بقيمة 40 مليار دولار:

كتب: وائل الجعفري

وقعت مصر 7 اتفاقيات مع مطورين عالميين في مجالي الهيدروجين الأخضر والطاقة المتجددة بالمنطقة الاقتصادية لقناة السويس بقيمة إجمالية تناهز 40 مليار دولار وتم توقيع الاتفاقيات بين 7 مُطورين عالميين، وعدد من الجهات الحكومية هي: «صندوق مصر السيادي»، و»الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس» و»هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة» و»الشركة المصرية لنقل الكهرباء". وتضم المرحلة الاولى 12 مليار دولار قيمة استثمارات المرحلة التجريبية و29 مليار دولار

للمرحلة الأولى وتتجاز إجمالي الاستثمارات تتجاوز 40 مليار دولار خلال

وشهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مراسم توقيع 7 اتفاقيات تعاون في مجالي الهيدروجين الأخضر والطاقة وذلك بحضور الدكتور محمد شاكر المرقبي، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، والمهندس/طارق الملا، وزير البترول والثروة المعدنية، والدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، رئيس مجلس إدارة «صندوق مصر السيادي» وتشمل قائمة المطورين كل من شركة «باش جلوبال»، وشركة «سمارت إنرجي»، وتحالف»جاما كونستركشن وميريديام»، وتحالف «إس كي إيكو بلانت-سي سك شمال أفريقيا»، إضافة إلى شركة «التوكل جيلا»، وشركة «إيه إم باور»، وكذلك



مصرتوقع 7 اتفاقيات لتعزيز الطاقة المتجددة بالتعاون مع 7 شركات عالمية

وعلى هامش التوقيع، قالت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية ورئيس

مجلس إدارة «صندوق مصر السيادي»، هالة السعيد، « أن الصندوق نجح منذ شهور في إطلاق أول مصنع متكامل لإنتاج الأمونيا الخضراء في إفريقيا والأسواق الناشئة بالشراكة مع عدد من الشركات العالمية،معتبرةً توقيع اليوم بداية شراكات استثمارية ومشروعات جديدة تسهم جميعها في تحقيق أُهداف الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين الأخضر.

بكافة مؤسساتها لتحفيز الاستثمار في هذا القطاع، الذي يأتي في

أضافت صندوق مصر السيادي يسعى بدوره للترويج لمصر كمركز إقليمي للطاقة الخضراء، ويعزز ذلك التوجه الجاد من قبل الدولة

مقدمة القطاعات المستهدفة في إطار حزم الحوافز الاستثمارية التي اطلقتها الدولة في الفترة الأخيرة. من جانبه قال أُيمن سليمان، الرئيس التنفيذي لصندوق مصر السيادي: «يتلقى الصندوق اهتماما مستمرا ومتزايدا من المستثمرين في مشروعات الهيدروجين الأخضر، ويعكس توقيع اليوم الاهتمام المتزايد للشركات من أجل الانضمام لبرنامج الهيدروجين الأخضر المصري والذي يعكس سير الدولة في الطريق الصحيح من خلال إنشاء برنامج واضح المعالم ومكتمل الأركان ومدعومًا من جميع جهات الدولة، مشيرًا إلى أنَّ ذلك يتجلى في الحوافز الاستثمارية التي تم إقرارها في يناير الماضي لتعزيز تنافسية المشروعات



www.alamrakamy.com رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالك حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

عقول شابة



السنة السابعة عشر - العدد 817 الأحد 3 مارس 2024 - 22 شعبان 1445 هـ

الثمن: 5 جنبهات

No. 817 17th year SUNDAY - 3 March 2024

بمشاركة TIEC ومايكروسوفت واتصالات و MCS :

جامعة القاهرة تستضيف المحطة العاشرة لمبادرة عالم رقمي «الابداع..طريقك للنجاح»

كتب: مصطفى ابراهيم أكد الدكتور رضا الخريبي عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة أن الجامعة توفر تدريبًا صيفيًا بعد مرور السنة الثالثة للطلبة، حيث يتدرب الطالب ميدانيًا وفي إحدى الشركات العاملة بالسوق المصري، وفي السنة الرابعة من الدراسة فيكون هناك مشروعًا للتخرج، ويتناول مشكلة حقيقية وواقعية، ويكون مطلوبًا من الطالب تقديم نموذج أولى لحلها، موضحا انه في اطار مد جسور التعاون مع المجتمع قامت الكلية بتنظيم معرضًا لمشروعات التخرج وتم دعوة بعض الشركات والقطاعات الحكومية لمتابعة إنتاج الطلاب والتعرف على احتياجات ومشاكل الشركات لوضعها على اجندة الطلاب في اعداد مشروعات

جاء ذلك خلال أستضافت كلية " الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة لفاعليات الدوة الثامنة عشر لندوة مبادرة ' الإبداع..طريقك للنجاح 2024 " التي تنظمها جريدة " عالم رقمي سنويا بالجامعات المصرية على مدار 18 عاما ، برعاية هيئة ' ايتيدا " بوزارة الاتصالات ، حيث تسعى لدعم وتأهيل الطلاب وتعزيز مفهوم ريادة الأعمال وتطوير العملية التعليمية وضرورة تأهيل الطلاب لزيادة القدرة التنافسية لهم للحصول على فرص عمل مناسبة وأقيمت الندوة تحت عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة ، والكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" ، والذى أدار الندوة ، وإشراف الدكتور محمد صلاح نائب رئيس الكلية لشؤون الطلاب وخدمة المجتمع بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة ، المهندس ناهل محمد مدير الابداع بمركز" TIEC "، عمرو المصرى مدير قطاع التعليم بشركة مايكرسوفت مصر و شمال افريقيا و المهندس خالد فايز رئيس تخطيط وتحسين شبكات الهاتف المحمول بشركة

من جهته اكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمى" انه فى اطار استراتيجية وزارة الاتصالات لتهيئة البيئة الداعمة للابتكار الرقمى وريادة الأعمال فانه الفترة الحالية تعد بمثابة العصر الذهبى لتشجيع وحفيز رواد الاعال وتدعم شركا التكنولوجيا الناشئه داعيا طلاب الجامعات بضرورة تاهيل وتنمية مهاراتهم الرقمية للاستفادة من الفرص التمويلية المتاحة من صناديق رأسمال الجريء والمستثمرين الملائكيين امام أصحاب الافكار الابتكارية ، المفيدة للمجتمع والقابلة للتنفيذ ولها جدوي اقتصادية ، مشير أن مصر تشغل المركز الأول في عدد الصفقات واستثمارات صناديق الاستثمار الجريء " VC في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال افريقياً، في ضوء

أكد المهندس ناهل محمد مدير الابــداع بمركز الإبــداع التكنولوجي وريادة الأعمال "TIEC " أن المركز نجح في مساعدة

تضَّاعف حجم الاستثمارّات في الشركات الناشئة في مصر ّوالذي بلغ اكثر 850 مليون دولار خلال عام 2022 ونحو 500 مليون " دولار في الشهور التسعة الاولى من 2023 . المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة من صناديق

رأسمال المخاطر كما نجح مركز "تيك" في احتضان المئات من الشركات المصرية الناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات بلغت 300 شركة ، لتقديم مجموعة من الخدمات والاستشارات

الفنية والمالية والقانونية والتسويقية والتنظيمية والتي تستهدف مساعدة هذه الشركات على الدخول إلى مجال ريادة الأعمال حيث ساعدت هذه الشركات في إتاحة الالاف من فرصة العمل المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية.

اكد المهندس خالد فايز رئيس تخطيط وتحسين شبكات الهاتف المحمول بشركة "اتصالات من مصر E." أن الشركةبدات البث الفعلى لخدمة الجيل الثالث للاتصالات في شهر أبريل 2007 في مصر كما انها إطلقت خدمات 4G في 2016 في مصر حيث كانت أوّل شركة مستعدة لتقديم الخدمات عبر شرائحها " الالكترونية نظرا لاعتمام الشركة بالابتكار وتسجيع الابداع ، حيث كانت فكرة السيم كارت الخاص بالشركة هي احد ابتكارات طالب بالجامعة ، وتمكنت اتصالات من تطوير " السيم كارت " ويكون مؤهلا للتعامل مع خدمات الجيل الثالث والرابع على حين ان كافة مشغلى الاتصالات الاخريين طلبوا من مشتركيهم تغير السيم كارت الخاص بهم حتى يتمكنوا من استخدام تقنيات الجيل الثالث والرابع الامر االذي يكشف عن "الابداع" لم يكن امرا غريبا على الشركة ويؤكد مدى اهتمام محموعة " اتصالات &E " بتحفيز وتشجيع الأفكار الابتكارية لتطوير خدماتها لعملائها في كافة الدول لتى تعمل بها المجموعة ومنها مصر .

أكد عمرو المصرى مدير قطاع التعليم بشركة مايكرسوفت مصر وشمال افريقيا، أنه وفقا للدراسة التي قام بها موقع لينكدان " LINKEDIN " ، التابع لشركة مايكروسوفت العالمية ، فانه سيكون هناك فجوة في الموارد التكنولوجية الحديثة والتي ستبلغ 4.3 مليون وظيفة جديدة في عام 2030 بسبب عدم وجود الكفاءات البشرية التي تمتلك المهارات الرقمية موضخا إن القطاع التكنولوجي لا يزال يحتل الصدارة في طلب الوظائف، في السنوات الأخيرة، ويرتبط ذلك بكل ما له علاقة بالتكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، في أي قطاع.

كتب: ساره نور الدين بحث الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع هوك تان الرئيس والرئيس التنفيذى لشركة "برودكوم" BROADCOM وعدد من قيادات الشركة العالمية المتخصصة في مجال حلول برمجيات أشباه الموصلات والبنية التحتية؛ وذلك على هامش فعاليات المعرض والمؤتمر العالمي للهواتف المحمولة ببرشلونة؛ حيث تناول اللقاء بحث خطط الشركة للتوسع في حجم أعمال شركة "في إم وير" VMWARE

أُوضح الدكتور عمرو طلعت المقومات التنافسية لمصر في صناعة التعهيد والتي من أبرزها توافر قاعدة عريضة من الكفاءات المتخصصة في تقديم خدمات التعهيد؛ مشيرا إلى تنوع مراكز الخدمات العالمية التي تقيمها الشركات في مصر لتصدير خدماتها لعملائها في مختلف الأسواق حول العالم والتي تشمل مجالات مختلفة وتصل إلى التخصصات الأكثر تعمقا في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع التركيز على مجالات البحث والتطوير وتصميم الالكترونيات. وخلال اللقاء أبدى مسئولو الشركة رغبتهم في توسيع حجم

أعمال مركز شركة "" VMWARE بمصر لخدمة عملائها على المستوى الإقليمي، كما أشاد مسئولو الشركة بكفاءة الكوادر المصرية العاملة بمركز شركة "في إم وير" في مصر. كما التقى الدكتور طلعت مع فادى فرعون نائب أول رئيس شركة "ERICSSON" ورئيس الشركة فى منطقة الشرق الأوسط

وأفريقيا لبحث تعزيز التعاون في مجال بناء القدرات الرقمية،

والتعهيد واستعرض مسئولو الشركة خلال اللقاء أحدث الحلول والخدمات التى تقدمها وكذلك رؤيتها وأنشطة أعمالها بمصرء وكذلك جهود الشركة في بناء قدرات الشباب والفتيات في مجال الاتصالات والتكنولوجيا بما يسهم في دفع جهود التحول الرقمي بمصر وتلبية متطلبات شركة اريكسون والشركات العالمية في المجالات ذات الصلة وناقش الفرص التى تتيحها تقنيات الجيل الخامس، وسبل التعاون في تطوير خارطة طريق طويلة المدي لمرحلة ما بعد إطلاق خدمات الجيل الخامس، بالإضافة للتعاون فى تنفيذ مستهدفات استراتيجية مصر الرقمية لتنمية صناعة التعهيد من خلال مراكز إريكسون بمصر بما في ذلك مركز

فى مؤتمر " MWC 2024 ":

طلعت يبحث مع برودكوم..إريكسون..هواوي ومايكروسوفت فرص

اريكسون للذكاء الاصطناعي في مركز إبداع مصر الرقمية بقصر السلطان حسين كامل. حضر اللقاء المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، كما حضر من جانب الشركة هاكان سيرفيل نائب الرئيس ورئيس قسم العملاء في السعودية

التعاون وبناء القدرات الرقمية والتعهيد وAI ومصر، و شفيق طرابلسي نائب الرئيس ورئيس الشبكات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، ولاكى لا ريشا نائب الرئيس ورئيس البرمجيات السحابية والخدمات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، روبرت كوندون كبير مديرى الاستشارات الحكومية والسياسية في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، وأحمد شرقاوي مدير الشركة في مصر.

كما بحث الدكتور عمرو طلعت مع جاكلين شي نائب رئيس شركة هواوى للخدمات السحابية التوسع في استثمارات الشركة بمصر وتعزيز التعاون في مجالات الذكاء الاصطناعي والجيل الخامس وبناء القدرات الرقمية والبنية التحتية الرقمية واجتمع الدكتور عمرو طلعت مع يوسف خالدى نائب رئيس شـؤون شبكة أزور السحابية للمشغلين لدى شركة مايكروسوفت ؛ حيث تم مناقشة التعاون في مجال بناء القدرات الرقمية في الذكاء الاصطناعي؛ وذلك بحضور باسو سلسيدو نائب رئيس الشركة للمؤسسات والاتصالات، و ميرنا عارف مدير مايكروسوفت مصر وحضر اللقاءات سماح عزيز المشرف على الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. الجدير بالذكر أن الدكتور عمرو طلعت يزور مدينة برشلونة

بأسبانيا للمشاركة في فعاليات المعرض والمؤتمر الدولي للهواتف . المحمولة 2024 MWC. ويتضمن برنامج الزيارة عقد لقاءات مع مسئولين حكوميين وعدد من مسؤولي كبرى الشركات العالمية العاملة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومسئولي منظمات دولية بهدف بحث فرص التعاون والاستثمار في المجالات

المصرية للاتصالات تتعاون مع هواوي استعدادًا لإطلاق تقنية الجيل الخامس5G في اجتماع المجلس الوطني للهيدروجين الأخضر: مدبولي مجموعة من الحوافز الابتكارية يفوز بها النطاق العريض وإنترنت الأشياء، حيث كتب: باسل خالد تشهد هذه الخدمات نموًا هائلاً مدفوعًا بالاعتماد العالمي المتزايد على أجهزة كشفت الشركة المصرية للاتصالات الشركات التي تسرع بالتعاقد وتشغيل المشروعات . الاتصالات. كما تعمل تقنية 5G على توفير

عن تعاونها مع شركة هواوي، العالمية WE

للحلول تكنولوجيا والاتـصـالات، لإطلاق

كتب: أمين قدري

د.هالة السعيد: 71 مليار جنيه استثمارات

حكومية لتنمية محافظات الصعيد

أكدت الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط

والتنمية الاقتصادية أن خطة التنمية تحرص على

توجيه عناية خاصة بأقاليم الصعيد، وذلك من خلال

تطبيق معادلة تمويلية في توجيه الاستثمارات

تعتمد على مُؤشِّرات الفجوات التنموية، وفي

الوقت ذاتــه التركيز على إحــداث طفرة في

محافظات بعينها لم تكُن تحظى فيما سبق بالقدر

الـمُلائم من العناية ليُعظّم الاستفادة مما تزخر

به من خيرات وثروات وإمكانيًات تنموية، مشيرة

إلى أن الخطة تُوجِّه استثمارات حكومية قدرُها

نحو 71.4 مليار جنيه خلال عام 2024/23 لتنمية

محافظات الصعيد، أضافت الخطة تُوجّه لجنوب

الصعيد النسبة الأكبر (50.3%) من الاستثمارات

الحكومية المُوجّهة لمحافظات الصعيد وبقيمة

35.9 مليار جنيه، ويليه وسط الصعيد بنسبة

34.9% بقيمة 24.9 مليار جنيه، في حين تُشكّل

الاستثمارات الحكومية لشمال الصعيد النسبة

الـمُتبقية (14.8%) بقيمة حوالي 10.6 مليار جنيه.

معيط: التوسع بالحلول الضريبية الرقمية لتحقيق

العدالة وتعظيم جهود دمج الاقتصاد غير الرسمى

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن

تعميق التعاون الضريبي بين الـدول الأعضاء

في تجمع «البريكس»، يُساعد بشكل كبير في

منع الازدواج الضريبي في المعاملات التجارية.

وتوطين أفضل الممارسات العالمية، من أجل

لارتـقاء بمستوى الخدمات الضريبية، على

نحو يرسي دعائم مناخ أعمال أكثر تحفيزًا

للاستثمار المستدام، موضحًا أن مصر تتطلع

أيضًا لتبادل الخبرات الضريبية مع الدول الأعضاء

في «البريكس» وتعزيز التعاون المشترك على

لمستوى الثنائي أو مستوى «البريكس» ككل:

خاصة أن التجربة المصرية في تطوير المنظومة

الضريبية باتت تحظى باهتمام دولي حيث

ترتكز على التوسع في الحلول الضريبية الرقمية؛

استهدافًا للعدالة الضريبية من خلال تعظيم

جهود دمج الاقتصاد غير الرسمي.

كتب: غادة حلمي

كتب: ساره نور الدين

وجه الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، بسرعة عقد اجتماع مع مختلف الشركات التي تم التوقيع معها على اتفاقيات، وذلك بهدف الإعلان ت عن مجموعة من الحوافزُّ غير المسبوقة، والتي سيفوز بها من يسرع بالتعاقد وتشغيل المشروعات التي تم توقيع اتفاقيات بشأنها. جاء ذلك خلال ترأسه اجتماع المجلس الوطني للهيدروجين الأخضر، وخلال الاجتماع قدمت المهندسة راندة المنشاوي، مساعد أول رئيسٍ مجلسِ الوزراء، رئيس الأمانة الفنية للمجلس الوطنى للهيدروجين الأخضر تقريراً حول أهم نتائج أعمال الأمانة الفنية للمجلس خلال الفترة السابقة مستعرضة مستجدات الموقف الخاص ببرنامج الهيدروجين الأخضر، ونجاح مختلف الجهات المعنية بهذا الملف في توقيع 27 مذكرة تفاهم سارية حتى تاريخه مع مطورين عالميين في مجال الطاقة الخضراء لتطوير مشروعات الوقود الأخضر، بجانب النجاح في توقيع 10 اتفاقيات إطارية ملزمة حتى تاريخه، مشيرة في هذا الصدد للسعات الإجمالية المقدر انتاجها، سواء من مشروعات الطاقة الشمُّسية والرياح، أو الهيدروجين الأخضر، أو الوقود الأُخضر، والتكاليف الاستثمارية لتلك المشروعات خلال المرحلتين التجريبية، والأولى.

خدمات الجيل الخامس "5G" وذلك على هامش مؤتمر برشلونة العالمي (MWC 2024)، بموجب هـذا التعاون، ستقوم هـواوي بتقديم أحدث حلولها في مجال الشبكات بما في ذلك شبكة 5G اللّاسلكية، وشبكة 5G الأساسية الموجهة نحو الخدمة وشبكة النقل الجاهزة 5G وتهدف هذه الحلول المتطورة إلى تمكين التكيف مع تقنية 5G ، وتحقيق أقصى استفادة من إمكانيات هذه التقنية المُبتكرة كما ستمكن شبكات الجيل الخامس 5G المصرية للاتصالات من تقديم حلول وخدمات مبتكرة تستهدف مختلف القطاعات والصناعات الحيوية التي تتطلب اتخاذ قرارات سريعة، بما في ذلك التصنيع، والرعاية الصحية عن

معدلات بيانات عالية وسرعة استجابة للتطبيقات والخدمات، مما يُتيح للعملاء الاستمتاع بتجارب رقمية جديدة ومتنوعة بعد، والتعليم، بالإضافة إلى تعزيز قدرات

إنترنت الأشياء (IOT). وبالتعاون مع المصرية للاتصالات، قامت شركة هواوي بإنشاء مواقع الجيل الخامس في المناطق الحيوية في مصر، وذلك باستخدام أحدث التقنيات اللاسلكية العالمية من شركة هواوي، مما أدى لتحقيق أقصر معدل سرعه تحميل البيانات في الثانية (THROUGHPUT)، بما يتوافق مع المعدل النظري، طبقا للتردد المتاح.

المصرية للاتصالات وشركة هواوي شراكة قوية تمتد لأكثر من عقد من الزمن، وتهدف من جهته قال المهندس محمد نصر لتوفير أحدث التقنيات والخدمات للسوق العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصري. كما تلتزم شركة هواوي بدعم مصر المصرية للاتصالات: "تُعدّ تقنية 5G عنصرًا في تسريع خططها للتحول الرقمي. أساسيًا في تمكين الجيل القادم من خدمات

شهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مراسم توقيع شهادة التسليم والتسلُم الخاصة بمشروع مركز تجميع وتكامل واختبار الأقمار الصناعية المُقدم كمنحة من الصين، وذلك عقب لقاته مع وانغ وينتاو، وزير التجارة، بجمهورية الصين الشعبية ووقع على شهادة التسليم والتسلُم كلٌ من الدكتورة

مصر العربية وحكومة جمهورية الصين الشعبية في 16 نوفمبر 2015، والتي تضمنت الاتفاق على تنفيذ مشروع مركز تجميع وتكامل واختبار الأقمار الصناعية كمنحة من الصين، حيث تم البدء في تنفيذ المشروع في 16 يناير 2016، وتم الانتهاء من تنفيذه في 30 يونيو 2023. وعلى هامش التوقيع، أكدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، على العلاقات الوطيدة التي تربط بين دولتي مصر والصين، مُشيرةً أن الصين تُعد من أهم شركاء التنمية، كما أكدت الوزيرة على حرص الدولتين على التنسيق المستمر وتنفيذ المشروعات التنموية في مختلف مجالات التعاون مشيرة لحرص وزارة التعاون الدولي على الاسهام في نجاح برنامج الفضاء المصري، وتعزيز مكانة مصر الريادية.

شراكة استراتيجية بين نايل سات وعرب سات

لدعم وصول البث الفضائي والاتصالات

وقعت الشركة المصرية للأقمار الصناعية

إتفاقية شراكة إستراتيجيه وتعاون مشترك مع

المؤسسة العربية للاتصالات الفضائية -عرب

سات وذلك بوصفهما الشركتان الرائداتان في

مجال الأقمار الصناعية وخدمات الاتصالات في

أوضحت نايل سات أن الاتفاقيه تشمل

التعاون في مجالات البث التليفزيوني الفضائي

والاتصالات في المنطقة وتم توقيع الاتفاقيةً

على هامش النسخة الثالثة للمنتدى السعودي

للإعلام الذى أُقيم مؤخرا ضمن فعاليته بالعاصمة

السعوٰدية الرياضٰ ومن جهته أكد اللواء سامح قتة رئيس

مجلس إدارة نايل سات والعضو المنتدب حرص

الشركة على فتح المزيد من منافذ التعاون مع

مختلف مشغلي الاقمار في المنطقه في اطار

خطط الشركة للاستفادة من نقاط القوة لديها

ولدى مشغلى الاقمار الصناعية العاملة في

وزير الصحة يعقد اجتماعا لمتابعة الموقف

التنفيذي للمشروع القومى لشتقات البلازما

عقد الدكتور خالد عبدالغفار وزير الصحة

والسكان، اجتماعًا، لمتابعة الموقف التنفيذي

للعمل بالمشروع القومي لمشتقات البلازما،

وذلك في ديوان عام الوزارة بالعاصمة الإدارية

الجديدة. وأوضح الدكتور حسام عبدالغفار

المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان، أن

الوزير اطلع على مستجدات العمل بالمراكز الـ

6 الخاصة بتجميع البلازما، ضمن المرحلة الأولى

للمشروع، للوقوف على التحديات والمشكلات

التي تواجه العمل الفعلي بتلك المراكز، وفقًا

للبرنامج الوظيفي والجدول الزمني المقرر لها

كتب: اميرطه

ضمن المشروع.

الشرق الاوسط والمنطقة العربية.

كتب: مصطفى ابراهيم

توقيع شهادة التسليم والتسلم الخاصة بمشروع مركز تجميع وتكامل واختبار الأقمار الصناعية كتب: أمين قدري

ويعزز الكفاءة والإنتاجية لمجموعة واسعة من الأعمال عبر مختلف القطاعات في رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، و وانغ وينتاو، وزير التجارة بدولة الصين. مصر. ومن خلال إطلاق ال 5G، ستكونّ ويأتي المشروع تتويجاً للخطابات المتبادلة المُوقعة بين حكومة جمهورية هناك امكانات هائلة للتقنيات المستقيلية

من جهته قالت كاثرين تك، مدير أسواق (أستراليا وكوريا ونيوزيلندا ومصر) لدى البنك، عن تقديرها لهذه الزيارة التي تقوم بها إلى مصر برفقة عدد من أعضاء مجلس الإدارة التنفيذيين بالبنك، مؤكدة حرص البنك على استمرار تقديم الدعم اللازم لمصر في مجالات التعاون المشتركة بين الجانبين وثمّنت المفاوضات التي تجريها الحكومة المصرية مع صندوق النقد الدولي، وقالت إنه في حال التوصل إلى اتفاق مع الصندوق سيكون هذا بمثابة

البنك الأوروبي: نستهدف تعزيز دور القطاع الخاص والأنشطة الاقتصادية وتعزيز الابتكار في مصر أضاف التمويلات التي خصصها البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية للقطاع الخاص لعبت دورًا حاسمًا في تُحفيز الأنشطة

الاقتصادية وتعزيز الابتكار في مصر جاء ذلك ُخلال اجتماعًا مع عدد من أعضاء مجلس الإدارة التنفيذيين للبنك لاستعراض فرص التعاون المُمكنة لدعم الأنشطة الاقتصادية المختلفة، لاسيما مساندة القطاع الخاص في عدد من القطاعات أهمها قطاع الهيدروجين الأخضر ومكافحة التغيرات المناخية. أوضح أحد المجالات التي كان للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار

والتنمية دور رئيسي فيها هو التمويلات المقدمة من جانبه عبر برنامج نوفي. من خُلال هذا البرنامج، يلعب البنك الأوروبي لإعادة

الإعمار والتنمية دورًا محوريًا في دعم التحول الأخضر في مصر وتعزيز الاستدامة، وهو ما يتماشى مع الأولويات الوطنية لمصر.

أُمر إيجابي للغاية للاقتصاد المصري.

باستثمارات 4 مليارات دولار:

مثل الذكاء الاصطناعي والروبوتات والألعاب

ي و المعزز والواقع الافتراضي . من ناحيته قـال جيم ليو، الرئيس

التنفيذي لشركة هواوي مصر: "تجمع شركة

. 'دانيللي" الإيطالية لإنشاء مجمع صناعي متكامل لصناعة منتجات الحديد والصلب المتطورة في مصر

دانيللي الإيطالية تطالب بإنشاء مجمع صناعي متكامل لمنتجات الحديد

من جهته قال المستشار محمد الحمصاني، المتحدث الرسمي باسم رئاسة مجلس الوزراء، أنه تم التنويه، خُلال الاجتماع، إلى أن مقترح إنشاء متَّجمع صناعي متكامَّلُ لصناعة الحديد والصلب النظيف المعدنية لزيادة حجم المكون المحلى في منتجات الصلب.

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماعا لاستعراض ودراسة مُقترح مقدم من

يهدف لتوطين صناعة الحديد المتطورة، من خلال الاستعانة بالخبرات الدولية، وكذا تصدير منتجات لحديد والصلب للأسواق العالمية وخاصة السوق الأوروبية، بحجم استثمارات متوقع للمشروع يبلغ نحو 4 مليارات دولار كما أنه من المتوقع أن يوفر المشروع 17 ألفُ فرصة عمل مباشرة وغير مباشرةً، ويهدف المشروع لجذب المستثمرين لإنشاء مصنع لإنتاج الهيدروجين الأخضر باستثمارات تقدر بقيمة تتراوح ما بين 2 إلى 3 مليارات دولار. أوضح المتحدث الرسميّ أن المقترح المقدم من الشركة يتضمن إقامةً عدد من المصانع المتخصصة في إنتاج كل من الحديد الإسفنجي، ومواسير الصلب غير الملحومة، ومسطحات الصلب، بجانب تعهد الشركة الايطالية بإنشاء مركز تدريب دولي في مصر لتدريب المهندسين والفنيين في جميع أنحاء العالم لأي مشروعات عالمية تسند للشركة، بالإضافة لتعهدها بتطوير مناجم الخام المصرية بالتعاون مع وزارة قطاع الأعمال العام ووزارة البترول والثروة

تعاون بين هيئة الاستثمار والجمعية المصرية لشباب الأعمال للترويج للاستثمار محليًا ودوليًا

كتب: غادة حلمي

كتب: وائل الجعفري

كتب: باكينام خالد

اكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس الـوزراء ان التعاون

بين مصر والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية" EBRD"

شهد تقدمًا ملحوظًا على مدار السنوات الخمس الماضية،

حيث عملنا معًا بشكل وثيق على مختلف المستويات، ما

مهّد الطريق أمام تحقيق معدلات التنمية المستهدفة في مصر

موضحا أنه تجمعنا شراكة إستراتيجية، لاسيما مع تخصيص

محفظة استثمارية كبيرة لدى البنك لدعم القطاعات المختلفة

الإنتاج الحربي يبحث مع مجموعة "إيدج" الإماراتية

التعاون المشترك في مجال التصنيع العسكري

استقبل المهندس محمد صلاح الدين مصطفى وزير الدولة للإنتاج الحربي وفد شركتيّ "لهب"

و"نمر" التابعتين لمجموعة "إيدّج" الإماراتية،وتم خلال اللقاء عرضّ امكانيات الوزارة التّصنيعية

والتكنولوجية والفنية والبشرية المتوفرة بشركات ووحدات الإنتاج الحربى والتي تتمثل مهمتها الأساسية

في تلبية مطالب القوات المسلحة ووزارة الداخلية من منتجاتها العسكرية (من ذخائر وأسلحة

ومعدات وأنظمة إلكترونية متطورة) كما يتم الإستفادة من فائض الطاقات الإنتاجية بها لتصنيع

منتجات مدنية متنوعة وذلك وفقاً لأحدث تكنولوجيات التصنيع كما يتم المشاركة في تنفيذ العديد

أكد صلاح إيمان الوزارة بأُهمية التكامل مع القطاع الخاص المحلي والعالمي في مجالات التصنيع

المختلفة، كما نعمل دائماً على تطوير المنتجات النّمطية لشركاته بجانب إدّخال منتجات جديدة

وتوطين أحدث تكنولوجيات التصنيع داخل الشركات التابعة، وتم خلال اللقاء التأكيد على تطلع الوزارة

لتحقيق الشراكة الإستراتيجية التي تعود بالنفع على الجانبين بالاستفادة من الإمكانيات التصنيعية

والتكنولوجية والخبرات البشرية المتوفرة بشركات الإنتاج الحربي وكذا بشركتيّ "لهب" و"نمر"

الإماراتيتين وبما يعود بالمنفعة على تطوير صناعة الذخائر والمركبات المدرعة بالدولتين.

والمناطق الحرة، والمهندس بسام الشنواني، رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية لشباب الأعمال، مذكرة تفاهم للتعاون في الترويج للاستثمار محليًا ودوليًا ودعم الشركات الصغيرة والمتوسطة للحصول على الفرص الاستثمارية واستغلالها بالشكل الأمثل ونصت مذكرة

من المشروعات القومية لتعزيز التنمية المستدامة والشاملة بالدولة.

وقع حسام هيبة، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار

التفاهم على تقديم الدعم لمؤسسي الشركات، خاصة الشركات الصغيرة والمتوسطة من عملاء الجمعية، وتعريف جمعيات شباب الأعمال حول العالم بفرص الاستثمار المتاحة في مصر والخدمات التي تقدمها الهيئة للمستثمرين. وسيقوم الطرفان بتنظيم مؤتمرات وندوات مشتركة تتعلق بالاستثمار وريادة الأعمال، سواء في مصر أُو خُارجها، بالإضافة إلى تنظيم اللقاءات التوافقية بين شباب رجال الأعمال المصريين والأجانب، كما ستقوم المؤسستان بتنظيم ورش

عمل لرفع وعي مجتمع الأعمال بكل ما يخص ريـادة الأعمال وتعريف المستثمرين بأهم الاجراءات التي اتخذتها الحكومة من أجل تحسين مناخ وبيئة الاستثمار وأهم الحوافز الممنوحة في هذ المجال، بالإضافة إلى توفير فرص تدريبية لتنمية مهارات رواد الأعمال ومؤسسي الشركات الصغيرة والمتوسطة، مع تقديم تسهيلات إجرائية لهم. وسيتعاون الجانبان في تحديث قواعد البيانات الخاصة بالفرص الاستثمارية المتاحة والقطاعات المُستهدفة.

majale Odo Get it on Google-play

Download on the

App Store

رؤيتنا

«عالم رقمي» لم يعد تعبيرا غامضا يحتاج إلى تفسير في ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولمة المعرفة ، والعلم ، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نظل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

«عالم رقمي» جريدتكم تسعى لكم ومعكم إلى دخول عالم تكنولوجيا المعلومات والاتبصالات عبر المشاركة في إعداد جيل جديد قادر على التعامل مع هذا المجال بقوة، والانتقال من مرحلة المستخدم إلى الإنتاج وإيجاد مجتمع المعلومات.

«عالم رقمي» تسعى حثيثا إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محليا وعالميا منجهاز الكمبيوتروالتليفون المحمول مسرورا بشبكة الإنترنت وصولا إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

«عالم رقمي» تهدف إلى فتح قنوات الاتصال والتفاعل بين كل أطراف مجتمع المعلومات بداية منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

عالم رقهي

فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشروالتوزيع

بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة الاصدارالثاني التصميمات الفنية بجريدة ، عالم رقمي

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن مدير عام التحرير

فاتن الخولي مديرالديسك

نيللي عبد الحميد

المشرف الفنى العام محسن سيد

سكرتيرالتحرير عبدالرحمن يحيى محمد باسر

قسم التحقيقات : **محمل ايمن** قسم الاخسار: باكينام خالك قسم الخارجي: بيتر نبيل المدير التقنى: باسل خالا المديـر المالــى : **منال رضوان** مدير المحتوي الالكتروني: شيماء حسن للاشتراكات والأعلانات شركة عالم رقهى

المكتب الرئيسي: 8 شارع حسن ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور ت: 0244818333

> محمول: 01009990515 www.alamrakamy.com Info@alamrakamy.com

وفقا لـ « جارتنر » للرؤساء التنفيذيين لأمن المعلومات في المنطقة:

3.3 مليار دولار حجم إنفاق على الأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر بالمنطقة بمعدّل $12\,\%$ خلال عام 2024

إنفاق 2023 معدل نمو 2023 (%)

جذري في القطاع التجارية والرقمية. وتتوقع

جارتنر أن يؤدي الذكاء الاصطناعي التوليدي

إلى نمو تصاعدي حاد في مصادر الأمن

الإلكتروني المطلوبة لتأمينه، ما سيؤدي إلى

زيادة الإنفّاق بنسبة %15 في أمن التطبيقات

والبيانات بحلول عام 2025.

82

134

210

1,295

3.8

12.1

10.6

13.2

7.2

7.2

4.4

4.7

1.7

10.3

34.4

1,452

كتب : وائل الجعفري

توقّعت شركة جارتنر للأبحاث نمو إنفاق المستخدم النهائي على الأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ليصل إلى 3.3 مليار دولار أمريكي في عام 2024، بزيادة بنسبة 12.1% عن عام 2023 وذلك وفقاً لأحدث الدراسات الصادرة عن شركة الأبحاث.

وقال شاليندرا أوبادياي، مدير أبحاث أول لدى «جارتنر»: «يسهم النّمو المتواصل الذي يشهده الذكاء الاصطناعي التوليدي في توسيع نطاق مخاطر الهجمات. وبالتزامن مع ذلك، فإن التطور الذي تشهده القوانين في هذا السياق، ووتيرة الهجمات الإلكترونية التي تنذر بالخطر تدفع قادة الأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر إلى زيـادة إنفاقهم على لمعايير الأمنية المطبقة.

كما تقوم الشركات في الوقت الحالي بإجراء تحسينات استراتيجية على دفاعاتها من خلال اعتماد التقنيات الحديثة وحلول

الأمــن الإلكتروني

لتي تتيح لها

لضعف المحتملة

أو الأنشطة الخبيثة

وذلك في المنصات

الرقميةالمختلفة".

نمو الذكاء الاصطناعي وتيرة المخاطر

الـمـحـلـلـون في عارتنر سبل تحسين برطر مبن السياق مرونة أدوات وتقنيات الأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر وقدرتها على الاستجابة لفعالة، وذلك ضمن فعاليات قمة جارتنر للأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر التي تنعقد

ومن المتوقع أن يسجل الإنفاق على فصوصية البيانات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا أعلى مستويات النمو في جميع مجالات القطاع خلال عام 2024، وذلك بزيادة بنسبة %24 على أساس سنوي . أضاف أوبادياي: «قامت دول مجلس التعاون الخليجي مؤخراً بتطبيق عدد من قوانين حماية البيانات وذلك للتعامل مع

البيانات الشخصية للأفراد الذين يمكن

كإحدى القدرات الأساسية إلى إحداث تغيير

إدارة إمكانية الوصول إلى الهوية حماية البنية التحتية إدارة المخاطر المتكاملة معدات أمن الشبكة خدمات الأمن غير ذلك المجموع تعريف هويتهم وذلك بالتوافق مع قانون

أمنالتطبيقات

برمجيات أمن المستهلك

خصوصيةالبيانات

أمن السحابة

أمن البيانات

مثل تقنيات التعرف على النقاط الطرفية والاستجابة لها، وحلول التعرف والاستجابة

ومـن المتوقع أن بسجل الإنفاق على قياسية بنسبة 17.4% ليكون بذلك ثاني أعلى معدل نمو خلال عام 2024. ومن المتوقع

يؤدي بروز الذكاء الاصطناعي التوليدي

حماية البيانات العامة في الاتحاد الأوروبي. وتتطلب هذه القوانين من المؤسسات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تطبيق معايير صارمة لخصوصية البيانات والأمن الإلكتروني، ما سيسهم

خصوصيةالبيانات".

أن يسهم الاستخدام المتنامي للبنى التحتية المقدمة كخدمة (ÏAAS) والمنصات المقدمة كخدمة (PAAS) والبرمجيات المقدمة كخدمة (SAAS) في زيادة الإنـفـاق على مـصـادر الأمــن السحابي. بالإضافة إلى ذلك فقد أسهم اعتماد البيئات متعددة السحابة في زيادة تعقيدات الأمن الإلكتروني، الأمر البذي أدى بدوره إلى زيادة الطلّب على حلولٌ كشف الهجمات والاستجابة لها والقائمة على السحابة

التوليدي يسهم في زيادة الأمن السحابي زيادة

في زيادة الإنفاق على

ومن أجل إدارة تحديات الذكاء الاصطناعي التوليدي بكفاءة وتجاوز التحديات الناتجة عن العوامل الخارجية مثل النقص في المواهب وزيادة المخاوف المتعلقة بالقوانين والاعتماد المتسارع للتقنيات السحابية، فإنه يجب على الرؤساء التنفيذيين لشؤون أمن المعلومات إعطاء الأولوية إلى توجهين رئيسيين للأمن الإلكتروني، حيث يمكن لهذين التوجهين أن يسهما في المساعدة على تحسين المرونة

لمؤسسية وأداء مهام الأمن الإلكتروني في •استطلاع إمكانيات ومخاطر الذكاء الاصطناعي التوليدي – لقد ساهمت تطبيقات نماذج اللغات الكبيرة (LLM) مثل (CHATGPT) و(GOOGLE BARD) في وضع الذكاء الاصطناعي على جداول الأعمال لدمجه في خارطة طريق العديد من مهام الأعمال وتكنولوجيا المعلومات والأمن

. من جهته قال جون أماتو، مدير تحليلات أول لدى جارتنر: «يسهم الذكاء الاصطناعي في إيجاد نقاط جديدة يمكن للجهات التخريبية القيام بالهجمات من خلالها، والتي

الذكَّاء الاصطناعي التوليدي، فإنه يجب على برامج أمن البيانات والتطبيقات التكيف حتى تتمكّن من تلبية متطلبات هذه الطريقة الجديدة لاستخدام التكنولوجيا في أداء 15 % زيادة في الانفاق على الأعمال". ویــجــب علی

وتوجيهية. ويساعد هذا الأمـر في تقليل

الاستخدام غير المصرح به للذكاء الاصطناعي

التوليدي إلى أدنى حد ممكن، كما يقلل

من مخاطر خروقات الخصوصية وحقوق

الملكية. بالإضافة إلى ذلك فإنه يجب على

الشركات تحديث تطبيقاتها وسياسات أمن

البيانات لديها حتى تتمكن من تغطية

الهجمات الجديدة، ومن ضمن ذلك الأوامر

ونقاط التواصل مع التطبيقات الخارجية

والمستخدمة للتحكم بنماذج الذكاء

. برامج سلوك وثقافة الأمن الإلكتروني

- يسهم نشر الذكاء الاصطناعي التوليدي

على نطاق واسع في زيادة التحديات

الأمنية التي يمكن للمؤسسات أن

بشاشة 6.7 بوصة : IQOO تطلق هاتفها

الاصطناعي.

يجب على قادة الأمن الإلكتروني أن يكونوا

على استعداد لحمايتها. وبهدف تقليل مخاطر

إنفاق 2024 معدل نمو 2024 (%)

17.4

6.9

24.0

8.3

10.9

10.8

11.0

11.4

12.1

22.3

المؤسسات وضع أمن التطبيقات أبرز توجهات الأمن سياسات تنظم استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي، الإلكتروني في عام 2024 وأن تقوم بتطوير وحـــدات تدريبية

قمة جارتنر للأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر

2027، تحدیث

الـربـع الأخـيــر من

عام 2023» و»أبرز

تــوجــهــات الأمـــن

الإلكتروني في عام

."2024

المحللون في جارتنر أحدث الأبحاث والنصائح إلى قادة الأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر وذلك ضمن إطار فعاليات قمة جارتنر للأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر التي عقدت خلال الفترة ما بين 12-12 فبراير 2024 في دبـي. وتشمل قائمة التواريخ الأخرى للفعالية كلاً من 27-26 فبراير في الهند، و18-19 مارس في سيدني، و3-5 يونيو في ناشيونال هاربر ميريلاند، و24-24 يوليو في طوكيو، و23-23 سبتمبر في لندن. يمكنكم متابعة

الأخبار والتحديثات الخاصة بالحدث على

منصة «إكس» عبر: #GARTNERSEC.

تواجهها. كما يتيح نشر الذكاء الاصطناعي

التوليدي في تمكين الموظفين من

الحصول على وصول غير مقيد إلى قدرات

تقنية متقدمة والتي قد تؤدي في حال

استخدامها دون الرعاية المطلوبة إلى

ويجب على المؤسسات تطبيق برامج

سلوك وثقافة الأمن الإلكتروني (SBCPS)

من أجل تقليل حوادث الأمن الإلكتروني

المتعلقة بسلوك الموظفين سواءً كانت

متعمدة أو غير مقصودة. واختتم أماتو:

«يتطلب تطبيق برامج سلوك وثقافة أمن

إلكتروني فعالة دعماً أكبر ووقتاً أكثر من

الإدارة التنفيذية العليا، إلى جانب رؤية

مشتركة للأمن المؤسسي يمكن للجميع

ويمكن لعملاء جارتنر قراءة المزيد في

كل من «توقعات: أمن المعلومات وإدارةً

المخاطر الإلكترونية حول العالم، 2021-

خروقات في البيانات.

فهمهاودعمها".

تباطؤ نمو الاقتصاد الأمربكي وتفاقم عجز الميزان التجاري يحد من خسائر اليورو

بقلم: سامر حسن

تراجع اليورو أمام الدولار الأمريكي بنسبة %0.18 بعد الساعة 1:45 بعد ظهر اليوم بتوقيت مرينيتش بعد ان تكبد خسائر أكبر خلال جلسة اليوم وصلت به إلى أدنى مستوياته منذ أسبوع عند

فيما ساعد تباطؤ نمو الناتج المحلي في الولايات المتحدة على نحو غير متوقع في الربع الرابع إضافة إلى العجز الأكبر من المتوقع للميزان التجاري في يناير على دعم اليورو قليلاً لتقليص خسائره

حيث تباطؤ نمو الاقتصاد الأمريكي إلى %3.2 خلال الربع الرابع مقارنة مع ما كان عليه في الربع الذي سبقه وفقاً للبيانات الأولية وهو ما كان أدنى من المتوقّع عند 3.3% وأدنى من النمو في الربع الثالث عند 4.9%. كما ارتفع عجز الميزان التجاري للسلع ووصل إلى 90 مليار دولار في يناير وذلك بما يفوق التوقعات عند 88 ملياراً.

فيما لا يبدو أن بيانات اليوم قد ساعدت على دعم التوقعات بخفض سعر الفائدة في مايو المقبل، وذلك مع النمو الأعلى من المتوقع للإنفاق الاستهلاكي، أحد أهم محركات التضخم، بنسبةً %3 في حين لا تزال احتمالية خفض الفيدرالي لسعر الفائدة بمقدار 25 نقطة أساس في مايو عند والي 17% فقط بعد أن كانت عند 16% الأمس.

أمًّا الأن، يتحول التركيز إلى قراءة مؤشر أسعار الانفاق الشخصي الاستهلاكي الأساسي (CORE PCE)، المؤشر المفضل للفيدرالي لتتبع التضخم، لشهر يناير والذي من المتوقع أن يسجل تباطؤاً في النمو إلى %2.4 من %2.6 في القراءة السابقة على أساس سنوي.

في حين أن القراءة الأعلى من المتوقع قد تساهم في تشكيل المزيد من الضغط على اليورو والذيُّ لا يبعد كثيراً عن أدنى مستوياته لهذاً العام. ذلك أن ارقام الاقتصاد الأمريكي القوية في غالبيتها تقالبها أرقام باهتة لاقتصاد منطقة اليورو عبر مختلف قطاعاته علاوة على المستويات المتدنية من الثقة في ظلُّ بيئة عدم اليقين تجاه العديد من العوامل الاقتصادية والسياسية الحاسمة.

في ابريل المقبل: HUMANE تؤخر إطلاق دبوس الذكاء الاصطناعي

كتب: ساره نور الدين

كشفت شركة HUMANE، الشركة الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي، تأجيل طفيف في إطلاق منتجها الجديد AI PIN، والذي كان موعد إصداره مقررًا في شهرٍ مارس، إلى منتصف شهر أبريل. أعلن سام شيفير، رئيس قسم الإعلام في الشركة، عن هذا التأخير في مقطع فيديو حديث. وتقدم الشركة الآن اشتراكًا بقيمة 24 دولارًا شهريًا لمدة ثلاثة أشهر مجانًا مع AI PIN لمن يقوم بشرائه قبل

ووفقًا لشيفير، من المتوقع أن تغادر الوحدات الأولى المصنع بحلول نهاية شهر مارس، وسيحصل عملاء الوصول ذوو الأولوية على أجهزتهم في منتصف شهر أبريل، مع تتبع الطلبات الأخرى بعد ذلك. كان منتج HUMANE الأول، AI PIN، قد أثار اهتمامًا كبيرًا في مجتمع التكنولوجيا بفضل خلفيات المؤسسين وسلسلة الإعلانات التشويقية المثيرة قبل الإطلاق. وقد كشّفت الشركة عن AI PIN، الذي يبلغ سعره 700 دولار، في شهر نوفمبر الماضي.

يعتبر AI PIN مشروعًا رائدًا في استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي في الأجهزة الاستهلاكية، مما يجعله بديلًا جديدًا للهواتف الذكية التقليدية. ٰ تأتي هذه الخطوة لتتوافق مع الاتجاه الواسع للهواتف الذكية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي، وتعكس استجابة HUMANE للطّلب المتزايد علّى تقنيات الذكاء الاصطناعي في الأجهزة الاستهلاكية. رغم المخاطر العالية لإطلاق AI PIN، فإن HUMANE ملتزمة بتقديم منتج يلبي توقعات المستهلكين الأوائل، وتأجيل الإصدار يأتي في إطار حذر لضمان جاهزية المنتج وتحقيق النتائج

جوجل توقف ميزة إنشاء صور الأشخاص في GEMINI

جوجل استحوذت على حصة الأسد:

419 مليار دولار إيرادات إعلانات اللاعبين الكبارية 2023

ينسبة %9.84 على أساس سنوي في الربع

الأخير من عام 2023 إلى 65.51 مليار

دولار، مقارنة بـ95.64 مليار دولار في

الربع الرابع 2022 في عام 2023، حققت

شركة «ميتا» أكثر من 131 مليار دولار من

عائدات الإعلانات. ويمثل الإعلان الغالبية

العظمى من إيرادات الشبكة الاجتماعية

التي تشمل فيسبوك وإنستجرام وواتس

أب.ّ وارتفعت إيــرادات إعلانات «ميتا»

بنسبة %23.8 في الربع الأخير من 2023

مقارنة بالفترة نفسها من العام السابق،

متجاوزة التوقعات وبلغت إيـرادات

الإعلانات للربع الرابع 38.7 مليار دولار،

مُقارنة بـ31.3 مليار دولار في نفس الفترة

من 2022. وساعد هذا النجاح في دفع

إجمالي إيـرادات ميتا للنمو بنسبة 25%

كتب: مصطفى ابراهيم

كشفت شركة جوجل عن تعليق مؤقت لميزة توليد الصور بالذكاء الاصطناعي GEMINI بسبب تقديم معلومات غير دقيقة

أن أداة الذكاء الاصطناعي تقوم بتوليد صور لشخصيات تاريخية

تم اتَّخاذ قـرار جوجل بتعليق توليد الصور للأشخاص في GEMINI مؤقتًا بعد أقل من 24 ساعة من اعتذار الشركة عن عدم

طلب بعض مستخدمي GEMINI صـورًا لمجموعات

في الصور التاريخيّة. اشتكى المستخدمون على منصات التواصل الاجتماعي من ملونة، مثل الآباء المؤسسين للولايات المتحدة، ووصفوا ذلك بأنه

الدقة في بعض الصور التاريخية التي تم إنشاؤها بواسطة نموذج

تاريخية أو شخصيات، ووجدوا أشخاصًا غير بيض من إنتاج الذكاء

الاصطناعي في النتائج وأدى ذلك لانتشار نظريات المؤامرة عبر الإنترنت الَّتي تقول إن جوجل تتجنب بشكل متعمد تصوير

جوجل أعلنت عبر إكس أن ميزة توليد الصور لمجموعة واسعة من الأشخاص مفيدة لمستخدميها حول العالم، لكنها تدرك أن بعض الصور التاريخية التي تم إنشاؤها بالذكاء الأصطناعي قدمت معلومات غير دقيقة، وتعمل على تحسين ذلك وأشارت أنها قررت تعليق الميزة مؤقتًا مع إعادة إطلاق نسخة محسنة قريبًا، حيث كانت قد أطلقت الأداة في بداية شهر فبراير، وتعتمد على

نموذج الذكاء الاصطناعي GEMINI، الذي كان يعرف سابقًا باسم تواجه هذه الميزة تحديات مع محاولة جوجل مواكبة ركبة OPENAI التي تدعمها مايكروسوفت، حيث أطلقت OPENAI نموذجاً جديداً للذكاء الاصطناعي يسمى SORA، قادراً على توليد فيديو من المطالبات النصية للمستخدمين.

NEO 9 PRO الجليد كتب: أمين قدري

أطلقت شركة IQOO الصينية هاتفها الجديد NEO PRO 9 في الأسواق العالمية بعد أن تم الكشف عنه في الصين فَّي نهاية العام الماضي. تختلف نسخة السوق العالمية عن الإصدار الصيني، حيثٌ يعتمد الإصدار العالمي على معالج كوالكوم سنابدراجون 8 جين 2، بينما يعمل الإصدار الصيني بمعالج DIMENSITY 9300 من ميدياتيك. يأتى هاتف IQOO NEO 9 PRO بشاشة LTPÖ AMOLED قياس 6.78 بوصة بدقة 1260 × 2800 بكسل ومعدل تحديث يصل إلى 144 هرتزًا، مع درجة سطوع تصل إلى 3000 شمعة، ويتضمن الشاشة كاميرا أمامية بدقة 16 ميجابكسل وماسح لبصمات الأصابع.

كتب: غادة حلمي كشفت شركة MSI عن ثلاثة طرز جديدة من أجهزتها المحمولة THIN-15-B13UC، والتي تستهدف محبي الألعاب بشكل خاص. تأتي هــذه الأجهزة بشاشة حجمها 15.6 بوصة مع بطاقة رسومات NVIDIA RTX

3050 LAPTOP وتم تصميمها بعناية لتلبية احتياجات اللاعبين. تتميز أجهزة الكمبيوتر المحمولة هذه بسهولة الحمل والتنقل، حيث يبلغ سمكها . النحيف 21.7 ملم ووزنها الخفيف 1.86 كجم rULL بدقة IPS من بين ميزاتها الشاشة HD (1920 × 1080) بكسل)، ومعدل تحديث يصل إلى 144 هرتز، بالإضافة

إلى دعم الاتصال اللاسلكي WI-FI 6E و BLUETOOTH 5.3 والاتصال السلكى .GIGABIT LAN، وتشغيل نظام التشغيل ويندوز 11.

الطراز الأول يأتي بمعالج CORE I7-13620H، وذاكرة وصول عشوائي DDR5 بسعة 32 جيجابايت، وقرص تخزين SSD NVME M.2 بسعة 1 تيرابايت.

الطراز الثاني يأتي بنفس المعالج، مع ذاكرة وصول عشوائي DDR5 بسعة 16 جيجابايت، وقرص تخزين SSD NVME M.2 بسعة 512 جيجابايت. أما الطراز الثالث فيأتي بمعالج CORE 12450H-I5، وذاكرة وصول عشوائي DDR5 بسعة 16 جيجابايت، وقرص تخزين SSD

NVME M.2 بسعة 512 جيجابايت. جميع الطرز مزودة ببطارية ليثيوم أيون من ثلاث خلايا بسعة 53.5 واط في الساعة، مما يوفر ما يصل إلى 9 ساعات من الاستخدام المتواصل. وتأتي مع ضمان لمدة عام، ويبلغ سعر الطراز الأول حوالي 1136 دولار، في حين لا تتوفر معلومات حول أسعار الطرازين

مع طرح إنفيديا لاجيال جديدة من المعالجات : شريحة H100 المزودة بالذكاء الاصطناعي تقفز بأسهمها

كتب : مصطفى ابراهيم

لا يُنتظر من أجزاء الكمبيوتر عادة أن تحدث تحولاً في قطاعات وشركات كاملة، غير أن وحدة معالجة الرسوم التي طرحتها شركة «إنفيديا» في الأسواق العام الماضي فعلت ذلك بالتحديد. فقد أضاف معالج مركز البيانات «إتش 100" (H100) ما يزيد على تريليون دولار إلى قيمة شركة «إنفيديا».وبين ليلة وضحاها، حول ذلك الشركة إلى صانعة الملوك وصاحبة النفوذ الأكبر في مجال الذكاء الاصطناعي. وبرهن أمام المستثمرين على أن الضوضاء التي تحيط بقطاع الذكاء الاصطناعي التوليدي تترجم نفسها لإيرادات الطلب على معالج "H100" لدرجة أنه اضطر بعض عملاء الشركة

يشير اسم شريحة "H100" إلى واحد من رواد علوم الحاسب هو غراس هوبر، وهي عبارة عن معالج للرسوم والصور من نسخة



تصدرت شركة «إنفيديا»، التي تأسست في 1993، ريادة هذه السوق بأن ضخت استثمارات يعود تاريخها إلى عشرين عاماً، مراهنة على أن قدرة الرقائق على إجراء المعالجة بالتوازي ستجعل من شرائحها ذات يوم قطعاً عالية القيمة في تطبيقات أُخْرى خارج

ت . تتعلم تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي إنجاز المهام، مثل ترجمة النصوص أو تلخيص التقارير أو تركيب وتكوين الصور، عبر التدريب على كميات ضخمة من المواد الموجودة من قبل. وبقدر زيادة كمية هذه المواد التي تتوفر لتلك التطبيقات، تصبح أفضل من غيرها في مهارات مثل التعرف

على أساس سنوي من 32.2 مليار دولار

في الربع الرابع من 2022 إلى 40.1 مليار

وسجلت «ميتاً» نحو 3.19 مليار

مستخدم نشط يومياً بنهاية الربع الرابع

2023، وفي حسبة بسيطة تكون ميتا

قد حققت إيرادات 13.12 دولار من كل

إيرادات بقيمة 49.9 مليار دولار من خلال

مبيعات الإعلانات في جميع أنحاء العالم.

وقد ارتفع المبلغ بنسبة تزيد على 24%

مقارنة بالعام السابق. ووفقاً للتقديرات،

استحوذت أمازون على 10.2% من

إجمالي الإنفاق على الإعلانات الرقمية في

جميع أنحاء العالم في 2023.

وفي عام 2023، أعلنت «أمازون» عن

مستخدم زار منصاتها في الربع الرابع.

دولار في الربع الرابع من 2023.

على اللغة البشرية أو كتابة خطابات التقدم للوظائف. وهي تتطور عبر أسلوب التجربة والخطأ، وتجري مليارات المحاولات هائلاً من طاقة الحوسبة.



حتي تبلغ حد الإتقان، وفي سبيلها إلى ذلك تستهلك قدراً



تقول شركة «إنفيديا» إن سرعة شريحة "H100" تعادل

أدرك مهندسو «إنفيديا» منذ مطلع القرن الحالي أنهم ستطيعون إعادة تهيئة مسرعات الرسوم والصور حتى تعمل على تطبيقات أخرى، عبر تقسيم المهام إلى وحدات وعمليات أصغر وأبسط، ثم العمل على إنجازها على التوازي بشكل

عند الشركات التي تتنافس على تدريب النماذج اللغوية الكبيرة على القيام بمهام جديدة. شركة «إنفيديا»، التي يقع مقرها في مدينة سانتا كلارا

بولاية كاليفورنيا، هي أبرز شركة في مجال الرقائق الرسومية على مستوى العالم، وهي الرقائق المسؤولة في أجهزة الكمبيوتر عن توليد الصور التي تراها على الشاشة. وأقوى تلك الرقائق هي تلك التي صنعت وفيها المئات من الأنوية أو مراكز المعالجة التي تقوم بتشغيل العديد من العمليات والبرامج على جهاز الكمبيوتر بشكل متزامن، محاكية الفيزياء لمعقدة مثل الظلال والانعكاسات.

تلك الجهود لم تترك بصمة في سوق مسرعات الذكاء الاصطناعي . تعمل «إنفيديا» على تحديث منتجاتها، بما فيها تطوير برمجيات تدعم أجهزتها، بوتيرة لم تستطع أي شركة أخرى مواكبتها حتى الآن. وأعدت الشركة أيضاً أنظمة متنوعة بمجموعة من المنتجات التي تساعد العملاء على شراء شرائح "H100" بالجملة

تسيطر «إنفيديا» على نحو %80 من سوق المسرعات في

مراكز البيانات الخاصة بالذكاء الاصطناعي التي تديرها خدمات

الحوسبة السحابية مثل «أمازون ويب سيرفيسز" (AWS) التابعة

لشركة «أمازون»، و «غوغل كلاود» التابعة ك، ألفابت»، وخدمة

«آزور» التابعة لـ»مايكروسوفت». وتبذل تلك الشركات جهوداً ذاتية

ترمي إلى صناعة رقائق خاصة بها، ومنافسة منتجات شركات صناعة

الرقائق مثل «أدفانسد مايكرو ديفايسز" (AMD) و»إنتل». غير أن

حملات إعلانية لعلامات تجارية، في هذه

المعاملات، يتفاوض «بلال» على شروط

الدفع مع أصحاب العلامات التجارية،

وتنطوى تلك الشروط على عمولة ومقابل

باستخدام هذا النوع من الرقائق.

4 أضعاف سرعة الشريحة السابقة، "A100"، في تدريب ما متزامن. وقبل عقد واحد فقط، اكتشف الباحثون في مجال يسمى بالنماذج اللغوية الكبيرة (LLM)، و30 ضعف سرعتها في سامسونج تتخارج بالكامل من ASML

للتوسع في مجالات جديدة كتب اأمين قدري

كشفت شركة «سامسونج إلكترونيكس» عن بيع كامل حصتها المتبقية في شركة «إيه إس إم إل هولدينغ" (ASML HOLDING) خلال الربع الأخير من العام الماضي ضمن مساعيها للتوسع في مجالات جديدة بقطاع الرفائق. باُعت أكبر شركة لتصنيع رقائق الذاكرة الإلكترونية حول العالم 1.58 مليون سهم تقريباً، أو %0.4، من أسهم «أيه إس إم إل هولدينغ»، بحسـ أحدث تقرير مالي ربع سنوي قدمته إلى الجهات التنظيمية. وكشف إفصاح للشركة قدمته سابقاً أن الحصة بلغت نحو 1.26

تريليون وون (930 مليون دولار) حتى نهاية سبتمبر الماضي.

اشترت «سامسونج» حصة %3 في شركة تصنيع معدات الرقائق

الهولندية مقابل 700 مليار وون تقريباً خلال 2012. وبعد 4 أعوام،

باعت الشركة الكورية الجنوبية نصف حصتها. وقلصت حصتها

تدريجياً في العملاقة الهولندية منذ الربع الثاني للسنة الماضية.

كتب: ساره نورالدين

أوضـح قانون ضريبة الشركات أن الاجتماعي» المقيمين في الـدولـة، يخضعون لضريبة الشركات عن أعمالهم . أوأنشطة الأعمال التي يقومون بها، في مبلغ 300 ألف دولار ، مليون درهم خلال سنة واحدة . يخضع الشخص مارس أعمالاً أُو نشاطاً تجارياً في الدولة، وتجاوز إجمالي العائدات من الأعمال

صناع المحتوى ومؤثري «منصات التواصل حال تجاوزت إيراداتهم من تلك الأعمال، الطبيعي (الفرد) لضريبة الشركات في حال أونشاط الأعمال مليون درهم، خلال سنة ميلادية (من يناير وحتى سبتمبر).

وبين القانون الذي بدأ العمل به في

يمارسها في الدولة.

«عيني»، مثل تلقي منتجات من أصحاب العلامات التجارية. حقق بلال خلال السنة

في حال تجاوزت إيراداتهم السنوية 300 الف دولار: مؤثرو «التواصل الاجتماعي» يخضعون لضريبة الشركات

أصحاب علامات تجارية لصنع محتوى الدولة منتصف العام 2023، أن دخل مدعوم برعايتهم، وفي المشاركة في

الشخص الطبيعي (الفرد)، المتأتى من (الأجر (الراتب)، ودخل الاستثمار الخاص، ودخل الاستثماري العقاري)، لا يخضع لضريبة الشركات، لأن هذه المصادر لّا تُعد أعمالاً أوأنشطة أعمال، كما لا يؤخذ هذا الدخل في الاعتبار عند تحديد ما إذا كان الفرد قد حقق عائدات تتجاوز مليون

ومن الأَمثلة على ذلك: يعمل بلال وهو شخص طبيعي (فرد) مقيم في الدولة، كصانع محتوى على منصات التواصل الاجتماعي المختلفة، ويكسب أموالاً من هذه المنصات وعن طريقها يتحقق أحد

درهم خلال سنة ميلادية من الأعمال التي الميلادية 2024، مبيعات بمبلغ 3.4 مليون درهم، بما في ذلك القيمة السوقية للمُدفوعات «العينية»، في هذه الحالة يعتبر «بلال» شخصاً مقيماً، لأنه يمارس . . . أعمالاً أو نشاط أعمال في الدولة لحسابه الخاص، كما تجاوزت عائداته لهذه السنة مليون درهم، وبالتالي تخضع الأعمال التي قام بها لضريبة الشركات. مصادر الدخل ل «بلال» من التعاون مع

مع انتشار الهواتف والانترنت : الإمارات تقود سوق التطبيقات الترفيهية الذكية إقليمياً

وامتنع ممثل عن «سامسونج» عن التعليق على الموضوع.

كتب :غادة حلمي

كتب: وائل الجعفري

حققت 3 شركات تكنولوجيا كبيرة

يرادات تجاوزت 418.7 مليار دولار في

2023، بفضل الإعلانات والاشتراكات،

منها 120 مليار دولار في الربع الرابع

وفي عام 2023، بلغت إيـرادات جوجل

الإعلانية 237.86 مليار دولار. وتحقق

. الشركة إيرادات الإعلانات من خلال نظام

إعلانات «جوجل» الخاص بها، والـذي

يمكّن المعلنين من عـرض الإعلانات

وقوائم المنتجات وعروض الخدمات

عبر شبكة إعلانات «جوجل» الواسعة

(الخصائص والمواقع الشريكة والتطبيقات)

وارتفعتَّ إيرادات ألفابت من الإعلانات

لمستخدميالويب.

ضاعف مستخدمو الهواتف الذكية في الإمارات الذين بلغ عددهم 20,445 مليون مشترك بمعدل 220.1 مستخدم لكل 100 نسمة، حتى سبتمبر 2023، وفقاً لهيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية الطلب على التطبيقات الذكية الترفيهية المستخدمة على الهواتف الذكية التي تتجاوز حصتها %90 من مستخدمي الهواتف

وتعد دولة الإمارات من الدول الرائدة على مستوى العالم في انتشار شبكات الجيل الخامس والمتقدم والرابع والثالث، كما تعد من أوائل الدول في سرعة الإنترنت عبر الهاتف المتحرك، ما يفتح المجال واسعاً أمام شركات تطوير التطبيقات الذكية

والترفيهية بشكل عام لتلبية الطلب المتزايد على الترفيه عبر الهواتف المتحركة في

تسعى مبادرة «طَبِّق في دبي»، التي تقودها غرفة دبي للاقتصاد الرقمي، إلى مضاعفة عدد مطوري التطبيقات في دبي إلى 3 أضعاف بحلول العام 2025، ودعم 100 مشروع وطنى جديد من خلال طرح تطبيقاتهم في المتاجر الرقمية خلال العامين المقبلين. ووفقاً ل «موردر إنتيليجانس» للاستشارات والأبحاث، من المتوقع أن يسجل سوق التطبيقات الذكية العالمي نمواً بمعدل نمو سنوي مركب قدره %32 خلال فترة التنبؤ (2021 - 2026) فيما الذكاء الاصطناعي على دعم صناعة التطبيقات

الذكية الترفيهية فيما تقود شركات البث والإعلام هذه الصناعة حالياً. وتسعى شركات للحصول على حصة من سوق الترفيه المتحرك، عبر التطبيقات على الهواتف الذكية فيما يسيطر على السوق «يوتيوب» التابع لشركة «جوجل»

ينمو بوتيرة متسارعة بنحو \30% سنوياً. أضاف، تعد دولة الإمارات الأولى إقليمي

وفي هذا الإطار قال صيفي إسماعيل، رئيس مجموعة «يلا»: إن دولة الإمارات تستأثر بحصة كبيرة من حجم سوق التواصل والترفيه في منطقة الشرق الأوسط الذي في الاستثمار والاقتصاد الرقمي، حيث تصدرت دول المنطقة في جذب الاستثمارات وريادة الأعمال الرقمية، وهذا ما يعتبر نتيجة واضحة للتوجه الاستراتيجي الشامل للدولة على وجه العموم ودبي خصوصاً نحو دعم الابتكار والاستثمار في مجال الألعاب الإلكترونية وأثره على الاقتصاد الرقمي بشكل عام.

وفي السياق، أعلنت شركة «يانغو» YANGO عن إطلاق«YANGOPLAY»، أول خدمة ترفيهية مدعومة بالذكاء الاصطناعي في الإمارات والسعودية وكافة دول

مجلس التعاون الخليجي، تجمع بين بث الفيديو والموسيقى والألعاب الصغيرة و«نيتفليكس» وغيرها من الشركات العالمية التي تحتكر صناعة الموسيقى والألعاب في مكان واحد بما في ذَّلك العروض الأولى الحصرية للأفلام والمسلسلات العربية والدولية، ومجموعة من الأغاني المفضلة، وبث موسيقى شخصي، وألعاب صغيرة تفاعلية، وتتميز جميعها بتحسّينات قامت بها ياسمينة، المساعدّة الصوتية باللغة العربية المبنية على الذكاء الاصطناعي والتي تتميز بلمسة إنسانية. وأصبحت الخدمة متاحة للمشتركين إمكانية الوصول إليها عبر الهواتف الذكية، والتلفزيونات الذكية.

وقال رومان شيمانسكي، مدير أعمال منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، «يانغو بلاي»: نقدم مجموعة متنوعة من المحتوى باستخدام الذكاء الاصطناعي لتوفير تجربة أكثر سلاسة وتفاعلية - سواء عن طريق تقديم موسيقى تتناسب مع القيادة، أو عروض ممتعة لوقت العائلة، أو ألعاب صغيرة لاستراحة سريعة عبر

محتوى أصلى وعبر الشراكات الاستراتيجية مع المبدعين الإقليميين.

خلال فاعليات " MWC 2024 " في برشلونة :

طلعت يبحث مع رئيس مجموعة فوداكوم وعدد من الشركات العالمية للتكنولوجيا لجذب استثمارات جديدة

كتب: امين قدري

عقد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مباحثات مع مسئولي عدد من الشركات العالمية المتخصصة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وصناعة الإلكترونيات ركزت على دفع سبل التعاون وفتح آفاق جديدة من التعاون وجذب استثمارات لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى. جاء ذلك على هامش مشاركة الدكتور عمرو طلعت في فعاليات ... المؤتمر العالمي للهواتف المحمولة « MWC

2024 " ببرشلونة في أسبانيا. حيث عقد الدكتور عمرو طلعت لقاءا مع شامل جوسوب الرئيس التنفيذى لمجموعة

فوداكوم VODACOM GROUP. كما التقى الدكتور عمرو طلعت مع لى ريكسو الرئيس والمدير التنفيذي لشركة «زد تي

كتب: وائل الجعفري

السويد في إسبانيا.

كتب: غادة حلمي

عقد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات اجتماعا مع هاكان جيفرل نائب وزير

التجارة الخارجية بالسويد؛ تم خلاله بحث سبل تشجيع

الاستثمارات السويدية في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات المصرى، والتعاون في مجالات بناء القدرات

الرقمية والأمن السيبراني وذلك بحضور تيبو تاورينين سفير

جاء ذلك على هامش مشاركة الدكتور عمرو طلعت

تعاونت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في

مصر وواحدة من أكبر مشعلي الكابلات البحرية في المنطقة، مع شركةً

هواوي الرائدة في حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، عن الانتهاء من

تنفيذ أول تجربة لشبكة النطاق العريض (GPON 50) في أفريقيا بنجاح

حيث تعد تقنية (GPON 50) أحدث تقنيات الألياف الضوئية التي توفّ

سرعات اتصال فائقة عبر شبكات الألياف الضوئية ما يصل إلى 50 جيجابت

في الثانية الواحدة، مما يتيح للمستهلكين والشركات استخدام أفضل وأكثر

في مجال البنية التحتية الخاصة بالجيل الخامس، وتوفير حلول مبتكرة لتوسيع نطاق الاتصالات والإنترنت في المناطق الريفية والنائية. كذلك شهد اللقاء تسليط الضوء على أنشطة شركة «زد تى إي" ZTE فى الشّرق الأوسط وأفريقيا ومصر، واستعراض الخطط المستقبلية للشركة حضر اللقاء المهندس محمد نصر العضو

المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية

إي" ZTE ؛ تناول الاجتماع بحث فرص التعاون

في مجالات تطوير البنية التحتية الرقمية، وتعزيز

التحول الرقمي، والاستفادة من خبرات الشركة

كما بحث طلعت مع أوليفر ٍ توزيك رئيس شركة سيسكو CISCO لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا التعاون في مجال بناء القدرات الرقمية، والتوسع في حجم أعمال مركز الشركة في مصر؛ وذلك بحضور المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة

فى فعاليات المعرض والمؤتمر العالمي للهواتف المحمولة

ببرشلونة في أسبانيا وخلال اللقاء تم الإشارة إلى أن

هناك شركات سويدية رائدة تعمل في قطاع الاتصالات

وتكنولوجيا المعلومات المصرى. كما تم مناقشة إمكانية

الاستفادة من الكفاءات الرقمية المصرية الشابة في

المشروعات السويدية وحضر اللقاء المهندس محمد

نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية

كما اجتمع الدكتور عمرو طلعت مع يوسف طيوب

الرئيس التنفيذي لمجموعة أكسنتشر ACCENTURE

للعمليات العالمية المتخصصة في استشارات الأعمال

المصرية للاتصالات، ريم أسعد نائب رئيس شركة سيسكو لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، و باستورا فاليرو نائب الرئيس الأول بشركة سيسكو

وفى إطار جهود وزارة الاتصالات لجعل مصر مقصدا جاذبا للشركات العاملة في صناعة وتصميم الإلكترونيات، وتعميق التصنيع المحلى؛ عقد الدكتور عمرو طلعت اجتماعا مع تشارلي قواس رئيس مجموعة حلول أشباه الموصلات

استعراض استراتيجية مصر تصنع الإلكترونيات وبحث فرص التعاون والاستثمار بهذا المجال فى مصر وذلك بالتنسيق مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجياالمعلومات «ايتيدا".

طلعت مع کارستن جویکی رئیس شرکة «زيكسل" ZYXEL للاتصالات فرص التعاون في تصنيع أجهزة الاتـصـالات بمصر؛ وذلك بحضور المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات،

و كريس تشو رئيس قسم الأعمال بالشركة، وغسان الحسينى رئيس قسم المبيعات ومقدمي الخدمات بالشركة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا. كما عقد الدكتور عمرو طلعت اجتماعا مع مارينا والتر نائب الأمين العام ومدير المكتب الإُقليمي العربي في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) لبحث سبل تعزيز التعاون المشترك لدعم الجهود المبذولة في تطوير البنية التحتية الرقمية وتعزيز قدرات مصر في مجال الذكاء الاصطناعي يأتي ذلك في إطار مبادرة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) مع عدد من الشركاء الدوليين لدعم جهود التحول الرقمي على المستوى العالمي.

حضر اللقاء روبـرت أوب المدير الرقم لبرنامج الأمـم المتحدة الإنمائي، والدكتورة عبير شقوير مساعد الممثل المقيم للتنمية الشاملة بالبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة وشهد اللقاء تسليط الضوء على أنشطة مركز

الابتكار التطبيقي الذي أنشأته وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتطوير حلول مبتكرة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي للتحديات التي تواجه المجتمع في عدة مجالات. حيث تم مناقشة فرص التعاون لتعزيز قدرات المركز في تنفيذ مشروعات لتطوير حلول مبتكرة تخدم أهداف برنامج الأمم المتحدة الإنمائى، بما يتماشى مع جدول أعمال أهداف التنمية المستدامة، بالإضافة إلى الاستفادة من التجارب الناجحة في هذا المجال وتعزيز الشراكات الدولية. كذلك تم التطرق إلى الجهود المبذولة لتطوير البنية التحتية الرقمية المحلية والدولية وبحث فرص التعاون لتعزيز جهود الدولة في هذا المجال والمشاركة في دعم هذا المجال

على المستوى الإقليمي والعالمي. حضر اللقاءات سماح عزيز المشرف على الإدارة المركزية للعلاقات الدولية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وهب الله مصر دونا عن غيرها من مناطق العالم أجمع موارد طبيعية في شتى بقاعها تعتبر هي الأجمل والأوفر حظا من حيث الفرص الاستثمارية نظرا لموقع مصر المتميز والذى يتوسط العالم ومناخها الملائم على مدار فصول السنة اضافة الى امتلاكها حضارة ضاربة في أعماق التاريخ تتجسد في وجود أكثر من لمْى آثار العالم على أرضها، وللأسف الشديد لم تستطع الادارات المصرية علَى مدار تاريخ مصر استغلال و تسويق هذه الموارد بالشكل الأمثل الذي يدر على مصر وشعبها العوائد الاقتصادية المنشودة، وربما بكون مشروع رأس الحكمة هو البداية الحقيقية لتغيير نهج الدولة المصرية وتطوير استراتيجيتها في هذا لمجال، ورأس الحكمة هي منطقة متاخمة للساحل الشمالي على ساحل البحر المتوسط وتوصف بأنها من جمل بقاع الأرض، أما عن المشروع ذاته فهو شراكة استثمارية بين مصر والامارات لتحويل رأس الحكمة ال*ي* مشروع تنموى عمراني ضخم يتضمن منشآت سياحية ومنطقة حرة للصناعات التكنولوجية الخفيفة، كما تضمن حي المال والأعمال على مستوى عالمي، هذا اضافة الى انشاء مارينا سياحية عالمية ومطار جنوب مدينة رأس الحكمة لخدمة حركة السياح على مدار العام مستهدفا ثمانية ملايين سائحا سنويا.

رأس الحكمة

الشراكة المصرية الاماراتية في هذا المشروع سوف تجلب لمصر اربعة وعشرين مليون دولار في غلال شهرين من توقيع العقد وقد تسلمت مصر بالفعل الدفعة الأولى من هذه القيمة الاسبوع الماضى، ضافة الى أحد عشر مليون دولار من ودائع الامارات في البنك المركزي ستتحول تلقائيا الى حصيلة مصر من النقد الأجنبي بسعر الصرف المعلن من البنك المركزي، أي أن مصر ستتمكن من الحصول على خمسة وثلاثين مليون دولار في غضون شهرين فقط، أما عن المشروع ذاته فانه سوف يدر على مصر ما قيمته مائة وخمسين مليون دولار في بضع السنين القادمة، اضافة الى 35ً8 من أرباح المشروع سنويا عند انتهاء تنفيذ

المشروع طبقا لما تنص عليه العقود الموقعة بين البلدين. وفي اعتقادي فان هذه الشراكة هي طوق النجاة لحل الأزمة الاقتصادية المتفاقمة وأن حصيلة النقد رُجنبي الآنية هي قبلة الحياة للفجوة النقدية الطاحنة التي تعاني منها مصر ولكنها في الوقت نفسه يست الحل الكامل أوالنهائي لأزمات مصر الاقتصادية ولكن يمكن اعتبارها النواة التي يمكن ان تبني عليها لدولة المصرية الحل الاقتصادى الأمثل والدائم اذا احسنت الادارة المصرية استخدام الموارد المالية التي تم الحصول عليها من النقد الأجنبي واذا صححت المسار الاقتصادي كما أعلنت الحكومة المصرية منذ الاعلان

وفي ظنى أن من أهم أولويات المرحلة وأهدافها هو تقليل الفجوة في سعر الصرف بين السعر المعلن بن البنك المركزي وسعر الصرف في السوق الموازية حتى نستطيع بالتدريج القضاء على السوق الموازية لتى أتت بآثارها السلبية على مستوى الأسعار في السوق المصرى، وهذا لن يتأتى الا باتباع سياسات نقدية شيدة على مدار الشهور القادمة تأخذ بعين الاعتبار ضرورة توفير النقد الاجنبى بالبنوك لتسهيل عمليات لاستيراد خاصة للقطاعات الحيوية في مجالات الطاقة والدواء والغذاء ومستلزمات الانتاج الصناعي والزراعي، على سبيل المثال فان مصر تستورد سنويا بما قيمته مائة مليون دولار بينما يتوقف حجم التصدير عند بضع وثلاثين مليون دولار وهذه فجوة هائلة ربما أشار الرئيس اليها في أحد أحاديثه موجها الى ضرورة لوصول بحجم التصدير الى مائة مليون دولار سنويا لسد الفجوة التمويلية، وهذا يعنى بالضرورة توجيه لنظر والاهتمام الى توفير مستلزمات الانتاج الصناعي لهذا القطاع مع وضع الخطط العاجلة للوصول الى لمستهدف التصديري في غضون عامين أو ثلاثة على أقصى تقدير، ونفس الحال ينطبق على مستلزمات الانتاج والتصنيع الزراعي مع وجود خطة تسويقية محترفة لترويج المنتجات المصرية في الخارج.

كما أنه يجب الاشارة الى أن ضبط السوق النقدى سوف يؤدى لا محالة الى استعادة ثقة العاملين بالخارج لتحويل مدخراتهم من العملة الأجنبية من خلال القنوات الشرعية المصرفية المصرية التي فقدت كثر من ثلث المستهدف من تلك التحويلات العام الماضى.

ان الشراكة المصرية الاماراتية في هذا المشروع سوف تضفى ثقة ودعما للمفاوض المصرى مع صندوق لنقد الدولي لتحسين شروط الحصول على حصيلة نقدية جديدة ربما تساعد في علاج التشوه الاقتصادي والنقدى الحالي، وايضا مع الاتحاد الأوروبي في اعلان الشراكة الاستثمارية المزعم اعلانها لضخ استثمارات جنبية مباشرة في السوق المصرى سوف تساعد على نمو مطرد في معدلات النمو في الموازنة العامة للدولة. يجب أيضا ألا نغفل أن هذا المشروع سوف يوفر مئات الآلاف من فرص العمل سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة مما يوفر دورة اقتصادية صحية وسليمة بالأسواق تعود بالنفع على المنتج والمستهلك على

للأسواق الدولية والشؤون الحكومية.

وفى ذات السياق بحث الدكتور عمرو بشركة «برودكوم" BROADCOM؛ تم خلاله

> والخدمات؛ حيث توفر المجموعة خدمات استشارية واستراتيجية وتكنولوجية وخدمات التشغيل من خلال شبكة عالمية واسعة من المكاتب ومراكز تقديم الخدمات ومراكز الابتكار. وتتواجد المجموعة في أكثر من 200 مدينة بـ51

للاستثمار في مصر بمجال التعهيد في ضوء استراتيجية مصر الرقمية لتنمية صناعة التعهيد؛ حيث تم بحث فرص التعاون المشترك في مجال التعهيد كما بحث الدكتور عمرو طلعت مع أناند أثريا الرئيس التنفيذي والمدير العام لشركة تيجاس TEJAS للشبكات الهندية العاملة في مجال

دولة لخدمة عملائها في أكثر من 120 دولة. ناقش اللقاء جهود الدولة لتشجيع الشركات العالمية

الأعمال والشركات، تلبية احتياجاتهم المتزايدة من النطاق الترددي، مثل

تطبيقات سحابة الأعمال، والاتصالات المرئية، والذكاء الاصطناعي، بينما

تتيح للحكومات تقديم خدمات إلكترونية ورقمية متقدمة للمواطنين،

مثل التعليم الإلكتروني، والرعاية الصحية الإلكترونية، وخدمات الحكومة

وتشير تقنية النطاق العريض (GPON 50)، وعملية التحقق من

الخدُّمة، التّي أنجزتها الشركتان إلى التطور السلس لشبكة (PON)، مما يضع

ُسساً متينة لنشر تقنية النطاق العريض (GPON 50) على نطاق واسع

..وتحقق مع «إريكسون» إنجازاً تقنيًا جديدا بنجاح اختبار الجيل

لتنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، والمهندس محمد الفوى نائب الرئيس التنفيذي للشئون الفنية بالشركة المصرية للاتصالات، واأرنوب روى المؤسس المشارك والمدير التنفيذي للعمليات والمدير التنفيذي لشركة

هو ممكن»؛ حيث ناقشت الجلسة التطورات المتعلقة بتكنولوجيا الاتصالات، وتقنيات الجيل الخامس، والذكاء الاصطناعي التوليدي، وربط الآلات والتطبيقات من خلال الذكاء الاصطناعي، والانترنت الصناعي، والرؤى المستقبلية لبناء مستقبل رقمي وعالم متصل؛ وذلك بمشاركة عدد من رواد الصناعة على المستوى العالمي. ويعد المعرض والمؤتمر العالمي للهواتف المحمولة

MWC 2024 هو الحدث السنوى العالمي الأبرز لصناعات الهواتف المحمولة والتكنولوجيا على مستوى

..و يبحث مع نائب وزير التجارة الخارجية بالسويد تشجيع الاستثمارات وبناء القدرات بالامن السيبراني 2024 التي عقدت تحت عنوان «بوابة مفتوحة - فن ما الاتصالات السلكية واللاسلكية وتصنيع أجهزة ومعدات الاتصالات؛ خطط الشركة المستقبلية وفرص التعاون في تصنيع معدات الاتصالات وبناء القدرات الرقمية. وذلك بحضور المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس

وفي سياق متصل؛ حضر الدكتور عمرو طلعت الجلسة الافتتاحية للمؤتمر العالمي للهواتف المحمولة MWC

المصرية للاتصالات وهواوي تتعاونان لتنفيذ أول تجرية للنطاق العريض GPON 50 بنجاح في أفريقيا وتوفر تقنية (GPON 50) للعملاء فرصة الاستمتاع بتجربة إنترنت مستقبلاً. كما يعد هذا الاختبار خطوة أساسية في التعاون بين شركة هواوي سريعة وسلسة، مثل تحميل الأفلام عالية الدقة، وبث الفيديو بدقة 8K، والألعاب عبر الإنترنت، بينما توفر تلك التقنية (GPON 50) لمجتمع

والشركة المصرية للاتصالات، اللتان ستواصلات معاً الابتكار التكنولوجي المشترك لتقنية (GPON 50) بهدف تحفيز عملية التحول الرقمي في مصر. من جهته قال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: «لتمكين عملائنا من الاستفادة دائمًا من الأفضل في مجال الألياف الضوئية مع الاستفادة من شبكاتنا المنتشرة، من الضروري استخدام التقنيات التي تعمل على تحسين الأداء لعملائنا، حيث ستقوم تقنية النطاق العريض (GPON 50) بتعزيز استراتيجية المصرية للاتصالات الشاملة لتطوير البنية التحتية للشبكات، ويبني أساسًا أفضل وأكثر مرونة للبنية التحتية للنطاق العريض إلى جانب دوره في الحفاظ على المكانة الرائدة للشركة المصرية للاتصالات في أفريقيا.

كتب: ساره نورالدين

إنجازًا تاريخيًا جديدًا للمصرية للاتصالات

تحقق نتيجة للتخطيط المتواصل والعزيمة

تفكيك وتحويل وحدات القاعدة الأساسية

ان ما أنجزته الحكومة المصرية في مشروع رأس الحكمة هو قطعا رأس الحكمة.

ي . أمنًا للنطاق العريض. تمثل هذه الخطوة علامة بارزة في التعاون المشترك النطاق العريض (GPON 50) تلبية متطلبات تطوير تطبيقات الشبكة في ين الشركة المصرية للاتصالات وهواوي. . ومع ZTE في أول تجربة لتكنولوجيا (GPON50) ناجعة في أفريقيا

كتب: مصطفى ابراهيم

قامت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في مصر وأحد أبرز مشغلي الكابلات البحرية في العالم، بالتعاون مع شركة ZTE، العالمية لحلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بتحقيق إنجازاً هامًا من خلال إجراء تجربة شاملة بنجاح لشبكة النطاق العريض (GPON50) المتطورة في أفريقيا، حيث تمهد هذه التجربة الناجحة الطريق لفتح إمكانيات

تضمنت التجربة إجراء أختبارات عديدة للتحقق من معايير أداء تقنية (GPON50)



تساهم تلك التجربة في

النطاق العريض في المنازل، كما يمتد تأثير تلك الشبكات إلى ما هو أبعد من الاستخدام المنزلي فقط، حيث إن ميزات النطاق الترددي القوى للتكنولوجيا وزمن الوصول المنخفض تجعلها حلاً مثاليًا لاستيعاب الخدمات الجديدة مثل تقنيات الـ 5G وتجارب الواقع الافتراضي والخدمات السحابية وخدمات الرعاية الصحية عن بعد والتطبيقات الصناعية المتقدمة.

من جهته المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي الشركة المصرية

كشف الاختبار أن معدل التحميل والتنزيل لنموذج (GPON 50) من

هواوي يطابق المتطلبات القياسية، كما تم التأكد من قدرته على إدارة

وحدات الشبكة الضوئية (GPON ONTS50)، وقدرته على دعم وظيفة

(50G/10G PON) المجمعة، كما يتوافق مع شبكة الألياف الضوئية

الحالية دون الحاجة إلى إنشاء شبكة جديدة حيث يتوافق (GPON 50)

مع شبكة التوزيع الضوئية (ODN) على الأجهزة الضوئية من أجل التطور

المستقبلي. وفي السنوات الأخيرة، فرضت الخدمات الجديدة، مثل مقاطع

الفيديو فْاَئقة الدقة (UHD) والواقع الافتراضي والمعزز (VR/AR)

والرقمنة الصناعية، متطلبات أعلى عند الاتصال بالشبكة، ويمكن لتقنية

في العديد من المواقع الرئيسية في العاصمة الإداريـة الجديدة في مصر، وتحقيق أعلى سرعة لتنزيل البيانات بما يتطابق مع القيم النظرية عبر النطاق الترددي المستخدم حيث أُجِّريت التجربة على الطيفُ الترددي 2.6 جيجا هرتز المصرح به حاليا من خلال تقنية الجيل الخامس بنظام الراديو من إريكسون والمتصلة بحزمة البيانات المتطورة الموحدة من إريكسون.وتعد هذه التجربة امتداد للتعاون المستمر بين شركة إريكسون والشركة المصرية للاتصالات وستتيح الاستخدام الفعال للنطاق لعريض وإنشاء شبكة أكثر تطورا للشركة المصرية للاتصالات.

من جهته قال المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات عن امتنانه بنجاح هـذه التجربة "بفضل تكنولوجيا الجيل الخامس، يمكننا المساعدة في خلق مستقبل أكثر ذكاءً وأمانًا واستدامة

من ناحيته قال فادي فرعون، رئيس







لعملائنا، كما نتطلع إلى الاستفادة من هذا خطط الشركة ورؤيتها و تغيير طرق التواصل والتفاعِل بين الناس وكيفية إنجاز أعمالُهم» مضيفاً» سعداء بهذه التجربة الناجحة في إطار شراكتنا الاستراتيجية طويلة الأمد مع

في تحقيق إنجازات جديدة بالتعاون مع شركائنا مثل المصرية للاتصالات حيث ستعمل هذه التجربة على تمهيد الطريق لنشر شبكات تقنية الجبل الخامس في كافة أرجاء الدولة، وفتح فرص اتصال جديدة وإدخال تحسينات في السرعة ودقة تحديد

المواقع وكفاءة الطاقة وخفض زمن الانتقال، مما يعود بالنفع الكبير على المستهلكين والمجتمع." الجدير بالذكر أن شبكة الجيل الخامس الرئيسية والمرنة المدعومة بشبكات الوصول اللاسلكي(الراديو)، ستساعد الشركة والأكثر اعتمادية لشبكة الجيل الخامس سواء داخل مصر أو خارجها. هذا وسوف تسهم هذه التجربة في دفع مبادرات التحول الرقمي وتطبيقات الذكاء الاصطناعي التي تتبناها ... الدولة المصرية إلى الأمام في المستقبل

صناعة الاتصالات ويُظهر مساهمتها في تطوير تقنية شبكات الإتاحة اللاسلكية المفتوحة OPEN RAN بكفاءة تتيح لها تلبية الاحتياجات المختلفة لعملائها. وأثمرت هذه الشراكة القوية بين الشركات الثلاث ومبادرة TIP العالمية عن بناء منصة سحابية متكاملة، ويؤدي ذلك إلى الكشف عن الإمكانات الحقيقية لتكنولوجيا شبكات الإتاحة

اللاسلكية المفتوحة OPEN RAN في تحويل شبكات الإتاحة

اللاسلكية إلي شبكات مفتوحة وقابلة للتشغيل البيني بالكامل، وعلى

عكس الشبكات التقليدية مغلقة المداخل الوسيطة، تعتمد تقنية

شبكات الإتاحة اللاسلكية المفتوحة OPEN RAN على البرمجيات،

وتعمل على خوادم سحابية يسهل الوصول

إليها، كما يتم إجراء تحديثات الشبكة بسهولة

من خلال البرمجيات، بما يضمن التنظيم

المستمر بين مختلف الوحدات والتحكم الآلي

لأنظمة شبكات الإتاحة اللاسلكية المفتوحة

وقال المهندس محمد نصر العضو المنتدب

والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: "إن

الخامس في العاصمة الإدارية الجديدة كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في مصر، عن نجاحها في إجراء أول مكالمة تجريبية بتقنية شبكات إريكسون الشرق الأوسط وإفريقيا: «تتمتع كتب: أمين قدري الإتاحة اللاسلكية المفتوحة OPEN RAN في شمال أفريقيا، وذلك إريكسون بتاريخ طويل في قيادة الابتكار التكنولوِجي في مصر يعود تاريخه إلى نجحت الشركة المصرية للاتصالات (أول على هامش معرض برشلونة الدولي لشبكات الهواتف المحمولة تركيب أول هاتف في الدولة في مدينة مشغل اتصالات متكامل في مصر) و شركة MWC 2024، وتم إجراء المكالمة بالتعاون مع شركة راكوتن جديدة في مجال الاتصال عالى السرعة عبر القارة. RAKUTEN SYMPHONY اليابانية، وشركة سيسكوCISCO ، الإسكندرية عام 1897. ولا نزال مستمرين إريكسون (في تجربة تقنية الجيل الخامس ومبادرة TIP العالمية لتطوير البنية التحتية للاتصالات، بما يمثل

اعتمادا على البنية التحتية الحالية المتطورة للشركة المصرية للاتصالات والاستفادة من الخبرة التكنولوجية لشركة ZTE، وأظهرت التجربة معدلات نقل واسعة للغاية تصل إلى 43.90 جيجابت في الثانية لسرعة

التنزيل و21.10 جيجابت في الثانية لسرعة التحميل، إلى جانب دعم الوصول بسرعة 10 جيجابت في الثانية و1 جيجابت

تعزيز قدرات الشبكات ذات

للاتصالات، عن تفاؤله بشأن التجربة الناجحة، قائلاً: «إن تعاوننا مع ZTE في اختبار تقنية (GPON50) يمثل خطوة محورية في جهودنا المستمرة لاستكشاف حلول مبتكرة لتعزيز خدمات الاتصالات. مما يتوافق هذا الإنجاز مع التزامنا بتقديم أحدث الخدمات والحلول

لسوق الاتصالات كأول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات

وتكنولوجيا المعلومات في مصر.

التاريخية المصرية الإماراتية وأنها تأتي تأكيدًا على عمق العلاقات الوطيدة بين الدولتين شعبًا وحكومة. أكد الحكومة الإماراتية والمستثمرين الإماراتيين دائمًا لديهم اهتمام كبير بمصر والسوق المصري والاستثمار

في مختلف المجالات، وهو ما يأتي استمرارًا لقصص يً نجاح متنوعة للمستثمرين الإماراتيين في مصر في مجالات مختلفة من بينها الإتصالات، البترول، العقارات، الصناعات الغذائية. أضاف أن مجلس الأعمال المصري الإماراتي على تنسيق دائم مع الجانب الإماراتي فيما يخص عرض الفرص الاستثمارية عليهم في قطاعات .. مختلفة، مشددًا أن المجلس لديه أولوية تتمثل في منح المستثمر الإماراتي تجربة جيدة عن الاستثمار في مصر بجانب توضيح الرؤية للمستثمرين الإماراتيين في أي

الصلبَّة والتفاني في دفع حـدود التواصل؛ ويؤكد كذلك على الـدور الريادي للمصرية للاتصالات في رسم ملامح مستقبل الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنطقة،من خلال (VCU) إلى وحدات مركزية افتراضية (BBU) ووحدات موزعة افتراضية (VDU) للاعتماد على الحوسبة السحابية والإسراع في عملية وتعد هذه الخطوة مثالاً عملياً على الانتقال السلس من الأنظمة

..و تجرى أول مكالمة ناجحة في شمال أفريقيا بتقنية OPEN RAN

هذا الإنجاز تجاوز حدود التفوق التكنولوجي، وأصبح بمثابة شهادة على تفانينا في الابتكار وتقديم كل ما هو جديد في مجال الاتصالات، ويؤكد كذَّلك على من جانبه أشاد ربيع دبوسي الرئيس التنفيذي للأعمال بشركة

RAKUTEN SYMPHONY بالدور الريادي للشركة المصرية

المحالات فيما يتعلق بعملية التحول في منطقة شمال أفريقيا التي

بدأت في استغلال القدرات التكنولوجياً والابتكار في بنيتها التحتية

OPEN RAN بكامل أجزائها.

جمال السادات: الاستثمارات الإماراتية في مصر تحقق نجاحات كبيرة بسبب قوة علاقات البلدين شعبًا وحكومة

التقليدية إلى الحلول الحديثة وفقًا للتوجهات الاستراتيجية للشركة

المصرية للاتصالات في وضع أسس قوية للمستقبل الرقمى في

--.. ظل الوتيرة المتسارعة عالمياً لتبنّي ودعم تقنية شبكات الإتاحة

اللاسلكية المفتوحة OPEN RAN لنشر الشبكات بشكل أوسع،

بما يعزز مكانة الشركة المصرية للاتصالات كشركة رائدة في مجال

كتب: باكينام خالد

قامت شركة أوبن سيجنال العالمية المتخصصة في تقييم معايير تجربة المستخدمين لخدمات الهاتف المحمول بتكريم الشركة المصرية للاتصالات "WE" في احتفالية أقامتها على هامش معرض برشلونة الدولى لشبكات الهواتف المحمولة ومنحتّها جائزة أسرع شبكة إنّترنت موبايل في مصر، تسلم الجائزة المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات. واستطاعت شبكة المصرية للاتصالات أن تتصدر مشغلي

"LIVE VIDEO STREAMING" والـ "GAMING" والـ " QUALITY CONSISTENCY" يما يؤكد على

اهتمام الشركة المصرية للاتصالات بتوفير أفضل تجربة للعميل، وتزويده بأعلى مستوى من خدمات الاتصالات وتكنولوجيا وذلك من خلال مواصلة الاستثمار في تطوير وتحديث البنية التحتية للاتصالات في مصر، وكانت المصرية للاتصالات حصلت أوائـل هذا العام على ترخيص تقديم خدمات الجيل الخامس، لتصبح أول شبكة اتصالات في مصر تقدم هذه الخدمات لعملائها تأكيداً على ريادتها

﴿ أُوبِن سيجِنال ﴾ تكرم المصرية للاتصالات وتمنحها جائزة أسرع مقدم خدمات إنترنت موبايل في مصر

الاتصالات في مصر في فئات الـ"VIDEO STREAMING"

من جهته قال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات: «تحرص المصرية للاتصالات دوماً على تحقيق طموحات عملائها وتطلعاتهم المستقبلية خاصة مع ما تشهده تكنولوجيا الاتصالات من تطورات كل يوم ، ويأتي فوزنا بهذه الجائزة اليوم تأكيداً على استراتيجيتنا التي تضع العميل على رأس أُولُو اللهِ على الله التكريم من أوبن سجنال وكلي ثقة في

كتب: غادة حلمي تقدم المهندس جمال السادات رئيس مجلس الأعمال

المصري الإماراتي بالتهنئة للحكومة المصرية والإماراتية على تمام اتفاقية مشروع رأس الحكمة، مؤكدًا أنها تعد أبرز الصفقات التي تم عقدها على مدار العلاقات

فرص استثمارية لإنجاحها، بجانب شرح المزايا التنافسية

للتصنيع في مصر بغرض التصدير في ظل توقيع مصر العديد من الاتفاقيات التجارية التي تسمح بنفاذ المنتجات لأسواق عديدة بدون جمارك. وشدد رئيس مجلس الأعمال المصري الإماراتي، على أن الإماراتيين يضعون مصر في مكانة خاصة مقربة، ويفضلون الاستثمار بها ويشعرون بالأمان فيها، وليس هناك دليل على ذلك أكبر من استثمارهم في مصر منذ عام 2011، رغم أنها كانت فترة صعبة طاردة للاستثمار، لذلك يجب أن يتم استثمار هذه العلاقات الجيدة في

تهيئة مناخ الاستثمار لمضاعفة الاستثمارات الإماراتية.



قدرة الشركة على تحقيق المزيد من الإنجازات مستقبلاً" هواوي تؤسس نادي «رواد التحول الرقمى الذكى» في شمال أفريقيا ${f TOUCHPOINT}$ اتصالات من ${f \oplus E}$ عصر تتعاون مع بنك أبوظبي التجاري-مصر لإطلاق برنامج المكافآت الرقمي بالتعاون مع مشغلي خدمات الاتصالات

كتب : مصطفى ابراهيم

نظمت شركة هواوي بنجاح منتدى تحويل العمليات لشمال أفريقيا (OTF) 2024 على هامش المؤتمر العالمي للهاتف المحمول 2024 في برشلونة، تحت شعار «نحو عصر جديد من التحول الرقمي الذكي»، وبمشاركة أكثر من 100 من المسؤولين الحكوميين، ومشغلي الاتصالات وقادة وخبراء قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمحللين لتبادل المعرفة والخبرات وأفضل الممارسات من أجل تعزيز التحول الرقمي الذكي لشركات الاتصالات.

وخلال المنتدى، أعلنت هواوي ومشغلي الاتصالات في أفريقيا عن تأسيس ناد «رواد التحول في مجال الذكاء الرقمي»، الذي يمثل بداية لعصر جديد من التحول في مجال الذكاء الرقمي على مستوى

في هذا الإطار، أكد بروس شون، رئيس قسم الخدمات التقنية العالمية في هواوي: «ستعمل الاتصالات المدعومة بالذكاء الاصطناعي على تسريع عملية التحول الرقمي الذكي، وتقديم خدمات ونماذج تشغيل جديدة. حيث أن شركات الاتصالات هي الأساس الذي يتضمن عقودًا من الخبرة والعملّ، في حين أن التكنولوجيا الرقمية هي حجر الزاوية، التي نعتمدّ عليها في عمليات التحول الرقمي والتي تتضمن بيانات ذات جودة عالية ونظيفة مع منصات مناسبة ومواهب رقمية. ... بينما يعد الذكاء الاصطناعي هو الآن المسرّع بما في ذلك الذكاء الاصطناعي التقليدي والذكاء

الاصطّناعي التوليدي. ولقد نجحَّنا في الدمج بينَ الاتصالاتّ والتكنولوجيا الرقمية وّالذكاء الاصطناعي، والتركيز علَّى تأثيرها في مواجهة تحدّيات القطاع مما يساهم في خلق قيمة حقيقية."

من جهته، أوضح تيم بانهام، الرئيس التنفيذي للشؤون التّجارية في شركةTM FORUM ، أن «73» من مشغلي خدمات الاتصالات الذين شملهم استطلاع الرأي عام 2023 يؤمنون أن «تجربة العملاء والكفاءة التشغيلية» هما العاملان الرئيسيان اللذان يدفعان التحول الرقمي في شركات مقدمي خدمات الاتصالات، وقد بدأت بالفعل 79% من هذه الشركات بتعزيز أسس التحول الرقمي والاستفادة منها.» كما قدم بانهام مفهوم «التقنيات الجديدة + الخدمات الجديدة + النماذج الجديدة = نمو

كتب: ساره نور الدين

كتب: باكينام خالد

الضوئية (فايبر أوبتيكس) بسرعات تصل إلى

في خطوة جديدة نحو تعزيز التجربة المصرفية الرقمية للعملاء، أعلنت شركة اتصالات من £8 في مصر، الرائدة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع بروتوكول تعاون مشترك مع بنك أبوظبي التجاري - مصر الذي ينتمى إلى أحد أكبر البنوك الاماراتية العاملة بمصر، وذلك ليطلق البنك برنامج المكافأت الرقمي TOUCHPOINTS الذي يكافئ العملاء كلما استخدموا قنوات البنك الرقمية ومنتجاته المختارة. وتم الاحتفال بهذا التعاوز في مقر البنك بحضور كلا من إيهاب السويركي الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لبنك أبوظبي التجاري – مصر والمهندس أحمد يحيى، الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري لشركة اتصالات من &E وعدد من كبار المستولين وكذلك كل من شارك في هذه الخطوة

اهتمامه بالشراكات كوسيلة لتحقيق خطة البنك الاستراتيجية للنمو ودفع التطور التكنولوجي لتفعيل هدف ورؤية أبوظبي التجاري في مصر في أن يكون البنك الأفضل لعملائه وذلك من خلال تقديم خدمات على أعلى مستوى وتجربة مصرفية ذات قيمة مضافة. اضاف اخترنا أن نطلق برنامج المكافأت الرقمي بالاعتماد على الحلول التكنولوجية المقدمة من شركة اتصالات من £E لثقتنا في إمكانيتهم وقدرتها على توفير أحدث التقنيات. ونتطلع ان يحقق البرنامج TOUCHPOINTS رضا العملاء لانه يقدم نموذج فريد في السوق حيث كلما زادت استخداماتهم لقنوات البنك ومنتجاته

في مصر، واستراتيجية تحولها من شركة اتصالات إلى شركة حلول الهامة من كلا الجانبين. من جهته أعرب إيهاب السويركي الرئيس تكنولوجية متكاملة تقدم نموذجا رائدا ومتكاملا في السوق التنفيذي والعضو المنتدب لبنك أبوظبي التجاري - مُصر عن المصري، من خلال ترسيخ مكانة الشركة في قطاع الستثمار التكنولوجي والخدمات الرقمية، ؛ وتوفير العديد من الحلول لرقمنه الخدمات المالية وتحقيق التحول الرقمي في كافة القطاعات من أجل تحقيق رؤية مصر 2030.

التجاري لشركة اتصالات منE&، عن سعادته بالتعاون مع بنك أبوظبيّ التجاري، الرائد في مجال الخدمات المصرفية، مُؤكدًا على حرَّص الشركة على تقديُّم حلول رقمية مبتكرة تلبي تطلعات

من ناحيته المهندس أحمد يحيى، الرئيس التنفيذي للقطاع

العملاء، وتلعب دورا حيويا في دعم جهود الدولة المصرية في تحقيق رؤية مصر 2030 اذ تُمثّل هذّه الشراكة خطوة هامة نحو تحقيق أهداف كل من اتصالات من Æ وبنك أبوظبي التجاري.

المتنوعة، واستكمالًا لاستراتيجية الشركة في توسيع خدماتها داخل المجتمعات العمرانية المغلقة،

من ناحيته قال محمد رزق رئيس مجلس إدارة شركة إعمار رزق، إن التعاون مع شركة ڤودافون مصر كشريك استراتيجي تكنولوجي " للمجموعة، يهدف إلى تقديم خدمات الاتصالات والشبكات والبنية التحتية المتكاملة لمشروعات المجموعة، وفقًا لأعلى المعايير العالمية.

شراكة بين مجموعة المسعود وإس إيه بي لتعزيز التحول الرقمي

كتب: رشا حسين

نشرت مجموعة المسعود، إحدى أكبر الشركات الصناعية والتجارية والخدمية في إمارة أبوظبي، علولاً سحابية متطورة من عملاقة التكنولوجيا العالمية «إس إيه بي" (SAP)، وذلك في إطار رحلَّة التحول الرقمي التي تقودها المجموعة للتحول إلى مؤسسة ذكية وُستسهم حلول «إسّ إيه بي»، لا سيما الّتي سيتم تطبيقها في قطاعات السيارات والصناعة والعقارات، في تزويد مجموعة المسعود بمصدر موحد للمعلومات الفورية من جميع أقسام الشركة، إلى جانب أتمتة العديد من العمليات التجارية الرئيسية وتعزيز مركزيتها بما يضمن تحقيق كفاءة أكبر واتخاذ قرارات صائبة مستندة إلى بيانات دقيقة. ونظراً لكون الموارد البشرية من أولى أولوياتها، ستقوم مجموعة المسعود بتطبيق منصة SAP SUCCESSFACTORS للمساعدة في تقليل حجم المهام اليدوية، وتوفير إطلاع شامل على الإجراءات المتعلقة بالقوى العاملة المتنامية لليها بدءاً من التوظيف مروراً بالتطور المهني ووصولاً إلى تخطيط التعاقب الوظيفي. وتعد الاستدامة من مجالات التركيز لدى مجموعة المسعود، حيث تقدم الأقسام والشركات العاملة تحت مظلتها مجموعة واسعة من الحلول الصناعية المبتكرة والمستدامة ومن ضمنها المباني المعيارية الصديقة للبيئة، وتطبيقات الطاقة الشمسية المتنقلة، ووحدات شحن الطاقة الكهربائية العاملة بالطاقة الشمسية، وتطوير نظام عامل بغاز الهيدروجين.

وتشكل خبرات «إس إيه بي» الممتدة لأكثر من 50 عاماً والتي يتم توظيفها في الحلول التي تقدمها الشركة مكوناً أساسياً في استراتيجية مجموعة المسعود، وتشمل هذه الحلول برمجيات مخصصة لقطاعات الأعمال والتي يتم توظيفها لإدارة مبيعات وخدمات السيارات، إلى جانب إدارة قطاعات العقارات والصناعة والخدمات البحرية، وذلك بما يتماشى مع الأغراض التجارية المتنوعة للمجموعة. بالإضافة إلى ذلك، فإن جهود تحقيق مجموعة المسعود لهدفها بأن تصبح شركة ذكية ستشهد نشر حل «رايز وذ إس إيه بي" RISE WITH SAP الذي يضمن الاستفادة من استراتيجيات

الحوسبة السحابية، إلى جانب نشر منصّة S/4HANA السحابية لتُخطيط موارد المؤسسات من جهته قال ميراج حسين، رئيس دعم الشركات في مجموعة المسعود تتسم جميع قطاعات أعمالنا بمستويات تنافسية كبيرة، ولذلك فقد كانت خبرات «إس إيه بي» المعمقة في هذه القطاعات عاملاً رئيسياً في عملية اتخاذ القرار في المجموعة. إننا نتوقع تحقيق وفورات ملموسة في التكلفة في مجالات أعمالنا التي تشمل إدارة تجربة العملاء ورأس المال البشري والعمليات المالية وإعداد التقارير، وذلك بفضل الأتمتة وتطبيق الإجراءات المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

فودافون مصر» توقع شراكة مع «إعمار رزق» لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة في مشروع « إيلاف»

ومن جانب أخر، يعكس هذا التعاون رؤية اتصالات من &E

الشركتين بتوفير حلول اتصالات متطورة تلبي احتياجات العملاء بكفاءة وجودة عالية. يأتى هذا أعلنت شركة ڤودافون مصر عن توقيع اتفاقية الإعلان في إطار استراتيجية ڤودافون مصر لتعزيز شراكة استراتيجية مع مجموعة إعمار رزق، تواجدها بسوق الاتصالات وتقديم الخدمات لتكون الشريك التكنولوجي الرئيسي للمجموعة المتطورة التي تلبي احتياجات العملاء وتطوير في مشروع «إيـلاف» السكني، كما تشمل ي الشراكة تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة في المجتمع، وقع اتفاقية الشراكة، كريم كامل من . المشروع، والتي تضم خدمات التليفون الثابت ڤودافون مصر، ومحمد رزق من إعمار رزق. من جهته قال المهندس كريم كامل، رئيس والإنترنت فائق السرعة، عبر كابلات الألياف

300 ميجا في الثانية، وذلك في إطار التزام

المختارة كلما زادت قيمة مكافأتهم."

قسم خدمات الإنترنت الثابت والمجتمعات

ريـادة ڤودافون في تقديم خدمات الاتصالات

VODAFONE HOME COMPOUND التطورات المستمرة في مجال التكنولوجيا والإنترنت ، لتلبية متطلبات العملاء وتسهيل ويأتى تنفيذ هذا المشروع الضخم تأكيدًا على

مع مجموعة إعمار رزق في إطلاق خدمات في مشروعها السكني المتميز «إيلاف»، لمواكبة حياتهم". أضاف قطاع التشييد والبناء يعتبر من القطاعات الاقتصادية التي تشهد تنافسية عالية،

حيث نلتزم بتقديم خدمات على أعلى مستوى احترافي من الجودة والكفاءة لخدمة عملائنا."



جوجل وميتا وأمازون تحقق أكثر من 60 % من إيرادات الإعلانات الرقمية العالمية بقلم: جاسترا كرانجيك

محللة ومتخصصة في مجال وسائل التواصل الاجتماعي والمحتوى الرقمي

في العام الماضي وحده ، أنفقت العلامات التجارية والمسوقين ما يقرب من 680 مليار دولار على لإعلانات الرقمية ، أو 65 مليار دولار أكثر من العام السابق لذلك. تم دفع معظم هذه القيمة إلى واحدة من أكبر ثلاثة لاعبين في المشهد الإعلاني الرقمي: GOOGLE و META و AMAZON. ووفقا للبيانات المقدمة منستوكليكس. CÖMحققت GOOGLE و META و AMAZON أكثر من 60٪ من إيرادات الإعلانات الرقمية العالمية في عام 2023.

تضاعفت حصة إيرادات أمازون خلال خمس سُنوات ، وانخفضت GOOGLE بنسبة ٪2 تنفق العلامات التجارية والمسوقين مئات المليارات من الدولارات على الإعلانات الرقمية كل عام وتستمر ميزانياتهم في الارتفاع. منذ عام 2019 ، تم إنفاق 3 تريليونات دولار على الإعلانات الرقمية في جميع أنحاء العالم ، ممّا ساعد أكبر اللاعبين في السوق ، جوجل وفيسبوك وأمازون ، على أكثر من ضعفٌ إيراداًتهم. وبينما لا تزال GOOGLE ملك المشهد الإعلاني الرقمي ، انخفضت حصة إيرادات عملاق

وَفَقًا لبيانات STATISTA وبيانات الأبجدية الرسمية ، في عام 2019 ، حققت STATISTA وبيانات مليار دولار من الإعلانات الرقمية ، مما يجعل 36٪ من إجمالي إيرادات السوق في ذلك العام. حققت إيرادات ميتا البالغة 69.6 مليار دولار 19٪ من إجمالي السوق في ذلك العام ، في حين تبعتها أمازون بمبلغ 12.6 مليار دولار وحصة ٪3.4. ومع ذلك ، تغيرت الأمور منذ ذَّلك الحين ، حيثٌ شهدت أمازون أكبر

الخمس الماضية. في العام الماضي وحده ، حققت شرّكة التكنولوجيا العملاقة ما يقرب من 47 مّليار دولار من الإعلانات الرقميَّة ، أي ما يقرَّب من أربعة أضعاف ما كانت عليه في عام 2029. قفزت حصتها من الإيرادات من ٪3.4 إلى ٪6.9 في هذه الفترة.

. وظلت حصة ميتا في السوق دون تغيير، مما يجعل 19٪ من إيرادات الإعلانات الرقمية العالمية. ومع ذلك ، في العام الماضي ". حققت الشركة ما يقرب من 132 مليار دولار من الإعلانات ، وهو أعلى رقم في تاريخها وَأكثر من ضعفُ الرقم المبلغ عنه في عام 2019. معا ، حققت شركات التكنولوجياً الثلاثة العملاقة 416.6 مليار دولار من الإعلانات في عام 2023 ، أو

ما يقرب من 200 مليار دولار أكثر مما كانت عليه قبل خمس سنوات. أمازون تشهد أكبر نمو في إيرادات الإعلانات بنسبة 60% بحلول عام 2027 ، ضعف عدد جوجل و 8 أضعاف عدد فيسبوك إلى جانّب التغلب على GOOGLE و META في نمو إيرادات الإعلانات حتى الآن ، من المتوقع أيضًا أن تستمر AMAZON في تحقيق أقوى زخم نمو في السنوات التالية.

وفقًا لمسح أُجِرته STATISTA ، من المتوقّع أن تقفز إيرادات إعلانات AMAZON بنسبة «60 مثيرة للإعجاب وتصل إلى 70.8 مليار دولار بحلول عام 2027. هذا الرقم أكثر وضوحًا بالمقارنة مع توقعات إيرادات GOOGLE و META. تشير الإحصاءات إلى أن أمازون ستشهد نموًا في الإيرادات ضعف نمو GOOGLE وثمانية أضعاف نمو META في السنوات الأربع المقبلة.

من المتوقع أن تقفز إيرادات إعلانات GOOGLE بنسبة 35٪ وتصل إلى 340.1 مليار دولار بحلول عام 2027. ميتاً أقل بكثير من هذا الرقم ، مع نمو بنسبة 1⁄7 وإيرادات إعلانات بقيمة 127.2 مليار دولار

ماذا تعنى الخطط الجديدة للطاقة الشمسية بقلم: **ريتشارد لو**

كشف الرئيس الامريكي جو بايدن النقاب عن رؤيته المرتقبة لمزارع الطاقة الشمسية للمساعدة في تحويل شبكة الكهرباء في الولايات المتحدة إلى طاقة نظيفة بنسبة %100 بحلول عام 2035. وتحدد خطته أين ينبغى ألا تكون المزارع داخل 11 ولاية في نصف الكرة الغربي، بما في ذلكأريزونا وكاليفورنيا وكولورادو ونيفادا ونيو مكسيكو ويوتا.

مبادرة الخطة الغربية للطاقة الشمسية، التي يشرف عليها مكتب إدارة الأراضي، ستوفر للشركات إمكانية الوصول إلى ما يقرب من 22 مليون فدان من الأراضي المفتوحة لمشاريع الطاقة الشمسية.

ويقول المشرعون إن خطة الطاقة الشمسية الغربية تضمن استفادة المزارعين ومربي الماشية والشركات الصغيرة مباشرة من اقتصاد الطاقة النظيفة. ويقال إن الاستثمارات المعلنة في مشاريع الطاقة المتجددة والأسمدة المنزلية «توسع الوصول إلى البنية التحتية للطاقة المتجددة وتزيد من إنتاج الأسمدة المحلية، مع خلق وظائف جيدة الأجر وتوفير المال للناس على تكاليف الطاقة التي يمكنهم بعد ذلك الاستثمار فيها مرة أخرى. أعمالهم ومجتمعاتهم «، وفقا لوزير الزراعة الأمريكي توم فيلساك.

ويقول منتقدو الخطة إن هناك حاجة ماسة إلى هذه الأفدنة لحماية وإنقاذ حياة الأنواع المهددة بالانقراض، ويقولون إن ملاك الأراضي القريبين قد يعترضون على العيش على مقربة من الحقول الشمسية. ويقولون أيضًا إن تطوير مثل هذه الحقول الضخمة سيتطلب تدفقًا هائلاً لخطوط النقل الجديدة ، وبدون هذه الإضافات الضرورية ، سيعرض للخطر تلك الموجودة بالفعل - مما يحد من الطاقة التي يتم صرفها للمجتمعات المجاورة نتيجة لذلك.

إنه سواًّ عَنْت توافق على الخطة أو لا توافق عليها ، هناك شيء واحد مؤكد: البيئة في مرحلة حرجة. طرق آمنة وموثوقة ومنخفضة التكلفة لإنتاج الطاقة أمر

.. نحن لا نستولى على الأراضى الزراعية المنتجة. جميع الحقول البنية ومدافن النفايات وأسطح المنازل ومواقف السيارات والمناجم المستهلكة / الحفرة المفتوحة وما إلى ذلك هي أكثر من سطح كاف لإنتاج طاقة خالية من الكربون مع الألواح الشمسية لجعل الولايات المتحدة دولة عظيمة ذات طاقة نظيفة ".

معهد تكنولوجيا المعلومات ITI يفتح باب التقديم لبرنامج التدريب المكثف بعدد من التخصصاتُ التكنولُوجيةُ هبة صالح: مدة التدريب 4 أشهر بفروع المعهد بمراكز إبداع مصر الرقمية

كتب: باكينام خالد

أعلن معهد تكنولوجيا المعلومات ITI التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن فتح باب التقديم للتدريب المكثف الربع سنوي لخريجي الجامعات المصرية في عدد من التخصصات التكنولوجية.

وقالت الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ITI إن برنامج التدريب المكثف الربع سنوي يشمل عدد من التخصصات المميزة في التكنولوجيا الرائدة، وذلك بفروع المعهد المختلفة بمراكز إبداع مصر الرقمية «كيرياتيفا» في عدد من

وأضافت الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ITI، أن



«القرية الذكية - جامعة القاهرة - العاصمة الإدارية - الإسماعيلية - أسيوط - الاسكندرية - الفيوم - المنوفية - اسوان - بورسعيد قنا - بنها - بني سويف - المنصورة - المنيا سـوهـاج». وأوضحت هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ITI، أنّ برنامج

رقمي والتعلم الإلكتروني والأمن السيبراني واختبار البرمجيات». وحدد معهد تكنولوجيا المعلومات ITI يوم 1 مارس المقبل آخر موعد للتقديم بالبرنامج المكثف، لخريجي الجامعات المصرية من دفعة عام 2014 حتى دفعة عام 2023، على أن تست[ٰ]غرق فترة التدريب التدريب المكثف يتم بالتعاون مع عدد من الشركات الكبرى ومنهم «BLUECLOUD

لوضع خطط تسويقية لمنتجاتهم رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات تلتقي بمجموعة من العاملين بالصناعات اليدوية بمركز أشمون بالمنوفية

كتب:وائلالجعفري

أجرت الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات، زيارة ميدانية لمركز أشمون بمحافظة المنوفية وعدد من القرى المحيطة بها وذلك للتعرف على الحرف والمنتجات اليدوية الإبداعية التي تميز اشمون. رافقها في الجولّة عدد من قيادات الإدارة العليا بمعهد تكنولوجيا المعلومات ومجموعة من طلاب قسم التسويق الرقمي. وقالت الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات والاتــصــالات، إن الزيارة لمركز أشمون تأتي بهدف التعرف عن قرب على كل ما يخص الصناعات اليدوية التي تتميز بها مدينة أشمون

Aprilate Trans مثل صناعة الصدف الممزوج بالأخشاب والفخار اليدوي والسجاد اليدوي وغيرها من الصناعات المميزة، وذلك لوضع خطط تدريبية وتسويقية للعاملين على هذه الصناعة من شباب وسيدات مركز أشمون، الأمر الذي يدعم تسويقها داخل

للشبابالمصري. وخارج مصر، وذلك ضمن خطة كذلك شهدت الزيارة عقد المعهد لتنمية القدرات الإبداعية



مع الـدكـتـور/ أحمد القاصد مختلف التخصصات والمجالات، رئيس جامعة المنوفية لمناقشة الأمر الذي يتماشى مع رؤية كيفية العمل على تحقيق وزارة الاتصالات لتأهيل الكوادر أقصى استفادة ممكنة للطلاب البشرية المصرية بمختلف الجامعيين أثناء وبعد دراستهم. المهارات الرقمية الحديثة.

الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات لقاءات مع عدد من الخريجين والمتدربين من منحتي التدريب الإحترافي والتدريب المكثف وحثتهم خلال اللقاء على بذل قصاري جهدهم للوصول إلى أهدافهم. جدير بالذكر أن معهد تكنولوجيا المعلومات والاتـصـالات هو واحد من أهم الأذرع التدريبية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا

وقالت هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا

المعلومات ITI، إنّ التدريب سيكون في

عدد من التخصصات المتنوعة منها «مطوري

التطبيقات أندرويد و IOS وجافا و مطوري

UI/UX و بلوكتشين وتحليل البيانات

والتصوير المعماري و مطوري ويب وتسويق

. إعـداد مقطع الفيديو، وبخاصة الإمكانات . المميزة للذكاء الاصطناعي والترميز. فهي تسمح بإجراء المهام بمزيد من لسرعةً والسلاسة، وتمكّن المستخدم من تصوير مقاطع الفيديو بجودة 4K أو $\dot{8}$ أو حتى 12K دون القلق حيال السرعة والدقة.

كتب: وائل الحسيني

أعلنت إنفيديا NVIDIA ، بالشراكة مع مايكروسوفت، أسماء الفائزين بالنسخة

التانية من مسابقة ليالى إنفيديا استوديو

NVIDIA STUDIO NIGHTS وهي فعالية إقليمية أقيمت في NVIDIA 54

بأبوظبي وركــزت على مـواهـب صانعي

المحتوى الموهوبين محليًا ممن يصممونّ

محتواهم بالاستفادة من قوة منصة NVIDIA

STUDIO ومن وحدات معالجة الرسوم

RTX، وأتاحت لهم فرصة التواصل مع

الفنانين والمصممين الآخرين. وشهدت

المسابقة هذا العام منافسة في خمس فئات

هي التصميم بالأبعاد الثلاثية، والفنون الرقمية،

والتصوير الفوتوغرافي والتصوير بالفيديو،

والصور المنشأة بالحاسوب، وفئة NVIDIA

وفــاز نديم شريف في فئة التصميم

بالأبعاد الثلاثية، ومهند نصر في التصوير

بالفيديو، وعزيزة خشاش في فئة التصوير

الفوتوغرافي، وجـوزيـف جـون فـي فئة

NVIDIA CANVAS ART، كما فاز مصعب

وحصل كل من الفائزين على جهاز

صاسبوب محمول STUDIO 2 من

مايكروسوفت يحتوي وحــدة معالجة

الرسوم NVIDIA RTX، بالإضافة إلى قلم

SURFACE SLIM PEN 2 الذي يسمح

بالانتقال السلس من لوحات القماش إلى

التصميم والرسم على شاشة اللمس في

وقال مهند نصر: «كانت وحدة معالجة

الرسوم NVIDIA RTX مفيدة للغاية في

الحاسوبالمحمول.

شريف في فئة الصور المنشأة بالحاسوب.

.CANVAS ART

أمــا ميزة FIREFLY فــي برمجيات PHOTOSHOP فقد كانت مدهشة للغاية، ومكنتني من حذف أية تفاصيل غير مرغوبة أو إضافة عناصر جديدة إلى المقطع خلال

تكريم صانعي المحتوى المحليين الفائزين بمسابقة ليالي إنفيديا استوديو 2

إنفيديا تعلن الفائزين في فئات المسابقة الخمسة وتبرز المحتوى المبتكر

باستخدام التقنيات المتطورة في منصة إنفيديا استوديو

8 8 8

تُوان بفضل إمكانات الذّكاء الاصطناعي. وبدورها قالت عزيزة خشاش: «امتلك جهاز NVIDIA RTX ومن المهم جدًا لنا كمصممين أن تكون وحدة معالجة الرسوم

ورغم أن لدي نسخة أقدم، وهي نسخة 2060، إلا أنها ما تزال تتمتع بكفاءة عالية. ما نعاني منه بالفعل هو الحاجة إلى فتح عدد من التطبيقات في نفس الوقت مما يسبب تباطؤ الجهاز، ولكن بفضل NVIDIA، يمكنني الحفاظ على السرعة وسلاسة تدفق العمل حتى مع استخدام

عدة تطبيقات في آن واحد.» وفي تعليقه على الفوز قال جوزيف «NVIDIA CANVAS جون: «استخدمت وهي أداة للذكاء الاصطناعي تعمل على إنشاء الصور بحسب حركات الفرشاة، وتتضمن مجموعة من أكثر من عشر مواد والكثير من السيناريوهات المختلفة، وجميعها تتم في الجهاز وليس في البنية

السحابية مما يعني حاجة المصمم

إلى جهاز قوي للغاية - وهو ما توفره

يتمثل جمال العملية الإبداعية في

معرفة الوقت الصحيح للتوقف، لأن الإبداع لا حدود له، وقد كان من المبهر أن أرى التفاصيل في عملي تنشأ من حركات يـذكـر أن الـحـاضـريـن تمكنوا من تجربة أحدث الحواسيب المحمولة التي

تعمل بـوحـدات RTX، بما فيها جهازً MICROSOFT LAPTOP STUDIO 2 و SURFACE SLIM PEN 2 والعديد من التطبيقات التي تعمل بتقنبات الذكاء الاصطناعي من NVIDIA مثل CANVAS .BROADCAST 9 OMNIVERSE 9 وفي هذا السياق قالت شانتيل تافيد،

مديرة التسويق لدى NVIDIA في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا: «شهدنا قدرًا مذهلًا من الإبداع في المشاركات، مما يؤكد أن صانعي المحتوى استفادوا بالفعل من منصة NVIDIA STUDIO ومن وحدات معالجة الرسوم RTX.

ونتطلع إلى استضافة مريد من الفعاليات لصانعي المحتوى والفنانين المحليين ليتمكنوا من المشاركة معًا في الابتكار والإبداع والاستفادة من أحدث

جون إيضانز المدير الاقليمي لشركة « فوغرو » :

هدفنا الأساسي خلال معرض «إيجيبس 2024» تقديم أحدث التكنولوجيات والتعاون مع أبرز الشركات والمؤسسات في صناعة الطاقة

نتوقع أن مصر ستواصل استثماراتها في مشاريع الطاقة المتجددة، مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح لتنويع مصادر الطاقة لديها وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري

الرقمية، ولا سيما التوأم الرقمي، فتتيح لنا هذه

كتب: مصطفى ابراهيم

1 - ما هي أهم النشاطات التي تقوم بها شركة « فوغرو «، وما الحلول التي تقدمها الشركة لدعم قطاع الطاقة؟

نؤمن، في «فوغرو»، بضرورة الالتزام بمعايير الكفاءة والمسؤولية البيئية ونحرص على تقديم معلومات ورؤى مبكرة حول حالة الأرض لدعم المشاريع قي قطاع الطاقة في كل خطوة من المشروع. وتمكّننا هذه المنهجية المتكاملة من تسريع الجداول الزمنية للمشاريع وتقليل المخاطر لدعم العملاء في تحقيق أهدافهم ومستهدفات الاستدامة التي يطمحون إليها.

2 - كيف ترون قطاع الطاقة في مصر؟ وما

الشمسية وطاقة الرياح، لتنويع مصادر الطاقة لديها وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري. 3 - ماذا عن استعدادكم للمشاركة في ... معرض «إيجيبس» وما هي أبرز الحلول التي سوف تستعرضها الشركة خلال المعرض؟

الذي تتوقعونه للسوق المصري في هذا العام؟

متنوعة من مـوارد الطاقة، فضلاً عن خطط

تطوير طموحة توفّر لها إمكانات واسعة

ومختلفة. ونتوقّع أن مصر ستواصل استثماراتها

في مشاريع الطاقة المتجددة، مثل الطاقة

تتميّز مصر بموقع استراتيجي مهمّ ومجموعة

يسرّ «فوغرو» أن تستعرض خلال معرض «إيجيبس 2024» أحدث تطوراتها في مجال العمليات عن بعد والبيانات الجغرافية

التكنولوجيات المتقدمة إمكانية توفير معلومات مبكرة ودقيقة حول الأصول وحالة الأرض لنزود عملاءنا بمعلومات قيمة قائمة على البيانات. بالإضافة إلى ذلك، تساهم عملياتنا عن بعد في تسريع مهمة اتخاذ القرارات والحدّ من المخاطر المرتبطة بالأساليب التقليدية والتي تطال الصحة والسلامة والبيئة.

4 - ما هو المستهدف من المشاركة في المعرض، وهل سوف تقوم الشركة بابرام أي شراكات خلال المعرض؟

يكمن هدفنا الأساسي في تقديم أحدث التكنولوجيات والتعاون مع أبـرز الشركات والمؤسسات في صناعة الطاقة، من خلال إبرام

الشراكات التي تدعم الابتكار والاستدامة وتطوير آليات العمل في قطاع الطاقة والتزامنا ببناء عالم سليم وصالح للعيش. 5 - كيف تساهم الحلول التي تقدمها الشركة

في خفض الانبعاثات الكربونية بما يتماشى مع التوجهات العالمية والمصرية للحفاظ على التغير المناخى وحماية البيئة؟

نلتزم في «فوغرو» بـدعـم الابـتـكـار والاستدامة، وهو ما يلعب دوراً أساسياً في تعزيز الممارسات الصديقة للبيئة ضمن قطاع الطاقة. كما تتيح حلولنا استراتيجيات تخطيط وتنفيذ أكثر فعالية ودقّة للحدّ من الانبعاثات الإضافية التي تسببها النشاطات التقليدية في الموقع. ونهدف من خلال

عملياتنا إلى تحقيق الحياد المناخى بحلول العام 2035 والحدّ من الانبعاثات بشكل نهائي (انبعاثات النطاق الأول والثاني). 6 - من وجهة نظرك، ما هي فرص

وتحديات قطاع النفط والغاز في مصر؟ فى ظلّ ما تشهده قطاعات الاقتصاد والنفط والغاز في مصر من تحديات كبيرة نتيجة الظروف الجيوسياسية الحالية، نلاحظ مؤخّراً زيادة في عمليات الاستكشاف التي تقودها شركات رائدة في مجال الطاقة في البحر الأبيض المتوسّط، الأمر الذي أدى إلى اكتشاف احتياطات غاز جديدة وهو ما يَعِد بآفاق وفرص مهمة لجمهورية مصر وقطاع

خالد صالح المدير الإقليمي لشركة إيمرسون ، مصر وليبيا والسودان

مصر تهدف من خلال التحول الرقمي في القطاعاتِ الهيدروكربونية إلى تحقيق أمن الطاقة وتعزيز الاكتفاء الذاتي وجعل الدولة مركزا إقليميا رئيسيا للطاقة لتعزيز النمو الاقتصادي

إيمرسون تسعى خلال «إيجبس 2024» إلى زيادة الوعي بحلولنا المتطورة و تعزيز مقاييس الاستدامة

کتب: سماح سعید

تشارك إيمرسون» (EMERSON)، الشركة العالمية الرائدة في مجال تكنولوجيا وبرمجيات الأتمتة، في مؤتمر ومعرض مصر الدولي للطاقة «إيجيبس 2024»، وتسلط الشركة الضوء على مجموعة حلولها المتطورة، مع التركيز على إبراز أهمية ممارسات الأعمال المستدامة في التحول نحو الطاقة المتجددة، وتوقع المهندس خالد صالح المدير الإقليمي لشركة إيمرسون ، مصر وليبيا والسودان خلال حواره مع عالم رقمي، مستقبلاً مشرقاً لإنترنت الأشياء في جمهورية مصر العربية نظراً للآفاقَ الكبيرة لإنترنت الأشياء ودورها المؤثر في دفع عجلة التحول الرقمي، وتحسين الكفاءة التشغيلية في مختلف القطاعات

1. ما هي أهم النشاطات التي تقوم بها شركة «إيمرسون»، وما الحلول التي تقدمها الشركة لدعم القطاعات المختلفة؟ نزاول أعمالنا في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا منذ عقود،

ونركز بشكلِ رئيسي على توظيف التقنيات المبتكرة لتوفير الحلول المستدامة لُمُختلفُ القطاعات. ويتجلى التزامنا تجاه المنطقة في استثماراتناضمن القدرات التصنيعية المحلية فى المملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة، إلى جانب شبكة خدماتنا واسعة النطاق على امتداد منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

وتعد «إيمرسون» متخصصةً في حلول الرقمنة والبرمجيات الكفيلة بتلبية متطلبات طيفِ واسع من القطاعات، بما فيها القطاعات الهيدروكربونية؛ ومولدًات الطاقة؛ والمياه ومياه الصرف؛ والأغذية والمشروبات؛ وعلوم الحياة. وتسهم حلولنا في مزاولة العمليات الصناعية بأمان وكفاءة وربحية. وتشمل خبراتنا كامل سلاسل القيمة للقطاعات الهيدروكربونية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، بما فى ذلك استكشاف واستخراج وإنتاج ومعالجة وتكرير البترول والغاز، وتصنيع البتروكيماويات. وتعد منتجاتنا وحلولنا أساسيةً

للعمليات اليومية لعملائنا، وتكتسب أهميةً محورية على صعيد دورة حياة المحطات التشغيلية للشركات. ويشمل نطاق حلولنا المبتكرة منظومات التحكُّم والسلامة، والتجهيزات الذكية وبرمجيات تعزيزِ الكفاءة التشغيلية، فَضلاً عن الصمامات والأدوات والتجهيزات ونتبنى في «إيمرسون» نهجاً يتمحور حول العملاء في المقام

الأول، ونحرص على تكوين فهم أشمل للتحديات التي تواجه عملاءنا لتزويدهم بالحلول التشغيليةُ الأمثل والأكثر كفاءةً. ويتيح لنا هذا النهج تطوير الحلول المتقدمة والكفيلة بتمكين المؤسسات من تجاوز التحديات، ودعمها في التركيز على أولوياتها التشغيلية. 2. كيف ترون قطاع الطاقة في مصر؟ وما الذي تتوقعونه للسوق

المصري في هذا العام؟ تضطلع جمهورية مصر العربية بدورٍ محوري في قطاع الطاقة،

لاسيما في ظل المخاوف الحالية على صعيد أمن الطاقة، وتحول الطاقة والاستدامة في الشرق الأوسط وأفريقيا، حيث تلتزم مصر بزيادة إنتاجِ الطاقة المتجددة. وخلال العام الماضي، تبنت مصر نهجاً استراتيجياً على صعيد تحول الطاقة، والمضي قُدِّماً في مسار إزالة

وتماشياً مع الأهداف الطموحة التي تتبناها جمهورية مصر العربية، بات الغاز الطّبيعي بديلاً لمصادر الطاقة الأخرى، وأصبح مصدر الطاقة الرئيسي في مصر، مساهماً بتلبية قرابة %55 من احتياجات الطاقة في البلاد خلال العام 2023. كما تشهد مصر تطورات هامة على هذا الصعيد، ومن ضمنها اكتشاف احتياطيات ضخمة، مما يسهم بتعزيز الاكتفاء الذاتي من الغاز، وتلبية الاحتياجات المتنامية لقطاع البتروكيماويات وتوليد الطاقة.

وفي الوقت الذي تواصل فيه مصر المضى نحو مستقبل أكثر استدامة، يتزايد التركيز على استراتيجيات التكنولوجيا والتحول



الرقمي نظراً لأهميتها على صعيد البنية التحتية لقطاع الطاقة، ودورها في تعزيز القيمة التي تتيحها الأصول الإنتاجية. ونثق بأن السوق سيواصل مرونته وأداءه القوي، ويحقق نمواً ملحوظاً خلال السنوات المقبلة.

وما هي العوامل التي يجب اتباعها لتعزيز عملية التحول الرقمي؟ جعلت مصر التحول الرقمي أولويةً رئيسية ضمن مختلف القطاعات، وخاصة القطاعات الهيدروكربونية. ومن خلال تبني التحول الرقمي في القطاعات الهيدروكربونية، تهدف مصر إلى

تحقيق أمن الطاقة وتعزيز الاكتفاء الذاتي، وجعل الدولة مركزاً

إقليمياً رئيسياً للطاقة لتعزيز النمو الاقتصادى، حيث سجَّلت

هذه القطاعات اهتماماً كبيراً بأساليب ومنهجيات الرقمنة. ومن

3. هل مصر مستعدة للتكيف مع الرقمنة في قطاع النفط والغاز؟

كبيرة لتقليل انبعاثاتها الكلية وبصمتهاالكربونية. خلال تعاوننا مع المؤسسات العامة والخاصة في مصر، نسعى معاً إلى تعزيز معايير السلامة وتحسين الموثوقية وتحقيق أقصى تقوم الشركة بإبرام أي شراكات خلال المعرض؟ كفاءة تشغيلية، وتعزيز الاستدامة من خلال استخدام تقنيات يتمثل هدفنا من المشاركة في معرض «إيجبس 2024» في الأتمتة والبرمجيات الصناعية. كما نعمل على دعم إنشاء بيئة مواتية في السوق، تستند إلى عناصر هامة مثل البنية التحتية الرقمية الشاملة والقوى العالمة الماهرة، والأَطر المناسبة للقوانين

> لتسريع وتيرة تحقيق التحول الرقمي. 4. ماذا عن استعدادكم للمشاركة في معرض إيجبس 2024 وما هي أبرز الحلول التي سوف تستعرضها الشركة خلال

> والمسائل التنظيمية والاستثمار والحوكمة والتثقيف والأمن،

يتواءم شعار «إيجبس 2024» (تحفيز الطاقة: تأمين الإمدادات والتحول الطاقي وخفض الانبعاثات) مع رسالتنا المؤسسية الرامية إلى المساهمة في التحول الطاقي العالمي وتسريع وتيرته. وسنسلط في منصتنا خلال الحدث الضوء على تقنياتنا وحلولنا المبتكرة في مجال الأتمتة تحت شعار «الاستدامة: التميز التشغيلي في بيئة العمل». وسنستعرض محاور التركيز التشغيلي الرئيسية، بما في ذلك إزالة الكربون، والطاقة والانبعاثات، والسلامة والموثوقية، وتحسين الإنتاج. كما نسعى إلى زيادة الوعى بحلولنا المتطورة والكفيلة بمساعدة الشركات على التقدم

في المحاور المذكورة، بالإضافة إلى تعزيز مقاييس الاستدامة. ونحن نرى بأن الخطوة التالية في رحلة المؤسسات نحو الاستدامة تتمثل في فحص مرافقها وأجراءاتها وأدائها. ويمكن للمشغلين الصناعيين تحقيق تقدم كبير على صعيد أهداف الاستدامة من خلال التركيز على تعزيز أداء المحطات وكفاءة العمليات وموثوقيتها. وتتميزالعمليات الصناعية عالية الأمان والموثوقية والكفاءة، بكونها أقل استهلاكاً للطاقة، وذات آفاق

5. ما هو المستهدف من المشاركة في المعرض، وهل سوف

تعزيز الوعي حيال مجموعة حلولنا المتطورة، ودورها في إجراء الشركات لعمليات موثوقة ومستدامة. كما نسعى إلى تسليط الضوء على أهمية تبني ممارسات أعمال مستدامة في رحلة التحول الطاقي. وستركز مشاركتنا خلال الحدث على مجالات التركيز التشغيلي الرئيسية، بما في ذلك إزالة الكربون، والطاقة والانبعاثات، والسلامة والموثوقية، وتحسين الإنتاج. كما سنعرض حلولنا المتطورة التي تساعد الشركات في مجالات التركيز هذه، مع تعزيز مقاييس الاستدامة.

6. كيف ترون مستقبل «انترنت الأشياء»؟ وهل سيؤثر إطلاق تكنولوجيا الجيل الخامس 5G على سرعة نشر حلول التحول

تتوقع مستقبلاً مشرقاً لإنترنت الأشياء في جمهورية مصرالعربية نظراً للآفاق الكبيرة لإنترنت الأشياء ودورها المؤثر في دفع عجلة التحول الرقمي، وتحسين الكفاءة التشغيلية في مختلف القطاعات من خلال تحسين أداء الأصول وممارسات الصيانة، وتعزيز كفاءة ومستوى العمليات، وتحسين الاستدامة العامة للعمليات في المحطات.

وفي هذا الصدد فإن تسريع عملية نشر الحلول ليس مرهوناً باختيار التقنية، بل بالنهج نحو التحول الرقمي. ونؤمن بأن نشر تقنية إنترنت الأشياء يجب أن يركز على حالة الأعمال، وأن يستند إلى عوائد الاستثمار القابلة للتحقيق. كما نؤمن بأن مواجهة التحديات التشغيلية وبناء منهجية تقنية يسهمان في حل هذه

وفريق إدارة متمرس، بترك صدى إيجابي

لدى المستثمرين المبادرين أمثال بلال

ميرشانت، الذي أدرك الإمكانات الهائلة لدى

جيم سنتريك، والتي شكلت الدافع وراء قراره

بالاستثمار. ويدفعنا هذا الاستثمار الاستراتيجي



بلغت 1.6 مليون دولار لتعزيز سوق الالعاب الالكترونية:

استثمارات جديدة في «جيم سنتريك» لمضاعفة عدد مستخدميها بالمنطقة 3 مرات حتى عام 2026

كتب: مصطفى ابراهيم

كشفت جيم سنتريك، منصة الألعاب المتخصصة في المنطقة في مجال ربط العلامات التجارية باللاعبين، أنها نجحت في الحصول على تمويل بقيمة 1.5 مليون دولار (6 ملايين درهـم إمـاراتـي) من المستثمر المبادر بلال ميرشانت المقيم في دبي. وتم إطلاق منصة جيم سنتريك في 1 ديسمبر 2023 بعد استكمال جميع جولات التمويل. ويتيح هذا التمويل السخي من ميرشانت،

جيم سنتريك تعزيز ميزات منصتها لتحقيق تواجد أكبر على مستوى العالم، وإعادة تعريف تجربة الألعاب في كل مكان.

تأسست جيم سنتريك على يد سعد خان، رجل الأعمال الذكي وصاحب الخبرة الطويلة في مجال الألعاب والشغف لإحداث تحول جذّري في مجال الألعاب، وبدأت المنصة رحلتها في عام 2023. وتكمن قدرة جيم . سنتريك على استقطاب الاستثمار المبادر في رؤيتها الواضحة والمقنعة، والتي تم تنفيذها

من جهته قال سعد خان، الرئيس التنفيذي لشركة جيم سنتريك: «ساهمت صياغة رؤية قوية لمنصتنا، مدعومة بنموذج عمل سليم

لتجاوز منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا نحو مناطق جديدة. حيث لا يقتصر طموحنا على أن نكون مجرد منصة ألعاب، بل ظاهرة ثقافية تتجاوز الحدود. ونفخر بالتعاون مع قادة القطاع وأهم المبادرات المجتمعية والالتزام بتقديم أفضل تجربة مستخدم في مبادراتناالمستقبلية». تعمل جيم سنتريك على دمج التقنيات المتطورة وذلك في إطار تعزيز قدراتها التنافسية وتقديم عروض تستقطب العلامات التجارية وناشري الألعاب واللاعبين، حيث

من المقرر أن تتحول جيم سنتريك خلال السنوات القادمة إلى منصة رقمية محلية على شبكة ويب3، كما تعمل على دمج الأصول الرقمية بما في ذلك العملات المشفرة، بحلول عام 2025. وتمثل هذه الأهداف التزام جيم سنتريك بصياغة هوية فريدة في قطاع الألعاب، مما يوفر للمستهلكين تجارب متميزة

المؤثرين في المملكة العربية السعودية، وذلك في إطّار خططها لاستقطاب المزيد وتستعد جيم سنتريك للبدء في خطة توسع كبيرة تهدف إلى مضاعفة أعـداد ستخدميها لتشمل كافة دول المنطقة، حيث

مع شركة باور إي سبورت، الرائدة في مجال

التسويق للعلامات التجارية وإدارة حملات

من المتوقع أن يصل عدد اللاعبين في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا إلى 88 مليون لاعب بحلول عام 2026، كما من المتوقع أن تشهد المنصة زيادة في عناوين الألعاب لأكثر من

تجربة ألعاب أشمل للمستخدمين بل تتيح الفرصة للعلامات التجارية أيضاً للوصول لعدد

ومن المتوقع أن تسهم خطة التوسع هذه في تعزيز مكانة جيم سنتريك في قطاعي الأُلعاب الالكترونية وبرامج الولاء اللذان يشهدان تطوراً مستمراً. كما أن من شأن هذه الخطوة أن تفتح أمام اللاعبين والعلامات التجارية آفاقاً جديدة وفرصاً لا مثيل لها.

وبدوره قال بلال ميرشانت، رجل الأعمال والمستثمر الخبير في قطاع النفط والطاقة: «نجحت جيم سنتريك في ترك انطباع قوي

كبرى الشركات مثل «ليف»، البنك الرقمي الأول والأكبر في دولة الإمارات والتابع بنك الإمارات دبي الوطني. حيث أدرك بنك ليف الإمكانات الكّبيرة للمنّصة التي تؤهلها لتحقيق تقتصر خطة جيم سنتريك هذه على تقديم أهدافه التربوية والمصرفية والمالية من خلال الألعاب، كجزء من هويته الجديدة التي

وتستعد المنصة للقيام بتحسينات كبيرة بما يتماشى مع رؤيتها للاستفادة من التقنيات الحديثة، ويشرف على هذه التحسينات خبراء في مجال العملات المشفرة. ومن بين هذه الميزات الجديدة

لديّ بفضل استراتيجيتها الطموحة في ربط

العلامات التجارية باللاعبين، إلى جانب

التزامها بدمج التقنيات المتطورة مثل العملات

المشفرة وتقنية الويب3. وأرى أن نهجهم

المبتكر سيساهم في إحداث تغيرات جذرية

في عالم الألعاب الإلكترونية، من خلال تقديم

تجربة مميزة ومجزية للاعبين في جميع أنحاء

كما حصلت جيم سنتريك على دعم من

تسعى لاستقطاب الأجيال الجديدة. يعد هذّا

الدعم الذي تتلقاه جيم سنتريك دليلاً على

مدى مصداقيتها وريادتها في مجال الابتكار،

مما يُعزز مكانتها بين مجتمعات اللاعبين في

ويب 3 وعملات رقمية خاصة بجيم سنتريك، وتهدف جيم سنتريك من خلال هذه الميزات إلى توفير منصة يمكن للاعبين من خلالها الكسب والتعلم والمشاركة كجزء من مجتمع عالمي متنوع. كما ستتاح للمستخدمين، من خلال تحول المنصة الرقمية، مما يشكل تحولاً كبيراً في تجربة

من جهته قال شعراوي محمد، رئيس قطاع التكنولوجيا في

ومن خلال قـدرات التكامل المتاحة في حلول IBM

CLOUD PAK FOR INTEGRATION بالإعتماد على

التحول الرقمي وإمكاناته. ويهدف التعاون الى إعادة تعريف

مستقبل الخدمات المصرفية في مصر، ووضع معايير جديدة

للتميز، بالإضافة إلى إلهام المؤسسات المالية الأخرى للبدء في

جيداً عام 2023 وتوقعات إيجابية لعام 2024

برنامج ولاء ديناميكي يرتكز على محفظة

المنصة في دفع استراتيجية النمو الطموحة لجيم سنتريك، ويسهل جـولات التمويل المستقبلية ويعزز مكانة المنصة كقوة في قطاع الألعاب الإلكترونية العالمي. وتسير جيم سنتريك بخطى ثابتة نحو تعزيز مكانتها كمنصة الألعاب الأكبر في المنطقة، كما تعتزم المنصة التعاون مع ناشري الألعاب المشهورين وتطوير برامج تهدف إلى تلبية احتياجات المجتمع لتعزيز المشاركة داخل المنصة، ومساعدة العلامات التجارية على تقديم عروض مميزة وتوفير المزيد من الفرص

بهدف تقديم مزايا أفضل للمستخدم. نحو بيئة الويب3، الفرصة لامتلاك العملات

لتوطيد علاقاتها مع العملاء وتعزيز ولائهم على المدى الطويل.

كما أعلنت جيم سنتريك عن شراكتها الضعف على شبكتي ويب2 وويب3. ولا ITEL تطلق أول هاتف ذكى P55 5G في مصر « IBM » تتعاون مع بنك أبوظبي الأول مصر لتعزيز التجربة المصرفية باستخدام الذكاء الاصطناعي

كتب: وائل الجعفري

والملتزمة بتوفير منتجات إلكترونية استهلاكية عالية الجودة بأسعار معقولة، لإعادة رسم ملامح هويتها بإطلاقها شعارًا جديدًا في أهرامات الجيزة العظيمة في مصر.

وأطلقت « ITEL « رسميًا سلسلة الهواتف الذكية المرتقّبة ITEL P55، بما في ذلك +P55 وP55 وP55 وP55 والتي تتميز بثلاث ترقيات تكنولوجية كبيرة: تكنولوجيا POWERCHARGE بقدرة 45 واط مع شحن ذكي ثلاثي السرعات؛ ومساحة ألعاب IBOOST، لتحسين تجربة الألعاب. وأول هاتف ذكي يدعم 5G من شركة ITEL، وهو P55 5G، الذي يوفر تجربة تصفح سريعة لعملاء شبكة 5G المبتدئين في الأسواق الناشئة.

بالإضافة إلى إطلاق سلسلة الهواتف الذكية، قدمت أيضًا شركة ITEL مجموعة من إكسسوارات الحياة الذكية، ومنها الساعة الذكية E1 التي تتضمن ميزات رائعة، مثل مراقبة نسبة الأكسجين في الدم وتتبع ضربات القلب ومتابعة الحالة الصحية، وسماعة الأذن الذكية BUDSACE، التي تتضمن ميزات مذهلة، مثل تقليل الضوضاء وجودة الصوت الفائقة، والأجهزة ... المنزلية الأخرى الموثوقة ذات الأسعار المعقولة وأجهزة إلكترونية مبتكرة للأطفال، في ضوء التزامها بتقديم منتجات تعزز أسلوب الحياة الذكية الشامل.

من جهته قال STEVEN YANG، المدير الإقليمي في شمال إفريقيا في شركة LTEL، 'يسعدنا الترحيب بالشركاء الكرام وممثلي وسائل الإعلام البارزين وقادة الرأي المؤثرين في حفل إزاحة الستار الكبير في الأهرامات المصريةً".

هذا الحدث ليس مجرد منصة لإطلاق المنتجات، بل فرصة لعمليات التبادل الودى وتعزيز العلاقات الوثيقة مع العملاء وتعزيز سبل التعاون المستقبلي ومد جسور التواصل الوثيق الطويل المدى مع شركائنا الكرام. ونحن نهدف إلى إظهار مستوى الخدمة منقطع النظير الذّي تقدمه علامة ITEL التجارية الدولية، مؤكدين على التزامنا بمد جسور التواصل المستمر في هذه المنطقة الحيوية النابضة بالحياة."

لاختبار المركبات الذكية: أودي تطلق شراكة مع فيريزون لدفع تقنيات



كتب: وائل الجعفري

شرکة « أودى « تعمل مع « فيريزون « على اختبار التقنيات المتصلة بدقة، حيث أعلنت عن تعاون لإنشاء مسار اختبار خاص يهدف لاختبار تكنولوجيا المركبات الذكية.

المشروع يهدف لمحاكاة سيناريوهات مختلفة من القيادة والاتصالات، بما في ذلك التنقل المستقل والاتصالات من السيارة إلى السحابة، وأنظمة C-V2X التي تتيح الاتصال

فيريزون تستخدم معدات من نوكيا ومنصة الحوسبة السحابية AWS بالإضافة إلى أدوات نقل الفيديو والبيانات في الوقت الفعلى من SMART MOBILE LABS. الشركتان تعتزمان بناء نسخ طبق الأصل من الشبكات اللاسلكية الأمريكية والأوروبية والآسيوية في منشأة واحدة في ألمانيا.

هذا الموقع يسمح لأودي بمحاكاة الظروف التي قد تواجهها سياراتها حول العالم بدقة، مماً يمكنها من تطوير تكنولوجيا متصلة تعمل بفعالية عندما تكون السيارات في أيدي

كشفت شركة «جارينا» الشركة العالمية المتخصصة في مجال تطوير

ونشر الألعاب عبر الإنترنت، وبالتعاون مع مؤسسة كأس العالم للرياضات

لإلكترونية (EWC)، عن مشاركة لعبة «فَري فاير» في النسخة الافتتاحية

لكأس العالم للرياضات الإلكترونية (EWC) والتي ستقام في مدينة الرياض

بالسعودية في شهر يوليو المقبل. حِيث من المنتظر أن تشهد هذه الشراكة

دخول لعبة الباتل رويال الأكثر تنزيلًا على الأجهزة المحمولة في العالم إلى

ساحة بطولة (EWC 2024)، مع الاستفادة من حضورها العالمي من أجل

تقدم للمشجعين في جميع أنحاء العالم تجربة فريدة وغير مسبوقة من

من جهته قال «رالف رايشرت» الرئيس التنفيذي لمؤسسة كأس العالم

للرياضات الإلكترونية: «لقد كانت «فري فاير» قوة رئيسية في عالم

كتب : غادة حلمي

2023 وفي ظل قيادته الجديدة ومع التركيز الاستراتيجي الطموح ... والمتجدد، تتطلع الحكمة للارتقاء إلى المرحلة التالية من النمو. ومن المتوقع أن يتراوح نمو إيرادات المجموعة بين %4 إلى 6% في عام 2024 وتتضمن المستجدات الاستراتيجية للشركة، إضافة منتجات متميزة إلى محفظتها في منطقة الشرق الأوسط

على تحقيق المزيد من محفظة منتجاتها الحالية.

كتب: غادة حلمي

والقدرات التصنيعية المتقدمة. وساعد ذلك في التعويض الكامل عن خسارة المبيعات الناجمة عن إيقاف العمليّات في السودان. وشمال أفريقيا وتعزيز منتجاتها قيد التطوير عبر مجموعة كبيرة من اتفاقيات الترخيص الحصرية. ووسعت الحكمة أيضاً قدرة وزارة الصحة تنفى تسرب فيروس تنفسى جديد

كشفت «حكمة فارماسيوتيكلز بي.إل.سي» («الحكمة» أو

«المجموعة»)، مجموعة الشركات الدوائية متعددة الجنسيات،

عن نتائجها المدققة للعام المنتهي في 31 كانون الأول 2023

وسجلت المجموعة نمواً في الإيـرادات بنسبة 14% (15%

بالعملة الثابتة) لتصل إلى 2.875 مليار دولار (مقارنة مع 2.517

مليار دولار في عام 2022). وفي عام 2023، واصلت المُجموعة

تحقيق هدفها المتمثل في تعزيز وصول الأدوية عالية الجودة

لمَن يحتاجون إليها. وشهدت الحكمة نمواً في جميع قطاعاتها

الثلاثة، مدفوعاً بإطلاق المنتجات والشراكات الجديدة والتركيز

وتم تعيين رياض مشلاوي رئيساً تنفيذياً في شهر سبتم

إلى مصر عبر الوافدين من الخارج

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي

كتب: مصطفى ابراهيم

أنباء بشأن تسرب فيروس تنفسي جديد إلى مصر عبر الوافدين من الخارج، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوّزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتي ، نفت تلك الأنباء، مؤكدةً أنه لا صحة لتسرب فيروس تنفسي جديد إلى مصر عبر الوافدين من الخارج، مشددةً على أن الوضع الصحي في مصر مطمئن ومستقر تماماً ولا يوجد أي تفش لفيروسات أو أي أمراض وباتَّية على مستوى الجمهورية، مشيرةً إلى امتلاك مصر برنامج ترصد وتقصي للأمراض الوبائية يعمل بشكّل فعال في الاكتشاف والرصد المبكر لأية أوبئة أو أمراض، مع تطبيق كافة التدابير الاحترازيَّة بالمطارات والموانئ المصرية على القادمين من الدول التي بها مناطق موبوءة، مناشدةً المواطنين عدم الانسياق وراء تلك الشائعات، مع ضرورة استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية.

ونناشد جميع وسائل الإعلام ومرتادي مواقع التواصل الاجتماعي تحري الدقة والموضوعية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أي حقائق، وتؤدي إلى إثارة البلبلة بين المواطنين،.

العالمي، وخاصة لاعبينا في المنطقة».

من ناحيته قال «هارولد تيو» مطور لعبة «فري فاير» في شركة جارينا:

يشرفنا أن نكون جزءًا من النسخة الأولى المرتقبة على نطاق واسع من

كأس العالم للرياضات الإلكترونية، حيث يعمل الفريق بشكل وثيق مع

مؤسسة (EWC) من أجل تقديم تجربة الرياضات الإلكترونية للعبة «فري

فاير» لا تُنسى، ولا يمكننا الانتظار لكشف النقاب عن خططنا لمجتمعنا

لتحقيق مشاركة لافتة في فعاليات المؤتمر العالمي للجوال 2024، الذي يعد أكبر الفعاليات في مجال الاتصالات وأبرزها على مستوى العالم، والذي عقد مؤخرا في بمدينة برشلونة الإسبانية. وشاركت OOREDOO في نسخة

فخرو، بإلقاء العرض الافتتاحي خلال جلسات حوارية مخصصة للمدعوين فقط تستضيفها OOREDOO ويديرها الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة (GSMA)، وتتناول موضوع «الوصول إلى الجيل الخامس (5G): تهيئة البيئة الـلازمـة للنجاح، نظرة معمقة على المدخلات المتعلقة بجانب العرض» ACHIEVING 5G: CREATING) THE ENVIRONMENT FOR

وخلال افتتاح فعاليات البرنامج الـوزاري، سيقوم نائب الرئيس التنفيذي

الاستفادة من إمكانيات الجيل الخامس (5G) كمتحدث في الجلسة التي ستعقد تحت عنوان: «خمّسة أعوام من الجيل الخامس (5G): أفكار لصنّاع السياسات» FIVE YEARS OF 5G: INSIGHTS) .(FOR POLICYMAKERS وفي إطار مشاركتها كمتحدث رئيسي

الولايات المتحدة ولديها محفظة تضم أكثر من 150 منتجاً. وفي

منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حققت الحكمة نمواً قوياً

مدفوعاً بالطلب الجيد على محفظة منتجاتها في معظم أسواقها،

بما في ذلك البدائل الحيوية، مع استمرارها في دخول أسواق

جديدة. وخلال العام، شهد قطاع أدوية المحاقين إطلاق 28

منتجاً في أمريكا الشمالية، و25 منتجاً في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، و67 منتجاً في أوروبا وبقية العالم. وقدمت

وحقق قطاع الأدوية ذات العلامة التجارية المسجلة الذي

يوفر الأدويـة ذات العلامات التجارية المسجلة والمنتجات

المرخصة الحاصلة على براءات اختراع في أنحاء منطقة الشرق

الأوسط وشمال أفريقيا نمواً في الإيـرادات بنسبة %3 على

أساس التقارير و%6 بالعملة الثابتة، لتصل إلى 714 مليون دولار

(مقارنة مع 691 مليون دولار عام 2022). وأصبحت الحكمة

مؤخراً ثاني أكبر شركة أدوية في منطقة الشرق الأوسط وشمال

بنسبة تتراوح بين %6 إلى %8 عام 2024.

الحكمة أيضاً 55 ملفاً إلى السلطات

التنظيمية في جميع الأسواق، وطورت

محفظتها من خلال اتفاقيات ترخيص

جديدة. وبالنظر إلى المستقبل، تتوقع

الحكمة نمو إيـرادات قطاع المحاقين

حوارات رفيعة المستوى نظرائهم الخبراء في القطاع والعديد من الشركاء الرائدين

يسهم التمويل الجديد الذي حصلت عليه

لسياسيين البارزين، بمن فيهم عضو الكونغرس الفلسطيني الوحيد - النائب. وأيدت رشيدة طليب، التي ُمثل أجزاء من ديترويت وديربورن، الحملة غير الملتزمة في الأيام التي سبقت الانتخابات التمهيدية جنة الشؤون العامة الأمريكية الإسرائيلية (أيباك) تركز علىالقضاء على أي معارضة بشأن سياسة إسرائيل :اخل الحزب الديمقراطي، فشلت في تخفيف النتيجة. أنفقت مؤسسة إدارة الديون والتحليل الماليأكثر من 6 ملايين دولار هزيمّة الديمقراطيين الذين لم يكونوا مؤيدين لإسرائيل بما فيه الكفاية في الدورة الانتخابية السابقةسكب المال في الإعلانات والجهود المبذولة في ميشيغان لهزيمة الحملة الشعبية غير الملتزمة. وسعوا إلى التقليل من أهمية حرب إسرائيل على آفّاق الانتخابات الديمقراطية قبل بدء

الديمقراطيون في ميشيغان يوجهون حملة

بايدن بشعار دعوة للاستيقاظ

بقلم: الفريق السياسي بمركز NIAC

وجه الانتخابات التمهيدية الديمقراطية في ميشيغان دعوة للاستيقاظ صارخة لإدارة بايدن. إن

مناق الرئيس بايدن لإسرائيل وبالتالي نتنياهو، حـّتى في الوقت الذي يحاكم فيه حملة تتهمها محكمة

العدل الدولية بالإبادة الجماعية، يعرض للخطر قدرته على الفوز بولاية ميشيعان الرئيسية في الانتخابات

وكان هذا التطور مدفوعًا بحملة شعبية قادتها الجالية العربية الأمريكية الكبيرة في الولاية، والتي

أطلقت حملة متأخرة لإقناع الناخبين بالحضور إلى الانتخابات التمهيدية والتصويت على «غير ملتزمين»

لإظهار معارضتهم الحارة للتعامل مع بايدن للحرب، التي أودت بحياة ما يقرب من. 30 ألف فلسطيني –

غالبيتهم العظمى من النساء والأطفال – في أعقاب هجوم حماس في 7 أكتوبر على إسرائيل. العديد من

الرئاسية في نوفمبر 2024، وبالتالي، كامل أعماله. حملة إعادة الانتخاب

تستخدم وسائل الإعلام الوطنية الشريط المنخفض للغاية - 10 آلاف صوت - الذي حددته حملة «التصويت غير ملتزم». حتى في عام 2012 - دون أي منافس ضد أوباما - صوت أكثر من 10٪ (20 ألف+) غير ملتزمين في MI. رقمين ليس «مثيرًا للإعجاب» - إنه أمر متوقع ، حتى بدون حملة."

إذا لم تكن 10،000 صوت «مثيرة للإعجاب» ، فإن الحملة غير الملتزمة تبرئ بسهولة من إجمالي لأصوات عشر مرات ، حيث حققت أكثر من 101،000 صوت مع فرز ٪99 من الأصوات. وفازت الحملةً الأغلبية على بايدن في مدينة ديربورن، التي تفتخر بعدد كبير من السكان العرب الأمريكيين. كما عظيت بدعم كبير في جميع أنحاء ميشيغان، بما في ذلك في المدن الجامعية مما يشير إلى استياء قدمي أوسع من بايدن والتضامن مع هدف الحملة غير الملتزمة - لحمل بايدن على تغيير مساره

إنّ إجمالي الأصوات البالغ عددها 101 ألف صوت أكبر من هامش فوز دونالد ترامب على هيلاري كلينتون في عام 2016، وما يُقرب من ثلثي هامش فوِز بايدن على ترامب في عام 2020. عندما يقترنَ عدد الناخبين الذين يمكنهم البقاء في منازلهم، بدلاً من الإدلاء بصوت الاحتجاج، فإن المجموع يضع آفاق بايدن بسهولة في ميشيغان في شك كبير. هناك علامات تحذّير كبيرة أخرّى لبايدن. الأول هو حماسة الناخبين. الليلة الماضية، حصل دونالد

رامب على أكثر من 756,000 صوت مقارنة مع 618،115 صوتًا لبايدن. في 2020، بايدنفاز أكثر من 840 ألف صوت في الانتخابات التمهيدية في ميشيغان. بالنسبة لحملة بايدن ، تعمل خطوط الاتجاه هذه في الاتجاه الخاطئ. ولكي يفوز بالولاية، سيتعين عليه إقناع العديد من غير الملتزمين بالتصويت له

يضمان وصول المزيد من الناس إلى صناديق الاقتراع في نوفمبر. والطريقة الوحيدة لتحقيق ذلك بمصداقية هي تغيير المسار الفوري بشأن إسرائيل وغزة، ووقف لمذبحة، وزيادة المساعدات الإنسانية، وإظهار التعاطف مع جميع الفلسطينيين الذين دمروا. والنتائج هي اتهام عميق ليس فقط لبايدن، ولكن أيضاً لفريق الأمن القومي الموثوق به الذي سعى

لى إبقاء الشرق الأوسط بعيدا عن مكتب الرئيس وتجنب القرارات الصعبة منذ اليوم الأول. كان هذا فاتلاً لالتزام الرئيس باستعادة الاتفاق النووي الإيراني، حيث جاءِت النافذة المحددة زمنياً لاستعادته يذهبت دون التزام من القمة بإعادة ختم الاتفاق. كما كان كارثياً بالنسبة لتعامل الرئيس مع إسرائيل وفلسطين، حيث سعت الإدارة إلى الورق على بذور الصراع ومحنة الفلسطينيين من خلال التوسع

لكنهم أظهروا القليل من التعاطف للفلسطينيين حيث تكشفت واحدة من أفظع المذابح في الذاكرة الحديثة بدعم أمريكي لا يتزعزع - من السكرتيرة الصحفية للبيت الأبيض كاريّن جان بيير". تحذير لمشرعين الديمقراطيين والمدافعين عن وقف إطلاق النار مرور «بعنصرية « المتحدث باسم مجلس الأمن الوطني أدريان واتسون والذى شارك فى تلفيق أكبر تقارير غير حقيقية وعدم اعلان البيت الأبيض بن اى رؤية أو خطط لحل الأزمة، إلى تركيز البيت الأبيض الوحيد على المعاناة الإسرائيلية وعدم ذكر

تهديدًا فطريًا للديمقراطية الأمريكية نفسها - لديه طريق واضح إلى البيت الأبيض. إن احتضان بايدن الغريزي لإسرائيل وسط قصفها المروع وتجويعها لغزة يهدد الجميع. يجب أن يستمع أخيرًا إلى هذه

كتب: ساره نورالدين قامت شركة « ITEL»، العلامة التجارية العالمية المتخصصة في مجال الحياة الذكية

كشفت شركة IBM عن تعاون جديد مع بنك أبوظبي الأول مصر، أحد أكبر البنوك العاملة في مصر ، لدعم رحلة التحول الرقمي للبنك باستخدام حلولIBM للذكاء الاصطناعي. ويعد هذا جُزءاً من تعاون طويل المدى بهدف تطوير عمليات البنك وتحسين تجربة عملائه من خلال توفير حلول تتيح الاعتمادية،

وفي إطار هذا التعاون، تمكن بنك أبو ظبي الأول مصر من الاستفادة من حلول الذكاء الاصطناعي مثل IBM CLOUD IBM CLOUD PAK 9 PAK FOR INTEGRATION FOR BUSINESS AUTOMATION بالاعتماد على منصة RED HAT OPENSHIFT، لفتح آفاقاً جديدة في عالم الابتكار الرقمى؛ حيث اتاحت هذه الحلول الشاملة تكاملاً سلساً وقدرات رقمنة مدعومة بالذكاء الاصطناعي ساعدت في تسريع

وانطلاقاً من إدراك بنك أبوظبي الأول مصر بضرورة اعتماد نهج يركز على العملاء، قام البنك بتحويل نموذجه وعملياته المصرفية لتلبية متطلبات العالم الرقمي. وقد اتخذ البنك خطوات جريئة في هذا الإطار مع تركيزه المستمر على تعزيز العائد على الاستثمار (ROI) واستكشاف مصادر جديدة

للإيرادات، مسترشداً بخبرة شركة IBM في هذا المجال. ومن خلال الاعتماد على قوة الذكاء الاصطناعي، اتاحت فدمات IBM CLOUD PAK FOR BUSINESS

2.9 مليار دولار حجم ايرادات مجموعة الحكمة مسجلة أداءً

قطاع المحاقين لديها بإضافة خطوط إنتاج وتقنيات جديدة، كما

عززت التصنيع التعاقدي في قطاع الأدوية الجنيسة من خلال

إبرام العديد من الشراكات الجديدة. وأكملت الاستحواذ على شركة AKORN مقابل 98 مليون دولار، بما في ذلك معدات

التصنيع ومحفظة المنتجات والمنتجات قيد التطوير التي ستدعم

قطاعاتها في أمريكا، كما أوقفت عملياتها في السودان، التي

شكّلت أقل من 3% من إيـرادات المجموعة في عام 2022؛

المحاقين للمستشفيات في أنحاء أمريكا الشمالية وأوروبا

والشرق الأوسط وشمال أفريقيا، نمواً بنسبة %6 عام 2023

ليصل إلى 1.203 مليار دولار (مقارنة مع 1.140 مليار دولار عام

2022)، مما يعكس نمواً جيداً في جميع المناطق الجغرافية

الثلاث والاستفادة من اتساع نطاق محفظة المنتجات العالمية

الحكمة ثالث أكبر شركة للمحاقين من حيث الحجم في

نتيجة النزاع الداخلي المستمر في البلاد،

مما أدى إلى خسائر وتكاليف بقيمة 83

النذي يقوم بتصنيع وتوريد أدوية

حقق قطاع أدوية المحاقين العالمي،

AUTOMATION مجموعة أدوات فعالة مكّنت من تشغيل

ورقمنة بنك أبوظبي الأول مصر، والامتثال التنظيمي، وتعزيز كفاءته التشغيلية والارتقاء بتجربة عملائه إلى آفاق جديدة

ومن جهتها قالت مروة عباس، مدير عام شركة IBM مصر: «يسعدنا أن نكون جزءًا من التزام بنك أبوظبّي الأول مصرّ بإتاحة تجارب استثنائية للعملاء ومساعدتهم على تحقيق أهدافهم. فمع التغير المستمر في احتياجات العملاء، أصبحت المؤسسات بحاجة إلى إعادة تشكيل خطط اعمالها وتوظيف أنظمة الذكاء الاصطناعي لبناء عمليات تشغيلية مرنة وموثوقة. يتمتع بنك أبوظبي الأول مصر الآن بقدرة فريدة على التكيف مع المتطلبات المتغيرة باستخدام حلول وتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، والتي تصممها IBM بعناية لتمكين المؤسسات



المالية من تطوير عملياتها وتبسيط أعباء العمل وتحسين

نظام RED HAT OPENSHIFT، تمكّن بنك أبوظبي الأول مصر من ربط التطبيقات الخاصة به بسرعة وكفاءة. ويعمل البنك على تطوير واستخدام وإدارة واجهات برمجة التطبيقات بسلاسة، مع ضمان حركة مرور آمنة للبيانات واعتماد بنية مبنية على الأحداث، مما يجعله في طليعة الابتكار في المجال. ويمثل التعاون بين بنك أبوظبي الأول مصر و شركة IBM علامة بارزة في القطاع المصرفي، حيث يستعرض قدرات

الفلسطينيين في كتابه. الاحتفال في اليوم المائة من الحرب. والنتيجة النهّائية لهذا واضحة: إعادة انتخاب بايدن في خطر، ودونالد ترامب - الذي يعتبره الكثيرون

أفريقيا من حيث المبيعات، وهذا يعكس الأداء الجيد في معظم أسواقها، مما مكّنها من التعويض الكامل عن خسارة المبيعات الناتجة عن إيقاف عملياتها في السودان وبعض العقبات المرتبطة بالعملة بسبب انخفاض قيمة الجنيه المصري. وشهدت الحكمة أيضاً طلباً قوياً على أدوية الأمراض المزمنة، ولا سيما محفظتها المتنامية لعلاج الأورام التي تعطى عن طريق الفم.

وخلال العام، أطلق قطاع الأدوية ذات العلامة التجارية المسجلة 32 منتجاً وقدم 47 ملفاً إلى السلطات التنظيمية. وفي عام 2024، من المتوقع نمو إيرادات قطاع الأدوية ذات العلامة التجارية المسجلة بنسبة أحادية متوسطة إلى عالية

بالعملة الثابتة، أو ينسبة أحادية منخفضة على أساس التقارير. وقال رياض مشلاوي، الرئيس التنفيذي لشركة أدوية الحكمة: «حققت الحكمة نمواً قُوياً وأحرزَت تقدماً كبيراً عام 2023. ونمت جميع قطاعاتنا الثلاثة، مما أدى إلى نمو إيرادات المجموعة والأرباح التشغيلية بنسبة مزدوجة مع هامش ربح أساسى من العمليات التشغيلية قبل الضرائب والاستهلاكات والإطفَّاءات بنسبة %28. وتُظهر نتائجنا الزخم الحاصل في كل من قطاعاتنا الثلاثة، مع استمرار عقد الشراكات وإطلاق المنتجات الجديدة في توسيع محفظتنا لتشمل مجالات أكثر

تعاون مصري ياباني لتوليد المياه من الهواء



كتب: ساره نور الدين

وقّعت شركة حلوان للأجهزة المعدنية التابعة لوزارة الإنتاج الحربي المصرية، عقد تصنيع مشتركا مع شركة ميزوها اليابانية المحدودة، لتصنيع جهاز توليد المياه من الهواء بقدرة 16 لترا/ يومياً مياه صالحة للشرب، بحسب بيان من الوزارة اليوم. وأكد محمد صلاح الدين مصطفى وزير الدولة للإنتاج

الحربى، الاهتمام بتوطين تكنولوجيات التصنيع الحديثة بالشركات التابعة للوزارة، بالتعاون مع مختلف الشركات العالمية، خاصةً في ضوء ما يمر به العالم من متغيرات حالية، والتي تستوجب الاعتماد على الإمكانيات المحلية. أوضح صلاح مجالات عمل العقد والتي تهدف إلى

التعاون بين الجانبين لإنشاء وتشغيل خط لإنتاج جهاز استخلاص المياه، من الهواء الجوى (موديل كوسوي) داخل إحدى الورش، التي تم إعدادها لذلك بشركة حلوان للأجهزة المعدنية، وتسويق هذا المنتج داخل جمهورية مصر العربية والدول العربية والإفريقية. أشار الجهاز يأتي إنتاجه في ظل جهود بُذلت، على

مدار فترة امتدت لأكثر من عام، مرّ خلالها الجهاز بعدد من مراحل التطوير. ووصلت نسبة المكون المحلى به إلى أكثر من 70%، حيث تم تصنيع عينة من الجهاز بمصنع 360 الحربي التابع للشركة، تحتّ إشراف الفريق الفني من شركة وبحسب البيان، تمت تجربة واختبار الجهاز في

الأجواء المصرية المختلفة، وأثبتت النتائج صلاحية العمل في الأجواء المصرية ومطابقة المياه المنتجة من الجهاز ي للمواصفات القياسية المصرية للشرب، طبقا للنتائج التي صدرت من المعامل المركزية لوزارة الصحة والسكان. وأكد صلاح أن الوزارة على استعداد دائم للتعاون مع

شركات القطاع الخاص (المصرية /العالمية) لإنتاج منتجات

جديدة وتطوير المنتجات النمطية لشركاتها.

OOREDOO تنضم للبرنامج الوزاري الحصري وخبراء وعمالقة التكنولوجيا العالميين بالمؤتمر العالمي للمحمول 2024 لمجموعة OOREDOO، الشيخ محمد إلى ذلك، سيـشارك وفـد يضم العضو المنتدب والرئيس التنفيذي مسؤولين تنفيذيين رفيعى المستوى بن عبدالله آل ثاني بمشاركة آراًئه حول لمجموعة OOREDOO، عزيز العثمان من OOREDOO في فعاليات المؤتمر

كتب: أمين قدري

تستعد مجموعة OOREDOO

العام الجاري من المؤتمر في البرنامج الـــوزاري الحصري للاتحاد العالمى للاتصالات المتنقلة (GSMA)، وهو المنتدى الـرائـد على مستوى العالم لصانعي السياسات وقادة الصناعة العالمية من مختلف أنظمة الاتصالات المتنقلة والصناعات المحاذية وقام

SUCCESS, A CLOSER LOOK AT .(THE SUPPLY-SIDE INPUTS

OOREDOO فيها.

في اليوم الافتتاحي للبرنامج الـوزاري، ستقوم دورين بوغدان-مارتن، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات بالإعلان عن تعهدات جديدة ضمن إطار «الشراكة من أجل التوصيل» (PARTNER TO CONNECT) والـتـي ستشارك على الذكاء الاصطناعي.

عالمياً من أجل استكشاف فرص جديدة للشراكات والتعاون التجاري. وتبرهن مشاركة OOREDOO فـى المؤتمر العالمي للجوال 2024 على التّزام الشّركةُ الراسخ بالابتكار والريادة التكنولوجية في قطاع الاتصالات. وتشمل الموضوعات الرئيسية للمؤتمر للعام الجاري كلاً من: شبكات الجيل الخامس ومــا بعدها، وتوصيل كل الأشياء، وإضفاء صبغة بشرية

العالمي للجوال 2024، حيث سيجرون

في الفترة من 10 إلى 14 يوليو المقبل، حيث ستشهد تنافس 18 فريقًا للَّحصول على حصة من مجموع الجوائز البالغة مليون دولار أمريكي. وتبدأ بـ إقامة خمس بطولات «فري فاير» بالإضافة إلى بطولة (FREE FIRE . SNAPDRAGON PRO). وسوف تتنافس هذه الفرق الـ 18 في مرحلة خروج المغلوب في الأيام الثلاثة الأولى، قبل أن ينتقل أفضل 12 فريقًا إلى النهائيات خلال اليومين المقبلين ومن المنتظر أن يحصل الفائز على البطولة بأكبر نصيب من مجموع الجوائز كما سيحصل على تذكرة للمنافسة . في أكبر بطولات «فري فاير» لهذا العام وهي بطولة «فري فاير» العالمية

ستبدأ مرحلة التأهل لكأس العالم للرياضات الإلكترونية في لعبة «فري فاير» مع بطولة (FFMC SPRING 2024) وستكون هذه البطولة بمثابة حدث للَّاعبين المحترفين الناشئين عبر الإنترنت مفتوحة لجميع اللاعبين

(FFML) نسخة العام الماضي، سعيًا للحصول على الكأس والحصة الأكبر من مجموع الجوائز البالغ 10,000 دولار بالإضافة إلى الحصول على الجائزة النقدية، سيحصل الفائز في (FF-MSC 2024) أيضًا على فرصة في المشاركة بكأس العالم للرياضات الإلكترونية. وسيتنافسون خلال كأس العالم ضد فرق من مناطق أخرى، بما في ذلك جنوب شرق آسيا وأمريكا

الرياضات الإلكترونية على الأجهزة المحمولة، حيث تجاوزت الحدود والفرق من المنطقة. ومن المقرر أن تقام البطولة مرتين سنويًا، نسخة وستقام بطولة كأس العالم للرياضات الإلكترونية نسخة «فري فاير» موسم الربيع من 17 فبراير إلى 9 مارس، تليها نسخة موسم الصيف خلال وحققت أرقامًا قياسية، وبما أن تلك النسخة من كأس العالم للرياضات الإلكترونية والمقامة في فصل الصيف تضم أفضل الألعاب حول العالم، لرياضات الإلكترونية فإنضمام «فري فاير» إلى قائمة الألعاب دليل على مدى تأثير اللعبة. كما FREE FIRE تعتبر البطولة مسابقة مرموقة تُظهر قوة الرياضات الإلكترونية في توحيد اللاعبين والمشجعين في جميع أنحاء العالم. لذلك أقول لهم: «استعدوا لمواجهات ملحمية في الباتل الرويال في الرياض!».

FREEFIRE

ESPORTS WORLD CUP

(FFWS 2024) والمُقامة بالبرازيل في نوفمبر المقبل.

النصفُ الثاني من العام الحالي. سيتأهل الفائز في نسخة موسم الربيع، إلى جانب الفرق أصحاب المراكز الستة الأولى، إلى بطولة (FREE FIRE MEA MID-SEASON CLASH (FF-MSC 2024 في الفترة من 9 أبريل إلى 11 مايو 2024. وسيتنافسون على مرحلتين. ضد 12 فريقًا من الموسم السابع من دوريFREE FIRE MEA LEAGUE



من منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لايتناسب مع الإمكانات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعي ضرورة ازالة الصعوبات التي تقف حائلا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وايجاد المناخ المناسب للبحث العلمي واقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال. جاء ذلك خلال أستضافت كلية « الحاسبات والذكاء الاصطناعي « بجامعة القاهرة لفاعليات الدورة الثامنة عشر لندوة مبادرة « الإبداع .. طريقك للنجاح 2024 « التي تنظمها جريدة « عالم رقمي « سنويا بالجامعات المصرية على مدار 18 عاما ، برعاية هيئة « ايتيدا « بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، حيث تسعى لدعم

> أضاف نجح عدد من الشركات التكنولوجية الناشئه على تمويل من هذه الصناديق منها منصة حالا والتي حصلت على نحو 400 مليون دولار

وكذلك منصة تريلا " TRELLA " المصرية ، المتخصصة في تقديم خدمات

الأول من 2021 بقيمة 42 مليون دولار كما حصلت هذا الشهر على 6

أكد على ضرورة استفادة الطلاب من مبادرة التدريب "رواد تكنولوجيا

المستقبل" والتي أطلقها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، التابع

لهيئة " ايتيدا " بالاتفاق مع عدد من الجامعات والشركات العالمية

المتخصصة في مجال احدث تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

حيث يمكن للطلاب الحصول « مجانا « على شهادات معترف بها دوليا

صناعة تكنولوجيا المعلومات "WWW.ITIDA.GOV.EG "وكذلك مركز

حسن: 5 مليار جنبه انشاء 30 مركز «كريتيفا»..و500 مليون دولار حجم الاستثمارات بالشركات الناشئه المصرية

كتب: ساره نور الدين

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» أن مصر نجح في جذ نحو 500 مليون دولار خلال الشهور التسعة الاول من عام 2023 كاستثمارات اجنبية في شركات التكنولوحيا الناشئه لتشغل الثالث في منطقة الشرق الأوسط موضحا انه يتم تنفيذ مشروع لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية فى المحافظات كريتيفا " CREATIVA "؛ حيث شملت المرحلة الأولى من المشروع الانتهاء من انشاء سبعة مراكز، فيما تستهدف المرحلة الثانية انشاء 12 مراكز أخرى على حين ان المرحلة الثالثة تستهدف انشاء 8 مراكز اخرى لتصل الى نحو 30 مركز بواقع مركز في كل جامعة وذلك بتكلفة اجمالية تتجاوز 5 مليار جنيه للمراحل الثلاثة مشيرا أنه يتم نشر مراكز ابداع مصر الرقمية في المحافظات لإتاحة التدريب التقني ودعم الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال للطلاب والخريجين؛وتوفير بيئة مناسبة

أشار دعم الأُفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي للدولة المصرية في الوقت الحالي ، والتي تتبناها وتنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإتاحة حلول تكنولوجية جديدة قادرة على مواجها المشاكل المجتمعية وتحقيق دفعة قوية لعملية التنمية الاقتصادية الشاملا والمستدامة والتحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات

المعرفية بما ينعكس ايجابيا على تحسين مستوي الحياة للمواطن. اضاف العقول البشرية المؤهله ، على مستوى عالمي ، في مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التي ستمكز مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي ، لاسيما مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية في هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية

، لذا من المهم اعادة النظر في كل المناهج التعليمية في جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل تخصصات مستقبلية

حدد رئيس تحرير» عالم رقمي « مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه في المستقبل القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي "AI، والتي ستكون مكونا أساسيا في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيتكامل مع البشر في كل المجالات وسيغير هيكل الطب في سوق العمل بجانب مجال» الحوسبة السحابية " . التي تعتبر ببيئة افتراضية تمتلك امكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستفيد وإلغاء مفهوم البنية التحتية وإتاحة كل التطبيقات والبرامج اون لاين وكذلك مجال « تقنيات إنترنت الأشياء» و» تحليل البيانات الكبيرة " .

أضاف من المجالات التقنية الجديدة ، التي يمكن ان يتخصص فيه طلاب الجامعات ، مجال تطبيقات المحمول ، التي تمكنت خلال فترة قليلة من تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالا تتجاوز المليارات، على غرار تطبيق أوبر وكريم مثلا. ، والتي أصبحت عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة الطلب عليها بصورة كبيرة ، فضا عن مجال امن المعلومات الذي ما زال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة إلى مجال مراكز الاتصالات «الكول سنتر « ومراكز تقديم خدمات « التعهيد « و» تعلم الآلة « والذي يشعد نمو كبير في ظل

أجنحة الإبداع

تغلغل الاعتماد على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال او الأفراد .

أكد رئيس تحرير جريدة" عالم رقمي ّ" أنّ الإبداع يعتمد على جناحين أساسيين أولهما هو توافر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول إبداعية لمشاكلنا المجتمعية والجناح الثاني هو توفير التمويل الميسر لخروج هذه الأفكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الأدراج، لتصبح منتجات



أضاف الأفكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديدات المجتمعية التي نواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الأساسية لما بات يعرف بالاقتصاد الرقّمي والقائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن مستوى للخدمات المقدمة للمستخدم النهائي. برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها هيئة تنمية دور صناديق " VC "

أشار مصر يعمل بها نحو 20 صندوق راسمال المخاطر " VENTURE CAPITAL "، وصناديق التمويل التأسيسيّ ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال











المصرى: مايكروسوفت تطلق مبادرة للسفراء بالجامعات لتعزيز التواصل مع الطلاب المبتكرين واصحاب المهارات

كتب: وائل الجعفري أكد عمرو المصرى مدير قطاع التعليم ، المهندس ناهل محمد ـ مدير الابداع بمرك

شركة مايكرسوفت مصر وشمال افريقيا ، أنه الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال « TIEC » « ، عمرو المصرى مدير قطاع التعليم بشركة وفقا للدراسة التي قام بها موقع لينكدان " مایکرسوفت مصر و شمال افریقیا و المهندس LINKEDIN "، التابع لشركة مابكروسوفت العالمية ، فانه سيكون هناك فجوة في الموارد خالد فايز رئيس تخطيط وتحسين شبكات يزال يحتل الصدارة في طلب الوظائف، في السنوات الأخيرة، ويرتبطُ ذلك بكل ما له علاقةً بالتكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، في أي قطاع. حاء ذلك خلال أستضافت كلية « الحاسيات والذكاء الاصطناعي « بجامعة القاهرة لفاعليات للطلاق والخريجين للتدرب على مهارات الدوة الثامنة عشر لندوة مبادرة « الإبداع .. تطوير حلول امن المعلومات حيث ان السوق طريقك للنجاح 2024 « التي تنظمها جريدة المحلى والعالمي يحتاج الى مئات الالاف من « عالم رقمي « سنويا بالجامعات المصرية على مدار 18 عاما ، برعاية هيئة « ايتيدا « دورهم الحالى والمستقبلي مع مضاعفة جهود بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، حيث تسعى لدعم وتأهيل الطلاب وتعزيز مفهوم ريادة الأعمال وتطوير العملية التعليمية

التكنولوجية الحديثة والتي ستبلغ 4.3 مليون الهاتف المحمول بشركة «اتصالات من مصر Æ:" .. أضاف الشركة تهدف لتشجع وتدعم وجود الكفاءات البشرية التي تمتلك المهارات الطلاب على تطوير افكارهم الخاصة بتوفير الرقمية موضخا إن القطاع التكنولوجي لا برامج وحلول للامن المعلومات و تطبيقات

عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي عامة والإسراع بمعدلات التحول نحو الرقمنة بسوق العمل بجامعة القاهرة ، وأدارهـا الكاتب الصحفى للشكل يضع جامعاتنا في صدارة الجامعات

جديدة للمستخدمين الأجـهـزة والهواتف المحمولة كما أنها تقدم باقات متكاملة بالإضافة الى قيام الشركة يتقديم منح تدريبية

البشرية المتخصصة. التوجه الحكومي ومؤسسات الاعمال نحو المجالات التكنولوجية المختلفة بنفس الأهمية قال هذه الندوة تاتي في اطار حديثنا عن أن تأخذ مكانها داخل الجامعات المصرية

التطورات العالمية في مختلف التخصصات اذ يتم مراجعة المناهج وإعادة تقيمها وفقا

المتخصصين في مجال امن المعلومات لتزايد الرقمنة والتحول الرقمي وضرورة تأهيل الطلاب لزيادة القدرة التنافسية 👚 التحول إلى الجيل الرابع للجامعات من خلال 🔻 حيث وفقا لدراسة « لينكد ان « فان 51 % من 👚 طريقك للنجاح « ــ التي تنظمها جريدة عالم لهم للحصول على فرص عمل مناسبة وأقيمت 💎 تبنى احدث حلول تكنولوجيا المعلومات لتطوير المؤسسات تعتقد ان الكوادر البشرية الحالية لا رقمي ، حيث تمثل فرصة استثنائية لاستكشاف الندوة تحت رعاية الدكتور رضا عبد الوهاب 💎 دورة العمل بها وتطوير العملية التعلمية بصورة 📉 تمتلك الامكانيات والقدرات المطلوبة للالتحلق

الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة

، وإشراف الدكتور محمد صالح نائب رئيس متطلبات عصر المعلومات وبما يتواكب مع المبتكرين للمشاركة في مسابقته السنوية مزيد من التحسن والتطور.



«اتــصــالات مــن مصر " &E" أن شركة» اتصالات» بدات البث الفعلى لخدمة الجيل الثالث للاتصالات في شهر أُبريل 2007 في مصر كما انها إطلقت خدمات 4G في 2016 معميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي في مصر حيث كانت أول شركة مستعدة لتقديم الخدمات عبر شرائحها الالكترونية نظرا لاعتمام الشركة بالابتكار وتسجيع الابداع ، حيث كانت فكرة السيم كارت الخاص بالشركة هي احد ابتكارات طالب بالجامعة ، وتمكنت اتصالات نت تطوير « السيم كارت « ويكون الاصطناعي بجامعة القاهرة ، المهندس ناهل الرابع على حين ان كافة مشغلي الاتصالات وريادة الأعمال « TIEC » ، عمرو المصرى الاخريين طلبوا من مشتركيهم تغير السيم مدير قطاع التعليم بشركة مايكرسوفت مصر كارت الخاص بهم حتى يتمكنوا من استخدام و شمال افريقيا و المهندس خالد فايز رئيس تقنيات الجيل الثالث والرابع الامر االذي تخطيط وتحسين شبكات الهاتف المحمول

لي الشركة ويؤكد مدى اهتمام محموعة ' اتصالات &E " بتحفيز وتشجيع الأفكار للطلاب الجامعات حيث يتم استضافة عدد والتحقق من رصيدهم وإعادة شحنه. الابتكارية لتطوير خدماتها لعملائها في كافة من الطلاب في مقر الشركة لتدريبهم ، لمدة الدول التي تعمل بها المجموعة ومنها مصر . جاء ذلك خلال أستضافت كلية « الحاسبات دوة الثامنة عشر لندوة مبادرة « الإبداع .. «عالم رقمي « سنويا بالجامعات المصرية من &E " تغيرت خلال السنوات الماضية التحركات إلى زيادة قاعدة المستخدمين الداخلية.



أضاف الشركة تعمل ايضا على تقديم الدعم المالي والاستثمار في عـدد من الشركات التكنولوجيا الناشئة لاسيما في مجالات التتكنولوجيا المالية والنقل الذاتى والصحة والتعليم وهذا ما يتضح من قيام المجموعة مؤخرا في ضخ استثمارات جديدة بعدد من الشركات الناشئه سواء المصرية او العربية حتى تتمكن هذه الشركات الناشئه والمنصات الرقمية لتطوير حلولها والمساعدة في التحول نحو الاقتصاد

فى مصر وهو ما انعكس ايضا على قدرة

الشركة على مواجهة العديد من التحديات

ومنها فيوس « كوفيد _ 19 « وتراجع عائدات

خدمات الاتـصـالات الدولية يليها ارتفاع

معدلات التضخم والازمـة الاقتصادية التي

يعاني منها العالم بسبب الحرب « الروسية

أوضح رئيس تخطيط وتحسين شبكات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة « 5G طريقك للنجاح 2024 « التي تنظمها جريدة أشار خالد ان رؤية شركة « اتصالات مصر والتكنولوجيا المالية حيث أدت هذه ذك ، نقوم ببناء القدرات والأستثمار في تقنياتنا

مليون دولار كما حصلت الشركة المصرية الناشئة المتخصصة في التجارة 👚 اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الإلكترونية، مكسب "MAXAB"، عن إغلاقها جولة استثمارية (SERIES الأعمال، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة ..ناهيك عن الاستفادة A) بقيمة 40 مليون دولار خلال عام 2021 وحصت هذا الشهر على 40 بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة أكد أحد مصادر التمويل المناسبة هي منصات التمويل الجماعي الإلكترونية" " CROWD FUNDING لدعم الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية التي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم إنشاؤها منذ تحو 10 أُعوام تقريبا ، ومن خلالها نجح الالاف من الأفكار في جمع مئات الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول الى منتجات

علوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا

"WWW1.STDF.ORG.EG" عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية

وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ

والصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى دور منظمات العمل المدني والمشاركة

والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات

أضاف هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها من شركات التكنولوجيا المالية لدورات تدريبية متخصصة في 99 مجال على المستوى العالمي "، KICKSTARTER , ، ROCKETHUB مقدمة من أشهر منصات التعليم الالكتروني على غرار " EDX " " و" EDX " و " PEERBACKERS , INDIEGOGO ، EUREECA ، GROW VC "CIRCLEUP" ، بالاضافة " MICROVENTURES ، ANGEL LIST أما على المستوى العربى فبدات تتنشر فكرة مواقع التمويل التعاوني أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا من خلال بعض المواقع الالكترونية ومنها مواقع مثل بداية " //:HTTPS BEDAEA.COM " و موقع ذومال "BEDAEA.COM COM/ " وموقع ومضة " HTTP://AR.WAMDA.COM/" " إذ تستهدف هذه المنصات دعم رواد الأعمال في الحصول على التمويل

الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة "WWW.TIEC.GOV.EG ، اللازم لتتحول افكارهم إلى منتجات إذ يحدد صاحب الفكرة قيمة التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، كذلك هناك ايضا أكاديمية البحث العلمي "WWW.ASRT.SCI.EG "، من خلال برامج مكتب دعم الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر هذه المنصات الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا " TICO " ومجموعة من البرامج لجهاز وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكثر بكثير مما كانت تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة "القاهرة تبتكر" كذلك هناك صندوق متوقعه وتحولت إلى شركات ناجحة

النقل باستخدام سيارات النقل ، حيث حصلت على التمويلات في النصف في المسابقات التي تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات وبعض المؤسسات

فايز: اتصالات مصر &e بدأت رحلة التحول لمشغل تكنولوجي متكامل ودعم أصحاب الافكار

الطلاب عن طريق المسابقات الدولية والمحلية والارتقاء بالمستوى التعليمي للطلاب، بـ يساهم في التحول إلى مجتمع رقمي مزدهر، حيث نسعى لإثراء ثقافة التحول الرقمي ف مصر وتنمية مهارات الطلاب التكنولوجية وتعزيز قدرتهم على الإبـــداع، حيث تعد المسابقات التي تنظمه مايكروسوفت من أكب المسابقات التكنولوجية على مستوى العالم. أضاف تؤمن « مايكروسوفت « بأهمية

لاحتباجات سوق العمل العالمية من الكوادر مشيرا لأهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه ، ولكن تأتي الـدورات التدريبية والتخصص الدقيق في ، معتبراً أن توطين ثقافة الإبداع المحلى لابد

كتب: أمين قدري مع الهات الحكومية بهدف تنمية مواهب

التحول الرقمي في مجال التعليم، لذلك ساهمت في تمكين الطلاب المصريين والمعلمين من مواصلة رحلتهم التعليمية م خلال الأدوات والتطبيقات، حيث أصبح بناء القدرات الرقمية الوطنية، وتنمية رأس الما البشري في مجالات التكنولوجيا عاملاً أساسياً لبناء مجتمع رقمي، ونحن سعداء بالمشاركة المصرية في المسابقة العالمية للتطبيقات

التي هي واحدة من أهم الأنشطة التي تقيمها مايكروسوفت في مجال التعليم." أعـرب المصرى عن سعادة للتواصل ، الطلاب الجامعة من خلال مبادرة « الابداع الحلول التقنية المبتكرة للطلاب ، خاصة في ظل تقدم تقنيات الذكاء الاصطناعي، بهدف تعزيز أوضح رئيس قطاع التعليم بمايكروسوفت مستقبل التعليم والتدريب ، في خطوة حاسم خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» العالمية الأَكثر تطورا وقدرةً على التعاطى مع أن الشركة تتسح ايضا الفرصة لمشاركة الطلاب لدفع عملية التعليم الجامعي في مصر نحو



الشركة تنظم بالفعل سنويا برنامجا تدريبيا

3 شهور ، على كافة اعمال تشغيل شبكات

لتتحول مـن مجرد مشغل اتـصـالات إلى مشغل تكنولوجي متكامل، وجاء هذا التحول نتيجة للتغيرات العديدة التى شهدتها صناعة الاتصالات على مدار الفترة الماضية، فلم يعد التركيز على تقديم خدمات الصوت ونقل البيانات حيث تحولت الشركة إلى الأنظمة

يكشف عن « الابـداع « لم يكن امرا غريبا بشركة «اتصالات من مصر " &E» أضاف الرقمية من خلال تطبيق " MY ETISALAT الهاتف المحمول بشركة «اتصالات من مصر قال يعد تغيير العلامة التجارية للشركة « في مصر خلال العام القادم موضحا ان " &E" بداية التحول إلى شركة تكنولوجيا شبكات الجيل الخامس ستغير قواعد اللعبة، الاتصالات ومن ينجح في اثبات نفسه ويتفوق متكاملة، والتوسع في الخدمات الترفيهية كما ستمثل إنجازا للقطاع المؤسسي ونحن والذكاء الاصطناعي «بجامعة القاهرة لفاعليات في عملية التدريب يمكنه الحصول على فرصة التي تقدمها الشركة، ما يمنح دفعة قوية مستعدون لوصولها عندما تكون جاهزة، للتوظيف في الشركة عند تخرجه من الجامعة. لجهود الـدولـة لتعزيز الشمول المالي سنكون مستعدين للمضي قدما. في غضون



دعـم الإبــداع بمركز الإبــداع التكنولوجي

جاء ذلك خلال أستضافت كلية « الحاسبات

التكارات لما قيمة مُضافة عالية.

لفاعليات الدوة الثامنة

عشر لندوة مبادرة « الإيداع

.. طريقك للنحاح 2024

« الـتـى تنظمها جريدة

« عالم رقمي « سنويا

بالجامعات المصرية على

مدار 18 عاما ، برعاية هيئة

مناسبة وأقيمت الندوة تحت رعاية الدكتور رضا عبد الوهاب عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة ، وأدارها الكاتب بئيس الكلبة لشؤون الطلاب وخدمة المحتمع متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة ، عمرو المصرى مدير قطاع التعليم للله يجب العمل عليها حتي يتم تحويل الشباب بشركة مايكرسوفت مصر و شمال أفريقيا و إلى مؤسسى شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج " INNOVEGYPT " والتي يتضمن تنظيم المهندس خالد فايز رئيس تخطيط وتحسين شبكات الهاتف المحمول بشركة «اتصالات من دورة لمدة أسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولر مصر " E.». هدفها البحث عن الأشخاص الذين تفكرون بفك

مستوى منطَّقة الشّرق الأوسط وشمال أفريقيا من استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب علم حيث كونه عُضوًا مُعتمدًا لدى الشبكة الاوروبية كيفية إداراتها وتطويرها. أضاف المهندس ناهل أن الخطوة الثانية تتمثا للأعمال " EBN "يسعى مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال TIEC إلى أن يكون مركزا إقليميا في أن هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج يُنافس عالميًا في مجال الإبداع التكنولوجي وريادة للبحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج الأعمال من خلال العمل على تأسيس اقتصاّد قومي أو مسابقات تنافسية في الجامعات كما تم إصدار قائم على الإبداع وذلك عبر وضع الاستراتيجيات تسخة من البرنامج وهي " INNOVEGYPT اللازمة وتقديم التسهيلات والترويج للإبداع وريادة
ONLINE ويتيح التقديم أونلاين للتنافس من الأعمال وإرساء مفهوم الملكية الفكرية في صناعة جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدمنا لإنشاء شركات . الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتهما.

والثاني على مستوى القارة الأفريقية والرابع على لل ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على

ناهل: تعلم أبتكار الأفكار وتحفيز رواد الاعمال

وريادة الأعمال " TIEC "أن المركز يهدف ، تحديد وإدارة وتنسيق البرامج والمبادرات

لدعم الإبداع وتعزيز ريادة الأعمال في قطاع المختلفة المستمدة من استراتيجية الإبداع

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأمر الذي وريادة الأعمال بالاشتراك والتعاون مع الأطراف

حيثُ تأسّس المركز في عام 2010 في القرية الابتكارات وتراخيص الملكية الفكرية ، العمل

الذكية ولديه فرعان في كل من برج العرب للله على حل المشاكل التي تواجه الدولة في الوقت

وأسيوط بالإضافة إلى تواجده في مراكز إبداع الراهن بالإضافة للترويج لمصر كمنافس عالم

خارطة الابتكار العالمية والتنافس في تقديم شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة م

والـذكاء الاصطناعي « بجامعة القاهرة الإلكترونية ومنصة « تريلا» ، للنقل ، وكذلك

مصر الرقمية السبعة الموجودة في داخل في مجال الإبداع ذي القيمة المضافة.

تتمثل في العمل كوسيط محفز للأعمال

بين الحكومة والقطاع الخاص والجامعات

إدارة المكونات المختلفة لبيئة عمل الابداع

المعنية ، التركيز على عنصر الربح عبر تسور

ً أضاف نجحناً في مساعدة المئات م

صناديق رأسمال المخاطر والحصول على تمويل

شركة « سويفل « والتي

للكنولوجيا تجاوزت قيمتها

حالیا 1.5 ملیار دولار وهی

إحدى شركات التكنولوجيا

الناشئة من خريجي برامج

ركز الإبداع التكنولوجي.

أضاف مدير دعم الإبد

في " TIEC " أن المرك

أطلق عـددا من المبادرات

لنشر ثقافة الابتكار منها

ـــادرة « مستقبلنا رقم

« وأن هذه المبادرة مهم

جدا للشباب لبناء المهارات

أشأر المهندس ناهل بالنسبة لنوعية الخدمات

ونها منصة وظف ومنصة» مكسب « للتجارة

السنة السابعة عشر - العدد 817

الأحد 3 مارس 2024 - 22 شعبان 1445 هـ

وتأهيل الطلاب وتعزيز مفهوم ريادة الأعمال وتطوير العملية التعليمية وضرورة تأهيل الطلاب لزيادة القدرة التنافسية لهم للحصول على فرص عمل مناسبة وأقيمت

الندوة تحت رعاية الدكتور رضا عبد الوهاب عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة ، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة

«عالم رقمي» ، وإشراف الدكتور محمد صالح نائب رئيس الكلية لشؤون الطلاب وخدمة المجتمع بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة ، المهندس

ناهل محمد ـ مدير الابداع بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال « TIEC » ، عمرو المصرى مدير قطاع التعليم بشركة مايكرسوفت مصر و شمال افريقيا و

المهندس خالد فايز رئيس تخطيط وتحسين شبكات الهاتف المحمول بشركة «اتصالات من مصر " E" ..

عالم رقهی









المعلومات ، حيث تسعى لدعم وتأهيل الطلاب

التعليمية وضرورة تأهيل الطلاب لزيادة القدرة

التنافسية لهم للحصول على فرص عمل مناسبة

وأقيمت الندوة تحت رعاية الدكتور رضا عبد

، وإشراف الدكتور محمد صالح نائب رئيس الكلية

لشؤون الطلاب وخدمة المجتمع بكلية الحاسبات

لتحقيق التنمية موضحا ان الكلية تشهد تطورًا غير الوهاب عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

مسبوق على كافة الأصعدة منذ نشأتها، وتحرص بجامعة القاهرة ، والكاتب الصحفى خالد حسن

على أن تكون مشروعات تخرج الطلاب متوائمة مع لليس تحرير جريدة «عالم رقمي» والذي أدار الندوة

وتعزيز مفهوم ريادة الأعمال وتطوير العملية

كتب: غادة حلمي

أكد الدكتور رضا الخريبي عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة أن الجامعة

توفر تدريبًا صيفيًا بعد مرور السنة الثالثة للطلبة،

حيث يتدرب الطالب ميدانيًا وفي إحدى الشركات

العاملة بالسوق المصري، وفي السنة الرابعة م

الدراسة فيكون هناك مشروعًا للتخرج، ويتناول

مشكلة حقيقية وواقعية، ويكون مطلوبًا من الطالب

جسور التعاون مع المجتمع قامت الكلية بتنظيم

معرضًا لمشروعات التخرج وتم دعوة بعض الشركات

والقطاعات الحكومية لمتابعة إنتاج الطلاب والتعرف

على احتياجات ومشاكل الشركات لوضعها على

اتجاها عصريا يتوافق مع طبيعة متغيرات العصر

ومتطلباته وشرطا لبناء المعرفة في المجتمع وأصبح

عملية توظيف تلك المعارف هي الطريق الرئيسي

الخطة العامة للدولة وبما يحقق أهداف التنمية

المجتمع بكلية الحاسبات والذكاء على مدار 18

بوزارة الاتصالان

وتكنولوج

المعلومان

، حیث تسعر

للدعلم وتأهيا

الطلاب وتعزيز

مـفـهـوم ريــا

الأعمال وتطوير

الطلاب لزيادة

العملية التعليمي

الاصطناعي بجامعة القاهرة أن الكلية عاما ، برعاية

شاركت في فاعليات العديد من هيئة « ايتيدا

مسابقات التكنولوجيا ريادة الاعمال

والتي أقيمت ضمن في كلى الفنية

العسكرية وحصلت الفرق المشاركة

، في مجال أمن المعلومات والذكاء

أوضج الكلية تهدف لتخريج كوادر

محترفة في تقنيات أمن المعلومات سواء

في المجال الأكاديمي أو المهني قادرين

على القيادة والتصميم والتطوير لمختلف

المشاريع في مجالات أمن المعلومات

المختلفة، فضلاً عـن إعــداد كـوادر

واكتشاف وتحليل الأدلة الجنائية الرقمية

الاصطناعي ، على جوائز مالية .

كتب:أمين قدري

احندة الطلاب في اعداد مشروعات التخرج.

أضـاف التحول الرقمي في الجامعات

ً أشار تحرص الكلية على توفير كافة الإمكانيات اللوجيستية لإعداد خريجين لهم القدرة العالية على المنافسة في المؤسسات المحلية والإقليمية والعالمية في التخصصات التكنولوجية الحديثة كما تسعى الكلية لتحقيق استراتيجية الدولة في الاهتمام بمجال الذكاء الاصطناعي بالتزامن مع إنشا المشروعات العملاقة التي تعتمد على هذا المجال ثل المدن الذكية، والجامعات الذكية، فضلاً ع الثورة الصناعية التي تشهدها مصر. أضاف التحول الرقمى يعتبر سمة أساسية م سمات الحياة الجامعية فهو برنامج شمولي كاما يمس المؤسسة و طريقة عملها من أجل تقديم خدماتها للمستفيدين من الطلاب وهيئة التدريس والإداريين والمجتمع المدني بشكل أسرع ومن هن

يكون لها دور في التحول الرقمي في كل النواحي التعليمية والبحثية والإدارية. أضاف الدكتور رضا ان الخريجين المتفوقين من الكلية حصلوا على منح ماجستير ودكتوراه بسهولة، جاء ذلك خلال أستضافت كلية « الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة القاهرة ، المهندس ناهل متابعا: «عندنا ناس راحت MIT وستانفورد، وبعض والذكاء الاصطناعي « بجامعة القاهرة لفاعليات محمد ـ مدير الابدىاع بمركز الإبداع التكنولوجي الطلاب عملوا في شركات كبري، وهو ما يمثل جزءً من الدوة الثامنة عشر لندوة مبادرة « الإبداع .. طريقك 💎 وريـادة الأعمال " TIEC " ، عمرو المصرى مدير 🥏 التعاون المباشر مع العالم الخارجي، وسنحاول عقد للنجاح 2024 " التي تنظمها جريدة « عالم رقمي قطاع التعليم بشركة مايكرسوفت مصر و شمال بروتوكولات تعاون مع الشركات الكبري التي بها مراكز

مع احتباحات ومتطلبات سوق العمل وتخريج

شباب مؤهلين معرفيًا وابتكاريًا للمشاركة ف

« سنوياً بالجامعات المصرية على مدار 18 عاما ، افريقيا و المهندس خالد فايز رئيس تخطيط بحثية، بالإضافة إلى بعض الجامعات الأجنبية».

القاهرة لفاعليات الـدوة الثامنة عشر للله رئيس الكلية لشؤون الطلاب وخدمة لوية مصر 2030 وفي تطوير العملية لندوة مبادرة « الإبداع .. طريقك للنجاح المجتمع بكلية الحاسبات والذكاء التعليمية بالجامعات المصرية وكجزء مز 2024 « التي تنظمها جريدة « عالم الاصطناعي بجامعة القاهرة ، المهندس المسؤولية المجتمعية. رئيس الكلية لشؤون الطلاب وخدمة 🏻 رقمي « سنويا بالجامعات المصرية 👚 ناهل محمّد ـ مدير الإبداع بمركز الإبداع 👚 أشــار الابـــداع يحتاج لبيئة محفزة التكنولوجي وريادة لتعلم الابتكار وأولها حرص الطالب على

الأعــمــال « TIEC المشاركة في ورش العمل والندوات التو « ، عمرو المصرى تتحدث عن تنمية التكنولوجية بصورة دير قطاع التعليم 💎 عامة ثانيا تحديد التخصص ، في مجال

وفى نهاية الـنـدوة تـم توزيع

مصر و شمال افريقيا وقدرات الطلاب ثالثا البحث بصورة اكثر و المهندس خالد 💎 دقة من خلال ما تتيح شبكة الانترنت فايز رئيس تخطيط وبنك المعرفة عن التخصص الذي استقر وتحسين شبكات عليه الطالب حتى يمكنه الالمام الكامل الهاتف المحمول بكافة ابعاد هذه التخصص ومتابعة كل بشركة «اتصالات من 💎 ما هو جديد والتفكير في تحقيق تقديم قيمة مضافة حقيقية . عدد من الجوائز على الطلاب منه 5 محافظ الكترونية ، بقيمة 300 جنيه لكل طالب ، مقدمة من شركة

متخصصة وذات كفاءة عالية في جمع القدرة التنافسية لهم للحصول على فرص « الإبداع ..طريقك للنجاح « انطلاقا من عمل مناسبة وأقيمت الندوة تحت رعاية إيماننا بدور قطاع شئون خدمة المجتمع بما يخدم البحث الجنائي والأمن القومي الدكتور رضا عبد الوهاب عميد كلية وتنمية البيئة وقطاع شئون التعليم و خدماتي للمدفوعات الالكترونية ويساعد جهات التحقيق ومؤسسات 💎 الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة 💎 الطلاب في دعم تأُهيل الكوادرالبشريه 💎 وفـرص لتدريب طالبا في في أُمر القاهرة ، وأدارها الكاتب الصحفى خالد وتعزيز مفهوم ريادة الاعمال والتي المعلومات من شركة « MCS» جاء ذلك خلال أستضافت كلية « حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» تتبنى دورا هاما في تاهيل وإعـداد لامن المعلومات ، وعدد من الهدايا الحاسبات والذكاء الاصطناعي « بجامعة 👚 ، وإشراف الدكتور محمد صالح نائب 💎 رواد الأعمال للمشاركة بقوة في تنفيذ 👚 الالكترونية للطلبه الحاضرين بالندوة

التكنولوجيا ، الذي يتاسب مع ميول شركة مايكرسوفت

تحول ابل من السيارات الكهربائية للذكاء الاصطناعي بقلم: سميتاراني تراثي

مع ظهور تقارير حول خطط شركة آبل لوضع مشروع سيارتها الكهربائية (EV) على الرف ، شهد ارتفاع لاحق في المناقشات المتعلقة بـ "APPLE" بين المؤثرين على منصة "X" في الأسبوع الأخير من فبراير ، وفقًا لـمنصة تحليلات وسائل التواصل الاجتماعي برنامج الجلسات وجدول الأعمالالبيانات العالمية شركة متخصصة في مجال البيانات والتحليلات.

. تعليقاتيعبر المؤثرون عن مشاعر مختلطة بشأن إلغاء مشروع APPLE EV ، حيث ينظر إليه ". البعض على أنه إعادة تخصيص حكيمة لتركيزه على الذكاء الاصطناعي (AI) ، في حين يرى آخرون أنه اعتراف بتحديات APPLE في سوق يسود فيه تسلا. على الرغم من أنه من "المتوقع أن تؤثر هذه الخطوة على الموظفين وتحدث تغييرًا في ديناميكيات الصناعة ، إلا أن هناك تكهنات بأنَّ شركة آبل قد لا تزال تؤثر على قطاع السيارات من خلال البرامج والخدمات بدلاً من التصنيع."

و مران مورو على صفى على صفى من من من المرابع المسلمين التقطتها منصة تحليلات وسائل التواصل الاجتماعي في « GLOBALDATA » اذ أكد براكاش سانغام، مؤسس محلل التانترا لقد فقدت عدد المرات ". التي سمعنا فيها عن بدء مشروع #APPLECAR وتوقفه وإغلاقه. آمل أن يكون هذا الأخير. سبب آخرٌ لاختيار @APPLE إغلاق المشروع هو #ELECTRICVEHICLES فقدان لمعان وإحياء الاهتمام بسيارات #HYBRID و MYBRID..... حيث ستجد \$ APL صعوبة في التمييز ويرى غاري كالتباوم، مساهم الأعمال في فوكس نيوز: ان التفاح يسقط في الصف! ظهرت

AAPL للتو لأن هذا خرج للتو: «تلغى APPLE الجهود المبذولة لبناء سيارة كهربائية وستركز على الذكاء الاصطناعي التوليديّ.»ألم يقولوا للتو إنهم كانوا جميعًا مع السيارات؟» السعر يتحرك تيم كوك. MARKETS #EASYMONEY #AI# على حين قال سربجيت جوهل، محلل تكنولوجي واستراتيجي جي تي إم: الجديد الكبير في

التكنولوجيا: تم إلغاء مشروع سيارة @APPLE. ربما يكون تنهدًا مريحًا لـ @TESLA والعديد منّ شركات صناعة السيارات الأخرى. يجب على شركة IMO APPLE شراء @FORD وتجديده! أكد جون فولكر، المحرر المساهم في مجلة السيارات والسائق ستلغي شركة APPLE INC جهودها المستمرة منذ عقد من الزمان لبناء #EV ، متخلت عن أحد أكثر المشاريع طموحًا في تاريخها. وكشفت الشركة عن القرار اليوم، مما فاجأ ما يقرب من 2000 موظف يعملون في المشروع. لساخنة تأخذ: لم يكن من المنطقى أبدا."

ريدى راهول، محلل فردي التخلي عن AAPL أخيرًا عن جهودها الكهربائية ليس سوى شهادة ريرو) والمرابعة المستوين المس لـ TSA حتى بعد أن اعترفت واحدة من أفضل شركات التكنولوجياً على الإطلاق بأنها لا تستطيع

سامسونج تخطط لإنتاج رقاقات بدقة 2 نانومتر في عام 2026

كتب: ساره نورالدين

تقوم حاليا شركة سامسونج باجراء تجارب على معالج EXYNOS القادم بدقة تصنيع 2 نانومتر، وفقًا لتقرير حديث. وقد طلبت QUALCOMM عينات من رقاقات بنفس الدقة من

سامسونج وشركة TSMC. يُشار إلى أن سامسونج تواجه تحديات في جذب العملاء لدقّة تصنيع 3 نانومتر، بينما TSMC تخطط لإنتاج 100 ألف رقاقة

شهريًا بنهاية 2024. من المثير للاهتمام أن سامسونج تختبر معالج EXYNOS بدقة 2 نانومتر لأول مرة، مما يعكس احتمال بدء مراحل اختبار مبكرة. علاوة على ذلك، تعمل سامسونج

على تطوير معالج EXYNOS 2500 بـ 00 نوى، ومن المتوقع أن لا تنتج بكميات كبيرة بدقة 2 نانومتر قبل $20\overline{26}$. وقد تفوقت SAMSUNG على TSMC في السباق نحو هذه الدقة، بحصولها على طلب إنتاج كبير لرقاقات بنفس الدقة من شركة PFN اليابانية، وهو الطلب الأول من نوعه خارجياً.



والاستطلاعات الإقليمية والعالمية، للتعرف على ما يدور بشأن القضايا المختلفة التي يتم استطلاع آراء مختلف المواطنين حول العالم بخصوصها، فضلاً عن التوجهات العالمية إزاء لموضوعات التي تهم الشأن المصري والعربي، أطلق المركز عدداً جديداً من نشرته الدورية التي يصدرها بعنوان "نظرة على استطلاعات الرأي المحلية والعالمية"، والتي تضمنت نخبة ر . لأبرز نتائج استطلاعات الرأي الّتي تجريها تلك المراكز العالمية في المجالات المختلفة. تضمن العدد استطلاعًا للرأي أجراه مركز

إبسوس" على عينة من المواطنين في 33 دولة مول العالم للتعرف على رؤية مواطّني هذه الدول للأوضاع الاقتصادية في بلادهم، حيث أوضّح 46% من المواطنين في الدول التي شملها الاستطلاع أن الأوضاع الاقتصادية في بلادهم في حالة ركود، فيما توقّع %42 من المواطنين يًا بالعينة أن ترتفع تكلفة السلع والخدمات خلال عام 2024 في حين توقّع %12 أنها ستنخفض، وقد أفاد %95 من المواطنين في الـ 33 دولة بأن تكلفة المنتجات ترتفع لكن حجم المنتج كما هو ثابت، ورأى %46 أن حجم المنتجات ينكمش ولكن السعر ظل كما هو، في حين رأى 22% أنه تم تغيير المكونات المستخدمة في الأطعمة والمنتجات الأخرى مع الاحتفاظ بالسعر نفسه. وتوقُّع %62 من المواطنين بالعينة ارتفاع معدل التضحّم خلال عام 2024، كما توقّع %59 ارتفاع نسبة البطالة في بلادهم، وتوقَّع %58 ارتفاع أسعار الفائدة، و%53 توقعوا ارتفاع نسبة

. الضرائب التي يدفعونها خلال عام 2024. اتصالًا، توقَّع %69 من المواطنين في الدول لتى شملها الاستطلاع ارتفاع تكاليف مشترياتهم من الطعام خلال الأُشهر الستة الأولى من عام 2024، كما توقّع %68 ارتفاع تكاليف المرافق الخاصة بهم مثل "المياه والكهرباء والغاز" خلال الأشهر السَّنة الأولى من 2024، وتوقُّع %66 ارتفاع تكاليف التسوق الأخرى، و64% توقعوا ارتفاع تكاليف وقود السيارات، فيما رأى %70 من المواطنين بالعينة أن الأوضاع الاقتصادية على مستوى العالم تسهم في ارتفاع تكاليف المعيشة في بلادهم في الوقت الحالي، ورأى %68 أن ارتفاع أسعار الفائدة في بلادهم هو السبب في ارتفاع تكاليف المعيشة، و%66 رأوا أن سياسات حكوماتهم الوطنية هي التي تسهم في ذلك، و62% من المواطنين بالعينة رأوا أن العمليات العسكرية الروسية في أوكرانيا هي التي أسهمت في ارتفاع تكاليف المعيشة في بلادهم خلال الوقت الحالي، وقد ارتفعت هذه النسبة في إندونيسيا %80، تلتها إيطاليا %75، ثم كل من



الفلبين وتايلاند %71 لكل منهما.

وقد ارتفعت هذه ريس النسبة في بيرو 91% تلتها السويد 89%، ورأى 47% مـن المواطنين بالعينة أن الأمور تتحسن في الوقت الحالي أكثر من

وباء صحي كبير 63%.



وفقا ل" معلومات الوزراء" في 30 دولة حول العالم:

74 %من المواطنين أعربوا عن شعورهم بالتهديد من التعرض للاختراق بغرض الاحتيال أو التجسس خلال 2024

عالم رقهي

واستعرض مركز المعلومات من خلال العدد استطلاع آخر لمركز "إبسوس" على عينة من المواطنين في 30 دولة للتعرف على رؤيتهم لاتجاه سير الأوضاع على الساحة العالمية، حيث أعـرب %84 من المواطنين بالعينة خلال الاستطلاع أن العالم خلال عام 2022 أصبح أكثر خطورة،

في 21 دولة حول العالم يتوقعوا وإندونيسيا "90%".

تَّايلاند %79، فيما أعرب %74 من المواطنين للاختراق بغرض الاحتيال أو التجسس خلال عام . 2024، يليه الخوف من حدوث هجوم نووي في العالم بنسبة %71، ثم الخوف من حدوث كارثةً طبيعية في بلادهم %70، والخوف من انتشار وفي نفس السياق وفقًا للاستطلاع، أكد 79% من المواطنين أنه يجب على بلادهم في

ظل الأوضاع الاقتصادية الصعبة التركيز بشكلً أكبر على الداخل أكثر من الاهتمام بالعالم الخارجي، كما أعرب %78 أنه يجب التعاون مع الـدول الأخرى لتحقيق الأهـداف العالمية حتى لو لم تحصل دولهم على ما تريده بشكل كامل، ورأى %72 أن بلادهم يجب أن تكون قدوة ودولة قائدة تحتذي بها الدول الأخرى، فيمًا رأى 77% من المواطّنين في الدول التي شملها الاستطلاع أن القوة الاقتصادية أهم من القوة العسكرية في الشأن العالمي، وقد ارتفعت هذه النسبة في تايلاند 88%، يليها كل من إندونيسيا والهند %85 لكل منهما"، ثم جنوب

وارتباطًا، أوضح %62 بالعينة أنه في ظل المخاطر التي يمر بها العالم في الوقت الّحالي فإنه يجب على حكومة بلادهم إنفاق المزيد على القوة العسكرية، وتوقّع 70% من المواطنين

القفزة التي حققتها مصممة الرقائق

في 2024 تحاسمة لأداء مؤشر ستاندر

ند بورز 500، لتساهم بأكثر من ربع

وأحدث توقعاتها التي تفوقت على

السوق بنمو هائل بنسبة 233% في

عائدات الربع الأول ساعدت الأسواق

ارتفاعه هذا العام.



مثلما حدث بالحرب العالمية الأولى والثانية، ورأى "61%" من المواطنين في الدول محل الاستطلاع أن المنظمات الدولية التي تتعاون من أجل مواجهة التحديات العالمية مثل الوباء

العالمي والتغير المناخي والسلام الدولي قامت 66 % من المديرين التنفيذيين مؤسسات واتفاقيات دولية جديدة تكون بقيادة دول ديمقراطية، نمو إيرادات شركاتهم خلال 2024 وقد ارتفعت هذه النسبة فى تايلانىد "93%"،

> كونها تزداد سوءًا، وقد ارتفعت هذه النسبة في الهند %85 تلتها بالعينة عن شعورهم بالتهديد من التعرض

بالعينة أن تقييمات العملاء السابقة تؤثر على قرارات الشراء الخاصة بهم، وقد رافعت هذه النسبة في بولندا وتايلاند ونيجيريا والصين %99. واستعرض العدد استطلاع شركة "إرنست أند يونغ" بالتعاون مع "مجموعة فايننشيال تايمز" على عينة من المديرين التنفيذيين في 21 دولة حول العالم، للتعرف على رؤيتهم لمدى استفادة شركاتهم من تقنيات الذكاء الاصطناعي، حيث أعرب %80 من المديرين التنفيذين بالعينة أن بعمل جيد في التعامل مع هـذه التحديات، وأفاد "83%" بالعينة بأن العالم بحاجة إلى

تلتها جنوب أفريقيا

وتناول العدد استطلاعاً آخر لشركة "DHL"

على عينة من المواطنين في 23 دولة حول

العالم للتعرف على أسباب تفضّيلهم للشراء عبر

الحدود من الدول الأخرى، حيث أوضح 47%

من المواطنين بالعينة أن إمكانية الحصول على

سلع بأسعار مخفضة هو السبب الأساسي الذي

يجعلهم يفضلون الشراء عبر الانترنت من دول

أخرى، يليها توافر خيارات أوسع من المنتجات

38%، ثم السبب الخاص بعدم توافر هذه المنتجات في بلادهم %35، ثم جاء الحصول

على منتجات بجودة أفضل %32، فيما أفاد %30

من المواطنين في الدول التي شملها الاستطلاع

بأنهم يشترون البضائع عبر الإنترنت مرة واحدة

في الشهر، و26% يقومون بالتسوق مرة واحدة

في الأسبوع، و22% يتسوقون من مرتين إلى

ورأى %65 من المواطنين بالعينة أن الشحن

المجاني هو أفضل الطرق التي يمكن بها

تحسين التسوق عبر الانترنت، تليه سرعة استلام

المشتريات %43، ثم الاسترجاع المجاني وتقديم

أفضل وصف للمنتجات %40 لكل منهما"، فيما

رأى %50 من المبحوثين أن تسعير المنتجات

بالعملات المحلية أكثر ما يشجعهم على التسوق

عبر الحدود، تليه سهولة سياسة الإرجاع المجانر

للمنتجات %49، ثم توافر معلومات واضحةً

عن الرسوم الجمركية 47%، والتغليف الجيد

ثلاث مرات أسبوعيًا.

تقلبات الاقتصاد الكلي ومخاطر السوق سيكون لهما تأثير على أعمالهم، كما أعرب 78% عن أن يكون للصراعات أو التوترات الجيوسياسية تأثير على أداء مؤسساتهم، ورأى %75 من المديرين التنفيذيين بالعينة أن قدرات وإنتاجية موظفيهم سوف يتم تعزيزها من خلال تقنيات الذكاء الاصطناعي، فيما أكد 70% من العينة أنه يجب على شركاتُهم أن تتعامل مع تقنيات الذكاء الاصطناعي حتى لا يتم منح منافسيهم ميزة استراتيجية، وتوقّع %66 من المديرين التنفيذيين بالعينة نمو إيرادات شركاتهم (سواء بشكل كبير 13% أو قليل 53%) خلال عام 2024 مقارنَّة بعام 2023، مقابل 65% توقعوا زيادة الأرباح خلال 2024 مقارنة بـ 2023.

34%، وقد أفاد %63 من المواطنينِ في الدول

محل الاستطلاع بأن الملابس والأحذية أكثر

المنتجات التي يفضلون شراءها عبر الحدود،

تليها المنتجات الإليكترونية (31%) والمنتجات

الرياضية والترفيه %24، وأوضح %71 من

المواطنين بالعينة أنهم يهتمون بالآستدامة عند

التسوق عبر الانترنت، وأكد %98 من المواطنين

ووفقًا للاستطلاع، أوضح %93 من المديرين التنفيذيين بالعينة أنهم يقومون بإجراء تغييرات على استراتيجية المهارات الخاصة بشركاتهم الإدارة زيادة التكاليف مع مراعاة عدم خفض عدد الموظفين، وتُوقُّع %73 من العينة زيادة الاستثمارات في مجال البحث والتطوير في عام 2024 مقارنَّة بعام 2023، بينما أعرب 71٪ عن أنهم يخططون لزيادة النفقات الرأسمالية خلال عام 2024 مقارنَّة بعام 2023، وتوقَّع 70% من المديرين التنفيذيين بالعينة ضخ المزيد من الاستثمارات في مجال التقنية خلال عام 2024 مقارنَّة بعام 2023، كما توقَّع %69 زيادة الاستثمارات في رأس المال الاستثماري لشركاتهم، وتوقُّع %64 من المديرين التنفيذيين في الشركات التي شهدت وجود تأثير لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي أنها ستغير نظام . العمل وعملياته داخل شركاتّهم، وتوقّع %38 من المبحوثين أن يكون لتقنيات الذكاء الاصطناعي تأثير على زيادة الإنتاجية والكفاءة في شركاتهم خــلال الفترة من ثــلاث إلــى خمس سنوات قادمة، و37% توقعوا أن يكون لتقنيات الذكاء الاصطناعي تأثير على نمو الإيـرادات وعلى

عمل الوظائف الداخلية وإعادة تعريف عملهم

ونماذج التشغيل الخاصة بشركاتهم.

الوضع بات أكثر صعوبة، لأن هذه البيانات لا تعطّي إشارة واضحة حول متى ينبغيّ لبنك الاحتياطي حيثٌ سيراقب الفيدرالي المزيد من المؤشرات وأرقام البيانات خلال عام 2024 قبل أن يقرر

ناسداك 100؛ مؤشرات الأسهم بين الواقع والمأمول

بقلم: رانيا جول

انخفض مؤشر ناسداك 100وسط نطاق ضيق بنسبة ٪0.6 ليبدأ تعاملات اليوم ، الخميس الماضي

عند 17851 دولار، بعد أن أظهرت مؤشرات الأُسهم الأمريكية أُمس ميلًا هبوطيًا على المدى القصير"،

ويسود الموقف الحذر للمستثمرين الذين يتوقعون رؤى جديدة حول بيانات التضخم من الولايات

كما إن انتهاء موسم الأرباح بعد سلسلة من التقارير الايجابية للشركات الأمريكية الرائدة يمهد

لطريق نحو تصحيح هابط. والجدير بالذكر أنه من المتوقع أن يُظهر الإفصاح الفصلي لشركة

SALESFORCEزيادة في الإيرادات تصل إلى 9.22 مليار دولار، مما قد يدعم عودة الارتفاع بعد

ومن وجهة نظري، يمكن أن تبقى مؤشرات الأسهم العالمية ثابتة إلى حد ما مع اقتراب نهاية

سبوع. حيث كان أَداء مؤشر FTSE 100 ضعيفًا وهو حاليًا أقل بنسبة %0.75. وعلى مستوى

العملات الأجنبية، يعد الدولار هو الأفضل أداءً بين مجموعة العشرة، حيث يسيطر القليل من النفور من

لمخاطرة على معنويات السوق، بينما ينتظر المتداولون أرقام تقرير نفقات الاستهلاك الشخصي الأساسي

بعد أن جاء رقم الناتج المحلي الإجمالي عند 3.2٪. واستنادًا إلى هذه البيانات، يبدو المستهلك

الأمريكي قويًا، مع اقتراب التضخم حول المعدل المستهدف من بنك الاحتياطي الفيدرالي. و يبدو أن

الهبوط الناعم قد حدث بالفعل للاقتصاد الأمريكي. ولكن بعيداً عن التفاؤل يبدُّو لي في واقع الأمر أن

الخسائر المتواضعة اعلاه، ومن المرجح أن يعزز قوة مؤشر ناسداك.

لمتحدة وأوروبا في وقت لاحق.

المهم للغاية والذي من المقرر إصداره اليوم.

سياسة النقدية المستقبلية. ونلتفت هنا إلى أن البيانات الاقتصادية هذا الأسبوع كانت مختلطة. فقد جاءت أرقام طلبيات السلع المعمرة أضعف من المتوقع، وتراجعت مؤشرات الثقة بشكل كبير. وانخفض مؤشر ثقة المستهلك الصادر عن كونفرنس بورد لشهر فبراير إلى أدنى مستوى له منذ نوفمبر، ومن الجانب الحذر تشير هذه البيانات إلى أن وتيرة الاستهلاك قد تتباطأ، مما قد يهدد نمو الناتج المحلى الإجمالي الأمريكي في المستقبل ويبقي مخاوف الركود حاضرة نوعا ما.

ومن المتوقع حاليّاً أن يصل الناتج المحلي الإجمالي للربع الأول إلى 3.2%، وهو أعلى من توقعات أسوع الماضي البالغة %2.9 وبالتالي، في حين أنه من الضروري النظر في كل من البيانات الاقتصادية على حدة، وأعتَّقد أنه من الأفضل أن تنظر إلى الحالة الاقتصادية على نطَّاق أوسع. فإذا كان الاقتصاد الأمريكي ينمو بمعدل %3.2، فهذا أمر سريع، ومن غير المرجح أن يكون متوافقاً مع تخفيضات أسعار

الفائدة الَّفيدرالية في النصف الأول من العام الحالي. ومن وجهة نظري فإن إحدى علامات القوة الاقتصادية في الولايات المتحدة هي الأداء المتفوق للقطاع الاستهلاكي التَّقديري في مؤشر ستاندرد آند بورز 500 مَّقابل قطاع السلع الاستهلاكية الأساسية. وهذا يعني أن المستهلك الأمريكي سعيد بإنفاق الأموال على العناصر غير الأساسية، بدلاً من استهلاك مجرد السلع الأساسية، وهو ما يعد علامة على وجود مستهلك قوي. وهذا يشير إلى أننا لا نزال في ذروة

التحليل الفني لـ أسعار مؤشر ناسداك (US100):

يتحرك مؤشر ناسداك (US100) عبر نمط مثلث ضيق على الرسم البياني خلال اليوم منذ أن بلغ زروته عند 18100 دولار وهي القمة التاريخية في 23 فبراير، مدعومًا بتوازن دقيق بين قوى البيع والشراء. وقد يؤدي الاختراق دون مستوى الدعم الرئيسي عند 17633.25 إلى تكثيف ضغط البيع، مستهدفًا الحد الأدنى لبولينجرباند عند 17328. حيث سيؤدي انخفاض مؤشر القوة النسبية (RSI) إلى منطقة البيع إلى قوة في الزخم الهبوطي، في حين يظل مؤشّر (MACD) غير محدد ومحايد فيما

لكن في حال عودة الزُّخم الصعودي المستمر فسيكون السعر قادر على دفع المؤشر فوق قاعدة المثلث، ويمكن أن يحول التركيز نحو المقاومة عند 18006.35. وقد يؤدي التحرك المستمر بعد هذه المقاومة إلى تحدي المزيد من المستويات التالية عند 18036.80 و18069.59، مما قد يؤدي إلى

ومع تسليط الأُضواء على تسعير السوق لأرقام تقرير نمو الناتج المحلي الإجمالي الأمريكي ، وهو قرير محوري لصياغة المزيد من توقعات خفض أسعار الفائدة. بالإضافة إلى ذلك، قد تؤثر التعديلات الأسبوعية في احتياطيات النفط الخام والعجز التجاري في السلع لشهر يناير على قطاع الطاقة وتحفز إعادةً تخصيص رأس المال عبر الصناعات، مما يؤثر على التقلبّات الأوسع في مؤشرات السوق. في

الوقت الذي تدعم فيه المتوسطات المتحركة زخم الاتجاه الهبوطي المسيطر حالياً. وأعتقد أن التماسك الحالي لمؤشر ناسداك ضمن نمط المثلث يشير إلى منعطف حاسم للأسعار. يث يقدم المشهد الفني التالي، إلى جانب الأرباح الوشيكة والتقارير الاقتصادية، مشهدًا معقدًا للمشاركين في السوق. لذا ستكون مراقبة هذه العوامل الرئيسية ضرورية للتعامل مع تقلبات السوق لمتوقعة وتحديد الفرص المحتملة في الأيام القليلة المقبلة، مع وجوب اتخاذ الحذر الشُّديد

:% مع ارتفاع اسهمها بنسبة $60\,\%$

إنفيديا تتخطى 2 تريليون دولار مدفوعة بالذكاء الاصطناعي كتب: مصطفي ابراهيم

بلغت القيمة السوقية لشركة إنفيديا تريليوني دولار بدعم من الطلب القوي على رقائقها التي جعلت شركة وادي السيليكونُ

رائدة طفرة الذكاء الاصطناعي التوليدي. وجاء هذا الإنجاز بعد توقعات أخرى بزيادة عائدات الشركة المصممة للرقائق ما أدى إلى رفع قيمتها السوقية 277 مليّار دولار في أكبر مكسب يتحقق في يوم واحد في وول ستريت

ودفع صعودها السريع العام الماضي المحللين إلى تشبيهها بمزودي المعاول والمجارف في فترة الأندفاع على الذهب في القرن التاسع عشر بعد أن استخدّم رقائقها كل الضالعين في الذكاء ر. الاصطناعي التوليدي تقريباً بدءاً من شركة "أوبن إيه.آي" مبتكرة برنامج "تشات جي.بي.تي" وصولاً إلى جوجل.

وساعد هذا الشركة على القفز بالقيمة السوقية من شركة في العالم إلى 2.05 تريليون دولار. لميون دولار إلى تريليوني دولار في نحو ثمانية شهور واتفعت أسهمها %60 تقريباً هذا إلعام، بعد زيادة قيمتها تريليون دولار إلى تريليوني دولار في نحو ثمانية شهور فحسب، في أسرع قفزة بين الشركات الأميركية وفي أقل من نصف الوقت

الذي استغرقته عملاقا التكنولوجيا أبل ومايكروسوفت. وقالت إبيك أوزكارديسكايا، المحللة البارزة في بنك سويسكوت "ما سيعيق شركات النَّذكاء الاصطناعي اليوم.. قادة القطاع.. ليس الطلب، بل قدرتها فحسب

يلى تلبية الطلب المتزايد" وزادت أسهم إنفيديا في آخر التعاملات اثنين بالمئة. وكانت قد سجلت زيادة قياسية بنسبة %4.9 عند 823.9 دولار في وقت سابق من الجلسة، وصعد هذا بالقيمة السوقية لرابع أكبر

NVIDIA

مرتفعة. واجتذب النمو السريع المحللين والمستثمرين من كل مكان

كتب: وائل الجعفري أكثر من ثلاثة أمثال في 2023 وكانت

سونى تطلق اختبارات دعم PS VR2 للحواسيب

وسلطت الشركة الضوء في تدوينة للاحتفال بالذكرى السنوية

وقالت سوني في التدوينة: "يسعدنا أن نشارك أننا نختبر حاليًا

قدرة لاعبى PS VR 2 على الوصول إلى ألعاب إضافية عبر الحاسوب

لتقديم المزيد من تنوع الألعاب بالإضافة إلى ألعاب PS VR 2

الرائدة مّثل GOD OF WAR و HORIZON إلى أجهزة الكمبيوتر

سوني تتبنى سياسة استقطاب المنصات، حيث جلبت بعض ألعابها

الأولى لإصدار نظارة PS VR 2 على المحتوى القادم الذي من

المفترض إطلاقه قريبًا عبر نظارة الرأس.

2024، لذا ترقبوا المزيد من التحديثات".

نجحت شركة إنتل في جذب شركة مايكروسوفت كعميل لخدمات الرقاقات المخصصة، وهذا يعتبر إنجازًا كبيرًا لجهود التحول الطموحة التي قادها الرئيس التنفيذي بات جيلسنجر. تتجه إنتل الآن نحو تصنيع شرائح خاصة لصالح مايكروسوفت، وهذا يأتي في إطار صفقة تقدر قيمتها بأكثر من 15 مليار دولار. الإعلان عن هذه الشراكة جاء خلال حدث INTEL FOUNDRY، ولم يتم تحديد الغرض الدقيق من

هذه الرقاقات من قبل الشركتين. وفقًا لوكالة بلومبرغ، كانت مايكروسوفت تخطط لتصميمات داخلية للمعالحات ومسرعات الذكاء الاصطناعي وفي تصريحه الرسمي، أكد ساتيا ناديلا، الرئيس التنفيذي لشركة مايكروسوفت، أهمية هذه الشراكة في إحداث تحول

Microsoft intel

ضمن صفقة بقيمة 15 مليار دولار:

مايكروسوفت توقع شراكة لتطوير الرقاقات مع إنتل

جذري في الإنتاجية، مشيرًا إلى أنهم بحاجة إلى إمدادات موثوقة من أشباه الموصلات المتقدمة، وهو ما يجعلهم متحمسين للعمل مع إنتل.

هذه العملية جزءًا أساسيًا من استراتيجية الشركة التي تهدف إلى العودة إلى القمة في صناعة الرقاقات. إن الاعتماد على تصنيع تصاميم الآخرين هو استراتيجية ناجحة، كما هو الحال مع شركة TSMC في تايوان، التي تتعاون

مع عمالقة التكنولوجيا مثل آبل وكوالكوم وAMD. ويشير جيلسنجر إلى أن مصنع إنتل يلعب دورًا كبيرًا في استراتيجية تأتي هذه الخطط في وقت يسعى فيه المزيد من الشركات

إلى تطوير رقاقاتها المصممة داخليًا، ورغم التحديات إنتل، فإنها تسعى جاهدة لتحقيق هذا الهدف، على الرغم من تأجيل افتتاح مصنع للرقاقات في ولاية أوهايو بقيمة 20 مليار دولار إلى عام 2026.

مينا : تطبيق ثريدز يضيف ميزة حفظ المسودات والتقاط الصور لتسهيل الاستخدام

كتب: ساره نورالدين

تجري ميتا حاليًا اختبارًا لبعض ميزات ثردز الجديدة، التي وصفها آدم موسيري، رئيس إنستاجرام، بأنها من بين الميزات الأكثر طلبًا على الشبكة الاجتماعية. واحدة من هذه الميزات التجريبية هي القدرة على حفظ المسودات، حيث يمكن للمستخدمين بسهولة حفظ المنشورات التي كتبوها كمسودات قابلة للتحرير والنشر لاحقًا، عن طريق التمرير إلى الأسفل في شاشات هواتفهم. عندما يتم حفظ مسودة، تبرز أيقونة النشر في قائمة التطبيقات الموجودة في

حاليًا، يمكن للمستخدمين حفظ مسودة واحدة فقط، وليس واضحًا ما إذا كانت ميتا تخطط لمنح المستخدمين القدرة على حفظ مسودات أكثر. تُعتبر ميزة المسودات التي طال انتظارها في ثردز تحولًا جذريًا للمستخدمين الذين يسعون إلى صياغة المنشور المثالي. روم عن المسودات، تختبر ميتا أيضًا كاميرا مدمجة في التطبيق، بهدف إسعاد

عشاق التصوير وعشاق الصور الشخصية على حد سواء. نشر مارك زوكربيرج، الرئيس التنفيذي لميتا، منشورًا عبر الخدمة يحتوى على صورة التقطت باستخدام ميزة الكاميرا الجديدة داخل التطبيق.

كشف زوكربيرج أيضًا عن اختصار جديد للكاميرا داخل مؤلف منشورات ثردز، والذي يمكن للمستخدمين من خلاله فتح كاميرا هواتفهم من داخل التطبيق ومشاركة الصور ومقاطع الفيديو بسهولة. أوضحت ميتا أن هذه التجارب تعتبر أولية للميزات التجريبية، وبالتالي قد تتغير قبل

إطلاقها بشكل واسع، كما أنها متاحة حاليًا فقط لعدد صغير من الأشخاص.

STABILITY AI تطلق إصدارها STABLE DIFFUSION 3 لتوليد الصور باستخدام الذكاء الاصطناعي

PS VR مركة سوني في الذكرى السنوية الأولى لإصدار

2 أنها تختبر توافق الُحواُسيب مع الواقع الافتراضي مع PS VR 2، مع خطط لإصدار طريقة من طرق دعم الحاسوب لنظارة الرأس

وصممت الشركة نظارة الرأس PS VR2 للعمل حصريًا مع جهاز

وحصلت نظارة الرأس PS VR على دعم غير رسمي للحاسوب،

تـم إصــدار عــدة نـماذج مـن قـبـل شركة

وتقول الشركة الآن إنها تعمل على السماح لمالكي PS VR 2 بتوصيل نظارة الرأس بالحاسوب.

كشفت شركة STABILITY AI عن إصدارها

كتب: مصطفى ابراهيم

كتب : مصطفى ابراهيم

PS5، مع أنها تختبر الآن الدعم للحاسوب.

الجديد 3 STABLE DIFFUSION، والذي يعد تطورًا هامًا في مجال توليد الصور بالذكاء الاصطناعي، متنافسًا بشكّل مباشر مع منافسيها من جوجل و

الشركة إلى النهوض بمستوى الجودة والأداء أكثر فأكثر. يعتمد STABLE DIFFUSION 3 على تقنيات متطورة مثل DIFFUSION TRANSFORME و FLOW MATCHING، التي تعزز جودة التوليف

STABILITY AI خلال العام الماضي، وقد أظهرت

كل منها تحسينًا ملحوظًا في الجُودة والأَداء. وفي يوليو،

أسهم إصدار SDXL في تُحسين نموذجها الأَساسي STABLE DIFFUSION بشكل كبير، والآن تسعى وبالإضافة إلى ذلك، فإنه يقدم طباعة محسنة مقارنة بالإصدارات السابقة، مما يسهل تهجئة دقيقة ومتسقة داخل الصور المولدة. تم تطوير 3 STABLE DIFFUSION بأحجام دون إضافة الكثير من الموارد الإضافية. ويعتبر النموذج

الجديد قادرًا على فهم الوسائط المتعددة وتوليد الصور والفيديوهات بجودة عالية. تـهـدف الـشـركـة مــن خــلال STABLE DIFFUSION 3 إلى تحسين جودة التوليف وتوفير أداء متميز في توليد الصور لمختلف الاستخدامات. الأخيرة.

التوافق مع الأجهزة السابقة.

وتعمل شركة STABILITY AI على تطوير قدرات توليف الصور الثلاثية الأبعاد وتوليد الفيديو في الأشهر

مختلفة تتراوح بين 800 مليون و 8 مليار معلمة، مما يتيح تشغيله على مجموعة متنوعة من الأجهزة.

يبدو أن سوني تعترف بانعدام قائمة ألعاب مثيرة للاهتمام في PS VR 2 حاليًا، حيث يشير العديد إلى أن معظم محتوى PS VR 2

متاح على نظارات الواقع الافتراضي الأخرى، ويفتقر الجزء الكبير من

بالإضافة إلى ذلك، يفتقد PS VR 2 العديد من أشكال محتوى

على الرغم من ذلك، كانت نظارة "PS VR تحظى بمجموعة كبيرة

من الألعاب الحصرية المشهورة من إنتاج استوديوهات سوني، إلا

أن الشركة تخلى عن هذه المكتبة مع إطلاق PSVR 2 بسبب عدم

الواقع الافتراضي غير اللعب، مثل الأدوات الفنية والفيديوهات

المحتوى الحصري إلى جاذبية مماثلة لمحتوى الواقع الافتراضي.

التعليمية ومنصات التواصل الاجتماعي الافتراضية الرائدة.

باعتبارها تطويرًا مفتوحًا، تهدف شركة STABILITY AI إلى جعل نماذجها متاحة للاستخدام في مختلف السيناريوهات، مع توفير دعم لتطوير النماذج المرئية للمستقبل.

BYD تُطلق سيارة كهريائية

يقيمة 14 الف دولار:

كتب: امين قدرى

أطلقت شركة BYD نموذجًا جديدًا من سيارتها الكهربائية DOLPHIN بأداء ن وتصميم مطور وسعر منافس. السيارة الكهربائية الجديدة تأتي بسعر يبدأ من 13900 دولار، مما يُشْجع على المنافسة في سوق المركبات الكهربائية. توقفت BYD عن إنتاج السيارات التقليدية في بداية عام 2022، وتحوّلت بشكل كامل إلى السيارات الكهربائية. النموذج الجديد HONOR يعتبر الأقل سعرًا ضمن

سيارات DOLPHIN الكهربائية حققت أرقام مبيعات ممتازة منذ إطلاقها في عام 2021، حيث باعت BYD 367419 سيارة DOLPHIN في العام الماضي، بزيادة قدرها 79% عن عام 2022. تمثل مبيعات DOLPHIN ما نسبته 12% من إجمالي مبيعات BYD في عام 2023، وتوسعت في الخارج مع إطلاقها في اليابان والمكسيك وأوروبا والبرازيل وُّغيرها. بعد إطلاق نماذج DOLPHIN في اليابان، استحوذت BYD على حصة %20 من واردات اليابان في الشّهر الماضي.

تشكيلة DOLPHIN من BYD، حيث يبدأ بسعر أقل من 14 ألف دولار.

تأتى السيارة بأسعار تبدأ من 13900 دولار مع مدى يصل إلى 300 كم، وتتراوح أسعار النماذج الثلاثة الأخرى بين 15700 دولار و 18000 دولار مع مدى يصل إلى 420 كم. تحتفظ السيارة بتصميمها السابق مع ميزات جديدة مثل الشاحن اللاسلكي ومنفذ شحن TYPE-C ومقاعد أمامية مهواة وتحتوي السيارة على شاشة عائمة بقياس 12.8 بوصة وشاشة للعدادات بقياس 5 بوصات ونظام تعليق خلفي محدث وزجاج خلفي خصوصي.

تمتلك السيارة محركين كهربائيين بقوة 70 و 130 كيلوواط مع خيارات بطارية مختلفة تصل إلى مدى 520 كم.

للباحثين عن وظائف: معهد ميلكن يحدد أفضل 10 مدن أميركية بالوظائف والأجور والقوة الشرائية

كتب: وائل الجعفري

أصدر معهد ميلكن، ومقره ولاية كاليفورنيا الأميركية، تصنيفه السنوي، الذي حلل 403 مناطق حضرية على مستوى الولايات المتحدة، ونظر في 13 مقياسًا عبر أداء سوق العمل، وتأثير التكنولوجيا المتقدمة، والوصول إلى الفرص الاقتصادية.

ونظر التصنيف إلى البيانات، التي تم جمعها بين يناير 2022 وأغسطس 2023، وقدم مقياسين جديدين لم يتم أخذهما في الاعتبار في الإصدارات السابقة من التصنيف؛ وهما عدم المساواة في الدخل والمرونة، وتعني قدرة المنطقة الحضرية على تحمل الضائقة الاقتصادية، ومع انخفاض التضخم الأميركي إلى %3.4، في ديسمبر الماضي، من أعلى

العديد من المناطق الحضرية على أداء اقتصادي قوي، خاصة في المدن الأصغر والأُقل تكلفة حيث انتقل العديد من الشباب للحصول على وظائف

وقال التقرير إن "التعافي غير الكامل للعديد من المدن يشير إلى أن الوباء كان له آثار طويلة الأمد على التوظيف في العديد من المناطق الحضرية". أضاف تشهد المدن التي كان بها قطاع ترفيه وضيافة كبير قبل الوباء انتعاشًا بطيئًا بشكل خاص لأن التوظيف الوطني في هذا القطاع ظل أقل بنسبة 4.4% من مستواه قبل الوباء بحلول نهاية

ولسرد التصنيف على مثال من القائمة، احتلت

منطقة أوستن -راونـد روك المرتبة الأولى بعد أن جاءت في المرتبة الثانية العام الماضي بالنسبة للمدن الكبيرة، أو تلك التي يبلغ عدد سكانها 275 ألف نسمة أو أكثر. ويعزى ذلك إلى نمو الوظائف السريع في

المدينة، والأجـور المرتفعة، وقطاع التكنولوجيا القوى، كما كافحت المدينة للحفاظ على أسعار الإسكان والنفقات الأخرى في متناول الجميع، على الرغم من تحسن تصنيف المدينة بالنسبة لنسبة الأسر التي لديها مساكن ميسورة التكلفة.

واحتلت منطقة رالى المرتبة الثانية، حيث احتلَّت المرتبة الثامنة لنَّمو الوظائف بين عامي 2017 و2022، والسادسة لنمو الأجور خلال نفس الفترة، والمرتبة 39 لنمو الناتج المحلي الإجمالي



ونما اقتصاد رالي جزئيًا بسبب نمو الوظائف والأجـور في قطاعي الأعمال والخدمات المهنية والترفيه والمستشفيات، كانت رالي أيضًا المدينة الكبيرة الوحيدة من المستوى الأول التي تم تصنيفها ضمن أفضل %25 من حيث تكاليف الإسكان

والنطاق العريض. وأعطت المنطقة الأولوية لمشاريع الإسكان الجديدة، على الرغم من أن هناك حاجة إلى مزيد من البناء لضمان مواكبة الوحدات السكنية للطلب. بويز، التي جاءت في المركز الثالث، احتلت المرتبة الثالثة من حيث تمو الوظائف بين عامى 2017 و2022، والرابعة من حيث نمو الأجور خلال هذه الفترة، والمرتبة 20 من حيث مرونة المجتمع.

فقط على أنها "من المستوى 1"، حيث احتلت مرتبة عالية بين العديد من المقاييس وفي قائمة المدن الكبرى، جاءت منطقة أوستن راوند روك، في ولايـة تكساس، على قمة القائمة، وتلاها -مدينة رالي، في ولايـة كارولينا الشمالية، في المرتبة الثانية.

• قائمة المستوى الأول وكنتيجة للتحليل،

تم تصنيف 11 مدينة كبيرة وسبع مدن صغيرة

وثالثا جاءت بويز، وهي مدينة في ولاية أيداهو، ثم تأتي خلفها في المركز الرابع مدينة سولت ليك سيتي، في ولاية يوتا وفي منتصف القائمة، تأتي أيضاً من ولاية يوتا، منطقة "بروفو-أوريم" الحضرية، والتي تشمل مدينتي بروفو وأوريــم، وتليها في المرتبَّة السادسة منطقة ناشفيل الحضرية، في ولاية

أركنساس، وهي فايتفيل، وسبرينغديل، وروجرز وفي المرتبة الثامنة، جاءت منطقة دالاس-بلانو-الرفينغ، في ولايـة تكساس، وفي المركز التاسع منطقة أولمبيا-تومواتر، في ولاية واشنطن وفي

المركز العاشر، جاءت المنطقة التي تضم الثلاث مدن؛ شارلوت، وكونكورد، وغاستونياً، من منطقة شارلوت الحضرية، والتي يشار إليها أحيانًا باسم ميترولينا، وهي منطقة حضرية في ولايتي كارولينا الشمالية والجنوبية الأميركية، وتحتوي على عدة

تينيسي الأميركية، وتضم مدن ناشفيل، وديفيدسون، ومورفريسبورو، وفرانكلين. وأما المركز السابع، فاحتلته ثلاث مدن من أربع مدن داخل منطقة شمال غرب أركنساس، في ولاية

والاتصال بشبكات الشركات، لوحظ ارتفاع عدد

التهديدات التي تم اكتشافها على الأجهزة المحمولة

في الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا بنسبة 22%

في العام الماضي 2023 مقارنة بالعام الذي سبقه.

ووصلت الزيادة في التهديدات التي تطال الأجهزة

المحمولة على وجّه التحديد في الشرق الأوسط

40%، وفي تركيا %120، وفي أفريقيا %10 وبفضل

الحلول التّي توفرها كاسبرسكّي للهواتف المحمولة،

وتأتي هذه الإحصاءات من حلول كاسبرسكي

المخصصة للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل

«أندرويد» الذي يستحوذ على حصة مهيمنة

في أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا. وتبين أن

الأُجهزة التي تعمل بنظام «أبل» ليست محصنة ضد

التهديدات السيبرانية، (ومن الأمثلة الدالة على ذلك،

نجاح كاسبرسكي بالكشف عن هجوم التثليث)، لذا

فإن نظامها التشغيلي يمثّل تحديات للمراقبة بسبب

وتبدو عوامل الإصابة بالبرامج الضارة متنوعة

للغاية. وقد يواجه المستخدمون في الكثير من

الأحيان برامج ضارة عند تثبيت برامج من مصادر غير

رسمية، وفي أحيان أخرى يمكن العثور على تطبيقات

تم حظر كافّة هذه التهديدات.

ضـــارة فــي أســواق

المحمقولة

المهاجمون

أنـــواعـــاً

متنوعة

من الطعوم

لاقــــنـــاع

الضحايا بتنزيل

تطبيق ضـار،



خلال الملتقي السنوي التاسع للامن السيبرالي الشرق الأوسط و تركيا و أفريقيا 2024

كاسبرسكي تعلن المناعه السيبراليه حائط صد لتطوير حلول الأمن و تقليل نقاط الضعف

نيادة في هجمات فيروسات أحصنة طروادة التي تتنكر كبرامج كمبيوتر شرعية % 53 تزايد هجمات التصيد الاحتيالي بنسبة 72 %

> ناقش خبراء كاسبرسكي التطورات التي تطرأ على مشهد التهديدات السيبرانية في المنطقة خلال ملتقى السنوي التاسع للأمن السيبراني – الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا 2024 الذي استضافته العاصمة الماليزية كوالالمبور. وتمحورت المناقشات حول أمن اتجاهات التكنولوجيا الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، وتأثيره على حجم التهديدات الحديثة. وناقش المشاركون أيضاً التهديدات التي تستهدف أنظمة التحكم الصناعية داخل البنية التحتية الحيوية في الشرق الأوسـط وأفريقيا وآسيا. وتصدر نهج كاسبرسكي للمناعة السيبرانية في هذه اللقاء، باعتباره وسيلة لتطوير الحلول المهمة التي لا يمكن الاستغناء

> عنها، وتقليل عدد نقاط الضعف المحتملة. وعند تناول مشهد التهديدات في مصر، أظهرت قراءات كاسبرسكي أن عدد التهديدات السيبرانية الإجمالية التّي تعرض لها هذا البلد قد انخفض بنسبة %10 فِي العام 2023 مقارنة بالعام الذي سبقه، بينما تبيّن أن الهجمات التي تستخدم أساليب الهندسة الاجتماعية لخداع الأشخاص للكشف عن معلومات حساسة، والمعروفة باسم هجمات التصيد الاحتيالي قد زادت بنسبة %72 خلال نفس الفترة. وعند دراسـة مشهد التهديدات في مصر بشكل أكبر، ومقارنة الربع الأخير من العام 2023 بالربع السابق له، لاحظ خبراء كاسبرسكي ارتفاعاً في هجمات برامج التجسس بنسبة 25%. وتتضمن هذّه الهجمات برامج خبيثة تتسلل إلى جهاز كمبيوتر المستخدم لجمع البيانات ومشاركتها مع أطراف ثالثة. وأبلغ الباحثون أيضاً عن زيادة بنسبة 83% في هجمات فيروسات أحصنة طروادة التي تتنكر كبرامج كمبيوتر شرعية، ولكنها تستخدم لتشغيل تعليمات برمجية خبيثة من قبل المجرمين السيبرانيين. شهدت مصر ارتفاعاً بنسبة %29 في هجمات برامج الفدية المصممة لتشفير بيانات الضّحية أو ملفات الجهات المستهدفة أو أنظمتها، وإتاحتها مقابل دفع مبلغ

ُ ووفقاً لتحليل كاسبرسكي، فإن التهديدات عبر الإنترنت الناجمة عن نقاط الضعف في صفحات الويب أو رسائل البريد الإلكتروني أو خدمات الويب، قد تقلبت بشكل كبير في المنطقة. وعلى مستوى المنطقة ذاتها، سجلت تركيا أكبر عدد من المستخدمين المتأثرين بالتهديدات عبر الإنترنت (41.8%)، تليها كينيا (39.2%) وقطر (38.8). وتأثر عدد أقل من المستخدمين في مصر بنسبة قدرها (27.4%) وسلطنة عمان (29.9%) تليها المملكة العربية السعودية (29.9%) والبحرين (35.1%) والإمارات العربية المتحدة (31.7%)

حسيبي: ظهور التقنيات المتقدمه مثل الذَّكاء الأصطناعي يزيد من

حده مخاطر الأمن السيبرالي وقال أمين حسبيني، مدير فريق البحث والتُحليل العالمي بمركز أبحاث منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقياً: «بالتوازي مع تطور مشهد الأمن السيبراني، تستمر التهديدات السيبرانية من حيث تنوعها وتعقيداتها. ويتجلى هذا الاتجاه بشكل خاص بسبب ظهور التقنيات المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي، يضاف إلى ذلك الاضطرابات الجبوسياسية والاقتصادية المتصاعدة التي تعصف بمنطقة الشرق الأوسـط وتركياً وأفريقيا. وتسهم هذه العوامل مجتمعة في تنامي مخاطر هذه الجرائم، وزيادة تعقيد المحمات ذات الصلة».

ارتفاع عدد التهديدات التي تم اكتشافها على الأجهزة المحمولة في الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا بنسبة 22%

و خلال فعاليات حدثها السنوي «عطلة نهاية الأسبوع للأمن السيبراني – الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا»، أصدرت كاسبرسكي بيانات جديدة حول طبيعة التهديدات الإلكترونية التي تطال الأجهزة ... المحمولة في الإمارات العربية المتحدة. وفي ظل اعتماد المستخدمين بشكل متزايد على أجهزتهم المحمولة لمشاركة البيانات الشخصية

انخفاض عدد التهديدات السيبراليه التي تعرضت لها مصر بنسبة 10 % عام 2023 Securing Digital رساله كوالالمبور Horizons







الغرض. وهناك تحالف كاسبرسكي لأنشطة المستهلكين KASPERSKY CONSUMER BUSINESS ALLIANCE الذي يمكّن الشركات من تقديم محافظ كاملة للأمن السيبراني لعملائها من خلال توفير الدعم والخبرة العالمية من

أظهر بحث عميق أجراه خبراء كاسبرسكي ارتـفـاعـاً فـي عــدد مجموعات بـرامـج الفديةً المستهدفة بنسبة %30 على المستوى العالمي خلال الفترة من 2022 إلى 2023. وبالتوازي مع هـذه الـزيـادة، ارتفع عـدد ضحايا هجمات برامج الفدية المستهدفة بنسبة %70 خلال الفترة الزمنية ذاتها. وكشفت كاسبرسكي عن هذه البيانات في حدثها السنوي التاسع «عطلة نهاية الأسبوع للأمن السيبراني - الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا 2024»، الذي استضافته العاصمة

مجموعات برامج الفدية المستهدفة بتوظيف المجرمين السيبرانيين للعمل لديها لإدارة عمليات واسعة النطاق وذكية لشن هجمات برامج فدية مستهدفة ومتطورة بشكل متزايد. وعلى العكس تماماً

من هجمات برامج الفدية الشائعة التي . تستهدف الضحايا ب صورة تعسّفية، تشت هر مجموعات برامج الفدية المستهدفة بمهاجمة الحكومات أو مـؤسـسـات مـحـددة رفيعة المستوى، أو مـجـمـوعـة

على المراجعات التي يقدُّمها مستخدمو التطبيقات لمعرفة ما إذا كان هناك أي تعليقات سلبية على التحقق من أذونات التطبيقات التي تستخدمها، والتفكير جيداً قبل السماح بتحميل أحد التطبيقات، خاصة عندما يتعلق الأُمر بالأذونات عالية المخاطر مثل خدمات إمكانية الوصول.

• تحديث نظام التشغيل والتطبيقات . المهمة حال توافر التحديثات. ويمكن حل العديد

محدِّثة من البرامج. • تتوجّه كاسبرسكي بالدعوة إلى قطاع الهواتف المحمولة لتعزيز الحماية السيبرانية على جميع المستويات، بما في ذلك أُمن المستخدمين، وذلك من خلال توفير خدمات

أنها تنتمي لفئة أحصنة طروادة، وهي تطبيقات غالباً ما تكون متخفية وتظهِر على شكل تطبيقات شرعية. وتختلف وظائف أحصنة طروادة عموماً تبعاً لنوع البرامج الضارة التي تنتمي إليها. ويمكن لهذه الفيروسات أن تقوم بسرقة البيانات من أجهزة الضحايا، وإضافة اشتراكات غير مرغوب فيها، وقد يتعرض الضحية لابتزاز الأموال. ونعتقد أن عدد الهجمات المتقدمة المحمولة



المحمولة في منطقة الشرق الأوسـط وتركيا وأفريقيا. ومع أن برامج الإعلانات المتسللة يمكن أن تتصرف بطريقة تبدو غير ضارة، إلا أنها قد تقوم بإرسال بريد عشوائي بالإعلانات إلى المستخدمين، أو قد تتعرض البطارية لاستنزاف طاقتها، وربما تتمكن من الوصول إلى البيانات الحساسة. يمكن لبرامج التجسس «كينز سبای» CANESSPY علی وجه التحديد، وهو أحد أحصنة طروادة النشط في منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا، سرقة البيانات مـن الـهـاتـف الـذكـي الـمـسـتـهـدف بالإصابة، والسيطرة على قائمة جهات الاتصال ومعلومات حساب المستخدم والمستندات على الجهاز، وقد يصل الأمر

> غالوف: .عدد الهجمات المتقدمة على الأجهزة المحمولة سيزداد في العام **الجاري** 2024

وفي تعليقه على ذلك، قال ديمتري غالوف، مدير فريق البحث والتحليل العالمي لروسيا ورابطة الدول المستقلة في كاسبرسكي: «لقد لاحظنا وجود أنواع من البرمجيات الخبيثة للهواتف المحمولة التي تم رصدها في منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا، وتبين لنا





2024، لأن المهاجمين السيبرانيين يبحثون باستمرار عن طرق جديدة لتوصيل البرامج الضارة، كما الماليزية كوالالمبور. أن البرامج ذاتها أصبحت أكثر تعقيداً. ونتيجة وكما هي حال الشركات العادية، تقوم لذلك، قد يبحث المهاجمون عن طرق جديدة لاستثمار جهودهم. ويكون من المهم أيضاً ملاحظة وتحليل ديناميكيات تغيّر مشهد التهديدات السيبرانية على الأجـهـزة المحمولة، لاسيما وأنه أصبح من الممكن تثبيت التطبيقات من متاجر بديلة على نظام التشغيل (IOS)،

وتجاوز متجر التطبيقات، من دون الحاجة إلى كسر آليات الحماية». ولحماية نفسك من التهديدات التي تتعرض لها الأجهزة المحمولة، توصي كاسبرسكّي باتباع

• تـنــزيــل الـتـطـبيـقـات مــن الـمـتـاجـر الرسمية حصرياً، مثل APPLE GOOGLE 9 APPSTORE PLAY أو AMAZON APPSTORE. ومــــع أن التطبيقات من هـذه الأسـواق لا تكون آمنة بنسبة %100، لكنها على الأقلُّ تخضع للفحص من قبل المشرفين، كما تستخدم بعض أنظمةً الترشيح، بمعنى أنه لا يمكن لكل تطبيق الوصول إلى هذه المتاجر. وينصح في هذا الصدد الاطلاع

• يساعد الحل الأمنى الموثوق به للهواتف المحمولة، مثل KASPERSKY PREMIUM في اكتشاف التطبيقات الضارة والبرامج الإعلانية قبل أن تبدأ هذه الأدوات بالعبث في جهازك.

من مشاكل السلامة عن طريق تثبيت إصدارات

الأمـن السيبراني المصممة خصيصاً لهذا

داخل تلك المؤسسة المقصودة بالهجوم. وتولى باحثو كاسبرسكي مهمة مراقبة نحو 60 مجموعة من برامج الفدية المستهدفة في العام 2023، مقارنة بحوالي 46 مجموعة خضعت للمراقبة في العام 2022، ليتمكنوا من اكتشاف حوادث تشير إلى وجود علاقات تعاون تجمع بين مجموعات برامج الفدية المستهدفة. وتبيّن الحالات بتداول نقاط الوصول في شبكات وأنظمة الشركات، عن طريق بيع نقاط الدخول الأولية إلى مجموعات برامج الفدية المتقدمة القادرة على شن هجمات أكثر تعقيداً. وبما أنه يتعين على المجرمينالسيبرانيين عبور مراحل متعددة لشن هجوم مستهدف باستخدام برامج الفدية، فإن مثل هذه الحالات من التعاون تتيح لهم توفير الوقت، والانتقال مباشرة إلى رصد السبكة

وفــي الــعــام 2023، وبمناسبة عامها السابع كجهة مساهمةرئيسية في مبادرة «لا مزيد من الفدية»، تم تنزيل أدوات كاسبرسكي المجانية لفك التشفير أكثر من 360,000 مرة، ليساعد هذا النهج في استعادة البيانات لأكثر من مليوني مستخدم ممن تأثروا ببرامج الفدية. ورغم هـذه الإنجازات المهمة، تجاوزت مدفوعات برامج الفدية على مستوى العالم 1.1 مليار دولار أمريكي في العام الماضي 2023، حيث يمثل هذا الرقم ارتفاعاً غير

واستطلاعها أو استهدافها بالإصابة.

يموت :. تعمل مجموعات برامج الفدية المستهدفة بمستويات عالية من المثابرة

ويعلق ماهر يموت، كبير الباحثين الأمنيين في كاسبرسكي يعلى ذلك بقوله: «تعمل مجموعات برامج الفدية المستهدفة بمستويات عالية من . المثابرة، كما تبدي ميولاً هائلاً للابتزاز. وفي حالة رفض الضحية دفع الفدية على سبيل المثال، يتوقع أن يهدد المجرمونالسيبرانيون بالكشف عن البيانات المسروقة. وفي بعض الحالات، قدم هؤلاء المجرمون أيضاً شكاوى إلى النظام الأوروبي لحماية البيانات أو هيئة الأوراق المالية والبورصة في مناطق معيّنة ضد ضحاياهم بسبب خرق قوانين حماية البيانات».

ولحماية شركتك من هجمات برامج الفدية المستهدفة، ننصحك باتباع الإرشادات المقترحة التالية من كاسبرسكي:

• الحرص على تحديث كافة الأجهزة والأنظمة لمنع المهاجمين من استغلال نقاط الضعف. • إعــــداد نـسـخ احـتـيـاطـيـة وعـدم ربطها بشبكة الإنترنت حتى لا يتمكن المتسللون

من إساءة استخدامها، والتأكد من إمكانية الوصول

إليها بسرعة في حالات الطوارئ. • تثبيت حل للأمن السيبراني يعتمد على نهج أمني متعدد الطبقات لتوفير الحماية للأنظمة من برامج الفدية في مراحل نشر البرامج الضارة وتنفيذها. • تعد أداة «معلومات التهديدات من كاسبرسكي» KASPERSKY THRËAT INTELLIGENCE مے جـداً، لأنـه يـمـكـنـهـا أن توفر بيانات عميقة وأفكار لحظية ... مباشرة حول تاريخ مجموعات برامج الفدية المستهدفة ودوافعها وعملياتها.

• طـورت كاسبرسكي أدوات محانية للاستخدام العام، مثل أداةمكافحة برامج الفدية -KASPERSKY ANTI RANSOMWARE ومسيسادرة «لا مريد من الفدية» NO MORE مريك حس RANSOM، للمساعدة في حظر برامج الفدية وفك تشفير الملفات.

• ضرورة تعليم الموظفين والتدريب على الأُمنَّ السيبراني، لَاسيّما وأَن الخطأ البشري يعدَّ من الأسـبـاب الشائعة وراء الخروقاتالأمنية، ويمكن أن يوفر نقطة وصول أولية لهجمات برامج الفدية.

إنتل تطلق أول وحدة لتصنيع الأنظمة المصممة لمواكبة تقنيات الذكاء الاصطناعي حلول أتمتة التصميم الإلكتروني سرعة التطوير وتقديم حلول التغليف المتقدمة

كتب - محمد العطار

كشفت إنتل اليوم عن إطلاق إنتل فاوندري، وحدة الأعمال المتخصصة بتصنيع الأنظمة المستدامة والمصممة لمواكبة تقنيات الذكاء الاصطناعي، مع الإعلان عن خارطة الطريق الموسعة للعمليات والرامية إلى ترسيخ مكانة الشركة الرائدة حتى نهاية العقد الحالي. وسلطت الشركة الضوء على زحم العملاء والدعم الذي يقدمه شركاء المنظومة، بما في ذلك سينوبسيس وكادنس وسيمنز وأنسيس، الذين ظهروا استعدادهم لتعزيز تصاميم شرائح عملاء إنتل فاوندري من خلال الأدوات والمخططات ومحافظ الملكية الفكرية التي تم التحقق منها لدعم تقنيات التغليف المتقدمة من إنتل وتقنيات عُقد المعالجة إنّتل A 18.

وجاءت هذه الإعلانات خلال فعالية إنتل فاوندري للتواصل المباشر، أول فعالية متخصصة بالتصنيع من إنتل، والتي جمعت الشركة خلَّالها العملاء وشركات المنظومة والقادة من مختلف القطاعات. وشهدت الفعالية حضور مجموعة من المشاركين والمتحدثين، بمن فيهم جينا رايموندو، وزيرة التجارة الأمريكية؛ ورينيه هاس، الرئيس لتنفيذي لشركة أرم؛ وساتيا نادالا، الرئيس التنفيذي لشركة مايكروسوفت؛ وسام ألتمان، الرئيس التنفيذي لشركة أوبن إيه آي وغيرهم.

وتعليقاً على هذا الموضوع، قال باتريك جيلسينجر، الرئيس التنفيذي لشركة إنتل: «يلعب الذكاء الاصطناعي دوراً محورياً في التقدم العالمي، وتغيير طّريقة تفكيرنا بالتكنولوجيا وعنصرها النِّساسي المتمثل بالسيليكون، مما يوفر فرصة غير مسبوقة لأبرز مصممي الشرائح في العالم ولإنتل فاوندري، أول وحدة لتصنيع الأنظمة المصممة لمواكِبة تقنيات الذكاء الاصطناعي في العالم. ومن خلال العمل معاً، الستطيع إنشاء أسواق جديدة مع الارتقاء بطريقة استخدام العالم للتكنولوجيا من

خارطة الطريق الخاصة بالعمليات تتجاوز خارطة خمس عُقد معالجة في أربع

تضيف خارطة الطريق الموسعة والخاصة بعمليات إنتل عقدة المعالجة A14 إلى خطة العقد المتقدمة والرائدة للشركة، بالإضافة إلى العديد من تطويرات عقد لمعالجة المخصصة، وأكدت إنتل أن خارطة الطريق الخاصة بالعمليات خمس عقد معالجة في أربع سنوات لا تزال على المسار الصحيح لتقدم أول حل للطاقة الخلفية

عُقّد المعالجة إنتل A18 في عام 2025. وتتضمن خارطة الطريق الجديدة تطوير تقنيات التشغيل إنتل 3 وإنتل A18

وإنتل A14، فضلاً عن إنتل -T3 التي تم تحسينها باستخدام السيليكون من أجل تصاميم التغليف المتقدمة ثلاثية الأبعاد، لتكون جاهزة للتصنيع قريباً. كما تم تسليط الضوء على عُقد المعالجة المكتملة، والتي تتضمن 12 عقدة نانومتر جديدة متوقعة من مشروع التنمية المشترك مع يو إم سي الذي تم الإعلان عنه الشهر الماضي. وتهدف هذه التحسينات إلى تمكين العملاء من تطوير وتوفير منتجات مخصصة تلبي احتياجاتهم. وتخطط إنتل فاوندري لتقديم عقدة معالجة جديدة كل عامين مع استمرار تطوير العقد، مما يتيح للعملاء مواصلة تحسين عروضهم باستخدام تكنولوجيا العمليات الرائدة الخاصة بإنتل.

وأعلنت إنتل عن إضافة إنتل فاوندري FCBGA 2D+ إلى مجموعتها الشاملة من عروض النظام المتقدم للتجميع والاختبار، والتي تتضمن حالياً FCBGA 2D و EMIB وFOVEROS DIRECT وFOVEROS

وتعزز إنتل اليوم نجاحها في مجال التصميم، والذي يتجلى من خلال تصنيع ، مختلف أجيال عقد المعالجة، بما فيها إنتل A 18 و16 و3، فضلاً عن الزخم الكبير الذي شهدته في طلب العملاء للإمكانات التي يوفرها نظام إنتل فاوندري المتقدم للتجميع والاختبار، بما يشمل التغليف المتقدم. كما عقدت إنتل في عام 2023 أربع صفقات ضخمة لتزويد العملاء بعقد المعالجة 18A، بما فيها اتفاقية دفع مسبق

موردو خدمات الملكية الفكرية وأتمتة التصميم الإلكتروني يكشفون عن جاهزيتهم لتسويق تصاميم العمليات والتغليف من إنتل كشف شركاء الملكية الفكرية وأتمتة التصميم الإلكتروني، بمن فيهم سينوبسيس وكادنس وسيمنز وأنسيس ولورنتس وكي سايت، عن توفير اللهوات المناسبة وحقوق

الملكية الفكرية لتمكين عملاء التصنيع من تعزيز تصاميم الشرائح المتقدمة بالاعتماد على عُقد المعالجة A18، التي توفر أول حل للطاقة الخلفية في قطاع تصنيع الشرائح. كما أكدت هذه الشركات على تمكين أتمتة التصميم الإلكّتروني وحقوق الملكية الفكرية الخاصة بمختلف عائلات عُقد إنتل. وفي الوقت نفسه، كشف العديد من الموردين عن خططهم للتعاون في مجالات

تكنولوجيا التصنيع وأشكال التصميم الخاصة بتقنية التغليف EMIB 2.5D وتضمن

التكنولوجيا الخاصة بأرم وتقديم حقوق ملكية فكرية أساسية ودعم في مجال التصنيع ومساعدات مالية بهدف تعزيز الابتكار والنمو. منهجية أنظمة ترتقي بمكانة إنتل في عصر الذكاء الاصطناعي توفر منهجية تصنيع الأنظمة لدى إنتّل للأنظمة عملية تحسيّن متكاملة، بدءاً من شبكات المصانع ووصولاً إلى البرمجيات. وتسهم إنتل ومنظومتها في تمكين العملاء من تقديم حلول مبتكرة في مختلف مستويات النظام، من خلال إجراء تحسينات تقنية مستمرة وتوفير تصاميم مرجعية واعتماد معايير جديدة.

ومن جانبه، قال ستيوارت بان، نائب الرئيس الأول في إنتل فاوندري: «يسرنا تقديم مصنع عالمي المستوى يتميز بأعلى مستويات المرونة والاستدامة والأمان، مدعوماً بمصدر توريد عالي الموثوقية والأمن، إلى جانب أنظمة تشغيل رقائق متطورة. ويسهم الجمع بينٌ هذه المقومات في تزويد العملاء بالأدوات اللازمة لتصميم وتقديم حلول للتطبيقات التي تشهد مستويات إقبال عالية». مصنع أنظمة عالمي المستوى يتسم بأعلى درجات المرونة والاستدامة

.. وكشفت إنتل عن مبادرة الشركات الناشئة بالتعاون مع شركة أرم لتوفير خدمات

تصنيع متقدمة للشرائح التي تحوي مكونات النظام والتي تقدمها شركة أرم. وتوفر

هذه المبادرة فرصة مميزة للأرم وإنتل من أجل دعم الشّركات الناشئة في تطوير

يتوجب على سلاسل التوريد المرنة أن ترتقي بمستويات الاستدامة بشكلٍ مستمر. وفي هذا الإطار، كشفت إنتل اليوم عن هدفها المتمثل في أن تصبح أكثرً . شركات التصنيع استدامة في القطاع. وأظهرت التقديرات الأولية في عام 2023 اعتماد مصانع إنتل في مختلف أنحاء العالم على المصادر المتجددة للطاقة الكهربائية بنسبة 99%. كما أكدت الشركة اليوم التزامها باعتماد المصادر المتجددة للطاقة الكهربائية بنسبة %100، وتحقيق الحياد المائي الإيجابي والتخلص من النفايات بعيداً عن المكبات بحلول عام 2030، إلى جانب تحقيق الحياد الكربوني على امتداد نطاقات انبعاث غازات الدفيئة 1 و2 بحلول عام 2040؛ والنطاق 3

> البيانات التطلعية يتضمن هذا الخبر الصحفي البيانات التطلعية لشركة إنتل، بما في ذلك:

«اى فويس اب» تكشف عن شراكتها مع بنك مصر

أول منصة رقمية متخصصة تضمن الأخلاقيات والامتثال داخل الشركات

لمبادئ الحوكمة وميثاق العمل المصرفي، والاستعانة باحدث التقنيات في هذا المجال وتعد هذه المبادرة خطوةً جيدة نحو هذا الالتزام، حيث تُمكِّن تلك الآلية موظفينا من الإبلاغ بسهولة وسرية تامة عن أية مخاوف وذلك لما فيه الصالح العام، مما يضمن الشفافية والسلوك المسؤول. فنحن نؤمن أن توفير بيئة آمنة للإبلاغ عن المخالفات يساعد على تعزيز الالتزام بالممارسات الأخلاقية، ويقدم للمجتمع نموذج يحتذي به.» وأضافت شيرين كرم- مديرة التسويق والاتصالات بشركة اي فويس

اب؛ «ان المنصة تعمل من خلال خدمة البرمجيات كخدمة (SAAS)، في عملية توصيل المنصة وتشغيلها بسهولة وفاعلية وذلك لأنها تعمل عبر ... الإنترنت ويتم توفيرها على السحابة (CLOUD). فان الخدمة تُفعل في خلال سبعة ايام ويمكن للمستخدمين بعدها الوصول إلى المنصة والبدء في استخدامها دون الحاجة إلى تثبيت برمجيات على الخوادم المحلية أو إجراء أي تعديلات، وبالتالي فإنها تمكن المستخدمين من العمل والتفاعل ومن ناحيتها تحرص شركة اي فويس اب على تطوير منصتها بفريق من

المتخصصين في تقنيات المعلومات والتعلم الآلي، ومرت المنصة بمراحل اختبار وتحسينات متعددة لضمان الجودة والأداء الممتاز على مدار خمس سنوات، وايضاً تم تضمين تقنيات الذكاء الاصطناعي و POWER BI لتحليل البيانات وتوفير التقارير والإحصائيات المهمة للمؤسسات بحيث يسهل استخدام المنصة من قبل جميع الشركات بمختلف الأحجام.

- كما يتم تقديم خدمة مدير علاقات العملاء (CSM) الذي يتمتع بالخبرة في مجال العلاقات العامة وإدارة العلاقات مع العملاء، ومساعدة المؤسسات في تحقيق أفضل النتائج من استخدام

المنصة وتحقيق أهداً فها. الجدير بالذكر أن شركة اي فويس اب قامت بتمكين أكثر من 465 ألف موظف وبالمتابعة المستمرة للعملاء تمكنت خدمة اي فويس اب من تجنب خسائر بقيمة 7 ملايين دولار أمريكي تقريباً

ويوضح جنيدي «ان المنصة تعمل في حالة وجود ما يتعلق بالتجاوزات أو حوادث الصحة والسلامة والبيئة وغيرها الخسائر المالية.» وفي نفس السياق يؤكد محمد الكردي – رئيس قطاع الالتزام والحوكمة ببنك مصر؛ «أننا

نحرص دائما على الالتزام بأعلى معايير السلوك الأخلاقي والنزاهة، والامتثال كتبت: سارة نو الدين اعلنت شركة أي فويس اب، الشركة الرائدة في مجال الكشف والإبلاغ عن المخالفات الاخلاقية داخل الشركات والمؤسسات في منطقة

الشرق الأوسط عن اطلاق اول منصة مصرية من نوعها، لتوفير الحلول الشاملة لإدارة حالات الأخلاق والامتثال والموارد البشرية، للحفاظ على امان بيئة العمل للموظفين والعاملين دون الافصاح عن هويتهم. ومنذ إنشاء الشركة عام 2019 وخلال الخمس سنوات الماضية نجحت اي فويس اب في التعاقد مع 270 عميل باكثر من 19 قطاع مختلف في مصر ومنطقة الشّرق الأوسطُ. وحققت الشركة نجاحات عديدة في قطاع المواد الغذائية لسريعة، ومن خلال التعاون مع غرفة الصناعات الغذائية تم التعاقد مع العديد من الشركات الكبري منهاً كوكا كولا مصر، جهينة، امريكانا جروب و ايديتا، بالاضافة الي عدد من الشركات في مختلف القطاعات مثل الخدمات المالية، الرعاية الصحية، الطاقة والتجزئة. وبعد ان نجحت في اكتساب ثقة العديد من العملاء بالسوق المصري، اتجهت اي فويس اب نحو القطاع المصرفي لتحقق نجاحات اخري حيث تعاقدت مؤخرا مع بنك مصر.

قال أُحمد جنيدي الرئيس المؤسس لشركة اي فويس اب: «ان إعطاء الموظفين وأصحاب المصلحة صوتًا للتعبير عن آرائهم ومخاوفهم ، سوسين رياد من خلال طريقة آمنة مع الحفاظ علي سرية هويتهم هي واجب ضروري يجب على الشركات تقديمه في هذا العصر، بالإضافة إلى تأمين مساحة آمنة للجميع.»

> من المخالفات او اختراق قواعد الاخلاق أثناء ساعات العمل، وبالتالي سيتمكن المعنيون بالأمر من فحص الحالات والتحقيق فيها وحلها بشكل صحيح بهدف حماية سمعة الشركات والحد من



Dimension Data to showcase how its best-of-breed solutions help transform the sports sector at LEAP 2024

Participating as gold sponsor with Cisco, the company will highlight its digital transformation solutions

By: Weal Elhosany

Dimension Data, a leading IT solutions and technology provider, and part of NTT DATA, a leading global IT infrastructure and services company, today announced its participation at LEAP 2024, which takes place in Riyadh, from March 4th to 7th, 2024. Dimension Data and NTT DATA will demonstrate how its partnership with Cisco is crucial for digital transformation in the sports industry and share valuable insights on its wide portfolio of solutions and

"Dimension Data, NTT and Cisco jointly share a common vision of driving digital transformation and innovation for our customers in the sports industry. LEAP 2024 is an important platform for demonstrating this, as it allows visitors to see the value that Dimension Data and Cisco bring to the Saudi market, while being backed by impressive global capabilities," said Burcak Soydan, Managing Executive, Dimension Data Middle East.



'We are excited to participate in LEAP this year and showcase how through innovative solutions and strategic partnerships, we are revolutionizing sports organizations engage with fans, optimize performance, and drive operational efficiency. Our presence at LEAP 2024 underscores our commitment and investment in the Kingdom of Saudi Arabia and its Vision 2030, and to support its digital transformation and empowerment,' he added.

With nearly 40 years of experience

deploying solutions in Middle East & Africa markets. Dimension Data offers a wide array of specializations such as Data Centers and Connectivity, Cloud and Security services, Network and Collaboration, and Technology solutions.

Senior executives from the company will be at LEAP 2024 to meet with customers and share their global successes. Dimension Data will be participating with Cisco at Booth J10, Hall I - Big Tech at LEAP

itel Grand 2024 Brand Launch, the Industry's **Biggest Event at the Egyptian Pyramids**

By: Wael Elgafary

itel, the global leading smart life brand committed to providing affordable and good quality consumer electronic products, is poised to redefine its visual identity with the spectacular launch of its new logo at the iconic Great Pyramids of Giza in Egypt on February 22. This momentous occasion will not only mark a significant evolution in itel's brand image but also serve as a platform to engage and celebrate with esteemed partners and customers worldwide, especially customers from the Middle East and North Africa region.

The unveiling ceremony at the Egyptian Pyramids signifies itel's commitment not only to technological innovation but also to creating a memorable and immersive experience for attendees. The event will kick off with a breathtaking display of opening fireworks, setting the stage for an evening of celebration and anticipation, followed by an inspiring opening speech. Subsequently, attendees will be treated to a captivating logo Show, where the new logo design will be unveiled with a

profound interpretation of its significance to itel's brand identity.

As part of the event, itel will officially launch the highly anticipated itel P55 series smartphones, including P55+, P55, and P55 5G. These smartphones boast three major technological upgrades: 45W PowerCharge technology with three-gear smart charging; iBoost game space, optimizing the gaming experience. And itel's first 5G smartphone P55 5G, providing a fast browsing experience for entry-level 5G network customers in emerging markets.

In addition to the smartphone launch, itel also introduced a range of smart life accessories, including smartwatch E1, with features such as blood oxygen monitoring, heartbeat tracking, and health management, intelligent earbuds BudsAce, featuring noise reduction and superior sound quality, and other reliable and affordable home appliances and innovative kids electronics, as part of its commitment to a holistic smart lifestyle "We are thrilled to welcome esteemed partners, prominent media representatives, and KOLs to our grand unveiling at the Egyptian Pyramids," said Steven Yang, North Africa Regional Director of itel. "This event is not merely a product launch. It's an opportunity for friendly exchanges, fostering close customer relationships, promoting future collaborations, and maintaining long-term, close

contact with our valued partners. We aim to demonstrate the unparalleled service

level of itel's international brand and showcase our commitment to creating lasting

Hikma delivers strong 2023 performance and a positive outlook for 2024 By: Ghada Helmy Hikma Pharmaceuticals PLC ('Hikma' or 'Group'), the

multinational pharmaceutical company, today reports its audited results for the year ended 31 December 2023.

The Group reported revenue growth of 14% (15% in constant currency) to \$2.875 billion)compared to \$2.517 billion in 2022). In 2023, we continued to deliver on our purpose of making high quality medicines accessible to those that need them. All three of our businesses grew, driven by new launches, partnerships and a focus on delivering more from our existing portfolio. Riad Mishlawi was appointed CEO in September 2023, and under this new leadership, with a refreshed, ambitious strategic focus, we are well placed for our next chapter of growth. We expect Group

revenue to grow in the range of 4% to 6% in 2024.

Our strategic updates include adding differentiated products to our MENA portfolio and enhancing our pipeline through a series of exclusive licensing agreements. We expanded our Injectables

capacity, adding new lines and technologies. We strengthened our contract manufacturing pipeline in Generics with

several new contract wins and completed the acquisition of part of the Akorn business through a bankruptcy process for \$98 million, including manufacturing equipment and portfolio and pipeline products that will support our US businesses. We also halted operations in Sudan, which represented less than 3% of Group revenue in 2022, as a result of the ongoing conflict in the country. This resulted in \$83 million of impairment and costs.

Our global Injectables business, which manufactures and supplies generic injectables medicines to hospitals across North America, Europe and MENA, grew 6% in 2023 to \$1.203 billion (compared to \$1.140 billion in 2022), reflecting good growth in all three geographies and benefitting from the breadth of our global portfolio and advanced manufacturing capabilities. This helped to fully offset loss of sales from halting our operations in Sudan. We are the third largest generic injectable company by volume in the US and have a portfolio of over 150 products. In MENA, we achieved strong growth driven by good demand for our portfolio across most of our markets, including for our biosimilar products as we continue to launch into new markets.

During the year, the Injectables business had 28 launches in North America, 25 in MENA and 67 in Europe and ROW. We submitted 55 filings to regulatory authorities across all markets. We further developed our portfolio through new licensing agreements. Looking ahead, we expect Injectables revenue to grow in the range of 6% to 8% in 2024.

Our Branded business, which supplies branded generics and inlicensed patented products across the MENA region, grew revenue by 3% on a reported basis and 6% in constant currency, to \$714 million (compared to \$691 million in 2022). We have also recently become the second largest pharmaceutical company in the MENA region in by sales. This reflects a good performance across most of our markets, enabling us to fully offset the loss of sales resulting from halting our operations in Sudan and the currency headwinds due to the devaluation of the Egyptian Pound. We also saw strong demand for medicines focused on chronic illnesses, particularly our growing oral oncology portfolio. During the year, the Branded business had 32 launches and submitted 47 filings to regulatory authorities.

IBM Joins Forces with FABMisr to Revolutionize the Banking Experience with AI in Egypt

By ; Sarah Nour Eldeen Through a long-term collaboration, IBM has partnered with FABMisr, one of the largest banks in Egypt, to employ IBM's Cloud Pak solutions to facilitate the bank's revolutionary digital transformation journey. The collaboration focused on transforming FABMisr's processes business and overall customer experience, unparalleled delivering reliability, security, and speed to their clients.

Leveraging AI software with IBM Cloud Pak for Integration and IBM Cloud Pak for Business Automation built on Red Hat OpenShift, FABMisr has unlocked a world of digital innovation. These comprehensive platforms provide seamless integration and AI-powered automation capabilities that accelerate transformation. Recognizing the need to embrace a customer-centric approach, FABMisr has transitioned their banking operations



meet the evolving demands of the modern world. With a relentless focus on enhancing return on investment (ROI) and exploring new revenue streams, FABMisr has taken a bold step forward, guided by the expertise of IBM. Harnessing the power of AI, IBM Cloud Pak for Business Automation equipped FABMisr with a robust toolkit for automation. This advanced solution ensured regulatory compliance and enabled FABMisr to enhance their operational efficiency and elevate their customer experience to extraordinary new heights.

"We are thrilled to be part of FABMisr's commitment to providing exceptional experiences customer and helping them realize their goals. With the everchanging needs of clients, enterprises need to remodel their operational workflows accommodate such demands. AI-powered solution systems help us to make better decisions and build agile operational that processes unmatched reliability. With IBM's AI, that is carefully curated to empower financial institutions with solutions to upgrade business processes.

optimize resources, now unparalleled adaptability to changing business needs.' Said Marwa Abbas, General Manager, IBM Egypt FABMisr's Technology Officer, said:

"At FABMisr, our passion is unyielding when it comes to delivering excellence to our customers, ensuring that we not only meet but exceed the evolving needs and expectations of our clients. Through this pivotal partnership, IBM's cutting-edge technology and deep industry expertise empower us to harness the full potential of AI and digital innovation. Their digital solutions are integral to our strategy, enabling us to deliver a banking experience that is both transformative and tailored to the modern consumer. Together with IBM, we are setting new standards in the banking sector and shaping the future of banking in

MENA Gaming Industry gets a boost with USD 1.5 Million Angel Investment for GameCentric

By: Bakinam Khaled

GameCentric the region's newest gaming platform at the forefront of connecting brands with gamers has raised USD 1.5 Million (AED 6 Million) in capital from a Dubai-based Angel Investor, Bilal Merchant. The platform went live on December 1st 2023, right after the funding round. This strategic capital injection, positions GameCentric to enhance

its platform features to extend its footprint beyond the GCC & MENA region, and redefine the gaming experience for players everywhere.

Meticulous Execution Lead to Angel Investment

The opportunity for angel investment arose from GameCentric's clear and compelling vision, executed with precision. Founded by the savvy entrepreneur Saad Khan, a veteran in the gaming industry with a shared passion to transform the industry, GameCentric embarked on its journey in 2023.

Saad Khan, CEO of GameCentric, stated, "Crafting a robust vision for our platform, supported by a sound business model and a seasoned management team, resonated with the angel investor. like Bilal Merchant who recognized the immense potential within GameCentric, which drove his decision to invest. Our aspiration is not just to be a gaming platform but a cultural phenomenon transcending borders. Collaboration with industry leaders, community-driven programs and an unwavering commitment to have the best user experience drives all of our future initiatives." In line with its vision. GameCentric is set to integrate cutting-edge technologies to remain competitive but also create new compelling propositions for brands, game publishers and gamers. In the coming years, GameCentric will transition to be a web3 digitally native platform & bring in digital assets play including cryptocurrencies by 2025. These milestones represent GameCentric's commitment to forging a unique identity in the gaming industry, providing consumers with distinct and unparalleled experiences.

Over 1,000 IT Leaders Convene in Dubai for 17th IDC Middle **East CIO Summit, Marking Another Resounding Success**

By: Sarah NourEldeen

International Data Corporation (IDC) today hosted more than 1,000 of the region's foremost IT leaders for the second day of its 17th annual IDC Middle East CIO Summit. Taking place at the Grand Hyatt Dubai on February 21-22, the event served as a dynamic platform for senior business executives, IT professionals, leading technology firms, and respected industry analysts to engage in collaborative discourse around the theme 'The Future of IT: Rethinking Digitalization for an AI Everywhere World'.

With attendees joined by more than 60 pioneering IT vendors, service providers, and professional associations, the IDC Middle East CIO Summit 2024 featured a diverse array of informative presentations, real-life end-user case studies, best-practice sessions, and individually themed tracks. These sessions delved into cutting-edge developments and strategies surrounding digital resiliency, digital trust, sustainability, artificial intelligence, and the rise of the intelligent enterprise. Distinguished keynote speakers such as H.E. Dr. Mohamed Hamad Al Kuwaiti, head of cybersecurity for the UAE government, Dr. Bushra Al Blooshi, advisor chief executive of the Dubai Electronic Security Center, and renowned ethical hacker Glenn Wilkinson captivated the audience with their insights. Additionally, Steven Frantzen, IDC's senior vice president and regional managing director for Europe, the Middle East, and Africa, provided valuable perspectives on the evolving global IT landscape.

AMAN Holding achieves revenues of EGP 4.6 billion in

By: Mostafa Ibrahim

AMAN Holding, the most fintech integrated in Egypt, has unveiled its robust 2023 financial results, showcasing impressive growth across its diverse portfolio. The announcement, made amidst a gathering of CEOs and senior company officials at a press conference, solidifies AMAN Holding's status as a key player in the financial sector.

Holding's statements reveal financial impressive figures, annual revenues surpassing EGP 4.6 billion and a capital of 1.065 billion Egyptian

pounds. The company's credit facilities also soared to EGP 9 billion, complemented by the issuance of three bond securitizations totaling EGP 2.5 billion throughout the year. These results underscore the efficacy of AMAN Holding's strategy in driving growth and advancement in nonbank financial solutions and electronic payments.

Commenting on the impressive results, Moghazy, CEO - Business & Commercial AMAN Holding, expressed his pride in the company's performance during the past year, characterizing

Hazem

connections in this vibrant and dynamic region.

it as a period of significant growth across all aspects. He emphasized AMAN Holding's steadfast dedication innovation and the delivery of customer-centric solutions. revealed that microfinance

operations experienced a 35% growth in 2023, with total financing reaching EGP 4.9 billion through 200 branches, including 40 newly established branches during the year. This was due to the company forging several key

Bank, QNB National Bank, and EG Bank to expand its services. Additionally, Islamic finance completed over 1,700 successful transactions valued at more than EGP 60 million through its 7 branches. Moghazy also highlighted the remarkable growth of AMAN Holding's consumer finance division, stating, "We are proud to announce a total issuance of EGP 4 billion, reflecting a 38% increase in our customer base,

partnerships with prominent

financial institutions such as the

Social Fund, Misr Insurance

Bank of Egypt, Al Baraka

Agricultural

now totalling 229 branches nationwide." He emphasized the company's commitment to providing diverse instalment products, noting, "We are excited to announce our recent partnerships with over 500 merchants and brands, including Jumia, ElAraby, and Cairo Sales, as part of our commitment to expanding our offerings. Additionally, we are proud to be activating 'e-wallets' for partners such as Etisalat and CIB within our branches, supporting financial inclusion and Egypt's Vision 2030 for a cashless economy."

Ooredoo Group to Join the Exclusive GSMA Ministerial Programme, Industry Experts, and Global Tech Giants at Mobile World Congress 2024

ooregoo

Bv : Wael Elgafary

Ooredoo Group is gearing up for a prominent presence at Mobile World Congress (MWC) 2024, the world's largest and most influential connectivity event, set to be held from 26 - 29 February at Fira Gran Via, Barcelona, Spain. This year, Ooredoo is actively

taking part in the exclusive GSMA Ministerial Programme, the world's leading forum for policymakers and global industry leaders from across the mobile ecosystem and adjacent industries.

MD and Group CEO, Aziz Aluthman Fakhroo will deliver the opening presentation at an invitation-only roundtable discussion, hosted by Ooredoo and managed by GSMA. The roundtable will explore 'Achieving 5G: Creating the Environment for Success, A closer look at the supply-side inputs'

To open the Ministerial Programme proceedings, Deputy Group CEO, Sheikh Mohammed Bin Abdulla Al Thani, will share insights on harnessing 5G's potential as a panelist in the 'Five Years of 5G: Insights for Policymakers' session on the Ministerial Stage. As a keynote speaker at the opening day of the

MWC Ministerial Programme, ITU Secretary-General Doreen Bogdan-Martin will announce new Partner to Connect (P2C) pledges in which Ooredoo is

strongly engaged. delegation of senior executives from Ooredoo will ioin MWC 2024, participating in high-level dialogues with industry counterparts and

world-leading partners to explore new business relationships and partnership opportunities.

Ooredoo's presence at the Mobile World Congress 2024 underscores the company's longstanding commitment to innovation and technology leadership within the telecommunications industry. This year's key themes include 5G and Beyond, Connecting Everything, and Humanizing AI.

DR Congo: African Development Bank grants \$7 million trade finance guarantee facility to support SMEs

By: Ameen Kadry

the Board of Directors of the African Development Bank Group approved a \$7 million trade finance guarantee facility grant to Access Bank DR Congo. The African Development Bank will now be able to provide up to a 100% guarantee to confirming banks for the non-payment risk from the confirmation of letters of credit and similar trade finance instruments issued by Access Bank DR Congo for the benefit of small and mediumsized enterprises (SMEs) and local businesses. Over the next three years, the Bank will also support the import of essential goods and various inputs in such key economic sectors as health and agriculture, as well as \$40 million in trade.

"This facility will help improve the provision of trade finance services by providing essential guarantees for the confirmation of letters of credit issued for SMEs, Access Bank DR Congo's target client group," said Lamin Drammeh, Head of the Trade Finance Division at the African Development Bank

"Access Bank has always been passionate about the economic development of the communities we serve," said Arinze K. Osuachala, CEO of Access Bank DR Congo. "Our main goal is to understand and respond to the real needs of the Congolese people, to support the economic growth of the DRC. We are thrilled to be taking this step, because the Facility demonstrates the commitment of Access Bank DR Congo and the African Development Bank Group to advancing trade in Africa'

The African Development Bank's Transaction Guarantee (TG) Instrument: The transaction guarantee is one of the trade finance instruments that the African Development Bank offers to support commercial banks in Africa. Launched in 2021, the guarantee covers a range of trade finance instruments including confirmed letters of credit, commercial loans, irrevocable repayment commitments, endorsed drafts and promissory notes, among others. This instrument enables the Bank to leverage its AAA rating to mitigate country risk and counterparty risk for confirming banks. The facility is available to all banks that are registered and operating in Africa which have passed the Bank's due diligence process.

FBI's Most-Wanted Zeus and IcedID Malware Mastermind Pleads Guilty

By: Ghadah Helmy

A Ukrainian national has pleaded guilty in the U.S. to his role in two different malware schemes, Zeus and IcedID, between May 2009 and February 2021.

Vyacheslav Igorevich Penchukov (aka Vyacheslav Igoravich Andreev, father, and tank), 37, was arrested by Swiss authorities in October 2022 and extradited to the U.S. last year. He was added to the FBI's most-wanted list in

The U.S. Department of Justice (DoJ) described Penchukov as a "leader of

two prolific malware groups" that infected thousands of computers with malware, leading to ransomware and the theft of millions of dollars.

This included the Zeus banking trojan that facilitated the theft of bank account information, passwords, personal identification numbers, and other details necessary to log in to online banking accounts.

Penchukov and his co-conspirators, as part of the "wide-ranging racketeering enterprise" dubbed Jabber Zeus gang, then masqueraded as employees of the victims to initiate unauthorized fund



transfers.

They also used individuals residing in the U.S. and other parts of the world as "money mules" to receive the wired funds, which were ultimately funneled to overseas accounts controlled by Penchukov et al. A successor to Zeus

was dismantled in 2014 The defendant has also been accused

of facilitating malicious activity by helping lead attacks involving the IcedID (aka BokBot) malware from at least November 2018. The malware is capable of acting as an information stealer and a loader for other payloads, such as ransomware.

Ultimately, as investigative journalist Brian Krebs reported back in 2022, he managed to evade prosecution by Ukrainian cybercrime investigators for many years due to his political connections with former Ukrainian

President Victor Yanukovych. Following his arrest and extradition, Penchukov pleaded guilty to one count of conspiracy to commit a racketeerinfluenced and corrupt organization (RICO) act offense for his leadership

role in the Jabber Zeus group. He

also pleaded guilty to one count of

conspiracy to commit wire fraud

for his leadership role in the IcedID

malware group. Penchukov is scheduled to be for each count.

sentenced on May 9, 2024, and faces a maximum penalty of 20 years in prison

عالم رقهی

Yahsat announces 'ambitious' D2D strategy

By: Sarah Nour Eldeen

UAE-based satellite operator Yahsat has announced the launch of what it calls an ambitious direct-to-device (D2D) strategy to elevate global connectivity by directly enabling smartphone users and IoT devices across the world to leverage the power of space tech, regardless of location.

Project SKY, as this strategy is known, comprises two phases. In Phase One, the company plans to offer voice and messaging capabilities this year before releasing texting and IoT capabilities on smartphones in 2025, using Yahsat's geostationary earth orbit (GEO) satellites including T2, T3 and

T4, which is expected to be launched later this year. In Phase Two, known as Project BlueStar, the company aims to

enable full direct-to-device connectivity through a scalable and sustainable satellite network.

yahsat الياه الله two-phase strategy covers three main applications: voice, texting and data. Yahsat says it will offer a preview of its D2D portfolio of innovative products and solutions during the Mobile World Congress 2024

in Barcelona later this month. Ali Al Hashemi, Group Chief Executive Officer of Yahsat, calls this "a critical and significant part of Yahsat's wider growth strategy", adding: "With D2D connectivity more people than ever before, especially in remote areas, will be able to gain

access to a whole host of services that will positively transform Although it is not directly referenced in the announcement, this isn't the only D2D news relevant to Yahsat in recent weeks.

We reported earlier this month that Yahsat was one of five satellite operators that have banded together to form the Mobile Satellite Services Association (MSSA) to promote a direct-todevice (D2D) ecosystem using spectrum in the L and S-bands already allocated and licensed for mobile satellite services

Telecom Egypt and Huawei are cooperating to successfully implement the first 50 GPON broadband trial in Africa

By: Ameen Kadry Telecom Egypt, the first

integrated telecommunications operator in Egypt and one of the largest submarine cable operators in the region, cooperated with Huawei, a leader in information and communications technology successfully solutions, to complete the implementation of the first trial of a broadband network (50 GPON) in Africa, as it is a technology... (50 GPON) The latest fiber-optic technology that provides ultrafast connection speeds over fiber-optic networks of up to 50 gigabits per second, allowing consumers and businesses better and more secure use of broadband. This step represents a milestone in the joint cooperation between Telecom

Egypt and Huawei. The test revealed that the upload and download rate of Huawei's 50 GPON broadband model meets the standard requirements, and its ability to manage optical network modules (GPON ONTs50), its ability to support the aggregated (50G/10G PON)

function, and is compatible with the network Existing optical fibers without the need create a new network as (50 GPON) is compatible with the Optical Distribution Network (ODN) on optical devices for future development.

In recent years, new services, such as ultra-high-definition (UHD) video, virtual and augmented reality (VR/AR) and industrial digitization, impose higher requirements when connecting to the network, and 50 GPON broadband technology can efficiently meet the requirements of future network application development.

GPON broadband technology is currently known as the next generation fiber optic technology (PON), which is officially approved by the Telecommunications Standards Board of the International Telecommunication Union (ITU-T), and is characterized by its ability to provide speeds of up to 50 Gbps. With a high level of security and reliability, which represents a qualitative shift in the communications



sector and user experience. The 50 GPON technology provides customers with the opportunity to enjoy a fast and smooth Internet experience, such as downloading highdefinition movies, 8K video streaming, and online gaming, while the 50 GPON technology provides the business community and companies to meet their increasing bandwidth needs, such as applications.

cloud,

communications, and artificial

intelligence, while allowing

visual

governments advanced electronic and digital services to citizens, such as e-learning, e-health care, and e-government services. The 50 GPON broadband

technology and the service verification process completed by the two companies indicate the smooth development of the PON network, laying a solid foundation for the widespread deployment of 50 GPON broadband technology in the future. This test is also an essential step in the

cooperation between Huawei and Telecom Egypt, which together will continue the joint technological innovation of (50 GPON) technology with the aim of stimulating the digital transformation process in Egypt.

part, Engineer Nasr, Managing Mohamed Director and CEO of Telecom Egypt, said: "To enable our customers to always benefit from the best in the field of fiber optics while taking advantage of our widespread networks, it is necessary to use technologies that improve the performance of our customers, as broadband technology (50 GPON) enhances Telecom Egypt's comprehensive for developing infrastructure, and network builds a better and more flexible

infrastructure in addition to its role in maintaining Telecom Egypt's leading position in Africa.

foundation for broadband

He expressed his happiness in cooperating with Huawei, the trusted partner of Telecom Egypt over the years, which confirms the strategic approach towards the company's constant endeavor to provide the latest technological solutions and services to its customers." For his part, Jim Liu, CEO of Huawei Egypt, said: "We are proud of our partnership with Telecom Egypt, which confirms our constant keenness to provide the latest advanced technological and services and Huawei's commitment to developing and enhancing the technological infrastructure to keep pace with the continuous and significant increase in broadband usage rates in Egypt." This reflects

digital transformation Egypt 2030. It is worth noting that Huawei continues to provide its efforts in the field of innovation and value creation to develop the basic digital technologies that drive digital transformation, and aims to build a fully connected smart world in line

with Egypt's Vision 2030.

positively on the level of

service provided to consumers

and companies, and is in line

with the state's strategy for

MWC24: Five tech trends we expect to see in emerging markets

By: Ghada Helmy

Mobile World Congress 2024 takes place next week, and Developing Telecoms will be at the show in Barcelona to report on the major trends that will shape the sector in emerging markets across the next year.

Ahead of the event, our editorial team has outlined what we expect to see from certain key technologies as they continue their evolution, and how this is likely to play out in emerging markets. Whether that's 5G finally gaining critical mass, AI becoming ever more omnipresent, or Open RAN finally catching on, here's what to watch in emerging markets at MWC24.

Use cases in emerging markets - and indeed developed markets - still revolve around fixed wireless access, and while this is driving up subscriber numbers substantially, it is not delivering in terms of revenue. However, the significance of more widespread access to 5G in emerging markets should not be underestimated – as the technology becomes the standard, consumers will increasingly be willing to shell out for faster connectivity. While ARPU will remain low, the increasing viability of use cases such as private networks and RedCap IoT could allow operators to claw back a return on their investment, in turn prompting further investment into more advanced 5G-A and 5G standalone (SA) technologies.

With more advanced networks, power

becomes an issue - in terms of both availability and cost. We recently ran a feature detailing how sustainable energy solutions are now the obvious choice for operators - particularly in emerging markets – as they offer advantages in terms of reliability, environmental impact, and above all cost. It's now feasible to power an isolated site delivering 5G connectivity - and with the expansion of AI, efficiency can be boosted with the application of intelligent systems for energy storage and cooling. This reduces power consumption and increases the reliability of the off-grid

Energy is far from the only area where we're expecting to see new applications for artificial intelligence. While the limits of LLMs are perhaps becoming increasingly clear, there are myriad applications for AI in network management. We've already explored how energy management could be improved, but it's not just operations that can be augmented with AI - the BSS side stands to benefit significantly. The vast amount of data generated by a single user can be used to intelligently predict behaviour and respond, continually adapting to ensure optimal customer service. This is a particular boon for providers in emerging markets as they typically suffer from high churn rates – by incentivising loyalty through improved customer experience, this issue can be alleviated.

Network Slicing

Most interesting perhaps is the use of AI for automation of network slicing, which has the potential to enable smarter apportioning of network functions and capacity as and when required. This can include analysing user behaviour or responding to their requests in real time, automatically routing user actions to the most appropriate network slice for the function in question, and slicing across multiple standards including 4G, 5G and FWA - depending on the requirement. Given the complexity of network slicing, improving its efficacy by implementing intelligent automation is a strong use case, particularly on the

enterprise side. This is another area where the potential of AI could help alleviate some of the complexity. The promise of open RAN has always been to free operators from vendor lock-in and allow them to build out networks according to their own specifications, but in practice many service providers particularly in emerging markets - have stuck with the relative simplicity of offthe-shelf solutions provided wholesale by vendors who will then install the gear and troubleshoot any issues. AI has the potential to help operators more effectively coordinate the disparate network elements of Open RAN, which could remove a major barrier to more widespread adoption of the technology.

Airtel and Ericsson complete demo for mmWave 5G FWA service

Business

By: Wael Elgafary
Indian telco Bharti Airtel and Ericsson revealed on Wednesday that they have successfully demonstrated millimetre-wave (mmWave) 5G functionality on Airtel's network, as part of Airtel's plan to launch 5G fixed wireless access (FWA) services. According to a joint statement from both firms, the demo achieved peak speeds of

4.7Gbps using the 26-GHz band. Nunzio Mirtillo , head of Ericsson Southeast Asia, Oceania and India, said the demo "is a significant step in showcasing how mmWave can be scaled and integrated into a commercial mobile network.

The mobile sector has always seen mmWave as a key component of 5G's selling points of ultra-fast data speeds and ultra-low latencies because of its short signal range and high capacity compared to mid-bands below 6 GHz. While the main use case for mmWave is

serving densely populated urban areas with

heavy mobile user traffic, FWA has been

attracting interest as a viable mmWave 5G

application. Japan's NTT Docomo has been offering mmWave 5G FWA since 2021. and operators in Australia, the US and Italy have also deployed mmWave 5G FWA. Airtel – which completed its 5G rollout in all districts and union territories last year – plans to use mmWave to launch FWA services as an efficient and scalable alternative to deploying fibre in unserved



areas.

"The peak throughput experienced during the testing gives us the confidence to deploy mmWave for FWA applications," said Airtel CTO Randeep Singh Sekhon. "Using FWA customer premises equipment supported with 5G mmWave will not only help in delivering greater speeds but will also enable us to cover the large number of users that are not connected so far due to inaccessible fibre connections."

Ericsson expects 5G FWA to see significant takeup over the next five years. According to its 2024 Insights report, global FWA connections will grow from 130 million (as of the end of 2023) to 330 million by the end of 2029, representing 18% of all fixed broadband connections. Of that, close to 85% are expected to be over 5G.

Ericsson also expects 5G FWA to gain traction especially in developing markets. The vendor said that 50 out of 121 service providers with 5G FWA offerings are in emerging markets as of November 2023, although it didn't say how many of those are using mmWave.

Meanwhile, Airtel is still waiting to acquire mmWave spectrum for its FWA service. The Department of Telecommunication (DoT) intends to include the 26-GHz band for the first time in its next spectrum auction, as well as spectrum in the 800, 900, 1800, 2100, 2300, 2500 and 3300 MHz

Infinite Reality and Vodafone to Unveil Revolutionary Automotive Onboarding Service Featuring Generative AI and VR at Mobile World Congress Barcelona 2024

By: Mostafa Ibrahim

infinite Reality (iR), a global leader in artificial intelligence innovations and immersive virtual experiences, together with telecommunication giant Vodafone, is thrilled to announce the unveiling of an innovative automotive original equipment manufacturer (OEM) onboarding service at Mobile World Congress 2024 in Barcelona. This pioneering product, set to redefine automotive retail and customer onboarding, will be showcased in a state-of-the-art mixed reality experience, demonstrating the advanced capabilities of Vodafone's Pairpoint technology.

AI-Onboard utilizes the latest in generative AI, coupled with augmented reality (AR) and virtual reality (VR), to offer an immersive and interactive experience that showcases the future of customer engagement and retail. This initiative serves as a powerful example of how Infinite Reality is reshaping customer engagement through cutting edge, immersive solutions.

"We are thrilled to continue our partnership with Vodafone with the introduction of this next-generation service offering for the automotive industry at this year's Mobile World Congress," stated John Acunto, CEO of Infinite Reality. "This launch is not just about

showcasing a new product but also demonstrating the immense impact of AI immersive experiences in transforming the buying and selling of products and services. Pairpoint Technology plays a crucial role in bringing this vision to life, offering a glimpse into the future of interactive and immersive retail. An additional and valuable benefit is the power of the data that Vodafone will now have ownership and access to. This will drive and inform future decisions and enhance user experiences for follow-on engagements." "This is a tremendous opportunity to bring immersive consumer experiences to one of the largest markets in the world. It is a significant change in how consumers can make customized purchase decisions, with both brands and consumers bene fitting," remarked Tom Bushey, CEO of Newbury Street Acquisition Corp (Nasdaq: NBST), SPAC partner to Infinite Reality. "In-car payments are fore cast to be a \$580 billion opportunity by 20 30 and the sales and onboarding touch points will be key for automotive manufacturers to build a relationship with the customer through the life cycle of car ownership. AI promises to be a key factor in placing the car at the center of retail experiences, as well as powering retail engagement where the car pays on behalf of the customer. The VR and AI solutions create an environment where customers can experience the vehicle and optional extras, as well as select and pay for them before they physically collect the car from the showroom. The Pairpoint platform builds on Vodafone's 40m SIM footprint in connected cars by providing a vehicle digital identity passport and wallet that is set up during car onboarding and can be used for retail pay by car services," commented David Palmer, Chief Product Officer, Pairpoint by

Google's Ad Revenue Rose by 5.9% to \$237.8 Billion in 2023, the Second Smallest Growth

Brands and marketers worldwide have spent a whopping \$3 trillion on digital ads in the past five years, helping the largest players in the market, like Google, Facebook, and Amazon, to more than double their ad revenues. Although Google remains the king of the digital advertising landscape, the tech giant's ad revenue growth has significantly slowed down.

According to data presented by AltIndex.com, Google's advertising revenue increased by 5.9% year-over-year and hit \$237.8 billion in 2023, the second smallest growth in the past two decades. Google Saw 10x Smaller Ad Revenue Growth than TikTok and 4x Smaller than Amazon

Last year, the world's ten largest digital advertisers, Google, Facebook, Amazon, TikTok, Tencent, Microsoft, Baidu, JD.com, Apple and LinkedIn, grossed over \$492 billion. Google alone made almost half that figure, bringing in \$237.8 billion from

And while Google's ad revenue was twice that of Facebook, the second-largest player in the digital advertising market, other companies saw much bigger revenue growth. According to Statista and Alphabet data, Google's advertising revenue rose by only 5.9% last year, down from the 7.1% reported in 2022. In comparison, Facebook's ad revenue jumped by 16% in 2023, while Amazon and TikTok saw even bigger growth rates, with their ad revenues growing by 24% and 55%, respectively. That means Google's ad revenue growth was ten times smaller than that of TikTok, four times smaller than Amazon's, and only onethird of the growth rate reported by Facebook.

Moreover, this was the company's second smallest growth in the past two decades after 2020, when brands and marketers cut their advertising budgets due to the pandemic. Statistics show Google's ad revenue had grown by an average of 20% per year before COVID-19 hit, with 2008, 2010, and 2011 being the best years. Before that, the annual ad revenue growth rate was even higher, ranging from an impressive 56% in 2007 to a whopping 246% in 2023.

Maxis and Huawei stage 5G-Advanced demo in KL

By: Mostafa Ibrahim Malaysian operator Maxis and

Huawei announced in Thursday that they have successfully staged what they claim is the first 5G-Advanced technology trial in Malaysia and Southeast The 5G-Advanced trial was

showcased at a live demo at

KLCC The Place in Kuala Lumpur. The demo included a live speed test to demonstrate 5G-Advanced's capabilities to achieve peak downlink data speeds of up to 8 Gbps. Demonstration booths at the event featured interactive applications of the technology, including low latency live



streaming of various Kuala Lumpur city centre views, live 3D content, and immersive augmented reality experiences.

Maxis and Huawei will also showcase the 5G Advanced trial as part of the Malaysia Pavilion at next week's Mobile

World Congress (MWC) in Barcelona, Spain. 5G-Advanced

standardised under the 3GPP as Release 18. Key features of Release 18 (apart from faster data speeds) include enhanced uplink coverage, intelligent network automation

(including AI/ML RAN), flexible spectrum, improved energy efficiency, support for critical IoT use cases (including RedCap), and integration with non-terrestrial networks. The 3GPP is scheduled to freeze work on Release 18 next

month. "The potential of this technology is immense as it can power intelligent solutions across industries and economies," said Maxis CEO Goh Seow Eng. "We look forward to exploring this technology and developing solutions that will benefit industries and enterprises, and advance our nation's digital

Rainbow Six SMOL is Now Available on **Netflix for iOS and Android Users!**

By: Ghada Helmy

It's a small world after all in Rainbow Six SMOL, out today for iOS and Android devices exclusively for Netflix members. This top-down isometric roguelite shooter is a tiny, funny, whimsical take on the Rainbow Six universe. Players control a Rainbow recruit who leads a squad of Operators on different missions to defuse bombs, free hostages, and crush bad guys. Each recruitable Operator has their own weapons, passive bonuses, and unique abilities, and it's up to players to build a squad tailored to the mission at hand.

There are five game modes in Rainbow Six SMOL, as well as 10 factions of enemies, ranging from dragons to scary demons to gun-wielding humans. To win, players will need to keep in mind the objective and enemy types they'll be facing, as well as cater to their own playstyle.

Automotive IoT to Make One-Third of Total Revenues in 2024

By: Wael Elgafary

A few industries have been transformed by IoT technology like car manufacturing. IoT connectivity enables the car's electronic control units and software-reliant components to be updated wirelessly. The widespread use of the technology in the automotive industry has made it the largest and fastest-growing segment of the IoT market. According to Statista, more than onethird of total IoT revenue in 2024, or \$494 billion, will come from the automotive industry. This also represents a considerable 25% increase compared to last year, when the sector generated \$397 billion in revenue. As the second-largest segment of the market, the industrial IoT is forecasted to grow by 18% year-over-year and hit \$325 billion in revenue in 2024. Consumer IoT and smart finance follow with \$192 billion and \$132 billion in revenue and 5% and 17% growth rates, respectively.

IoT Market to See Another Year of Double-Digit Growth; Revenue to Jump by 18% and Hit \$1.38 Trillion in 2024

By: Sarah Nour Eldeen

As one of the technologies driving Industry 4.0, along with artificial intelligence, Big Data, robotics, and automation, the Internet of Things (IoT) has entered almost every market over the past years, providing seamless communication between people, processes, and devices. Although the global semiconductor shortage has

slowed the market growth compared to pre-pandemic levels, the global demand for IoT solutions continues rising. According to data presented Stocklytics.com, the global Internet of Things market is expected to see another year of double-digit growth, with revenue rising by 18% to \$1.38 trillion in 2024. The main purpose of IoT is to create a self-reporting network of connected

devices that can communicate with each other and users in real-time. This intelligent digital technology has taken automation, monitoring and control, and analytics to a whole new level and has become an essential part of Industry 4.0. The many advantages of the Internet of Things have helped the technology to enter almost every market imaginable, driving impressive revenue growth.

نىضات

خالد حسن

الذَّكَاءِ الأصطناعي .. والعدالة الضرببية ـ

وفاتورة الكترونية ناهيك عن ضريبية القيمة المضافة ، ان العبء الضريبى يقع عليهم فقط وانهم الاكثر تعرضا للمحاسبة الضريبية

مقابل ان هناك الكثير من المؤسسات الكبرى والاثرياء الذين

نجحوا حتى الان في التهرب من المجتمع الضريبيي او اخفاء

حقيقة دخلهم ومن ثمة فان عدم تحقق العدالة الضريبية يجعل

دافعي الضرائب غير راضين عن استمرار تحمل العبء الضريبي

فى حين ان هناك من يجنى الكثير من الارباح بدون سداد

ومع تطبيق وزارة المالية لمنظومة الضرائب الالكترونية

والفاتورة الالكترونية فانها ساهمت بالفعل في تعظيم العائد

من الضرائب من نفس المجتمع الضريبي ، الملتزم اصلا بكافة

القوانيين ، ولكن ماذا عن التهريبين والذين لم ننجح حتى الان

في الوصول اليهم وهنا ربما ياتي دور الحلول التكنولوجية

التي تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي اذ لا يساعد الذكاء

الاصطناعي في اكتشاف حالات التهرب فحسب، بل يساعد أيضًا

فى تجنب عمليات تدقيق دافعى الضرائب الذين يتبعون القواعد

والتشريعات الضريبية اذ اصبحت تقنيات علوم البيانات وخدمات

الذكاء الاصطناعي جزءًا لا يتجزأ من جهود التحول الرقمي وأداة

ناجحة لامتلاك استراتيجية بيانات حديثة قادرة على تقديم أفضل

وكشفت وكالة الإيرادات الداخلية بالضرائب الأمريكية « IRS

« عن استعدادها لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي « AI »

لتدقيق 75 من أكبر الشراكات في الولايات المتحدة، بما في ذلك

تلك بين صناديق التحوط، والمستثمرين العقاريين، والشركات

المتداولة علناً، وشركات المحاماة الكبرى، والتي تتباهى جميعها

أوضحت عن أن حصيلة تهرب المليارديرات في الولايات

المتحدة من دفع الضرائب بلغت نحو 150 مليار دولار سنويا، اذ

ستبدأ الوكالة في اتخاذ إجراءات صارمة ضد الأثرياء، الشركات

الكبيرة، لضمان الوصول إلى العدالة الضريبية بين دافعي

اكد داني ويرفيل، مفوض مصلحة الضرائب الأمريكية، إن

عمليات تدقيق حسابات دافعى الضرائب الذين يكسبون مليون

دولار أو أكثر سنويا انخفضت بنسبة 80% على مدى السنوات

العشر الماضية، بالتزامن مع ارتفاع أعداد الذين يجنون مليون

وتتوقع مصلحة الضرائب الأمريكية أن تجمع 561 مليار دولار

إضافية من عائدات الضرائب على مدى العقد المقبل، من خلال

البرنامج الجديد الذى وافق عليه الكونجرس حيث أطلقت الوكالة

العديد من البرامج التي تستهدف دافعي الضرائب ذوي العوائد

دولار أو أكثر سنويًا بنسبة %50 خلال تلك الفترة الزمنية.

بأصول تبلغ في المتوسط حوالي 10 مليارات دولار.

تنظيم للبيانات وربطها بكفاءة .

بعتقد الكثير من دافعي الضرائب لاسيما من الشركات الصغيرة والمتوسطة الملتزمة ، باستخراج بطاقة ضريبية وسجل تجارى



عالم رقوي

أوكلا العالمية تمنح المصرية للاتصالات جائزة «أسرع شبكة إنترنت أرضي في شمال أفريقيا » وجائزة «أسرع إنترنت موبايل»

كتب: باكينام خالد

منحت شركة أوكلا OOKLA ،العالمية المتخصصة في مجال قياس وتقييم سرعات الإنترنت، الشركة المصرية للاً تصالات "WE" جائزتي «أسرع شبكة إنترنت أرضى ثابت فى منطقة شمال أفريقيا» و»أسرع مقدم إنترنت موبايل .. في مصر»، وذلك في احتفالية أقامتها الشركة على هامش معرضMWC 2024 وتسلم الجائزتين المهندس محمد

مصريه ضمن افضل 200 رئيس

تنفيذي لتكنولوجيا الاتصالات وامن

المعلومات للشرق الاوسط

كتب : مصطفى إبراهيم

وامن المعلومات للشرق الأوسط

والجدير بالذكر ايضا انه

FOUNDRY SPAIN

کتب: ساره نور

قامت زوم مـؤخـراً بتحديث

صفحة البدعيم البخياصية بها

بملاحظات الإصدار الجديدة لأجهزة

IOS وكشفت عن خطط لإسقاط

ويجلب تحديث زوم الأحدث

مجموعة من الميزات والتحسينات

الجديدة، ولكنه يقدم أيضاً تحذيراً

للمستخدمين الذين يمتلكون أجهزة

IOS قديمة بأنهم قد لا يتمكنون

من استخدام تطبيق زوم بدءاً من

كتب: رشا حسين

لوسائط الاجتماعية قيد التطوير قبل إطلاقها.

الشهر المقبل.

الدعم لبعض هذه الأجهزة.

فازت الاستاذة منى مراد رئيس قسم تكنولوجيا

التعليم بفيوتشرز للنظم التعليميه بجأئزه عالمية

في مشروع تقدمت به واستطاعت ان تكون ضمن

افضل 200 رئيس تنفيذي لتكنولوجيا الاتصالات

• وقد استطاعت منى مراد قبول هذا التحدي

الكبير حيث انها تنتمي الى قطاع التعليم والاشتراك

في وسط هـذه الكوكبه مـع اهـم المديريين

التنفذيين على مستوي الشرق الاوسط كان يمثل

عن الامـن السيبراني يمثل تحدي كبيراخر

تمت مراجعة جميع المشاريع المقدمه

من قبل لجنة تحكيم مختارة ومستقلة لـCIO

200 في الـشرق الأوسـط، وهـي ديبي بوتا،

WÖMEN IN AI MIDDLE EAST، وأرتورو

جارسيا، الرئيس التنفيذي السابق لتكنولوجيا

المعلومات والمؤسس والرئيس التنفيذي لشركة

PORTVISION، وماريو مورينو ديـل تـورو،

منسق التحرير COMPUTERWORLD وCSO

لشهر الحالي : زوم يتوقف عن دعم بعض

ويشير سجل التغيير الخاص

تحديث زوم الذي تم إصداره هذا

الأسبوع إلى أن هذا هو الإصدار

الأخير المخطط لدعم الإصدارين

وهذا يُعني أَن التحديث التالي

المقرر وصوله في شهر مارس

(آذار) سيدعم فقط أجهزة IOS

التي تعمل بنظام التشغيل IOS

وإذا قمت بالفعل بالترقبة إلى

ويقدم تحديث ٰ زوم الأخير بعض

الميزات الجديدة المثيرة للاهتمام

حمازً IOS 13، فلا داعـي للقلق

بشأن التغيير القادم.

إنستغرام يطلق خدمة تسمح بتتبع المواقع المباشرة للأصدقاء

قال موقع إنستجرام إنه يعمل على ميزة تتيح للمستخدمين تتبع المواقع

وتم اكتشاف هذه الميزة، التي يطلق عليها اسم «خريطة الأصدقاء»، لأول مرة

ووفقاً للقطات الشاشة التي شاركها بالوزي، يبدو أن «خريطة الأصدقاء»

ستكون مفتوحة للمستخدمين لاختيار ما إذا كانوا يريدون مشاركة موقعهم

ومن يشاهده. والخيارات المتاحة هي: الأصدقاء الذين تتابعهم، أو المتابعون

في قائمة «الأصدقاء المقربين»، وسيتم تشفير بيانات الموقع من طرف إلى

وبالإضافة إلى ذلك، تُظهر لقطات الشاشة أن مستخدمي إنستغرام سيكونوا

وقالت شركة ميتا، الشركة الأم لـ إنستغرام، لمجلة التكنولوجيا الأمريكية

TECHCRUNCH، إن الميزة تعد حالياً نموذجاً أولياً داخلياً، ولم يتم اختبارها

خارجياً بعد. واكتسبت ميزة «SNAP MAP» من سناب شات، والتي تم

إطلاقها في عام 2017، شعبية على مر السنين وتسمح للمستخدمين بالاختيار

من «GHOST MODE» (عدم مشاركة الموقع) أو «MY FRIENDS»

الشراكة مع صندوق مصر السيادي لتنمية المشروعات المشتركة بين

لقطاع العام والخاص وجذب الاستثمار في مجال التعليم العالي

المجلس الأعلى للتعليم التكنولوجي؛ لتحديد آلية

عمل المنح التي تم التبرع بها من البنك الأهلى

المصري لصالح طلاب الجامعات التكنولوجية. جاء

ذك خلال ترأسه اجتماع المجلس بحضور د. ماهر

مصباح أمين مجلس الجامعات الأهلية،

واستعرض الوزير الرؤية الاستراتيجية

الشاملة للتعليم العالي في مصر، مشيرًا أن هذا الاجتماع يعُد الأول بعد تعديل

مسمى الهيئة إلى ّهيئة دعم وتطوير

التعليم العاليِ" بدلًا من :الهيئة القومية

للجامعات الأُهلية والتكنولوجية"، لافتًا

أن الوزارة وضعت خطة عمل وأهداف

جديدة للهيئة بمُسماها الجديد ترتكز

على العمل في خطة التوسع في إنشاء الجامعات

الأهلية والتكنولوجية من خلال الهيئة موضحا أن

مصر تتمتع بسُمعة عالمية .

وادرين على ترك رسائل تشبه NOTES على الخريطة لبراها الأُصدقاء.

(أصدقائي) أو «SELECT FRIENDS» (أصدقاء مُحتارين)

أكد الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي

والبحث العلمي، اجتماع مجلس إدارة هيئة دعم

وتطوير الجامعات، موافقة المجلس على

اعتماد إجراءات الشراكة مع صندوق

مصر السيادي للاستثمار والتنمية، بهدف

تنمية المشروعات المشتركة بين القطاع

العام والخاص وجـذب الاستثمار في

مجال التعليم العالى، وإعادة هيكلة

الأصول المملوكة للدولة لتعظيم العائد

الاستثماري عليها، والتعاون لإنشاء

كيانات مشتركة تهدف إلى إنشاء

كتب: غادة حلمي

جامعات تكنولوجية، وأفرع الجامعات الأجنبية،

وكذا ترشيح اثنين من أعضاء المجلس لتمثيل الهيئة

كما وافق المجلس على تشكيل لجنة بالتنسيق مع

شهد الدكتور اشرف صبحي وزير الشباب والرياضة وبحضور محافظ

لإسكندرية اللواء محمد الشريف ومدير مكتبة الإسكندرية الدكتور أحمد

زايد والدكتور إسماعيل عبد الغفار رئيس الأكاديمية العربية للعلوم

والتكنولوجيا والنقل البحري وبنجامين بيرتن رئيس الاولمبياد الدولى

للمعلوماتية " IOI" وقائع مؤتمر الإعلان عن تفاصيل الأولمبياد الدولي

للمعلوماتية السادس والثلاثون والذي عقد بمقر الاكاديمية البحرية بأبو قير

محافظة الإسكندرية حيث تستضيف مصر الاولمبياد في الفترة من الاول

كتب: أمين قدري

واسطة أليساندرو بالوزي، وهو مهندس مشهور على الإنترنت يشير إلى ميزات

الحية لأصدقائهم، على غرار ميزة SNAP MAP، المنافسة لشركة سناب شات.

11 و12 من نظام التشغيل IOS.

تحدى كبير اليها وايضا الاشتراك بمشروع يتحدث

بالنسبه لها ولكنها تمكنت من الفوز بالجائزه

نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات. وتستند أوكلا في تقييمها إلى تحليل دقيق للاختبارات التي يجريها المستخدمون من خلال تطبيق SPEEDTEST ويأتي حصول شبكة "WE" على الجائزتين تأكيدًا على حرص المصرية للاتصالات على الاستثمار المتواصل في تطوير وتحديث البنية التحتية للاتصالات في مصر، والاستعانة بأحدث ما وصلت إليه التقنيات العالمية في مجال الاتصالات



للاتصالات حصلت مؤخراً على رخصة تقديم خدمات الجيل الخامس، لتصبح أول شبكة اتصالات في مصر تقدم هذه الخدمات لعملائها، وذلك في إطار استراتيجيتها التسويقية التي تسعى إلى الحفاظ على ريادتها كأول مشغل متكامل لخدّمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر. من جهته قال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس . التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات: « سعيد بهذا التكريم

الكريم خصوصا مع اختلاف احتياجات

الأسر المتنوعة، وسنقدم في طلبات مارت

عدد من العروض علي الوجبات والحلويات

المتميزة من أشهر العلامات التجارية

المتخصصة وكذلك الأدوات المنزلية

والعديم من المنتجات وذلك في أقل من

أضاف نعتبر تلك العروض والمبادرات

جزء من التزامنا في طلبات لتقديم أفضل

الخدمات وتسهيل نمط الحياة لعملائنا

ومجتمعنا، ونسعى دائمًا لتلبية احتياجاتهم

بأفضل الطرق الممكنة خلال شهر رمضاز

وحصول المصرية للاتصالات "WE" على لقب أسرع شبكة مقدم إنترنت موبايل في مصر، وهو ما يأتي تتويجًا لخطوات كبيرة خطتها الشركة في سبيل تطوير البنية التحتية وتحسين مستوى الخدمات» مضّيفاُ: «ستواصل المصرية للاتصالات سعيها نحو تحسين تجربة العميل وتحقيق متطلباته المتطورة لتواكب التطورات الكبيرة التي يشهدها السوق

وتكنولوجيا المعلومات بما يضمن حصول عملائها على أفضل بسعر 185جنيه: طلبات مصر تطلق "مهرجان عروض رمضان» مع تخفيضات حتى $40\,\%$ وكرتونة رمضان

كما تقدم طلبات مارت كرتونة رمضان

المتكاملة بسعر 185 جنية، حيث تحتوى

مكوناتها على أرز، سكر، مكرونة، صلصة،

كتب: باكينام خالد

في مجال توصيل الطعام والتجارة السريعة في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، عدد من .. العروض والمبادرات المميزة المقدمة من طلبات مارت بمناسبة حلول شهر رمضان . المبارك تحت شعار «مهرجان عروض رمضان»، وحتى نهاية شهر رمضان، تشمل خصومات تصل الى %40 على منتجات متعددة، وتقديم وجبات الإفطار والسحور الجاهزة من أفضل السلاسل والعلامات

أطلقت منصة طلبات مصر، المتخصصة

في الشهر المبارك مجموعة واسعة من .. الحلويات والمشروبات الرمضانية من أفضل العلامات التجارية للحلويات المتوفرة على وتهدف طلبات مارت من خلال هذه

العروض إلى تقديم المنتجات الرمضانية

يحتاجون إليه في رمضان في غضون 20 زیت، شاي، هذا الی جانب توفیر مجموعة دقيقة فقط، كما سيتمكن عملاء طلبات من واسعة من منتجات رمضان (ياميش رمضان) بأسعار تنافسية. كما تقدم طلبات مارت

الاستمتاع بمجموعة واسعة من الديكورات الرمضانية والأدوات المنزلية المختلفة بأسعار تنافسية من خلال طلبات مارت. من حهته قال محمد سكينة، المدير العام لطلبات مارت: «نحن ملتزمون

بتقديم كل ما يحتاجه عملاؤنا في مكان واحد، بأسعار تنافسية تساهم في تُخفيف الضغوط والأعباء المالية خلال الشهر المختلفة، الغذائية وغير الغذائية في مكان

مع اتحاد الصناعات المصرية: غرفة CIT تطلق حزمة متكاملة من الخدمات لتلبية متطلبات الشركات بشأن لوائح وقوانين الضرائب والجمارك

كتب: وائل الجعفري

كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT راعى الصناعة الرقمية اليوم عن إطلاق منظومة متكاملة بالتعان مع لجنة الضرائب والجمارك في اتحاد الصناعات المصرية لدعم متطلبات الشركات الأعضاء في هذا المجال ، والتي تتضمن آليات تنفيذية للتصدي ... للتحديات أو مواجهة الإشكاليات وتوفير قنوات تواصل واتصال تضمن توفير مناخ استثماري واقتصادي تنافسي يدعم تحقيق متطلبات الشركات في خطط التوسع و رؤى تعزيز معدلات النمو . ومن المقرر أن تتضمن هذه المنظومة إطلاق قنوات رقمية لتعزيز التواصل والإتصال، وإتاحة الفرص لأعضاء غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمشاركة في كافة الأنشطة والفعاليات التى تنظمها اللجنة المختَّصة بالإتحاد ، كما ستنظم ندوات دورية من شأنها رصد متطلبات الأعضاء ومتابعة الإستفسارات والشكاوي ، وبشأن الإشكاليات التي قد تواجه

الشركات الأعضاء في الضرائب والجمارك فقد خصصت الغرفة نماذج تقديم الشكاوي والتي ستقوم بدورها بعرضها على الإدارة القانونية لتقييمها ومن ثم إسنادها للجنة المختصة بالإتحاد لحلها مع الجهات المعنية.

من جهته قال محمد البهي رئيس لجنة الضرائب والجمارك وعضو المكتب التنفيذي بإتحاد الصناعات المصرية إننا سعداء بالتعاون مع غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتقديم خدمات لجنة الضرائب والجمارك إلى أعضائها من الشركات المتخصصة في أحد هم المجالات الداعمة للناتج المحلي بالدولة وتعمل على الرقمي . أضاف لجان اتحاد الصناعات المصرى المختصة بشكل عام ولجنة الضرائب والجمارك بوجه خاص تعد خطوة حقيقية من شأنها أن تعكس مجهودات الإتحاد في رفع الوعي لدى الشركات بالأطر القانونية والتشريعية الممة البناءة في حل المشكلات أو تذليل العقبات التي قد تؤثر على خطط التنمية الاقتصادية للشركات

المصرية، موضحاً أن التعاون مع الغرفة يعود لعام 2008 من خلال انجاز مشروع لفحص النظم الضريبية". من ناحيته قال المهندس طارق شبكة عضو مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وممثل

واحد بأسعار تنافسية للعملاء والعملاء

المحتملين من خلال شراكات مبتكرة وفاعلة

مع أفضل العلامات التجارية، وتوفير كل ما

الغرفة في لجنة الضرائب والجمارك بإتحاد الصناعات المصرية قَّائلاً :» إننا نعي تماماً في غُرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أهمية دورنا في توفير دعائم مناخ اقتصادي ملائم لخطط نمو الشركات من الأعضاء ، وذلك عبر توفير حزمة متكاملة من الخدمات التي من شأنها أن تعمل على مواجهة التحديات والتعريف بالأطر القانونية المتلاحقة في قطاعي الجمارك والضرائب ، موضحاً أَن هذين القطاعين أحد المقومات الرئيسية في نظام عمل أي كيان اقتصادي ، وأضاف إن هذه الخطوة تأتّي لتتكامل مع مجهودات الدولة في دعم الشركات المصرية والصناعة بعد أن نجح القطاع في تحقيق معدلات نمو بلغت نحو 16.3% ليصبح هو الأُعلى نموا بين قطاعات الدولة على مدار 5

أبل تطلق طرازات ماك بوك إبر جديدة .. الشهر المقبل



كتب: غادة حلمي

ومن المتوقع أن تشهد الألعاب التي تستخدم تتبع الأشعة تحسينات في معدل الإطارات في طرازات "ماك بوك إير" القادمة ويعد $\overline{AV1}$ برنامج ترميز فيديو قياسي مفتوح تستخدمه خدمات البث، وهو مصمم لتقديم ضغط فيديو أكثر كفاءة، مما يؤدي إلى أحجام ملفات أصغر وجودة مرئية أعلى. تتميز مجموعة شرائح M3 من آبل بمحرك وسائط جديد يتضمن أيضاً دعماً لفك تشفير AV1، والذي من المفترض أن يوفر تحسيناً ملحوظاً في تجربة المشاهدة عند بث محتوى الفيديو وتنزيله على جهاز ماك الخاص بك. لا يحافظ فك تشفير AV1 على عرض النطاق الترددي فحسب، بل يوفر أيضاً كفاءة أكبر في استخدام الطاقة لخدمات البث لإطالة

وفقاً لمارك غورمان من بلومبرغ، فإن شركة آبل تقوم بتطوير طرازات جديدة من أجهزة "ماك بوك إير" مقاس 13 بوصة و15 بوصة، ومن المتوقع إصدار الطرازين في أواخر مارس (آذار) القادم. فيما يلي خمس ميزات جديدة متوقعة لأجهزة "ماك بوك إير" القادمة، وفق موقع "ماك رورمز" الإلكتروني: من المحتمل جداً أن تظهر شريحة M3 الأساسية من آبل في طرازات "ماك بوك إير" الجديدة. ومن المتوقع أن تحتوى شريحة M3 على وحدة معالجة مركزية ووحدة معالجة رسوميات مماثلة لشريحة M2 الموجودة في أجهزة ماك بوك ير" الحالية مقاس 13 بوصة و15 بوصة، لكن بنيتها ستكون أكثر قوة وتشتمل شريحة M3 من آبل على تتبع للأشعة يعمل على تمثيل خصائص الضوء أثناء تفاعله مع المشّهد، مما يسمح للتطبيقات بإنشاء صور واقعية ودقيقة للغاية.

مع اغلاق الشاشة: خرائط جوجل تطلق ميزة التعرف على الاتجاهات

بعد أكثر من عام من الإعلان عنها، طرحت خرائط جوجل أخيراً ميزة

ستعرض خرائط جوجل الاتجاهات، ووقت الوصول المتوقع المباشر

تتيح هذه الميزة للمستخدمين عرض الاتجاهات خطوة بخطوة ... ووقت الوصول المتوقع، مباشرةً من شاشة قفل أجهزتهم، وهي معلومات

GLANCEABLE DIRECTIONS للتعرف على الاتجاهات في وضعية قفل الشاشة، على نظامي التشغيل أندرويد وIOS.

وحتى تحديث المسار إذا سلك المستخدم مساراً خاطئاً، كما هو موضح

لم تكن مرئية في السابق إلا عند إلغاء قفل الهاتف وكانت جوجل قد أعلنت لأول مرة عن الميزة في فبراير الماضي

الدرّاجات وقيادة السيارة، وفق ما أورد موقع "ماك رومرز" الإلكتّروني.

كتب: وائل الجعفري

في الصورة المضمنة أدناه. ويمكن تمكين هذه الميزة في الإعدادات لرئيسية للتطبيق، ضمن "التنقل".

وفى يونيو قالت إن الميزة سيتم طرحها للاستخدام أثناء المشى وركوب

عن مصادر مطلعة القول إن آبل

كمبيوتر ماك والهاتف الذكي آيفون، وذلك بعد محاولات استمرت حوالي عقد من الزمن. ونقلت وكالة بلومبرغ للأنباء

اتبع الخطوات التي تظهر على الشاشة

بن ملف شخصي على YOUTUBE لإنشاء ملف شخصي على KIDS يمكنك استخدامه أثناء تسجيل

الخروج بمجرد اكتمال هذه العملية، سيظهر

خيار الملف الشخصي في YOUTUBE

KIDS على صفحة الحسابات أو في

. قسم «مـن يشاهد؟». وسيؤدي تحديد

الملفُ الشخصي إلى إعادة توجيهك إلى

YOUTUBE KIDS. ويمكن إزالة الملف

الشخصي لضيف يوتيوب في أي وقت من

ألغت شركة آبل مشروع تطوير

سيارة كهربائية خاصة بها لتتخلى

أعلنت إلغاء المشروع بشكل

داخلي وهو ما فاجأ حوالي 2000

عن أحد أكثر المشروعات طموحاً في تاريخ الشركة المنتجة لأجهزة

ستتم تصفيته تدريجياً، في حين سيتم نقل الكثيرين من أعضاء فريق المشروع المعروفين باسم «مجموعة المشروعات الخاصة» للعمل في قطاع الذكاء

كتب: وائل الجعفري

الخاصة بشركة آبل.

عملهم الجديد على مشروعات الذكاء الاصطناعي التوليدي التي . أصبحت أولوية متزايدة لدى آبل. الكهربائية المئات من مهندسي

--وسيركز هؤلاء الموظفون في

كما يضم فريق مشروع السيارة المعدات ومصممي السيارات والذين قد يتم نقلهم إلى فرق عمل أخرى داخل آبل كما سيتم الاستغناء عن عدد منهم لكن لم يتم تحديده

آبل تتخلى عن مشروع السيارة الكهربائية موظف يعملون في مشروع تطوير كتب: غادة حلمي

رغم الاستعانة ب 2000 موظف:

السيارة الكهربائية، مضيفة أنه تم إبلاغ القرار لكل من جيف ويليامز مدير التشغيل في الشركة وكيفن لينس نائب الرئيس المسؤول عن

وأبلغ المسؤولان العاملين في مشروع تطوير السيارة بأنه

تتفليكس تجبر المشتركين على التوقف عن الدفع عبر أبل

بدأت نتفليكس بمنع المشتركين القدامي من الدفع مقابل اشتراكاتهم

باستخدام ITUNES من آبل وإجبارهم على الدفع مباشرة للموقع مقابل

وفي 2018، توقفت نتفليكس عن قبول المدفوعات مقابل الاشتراكات

... الجديدة من خلال متجر التطبيقات، مما أجبر المشتركين الجدد والعائدين

بعد فترة توقف قصيرة على الدفع من خلال موقع الشركة الإلكتروني. وبهذه

الطريقة، يمكن لـ نتفليكس تجنب دفع رسوم لشركة آبل بنسبة 15% إلى 30%

على المعاملات داخل التطبيق التي تمر عبر منصة معالجة الدفع داخل التطبيق

وقال ممثل نتفليكس مومو زهاو إن جميع «الأعضاء في الخطة الأساسية

وسمحت نتفليكس للمشتركين القدامي بمواصلة الدفع شهرياً من خلال

متجر التطبيقات، لكن هذا على وشك التغيير. وكتبت مشتركة في تغريدة

على منصة إكس «توقفت نتفليكس عن العمل مع APPLE PAY ولم

تبلغني. الآن لم أستطع الحصول على سعر 9.99 دولار شهرياً الذي كنت

أدفعه لسنوات وكان علي أن أدفع 31 دولاراً حتى يمكنني استرداد أموالي

الذين كانوا يستخدمون طريقة الدفع على ITUNES يجب عليهم الآن

الدفع لنتفليكس مباشرةً باستخدام بطاقة الائتمان أو بطاقة الخصم

الأكثر تعقيدًا للقضاء على التهرب الضريبي والتأكد من أن كل دافعى الضرائب يساهمون بحصتهم العادلة. أشارت الوكالة، إلى أنه مقابل كل دولار إضافي يتم إنفاقه على التدقيق، تجمع الوكالة حوالي 6 دولارات من الإيرادات موضحا أن

التهرب الضريبي من قبل المليونيرات والمليارديرات الأمريكان، يزيد العجز الحكومي المتزايد ويخلق تشوهات في النظام الضريبي كما أن نقص التمويل بسبب التهرب الضريبي لسنوات حرم الوكالة من التكنولوجيا والموارد اللازمة لتمويل عمليات التدفيق - خاصة العوائد الأكثر تعقيدًا وتعقيدًا، والتي تتطلب

بالإضافة لجهودها التي تستهدف دافعي الضرائب الأثرياء والشراكات، ستقوم مصلحة الضرائب الأمريكية بتوسيع نطاق تركيزها ليشمل الأصول الرقمية. وتشير الوكالة إلى أن نسبة مذهلة تبلغ 75٪ من دافعي الضرائب الذين يشاركون في عمليات تبادل الأصول الرقمية يفشلون في الامتثال لقوانين الضرائب. يؤكد هذا التوسع على التزام مصلحة الضرائب الأمريكية بضمان الإبلاغ

عن جميع أشكال الدخل، بما في ذلك تلك الناتجة عن الأصول

الرقمية، وفرض الضرائب عليها بشكل صحيح. وفى المقابل كثف بعض الجمهوريين في الكونجرس انتقاداتهم لمصلحة الضرائب، ويقولون إن موجة عمليات التدقيق الجديدة ستثقل كاهل الشركات الصغيرة ببيروقراطية غير ضرورية وسنوات من التحقيقات غير المثمرة ولن تزيد الإيـرادات الا ان الوكالة اعنت عن برنامج لتدقيق حسابات أصحاب الطائرات الخاصة، الذين ربما يستخدمون طائراتهم للسفر الشخصي ولا يحسبون

رحلاتهم أو ضرائبهم بشكل صحيح. وقال ويرفيل إنه بالنسبة لبعض الشركات والمالكين، فإن الخصم الضريبي من طائرات الشركات يمكن أن يصل إلى عشرات الملايين من الدولارات موضحا إن المجال الآخر الذي يحتمل أن يكون مليئا بالتهرب هو الشراكات المحدودة، مضيفا أن العديد من الأثرياء يقومون بتحويل دخلهم إلى الكيانات التجارية لتجنب ضرائب الدخل مؤكدا إن الوكالة تستخدم الذكاء الاصطناعي كجزء من البرنامج لتحديد العائدات التي من المرجح أن تحتوي على تهرب أو أخطاء بشكل أفضل. لا يساعد الذكاء الاصطناعي فى اكتشاف حالات التهرب فحسب، بل يساعد أيضًا في تجنب

وبالطبع فان تطوير المنظومة الضريبية الإلكترونية الحالية والارتقاء بالإدارة الضريبية، يعمل على تعزيز الحصيلة الضريبية والتيسير على المتعاملين مع مصلحة الضرائب المصرية من خلال اتباع أحدث الوسائل الإلكترونية على النحو الذي يضمن خلق منظومة ضريبية عادلة لجميع الممولين او المكلفين.

عمليات تدقيق دافعي الضرائب الذين يتبعون القواعد.

في النهاية نتطع ان تعمل مصلحة الضرائب المصرية على شحذ قدراتها التنفيذية باستخدام الذكاء الاصطناعي، لتخطو أيضًا خطوات واسعة في تمجال حسين خدماتها لدافعي الضرائب عن طريق تبنى خطط لتنفيذ برامج الصوت والدردشة المتطور اذ ستساعد هذه الأدوات المدعومة بالذكاء الاصطناعي دافعي الضرائب في عمليات الدفع والتحصيل، وتهدف في النهاية إلى تقليل أوقات المكالمات وتبسيط تجربة دافعي الضرائب بدلا من الوضع الحالى والذى يحتاج الى مراجعة في تقدم خدمات الكول سنتر والرد على استفسارات الممولين.

لحماية الأطفال: إيقاف تطبيق YOUTUBE KIDS المستقل على أجهزة التلفزيون

مثل وضع جميع الشاشات والنقل

واكتسب زوم أيضاً القدرة

على عرض عمليات إرسال الأسئلة

والأجوبة عبر الويب قبل الانضمام،

بالإضافة إلى واجهة مستخدم

محسّنة لملخص سلسلة الرسائل

مـع AI COMPANION في

والتقويم المضمنة في التحديث،

مثل القدرة على تعطيل المؤثرات

الصوتية لـZOOM MAII وبعض

التحسينات على إشعارات ZOOM

.CALENDAR

وهناك أيضاً بعض ميزات البريد

التلقائي من وإلى غرفة الانتظار.

ي " التلفزيون في YOUTUBE KIDS على التلفزيون في وقت لاحق هذا الصيف، إلا أن التطبيق الشخصي للطفل في تطبيق يوتيوب.

للوصول إلى يوتيوب على منصات مختلفة، بما في ذلـك أجهزة التلفزيون الذكية ووحدات التحكم وأجهزة البث، وستتم إزالة تطبيق YOUTUBE KIDS المستقل

بالكامل من أجهزة التلفزيون في يوليو إعداد يوتيوب للأطفال ثم حدد إعداد ويمكن للطفل مشاهدة YOUTUBE من المقرر أن تختفي أيقونة تطبيق KIDS حتى عند تسجيل الخروج. وعادةً، يمكن الدخول إلى YOUTUBE KIDS

سيظل متاحاً من خلال الانتقال إلى الملف KIDS المستقل منذ فترة كوسيلة للأطفال

المشاهدة باستخدام «حساب الضيف». في الْألعاب ، ثم انتقل إلى القائمة الشخصية لفتح صفحة الحسابات ، حدد

كتب: امين قدري

وتـم تقديم تطبيق YOUTUBE

كتب: غادة حلمي

قال إيلون ماسك مؤسس شركة « تسلا « موتورز والمدير التنفيذي لها عبر منصة « أكس» إن تصميم إنتاج سيارة تسلا رودستر

اكتمل. ونقلت وكالة بلومبرغ للأنباء عن ماسك قوله في المنشور إنه ستم الكشف عن السيارة في نهاية العام.

أضاف ماسك» الليلة، قمنا بزيادة أهداف التصميم لسيارة تسلا رودستر الجديدة بصورة كبيرة».

إيلون ماسك: اكتمال تصميم سيارة تسلا رودستر

بالانتقال إلى الملف الشخصي للطفل في

تطبيق يوتيوب. ومع ذلك، من الممكن أيضاً

افتح تطبيق يوتيوب على التلفزيون

الذكى أو جهاز البث أو وحدة التحكم

اليسرى ، ثم قم باختيار الصورة

كتب: باكينام خالد

والحدائق مثل الدراجة النارية. ويبلغ عـرض مركبة CT-2 حوالي 4.5 قدماً فقط ولكنها تستخدم أوضاعاً مختلفة للتوسع أو التقلص في الحجم إلى 3.2 قدم، مما يسمح لها بالتناسب مع

في الساعة في خمس ثوان عندما تكون في أكبر وضع لها، و24 ميلاً في الساّعة في أضيق وضع لها، ويتراوح مداها بين 74 و111 ميلًا قبل أن تحتاج وتستعد شركة CITY TRANSFORMER لإطلاق سيارتها CT-2 في يوليو (تموز) في جميع أنحاء العالم وتأتي بسعر 15 ألف دولار، ويمكن طلبها مسبقاً في جميع أنحاء العالم مقابل دفعة أولى قدرها 150 دولاراً. وقالت الشركة «في عالم

كشركة رائدة تتحدى التقاليد وتعيد تشكيل الطريقة التي ننظر بها إلى السيارات

بسهولة في الأماكـن الضيقة 🌃

يمكن أن تتسع للسائق والراكب. وبمكن للسيارة أن تصل إلى سرعة 55 ميلاً

في الشوارع الضيقة، وهي تعمل عن طريق تقليل

من المقرر إطلاق أول سيارة متحولة في العالم

ويمكن طيها فعلياً لتجنب الازدحامات المرورية هذا الصيف. وقد تكون السيارة الكهربائية بالكامل مثالية للقيادة في المدينة حيث يمكن أن تنضغط

مساحة ركن السيارات الضيقة أو قاعدة العجلات، بدلاً من تقليص المقصورة التي

وتأثيرها على العالم. وفي قلب هذه الرحلة المستدامة في تصاميمها المبتكرة".

التنقل الحضري الصاخب، تبرز

CITY TRANSFORMER

إطلاق أول سيارة قابلة للطى هذا الصيف مايكروسوفت: مبادئ جديدة لضمان وصول الجميع لتقنيات AI

Microsoft

والاستثمارات التعليمية، بالإضافة إلى الاهتمام ببناء البنية التحتية بطريقة سليمة بيئيًا.

تهدف هذه المبادئ إلى تحديد كيفية استخدام الجهات الخارجية لمنصات مايكروسوفت وخدماتها لتطوير منتجات الذكاء الاصطناعي، وتأكيد على أن هذه المبادئ يست قواعد ملزمة للشركة، مع التركيز على النماذج التجارية والمفتوحة المصدر.

الذكاء الاصطناعي الهامة حول العالم. تشمل النقاط عدة مجالات، مثل بناء متجر

التطبيقات وتشغيله للسماح للشركات باختيار النماذج

كشفت شركة " مايكروسوفت "، العالمية للتكنولوجيا ، خلال مشاركتها في فعاليات MWC 2024 " الذي اقيم مؤخرا في برشلونة الاسبانية ، عن إطار جديد يُسمى "مبادئ الوصول إلى الذكاء الاصطناعي". يتضمن هذا الإطار خطة تتألف من 11 نقطة تحكم تحدد كيفية تشغيل بنيتها التحتية لمركز بيانات الذكاء الاصطناعي وغيرها من أصول

اللغوية الكبيرة المختلفة ومنتجات الذكاء الاصطناعي الأخرى، والتزام بإبقاء بيانات الشركات خارج نماذج التدريب. يتضمن الإطار أيضًا التزامًا بالسماح للعملاء بتغيير موفري الخدمات السحابية، ويؤكد على بناء الأمن السيبراني بالاعتماد على خدمات الذكاء الاصطناعي

بالتعاون بين الشباب والأكاديمية العربية: مصر تستضيف الاولمبياد الدولي للمعلوماتية حتى الثامن من سبتمبر المقبل 2024.

للمرة الثانية دليل على مكانة وثقة العالم الكبيرة في مص وأوضح وزير الشباب انه لدينا العديد من البرامج في الوزارة التي نهتم بها بالنشء والشباب في المرحلة السنية قبل الجامعية ، كما نمتلك الرؤية ٰ المستقبلية الكاملة لهذا الجيل والذي يعبر عن قدره مصر الكبيرة في تأهيل النشء والشباب مشيرا سيوفر كل الدعم لهذا الاولمبياد والذي يعد من اهم المنافسات على مستوى العالم ، كما حث وزير الشباب والرياضة الدكتور اشرف صبحي الشباب المصري على تحقيقهم للقب الاولمبياد.

كتب: باكينام خالد أوضح الدكتور اشرف صبحي ان اختيار "IOI" لتنظيم مصر للاولمبياد

شهد الدكتور أحمد السبكي رئيس هيئة الرعاية الصحية والمشرف العام على مشروعي التأمين الصحي الشامل وحياة كريمة بوزارة الصحة والسكان، والدكتور بيتر لان، نائب رئيس شركة (IQVIA) العالمية، توقيع مذكرة تفاهم بين الهيئة العامة للرعاية الصحية، وشركة (IQVIA) وذلك بمقر الهيئة، بالعاصمة الإدارية الجديدة. وقال السبكي، أن المذكرة تمثل خطوة هامة لتطبيق أحدث الحلول التكنولوجية للرعاية الصحية واستخدامات الذكاء الاصطناعي في المجال الصحي لمواكبة التطور

التفاهم شملت إنشاء أكاديمية لتخريج كوادر في علوم التكويد الطبي

وإدارة وتحليل البيانات، إضافة إلى إنشاء منصة رقمية للأبحاث تعزز التنبؤ بالأمراض وتضمن رسم الخرائط الصحية وتدعم اتخاذ القرار. أوضح تأتي مذكرة التفاهم مع IQVIA بعد قصة النجاح المشتركة في ميكنة منظومة التأمين الصحى الشامل، مشيرًا أن مذكرة التَّفاهم ترتكز حول تطوير حلول تكنولوجيا الرعاية الصحية وتطويع الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية ودعم اقتصاديات الصحة واستكمل رئيس الهيئة: لدينا خطة طموحة لتخريج

هيئة الرعاية الصحية: اتفاقية مع IQVIA لتطبيق أحدث الحلول التكنولوجية للعلاج واستخدامات AI

والابتكار في التكنولوجيا الصحية لافتًا أن أبرز مجالات التعاون وفقًا لمذكرة

دفعات من المتخصصين في الترميز الطبي و علوم البيانات الصحية.