مع الموافقة على 4 رخص ذهبية جديدة :

كتب: باكينام خالد - أميرطه

أكد الدكتور مصطفى مدبولي ، رئيس مجلس الـوزراء ، انه وفقا للبرنامج الطّروحات الوطني بالكامل فأن هناك اجتماعات تتم على مدار اليوم بخصوصها بالتنسيق مع الجهات المعنية، كما سيتم عقد اجتماعات أخرى خلال الأسبوع الحالى بحضور الوزراء المعنيين والبنك المركزي، وذلك للإعلان عن الخطة التفصيلية بالكامل للطروحات عقب اجتماع مجلس الـوزراء الـقـادم، والتي ستكون على مدار عام كامل تطرح فيه الشركات، موضحاً أن عدد هذه الشركات لن يقل عن 20 شركة وعلى الأغلب ستكون أكثر من هذا الرقم،

وستكون هذه الشركات تطرح كطرح أولى، أي

لأول مرة تطرح؛ لتوسيع قاعدة مشاركة المواطنين في ملكية هذه المؤسسات العامة، وأيضاً للطرح لمستثمرين رئيسيين، بحيث يتم دخولهم؛ بغرض إعادة هيكلة الشركات والتوسع في خطوط إنتاج جديدة ومن ثم زيادة في رأس المال، كون الهدف من الطرح للمستثمر الاستراتيجي هو زيادة رأس المال الخاص بالشركة القائمة، وبالتالي إضافة فرص عمل، ومن ثم توسعة عملية الإنتاج.

أضاف الـ 20 شركة المطروحة لأول مرة، ستكون عبارة عن مزيج من الطروحات في البورصة أو لمستثمر استراتيجي، لكن الهدف الأساسي هو المشاركة الأكثر للمواطنين وللقطاع

الخاص في عملية التنمية، والمشاركة في إدارة وتملُّك جزء من المؤسسات العامة المملوكة للدولة، وهو هدف استراتيجي تم الإعلان عنه من خلال وثيقة سياسة ملكية الدولة،مشيرا لحرص الحكومة على الاتجاه نحو تنفيذ هذه الخطة، وكذا الإعلان عن الخطة التفصيلية بأسماء الشركات والكيانات التي سيتم طرحها عقب مجلس الوزراء

وجاء ذلك خلال تعقيبه على عدد من الأسئلة الصحفية عقب المؤتمر، أكد رئيس مجلس الوزراء، أن برنامج الطروحات الذي تنفذه الدولة يخضع لترتيبات كثيرة جداً، خاصة بالنسبة للشركات التي يتم طرحها لأول مرة، وذلك من منطلق الحرص



على ضرورة وضع مواصفات محددة، وهو ما يتم العمل على استكماله حالياً. أشار مدبولي أن عدداً من الشركات التي سيتم طرحها ستكون جاهزة خلال فترة تصل إلى ثلاثة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالك حسن

الثمن: 5 جنبهات

nrakamy.com

أشهر، والبعض بنهاية العام، وذلك طبقاً لظروف كل شركة، إلا أن الشركات التي سيتم الإعلان عن أسمائها في مدى زمني عام ستكون قد طرحت مؤكدا هذا الطرح سيكون بنسب متفاوتة طبقاً لطبيعة كل شركة ونشاطها، وسيتم إعلان النسبة التي سيتم طرح كل شركة بها، لافتاً أن جزءاً من الشركات سيطرح في البورصة للمواطنين، وجزء سيتم طرحه لمستثمرين استراتيجيين، حيث سيكون هدفهم التوسع في أعمال شركاتهم وزيادة

مدبولي: الدولة تستعد لطرح أولى لـ 20 شركة لتوسيع قاعدة مشاركة المواطنين ..خلال 3 شهور

وعلى جانب آخر، ورداً على أحد الأسئلة شدد الدكتور مصطفى مدبولي، على أن «برنامج

الطروحات" هو برنامج وطني بالكامل، تم إعلانه نموذجا لشكل الرخصة الذهبية التي تم إصدارهاً، قبل الاتفاق مع صندوق النقد الدولي، والخطة والتي يأتي إصدارها في صـورة «كـارت ذكي» التي يتم إعلانها في إطار هذا البرنامج هي خطة ... بخاصية «كيو آر كود»، وفقًا للتقنيات الحديثة، مّن أجل الاطلاع من خلاله على كافة البيانات الخاصة أكد مدبولي أن ذلك يُعد خطوة مهمة للغاية . في سبيل تشجيع القطاع الخاص خلال هذه المرحلة للإسراع بتنفيذ كل المشروعات التنموية

وطنية أيضاً، وضعتها الحكومة المصرية، وتم عرضها على صندوق النقد الدولي أثناء التفاوض معه، كجزء من خطط وبرامج الدولة خلال الفترة القادمة. وقال الدكتور مصطفى مدبولي في ضوء توجيهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، بتشجيع وتعزيز دور القطاع في المجالات الجديرة بالحصول على الرخص الذَّهبية أشار أن المجلس يقوم خلال اجتماعاته وكذا توجيه سيادته للحكومة بالإسراع بإصدار بتوسيع نطاق الأنشطة التي يُمكن أن تسري عليها الرخص الذهبية؛ وافق مجلس الوزراء منذ أسابيع قليلة على إصدار 9 رخص لمشروعات



السنة السابعة عشر - العدد 767 الأحد 5 فيراير 2023 - 14 رجب 1444 هـ

وزير الاتصالات يفتتح مقر TRANSCOM السويدية لخدمات التعهيد بمصر

تتيح 1650 فرص عمل:

کتب: رشا حسین -عادل فریج

افتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوحما المعلومات مقر شركة ترانسكوم TRANSCOM السويدية بالقرية الذكية وذلك بحضور هوكان إيمسجورد سفير مملكة السويد في مصر. وتعد الشركة إحدى الشركات المتخصصة عالميا في مجالات خدمة العملاء والاستشارات والمبيعات والدعم الفنى وخدمات الأعمال التجارية. وتسعى الشركة إلى التوسع في خدمات التعهيد وتصدير خدمات تكنولوجيا المعلومات لعملائها بالخارج انطلاقا

> من مركزها الجديد في مصر. ويقع مقر الشركة في مصر على مساحة 8 آلاف متر مربع. ويعمل حاليا في مركزها المتخصص

كتب: نهله مقلد – سماح

كشفت شركة فودافون مصرعن

أسماء المشروعات الفائزة في هاكاثون

فودافون للذكاء الاصطناعي لتمكين ذوي

الاحتياجات الخاصة، والــذي أقيم تحت

رعاية وزارة الاتصالات ، بمشاركة العديد من

الشركات وهي مؤسسة حلم و PLUG AND

PLAY وSYNAPSE ANALYTICS ، حىث

فاز بجائزة المركز الأول بالهاكاثون

مشروع HEALTH-GRAM ، بجائزة مالية

قدرها 250 ألف جنيه، إلى جانب احتضان

وتنفيذ فكرة المشروع لطرحها ضمن قائمة

الحلول والمنتجات لتمكين ذوي الاحتياجات

1.3 مليار يورو استثمارات بنك EBRD

في 25 مشروعًا لتعزيز الاقتصاد الأخضر والشامل

سجل البنك الأوروبي للإنشاء والتعمير (EBRD) استثمارات قياسية بقيمة

2.4 مليار يورو في 50 مشروعًا في منطقة جنوب وشرق البحر الأبيض المتوسط

(SEMED) في عام 2022 ، مما يدعم اقتصادات الشركات المستثمرة فيه في بيئة

اقتصادية عالمية صعبة للغاية وفي مصر ، استثمر البنك أكثر من 1.3 مليار يورو

في 25 مشروعًا بهدف تعزيز الاقتصاد الأخضر والشامل. كانت نسبة 59 % من

جميع الاستثمارات خضراء و 62 % كانت تركز على النوع الاجتماعي والشمول.

يأتي ذلك في أعقاب الاستثمار التراكمي البالغ 1.5 مليار يورو في عام 2021 في

مصر والأردن ولبنان والمغرب وتونس والضفة الغربية وغزة على حين 70 % من

استثمارات البنك لعام 2022 في منطقة جنوب وشرق المتوسط كانت في القطاع

الخاص ، بينما كانت ع 42 % في الاقتصاد الأخضر. كان نصف جميع المشاريع

يحتوي على عنصر إدراج جنساني. أصبح البنك الشريك الرائد لمصّر في ركيزةً

الطاقة NWFE ، والتي تم الإعلان عنها خلال COP27 وخصصت مليار دولار

أمريكي لتمويل خاص متجدد و 300 مليون دولار أمريكي في شكل تمويل سيادي.

كتب : نهله مقلد -ابراهيم احمد

شهد الدكتور أشرف صبحى

وزير الشباب والرياضة، وألفارو

إيرانزو جوتيريز سفير إسبانيا

في مصر، ختام المرحلة الأولى

من مـبـادرة «كـن رائــد اعمال

مبدع «، حي تم اختيار 40 فائزاً

من بين 100 متأهل للتصفيات

النهائية، وسيتم تزويدهم

بحاضنة وخدمات تطوير الأعمال

ورحــب وزيــر الـشـبـاب

والرياضة بالسفير الأسباني بمصر

وقال أن المبادرة تهدف لتمكين

والتواصل مع الشركاء الماليين.

وزيرالشباب وسفير إسبانيا:

ختام المرحلة الأولى من مبادرة «كن رائد اعمال مبدع»

الشباب من أجل مستقبل أفضل

لأنفسهم ومجتمعاتهم، وتأهليهم

لاكتساب المهارات التكنولوجية

الأساسية لأي رائد أعمال،

حيث يتضمن محتوى البرنامج

التدريبي موضوعات «تعريف

ريادة الأعمال، التفكير الإبداعي،

مهارات العمل الجماعي، توليد

الأفكار، مهارات العرض والتقديم،

ري . وع أضاف هذا التعاون يتماشي

مع استراتيجية الـوزارة لدعم

الشباب من خلال البرامج

المختلفة في مجالات ريادة

الأعمال والابتكار والتكنولوجيا

مع تهيئة المناخ الداعم من

التعريف بأنواع المشروعات".

كتب: محمد العطار – ابراهيم أحمد

فى تصدير الخدمات وتعهيد من خلال جذب الشركات العالمية العمليات التجارية القائمة على لإقامة مراكز متخصصة لها في مصر تكنولوجيا المعلومات في مصر يتم من خلالها الاستعانة بخبرات نحو 650 متخصص من الكوادر المصرية الشابة لتقديم خدماتها ومهارات الشباب المصرى لتصدير لكبرى عملاء الشركة في مختلف خدمات رقمية لعملاء الشركة خارج الأسواق العالمية وتستهدف الشركة مصر؛ وهو ما يسهم في خلق فرص الوصول إلى 1650 متخصص خلال عمل متميزة للشباب الحاصلين على التدريب في مجالات

من جهته أكد الدكتور عمرو الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وكذلك تعظيم القدرات التصديرية طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن افتتاح شركة لمصر من خلال المزيد من مراكز تقديم الخدمات العابرة للحدود ترانسكوم مقر لها في مصر يأتي والتي تُصدر خدماتها للخارج. نتاج جهود استراتيجية للوزاراة

بجائزة 250 الف جنيه:

« فودافون مصر» تعلن الفائزين في هاكاثون الذكاء الاصطناعي لمتحدي الاعاقة

الخاصة التي تقدمها «فـودافـون مصر»،

وجاء بالمركز الثاني مشروع SIGNIN، وفاز

بفرصة تدريب لحضانة المشروعات مقدمة

من PLUG AND PLAY بالإضافة إلى فرصة

من فودافون مصر لتوفير الأدوات التكنولوجيا

للمساعدة في تنفيذ المشروع، كذلك حصلت

فكرة مشروع ACCESSME على المركز

الثالث وهي توفير فرصة لتدريب أصحاب

«القومي الاتصالات»: اعتماد 2930 محطة محمول جديدة و119 مليون جنيه غرامة على المشغلين

خدمات الاتصالات التابع للجهاز القومي للتوسع في صناعة التعهيد وذلك

المشروع حـول حضانة المشروعات من

من جهته قال محمود الخطيب رئيس

قطاع الأعمال بفودافون مصر، أن الأفكار

التي تم طرحها من الشباب خلال الهاكاثون

تنم عن وعي وابتكار يتمتع به الشباب،

فهم يحتاجون فقط إلى فرصة مناسبة

للتعبير عن أنفسهم، ويبحثون عن الجهات

التي تتبنى تحويل أفكارهم إلى منتجات

ىوسة، وهو الدور الذي تقوم به شركة

فودافون مصر، في إطار استراتيجيتها لدعم

الكوادر الشابة، لاسيما الابتكارات التي

تساعد الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة

وتعمل على تسهيل مهام حياتهم اليومية

سواء في العمل أو في المنزل.

كتب: نهله احمد - على الديب

تم توقيع بروتوكول تعاون ثلاثي بين»مصنع

الإلكترونيات»، التابع للهيئة العبية للتصنيع ، وشركة

كلورايد إيجيبت وشركة بلو إي ڤي» BLUE EV "بهدف

توطين صناعة البطاريات الليثيوم آيون وأنظمة دفع

الكهربائية لوسائل النقل الخفيفة،عبر توظيف إمكانيات

الأطراف الثلاثة الصناعية والفنية والاستثمارية، باتخاذ

نموذج وسائل النقل الكهربائية كخطوة أولى لتوطين

صناعة البطاريات الذكية ونظم الدفع الكهربائية في

مصر حيث سيتم ضخ استثمارات في هذا المشروع

تصل إلى 6 مليار جنيه مصري حتي تصل الطاقة الإنتاجية من البطاريات الليثيوم و نظم الدفع الكهربائية

إلى 60 الف وحدة سنوياً لتغطية السوق المحلي وخلق

فرص تصديرية بقيمة تقارب 30 مليون دولار سنوياً.

كافة مؤسسات الدولة الحكومية

الشباب من مهارات المستقبل

وإتاحة الفرصة والدعم للابتكار

والبحث العلمي للشباب والنشء.

سفير إسبانيا في مصر إن المبادرة

تمثل علامة فارقة لتعزيز التعاون

الإسباني -المصري حيث أن مصر

لديها العديد من الكنوز، من

الأهـرامـات، والمناظر الطبيعية

الرائعة، وأثمن أهم ما لديها هو

شُعبها، وخاصة شبابها، وتلتزم

إسبانيا من خلال التعاون الثنائي.

ومن جهته، قال ألفارو إيرانزو

جانب PLUG AND PLAY.

ألف تيرابايت بالربع الأول لعام 2021. اكد الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات

قيامه باتخاذ 4 إجراءات لرفع مستوى جودة كتب:باسلخالد-محمد شوقى كشف تقرير المركز القومى لمراقبة جودة

كتب: باكينام خالد - رشا

خططها التوسعية الطموحة في التحول إلى

مجموعة رائدة في خدمات التكنولوجيا

الحديدة للشركة الأم اتـصـالات «مصر»،

من ناحيته أكد المهندس حازم متولي،

الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر، أن

الاتفاقية تعكس ريادة ونجاح البنك في تقديم

رئيس الهيئة العربية للتصنيع أن البروتوكول يأتي في

إطار خطة الدولة للتوسع في الشراكة والتعاون مع القطاع الخاص، معربا عن أمله ألا يقتصر التعاون

على البطاريات فقط بل يمتد إلى صناعة المركبات

الكهربائية وكذلك الصناعات المغذية للبطاريات خاصة

في ظل الإمكانيات التي تمتلكها الهيئة في 13 شركة

ومصنع تابع يعمل على التكامل في الصناعة الوطنية

ورفع نسب المكون المحلى في كافة منتجاته حيث

تأمل الهيئة أن يكون أولى إنتاج السيارات الكهربائية

من مصانعها خاصة وأنها تمتلك الامكانيات لذلك،

منوها بأن مصنع الشركة العربية الأمريكية لتصنيع

السيارات التابع للهيئة به حاليا 6 خطوط إنتاج ولكنّ ما يتم استغلاله خطى إنتاج فقط في الإنتاج المحلي

وتقديم خدمات مبتكرة للعملاء.

لتنظيم الاتصالات في تقريره لنتائج قياسات الربع الرابع لعام 2022 «الفترة من أُكتوبر إلى ديسمبر 2022 « عن رصد تحسن في متوسط عدد المناطق المتأثرة بجودة خدمات الصوت بنسبة %34 ليصل إلى 38 منطقة متأثرة مقارنة بـــ 58 منطقة متأثرة في الربع الرابع 2021 كذلك تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطق المتأثرة بجودة خدمات نقل البيانات بنسبة %41 في الربع الرابع لعام 2022 ليصل إلى 24 منطقة متأثرة مقارنة بـــ 41 منطقة متأثرة في الربع الرابع 2021 كما بلغت نسبة زيادة متوسط حجم استخدام خدمات الانترنت المحمول %273 لتصل إلى 377 ألف تيرابايت

خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بـــ 101

الخولي 2930 محطة محمول جديدة عام 2022بنسبة زيادة %33 مقارنة بعام 2021، مما يساهم

في تحسين معايير جودة خدمات الاتصالات والقدرة على استيعاب حجم الحركة المتزايد بالسوق المصري. كما قرر الجهاز تغريم مقدمي خدمات المحمول بحوالي 118.7 مليون جنيه لتجاوز معايير جودة مؤشرات خدمات الاتصالات عبر التليفون المحمول خلال عام 2022. اما الأجراء الثالث فتمثل في توفير التغطية

على 9 طرق رئيسية جديدة بخدمات التليفون المحمول بإجمالي أطـوال 887 كم فى 8 محافظات بالإضافة إلى رفع كفاءة تغطية 13 طريق بإجمالي أطوال 2429 كم وذلك في عدد 19 محافظة على مستوي الجمهورية واخيرا قرر الجهاز تنفيذ 199 ضبطية قضائية لإزالة جهزة تقوية شبكات (ربيتر) والأجهزة الغير معتمدة اولتي تؤثر سلبًا على جودة الخدمة .

www.alamrakamy.com

عقول شابة

مركز بياناتها الدولي RDH يحصل على الشهادة الذهبية للاستدامة التشغيلية

المصرية للاتصالات:



كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، حصول مركز البيانات الدولي RDH الخاص بها على أول شهادة من المستوى الثالث للاستدامة التشغيلية "TIER III OPERATIONAL SUSTAINABILITY "UPTIME" في أفريقيا من معهد "GOLD الأمريكي المتخصص في دراسة وتقييم مراكز البيانات العالمية، لتصبح المصرية للاتصالات هي الشركة الأولى والوحيدة في مصر والقارة الأفريقية الحاصلة على هذه الشهادة، والتي تضمن لعملاء الشركة الحصول على أعلى مستويات التوافر والمرونة الفنية والعمليات الفعالة والكفاءة التشغيلية، وتعكس التزام المصرية للاتصالات بتحويل مصر إلى نقطة ارتـكـاز رقمي عالمي، وهــو ما يتزامن مع جهود الدولة لتطوير البنية التحتية للاتصالات

وتكنولوجيا المعلومات والإسراع من خطى



من جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات أن "حصول مركز البيانات الدولي على هـذه الشهادة يؤكد قـدرة المصرية للاتصالات على تقديم أفضل الخدمات لعملائها من خلال مواصلة الاستثمار في تطوير البنية التحتية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وفقًا لأحدث ما وصلت إليه التقنيات العالمية في بناء مراكز البيانات"

مشيرًا إلى أن "المصرية للاتصالات ستواصل الاستثمار في إنشاء وتنفيذ المزيد من مراكز البيانات مستقبلًا بما يضمن للشركة ريادتها لسوق الاتصالات الإقليمي والتزامها تجاه تحويل مصر إلى محور رقمي عالمي.

No. 767 17th year SUNDAY - 5 February 2023

وحصل مركز البيانات الدولي الجديد RDH على هذه الشهادة بعد اعتماده أحدث معايير التصميم والإدارة والتشغيل العالمية، التي من شأنها تحقيق الكفاءة اللازمة لاستيعاب ومواكبة أحدث التقنيات العالمية التي توفر البيئة المطلوبة لضمان استمرارية التشغيل، حيث تم ربط المركز بجميع محطات الإنزال العشر في البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر ربطاً متميزا يتيح الوصول إلى أكثر من 60 دولة حول العالم، بالإضافة إلى تقديم خدمة متميزة للموقع ومستويات أعلى من التأمين مع القدرة على التوسع لاستيعاب احتياجات الاستضافة المتزايدة بما يتوافق مع المعايير الدولية التي تضع في الاعتبار إدارة المخاطر والحد منها وسرعة الاستجابة كمعايير لاختيار مراكز البيانات لمنحها هذه الشهادة.

بقيمة 4 مليارات جنيه:

اتصالات مصر اتفاقية تمويل مع البنك التجاري الدولي لتعزيز توسعتها





الخدمات المالية والمصرفية المختلفة، وتهدف الشراكة الاستراتيجية مع CIB لدعم اتصالات مص في تنفيذ خططها التوسعية ودعم إمكانيات نموها لتقديم خدمات جديدة مناسبة لكل الفئات وتعزيز تجربة العملاء وتلبية كافة تطلعاتهم وتزويد المؤسسات بخدمات موثوقة في كأفة المجالات بالاعتماد على أحدث التكنولوجيا، ولكي تتمكن



اتصالات من ترسيخ مكانتها بقطاع الاستثمار التكنولوجي والخدمات الرقمية، وتسريع عملية التحول لمجموعة تكنولوجية تساهم ومن جهته قال عمرو الجنايني، ، الرئيس

التنفيذي للقطاع المؤسسي بشركة اتصالات مصر أن التعاون مع شركة اتصالات مصر جاء في إطار الشراكة الاستراتيجية والوطيدة مع مجموعة اتصالات «، والتي تعتبر من أهم شركاء النجاح ك»CIB " اذ تهدف اتفاقية التمويل إلى مساعدة اتصالات مصر للتوسع بخدماتها للوصول لقاعدة أكبر من العملاء عبر تطوير البنية التكنولوجية وتبني أحدث الحلول الرقمية لتقديم خدمات

شاملة بأعلى مستويات الجودة.

شراکه استراتیجیهٔ بین کاد ماسترز و «اِزری» العالمیهٔ لنظم «GIS» لدعم أليات البناء الذكي

أبرمت شركة كاد ماسترز ، المتخصصة في تقديم حلول تكنولوجيا البناء

ومن جهته أكد المهندس طاهر سعيد رئيس مجلس إدارة شركه «كاد ماسترز»أن تطبيق نظم المعلومات الجغرافية يسهم بصورة كبير في التحول الرقمي في مجال الطرق والشبكات والبينة التحتية، ويعد من ركائز تطوير هذه

أشار كاد ماسترز بصفتها وكيل لكبريات شركات التكنولوجيا العالمية كشركه وتقليص المدد الزمنية للتنفيذ وعنصر التكلفة للمشاريع المختلفة.

المعلومات الجغرافية GIS ، لتكون شريكا استراتيجيا لها في مصر.

المجالات من حيث الإنشاء أو الصيانة والإدارة.

كتب: أميرطه - محمد شوقي

الذكي على نشر أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا العالمية في القطاع الهندسي ، اتفاقية شراكة مع شركة « إزري « ESRI ، العالمية المتَّخصصة في نظم

أوتوديسك وبنتلى وترمبل فإنها بإضافة التعاقد مع شركة إزرى ستستطيع أن تقدم حلولا متكاملة لقطاع التشييد والبناء على مستوى القطاعين العام والخاص، للوصول لأقصى فائدة من التكنولوجيا والتحول الرقمي في توفير رؤوس الأموال

ضمن برنامج ITAC: 30 ألف جنيه لدعم مشاريع تخرج طلاب الهندسة والحاسبات

كتب: وائل الحسينى - باسل خالد

نجحت شركة إم إن تي حالاً « HALAN MNT»، المصرية كشفت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) فتح باب التقدم للدورة 18 من برنامَج دعم مشروعات التخرج لطلاب السنة النهائية بكليات

بقيمة 400 مليون دولار في مزيج من تمويل الاسهم والديون وشملت الجولة 260 مليون دولار من استثمار تمويل الأسهم اذ قدّمت شركة CHIMERA INVESTMENTS جزء منه، وكذلك 140 مليون دولار من السندات المورّقة حيث تعمل «حالاً «على ربط المستهلكين والتجار والمؤسسات الصغيرة بقروض الأعمال والتمويل الاستهلاكي والمدفوعات وعروض اشتري الآن وادفع لاحقًا (BNPL) والتجارة الإلكترونية وفي عام 2021، برمت حالاً اتفاقية مقايضة مع MNT INVESTMENTS -منصة إقراض متناهي الصغر- لتوفير حلول تمويلية للأشخاص الذين لا يتعاملون مع البنوك، وشهدت الصفقة إطلاق -MNT

لبعض موديلات چيب وتويوتا.

MNT الناشئة للتكنولوجيا المالية

لتوطين صناعة بطاريات الليثيوم:

بروتوكول تعاون بين العربية للتصنيع وبلو اى فى و كلورايد

الناشئة بقطاع التكنولوجيا المالية ، في حصد تمويل جديد

400 مليون دولار تمويل لـ HALAN

والقطاع الخاص والمجتمع كتب: وائل الحسيني - نيللي عبدالحميد المدني والتعاون مع البلدان المختلفة، وذلك لتعزيز تمكين

وفي نفس السياق، أعلنت الهيئة عن زيادة

الهندسة وعلوم الحاسب الألى، وذلك خلال الفترة

من 15 يناير 2023 وحتى 15 فبراير 2023، وذلك في

إطار برنامج التعاون بين الشركات والجهات البحثية

وقامت الهيئة بزيادة الدعم المقدم لكل مشروع

تخرج من 10 ألف جنيه إلى 30 ألف جنيه. ويتم قبول

مشاريع التخرج المتخصصة في تكنولوجيا المعلومات

والاتـصـالات المقدمة من طلاب السنة الرابعة

والمسجلين في جامعة أو معهد مصري، والطلاب

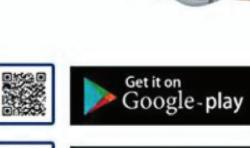
المُسجلين في كُليات هندسة وعلوم الحاسب الألى.

والمعروف باسم ITAC.

.. مخصصات الدعم الموجه لمشروعات البحث المبدئي (PRP) من 250 ألف جنيه إلى 700 ألف جنيه كحد أقصى. كما أتاحت الهيئة لشركات تكنولوجيا المعلومات التقدم بشكل منفرد للحصول على الدعم، بهدف تكوين فريق بحث وتطوير قادر على تحويل الأفكار الى نماذج أولية، وذلك في خلال سنة من تاريخ قبول المقترح البحثي.

وتستهدف مشروعات البحوث المبدئية (PRP) إثبات مفاهيم جديدة، من خلال براءات اختراع أو أوراق بحثية والاستفادة من تلك المفاهيم في تطوير نماذج ابتكارية أولية تكون نواة لتأسيس شركات ناشئة. وقامت الهيئة أيضا بزيادة قيمة الدعم المقدم للباحثين من الجامعات المصرية من 250 ألف حنيه إلى 350 ألف جنيه كحد أقصى إذا توقفت مخرجات المشروع عند مرحلة إثبات المفاهيم.













«عالم رقمي» لم يعد تعبيراً 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

«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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً

إلى المشاركة في إيجاد ذلك

المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضردات

مجتمع المعلومات وسوق

التكنولوجيا والاتصالات محليا وعالميا منجهاز

الكمبيوتر والتليفون

المحمول مسرورا بشبكة

الإنترنت وصولا إلى خدمات

«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

عالم رقهي

في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

والنشر والتوزيع

بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة

الاصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة ، عالم رقمي

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مديرالديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : محمد ايمن قسم الاخبار : باكينام خالد

فسم الخارجي: بيتر نبيل

المدير التقنى: باسل خالك

المديـر المالــى : **منال رضوان**

مدير المحتوي الالكتروني: شيماء حسن

للاشتراكات والاعلانات

المكتب الرئيسي: 8 شارع حسن

ابوسعدة الحيّ السّابع مديّنة العبور

ت: 0244818333

محمول: 01009990515

www.alamrakamy.com

Info@alamrakamy.com

شركة عالم رقهى

رعن شركة عالم رقمي للصحافة

تهميش طرف لصالح آخر.

المحتوى الإلكتروني.

مجتمع المعلومات.

رؤيتنا

بمراحل.



باستثمارات 6 مليارات جنيه وفرص تصديرية بقيمة 30 مليون دولار

توطين صناعة بطاريات الليثيوم الذكية في مصر بالتعاون بين العربية للتصنيع و كلورايد BLUE EV

بعلبكى : إتاحة 60 الف بطارية كهربائية بتكلفة أقل 30 % من المستوردة

عبد الرحمن: نتطلع ان تقوم الهيئة العربية للتصنيع بإنتاج أول سيارة كهربائية مصرية عبر امتلاك 6 خطوط إنتاج

الشعبى : هدفنا زيادة نسبة المكون المحلى بالسيارات الكهربائية وأهمها البطارية

كتب: اميرطه - رشا حسين

تم توقیع بروتوکول تعاون ثلاثی بین مصنع الإلكترونيات التابع للهيئة وشركة كلورايد إيجيبت وشركة بلو إي في "BLUE EV " لتوطين صناعة البطاريات الليثيوم آيون وأنظمة دفع الكهربائية لوسائل النقل الخفيفة، وذلك بحضور المهندس مختار عبداللطيف رئيس الهيئة العربية للتصنع حيث سيتم توظيف إمكانيات الأطراف الثلاث الصناعية والفنية والاستثمارية، باتخاذ نموذج وسائل النقل الكهربائية كخطوة أولى لتوطين صناعة البطاريات الذكية ونظم الدفع

الكهربائية في مصر الشراكة مع القطاع الخاص جاء ذلك بحضور اللواء مهندس عبدالرحمن

عبد العظيم عثمان مدير عام الهيئة العربية للتصنيع و اللواء أركــان حرب مهندس أحمد عبدالعزيـــز_ رئيس مصنــع الالكترونيات التابع للهيئة العربية للتصنيع وبلال الشعبي ـ الرئيس التنفيـــذي لـ «كلورايد ايجيبت» ورضا بعلبكي ـ الرئيس التنفيذي لـ «بلو إي

وقال رئيس العربية للتصنيع على هامش

يقتصر التعاون على البطاريات فقط بل يمتد إلى صناعة المركبات الكهربائية وكذلك الصناعات المغذية للبطاريات خاصة في ظل الإمكانيات التي تمتلكها الهيئة في 13 شركة ومصنع تابع يعمل على التكامل في الصناعة الوطنية ورفع نسب المكون المحلى في كافة منتجاته. أضاف عبد اللطيف، أن الهيئة تأمل أن يكون أولى إنتاج السيارات الكهربائية من مصانعها خاصة أنها تمتلك الامكانيات لذلك، منوها بأن

التوقيع، إن الهيئة تسعد بالتعاون مع الشركتين،

وذلك في إطار خطة الدولة للتوسع في الشراكة

والتعاون مع القطاع الخاص، معربا عن أمله ألا

التابع للهيئة به حاليا 6 خطوط إنتاج ولكن ما يتم استغلاله خطي إنتاج فقط في الإنتاج المحلي لبعض موديلات چيب وتويوتا. المستقبل للسيارات الكهربائية

مصنع الشركة العربية الأمريكية لتصنيع السيارات

ومن جهته قال بلال الشعبي رئيس شركة كلورايد إيجيبت « ، إن خطوة التعاون مع الهيئة

العربية للتصنيع تأتي بدافع توطين الصناعة، وتشجيع الشراكة بين القطاع الخاص والعام . أضاف شركته تأسست منذ 1982 في مصر، وقامت بتوريد بطاريات لقطاع المركبات بالجيش سابقا، منوها بأن الشركة ترى أن مستقبل المركبات في مصر هو الكهربائية، الأمر الذي

أفضل شريك هو الهيئة العربية للتصنيع. ثورة في مفهوم النقل وفي ذات السياق قال رضا بعلبكي رئيس شركة بلو اي ڤي، إن هذا البروتوكول يعد وضع حجر أساس مفهوم جديد لصناعة جديدة لم تدخلها المنطقة وهي صناعة المركبات الكهربائية، مؤكدا أن مصر لديها فرصة لتأخذ موقع الريادة في هذا المجال بالمنطقة يتطلب توطين مدخلاتها، لذا فإن الشركة رأت أن

خاصة في ظل تمتعها بقاعدة صناعية كبيرة. أضافُ التعاون سيحدثِ ثورة في مفهوم النقل وصناعة النقل، خاصة وأن المستقبل للمركبات والسيارات الكهربائية سواء في مصر أو العالم، موضحا أنه يتم تطوير البطارية عن طريق مزج مندسة المركبات والتكنولوجيا، وأن يتم طرح الفكرة في شكل خدمة وليس منتج، خاصة وأن

البطارية تمثل ثلثي ثمن المركبة. أوضح بعلبكي أنه سيتم توفير بطاريات ذكية تعتمد على لوحات إلكترونية ومنصة بها شبكة المحطات وأماكن تواجد البطاريات، بحيث يقوم مصنع الإلكترونيات التابع للهيئة العربية للتصنيع باستغلال إمكانياته المتطورة، لتوفير تقنيات تصنيع الدوائر الإلكترونية الدقيقة ولوحات الرقائق

لشي لأشباه الموصلات. 7 ملايين مركبة

وذكر أنه في البداية سيتم توجيه الخدمة لقطاع المركبات ثنائية وثلاثية العجلات والتي يمتلكها المواطنين أو

المستخدمة في تقديم خدمات الديلفري، منوها بأن هناك نحو 7 ملايين مركبة في مصر و أكثر من 15 مليون مركبة في أفريقيا، ويصل إستهلاك تلك المركبات في مصر من البنزين نحو 6 مليارات لتر سنوياً بتكلفة تصل لنحو 50 مليار جنيه.

أشار بعلبكي أن إستخدام بطاريات الليثيوم الذكية سوف يساهم في تخفيض سعر المركبة بنسبة %30 على الأقل وكذلك %30 من تكلفة مصاريف التسيير والصيانة مقارنة بالمركبات التي تستخدم البنزين، الأمر الذي ينعكس على انخفاض استهلاك البنزين في مصر وبالتالي خفض

ولفت إلى أنه من المستهدف بدأ الإنتاج في مصنع البطاريات وخروج باكورة الإنتاج في شهر إبريل المقبل، على أن يتم تشغيل الخدمة في

يذكر أنه سيتم ضخ استثمارات في هذا المشروع تصل إلى 6 مليار جنيه مصري حتى تصل الطاقة الإنتاجية من البطاريات الليثيوم و نظم الدفع الكهربائية إلى 60 الف وحدة سنوياً لتغطية السوق المحلى وخلق فرص تصديرية يقيمة تقارب 30 مليونَّ دولار سنوياً.

وفقا لتقرير القومي لتنظيم تحسن في جودة خدمات الصوت بنسبة 34 % و41 % في جودة الانترنت الاتصالات» بالربع الرابع لعام 2022؛

في إطار حرص الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات علي تحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمستخدمين، أصدر المركز القومى لمراقبة جودة خدمات الاتصالات التابع للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات تقريره لنتائج قياسات الربع الرابع لعام 2022 (الفترة من أكتوبر إلى ديسمبر 2022). تستند منهجية القياس على اختبار عينات من المكالمات الصوتية وخدمات نقل البيانات للوقوف على جودة خدمات الاتصالات المقدمة من المشغلين في السوق المصري، وذلك باستخدام معدات وسيارات القياس حيث بلغت مسافات القياس 122 ألف كم في الطرق الرئيسية والفرعية

للمدن والقرى خلال الربع الرابع 2022. اعتمد التقرير في نتائجه على قياس أهم مؤشرات جودة الخدمات الصوتية وجودة خدمات نقل البيانات، فهي « مؤشرات جودة الخدمات الصوتية» ويضم مؤشر عدم بدء المكالمة: والذي يشير إلى نسبة محاولات الاتصال التي لم تنجح في بدء إجراء المكالمة من إجمالي عينات القياس خلال فترة مُحددة وكُذلك مؤشر «عدم اكتمال المكالمة» والذي يشير إلى نسبة المكالمات التي عانت من انقطاع لأسباب فنية قبل إنهاء المكالمة من إجمالي عينات القياس خلال فترة محددة.

... وهناك مؤشر «الوقت اللازم لبدء المكالمة» والذي يشير إلى نسبة المكالمات التي تستغرق وقت طويل لبدء المكالمة (ثواني) منذ وقت ضغط العميل على زر الاتصال وحتى الرد من قبل الطرف الآخر من إجمالي عينات القياس خلال فترة محددة.

ايضا هناك مؤشر «جودة صوت المكالمة» والذي يشير إلى درجة نقاء الصوت اثناء المكالمة لعينات القياس خلال فترة محددة. وفيما يتعلق بمؤشرات جودة خدمات نقل البيانات فهي تضم « سرعة

تنزيل البيانات « أدنى سرعة تنزيل بيانات يتم رصدها لأقل 10% من عينات كتب: باكينام خالد _ محمد الخولي القياس بجانب مؤشر « سرعة تحميل البيانات» أدنى سرعة تحميل بيانات

الصوت ونقّل البيانات في الربع الرابع 2022 مقارنة بالربع الرابع 2021 فقد تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطق المتأثّرة بجودة خدمات الصوت بنسبة 34% في الربع الرابع لعام 2022 ليصل إلى 38 منطقة متأثرة مقارنة بـــ 58 منطقة متأثّرة في الربع الرابع 2021.

متأثّرة في الربع الرابع 2021.

الصوت ونقل البيانات بالربع الرابع 2022 مقارنة بالربع الرابع 2021 حيث بلغت نسبة زيادة مكالمات الصوت عبر تكنولوجيا الجيل الرابع (200% VOLTE) خلال الربع الرابع لعام 2022 حيث

273% لتصل إلى 377 ألف تيرابايت خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بــ 101 ألف تيرابايت بالربع الأول لعام 2021.

VOLTE هي تقنية اتصال السلكية عالية الكفاءة حيث تتيح هذه التقنية تقديم المكالمات الصوتية للمشتركين بجودة عالية خاصةً فيما يتعلق بنقاء الصوت ووضوحه وذلك دون تحمل المستخدمين أي تكلفة إضافية لسعر

والمنتجات لتمكين ذوى الاحتياجات الخاصة

التي تقدمها «فودافون مصر»، وجاء بالمركز

الثاني مشروع SIGNIN، وفاز بفرصة تدريب

لحضانة المشروعات مقدمة من PLUG AND

PLAY بالإضافة إلى فرصة من فوافون مصر

لتوفير الأدوات التكنولوجيا للمساعدة في

تنفيذ المشروع، كذلك حصلت فكرة مشروع

ACCESSME على المركز الثالث وهي توفير

فرصة لتدريب أصحاب المشروع حول حضانة

المشروعات من جانب PLUG AND PLAY.

يتم رصدها لأقل %10 من عينات القياس. فيما يلي متوسط عدد المناطق التي تم فيها رصد تأثر جودة خدمات

كذلك تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطق المتأثرة بجودة خدمات نقل البيانات بنسبة %41 في الربع الرابع لعام 2022 ليصل إلى 24 منطقة متأثرة مقارنة بـــ 41 منطقة فيما يلى مؤشرات الاستهلاك للهاتف المحمول في خدمات

بلغت 3 مليار مكالمة مقارنة بمليار مكالمة بالربع الرابع لعام 2021. وبلغت نسبة زيادة متوسط حجم استخدام خدمات الانترنت المحمول

تعد خدمة المكالمات الصوتية من خلال تكنولوجيا الجيل الرابع بتقنية

ويتم تشغيل تقنية VOLTE في حالة توافر تليفون محمول يدعم خاصية VOLTE وشريحة تليفون محمول تدعم تكنولوجيا الجيل الرابع والتواجد بمنطقة يدعم فيها مشغل الخدمة تقنية ال VOLTE، ويتم تشغيلها تلقائيًا والبعض الآخر يحتاج إلى تنشيط الخدمة من خلال الاعدادات، وقد بلغت نسبة الأجهزة الداعمة لإجـراء المكالمات عبر تكنولوجيا الجيل الرابع (%51 (VOLTE بالسوق المصري.



بالنسبة لشركة»فودافون»: من أصل 81 منطقة (مدينة وحي) تم اجراء اختبارات القياس عليهم تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطق التي تعانى من سوء جودة مؤشرات خدّمات الصوت بنسبة %25 خلال الربع الرابع لعام 2022

🏧 مقارنة بنفس الفترة لعام 2021، لتبلغ 15 منطقة متأثرة لشركة أورنج: من أصل 81 منطقة (مدينة وحي) تم اجراء اختبارات القياس عليهم تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطّق التي تعاني من سوء جودة مؤشرات خدمات الصوت بنسبة 31% خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة

وبالسبة لشركة « اتصالات» مصر : من أصل 81 منطقة (مدينة وحي) تم اجراء اختبارات القياس عليهم تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطَّق التى تعانى من سوء جودة مؤشرات خدمات الصوت بنسبة %53 خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بنفس الفترة لعام 2021، لتبلغ 14 منطقة متأثرة

بنفس الفترة لعام 2021، لتبلغ 22 منطقة متأثرة لشركة اورنج.

كتب: محمد الخولي

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول

مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات في مصر، حصول مركز البيانات

الدولي RDH الخاص بها على أول شهادة من

المستوى الثالث للاستدامة التشغيلية «TIER'

III OPERATIONAL SUSTAINABILITY

GOLD « في أفريقيا من معهد «UPTIME»

الأمريكي المتخصص في دراسة وتقييم مراكز

لأول مرة في مصر وأفريقيا : مركز البيانات الدولي RDH التابع للمصرية للاتصالات

يحصل على الشهادة الذهبية من المستوى الثالث للاستدامة التشغيلية

البيانات العالمية، لتصبح المصرية للاتصالات

هي الشركة الأولى والوحيدة في مصر والقارة

الأفريقية الحاصلة على هذه الشهادة، والتي

تضمن لعملاء الشركة الحصول على أعلى

مستويات التوافر والمرونة الفنية والعمليات

الفعالة والكفاءة التشغيلية، وتعكس التزام

المصرية للاتصالات بتحويل مصر إلى نقطة

ارتـكـاز رقمي عالمي، وهـو ما يتزامن مع

جهود الدولة لتطوير البنية التحتية للاتصالات

وتكنولوجيا المعلومات والإسراع من خطى

وفيما يتعلق بشركة « وي» : من أصل 81 منطقة (مدينة وحي) تم اجراء اختبارات القياس عليهم تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطق التي تعاني من سوء جودة مؤشرات خدمات الصوت بنسبة %36 خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بنفس الفترة لعام 2021، لتبلغ 27 منطقة متأثرة لشركة وي. فيما يلى متوسط عدد المناطق المتأثرة من سوء جودة مؤشرات خدمات

نقل البيانات لكل مشغل في الربع الرابع 2022 مقارنة بالربع الرابع 2021 بالنسبة لشركة « فودافوّن» : من أصل 81 منطقة (مدينة وحي) تم اجراء اختبارات القياس عليهم تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطق التي تعاني من سوء جودة مؤشرات خدمات نقل البيانات بنسبة %54 خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بنفس الفترة لعام 2021، لتبلغ 19 منطقة متأثرة لشركةً

وعن شركة» أورنج « من أصل 81 منطقة (مدينة وحي) تم اجراء اختبارات القياس عليهم تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطق التي تعانى من سوء جودة مؤشرات خدمات نقل البيانات بنسبة 13% خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بنفس الفترة لعام 2021، لتبلغ 26 منطقة متأثرة لشركة اورنج. كذلك بالنسبة لشركة « اتصالات» من أصل 81 منطقة (مدينة وحي) تم

اجراء اختبارات القياس عليهم تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطق التي تعانى من سوء جودة مؤشرات خدمات نقل البيانات بنسبة %83 خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بنفس الفترة لعام 2021، لتبلغ 3 مناطق متأثرة لشركة

وفيما يتعلق بشركة « وي « من أصل 81 منطقة (مدينة وحى) تم اجراء اختبارات القياس عليهم تم رصد تحسن في متوسط عدد المناطق التي تعاني من سوء جودة مؤشرات خدمات نقل البيانات بنسبة %42 خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بنفس الفترة لعام 2021، لتبلغ 7 مناطق متأثرة لشركة وي.

التحول الرقمي الإقليمي.وحصل مركز البيانات

الـدولـي الجديد RDH على هـذه الشهادة

بعد اعتماده أحدث معايير التصميم والإدارة

والتشغيل العالمية، التي من شأنها تحقيق

الكفاءة اللازمة لاستيعاب ومواكبة أحدث

التقنيات العالمية التي توفر البيئة المطلوبة

لضمان استمرارية التشغيل، حيث تم ربط

المركز بجميع محطات الإنزال العشر في البحر

الأبيض المتوسط والبحر الأحمر ربطا متميزا

يتيح الوصول إلى أكثر من 60 دولة حول العالم.

الجائزة الأولى بلغت 250 ألف جنيه

فودافون مصر تعلن أسماء المشروعات الفائزة في هاكاثون التكنولوجيات للذكاء الاصطناعي لتمكين ذوي الاحتياجات الخاصة

أعلنت شركة فودافون مصر- أكبر مشغل متكامل لخدمات الاتصالات في مصر- أسماء

لشركة فودافون مصر في القرية الذكية.

فكرة المشروع لطرحها ضمن قائمة الحلول الفترة من 26 إلى 29 يناير 2023، بالمقر الرئيسي

يأتي ذلـك فـي إطـار جهود المسؤولية الخاصة لأستخدامها في الحياة العملية.

فاز بجائزة المركز الأول بالهاكاثون مشروع HEALTH-GRAM ، بجائزة مالية قدرها 250 ألف جنيه، إلى جانب احتضان وتنفيذ

المجتمعية لشركة فودافون مصر الرامية إلى تمكين ذوى الاحتياجات الخاصة في أماكن العمل عبر تشجيع الشباب لابتكار حلول تكنولوجية تسهم في تقديم المساندة لذوي الاحتياجات

كتبت: باكينام خالد – نهلة مقلد

المشروعات الفائزة في هاكاثون فودافون

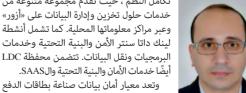
للذكاء الاصطناعي لتمكين ذوي الاحتياجات الخاصة، والذي أقيم تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بمشاركة العديد من الشركات وهي مؤسسة حلم و PLUG AND PLAY وSYNAPSE ANALYTICS ، خلال

بعد حصولها على شهادة PCIDSS

LINK DATACENTER

كتب: باكينام خالد - رشا حسين

نجحت LINK DATACENTER في توافق بيئة الاستضافة الخاصة بها مع الشهادة المعروفة عالميا PCI DSS . تعمل هذه الشهادة الجديدة على زيادة معايير أمان الاستضافة الخاصة بها مما يجعل من الممكن استضافة شركات التكنولوجيا المالية FINTECHالتي تقوم بتخزين معلومات بطاقات الائتمان. هذه الخطوة الجديدة ستسهل امتثال وتوافق أنظمة شركات الFINTECH بشكل غير مسبوق لتوفير الوقت لفتح أسواق جديدة. وتعد شركة لينك داتا سنتر رائدة في مجال التحول الرقمي للّشركات، وذات خبرة واسعة إقليميا فى تكامل النظم ، حيث تقدم مجموعة متنوعة من



أيضًا خدمات الأمان والبنية التحتية والSAAS. وتعد معيار أمان بيانات صناعة بطاقات الدفع (PCI DSS) هي مجموعة متعارف عليها من الإجراءات التي تم تطويرها لتحسين أمان معلومات

بطاقات الائتمان والخصم ومنع إساءة استخدامها. تشمل متطلبات الامتثال والتوافق معايير مختلفة على مستوى التطبيق ، وضوابط الأمان ، وخوادم الاستضافة ، والسياسات ، وتشمل طريقة تخزين معلومات حامل البطاقةً والوصول إليها وإجراءات الدفع. وأوضح مينا كامل ، رئيس خدمات الأمن-لينك داتا سنتر لم يكن الحصول على هذه الشهادة مهمة سهلة ، فقد تطلبت إجراءات ومعايير أمنية عديدة ، بالإضافة إلى إعدادات خاصة لأمان الشبكة المتقدمة ، ولكن بفضل الخبرة الغنية لمتخصصينا في الأمن السيبراني والعمل المتواصل لفريقنا الفني ، تمكنا من استيفاء جميع متطلبات الشهادة والتي حصلنا عليها خلال أيام معدودة. نحن على ثقة من أن هذه الشهادة ستسمح لنا باختراق سوق شركات التكنولوجيا المالية بشكل كبير. «

تدعم مؤسسات التكنولوجيا كتب: باكينام خالد - نهله أحمد

يمثل شهر رمضان الكريم فترة خاصة ومختلفة جدًا عن باقى أوقات وأشهر السنة، حيث يصوم حوالي 2 مليار مسلم حول العالم خلال هذا الشهر الفضيل الذي يمثل تأسع الشهور الهجرية. يقترن رمضان دائمًا في أذهان المسلمين بالصيام والصلاة، يعقبه مباشرة عيد الفطر المبارك. وحتى نتمكن من فهم سلوكيات الصائمين

والمتسوقين خلال هذه الفترة الخاصة من العام، أصدرت ميتا نتائج دراستها السنوية العالمية حول سلوكيات المستهلكين والصائمين خلال شهر رمضان تحت عنوان «دراسة ميتا حول شهر رمضان». تم إجراء هذه الدراسة بالتعاون مع YOUGOV خلال رمضان 2022، بمشاركة أكثر من 18 ألف شخص بالغ في 12 دولة، منها مصر والإمارات العربية المتحدة

المملكة العربية السعودية. إنَّ شهر رمضان بالنسبة للمسلمين هو شهر التكافل الاجتماعي والإحسان والعطف. إنه يمثل أكثر أوقات العام تجسيدًا لمفاهيم الإحسان والتعاطف الإنساني بالنسبة لنا في ميتا للتكنولوجيا، حيث تضمنت المشاركات على فيسبوك 7.8 مليون تفاعل يتضمن كلمة

«العطف» في آخر أيام شهر رمضان الكريم العام الماضي. وعلى إنستجرام، احتوى أكثر من 13.4 مليون تفاعل على كلمات معبرة عن التكافل الاجتماعي والتواصل على مدار شهر رمضان بأكمله العام الماضي، بينما أشار %88 من المتسوقين والصائمين في مصر أنهم يفضلون رؤية المحتوى الذي يروج لروح التكافل والتعاطف المجتمعي على فيسبوك وإنستجرام خلال شهر رمضان وعيد الفطر المبارك، بينما أوضح %82 من المتسوقين والصائمين في مصر عن مشاركتهم في أنشطة وأعمال خيرية خلال شهر رمضان

وتعليقًا على نتائج الدراسة، يقول فارس عقاد- المدير الإقليمي

في دراسة ميتا السنوية حول سلوكيات الصائمين والمتسوقين في مصر خلال شهر رمضان الكريم من المتسوقين والصائمين في مصريفضلون رؤية المحتوى الذي يروج لروح التكافل %88

لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا-شركة ميتا: «شهر رمضان

المبارك هو أهم المواسم الإسلامية على مدار العام، وتتجسد فيه روح التكافل والوحدة والتعاطف أكثر من أي وقت آخر على مدار العام. وبالتالي يمثل هذا الشهر الاستثنائي فرصة لا مثيل لها للشركات والمسوقين للتواصل مع المستهلكين والجمهور عن طريق رسائل إيجابية تغلب عليها المشاعر الدينية والاجتماعية التي تعكس طبيعة هذه الفترة الهامة من العام.»

وفيما يلى ثلاث نصائح للشركات تتيح لها التواصل بشكل إيجابي وفعال مع الجمهور خلال شهر رمضان: التواصل من خلال القنوات والأدوات التي محتوى ثري ومبتكر عن العلامة التجارية

هناك العديد من الطرق والأدوات التكنولوجية للتواصل القوي والفعال مع الجمهور خلال شهر رمضان هذا العام. فمن خلال الأدوات التكنولوجية التي تحكى قصة شيقة حول علامتك التجارية، مثل REELS

(الريلز) - فيديوهات البث المباشر، المحتوى الخاص بالعلامة التجارية، وتكنولوجيا الواقع المعزز، يمكن للشركات حشد الجمهور حولها من خلال تقديم تجارب قوية ومحتوى ثري. أشار %51 من المتسوقين أو الصائمين في مصر إلى شعورهم بتواصل أقوى وأفضل مع أي علامة تجارية تنشر محتوى مرتبط بشكل وثيق بشهر رمضان وعيد الفطر المبارك على فيسبوك وإنستجرام. من ناحية أخرى تمثل الشخصيات المجتمعية وصناع المحتوى المشهورين على مواقع التواصل الاجتماعي مصدرًا رئيسيًا للمصداقية والتأثير، وتوجيه آراء الجمهور خلال شهر رمضان، خاصة في السنوات الثلاث الأخيرة. فصناع المحتوى يمثلون مصدرًا موثوقًا للمعلومات وتعزيز المصداقية وتشجيع الجمهور على التفاعل والتمثل بأخلاق وقيم شهر رمضان. فقد ذكّر %50 من المتسوقين والصائمين خلال شهر مضان في مصر بأنهم يثقون في العلامات التجارية التي تتعاون مع المؤثرين وصناع المحتوى المشهورين والاعلى مصداقية.

«بيكو للأجهزة المنزلية» تتعاقد مع «حسن علام للإنشاءات» لانهاء مصنعها بالعاشر من رمضان اكتوبر القادم

كتب: وائل الحسيني – محمد العطار

أعلنت بيكو مصر للأجهزة المنزلية، إحدى شركات أرتشيليك العالمية، عن اسناد أعمال إنشاء مصنعها بالمنطقة الصناعية بالعاشر من رمضان، لشركة حسن علام للإنشاءات، إحدى شركات مجموعة حسن علام القابضة، تأكيدًا من الشركة على التزامها بدعم خطة الدولة في توطين الصناعة وبدء أعمال التصنيع المحلي، وقد تم توقيع العقد بين كل من السيد أوميت جونيل، مدير عام بيكو مصر، والسيد جميل إينان، رئيس قطاع المشروعات بشركة بيكو مصر، والسيد محمد الدهشوري، العضو المنتدب لشركة حسن علام للإنشاءاتوبمشاركة عدد من قيادات الشركتين. بموجب هذا العقد، سيشمل نطاق عمل شركة حسن علام للإنـشاءات، كل من الأعمال

المدنية، والمعمارية، والكهربائية والميكانيكية لمصنع بيكو مصر

الذي يقع على مساحة قدرها 114,000 متر مربع، بمساحة بناء إجمالية تبلغ 56000 متر مربع، تشمل كل من منطقة الإنتاج الرئيسية، والمباني الإداريـة،

وعدد آخر من الهياكل المختلفة، ومن المقرر الانتهاء من المشروع في غضون 10 أشهر. أعرب أوميت جونيل، مدير عام بيكو مصر، عن سعادته بهذه الشراكة خاصة مع مجموعة عريقة مثل حسن علام تؤمن بأهداف التنمية المستدامة في جميع أنحاء مصر والمساهمة في مستقبل أفضل، وذلك بتقديم مصنع وفقًا لأعلى المعايير العالمية وبأفضل جودة للسوق المصري، مع ضمان تنفيذ المشروع في الوقت المحدد، مؤكدًا ان المصنع سيعمل على تطوير أنظمة بيئية للموردين المحليين وخلق قيم مستدامه لجميع الصناعات دعمًا لاستراتيجية تعميق التوطين الصناعي، ومستهدفًا جعل مصر مركز للتصنيع والتصدير للأسواق

ومن جانبه قال السيد محمد الدهشوري، العضو المنتدب لشركة حسن علام للإنشاءات، «فخورون باختيارنا لتولى أعمال انشاءات أول مصنع لبيكو في مصر، فهذه الشراكة تمثل نجاح جديد لشركة حسن علام للإنشاءات، وتعزز التزامنا بدعم نمو السوق المصري.»



- کلمات ومعانی

بقلم، **فريد شوقي**

رغم أن عدد مستخدمي الإنترنت تجاوز أكثر من 5.6 مليار مسنخدم على مستوى العالم ويتوقع أن يتزايد هذا العدد خلال السنوات القليلة القادمة بنحو 260 مليون

مستخدم سنويا ، حيث إنه ما زال هناك نحو 3 مليارات إنسان محروم من الإنترنت

أكثرهم في الدول النامية ، إلا انه ما زال الإنترنت الآمن على أولادنا هاجسا نفسيا لدى

الكثير من السلبية للإنترنت وخطورتها على الكثير من الآباء حول الآثار السلبية للإنترنت وخطورتها على

التربية والتنشئة السليمة للأطفال وما يمكن أن يحصلوا عليه من معلومات خاطئة،

ونوعية التهديدات والمخاطر التي يمكن أن يتعرضوا لها أثناء استخدامهم للعالم

لافتراضي خاصة فيما يتعلق بمفهوم غرف الدردشة المنتشرة حاليا عبر كثير من منصات

وتطبيقات ومواقع التواصل الاجتماعي والتي لا يتقيد فيها المشاركون بالأعراف والموانع

وفي محاولة للتخفيف من تلك الهواجس تستعد نحو 100 دولة لتنظيم فعاليات

اليوم العالمي للإنترنت الآمن « ، هذا الأسبوع ، وهو بمثابة دعوة لجميع أصحاب

المصلحة للانضّمام معًا والقيام بدور من أجل تهيئة إنترنت أفضل للجميع، خاصّة بالنسبة

للمستخدمين الصغار ،وذلك بمشاركة العديد من المؤسسات والمنظمات العالمية

والاقليمية والمحلية المعنية بالتنمية التكنولوجية وتهذيب سلوك الاطفال والمراهقين عند

ستخدام الانترنت ، بهدف تسلسط الضوء على أهمية تبادل الخبرات والاراء والمقترحات

الخاصة بكيفية تعظيم إيجابيات إستخدام الإنترنت والعمل على تحجيم سلبياتها على

المجتمعات وكل المستخدمين ولاسيما الأطفال وصغار السن خاصة مع تزايد الدور الذي

باتت تلعبه في حياتنا منصات ومواقع التواصل الاجتماعي والتي يتجاوز عددها المئات

ووفقا لدراسة قام بها فريق البحث يوحدة أبحاث الإنترنت بجامعة لانكاشاير المركزية

الأمريكية أوضحت أن غرف الدردشة على منصات التواصل الاجتماعي بدأت تفقد إقبال

العديد من الأطفال بشكل عام إلا أن هناك تزايدا في غرف الدردشة التي تؤدي في

النهاية إلى إجراء لقاءات شخصية مع الأخذ في الاعتبار أن المتوسط العالمي لما يقضيه

مستخدمو الإنترنت يصل إلى 7 ساعات يوميا على الشبكة علاوة على ان 60~% من حركة

المرور على مواقع الانترنت باتت تتم عبر اجهزة الهواتف الذكية المتاحة حاليا في ايدي

وأكدت الدراسة التي تم عرضها في هذه المناسبة أن نسبة كبيرة من المخاوف

من المنصات والتطبيقات والمواقع المتنوعة والمتخصصة والشاملة.

اليوم العالمي للإنترنت الآمن

الاجتماعية والأدبية المتعارف عليها.



تحت عنوان «الشراكات الفعالة في دعم التحول الأخضر في مصر":

571 مليون دولار لتعزيز استخدام التكنولوجيا لتحسين كفاءة إنتاج الطاقة النظيفة وتقليل الانبعاثات

إطلاق مرفق تمويل الاقتصاد الأخضر في مصر GEFF بدعم من صندوق المناخ الأخضر

كتب: باكينام خالد - نهلة مقلد

أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد _ وزيرة البيئة أنه تم إطلاق المرحلة الثانية من برنامج تمويل الاقتصاد الأخضر وتخضير سلاسل القيمة للقطاع الخاص في مصر، بقيمة 175 مليون دولار، وذلك في ضوء الشراكات الفعالة بين الحكومة والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية لتحفيز مشاركة القطاع الخاص وزيادة دوره في جهود التنمية في مصر.

يعد قصة مُلهمة ونتاج عمل 6 سنوات، منذ بداية العمل على تصميم تمويل المناخ في مصر، للمضي قدما في تشجيع القطاع الخاص على المشاركة في تمويل مشروعات المناخ وأشارت بأهمية إعادة هيكلة نظرة القطاع البنكي في مصر ليصبح أكثر تفهما لتمويل المناخ، لأن تمويل المناخ بما يحمله من مشروعات للتخفيف والتكيف يواجه تحديات خاصة في قطاعات عدة مثل قطاع الطاقة بشكل عام باعتباره الأكثر انتاجا للانبعاثات، وأيضا للمساهمة في تنفيذ خطّة مساهماتنا الوطنية المحددة، ومشروعات التكيف.

جاء ذلك خلال مشاركة وزيـرة البيئة في فعالية إطلاق مرفق تمويل الاقتصاد الأخضر» GEFF EGYPT II « بحضور الدكتورة رانيا المشاط ـ وزيـرة التعاون الدولى والسفير كريستيان برجر سفير الاتحاد الأوروبي بمصر، والذي ينفذه البنُّك الْأُوروبـي لإعادة الإعمار والتنمية، والاتحاد الأُوروبـي، وصندوق المناخ الأخضر (GCF) بعنوان «من التعهدات إلى التنفيذ - تعزيز التمويل الأخضر» في مصر.

استراتيجية تمويل المناخ 2050

أوضحت الوزيرة أن خلق المناخ الداعم لعملية تمويل المناخ يتطلب أن يجتمع كل الشركاء حول نفس الطاولة، خاصة القطاع البنكي ، مشيرة إلى أن مصر خلال السنوات السبع الماضية حددت عددا من المتطلبات لخلق هذا المناخ، أولها إيجاد التمويل القادر على فهم تغير النظرة إلى البيئة على المستوى الوطني، وأيضا التشريعات والإجراءات المنظمة، والإستراتيجيات التى تحدد طريقة المضي قدما على مستوى طويل الأجل، ومنها استراتيجية تمويل المناخ 2050 والتي

وزيرة البيئة: لدينا المناخ الداعم لتمويل المناخ والإجراءات المنظمة لتشجيع شركاء التنمية والقطاع الخاص

أكدت ياسمين أن ما حققته مصر من خطوات فارقة أسست الرحلة المصرية لبناء نظام لتمويل المناخ، والذي بدأ بدعم من صندوق المناخ الأخضر بتقديم مساهمات مهمة في مصر سواء على مستوى التخفيف في قطاع الطاقة خاصة باستثمارات

حرصنا على وضعها لرسم خارطة طريق واضحة تشمل شركاء

تتجاوز نصف مليار دولار وأيضاً دعم مشروعات التكيف.

أضافت الوزيرة أن وضع الإجـراءات المنظمة هي خطوة

3 قطاعات رئيسية

التنمية متعددي الأطراف، وأيضا خطة المساهمات الوطنية

أشارت وزيرة البيئة إلى ثلاثة قطاعات مهمة لدعم التحول

مهمة لدعم تنفيذ الاستراتيجيات، لذا تم وضع أول حزمة من الحوافز الخضراء للقائمة الأولى من القطاعات ذات الأولوية في مصر وهي الطاقة المتجددة والهيدروجين الأخضر وإدارة ... المخلفات وبدائل الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام، وهي نفس القطاعات التي تحظى بمميزات في قانون الاستثمار.

لتشحيع الاقتصاد الأخضرفي مصر 1.3 مليار يورو حجم تمويل البنك

كتب: رشا حسين – على

أطلقت مصر والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار المرحلة الثانية من برنامج تمويل الاقتصاد الأخضر وتخضير سلاسل القيمة للقطاع الخاص في مصر، بقيمة 175 مليون دولار، في ضوء الشراكات الفعالة بين الجانبين لتحفيز مشاركة القطاع الخاص وزيادة دوره في جهود التنمية.

ومن خلال المرحلة الثانية من البرنامج سيتم توجيه تمويلات تقدر بنحو 175 مليون دولار للشركات الصغيرة والمتوسطة

التنمية، وخلق المزيد من فرص العمل، وتعزيز استدامة سلاسل القيمة ومرونتها، وخلال المرحلة الأولى من البرنامج تم توفير تمويلات ميسرة بقيمة 157 مليون دولار لعدد من المؤسسات المالية أسهمت في تمويل 101 مشروع لدفع التحول الأخضر، والحد من الانبعاثات الكربونية الضارة. من جهتها أكدت رانيا المشاط ـ وزيرة

التعاون الدولي، محافظ مصر لدى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، أن البرنامج يعزز الشراكة القائمة بالفعل بين جمهورية مصر العربية والبنك الأوروبي

لافتة إلى أن البنك الأوروبي أتاح تمويلات تنموية بقيمة 1.3 مليار يورو في مصر خلال العام الماضي مما عزز تصدر مصر لدول العمليات على منطقة جنوب وشرق المتوسط خلال عام 2022، وتم توفير هذه التمويلات لنحو 25 مشروعًا في مجال تعزيز الاقتصاد الأخضر وتحفيز جهود التنمية المستدامة ودعم الشمول والنوع

البرنامج ستتم إتاحة التمويلات الميسرة للقطاع الخاص لتعزيز قدرته التنافسية

الاجتماعي. أشارت أنه من خلال المرحلة الثانية من

أكد الدكتور أحمد السبكي ـ رئيس الهيئة العامة للرعاية الصحية، مساعد وزير الصحة والسكان، المشرف العام على مشروع التأمين الصحي الشامل، أن الرقمنة والذكاء الاصطناعي يعززان خدمات الرعاية الصحية والاستدامة وتحقيق أهداف رؤية مصر 2030 للتنمية الشاملة المستدامة فيما

كتب: اميرطه – رشا حسين

يتعلق بقطاع الرعاية الصحية جاء ذلك خلال مشاركته فى فعاليات معرض ومؤتمر

الأخضر في مصر وأولها قطاع إدارة المخلفات، خاصة بعد

وضع أول قانون لتنظيم إدارة المخلفات في مصر يشجع

القطاع الخاص على الاستثمار في هذا المجال، ويساعد على

تطبيق الاستراتيجية المتكاملة لإدارة المخلفات في مصر، إلى

جانب توفير الحوافز للاستثمار في ادارة المخلفات مثل وضع

تعريفة تحويل المخلفات لطاقة، وتحويل القطاع غير الرسمى

في منظومة إدارة المخلفات إلى قطاع رسمي من خلال عدد

من الإجراءات التي اتخذتها الدولة لتوفير الحماية الاجتماعية

والصحية لهم تحت مظلة التأمين الاجتماعي ووضع مسميات

وظيفية للعاملين بمنظومة المخلفات، وأيضا استراتيجية

الاقتصاد القائم على المواد الحيوية، والتي تم الانتهاء منها

بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية UNIDO

-استعدادا لاطلاقها، وتقوم على تعظيم المنتجات من المواد

الحيوية والتي تساعد على الاستغلال الأمثل للموارد وتحقق

قيمة مضافةكاستغلال المخلفات الزراعية لإنتاج الكمبوست

والاستدامة في الرعاية الصحية»، حيث تفقده عددًا من الأجنحة الخاصة بالشركات

الإصطناعي، للتعرف على أحدث الوسائل التكنولوجية والأنظمة المتطورة في مجال الرعاية الصحية بالدول العربية ومنطقة المتخصصة في مجالات التكنولوجيا الطبية والتحول الرقمى للخدمات الصحية والذكاء

وتحدثت الوزيرة أيضا عن مجال الحلول القائمة على

الطبيعة، وإطلاق مبادرة مؤتمر المناخ COP27 للحلول القائمة

على الطبيعة باعتبارها قصة نجاح ملهمة، والتي حشدت □.□

مليار دولار سنويا وهو نجاح كبير لمجال التكيف غير الجاذب

للتمويل البنكي، وحصدت اهتمام شركاء التنمية، إلى جانب

التأثير الكبير لها في حماية المجتمعات الأكثر تأثرا بتغير المناخ

في المناطق الساحلية، وتقديم العديد من الأفكار لفئات مثل

أشارت وزيرة البيئة إلى التحول في نظرة قطاع البيئة إلى

القطاع الصناعي من الحد من التلوثُ والتوافق مع المعايير

البيئية إلى تحقيق كفاءة استخدام الموارد، والنظر لعملية

الإنتاج واستهلاك الطاقة في العملية التصنيعية، لذا حرصنا

خلال الفترة الماضية على توفير مزيد من التدريب على كيفية

تحقيق سلسلة قيمة خضراء في الصناعة، و إلى جانب الاهتمام

بالصناعات الكبرى من خلال مشروع التحكم في التلوث

الصناعي بالوزارة، وأيضا الصناعات الصغيرة والمتوسطّة، خاصة

أن القطاع الصناعي يأتي في المرتبة الثالثة في انتاج انبعاثات

شركاءالتنمية

الاستثمار الأخضر والمناخ للوصول للأفكار وآليات جديدة لتعزيز

الاستثمار الأخضر في مصر، بالتعاون مع شركاء التنمية والقطاع

البنكي، للمضي قدماً في تنفيذ استراتيجياتنا وإجراءاتنا لمواجهة

ووجدير بالذكر أن برنامج تمويل الاقتصاد الأخضر في مصر

مقدم من قبل البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (GEFF)

بالتعاون مع الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD) وبنك الاستثمار

الأوروبي (EIB). ويقدم البرنامج تمويل واستشارات لقطاع

الأعمال الخاص لتحسين القدرة التنافسية من خلال تقنيات

وممارسات عالية الأداء، حيث يدعم تحول مصر للاقتصاد

الأخضر بتمويل قدره 175 مليون يورو خاص باستثمارات كفاءة

الطاقة والطاقة المتجددة صغيرة الحجم.

أكدت الوزيرة على حرص وزارة البيئة على إطلاق وحدة

تغير المناخ بنسبة 128٪

آثار تغير المناخ.

خلال مشاركته في فعاليات معرض «آراب هيلث 2023» بدبي ..

رئيس هيئة الرعاية الصحية يؤكد الرقمنة والذكاء الاصطناعي يعززان خدمات الرعاية الصحية والاستدامة

الصيادين والمزارعين تعود بالنفع على الاقتصاد الوطني.

تتركز حول تأثير غرف الدردشة على الاطفال وأنه تتيح لهم اقامة علاقة ما أناس يجهلون هويتهم مما قد يعرضهم فيما بعد الى مخاطر غير معلومة ، فهناك اكثر من 1.97 مليار موقع الكتروني ونحو 600 مليون مدونة تضمها حاليا شبكة الانترنت ، لأسيماً أن غالباً ما نسفر المحادثة في تلك الغرف عن اجراء مقابلات شخصية بين المتحدثين الامر الذي دعى أغلب الجمعيات الاطفال الى ضرورة مقاطعة الاطفال لغرف الدردشة التى يجهلون فيها المتحدثين وقيام الاسرة بدور أكبر في مجال الرقابة الواعية على استخدام أبنائها

ونتصور أن الطريقة المثلي في تغيير سلوك هؤلاء الأطفال ليست في محاولة منعهم من استخدام غرف الدردشة لأن هذه الطريقة قد تأتي بنتائج سلبية وتُجذبهم أكثر إلى ستخدام هذه الغرف بدلا من تجنبها ونشارك الدراسة في ضرورة قيام الآباء بمشاركة أطفالهم فيما يفعلونه على الإنترنت لاسيماح أن الآباء يشاركون الأبناء في صداقاتهم التي يصنعونها خارج نطاق الانترنت وبالتالي فهم بحاجة إلى نفس الرعاية فيما

يخص أصدقائهم على الإنترنت أيضا. كذلك من المهم أن يكون هناك نوع من الرقابة الوعية من جانبين القائمين على غرف الدردشة لمنع حدوث أى تجاوزات بين المشاركين والتأكد من صحة بعض المعلومات التي يقدمونها وأهمها السن وطرح الموضوعات الى تتناسب مع تفكير تلك

في النهاية نؤكد أن الانترنت كغيرها من وسائل نشر المعلومات « المرئية والمسوعة والمكتوبة « لها إبجابيات وسلبيات ودورنا ليس الدعوى لتجاهل الانترنت وعزوف ابناءنا عنها ولكن العمل على ارشادهم الى الطريقة المثلى والآمنة للاستفادة من الانترنت وتعزيز الاستخدام الآمن والإيجابي للتكنولوجيا الرقمية للأطفال والشباب بالاضافة الى تسليط الضوء على الاستخدامات الإيجابية للتكنولوجيا واستكشاف الدور الذي يمكن أن يقوم به الجميع من أجل المساعدة في خلق مجتمع إنترنت أفضل وأكثر أمانًا.

لإعادة الإعمار والتنمية والتي انعكس وزيادة الاستثمارات في المشروعات الصحة العربي «آراب هيلث 2023»، والذي الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر،. بشكل قوي على آداء القطاع الخاص، ومتناهية الصغر بهدف دعم مشاركتها في عقد مؤخرا بدبی تحت شعار «الابتکار



القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية «مشروعك» هو أحد أهم المبادرات التي أطلقتها الوزارة لتنفيذ الالاف من المشروعات الصغيرة والمتوسطة بقروض بنكية ميسرة لا تتعدى فائدتها الـ 5% ، من أجل تشجيع الشباب على العمل والحد من البطالة وتوفير فرص عمل ، حيث ساهم مشروعك خلال شهر يناير 2023 في تنفيذ 2090 مشروع بقروض 345 مليون جنيه ، وساهمت هذه المشروعات في توفير أكثر من 142 ألف فرصة عمل في جميع المحافظات

أضاف «مشروعك « يأتى تنفيذاً لتوجيهات القيادة السياسية ، للنهوض بالصناعة الوطنية من خلال توفير برامج تمويلية ميسرة لكافة المشروعات الإنتاجية والتي تساهم في سد احتياجات السوق المحلي وتوفير فرص عمل من خلال المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية بإعتبارها المحرك الأساسي لتحقيق التنمية المستدامة من خلال رؤية مصر 2030 ، و التي تستهدف كافة فئات المجتمع خاصة الشباب والمرأة وإعطائهم الفرصة في اختيار ماينجحون فيه والمناسب لإمكانياتهم وقدراتهم خاصة في ظل الأزمة

2090 مشروع بقروض 345 المافظات المحافظات المحافظات المحافظات المافظات الماف الاقتصادية العالمية الراهنة.



جميع المحافظات، بدءاً من القرى والنجوع وحتي المراكز والمدن والأحياء ، من خلال تنفيذ مشروعات متوسطة وصغيرة تعمل على تحويل القرية المصرية من قرية مستهلكة الى منتجة ، والإرتقاء بجودة الحياة للقاطنين بها ، ووضع الشباب على الطريق الصحيح لتكوين جيل جديد من





أوضح اللواء هشام آمنة، أن محافظة المنيا احتلت

2 مليار جنيه وفرت 166,4 ألف فرصة عمل ، مشيراً أن محافظة الشرقية تمكنت من تنفيذ 16 ألف مشروع بقروض 2,6 مليار جنيه اتاحت 197 ألف فرصة عمل، موضحاً أن اختيار المشروعات يتم بناء على اعتبارين اساسين هما المساهمة في تنمية الدولة وعمل قيمة مضافة للمنتفع من تمويل المشروع. وشدد وزير التنمية المحلية ، على ضرورة

الاستمرار في تدريب و رفع مهارات العاملين بوحدات «مـشـروعـك» علي اسـأسـيـات التمويل المصرفي للمشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر والمميزات النسبية للتمويل في كل بنك من البنوك الـ 6 التي يتعامل معها «مشروعك» وأيضاً المفاهيم الاساسية للمشروعات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة.

کتب: سماح سعید - محمد شوقی

شهد الفريق مهندس كامل الـوزيـر - وزيـر النقل توقيع عقد إنشاء ورشة لصيانة عربات القطارات لروسيه بجميع انواعها في مصر بورش ابو زعبل للسكك الحديدية، بين الهيئة القومية لسكك حديد مصر وشركة ترانسماش هولدينج انترناشيونال ايـه جي (TMH العقد كل من (INTERNATIONAL AG المهندس محمد عامر رئيس هيئة السكك الحديدية وسيرجو كوربانوف نائب رئيس شركة ترانسماش وبحضور السيد كيريل ليبا رئيس مجلس إدارة مجموعة ترانسماش هولدينج. من جهته قال وزير النقل أن العقد يهدف لانشاء ورشّة جديدة بورش ابوزعبل بالتعاون مع شركة ترانسماش التى ستقوم بإعداد التصميمات الخاصة بها مع توريد المعدات اللازمة للورشة الجديدة لتنفيذ اعمال الصيانة بها وكذلك توريد قطع الغيار لمدة 12 عام لكل عربة تبدأ من تاريخ تشغيل العربة وكذلك تقديم الدعم الفنى لمدة 12 عام بواسطة 20 خبير من شركة ترانسماش هولدينج انترناشيونال ايه جي بالاضافة الى التدريب على العمرة الّجسيمة التي تتم بعد تشغيل العربة بـ 18 عاماً بهدف نقل الخبرة للعمالة المصرية بما يمكنهم من تنفيذ جميع أنـواع العمرات



والصيانات المطلوبة وكذلك تصنيع بعض قطع الغيار محليأ بنسب تبدأ من 20 % من قطع الغيار وتصل الى 60 %

لتوطين تكنولوجيا صناعة النقل: اتفاقية انشاء ورشة لصيانة وعمرة عربات القطارات الروسية

أكد الوزير اهمية هذّا العقد في اجراء الصيانة اللازمة لصفقة 1350 عربة سكة حديد والتي تم سبق توقيعها مع هيئة السكك الحديدية المصرية حيثٌ تم الانتهاء من توريد عدد 725 عربة جديدة حتى الآن (499 درجة ثالثة ذات تهوية ديناميكية و 226 درجة ثالثة مكيفة) لافتا الى أن شركة جانز مافاج المجرية ستقوم بتصنيع وتوريد باقى العربات المتبقية بنفس التكنولوجيا حيث تعتبر هذه الصفقة الأضخم في تاريخ الهيئة لافتا ان اجراء أعمال



نقطة انطلاق قوية وهامة لاقامة مصنع مشترك في ابوزعبل لتوطين صناعة عربات السكك الحديدية لتلبية احتاجات السوق المحلى ثم الانطلاق للتصدير الى الدول الاخرى خاصة وأن مصر هي القلب النابض لأفريقيا والشرق الأوسط والدول العربية وأنه مع توطين الصناعة في مصر ستكون هناك قاعدة صناعية حاصة بعربات السكك الحديدية للإنطلاق لهذه الدول وخاصة مع توافر العمالة المصرية الماهرة وتوافر المواد الخام والمناخ الاستثماري الواعد في مصر وذلك تنفيذاً لتوجيهات القيادة السياسية بتوطين صناعة النقل في مصر ومنها صناعة الوحدات المتحركة وفق

صبحي : يتابع تسجيل الموظفين للبصمة الإلكترونية بالوزارة في العاصمة الإدارية الجديدة



كتب: محمد العطار - نهلة احمد

تفقد الدكتور أشرف صبحى ـ وزير الشباب والرياضة ديوان عام الوزارة بالحى الحكومى بالعاصمة الإداريـة الجديدة، لمتابعة عملية تسجيل الموظفين للبصمة الإلكترونية الخاصة بهم، والمرشحين للانتقال للعمل بمقر الوزارة بالعاصمة الإدارية.

اطلع وزير الشباب والرياضة على إجراءات تسجيل البصمات الالكترونية للدخول والخروج من البوابات المخصصة للموظفين بديوان الوزارة، مستمعًا لانطباعات الموظفين حول

العملية التنظيمية، وإجراءات انتقالهم للعاصمة

أكد على تميز الحى الحكومي بالعاصمة الإدارية الجديدة كبيئة محفزة ستساهم في تطوير عمل الجهاز الإداري بالدولة في ضوء الجمهورية الجديدة التي تمتاز بالإنجازات والمشروعات القومية التنموية الكبرى.

وكانت وزارة الشباب والرياضة من أولى الوزارة التي بدأت عملية تسجيل البصمة الإلكترونية للموظفين ، وذلك بدءاً من يوم الأحد الماضى تمهيداً للانتقال للعمل بديوان الوزارة بالحى الحكومي بالعاصمة الإدارية الجديدة خلال الفترة القادمة.

كتب: نهلة أحمد — وائل الحسيني ناقش الدكتور رضا حجازي ـ وزير التربية

والتعليم والتعليم الفني مع وفد مشروع مبادرة «تميز المعلم» TEI برئاسة روبرت باورز مدير مكتب الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية للتعليم والصحة « USAID» ؛ البرامج التي تعزز قدرات المعلمين ومهاراتهم.

وأعرب الوزير عن تقديره للتعاون المستمر والبنّاء مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في العديد من المشروعات التعليمية في مرحلة التعليم قبل الجامعي، مؤكدًا تطلع الوزارة إلى المزيد من أوجه التعاون لخدمة المنظومة التعليمية في مصر حيث إن مشروع TEI الممول من (USAID) وينفذه مركز تطوير التعليم (EDC)، يستهدف 15 محافظة

مصرية بميزانية تقدر بـ 50 مليون دولار. أكد حجازي أن الـوزارة أطلقت العديد من المبادرات والمشروعات التي تهدف إلى تعزيز قدرات المعلمين ومهاراتهم الرقمية مما ينعكس بشكل مباشر على النهوض بالمستوى التعليمي للطلاب وبالمنظومة التعليمية بالدولة، مشيرًا إلى أن كليات التربية جزء لا يتجزأ من عملية التطوير لمسئوليتها المباشرة

عن إعداد المعلمين، ومؤكدًا أهمية مواءمة برامج إعدادهم مع جهود الإصلاح الوطنية ومتطلبات المرحلة الحالية والمناهج الجديدة؛ لتطبيق أفضل الممارسات في هذا الشأن.

ضمن مشروع «مبادرة تميز المعلم» باستثمارات 50 مليون دولار:

حجازي يبحث تنمية المهارات الرقمية ضمن برامج إعداد المعلمين مع متطلبات المستقبل

ومن جهته أشاد روبرت باورز ـ مدير مكتب» USAID «بالنتائج الملموسة لتطوير . التعليم وتحسين جودته في مصر، معربًا عن اعتزاز الوكالة بالشراكة مع وزارة التربية والتعليم في العديد من المجالات من بينها البرامج التدريبية التي تهدف إلى تحقيق التنمية المستدامة للمعلمين، ومؤكدًا استعداد الوكالة لتقديم كل أوجـه الدعم لتطوير

المنظومة التعليمية في مصر. واستعرض روبـرت بـاورز مـبـادرة تميز المعلم (TEI) والتي تهدف إلى بناء قدرات

المعلمين وتعزيز مهاراتهم؛ لدعم تعلم الطلاب وتطوير إصلاح التعليم 2.0 في مصر، وذلك من خلال توفير برامج إعداد المعلم قبل الخدمة وأثناء التدريس، بالإضافة إلى تحسين جودة تعليم المعلمين في الجامعات

واتفق الجانبان، خلال اللقاء، على إعداد مذكرة تفاهم ثلاثية تضم كلا من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والمجلس الأعلى للجامعات، وتشكيل لجنة مختصة بتنسيق المشروع، وتضم كلا من الإدارة المركزية للتعليم العام، والأكاديمية المهنية للمعلمين، والإدارة المركزية للمناهج، والإدارة العامة لشُئون

بداية من العام الدراسي القادم



مصر تفتتح 18 جامعة أهلية تكنولوجية جديدة..

كتبت: نهلة مقلد – سماح سعيد

كشفت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في مصر عن اقتراب الانتهاء من 12جامعة أهلية عديدة، و6 جامعات تكنولوجية أخرى، موضحة اكتمال تنفيذها في بداية العام الدراسي المقبل. وقالت الـوزاّرة، إن د. أيمن عاشور ـ وزير التعليم والبحث العلمي المصري استعرض، خلال اجتماع مع د.مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الـوزراء المصري، الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات القومية، وفي مقدمتها الجامعات

وقال إن معدلات تنفيذ هذه الجامعات تتم بوتيرة كبيرة، وأنه تم الانتهاء منها بنسب تتراوح ما بين %70، و85 %، مشيراً إلى أن هذه الجامعات

وأكد الوزير اكتمال تنفيذ هذه الجامعات مع بداية العام الدراسي القادم، مشيراً كذلك إلى معدلات تنفيذ عدد من الجامعات الأهلية الدولية، ومنها جامعة الملك سلمان، فرع شرم الشيخ، وفرع رأس سدر، وفرع الطور، حيث وصلت نسب تنفيذ لكل منها إلى %95. وأوضح أن نسب الإنجاز في جامعة الجلالة

الأهلية، هي: المنصورة، وبني سويف، وبنها،

وبورسعيد، وقناة السويس، والزقازيق، وأسيوط،

والمنوفية، وجنوب الوادي، وجامعة المنيا، وحلوان.

بلغت %90، وفي جامعة العلمين الأهلية الدولية 50%، وفي جامعة المنصورة الأهلية الدولية %95 للمرحلة الْأُولي.

وأشار الوزير إلى أن هذه الجامعات بدأت الدراسة في بعض كلياتها، ويتم العمل حالياً على استكمال كل الكليات وتشغيلها. للميتافيرس، والتي تجسد الرؤى المستقبلية والسعى الدائم للإمارة

في استباق التوجهات، عبر إطلاق سلسلة من المبادرات التي تعزز

مكانة دبى منصة عالمية لأحدث التوجهات الرقمية وتسرع الخطى

قفزة نوعية

المالي العالمي:»لا شك أن إطلاق استراتيجية دبي للميتافيرس يمثلُ

خطوةً نوعية تُؤكد الرؤية الاستشرافية لحكوِمة دبّي في إطار التزامها

بـــترسيخ مكانة دبي باعتبارها مركزاً عالمياً رائداً لقطاع التكنولوجيا

والابتكار، واستكمالاً لهذه الجهود يأتي قرار مركز دبي المالي العالمي

إطلاق منصة الميتافيرس المتكاملة، التي ستُسهم في تسريع وتيرة

تحقيقِ المستهدفات الطموح لإمارة دّبي، كما أنها تمثل امتداداً

طبيعياً لـ 'إنوفيشن هب' مجتمع الابتكار الأكبر في المنطقة الذي

يحتضن أكثر من 600 شركة متخصصة بمجال التكنولوجيا والابتكار،

وساهم برسم ملامح قطاع التكنولوجيا والابتكار في منطقة الشرق

فينتك هايف

قطاع التكنولوجيا المالية، قد أقـام، خلال شهر نوفمبر 2022،

فعالية» يوم المستثمر» السنوية في عالم الميتافيرس، مُتيحاً بذلك

للمنظومة المالية في المنطقة فرصة تجربة هذه التكنولوجيا بصورة

مباشرة لأول مرة. كما أبرم «فينتك هايف» شراكةً مع بنك الإمارات

دبى الوطني لإطلاق والمشاركة في إنشاء برنامج مُسرّع شركات

الميتافيرس الخاص بالبنك، والذي استقبل أكثر من 100 طلب مشاركة

جدير بالذكر، أن برنامج «مُسرّع أعمال الميتافيرس» الجديد

سيستمر على مدار ستة أشهر، وستحظى الشركات الناشئة المُشاركة

بفرصة الاستفادة من جلسات التدريب وورش العمل لتطوير كوادرها

البشرية وتعزيز قدراتها ومهاراتها اللازمة لمواكبة التغيرات التقنية

المتسارعة في عالم الميتافيرس، لتسهيل ودعم الشراكات بين

الشركات الناشئة والمؤسسات بما يُسهم في إيجاد حلول جديدة

وكان «فينتك هايف»، أول وأكبر برنامج مسرّع للأعمال في

الأوسط وأفريفيا وجنوب آسيا«.

ومبتكرة في مجال الميتافيرس.

من جهته، قال عارف أميري ـ الرئيس التنفيذي لسلطة مركز دبي

نحو إحداثُ فارق حقيقي في هذا القطاع الحيوي«

أفكار دور ريادة الأعمال في مواجهة البطالة بقلم: اسلام محفوظ



فإذا نظرنا إلى مشكلة البطالة نستطيع القول أنها حالة عجز تصيب سوق العمل بحيث يكون الطلب على العمل أقل من عرض العمل (الباحثين عن العمل). وقد

العمل وزيادة التشغيل؟ ومن المسئول؟. كتب النظرية الإقتصادية تشير إلى أن مشكلة البطالة يمكن مواجهتها بطريقة مباشرةً من خلال السياسات الحكومية المعروفة وهي السياسة المالية التوسّعية والسياسة النقدية التوسعية. وتنطوي السياسة المالية التوسعية على قيام الحكومة بزيادة الإنفاق الحكومي أو التقليل من الضرائب بهدف تحفيز الإقتصاد وزيادة الإنتاج، وبالتالي التقليل من البطالة. إن هذه الأدوات ليست حلولاً سحرية، حيث يبرز إلى السطّح سؤال هام وهو: هل تستطيع الحكومة الإستمرار في زيادة الإنفاق الحكومي أو تقليل الضرائب إذا كانت تعانى من عجز في الموازنة العامة إضافة إلى العديد من الإختلالات الأخرى؟ بالطبع لا، إن إتباع هذه السياسة بشكل مستمر سيؤدي بالضرورة إلى مزيد من العجز ومزيد من الاقتراض، مما يزيد من أزمة المديونية التي تعاني منها معظم الدول، وحتى في الدول التي تمتلك الفوائض النقدية، فنجاح هذه السياسة له مقومات داخلية وخارجية وشروط تتعلق بهيكل الإقتصاد، ونظام سعر الصرف، والخطط التنموية الموجودة وغيرها. ويتأثر نجاح هذه السياسة كذلك بحجم الإقتصاد وقدرته على التوسع بالشكل الكافي لاستيعاب الأعداد

أما السياسة النقدية التوسعية فتنطوي على زيادة العرض النقدي من خلال

التسويق أو الحصول على الموارد (مدخلات الإنتاج). لقد أثبتت التجارب الدولية أن السياسات المالية والنقدية في الدول النامية

1. إن المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة ما هي إلا ترجمة عملية للأفكار الريادية والمبادرات الفردية والجماعية التي يتبناها رواد الأعمال. إن إنشاء هذه المشاريع وإدارتها يخلص فئة الشباب من فكّرة ثقافة العيب الخاطئة أصلاً - كونه سيصبح مدير ومالك ومنتج في ذات الوقت، كما أن هذه المشروعات هي المجال الأفضل للعمل المهني وتشجيعه.

2. تعتبر هذه المشروعات أحد الحلول للبطالة الناتجة عن الخصخصة إذا ما تم إستخدام جزء من عوائدها لتمكين العمالة التي يتم التخلي عنها من دخول هذا القطاع كمالك ومدير للمشروع أو كمنتج في ذات الوقت.

المخصصات المالية لتوجيه فئة من العاطلين عن العمل إلى مجالات منتجة بدل من دخول فئة البطالة المقنعة، إن مجموع تكاليف توظيف عامل واحد في القطاع الحكومي ضمن البطالة المقنعة وبإنتاجية متدنية يكفي لتمويل إقامة مشروع إنتاجي لهذا العامل، ولكن لا بد من ملاحظة أن هذه المدفوعات تدفع لمرة واحده، بينما الوظيفة الحكومية تحتاج إلى دفعات مستمرة على شكل رواتب ومدفوعات

4. إن التركيز الحاصل على العاصمة والمدن الرئيسية في توزيع الموارد في كثير من الدول يُؤدي إلى تركز البنية التحتية في هذه المدن، الأمر الذّي يؤدّي إلى خلل في توزيع المشروعات الإنتاجية بأحجامها المختَلفة، وهذا بدوره يؤدي إلى خلل في توزيعُ الدخل ويزيد المناطق الفقيرة فقراً، إن دعم هذه المشروعات وتشجيع إقامتها يخلق المزيد من فرص العمل، ويزيد من العدالة في توزيع مكتسبات التنمية وتوزيع الدخل ويعالج الخلل الناجم عن النمو غير المتوازن والخُلل في توزيع الموارد المالية.

5ً. إن الانجازات والمشاريع الكبيرة والهائلة تبدأ بفكرة صغيرة رائدة يتم ترجمتها على أرض الواقع إلى كيان قانُوني ومشروع منتج أي إلى مشروع إنتاجي أو خدمي بالحجم المناسب، هذا كله ينطوي على خلق المزيد من فرص العمل ويقُلل البطالةُ، وعليه فإن الحث على الريادة وتشجيعها يعني المزيد من الأفكار والمبادرات ومزيد

6. المشروعات الإنتاجية أو الخدمية المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة المولدة للدخل والتي توفرعمل مناسب وبجودة عالية وبدخل أعلى للشباب الباحث عن عمل هي الوسيلة الأمثل التي تجعله اقل ميولاً إلى الوظيفة الحكومية ذات الأجر

المحدود والتي تقيده بأوقات عمل طويلة وتخضعه لسيطرة مديره. 7. يمكن إدراك دور هذه المشروعات في التعامل مع البطالة الدورية من خلال مراجعة التطورات التي تبعت الأزمة المالية والإقتصادية العالمية مؤخراً، حيث لوحظ

أن معظم الوظائف التي فقدت كانت في المشاريع الكبيرة، بينما كانت المشروعات الصغيرة والمتوسطة الأقَّل تأثراً نسبياً وذلك بسبب مرونتها وقدرتها على التكيف. 8. التخفيف من أزمة التشغيل والبطالة يحتاج إلى أفكار ومبادرات ورواد

أعمال مبدعين، وإلى مؤسسات تدعم هذه المبادرات والأفكار الريادية مالياً وفنياً، وإلى إستراتيجية سكانية تنظم الدخول إلى سوق العمل، وإلى قطاع حكومي فاعل في الإنتاج والتوظيف وفي دعم قطاع المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة، وإلى بيئة أعمال وبيئة إستثمارية تعزز دور القطاع الخاص.



تناولنا في المقالات السابقة مشكلة البطالة من حيث المفهوم والأسباب والأنواع والآثار المختلفة ونستعرض فى هذا المقال كيفية علاج ومواجهة مشكلة البطالة ونستعرض الأساليب المختلفة التي تستخدمها الدول لحل هذه المشكلة وأي هذه

يزداد هذا العجز (البطالة) عندما ينمو عرض العمل بمعدل أعلى من معدل الطلب على العمل، وحتى يبقى معدل البطالة في فترة ما ثابت لا بد أن يتساوى معدل النمو في طلب العمل (فرص العمل المستحدثة) ومعدل النمو في عرض العمل (النمو في عدد الباحثين عن عمل) ولو أردنا أن نناقش حل هذه الظّاهرة ببساطة ومن الناحية النظرية، فإنه يمكننا القول أن الحل يكمن في تقليل عرض العمل أو زيادة الطلب على العمل أو كلاهما حتى نصل إلى أقل فجوة ممكنة وهي مستوى البطالة الطبيعية. نحن نعلم إن تقليل عرض العمل أو تقليل معدل دخول قوة العمل إلى سوق العمل أمر صعب، لا سيما في ظل التزايد المستمر في عدد السكان ضمن سن العمل، وزيادة الخريجين ولكن ما يمكن عمله هو تنظيم عرض العمل، وتأهيله بحيث يلاءم الإحتياجات من حيث الكم والنوعية المطلوبة. وقد يرى البعض أن تحفيز وزيادة الطلب على العمل هو الأُسهل، ولكن كيف يمكن زيادة الطلب على

المتزايدة من الأيدي العاملة التي تدخل سوق العمل سنوياً ولقد بات من الواضح إن عدم توفر هذه المقومات، وما يرافق ذلك من إختلالات هيكلية خطيرة تعاني منها العديد من الدول النامية تجعل من أي سياسة مالية أداة لا فائدة منها.

أدوات السياسة النقدية مثل خفض سعر الفائدة فيشجع الناس على الإقتراض فتزيد كمية النقود ويزيد الطلب الاستهلاكي والاستثماري فيزيد الانتاج ويزيد الطلب على ... العمل ، ولكن إستخدام السياسة النقدية غالباً ما يرافقه ضغوط تضخمية وإرتفاع في الأسعار، لا سيما إذا كان الإقتصاد غير قادر على التوسع في الإنتاج لمواجهة الزيادة في الطلب الكلي. وكما هو الحال في السياسة المالية، فإن نجاح السياسة النقدية ... مرهون بمقومات تتعلق بحجم وهيكل الإقتصاد، نظام سعر الصرف المتبع ، والجهاز المصرفي المتطور ،وعليه نستطيع القول إن أية سياسة حكومية مالية كانت أم نقدية قد يكتب لها النجاح في مرحلة معينة ولفترة محدودة، لكنه لا يمكن أن تستمر أي من هاتين السياستين في مواجهة مشكلة البطالة لا سيما في ظُل التزايد المستمر في أعداد من يدخلون إلى سوق العمل، و لا تستطيع أى دولة أن تزيد الإنفاق الحكومي أو تقلل الضرائب أو أن تزيد السيولة المحلية بشكل مستمر ودائم، وقد تخلق السياسات الحكومية العديد من فرص العمل ولكنها ليست بالضرورة تناسب المستوى العلمي والمهنى للعاطلين عن العمل.

وفي هذا المجال، تبرز أهمية الدور غير المباشر للحكومة وأهمية المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة التي تساعد في توفير فرص عمل للراغبين في العمل لا سيما رواد الاعمال كي تخفف من حدة البطالة. وتعتبر هذه المشروعات لا سيما المتناهية الصغر - الآلية الأنسب لتطبيق سياسة التوظيف الذاتي ، وهي أيضاً ذات منافع للمشروعات الكبيرة حيث تقوم بالعديد من المهام التي تتحاشىً أن تتولاها تلك المشروعات، هذا فضلاً عن مساهمتها في تنشيط مستوى المنافسة التحفيزية بشكل يدفع للابتكار والإبداع وتقديم أفضل الخدمات للمستفيدين ويجب أن لا نغفل دور هذه المشروعات في زيادة العدالة في توزيع مكتسبات التنمية، والحفاظ على التوازن التجاري وميزان المدفوعات، وتعزيز الناتج المحلي الإجمالي. إن المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر هي الأساس الذي تقوم عليه المشروعات الكبيرة لأنها لا يمكن أن تقوم إلا على جهود المشروعات الصغيرة سواء في الإنتاج أو

لا تستطيع أن تدفع بالإقتصاد لاستيعاب أعداد هائلة من القوى العاملة بشكل دائم، ولا يمكن الاعتماد عليها كحل جذري لمواجهة مشكلة البطالة. إن إستمرار الحكومة كموظف رئيسي يعني المزيد من البطالة المقنعة والترهل الإداري ومزيد من الأعباء المالية. لقد باّتت الحكومات غير قادرة على القيام بهذا الدور التقليدي. لذا لا بد لفئة العاطلين عن العمل أن يسعوا ويوظفوا أنفسهم من خلال سياسة التوظيف الذاتي والمبادرات الفردية أو الجماعية وتبني الروح والأفكار الريادية، و لا بد للحكومة والقطاع الخاص من مساعدة هؤلاء على توظيف أنفسهم من خلال احتضانهم وتوفير الدعم المالي والفني لهم، وهنا نرى أن قطاع المشروعات الصغيرة والمتناهى الصغر هو الأرض الخصبة لتنفيذ سياسة ريادة الأعمال لكن بدعم مالي . وفنى من المؤسسات الحكومية وغير الحكومية ذات العلاقة. وفي مجال الحديث عن دور ريادة الأعمال والمبادرات الفردية في الحد من مشكلة البطالة، نرى أنه من الضروري التأكيد على أهمية قطاع المشروعات الصغيرة في الحد من البطالة من

3. إن تخلي الحكومة عن خلق المزيد من فرص العمل غير المنتجة (البطالة المقنعة) شيء جيد، ولكن لا بد أن يرافق هذه الخطوة إعادة توجيه بعض

من المشروعات ومزيد من التشغيل.

استقطاب 1000 شركة متخصصة بالبلوك تشين والميتافيرس بما يدعم 40 ألف وظيفة افتراضية

أطلق مركز دبي المالي العالمي، «منصة الميتافيرس» تماشياً مع أهداف اللجنة العليا لتكنولوجيًا المستقبل والاقتصاد الرقمي -و«استراتيجية دبي للميتافيرس» التي أُطلقت بهدف تسريع وتيرةً الجهود والمساعي لتعزيز مكانة دبي وجهةً عالميةً رائدةً في مجال

كتب: رشا حسين – أمير طه

وتواكب منصة الميتافيرس المحاور الرئيسية لاستراتيجية دبي للميتافيرس الرامية إلى رفع المساهمة الإجمالية لقطاعات الميتافيرس إلى 4 مليارات دولار في اقتصاد الإمارة بحلول عام 2030، إضافة إلى استقطاب 1000 شركة متخصصة في مجال البلوك تشين والميتافيرس بما يدعم 40 ألف وظيفة افتراضية من شأنها أن تُتيح تحقيق المزيد من النمو في مختلف القطاعات الاقتصادية الحيوية، وتعزيز مكانة الإمارة وجهة جاذبة للمبتكرين حول العالم.

يأتي هذا في الوقت الذي تهدف فيه «أجندة دبي الاقتصادية» إلى تولّيد قيمة اقتصادية جديدة من التحول الرقمي نحو الاقتصاد الجديد بمتوسط 100 مليار درهم سنوياً، تحقيقاً لرؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم ـ نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي ـ رعاه الله ـ نحو ترسيخ مكانة دبي عاصمةً عالميةً للاقتصاد الرقمي، ولاعباً محورياً في المنظومة الرقمية

مجالات رئيسية

وستركز منصة الميتافيرس التابعة لمركز دبي المالي العالمي على ثلاثة مجالات رئيسية؛ أولها إطلاق برنامج «مُسَّرع أعمال الميتافيرس» ويضم استوديو مُخصصاً لتقنية الميتافيرس يوفر بيئة مواتية لمجتمع المبدعين، إضافة إلى تطوير وإنشاء المشاريع، ويركز المجال الثاني على معالجة وتطوير سياسات وتشريعات عالم الميتافيرس، بما في ذلك معالجة البيانات المفتوحة والهوية الرقمية والأطر القانونية للشركات التي ستعمل في مجال الميتافيرس، ويشمل المجال الثالث إنشاء مجتمع للميتافيرس يركّز على تطوير طرق وآليات ترتقي بتجارب المتعاملين.

ويُعد برنامج «مُسرّع أعمال الميتافيرس» (METAVERSE



مع تنظيم وتشريعات خاصة وإنشاء مجتمع يركّز على تطوير حلول ،

مركز دبي المالي العالمي يطلق منصة «الميتافيرس» ومسّرعا للتقنية لرقع إنتاجيتها إلى 4 مليارات دولار

ACCELERATOR) المبادرة الأولى التي يتم إطلاقها ضمن مجموعة من المبادرات التابعة لمنصة الميتافيرس المستحدثة، حيث سيتم تلقى المشاركات ابتداءً من الشهر الحالي، كما يطمح البرنامج إلى جذَّب ما يزيد على 500 طلب مشاركة خُلال المرحلة

المُقبلة، ومن ثم اختيار أفضل 50 مشاركة تمتلك إمكانيات ورُؤى

واعدة تعمل على خلق فرص استثمارية واقتصادية تُسهم في زيادة

ويؤكد إطلاق البرنامج التزام مركز دبي المالي العالمي بدعم الشركات الناشئة الأكثر ابتكاراً من خلال تزويدها بمنصة مثالية تُتيح لها فرص التعاون مع أكبر اللاعبين في المنطقة، وكذلك ربطها بالمستثمرين، وتمكينها من الوصول إلى بيئة تجريبية مثالية بما يدعم تحويل افكارهم ومشاريعهم إلى واقع، بالإضافة إلى تقديم

توظيف التكنولوجيا

أضاف منصة الميتافيرس التي تعد المبادرة الأولى من نوعها ضمن سلسلة المبادرات الهادفة لتحقيق مستهدفات استراتيجية دبي

من جهته أكد عمر سلطان العلماء ـ وزير دولة للذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل عن بُعد، رئيس مجلس إدارة غرفة دبي للاقتصاد الرقمي، نائب رئيس اللجنة العليا لتكنولوجيا المستقبلُ والاقتصاد الرقمي، أن دولة الإمارات تتبنى التكنولوجي المتقدمة لمواكبة المتغيرات العالمية، بما يعكس توجهات القيادة بتحويل الدولة، ومدينة دبي إلى نموذج رائد في تطبيق أحدث الحلول التكنولوجية وأفضلها، وتوفير بيئة عمل تنافسية لتطوير

وتقنية المعلومات السعودية، ستسهم في

، بحيث يمثل كلّ منتج ابتكاري فرصة

لمشروع تجاري قابل للطرح والتوسع

في سوق العمل، وسيغطى التحدي عدة

مجالات يمكن المشاركة بها وهي البيئة،

والسياحة، والترفيه، والصناعة والنقل،

حل تحديات قائمة في السوق المحلية

يعتمد عليها أكثر من 82 % من المنشآت:

3 مليارات دولار حجم سوق إنترنت الأشياء في السعودية



المحلية تعتمد على هذه التقنيات. من جهته قـال سالم جعفر ـ نائب الرئيس التنفيذي لشركة «مشينزتوك» أن الإحصائيات توضّح أن حجم سوق «إنترنت الأشـيـاء» العالمي يصل إلـى 480 مليار دولار، وتطرق إلى استخدامات «إنترنت الأشياء» في القطاع الزراعي وفي إعداد مشاريع نوعية في القطاع البيئي مثل مشروع حديقة الملك سلمان ومشروع السعودية الخضراء، بالإضافة إلى مشروع الشرق الأوسط الأخضر، موضحا أن »إنترنت الأشـيـاء» تهدف إلـى الاستدامة البيئية والتغلب على التحديات البيئية، مؤكداً

كتب: وائل الحسيني - على الديب

ليوم كمبادرة جديدة في التحول الرقمي للشركة.

كتب: باسل خالد - وائل الحسين

أعلن منظمو مسرعة الرياض عن استمرار برنامج

الشركات الناشئة هذا العام بعد إكمال النسخة الأولى بنجاح

في عام 2022 باستثمارات في 11 شركة من المملكة العربية

لسعودية ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وسوق

بستمر البرنامج الذي يستمر 13 أسبوعًا، والذي سيقام في

الفترة من يونيو حتى سبتمبر 2023، يديره شركة الاستثمار

في مرحلة ما قبل البذور TECHSTARS بالتعاون مع وزارة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المملكة العربية

كجزء من بيئة ريادة الأعمال الناشئة في المملكة العربية

203 ماريين دولار استثمارات في PARADIGM

للتقنيات الطبية بمشاركة مبادلة

كشفت شركة PARADIGM، شركة التقنية الطبية

الأمريكية، عن حصولها على 203 مليون دولار في

بإغلاق جولة استثمارية « SERIES A " بقيادة

GENERAL CATALYST VENTURE PARTNERS

ومشاركة مبادلة كابيتال، F-PRIME CAPITAL ،GV و

LUX CAPITAL . وستوظف الشركة الاستثمار في بناء

منصة للأبحاث السريرية مخصصة لمزودي ومستهلكي

المستحضرات الصيدلانية الحيوية، وقد استحوذت سابقًا

على شركة DEEP LENS، المتخصصة في التجارب

السريرية على المرضى المصابين بالأورام. وتأسست

PARADIGM المتخصصة في إجراء التجارب السريرية

واستكشاف الأدوية في الولايات المتحدة الأمريكية بهدف

إعادة بناء منظومة البحوث السريرية.

كتب:ابراهيم احمد - باكينام خالد

السعودية واريد فنتشرز والبنك الأهلى السعودي.

كشف أمين الناصر، الرئيس التنفيذي لـ "أرامكو السعودية" إطلاق شركة أرامكو الرقمية

أضاف الناصر في كلمته ضمن معرض "اكتفاء 2023، أن الهدف من إنشاء الشركة

هو تأكيد موقع "أرامكو السعودية" القيادي في الذكاء الاصطناعي في قطاع الطاقة،

وقيادة الابتكار الرقمى في قطاع الصناعة السعودي، وتنمية الاقتصاد الرقمي السعودي

من خلال شبكة من الشراكات والمشاريع والاستثمارات المشتركة وبين أن "أرامكو

السعودية" ستستثمر 1.9 مليار ريال خلال السنوات الـ3 القادمة، ليكون هذا أكبر استثمار



العمل على هذه التقنيات في جميع أنحاء

وفي وقت سابق، طلقت الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة «منشآت» السعودية ممثلة بمركز ذكاء، «تحدى إنترنت الأشياء» بنسخته الثانية، بالشراكة مع هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية ممثلة بمركز ريادة الأعمال

وكشفت «منشآت»، أن المنتجات الابتكارية الناتجة عن تحدي إنترنت الأشياء الذي يأتي بالتعاون مع هيئة الاتصالات

الرقمية «كود".

فيما سيتضمن التحدي عدة أنشطة وذلك من خلال استشارات مكثفة من خبراء مركز ذكاء في إنترنت الأشياء، وجلسات حوارية، ولقاءات، وورش عمل متنوعة، كما سيشمل التحدى تقديم جوائز مالية واستعراض العديد من الفرص

رامكو السعودية تطلق أرامكو الرقمية بإستثمارات 1.9 مليار دولار

ويستهدف التحدى، المهتمين بريادة الأعمال ممن لديهم خبرات تقنية في مجال إنترنت الأشياء والتقنيات ذات العلاقة مثل الأتمتة والتحكم وتحليل البيانات، ولديهم القدرة على الالتزام والعمل على تطوير المشاريع في مراحلها الأولية قبل الطرح

كتب: محمد العطار - نهله

كشفت شركة حماد والمحضار للمحاماة السعودية عن إطلاقها منصة قانونية تحت اسم « ESOPME " بالتعاون مع جمعية رأس المال الـجـريء والملكية الخاصة السعودية، تهدف إلى مساعدة الشركات الناشئة على إنشاء عقود خطط أسهم الموظفين (ESOP) بسلاسة وجاءت الخطوة وفقًا للشركة مع زيـادة الاهتمام بخطط أسهم الموظفين في جميع أنحاء العالم، خاصةً بعد أن قامت الشركات الناشئة بتقديمها كنوع من أنواع المكافأة، لا سيما في المملكة العربية السعودية.

ً أضافت الشِركة أن خطة أسهم الموظفين أصبحت حلًّا ممتازًا لأصحاب الشركات الناشئة بسبب إمكانية تحقيق عوائد ومكاسب مادية عالية وتعزيز مرونة وتنافسية القطاع، إلا أن الإجراءات الطويلة لإتمام وتوثيق العقود كلفت بعض الشركات

الوقت والمال، وهو ما تسعى المنصة لحله. وترمي شركة حماد والمحضار للمحاماة رفقة جمعية رأس المال الجرىء والملكية الخاصة عبر منصة ESOPME إلى تقليل وقت وتكلفة إنشاء عقود الأسهم على الشركات الناشئة وتمكينهم من الحفاظ على امتثالهم القانوني، بالإضافة إلى توفير مصادر

لحماية الملكية:

إطلاق منصة ESOPME القانونية لمساعدة الشركات الناشئة

أوضح الشريك الإداري ورئيس قسم التمويل في شركة حماد والمحضار للمحاماة، عبد الرحمن حماد، أنه مع تزايد أعداد الشركات الناشئة التي تقدم خطة أسهم الموظفين ارتفعت مستويات الولاء والالتزام والتعاون والتناغم بين أصحاب الشركات والموظفين، مما جعل هذه الخطة جذابة لمستثمري رأس المال الجريء، وشدد على مدى فعاليتها في تقليل مصروفات الرواتب والأجور وزيادة معدل استقطاب والاحتفاظ بالمواهب.

بدوره، أكّد الرئيس التنفيذي لجمعية رأس المال الجريء والملكية الخاصة،

قصى بن عبدالله السيف، أن الجمعية تُعنى برفع مستوى الاحترافية في القطاع، وإيجاد الحلول التطويرية التي تدعم المستثمرين وأصحاب الشركات الناشئة. وأن مبادرة إطلاق خطة أسهم الموظفين (ESOP) جاءت في وقتِ مهم لزيادة جاذبية الشركات الناشئة للمواهب المميزة تعريفية شاملة للمتابعة.

والحفاظ عليهم وتحفيزهم مما سيؤدي إلى رفع معدل الكفاءة والإنتاجية والإسهام في تحقيق عوائد إيجابية على المدى الطويل. ويُمكن تعريف خطط أسهم الموظفين بأنها مستندات قانونية تستخدم لإصدار خيارات على الأسهم، وعادةً ما تستغرق الشركات الناشئة عدة أسابيع من أجل إنشاء وتوثيق وإنهاء العقود نظرًا لتعقيد إجراءاتها، ولكن شركة حماد والمحضار

للمحاماة نجحت في تطوير حلًا رقميًا يُمكِّن أصحاب الشركات وفرق الإدارة من إصدار عقود خطط أسهم الموظفين في غضون دقائق معدودة عبر الإنترنت

ساب تبحث تسريح 3000 موظف كتب: محمد الخولي - سماح سعيد

كشفت شركة ساب « SAP " ، الالمانية للبرميجات وحلول ادارة موارد المؤسسات ، أنها ستقوم بتسريح ما يصل إلى 3000 موظف (حوالي %2.5 من قوتها العاملة) لتصبح أحدث شركة تقنية عملاقة تعلن عن تسريح عدد كبير من العمالة.

لتوفير 382 مليون دولار:

وخلال مكالمة أرباح الشركة للّربع الرابع لعام 2022 قال رئيسها التنفيذي، كريستيان كلاين، أنهم يتجهون لتركيز منتجات وخدمات الشركة بشكل أكبر في المجالات التي نتسم

فيها بالقوة للتمكن من مواصلة نموها المتسارع وقال أن هذا ما جعلهم يعلنون الآن عن عزمهم تنفيذ إعادة هيكلة مستهدفة بدرجة كبيرة في أقسام محددة من الشركة، والتي سيتأثر بها ما يصل إلى 3000 موظف







بقيمة 1.5 مليون دولار: استثمارات هوب فنتشرز في ياس القابضة ورست هيرو

للشركة في القطاع الرقمي حتى الآن، مع إضافة قيمة إلى النظام الرقمي في المملكة.

وقال الناصر إطلاق الشركة الفرعية أرامكو ديجيتال، وذلك من أجل دعم مكانة السعودية

الرياض أوضح الناصر أن شركة أرامكو تعتزم استثمار 1.9 مليار دولار (أي ما يعادل 7 مليارات

ريال سعودي) في القطاع الرقمي على مدار السنوات الثلاث المقبلة، وهو ما يعد أكبر

استثمارات لشركة الطاقة السعودية في المجال حتى الآن وقال أن الدافع الرئيسي من تأسيس

أرامكو ديجيتال هو ضمان استمرارية مكانة أرامكو السعودية الريادية في مجال الذكاء

وقال وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات السعودي

عبد الله السواحة إن سوق التكنولوجيا في المملكة قد نما

بشكل ملحوظ على مر السنين وتبلغ قيمته الآن أكثر من 40

الاصطناعي بقطاع الطاقة، وقيادة الابتكار الرقمي بالقطاعات الصناعية السعودية.

العالمية بمجال الطاقة، وتعزيز التحول الرقمي للمملكة.

كتب: أميرطه - على الديب

TECHSTARS : استمرار برنامج الشركات الناشئة في الرياض خلال

تشاركت هوب فنتشرز -الذراع الاستثماري في صندوق هـوب ومنتجي برنامج بيبان التلُّفزيوني- مع مستثمرين آخرين في استثمار بقيمة 1.5 مليون دولار في كل من ياس القابضة

وريست هيرو. جاء الاستثمار كجزء من الحلقة الرابعة من برنامج بيبان، حيث حصلت شركة ياس القابضة -شركة تصنع وتورد الأثاث- على 1.3 مليون دولار من هوب فنتشرز وإنفراكورب.

بينما حصلت شركة ريست هيرو - وهي عبارة عن حل B2B SAAS يحسّن المبيعات من خلال شبكات التواصل الاجتماعي - على 200 ألف دولار من هوب فنتشرز والمستثمر السعودي الدكتور خالد الطويل ـ المؤسس

ياس القابضة المشارك في رياض أنجيل إنفستورز. من جهته قالت فجر الباجه جي ـ المدير

HOLDING

العام في « هوب فنتشرز « أنا متحمسة بشأن الاستثمارات المشتركة التي حدثت في هذه الحلقة، لأنها تمثل شهادة حقيقية على فعالية مهمة بيبان في التوفيق بين الشركات ذات الإمكانات العالية مع المستثمرين الاستراتيجيين الذين يمكنهم تسريع نموهم بخبراتهم. قام علي وياسر ببناء مؤسسة قوية لها وجود في 8 دول، وتجلب إنفراكورب ثروة هائلة من

من ناحيته قال علي الحداد الشريك المؤسس في ياس القابضة، تعليقًا على هذه الجولة

تطوير وتوسيع الشركة عالميًا.

فيليبس تخطط للاستغناء عن 6 آلاف وظيفة كتب: محمد العطار – محمد شوقى

السابق، وفقاً لشركة الاستشارات «تشالنجر وجراي وكريسماس إنك".

تتوقع شركة رويال فيليبس إن في" ROYAL PHILIPS NV زيادة المبيعات هذا العام وتخطط لإلغاء 6000 وظيفة على مستوى العالم، حيث يبدأ صانع المعدات الطبية في دفع كبير لخفض التكاليف. تأتى التخفيضات في الوظائف، التي سيتم تنفيذ نصفها في عام 2023، بالإضافة إلى 4000 وظيفة تم الإعلان عنها العام الماضي، وهي خطة قالت فيليبس إنها ستكلف حوالي 300 مليون يورو (326 مليون دولار) في الأرباع

المقبلة. يحاول الرئيس التنفيذي روى جاكوبس، الذي خلف فرانس فان هوتين العام الماضي، تقليل النفقات للمساعدة في تعويض الخسائر المرتبطة بأجهزة علاج انقطاع التنفس أثناء

بلا شك في دفع الشركة نحو إنجازها التالي في النمو. بينما ستكمل خبرة الدكتور خالد الطويل في التكنولوجيا احتياجات ريست هيرو

المعرفة الصناعية والوصول الذي سيساهم

التطويرية وتدفع المنتج إلى الأسواق الإقليمية.

الاستثمارية نحن متحمسون لبدء هذا العام الجديد بهذا الإنجاز الرائع، حيث تمكنا من الحصول على دعم وثقة هذه المجموعة البارزة من المستثمرين المحترمين. في ياس، تمكنًا من اعتماد نهج استباقي وفعال لتحويل التحديات إلى فرص حيث سيساعدنا هذا الاستثمار على المضى قدمًا في خطتنا التوسعية وزيادة طاقتنا الإنتاجية، بالإضافة إلى دعم حرصنا الدائم على استقطاب المواهب المتميزة التي ستساهم في

تتكلف 326 مليون دولار:



بنسبة تراجع 20% في 2022؛

صانعو شرائح الذاكرة يواجهون انخفاضا في الأسعار حتى 2023 عبر تخفيض الانتاجية تراجع أرباح «سامسونج »و«إنتل»و«إس كيه هاينكس» واستمرار ظروف السوق السيئة حتى النصف الأول 2023

من المتوقع أن تستمر أسعار شرائح الذاكرة التي انخفضت بشكل حاد خلال العام الماضي، بمواصلة الانخفاض في النصف الأول من عام 2023، مما يفرض المزيد من الضغوط على الصناعة التي خفضت بالفعل الاستثمارات والوظائف.

كتب: باكينام خالد - أميرطه

ومن المتوقع أن يشهد متوسط أسعار النوعين الرئيسيين من شرائح الذاكرة المستخدمة في الإلكترونيات اليومية، مثل الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر الشخصية إلى أجهزة التليفزيون، انخفاضًا هذا الربع، وفقاً لما ذكره المحللون في هذا القطاع، يأتي . ذلك بعد انخفاض الأسعار بأكثر من %20 في الأشهر الثلاث الأخيرة من عام 2022 عن الربع السابق، وفقًا لبيانات المحللين كما أصدر صانعو شرائح الذاكرة، الذين يثقل كاهل الكثير منهم ضخامة المخزون، توقعات قاتمة مع استمرار تراجع الطلب بعد طفرة الوباء.

تقليل الاستثمارات

كشفت كل من شركة ميكرون تكنولوجي، وإس كيه هاينكس، وشركة ويسترن ديجيتال، وكيوكسيا القابضة ومقرها طوكيو، النقاب عن خطط لتقليل استثماراتها التي تهدف إلى توسيع السعة أو خفض الإنتاج لمعالجة وفرة العرض التي ترداد سوءًا، وصرحت ميكرون تكنولوجي الشهر الماضي إنها ستحدّ من الوظائف والإنفاق لهذا العام لخفض التكاليف بعد الإبلاغ عن خسارة في الربع الأخير.

أعلنت شركة سامسونج للإلكترونيات، أكبر منتج لشرائح الذاكرة في العالم، عن أرباحها يوم الثلاثاء، بعد أن قالت في وقت سابق من هذا الشهر إن أرباحها التشغيلية للربع من أكتوبر إلى ديسمبر من المتوقع أن تنخفض بنسبة %69 عن العام السابق لتصل إلى 4.3 تريليون وون، أي ما يعادل حوالي 2.5 مليار دولار.

ومن المتوقع أن تعلن إس كيه هاينكس، التي تعلن عن نتائجها ، عن خسارة في الربع الرابع تبلغ حوالي 812 مليار وون، أي حوالي 661 مليون دولار، وفقًا لتوقعات المحللين في فاكت سيت.

كما تعاني الشركات التي تصنع أنواعًا أخرى من أشباه الموصلات من الانكماش حيث أعلنت شركة إنتل عن خسارة في الربع الرابع، وقالت إن ظروف السوق السيئة ستستمر خلال النصف الأول من العام.

الحرب الروسية الأوكرانية

بلغت أسعار الذاكرة ذروتها خلال بداية جائحة كوفيد19- بسبب الطلب القوي على المنتجات التقنية، وبدأت في الانخفاض في أواخر عام 2021، أصبحت الانخفاضات على أساس ربع سنوي أكثر حدة خلال النصف الثاني من العام الماضي، حيث ترافقت مشاكل الاقتصاد الكلِّي وارتفاع أسعار الفائدة، مع عدم اليقين الجيوسياسي من الحرب الروسية الأوكرانية وعمليات إغلاق بسبب كوفيد في الصين.

قال كيم سو كيوم، نائب الرئيس المساعد الذي يغطي أشباه الموصلات الذاكرة في شركة البيانات الدولية، وهي شركة أبحاث سوق التكنولوجيا، إن

الصين ستعيد انتعاش الانفاق الاستهلاكي على منتجات مثل الهواتف الذكية

عبر حوافز مالية ودعم حكومي:

الهند تبدأ تصنيع مكونات سماعات الأذن له أبل»

صناعة شرائح الذاكرة بدأت عام 2023 بمخزونات عالية، وقال كيم إنه مع استمرار تباطؤ الطلب، من المتوقع أن تستمر الأسعار في الانخفاض طوال هذا العام، على الرغم من أن الانخفاضات الفصلية قد تضيق أو تستقر في النصف الثاني اعتمادًا على سرعة

انخفض متوسط أسعار العقود لنوعين رئيسيين من شرائح الذاكرة، وهما DRAM و NAND FLASH، بنسبة 23% و 28% على التوالي خلال الفترة من . أكتوبر إلى ديسمبر من الربع السابق، وفقًا لـمؤسسة

على الرغم من أن الهند لا تزال

شرائح الذاكرة

تتيح ذاكرة DRAM للأجهزة تعدد المهام، بينما توفر ذاكرة فلاش NAND سعة تخزين على الأجهزة ومن المرجح أن تستمر أسعار كليهما في الانخفاض خلال النصف الأول من هذا العام، حسبما ذكرت تريند فـورس، ومـن المتوقع أن تنخفض أسعار DRAM على أساس ربع سنوي بنسبة %20 في الربع الأول و %11 في الربع الثاني، في حين من المتوقع أن تنخفض أسعار NAND FLASH خلال نفس الإطار الزمني بنحو %10 و %3 على التوالي.

ومن المتوقع أن يستمر التضخم وارتفاع أسعار الفائدة وضعف الاقتصادات في دفع التراجع في إنفاق الشركات والمستهلكين على المنتجات، مثل الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر الشخصية وخوادم البيانات، التي تعد أكبر مستخدمي شرائح الذاكرة. ويتوقع أنَّ تستمر أسعار DRAM في الانخفاض خلال النصف الثاني من هذا العام، وستكون هناك حاجة إلى تخفيضات الإنتاج على نطاق واسع لدعمها، حسبما قالت أفريل وو، نائبة رئيس تريند

تخفيضات أكثر قوة

أضافت تبدأ أسعار NAND FLASH في التعافي بـدءًا من النصف الثاني حيث دفعت الانخفاضات الحادة في الأسعار في الأشهر الأخيرة البائعين إلى

متابعة تخفيضات أكثر قـوة في الإمــدادات لعام

أما سامسونج، أكبر منتج لكلا النوعين من شرائح الذاكرة، فلم تلتزم علنا بالتحركات التي يمكن أن تقلل من العرض، وقال هان جين مان نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الذاكرة بشركة سامسونج في آخر اتصال هاتفي في أكتوبر إن الشركة "لا تفكّر في خفض مصطنّع في الإنتاج من أجل إعادة التوازن بين العرض والطلب على المدى القصير"، وأكدت متحدثة باسم سامسونج أن موقف الشركة لم يتغير. في تقرير صدر الشهر الماضي، توقع جولدمان ساكس أن تبلغ الأرباح التشغيلية لوحدة أشباه الموصلات من سامسونج للربع من أكتوبر إلى ديسمبر حوالي 1.5 تريليون وون، أو ما يقرب من

1.2 مليار دولار، بانخفاض %83 عن العام السابق، كما توقعت أن تسجل أعمال ذاكرة سامسونج خسارة تشغيلية بدءًا من الربع الأول من هذا العام بسبب الخسائر الكبيرة في أعمال فلاش NAND. وربما يتعافى الطلب العالمي على التكنولوجيا في وقت لاحق من هذا العام، مدعومًا بعوامل مثل إعادةً فتح الصين بعد فترة من القيود الصارمة المفروضة على كوفيد19- والـتـي يمكن أن تنعش الإنفاق

للمرة الخامسة على بقيمة 400 مليون دولار:

العالمية القابضة الإماراتية تستثمر في اكتتاب أداني انتريرايز

كتب: محمد الخولي - علي الديب

International

كشفت الشركة العالمية القابضة ، الاماراتية، عن استثمارها 1.4 مليار درهم (400 مليون دولار) في الاكتتاب العام الإضافي لطرح شركة «أداني انتربرايز»، الهندية القابضة العالمية والعضو في ... مجموعة «أداني» وذلك من خلال الشركة التابعة لها «جرين ترانزميشن انفيستمنت هولدينج»

وذكرت الشركة العالمية القابضة في افصاح على موقع سوق ابوظبي للاوراق المالية أنها اكّتتبت بنسبة %16 من طرح «أدانيّ انتربرايز» الاستكمالي والذي بلغت قيمته 2.5 مليار دولار ويأتي الاستثمار الأول للشركة العالمية القابضة لهذا العام في إطار استمرار الشركة في توسيع نطاق استثماراتها وتنويعها محلياً ودولياً،

الجنوبية في عام 2023. من جهته قال سيد بصر شعيب ـ الرئيس التنفيذي للشركة العالمية القابضة: «إن اهتمامنا بمجموعة أداني يأتى من منطلق ثقتنا وإيماننا بأساسيات شركة أدانى

مع التركيز على أسواق أوروبا وأفريقيا وآسيا وأمريكا

انتربرايز؛ حيث نرى إمكانات قوية للنمو من منظور طويل الأجل وقيمة مضافة لمساهمينا". أضاف هذه هي الصفقة الاستثمارية الثانية التي تبرمها

الشركة العالمية القابضة مع مجموعة ادانى الهندية بعد استثمارها العام الماضي 7.3 مليار درهم (2 مليار دولار) في ثلاث شركات تابعة لمجموعة اداني تركز على الطاقة النظيفة و البيئة، بما في ذلك «اداني جرين انرجي» و«اداني ترانزمشن» و«اداني انتيربرايز»، وجميعها مدرجة في بورصة بومباي وبورصة الهند الوطنية.

أوضح ميزة الطرح الاستكمالي هو وجود المرجع التاريخي لتقرير أرباح الشركة، وإدارة الشركة، والممارسات التجارية، والكثير من البيانات التي يمكن الاعتماد عليها قبل اتخاذ أي قرار استثماري وتواصل الشركة العالمية القابضة التطلع إلى الأمام هذا العام حيث تسير إستراتيجيتها الطموحة للتقدم على قدم وساق، مع استحواذات و استثمارات جديدة متوقعة عبر أربع قارات بحلول نهاية هذا العام وحده، مع التركيز على الاقتصاد سريع النمو، والتوسع السريع في أسواق الأسهم،

كتب: وائل الحسيني بدأ أحد المورّدين الرئيسيين لشركة أبل "، تصنيع مكونات سماعات الأذن «إيسر بسودز" (AIRPODS) في الهند ، في خطوة مهمة من شأنها أن تعطي دفعاً

لتوسيع عمليات الإنتاج التي يقوم بها عملاق التكنولوجيا الأميركي في بدأت الوحدة الهندية التابعة لشركة «جيبل" (JABIL)، شحن حاویات مکونات «إیـر بــودز»، أو الأجـزاء البلاستيكية، إلى الصين وفيتنام، حيث تُجمّع سماعات الأذن اللاسلكية، وفقاً لما قاله أشخاص مطلعون على الأمـر، طلبوا عدم

الكشف عن هوياتهم، لأنه لم يُعلن

ابرأهيم احمد

عن هذه الخطوة بعد. تعمل «أبل" على زيادة لإنتاج في الهند، لتقليل اعتمادها على الصين، بعدما باتت عمليات التصنيع فيها مهددة بالقيود التجارية الأميركية، والاضطرابات المرتبطة بفيروس كورونا . وحتى الآن، كان نتاج «أبل» في الهند مقتصراً على جهزة «أيفون»، ما يجعل «إير بودز»

المنتج الثاني للشركة الذي يُصنع

جزئياً في البلاد.

في الهند أولـويـة وطنيّة، حيث

بريسيشن إندستري" (HON HAI PRECISION INDUSTRY)، إلى

مودي، جعل من تنمية قطاع التصنيع وفَّـر حوافز مالية ودعماً حكومياً، لتشجيع توسعة المشروعات التي تنفذها الشركات. وقد لعبت «أبل» دوراً محورياً في هذا الجهد، حيث وصل إنتاج «أيفون» في الهند، من خــلال شركائها، مثل «هــون هاي

تدير «جيبل» الأمريكية لخدمات التصنيع، منشأة تبلغ مساحتها 858 ألف قدم مربعة (ماً يُعادل 80 ألف متر مربع)، وتوظف أكثر من 2,500 عامل في بيون، غربي الهند، وفقاً لموقعها على الإنترنت. ولم يستجب ممثلو «جيبل» لطلب التعليق، فيما امتنعت «أبل» عن الرد.

مستويات غير مسبوقة.

رئيس الـوزراء الهندي ناريندرا

تُعتبر «أبل» أكبر شركة مصنعة عالمياً لما يسمى بأجهزة الاستريو اللاسلكية، وهي فئة تشمل سماعات الأذن اللاسلكية وسماعات الرأس، حيث شحنت خلال الربع الثالث من العام الماضي، 23.8 مليون وحدة، تعادل حصة سوقية بنسبة %31، وفقاً لشركة الأبحاث شركة «كاناليس" .(CANALYS)

تحتاج إلى بعض الوقت حتى تستطيع «أبـل» تصنيع أجهزة «إيربودز» محلياً بشكل كامل، إلا أن نيودلهي منحت تصاريح أولية لأكثر من 10 من مـورّدي الشركة الصينيين، للعمل داخـل السوق المحلية عبر مشروعات مشتركة مع شركاء هنود. تُعتبر شركة «لوكس

تقرير IDC : انخفاض مبيعات الهواتف

الذكية في الصين في 2022

شير بريسيشين إندستري" LUXSHARE PRECISION) INDUSTRY) الصينية -إحدى الشركات المورّدة التي تصنع سماعات «إيربودز»- من بين تلك التي حصلت على تصريح بهذا الشأن، حيث وافقت» لوكس شير» في 2020 على الاستحواذ على مصنع «موتورولا" (MOTOROLA)

المغلق في ولاية تاميل نادو جنوبي الهند، لكنها لم تبدأ بعد عمليات تصنيع منتجات «أبل» تأتى خطوة «أبل» الجديدة في الهند، في وقت تُخطط فيه حكومة مـودى لتقديم حوافز مالية، لتشجيع الإنتاج المحلي

لسماعات الأذن اللاسلكية

والساعات الذكية، وفقاً لما قاله

أحد الأشخاص. لكن، يبقى أمـام «أبــل» التي تتخذ من كوبرتينو بولاية كاليفورنيا الأميركية مقراً لها، طريق طويل لتنويع إنتاج أجهزتها خارج الصين، التي تصنع قرابة %98 من أجهزة «أيفون». سلّطت التوترات الراهنة بين واشنطن وبكين، وتفشي جائحة كورونا في مصنع رئيسي في البلاد، الضّوء على نقاط الضعف في سلسلة

التوريد الخاصة بالشركة.

الاستهلاكي على منتجات مثل الهواتف الذكية، حسبما قال ديفيد تسوي ـ كبير محللي الائتمان في ستاندرد آند بورز للتصنيفات العالمية وليس من الواضح مدى سرعة وتغير سلوك المستهلك في الوقت الراهن.

للمرة الخامسة على التوالي:

داليا الجزيري: اتصالات من E يتحصل على جائزة "أفضل بيئة عمل للموظفين" لعام 2023

كتب: أميرطه – رشا حسين

فازت شركة اتصالات من EX بجائزة TOP EMPLOYER للمرة الخامسة على التوالي، وهي الجائزة الدولية الأولى التي تطلقها مؤسسة TOP EMPLOYERS العالمية المعنية بتوفير أفضل بيئة عمل للموظفين في مختلف القطاعات وتأتى هذه الجائزة تتويجًا لجهود واستراتيجية الشركة التي يتم تطبيقها بحرص لإتاحة أفضل بيئة عمل للموظفين وتأهيلهم لتقديم الأفضل دائماً للعملاء، مما يعزز من فعالية العلامة

التجارية الجديدة ويعكس مدى نجاح الشركة وتميزها في

جاء هذا بعد اجتياز اتصالات مصر الدراسات والتقييمات الشاملة لبيئة العمل من قِبَل إدارة الموارد البشرية، لضمان تحقيق الشركة لكل المعايير الدولية، وبالتالي جدارتها أيضًا للحصول بهذه الإشادة المُشَرفة. والجدير بالذكر أن اتصالات مصر تولّى أهمية كبيرة لتنمية مهارات الموظفين، ذلك بالإضافة إلى العمل المستمر على تحسين صحتهم النفسية والجسدية والمادية. وذلك من

خلال توفير بيئة عمل حيوية وصحية شاملة تقدم امتيازات وفوائد وحلول مالية وخدمات ذاتية ورقمية، كلُّ في ظروف عمل مَرنة.

منظمة النقل والبيئة الفرنسية:

من جهته قالت داليا الجزيري، الرئيس التنفيذي للموارد البشرية والإدارية بشركة اتصالات من : &E «نؤمن إيمانًا راسخًا أنّ موظفي اتصالات مصر هم الركيزة الأساسية لتحقيق النجاح والتنمية. لذا، نحرص على أن نولي أهمية للاستثمار في رأس مالنا البشري، بما يتماشى مع قيمنا المؤسسية باعتبار الموظف شريك نجاح حقيقي. ونهتم باتباع استراتيجية خاصة لتوفير

أفضل بيئة عمل لهم...مما ينعكس بشكل مباشر على جودة الخدمة المقدمة للعميل.» ضافت بما حققته اتصالات من نجاحات على مدار السنوات الماضية، فالشركة تحافظ على مستوى متقدم من الخدمة. وينسب الفضل إلى موظفيها والكوادر الموهوبة التي تكتسبها الشركة كل فترة. وتماشيًا مع هذا النجاح، سنستمر في تطوير وتدريب وتنميةً الموظفين لتحقيق تطلعاتهم المهنية "ومن الجدير بالذكر أن اتصالات مصر من &E فازت بجائزة أفضل بيئة عمل في 2019 و2020 و2021 وأن هذا العام يعد الخامس على التوالى الذي تفوز فيه الشركة بالجائزة.

كتب: علي الديب – نهلة مقلد

تعمل شركة بايدو الصينية على تطوير روبوت دردشة يعمل بالذكاء الاصطناعي على غـرار CHATGPT الشهير في OPENAI وتخطط لدمجه في محرك البحث الرئيسي في مارس، حسيما قال أشخاص مطلعون على الأمر وذكر الأشخاص أن عملاق البحث يخطط أيضاً لإنشاء موقع ويب مستقل للمستخدمين للوصول إلى الأداة.

تنضم بايدو التي تتخذ من بكين مقراً لها إلى سباق عالمي لتسويق التكنولوجيا التي ولّـدت ضجة بين المستهلكين والشركات على حد سواء. وتسعى الشركة، التي لا يواكب نموها نمو نظيراتها الصينية في مجال الإنترنت، إلى إعادة تشكيل نفسها لتصبح شركة للذكاء الاصطناعي، حيث تستثمر مليارات الدولارات في التقنيات بما في ذلك السيارات ذاتية القيادة والرقائق المصممة لتشغيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

تطرق الرئيس التنفيذي روبن لي إلى CHATGPT في خطاب ألقاه في أواخر ديسمبر لبعض الموظفين، قائلا إنه يمثل فرصاً جديدة، وفقاً لنسخة على موقع بايدو الداخلي الذي اطلعت عليه صحيفة وول ستريت جورنال موضحا لدينا مثل هذه التكنولوجيا الرائعة، ولكن هل يمكننا تحويلها إلى منتج يحتاجه الجميع ؟» أضاف في إشارة إلى التقنيات التى يحركها الذكاء الاصطناعي «هذه في الواقع هي الخطوة الأصعب، لكنها أيضاً الأكبر والأكثر تأثيراً». وكانت



على كميات هائلة من البيانات النصية من الإنترنت، وهو قادر على الإجابة عن جميع أنواع أسئلة المستخدم في نثر المحادثة بطلاقة. لكن روبوت الدردشة لا يمكن أن يضمن إجابات دقيقة، وفي بعض الأحيان قدم تعليقات جنسية أو عنصرية، كما قال باحثون في الصناعة. العملاقة مثل مايكروسوفت وغوغل من ألفابيت إلى تعميق التكنولوجيا التي

صحيفة وول ستريت جورنال - لبث CHATGPT في خطوط منتجاتها، بما في ذلك محرك البحث BING. كما ظهرت تقنية مماثلة من غوغل تُعرف باسم LAMDA لأول مرة في عام 2021، وأصدرت ميتا روبوتاً للدردشة يُعرف

منتجاتها - بما في ذلك البحث.

استثمرت في OPENAI في عامي 2019 و 2021، عن دعم جديد - يصل



أشار تسارع شركات التكنولوجيا

وكشفت مايكروسوفت، التي

أوضح تم تدريب منصة CHATGPT

تقوم عليها CHATGPT ودمجها في

إلى 10 مليارات دولار، حسبما ذكرت بلومبرج قد تحدثت في وقت سابق عن 216 مليون دولار واردات البحرين من الهواتف ذكية

باسم BLENDERBOT في عام 2020، لكن لم يكشف أي منهماً عن خطط لدمج التكنولوجيا في منصاتها. ركزت بايدو على مجال أبحاث الذكاء

الاصطناعي المعروف باسم معالجة اللغة الطبيعية، والتي يمكن استخدامها لتطوير المساعدين الصوتيين و CHATGPT مـثـل CHATBOTS وذلك باستخدام مستودعها الواسع من البيانات النصية من أعمال محرك

كتب: نيللي عبد الحميد - محمد شوقي

كشفت هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية عن استيراد البحرين 589,155 هاتفاً ذكياً سمارت فون بكلفة بلغت 81,363,635 ديناراً مايعادل 215.867 مليون دولار خلال عام 2022 كما بلغ إجمالي ما استوردت البحرين 240,551 هاتفاً ذكياً بقيمة 33,361,206 دنانير في الفترة منذ شهر أغسطس حتى ديسمبر.

واستوردت البحرين 348,604 أجهزة هاتف ذكي بقيمة 48,002,429 ديناراً خلال الأشهر السبعة الأولى من العام الماضي 2022 وفقًا لبيانات الهيئة كان شهر أغسطس الأعلى في عملية الاستيراد،

48,398 هاتفاً ذكياً بقيمة 48,398 ديناراً، وشهر ديسمبر تم استيراد 43,573

شعبية المركبات الهجينة تتلاشى.. والأنظار على الكهربائية کتب: باسل خالد – سماح سعید

يبدو ان شعبية المركبات الهجينة التي

يعمل محركها بالحرارة والكهرباء معأً،

والمزودة ببطارية يمكن إعادة شحنها

حيث اعتبر وزنها بالثقيل وثمنها بالغالي،

فى تراجع وفقاً لتقرير منظمة النقل والبيئة

وكانت نصف مبيعات المركبات الهجينة

بنسبة %10 في فرنسا ليبلغ 126 ألف

مركبة ووصفها صانعو السيارات على أنها

تمثل تكنولوجيا انتقالية بانتظار تصنيع

مركبات في أوروبا تسير على الكهرباء فقط

في العام 2035 وهذا ما أدى إلى انخفاض

وكان من الممكن أن ترضي المركبات

الهجينة القابلة لإعادة شحنها، الزبائن

المترددين وغير المستعدين للانطلاق

وفي أوروبا، وفي العام الماضى ، تحول

الزبائن بشكل أكثر لشراء ما سمي بالهجين

لا غير، وهي نماذج حرارية مزودة ببطارية

کهربائیة صغیرة لا یزید مدی مفعولها علی

10 كيلومترات ولكن يمكن إعادة شحنها

أثناء قيادة السيارة. وهكذا فقفزت في

عام 2022، مبيعات هذا النوع من الهجين

مدُفوعة تاريخياً بشركة «تويوتا»، بنسبة

بسيارة تعمل بالكامل على الكهرباء.

السيارات الهجينة «المكهربة".

كتب: محمد العطار - نهلة احمد

قالت شركة أبحاث السوق « IDC » إن مبيعات الهواتف الذكية في الصين تراجعت بنسبة 13 % على أساس سنوي في عام 2022، وهو أكبر انخفاض للقطاع في عقد من الزمان حيث يُنفق المستهلكون بحذَّر كمَّا بلغُ العدد الإجمالي للأجهزة المشحونة 286 مليون، وهذا يعني أن إجمالي حجم مبيعات 2022 كان الأدنى منّذ عام 2013 والمرة الأولى منذ ذلك الحين التي انخفضت فيها المبيعات السنوية إلى أقل من 300 مليون، حسبما ذكرت IDC. كانت شركة VIVO المصنعة للهواتف التي تعمل بنظام أندرويد هي العلامة التجارية الأكثر مبيعًا على مدار العام، حيث بلغت حصتها السوقية 18.6 %. ومع ذلك، انخفض إجمالي شحناتها بنسبة 25.1 ٰ% على أساس سنوي واحتلت HONOR المرتبة الثانية بين أفضل العلامات التجارية مبيعًا، حيث نمت الشحنات بأكثر من 34 %، وإن كان ذلك من قاعدة منخفضة وكانت شركة APPLE ثالث علامة تجارية للهواتف الأكثر مبيعًا في عام 2022، مرتبطة بـ OPPO.وانخفضت مبيعات APPLE الإجمالية بنسبة 4.4 % على أُساس سنوي، متفوقةً على نطاق واسع على تراجع السوق.

في الربع الرابع، على الرغم من كونها العلامة التجارية الأكثر مبيعًا في فترة الثلاثة أشهر، إلا أن مبيعات أجهزة آيفون على أساس سنوي لا تزال منخفضة، حيث تفاقمت مشكلات سلسلة التوريد الناجمة عن اضطرابات العمال في مصنع فوكسكون في مدينة شينزو.

حيث تم استيراد 57,097 هاتفاً ذكياً بقيمة 8,008,205، ويليه شهر أكتوبر الذي تم

فيه استيراد 50,556 هاتفاً ذكياً بقيمة 7,552,573 ديناراً. بينما في شِهر نوفمبر تم استيراد

بقيمة 7,118,161، و40,927 جهاز هاتف . .. ذكي بقيمة 5,577,304 لشهر سبتمبر وفقًا لبيانات رسمية بلغ عـدد سكان مملكة البحرين وفقًا لتعداد 2021 حوالي 1,504,365 نسمة وبحسب الإحصاءات الرسمية يعيش فـي البحرين حوالي 719,333 بحريني بنسبة (47.8%) من إجمالي سكان المملكة، وبينما يبلغ عدد غير البحرينين 785,032 نسمة (52.2%).

عام 2020 تسمى بالمركبات «المكهربة» وهي 30% في فرنسا إلى 187.6 ألف وحدة. تسير على الكهرباء والحرارة معاً، وفي عام كيف يمكن تفسير هذا التطور؟ من 2021، تم بيع 141 ألف سيارة جديدة من الواضح أن العديد من العوامل أدت إلى هذا النوع في فرنسا، وهو رقم يساوي رقم تراجع المركبات الهجينة التي يتعين عليها مبيعات المركبات التي تسير على الكهرباء .. فقط وفقاً لجمعية المصنعين الأوروبيين. أن تتوقف لإعادة شحن بطاريتها، بالإضافة إلى الضغوط المكثفة من جانب الجمعيات ولكن في العام 2022، خفّ الحماس والمنظمات غير الحكومية قبل القرار الذي للسيارات الهجينة والتي انخفض عدد بيعها

وأكدت منظمةً النقل والبيئة، وهي منظمة غير حكومية تعمل على إزالــةٌ الكربون الناتج عن تنقل السيارات، أن الشركات تفضل تجهيز أسطولها بسيارات هجينة وخصوصا بتلك التي لا يمكن إعادة شحن بطاريتها اثناء سيرها وذلك بهدف الاستفادة من المكافأة الخضراء التي كانت تبلغ الفي يورو قبل أن تنخفض إلى ألف يورو ثم تم إلغاؤها في شهر يناير من العام

اتخذته المفوضية الأوروبية بإنهاء بيع

المركبات الحرارية في القارة العجوز.

الجاري 2023. ومن الواضح أن السيارة الهجينة القابلة للتوصيل بمصدر كهربائي، والتي يزداد وزنها بسبب البطارية المرتبطة بمحرك الاحتراق، تزن في المتوسط 600 كليوغرام أكثر من السيارات التي تعمل بالبنزين. ومن ثم فهي تستهلك وقوداً أكثر

مما يستهلك محرك حرارى لا يتم شحن بطاريته. ويلاحظ جيل بيلمير، المدير الإداري لشركة «ألد» للسيارات، وهي شركة تابعة لشركة «سوسيتيه جنرال»: صحيح أننا شاهدنا اندفاعاً غير عادي للسيارات المهجنة عن طريق التوصيل، واعتبر أن الكثير من الشركات استسلمت إلى نصائح سيئة بهذا الخصوص. ولكن العامل الأكثر ترجيحاً لا يعود للدفاع عن البيئة، وذلك لأن التهجين المحض، المتنامي، مجهز أيضا بمحرك احتراق يساعد بطارية صغيرة. وفي وقت ارتفعت فيه أسعار السيارات إلى عنان السماء، أصبح العملاء يفضلون إجراء الصفقات ويفضلون شراء سيارات هجينة قيمتها 30 ألف يورو من شراء سيارة مهجنة

سعرها 38 ألف يورو. فسعر السيارة الهجينة يبلغ 44.5 ألف يورو وثمن النسخة الهجينة القابلة للتوصيل مصدر كهربائي يبلغ حوالي 53 ألف يورو. وبالإضافة إلى تويوتا، التي ارتفعت مبيعاتها من السيارات الهجينة بنسبة %9 في العام 2022 في فرنسا، فإن علامات تجارية أخرى مـسـرورة. وهـذه هي حالة «هيونداي» و»كيا» الكورية، بل وحتى «رينو «-اللتين باعتا ما يقرب من 84 ألف في العام الماضي.



عالم رقهب





شهد العالم الكثير من التغيرات والأحداث غير المسبوقة في عام 2020، ليتبعه عام التعافي والمرونة في 2021، إلا أن العام 2022 كان الحقبة الأهم بالنسبة للجميع، لا سيما في منطّقة الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا، إذ شهدنا خلاله إرساء أسس جديدة لتعزيز الحوار -حول قضية التغير المناخي، وتطوير قدرات البشرية في مجال استكشاف الفضاء، وتألق المنطقة بفضل استضافتها لأهم فعاليات رياضية عالمية.

وأكثر ما تميزت به هذه الأحداث والإنجازات الضخمة كان التقنيات الناشئة، والتي ماهمت بتعزيز تطلعات البشرية نحو مستقبل أفضل، وتركت تأثيرات كبيرة على الاقتصادات والأعمال وحتى الحياة اليومية.

ونحن نتوقع ألا تقل أهمية عام 2023 عن العام الذي سبقه، إذ أننا نستشرف فيه خمسة تحولات في مجال التكنولوجيا، نعتقد بأنها ستعمل على إعادة تشكيل اقتصاداتنا، وتعزز مساهمة منطقتنا في مجال الاقتصاد والعلوم والإبداع على الساحة العالمية، وهذه التحولات الخمسة هي:ستكون السحابة جزءاً أساسياً من متطلبات الأعمال، دون المساومة على إمكانية التوسع " تشير دراســة أجرتها شركة «FORRESTER CONSULTING» بتكليف من دل

تكنولوجيز، إلى أن 83% من الشركات ستكون قد نفذت شبكات سحابة متعددة بحلول عام 2023، بينما تحتاج ثلاث من كل أربع شركات حالياً إلى المرونة في مزيج بنيتها التحتية السُحابية. وستصبح السحابة خلال العام الجاري عاملاً بالغ الأهمية لاستمرار أي مؤسسة، وسبتوحب على قادة الأعمال بناء منظومة خدمات متنوعة لتلبية احتياحاتهم. كما سيعمل قادة الأعمال المتبصرون على تقييم الخيارات الجديدة للسحابة لتحقيق كفاءة التكلفة، وسيقومون بتوزيع قدرات تكنولوجيا المعلومات عبر مزودي سحابة متعددين، وتطوير استراتيجية سحابية للحفاظ على أمن البيانات، والحوكمة الرشيدة، وتحقيق القيمة لأصحاب

سيصبح التعافي الإلكتروني شريان الحياة لأي مؤسسة، وسيكون عنصراً رئيسياً لتحديد كل

كلما أصبحت الشركة أكثر مرونة، ازدادت أهمية التعافي السيبراني بالنسبة لها. ولهذا سيكون على المؤسسات أن تقوم بإنشاء إدارة موثوقة للهوية، وللسياسات، وإطار عمل لإدارة التهديدات لضمان أن تتمتع بهوية وسياسة وقدرات استعادة متسقة. ولا شك بأننا سنواصل رؤية المزيد من القطاعات التي تسعى خلف أطر عمل تتبنى نهج الثقة المعدومة، حيث ُنها ستصبح أفضل الممارسات العالمية لبنية الأمن السيبراني. وسوفَ يتوجب على الأمن في . السحابة المتعددة، أكثر من أي مجال آخر، أن يكون متسقاً ومتوافراً على الدوام. كما سيمثل النهج الانعزالي للبيانات العدو الحقيقي لنهج أمن الثقة المعدومة.

بي الحوسبة الكمية ستكون الواجهة الجديدة للتحول الرقمي

كانت الحوسبة الكمية ولعقود مضت، متاحة فقط للمؤسَّسات البحثية العالمية والوكالات الحكومية في العالم، إلا أنها في عام 2023 ستصبح واقعاً معاشاً، وينبغي الآن على الشركات تحديد وتكريس فريق العمل الخاص بهذه الحوسبة والأدوات والمهام التي يجب التعامل معها، والبدء بتجريب هذه التكنولوجيا الجديدة أو المخاطرة بالتخلف عن هذه الموجة التكنولوجية. ونظراً لأنها تمثل واجهة جديدة للتحول الرقمي، ستبدأ الشركات في تجريب استخدام الحوسبة الكمية وتسخير قدراتها المتقدمة لتسريع عملية الابتكار. ومن أول القطاعات التي سنلمس فيها تأثير هذه الحوسبة، قطاع الرعاية الصحية وقطاع الخدمات المالية. ويعد الاستثمار في المحاكاة الكمية وتمكين فرق عمل خاصة في مجال علوم البيانات والذكاء الاصطناعي، لتعلم اللغات والقدرات الجديدة للحوسبة الكّمية أمراً بالغ

سوف تطلق الحوسبة الطرفية حقبة جديدة من الابتكارات في الأعمال

في عالمنا اليوم الذي يقوم على البيانات، تتسم عملية نقل كميات كبيرة من البيانات من مصدرها إلى مركز بيانات مركزي أو إلى السحابة بأنها مكلفة ّ جداً، وغير فعالة في الوقت نفسه. وفي السياق ذاته، يمكن للشركة تحقيق قيمة حقيقية عندما يتم نقل موارد الحوسبة إلى نقطة أُقرب إلى تلك التي يتم فيها توليد البيانات واستهلاكها. وستواصل الحوسبة الطرفية نموها المتسارع جداً في عام 2023، وسرعان ما ستصبح أداة تميز رئيسية للمؤسسات التي تتبناها، كما أنها ستطلق العنان لحقبة جديدة من التحول في الأعمال. وستعمل الحوسبة لطرفية على تمكين حالات استخدام جديدة عبر العديد من القطاعات والأسواق.

سيصبح الذكاء الاصطناعي محرك الابتكار في كل مؤسسة

تبدأ الرحلة لتحقيق نتائج ذكية ومميكنة وفعالة للشركات مع تبني الذكاء الاصطناعي، والذي نتوقع له أن يبلغ نقطة تحول مهمة في العام المقبل، حيث سنشهد تبنيه في كلُّ مؤسسة، بغض النظر عن حجمها. ويسعى قادة الأعمال حالياً بشكل متزايد خلف الطرق والوسائل التي يمكنهم من خلالها تسخير قيمة البيانات، ولهذا يلجؤون إلى الذكاء الاصطناعي لمواكبة الاتجاهات المتغيرة، والتمتع بأسبقية عن منافسيهم. وسيصبح الذكاء الاصطناعي المحرك الرئيسي للابتكار في عام 2023، كما سيشهد العالم كُله حجم التأثير الذي ستلعبه

الشراكات بين الإنسان والآلة. ... أما بالنسبة للشركات في منطقتنا فلا شك بأن العام الجديد مليء بالوعود البراقة، لا سيما وأن تسارع وتيرة التحول الرقمي في المنطقة سيؤدي إلى بروز دور التقنيات الناشئة في قيادة التطور المستقبلي للاقتصادات الرقمية في جميع أنحاء منطقتنا. وستعتمد اقتصادات المستقبل الرقمية على نواة رقمية تمكنها من تشييد المدن الذكية التي تعتمد على الطاقة

المستدامة، وتحقيق المشاركة السلسة بين المجتمع والحكومة. واستناداً إلى كل ما سبق، أدعوكم إلى مرافقتناً في هذه الرحلة المثيرة لمشاهد كيف

ستواصل التكنولوجيا تسريع الابتكار ودفعنا نحو المستقبل الرقمي، والذي سيتوجب علينا

اتصالات مصر: اتفاقية تمويل مع البنك التجاري الدولي بقيمة 4 مليارات جنيه لتعزيز خططها التوسعية كتب: باكينام خالد محمد العطار

كشفت شركة اتصالات مصر، المشغل الرقمى المتكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا متولى: مستمرون بضخ قيادات الشركة والبنك. المعلومات، توقيع اتفاقية تمويل مع البنك التجاري الدولي بقيمة 4 مليارات جنيه.

التحول إلى مجموعة

لتقديم خدمات

الاستثمارات في البنية التحتية وتقديم أفضل وتستهدف اتصالات مـصـر مــن خــلال الخدمات التكنولوجية التمويل تعزيز وتنفيذ خططها التوسعية المتكاملة لعملائنا المتميزة بالطموح في

التكنولوجيا المتكاملة تحت مظلة الهوية والمصرفية المختلفة، وتهدف الشراكة المؤسسية الجديدة للشركة الأم اتصالات «مصر»، وتقديم خدمات مبتكرة للعملاء. وقام بتوقيع اتفاقية التمويل كل من المهندس حازم متولي ـ الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر، والأستاذ إيهاب

الاستراتيجية مع CIB لدعم اتصالات مصر في تنفيذ خططها التوسعية ودعم إمكانيات نموديدة مناسبة لكل الفئات وتعزيز تجربة العملاء وتلبية كل تطلعاتهم وتزويد المؤسسات بخدمات

رشدي ـ الرئيس التنفيذي للقطاع المالي لشركة اتصالات مصر، وعمرو الجنايني ـ لرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي وسها أبو ذكري رئيس قطاع العلاقات المؤسسية بالبنك التجاري الدولي، بحضور عدد كبير من

من ناحيته قال المهندس حازم متولي ـ الرئيس التنفيذي لشركة اتـصـالات مـصـر، عن سعادته بتوقيع اتفاقية التمويل والشراكة مع البنك التجاري الدولي، مــؤكــدًا أنــهـًا تعكس ريادة ونجاح البنك في تقديم الخدمات المالية

موثوقة في كل المجالات بالاعتماد على أحدث التكنولوجيا، ولكي تتمكن اتصالات من ترسيخ مكانتها الرائدة في قطاع الاستثمار التكنولوجي والخدمات الرقمية، وتسريع عملية التحول إلى

> أضاف اتصالات مصر حريصة على ضخ استثمارات كبيرة في بنيتها التحتية

Etisalat Egypt & Commercial International Bank eticalat 🚧 🔠 🔠 eticalat 🙋 🔠 eticalat 🙋 lar para 15 Sast otisalet B otisalet Citisalet

لتقديم خدمات مبتكرة للعملاء:

لمواكبة الزيادة المستمرة والضخمة في معدلات استخدام البيانات في مصر، بما ينعكس بشكل إيجابي على مستوى الخدمة المقدم للعملاء وبما يتماشى مع استراتيجية الدولة للتحول الرقمي وتطوير سرعات الإنترنت، مشيرًا إلى اهتمام مجموعة تكنولوجية رائدة تساهم بقوة الشركة بتقديم أفضل الخدمات المتكاملة في بناء مصر الرقمية وتحقيق رؤية الدولة لعملائها بأحدُّث وأفضل جودة، وذلك في

إطار رؤيتها لمواكبة التطور التكنولوجي والرقمنة، من خلال تطبيق أحدث الوسائل

لأهميته الاستراتيجية في تعزيز نمو التي ظهرت في الأسواق العالمية والعمل الاقتصادالمصري. على تطويرها من خلال التعاون مع شركاء أضاف الأتفاقية ستساهم أيضًا ومن جهته قال عمرو الجنايني في تحقيق استراتيجية اتصالات

أن التعاون مع شركة مصر ، بما سیعزز مـن المركز المالي اتــصــالات مـصـر جـاء الجنائني: علاقة في إطار الشراكة للشركة في السوق وبالتالى تحقيق الاستراتيجية والوطيدة وطيدة واستراتيجية المزيد من الأعمال مع مجموعة اتصالات المستقبلية. ونظرًا «، والـتـي تعتبر من بمجموعة اتصالات.. لمكانة البنك الرائدة أهـم شركاء النجاح لـ والاتفاقية ستساهم في CIB. وتهدف اتفاقية في مجال الاستدامة، التمويل إلى مساعدة يحرص دائـمًـا على تعزيز مكانتنا المالية اتصالات مصر للتوسع توفير التمويلات

بخدماتها للوصول لقاعدة أكبر من العملاء عبر تطوير البنية التكنولوجية وتبنى أحدث الحلول الرقمية لتقديم خدمات شاملة بأعلى مستويات

> الجودة . أشار هذه الشراكة تعكس دور CIB الحيوي في دعم الأعمال الكبيرة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات نظرًا

تماشيًا مع خطط الدولة لتحقيق التنمية المستدامة. أشار لثقة البنك بإمكانيات قطاع الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات في مصر و التي تطورت بصوره واضحة في

اللازمة للأعمال التي

ستساهم في تسريع

وتيرة التحول الرقمي

خلال مشاركتها في LEAP 2023 لدعم المؤسسات:

«مانيج إنجن» تستعرض أحدث حلول إدارة تكنولوجيا وامن المعلومات وحلول الامتثال

كتب: أميرطه - باسل خالد

شركة مانيج إنجن « MANAGEENGINE »، قسم إدارة تكنولوجيا المعلومات في شركة ZOHO CORPORATION ، عن مشاركتها في LEAP 2023 والمقرر عقده في الفترة من 6 إلى 8 فبراير 2023 في مركز معارض واجهة الرياض في المملكة العربية

سارعت الشركات السعودية إلى تبني مبادرات التحول الرقمي لتحقيق الأهداف المنصوص عليها في رؤية السعودية 2030. يتم تسهيل ودعم هذا الانتقال من خلال التقنيات المتطورة مثل التحليلات والذكاء الاصطناعي (AI) والأتمتة والأمن السيبراني. في مثل هذه البيئة، من الضروري أن تكون البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات التي تدعم هذا التحول آمنة

تماشياً مع هـذا، ستوضح شركة مانيج إنجن



MANAGEENGINE في معرض LEAP كيف يمكن لحلولها الشاملة وأحدث التقنيات تحويل عمليات تكنولوجيا المعلومات في المنظمات المحلية.

من جهته قال راجيش جانسن ـ رئيس شركة مانيج

والتحدي نفسه هو إدارة نشر واستهلاك التكنولوجيا، لضمان كل من عائد الاستثمار الأمثل



إنجن MANAGEENGINE «بينما تستعد المملكة العربية السعودية لتحقيق رؤيـة 2030، ستكون التكنولوجيا ركيزة مهمة لجميع الأعمال.

يمكن أن تساعد الشركات من جميع الأحجام في إدارة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات الخاصة بها، والتي تغطى إدارة خدمات تكنولوجيا المعلومات، وإدارة العمليات، وأمن المعلومات، وإدارة الدليل النشط، وإدارة النقاط النهائية والتحليلات.

في هذا الحدث الذي يستمر أربعة أيام، ستعرض

الشركة جميع المنتجات التي تضم أكثر من 60 منتجًا

بروڤن العربية مذكرة تفاهم مع «سعي» لدعم توظيف وإعادة تأهيل المواطنين من ذوى الاحتياجات الخاصة

كتب: رشا حسين - محمد العطار

وقعت شركة بروڤن العربية، المتخصصة في قطاع تعهيد الأعمال في المملكة العربية

السعودية، عن توقيع مذكرة تفاهم مع « سعي « – وهي منظمة غير ربحية تهدف " إلى أعادة تأهيل المواطنين من ذوي الإعاقة وتوظيفهم. ويتمثل هدف مذكرة التفاهم في إثراء فرص العمل المتاحة لذوي الاحتياجات الخاصة في المملكة العربية السعودية، وقد وقّعها كُل من زيد المشاري، الرئيس التنفيذي لشركة بروڤن العربية، وممثلون عن سعي في مقر

بروڤن العربية بالرياض. من جهته قال

زيد المشاري، الرئيس التنفيذي لدى بروڤن العربية خلال توقيع مذكرة التفاهم: «تعدّ شركة بروڤن العربية مكان عمل شموليّ يقدّر كافة الموظفين ويثمّن مهاراتهم ويدعم المساواة في حق العمل. ونتطلّع من خَلال الشراكة مع سعي إلى رفع مستوى الوعي بحقوق الأفراد من ذوي الإعاقات الوظيفية عبر تقديم الدورات التدريبية وسلسلة من ورش العمل المهنية الخاصة."

مع خيارات « الشراء الآن والدفع لاحقاً »و« توصيل مجاني»:

كتب: محمد الخولي. نهلة مقلد

كشفت نون ـ المنصة الرقمية الرائدة للتسوق الإلكتروني في الشرق الأوسط عن إطلاقها مهرجان العروض الكبرى، بـدءًا من 29 يناير ويمتد حتى منتصف ليل 2 فبراير، يهدف مهرجان العروض الكبرى إلى تمكين المتسوقين في مصر من زيادة مدخراتهم من خلال تخفيضات تصل إلى %75 على آلاف المنتجات من مختلف الفئات.

تضمن فئة الأزياء التي تصل خصوماتها حتى %75 على علامات تجارية معروفة مثل نايكي وأديداس وإل سي وايكيكي، إلى جانب خصومات تصل إلى



ويمكن للمتسوقين التوفير بنسبة تصل إلى 25% على مشتريات الهواتف الذكية من سامسونج وشاومي وأبل، فضلاً عن خصومات تصل إلى %60 على الإلكترونيات التي تضم أجهزة التلفزيون وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة المنزلية من العلامات التجارية البارزة مثل إل جي ولينوفو وتورنادو، بالإضافة إلى خصومات تصل إلى 65% على



مستلزمات المطبخ من علامات تجارية مثل نيوكلاين وجراندي وبوش ومينترا. وبإمكان المتسوقين الحصول على منتجات الأطفال بخصومات تصل إلى %70 من علامات

تجارية مثل مولفيكس وجونسون وبندولين وفيليبس

مثل بابيا وتيميس وهاينز وفاين ويمكن للعملاء زيادة مدخراتهم من خلال شراكةً نون باي ناس التي تدعمها فاليو، مما يمكنهم من الشراء الآن والدفع لاحقًا على مدار 3 أشهر

بحضور 100 من رواد عالم التكنولوجيا:

دبي تستضيف مؤتمر TMRW لاستعراض أحدث التوجهات بالميتافيرس والعملات الرقمية

بدون فوائد أو رسوم شراء ومن غير مقدم، بالإضافة سهلة.

أفنت بأسعار تبدأ من 13 ج.م، مع خصم 40 ج.م على مشتريات بقيمة 150 ج.م من بندولين، وخصم 50 ج.م على مشتريات بقيمة 300 جنيه من فاين بيبي، أما بالنسبة لفئة الألعاب ستتوفر منتجات انتكس وليغو ونيلكو وبيست واي بخصومات تصل إلى %70 أيضاً، ويمكن للعملاء زيادة مخزونهم من مستلزمات البقالة بخصومات تصل إلى 40% من علامات تجارية

نون تطلق مهرجان العروض بخصومات تصل إلى 75~% على الهواتف والموضة ومستلزمات الأطفال إلى شراكة نون الاستراتيجية مع فاليو التي تمكن المتسوقين من الشراء الآن والدفع لاحقاً علَّى مدار 9 شهور بدون دفعة أولى أو رسوم شراء كما يمكن الآن للعملاء استخدام خيارات «اشتر الآن وادفع لاحقاً» مع تابي حيث يستطيع العملاء تقسيم دفعات مشترياتهم على 4 شهور عن طريق استخدام «تابي « إلى جانب التوصيل السريع من نون والجودة المضمونة من مجموعة واسعة من شركاء التجزئة الموثوق بهم، يمكن للمتسوقين أيضاً الاستمتاع بالتوصيل المجانى لطلبات نون اكسبرس التي تزيد قيمتها عن 200 ج.م ،بالإضافة إلى عمليات إرجاع

بقيمة 30 مليون دولار

TYKHE BLOCK VENTURES تُطلق أول صندوق تمويل لدعم البلوكتشين

كتب: باكينام خالد – محمد شوقي

أطلقت شركة « TYKHE BLOCK VENTURES » أطلقت الامريكية وهي شركة رؤوس أموال مغامرة ، أول صندوق تمويل مخصص لدعم نمو البلوكتشين خاص بها. وقد صدر الالتزام الأول من قبل مجموعة من الأفراد ذوي الملاءة المالية العالية والمكاتب العائلية العاملة في جنوب شرق آسيا والشرق الأوسط.

كما التزمت الشركة بتخصيص ما يقرب من 10 ملايين دولار من الصندوق للاستثمار في تقنية البلوكتشين والويب 3.0 الناشئة في منطقة الشرق الأوسط. علاوةً على ذلك، فإن TYKHE بصدد إنشاء مكتبها في دبي وتهدف إلى إطلاق صندوقها الذي يُقدر بقيمة 100 مليون دولار في وقت لاحق من هذا العام.

تم إطلاق TYKHE BLOCK VENTURES عام 2021 من قبل براشانت مالك، أحد المستثمرين الرئيسيين في SEA (مستثمر مبكر في العديد من الشركات أحاديةً القرن - شركات ناشئة تبلغ قيمتها أكثر من 1 مليار دولار-مثل URBANCLAP وSHADOWFAX وOFBUSINESS (COINSWITCH



من جهته قال براشانت بدأ شغفي بفضاء البلوكتشين أساس «ند لند» تعمل بناءً على آلية تصويت مشابهة صندوق لدعم نمو البلوكتشين بقيمة 30 مليون دولار. وسائل التواصل الاجتماعي عندما بدأت في بناء فيسبوك».





في عام 2016، عندما لاحظت أوجه التشابه الكثيرة بينه وبين CASSANDRA، فهي قاعدة بيانات مصممة على للبلوكتشين وليس لها مُتحكم أساسي. وفي عام 2021، أطلقتُ مع شركائي صندوقاً تجريبياً للبلوكتشين حُقق أداءً جيداً إلى حد كبير، مما دفعنا الى الإيمان بأهمية إطلاق على الرغم من ليونة السوق، فقد رأينا اهتماماً كبيراً من المستثمرين الذين يعتقدون أن البلوكتشين سيكون التوجه الكبير التالي في مجال التكنولوجيا، مثلما كانت

وتقود الشركات الثلاث جهود الابتكار

في مجالات تقنية متقدمة مثل الذكاء

أبلايد أيـه آي كومباني (AAICO) فهي شركة



واشتملت بعض الاستثمارات الأخيرة التي تم إجراؤها كجزء من صندوق دعم نمو البلوكتشين علىTRUST CONVRSE₉ NFTPERP₉ FAN TIGER₉ MACHINES .DWALLET LABS (ODSY NETWORK) لقد تشوه عالم البلوكتشين مؤخرًا بالانهيارات الداخلية التي حصلت لشركات مثل سليزيوس واف تي اكس والتصحيح العميق الذي حصل لأسعار العملات المشفرة

كجهات راعية، التزم براشانت والمستثمرين الآخرين كتب: نيللي عبد الحميد - ابراهيم أحمد بدفع 5 ملايين دولار في الصندوق، ويتمتع مديروا الصندوق بما يزيد عن 30 عامًا من الخبرة الأساسية في بعد النجاح الكبير الــذي حققه استثمارات البلوكتشين حيث استثمروا في أكثر من 80

العام الماضي في بلجراد، سيُقام مؤتمر TMRW، أكبر حدث تكنولوجي ناشئ أضاف براشانت: «تتواصل فرق STELLAR في العالم، لأول مرة في دبي، في الفترة التي تعمل في مجال البلوكتشين معنا للوصول الممتدة ما بين 8 إلى 10 فَبراير 2023، ليس فقط إلى رأس المال الاستثماري، بل إلى رأس في دبي ، وسيجلب معه الحدث الذي المال الاجتماعي أيضًا، ونظرًا لتجربتي في بناء يستمر لثلاثة أيام أحدث التوجهات CASSANDRA، بإمكاني توجيههم فيما يخص إعداد في صناعات التكنولوجيا الناشئة وعالم بنية DLT (تقنية دفتر الأستاذ الموزع) آمنة وقابلة العملات الرقمية والرموز غير القابلة

ستتضمن قائمة المتحدثين ما يقارب الـ80 من الخبراء المعروفين على نطاق عالمي، حيث سيقومون بإلقاء المحاضرات والخطابات الرئيسية، والمشاركة في حلقات النقاش وورش العمل التفاعلية والمحادثات الجانبية، وبالإضافة إلى برنامج اليوم المنسق بعناية، سينظم

للتشفير والميتافيرس.

المؤتمر فعاليات للتواصل وعشاء لكبار الشخصيات، وسيتم بث الحدث عبر .. الإنترنت أيضاً. وسيركز المؤتمر على الموضوعات

والـذكاء الاصطناعي (AI) والتعلم

الآلى (ML) وتقنية انترنت الأشياء



أيضاً على جوانب مختلفة من مستقبل الأكثر جاذبية في فضاء التقنيات الناشئة، مثل تطوير تقنية البلوكتشين

(IOT) والواقع المعزز (AR) والواقع الافتراضي (VR). سيشتمل البرنامج العملات المشفرة، مثل التبنى المتزايد والتنظيم واللامركزية والابتكار، وبالإضافة إلى ذلك، ستتم مناقشة «قاعدة الكود» كأحد الآثار القانونية لتكنولوجيا البلوكتشين جنبًا إلى

جنب مع التمويل اللامركزي المنظم (RDEFI)، وسيتم تقديم عالم الرموز غير القابلة للاستبدال (NFT) المثير وآفاقه الجديدة، حيث سيتم التأكيد على التركيز على استخدامات الرموز غير القابلة للاستبدال (NFT) وإمكانية تجميعهم المقبولة على نطاق واسع. يجمع الحدث الكبير TMRW

دبي العديد من الرواد البارزين وكبار الشخصيات في الصناعة العالمية، مثل CRAIG SELLARS، مؤسس TETHER، والدكتور مروان الزرعوني، DIGITAL في الستراتيجي في DUBAI، المصنف كواحد من أفضل 100 شخصية مؤثرة في مجال البلوكتشين والعملات المشفرة عالمياً في عام 2022، وكانر سيفينك المستشار التنظيمي لشركة WIREX والمسئول عن الشئون التنظيمية العالمية لشركة

كتبت : رشا حسين – نهله أحمد

كشف مكتب أبوظبي للاستثمار عن تقديم دعم جديد لثلاث شركات عالمية قائمة على الابتكارات التكنولوجية لتستهل بذلك منظومة التكنولوجيا في العاصمة أبوظبي مسيرة النمو للعام 2023.

وسيساهم الدعم الذي سيقدمه مكتب أبوظبي للاستثمار لكل من "يوبي سوفت"، و"إنسيلكو للأدوية"، و"أبلايد أيه آي كومباني" في تعزيز جهود البحث والتطوير التكنولوجي والقدرات التشغيلية في أبوظبي، فضلاً عن تنمية المواهب التقنية والبنية التحتية التقنية لتحفيز ثقافة الابداع والابتكار عبر

الاصطناعي وألعاب الفيديو، وتعد شركة "يـو بـي سـوفـت" (UBISOFT) مـن الشركات العالمية الرائدة في تطوير ونشر وتوزيع وسائط الترفيه والخدمات التفاعلية. وتعتبر إنسيلكو للأدوية (INSILICO MEDICINE) شركة رائدة في مجال تكنولوجيا الأدوية توظف تقنية الذكاء الأصطناعي لاكتشاف الأدوية وتصنيعها واختبارها بسرعة، أما شركة

تكنولوجيا مقرها المملكة المتحدة تركز على تصميم المنتجات والحلول التقنية التي تعمل على أتمتة وتعزيز العمليات الحيوية للمهام داخل قطاعي الصحة والسلامة. وسيقدم مكتب أبوظبي للاستثمار دعماً شاملاً

وسيعمل بشكل وثيق مع هذه الشركات لتطوير منتجات وحلول تكنولوجية جديدة انطلاقاً من العاصمة أبوظبي وستساهم الشراكات الجديدة في تطوير منظومة الابداع والابتكار في الإمارة، حيث قام مكتب أبوظبي للاستثمار بدعم 12 شركة تقنية على مدار الـ 12 شهراً الماضية، بما في ذلك شركات مثل نون، وسيمنز للطاقة أيه جي،

من جهته قال المهندس عبدالله عبد العزيز الشامسي ـ المدير العام بالإنابة لمكتب أبوظبي للاستثمار: مع بدء عام 2023، تواصل أبوظبي جهودها لاستقطاب أبرز الشركات العالمية القائمة على الابتكارات التكنولوجية لتأسيس أعمالها في العاصمة أبوظبي التي باتت تمتلك قدرات تكنولوجية متنامية تستقطب أبرز شركات الابتكار العالمية للاستفادة مما تزخر به الإمارة

دولة الإمارات، والتي ستعود بالفائدة على أجيال من كفاءات تقنية وشبكات أعمال واسعة والأسواق التي تحتاجها الشركات لتطوير وتنمية أعمالها؛ وسيعمل مكتب أبوظبي للاستثمار بشكل وثيق

الحاضر والمستقبل. أضاف تعتبر شركة "يو بي سوفت" التي يقع مقرها الرئيسي في فرنسا، من أكبر الشركات المتخصصة بتطوير ونشر وتوزيع ألعاب الفيديو الخاصة بأجهزة الألعاب وأجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة .. وتعمل الشركة في أبوظبي منذ 10 سنوات، حيث قامت بتطوير ونشر وتسويق العديد من الألعاب الخاصة بالأجهزة المحمولة، وتعكف

مع كل من "يو بي سوفت"، و"إنسيلكو للأدوية"،

تصميم الألعاب الخاص بها في أبوظبي، والذي بات وشركة "أبلايد أيه آي كومباني" لتطوير وطرح أفضل الحلول والمنتجات التقنية الجديدة في يعمل الآن بمثابة مركز إقليمي ضمن مكاتب الشركة الجديدة في المنطقة الإبداعية في جزيرة ياس.

ومن ناحيته قال جان ميشيل ديتوك، الرئيس التنفيذي لألعاب الأجهزة الجوالة لدى "يو بي سوفت": قررت "يو بي سوفت" تعزيز حضورها في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا من خلال توسيع أعمال مقرها في إمارة أبوظبي ليعمل كمركز تطوير إقليمي للشركة في المنطقة، ويُسعدنا الإعلان عن هذه الشراكة الاستراتيجية مع مكتب أبوظبي للاستثمار لدعم طموحاتنا لتنمية وتطوير أعمالنا

الشركة حالياً على تطوير لعبة جديدة من استوديو

لأول مرة في مصر وأفريقيا ،

مركز البيانات الدولي RDH التابع للمصرية للاتصالات يحصل

على الشهادة الذهبية من المستوى الثالث للاستدامة التشغيلية



ومن جانبه؛ قال المهندس أحمد الظاهر القائم

بأعمال الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا

المعلومات: «نحن متحمسون لقرار شركة TRANSCOM

باختيار مصر كمركز استراتيجي لعمليات التعهيد وتصدير

خدماتها لعملائها في الخارج انطلاقا من مقرها الجديد

في مصر والذي يوظف مجموعة من الشباب والكوادر

المصرية التى تتمتع بالمهارات والقدرات اللغوية

وأضاف المهندس أحمد الظاهر أن الهيئة قدمت

الدعم اللوجستي للشركة خلال إنهاء إجراءات التأسيس

في أواخـر عام 2022 انطلاقا من الـدور المنوطة به

لتوفير الدعم الحكومي اللازم بما يساهم في اجتذاب

كبرى الشركات العالمية المتخصصة في خدمات التعهيد

وخدمات تكنولوجيا المعلومات العابرة للحدود وخدمات

القيمة المضافة مثل البحث والتطوير، وذلك في إطار

تنفيذ استراتيجية مصر الرقمية لصناعة التعهيد والتي

أطلقتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العام

من ناحيته قال يوناس داهلبرج الرئيس التنفيذي ورئيس شركة ترانسكوم العالمية أن مصر لديها العديد

من المقومات التنافسية والفريدة من حيث الجودة

والقيمة والتي تتضمن البنية التحتية المتميزة، والمهارات

الشابة الحاصلة على التدريب المتميز ومتعددي اللغات

حيث تعد مصر من المواقع العالمية القليلة إن لم تكن

الوحيدة القادرة على تقديم الخدمات من مكان واحد

وزير الاتصالات يفتتح مقر شركة ترانسكوم لخدمات التعهيد والعملاء والاستشارات السويدية بمصر الرئيس التنفيذي لـ TRANSCOM العالمية تختار مصر كمركز استراتيجي لعمليات تصدير الخدمات باللغات الأجنبية لمختلف الأسواق

كتب: باكينام خالد

افتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مقر شركة ترانسكوم TRANSCOM السويدية بالقرية الذكية في مصر؛ وذلك بحضور هوكان إيمسجورد سفير مملكة السويد في مصر. وتعد الشركة إحدى الشركات المتخصصة عالميا في مجالات خدمة العملاء والاستشارات والمبيعات والدعم الفنى وخدمات الأعمال التجارية. وتسعى الشركة إلى التوسع في خدمات التعهيد وتصدير خدمات تكنولوجيا المعلومات لعملائها بالخارج انطلاقا من مركزها الجديد

ويقع مقر الشركة في مصر على مساحة 8 آلاف متر مربّع. ويعمل حاليا في مركزها المتخصص في تصدير الخدمات وتعهيد العمليات التجارية القائمة على تكنولوجيا المعلومات في مصر نحو 650 متخصص من الكوادر المصرية الشابة لتقديم خدماتها لكبرى عملاء الشركة في مختلف الأسواق العالمية وتستهدف الشركة الوصول إلى 1650 متخصص خلال 3 سنوات.

وخلال الافتتاح أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن افتتاح شركة ترانسكوم مقر لها في مصر يمثل إضافة للتعاون المصري السويدي في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لاسيما مع توافر عدد من الشركات السويدية العاملة بالقطاع؛ مشيرا إلى أن هذا الافتتاح يأتي نتاج جهود استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتوسع في صناعة التعهيد وذلك من خلال جذب الشركات العالمية لإقامة مراكز متخصصة لها في مصريتم من خلالها الاستعانة بخبرات ومهارات الشباب المصرى لتصدير خدمات رقمية لعملاء الشركة خارج مصر؛ وهو ما يسهم في خلق فرص عمل متميزة للشباب الحاصلين

مركز الشركة في مصر يعمل به 650 متخصص وتستهدف الشركة الوصول إلى 1650 متخصص خلال 3 سنوات على التدريب في مجالات الاتـصـالات وتكنولوحيا وخلال الافتتاح عقد الدكتور عمرو طلعت لقاءا مع

والتي تُصدر خدماتها للخارج.

بالمهارات الشابة وتعزيز قدراتهم التنافسية من خلال برامج التدريب المتخصصة في أحدث التكنولوجيات الرقمية والموجهة لخلفيات أكاديمية مختلفة لتمكينها من العمل في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ حيث تم مضاعفة ميزانية التدريب في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات 26 مرة وكذلك مضاعفة أعداد المتدربين 56 مرة خلال 4 أعوام؛ لافتا إلى أن المهارات المتخصصة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

المعلومات، وكذلك تعظيم القدرات التصديرية لمصر من خلال المزيد من مراكز تقديم الخدمات العابرة للحدود

> المبذولة لإثراء قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات باتت تنمو بشكل مطرد من حيث العدد ومن حيث عمق

بينما تستعين النسخة الحالي من اللعبة بطريقة

الظلال التابعة للأشعة والانعكاسات وانتشار الإضاءة.

قيادات شركة ترانسكوم TRANSCOM؛ حيث أشادت قيادات الشركة بالمهارات التي يتمتع بها الشباب المصرى

أوضح الدكتور عمرو طلعت في كلمته الجهود " والتي مثلت عنصرا جاذبا لهم للتواجد في مصر، واختيار مصر كموقع استراتيجي لتقديم خدمات الشركة لعملائها من كبرى العلامات التجارية في العالم.

بالشركة من الشباب المصرى، والخطط المستقبلية للشركة العالمية والتى تخطط للتوسع خلال العام القادم في إقامة مراكز تعهيد جديدة بمحافظات أخرى. كما قام الدكتور عمرو طلعت بجولة داخل مقر شركة ترانسكوم TRANSCOM؛ حيث التقى بالشباب العاملين وأثنى على أدائهم وكفاءتهم في تصدير خدمات التعهيد

كذلك تناول اللقاء بحث إمكانية زيادة أعداد العاملين

بنحو 20 لغة وهو ما يجعلها مقصدا جاذبا للعلامات التجارية العالمية؛ مشيرا إلى أن الشركة تعمل بمصر منذ 2020 وبحلول منتصف العام الحالي سيصل عدد العاملين بها إلى أكثر من 800 متخصص؛ معربا عن تطلعه إلى الاستمرار في تنمية أعمال الشركة وتوفير المزيد من فرص العمل للمواهب المحلية. لعملاء الشركة خارج مصر.

كتب: محمد الخولي

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر،

> حصول مركز البيانات الدولي RDH الخاص بها على أول شهادة من المستوى الثالث للاستدامة التشغيلية TIER III OPERATIONAL'» » SUSTAINABILITY GOLD في أفريقيا من معهد «UPTIME» الأُمريكي المتخصص في دراسة وتقييم مراكز البيانات العالمية، لتصبح المصرية للاتصالات هي

الشركة الأولى والوحيدة في مصر والقارة الأفريقية الحاصلة على هذه الشهادة، والتي تضمن لعملاء الشركة الحصول على أعلى مستويات التوافر والمرونة الفنية والعمليات الفعالة والكفاءة التشغيلية، وتعكس التزام المصرية للاتصالات بتحويل مصر إلى نقطة ارتكاز رقمي عالمي، وهو ما يتزامن مع جهود الدولة لتطوير البنية التحتية

للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والإسراع من خطى التحول

وحصل مركّز البيانات الدولي الجديد RDH على هذه الشهادة بعد اعتماده أحدث معايير التصميم والإدارة والتشغيل العالمية، التي من شأنها تحقيق الكفاءة اللازمة لاستيعاب ومواكبة أحدث التقنيات العالمية التى توفر البيئة المطلوبة لضمان استمرارية التشغيل، حيث تم ربط المركز بجميع محطات الإنزال العشر في البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر ربطا متميزا يتيح الوصول إلى أكثر من 60 دولة حول العالم، بالإضافة إلى تقديم خدمة متميزة

للموقع ومستويات أعلى من التأمين مع القدرة على التوسع لاستبعاب احتياجات الاستضافة المتزايدة بما يتوافق مع المعايير الدولية التي تضع في الاعتبار إدارة المخاطر والحد منها وسرعة الاستجابة كمعايير لاختيار مراكز البيانات لمنحها

يذكر أن القدرة الاستيعابية لمركز البيانات الدولي RDH تصل إلى 2000 كابينة مقسمة على أربع مراحل تتيح للمركز المرونة والقدرة على التوسع مستقبلا، وهـو أحد مراكز البيانات المتطورة التي تمتلكها المصرية للاتصالات وتديرها في مواقع متنوعة داخل القاهرة الكبرى والإسكندرية، ويقع المركز في قلب

القرية الذكية، حيث تتواجد العديد من الشركات متعددة الجنسيات والشركات المحلية، والعديد من الهيئات الحكومية والمؤسسات المالية والتعليمية، ومراكز البحث

وقال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات أن «حصول مركز البيانات الدولي على هذه الشهادة يؤكد قدرة المصرية للاتصالات على تقديم أفضل الخدمات لعملائها من خلال مواصلة الاستثمار في تطوير البنية التحتية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وفقًا لأحدث ما وصلت إليه التقنيات العالمية في بناء مراكز البيانات» مشيرًا إلى أن «المصرية للاتصالات ستواصل الاستثمار في إنشاء وتنفيذ المزيد من مراكز البيانات مستقبلًا بما يضمن للشركة ريادتها لسوق الاتصالات الإقليمي والتزامها تجاه تحويل مصر محور

بتطورهائل فالرسوم الجرافيكيه الواقعيه NVIDIA تطلق تحديث 3 DLSS المبية NVIDIA

أعلنت NVIDIA عن توفر DLSS 3 بأحدث نسخة تناسب لعبة CYBERPUNK 2077، ليقدم هذا التحديث تطورًا هائلًا في الرسوم الجرافيكية الواقعية ويسمح للاعبين بتجربة CYBERPUNK 2077 في كافة البيئات والأجواء بخيارات تقدم لهم

كتب: نيللي عبد الحميد – نهلة

أفضل الصور من حيث الجودة دون التنازل عن أرفع مستويات الأداء. ويوفر هذا التحديث عددًا من التحسينات الملموسة مثل تحسين شبكة الذكاء الاصطناعي لتناسب جيل DLSSالجديد، والذي يستفيد بشكل أفضل من بيانات محرك الألعاب ويعزز ثبات واجهة المستخدم وجودة

الصور خلال الحركة السريعة. أما لعبة CYBERPUNK 2077 فتمثل تعريفًا للجيل الجديد من الرسوم الجرافيكية للألعاب بفضل استخدام إمكانات التتبع DIRECTX RAY TRACING وهي تقنية للإضاءة تحاكي طريقة

مشاهدة تتبع الإضاءة وضوء الشمس الذي يتحرك إذ تتلاعب الظلال والإضاءة في مشهد المدينة بشكل يمنحها

مزيدًا من العمق بينما تعزز النوافذ والمرايا وبرك الماء انعكاسات الضوء الدقيقة. وتغمر أضواء النيون المشاهد الليلية في المدينة، وهي تأثير بالغ الأهمية في إبراز الخطوط الجمالية في اللعبة. وتدعم إضافةً 3 DLSS تقديم نمط OVERDRIVE المنتظر في لعبة 2077، وهو تحديث قادم سيرتقي بتقنيات تتبع الأشعة إلى مستوى متطور ويعزز رسوماتها الجميلة.

مع الضوء الثابت في الألعاب العادية. وتستخدم اللعبة العديد من أساليب تتبع الأشعة في رسم مدينة كتب: رشا حسين – محمد الخولي مستقبلية ضخمة بمستوى مذهل من التفاصيل حصلت شنايدر إلكتريك، التي تأخذ اللاعبين إلى مستقبل ألعاب الحاسوب،

الشركة الرائدة في مجال التحول

الرقمي لإدارة الطاقة والتحكّم

الآلي، على مركز متقدم في قائمة ويمكن للاعبين في أحد أنماط اللعبة PSYCHO CORPORATE KNIGHTS 100 شركة عالمية في مجال الاستدامة بواقعية في المشهد ويعزز لعام 2023، وذلك للعام الثاني عشر اللعبة بشكّل غير مسبوق (كما في هذا المثال) وتتمثل على التوالي. تمكنت شنايدر إلكتريك من النتيجة في تجربة مذهلة للعبة t's On. الحصول على هذا المركز المتقدم في تتمتع بأجمل الصور والرسومات لمدينة تبدو في غاية الواقعية،

هذا المؤشر العالمي مدعومة/ بفضل بأدائها القوي في تنفيذ التزاماتها وتعهداتها المناخية والاجتماعية، بما في ذلك حجم الإيرادات والاستثمارات المستدامة، وتحقيق التنوع بين الجنسين في شغل المناصب، وهو ما ساعد الشركة أيضاً على شغل المرتبة الأولى في الاستدامة بين منافسيها من الشركات العاملة في نفس القطاع وذلك في المؤشر السنوي الذي تصدره مجموعة

الكندية لبحوث الاستدامة. يعتمد مؤشر CORPORATE KNIGHTS لأكثر 100 شركة عالمية في مجال الاستدامة على عدد من المعايير الصارمة التي يتم استخدامها لتقييم وتصنيف الشركات المدرجة في البورصات العالمية والتي تتجاوز إيراداتها السنوية حاجز المليار دولار. تَجدر الإشارة ان شنايدر إلكتريك هي الشركة العالمية الوحيدة في فئتها التي تم إدراجها في هذا المؤشّر منذ 2012 وحتى الآن، كما شغلت الشركة المركز الأول عالميًا في هذا المؤشر

يـأتــى هـــذا الإنــجــاز الـهـام بعد الإعـــلان عن حصول شنايدر إلكتريك على ترتيبعالمي متقدم فى تصنيفات أفضل الشركات العالمية للممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات TOP ENVIRONMENTAL SOCIETAL AND GOVERNANCE (ESG) RATINGS الـصـادرة عن كل من



البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات التي أصدرته مؤسسة موديز، والذي يبرز أفضل ممارسات الاستدامة والأثر البيئي التي تمكنت الشركة من تحقيقها. فعلى سبيل المثال، كانت الاستراتيجية المناخية لشنايدر CLIMATE STRATEGY إلكتريك والتزامها بالشفافية والافصاح البيئي من أوائـل الاستراتيجيات التي اعتمدتها معايير مبادرة الأهداف المبنية على العلم لصافي

بصورة كبير في التحول الرقمي

في مجال الطرق والشبكات والبينة

التّحتية، ويعد من ركائز تطوير

هذه المجالات من حيث الإنشاء أو

وأشار الى أن كاد ماسترز بصفتها

وكيل لكبريات شركات التكنولوجيا

العالمية كشركه أوتوديسك وبنتلي

وترمبل فإنها بإضافة التعاقد مع

شركة إزري ستستطيع أن تقدم

حلولا متكاملة لقطاع التشييد

والبناء على مستوى القطاعين العام

والخاص، للوصول لأقصى فائدة من

التكنولوجيا والتحول الرقمي في

توفير رؤوس الأموال وتقليص المدد

الزمنية للتنفيذ وعنصر التكلفة

للمشاريعالمختلفة.

الصيانة والإدارة.

صفر انبعاثات كربونية SBTI'S ستاندرد أند بـورز ومؤسسة CDP CORPORATE NET-ZERO بالإضافة لمؤشر حلول الممارسات

للعام الثاني عشر على التوالي

STANDARD منتصف 2022. من ناحية أخـرى، كانت شنايدر إلكتريك ضمن 19 شركة عالمية حصلت على ختم تيرا كارتا TERRA CARTA SEAL هذا العام والذي يُمنح للشركات التي تروج وتشجع الابتكار وتبدي التزامها البيئي المستدام. نالت هذه المبادرة زخمًا عالميًا واهتمامًا كبيرًا، خاصة مع اعلان جلالة الملك تشارلز الثالث عن إطلاقها في يناير 2021 حينما كان

لدفع التحول الرقمي بتوفير حلول ذكيه متكاملة لقطاع التشييد والبناء

عقد شراكة بين كاد ماسترز وشركة إزري العالمية في نشر نظم المعلومات الجغرافية لدعم آليات البناء الذكي

شنايدر إلكتريك ضمن قائمة أفضل 100 شركة عالمية في مجال الاستدامة أميرًا لويلز، بهدف تشجيع شركات ومؤسسات القطاع الخاص على اتخاذ المزيد من الإجراءات لمواجهة تغير المناخ حول العالم. وتعليقًا على هذا التقدير العالمي

الرفيع، تقول جونيل أفيس ووت رئيس قطاع الاستراتيجية والاستدامة بشركة شنايدر إلكتريك: «إنّ استهلال عام 2023 بهذه الإنجازات الهامة في مجال الاستدامة هو بداية مشجعة وواعدة للعام الجديد، وتأكيداً على أن الاستمرارية والالتزام والاهتمام بتحقيق آثر إيجابي هي مجهودات تلقى التقدير على المستوي العالمي كما أنها تؤكد أنَّ الشركات الـ 100 الأكثر استدامة في العالم ومن بينهم شنايدر إلكتريك، تمكنت من صنع فارق حقيقي على كافة المستويات، سواءً على مستوى الأعمال او على المستوى البيئي أو الاجتماعي أو الاقتصادي». أما على المستوى المحلى، فقد قامت شنايدر إلكتريك لمنطقة شمال شرق أفريقيا والمشرق العربي بإطلاق وتنفيذ العديد من

مبادرات الاستدامة في مصر، ويأتي على رأسها مشاركتها في مبادرة حياة كريمة، والتي نفذت الشركة من خلالها عددًا من المشروعات التنموية

في مدينتي إسنا ودندرة بمحافظتي الأُقصر وقنًّا، حيث تم الاعتماد على حلول شنايدر إلكتريك في توفير نماذج مبتكرة وسهلة الاستخدام للصوبات الزراعية وحضّانات الدواحن والمزارع السمكية التي تعتمد على الطاقة الشمسية، وهـو ما ساهم في توفير أكثر من 200 فرصة عمل وساهم في تحسين دخـول أكثر من 1000 أســرة في صعيد مصر. كما نفذت شنايدر الكتريك ايضًا العديد من المبادرات على هامش مشاركتها في مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ (COP27) والذي أقيم في مدينة شرم الشيخ ، بما في ذلك إقامة مركز شنايدر إلكتريك للاستدامة والذي استهدف رفع الوعي بالتغير المناخي، واستعراض أحدثُ الحلول الرقمية والمشروعات الخاصة بالشركة في مجال الاستدامة.

قامت في خلال الخمسة عشرة عاما

السابقة بتدريب مئات الشركات

إطلاق منصة « جسر» كمنصة نظام معلوماتي إلكتروني خليجي موحد

كتب: رشا حسين – محمد العطار

انعكاس وانكسار الضوء في العالم الحقيقي مما

يضفى مزيدًا من الواقعية على أجواء اللعبة مقارنة

أطلق النائب الاعلي لئيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية لواحات عضو فريق تأسيس هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار الدكتور خالد بن عبدالرحمن الدكان، منصة المعلومات الخليجية المطورة « جسر» ، بهدف إنشاء نظام معلوماتي إلكتروني خليجي موحد وتم اطلاق المنصة ضمن الاجتماع الخامس والعشرين للجنة رؤساء ومديري الجامعات ومؤسسات التعليم العالى في دول مجلس

وتُشرف على منصة "جسر" هيئة تنمية البحث وتستضيفها وتشغلها وتطورها الشبكة السعودية للبحث والابتكار "معين"، وتهدف المنصة إلى إنشاء نظام معلوماتي إلكتروني خليجي موحد، لحصر الإنتاج العلمى، وتوثيق الموارد البحثية فى المؤسسات الأكاديمية الخليجية

وتمكِّين الباحثين من الوصول للبيانات بطريقة ميسرة.

مدينة نصر للإسكان والتعمير تقدم أحدث فرص الاستثمار في

التعاون الخليجي، وأمانةً مجلس التعاون

والمؤسسات التقنية الناشئة، والقطاعين الصناعي والخاص. ويثري "جسر" مؤسسات البحث والتطوير والابتكار الخليجية، ومراكز الأبحاث والدراسات والمؤسسات التعليمية، والخبراء والمختصين

وتُعدّ منصة "جسر" من الأدوات الفاعلة في البحث العلمي بمنطقة

الخليج العربي، وإحدى روافد تبادل المعلومات التي تقدّم خدمات

موثوقة ومرجعية ذات قيمة مضافة للمستفيدين كالخبراء، ورواد الأعمال،

بدول مجلس التعاون، والدراسات والبحوث والإنتاج العلمي في مراكز الأبحاث الخليجية. ويأتى تكليف مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بتنفيذ تطوير مشروع منصة المعلومات الخليجية "جسر" لما تمتلكه من

والأفراد، والجهات الحكومية والبحثية،

خبرات في إعداد وتطوير وإدارة مبادرات رقمية، وأنظمة إلكترونية، وقواعد معلومات وطنية مركزية؛ لدعم احتياجات البحوث والمجتمعات العلمية والتعليمية بما يُسهم في تعزيز المحتوى المحلي، وبناء مجتمع معرفي للتحول إلى اقتصاد قائم على الابتكار.

كتب: باكينام خالد – رشا حسين

في إطار حرص شركة كاد ماسترز المتخصصة في تقديم حلول تكنولوجيا البناء الذكي على نشر أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا العالمية في القطاع الهندسي المصري عقدت الشركة شراكه مع إزري العالمية ESRI المتخصصة في نظم المعلومات الجغرافية GIS لتكون شريكا استراتيجيا لها في مصر.

ومن جانبة أكد المهندس طاهر سعيد رئيس مجلس إدارة شركه كاد ماسترز أن تطبيق نظم المعلومات الجغرافية يسهم



الجغرافية (GIS) هـى أنظمة تقوم بإنشاء وإدارة وتحليل ورسم الخرائط لجميع أنواع البيانات، كما تربط نظم المعلومات الجغرافية البيانات بالخريطة، وتدمج بيانات الموقع مع جميع أنواع المعلومات الوصفية. يوفر هذا أساسًا لرسم الخرائط والتحليل المستخدم في العلوم وفي كل صناعة من الصناعات كما تساعد GIS المستخدمين على فهم الأنماط والعلاقات والسياق الجغرافي وتشمل الـفـوائـد أيـضًـا تحسين الاتصال والكفاءة بالإضافة إلى تحسين الإدارة واتخاذ القرار.

من الجدير بالذكر أن كاد ماسترز

وقال إن نظم المعلومات

المتخصصة في الوطن العربي في قطاعات التصميم والتشييد والبناء والصناعة، وأصبحت رائدة في نشر التكنولوجيا الهندسية عن طريق جلب أحدث ما توصلت إليه الشركات العالمية في هذا المجال، وعن طريق عقد العديد من المؤتمرات السنوية في هذا المجال. کما ترکز کاد ماسترز علی سد الفجوة بين التعليم الهندسي وسوق العمل عن طريق عقد مـذكـرات التفاهم مـع الكليات للتعاون في تدريب الطلاب .. وأعضاء هيئة التدريس على هذه

كتب: سماح سعيد - محمد

أعلنت شركة مدينة نصر للإسكان والتعمير (كود البورصة المصرية MNHD.CA) - واحدة من الشركات الرائدة في مجال التطوير العقاري في مصر – عن تقديم أحدث فرص الاستثمار في العقار تحت مفهوم "SAFE" (أصول آمنة ذات عائد ثابت) والذي يقدم طريقة جديدة ومبتكرة لاقتناء العقار من خلال الملكية الجزئيةبأسعار تنافسية لتشجيع الاستثمار في العقار كأحد أبرز فرص الاستثمار فاعلية وأماناً." وتقدم شركة مدينة نصر للإسكان والتعمير مفهوم الملكية الجزئية في العقار لأول مرة في السوق المصري حيث قامت الشركة بتقديم هذا المفهوم من خلال شركة مِنَّكُ للتطوير العقاريوالتي تم الاستحواذ عليها من قبل الشركة عن طريق مشروع THE HOFT. تتنوع الوحدات في مشروع THE HOFT بين وحدات سكنية فندقية وتجارية ومكاتب

في موقع استراتيجي داخل المجمع التجاري والإداري في مشروع تاج سيتى بالقاهرة الجديدة. ويُعد مسروع «تاج سيتي» الذي يمتد على مساحة تبلغ 3.5 مليون

عمل مشتركة واخرى إداريــة، كلها في مبنى

واحد والذي سيتم تشغيله وإدارته من قبل

شركة متخصصة لإدارة المرافق. يقع المشروع

متر مربع، من العلامات البارزة في مسيرة مدينة نصر للإسكان والتعمير، حيث يجتمع التصميم البحداب للمجمعات السكنية بأفضل المرافق فضلًا عن توفير أنماط الحياة العصرية، ويتناغم

كل ذلك في مساحات شاسعة من المناظر الطبيعية الخُلابة.

ويقدم "SAFE" (أصول آمنة ذات عائد



لفترة محدودة خلال فترة الأعمال الإنشائية بالإضافة إلى عائد من التأجير عند الانتهاء من الأعمال الإنشائية. ويقدم THE HOFT طرق

سـداد متنوعة سـواء عن طريق الدفع كاش ثابت) مفهوم مبتكر ومعاصر للاستثمار في أو عن طريق التقسيط بما يتناسب مع كافة العقارمن خلال الملكية الجزئية حيث يمكن امكانيات العملاء. تقسيم العقار لأمتار بدلاً من شراء عقار يقول المهندس/ عبدالله سلام - الرئيس كامل بأسعار تنافسية بما يتناسب مع كافة

التنفيذي والعضو المنتدب لشركة مدينة نصر الإمكانيات والتغلب على للإسكان والتعمير «لدي مدينة نصر للإسكان مشكلة رأس المال. ويمكن للعميلشراء مساحة 4 أمتار والتعمير تاريخ طويل في السوق المصري يمتد لأكثر من 63 عاماُ قامت من خلالها ومضاعفاتها والحصول الشركة دائماً بتقديم مفاهيم ومنتجات على عائد دوري ثابت مبتكرة وغير مسبوقة لتلبية احتياجات بالإضافة إلى امتلاك أصل العملاء. والآن ومع تقديم "SAFE" ، نوفر عقاري متزايد القيمة فرصة جذابة لتشجيع الاستثمار في العقار يمكن بيعه في المستقبل ر. كأُحد أبرز فرص الاستثمار وتقديم مفهوم وفقاً لمتغيرات الأسعار في الملكية الجزئية حيث يعد العقار ملاذ آمن السوق وهو ما يمثل فرصة للاستثمار وطريقة مضمونة وفعالة لتنمية آمنة ومضمونة للاستثمار

الثروات وذلك في إطار التوسع في مفهوم ومدرة للدخل. و يحصل الاقتصاد التشاركي والذي يعتمد بشكل كبير الملاك على عائد دوري على مبدأ مشاركة الأصول لترشيد استهلاك الموارد وتحقيق الاستغلال الأمثل للأصول والتنمية المستدامة.»

كتب: محمد الخولي – ابراهيم

نظُّم «المجلس الأعلى للطاقة في دبي» ورشة

عمل تثقيفية مخصصة للجهات التابعة لحكومة دبي، وضَّح من خلالها بالتفصيل أهمية التعديل التحديثي للبناء لحفظ الطاقة، في إطار الحلول التمويلية والتوجيه رقم 1 للعام 2015 بهدف التدقيق على استهلاك الكهرباء والمياه في المرافق الحكومية في إمارة دبي. ودعا المجلس كلاً من شركة «الاتحاد إسكو» ودائرة المالية لمشاركة خبراتهما وتجاربهما وتسليط الضوء على أهمية التعديل التحديثي لأبنية الجهات الحكومية في دبي. واستعرضت دائرة المالية أحدث التوجهات في مجال استهلاك الطاقة وقدِّمت مخططاً تفصيلياً للاستهلاك في الجهات الحكومية في الفترة ما بين 2019 و2022. وأكـدت الدائرة حصول تغير انتقالي هام سيبدأ في عام 2023، حيث ستتحمل الجهات الحكومية في دبي مسؤولية تكاليف استهلاكها للطاقة. كما ركزت



الورشة على الـدور البارز الـذي تلعبه شركة الاتحاد لخدمات الطاقة «الاتـحاد إسكو»، والمملوكة بالكامل من قبل هيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا»، حيث تتولى الشركة إدارة برنامج عمليات التعديل التحديثي للمباني ضمن «استراتيجية إدارة الطلب على الطاقة 2030». وسلَّط المجلس الضوء على الخدمات التي قدمتها الشركة في أحدث ورشة نظمتها، والتي تمحورت حول تدقيق حسابات الطاقة والتعديل التحديثي للبناء، والتي ستساعد الجهات الحكومية في دبي على الحد من تكاليف الطاقة

وشاركت «الاتحاد إسكو» محفظتها الواسعة

بما يدعم استراتيجية الإمارة لإدارة الطلب.

وإنجازاتها المتعددة في مجالالتعديل التحديثي للبناء، والتي شملت تقديم حزمة من منتجات ترشيد استهلاك الطاقة إلى العديد من الجهات البارزة، بما فيها منطقة جبل على الحرة، ومطار دبي الدولي، وبلدية دبي، وهيئة كهرباء ومياه دبي «ديـواً»، وغيرها. وتعد خدمات التعديل التحديثي للبناء إحدى أهم حلول الشركة التي تدعم مساعى دبى بالإدارة الفعالة للطلب على الكهرباء والمياه، وتوفير نسبة 30% بحلول عام

التكنولوجيا

ويسعى المجلس إلى تقديم عقود خدمات التعديل التحديثي للبناء، والتي يهدف من خلالها إلى إعادة تأهيل 30,000 مبنى، وتوفير 1.4 تيراواط ساعى من الكهرباء، و4.9 مليار جالون إمبراطوري من المياه بحلول عام 2030، والذي سيحدُّ من انبعاث 1 مليون طن من غاز ثاني أكسيد الكربون. وتمّ حتى اليوم إعادة تأهيل أكثر من 5,300 مبنى، نجم عنها توفير 532 جيجاواط ساعي من الكهرباء و347 مليون جالون إمبراطوري من المياه.

ايتيدا : ورشة عمل لبرنامج ITAC لدعم التعاون بين شركات التكنولوجيا والجهات البحثية

كتب : أميرطه – نهلة مقلد

نظم إدارة برنامج دعم التعاون بين الشركات والجهات البحثية ايتاك « ITAC " ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيد ' بـوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ورشه عمل بمبنى مركز الابداع ورياده الاعمال وذلك ظهر يوم الخميس القادم الموافق 2 فبراير

وتهدف الورشة الى تشجيع الشركات للتقدم لبرنامج مصر اسبانيا للابتكار في مجال تكنولوجيا المعلومات - الدورة 7 (نوفمبر 2022). وكجزء من ورشه العمل سيتم شرح كيفيه كتابه نموذج البحث عن شريك إسباني على ان يتم ارساله مباشرة لجهة التمويل



كتب: باكينام خالد - علي الديب

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن قبول واعتماد الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات العرض المالي والفني المقدم منها للحصول على نطاق ترددي جديد بعرض 5 ميجاهرتز في الحيز الترددي 1800 ميجا هرتز بتقنيةً FDD بنظام حق الانتفاع لمدة 10 سنوات بتكلفة تبلغ 125 مليون دولار وهو سعر تنافسي مقارنة بالترددات التي حصلت عليها الشركة في أواخر

تأتى هـذه الخطوة الاستراتيجية في إطار سعي الشركة إلى استيعاب الطلب الكبير والمتزايد على كل

أن يكون رابطاً زائفاً قد يحاول سرقة

تفاصيل بطاقتك. إذا تلقيت رسالة نصية

تدعى أنها حالة طوارئ من البنك الذي

تتعامل معه ويطلب منك الإذن بالدفع ،

فاحذر حيث يقول مايكل ريتبلات وجونار

بيترسون، المسؤولان التنفيذيان في شركة

فورتر لمنع الاحتيال، إن الشعور بجنون

العظمة أمر مرهق ولكنه أيضاً دفاع ذكي.

اما النصيحة الخامسة « تمسك

بالأساسيات « حافظ على تحديث برامج

الكمبيوتر والهاتف. حاول إنشاء كلمات

مرور قوية في حساباتك، ولا تستخدم

نفس كلمة المرور أكثر من مرة. احتفظ

بعلامات تبويب لمعاملاتك المالية هذه

. النصيحة مملة، لكنها ذات فائدة كبيرة في

معلومات الاتصال الحالية الخاصة بك،

بما في ذلك رقم الهاتف، للتواصل

خدمات المحمول وتحسين جودة الخدمات المقدمة بأقل التكاليف في

ضوء نمو قاعدة العملاء. وتساهم الترددات الجديدة في تحسين جودة خدمات الصوت والبيانات من خلال تطوير الشبكة في جميع أنحاء الجمهورية لمواكبة التطور السريع في احتياجات العملاء وتطلعاتهم، حيث توفر الترددات الجديدة مزايا تجارية وتكنولوجية مستقبلية لكل عملائها المستفيدين من جميع الخدمات المقدمة، وسيتمكن عملاء الشركة المصرية للاتصالات من الاستفادة



لتحسين مستوى الخدمات واستيعاب الزيادة المستمرة في قاعدة العملاء ،

حامد : المصرية للاتصالات ستواصل تطوير بنيتها التحتية بحزمة من الترددات الجديدة

هدفنا حصول عملائنا على أفضل مستوى من خدمات الاتصالات والتكنولوجيا

ويعد ضخ استثمارات جديدة للاستحواذ على ترددات جديدة وتطوير البنية التحتية والشبكات واستخدام أحدث الحلول التكنولوجية من الركائز الأساسية لاستراتيجية الشركة نحو التحول من مجرد مقدم خدمات اتصالات متكامل إلى تحقيق الريادة كأفضل مقدم لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر. من جهته قال المهندس عادل حامد ـ العضو المنتدب والرئيس

لجاهزية الشركة تقنيا لاستخدام تلك

التنفيذي للشركة "المصرية

الترددات الجديدة.

الترددات الجديدة حيث سنتكمن من خلال تلك الترددات الإضافية من مواصلة توفير خدمات اتصالات عالية الجودة وبأسعار تنافسية مع استيعاب الـزيـادة المستمرة في قاعدة عملاء الهاتف المحمول، حيث نعمل دائما على تعظيم الاستفادة من الترددات الجديدة والاستثمارات المختلفة التى تنفذها الشركة لتقديم أفضل مستوى من الخدمات بما يتناسب مع تطلعات واحتياجات عملائنا من جهة وترشيد النفقات من جهة أخرى لتحقيق هوامش ربحية متميزة تنعكس على تعظيم العائد للسادة مساهمي الشركة".

للاتصالات "سعداء بقبول العرض

المقدم من الشركة للحصول على

منذ انطلاقها عالميا قبل 5 سنوات:

رابطة مشغلى المحمول تؤكد أكثر من مليار اشتراك بخدمة 5G حول العالم

كتب: باسل خالد - رشا حسين

أظهرت بيانات الرابطة الدولية لمشغلى الهواتف المتنقلة، أن قاعدة اشتراكات خدمة الجيل الخامس «5G" حول العالم، وصلت إلى أكثر من مليار اشتراك مع نهاية العام الماضي، وهو رقم قياسي عند مقارنة عمر وتواجد الخدمة في العالم منذ 5

وأكد جواد عباسي رئيس منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في الرابطة الدولية لمشغلي الهواتف المتنقلة أن «تقنية الجيل الخامس» سوف تشهد توسعا ونموا كبيرين خلال الفترة المقبلة في ظل إطلاق شبكات جيل خامس جديدة وانتشار الخدمة

أضاف دراسات واحصاءات الرابطة الدولية تشير الى وصول قاعدة اشتراكات خدمة الجيل الخامس حول العالم الى اكثر من مليار اشتراك مع نهاية العام الماضي، وهو رقم قياسي عند مقارنة عمر وتواجد الخدمة في العالم منذ 5 سنوات فقط. أكد إحصاءات الرابطة تظهر أنه مع نهاية العام الماضي كان هناك

حوالي 218 مشغلا خلويا حول العالم تقدم اليوم خدمات الجيل الخامس بشكل تجاري في 83 سوقا في مختلف أرجاء العالم. وبالنسبة لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا قال عباسي

«هناك 8 أسواق في المنطقة بدأت تقديم الخدمة تجاريا، فيما يخطط مشغلون في عدة دول منها الأردن وتونس وتركيا مثلا



لإطلاق الخدمة بشكل تجاري خلال السنة الحالية والاعوام القليلة المقبلة. ويتوقع عاملون في قطاع الاتصالات اطلاق خدمات الجيل الخامس تجاريا في الأردن قبل نهاية العام الحالي، بعدما جرى توقيع اتفاقات بين الحكومة ومشغلى الاتصالات المتنقلة الثلاثة تُمهد لإدخال خدمات الجيل الخامسُ إلى الأردن، بحسب

إلى ذلك، قال عباسي ستشهد أسواق الاتصالات الخلوية نموا مطردا بعدد مستخدمي واشتراكات الجيل الخامس ففي الوقت الذي احتاجت فيه تقنية الجيل الثالث اكثر من 10 سنوات للوصول الى مليار اشتراك والجيل الرابع الى حوالي 8 سنوات فإن الجيل الخامس وصل إلى مليار اشتراك بعد 5 سنوات من اطلاق".

أكد أن احصاءات الرابطة الدولية تتوقع ان يتجاوز عدد المشتركين بالجيل الخامس حاجز المليارين في 2025 والخمسة

وقال «نتوقع أن يكون حوالي نصف الاشتراكات في العالم العربي اشتراكات جيل خامس في 2030 فيما ستصل النسبة الى اكثر من 90 % في اميركا الشمالية".

أضاف عباسي «دخول خدمات الجيل الخامس سيسهم في تغيير كبير باستخدام الإنترنت والبيانات مشيرا إلى أن الجيل الخامس سيساهم في دعم الإبداع والابتكار في الاعتماد على الخدمة وسرعاتها العالية لإنتاج تطبيقات هامة لكافة القطاعات الاقتصادية ولعملية التحول الرقمي".

6 نصائح لحماية بطاقة ائتمانك من عمليات الاحتيال

كتب : وائل الحسيني -محمد العطار

في الاونة الاخيرة باتت عمليات الإحتيال التي تتعرض لها بطاقات الائتمان التى تتحملها الشركات مقابل عمليات الشراء غير المصرح بها أو الإبلاغ عن عمليات شراء شرعية بشكل خاطئ أكثر

ومع أن الخبراء الماليين يقولون إنه من المستحيل منع المدفوعات غير المرغوب فيها تماماً، إلا أن هناك 6 نصائح أو تدابير يمكن أن تقلل من خطر التعرض لرسوم وهمية أو القرصنة أولها « اشترك في التنبيهات « إن التنبيهات مضجرة، ولكن من المستحسن الاشتراك فيها على اي حال. يقول المتخصصون الماليون إن اليقظة هي أفضل حماية لك. اشترك في الإشعارات عبر البريد الإلكتروني أو . لماتف عند استخدام بطاقتك – بش مثالي لكل معاملة أو لعمليات شراء مثل طلبات التجارة الإلكترونية التي تتخطى السحب الفعلى للبطاقة حيث لا تمنع الإشعارات عمليات الشراء الزائفة، ولكنّ على الأقل ستعرف أن هناك خطأ ما على الفور ويمكنك اتخاذ إجراء. (التسجيل للحصول على الإشعارات ليس بالأمر السهل. حاول البحث في الملف

« کن حذراً بشأن

تطبيقات الدفع

مثل ZELLE"

تحويل الأموال

مثل ZELLE

و VENMO

بنفس الحماية مثل المدفوعات التى الشخصى أو إعدادات الأمان لحساب تجريها باستخدام بطاقة الائتمان أو بطاقتك).وتتمثل إحدى مخاطر إخطارات الخصم. فكر فيهما مثل الدفع نقداً الدفع هذه في أن المعاملات شرعية في لشخص ما وينصح الخبراء الماليون معظم الأحيان وتبدأ في ضبطها. باستخدامها فقط مع الأشخاص الذين و النصيحة الثانية « جرب إقفال تعرفهم أو التجار الذين تثق بهم بدلاً من البطاقة « هناك خيار آخر لبعض بطاقات الغرباء الذين يرغبون في شراء التلفزيون الائتمان والخصم على الأقل وهو عناصر التحكم التي تتيح لك قفل بطاقتك من الخاص بك على سوق فيسبوك. الاستخدام إذا كان هناك شيء يبدو وكان تطبيق ZELLE مفضلاً

للمحتالين. إذا قمت بإرسال الأموال عن مريباً، أو لمنع أي عملية شراء تزيد عن طريق الخطأ أو تم خداعك، فقد يكون مبلغ محدد بالدولار مع ضوابط البطاقة من الصعب أو المستحيل استعادتها. صعبة العثور عليها. يقول الخبراء الماليون يقال إن البنوك التي تشارك في ZELLE إنه سيكون من الأفضل إذا كان مصدرو البطاقات قد حققوا نجاحاً كبيراً في أزرار ستبدأ في تعويض الأشـخـاص الذين تم خداعهم بأنواع معينة من عمليات النجدة الموجودة على مواقع الويب الاحتيال وتركز النصيحة الرابعة « احذر والتطبيقات الخاصة بهم حتى تتمكن من من الحيل المصممة للتلاعب بمخاوفك تجميد بطاقتك بسرعة في حالة أو رغباتك» إذا رأيت عروضاً فقدها أو إلغاء قفلها عندما تريد

مغرية على "انستجرام"

. الإلكتروني ،

قبل النقر

فـــوق ما

لاحظت نشاطاً مريباً وعليك التأكد أيضاً من أن جهة إصدار بطاقتك لديها

وأخير تتمثل النصيحة الاخيرة «احفظ معلومات شركة بطاقتك في هاتفك» فهذه نصيحة ذكية. بهذه الطريقة، إذا لم تكن بطاقتك متناول يدك، أو سُرقت أو تلاشى رقم الهاتف الموجود على ظهرها، فلا يزال بإمكانك الاتصال بالشركة بسرعة إذا

معك في أقرب وقت.

حمايتك من الاحتيال.

على ضوء النجاح الكبير الذي حققه مشروع إنشاء ميناء بخط نقل ذكى خالى من الانبعاثات الكربونية وسائقي المركبات الأول من نوعه في العالم بالشراكة بين مجموعة ميناء تيانجين الصيني وشركة هواوي بالاعتماد على دمج قدرات الجيل الخامس والذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية، أعلن الطرفان عن تعزيز تعاونهما لتطوير توأم رقمي لمحطة الميناء حيث تتضمن الاتفاقية الجديدة ثلاث مراحل تتمثل ببناء محطات ذكية مؤتمتة جديدة

كتب: امير طه - سماح

تحول رقمي شاملة للميناء. وكانت المرحلة الأولى قد أنجزت بالاعتماد على حل النقل الأفقى من هواوي وتآزر قدرات الحوسبة السحابية مع الحافلات ذاتية القيادة، وشكل المشروع المؤتمتة المستدامة باعتباره حقق المستوى الرابع من القيادة الذاتية الأكثر تطوراً على

وتحديث المحطات التقليدية وإجراء عملية

مستوى العالم. وتمثّل محطة القسم C في منطقة بايجيانغ بميناء تيانجين أول محطة ميناء ذكية خالية من الانبعاثات الكربونية وسائقي المركبات، وتواصل عملها بصورة مستقرة منذ دخولها السوق التجاري في



الجيل الخامس وتقنية القيادة الذاتية من

المستوى الرابع لتنفذ عملياتها بأسلوب أكثر

وتبدأ رحلة الحاويات في المحطة بعمليات الرفع من سفن الشحن باستخدام رافعات الرصيف التي يتحكم بها مشغلون عن بعد، ومن ثم تنزيلها لتقوم روبوتات ذكية بنقلها بتوجيه مدعوم من نظام «بيدو» للملاحة بالأقمار الاصطناعية إلى محطات القفل أو الفتح الآلى لتحميلها أو تفريغها. وتسير العملية برمتها بدقة فائقة حيث يوجه المشغلون مركبات النقل الروبوتات بعدها لتنقل الحاويات إلى ساحة

في الوقت الفعلي. وأوضـح يانغ جيمن ـ نائب رئيس مجموعة ميناء تيانجين أن الحل الجديد الذي يجمع بين تقنيات الجيل الخامس والقيادة الذاتية من المستوى الرابع تم

التخزين عبر مسارات محكمة ومحسوبة



مع هواوي : شراكة مع ميناء تيانجين لبناء توأم رقمي لأول محطة ذكية خالية من الانبعاثات الكربونية

تفعيله لأول مرة بشكل جزئى ضمن الاستخدام التجاري العام في محطة القسم C، ليشكّل نموذجاً عالمياً جديداً لتطوير محطات الحاويات التقليدية وتحويلها، وقال: «الابتكارات المستخدمة في ميناء تيانجين سيكون لها تأثير كبير على تطور أعمال قطاع الموانئ على مستوى العالم، حيث ستعزز أداء الموانئ يرفع كفاءتها

التشغيلية وخفض انبعاثاتها الكربونية». من جهته، قال شونلي وانغ ـ نائب رئيس هواوي في الشرق الأوسط وآسيا الوسطى: «تطمح الموانئ في منطقة الشرق الأوسط للتحول إلى العمليات الرقمية الذكية الخالية من الانبعاثات الكربونية. وهي على موعد من تطور أعمالها وعملياتها التشغيلية بالاستفادة من دمج قدرات شبكات الجيل الخامس والذكاء الاصطناعي والسحابة وغيرها من التقنيات الرقمية المتقدمة ذات الصلة، ونتطلع لتوفير دعمنا وخبراتنا على ضوء نجاح النموذج العالمي الجديد



والممرات المائية والموانئ الذكية في هـــواوي: «الـمـوانـئ عقدة حيوية في سلسلة الإمداد العالمية تربط بين الأسواق والموردين في مختلف مناطق العالم، وأصبح تطوير محطات الموانئ الذكية الأكفأ مطلباً ملحاً متزايداً لتحسن تشغيل سلسلة الإمداد العالمية. وتعمل محطة القسم C في ميناء تيانجين باستقرار منذ أكثر من عام، ما يبرهن على النجاح منقطع النظير لتبنى تقنية القيادة الذاتية من المستوى الرابع وشبكات الجيل الخامس للارتقاء بقيمة الأعمال تجارية التي ترتبط بحياتنا الاجتماعية.» ويرى يو كون أن التقدم في هذا المجال المتمثل بنجاح هذا النموذج أعمال مختلف القطاعات الصناعية، وأن اجتماع ميزات استخدام التقنيات الرقمية المتقدمة كالجيل الخامس والذكاء الاصطناعى والسحابة الالكترونية سيسهم في حل المشكلات التي تواجه الصناعات المختلفة، ليتسارع تحولها الرقمى وتولد فوائد كبرى على مستوى الأعمال وحياتنا

أبو قير للأسمدة تعتمد حلولا وأنظمة SAP كشريك لمسيرتها للرقمنة وقيادة الثورة الصناعية الرابعة

كتب: وائل الحسيني - نهلة أحمد

كشفت شركة أبو قير للأسمدة ، المتخصصة في إنتاج وتسويق الأسمدة النيتروجينية و السائلة والمخلوطة في الأسواق المحلية والعالمية بما يتوافق مع المعايير الدولية ، عن اختيار شركة SAP عملاقة التقنية العالمية (SAP)، لتعزيز مكانتها خلال مسيرة التحول الرقمي من خلال استكمال الإعتماد على حلول وأنظمة SAP التي تتيح مجموعة من الخيارات المتميزة لتوفير خدمات رقمية فعالة تعتمد على استخدام منظومات متطورة من البنية الأساسية والمعلوماتية ، لتصبح بذلك شركة أبو قير للأسمدة

الأولى في اعتماد %100 من أنظمتها عبر برامج الحوسبة

تأتي هذه الخطوة تزامناً مع خطط شركة أبو قير للأسمدة التي تسعى للمضى قدماً نحو قيادة الثورة الصناعية الرابعة التي ترتكز على الاستخدام الأمثل للتطبيقات والخدمات الرقمية، وذلك بهدف تحقيق مستويات أعلى من الإدارة والتحكم في الأقسام الداخلية من خلال استخدام التقنيات الحديثة والتي تشمل على سبيل المثال لا الحصر تقنيات الذكاء الاصطناعي وسلاسل الكتل وتحليل البيانات الضخمة وتكنولوجيا إنترنت الأشياء. وبعد التوقيع في مارس الماضي مع اس ايه بي، انتهت شركة أبو قير



الممارسات العالمية في صناعة الكيماويات. من جهته قال المهندس عابد عز الرجال ـ رئيس شركة أبو قير للأسمدة: "تعتبر التكنولوجيا والتحول الرقمي أموراً حيوية بالنسبة لنا وجزءً لا يتجزأ من استراتيجية أبو قير للنمو والتوسع. لذلك كان الاستثمار بأحدث حلول اس ايه بي خطوة طبيعية لتلبية متطلباتنا

للأسمدة للتو من مرحلة التصميم حيث كانت قد اتبعت أفضل

وزيادة الإنتاجية في أعمالنا وتعزيزاً لمنظومتنا الرقمية الذكية الذي من شأنه أن يساعدنا على اتخاذ القرار السليم". من ناحيته قال محمد سامي المدير التنفيذي لشركة SAP مصر

فخورون بهذه الشراكة مع شركّة أبو قير للأسمدة والتي تعد واحدة

خلال اعتماد كل أنظمة SAP المتطورة لإدارة فعالة و آمنه وقابلة أضاف شراكتنا مع شركة أبو قير تعكس إيماناً بأهمية الدفع بقاطرة الثورة الصناعية الرابعة لتمكين شركات القطاع الخاص بما يتواكب مع المتغيرات العالمية المتلاحقة في مختلف المجالات التقنية ، وتلبية

متطلبات الأسواق المحلبة بما يحقق أداء أفضل لعمليات التشغيل

التمويلات اللازمة لهم، مؤكدا أن أحد

أهم العقبات التي تقف حجر عثرة أمام شركات البرمجيات لتنمية أعمالها هي

توافر التمويلات اللازمة لتوسيع أعمال

الشركة ، حيث تفتقر شركات البرمجيات

الوعي المصرفي وهـو ما نجح البنك

التجاري الدولي في توفيره اليوم لأعضاء

اتصال لتوحيد لغة التواصل بين شركات

ومعدلات النمو وينعكس على زيادة حجم الأعمال".

من أهم شركات الصناعات الكيماوية في مصر ، موضحاً إن أهمية

هذا التعاون تكمن في ثقة أبو قير للأسمدة في منتجات وحلول

SAP واستكمال الإستثمار في مسيرة التحول الرقمي للشركة من

اتصال: تستعرض فرص شركات التكنولوجيا للحصول على خدمات بنكية بالتعاون مع « CIB » معهدITI يستضيف الملتقى العالمي لمطوري الألعاب الإلكترونية 2023 بمشاركة 500 مطور

كتبت : باكينام خالد – سماح سعيد

تستضيف أكاديمية تطوير الألعاب والفن التفاعلى التابعة لمعهد تكنولوجيا المعلومات للعام الحادي عشر على التوالي فعاليات الملتقى العالمي لمطوري الألعاب الإلكترونية بمقر المعهد بالقرية الذكية وذلك في الفترة من 3 - 5 فبراير2023، كأحد أنشطة جمعية مطوري الألعاب IGDA EGYPT القسم المصري CHAPTER والتي استضافت النسخ العشر السابقة من الملتقى في مصر.

ويعد الملتقى - الذِّي يُنظَم في نفس الوقت في أكثر من 100 دولة - هو أكبر حدث عالَّمي في مجال تطوير الألعاب الالكترونية، وهو ملتقى يركز على تطوير



العالمي لتطوير الألعاب والابتكار فيها.

الكبرى» "UNITY" و UNITY" بالإضافة نسخة الملتقى هذا العام والتي وصل

عـدد المسجلين بها حتى الآن + 500 مشترك يجتمعون سوياً لصناعة لعبة على مـدار ثلاثة أيــام، تتضمن عــدة جلسات م. أحمد فوزى مؤسس شركة AN GAMES عامة تتناول صناعة الألعاب الرقمية بشكل تدور حول دور محركات الألعاب في عمل عام، فضلًا عن محاضرات متخصصة المؤثرات الموجودة في الأفلام وأيضا وم. مقدمة بواسطة محركات الألعاب العالمية محمد سلامة من شركة UNITY .

كما يشمل اليوم الأول جلسات أخرى غنية وورش عمل يقدمها باقة من كوادر صناعة الألعاب المصرية في تخصصات مختلفة على سبيل المثال في مجال برمجة الألعاب، هناك مطورون من شركات مصرية مثل YAJULU و TAFRA GAMES .وفي مجال تصميم الألعاب، من الجامعة الأمريكية يتحدث دكتور أحمد سقف الحيط عن تصميم الألعاب للأطفال كذلك في مجال الوسائط التفاعلية وفنون الألعاب ستقام ورشة عمل مقدمة من

إلى محاضرات أخرى متخصصة في مجال تصميم الألعاب الرقمية وبرمجتها

وتسويقها وآليات التربح منها.

. ACCESS TO FUND عنوان حيث استعرض اللقاء الذي شاركت فيه 30 شـركـة محلية قصص نجاح لشركتين من كبريات شركات البرمجيات في السوق المصرية أحدهما برئاسة

كتب: نيللي عبد الحميد -محمد شوفي

البنوك وشركات تكنولوجيا المعلومات

بصفة عامة وشركات البرمجيات على

وجه الخصوص ، نظمت جمعية اتصال

لقاء مشترك بين الشركات الأعضاء

فيها وعدد من ممثلي قطاع الخدمات

المصرفية للأعمال - BUSINESS

BANKING بالبنك التجاري الدولي CIB

لبحث إمكانية تمويل الشركات تحت

بهدف تقريب وجهات النظر بين

المهندس حسام مجاهد ـ رئيس مجلس ادارة اتصال ،و الأخرى برئاسة المهندس للحصول على هذا التمويل مصطفى الوكيل ـ عضو مجلس إدارة الجمعية حيث عرضت كل شركة تجربتها في الحصول على تمويل من البنك الدولي في مساعدة الشركات في توفير مؤكدين على ضرورة توافر عنصر الثقة



التكنولوجيا والقطاع المصرفي. أضاف اتصال تسعى الى أن تكون همزة الوصل بين القطاع المصرفي بصفة عامة والبنك التجارى الدولى بصفة خاصة وشركات البرمجيات بعد الأزمات المتلاحقة التي مرت بها الشركات جراء مجاهد، ـ رئيس مجلس إدارة اتصال انتشار فيروس كورونا وتأثيرات الحرب بالدور البناء الذي يقوم به البنك التجاري الروسية الاوكرانية والتي القت بظلالها على الشركات المحلية.



من الأمريكيين أن وسائل التواصل %60الاجتماعي ضارة بالديمقراطية

الإنترنت تؤدي لعكس الاتصال تمامًا بدلاً من الانقسام.

وسائل التواصل الاجتماعي جعلت من السهل التلاعب بالناس.

جعلت الناس أقل تحضرا عند مناقشة السياسة.

. تأثير هائل على المجال العام.

التواصل الاجتماعي التلاعب بالناس.

تأثير المواطن ومشاركته في السياسة

أن وسائل التواصل الاجتماعي مفيدة للديمقراطية.

التواصل الاجتماعي مفيدة للديمقراطية

على التأثير في أنظمتهم السياسية.

عدم ثقة عميق في وسائل التواصل الاجتماعي

المتحدة) حول وسائل التواصل الاجتماعيٰ وتأثيرها.

متوسط 35٪ من مواطني الدول الأخرى يشعرون بنفس الشعور.

العديد من الديمقراطيات ، وليس فقط الولايات المتحدة.

جوجل، لكن بعض المديرين التنفيذيين

قلقون بشأن الفوز على جهات إنفاذ قوانين

مكافحة الاحتكار، وفقاً لأشخاص مطلعين

لنافسة على كعكة الإعلان الرقمي

الماضى شركة تكنولوجيا الإعلانات

XANDR، مما زاد من نشاط الإعلان الرقمي

المرتبط بمحرك البحث الخاص بها BING،

وموقع الشبكات المهنية LINKEDIN،

كما أصبحت أمازون سريعاً لاعباً رئيسياً

على مدى السنوات القليلة الماضية،

حيث حصلت على حصتها في السوق من

GOOGLE وFACEBOOK، كما انضمت

شركة نتفليكس إلى السباق حيث أطلقت

مـؤخـراً فئة مـن خدماتها الـتـي تتضمن

إعلانات، لكنها أشارت إلى اهتمامها بتطوير

ولم تستجب MICROSOFT و

NETFLIX لطلبات التعليق، ورفضت

اللاعبون الأصغر

تقاتل الشركات الكبرى بالفعل على

جبهات مختلفة مع المنظمين في واشنطن

وأوروبا، قال ريتشارد كرامر ـ المؤسس

الرئيسي لشركة ARETE RESEARCH،

وهي شركة لأبحاث الأسهم تركز على قطاع

التكنولوجيا: «آخـر شـيء تـريـد شركات

التكنولوجيا الكبرى فعله هو تعريض أعمالها

وقال العديد من المسئولين التنفيذيين

في الصناعة، إن اللاعبين الأصغر وشركات

الأسهم الخاصة سيجدون على الأرجح صعوبة

في إيجاد رأس المال للتوصل إلى صفقة

للأستحواذ على أصول جوجل التي قد تفصل

من ناحيته أشار آري بابارو ـ المؤسس

والرئيس التنفيذي لشركة الإعلان والتسويق،

MARKETECTURE MEDIA INC

والمدير التنفيذي السابق لإعلانات

GOOGLE AD، إلى أن فصل GOOGLE

MANAGER عن بقية

المحتمل أن يوجه ضربة للشركة نفسها.

كتب: نهلة مقلد - على

تعزيز التعاون بين مصر ودول الاتحاد الأوروبي

. أكد الوزير على أهمية تعزيز التعاون مع

الاتحاد الأوروبي، وخاصة في مجالات العلوم

والتكنولوجيا والأبتكار، مشيدًا بالتعاون المثمر

بين مصر والاتحاد الأوروبي في العديد من

المبادرات والبرامج والمشروعات، مشيرًا

إلى أهمية تعزيز دور التعاون مع الاتحاد

الأوروبي لدعم تحقيق رؤية وخطة عمل

الوزارة والمتماشية مع أولويات وبرامج الاتحاد

الروبي. أشار د.أيمن عاشور إلى الرؤية المستقبلية

لمنظومة التعليم العالي والبحث العلمي

خلال الأعوام 2022-2032، والتي تتماشى مع

تحقيق أهـداف التنمية المستدامة، ورؤية

مصر 2030، مؤكدًا أن هذه الرؤية ترتكز على

7 محاور رئيسية تتماشى مع أولويات السياسة

الخاصة لبرامج الاتحاد الأُوروبي في فترته

الحالية وحتى 2027، ومن أهمها: الابتكار

والصناعة والطاقة المتجددة والصحة، موضحًا

أن الرؤية المستقبلية للوزارة تستهدف الوصول

إلى (الريادة والإبداع) بإيجاد منظومة تنمي

تقنية الإعلانات الخاصة بها في المستقبل.

أمازون وكومكاست التعليق.

لمنظمي وزارة العدل".

عن الشركة الأم.

وشركة الوسائط الرقمية MSN.

بالمقابل، اشترت مايكروسوفت العام

بقلم: **جوناثان ميري**

تعمل منصات الوسائط الاجتماعية مثل TWITTER كنقطة محورية للمحادثات التى تغطي مجموعة واسعة من الموضوعات من الميمات إلى السياسة. في حين أن المنصات

كانت مخصصة لغرض التفاعل الاجتماعي والاتصال ، فإن بعض التفاعلات التي تحدث عبر

وخلال دراسة « BANKLESSTIMES.COM أ« ، قررنا إلقاء نظرة على كيفية رؤية

الناس من جميع أنحاء العالم لوسائل الإعلام الاجتماعية وتأثيرها على الديمقراطية حيث

جاءت النتائج الرئيسية وفقا لما يلي 64 X من الأمريكيين يعتقدون أن وسائل التواصل

الاجتماعي تضر بالديمقراطية كذلك بالمقارنة بالمتوسط ، فإن 35٪ فقط من مواطني 19

دولة متقدمة أخرى يشعرون بنفس الشعور ويعتقد 15 ٪ فقط من بولندا أن وسائل التواصل

الاجتماعي لها تأثير سلبي كما يعتقد أكثر من ثلاثة أرباع سنغافورة أن وسائل التواصل

الاجتماعي لها تأثير إيجابي كذلك يعتقد متوسط 84٪ من المواطنين من 19 دولة أخرى أن

أوضحت الدراسة يشعر 27٪ فقط من المواطنين الأمريكيين أن لهم تأثيرًا كبيرًا مقارنة

أصبح كل من FACEBOOK و TWITTER و WHATSAPP نوعًا من شبكة توزيع

لأخبار والآراء في جميع أنحاء العالم. أضف إلى ذلك حقيقة أن 60 ٪ من سكان العالم

بستخدمون وسائل التواصل الاجتماعي، وينتهي بك الأمر مع عدد قليل من الشركات التي لها

حللت دراسة أجريت في أواخر عام 2022 آراء 20 دولة متقدمة (من بينها الولايات

أظهر البحث أن الولايات المتحدة دوَّلة متطرفة قوية ، حيث يعتقد ٪64 من المواطنين

ليس المواطنون العاديون هم من يؤمنون بهذا فحسب ، بل يعتقد عالم النفس

ومع ذلك ، تجدر الإشارة إلى أن الدول التسعة عشر الأخرى التي شملتها الدراسة ليس

لديها نظرة إيجابية بشكل ساحق لوسائل التواصل الاجتماعي. في الواقع ، يعتقد ٪84 من

مواطنيهم في المتوسط أنه من خلال الشائعات والمعلومات الكاذبة ، سهلت منصات

تعتقد العديد من الدول التي شملها الاستطلاع أن المعرفة تجعلهم مواطنين أفضل ،

ولديهم رؤية أكثر إيجابية لوسائل التواصل الاجتماعي كمصدر للمعلومات ، مع إدراكهم

لسبب واحد ، تعتقد العديد من الدول التي تشعر أن لها تأثيرًا على السياسة في بلادهم

يضًا أن وسائل التواصل الاجتماعي شيء جيد. في السويد ، يعتقد 65٪ من مواطنيها أن

لديهم تأثيرًا على نظامهم السياسيّ ، ويعتقد يّ66 أنّ وسائل التواصل الاجتماعي شيء جيد.

يعتقد 69 ٪ من الأمريكيين أن وسائل التواصل الاجتماعي جعلت الناس أقل تحضرا عند

مناقشة السياسة. في سنغافورة ، يعتقد ٪27 فقط ذلك ، بينما يعتقد ٪76 من السنغافوريين

يعتقد ٪79 من الأمريكيين أن وسائل التواصل الاجتماعي جعلت الناس أكثر انقسامًا في

آرائهم، بينما في ماليزيا ، 43٪. ضع في اعتبارك أن 71٪ من الماليزيين يعتقدون أن وسائل

ترتبط فكرة إضرار وسائل التواصل الاجتماعي بالديمقراطية ، على الأقل إلى درجة معينة

بالرأي العام الإيجابي (أو السلبي) حول المنصات نفسها ، ومدى اعتقاد الناس بأنهم قادرون

وبالمقارنة ، يشعر %27 فقط من المواطنين الأمريكيين أن لهم تأثيرًا كبيرًا.

حيث يبدو أنهم يختلفون أكثر في الآثار الإيجابية لوسائل التواصل الاجتماعي.

الاجتماعي الأمريكي جوناثان هايدت أيضًا أن وسائل التواصل الاجتماعي لها تأثير سلبي على

الأمريكيين أن وسائل التواصل الاجتماعي لها تأثير سلبي على الديمقراطية ، في حين أن

_.65 من المواطنين السويديين ويعتقد 69 ٪ من الأمريكيين أن وسائل التواصل الاجتماعي

بعد مطالب وزارة العدل الامريكية لمكافحة الاحتكار،

تفكيك «إعلانات جوجل» يعيد تشكيل 500 مليار دولار بسوق الإعلانات العالمي

كتبت: باكينام خالد - سماح سعند

نجحت شركة « جـوجـل «، العالمية للتكنولوجيا ، خلال العقدين الماضيين، في بناء أقوى آلة إعلان رقمية في العالم، سيؤدي كسرها إلى إرسـال موجات من الصدمة عبر سوق الإعلانات على الإنترنت، التي تبلغ قيمتها 500 مليار دولار.

وإذا فازت الحكومة الأمريكية بدعوى مكافحة الاحتكار، التي رفعتها الأسبوع الماضي، سيطُلب من شركة الإنترنت ألفا بيت فصل التكنولوجيا المتخصصة بصفقات الإعلانات عبر الويب، فيما سيتم تقييم هذه التكنولوجيا المنفصلة بعشرات المليارات من الـدولارات، وفقاً لمديري صناعة الإعلان والإعلام. ربما يكون بيع الأصول أمـراً صعباً، لأن

شركات التكنولوجيا والإعلام الكبيرة، التي يمكنها تحمل مثل هذه الصفقة - مايكروسوفت وكومكاست - قد تواجه عقبات ضد الاحتكار خاصة بها، على حد قول المديرين التنفيذيين. أشار بعض المراقبين نه من المرجح جداً أن تتم عملية الفصل لهذه الشركة الفرعية وأن الشركة الناتجة عن ذلك، يمكن أن تصبح مستحوذاً كبيراً في سوق مزدحم بشركات تقنيةً صغيرة متخصصة بالاعلان.

دعم صناعة المحتوى

من جهته ديف مورغان ـ الرئيس التنفيذي لشركة سميول ميديا، وهي شركة تكنولوجيا تسويقية: «يجب أن يكونَ نشاطاً تجارياً قابلاً للاستمرار من تلقاء نفسه، ومن المرجح أن يكون مُستَحوِذاً أكثر من كونه

في حين قال بعض المديرين التنفيذيين إن تقسيم آلة إعلانات جوجل، من شأنه أن يمنح الناشرين والمعلنين مزيداً من الخيارات والمرونة، للخروج من نظام جوجل البيئي، دون المخاطرة بأي ضرر لأعمالهم، فيما رفضت جوجل التعليق.

وزعمت وزارة العدل، بقيادة المدعى العام ميريك جارلاند، أن جوجل قد أساءت استخدام قوتها السوقية في الإعلانات عبر الإنترنت، ودعت الشركة إلى تجريد نفسها من جزءين رئيسيين من أنظمتها المتشابكة من الأدوات: خادم الإعلانات الخاص بها،

كتب:أميرطه - محمد

يبدو أن هيمنة شركات وسائل التواصل

الاجتماعي الأمريكية على الإعلان الرقمي

تتعرض للتهديد حيث يستحوذ تيك توك-

التطبيق المفضل لـدى من هم دون سن

الثلاثين- على حصته في السوق على حساب

شركة جوجل التابعة لشُركة ألفابيت، الشركة

الأم لـ»فيسبوك ميتا» وفقًا لمسح شمل 50

من مشتري الإعلانات في الولايات المتحدة

ذكرت الشركات الَّتي مثّلت 31 مليار دولار

من مبيعات الإعلانات في العام الماضي، أنها

تخطط لزيادة ميزانياتها الرقمية على تيك

توك إلى %9.4 بحلول عام 2024 من %8 في

تتوقع كوين أن ترتفع إيرادات الإعلانات

الرقمية لشركة تيك توك إلى 36 مليار دولار

بحلول عام 2027 من 10 مليارات دولار

في عام 2022، ما يرفع حصتها في السوق

العالمية إلى %5.4 في عام 2027 من %2.3

في العام الماضي. وبالمقارنة، من المتوقع أن تنمو حصيلة

الإعلانات من جوجل إلى 279.1 مليار دولار

في عام 2027، في حين تظل حصتها نحو

42%، كما تتوقع كوين. ستصل مبيعات

أجرته شركة كوين في وول ستريت.

Google Ads

الخبراء يؤكدون التقسيم سيمنح المزيد من الخيارات والمرونة للناشرين وصناع المحتوى الإلكتروني

والذي يستخدمه الناشرون لعرض مساحة إعلانية على مواقعهم للبيع، وتبادل الإعلانات، حيث تحدث المعاملات الآلية بين المشترين والبائعين في أجزاء من الثانية، أثناء تحميل صفحات المستخدمين على

إنكارجوجل وبالنظر إلى المدة التي يمكن أن تستغرقها المعارك القانونية لمكافحة الاحتكار لتتكشف، فإن توقيت أي عملية بيع أو انفصال قد يستغرق سنوات، ما لم تحاول جوجل التوصل إلى تسوية مع الحكومة، فيما يمكن لجوجل أن تفوز بالقضية أيضاً وتحتفظ بنشاطها الإعلاني

ومن جانبها أنكرت جوجل ارتكاب أي مخالفات، ووصفت الدعوى القضائية بأنها محاولة «لاختيار الفائزين والخاسرين في قطاع

مع استحواذه على 31 مليار دولار:

تيك توك يهدد هيمنة أمريكا على سوق الإعلانات الرقمية

التسويق على

تيك توك:

الإعلانات الأساسية على فيسبوك إلى 115.9

مليار دولار في عام 2027، حيث تنخفض

حصتها إلى %17.6، وستصل حصة سناب

إلى 7.7 مليار دولار وسط حصة سوقية ثابتة

أختار نحو %46 من المستطلعين تيك

توك كمنصة يفضل عميلهم الإعلان فيها، كما

كتب محلل كوين جون بلاكليدج، متقدمًا

على إنستغرام %24 ويوتيوب وجوجل %22.

إعلانية منخفضة الكُلفة، فتتوقع كوين أن

ترتفع مبيعاتها الإعلانية إلى 6.2 مليار دولار

في عام 2027، أو نحو 1% من السوق

انتشرت الطبيعة المتدفقة للإعلانات

لإغراء المستخدمين وقياس

التبني وعلى سبيل المثال، قد

يوفر نموذج خدمة التخزين

الخاصة، كما قال خبراء

العالمية، منافسةً سناب وتويتر.

أما نتفليكس التي كشفت للتو عن خدمة

الأخرى التي تواجهها جوجل، تدفع العملاء

الإعلانات PUBMATIC INC، أن القضية، جنباً إلى جنب مع الكشف عن المعارك القانونية

المحتملين إلى استكشاف بدائل للشركة. أضاف جويل «ستستغرق هذه القضية وقتاً طويلاً، لكن التداعيات ستظهر قريباً»، فيما ورد اسم PUBMATIC في دعوى الحكومة كضحية لسلوك GOOGLE المانع للمنافسة المزعوم.

حد بعيد عملاق الصناعة، حيث يستخدمه

تكنولوجيا الإعلان شديد التنافس»، وقامت الشركة بتوظيف ترسانة من كبار المحامين صوت ضحايا

من جهته اكد راجيف جويل ـ المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة تكنولوجيا

إعلانات الهواتف

يعد خادم إعلانات « GOOGLE » إلى

FREEWHEEL، واحدة من أكبر اللاعبين

في مبيعات إعلانات الفيديو، مهتمة بأصول

تحت شعار « # لايستغونك » :

منصة أبشر تحذر من روابط ورسائل مشبوهة





حذرت منصة أبشر الإلكترونية ABSHER المستفيدين من خدماتها من محاولات التحايل عليهم من جهات وأشخاص بإرسال روابط مشبوهة أو توجيه دعوات عبر رسائل البريد الإلكتروني بتحديث بيانات وطلب معلومات تدعى ارتباطها بالمنصة. وتحت هاشتاج « #لايستغونك « قالت المنصة عبر حسابه على تويتر « ننوه بالدخول على منصة أبشر يكون فقط من خل الموقع اللسمي « ABSHER.SA " او عبر ... التطبيق الرسمي ويجب تجهل الرسائل الاحتيالية والروابط الوهمية . وأكدت منصة أبشر أن الوصول إلى المنصة يتم فقط من خلال الرابط الرسمي ABSHER.SA أو من خلال التطبيق الرسمي. وأطلقت منصة أبشر هاشتاغ #لايستغونك

90% من كبار الناشرين، في حين أن أداة

«تبادل الإعلانات» لديه أكثر من ٪50 من

حصة السوق وفقاً لشكوى الحكومة، وفي

السنوات الأخيرة، قامت جوجل بدمج هذه

الأدوات في منتج واحد يسمى GOOGLE

AD MANAGER، والذي حقق، جنباً

إلى جنب مع إعلانات الهواتف وشبكات

الأعمال، إيرادات بلغت 31.7 مليار دولار في

واليوم يندفع العديد من شركات

التكنولوجيا والإعلام الكبرى، إلى مجال

الإعلانات عبر الإنترنت ويمكنها تسريع

جهودها من خلال شراء جزء من أنظمة

ربما تكون كومكاست، التي تعد وحدتها



#لا_يستغلونك بالروابط المزيفة



كتبت: نيللي عبد الحميد - نهلة أحمد

لتوعية المستخدمين تجاه محاولات التحايل عليهم.

لتمويل المبتكرين:

عاشور يبحث آليات دعم التعاون العلمي مع الاتحاد الأوروبي



الإبداع وتربطه بالمجتمع، وتشجع الشباب وخلال اللقاء، بحث الجانبان زيادة فرص التعاون مع الاتحاد الأوروبي في مجالات متعددة، أُبرزها مجالات الصّحة، الثقافة والإبداع والمجتمع الشامل،الصناعة الرقمية

ومن جهتها أشادت ماريا روسو بالتعاون مع مصر، مؤكدة حرص الاتحاد الأوروبي على دعم رؤية مصر لتحقيق أهدافها التنموية، من خلال تنفيذ العديد من المبادرات والبرامج والمشاريع المشتركة، مشيرة إلى أن الاتحاد الأوروبي يهتم بالتركيز على ثلاثة مجالات هي: الطاقة الجديدة والمتجددة، الصحة، وقضية تغير المناخ، مشيدة بنجاح التعاون مع مصر من خلال تنفيذ العديد من المشروعات والبرامج، ومنها: برنامج

والفضاء، المناخ والطاقة والتنقل، الغذاء والاقتصاد الحيوي مع التركيز على تعزيز دور مصر في إطار دول البحر المتوسط وكذلك في القارة الأفريقية.

HORIZON EUROPE، والذي يقدم الدعم والتمويل للعلماء وبرامج البحوث والابتكار. ومن جهته، أشاد سفير الاتحاد الأوروبي

بالعلاقات المتميزة مع مصر باعتبارها شريكًا . أساسيًّا في منطقة الشرق الأوسط، مشيرًا إلى التعاون القائم بين مصر والاتحاد الأوروبي في العديد من المجالات، خاصَّة مجالي التعليم العالى والبحث العلمي، ومنها: برنامج الاتحاد الأوروبي لدعم التعليم العالى «إيراسموس»، والذى يهدف إلى التعاون على مستوى التبادل الطلابي الأكاديمي، وإتاحة منح فردية للطلاب والباحثين والموظفين للسفر إلى أوروبا، وكذلك برنامج الاتحاد الأوروبي للتعليم العالى «إيراسموس+» لتشجيع الابتكار العلمي، وبرنامج مبادرة الشراكة من أجل البحوث والابتكار في منطقة المتوسط «بريما»، وبرنامج «هورايزون»، معربًا عن تطلعه إلى مزيد من التعاون وتعميق الشراكة مع مصر في كل المجالات خاصة مجال الطاقة النظيفة، والتطور

التكنولوجي، والاقتصاد الرقمي.

برنامج CHATGPT يدرس فكرة الاشتراكات المدفوعة

دفع الاشتراك حيث تتلقى

OPENAI آراء من العملاء

المحتملين حول التكلفة التى

كتب: وائلِ الحسيني - محمد شوقى تتجه شركة « OPENAI

« بالتحرك لفرض رسوم بما يخص الإصحدارات الأكثر تعقيداً من برنامج CHATGPT ، لذلك يتساءل المستخدمون عن المدة التي يتاح خلالها البرنامج بشكل

وكشفت الشركة

مـؤخـراً عـن خطة استثمار MICROSOFT مقابل مـلـــارات الــــدولارات في مجالها التقنى وذلك مقابل طرح خطط لأحتمال اشتراك يــــــــى "CHATGPT "PROFESSIONAL حيث تقدم الخدمة الوصول بشكل أفضل ولكن مقابل

يعتقدون أن روبوت الذكاء الاصطناعي يستحقها، ويرى بعض المستخدمين أن وضع قيمة 42 دولاراً لاشتراك خيار مناسب، حسبما ذكرت THE VERGE هذا الشهر.

أشار سام ألتمان ، الرئيس التنفيذي لشركة OPENAIأن هذا الخيار ه قيد التحضير وقــال فـي تغريدة لــه في ديسمبر:»سيتعين علينا استثماره بطريقة ما في مرحلة ما؛ تكاليف الحوسبة مذهلة ويعد الاتحاه نحه الإصدارات المدفوعة تطوراً في التقنيات الحديثة ، حيث قد تطلق الشركات إصدارات مجانية أو منخفضة التكلفة

عبر الإنترنت DROPBOX، الذي يقدم خططًا مدفوعة وإصدارًا مجانيًا، فكرة عن كيفية تفكير شركات مثل OPENAI في منتجاتها

من جهته قال جوناثان زانع _ أستاذ التسويق المساعد في جامعة ولاية كولورادو: «الْأساس المنطقي هـو أن عليهم أن يجعلوا هذه الأشياء جذابة لتغيير سلوك المستهلك». «نظرًا لأن هذه الأشياء تصبح عادة روتينية ، فإن هذه الأنواع من الخصومات القوية تميل إلى

كتب: أميرطه - رشاحسين كشفت «ماما هـود» المتخصصة في

الرقمية وسط تراجع في السوق، حيث يراقب

مشترو الإعلانات الميزانيات عن كثب وتواجه

شركة جوجل لتكنولوجيا الإعلانات دعوى

قضائية من وزارة العدل بسبب ما تدعى أنه

وأدى صعود تيك توك إلى إزعاج المديرين

التنفيذيين في ميتا وجوجل ، الذين يناقشون

تهديده بشكل روتيني خلال المقابلات. ففي

مقابلة مع النشرة الإخبارية ستيتشري للمحلل

بن تومبسون في أكتوبر، وصف الرئيس

التنفيذي لشركة ميتا، مارك زوكيربيرغ، تيك

توك بأنه «منافس فعال للغاية» واعترف بأن

ميتا كانت «بطيئة إلى حد ما في هذا الأمر؛

لأنها لا تتناسب مع نمط اجتماعي، أشبه

بنسخة أقصر من اليوتيوب بالنسبة لي".

سلوك احتكاري.

التكنولوجيا النسائية، إطلاق تطبيق الهواتف المحمولة المبتكر MAMAHOOD، ويهدف إلى منح النساء ما يحتجن إليه من رعاية متخصصة وتوجيه ومشاركة مجتمعية على امتداد مراحل الإخصاب والحمل والأمومة ويوفر التطبيق مجموعة من أدوات المتابعة الصحية تشمل متابعة حالات الحيض والحمل، إضافة إلى محتوى تعليمي وتثقيفي من إعداد مجموعة من المختصين في الرعاية الصحية، فضلاً عن برامج المشاركة المجتمعية للنساء التي تفتح لهنِّ آفاق التواصل وتلقي الدعم من الأمهات والزميلات والمستشارات الصحيات. ويشمل التطبيق عــدداً مـن المزايا الاستثنائية، منها الدردشة الحيّة عند الطلب والتي تتيح للنساء التواصل لحظياً مع

mama 'hood

«ماما هود» تدعم صحة النساء الحوامل بتطبيق مبتكر

مستشارین صحیین مرخصین علی مدار الساعة. وتوفر هذه الميزة للنساء إمكانية الوصول الفوري والمريح إلى الرعاية الطبية المتخصصة، ما يمكّنهن من معالجة مخاوفهن الصحية بثقة وسرية مطلقة، والتركيز على أولويتهن الرئيسية؛ أي صحتهن وصحة أسرهن. من جهتها قالت ألينا بولياكوفا، مؤسسة «ماما

هود»: «واجهت خلال فترة حملي مشقّة في العثور على محتوى موثوق به على الإنترنت، وشعرت بالارتباك كثيراً بسبب المعلومات المتضاربة التي حصلت عليها من محركات البحث، فضلاً عن النقص الهائل في المحتوى

الموثوق به عبر وسائل التواصل الاجتماعي. اضافت شعرت عندئذ بضرورة توفير طريقة أفضل للوصول إلى المعلومات والدعم الذي تحتاج إليه النساء خلال المرحلة الأهـم في حياتهن. وهكذا ولدت فكرة تطبيق «ماما هود». اوضحت متحمسون لإطلاق التطبيق وتزويد النساء في المنطقة بتجربة شاملة وداعمة طال انتظارها. وتشير الدراسات إلى أن العديد من النساء الحوامل في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يترددن في الاتصال بإخصائيي الرعاية الصحية خارج ساعات العمل العادية بسبب عوامل ثقافية واجتماعية، ما قد يؤدي إلى زيادة

في القلق وحدوث مضاعفات مرتبطة بالحمل.

شارع بيكر بمدينة لندن في كشفت شبكة « CNBC مواجهة فرع بنك HSBC ‹، الإخبارية ، أن منصة

كتب: باسل خالد – ابراهيم أحمد

التكنولوجيا المالية المدعومة من شركة أرامكو عملاق صناعة النفط السعودي أسست بالتعاون مع لاعب كرة لقدم الفرنسي بول بوجبا شركة للإستثمار الرقمي في لندن لمساعدة المسلمين على الاستشمار حيث إن الشُركة تحت إسم " واحد" وهـي عـبارة عـن منصة إستثمار حلال وتستهدف 3.9 مليون مسلم في البلاد من خلال إدارة استثمار متوافقة مع أحكام الشريعة الإسلامية.

بانه مشابه لمتجر APPLE، وتم التعاون مع الروسي خبیب نورماغومیدوف، مروجا للشركة.

تستهدف 3.9 مليون عميل،

أرامكو السعودية تؤسس منصة للإستثمار الرقمي في لندن

ويتميز تصميم الشركة

الجديدة الذي يقع في

وقالت CNBC إن " واحد ' ستقوم باصدار بطاقة خصم تتيح للمستخدمين إيداع الأموال بسلعة يتم تداولها في البورصة وتتبع سعر الـذهـب ، مما يعني أنه يمكنهم دفع ثمن السلع اليومية بشكل فعال عن طريق الذهب.، كما سيتمكن المستثمرون من استرداد الذهب في حساباتهم.

وحيدنا ـ الرئيس التنفيذي والموسس المسارك لشركة واحد ، إنها وسيلة للمستهلكين المسلمين -وغير المسلمين - للتغلب على تقلبات العملة وارتفاع تكاليف المعيشة موضحا أن المسلمين هم مجتمع مـحـروم مـن الخدمات '

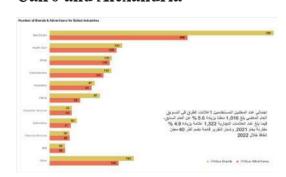
من جهته قال جنيد

في إشارة إلى فرص السوق للتمويل الإسلامي الرقمي، مشيرا إلى "إنهم مجتمع أقلية ، وهـناك نقص في المعرفة المالية."

أضاف لـديـهـم قضايا ثقة". "ولذا يريدون أن يروا وجودًا ماديًا قبل أن يثقوا بك ىالمال."

عالم رقوي

AdMazad's Outdoor Advertising Analytics completed over 35,000 billboard audits across Greater Cairo and Alexandria



By: Bakinam Khaled - Mohamed Elkholy

AdMazad, the developer of Egypt's only out-of-home (OOH) advertising performance measurement and analytics tool - AdMetrics, released its annual market report, announcing that the total outdoor advertising rental in 2022 was valued at EGP 3.1bn, up 6.5% y-o-y. In preparation of this report AdMazad completed over 35,000 billboard audits across Greater Cairo and Alexandria throughout 2022.

Despite a year that presented itself with its own set of economic challenges, the outdoor advertising market fared relatively well. Growth in spend on billboard rentals was highest in the Fintech sector, up 70% y-o-y, followed by the Confectionery & Snacks segment at 65% y-o-y. Real estate, which accounts for the lionshare of total market value, also saw positive growth throughout its various sectors; including second homes (62% y-o-y) and residential properties (14% y-o-y), followed by the fast food sector increased by 61% y-o-y, the e-commerce sector at 46% y-o-y, and the telecommunications sector at 44% y-o-y. Meanwhile, the Consumer Electronics and Automotives were among those that saw a decline in OOH expenditure during 2022, down 26% y-o-y and 63% y-o-y are 163% y-o-y are and 63% y-o-y, respectively, in addition to the charity sector 45% y-o-y, the consumer electronics sector 26% y-o-y, and education by 6%.It is also worth noting that a total of 1,016 advertisers, and 1,322 unique brands, utilized outdoor advertising in their marketing mix last year, up 5.6% and 4.9%, respectively, compared

Supporting Expansion Plans, Etisalat Egypt Signs a Financing Agreement with the Commercial International Bank

By: Basel Khaled - Wael Elhosany

Etisalat Egypt by e&, a leading tech-telco operator, signed EGP 4 bn financing agreement with Commercial International Bank (CIB) to support Etisalat's ambitious expansion plans, within the framework of the evolved corporate identity of e&. This agreement was signed by Eng. Hazem Metwally, Chief Executive Officer of Etisalat Egypt; Ehab Rochdy, Chief Egypt; Ehab Rochdy, Chief Financial Officer of Etisalat Egypt; Amr El Ganainy, CIB's CEO Institutional Banking; and Soha Abou Zikry, Head of Global Customer Relations Group. Etisalat Egypt's Chief Executive Officier, Hazem Metwally stated that this partnership with the CIB reflects the bank's leadership and success in providing various and success in providing various financing and banking services; noting that this agreement aims to support Etisalat Egypt's expansion plans to unleash its



potential in providing innovative services that meet the everchanging needs of customers and create services that rely on the latest technology advances. Metwally further noted that this partnership paves the way for Etisalat Egypt's achievement of Digital Egypt, that is in line with Egypt's Vision 2030.

"Etisalat Egypt is keen on investing in infrastructure that

provides the best integrated technology services to our customers, and keeps pace with the huge increase in data usage rates across Egypt," he added. He also further clarified that this growth positively reflects on the services provided to customers, where Etisalat Egypt continues to provide top-notch quality to its people, by applying the latest technology advancements in

the global markets... all made possible through cooperation with partners of success. CIB's CEO Institutional Banking,

Amr El Ganainy said that cooperating with Etisalat Egypt comes within the framework of the strategic and solid partnership with e& Group, which is one of the CIB's key partners. He noted that this financing

agreement aims to support Etisalat Egypt's expansion of services to reach more customers, through developing technological infrastructure and adopting latest digital solutions. "This partnership reflects

the CIB's role in supporting businesses in the ICT sector, and will further contribute to achieving Etisalat Egypt's strategy in a way that scales up the company's financial position in the market and thus achieve more future business success," El Ganainy added.



2023: Top Technologies That Will Shape Human **Ambitions**

If 2020 was a year of unprecedented changes and 2021 a year of recovery and resilience, then 2022 proved to be everyone's favorite child. This was especially true for the Middle East, Turkey, and Africa region as we broke new grounds to foster dialogues on climate change, advanced our space exploration capabilities, and captured the pulse of the world at one of the most watched global sporting events. Emerging technologies underscored these monumental

accomplishments, giving wings to human aspirations and bringing in renewed focus and vigor to economies, businesses and day-to-day

2023 promises to be equally remarkable. Here are the top five technology shifts that I believe will shape our economies and drive us as a region to advance our economic, scientific and creative contributions on the global arena.

Business will demand cloud without compromise to scale-up

According to a Dell commissioned Forrester Consulting study, eighty-three percent of companies will have implemented multicloud by 2023, with three in four firms needing flexibility in their cloud infrastructure mix today. Cloud will become critical to an organization's survival this year, and business leaders will piece together an ecosystem of different services to meet their unique needs.

Foresighted leaders will also closely evaluate new cloud options for cost efficiencies, distribute IT capabilities across various cloud providers and develop a cloud strategy to maintain data security, good governance, and stakeholder value.

Cyber Recovery will become an organization's lifeblood and define every move

The more agile a business becomes, the more it needs to prioritize cyber recovery. Organisations will establish authoritative identity management, policy management and threat management framework for consistent identity, policy and recovery of an enterprise. We will continue to see an increase in industries requiring zero-trust frameworks. It will become the globally accepted best practice for cybersecurity architecture.

Security in the multicloud, more than any other aspect, will be required to be consistent and accessible. Silos will be the enemy of real zerotrust security.

Quantum Computing will be the new frontier of digital transformation For decades, quantum computing has only been accessible to the world's largest research institutions and government agencies. But in 2023 quantum computing is getting real and businesses need to identify and devote the team, tools, and tasks and start experimenting or risk missing this technology wave.
As the new frontier of digital transformation, businesses will begin

to pilot the use of quantum and harness its advanced computing capabilities to speed up innovation. Healthcare and finance are two sectors where the impact of quantum will begin to be felt. Investing in quantum simulation and enabling data science and AI teams to learn quantum's new languages and capabilities is critical in 2023. Edge will usher in a new era of business breakthroughs

In today's data-driven world, transporting large quantities of data from its source to a centralized data center or cloud is not only costly but also inefficient. When computing resources are moved closer to the point where data is generated and consumed, a business can achieve real value. Edge computing's astronomical growth will continue in 2023. It will rapidly become a key differentiator and usher in a new era of business transformation. Edge will enable new use cases and capabilities across many industries, verticals and markets.

AI will become the engine of innovation in every organisation The journey to intelligent, automated and efficient business outcomes starts with AI. AI will reach an important turning point next year as it is adopted across every organisation - irrespective of size. Leaders are increasingly looking at ways in which to harness the value of data and are turning to AI to keep pace with changing trends and to remain

one step ahead of competitors. AI will become the main engine of innovation in 2023, and the human-machine partnerships impact will

For regional businesses, the new year is full of promises. With digital transformation accelerating at pace, emerging technologies will drive the future development of digital economies across our region. From smart cities built around sustainable energy consumption, to

economies of tomorrow will rely on a digital core. So come with me on this journey and witness how technology will only continue to speed up innovation and catapult us into the Digital Future - and we all must be ready to adapt.

seamless engagement between community and government, the digital

Senior Vice President, Middle East, Turkey, and Africa (META),

Noon.com launches Big Deal Sale with up to 75% off on electronics, fashion and home

By: Mohamed Elttar - Nilly Abdelhamid

noon.com, the Middle East's leading online shopping destination, has launched its Big Deal Sale, running from the 29th of January until midnight on the 2nd of February. Egypt's shoppers can save the most money during the Big Deal Sale, which offers up to 75% off thousands of products across multiple

Get up to 75% off renowned brands like Nike, Adidas, and LC Waikiki, along with 70% off the latest eyewear and watches from brands like Ray-Ban, Casio, and Boss. Beauty and fragrance buys from leading brands such as L'Oreal Paris, VGR, and Calvin Klein are

Shoppers can save up to 25% on smartphones

from Samsung, Xiaomi, and Apple, as well as enjoy up to 60% off electronics ranging from TVs, laptops, and home appliances from prominent brands like LG, Lenovo, and Tornado. In addition to 65% off kitchen items from brands like NeoKlein, Grandi, Bosch, and Mintra,

Shoppers can get up to 70% off baby product brands like Molfix, Johnson's, Penduline, and Phillips Avent, with EGP 40 off orders worth EGP 150 on Penduline, as well as EGP 50 off orders worth EGP 300 on Fine Baby. Toys from brands like Intex, Lego, Nilco, and Best Way will also be discounted by up to 70%.

Customers can also stock up on their grocery essentials with up to 40% off from brands like Papia, Temmy's, Heinz, and Fine.

noon's partnership with Paynas, powered by valU, allows customers to Buy Now and Pay Later over three months with no interest, purchase fees, or down payment, saving them even more money. noon's strategic partnership with valU lets clients Buy Now and Pay Later over 9 months with no interest or purchasing fees and no down

Tabby also provides noon shoppers with a Buy Now, Pay Later option, allowing customers to pay for items in interest-free installments over a period of up to 4 months.

East are set for revolutionary, smart, zero-carbon

fully automated digitalized operations that

Tianjin Port Group and Huawei deepen cooperation to build a digital twin of the world's first smart East and Central Asia, said, "Ports in the Middle

By: Bakinam Khaled - Amir Taha

Tianjin Port Group and Huawei announced that the two companies will deepen cooperation to build a digital twin of the world's first smart, driverless, zero-carbon port terminal, making it more automated and intelligent. Yang Jiemin, Vice President of Tianjin Port Group, explained that this plan consists of three parts: Construction of new automated terminals, upgrading traditional terminals, and comprehensive digital transformation.

The Section C Terminal in the Beijiang Port Area of the Port of Tianjin was the world's first smart, driverless zero-carbon port terminal. It entered large-scale commercial operations in October 2021 and has been operating stably ever since. Using 5G and L4 autonomous driving technologies at the terminal makes operations safer and more efficient. At the terminal, remotely controlled quay cranes lift loaded containers from cargo ships and put them onto intelligent robots for horizontal transportation. Supported by the BeiDou Navigation Satellite System, these robots are guided to automatic locking/unlocking time. This has provided a new model for upgrading Shunli Wang, Vice President of Huawei Middle



stations to load/unload containers and then to the container yard along optimal driving routes that are calculated in real-time. The entire process runs with clockwork precision.

Jiemin explained how the new solution, which combines 5G and L4 autonomous driving technologies, has been put into large-scale commercial application in a partially public scenario at the Section C Terminal for the first

and transforming traditional container terminals worldwide. "These innovations being used at the Port of Tianjin are having a huge impact on the port industry, creating new value for ports by improving operating environments, driving green and low-carbon development, and increasing operational efficiency. We believe that these practices will promote the intelligent development of the global port industry," said Yang

leverage 5G, AI and cloud and other advanced digital capabilities. We are keen to utilize our expertise to enable ports in the region to be safer, more efficient, smart, green and more intelligent. Yue Kun, CTO of Huawei's Smart Road, Waterway & Port BU, stated, "Ports are a vital link in the international supply chain, connecting trade and supply markets across the globe. Building more efficient smart ports is becoming an increasingly pressing requirement for the global supply chain. Section C Terminal of the Port of Tianjin has been operating stably for over one year, proving that 5G and L4 autonomous driving have already been successfully adopted by industries in China and are creating true commercial and social value." Kun believes this progress will benefit various industries, with next-generation digital technologies, such as 5G and AI, combined to solve industry problems, promote digital industry transformation upgrading, and generate social value.

reverberate around the world.

The New Iridium GO! Redefines Personal **Off-the-Grid Connectivity**

By: Ali Eldeeb - Mohamed Shawky Iridium Communications (Nasdaq: IRDM) today unveiled the most capable, ultra-portable solution for truly global connections to all smartphones, tablets and laptops – a new class of personal satellite communication device called the Iridium GO! exec™. Built for the professional but made for everyone, the Iridium GO! exec provides a natural extension of your world off-the-grid to send and receive email, use chat or office applications, make phone calls, share pictures, post to social media or get help

Building upon the success of the original Iridium GO!®, introduced in 2014, the Iridium GO! exec is based on Iridium Certus® technology and provides faster data speeds at a size, weight, power and price-point unheard of in the satellite industry. It's ideal for connecting remote workers, NGO personnel, government

in an emergency.

employees, first responders, GA pilots, sailors and everyday adventurers, helping them to stay connected and productive from anywhere. The Iridium GO! exec's ultra-portability means it can fit in a backpack, on the glareshield of a

personal aircraft, be easily carried from the boat to the beach or from the jeep into the field. Multiple users can wirelessly connect their smart devices over Wi-Fi or by using the builtin ethernet port to connect wired devices to the

"When we launched the Iridium GO! nine years ago, our vision was to allow anyone with a smartphone to stay connected when they were off the grid," said Iridium CEO Matt Desch. We've now turbocharged that capability with the Iridium GO! exec. There's nothing like this device for businesses, governments or consumers that want to stay productive beyond terrestrial coverage.

EGP 3.1BN TOTAL OUTDOOR ADVERTISING IN 2022

1 - M

integrating

ソフをプレ

into

Technologies (NYSE:DELL) announces the next generation of Dell PowerEdge servers with 4th Generation AMD EPYC processors. With their highest application performance to date, these new systems are designed to help customers more effectively power today's demanding, compute-centric workloads such as data analytics.

Designed for efficiency and security in mind, the new PowerEdge Servers are equipped with Dell's Smart Cooling technology to help reduce CO2 emissions and a built-in cyber resilient architecture to help reinforce customers' security efforts. "Customers demand uncompromised compute performance delivered in the most sustainable manner possible. Our latest PowerEdge servers are purpose builtto meet the needs of today's demanding workloads with efficiency and resiliency,

said Rajesh Pohani, vice president of portfolio and product management for PowerEdge, HPC and Core Compute at Dell Technologies. "With up to double the performance of the previous generation, combined with the latest in power and

cooling innovations, these servers are designed to meet the growing demands of our customers." The next generation

of Dell PowerEdge servers with 4th generation AMD EPYC processors provides performance and storage advancements while

existing customer environments. The servers are well-suited for organizations with advanced workloads such as data

analytics, AI, high performance computing (HPC) and virtualization. Available in one- and two-socket

configurations, with support for as much as 50% more processor cores compared to the previous generation, the latest systems offer the highest performance to date for AMD-

powered PowerEdge servers.1 Customers can expect up to a 121% performance improvement, up to 33% more front drive count for 2U servers and up to 60% higher front drive count for 1U servers.2

• PowerEdge R7625 offers increased application performance and data storage. With the performance of dual 4th generation AMD EPYC processors, this

server is designed to be the backbone of a data center. This 2-socket, 2U platform has proven to accelerate in-memory databases by over 72% surpassing all other 2- and 4-socket SAP Sales & Distributions submissions, achieving a new world record.3

• PowerEdge R7615 is a one-socket, 2U server with a faster memory bandwidth than previous generations. Improved drive density is designed to complete multiple jobs faster with a smaller data center footprint. This platform accelerates AI workloads with maximum accelerated expansion capabilities, achieving an AI benchmark world record.4

• PowerEdge R6625 is a two-socket, 1U server delivering the optimal balance in performance, flexibility and density. The system is suited for HPC workloads or running multiple virtual desktop infrastructure instances.

ALLIANZ RISK BAROMETER 2023:

ECONOMIC AND CYBER TOP THREATS IN AFRICA AND THE MIDDLE EAST AS CLIMATE AND CORRUPTION RISKS RISE

By: Samah Saeed - Nahla Makled

It is both stability and change in the Allianz Risk Barometer 2023. Cyber incidents and Business interruption rank as the biggest company concerns for the second year in succession (both with 34% of all responses). However, it is Macroeconomic developments such as inflation, financial market volatility and a looming recession (up from #10 to #3 year-on-year), as well as the impact of the Energy crisis (a new entry at #4) which are the top risers in this year's list of global business risks, as the economic and political consequences of the world in the aftermath of Covid-19 and the Ukraine war take

Such pressing concerns call for immediate action from companies, explaining why both Natural catastrophes (from #3 to #6) and Climate change (#6 to #7) drop in the annual rankings, as does Pandemic outbreak (from #4 to #13) as vaccines have brought an end to lockdowns and restrictions. Political risks and violence is another new entry in the top 10 global

risks at #10, while Shortage of skilled workforce rises to #8. Changes in legislation and regulation remains a key risk at #5, while Fire/explosion drops two positions to #9. View the full global and country risk rankings and watch a short video here.

In Africa and the Middle East, the top three risks are Macroeconomic developments (from #7), cyber incidents down from #1, and business interruption

The Allianz Risk Barometer is an annual business risk ranking compiled by Allianz Group's corporate insurer Allianz Global Corporate & Specialty (AGCS), together with other Allianz entities, which incorporates the view of 2,712 risk management experts in 94 countries and territories including CEOs, risk managers, brokers and insurance experts. Respondents were questioned during October and November 2022. The survey focused on large- and small- to mid-size companies. Respondents were asked to select the industry about which they were particularly knowledgeable and to name up to three risks they believed to be most important. It is being

published for the 12th time. AGCS' CEO Joachim Mueller comments on the findings: "For the second year in a row the Allianz Risk Barometer shows that companies are most concerned about mounting cyber risks and business interruption. At the same time, they see inflation, an impending recession and the energy crisis as immediate threats to their business. Companies in Europe and in the US in particular – worry about the current 'permacrisis' resulting from the consequences of the pandemic and the economic and political impact from ongoing war in Ukraine.

It's a stress test for every company's resilience. "The positive news is that as an insurer we see continuous improvement in this area among many of our clients, particularly around making supply chains more failure-proof, improving business continuity planning and strengthening cyber controls. Taking action to build resilience and derisk is now front and center for companies, given the events of recent years."

In 2023, the top four risks in the Allianz Risk Barometer are broadly consistent across all company sizes globally – large, medium and small - as well as across core European economies and the US (energy crisis excepted). Risk concerns for businesses in Asia Pacific and African countries show some deviation, reflecting the different impact of the ongoing war in Ukraine and its economic and

political repercussions. Cyber incidents, such as IT outages, ransomware attacks or data breaches, ranks as the most important risk globally for the second year in succession - the first time this has occurred. It also ranks as the top peril in 19 different countries, among them Madagascar, Mauritius, Morocco, France, and the UK. It also ranks as a top three risk in Kenya, Nigeria, South Africa and Tanzania. It is the risk that small companies (<\$250mn annual revenue) are most worried about.

"For many companies the threat in cyber space is

still higher than ever and cyber insurance claims remain at a high level. Large companies are now used to being targeted and able to repel most attacks. Increasingly, we see more small- and mid-size businesses impacted who often tend to underestimate their exposure. They all need to continuously invest in strengthening their cyber controls," says Shanil Williams, AGCS says Shanil Williams, AGCS Board Member and Chief Underwriting Officer Corporate, responsible for cyber underwriting. According to the Allianz Cyber Center of Competence, the frequency of ransomware attacks remains elevated in 2023, while the average cost of a data breach is at an all-time high at \$4.35mn and expected to surpass \$5mn in 2023. The conflict in Ukraine and wider geopolitical tensions are heightening the risk of a large-scale cyber-attack by state-sponsored actors. In addition, there is also a growing shortage of cyber security professionals, which brings challenges when it comes to improving

عالم رسي

TO RAISE THE QUALITY OF SERVICES:

HAMED: TELECOM EGYPT WILL CONTINUE TO DEVELOP ITS INFRASTRUCTURE WITH A SET OF NEW FREQUENCIES

By: Bakinam Khaled - Ali El-

Telecom Egypt revealed that the Telecommunications Regulatory Authority had accepted and approved the financial and technical offer submitted by it to obtain a new frequency band with a width of 5MHz in the frequency band of 1800MHz with FDD technology, with a usufruct system for a period of 10 years, at a cost of \$125 million, which is a competitive price compared to the frequencies obtained. Company in late 2020.

This strategic step comes within the framework of the company's endeavor to accommodate the large and growing demand for all mobile services and to improve the quality of services provided at the lowest costs in light of the growth of the customer base. The new frequencies contribute to improving the quality of voice and data services through the development of the network throughout the Republic to keep pace with the rapid development in customers' needs and aspirations, as the new frequencies provide future commercial and technological advantages for all its customers who benefit from all the services provided, Telecom Egypt's customers will be able to benefit from these The step is immediately after its implementation, given the company's



technical readiness to use these new frequencies.

Pumping new investments to acquire new frequencies, develop infrastructure and networks. and use the latest technological solutions is one of the main pillars of the company's strategy towards transforming from an integrated telecommunications service provider to achieving leadership as the best provider of communications and information technology services in

For his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said, "We are pleased to accept the offer submitted by the company

to obtain the new frequencies, as we will be able, through these additional frequencies, to continue providing high-quality telecommunications services at competitive prices while accommodating increase in the telephone customer base." Mobile, as we are always working to maximize the use of new frequencies and the various investments implemented by the company to provide the best level of services commensurate with the aspirations and needs of our customers on the one hand and rationalize expenses on the other hand to achieve distinct profit margins that are reflected in maximizing the return for the company's shareholders.

NVIDIA releases DLSS 3 update for 'Cyberpunk 2077' for even more realistic visuals



By: Wael Elhosany - Mohamed Elattar

NVIDIA announced that DLSS 3 is now available in the latest patch for the game Cyberpunk 2077. This update introduces the next revolution in neural graphics, and will allow gamers to experience Cyberpunk 2077 with every setting and raytraced option maxed out for the best image quality, all without compromising on performance. The new patch delivers improvements including AI network enhancements for DLSS Frame Generation that better take advantage of game engine data, improving UI stability and image quality during fast

Cyberpunk 2077 has defined next-generation gaming graphics through its use of DirectX Ray Tracing, a lighting technique that emulates the way light reflects and refracts in the real world, providing a more believable environment than what's typically seen using static lighting in more traditional games. The game uses several ray tracing techniques to render a massive future city at incredible levels of detail and gives gamers a peek into the future of PC gaming. The current version of the game uses raytraced shadows, reflections, diffuse illumination, and ambient occlusion. An included 'Psycho mode' within the game's ray tracing settings allows for ray traced global illumination as sunlight bounces realistically around the scene, elevating the game's visuals like never before.

The result is a visually stunning gaming experience in a believable dystopian futuristic setting. Sprawling cityscapes that use subtle shadows to define depth. Windows, mirrors and puddles with accurate reflections. Night City districts that are bathed in neon lights - an effect critical to the game's cyberpunk

The addition of DLSS 3 sets the stage for the pending Cyberpunk 2077 'Ray Tracing: Overdrive Mode', an upcoming update that will take the game's ray tracing to new heights and greatly enhance the game's already-incredible visuals.
"Playing Cyberpunk 2077 with the AI-powered performance

of NVIDIA DLSS 3 is the best way to access the stunning visuals the game has to offer — this technology helps us take a new step toward combining unconstrained visual fidelity with exceptional performance," said Jakub Knapik, Global Art Director, CD PROJEKT RED.

Valmet to supply another paper machine rebuild to Sappi North **America's Somerset facility**

By; Mohamed Shawky - Nahla Ahmed

Valmet will supply an extensive rebuild for Sappi's Somerset paper manufacturing facility in Skowhegan, Maine, USA. Previously, Valmet rebuilt the paper machine 1 (PM1) and with its success, Sappi has chosen Valmet again to rebuild the paper machine 2 (PM2).

The order is included in Valmet's orders received of the fourth quarter 2022. Its value will not be disclosed, but such an order is typically worth between EUR 90 and 120 million. As a result of the PM2 conversion from coated woodfree graphic paper to solid bleached sulphate board, the machine capacity will be increased from 240,000 tons to 470,000 tons per annum. The start-up of the rebuilt machine is scheduled for the mid-year of 2025.

"Valmet has proven to be a trusted supplier to Sappi over the years and we're pleased to work with them again on our PM2 project. This investment is fully aligned with our Thrive25 strategic focus to reduce our exposure to graphic paper and transition our portfolio to packaging and specialty papers, pulp and biomaterials," says Michael Haws, President and CEO, Sappi North America.

"We look forward to continued collaboration with Sappi North America, and we thank them for their partnership on another conversion project. We know the demand for packaging and specialty papers in North America is high and we're confident that through our combined efforts, we'll meet future market needs," says Jukka Tiitinen, Area President, North America, Valmet.

Raises Allocated Fund for a number of ITAC programs:

ITIDA Opens Calls for the 18th Round of ITAC's Graduation **Projects Program to Support University Students**

By : Nelly Abdelhamid – Mohaed Elkholy

The Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) has announced opening the 18th round of applications for the Graduation Projects Support Program, one of the Information Technology Collaboration Academia (ITAC) programs, aiming to support university students and encourage innovation.

The program targets senior year students enrolled in faculties of Engineering, Computer Science, and Information Systems in Egyptian universities and institutes. Students are to apply their graduation projects in the fields of Information and Communications Technology (ICT) during the period from January 15 to February 15,



ITIDA has also announced increasing the allocated fund for the Graduation Projects Program EGP10k to EGP30k.

Additionally, ITIDA has also raised the amount of fund for ICT companies and academic entities within the framework of the Collaborative Funded

Projects Program.
Accordingly, ICT companies applying for preliminary research projects (PRP) will receive an increased fund amounting to EGP700k instead of EGP250k. Applying ICT companies must present projects aimed at developing innovative prototypes based on the efforts of research and development teams in companies that include at least 2 researchers, with a maximum

duration of one year. The allocated fund for academic entities applying for preliminary research projects (PRP) has been increased from EGP250k to EGP350k, for projects reaching the "proof of concept" stage only; however, projects are to receive the full funding amount of EGP700k, if the "proof of concept" stage is further employed developing prototypes establishing start-up companies.

The funds increase aims at improving the capabilities of PRPs to complete the value chain of the research projects to reach the phase of product development and execution (PDP). Moreover, the fund increase aims at encouraging ICT companies to apply to the 34th round of the Collaborative Funded Projects Program, which will be open from March 1 to April 30, 2023. The program aims to enhance cooperation between ICT companies and universities to implement joint projects and contribute to building innovative knowledge

EBRD posts record investment in SEMED region in 2022

By: Ibrahim Ahmed -Bakinam Khaled

The European $\begin{array}{ccc} for & Reconstruction & and \\ Development & (EBRD) \end{array}$ posted record investment of €2.4 billion in 50 projects in the southern and eastern Mediterranean (SEMED) region in 2022, supporting its investee economies in an extremely challenging global economic environment. This follows cumulative investment of €1.5 billion in 2021 in Egypt, Jordan, Lebanon, Morocco, Tunisia and the West Bank and Gaza.

Seventy per cent of the Bank's investments in the SEMED region were in the private sector, while 42 per cent were in the green economy. Half of all projects had a gender inclusion component.



In Egypt, the Bank invested more than €1.3 billion in 25 projects with a view to promoting a green and inclusive economy. Fifty-nine per cent of all investments were green and 62 per cent had a gender and inclusion focus. The Bank became Egypt's

lead partner on the NWFE energy pillar, which was announced during COP27 and has committed US\$ 1 billion of private renewable finance. US\$ 300 million in sovereign finance and grants of US\$ 3 million from its Shareholder Special Fund

PROVEN Solution to Showcase Its Latest Robotics Solutions and Immersive Technologies at LEAP 2023

By: Amir Taha - Nahla Makled PROVEN Solution, a state-of-the-art venture studio dealing primarily with technological solutions pertaining Artificial Intelligence (AI), robotics, and virtual and augmented reality solutions, has announced its participation in LEAP 2023, taking place from February 6th to 9th in Riyadh, Saudi Arabia.

PROVEN its umbrella. Consult, PROVEN Robotics and PROVEN Reality will be showcasing their latest Virtual Reality (VR), AI, and Intelligent Process Automation (IPA) technologies as well as robotics solutions at the event in line with the company's commitment to demonstrate innovation across sectors. PROVEN Solution will showcase its strategy and technology solutions, which fit in with the organization's regional attempts to harness technology driven by innovation. PROVEN Robotics will display its complete line of robots including Pepper, Nao, temi,

Double 3, BellaBot and KettyBot to the visitors while promoting its robotics

management platform, PRoMS. Visitors will also have a chance to interact with Pepper and temi who is integrated with the latest ChatGPT software. Immersive technology solutions healthcare education construction and engineering will presented by PROVEN Reality. PROVEN Solution will use LEAP

2023 as a platform to promote Sanad, its innovative software solution, which automates the client's data extraction in English or Arabic with PROVEN's

fully automated intelligent document processing (IDP). The company will

promote, chatbot, which is like no offering with no-code platform allowing clients to build and publish their own chatbots in bilingual settings. For the second year at LEAP, Aemaco will make its return to showcase state-of-the-AC control art monitoring and hardware software solutions designed

entities, hotels and government schools in Saudi Arabia and the UAE. "We have seen tremendous progress being made in the areas of digital transformation in government, public sector and private sector in Saudi Arabia and the wider GCC region over the last twelve months. Inside Saudi Arabia, immersive technologies are fundamental in training and education and high-end services that are an integral part of transformation of the Kingdom as captured in Saudi Vision 2030. Through LEAP 2023, we plan to demonstrate our commitment to the country's vision and showcase our innovations in business, robotics solutions, immersive technologies and more. We look forward to presenting our range of solutions and engaging with business decision makers at LEAP 2023," said Zaid Al Mashari, CEO PROVEN Solution. Attendees at the event will be able

to experience PROVEN Solution's robots carrying out various tasks at the exhibition center. Visitors will also be able to see detailed demonstrations of Virtual Reality (VR) solutions at the

Almond: acquisition of Amossys and strengthens its position in cyber-security

By: Basel Khaled - Rasha Hussein

Almond, a leading independent French company providing audit and consultancy services in the field of cyber-security, Cloud, and Infrastructures, acquires 100% of Amossys' shares.

Founded in 2007, Amossys is a company providing consultancy and expertise in the field of cyber-security, enabling companies and public authorities to evaluate and improve the security level of their computer systems. With over 60 engineers, experts in cyber-security, Amossys serves about 100 companies and other organisations, in a wide variety of sectors – defence, aerospace, the public sector, healthcare, banking, transportation, telecommunications, energy, etc. - and has an annual

turnover of almost six million

Amossvs is recognised as being one of the leading companies for the evaluation of cyber-security products. It was the first and only independent evaluator to be certified by the ANSSI (the French national agency for the security of information systems) and qualified to carry out security evaluations as part of the CSPN (First Level Security Certification), and according to the Common Criteria (CC). For Almond, supported by the APAX Partners investment fund since 2021, this major operation will significantly increase its service offer in the field of cyber-security, enhancing its deliveries capacities thanks to a significant increase in its cyber-consultants' staff, and



thereby reaches a critical size: about 400 experts can now cover all of its clients' needs and about €60m of turnover. The operation means that a new operational and commercial synergy can be created, productivity can be increased, and Almond's ability to deal with the most sought-after services will be strengthened. With this acquisition, Almond gains a strong position in the public sector, touching on issues of sovereignty regarding technology and security. 'Amossys complements Almond perfectly in terms of its experienced team, its technologies, and the services it offers. We are delighted to welcome Christophe Dupas, Frédéric Rémi and all the

inroads into the field of defence and the public sector. This operation is confirmation of France's leadership cyber-security." - Jean-François Aliotti and Olivier Pantaleo, co-Directors of Almond. 'We are proud to join Almond and its staff and, together, to become a leader in the cybersecurity sector. Our staff is looking forward to serving Almond's international clientele, and to having Amossys' R&D put to use in furthering the ambitions of the group. We are reaching a critical size which will considerably strengthen our position in the defense and public sector markets where Amossys is already a major player." - Christophe Dupas and Frédéric Rémi, President and Managing Director of Amossys.

enable us to make greater

نىضات

التحول الرقمي ... بين الحلم والواقع

هل « التحول الرقمي» يشكل تهديدا كبيرا للكثير من فئات

الموظفيين خاصة في الجهات الحكومية ؟ وهل التحول نحو»

المجتمع الرقمي « يولد قوى مقاومة عكسية عند محاولة تطبيقه

هذا ما دار بذهني عند الاضطرار ، الأسبوع الماضي ، للتعامل

مع عدد من الجهات الحكومية في مختلف القطاعات ، المالية

والأمنية ، وهل جوهر وحديث المتخصصين وخبراء التكنولوجيا عن

أهمية وضرورة التحول الرقمى وصل بالفعل الى صغار الموظفيين

الحكوميين في جميع الأدارات و المصالح أو على الاقل في الأدارات

التي تتعامل مع المواطنيين ؟ أم أنه مازالت هناك فجو كبيرة جدا

بين طموحنا في مجال التحول الرقمي للجهات الحكومية وبين ما

فى البداية يجب ان نؤكد ان مصر تشهد بالفعل عملية تحول رقمي منذ عشرين عاما في جميع مؤسساتها لاسيما الحكومية

، والتي تستهدف إتاحة المئات من الخدمات الحكومية بصورة إلكترونيًا للمواطنين، عبر منصة مصر الرقمية أو من خلال

التطبيقات الذكية أو مواقع الالكترونية للجهات الحكومية ، بالإضافة

إلى ضبط وحوكمة آليات سير العمل، وتسهيل الإجراءات وحفظ البيانات بشكل آمن وفي هذا الاطار يتم تطبيق عدة استراتيجيات

وأنظمة تمكن من سير الأعمال بشكل ذكي بحيث يتم استغلال

تطور التكنولوجيا الكبير الحاصل، لخدمة المواطنين بشكل أسرع

الا ان جهود التحول الرقمي في مصر تواجه عدة معوقات مما

يتسبب في تعطيل سرعة إنجاز التحول الرقمي وبما تعد العوامل

حيث إن العنصر البشري هو جوهر نجاح أو إحباط أي عملية

وبدون الدخول في تفاضيل كثيرة ذهبت الى جهة حكومية ،

مصلحة ضرائب القيمة المضافة لمنطقة شرق القاهرة للتسجيل بها،

وذلك بعد قيامى بزيارة منذ شهرين لمعرفة الأوراق والإجراءات

المطلوبة وبعد الاضطرار الى أخذ جولة على نحو 5 مصالح حكومية

أخرى لتجهيز هذه الأوراق ،ولاحظ أننى اردد كلمة أوراق مطبوعة ،

ورغم أن كافة هذه الجهات تتحدث عن عملية التحول الرقمي بها

منذ سنوات يهدف امكانية مخاطبة شبكات المعلومات بها كافة

الاجهزة الحكومية لتبادل البيانات والمعلومات بصورة الكترونية

وفقا لما نطلق عليه " الشبكة الموحدة للمعلومات " الا انه هذا

المهم نجحنا في تجهيز الأواراق المطلوبة وعند تقديمها الى

الموظف المسؤول ، ينظر اليك بنظرة لا تخول من الاستخفاف أنت

فاكر الأمور سهلة كدة ، لاء لسه في اوراق أخرى جديدة مطلوبة

متمثلة في كيت وكيت وكيت ... طيب وليه لم تقولي لي هذه

الأوراق الجديدة من الاول ..يكون الرد أصلى لم أراجع الاوراق

جيدا و أعتبرني يا سيدي قولتها لك بس لازم تكون موجودة .. لا

المستفز أكثر انه يقول لك موظف اخر بكل جراءة " لا أحنا

وطبعا لم تفلح أى مساعي لتدخل كافة المديرين ورئيس

الادارة بان هذا هو خطا الموظف ولا يجب ان يتحمله المواطن

للقيام بجولة اخرى على نفس المصالح الحكومية هنا اتساءل

اذا كنت وزارة المالية بكافة الجهات التابعة لها والتي لديها

مصلجة الضرائب ، التي تمتلك كافة البيانات تفاصيل اي شركة

، لا تستطيع ان ترحم المواطن من تكرار جمع الأوراق للتسجيل

في مصلحة أخرى تابعة لها ايضا فما بالنا بالوضع في الجهات

الحكومية والوزارات الأخرى التي تدعى انها لا تعرف اى بيانات

وطبعا وأنت في هذه المصلحة تسمع لعنات كافة المتعاملين

معها سواء من جيش الموظفين الجالسين على كراسيهم خلف

مكاتبهم ولا يوجد مكان او كرسي واحد فاضى لجلوس العملاء او

عم امتلاكها لاى مؤشر لاستخدامها للحلول التكنولوجية بداية من

تسليم المواطن للأوراق مرولرا بالذهاب الى تسجيلها في البوسطة

او الدفتر ، معقولة لسه في حاجة أسمها كده ، ثم تسليها الى قسم

الفحص ثم الى ثم الى وكل هذا بصورة تقليدية بحته لا تنم عن

وانتقل الان الى جهة حكومية أخرى وهي " البنك الاهلى

المصرى " والتي يؤكد استثماره للمليارات من الجنيهات ضمن

خطة التجول الرقمي للبنك حيث اننا نتعامل مع فرع البنك في

منطقة مصر الجديدة ومنذ 10 سنوات تحديدا تم تغير أسم

الشركة في السجل التجاي والبطاقة الضريبية واسالها الى البنك

وكافة التعاملات سواء مع عملائنا او موردينا تتم من خلال

تعاملات بنكية طوال هذه الفترة الا اننا فؤجئنا بقرار من البنك

بضروة تحديث اسم حساب الشركة ..نعم أزاى يعنى أمال العشر

المهم طبعا الاجابة دائما من الموظف ده الوضع الحالي وانه

غير مسؤول عن أن زميله ، اللي كان موجود من 10 سنوات ، لم

يقوم بتحديث أسم حساب الشركة في النظام الخاص بالبنك ... لأ

امال أزى نفس النظام الالكتروني كان يتعامل مع كافة معلاماتنا

المفاجئة الغير سارة ، ورغم كافة الحواديت عن التحول الرقمي

فى البنك الاهلى المصري الا اننى فؤجئت بطلب قائمة طويلة من

الأوراق تتطلب القيام بزيارة ما لا يقل ايضا عن 6 جهات حكومية للحصول منها على أوراق تقليدية مرة عليها اكثر من 10 سنوات ، لا

أعرف ما أرتباطها بتعديل اسم حساب الشركة ، بس المهم ان أوامر

بجد أحنا محتاجين راجعة ما هو تعريف " التحول الرقمي " وهل وهو مجرد احلال الكمبيوتر محل الورقة والقلم أمام نفس

عقلية الموظف الحكومي ؟ ومتى ستتخاطب الجهات الحكومية مع

بعضها لترحم المواطن الفقير من الاعباء النفسية والمالية والجهد

العقبي الذي يتحمله عن اضطراه الى التعامل مع اى جهة حكومية .

التعامل مع أى جهة حكومية ولا التعامل مع اى موظف حكومي

فهم السبب الرئيس للتنكيد على عشرات الملايين من المصريين

بصراحة الواحد بقي بيدعى ربنا يوميا الا تضطره الظروف الى

أدارة المراجعة في البنك الاهلي المصرى لازم تنفذ .

البنكية بالاسم الجديد للحساب ولم يتم رفض اى معاملة بنكية

معلومات عن غالبية الشركات القائمة في مصر ؟

أى تطور تكنولوجي ..ليه ؟

سنوات دول ایه !!

عايزينك تجمد معانا شوية لسه المشوار طووووويل " ...

يبدوا حلما بعيد المنال.

وأفضل، لرفع الكفاءة وتقليل الأخطاء وزيادة الإنتاجية.

هو واقع ومملوس على الأرض ويشعر به الموطن ؟

خالد حسن

على ارض الواقع ؟

وفقا لتقرير ADMAZAD:

3.1 مليار جنيه إجمالي الإنفاق على إعلانات الطرق خلال 2022

كتب: باكينام خالد - على الديب

كشفت شركة « ADMAZAD « ، المطورة لـ ADMETRICS أداة القياس وتحليل أداء إعلانات الطرق (OUT OF HOME) ، عن تقريرها السنوي للسوق، حيث بلغ إجمالي القيمة الإيجارية لإعلانات الطرق خلال عام 2022 نحو 3.1 مليار جنيه،بزيادة 6.5٪ عن قيمتها عام 2021 وأكدت أن هذه البيانات خضعت لما يزيد عن 35 ألف عملية تدقيق على لوحات الإعلانات بالقاهرة الكبرى والإسكندرية في2022

ورغم التحديات الإقتصادية المختلفة العام الماضي إلا أن التُقرير أشار لتحسن أداء سوق إعلانات(OUT OF HOME) بشكل جيد نسبيا ورصد نسبة النمو والانخفاض في الإنفاق على تأجير اللوحات الإعلانية في القطاعات المختلفة، حيث تصدر قطاع التكنولوجيا المالية، قائمة القطاعات التي شهدت نمواً خلال2022 مقارنة بعام 2021 حيث ارتفع بنسبة ٪70، وجاء قطاع الحلويات والشوكولاتة والبسكويت بالمركز الثاني بزيادة بنسبة 65٪ كما شهد قطاع العقارات الذي

بالمدن الساحلية المستخدمة في الصيف والشتاء والتي زادت إعلاناتها بنسبة 62% والعقارات السكنية بزيادة قدرها 14٪ أما قطاع الوجبات السريعة فزاد بنسبة الاتصالات بنسبة 44 %.

يمثل الحصة الكبرى من إجمالي القيمة السوقية نموا

إيجابيا بجميع قطاعاته بما في ذُلك المنازل والشاليهات

العلامات التجارية 1,322 علامة بزيادة 4.9 % مقارنة

بعام 2021. وشمل التقرير قائمة تضم أكثر 40 معلن

61 %، وقطاع التجارة الإلكترونية بنسبة 46 %، وقطاع أما عن القطاعات التي شهدت انخفاضاً في الإنفاق على إعلانات الطرق خلّال 2022 - حسب التقرير -فتصدرها قطاع السيارات الذي انخفض بنسبة 63 % عن

والتعليم بنسبة 6 %.

العام السابق، ثم قطاع التبرعات والأعمال الخيرية بنسبة % 65 %. والسيارات الأكثر انخفاضاً بـ 65 %45 %، وقطاع الإلكترونيات الاستهلاكية بنسبة 26 %، ورصد التقرير عدداً من المؤشرات الرئيسية الأخرى، أشار التقرير أن إجمالي عدد المعلنين المستخدمين لإعلانات الطرق في التسويق العام الماضي بلغ 1,016 معلنا بزيادة 5.6 % عن العام السابق، فيما بلغ عدد

منها انخفاض معدل إشغال لوحات إعلانات الطرق خلال عام 2022 بنسبة ٪5.6 مقارنة بالعام السابق، فيما زاد عدد مرات الظهور IMPRESSIONS على لوحات الإعلانات بنسبة 27.8٪ ليصل إلى 142.3 مليار مرة، كما انخفض متوسط التكلفة لكل 1000 ظهور بنسبة

قطاع التكنولوجيا المالية الأكثر نموأ

6.3٪ مقارنة بالعام السابق ليصل إلى 22 جنيهًا مصريًا، وسجلت منطقة كوبري أكتوبر أعلى متوسط للتكلفة مقابل الألف ظهور IMPRESSIONS بقيمة قدرها 49.3 جنيه، فيما سجلت منطقة غرب القاهرة أعلى معدل زمن المرور أمام الإعلان الواحد بـ 29 ثانية خلال ساعات الذروة المرورية.

ويتضمن التقرير خريطة حرارية لأكثر المناطق والأماكن استخداماً لإعلانات الطرق، وحصة كل منطقة من الإعلانات وكذلك حصص المناطق بتفصيل أكبر حسب تقسيماتها المختلفة. وجاءت في المقدمة منطقة كوبري أكتوبر بحصة 21 % ثم أكتوبر والشيخ زايد بنسبة 20 % ثم شرق القاهرة بـ 14 % والطريق الدائري بــ %11 والمحور بــ 10 % والقاهرة الجديدة بــ 9 %، فيما بلغت الأسكندرية 4 % وغرب القاهرة(الدقى % وجنوب القاهرة (الكورنيش والمعادي) 3 %. كماً يرصد التقرير أيضاً مؤشر قياس مهم يضم قائمة 10 ماركات تستخدم إعلانات الطرق بكل منطقة من

من جهته قال عاصم ميمن، الشريك المؤسس

أنه بالرغم من شعور عدد

كبير من الموظفين بالثقة

حيال مستقبلهم المهني، إلا

أنه لا تزال هناك مخاوف

بشأن الاستقرار الوظيفي

وتفضيل لخيارات العمل

وقال %72 من الموظفين

والعضو المنتدب في ADMAZAD: «من المتوقع أن يواكب سوق الإعلّانات الخارجية معدل نموه في المستقبل في ظل البيئة الاقتصادية الحالية. مع وضع ذلك في الاعتبار، نظل متفائلين بحذر بشأن التوقعات العامة. من المتوقع أن تستمر القطاعات الخدمية في زيادة الاستثمارات في إعلانات الطرق هذا العام. مع ذلك، من غير المرجح أن تبدأ القطاعات المعتمدة على الاستيراد مثل السيارات والالكترونيات في الانتعاش قبل شهر يوليو القادم. من حيث الاتجاهات العامة لسوق اعلانات الطرق، نحن نتوقع زيادة عدد الشاشات

الرقمية المنتشرة في جميع أنحاء القاهرة الكبرى». ومن ناحيته قال عمرو المسيدي ـ المدير التجاري في «ADMAZAD» تمكّن بياناتنا المعلنين من اتخاذ قرارات مستنيرة - وهي ميزة لا يمكنني وصفها إلا بأنها ضرورية «في ظل الضغوطات التي يواجها المعلنون. حيث تمكّن أدواتنا المعلنين من التحقق من جودة وفعالية الخطط الاعلانية قبل تنفيذها. يمكنك بعد ذلك تتبعها بفاعلية بعد الإطلاق، وقياس الأداء في النهاية

مقارنة بالحملات السابقة ومعايير الجودة الأخرى.

روكت فيول" وهاكاثون "على بابا كلاود" للشركات الناشئة

كتب : محمد شوقي – نهله مقلد

كشف مؤتمر «ليب 23» العالمي ، المنتظر إقامته خلال الفترة 6 – 9 فبراير القادم ، بواجهة الرياض للمعارض والَّمؤتمرات، عن إطلاق مسابقة "روكت فيول" وهاكاثون "علي بابا كلاود" بجوائز نقدية تصل إلى 6 ملايين ريال، في خطوة لتحفيز الشركات الناشئة وإبراز المشاريع الريادية والإسهام في تطوير وبناء حلول مبتكرة تعالج التحديات التقنية.

ويأتي مؤتمر ليب 23 بتنظيم من وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، بالتعاون مع الاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز ، وشركة تحالف، بمشاركة كبرى الجهات الحكومية والخاصة، وشركات التقنية والاتصالات، حيث تستضيف المملكة مجموعة من ألمع المبتكرين والمستثمرين، والمهتمين بالتقنيات المستدامة من جميع أنحاء العالم.



البرنامج الوطني لتنمية تقنية المعلومات NTDP ومؤسسة مسك، إلى دعم الشركات الناشئة وإبراز المشاريع الريادية والإسهام في تطوير وبناء حلول مبتكرة تعالج التحديات التقنيةُ، حيث ستتنافس 90 شركة ناشئة عالمية للحصول على فرصة لتكون واحدة من 15 شركة ناشئة يتم اختيارها لعرضها أمام لجنة وتقدم المسابقة جوائز نقدية تبلغ 4 ملايين ريال،

وتنقسم الجوائز للشركات الناشئة على 6 فئات وتشمل جائزة ليب والتي ستذهب لأقوى وأبرز شركة منافسة والبالغ قدرها 250 ألف دولار، وجائزة النجم الصاعد 150 ألف دولار والتي ستكون من صالح أفضل شركة ناشئة ذات بداية أقوى، وجائزة أفياتريكس وقيمتها 150 ألف دولار والتي جرى تخصيصها لأفضل شركة ناشئة مبدعة بقيادة نسائية، وجائزة التقنية من أجل الإنسانية والتي ستخصص لأفضل شركة ناشئة تخدم الإنسانية بقيمة 150 ألف دولار، وجائزتي نحو آفاق جديدة والذكاء الاصطناعي وتبلغ قيمتهما 300 ألف دولار، وتُعنى الأولى بأفضل شركة ناشئة تعمل في مجال الميتافيرس والويب 3، فيما ستكون الثانية من

نصيب أفضل شركة ناشئة تقدّم حلول رائدة في مجال الذكاء الاصطناعي. كما يهدف هاكاثون "علي بابا كلاود" إلى تعزيز التقنيات السحابية في المملكة والذي ترعاه شركة الاتصالات السعودية STC، عبر عدد من التحديات المتنوعة والتي سيتم إقامتها قبيل انطلاقة المؤتمر، مستهدفاً من خلالها الهواة، والمحترفين المحليين والعالميين بمسارات مختلفة تشمل التقنيات التعليمية والصحية، الحكومية، الخدمات اللوجستية، التجارة الإلكترونية والذكاء الاصطناعي، والتي تبلغ جوائزها الـ 2 مليون ريال، ويمكن التسجيل في المسابقة بزيارة الرابط التالي: HTTPS://ALIBABACLOUD.SA/LEAP/HACKATHON

$^{\circ}$ لينكد إن $^{\circ}$: $^{\circ}$ يفكرون في تغيير وظائفهم في $^{\circ}$ يفكرون في تغيير وظائفهم خلال عام 2023. وتبين أن أهم ثلاثة أسباب تدفع الموظفين لتغيير وظائفهم هي

كتب: وائل الحسيني – محمد العطار كشفت دراسة جديدة أجرتها منصة لينكدإن ـ أكبر شبكة مهنية في العالم ـ أن غالبية العاملين في دولة الإمارات

يشهدها العالم وأظهرت الدراسة أنه، وعلى الرغم من تباطؤ مستويات التوظيف بمقدار %10.1 خلال شهر ديسمبر من عام 2022 مقارنة بالشهر نفسه من عام 2021، إلا أن %74 من الموظفين واثْقون في الحصول على وظيفة جديدة، بينما أعرب 10% فقط

منهم عن عدم شعورهم بالثقة حيال الموضوع نفسه. وبالصدفة فإن النسب المئوية نفسها ظهرت حين سئل المهنيون عن وظائفهم الحالية، حيث أوضحت البيانات أن 74% من المهنيين في الإمارات لديهم مستويات عالية من الثقة في التقدم الوظيفي والبحث عن فرص جديدة، ومن جانب آتُر قال سبعةً من أصل 10 من المشاركين في الاستطلاع أنهم يشعرون بالثقة حيال طلب زيادة في الراتب.

وأوضحت الدراسة أنه بالرغم من ثقة الموظفين في استمرار تقدمهم في أدوارهـم الحالية فإن %77 منهم



إنه في حال عُرضت عليهم وظيفة جديدة أو ترقية إلى منصب أعلى يتطلب منهم العمل من المكتب في كل الأوقات، فإنهم سوف يرفضون هذه الفرصة لصالح فرص أخرى توفر خيارات العمل المرن أو العمل عن بعد.

حيث أعرب المشاركون منهم عن نيتهم البحث عن فرص *ج*ديدة وإجراء مقابلات عمل وعن ثقتهم في قدرتهم على الحصول على وظائف أفضل خلال عام 2023، وذلك بنسبة 15% أكثر من زملائهم الأصغر عمراً من جيل زد.

الزيادة في الراتب (37%)، والرغبة في الموازنة بين الحياة

الاجتماعية والعملية (%34)، وثقة المستجيبين في قدرتهم

بقيمة 275 مليون دولار:

كتب: نهلة احمد - محمد الخولي

الدفع الأمريكية، عن استحواذها على شركة التقنية المالية وذكرت الشركة أن عملية الاستحواذ تعتبر الأولى في تاريخ

يبدي «جيل الألفية» رغبة متنامية في تغيير وظائفهم،

وأوضحت MARQETA أن ثلث مبلغ الاستحواذ سيتم دفعه على مدار عامين وفقًا لشروط متفق عليها بين

شهرًا القادمة؛ ليكون بذلك إجمالي قيمة صفقة الاستحواذ

275 مليون دولار. وتأسست POWER FINANCE المتخصصة في إصدار بطاقات الائتمان في الولايات المتحدة عام 2021 عن طريق راندي فرناندو واندرو دست، وتقدم خدماتها المالية عبر بطاقات ائتمان مصممة للشركات والعلامات التجارية والبنوك توفر تضمين تجارب تقنية مالية للمستخدمين تشمل بطاقات ائتمان مخصصة وعروض ترويجية وبرامج مكافآت.

وتهدف MARQETA من خلال هذه الصفقة إلى التوسع ورفع قدرات بطاقاتها الائتمانية عبر توفير وإطلاق المزيد من المنتجات والخدمات للمستخدمين.

من برنامج إكسبو لايف للابتكار

كتب: رشا حسين - أمير طه

أطلقت مدينة إكسبو دبي نسخة جديدة من برنامج إكسبو لايف للابتكار الذي بدأ مع إكسبو 2020 دبي، وذلك بالتزامن مع الإعلان عن «عام الاستدامة» في الإمارات، واقتراب موعد انعقاد مؤتمر الإمارات للمناخ «كوب28 « ويدعو البرنامج في دورته السادسة رواد الأعمال والابتكار من جميع أنحاء العالم لتقديم ابتكاراتهم ومبادراتهم ذات الصلة بالمناخ والاستدامة والتي يمكن مشاركتها وتكرارها أو توسيع نطاقها لتحقيق تأثير إيجابي واسع في العالم. وباستمرار برنامج إكسبو لايف للابتكار ضمن مدينة إكسبو دبي، تؤكد المدينة التزامها بإرث إكسبو 2020 دبي ومتابعة السعي نحو الاستدامة وتحقيق أثر محلي

وعالمي إيجابي. من جهته قال يوسف كيرز، المدير التنفيذي لبرنامج إكسبو لايـف: «لقد كان لبرنامج إكسبو لايف للابتكار على مـدار 10 سنوات منذ انطلاقه تأثير كبير وملموس على الـنـاس وكوكب الأرض، وتهدف النسخة السادسة منه لتحفيز الإبداع ومعالجة القضايا الملحة المتعلقة بتغير المناخ، وذلك في العام الـذي ستستضيف فيه مدينة إكسبو

دبى - مدينة المستقبل المستدامة - مؤتمر الإمارات للمناخ «كوب28» وتمضي في مسيرتها لتحقيق الحياد الكربوني». أضاف نتطلع للترحيب بحلول البيئة والاستدامة من جميع أنحاء العَّالم في هذه الجولة الجديدة من البرنامج والتي تجسد المسؤولية الجماعية والروح المبتكرة اللازمة لتحقيق أهدافنا المناخية في وقت تتجدد الحاجة فيه لتعزيز التعاون ودعم الابتكار للتعامل مع التحديات الحالية والمستقبلية اذ ستحصل المشاريع المختارة على التمويل بالإضافة إلى التوجيه والدعم وإتاحة فرص الشراكة، مما يوفر منصة مثالية لتحفيز ريادة الأعمال وإبراز أهداف مدينة إكسبو دبي في تعزيز التعاون والابتكار لدفع التقدم البشري.

ويمكن تقديم الطلبات عبر الموقع الإلكتروني من 1 فبراير حتى 17 مارس، كما سيتُم دعوة المرشحين المختارين لتقديم مشاريعهم في حدث مباشر في دبي في إبريل، والإعلان عن الفائزين في مايو. قدم برنامج إكسبو لايف للابتكار حتى الآن، الدعم لـ 140 مبتكراً عالمياً من 76 دولة، وكانت ثلث مشاريعهم تقريباً تتعلق بقضايا الاستدامة والبيئة.

منصة MARQETA تستحوذ على مواطنتها POWER FINANCE

POWER FINANCE مقابل 223 مليون دولار.

الشركات المدرجة في سوق المال منذ 13 عامًا. الطرفين. كما أضافت أنها ملتزمة بدفع 52 مليون دولار

كشفت منصة « MARQETA» ، عن إصدار بطاقات

للشركة لبدء التشغيل في حال تحقق شرط بعينه خلال 12

المانيا : مطار يبني مركزاً | 23 فبراير: عُمان تستضيف القمة العالمية للرقائق الإلكترونية

تستضيف سلطنة عُمان، ممثلة في وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات، أعمال القمة العالمية لأشباه الموصلات والرقائق الإلكترونية، خلال الفترة من 22 وحتى 23 من فبراير القادم بمشاركة عدد من الشركات العاملة في هذا المجال بمختلف دول العالم. من جهته قال علي بن عامر الشيذاني وكيل

وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات، إن تنظيم هذه القمة يأتي ترجمةً لتوجهات البرنامج الوطني للاقتصاد الرقمي ومواكبة لتوجه ... سلطنة عُمان لتحقيق أهـداف «رؤيـة عُمان 2040» لتنمية الاقتصاد الرقمي. أضاف الوزارة تولي اهتمامًا بجعل سلطنة

والرقائق الإلكّترونية لتأسيس مشاريعها في السلطنة، والذي بدوره سيعزز التنوع الاقتصادي وسيسهم في تعزيز الناتج المحلي الإجمالي، وتوفير فرص عمل للكوادر العُمانية، ويعمل على توطين التقنية.

ووفق بيانات صادرة عن شركة جارتنر للأبحاث، ارتفعت إيرادات صناعة أشباه الموصلات حول العالم، بنسبة %1.1 خلال عام 2022، مسجلة 601.7 مليار دولار، مقارنة مع 595 مليار دولار خلال

لتطوير طائرات تعمل بالهيدروجين

وورشا ومختبرات وتوفر المزيد من الوظائف.

وتتسع لـ 40 مقعداً في عام 2025. ومن جانبها، قالت منسقة الحكومة الألمانية للنقل الجوي والفضاء آنا كريستمان إن «المركز إسهام مهم لمستقبل نقل جوى خال من الانبعاثات".

ورأت أنه ينبغي إتأحة استخدام هذه البنية التحتية بالنسبة لشركات أخرى ومعاهد علمية أخرى إلى جانب شركة «اتش 2 فلاي". وذكر المطار والشركة أن الهدف من المشروع هو

تطوير مكونات لمحركات هيدروجين كهربائية في نطاق الميغاواط وتشغيلها التجريبي ويتضمن المشروع أيضاً وضع تصور بخصوص إمداد المطار بالهيدروجين.

كتب: باسل خالد - محمد الخولي

من المنتظر بناء مركز لتطوير طائرات تعمل بالهيدروجين في مطار شتوتغارت الألماني وأعلن المطار الواقع جنوب غرب ألمانيا وشركة «اتش 2 فلاي» المشرفة على المشروع، اليوم الاثنين أن من المنتظر بحلول نهاية 2024 بناء حظيرة طائرات جديدة تضم منصات اختبار وتعتزم الشركة الناشئة إطلاق طائرة تعمل بالهيدروجين

كتب : وائل الحسيني – رشا حسين

عُمان جاذبة للاستثمارات في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات، ومنها استقطاب الشركات العالمية في مجال صناعة أشباه الموصلات

أشار أشَّباه الموصلات تأتى على شكل رقاقة، لها خصائص كهربائية معينة تمكنها من العمل كأساس لأجهزة الكمبيوتر والأجهزة الإلكترونية الأخرى، وهي عادةً ما تكون عنصراً أو مركباً كيميائيّاً صلباً يوصل الكهرباء في ظل ظروف معينة؛ ما يجعلها وسيلة مثالية للتحكم في التيار الكهربائي والأجهزة الكهربائية اليومية، مثل الهواتف وأجهزة الكمبيوتر والسيارات والطائرات

الرئيس التنفيذي لتطبيق تيك توك أمام الكونغرس الأمريكي كشفت عن تتبع الشركة المواقع كتب: على الديب -نيللي عبد الحميد الحغرافية للمستخدمين، وحتى . . . ضغطات المفاتيح الخاصة بهم، وهي

لواحمة اتهامات بخرق الخصوصية:



وطالبت رودجرز، مدعومة من ائتلاف من الجمهوريين في

باستغلال الأطفال على المنصة.

تعرض تيك توك لتدقيق شديد بعد موجة شديدة من التقارير الإعلامية

مجلس الـنـواب، عقد اجتماع مع كبار المسؤولين في منصة التواصل الاجتماعي، في رسالة إلى تشو في نوفمبر، مستشهدة بتقرير تفيد

فايربولت تطرح ساعة ذكية تتيح مكالمات البلوتوث

كتب: على الديب - نهله مقلد

ذكرت رئيسة لجنة مجلس النواب

الأمريكي للطاقة والتجارة، كاثي

ماكموريس رودجــرز، أن الرئيس

التنفيذي لشركة TIKTOK "تيك

توك»، شو زي تشو، سيدلي بشهادته

أمام اللجنة في مارس المقبل، بشأن

تدقيق اللجنة في اتهامات بخرق

الخصوصية والأمن القومي طالت

المنصة ومن المقرر أن يدلي تشو

بشهادته أمام اللجنة في 23 مارس

. حـول تأثير المنصة فـي الأطفال

وأكدت رودجرز أن تطبيق تيك

توك المملوك لبايت دانس، اتاح عن

علم للحزب الشيوعي الصيني بالوصول

إلى بيانات المستخدمين الأميركيين»،

في إشارة إلى الكشف عن أن الشركة

استخدمت التطبيق للتجسس على

الصحفيين، وخططت لمراقبة المواقع

الجغرافية لبعض المواطنين."

. وعلاقتهابالحكومةالصينية.

أطلقت شركة «فاير بولت" (FIRE BOLTT) ساعتها الذكية TALK ULTRA الدنية عمد الجديدة، والتي تمتاز Kiara بوظيفة مكالمات 夢 البلوتوث، طالما كان الهاتف الذكي المقترن مـتـواجـداً فَـي نطاق البلوتوث.

أن الساعة الذكبة TALK ULTRA الجديدة تمتاز بتصميم مستدير بحجم 46 ملم، مع شأشة LCD قياس 1.39 بوصة ودقـة وضـوح

وأوضحت الشركة الهندية

رياضياً.

وتصل فترة تشغيل البطارية إلى سبعة أيام تقريباً بشحنة واحدة،

240×240 بيكسل، وحماية عالية وفق وتوفر الساعة العديد من مزايا الصحة

ويوجد أيضاً مساعد للتحكم

بينما يستغرق شحن البطارية ساعتين.

كتبت: باكينام خالد - ساح سعيد

خاصية يمكن أن تكشف بيانات

اعتماد تسجيل دخول المستخدمين أو

المعلومات الشخصية الحساسة، مثل

أرقام بطاقات الائتمان وكلمات المرور.

الفور، حيث وقّعت إدارة بايدن في

ديسمبر تشريعًا يحظر على الموظفين

الفيدراليين استخدام التطبيق على

كما يــدرس الكونجرس تطبيق

الحظر على مستوى البلاد، ويتناقش

البيت الأبيض على صفقة مع الشركة

تهدف إلى الحد من تدخلات الحكومة

الُصينية في عملياتها في البلاد كما منعت أميركا أكثر من نصف

الموظفين من استخدام التطبيق

على الأجهزة الحكومية، كما منعت

العديد من الجامعات الطلاب من

الوصول إلى التطبيق عبر شبكة الواي

فاي في الحرم الجامعي.

الأجهزة المملوكة للحكومة.

تحرك المسئولون الأمريكيون على

واللِّياقة المعتادة، بما في ذلك قياس .. معدل ضربات القلب ومستشعر SPO2، بالإضافة إلى 123 وضعاً

في الوظائف بالأوامر الصوتية، مع ميزة عرض الإشعارات وتتيح الساعة أكثر من 100 شكل للمينا، كما تتيح تثبيت بعض ألعاب PUZZLE عليها.

كشفت شركة «إيلفن لابز» الناشئة التي طرحت أداة استنساخ للصوت مستخدمةً برمجيات الذكاء الاصطناعي « AI " ، أنّها رصدت «تـزايـداً في الاستخدام المسيء» لبرنامجها في وقت ينتشر

التلاعب الصوتي عبر الإنترنت. وأطلقت الشركة التي تتخذ من لندن مقراً، في الآونة الأخيرة، نسخة تجريبية من منصتها لإنشاء «أدوات تنتج كلمات بأصوات قريبة جداً من الواقع» بعدما تمكنت من جمع مليوني دولار.

وتشارك مستخدمون من صفحة «4 شان» إجراءات حماية إضافية". المجهولة رسائل جرى إنشاؤها باستخدام البرنامج وفيها أصوات مُزيّفة لعدد من المشاهير بينهم

الممثلة البريطانية إيما واتسون والإعلامي الأمريكي جو روغان، بهدف جعلهم ينطقون جملاً تنطوي على عنصرية وتمييز جنسي ورهاب المثلية.

وفي إحدى هذه الرسائل، يُسمع صوت مماثل لصوت إيما واتسون وهو يقرأ مقطعاً من كتاب «كفاحي» لأدولف هتلر، فيما يُسمَع في رسالة أخرى صوت مشابه لصوت المحلل الأمريكي بن شابيرو يهدد باغتصاب النائبة ألكساندريا أوكاسيو كورتيز وأسيء أيضاً استخدام صوتَى المخرجين كوينتن تارانتينو وجورج لوكاس وغرّدت «إيلفن لابز» الاثنين «نرغب في حل هذه المشكلة من خلال اعتماد

إيلفن لابز:

ومن بين اقتراحات الشركة الناشئة، تعزيز عملية تحديد هوية المستخدم، والتحقق بشكل

هي واحدة من شركات عدّة تتولى تطوير برامج تستند إلى برمجيات الذكاء الاصطناعي ويمكن

وحظيت هـذه الأدوات باهتمام كبير منذ

لأى كان استخدامها.

أن أطلقت شركة «أوبن أيه اي» في نهاية العام الفائت، روبوت المعادثة «تشات جي بي تي» القادر على الإجابة على مجموعة متنوعة من الأسئلة وكتابة نصوص. إلا أنّ هذه البرامج مصحوبة بمخاوف مرتبطة بتقنية «ديب فايك» (التزييف العميق) التي تقوم على إجراء تلاعبات رقمية بصور أو أصوات

أفضل من حقوق الملكية الفكرية للنماذج، واعتماد إجراءات تحقق يدوية و»إيلفن لابز»

ويظل السؤال متى ننجح في تطبيق التحول الرقمي الحقيقي في الجهات الحكومية ؟ و لا يضظر المواطن ، فرد أو مؤسسة ، ليري الوجه العبوس لموظفى الجهات الحكومية وبتعامل فقط مع شاشة جهاز الكمبيوتر او الهاتف المحمول للحصول على كافة احتياجاته كمواطن في دولة تحترم حقوق مواطنيها في الانتقال الى المجتمع إلى حد التطابق مع الواقع.

مخاوف من سوء استخدام أداة تزيّف الأصوات ببرمجيات AI