



الثمن: 5 جنيهات

السنة الرابعة عشر - العدد 688 - الاحد 20 يونيو 2021 - 10 ذي القعدة 1442 هـ

لتعزيز الشراكة التكنولوجية "المصرية - العراقية":

شركة ومذكرة تفاهم بين البلدين لبناء مجتمع رقمي عراقي

رئيس مجلس الوزراء، مراسم توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر ، ووزارة الاتصالات في جمهورية العراق، لدعم التعاون الثنائي وتبادل الخبرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والأتصالات حيث قام بالتوقيع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات،و المهندس أركان شهاب أحمد، وزير الاتصالات العراقي.

من جهته أشاد وزير الاتصالات العراقى بمستوى وتقدم قطاع " CIT " في مصر ، مؤكداً أن اطلاق التعاون مع مصر في هذا المجال سوف يعود بالفائدة على قطاع الاتصالات العراقي. وبحسب مذكرة التفاهم، اتفق

الطّرفان على توظيف الإمكانات المتأحة في مجال الاتصالات

وتكنولوجيا المعلومات لدعم التعاون بين مصر والعراق، وتطويره للإسهام في نمو عدد من مجالات التعاون، أولها البنية التحتية الرقمية، من خلال تبادل الخبرات والمعرفة من أجل تعزيز النفاذ إلى الإنترنت

بدعم الشبكات الثابتة والمحمولة

من حيث التغطية وتحسين كفآءة

النطاق العريض، بشكل يساعد

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في للأفراد والمؤسسات العامة والخاصة بأسعار مناسبة، وذلك

طلَعت: تشمل مجالات التعاون المتفق عليها أيضاً، تبادل الخبرات وأفضل الممارسات المعمول بها

التدريب التخصصية في البلدين. أضاف مجالات التعاون شملت أيضاً مجال صناعة المحتوى الرقمي العربي، من خلال العمل على تبادل الطرفين بشكل إيجابي على جذب الخبرات في مجال توثيق التراث الحضاري والطبيعي، وكذلك في الاستثمارات، وزيادة مساهمة قطاع مجال المكتبات الرَّقمية، فضلاً عن تبادل الخبرات بشأن التعاون

المجالات،بجانب تعاون الطرفين

فى مجال بناء القدرات البشرية،

عن طريق توفير برامج تدريبية

متخصصة في مجالات الاتصالات

وتكنولوجيا المعلومات، من خلال

الاستفادة من إمكانيات معاهد

ومن ناحيته قال الدكتور عمرو في مجال الحاضنات التكنولوجية، والإبتكار، وريادة الأعمال، وكذا بشأن آليات تعزيز التنافسية، ودعم كفاءة الشركات الناشئة الصغيرة فى البلدين لبناء مجتمع رقمي، وحكومة رقمية تشاركية، والهوية الرقمية، ونُظم المعلومات الجغرافية، والمتوسطة، ونظم الجودة للشركات العاملة في مجال تكنولوجيا

كتب:محمد شوفى – نهله احمد

اكد هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام أنه من أول يوليو 2021 سيتم الٰبدء في في اختبار السيارة الكهربائية في الشوارع المصرية، حيث تم استيراد 13 سيارة التجربتها منها 9 سيتم اختبارها من خلال سائقين مرشحين من قبل شركة "أوبر".

جاء ذُلُكُ خلال فاعليات مؤتمر إطلاق السيارة الكهربائية "نصر E70" المقرر البدء في إنتاجها منتصف العام المقبل في شركة النصر لصناعة السيارات التابعة للشركة القابضة للصناعات المعدنية، إحدى شركات وزارة قطاع الأعمال العام، وذلك بحضور الدكتور رر ــــــــرر محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، ونيفين جامع وزيرة التجارة

أضاف مشروع إنتاج السيارة

واحدة من أكبر 4 شركات منتجة الكهربائية يأتى في ضوء توجيهات للسيارات في الصين، ولها شركات الرئيس عبدالفتاح السيسى نحو مشتركة منتجة لعلامات تجارية توطين صناعة المركبات المستخدمة للطاقة النظيفة، والحفاظ على البيئة عالمية في مجال صناعة السيارات. أشار تم التنسيق مع وزارة المالية وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفورى والانبعاثات الحرارية التى لها تأثرى لتقديم حافز مادى لمشترى المركبات سلبى على على المواطنين والاقتصاد الكهربائية، ومع وزارة الكهرباء

تصنع محليا:

مصر تطلق السيارة الكهريائية " نصر E70" " منتصف

2022 من "النصر للسيارات"

اللهربائية والهجين من قبل وزارة الداخلية، كما تم بالشراكة مع إحدى الشركات الكبرى تقديم خدمات البيع والصيانة للسيارة الكهربائية "نصر ٤٦٥"، وأخرى لإنشاء وإدارة محطات الشعن العامة بعدد 3000 محطة مزدوجة ، وثالثة في مجال البحوث والتطوير الخاصة بتكنولوجيا المركبات الكهربائية. ومن جهته أكد المهندس هاني الخولى العضو المنتدب لشركة النصر للسيارات أن جهود إعادة إحياء شركة النصر تأتى في إطار الحرص على تعميق صناعة السيارات الكهربائية

في مصر، مشيرا في هذا الإطار

إلى جهود وزارة قطاع الأعمال العام

بالتنسيق مع الوزآرات والجهات

وإتمام إصدار التراخيص للسيارات

No. 688 . 14th year Sunday - 20 June . 2021

كتب : أحمد حلمي - محمد الخولي أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء أن الأمل معقود حاليا على رواد الأعمال والمستثمرين في قيادة مسيرة النهضة التنموية

عالم رقبي

Getition Google-play

Download on the

App Store

في القارة الأفريقية، وتعزيز التقدم التقني، من خلال تكامل جَهُود الدولُ ٱلأفريقية في سبيل تحقيق أهداف التنمية الشاملة والمستدامة. جاء ذلك ، خلال ترأسه اجتماع مجلس لمصر برئاسة "برونو لومير"، وزير الاقتصاد والمالية الفرنسي، وضم الوفد "ريمى ريو"

المدير التنفيذي للوكالة الفرنسية للتنمية، وعددا

آخر من المسئولين الفرنسيين، والتي تم خُلالها

مديولي : رواد الأعمال والمستثمرين " امل " تعزيز التقدم التقني

التوقيع على عدد من اتفاقيات التعاون بين مصر وفرنساً في عدة مجالات، مشيداً بما أكده

الوزير الفرنسى من أن التعاون الاستراتيجي القوى بين البلدين، وتوقيع الاتفاقيات لم يكن التوصل إليها إلا من خلال القرارات الشجاعة التي تتخذها مصر على مدار السنوات الخمس الماضية، ولا سيما الخطوات الجادة للإصلاح الاقتصادي، والتي أثمرت العديد من النتائج الإيجابية اللموسة للاقتصاد المصري.

كما نوِّه الدكتور مصطفى مدبولي إلى زيارة وفد تجارى من المملكة العربية السعودية برئاسة ماجد القصبي، وزير التجارة والاستثمار برنسه منجد المسبق، وزير المنجارة والمستجار السعودي، وذلك على هامش زيارة الوفد السعودي للقاهرة للمشاركة في اجتماعات الدورة الـ 17 للجنة التجارية المصرية-السعودية

بقهة " IDC CIO SUMMIT " بقهة

طلعت: تطوير حلول وطنية مبتكرة عبر

تشجيع التفكر الابداع الرقمي

المشتركة، حيث حرص الوفد على اصطحاب 35 من صفوة رجال أعمال الملكة، لدى العديد منهم توسعات جديدة لمشروعاتهم القائمة في مصر، حيث أشار رئيس الوزراء إلى تأكيد الوزير السعودي خلال الزيارة أن الانطباع السائد حالياً هو أن مصر تشهد حراكا إيجابيا ملحوظا، كما أن هناك جدية لحل المعوقات التي تواجه المستثمرين، وهو ما عقب عليه رئيس الوزراء بأن الحكومة تعمل على تذليل أية صعاب، أو معوقات قد تواجه المستثمرين، وأنه سيقوم بالتنسيق مع الوزراء المعنيين، وكافة الأجهزة والجهات المختصة، لإزالة أية عقبات أو تحديات

لتقديم تسعيرة محفزة للكهرباء، حيث تم اختيار شركة دونج فينج وهي

أكد الدكتور محمد معيط ، وزير المالية ، إننا نتوقع

في حصر المجتمع الضريبي بشكل أكثر دفة . أضاف ، خلال ندوة مع المستثمرين الكوريين العاملين

المعنية في توفير البنية التحتية اللازمة لتشجيع على استخدام السيارات الكهربائية.

معيط: 1300 شركة انضمت لنظومة الفاتورة الإلكترونية.. ورفع 13 مليون وثيقة

كتب: محمد شوقى - باكينام خالد

ارتفاع الإيرادات الضريبية بنسبة 15٪ خلال العام الْمَالِي الحَالِي دون فرض أي أعباء ضريبية جديدة، حيث التى نجَحَت في تُطبيق منظومة الفاتورة الإلكترونية والتي انضمت إليها أكثر من 1300 شركة رفعت أكثر من 13 مليون وثيقة إلكترونية حتى الآن، على النحو الذي يُسهم

مصر نظمتها سفارة كوريا الجنوبية بالقاهرة بحضور

هونج جين ووك سفير كوريا الجنوبية بالقاهرة، حققت هذه المنظومة العديد من المزايا للممولين منه تسهيل إجراءات الفحص الضريبي للشركات، في أقل زمن ممكن، وإنهاء زيارات الاستيفاء المتكررة، وفحص ملفات فواتير البيع والشراء إلكترونيًا، مع إمكانية الفحص عن بعد وتيسير إجراءات رد الضريبة، وعملية إعداد وتقديم الإقرارات الضريبية، إضافة إلى تعزيز المراكز الضريبية للشركات بوضعها في قائمة «المخاطر الضريبية المنخفضة»، وتبسيط إجراءات التسوية بين الشركات من خِلال التبادل اللحظى لبيانات الفواتير المميكنة، الذي تُتيحه المنظومة نتيجة ربطها وتكاملها مع الأنظمة

استطعنا بالتوسع في المنظومات الإلكترونية رفع كفاءة التحصيل الضريبي، موضعًا أن مصر من أوائل الدول

المحاسبية للممولين.

رئيس "التيدا": صياغة استراتيجية خمسية لقطاعات الابتكار التكنولوجي

كتب: عادل فريج - نهله أحمد

كشف المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا ' ايتيدا" عن أن الهيئة تعمل على صياغة استراتيجية خمسية لكل من قطاع الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال، وقطاع خدمات التعهيد. أضاف،خلال قمة IDC CIO SUMMIT 2021 ، إن هذه الاستراتيجية ستجعل مصر وجهة عالمية مثالية للابتكارات التقنية عالية القيمة وتعزيز مكانّتها والاستفادة من مقوماتها الضخمة في صناعة خدمات الأعمال الدولية مشيدا بما وصل إليه مشهد ريادة الأعمال التكنولوجية في مصر وما أظهره من مرونة كبيرة وسط التحديات العالمية التي تفرضها جائحة فيروس كورونا المستجد، مشيرا أنه مع النمو المتسارع لريادة الأعمال المبتكرة، تعزز وزارة الاتصالات جهودها لإنشاء نظام بيئي متكامل لصناعة الإلكترونيات من خلال إنشاء مركز إبداع مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة. من المقرر أن يحتضن المركز معامل للتكنولوجيات الناشئة مثل إنترنت الأشياء، الذَّكاء الاصطناعي، الِواقع الافتراضى والمعزز، وعلوم الروبوت، بالإضافة إلى غرفة نظيفة "clean room"، وحاضنة للشركات التكنولوجية النّاشئة في مجال تصميم وتصنيع الإلكترونيات، وذلك يهدف دعم التصنيع المُحلى في تبنى التقنيات المتقدمة التي تستعد نحو اتجاهات الصناعة 4.0 العالمية.

منصة" Valeo " تحصل على استثمار يقيمة 3 ملايين دولار

كتب: نهله أحمد - محمد الخولي

أعلنت منصة الرفاهية والصحة التقنية، Valeo، عن جمعها 3 ملايين دولار ضمن Global Founders Capital، Global Ven- عن طريق tures، FJ Labs، ونواة كابيتال حيث توفر المنصة عبر تطبيقاتها أدوات رفاهية صحية وتساعد المستخدمين على التحكم أكثر بصحتهم وإرشادهم عبر ربطهم مع مدربين متخصصين من حول العالم. كما تتيح للمستخدمين الوصول إلى بيانتهم الصحية لفهم حالتهم وطبيعة أجسادهم. وتوفر تطبيقات Valeo نصائح حول أساليب الحياة الصحية، التغذية الصحيحة،

والتّمارين والحركات اللازمة للحفاظ على الصحة، وذلك عبر مدربين متخصصين في

والتنمية" لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة

في هذا الشأن خلال الفترة المقبلة .

وقعت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، بروتوكول تعاون مع شركة إيوان للاستثمار والتنمية لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة بمشروعاتها العقارية وقع الاتفاقية كل من المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، و المهندس وليد مختار العضو العضو العضو اللهندب والرئيس التنفيذي لشركة إيوان

للاستثمار والتنمية. وبموجب هذا البروتوكول تقوم الشركة المصرية للاتصالات بتوصيل شبكاتها وإتاحة خدمات

الاتصالات بأحدث التقنيات المتطورة للمشروعات المملوكة لشركة إيوان للاستثمار والتنمية ومن أبرزها مشروعات جدار، وألما، وأتريو، وذاً أكسيس، وماجادا، وتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة داخل هذه المشروعات، بما في ذلك خدمات التليفون الأرضي والإنترنت فائق السرعة، والبث التليفزيوني عبر الإنترنت IPTV وغيرها من خدمات

الاتصالات المتطورة. من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس

التنفيذى للمصرية للاتصالات سنقدم أحدث خدمات الأتصالات المتكاملة لمشروعات" إيوان "العقارية اعتمادًا على ما نمتلكه من بنية تحتية متطورة وخبرات فنية كبيرة كما سنواصل سعينا نحو توفير هذه الخدمات المتطورة للمشروعات العقارية في مصر بما يواكُّب أحدث ما وصلت إليه

"المصرية للاتصالات" تعاون مع "إيوان للاستثمار

كتب: محمد الخولي - باكينام خالد كتب: باسل خالد - احمد حلمي أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ان تُحفيز الفكر الابتكاري والابداع الرقمي يعد

محورا رئيسيا في استراتيجية مصر الرقمية في إطار حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على الاستثمار في تطوير حلول وطنية مبتكرة باستخدام التقنيات الناشئة جاء ذلك في الكلمة

طلعت في قمة مدراء تكنولوجيا تحت رعاية وزارة الاتصالات

وبالشراكة مع هيئة "ايتيدا"؛ وقال استراتيجية "مصر الرقمية" شهدت تطوراً كبيرا في إطار تنفيذ عدد من المبادرات والمشاريع المبتكرة التي أدت إلى تعزيز مكانة مصر على خريطة صناعة التكنولوجيا ؛ حيث حافظ قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على مكانته كأعلى القطاعات نموا، ومتوقع أن يصل المعلى النما المالي 16%، فيما زاد حجم معدل النمو خلال العام المالي الحالي إلى 16%، فيما زاد حجم الناتج المحلى الإجمالي للقطاع من 93.5 مليار جنيه إلى 107.7 مليار جنيه خلال العام المالي الماضي بنسبة مساهمة 4.4٪ في الناتج المحلى الإجمالي،

لتحقيق التحول الرقمي في كافة مناح الحياة؛ بما يسهم في تحسين جودة حياة المواطنين، وتحقيق النمو الاقتصادي.

الافتتاحية للدكتور عمرو IDC CIO SUM- LIALE ALLE MIT والتي تستضيفها مصر

السوق المفتوح تغلق جولة استثمارية قدرها 24 مليون دولار

كتب: نهله أحمد – محمد الخولى كشفت شركة السوق المفتوح "OpenSooq.com"، سوق الإعلانات المبوبة في الوطن العربي، عن إغلاق جولة استثمارية بقيمة 24 مليون دولار لدعم نموها، وذلك بقيادة رركة الصندوق السعودى الأردنى للاستثمار ومشاركة مستثمرين حالين مثل -Mi - Mi ومشاركة مستثمرين حاليين مثل -Mi و ENA Group و ENA Group والمتوسطة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا فرصة التجارة في جميع القطاعات الاقتصادية الرئيسية بما في ذلك العقارات، السيارات، الإلكترونيات، الأثاث، والموضة كما يربط المستهلكين بمقدمَى الخِدمات في مجالات مختلفة مثل التعليم، التُدريب،

نادي شركات التكنولوجية التريليونية:"ابل" في القمة بليها"مابكروسوفت" ثم"أرامكو"و" ألفابت"

كتب: باكينام خالد – عادل فريج ووصلت القيمة السوقية لشركة " ابل " لنحو 2.21 تريليون دولار لتتربع

خدمات الصيانة المنزلية في نحو 19 سوق بالمنطقة منها مصر.

من جهته قال عمر الور، الرئيس التنفيذي للصندوق السعودي الأردني للاستثما نؤمن بأن الاستثمار في شركات التكنولوجيا الأردنية الواعدة التي تقف على أعتاب النمو . التحولي، مثلٌ شركة السوق المفتوح — OpenSooq.com، يدعم مكانة الأردن كمركزٌ أساسي للابتكار التكنولوجي والتشغيل لشركات التكنولوجيا المحلية والإقليمية".

علىُ عرش اكبر شركة في العالمُ من حيث القيمة السوقية رَغْمُ تراجعُ قيمتها بنحو 130 مليار دولار منذ بداية عام 2021 كما بلغت القيمة السوقية لشركة " مايكروسوفت " نحو 1.94 تريليون دولار مع تحقيقها مكاسب تقدر بنجو 260 مليار دولار في العام الحالي واحتلت شركة " ارامكو " السعودية نجو 1.88 تريليون دولار بعد جني 22 مليار دولار منذ مطلع عام 2021 وأحتلت شركة " مازون " المركز الرابع بقيمة 1،68 تريليون دولار مع تحقيق مكاسب بقيمة 54 مليار دولار بالنصف الاول من العام الحالي , ونجحت شركة " ألفابت " المالكة ل " جوجل " في احتلال المركز الخامس بقيمة 1.65 تريليون دولار مع تحققيها أكبر مكاسب لها تجاوزت نحو 472 مليار دولار منذ مطلع عام 2021 . واحتلت شركة " فيسبوك " المركز السادس بقيمة 939 مليون دولار مع جنى مكاسب بقيمة 161 مليار دولار منذ بداية 2012 واحتلت شركة " Tencent " المركز السابع بقيمة " مناير دولار منذ بداية 2012 واحتلت شركة " مليار دولار هي العام الحالي.

' ITU " فتح الباب لمسابقة تحددات الابتكار في الاتحاد لعام 2021

تكنولوجيا الاتصالات في العالم.

كتب: محمد شوقى - نهله أحمد كتب: محمد شوقى - نهله أحمد كتب: محمد شوقى - نهله أحمد كشف الاتحاد الدولى للاتصالات " ITU IT " عن فتح الباب للتقدم للمشاركة في فاعليات للدورة الابعة الجديدة لمسابقة تحديات الابتكار في الاتحاد لعام 2021 " - ITU IT المتكار في الاتحاد العام المتحددة المتحدد المتحدد المتحددة المتحدد المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحدد المتحد novation Challenges Community " حيث ياتي انطلاقًا من زخم النجاح في العام الماضي ، وقدم الاتحاد بعض الفئات المثيرة للإصدار الثالث من تحديات الابتكار. تركز التحديات هذا العام على أهمية الابتكارات الرقمية والمجتمعات التي تغذى مرونة كوفيد 19- . ستقام المسابقة على مدار العام ، وسيتم إضافة فئات جديدة في مراحل لاحقة ويمكن ان يتم التقدم الآن على https://cocreate.itu.int/ كما يمكن زيارة مواقع التحدي ذات الصلة على منصة cocreate لمعرفة المزيد حول نطاق التحديات ومعايير الأهلية ومعايير التقييم والجوائز. وعلى الرغم من الاستثمار الضخم في تكنولوجيا والاتصالات وريادة الأعمال والابتكار، فإن العديد من البلدان غير فادرة على التكيف مع البيئة الرقمية سريعة التغير والثورات التكنولوجية

منصة " iSchool " تحصد 160 ألف دولار في جولة التمويل التأسيسية

كتب: محمد شوقى – نهله مقلد حصدت منصة " iSchool " لتكنولوجيا لتكنولوجيا التعليم في إفريقيا من قبل منظمة STEM على تمويل بقيمة 160 ألف دولار من EdVentures، ذراع رأس المال الاستثماري VC لمجموعة نهضة مصر للنشر، توفر المنصة أحدث التقنيات التعليمية للطلاب الصغار حيث تقدم الشركة الناشئة رحلة الصعار حيث نقدم السرقة الناسية رحية تعليمية قائمة على نظام STEAM التعليمى للأطفال من سن 6 إلى 18 عاما و يتضمن برنامج STEAM أهدافا تعليمية ومشاريع

جُمِيعها لتناسبُ عمر الطلابُ. تأسست" ischool " عــام 2018 على يد محمد الجاويش ومصطفى عبد المنعم وإبراهيم يوسف ومحمد نبيل، بهدف مساعدة الطلاب الصغار على التعلم وخاصة في مجالات تطوير البرمجيات والذكاء

وأنشطة وشهادات ومسابقات مخصم

وتم الاعتراف بها باعتبارها الشركة الناشئة الأكثر نفوذا من قبل وزارة الاستثمار المصرية. من جهته قالت داليا إبراهيم، الرئيس التفيذي ومؤسس EdVentures: "في عالمنا المتغير باستمرار، من المهم وجود مكان يزود شبابنا بالمهارات والمعارف المختلفة التي تمكنهم من أن يصبحوا مبتكرين. تكتسب هذه المهارات من خلال نظام STEAM التعليمي. ستساعدنا iSchool في تمكنن المزيد من الطلاب من خلال تطوير مهارات التفكير النقدى وإعدادهم لتحقيق النجاح في

الاصطناعي والبيانات الضخمة والروبوتات

وإنترنت الأشياء والوسائط المتعددة ومنذ

إطلاقها؛ قامت iSchool بتدريب أكثر من 7500 طالب في ستة بلدان مختلفة لمساعدتهم على العمل الحر، وايضا في إطلاق

شركاتهم الناشئة و في عام 2018 فازت بالركز الأول في مسابقة Bizex Startup،

مبادلة" الإماراتية تستثمر 100 مليون دولار في " Full Truck " الصينية للنقل

كتب: احمد حلمي - محمد الخولي تتطلع شركة "فُل ترك أليانس" (Full Truck النقل بالشاحنات)، الناشئة في مجال النقل بالشاحنات تشبه "أوبر"، إلى جمع ما يصل إلى 1.57 مليار دولار من خلال طرح أسهمها للاكتتاب العام الأولي، مما يجعلها واحدة من أكبر الإدراجات الصينية في الولايات المتحدة الأمريكية لهذا العام.

وتطرح الشركة المدعومة من قبل مستثمرين من وتطرح الشركة المدعومة من قبل مستثمرين من بينهم مجموعة "سوفت بنك" و"تينسنت هولدينغز"، 82.5 مليون سهم (شهادة إيداع أمريكية) بسعر يتراوح ما بين 17 إلى 19 دولاراً للسهم، وذلك وفقاً لإيداع لدى هيئة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية. وبالتزامن مع ذلك، ينخرط كل من مجلس خطة تقاعد المعلمين في أونتاريو وشركة "مبادلة" فى عملية شراء مباشرة لأسهم الشركة، حيث سيشترى كل منهما ما قيمته 100 مليون دولار من الأسهم العادية من الفئة (أ).

الداخلية: تطلق خدمة جديدة على الانترنت لتلقى طلبات الشركات

كتب: محمد شوقى - نهله مقلد

قامت وزارة الداخلية بتدشين خدمة جديدة عبر بوابة الوزارة على موقعها الإلكتروني على شبكة المعلومات الدولية الإنترنت (www.moi. gov.eg)، لتلقى طلبات تسجيل الشركات الراغبة في التعامل مع جهات وزارة الداخلية. ويأتي ذلك استمرارا لنهج وزارة الداخلية في تطوير المنظومة الخدمية، من خلال توفير الآليات اللازمة لتقديم كافة الخدمات بصورة ميسرة، وكذلك في ضوء جهود الوزارة نحو تطوير وميكنة الخدمات التى تقدمها كافة القطاعات للتيسير على المواطنين. ولنا ر آی

بقلم: **حسامالرفاعی**

من هم الذين لا خوف عليهم ولا هم يحزنون ؟

عِندَ رَبِّهِم وَلا خَوفُّ عَلَيهِمِ وَلا هُمَ يَحزَّنونَ ﴾

وَلا خُوفٌ عَلَيهم وَلا هُم يَحَزَنونَ ﴾

كيف نكون من الذين لا خوف عليهم ولاهم يحزنون ؟

هل نحن منهم ؟

اقرأها و تدبرها

من هم الذين لا خوف عليهم ؟

أحد عشر من الناس هم الذين لاخوف عليهم ولاهم يحزنون

(١) ﴿ فَمَن تَبِعَ هُدِاِيَ فَلا خَوفٌ عَلَيهِم وَلا هُم يَحزَنونَ ﴾ (٢) ﴿ مَن آمَنَ بِاللَّهُ وَاليَومِ الآخِرِ وَعَمَلَ صالحًا فَلَهُم أَجِرُهُم

(٣) ﴿ مَن أَسلَمَ وَجِهَهُ للَّهُ ۖ وَهُوَ مُحسِنٌ فَلَهُ أَجِرُهُ عندَ رَبِّهِ

(٤) ﴿ الَّذِينَ يُنفِقُونَ أَموالَهُم في سَبِيلِ اللَّهُ ثُمَّ لا يُتبعونَ ما

أَنفَقوا مَنًّا وَلا أَذَّى لَهُم أَجِرُهُم عِندَ رَبِّهُم وَلاَ خَوفٌ عَلَيهم وَلا

(٥) ﴿ الَّذِينَ يُنفِقُونَ أَموالَهُم بِاللَّيلِ وَالنَّهارِ سِرًّا وَعَلانيَةً فَلَهُم

(٦) ﴿ إِنَّ الَّذِينَ آمَنوا وَعَملُوا الصَّالحات وَأَقامُوا الصَّالاةَ وَآتَوُا

الزَّكَاةَ لَهُم أَجِرُهُم عِنِدَ رَبِّهِم وَلا خَوفُ عَلَيهم وَلا هُم يَحزَنونَ ﴾

(٧) ﴿ وَلاَ تَحسَبَنَّ الَّذِينَ قُتِلُوا في سَبِيلِ اللَّهُ أَمواتًا بَل أَحياءٌ

وَيَستَبشِرُونَ بالَّذينَ لَم يَلحَقوا بهم مِن خَلفِهُم أَلا خُوفٌ عَلَيهم

(٨) ﴿ فَمَن آمِنَ وَأَصلَحَ فَلا خَوفٌ عَلَيهِم وَلا هُم يَحزَنونَ ﴾

(ُ٩) ﴿ فَمَن اتَّقى وَأَصلَّحَ فَلا خُوفٌ عَلَيَهم وَلا هُم يَحزَنونَ ﴾

(١٠) ﴿ أَلاَ إِنَّ أُولِياءَ اللَّهُ لا خَوِفٌّ عَلَيهِمَ وَلا هُم يَحزَنونَ ﴾

(١١) ﴿ إِنَّ الَّذِينَ قَالُوا رَبُّنَا اللَّهُ ثُمَّ اسْتَقَامُوا فَلَا خَوفٌ عَلَيهِم

هل عرفتم من هم ال 11 الذين لا خوف عليهم ولا هم يحزنون

التكاليف الخفية لهجمات الفدية " 1 - 2 "

باستخدام برمجيات طلب الفدية تهديدًا بارزًا للمستخدمين الأفراد

وحدهم، وإنما شمل تهديدها الشركات والمؤسسات. لكنها أضحت

اليوم أكثر تعقيدًا وتستهدف جهات محددة في كل من القطاعين العام

والخاص. وعلى الرغم من تناقص إجمالي الموازنات المخصصة لتقنية المعلومات جراء جائحة كورونا، فلا يزال الأمن الرقمي يمثل أولوية

قصوى للمؤسسات والشركات التي تستعد للتصدى لتهديدات أكثر قوّة

وتركيزًا في جميع أنحاء العالم وإذا عدنا إلى الوراء على مدى السنوات

الثلاث الماضية، نجد أن نسبة المستخدمين المستهدفين ببرمجيات طلب الفدية من إجمالي البرمجيات الخبيثة المكتشفة قد ارتفعت من 2.8%

منذ أوائل العقد الماضي، لم تشكل الهجمات الرقمية التي تُشن

إذا أراد الله أمراً فإنه يقول له كن فيكون سبحان الله

اللهم اجعَلنا منهم وأحسن خاتمتنا.

يوجين كاسبرسكي

الرئيس التنفيذي لشركة كاسبرسكي

أَجِرُهُم عندَ رَبِّهُم وَلا خَوفٌ عَلَيهم وَلا هُم يَحزَنونَ }

عِندَ رَبِّهِم يُرزَقونَ ،، فَرحينَ بما آتاهُمُ اللَّهُ مِن فَضلِهِ

رؤيتنا

«عالم رقمي» لم يعد تعبيرا غامضا يحتاج إلى تفسير فى 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 رقمی» جریدتکم تسعى لكم ومعكم إلى دخول عالم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر المشاركة فی اعداد جیل جدید قادر على التعامل مع هذا المجال بقوة، والانتقال من مرحلة المستخدم إلى الإنتاج وإيجاد مجتمع المعلومات.

«عالم رقمى» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محليا وعالميا منجهاز الكمسوتر والتليضون المحمول مسرورا بشبكة الإنترنت وصولا إلى خدمات

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

المحتوى الإلكتروني.



فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشروالتوزيع

بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة الاصدار الثاني

لتصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن مديرعام التحرير

فاتن الخولي مديرالديسك

عثمان أمين

المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمن

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان قسم الآخبار : وسيم أمام قسم الخارجي ، بيتر نبيل المدير المالى : إيهاب حسن مديرالمحتوىالإلكتروني:شي**ماءحسن**

للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحي 9 مدينة العبور

ت: 24544600 فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com ifno@alamrakamy.com صندوق برید: 11341

قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في عهد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي: $\%\,4.4$ ارتفاع مساهمة القطاع في الناتج المحلى إلى

عالم رقهی



كتب:نهله مقلد – عادل فريج شهد قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تطورا كبيرا على مدار السبع سنوات الماضية نتيجة للدعم الكامل الذي حظّى به القطاع من السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى في ضوء توجه الدولة نحو بناء مصر الرقمية؛ حيث مثل هذا الدعم حافزًا لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتكثيف جهوده في تنفيذ العديد من المشروعات التي تهدف إلى تعزيز مكانة مصر على خريطة صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتمكين قطاعات الدولة من تحقيق التحول الرقمي، والمساهمة فى تحقيق النمو الاقتصادى، بالإضافة إلى بناء قاعدة عريضة من الكوادر التقنية القادرة على تنفيذ المشروعات القومية

مؤشرات قطاع الاتصالات وتكنو لوجيا المعلومات نجح قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تحقيق

معدلات أداء مرتفعة على المستوى الاقتصادى؛ وأظهرت مؤشرات القطاع خلال العام المالي الماضي؛ ارتضاع نسبة مساهمة القطاع في الناتج المحلى الإجمالي لتصل إلى 4.4%. وارتفاع حجم الناتج المحلى للقطاع إلى 107.7 مليار جنيه، ونمو الصادرات الرقمية إلى 4.1 مليار دولار. وحافظ القطاع على مكانته كأعلى قطاعات الدولة نموا

لعامين متتالين؛ ومن المتوقع أن يبلغ معدل النمو خلال العام المالى الجارى نحو 16/

خدماتالتعهيد

كما تقدم ترتيب مصر في عدد من التقارير الدولية لمؤشرات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي من أبرزها:-* حافظت مصر على ريادتها الإقليمية بمنطقة الشرق

الأوسط وأفريقيا في مجال تقديم خدمات التعهيد العابرة للحدود واحتلت المركز الأول اقليميا وقاريا والخامس عشر عالمياً في تقديم خدمات التعهيد، وذلك وفقاً لمؤشر كيرنى لـ مواقع الخدمات العالمية العام 2021، كما جاءت مصر ضمُن أسرع 10 دول نموًا في الشمول الرقمي في 2020.ً وتقدم ترتيب مصر 55 مرتبة في مؤشر جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي في العام الماضي؛ لتصبح في المركز الـ 56 عالميا المركز الـ 156 عالميا مقارنة بالمركز الـ 111 في عام 2019، كما تطور مركز مصر العالمي في مؤشر جاهزية الشبكة لتصل الى المركز 84 مقارنة بالمركز 92 في العام الماضي.

التحول الرقمي

كتب: باسل خالد - احمد حلمي

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات على أن تحفيز الفكر الابتكاري والابداع الرقمي

يعد محورا رئيسيا في استراتيجية مصر الرقمية في

الاستثمار فى تطوير حلول وطنية مبتكرة باستخدام

التقنيات الناشئة لتحقيق التحول الرقمى فى كافة مناح

الحياة؛ بما يسهم فى تحسين جودة حياة المواطنيز

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبالشراكة مع هيئة

تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا"؛ وبحضور

متخذى القرار والخبراء في المؤسسات والشركات الكبرى

في مختلف القطاعات. وتتعقد فعاليات المؤتمر هذا

العام عبر الانترنت نظرا لظروف الجائحة؛ حيث تتركز

النقاشات حول الاستراتيجيات الرقمية المبتكرة لمواجهة

وأضاف الدكتور عمرو طلعت في كلمته أن استراتيجية

"مصر الرقمية" شهدت تطورا كبيرا في إطار تنفيذ

عدد من المبادرات والمشاريع المبتكرة التي أدت إلى تعزيز

قام الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة

القومية للبريد بزيارة لمحافظة القليوبية التقى خلالها

اللواء عبد الحميد الهجان محافظ القليوبية والنائب

أحمد بدوى رئيس لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

بمجلس النواب، وتتاول اللقاء سُبُلَ التعاون المستمر بين

الهيئة والمحافظة من أجل تقديم خدمات بريدية متميزة

لمواطني القليوبية، كما افتتح محافظً القليوبية ورئيسٌ

البريد ورئيسٌ لجنة الاتصالات بمجلس النواب مكاتبَ

بريد ميت كنانة وشبرا هارس وقرقشندة بعد تطويرها

وتزويدها بأحدث الأنظمة والحلول التكنولوجية، ورافقهم

خُلالُ الافتتاح عبده علوان نائب رئيس مجلس الإدارة

لشئون المناطق البريدية والنائب عزيز سابق عضو مجلس

النواب عن دائرة طوخ وقها وجميعُ القيادات الإدارية

قال الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة

القومية للبريد: إن هذا الافتتاح يأتي في إطار تنفيذ

خطة التطوير الشاملة التي ينفذها البريد المصرى

لتطوير مختلف القطاعات بهدف تحسين مستوى

الخدمات المقدمة للمواطنين حتى يحصل كلِّ مواطن على

كافة الخدمات بشكل لائق ومُيَسِّر، ولكى تصبح مكاتبً

البريد واجهةَ المواطن للحصول على خدمات الحكومة

الإلكترونية، وذلك بعد تطويرها وتزويدها بأحدث الأنظمة

متطلبات الواقع الجديد.

كتب: محمد شوقى - باكينام خالد

في إطار رؤية الدولة لتحقيق التحولُّ الرقمي وبناء مصر الرقمية؛ قامت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع كافة أجهزة ومؤسسات الدولة من أُجل إنشاء منظومة رقمية متكاملة مؤمنة لتحقيق نقلة نوعية فى الخدمات الحكومية للمواطنين؛ وتمثلت أبرز الإنجازات في هذا المحور فيما يلي:- * الانتهاء من ربط أكثر من 75 قاعدة بيانات حكومية

* 16 شركة تنفذ 15 مشروع للتحول الرقمي بالجهات الحكومية بقيمة اجمالية 44 مليون جنيه. ارتفاع حجم الناتج المحلى للقطاع إلى 107.7 مليار جنيه نمو الصادرات الرقمية إلى 4.1 مليار دولار $_{st}$

ببعضها بالتعاون مع هيئة الرقابة الادارية في إطار تنفيذ المشروع القومى للبنية المعلوماتية للدولة المصرية والذى يهدف إلى تُعزيز الرؤية الشاملة للتخطيط ومعالجة الأزدواجية في قواعد البيانات؛ حيث يعد هذا المشروع الركيزة الأساسية التي قامت عليها تطبيقات مصر الرقمية.

* تطبيق منظومة التحول الرقمى بمحافظة بورسعيد كمرحلة أولى من خلال إطلاق أكثر من 150 خدمة رقمية بالمحافظة؛ وشملت أعمال المشروع ميكنة القطاعات الحكومية والخدمية بالمحافظة، وربطها بقواعد البيانات الموحدة للدولة بالتعاون مع القطاعات مقدمة الخدمة.

خدمات رقميه إطلاق 60 خدمة حكومية مرقمنة على منصة مصر الرقمية وذلك في إطار مشروع يتم تنفيذه باستثمارات ثلاثة مليار جنيه لرقمنة الخدمات الحكومية وإتاحتها من خلال منافذ متعددة تلائم كافة أفراد المجتمع وهي منصة مصر الرقمية، ومكاتب البريد، ومراكز الخدمات الحكومية؛ ومركز الاتصال

* اطلاق الاستراتيجية الوطنية للتجارة الالكترونية بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية "الانكتاد" والعديد من المنظمات الدولية مثل البنك الدولى وشركة ماستر كارد العالمية، وتهدف الاستراتيجية إلى جعل مصر دولة رائدة في هذا المجال لى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وزيادة حجم التجارة الالكترونية في الاقتصاد القومي والمساهمة في تحقيق الشمول المالي وزيادة الصادرات المصرية والدخول في أسواق جديدة. * تطوير البنية التحتية للسلطة الجذرية للتوقيع الالكتروني

للمحررات الإلكترونية (أو ما يعرف بالبصمة الزمنية)؛ وذلك بهدف الاستفادة من تكنولوجيا التوقيع الإلكتروني في المعاملات الإلكترونية الحكومية والتجارية والإدآرية.

باستثمارات 30 مليون جنيه، وتعديل اللائحة التنفيذية لقانون التوقيع الإلكترونى المصرى والتى تضمنت إضافة خدمة الختم الإلكتروني وإضفاء الحجية القانونية للتوقيت الزمني

* تنفيذ مشروع ميكنة منظومة التأمين الصحى الشامل بالتعاون مع وزارتي الصحة والإنتاج الحربي من خلال اطلاق

والسويس خلال العام الجاري.

بالتعاون مع قطاعات الدولة لتحقيق التحول الرقمي ومن الحيازة الزراعية وإصدار الكارت الذكى للفلاح، وميكنة المستشفيات الجامعية، والتحول الرقمي في منظومة التعليم العالى، والتحول الرقمى في منظومة إدارة أملاك الدولة، العالى، والنحول . ر والرقم القومى للعقارات. البنيه التحتيه ...

انطلاقا من حرص الدولة على مواكبة الثورة الصناعية الرابعة وأن تكون مصر عنصرا فاعلا فيها؛ قامت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمى باعداد الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى؛ والتي تهدف إلى توطين صناعة الذكاء الاصطناعي والاستفادة من إمكانياته في تحقيق الأهداف التنموية مع تعزيز دور مصر الريادي على المستوى الإقليمي لتكون طرفًا عاليًا فاعلًا في مجال الذكاء الاصطناعي. وفي إطار تنفيذ الاستراتيجية تم التعاون مع كبرى الشركات العالمية العاملة في مجال التكنولوجيا لبناء القدرات لكافة فئات المجتمع في علوم الذكاء الاصطناعي على اختلاف مستوياتها بدءا ببرامج لخلق الوعي حول تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي وحتى الوصول الى برامج عالية القيمة لخلق قاعدة من الكفاءات المتخصصة في هذه التكنولوجيات، وتزويد الشباب والعاملين بقطاعات الدولة بالمعرفة والمهارات اللازمة حول هذه التكنولوجيا.

حلولمبتكره كما تم تأسيس مركز الابتكار التطبيقي الذي يتعاون مع معاهد بحثية ومؤسسات أكاديمية وشركات عالمية لتطوير حلول مبتكرة للتحديات التي يواجهها المجتمع باستخدام التقنيات الحديثة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ حيث يولى في مرحلته الاولى أهمية لمجالات الرعاية الصحية، والزراعة، ومواجهة ندرة المياه، ومعالجة اللغة العربية والترجمة الآلية والتي يمكن أن تحقق مصر من خلالها الريادة في هذا المجال.

المنظومة في ٥٠ موقع في بورسعيد والاطلاق الجزئي في ٣٣ موقع بمحافظة الأقصر، وجارى التعميم للوصول الى ٦٦ موقع، وكذلك تم الاطلاق الجزئي في ١٤ موقع في الإسماعيلية، و جارى التجهيز للاطلاق في محافظات جنوب سيناء وأسوان

وجارى العمل في تنفيذ عدد ضخم من المشروعات الخدمية أبرزها مشروعات عدالة مصر الرقمية، وتطوير منظومة

كما تعاونت الوزارة مع قطاعات الدولة لتأسيس البنية التحتية التكنولوجية اللازمة لانتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية الجديدة؛ والتي سيتم من خلالها تطوير أساليب العمل ارتكازا على التكنولوجيات الحديثة لتحقيق نقلة نوعية في الأداء الحكومي لتصبح حكومة ذكية تشاركية لا ورقية يتم خلالها التراسل وتبادل المعلومات من خلال آليات رقميةً. الدكاءالاصطناعي

وزير الاتصالات في قمة مدراء تكنولوجيا المعلومات: حريصون على تطوير حلول وطنية مبتكرة لتحقيق التحول الرقمي

مكانة مصر على خريطة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ حيث حافظ قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على مكانته كأعلى القطاعات نموا، ومتوقع أن يصل معدل النمو خلال العام المالي الحالي إلى 16٪، فيما زاد حجم الناتج المحلي الإجمالي للقطاع من 93.5 مليار جنيه إلى 107.7 مليار جنيه خلال العام المالي الماضي بنسبة مساهمة 4.4٪ في الناتج المحلي

واستعرض الدكتور عمرو طلعت الجهود المبذولة للوصول الى مجتمع رقمى شامل من خلال التعاون الوثيق



الإجمالي، كما نمت الصادرات الرقمية من 3.6 مليار دولار إلى 4.1 مليار دولار.

بين القطاعين الحكومى والخاص؛ مشيرا إلى أنه يتم تنفيذ ثلاثة مشروعات ضخمة ضمن الرؤية الوطنية لمصر الرقمية وهى تحقيق التحول الرقمى ورقمنة الخدمات الحكومية، والابداع الرقمي، وانتقال الحكومة الى العاصمة الإدارية الجديدة والّتي ستمثل نقلة نوعية في أداء الحكومة المصرية للتحول الى حكومة رقمية.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن وزارة الاتصالات تكنولوجيا المعلومات تتعاون مع كافة الوزارات لتحقيق التحول إلى حكومة رقمية؛ حيث تم تنفيذ مشروع لربط 75 قاعدة بيانات من مختلف القطاعات الحكومية الرئيسية والتى كانت بمثابة ركيزة أساسية لتحقيق التحول الرقمي على محورين هما الخدمات الرقمية المقدمة للمواطنين، وتطوير أداء الحكومة؛ لافتا إلى أنه تم تطبيق منظومة التحول الرقمى بمحافظة بورسعيد ويتم العمل حاليا لتعميم المشروع بهدف التحول إلى حكومة رقمية شاملة؛ مؤكدا على أنه تم إطلاق 60 خدمة حكومية على منصة "مصر الرقمية" والتي يتم من خلالها تقديم خدمات حكومية متميزة للمواطنين؛ منوها إلى أنه لتحقيق الشمول الرقمى فلقد تم إتاحة منافذ أخرى لتقديم الخدمات الحكومية الرقمية للمواطنين الغير

راغبين في التعامل مع التكنولوجيا.

ونمذجتها داخل المحافظة بهدف تيسير حصول المواطنين

على الخدمات التي يقدمها البريد بكل سهولة ويسر،

مشيراً إلى أن ما تم من تطوير داخل البريد المصرى تحت

القيادة الحالية يعدُ طفرة غير مسبوقة، متمنياً الإستمرار

موضحاً أن أعمال تطوير مكاتب البريد تتيح للمواطنين

الإستفادة من العديد من الخدمات التي يقدمها البريد

المصرى بكل سهولة ويسر منها خدمات الاحوال المدنية

وسداد الفواتير، هذا بالإضافة إلى الخدمات المالية

والبريدية التى يقدمها البريد المصرى مثل دفتر توفير البريد والحسابات الجارية ذات العائد اليومى وتحويل

الأموال وصرف المعاشات والطرود والخطابات العادية

ومن جانبه أشاد النائب أحمد بدوى رئيس لجنة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتطوير الذي يشهده

البريد المصرى حالياً خاصة مكاتب البريد الجديدة التى

تم افتتاحها بمركز طوخ محافظة القليوبية مؤكداً على ان

المحافظة شهدت تطوير ٢١ مكتب بريد في مبادرة حياة

على هذا الأداء المشرف.

والمسجلة والسريعة.

ومع أن هذه قد تبدو زيادة متواضعة، تظلُّ برمجيات الفدية قادرة على بب في أضرار جسيمة للأنظمة والشبكات المتأثرة، ما يستدعى أخذ هذه النوع من الهجمات على مجمَل الجدّ. وقد يكون للخسائر المالية الناجمة عن اختراق البيانات تأثير بالغ في الأنشطة التجارية، لا سيما في ظلّ المناخ الاقتصادي المضطرب السائد اليوم. في بريطانيا وحدها، اكتشفنا وحظرنا بين يناير وسبتمبر 2020 ما

يقرب من 73,000 محاولة هجوم ببرمجيات الفدية، أي نحو 265 هجوماً في اليوم. أما في ألمانيا، فاكتشفنا أكثر من مليوني هجوم خلال الفترة نفسها، ما يعادل أكثر من 8,300 هجوم يوميًا، وذلك وفقًا لإحصاءات الباحثين المختصين في الهجمات الموجهة لدى كاسبرسكي. تاريخيًا، كان تركيز هجمات برمجيات الفدية ينصب على العاَّئد المحتمل، ولكن منذ العام الماضي، لم تعد كثير من الجهات التي تقف وراء هذه الهجمات، مثل جماعة Maze ransomware، تكتفى بابتزاز الجهة المستهدفة عبر تشفير بياناتها، وإنما أصبحت تهدّد أيضًا ببيع البيانات المشفرة المسروفة أو نشرها، والتشهير بضحاياها إذا لم تحصل على الفدية المطلوبة. وقد وقعت العشرات من الشركات ضحية لهذه الهجمات السيئة، بينها شركات عمالقة ميل "إل جي" و"ساوث واير". وضع متفاقم

لقد بات مجرمو الإنترنت أحرص اليوم على استغلال الظروف التي يمرّ بها العالم الذي ما زال يعاني آثار الجائحة، ويعيش خضمّ التحوّل الجاري في ممارسات الأعمال، الذي غالبًا ما ينطوي على تحوّل الموظفين للعمل من الشبكات المنزلية الضعيفة أو غير المحمية. ويمكن أن تؤدي هجمات تُشنّ ببرمجيات الفدية إلى إيقاع مزيد من الضرر على الشركات مقارنة مع ما يمكن أن يُسفر عنه شنّ مثل هذه الهجمات في الظروف الاعتيادية. وبينما تكافح المنشآت الطبية والجهات الحكومات والمنظمات الدولية لاحتواء انتشار فيروس كورونا المستجد، بما يشمل المساعى الرامية إلى تطوير اللقاحات وتوزيعها، يزداد القلق لدى جميع هذه الجهات بشأن القدرة على الوصول إلى الأنظمة، ما يرجّع إمكانية إقدامها على دفع فِديَّ عالية للحدّ من الاضطراب الذي قد يصيب

ومن المؤكد أن النجاح في تطوير اللقاحات يثير اهتمام مجرمي الإنترنت، إذ تتطلع الدول إلى استعادة السيطرة على الفيروس عبر تطعيم سكانها. ومن المتوقع، بخلاف سرقة الملكية الفكرية، أن يسعى المجرمون إلى وقف إنتاج اللقاح والمطالبة بالفدية عبر هجمات

ولسوء الحظ، فقد شهدنا جميعًا كيف يمكن أن تتجاوز هجمات برمجيات الفدية العالم الرقمى بسهولة، وتتسبب فى أضرار حقيقية مؤسفة فى مؤسسات الرعاية الصحية؛ ففى سبتمبر 2020، أدّى هجوم رقمى على مستشفى في دوسلدورف بألمانيا إلى إعاقة تقديم الرعاية المرضى، ما أسفر في النهاية عن وفاة أحد المرضى. وفي الشهر نفسه، تعرضت "يو إتش إس"، إحدى أكبر سلاسل الرعاية الصحية في الولايات المتحدة، لهجوم ببرمجيات فدية أدّى إلى إيقاف أجهزة الحاسوب وأنظمة الهاتف عن العمل. لذلك فإن ضمان وجود بروتوكولات الأمن الرقمي المناسبة بات أمر ضروريًا للغاية في المؤسسات الصحية، التي تزايدت أهمية خدماتها في ظروف الجائحة.

وكانت الشرطة الأوروبية (يوروبول) أكّدت في بداية أكتوبر 2020 أن الهجمات ببرمجيات الفدية ما زالت تمثل تهديدًا ذا أولوية قصوى لغالبية هيئات إنفاذ القانون في أنحاء أوروبا. وأكّدت وكالة تطبيق القانون الأوروبية، أيضًا، أن من الصعب تحديد هذه الهجمات والتحقيق فيها إذا ظلَّت الجهات التي وقعت ضحية لها مترددة في اللجوء إلى الشرطة خوفًا من خسارة المال أو الأعمال أو البيانات الخاصة، إذ غالبًا ما يدفع الضحايا لمهاجميهم من دون إخطار السلطات، خوفًا من دفع الغرامات التنظيمية أو تأثر السمعة.

محافظ القليوبية ورئيس البريد ورئيس لجنة الاتصالات بمجلس النواب يفتتحون ثلاثة مكاتب بريد بمركز طوخ بعد تطويرها

والحلول المتطورة، حيث يستطيع المواطنُ من خلالها سدادَ مخالفات المرور، واستخراجَ شهادات الميلاد والقيد العائلي وشهادات الزواج والطلاق والوفاة، وتجديدَ بطاقات الرقم القومى، وسدادً فواتير الكهرباء والمياه والغاز، بالإضافة الى جمَّيعُ الخدمات المالية والبريدية الأخرى التي يُقدمها

البريد المصرى .

من جانبه أشاد محافظُ القليوبية بالمجهودَ الذي يقوم به مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد في تطوير المكاتب

كريمة من اجمالي ٢٣ مكتب في المرحلة الأولى للمبادرة وهذا نجاح منقطع النظير مشيراً الى ان هناك تعاون مثمر وتنسيق غير عادى بين مجلس النواب والهيئة القومية للبريد في سبيل تحقيق طلبات المواطنين وتطوير مكاتبر

استعداد لعيد الاضحى:

وزاة الزراعة : لاول مرة حصر الكتروني للثروة

الحيوانية عبر قاعدة بيانات دقيقة



استفادة ممكنة من تلك المخلفات.

باستخدام أحدث التكنولوجيا الصناعية المتطورة

السيسي : إنشاء أول مصنع من نوعه لدباغة الجلود في الشرق الأوسط وأفريقيا صديق للبيئة

كتب: محمد الخولى - باسل خالد

اطلع السيد الرئيس الرئيس عبد الفتاح السيسى على المخطط التنفيذي لإنشاء أول مصنع من نوعه لدباغة الجلود في الشرق الأوسط وأفريقيا من حيث الحجم والتكنولوجيا الصناعية المتطورة، وكذلك إعادة تدوير مخلفات الجلود وتحويلها إلى أسمدة عضوية ومنتجات صديقة للبيئة، وذلك بالشراكة مع الخبرة الإيطالية.

حاء ذلك ، خلال اجتماعه ، مع اللواء وليد أبو المجد مدير عام جهاز مشروعات الخدمة الوطنية للقوات المسلحة، وذلك بحضور كلٍ من السيد هشام جزر رئيس مجلس إدارة شركة "بيل كلر" لصناعة الجلود، والسيد سيد فرج رئيس مجلس إدارة شركة "شو رووم" للتجارة.

وصرح المتحدث الرسمى باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول استعراض المشروع القومي لإنشاء أول مصنع من نوعه لدباغة الجلود في الشرق الأوسط وأفريقيا من حيث الحجم والتكنولوجيا الصناعية المتطورة، وكذلك إعادة تدوير مخلفات الجلود وتحويلها إلى أسمدة عضوية ومنتجات صديقة للبيئة، وذلك بالشراكة مع الخبرة الإيطالية.

ووجه السيد الرئيس بالبدء الفورى في إنشاء المصنع طبقاً لأعلى المعايير



التكنولوجية وتوطين صناعة دباغة الجلود. كماً اطلع السيد الرئيس على كافة مكونات المشروع العملاق، بالإضافة إلى دراساتٍ الجدوى ذات الصلة، حيث سيتكامل هذا المشروع مع المناطق الصناعية الأخرى في مجال الجلود على مستوى الجمهورية، وسيساهم في التخلص الآمن من المُخلفات الناتجة عن الصناعات الجلدية بإعادة تصنيعها، بما يواكُّب المعايير العالميةِ في تحقيقُ المتطلبات الصَّحيةُ والبيئية للمناطَّق الصناعية الجديدة، فضلاً عن مردوده الاقتصادي من خلال تحقيق أقصى

وِفى سياق متصل؛ تم عرض جهود تطوير صناعة الجلود فى مصر كالأحذية وغيرها، بالتكامل مع مشروع مصنع دباغة الجلود، بهدف التوسع في توطين هذه الصناعة في مصر، حيث وجه السيد الرئيس بأهمية امتلاك القدرة الصناعية لتوفير أفضل المنتجات الجلدية المصنعة محلياً للمواطنين بجودة عالية وسعر مناسب، وآخذاً في الاعتبار ما سيساهم به هذا الطرح في وضع مصر على الخريطة العالمية لصناعة الجلود، لاسيما في ضوء ما يتمتع به هذا القطاع من مزايا تنافسية تؤهله ليكون مركزاً لصناعة الجلود

35 من صفوة رجال أعمال المملكة، ولولا ظروف جائحة

كورونا، لاصطحب معه عددا أكبر، مضيفاً أن ثلث رجال

الأعمال المرافقين له لديهم توسعات لمشروعاتهم في مصر

ولديهم بعض التحديات نعمل معاً على تذليلها لتعزيز هذه

الاستثمارات، أشار الوزير السعودى إلى أن مصر بها كل

المقومات الجاذبة للاستثمار، في مقدمتها الموقع الجغرافي

المميز، والعقول المصرية المؤهلة، وسوق كبيرة فهي أكبر سوق

للمملكة، وآسيا، لافتاً إلى أنه متفائل جداً، بتطوير العلاقات

بين البلدين ولفت الوزير إلى أنه تم حصر مشاكل عدد من

كتب: نهله احمد - محمد الخولي

أكد السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضى أنه بعد قيام الوزارة لاول مرة بالحصر الالكتروني للثروة الحيوانية فأصبح من السهل إتخاذ القرارات السليمه فيما يتعلق بوارداتنا من الخارج سواء رؤوس حيه أو لحوم مبرده ومجمده أومصنعاتها، طبقاً لما لديناً من قواعد بيانات إلكترونيه دقيقه لثرواتنا الحيوانية، دون إغراق أو تعطيش للسوق، ونعمل من أجل الحفاظ على المنتج والناتج المحلى، وايضا توفير اللحوم الحمراء للمواطنين بأسعار مناسبة

أضاف ذلك ظهر جلياً خلال العام الماضي، رغم ما واجهه العالم من تحديات جائحة كورونا، وتتبوَّ البعض بندرة الكميات المتاحه من اللَّحوم الحمراء وإرتفاع جنوني في أسعارها، إلا أن مصر لم يحدث فيها أي نقص في كميات اللحوم المتوفره أو زياده غير مبرره في الأسعار، في الوقت التي كانت تعانى فيه العديد من دول العالم من نقص المتاح من البروتين الحيواني بمصادره المختلفه، وزيادة في الأسعار.

وبمناسبة حلول عيد الأضحى المبارك وما يتطلبه من توفير كميات مناسبة من اللحوم الحمراء، وفي إطار حرص وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى على عمل توازن بالأسواق في الأسعار، سواء كانت رؤوس حيه أو لحوم حمراء، وافقت اللجنه الإستيرادية برئاسة نائب وزير الزراعة على استيراد عدد 96500 رأس عجل بقرى، منهم 52500 رأس بغرض الذبح الفورى من دولة السودان الشقيقة، بالإضافة إلى 44 ألف رأس عجل بقرى للتربية والتسمين من دول الإتحاد الأوروبي

كما وافقت اللجنه على إستيراد عدد 70 ألف رأس من الأغنام الحية بغرض الذبح، منهم 25 ألف من دولة السودان الشَّقيقه، و 45 ألف من برس من الله الماعقة إلى 7 ألاف رأس من سلالة الماعز البور المتميزه بالإنتاج العالى من اللحوم والألبان، و 6500 طن من اللحوم المصنعة.

الملا يبحث منظومة التحول الرقمي والحلول

التكنولوجية مع رئيسية " إيمرسون " العالمية



كتب : عادل فريج - أحمد حلمي

بحث المهندس طارق الملا ، وزير البترول والثروة المعدنية ، مع وفداً من شركة إيمرسون العالمية ضم فيديا رامنات رئيسة الشركة لمنطقة الشرق

والاستفادة من التطور التكنولوجي في تحقيق أهداف مشروع تطوير وتحديث قطاع البترولُ لزيادة الكفاءة والفاعلية في الأداء وسرعة الانجاز بالتوازى مع خفض النفقات. أشار لأهمية تعزيز التعاون مع الشركات الرائدة عالَّياً في توفير حلول تكنولوجية لكفاءة التشغيل والتّحكم الآلي برات واسعة فيها خاصة بصناء البترول والغاز ، منوها للفرص مهيأة لنجاح هذا التعاون مع وجود أنشطة متنوعة بصناعة البترول المصرية وكفاءات قادرة على مواكبة التطور

ومن جانبها أكدت رئيسة شركة إيمرسون اعتزاز شركتها بالعمل في

التكنولوجية المعمول بها عالمياً، وتوفير كافة الآلات الحديثة والتقنيات لتصنيع الأسمدة، على نحو يؤهل مصر للانفراد في المنطقة بامتلاك القدرة

الصناعية اللازمة في هذا الإطار، سواء لدباغة الجلود، أو تدوير مخلفاتها

خلال لقاءه مع وزير التجارة والصناعة السعودى و35 رجل أعمال:

مدبولي: الحكومة حلت مشاكل غالبية المستثمرين الاجانب وانهاء اجراءات بيروقراطية تعطيل الاستثمار

كتب: محمد شوقى – نهله مقلد اكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن هناك لجنة مشكلة حالياً بين مستولى البلدين، قامت بحل الجيد للاستثمار، وأن هناك ملفات يتم حسمها تباعاً خلالً اجتماعات مجلس الوزراء، ومعرباً عن تطلعه لدفع علاقات التعاون بين صندوق الأستثمار السعودي والصندوق السيادي

ربي موضحاً أن الدولة المصرية تعمل على مواجهة أي اجراءات بيروقراطية قد تعطل الاستثمار، شارحاً ما يتم حالياً من ...رد اجراءات الميكنة في الجمارك، على سبيل المثال، ومشيراً إلى أنه بنهاية هذا العام ستكون الموانئ المصرية مميكنة ويطبق عليها "منظومة التسجيل المسبق للشحنات ACI" جاء ذلك خلال لقاءه مع ماجد القصبي، وزير التجارة والصناعة السعودي، وأسامة النقلي، سفير المملكة العربية السعودية لدى القاهرة، وبدر البدر، الرئيس التنفيذي

لبرنامج الشركات الوطنية بالسعودية، وبندر العامري، رئيس

التعاون بين البلدين خلال الفترة المقبلة.

الضيافة وحسن الاستقبال. وأكد الوزير السعودى أن الانطباع السائد حالياً هو أن

مجلس الأعمال السعودي-المصري. وحضر اللقاء الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، ونيفين جامع، وزيرة التجارة والصناعة، وأحمد فاروق، سفير جمهورية مصر العربية لدى الرياض، وذلك على هامش زيارة الوفد السعودي للقاهرة للمشاركة في اجتماعات الدورة الـ 17 للجنة التجارية المصرية-السعودية المشتركة. رحب مدبولى بالوفد السعودي، الذي تأتى زيارته تعزيزاً للعلاقات المتميزة بين البلدين، مشيراً لأهمية هذه الزيارة شكل خاص، في ضوء اللقاء الذي عقد مؤخراً بين الرئيس عبد الفتاح السِيسي، وولى العهد السعودي الأمير محمد بن سلمان، مؤكداً أن ذلَّك سيوتر بشكل إيجابي في دفع مجالات

من جانبه، استهل ماجد القصبي، وزير التجارة والصناعة السعودى حديثه بنقل تحيات خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز، والأمير محمد بن سلمان، ولي العهد السعودي، للرئيس عبد الفتاح السيسي، وشاكراً كرم



مصر فيها حراكٍ إيجابي، وبها تطور، وهناك جدية لحل المعوقات، مشيراً إلى أنه والوفد المرافق له اجتمع اليوم مع وزراء التخطيط والتنمية الاقتصادية، وقطاع الأعمال العام، والتجارة والصناعة، ورئيس هيئة الاستثمار، ورجال

دعاية لمصر، منوه أنه يصطحب معه في هذه الزيارة



الأعمال، واستمع إلى مقترحاتهم.

أضاف سفراء مصر الحقيقيين هم المستثمرون الموجودون في مصر، وعندما يكون مناخ الاستثمار جيداً، فهذه أفضل



بعد موافقة النواب على الموازنة الجديدة: معيط: 276 مليار جنيه للصحة و 388 مليارجنيه للتعليم بما يفوق مخصصات الدستور



أكد الدكتور محمد معيط وزيـر المالية، أن مصر تمضى، بقيادتها السياسية الحكيمة، الستكمال الإنجازات غير المسبوقة في مسيرة «البناء والتنمية»؛ إيذانًا بانطلاق «الجمهورية الجديدة» التي ترتكز على تيسير سبل العيش الكريم للمواطنين، وتحسين مستوى الخدمات المقدمة إليهم، وقد انعكس ذلك في تعزيز أوجه الإنفاق بالموازنة الجديدة للعام المالي المقبل، على ر. تعظيم الاستثمارات التتموية، وتوسيع شبكة الحماية الاجتماعية، واستراتيجية بناء الإنسان بإعطاء أولوية متقدمة لقطاع الصحة والتعليم.

قال ، بعد موافقة مجلس النواب على موازنة العام المالى الجديد، إنه تنفيدًا للتوجيهات الرئاسية، فقد تمت زيادة مخصصات الصحة والتعليم بالموازنة الجديدة بما يفوق نسب الاستحقاق الدستورى، حيث بلغ إجمالي مخصصات قطاع التعليم 388 مَلْيَار جنيه منها: 256 مليار جنيه للتعليم قبل الجامعي، و132 مليار جنيه للتعليم العالى والجامعي، بينما بلغ إجمالي مخصصات قطاع الصحة ٢٧٥,٦مليار جنيه.

أوضح الوزير، أن الموازنة العامة للدولة «الجهاز الإداري للدولة، والإدارة المحلية، والهيئات العامة المحدمية» تبلغ إجمالي مصروفاتها، وفقًا لتقديرات العام المالي المقبل نحو 1.38 تريليون جنيه، بينما يبلغ إجمالي الإيـرادات المقدرة 1.365 تريليون جنيه، لافتًا إلى أن المخصصات المالية للاستثمارات العامة تشهد زيادة غير مسبوقة لتصل إلى 358 مليار جنيه بمعدل نمو 37.6٪ لضمان تحسين الخدمات المقدمة للمواطنين؛ بما يترجم التوجيهات الرئاسية بتعظيم الإنفاق على المشروعات التنموية، على النحو الذي يُساعد في الإسراع بتنفيذ مستهدفات «رؤية مصر 2030»؛ من أجل إرساء دعائم التنمية الشاملة

أضاف تم تخصيص 10 مليارات جنيه لدعم أسعار الغاز وتخفيض سعر الكهرباء للقطاع الصناعي، و2 مليار جنيه لمبادرة تحويل السيارات المتقادمة للعمل بالغاز الطبيعي كما تخصيص 180 مليار جنيه لسداد القسط السنوى المستحق لصالح صندوق التأمينات

والمعاشات، ليصل إجمالي ما تم تحويله من الخزانة العامة للدولة لصندوق التأمينات والمعاشات 511 مليار جنيه خلال 3 سنوات في إطار تنفيذ اتفاق فض التشابكات مع وزارة التضامن الاجتماعي لسداد مستحقات صناديق التأمينات المتراكمة عبر نصف قرن، على ضوء قانون التأمينات الاجتماعية والمعاشات رقم 148 لسنة 2019؛ بما يضمن توفير السيولة المالية اللازمة لخدمة أصحاب المعاشات والمستحقين عنهم والمؤمن عليهم والوفاء بكامل الالتزامات تجاههم. أضَّاف الوزير، أنَّ موازنة العام المالي الجديد يتضمَّن زيادة مخصصات باب الأجور وتعويضات العاملين إلى 361 مليار جنيه بنسبة 11.4 عن التقديرات المتوقعة للعام المالى الحالى للارتقاء بأحوال العاملين بالدولة، مع استهداف توجيه الجزء الأكبر لتحسين أجور موظفى الدرجات الوسطى، ودخول العاملين بقطاعى الصحة والتعليم، إضافة إلى منح حوافز وبدلات انتقال للعاملين بالعاصمة الإدارية بتكلفة 1.5 مليار جنيه، موضحًا تخصيص 2.6 مليار جنيه لحافز تطوير التعليم قبل الجامعي العام والأزهري لصفوف رياض الأطفال والأول الثاني والثالث والرابع الابتدائي، وزيادة حافز الجودة لأعضاء هيئة التدريس، ومعاونيهم بالجامعات والمراكز والمعاهد والهيئات البحثية بتكلفة سنوية إضافية نصف مليار جنيه.

أشار الموازنة الجديدة تتضمن تخصيص 321 مليار جنيه لباب الدعم، منها: 87.2 مليار جنيه لدعم السلع التموينية، و19 مليار جنيه للمعاشات الضمانية وبرنامج «تكافل وكرامة.



حاليا تحديث هـده الاستراتيجية لزيادة نسية مشاركة طاقات متجددة بها حيث نجح القطاع في إضافة قدرات كبيرة من الطاقات المتجددة والتى ستزيد هذه القدرات المضافة لتصل إلى حوالي 8200 ميجاوات بعد الإنتهاء من المشروعات التي تحت الدراسة جاء ذلك خلال استقباله آن ماري

رريفولين (-Ānne Marie Trev elyan) وزيـرة التجارة والطاقة البريطانية وممثلة المملكة المتحدة الدولية للتكيف ومواجهة تغير المناخ لمؤتمر المناخ الدولي COP26 والوفد المرافق لها بحضور الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة وتعد أول زيارة للوزيرة البريطانية في هذا المنصب لناقشة تحضيرات مؤتمر المناخ القادم COP26 في نوفمبر القادم، نظراً لمستوليتها عن الجزء الخاص بالتكيف والسبل الممكنة لبريطانيا لدعم مصر فى زيادة طموحاتها المناخية كما تم بحث سبل دعم وتعزيز التعاون بين

خلال الفترة القادمة والاستفادة من جميع الخبرات

مشروعات قطاع الكهرباء.

اشار إلى استراتيجية القطاع التي تتضمن وصول الطاقة الكهربائية المولدة من الطاقات الجديدة والمتجددة إلى أكثر من 42٪ في عام 2035، وفي الوقت نفسه تستهدف الخطة قصيرة الأجل الوصول إلى 2022 بحلول عام 2022، كما يتضمن مزيج الطافة أيضاً كافة أنواع مصادر الطاقة (الطاقة النووية، غازً...) وأشار شاكر إلى استراتيجية القطاع للتوسع في مشروعات الطاقة

واستعرض شاكر مستقيل

التعاون بين البلدين و المساهمة في مشروعات قطاع الكهرباء التى تتمثل فى مشروعات الطاقة المتجددة وأشاد بالتعاون القائم مع الشركات البريطانية موضحاً أنها شريك موثوق به ولها دور كبير في المساهمة في

المتجددة وتشجيع القطاع الخاص



للاستثمار في هذا المجال ، موضح أنه تم انشاء وحدة لتعريفة التغذية بالشركة المصرية لنقل الكهرباء لتسهيل إجراءات الاستثمار، وفي هذا الإطار، فقد ته

اتخاذ العديد من الإجراءات لتشجيع مشاركة القطأع الخاص في مشروعات الطاقة المتجددة ولتحقيق هذا الهدف الطموح ، تم تبنى برنامج شامل لتشجيع مشاركة لقطاع الخاص في مشاريع القطا من خلال مجموعة من الاليات التي تساعد المستثمر على الدخول في EPC+ Finance - هذا النشاط: IPP المناقصات التنافسية . وتعريفة التغذية FIT ,آلية Auction)بهدف الوصول الى اعلى جودة و أقل الأسِعار في جميع مشروعات القطاع وأعرب شاكر عن إهتمام القطاع بالتعاون مع بريطانيا في مشروعات الطاقة المتجددة ، مشيراً أنه سيتم تذليل كفاة العقبات لدعم وتعزيز

التعاون بين الجانبين.

الأوسط وأفريقيا ، حيث تم بحث فرص تعزيز التعاون بين قطاع البترول والشركة العالمية في تطبيق منظومة التحول الرقمي والحلول التكنولوجية المتطورة الإدارة العمليات بالمشروعات البترولية. أكد الملا أن قطاع البترول مهتم بالإسراع في تطبيق التحول الرقمي

التكنولوجي السريع في مجالات الصناعة. وتم خلال اللقاء استعراض امكانيات الشركة وخبراتها في مصر

وجهودها الحالية في عدد من الأنشطة تشمل مشروعات مستودعات التخزين ومحطات الوقود ، كما تم بحث المجالات المقترحة للتعاون بين الجانبين في اطار خطط التحول الرقمي وتحديث انظمة السلامة واقامة المشروعات البترولية الجديدة في مجالات التكرير والبتروكيماويات

مصر منذ ما يقرب من 10 سنوات ، وأن مصر تشهد حالياً خطوات جادةً للتحوّل الرقمي ، مضيفة أن الشركة تولى أهمية كبيرة لقطاع البترول

باستثمارات 200 مليون جنيه : شراكة بين شركتي أوراسكوم للاستثمار والصوت والضوء

كتب: أحمد حلمي - باكينام خالد

توقيع عقد تطوير والمشاركة بالإدارة لعروض الصوت والضوء والمنطقة المخصصة للعرض بمنطقة الأهرامات، وذلك بين كل من شركة مصر للصوت والضوء والتنمية السياحية - إحدى شركات القابضة للسياحة والفنادق التابعة لوزارة قطاع الأعمال العام - وشركة أوراسكوم للاستثمار القابضة، وذلك بحضور كل من هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام الدكتور ، خالد العناني وزير السياحة والآثار، واللواء أحمد راشد محافظ الجيزة، والدكتور زاهي حواس عالم المصريات الكبير وزير الآثار الأسبق المهندس نجيب ساويرس العضو المنتدب لشركة أوراسكوم للاستثمار القابضة ، و ميرفت حطبة رئيس مجلسٌ إدارة الشركة القابضة للسياحة والفنادق، والمهندس عادل والى العضو المنتدب التنفيذي للقابضة للسياحة والفنادق.

أكد هشام أن هذا التوقيع يأتي في إطار استراتيجية وزارة قطاع الأعمال العام لتطوير وإصلاح الشركات التابعة لها، وتحسين إدارة الأصول

والاستثمارات المملوكة لها، والشراكة مع القطاع الخاص، وفي إطار الحرص على تحسين الخدمات المقدمة لزائري منطقة الأهرامات من المصريين والسائحين الأجانب، وتطوير عروض الصوت والضوء باستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة مع الحفاظ على المحتوى التاريخي للعروض، بما يسهم في الترويج السياحي للمنطقة. أضاف مشروع تطوير عروض الصوت والضوء والمنطقة المخصصة للعرض

يتكامل أيضا مع الجهود المُبدولة من قبل الدولة لتطوير والارتقاء بالأماكن السياحية خاصة منطقة الأهرامات.. هذا المعلم التاريخي الهام لإظهاره بالشكل اللائق كونه أحد المواقع المسجلة على قائمة التراث العالمي بمنظمة

اليونسكو، وأحد أهم عجائب الدنيا السبع. أوضح الوزير أن شركة مصر للصوت والضوء كانت قد طرحت مزايدة عالمية بشأن عملية تطوير والمشاركة بالإدارة لعروض الصوت والضوء بالأهرامات في سبتمبر 2020، حيث تقدمت 4 شركات بعروض، وقد وافقت الشركة على



العرض الفنى والمالى المقدم من شركة أوراسكوم للاستثمار القابضة بتكلفة تطوير تقدر بمبلغ 200 مليون جنيه يتم ضخها بالمشروع خلال 16 شهرا من تاريخ استلام الموقع، على أن تكون مدة العقد 15 سنة تحصل بموجبه شركة مصر للصوت والضوء على نسبة 17% من إيرادات المشروع وبحد أدنى 36 مليون جنيه بزيادة %7 بصورة تراكمية سنوياً.

ومن جهته قال المهندس نجيب ساويرس العضو المنتدب لشركة أوراسكوم الاستثمار القابضة نفتخر بتوقيع على هذا العقد مع وزارة قطاع الأعمال وتنفيذ هذا المشروع القومى لتطوير عروض الصوت والضوء والمنطقة المخصصة للعرض بمنطقة الأهرامات التي تعد أهم منطقة جذب سياحي في مصر والعالم. إن هدفنا هو الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة والاستعانة بأحدث وسائل التكنولوجيا في الإدارة والتشغيل لتحويلها إلى منطقة ترفيهية عالمية لجذب الـزوار لزيارتها أكثر من مرة، كما نعمل على تطوير المنطقة المحيطة لتكون خير واجهة لمصر".

لتقديم الخدمات الالكترونية للمواطنين: شعراوي : تسليم الدفعة الثانية من سيارات المراكز التكنولوجية المتنقلة لـ5 محافظات

كتب: باسل خالد - نهله أحمد

تلقى اللواء محمود شعراوي وزير التنمية المحلية ، تقريراً من القطاعات المعنية بالوزارة حول إجراءات تسليم الدفعة الثانية من سيارات الخدمة التكنولوجية المتقلة المجهزة بالكامل للعمل في 5 محافظات هي الغربية وأسيوط وقنا وبني سويف ومطروح ، حيث تمت عملية التسليم منتصف الأسبوع الجارى بالتنسيق والتعاون بين وزارتي التنمية المحلية والتخطيط والتنمية الاقتصادية وذلك لمسئولي المحافظات من مقر الشركة المسئولية عن تجهيز تلك السيارات.

وقال اللواء محمود شعراوى أن تسليم الدفعة الثانية من السيارات يأتى في

إطار بروتوكول التعاون الموقع بين وزارتى التنمية المحلية والتخطيط أواخر شهر مارس الماضى بشأن تدبير وتشغيل مراكز تكنولوجية متنقلة تقدم خدمات المحليات لتيسير تقديم الخدمات للمواطنين بأقصى كفاءة وأقل وقت ممكن حيث تم تسليم الدفعة الأولى المكونة من 12 سيارة على 8 محافظات في شهر أبريل الماضي . أشار بدء عمل سيارات المراكز التكنولوجية المتنقلة والتي تسلمتها المحافظات الخمس في بعض القرى والمدن والمراكز المُختلفة وفقاً لخطة وضعتها المحافظات ، لافتاً إلى أن تلك السيارات تم تجهيزها بكل التقنيات الحديثة ومراعاة وجود التجهيزات اللازمة لذوى الاحتياجات الخاصة ومقاعد للمواطنين وكبار السن مع وجودة

مراقبة تليفزيونية للربط بالمحافظة المسئولة عن التشغيل ، مع التأكيد على ضمان استدامة المشروع والصيانة والتشغيل ، بالإضافة إلى كافة الاحتياجات والمستلزمات الفنية والإدارية من (أجهزة حاسب آلي، طابعات متعددة الأغراض، خدمة إنترنت، مقاعد للمواطنين ومكاتب إدارية للموظَّفين) ، كما تم تزويدها بأمهر العاملين الذين تم تدريبهم خلال الفترة الماضية بالتنسيق مع وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية . و أكد وزير التنمية المحلية ، أن الوزارة حرصت على مدار الأعوام الثلاثة الماضية على تنفيذ توجيهات الرئيس عبدالفتاح السيسى في تحسين نظم تقديم الخدمات وحوكمتها وتعزيز الاستفادة من التطور في تقنيات التحول الرقمي ورفع كفاءة

العنصر البشرى الذي يتعامل مع الجمهور بما يساهم في مواجهة الفساد وأشار اللواء محمود شعراوى ، إلى توجيهات القيادة السياسية بضرورة تطوير الخدمات الحكومية المقدمة للمواطنين من خلال المراكز التكنولوجية، لافتاً إلى أنه نظراً للزيادة في التعداد السكني مع زيادة عدد الخدمات التي تقدمها المراكز ووجود تكدس للمواطنين راغبي الحصول على تلك الخدمات فقد حرصت الحكومة على إيجاد حل لتلك المشكلة بتوفير مراكز تكنولوجية متنقلة تتواجد عند مناطق التجمع السكنية؛ لتخفيف الضغط عن المراكز المكدسة، وتوسيع دائرة انتشار المراكز التكنولوجية لتشمل كل مدينة وحي .

لتزويد المشروعات العقارية باحدث حلول البنية التحتية التكنولوجية : حامد : "المصرية للاتصالات" تعاون مع "إيوان للاستثمار والتنمية" لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة

كتب: باسل خالد - احمد حلمي وقعت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات

وتكنولوجيا المعلومات في مصر، بروتوكول تعاون مع شركة إيوان للاستثمار والتنمية لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة بمشروعاتها العقارية وقع الاتفاقية كل من المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، و المهندس وليد مختار العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة إيوان للاستثمار والتنمية. وبموجب هذا البروتوكول تقوم الشركة المصرية للاتصالات بتوصيل شبكاتها

> بأحدث التقنيات المتطورة للمشروعات المملوكة لشركة إيوان للاستثمار والتنمية ومن أبرزها مشروعات جدار، وألما، وأتـريـو، وذا أكسيس، وماجادا، وتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة داخل

وإتاحة خدمات الاتصالات

هذه المشروعات، بما في ذلك خدمات التليفون الأرضى والإنترنت فائق

السرعة، والبث التليفزيوني عبر مختار هدفنا الحصول خدمات الاتصالات المتطورة. خبرات فنية على أفضل مستوى

من خدمات الاتصالات حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: وتطبيق مفهوم المنزل "سعداء بتوقيع هذا البروتوكول مع شركة إيوان للاستثمار والتنمية لتقديم أحدث خدمات الاتصالات المتكاملة لمشروعاتها العقارية اعتمادًا على

مواكية التطورات العالمية

ما تمتلكه المصرية للاتصالات من بنية تحتية متطورة وخبرات فنية كبيرة " أضاف المصرية للاتصالات باعتبارها أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات

العضو المنتدب والرئيس التنفيذى لشركة إيوان للاستثمار والتنمية: "سعداء بتوقيع هذا البروتوكول مع أكبر مقدمى خدمات الاتصالات في مصر بما يضمن حصول عملائنا على أفضل مستوى من خدمات الاتصالات التي تواكب احتياجاتهم المتطورة لتتماشى مع هدف الشركة الأساسى وهو توفير مجتمع أفضل لعملائها".

أضاف نتطلع إلى مزيد من التعاون مستقبلا لمواكبة كل ما يصل إليه العالم من جديد في مجال الاتصالات وتكنولوجيا

احتياجات العملاء

من جانبه قال محمد أبوطالب، نائب الرئيس التنفيذي للشئون التجارية بالمصرية للاتصالات أن التعاون مع توقيع هذا البروتوكول مع شركة " إيوان للاستثمار والتتمية " يؤكد الثقة الكبيرة التي تحظى بها المصرية للاتصالات لدى شركات التطوير العقاري في مصر مع ما تمتلكه من إمكانات وخبرات كبيرة تضمن تقديم أفضل مستوى من خدمات الاتصالات التي تواكب الاحتياجات المتطورة للعملاء.

الجدير بالذكر أن شركة اليوان للاستثمار والتنمية "تأسست منذ أكثر من 18 عاماً، باعتبارها شركة مساهمة مصرية عقارية متخصصة في مجال الاستتمار والتتمية، وذلك في ضوء رؤية مؤسسيها المتمثلة في تطوير عملية إنشاء المنازل في الأحياء التي تمنح عملاءها شعورا متميزا، وتمكنت شركة ايوان للتطوير منذ تأسيسها أن تستثمر في الأماكن الرئيسية بمدينة السادس من أكتوبر والشيخ زايد ومدينة الجلالة بالعين

الهيدروجين الأخضر" .. طاقة المستقبل النظيفة

کلهات وبهعانی

بات " الهيدروجين الأخضر" ، أنظف أشكال الوقود ، أقرب من الوصول لأسعار تنافسية في مجال الاستخدام للشاحنات النقيلة والحافلات وفي توفير الطاقة. ومن الممكن أن يكون متاحاً بشكل تجارى في مجال النقل بحلول عام 2030. ذلك وفقًا لدراسة أجرتها شركة "كلين إنيرجي بعنون علم 2000. دلك وقف لدراسه الجربها سارك كني إيرجى فاينانس" الأسترالية المدعومة من الحكومة وبالرغم أنّ " الهيدروجين الأخضر" يعدُّ عنصراً حاسماً في انتقال الطاقة النظيفة، إلا أنّه يتمّ إنتاج حجم قليل للغاية منه على مستوى العالم. في البداية يجب الاشارة الى أن هناك ثلاث انواع من الهيدروجين أولها

الهيدروجين الاخضر والذى يكون الاكسجين منتج ثانوى له والنوع الثانى هو الهيدروجين الازرق والذى يلتقط ويخزن معظم ناتج ثانى اكسيد الكربون والذي يكون اما النوع الثالث فهو الهيدروجين الرمآدي والذي يتم انتاجه من الوقود الاحفوري ويؤدي الى أغازات سامة ومنها ثاني اكسيد

ورقى الحقيقة منذ فترة طويلة و" الهيدروجين الأخضر" يتصدر المشهد في أسواق الطاقة، بوصفه وقود المستقبل للطاقة النظيفة. حيث من المنتظر أن يلعب هذا الوقود النظيف دوراً رئيسياً في خفض انبعاثات الكربون. وتشير التوقعات أخيراً، بأن أسعار الهيدروجين ستصبح قادرة

كما يمكن أن يلعب " الهيدروجين الأخضر" دورًا رئيسيًا في تحقيق الأهداف المنصوص عليها في اتفاقية باريس للمناخ كما يساعد في سرعة استبدال الوقود الأحفوري في القطاعات كثيفة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون مثل قطاعات الصناعات الثقيلة، وكذلك قطاعات النقل والطيران

والشحن والخدمات اللوجستية وعلى المستوى المحلى تسملت مصر ، مؤخرا ، عبر وزارتي الكهرباء والطاقة المتجددة، والبترول والثروة المعدنية ، التقرير النهائي لدراسة والقناف المبادرة والمبارون واعروه المحدية المقطرير الفهاعي عاراتها جدوى إنشاء مشروع لإنتاج الهيدروجين الأخضر وتصديره إلى أوروبا DEME – Fluxys (() – DEME

(Roland Berger) والمكتب الاستشاري Port of Antwerp يأتى تسليم التقرير النهائي لدراسة الجُدوى في إطار اتفاق التعاون الذي تم توقيعه في 4 مارس 2021 بمقر مجلس الوزراء المصري بين الشركة القابضة لكهرباء مصر والشركة القابضة للغازات الطبيعية (اليجاس) وشركة أبوقير لإدارة وإنشاء الموانئ وتحالف شركات(DEME) (اليجاس) وشركة أبوقير لإدارة وإنشاء الموانئ وتحالف شركات (Fluxys – Port of Antwerp) البلجيكي بهدائة متكامل لإنتاج ومعالجة وتداول وتجارة الهيدروجين الأخضر في ضوء اهتمام الحكومة المصرية المتزايد بمشروعات الطّاقات المتجددة والنظيفة تنفيذاً لرؤية مصر 2030 والاستراتيجية الطموحة لقطاع الكهرباء والطَّاقة الْمُتَّجددة 2035 بالإضَّافة إلى سعى مصر إلى أن تصبح مركزاً

إقليمياً للطاقة، وفي إطار الإعداد للاستراتيجية الوطنية للهيدروجين. وتشهد مشروعات إنتاج الهيدروجين الأخضر تشهد اهتماما متزايدا على المستويين الدولي والإقليمي وتتنافس دول العالم حالياً على امتلاك تكنولوجيا الهيدروجين، ومن المتوقع أن يغير الهيدروجين شكل نظام الطاقة العالمي في مدة قصيرة ويسرّع من وتيرة عملية تحول الطاقة.

وعلى مستوى منطقة الشرق الاوسط بدأت هيئة كهرباء ومياه دبي وشركة "سيمنز إنيرجي إيه جيَّ" في إنتاج الهيدروجين باستخدام الطاقة المتجددة، من خلال مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في دبى فى خطوة جديدة تعكس مدى أهتمام الإمارة بمجال الطاقة النظيفة والمتجددة ويعد المشروع الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لإنتاج الهيدروجين الأخضر باستخدام الطاقة الشمسية.

ووفقاً لما كشفت عُنه شركة "سيمنز إنيرجي"، فإنّ المشروع التجريبي ينتج حوالى 20.5 كيلوجرام في الساعة من الهيدروجين، باستخدام 1.25 ميجاوات من الطاقة، وهو ما يكفى لتعبئة ما يقرب من 100

كما تتطلّع العديد من دول الشرق الأوسط إلى أن تصبح منتجة للوقود عديم الانبعاثات، في ظلِّ سعى الدول المستهلكة إلى شراء مصادر طاقة أنظف على غرار المملكة العربية السعودية وسلطنة عمان

وعلى المستوى العالمي من المقرر أن تطلق الصين خطة لتطوير قطاع وسفى المستوى العالمي من المشرر الأوروبي إن استثماراته في مجال الهيدروجين، في حين قال الاتحاد الأوروبي إن استثماراته في مجال الهيدروجين، من المتوقع أن تصل إلى 470 مليار يورو (ما يعادل 565 مليار دولار) بحلول عام 2030. كما تعتبر أستراليا واحدة من أكثر مطورى الهيدروجين نشاطا في العالم، حيث تملك أكثر من 12 مجموعة تكنولوجية متخصصة بهذا النوع من الوقود.

من المتوقع أن تنخفض تكلفة تسليم الهيدروجين الأخضر بنسبة %40 على مدار العقد المقبل، لتصل إلى ما يعادل 2.70 دولار لكل كيلوجرام منه بحلول عام 2030، ذلك وفقًا للسيناريو الأساسي الذي وضعته دراسة شركة "كلين إنيرجي فاينانس" الأسترالية

كذلك من المنتظر، أن يساعد التراجع المستمر بتكاليف طاقة الشمس والرياح، في دعم الهيدروجين الأخضر، ليزيد من قدرته للتنافس مع

الوقود الأحفوري. في النهاية تتطلّع الحكومات مع الشركات المتخصصة في انتاج الطاقة المتجددة إلى العمل معا للحدِّ من البصمة الكربونية في أن تعتمد على الطاقة المتجددة وحدها، هذا المشروع يُسلِّطُ الضوء على أهمية الشِراكة في الدفع بحلول الطاقة النظيفة الجديدة والمبتكرة قدماً، والتصدى للتحدى الكبير الذى يواجهه العالم، والناجم عن التغيّرات المناخية ممن المنتظر ان تصل تكلفة إنتاج الهيدروجين المتجدد الى أقل من دولار واحد لكل كيلوجرام بعلول عام 2050 وذلك في معظم الأسواق.

الإنترنت IPTV وغيرها من

من جهته قال المهندس عادل وتكنولوجيا المعلومات في مصر ستواصل سعيها نحو توفير هذه الخدمات المتطورة للمشروعات العقارية في مصر بما يواكب أحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات

من ناحيته قال المهندس وليد مختار

لساعدة متحدى الإعاقة:

القومي لتنظيم الاتصالات: يطلق خدمة تلقى وحل الشكاوي بلغة الإشارة لمستخدمي خدمات الاتصالات

كتب: أحمد حلمى - نهله احمد

استكمالاً لاستراتيجية الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات في دعم لمستخدمين من متحدى الإعاقة ودمجهم في عملية التحول الرقمي وترسيخًا لحقوقهم في الحصول على كافة خدمات الاتصالات المتاحة بالسوق المصري، أطلق الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات خدمة تلقى وحل الشكاوى للمستخدمين من متحدى الإعاقة بلغة الإشارة، وذلك عن طريق إجراء مكالمات فيديو من خلال موقع الجهاز على الانترنت ".https://tra gov.eg" يتم من خلالها تلقى الشكوي بلغة الإِشارة ومتابعتها والقيام على حلها، وتأتى هذه الخطوة تيسيرًا على المستخدمين من متحدى الإعاقة، ضمان رفع معدلات رضاهم عن الخدمات المقدمة لهم وبما يضمن سهولة النفاذية إلى خدمات الاتصالات والانترنت، باعتبارهم جزء لا يتجزأ من نسيج المجتمع المصري. ويتيح الجهاز خدمة تلقى الشكاوى لمتحدى الإُعاقة لمن صُعدت شكواهم ولم يتمكنوا من حلها مع مقدمي الخدمة أو شكل مباشر لمن ليس لهم طريقة تلبى احتياجاتهم في التواصل مع مشغل الخدمة الخاص بهم، وفي هذا الصدد فقد وجه الجهاز شركات الاتصالات

العاملة بالسوق المصرى بضرورة توفير خدمة تلقى الشكاوى للمستخدمين من متحدى الإعاقة بلغة الإشارة في أقرب وقت ممكن وتهيئة نقاط البيع والمنافذ لاستقبالهم وتيسير معاملاتهم، ويأتي هذا في إطار الاهتمام الذي توليه الدولة لدمِج وتمكين المواطنين من متحدى الإعاقة داخل المجتمع المصري، وانطلاقًا من دور الجهاز في ضمان وصول خدمات الاتصالات إلى جميع الستخدمين، وحرصًا منه على تعزيز طرق التواصل مع كافة أطياف المجتمع. هذا ويعمل مركز تلقى شكاوى المستحدمين من الصم وضعاف السمع من يوم الأحد إلى يوم الخميس من الساعة التاسعة صباحًا وحتي الساعة السابعة مساءً. ومن الجدير بالذكر أن تلك المبادرة تأتى استكمالًا لسلسلة الإجراءات التي اتخذها الجهاز مؤخرًا لتمكين متحدى الإعاقة من النفاذ لخدمات الاتصالات ودمجهم بعملية التحول الرقمي، والتي كان أبرزها اتاحة مجانية الاستخدام لتطبيقات المحمول واتاحة خط محمول جديد بخصم ٥٠% على باقاته الشهرية بكافة شركات المحمول، وتهيئة أفرع ومنافذ الشركات لتيسير حصولهم على الخدمات على قدم المساواة



ومشروعات التحول الرقمي، والاستشارات التكنولوجية، وتوفير كل الموارد

البشرية ذات الخبرات والخدمات المتخصصة لتطوير المنظومة الضريبية

الإلكترونية الحالية، والارتقاء بالإدارة الضريبية، بما يسهم في رفع كفاءة

التحصيل الضريبي، والتيسير على المتعاملين مع مصلحة الضرائب المصرية من

أكدت الهندسة هدى منصور العضو المنتدب لشركة «SAP - مصر» أن

التحول الرقمي لم يعد خيارًا نُحو التنمية الشاملة، بل ضرورة، قطعت فيها

بى حررر.. معظم دول العالم خطوات كبيرة ، وتسعى «SAP» إلى تطويع تقنياتها الحديثة

في تقديم أفضل الخدمات في ظل ماتسعي إليه الدولة نحو تطبيق المنظومة

الرقمية "في كل الأعمال، خاصة أن التعاون بين «SAP» والحكومة في مشروع

ميكنة الضرائب يسهم في رفع كفاءة التحصيل الضريبي، وكذلك زيادة عدد " المستفيدين من المنظومة الجديدة وتوفير طرق سداد أكثر سهولة وأمانًا.

أشار المهندس خالد عبد الغني، الرئيس التنفيذي لشركة «E-Tax» إلى

أننا نسعى لشراكات مع كيانات عآلمية بهدف الاستغلال الأمثل لأحدث تقنيات

علوم البيانات والذكاء الاصطناعي الذي أصبح جزءًا لا يتجزأ من جهود التحول

الرقمى وأداة ناجحة لامتلاك استراتيجية بيانات حديثة قادرة على تقديم

أضاف تمنحنا تقنيات «SAP» مزايا هائلة فيما يتعلق بتطوير القدرات

الحفاظ على موارد الهيئات الضريبية وزيادة متحصلاتها وكشف حالات

الاشتباه في عدم الالتزام، خاصة في ظل اتجاه الحكومة لتطبيق نظام الفاتورة

في خطوة جديدة ضمن الإجراءات الاحترازية للحد من تفشى فيروس كورونا المستجد

في السعودية، اطلق الرئيس العام لشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي الشيخ

وأشاد الرئيس العام لشؤون الحرمين بما وصل له العلم الحديث والتطور الرقمي في

خدمة البشرية كافة، حيث يعمل الروبوت على توزيع عبوات مياع زمزم دون تلامس ودون أن يعيق حركة قاصدى الحرمين، وفقا لوكالة الأنباء السعودية "وام".

خلال اتباع أحدث الوسائل الإلكترونية.

أفضل تنظِّيم للبيانات وربطها بكفاءةً.

لمومة العمل الضريبي في

تقترب من 40 ألف دولار

بالتعاون بين شركتي «SAP» و «E-Tax»، وزير المالية: مصر بقيادتها السياسية الحكيمة تمضى بنجاح في «رقمنة الضرائب»

كتب: أحمد حلمي – نهله احمد

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن مصر بقيادتها السياسية الحكيمة، تمضى بنجاح في تنفيذ المشروع القومي لتحديث وميكنة منظومة الإدارة الضريبية، الذَّى يرتكز على تبسيط وميكنة وتوحيد الإَّجراءات الضَّريبية؛ بمَّا يُسهم في التيسير على المولين، وحصر المجتمع الضريبي بشكل أكثر دقة، وتحقيق العدالة الضريبية، وضم الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي، وتحصيل حق الدولة، على النحو الذي يُساعد في أرساء دعائم منظومة ضريبيّة متطورة تُضاهي الدول المتقدمة؛ من أجل تهيئة بيئة الاستثمار، وتوسيع القاعدة التصديرية، وخلق المزيد من فرص العمل.

قال الوزير، إن مشروعات تطوير وميكنة منظومة الإدارة الضريبية تُسهم في رفع كفاءة التحصيل الضريبي لحقّ الدولة، حيث تُساعدٌ أنظمةَ الإقرارات الإلكترونية، ومنصة الإجراءات الضريبية المميكنة الموحدة، والفاتورة الإلكترونية في حصر المجتمع الضريبي بشكل أكثر دقة، وإرساء دعائم العدالة الضريبية أوضح الوزير، أن شركة تكنولوجيا وتشغيل الحلول الضريبية «TAX»، تُسهم في استدامة جودة أداء المنظومات الضريبية الإلكترونية؛ بما يُؤدى إلى تبسيط الإجراءات وميكنتها، والتيسير على الممولين أو المُكلفين، على النحو الذي يضمن خلق منظومة ضريبية تضاهي البلدان المتقدمة وتشجع الاستثمار. أكد إبراهيم سرحان، رئيس مجلس إدارة شركة تكنولوجيا تشغيل الحلول متكامل لرفع كفاءة المنظومة الضريبية، حيث وقعت شركة «SAP -مذكرة تفاهم مع شركة تكنولوجيا تشغيل الحلول الضربيية «E-Tax»، التابعة لوزارة المالية بالتعاون مع شركة «إي. فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية»

بعد القاء 3 شياب لطفل بترعة المحمودية:

فيديوهات جنى الارباح على السويشال ميديا

تثير غضب الرأى العام المصري

كتب : أحمد حلمي — محمد الخولي ألقت أجهزة الأمن المصرية القبض على شباب قاموا بإلقاء طفل م المياه لتصوير فيديو له وهو يستغيث من أجل نشره على مواقع

واصل الاجتماعي وتحقيق نسب مشاهدة عالية لصفحاتهم سع

النواصل الاجتماعي وتحقيق سبب مساهدة عالية لصفحائهم سعيا للربح المادي من وراء ذلك، بحسب مصدر أمني. ورصدت أجهزة الأمن رصدت تداول مقطع فيديو على بعض الصفحات بموقع التواصل الاجتماعي فيسبوك يظهر خلاله شخصان يمسكان بأحد الأطفال ويلقيانه بأحد المجاري المائية بدائرة قسم شرطة دمنهور بمحافظة البحيرة.

بالمراحسة المساور بمحدد المرية بمديرية أمن البحيرة من وبالفحص تمكنت الأجهزة الأمنية بمديرية أمن البحيرة من تحديد مرتكبى الواقعة وتبين أنهم ثلاثة أشخاص مقيمون بدائرة مركز شرطة دمنهور، حيث قام الثان منهما بإلقاء الطفل المجنى عليه بمياه المجرى المائى لترعة المحمودية ، بينما قام الثالث

بتصويرهما بهاتفه المحمول، ثم قفز أحدهم بالمياه عقب إلقاء

أحدهم ببث مقطع الفيديو على مواقع التواصل الاجتماعر وك لتحقيق نسب مشاهدة والاستفادة مادياً.

ة مركز شرطة دمنهور وبسؤاله أكد عدم معرفته للمتهمين وأنه , بما فعلوه معه وأنهم أكدوا له عقب استخراجه من المياه أنهم

. كبوا الواقعة على سبيل المزاح معه. وبالفعل تمت إحالة المتهمين للنيابة العامة للتحقيق في الواقعة

وعدا الحررم كبور وتفاعل عدد كبير من رواد مواقع التواصل الاجتماعى م لفيديو، معبرين عن غضبهم من هذه الواقعة التى أقدم عليه لشباب من خلال رمى الطفل فى الترعة، مطالبين بضرورة القبض

على الشباب المشاركين في هذه الواقعة لشروعهم في قُتل الطفل.

وقال أحد رواد فيسبوك تعليقا على الفيديو: "مفيش تربية ولا

وعلق آخر: "هي الناس دي سايبينها إزاي المفروض مكانها

سُجن. من أُمن العقاب أساء الأُدب. السَّجنُ إصلاح وتُربية وأدبُ

كماً تم تحديد شخصية الطفل المجنى عليه وتبين أنه طالب مقي

المصرية، الذي يأتي في إطار دعم التحول الرقمي والشمول المالي وتقديم

خدمات إلكترونية مالية مدعومة بالتكنولوجيا الحديثة. أوضح أنه بموجب المذكرة، ستعمل «E-Tax» و«E-Tax» على تطوير فرص التعاون في مجال التحول الرقمي بمصر، إضافة إلى تمكين شركة «E-Tax» من تعزيز دورها في تطوير القدرات الأساسية اللازمة للتحول الرقمي لمصلحة لمصرية بما يشمل مشروعات الفاتورة الإلكترونية، ومقدمي خدما الفاتورة الإلكترونية، وتقارير الأعمال الذكية في مجال الضرائب والتهرب

الضريبي. الضريبي. أضاف أن «E-Tax» تعمل على تقديم الخدمات التكنولوجية المتخصصة أضاف أن «E-Tax»

بهدف تطوير القدرات الأساسية اللازمة للتحول الرقمى بمصلحة الضرائب

بعد تغريدات ماسك : " بتكوين"

كتب: أحمد حلمي - نهله احمد ارتفعت بتكوين مقتربة من 40 ألف دولار ، بعد تقلبات جديدة على مدار عطلة نهاية الأسبوع إثر تغريدات من إيلون ماسك رئيس شركة تسلا، والذي رد على انتقادات تتعلق بتأثيره على السوق وقال إن تسلا باعت ما لديها من بتكوين لكن قد تستأنف التعامل بها .

تمايلت بتكوين على وقع آراء ماسك لأشهر منذ أعلنت تسلا شراء ما قيمته 1.5 مليار دولار من العملة المشفرة في فبراير شباط وقالت إنها ستقبل بها كوسيط دفع. لكنه عاد لاحقا ليقول إن صانع السيارات الكهربائية لن يقبل بتكوين بسبب بواعث القلق حيال الكهرباء الكثيفة التي تستهلكها عملية التعدين المستخدمة في استخراج العملة وأثر ذلك



على تغير المناخ. وقال ماسكَ على تويتر يوم الأحد "عندما يتأكد استخدام مستخرجي العملة لنسبة معقولة من الطاقة النظيفة (في حدود 50 %) مع استدامة ذلك مستقبلا، فإن تسلا ستعاود السماح بتعاملات

عبدالرحمن

الروبوت الذكى

لتوزيع عبوات

میاه زمـزم دون

التقنية الحديثة

لخدمة البشرية

خصوصًا في ظَل

تفشى جائحة

كوونا ، والتي

ستحافظ على

سلامة قاصدى الحرمين الشريفين.

تلامس.

وأوضح



كتب: باسل خالد - محمد الخولي

لتخترق متوسطها المتحرك لعشرين يوما، وواصلت مكاسبها في آسيا لتصلُّ إلى 39 ألفاً و838.92 ___ وقال سايمون بيترز محلل السوق في إيتورو

التليي المبيد المستورة المستو بعد أن جمعت ميكرو ستراتيجي للبرمجيات - وهي داعم رئيسي للعملة - نصف مليار دولار لشراء



لسعودية : أول جهاز تنفس صناعي يصنع محليا من طراز " PB56 " طراز

كتب: محمد شوقى - عادل فريج

أطلقت مملكة العربية السعودية أول جهاز تنفس صناعي يصنع في المملكة، وفيما يلى نبذة سريعة عنه وفقا لما نقلته وكالة الأنباء السعودية الرسمية. جهاز التنفس الصناعي "من طراز PB56، ويعد من الأجهزة المحمولة ويستخدم بكثرة في العناية المنزلية ومراكز الرعاية الصحية والمستشفيات للمرضى الذين لا يحتاجون التبيب الرغامي، ويمكن استخدامه في المنازل". صُنع الجهاز "وفقًا لأعلى معايير التصنيع العالمية بالتعاون مع إحدى الشركات العالمية الرائدة في صناعة الأجهزة الطبية على مستوى العالم، فيما تعد أجهزة التنفس الصناعية من الأجهزة الحساسة والداعمة للحياة بإذن الله، وتهدف إلى مساعدة المريض عبر توفير تبادل آمن للغازات، ويتطلب تسويقها الحصول على الموافقات اللازمة من الجهات التنظيمية، التي تتم عبر تقديم الكثير من المستندات الفنية المحتوية على الدراسات والاختبارات النوَّعية الدَّاعمة لتأكيد سلامة الجهاز وكفاءته في تحقيق الغرض الذي صَّنع من أجله". وذكرت الوكالة في تقريرها أن الجهاز دشنه "وزير الصناعة والثروة المعدنية رئيس مجلس إدارة المركز الوطنى للتنمية الصناعية بندر بن إبراهيم الخريف، ووزير الصحة الدكتور توفيق بن فوزان الربيعة، بحضور المستشار في الديوان الملكي والمشرف العام على مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية الدكتور عبدالله الربيعة، والمدير العام التنفيذي للشؤون الصحية بالحرس الوطني الدكتور بندر القناوي، والرئيس التنفيذي للهيئة العامة للغذاء والدواء الدكتور هشام الجضعي".

لتوزيع مياه زمزم: روبوت ذكي يجوب الحرم المكي

كتب: نهله أحمد - احمد حلمي

وقفت شركة سامسونج للالكترونيات إنتاج أحد هواتفها في الفئة وقفت سرك مستوعي المتوسطة بسبب نقص الرفائق، حسب ما ذكرت Electronic Times الكورية الجنوبية، حدث مؤشر على مشاكل توريد أشباه الموصلات العالمية. وجاء تعليق إصدار Galaxy S21 Fan بسبب نقص معالجات تطبيقات

نقلاً عن شخص مجهول في هذه وكانت شركة سامسونج تهدف

فطير في إمدادات أشباه الموصلات على مستوى العالم.

إنتاج الهواتف الجديدة

كوالكوم، حسب ما ذكر التقرير

و ____ إلى إطلاق الإصدار الأقل تكلفة من Galaxy S21 في أغسطس، وفقاً للتقرير. ورفض متحدث باسم الشركة التعليق، وفقاً لما ذكرته "بلومبرغ"

كما حذرت شركة سامسونج من أنها تتصارع مع تداعيات "اختلال وقال التقرير إن "سامسونج" تعلق إطلاق طراز الهاتف S21 FE نظراً لأن النقص في الرقائق قد لا يتم حله قريباً.

بسبب نقص معالجات كوالكوم : سامسونج توقف



شاملة.. التفاعل مع

الجمهور والذكاء الصوتي

اهم الزايا الايتكارية



98 % من الاجتماعات المستقبلية ستتضمن مشاركا واحدا على الأقل يعمل عن بُعد :

" سيسكو " تحسينات كبيرة تقدمها في منصة مؤتمرات الفيديو "ويب ايكس " كبديل لقاعات المؤتمرات

كتب: احمد حلمي - باسل خالد

كشفت شركة "سيسكو" ، العالمية لمعدات الشبكات عن منصة Webex Suite الجديدة كلياً والتي تضمن الابتكارات التي ستكون بمثابة دعائم لبيئات العمل والفعاليات الهجينة الشاملة لتوفر مستويات غير مسبوقة من المرونة والتخصيص للجميع. أكدت الشركة بأن هذه الخطوة تأتى في إطار مواكبة

متطلبات الشركات التي تسعى إلى توفير بيئات عمل ومن المتوقع أن تتضمن %98 من الاجتماعات

المستقبلية مشاركاً واحداً على الأقل يعمل عن بُعد، مما يجعل هذا النمط المختلط من العمل المزج بين التفاعلات عن بُعد والتفاعلات الشخصية) ذو آثار طويلة الأمد على الكاميرا .. فعاليات

ثقافة العمل والمشاركة في الفعاليات وحلول مساحات العمل الرقمية. المؤتمرات بعد الجائحة ويتطلب ذلك الاستثمار على نطاق أوسع، خارج قاعة المؤتمرات التقليدية،

لإعادة تصور المتطلبات الجديدة

للفعاليات والقوى العاملة الهجينة بشكل جذريّ. وستكون الطريقة التي عملت بها الشّركات في فترة ما قبل الجائحة وأثناء انتشار الوباء مختلفة تماماً عن الموجة التالية من بيئات العمل حيث لن تكون كافية

من جهته قالت ريم أسعد، نائب الرئيس لدى شركة سيسكو في الشرق الأوسط وأفريقيا: "تعد تقنيات سيسكو التعاونية ذات أهمية كبيرة لدى عملائنا. ومع مختلف المزايا التي أضافها الفريق والتي تضم 800 ميزة وجهاز جديد منذ شهر سبتمبر، أصبح لدينًا حلول

لمواطني 27 دولة ؛ الاتحاد الأوروبي بكشف

عن محفظة رقمية لتخزين كل الوثائق الشخصية

سيكشف الاتحاد الأوروبي لمواطني الدول الأعضاء فر

27 دولة تحت مظلته، عن محفظة رقمية لتخزين كل

الوثائق الشخصية مثل رخصة القيادة وتسديد الدفعات

ودعى المالية وكلمات المرور وحرية الوصول إلى الخدمات العامة والخاصة بهوية رقمية موحدة ستضم المحفظة الرقمية الأوروبية الموحدة سبل

تسديد الدفعات المالية فضي لا عُن كل الوثائق الشخصية للمواطن الأوروبي، من شهادة الميلاد وحتى شهادات

ونقلت صحيفة فايننشيال تايمز أن تيرى بريتون

غُوض الاتحاد الأوروبي لشوُّون السوق الداخلية

والمسؤول عن السياسة الرقمية، سيكشف عن التطبيق

لعام المتاح على مستوى دول الاتحاد الأوروبي ، والذي

مكنٰ الوصول إليه عبر مسح بصمات الأصَّابع أو شُبكية

لمين من بين طرق أُخرى ، سيصبح بمثابة خزنة أمنة للمستخدمين تخزين

لستلامها بطريقة أمنة بحسب تفاصيل تقنية وردت في

بقيمة 1.2 مليار دولار: صفقة بيع " فايرأى "

إحدى أكبر شركات الأمن السيبراني

شركة " فاير آي" ، إحدى أكبر شركات العالم للأمر

سرت عبر المحدى المستورية ومنتجاتها لتحالف الالكتروني ، ستبيع علامتها التجارية ومنتجاتها لتحالف تقوده شركة استثمارات وهي مجموعة سيمفوني تكنولوجي

وكشفت الشركة عن نيتها بيع منتجاتها التجارية ، بما في

ذلكُ اسم FireEye ، إلى كونسورتيوم بقيادةٍ شركة الأسهم الخاصة Symphony Technology Group مقابل

- ، منيار دودار صدا . وقالت شركة الأمن السيبرانى الأمريكية إن البيع سيؤدى إلى فصل Mandiant Solutions ، وحدة الأدلة الجنائية

لإِلْكترونية الخاصة بها ، عن منتجاّت الأمن السُحابُر

"منظروبي" المحتدرة المستفرة المستكات والبريد الإلكتروني. والشبكات أسهم فاير آى مستقرة نسبيًا بعد ساعات من اعلان الشركة التي لفنت أنه من المتوقع أن تنتهي الصفقة

به يأمري الربح . وكانت الشركة تعرضت في ديسمبر الماضى لعملية قرصنة، وأن شركة "فاير آي" للأمن الالكتروني أقرت بأنها تعرضت لعمليةٍ قرصنة، وزعمت أن العملية تمت من قبل

دولة معادية وأضافت بأن العملية تعد أكبر سرقة معروفة

لتقنيات الأمنّ السيبراني. يذكر أن شركة "فاير آي" هي شركة أمريكية متخصص

في مجّال الأمُن القائمُ على استقصاء البيانات والمعلومات، تأسست عام 2004، ومقرها في ميلييتاس كاليفورنيا،

وشاركت في الكشف عن العديد من الهجمات الإلكترونية

رسارت على الشركة أجهزة وبرامج وخدمات للتحقيق في الكبرى، وتوفر الشركة أجهزة وبرامج وخدمات للتحقيق في هجمات الأمن السيبراني، والحماية من البرامج الضارة وتحليل مخاطر أمن تكنولوجيا المعلومات.

شرة للاتحاد الأوروبي.

كتب : باسل خالد – نهله احمد

1.2 مليار دولار نقدًا.

بة التّحقق من هوية الشخص لإصدار رمز خاص

المستندات الرسمية

ولن يكون استخدا

الدفعات فيه.

الفعاليات الهجينة. وستصبح الإمكانات الكاملة لأول الفعانيات الهبيب. وحسب القعانيات الهبيب. واستج تجربة فعالية شاملة في القطاع متاحة على نطاق واسع عند الانتهاء من استحواذ شركة سيسكو على منصة وتشمل الميزة الثالثة أدوات التفاعل مع الجمهور: الاستطلاعات والاختبارات والأسئلة والأجوبة والمزيد

> الاجتماعات والمكالمات والرسائل وإدارة الفعاليات الأكثر شمولاً

في السوق والتي تدعم مستقبل العمل الهجين" القيمة المعززة أضافت تضم التطويرات الجديدة في

القيمة المعززة" حزمة Webex Suite الجديدة كلياً هي أول مجموعة تقنيات في القطاع مخصصة للعمل الهجين وتجمع بين تقنيات المراسلة الخاصة بالأعمال والاجتماعات والمكالمات والأستبيانات والفعاليات في حزمة واحدة بتكلفة أقل بنسبة 300 من الأسعار المعتادة. وتمت إعادة ابتكار هوية وشعار Webex الجديد الذي تم الكشف عنه

منصة Webex: " أولها

Webex إلى السوق وعملائها وحياة الناس. ثانيا "فعاليات شاملة" منصة تنفيذ وإدارة كاملة للفعاليات والتي ستكون ضرورية في الجيل الجديد من

اليوم ليعكس الهدف والقيمة القوية التى تقدمها منصة

بدعم من Slido، الحل الأول في القطاع للتفاعل مع الجمهور والذي يتم دمجه في مختلف التجارب التعاونية. وأصبحت الاستطلاعات متوفرة الآن في الاجتماعاتMeetings وسيتم طرحها قريباً في الفعاليات Events.

إزالة الضوضاء وتشكل الميزة الرابعة الذكاء الصوتي: استلهاماً من قــدرات Webex Webex ' Suite" الحديدة كلياً الرائدة في مجال إزالــة الـضـوضـاء من حيث التصميم والظهر وتحــــــين وضـــوح الكلام، سيكون لدى

المستخدمين القدرة الجديدة على تحسين وضوح الكلام لمساحات My Voice Only العمل البعيدة والمشتركة من خلال للتخلص من ضوضاء الخلفية، بما في ذلك التحدث من الأشخاص في الخلفية، والتركيز على خطاب المتحدث

الرئيسي فقط. وستتوفر My Voice Only في جميع أنحاء العالم في شهر أغسطس 2021. على حين الميزة الخامس هي " ذكاء الكاميرا " أعلن في وقت سابق من هذا العام توفير People Focus في ننصة Webex خلال عام 2021. ويستخدم -Peo ple Focus تعلم الآلة وتقنية الذكاء الاصطناعي لإعادة

التركيز على المشاركين في الاجتماع بشكل فردى والذين ينتشرون عبر أنحاء غرفة الاجتماعات مما يسمح للمشاركين عن بعد بالشعور بأنهم أكثر اتصالاً ويفيد جميع الحاضرين في الاجتماع من رؤية لغة الجسد

وتعبيرات الوجه والمزيد. أجهزة متطورة توفر " Webex Desk "جهاز تعاون قوى متعدد

الامكانات ومصمم للمكتب في العمل أو المنزل. وستتوفر تجارب التعاون الغنية مع تفاعلات اللمس الحديثة عبر RoomOS الذي يربط مهام سير العمل بمستوى تبديل أقل، بالإضافة إلى منصة Webex Assistant من التي توفر مجموعة إضافات مذهلة ألفالًا

مدعمة بالصوت لدمج المزيد من عناصر التحكم والمُحتوى والتطبيقات بسلاسة وسهولة في أجهزة Webex . المزايا التعاونية في بيئة العمل الهجينة يتكافة تجارب آمنة أقل بنسبة 40 % من

ستتوفر ميزة منع فقدان البيانات فى الوقت الفعلى لمنصة Webex، التكلفة العتادة والتى تعمل تلقائياً على حظر المعلومات السرية وإزالتها في تطبيق المرأسلة. ومن خلال منع فقدان البيانات في الوقت الفعلي،

يُحظر المستخدمين من نشر المحتوى المصنف بدلاً من تتقيح المحتوى أو حذفه بعد نشره. إضافة إلى ذلك، سيتمكن عملاء Webex الأوروبيون من أستضافة المحتوى الخاص بهم ومعالجته داخل الاتحاد الأوروبي. وسيستفيد مستخدمو Webex أيضاً من خيارات التشفير المعززة من طرف إلى طرف، بما في ذلك تعزيز التشفير من طرف إلى طرف عبر التحقق من الهوية. بمعنى آخر، لن يضطر العملاء للاختيار بين سهولة الاستخدام والأمان وسيحصلون عليهما معاً.

العالمية وصنوق الابتكار يمكن لميثاق الأطلسي أن يعزز الابتكار

تم الترحيب بالميثاق الأطلسى بين المملكة المتحدة والولايات المتحدة والذى تم تصميمه للعمل من أجل منفعة البشرية بعد COVID باعتباره فرصة هأئلة للابتكار في مجال الرعاية الصحية ، وخاصة تكنولوجيا الحماية من الأوبئة في المستقبل. عطى رئيس الوزراء البريطاني بوريس جونسون والرئيس الأمريكي جو بايدن الأولوية لمبادرة عالمية لإنهاء جائحة COVID-19 والتعافي منه وتعزيز

بول ستانارد

مدير مؤسسة " Nano "

التعاون عبر المحيط الأطلسي في العديد من المجالات بما في ذلك التكنولوجيا والرعاية الصحية والطيران. وقد رحبت مؤسسة النانو العالمية (WNF) بهذا الأمر ، حيث عززت

تكنولوجياً النانو - الابتكار على المستوى الجزيئي والذرى - والتي لعبت دُورًا مهمًا في مكافحة COVID-19 من خلال تطوير اللقاحات والاختبار. قال بول ستانارد ، رئيس مجلس إدارة مؤسسة WNF غير الربحية: "لطالما كانت المملكة المتحدة والولايات المتحدة في الصدارة في توسيع نطاق الابتكار والتمويل ، وشهدنا موجة من التطورات التكنولوجية المذهلة في السنوات

ثم تسارعت وتيرة هذا بفعل الوباء حيث تطورت تطورات الرعاية الصحية بعقد من الزمن في ستة أشهر فقط وتسببت في زيادة الاستثمار في هذا

"الآن ، مع مزيد من الزخم من ميثاق الأطلسي بين المملكة المتحدة والولايات المتحدة - بعد ما يقرب من 80 عامًا من الميثاق الأصلى الذي وقعه رئيسا وزراء البلدين في زمن الحرب ونستون تشرشل وفرانكلين دى روزفلت -يمكننا توقع حدوث تحول عبر العديد من الصناعات ، وتطوير رعاية صحية مستدامة ، والمزيد موارد الطاقة والغذاء ، وتحديث البنية التحتية ، وخفض انبعاثات الكربون في مدننا ".

ببعدات المركزون على مدال . تتعزيز جهود المملكة المتحدة والولايات المتحدة للتغلب على وباء -COV ID-19 ومنع أى تفشى في المستقبل ، أكد بيان جونسون وبايدن بعد الميثاق أنهما سيوسعان نطاق العمل بشكل مشترك على التسلسل الجينى وتقييم

ويشمل ذلك المركز الجديد التابع لوكالة الأمن الصحى في المملكة المتحدة للتأهب للوباء المرتبط بنظيره الأمريكي ، وهو المركز الوطني المقترح للتنبؤ بالأوبئة وتحليلات التفشى ، ضمن نظام مراقبة عالمي متكامل يُعرف باسم رادار الحائحة العالمة .

قال بول ستانارد: "نأمل أن يؤدى ربط هذين المركزين إلى حقبة جديدة من التعاون الاستراتيجي من خلال تقليل الحواجز التي تواجهها شركات التكنولوجياً البريطانية عند محاولتها العمل مع شركاء الولايات المتحدة. "من خلال تبادل الخبرات في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا النانو - بما في ذلك علم الجينوم وتكنولوجيا الكم - يمكن للمملكة المتحدة

والولايات المتحدة تحقيق أختراقات تغير الطريقة التي نعيش بها إلى الأبد. "كما أثبت ظهور متغيرات دلتا وجنوب إفريقيا وكينت الأكثر قابلية للانتقال ، لا يمكننا ببساطة الاعتماد على أمجادنا والاعتماد على اللقاحات لإنهاء هذا الوباء أو الحماية من الوباء التالي.

"لكننى متحمس لما قد يحققة الدعم عبر المحيط الأطلسي على المستوى الحكومى ، إلى جانب الاستثمار المتزايد في تكنولوجيا الرعاية الصحية في أعقاب الدمار الذي أحدثه فيروس كورونا لسكان العالم واقتصادهم." من المتوقع أن تبلغ قيمة الاستثمار في التكنولوجيا الصَحية 10 تريليونات دولار بحلول عام 2022 (المصدر: Pitchbook)، مما يدل على الإقبال

للأمراض الجديدة والقائمة. ههد ستانارد هذا النمو كمؤسس مشارك لصندوق -Vector Innova ههد ستابارد هذا النمو كموسس مسارت نصندوق المتحددة مصيصًا لتعزيز (tion Fund (VIF)) ومقره لوكسمبورغ والذي تم إنشاؤه خصيصًا لتعزيز التكنولوجيا الصحية "للعصر الجديد"، وبدءًا من الصندوق الفرعي للحماية من الأوبئة بقيمة 300 مليون دولار:

العالمي على أنظمة الرعاية الصحية الجديدة ، فضلاً عن العلاجات واللقاحات

"نحن نطور خط أنابيب من الاستثمارات بمليارات الـدولارات لتسريع وتسويق هذه التقنيات – لا يمكن للعالم أن يتراجع مرة أخرى بسبب الوباء. ۖ لْذَلك نرحب بميثاق الأطلسي ونعتقد أنه يمكن أن يمثل عصرًا جديدًا من الاستثمار في التكنولوجيا الصحية ، ونأمل أيضًا أن تتمكن أوروبا والمملكة المتحدة من العثور على مسار مماثل للمضى قدمًا ، نظرًا لأن التعاون السابق عبر شبكة من مراكز التميز في الطب النانوي علي مستوى القارة قد أتاح ذلك العديد من التطورات في مجال الرعاية الصحية



إعلانات بملء الشاشة (حتى عندما لا يكون التطبيق قيد التشغيل) ولكنه لا يمكنه إخفاء الأيقونة وتشغيل متصفح الويب أو YouTube أو Google Play. ويستخدم المخربون المطورون لهذا التطبيق وظيفة "الشراء ضمن التطبيق" لتحقيق دخل إضافي.

وتطبيق عميل مزيفين يُستخدمان لنشر الإعلانات على وتطبيق عميل مزيفين يُستخدمان لنشر الإعلانات على TikTok ويسرق هذان التطبيقان حساب المستخدم على Facebook بمجرد



وثمّة العديد من التطبيقات الأخرى التي تسرق حسابات وسائل التواصل الاجتماعي؛ إذ وجد الباحثون في إحدى الحالات، وجود تطبيق شبكة إعلانية

أن يُدخل بيانات اعتماد الدخول إلى صفحته. ولا يؤدي حذف التطبيقات من المتاجر الرسمية دائمًا إلى التغلُّب على البرمجيات الخبيثة، بحسب ما أفاد إيغور غولوفين خبير الأمن الرقمي لدى كاسبرسكي، الذى أوضح أن المطورين يحمّلون إصدارات جديدّة معدّلة إلى متجر التطبيقات بأسماء متنوعة وحسابات مطورين مختلفة. موصيًا بشدة بتثبيت حلّ أمنى رِقمى موثوق به لمنع تنزيل البرمجيات الخطرة. وقال: سوف يكون من شأن حُسن التصرّف بسرعة مساعدة المستخدم على حماية نفسه من التهديدات المحتملة والتركيز على الاستمتاع باللعبة".

ويوصى خبراء كاسبرسكى باتباع التدابير التالية للحماية من خطر التطبيقات الخبيثة منها تجنّب تنزيل النسخ المعدَّلة mods من المواقع المشبوهة أو البرمجيات المقرصنة، فمجرمو الإنترنت يدركون جيدًا رغبة المستخدمين في الحصول على الأشياء المجانية، ويستغلونها ببرمجيات خبيثة يخبّئونها في أدوات فتح الألعاب والغش وفي النسخ المعدلة ، مع ثبَّت أحد حلولَّ ككافحة الفيروسات على هاتفك، مثل -Kasper Sky Internet Security for Android ، مع تجنب إيقاف تشغيل برمجية مكافحة الفيروسات عند اللعب. يمنع نمط "الألعاب" في الحل Kaspersky Security Cloud برمجية مكافحة الفيروسات من الاستهلاك المفرط لموارد النظام أثناء تشغيل الألعاب. وليس لهذا أي تأثير في الأداء أو في جودة الصورة ولكنه يظلُّ مهتمًا بأمن الجهازكذلك لن تؤدى إعادة تثبيت المتصفح أو العبث بالإعدادات إلى التخلص من البرمجيات الخبيثة.

البريطاني للتخصصات، كما احتلت المركز 308 عالميا في التصنيف

الهولندى "ليدن"، وتصدرت الترتيب

الأول على مستوى الجامعات المصرية

فى التصنيف الإسباني للجامعات

واحتلت جامعة القاهرة الصدارة

والمركز الأول بين الجامعات المصرية في تصنيف QS البريطاني في 21

تخصصًا أكاديميًا دقيقًا، وفي تصنيف

شنغهاى الصينى للتخصصات تفوقت

جامعة القاهرة على جامعات أوروبية

وأمريكية مرموقة، وهي الجامعة

المصرية الوحيدة ضمن أفضل 400

جامعة عالمية في الفئة من -301

على مستوى الجامعات والمؤسسات

ويبوميتركس".

تحذير من فيروس رقمي في لعبة " ماين كرافت "

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي تُعتبر لعبة ماين كرافت Minecraft إحدى أشهر الألعابُ ومن بين أكثرها مبيعًا في العالم، لكن جاذبيتها الشديدة للاعبين في جميع أنحاء العالم تجعلها تجذب في الوقت نفسه انتباه المحتالين. وكان باحثو كاسبرسكي اكتشفوا في وقت سابق أكثر منُ 20 تطبيقًا خبيتًا تزعم أنها تقدّم مزايا إضافية

من حد مناجر Minecraft أعلن عنها في متأجر التطبيقات الرسمية، قبل أن تحذفها هذه المتاجر لاحقًا. لكن الخبراء اكتشفوا تطبيقات أخرى مطورة حديثًا تستغل اللعبة لتحقيق أهداف المحتالين تخريبية. وحلل باحثو كاسبرسكى تطبيقات مختلفة تشمل تلك المتاحة للتنزيل على متجر Google Play والتي

تزعم أنها بِاقات لنسخ معدلة (modpacks) من لعبة Minecraft (باقات يُنشئها مستخدمون وتتضمن عناصر لعب إضافية). واكتشف الباحثون نتيجة التحليل العديد من التطبيقات الخبيثة التي تنشر برمجيات إعلانية أو تسرق بيانات الدخول إلى وسائل

الاستخدام العادى لأجهزتهم. ولا يلزم حتى أن تكون هذه التطبيقات مفتوحة لتتمكّن من عرض الإعلانات بأمر من المخربين الذين يقفون وراءها. وعلاوة على ذلك، يمكن لهذه التطبيقات تحميل وحدات إضافية تسمح بإخفاء أيقونتها، وفتح المتصفح أو صفحات لتطبيقات معيّنة في Google Play ، أو عرض مقاطع

فيديو محددة على YouTube، وذلك كله يتداخل مع

برصيات بصرياً والمرافق التواصل الاجتماعي. وتوزع البرمجيات الإعلانية إعلانات غير مرغوب فيها، "تغرق" بها المستخدمين، وتعطّل أو تعيق

ووجد باحثو كاسبرسكى أيضًا اثنتين من الباقات المعدلة ذات الوظائف الأساسية، حيث يعرض التطبيق

أكثر سهولة وأمانا

حلول في إم وير تجعل المشاركة عبر منصة " زوم "

كتب: نهله مقلد - محمد شوية

كشفتت شركة "في إم وير" عن تعاونها مع شركة "زوم" لاتصالات الفيديو لإتاحة تجربة مشاركة أفضل وأكثر أمانا في بيئات العمل المختلطة. وتركّز هذه الجهود المشتركة على إمكانية التشغيل المتبادل ما بين كل من منظومة حلول VMware Anywhere Workspace وبين منصة "زوم" للمشاركة، بما يتيح تعزيز سهولة الاستخدام، وأداء التطبيقات والشبكات، ومستويات الأمان. فقد أظهرت دراسة أشرفت عليها شركة "في إم وير" أن حوالي 61% من المشاركين يعتبرون إمكانية العمل عن بعد شرطا أساسيا اليوم، ولم يعد الأمر مجرّد ميزة إضافية، في حين أن ما يزيد عن %90 يعتمدون على شركات توظيفهم لتزويدهم بالتقنيات والأدوات التي يحتاجونها لتحقيق النجاح النشود في وظائفهم وعلى الرغم من الدفعة الكبيرة التي منحها العام الماضي لخيار العمل عن بعد، فإن المستقبل العمل يبدو أكثر ديناميكية، لا سيما في ظل توزّع وانتشار فرق العمل لدى المؤسسات في مختلف أرجاء يا العالم، حيث يتسنى لهؤلاء العمل من أي مكان، وفي أي وقت، وكيفما يشاؤون. وتعمل حلول VMware Anywhere Workspace على تمكين فرق العمل اليوم من العمل من أي مكان وذلك من خلال تذليل العقبات التي بمكن أن تواجه تعامل الموظفين مع أنظمة تقنية المعلومات. وهذا ما يتيح تجربة محسّنة تعدّ أكثر تفاعلية، وأوسع، وأكثر أمانا.

مؤسسة التصنيف العالمي للجامعات "QS" تكرم جامعة القاهرة وأحرزت تقدمًا كبيرًا في تصنيف QS

كتب : أحمد حلمي - محمد الخولي

كرَمت مؤسسة التصنيف العالمي للجامعات "QS", جامعة القاهرة لتصدرها الجامعات المصرية ضمن التصنيف الدولى خلال الأعوام الماضية، وذلك بمشاركة كل الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمي، والدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، والمدير الاقليمي لتصنيف QS البريطاني في الشرق الأوسط وشمال

من جهته قال الدكتور الخشت، إن التكريم شهادة نجاح جديدة تؤكد ثقة التصنفيات العالمية فيما تقدمه جامعة القاهرة من تعليم وبحث علمي راقي يضاهى كبرى الجامعات العالمية، مشيرًا إلى أن الجامعة تنافس وبقوة في كل التصنيفات الدولية وفي كافة المجالات على مستوى العالم، وتسير بخطى سريعة نحو العالمية من حيث التقدم العلمي والبرامج الجديدة التي تماثل نظرائها في جامعات الصف الأول وخاصة في مجال الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات البازغة.

في اغلب التصنيفات، حيث حاءت أضاف حققت حامعة القاهدة خلال

محمد عثمان الخشت رئاستها تقدمًا الدولية، واحتلت موقع الصدارة على العالمية الكبرى بل تتفوق على العديد منها بقوة سياساتها وبرامجها، العملية التعليمية، وأصبحت من أفضل 1% على مستوى الجامعات العالمية

اله 4 سنوات الأخيرة منذ تولى الدكتور غير مسبوق في أغلب التصنيفات مستوى الجامعات المصرية والأفريقية في العديد من التصنيفات، واستطاعت أنّ تحقق منافسة قوية مع الجامعات وأساتذتها، وجودة مناهجها، وكفاءة

ضمن أفضل جامعات العالم محققة قفزات تصل إلى 150 مركرًا في العديد من التصنيفات وتقدمت سبعة أضعاف في بعضها، وتقدمت بشكل غير مسبوق في 8 تصنيفات دولية. واستطاعت حامعة القاهرة خلال الفترة الماضية الاحتفاظ بالصدارة على الجامعات المصرية، والتقدم على جامعات عالمية كبيرة في 8 تصنيفات، حيث تقدمت الجامعة لأول مرة في تاريخها ضمن أفضل 301 إلى 400

جامعة عالميًا في تصنيف "شنغهاي"

400، وتقدمت في 14 تخصصا عالميا. وفي تصنيف Scimago الإسباني لأفضل المؤسسات الأكاديمية فى الأداء البحثى والتأثير المجتمعي تقدمت الجامعة 14 مركزًا، واحتلت المركز 184 عالميًا في التأثير المجتمعي، والمركز 297 عالميًا في التأثير البحني، وحصدت المركز الأول

البحثية المصرية.

ولكن برفقة هذا الحاسب الجميل فأنتم فى أيد أمينة حي يمتلك الحاسب بطاقة رسومية تنتمي إلى RTX 30 Series المتالك الحاسب بطاقة رسومية تنتمي إلى Intel Core i7-10870H

، سرعة المعالج 2.3GHz. ، كارت الشاشة، NVIDIA® GeForce RTX 3060 Laptop GPUذاكرة الوصول العشوائي: ŽxDDR4 (Slots (Max 64GB) ، ذاكرة التخزين الأساسية: 512SSD. قياس الشاشة: 17.3 بوصة، NTSC 72% IPS Panel دقة الشاشة: 1920x 1080.

مستشعر بقوة حاسب AORUS 15G-KC منذ اللحظة الأولى التى تراه فيها، يعتبر الحاسب متيئاً

كفاية وخشئًا بشكل ملحوظ ومناسبًا للاعبين المحترفين الذين يفضّلون الحواسيب المتينة والهادئة التي تفتقد الألوان الكثيرة والأضواء المتداخلة التي تشتّت انتبام اللاعبين، ويبلغ وزن الحاسب 5.95 رطلًا والذي يعادل 2.6KG تقريبًا.

'GIGABYTE " اطلاق حاسب AORUS 15G-KC الحديد لالعاب رقمية متطورة

واحدة من أصعب المهام التي يمكن أن نقوم بها وذلك نظرًا

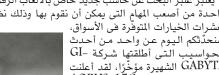
لحلحواسيب التي أطلقتها شركة -GI GABÝTE الشهيرة مؤخِّرًا، لقد أعلنت AORUS 15G- الشبركة عن حاسب KC في بداية شهر مايو ويأتي الحاسب برفقة شاشة يبلغ قياسها 17.3 بوصة، يعتبر الحاسب مثاليًا للألعاب الرقمية التى تتطلّب معدّل تحديث مرتفع وذلك بفضل معالج إنتل المتوفر والذى ينتمى

لعشرات الخيارات المتوفّرة في الأسواق،



سنحدَّثكم اليوم عن واحد من أحدث

بالكثير من الميّزات بدءًا بالأداء المميّز الذي لا يمكننا تجاهله عنه معظم عشّاق الألعاب الرقمية هو البطاقة الرسومية



كتب: باكينام خالد - عادل فريج



وصولًا إلى الشاشة التي توفّر أفضل تجربة ممكنة حتى عند تشغيل أحدث الألعاب وأثقلها، أمّا الجزء الأهم والذي يبحث

كتب: محمد شوقى – نهله احمد

في اجتماعهم الأول بعد انقطاع دام حوالي العامين سبب وباء كورونا، التقى قادة دول مجموعة السبع الكبرى للبحث في الأزمات العالمية، تُحت عنوان "إعادة بناء العالم بشكل أفضل" أقرت مجموعة السبع خطتها العالمية التريليونية لقطاع البني التحتية في الدول الفقيرة

خطة مجموعة الدول السبع الكبرى تسعى لمساعدة هذه الفئة من الدول على النهوض خاصة بعد تداعيات جائحة كورونا عبر التركيز على المناخ والصحة والقطاع . الرقمي ومكافحة التباين الاجتماعي.

الرئيس الأميركي "جو بايدن" كان هو صاحب المبادرة بطرح الخطة والتي استهدفت تغطية 40 تريليون دولار من أحتياجات البني التحتية للدول متدنية الدخل، كما تتطلع لمنافسة مشروع الحزام والطريق الصيني، وترى الإدارة الأميركية أنه من الممكن تخصيص مئات مليارات

الدولارات للخطة ولا سيما بدعم القطاع الخاص. وخصص القادة في اليوم الثاني من قمتهم والمنعقدة في منتجع كورنوال غربي إنكلترا لمواجهة التحديات التي



تمثلها الصين وروسيا خلال هذا الاجتماع الذي ضم رؤساء دول وحكومات ألمانيا وفرنسا وإيطاليا والمملكة المتحدة وكندا واليابان.

المبتكرة التي توفر الخدمات المالية والبيع

بالتجزئة.حيث

تعمل هذه

الأخيرة على

بناء حلول

معتمدة على

تكنولوجيا

المعلومات

بشكل متكرر

مے طہوح أكبر لتطوير

المزيد من الحلول



القوى العاملة: الانتهاء من تطوير منظومة الكترونية لتسجيل عمل الاجانب .. قريبا

لما يخصُ تراخيص عمل الأجانب ، والتواصل مع الشركات المسجلة للحصول على بيانات تسجيل الدخول على الموقع الالكتروني للوزارة لتقديم طلباتها ، والوصول الى الشكل اللائق والمطلوب لأعمالها في

جاء ذلك ، خلال اجتماعه الأسبوعي مع قيادات ورؤساء الإدارات المركزية بديوان عام الوزارة ، في إطار الاجتماعات الدورية التي يعقدها الوزير أسبوعيا مع رؤساء الإدارات المركزية وقيادات ديوان عام الوزارة لمتابعة ملفات عمل الوزارة خاصة ملفى الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة ، ومتابعة تطبيقُ الإجراءات الاحترازية للوقاية من أنتشار فيروس كورونا المستجد بالوزارة ومديريات القوى العاملة بالمحافظات . كُما وجه الوزير تنفيذ الإدارة المركزية للتدريب المهنى لأعمال الخطة الموضوعة لها ونسبة الانجاز والتي وصلت لـ 90 % ، وكذلك قواعد البيانات التي يتم إعدادها لخريجي عملية التدريب المهني بمراكز

على موقف مقر الوزارة في العاصمة الإدارية من التجهيزات والأثاثات لبدء أعمال الفرش لمبنى الوزارة ، فضلاً عن إعداد رؤية محددة لأعمال تلك الإدارات عند الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة ، مع الإدارات المناظرة لها في مديريات القوى العاملة ، وعملية الربط فيمًا بينهما وكذلكُ موقف المنظومة الالكترونية في المديريات ، وتقديمها في الإجتماع

كتب: محمد شوقى - نهله احمد

فى إطار توجيهات المستشار عمر مروان وزير العدل بالتوسع فى مجال التحول الرقمي في القطاع القضائي، عُقدت وزارة العدل لقاء مع ممثلي ومديري 15 مكتباً للمحاماة للتعريف بخدمة " إقامة الدعاوي المدنية

كما شهد اللقاء مناقشات بين مساعد الوزير للتطوير التقنى بوزارة

كتب: محمد شوقى – أحمد حلمى اكد وزير القوى العاملة محمد سعفان الانتهاء من المنظومة الالكترونية

التدريب المهنى ووحدات التدريب المتنقلة بالمحافظات

وجه سعفان ، الإدارة المركزية لرعاية القوى العاملة ، والإدارة رُرُبِ مَصَالَ النقابِي بإعداد رؤية مخططة ، ووضع إجراءات مُحددة ، لأعمال انتخابات المنظمات النقابية القادمة في عام 2022 ، كما شدد وزى القوى العاملة على تفعيل الإدارات المركزية المستحدثة طبقاً للهيكل التنظيمي الجديد للوزارة ، وتحديد اختصاصات الإدارات العامة التابعة لها ، ووضع رؤية لأعمال تلك الإدارات ، وخطة للسير على نهجها

وفي ختام الاجتماع طلب الوزير من رؤساء الإدارات المركزية التعرف الذى سيتم عقده في الأسبوعُ المقبلُ

وزارة العدل تلتقي ببعض مكاتب المحاماة للتعريف بخدماتها الإلكترونية

وتم خلال اللقاء استعراض أحدث الخدمات الالكترونية المقدمة مر وزارة العدل عبر بوابة مصر الرقمية، وكيفية استفادة مكاتب المحاماة من هذه الخدمات؛ بهدف اختصار الوقت وتجنب بطء الإجراءات لتلبية احتياجات المتعاملين معها.

العدل المستشار / طارق كامل وممثلي مكاتب المحاماة بشأن آلية رفع الدعاوي المدنية عن بعد، وإبداء الملاحظات بشأن تطويرها . كما تم الاتفاق على فتح قناة اتصال دائمة بين إدارة التطوير التقنر بالوزارة والسادة المحامين في إطار التعاون المشترك لتطوير المنظومة القضائية، والنهوض بها إلى أفضل المستويات.

كتب: محمد الخولى - باسل خالد بحلول العام 2024، سوف يتم تطوير %80 من

المنتجات والخدمات التقنية بواسطة أشخاص غير متخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات، وذلك وفقاً لمؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتتر. وهذا التوجه يتم دفعه من قبل فئة جديدة من المشترين من خارج أقسام تكنولوجيا المعلومات التقليدية ضمن المؤسسات، والدين باتوا يتمتعون بحصة أكبر من كامل سوق تكنولوجيا المعلومات. واليوم، يصل إجمالي الإنفاق على تكنولوجيا المعلومات لدعم الأعمال إلى %36 من إجمالي الميزانيات الرسمية التي تُخصص

> لتكنولوجيا المعلومات. من جهته قال راجيش كانداسوامي، نائب رئيس الأبحاث لدى جارتنر: "يتم التعامل مع الأعمال الرقمية من قبل المديرين التنفيذيين على أنها نوع من الرياضات الجماعية، وعلى أنها لم تعد حكراً على قسم تكنولوجيا العلومات فقط. ويعد النمو

فى البيانات الرقمية وأدوات التطوير منخفضة الكود (التعليمات البرمجية) وعمليات التطوير بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي، من بين العديد من العوامل التي تساعد على تعميم المعرفة بأدوات تطوير التكنولوجيا بحيث يمكن تجاوز المحترفين المتخصصين بتكنولوجيا

أنتهاء دور مزودى الخدمات التقليديين

أضاف بات انتشار تكنولوجيا المعلومات في كافة مجالات الأعمال وبين قطاع المستهلكين بشكل كبير، يخلق طلباً أكبر على المنتجات والخدمات من خارج

أقسام تكنولوجيا المعلومات المتخصصة. فاحتياجات المشترين لا تتناسب دائماً بشكل دقيق مع العروض المقدمة من مزودي الخدمات التقليديين.

أوضح تضاعف ذلك بسبب أزمة كورونا التي أدت إلى زيادة كميات وأنواع حالات الاستخدام التي احتاجت إلى التكنولوجيا لإتمامها. وتتوقع مؤسسة جارتنر تحقيق 30 مليار دولار من الإيرادات من المنتجات والخدمات التى لم تكن موجودة أبدأ قبل انتشار الجائحة وذلك بعلول عام 2023.

الدمج والتحسين

وقال محللو جارتنر إن التوسع السريع في الخدمات السحابية ومبادرات الأعمال الرقمية وخدمات العمل عن بُعد هي عوامل ساهمت في فتح الباب أمام إمكانات جديدة لعمليات الدمج والتحسين.

> وسيتنافس أكثر من ثلث مزودى الخدمات التقنية التقليديين مع مزودين غير متخصصين في الخدمات التقنية بحلول عام 2024. مزودي الخدمات كورونا في تقليل الحواجز لتقنية التقليديين سيتنافسون

أمام المشاركين من خارج مع مزودين غير متخصصين قطاع تكنولوجيا المعلومات للخدمات التقنية في بناء حلول قائمة على التكنولوجيا من خللال توفير فرصة دخول لأى شخص قادر على

تلبية الاحتياجات

التي سببتها هذه

تقنية من غير التكنولوجيا، بما في ذلك الشركات

منتجات ابتكارية

سـوق تحـتـوى على

وبات مزودو الخدمات

التقنية يجدون أنفسهم

في موقع المنافسة ضمن

غير المتخصصين في التكنولوجيا داخل المؤسسات أو "التقنيين من قطاع الأعمال"، والمطورين من المواطنين، وعلماء البيانات

الجائحة. ويشمل المشاركون الجدد

البرمجيات.

العديد من الأشخاص

مع استمرار المزيد من الشركات في تعزيز جهود التحول الرقمي. وتتوقع جارتنر انتشار إعلانات بارزة عن إطلاق منتجات أو حلول تقنية من الشركات غير التقنية على قاعدة التقنيين ا مدار الاثنَّى عشر شهراً الْقادمة." عاليا" تشكل مصادر جديدة للابتكار وقدرة أكبر على

مصادر للافكار وقال كانداسوامي: "يساعد توافر التقنيين ضمن عالم الأعمال في تقديم مصادر جديدة للابتكار وقدرة أكبر على إنجاز العمل. وبالتالي سوف يحتاج مزودو الخدمات التقنية إلى توسيع مصادرهم للأفكار الجديدة وتطوير التقنيات المقدمة لتشمل مجتمعات جديدة، سواء كانت خاصة بتنمية الأفراد، أو مجتمعات

التعليم: موقع تسجيل استيفاء ملف الترقى إلكترونيًا للعام 2020/2021 للمعلمين

30 مليار دولار من إيرادات لمنتجات جديدة بعد "كورونا ":

جارتنر؛ 80% من المنتجات والخدمات التقنية سيطورها أشخاص خارج قطاع التكنولوجيا في 2024

كتب: أحمد حلمى - نهله مقلد

أعلنت وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، عن إتاحة موقع تسجيل استيفاء ملف الترقى إلكتروئيا للعام 2020/2021 للسادة المعلمين والمديرين والموجهين ولجان التقييم بالإدارات عبر رابط موقع بيانات كادر المعلم: http://academy.emis.gov.eg، وذلك اعتبارًا من يوم الثلاثاء الموافق 15/6/2021 وحتى يوم الثلاثاء الموافق 31/8/2021 جاء ذلك في ضوء موافقة الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، على آليات حوكمة ورقمنة عمليات الترقية، والإعتماد على نظام النقاط في تقييم مكونات ملف الترقي، واستيفاء ذلك الكترونيًا تنفيدًا لرؤية مصر 2030 في مجال التحول الرقمي، وفي إطار تنظيم إجراءات الحصول على شهادة الصلاحية اللازمة للترقَّى إلى الوظائف الأعلى من

من جانبه أكد الدكتور رضا حجازى نائب الوزير لشئون المعلمين، على أهمية التنبيه على السادة المعلمين المرشحين للترقى بمتابعة الدخول على



موقع بيانات كادر المعلم: http://academy.emis.gov.eg لاستنفاء بنود استمارة ملف إنجاز المعلم إلكترونيًا، مشيرًا إلى أنه سيتم الإعلان خُلّال الأيام المقبلة عن إجراءات الالتحاق بالبرنامج التدريبي اللازم للحصول على شهادة الصلاحية اللازمة للترقي. وأوضح حجازى أنه تم مخاطبة المجلس الأعلى للأزهر بشأن إتاحة

موقع تسجيل استيفاء ملف الترقى إلكترونيًا للعام 2020/2021 للسادة المعلمين والمديرين والموجهين ولجأن التقييم بالمناطق الأزهرية عبر رابط موقع بيانات كادر المعلم: http://academy.emis.gov.eg/alazhar موضع بيالك للزراعطم. اعتبارًا من يوم الثلاثاء الموافق 15/6/2021 وحتى يوم الثلاثاء الموافق 31/8/2021 وحتى يوم الثلاثاء الموافق للترقى بمتابعة الدخول على موقع بيانات كادر المعلم: http://acad-http://acad- الستيفاء بنود استمارة ملف إنجاز المعلم emy. emis. gov. eg/alazhar

العملاء الخاصة بهم أو أية مصادر أخرى".

وأشار الدكتور رضا حجازى إلى سيتم الإعلان خلال أيام عن إجراءات التقدم لبرامج الإدارة المدرسية والتوجيه الفنى والإدارة التعليمية وآليات دفع تكاليف تلك البرامج والحصول على شهادة الصلاحية اللازمة، وذلك في إطار استعدادات المديريات التعليمية لعقد المسابقات الخاصة بالتقدم لشغل وظائف مدير ووكيل مدرسة ووكيل ومدير إدارة تعليمية ووظائف

فرنسا تستعرض حلولها الابتكارية في مجال الصحة

تتمركز في طليعة قطاع الأجهزة الطبية المبتكرة

"لاميداى نورى ميديكال" تستعرض حلول مبتكرة للجراحة الروبوتية طفيفة التوغل

كتب: باكينام خالد – محمد شوقي

كشفت شركة " لاميداى نورى " مشاركتها في نسخة 2021 بمعرض "آراب هيلث" المنعقد من 21 إلى 24 يونيو الحالى بدبي. تقوم شركة لاميداي نوري المتخصصة في الجراحة الكهربائية، بتطوير أدوات وحلول لتطبيقات الجراحة الكهربائية. هذا العام، ستسجل الشركة عودتها للمعرض بالشراكة مع

ديكس سيرجيكال (الحاصلة على اعتمادات إدارة الغذاء والدواء) والمتخصصة في الجراحة الروبوتية طفيفة التوغل، مما يمثل فرصة للزوار للتعرف على الحلول المبتكرة الجديدة في مجال

يذكر أن شركة لاميداى نورى ميديكال متواجدة بالفعل في الشرق الأوسط وآسيا، وقد سبق لها المشاركة في معرض آراب | هيلث لأكثر من 10 سنوات. لقد أثرت جائحة كوفيد تأثيرا عميقا

كتب: عادل فريج - احمد حلمي

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، رئيس الهيئة

العامة للتأمين الصحى الشامل، أن الرئيس عبدالفتاح

السيسى نجح في تبنى وتنفيذ مشروعات قومية غير

مسبوقة، تتكامل معًا لتغيير وجه الحياة على أرض مصر،

وتحسين معيشة المواطنين، والارتقاء بمستوى الخدمات

المقدمة إليهم، لافتًا إلى الرئيس السيسى بادر بإطلاق

منظومة التأمين الصحى الشامل؛ باعتبارها الأداة

الرئيسية لإصلاح القطاع الصحى في مصر، وتحقيق

حلَّمُ الرَّعايَّةِ الصَّحِيةِ الشَّاملةِ والمتكاملةِ لكلُّ المواطنين،

علىٰ حد سواء، معلنًا أن الأولوية للحفاظ على صحة

المصريين، فلا تقدم في أي من المجالات الاقتصادية

والتنموية دون تقدم مماثلً في التنمية البشرية بمحوريهاً:

أعطى الوزير، رئيس الهيئة العامة للتأمين الصحى

الشامل، توجيهاته بتعزيز جولات المتابعة الميدانية إلى

محافظة الأقصر لوضع اللمسات النهائية لمنظومة التأمين

الصحى الشامل بها تمهيدًا للإطلاق الرسمى اعتبارًا من

أول يوليو المقبل؛ وذلك في إطار خطة الدولة لمد مظلة

هذا النظام الجديد إلى باقى معافظات المرحلة الأولى:

«الأقصر، والإسماعيلية، وأسوان، والسويس، وجنوب

سيناء» خلال العامين الحالى والمقبل التي يتم العمل

بها بالتوازى؛ بما يتسق مع التوجيهات الرئاسية بضغط

الجدول الزمنى ليدخل التأمين الصحى الشامل بكل المحافظات في 10 سنوات بدلاً من 15 عامًا.

أشار الوزير، رئيس الهيئة العامة للتأمين الصحى

الشامل، إلى أن القطاع الخاص شريك أصيل في توفير

خدمات الرعاية الصحية والطبية تحت مظلة التأمين

الصحى الشامل، بما يعكس حرص الدولة على تعظيم

الشراكة مع القطاع الخاص في شتى المجالات ومنها

بالقطاع الصحى لصالح المواطنين.

الصحة والتعليم.

مع انضمام المؤسسات الطبية والعلاجية الأهلية والخاصة:

وزير المالية: اطَّلاق " التأمين الصحى الشامل » بالأقصر أول يوليو..

وتقديم 2545 خدمة طبية

على النظام الصحى العالمي ، مما أدى إلى تغيير الاحتياجات في مجال المعدات والأجهزة. في هذا السياق، رأت الشركة ضرورة للتقارب من عملائها، الأمر الذي يجعل من مشاركتها في معرض آراب هيلث الوسيلة الكفيلة بتحقيق ذلك. هذا العام ستشارك لأميداي نوري من خلال الجناح الفرنسي للرعاية الصحية وطورت الميداى نورى خبرة كبيرة في مجال إتقان طاقة

الإلكترونيات عالية التردد. من خلال العمل بهذه التقنية ، يمكن تطوير تطبيقات جديدة لانصهار الأوعية واستئصال محلول ملحى

أجرى حسام صادق المدير التنفيذى للهيئة العامة

للتأمينُ الصحى الشامل، جولة ميدانية بفرع التأمين

الصحى الشامل بالأقصر، للاطمئنان على الاستعدادات

النهائية للافتتاح الرسمى للمنظومة الجديدة، مؤكدًا

ضرورة تكاتف كل الجهود الوطنية المخلصة لإنجاح هذا

المشروع القومي لخدمة أهالينا في جنوب الصعيد، بما

يُسهم في إعفائهم من مشقة الانتقال إلى القاهرة لتلقى

حرص حسام صادق، خلال جولته الميدانية على زيارة

عيادة الأقصر الشاملة، ومقر اللجنة الطبية العامة والفرعية، وعيادة حورس الطلابية، ومستشفى الكرنك

الدولي؛ للتأكد من جاهزيتها على النحو المنشود الذي يمهد الطريق لإطلاق منظومة التأمين الصحى الشامل

بشكل رسمى في الموعد المقرر؛ وتقديم خدمة طبية

متميزة للمنتفعين، موجهًا بتيسير إجراءات تلقى خدمات

الرعاية الصحية تحت مظلة التأمين الصحى الشامل، مع

الالتزام الكامل بالتدابير الوقائية المقررة للحد من انتشار

النقى حسام صادق، المدير التنفيذي للهيئة العامة

للتأمين الصحى الشامل، مع المستشار مصطفى ألهم

محافظ الأقصر، بحضور اللواء أشرف أبو عيش مدير

التخطيط الاستراتيجي بالهيئة العامة للتأمين الصحي

الشامل، في إطار التنسيق المتواصل الذي يستهدف مد

مظلة المنظومة الجديدة لمختلف المدن والقرى على نحو

أجرى حسام صادق، خلال جولته الميدانية، حوارًا

مفتوحًا مع بعض المنتفعين الذين أبدوا رضاءهم عما

يتلقونه من خدمات صحية، موضعًا أن حزمة الخدمات

الطبية التى توفرها الهيئة العامة للتأمين الصحى الشامل

للمنتفعين تشمل 2545 خدمة طبية تغطى كل احتياجات

المرضى بين تدخل جراحى وتحاليل وأشعة وعلاج أورام

وزراعة أعضاء وأجهزة تعويضية ومعينات بصرية وسمعية

وعلاج أسنان، وأغذية علاجية، وتكميلية وغيرها، وأن

الفترة المقبلة ستشهد تغطيات جديدة في هذه الحزمة

وفقًا لأحدث سبل العلاج والأدوية المعتمدة عالميًا كما

تم التعاقد مع مستشفى شفاء الأورمان لعلاج الأورام،

مع الترحيب بانضمام المؤسسات الطبية والعلاجية من

القطاعات الأهلية والخاصة لتقديم خدماتها للمنتفعين

بنظام التأمين الصحى الشامل؛ بما يتسق مع فلسفة هذه

المنظومة التي تُتيح للمواطنين حرية الاختيار في تلقى

العلاج بأى مؤسسة معتمدة عامة أو خاصة، موضعًا

أن هناك 99 وحدة ومركزًا صحيًا و7 مستشفيات حتى

الآنِ تؤدى خدمات التأمين الصحى الشامل للمنتفعين

يُسهم في تحقيق المستهدفات المنشودة.

فيروس «كورونا» المستجد.

العلاج، والأعباء المالية والنفسية الناتجة عن المرض.

التطبيقات وهى معروفة على نطاق واسع بحلولها الشاملة عالية الأداء. هذا العام ستقوم شركة لاميداى نورى بتقديم مستجدات مهمة في نظام الاستنصال ثنائي القطب لطب المسالك البولية وأمراض النساء بهدف جعلها رائدة عالميًا في هذا القطاع. بهذا، يمثل المعرض فرصة رائعة لمعرفة كل شيء عن هذا الابتكار. تقوم الشركة بتطوير أربع مجموعات من المنتجات للتطبيقات

في كل من الطب البشري والطب البيطري. ويمثل منتجها الرئيسي البذي يحمل اسم بالازما ادج ، حالا لأمراض المسالك البولية أمراض النساء. وبفضل خبرتها في مجالي الطاقة والأجهزة، أقامت الشركة تكاملا مع روبوت ديكس سيرجيكال ، المستخدم في الجراحة الروبوتية بالمنظار. إنه حل حديث ومبتكر يحسن رعاية

بالبلازما. لقد طورت الشركة مجموعة كاملة من المنتجات لهذه

كتب : عادل فريج - باكينام خالد بمشاركة 51 شركة فرنسية، ستسجل فرنسا

حضورا قويا في معرض الصحة العربي "آراب هيلث " في نسخته للعام 2021، لتسلط بذلك مزيدا من الضوء على خبرتها الطبية المتميزة وريادتها في هذا المجال. ومن خلال التواجد رويد. معاً في جناح فرانش هيلتكير المنظم من قبل الوكالة الوطنية لدعم تنمية الاقتصاد الفرنسي دولياً بيزنس فرانس ، ستقوم الشركات المشاركة بالكشف عن أحدث ابتكاراتها الخاصة بمواجهة التحديات الكبرى في مجال الرعاية الصحية ونسجت الشركات المنضوية تحت مبادرة الرعاية الصحية الفرنسية فرانش هيلثكير روابط قوية مع دول المنطقة على مدى السنوات الأخير وبالنسبة للقطاعات التي ستحظى بأكبر تمثيل في العام 2021 في جناح فرانش هيلتكير فهى قطاعات السلع الاستهلاكية الاختبارات التشخيصية والصحة الرقمية، المستشفيات والمعدات الطبية، معدات الغاز الطبي، جراحة العظام والعلاج الطبيعى /

إعادة التأهيل. ومن بين شركات الرعاية الصحية الفرنسية التي ستعرض أحدث حلولها، نذكر: سوبليميد (علاج الألم المزمن) ، لاميداى نورى (الشركة الفرنسية الرائدة في مجال حلول الجراحة الكهربائية) ، شركة نوراكير (إعادة الترميم بعد جراحة العظام أو الأسنان) ، برنامج تى أم أم (رقمنة مسار المرضى) ، هوبن (الحلول الرقمية لمراكز الرعاية الصحية) ، كرونولايف (الذكاء

Healthcare تعد " فرانش هیلثکیر " مبادرة مبتکرة بین القطاعين العام والخاص تهدف إلى تجميع الشركات الفرنسية والباحثين والمتخصصين في مجال الرعاية الصحية للترويج المشترك لأنشطتهم وخبراتهم وتقنياتهم وابتكاراتهم دوليًا. ومن خلال مجالات اختصاصها العديدة، تبرز فرنسا في قطاعات عدة تشمل رعاية المرضى، علم الأورام، الأجهزة الجراحية،

لا الحصر.

العديدة لصناعة قطاع الرعاية الصحية الفرنسية ،أطلقت فرانش هيلتكير موقعًا إلكترونيًا جديدًا يحتوى على آخر الأخبار والأحداث والابتكارات في مجال الأدوية والتكنولوجيا الحيوية والتكنولوجيا الطبية والصحة الرقمية. فإذا كنتم ترغبون في الاطلاع على الحلول المبتكرة ، أو الحصول على تخطيط الحلول الفرنسية ، أو الحصول على علاج طبى أو تدريب فى فرنسا ، أو تطوير شراكة تجارية أو طبية أو علمية مع شركة فرنسية ، أو الاستثمار في فرنسا ، يرجى زيارة:

جراحة العظام، الأشعة، معالجة النفايات

الطبية، والتعقيم والتطهير، على سبيل المثال

عملا منها على مزيد من الترويج للمزايا

"مايكروسوفت " : تطور أجهزة لخدمة بمثابة "نتفليكس للألعاب" لأجهزة التلفزيون



كتب: عادل فريج - باكينام خالد

ساتیا نادیلا قوله إن «مایکروسوفت كشركة، منخرطة بشكل كامل في مجال

للبرمجيات ، على تقديم خدمات الألعاب بالبث التدفقى عبر التلفزيون ومنصات أخرى مثل أجهزة أيباد وأيفون والكمبيوتر لتكون بمثابة نتفليكس للألعاب مع تطوير أجهزة خاصة للمشاركة بالألعاب عبر التلفزيون باسم إكس بوكس كلاود جيمينغ Xbox Cloud Gaming

وتسعى مايكروسوفت لطرح ألعاب إكس بوكس كلاود جيمينغ لبعض المستخدمين عبر متصفح الويب على أجهزة أى فون ,أى باد والكمبيوتر وتشارك مايكروسوفت في معرض ألعاب الفيديو السنوي «إي 3» (أي «الكترونيك إنترتينمنت إكسبو») الذي انطلق أمس السبت ويقام عبر الإنترنت بسبب

الألعاب».

بالإنترنت.

وإذ لاحظ أن «ثلاثة مليارات مستهلك

يهوون اللعب من أجل الترفيه وروح

الجماعة والإبداع، فضلاً عن متعة

الإنجاز»، شدد على أن «مايكروسوفت»

تطمح إلى «مرافقتهم أينما كانوا يلعبون».

الأزمة الصحية وعمليات الإغلاق دفعا

قوياً، شهدت نمواً كبيراً في السنوات

الأخيرة بفعل انتشار الهواتف المحمولة

وظهور الخدمات السحابية ومنها «لونا

Luna» (من «أمازون»)و«ستاديا –Sta

dia» من «غوغل» التي تتيح جعل

الألعاب موجودة على خوادم وليس على

وحدة التحكم أو الكمبيوتر الشخصي.

ولا يحتاج اللاعبون في هذه الحالة سوى

إلى أجهزة تحكّم وشاشة واتصال جيد

ولم تكشف مايكرسوفت عن الجهاز

الذى سيتصل بالتلفزيون ووحدة التحكم

وتنتهج مايكروسوفت أسلوبا مفتوحا على

كل المنصات بخلاف سونى التي تفرض

أجهزة بالإيستيشن فقط للمشاركة في

وكآنت سوق ألعاب الفيديو التي أعطتها

تعكف شركة " مايكروسوفت " ، العالمية

أعلنت " مايكروسوفت " عن رغبتها فى توسيع خدمة الألعاب إكس بوكس كلاود جيمينغ لتشمل أجهزة التلفاز أيضًا. وتراهن الشركة على أن مستقبل ألعاب الفيديو سيكون نموذجًا قَائمًا على الاشتراك حيث يدفع الناس مبلغًا معينًا من المال كل شهر للوصول إلى عدد كبير من الألعاب.

الجائحة. ونقل بيان عن رئيس المجموعة

الاصطناعي التنبئي للحالة الصحية للمرضى) www.frenchhealthcare.fr و سكاليو ميديكال (الأجهزة الطبية المبتكرة). بقيمة 425 مليون دولار: " hp " تستكمل عملية استحواذها

على " هايبر إكس " لمعدات الألعاب

كتب: محمد الخولى - باسل خالد كشفت شركة إتش بى " hp" ، العالمية للتكنولوجيا ، عن الانتهاء من استحواذها على هايبر إكس " HyperX" ، فسم الألكان الشار الكس " " قدرتنا على إنشاء تجارب حسابية للمستقبل والتوسع في مجالات متجاورة قيمة، بالإضافة إلى فتح مصادر جديدة الألعاب في شركة كنجستون . تدعم عملية أضاف تشمل مجموعة منتجات الاستحواذ هذه استراتيجية " اتش بيّ لدفع النّمو في أعمالها في هايبر إكس الحائزة على جوائز ملحقات مجال الأنظمة ألعاب مختلفة مثل سماعات البرأس الشخصية حيثُ ولوحات المفاتيح ووحدات الماوس ووسائد الماوس والألعاب ومیکروفونات USB وملحقات قطاعات للأجهزة ه حذاية . المنإزلية.

دولار، من المتوقع أن تكون عملية الأستحواد تراكمية على إكس ببناء قاعدة متابعين مخلصين بين عموماً لشركة هايبر إكس في أول سنة كاملة بعد الإغلاق. اللاعبين، ونتطلع إلى دعم وتعزيز علامة

هايبر إكس التجارية. يعزز هذا الاستحواذ ا ماء 425 مليون

عالم رقوب

جوميا تطلق عروض يوميه في الاحتفال بعيدها التاسع

مبادرات الحكومة للتحول الرقمي ساعدت في تزايد أعمال التجارة الإلكترونية في مصر

كتب: عادل فريج - باكينام خالد

تحتفل جوميا منصة التجارة الإلكترونية الرائدة في السوق المصرية بعيد ميلادها التاسع في مصر وذلك خلال الفترة من 14 يونيو الحالي حتى 4 يوليو المقبل تحت شعار "عروض كل

حيٰث نجّحت جوميا منذ قدومها إلى الســوق المصرية في ك ثقة العملاء وتسهيل المعاملات الرقمية بين الشركة والعملاء في عمليات البيع والشراء مما كأن له مردودا أيجابيا على زيــادة أعداد العملاء من جانب بالإضافة إلى زيادة عدد شــركاء النجاح من جانب آخر. وفقا للجنة الاتصالات بالجمعية المصرية لشباب الأعمال، فإن أداء السوق المصرية ومعدلات نمو التجارة الإلكترونية في مصر أقترب مؤشراتها من 30% وذلك بسبب التشار فيروس كورونا المستجد (كوفيد 19) حيث اختار 20%

وجهہ نظر



الإلكترونية في مصر.

اردوغان ... وبراجماتية الفئران

تشهد السياسة التركية تجاه مصر في الآونة الأخيرة تغيرا جذريا بعدما ناصبت تركيا مصر العداء عقب ثورة الثلاثين من يونيو من عام 2013، وظلت الادارة السياسية التركية على نهجها المعادي لمصر منذ ذلك التاريخ حيث ساندت جماعة الاخوان التي تم انهاء حكمها في مصر بعد عام واحد من التنصيب عقب ثورة يونيو المجيدة، ولقد كان لذلك التحالف التركى - الاخوانى خلفياته السياسية التي تهدف الى سيطرة تركيا على منطقة الشرق الأوسط باعتناق ايديلوجية اسلامية مزعومة تكون بوابة لبناء ما يسمى [العثمانية الجديدة) في المنطقة والتي ابتدع فكرتها (تورجوت أوزال) واعتنق الفكرة بعد ذلك الرئيس التركى الحالي (رجب طيب أردوغان) أملاً في بناء امبراطوريته التي طالما حلم بها حتى أنه أطلق عليه (خليفة السلمين)، ولم يجد أردوعان أفضل من جماعة الاخوان بعد سيطرتها على الحكم في مصر للمضى قدما بعقد تحالف سياسى معها لضمان السيطرة على مصر كقوة عظمى في المنطقة ليكون ذلك نواة حقيقية لتحقيق المآرب (العثمانية) في المنطقة، وقد تجلى هذا الاتجاه بعد الاجتماع الذي ضم أردوغان في عام 2012 حين كان رئيسا للوزراء في ذلك الوقت مع المسئولين الاخوانيين في مصر للتنسيق ووضع الخطط المستقبلية لبناء الخَّلافة الْمزْعومة. ولكن لأنَّ دائماً ما تأتى الرياح بما لا تشتهى السفن فقد بدأ هذا الحلم الأردوغاني يتلاشى مع شرارة ثورة الشعب المصرى فى الثلاثين من يونيو وهو الأمر الذى جعل أردوغان يبدأ حملته السياسية المعادية لمصر وثورتها أملا فى عودة الأوضاع لما كانت عليه قبل الثلاثين من يونيو 2013، وكان ذلك عن طريق تسخير حملاته الدبلوماسية العالمية لاستعداء العالم ضد مصر ووصفه الثورة المصرية بالانقلاب ومحاولته بناء منصات اعلامية دأبت على بث لأكاذيب وتضليل الرأى العام الخارجي وأيضا الداخلي بمصر لمحاولة زعزعة الاستقرار داخل مصر وهز ثقة العالم في قدرة مصر على التحول الي التنمية والبناء، ناهيك عن دعمه المستمر لقوى الارهاب في مصر لتكدير الأمن العام

ولكن السؤال الذي يفرض نفسه اليوم هو ما سر التحول في السياسة لتركية المناهضة لمصر ونظامها السياسي الى محاولة التقارب وبناء جسور علاقات سياسية واقتصادية عميقة في الفترة الأخيرة؟!

لكى نجيب على هذا السؤال يجب علينا أولا أن نعرف طبيعة أردوغان النفسية وتكوينه الشخصى، ثم علينا بعد ذلك دراسة ما مر به هذا الرجل خلال فترة حكمه لتركيا ومن ثم نستطيع أن نستخلص الدوافع التى نشأ من خلالها هذا التحول في النهج السياسي التركي تجاه مصر.

اولا - ومن واقع تاريخ أردوغان السياسي ودون الدخول في التفاصيل فهو حِل براجماتي من الدرجة الأولى رغم كل ما يدعيه من نزعة دينية بانتمائه القديم لجماعة الأخوان التي تدعى بدورها أنها جماعة أصولية دعوية، ونعلم جميعاً كذب هذا الادعاء وما كان الدين يوما الا ستارا لهذه الجماعة حيثُ كانت نشأتها تهدف الى الوصول الى السلطة بتخطيط مخابراتي بريطاني بدأ مع بزوغ نجم هذه الجماعة في عام 1928، ولعل تاريخ أردوغان نفسه لا بنبيء بأي قيم دينية أو أخلاقية والا كيف يسعى الى بناء خلافة اسلامية في المنطقة ويقر في ذات الوقت الدعارة في بلاده بل ويقننها.

ثانيا - تعرض أردوغان في السنوات الأخيرة والتي تلت الثورة المصرية في يونيو 2013 لجموعة من الأحداث واللطمات جعلته يفقد الكثير من قوته وشعبيته منها أحداث بالداخل التركي وأخرى خارجية، فعلى المستوى المحلى تعرض نظام حكم أردوغان لمحاولة انقلاب عسكري فاشل في عام 2016 قاده العديد من قواد الجيش الكبار احتجاجا على سياساته الداخلية ولولا بعض الأخطاء العسكرية البسيطة لنجح هذا الانقلاب ولتغير وجه تركيا بالكامل، وفى ظنى أن النار تحت الرماد بين صفوف الجيش التركى لازالت مشتعلة منذ ذلك الوقت حتى يومنا هذا، وفى عام 2018 تلقى أردوغان صفعة أخرى حين خسر الحزب الذى يرأسه وهو حزب العدالة والتّمية الأغلبية المطلقة في البرلمان والتي كان قد استحود عليها في انتخابات عام 2015 البرلمانية، الأمر الذي أجبر أردوغان الى الاعتماد على حليفه حزب الحركة الوطني ة برئاسة (دولت بهجة) لتمرير التشريعات والقوانين التى لى فرضها وقد كان هذا السقوط لحزب العدالة والنا مُؤْشِرا واصحاً لانخفاض شعبية أردوغان في تركيا وتنامى الغضب الشعبي لسياساته، وبعد ذلك بعام أو عام ونصف بدأت تداعيات سياسات أردوغان الاقتصادية في الظهور على سطح الأحداث حيث عاني الاقتصاد التركي من مشاكل كبرى كان أحد تداعياتها أنهيار الليرة التركية أمام الدولار وهو ما لا يزال الاقتصاد التركى يعانى منه حتى الآن، ناهيك عن اتهامات الفساد التي طالت أردوغان وأفراد من أسرته كل هذه الأحداث الداخلية جعلت أردوغان يفقد الكثير من توهجه السياسى الداخلي بل وجعلت مستقبله لسياسي على المحك.

أما خارجيا، فقد فشل الرجل في كل محاولاته للانضمام الى الاتحاد الأوروبي الذي كان يسعى أردوغان لجعله ظهيرا سياسيا لدولته في كل تحدياته العالمية والاقليمية بل ان الحملات القمعية التي تنتهك حقوق الانسان التى قام بها أردوغان فى أعقاب المحاولة الانقلابية ضده أضرت بعلاقته بالاتحاد الأوروبي مما دعا مسئولو الاتحاد الاوروبي في عام 2017 الى الاعراب عن أن سياسات تركيا تنتهك معايير كوبنهاجن للأهلية لعضوية

الاتحاد الأوروبي. أما اقليمياً فان هناك زوج من الأحداث أعتبرهما مربط الفرس والقشة التي قصمت ظهر البعير (وأقصد بالبعير هنا أردوغان)، أما أولهما فهو توقيع اتفاقيات بينية لتعيين الحدود البحرية لكل من مصر، قبرص، واليونان (العدو التاريخي لتركيا) وما يستتبع ذلك من سيطرة كاملة على مصادر الغاز الجوفي في شرق المتوسط والتي تقدر التقارير العالمية أنها من أكبر حقول الغاز في العالم مما يجعلها ثروة مستقبلية هائلة للدول الثلاث، وثانيهما هو تنامى القوة العسكرية البحرية المصرية في السنوات الأخيرة حتى أصبحت هي الأقوى في الشرق الأوسط وشرق المتوسط ان لم تكن في حوض المتوسط بأكمله وهو الأمر الذي حرصت مصر عليه لحماية مصالحها وثرواتها وحدودها البحرية سواءٌ في البحر المتوسط أو البحر الأحمر.

كل هذه الأحداث والملابسات مجتمعة جعلت أردوغان البراجماتي الفكر والاخواني الهوى يتخلى عن حلمه الذي أصبح سرابا بفضل سياسات مصر الجريئة والمتزنَّة، ومن ثم تخليه عن أقرانه من الأخوان بعدما أيقن أنهم قد ماتوا أكلينيكيا وأنهم لن يستطيعوا ان يكونوا حلفاء أقوياء بعد اليوم، وأن يتجه الى مصر كملاذ ومأوى قد يحميه من انهيار سياسى ولعله يحظى ببعض المنافع الاقتصادية التي تحميه في قادم الأيام.

نعم السياسة هي فن الممكن ولا عيب أن يكون السياسي براجماتيا ولكن هناك فارق كبير بين براجماتي منتصر، وآخر منكسر حيث تتحول الي

من المستهلكين في مصر الدفع عبر الإنترنت باستخدام البطاقات

المصرفية، أو المحافظ الرقمية بدلاً من الدفع عند الاستلام. وتعقيباً على تسعة أعوام من النجاح في مصر، أعرب المهندس هشام صفوت، الرئيس التنفيذي لشركة جوميا مصر عن سعادته وفخره بالثقة التي باتت تتمتع بها جوميا في مصر من خلال عشرات الآف من شركاء الأعمال الذين يعرضون منتجاتهم عبر جوميا علاوة على ملايين الزوار والمستفيدين من السلع العلامة التجارية الرائدة في منظومة البيع والشراء عبر الإنترنت في مصر خاصة وأن الحكومة المصرية تبذل قصاري جهدها في دعم منظومة التحول الرقمي والشمول المالي من خلال المبادرات القومية التي أطلقتها مؤخرا كل هذا ساهم في نمو حجم التجارة

وأضاف قائلًا "أن جوميا تعمل دائما على تطوير طرق الدفع عبر منصتها الرقمية، مشيراً أن JumiaPay هي وسيلة الدفع الإلكترونية لجوميا بمصر والتي حازت على إعجاب عملائنا ممثلة في عروض تقسيط على منتجات جوميا بدون فوائد لمدة عام كامل لحاملي بطاقات العديد من البنوك، بالإضافة إلى تخفيٰضات إضافيـة على مشـتريات عملائنا مـن خُلال منصةً JumiaPay من خلال الدفع بالبطاقات الإئتمانية والخصم المباشــر على البطاقات مسـبقة الدفع، وأيضــاً الدفع عن طريق فــوري، والمحفظــة الإلكترونيــة من خلال خاصيــة الدفع VCN

لدى البنوك وشركات الاتصالات وذلك بصورة آمنة تماماً وبسهولة ويسر." فعلى مدار 20 يـوم يسـتمر موسـم التخفيضات والعـروض الحصرية التي تعلن عنها جوميا بالتعاون مع شركاء الأعمال

بخصومات تصل إلى %80، وخلال هذه الفترة أيضا تطرح جومياً 10 فلاش سيل يوميا علاوة على عروض اليوم الواحد عُبُـرٌ تطبيقها الإلكتروني عُلـي الهواتف الذكيةٌ في فئاتُ مخْتلفة سواء لسلع ومنتجات محلية أو علامات تجارية عالمية.

وتستمر عروض وتخفيضات جوميا على مدار احتفالاتها بعيد ميلادها التاسع حيث تطرح يوميا عرض الجنيه الواحد للسلع والمنتجات علاوة على باقة من المفاجآت على المعروضات بخلاف عروض Jumia Primo والتي تمنح العمالاء 10% كاش باك على أول طلب يقومون بـه وايضا آختيـار الفائزين في عروض على أول طلب يقومون بـه وايضا آختيـار الفائزين في عروض عجلة الحظا، كما ستمنح جوميا ايضا عملاء WELCOME50 في حالـة اسـتخدام كـود الخصـم 50%

للعملاء الجدد على منتجات الأزياء. وبالتعاون مع شركاء النجاح من القطاع المصرفي يتمتع عملاء

جوميا بتقسيط مشترياتهم بدون فوائد على 12 شهر لحاملي بطاقات البنك الأهلى المصري، بنك مصر، بنك الاسكندرية، بنك عودة بالاضافة لخصم 20% عند الشراء عن طريق فودافون كاش بحد أقصى 100 جنيه.

الرئيس التنفيذي لـ ٧٥٧٥ مصرك "عالم رقمي"

نجحنا في تعظيم مبيعاتنا لتصل إلى 111.7 مليون وحده ونحتل المركز الخامس عالمياً في مبيعات الهواتف الذكية

كتب: محمد الخولى - باسل خالد

- أعلنت vivo مصر عن الإطلاق الرسمي لأحدث إصداراتها V21 و - كانت vivo مصر عن الإطلاق الرسمي لأحدث إصداراتها V21 و V21e من سلسلة الهواتف الذكية V. وجاء الإطلاق تتويجاً لجهود الشركة واستراتيجيتها التي تسعى إلى نقل خبراتها الدولية المشهودة إلى السوق المحلية، إذ تضع الشــركة تزويد المسـتهلكين بأجهزة عصرية ذات كاميرا متميزة وبأسعار تنافسية في مقدمة أولوياتها.

و ردا على تساؤل عالم رفقي قال أليكس جان، الرئيس التنفيذي لشـركة VİVO مصـر ان جائحة كورونا كانت دافعًا قويًا نحو التحول الرقمي و حرصنا خلال هده الفتره على تقديم اجهزه تلبى كل احتياجات الموظفين حيث تحول الجهاز المحمول الى مكتب متنقل يقوم بكل الهام المكلف بها و من اي مكان

. و ردا على تساؤل عالم رقمي قال هكذا نجحنا في توسيع قاعدة عملائنا وردا عصى المساور عامم رصحى كال المعام المبعد المعام المبعد على تواسيع كالمساه عمارات الموالي 400 ألف عميل في أكثر من 300 موزع ونعمل على تنفيذ خطط توسعية تستهدف الوصول الكثر من 5000 موزع في نهاية 2021". وأضافت: "تؤمن vivo مصـر بأهميـة توفير خدمًات متميّزة لجميع عملائنا حيث توجد خمسـة مراكز خدمات ما بعد البيع حالياً، وتعمل الشركة وفق خطط محددة تهدف إلى تعزيز شبكة مراكز خدمات ما بعد البيع لتصل إلى 10 مراكز بحلول نهاية عام 2021"، وقالت: "في إطار اســتراتيجية vivo مصر التوســعية، نسعى جاهدين



لتحقيق نمو في المبيعات بمعدل 300% خلال الثلاث سنوات القادمة. هذا ونتطلع للمساهمة في تمكين المجتمع المصري من خلال توفير ما بين 3000 إلى 5000 فرصة عمل في كافة أنحاء الجمهورية"

أضاف "نفتخر بكوننا شركة عالمية رائدة في مجال التكنولوجيا، تعمل على تقديم منتجات مبتكرة بأفضل جودة وبأسعار تنافسية في أكثر من 40 دولةً حول العالم. ومن هنا نجحت شركة Vivo مصر في تعظيم مبيعاتها لتصل إلى

111.7 مليون وحدة في عام 2020، لتحتل المركز الخامس عالمياً في مبيعات الهواتف الذكية في الربع الأول من عام 2021". هــذا وأكد جــان: "انطلاقاً مــن إيمانٍ Vivo بأهمية السوق المصرى باعتباره سوقاً واعداً، نخدم تتبنى الشركة استراتيجية متكاملة لتحقيق 400 ألف عميل المزيد من الإنجازات محلياً خلال السنوات القليلة القادمة، مع التركيز على تلبية من خلال 3000 موزع

احتياجات عملائنا المتنوعة. وتعمل ViVO مصر على زيادة استثماراتها بنسبة تصل إلى 5 مراكز خدمات ما بعل 80% في عَـام 2022"، وأضـاف: "نفتخر بإطـلاق الهواتف الذكيـة V21 وV21 في مصر باستخدام تكنولوجيا متطورة، وذلك بفضل 10 مراكز بحث وتطوير نمتلكها في

مختلف أنحاء العالم لتطوير أحدث التقنيات، ونتطلع لتقديم المزيد من الهواتف التى تعزز تجربة الاستخدام لعملائنا".

ومن جانبها، أثنت وفية البدري، مدير الاتصالات والعلاقات العامة لشركة Vivo مصر على شركاء الشركة وموظفيها، لدورهم البارز في دعم التطوير المستمر لأداء الشركة في مصر، قائلة: " إرضاء العملاء والحرص على إتاحة أجهزتنا لعدد أكبر من المستهلكين على رأس أولوياتنا في VIVO مصر،

هونر تبيع 7000 قطعة من HONOR Band 6 في اسبوع واحد

كتب: باكينام خالد - محمد شوقى

كتب : باسل خالد - نهله مقلد

نجحت شركة هونر من بيع عدد كبير من منتجها الجديد honor band 6 خلال الأسبوع الأول من اطلاقها داخل السوق المصرية ، حيث تمكنت هونر باند ٦ من اثبات نجاحها رح لتصبح الباند الأكثر شهرة في السوق المصرى بعد أن حصلت

على المكانة الرائدة في عالم "الباند النكية". وأعلنت شركة HONOR العالمية عن بيع 7000 قطعة من HONOR Band 6 في أسبوع واحد، حيث تعتبر HONOR Band 6 أحدث إضافة الى تشكيلة HONOR

نطوى انتحال الهوية عبر البريد الإلكتروني على إنشاء

رسائل بريد إلكتروني مزيفة بهيئة تبدو أصلية، لخداع

لمستخدمين ودفعهم لاتخاذ إجراءات لصالح الجهة

المهاجمة التي تقف وراءها. ويمكن أن تشمل هذه الإجراءات

تنزيل برمجيات خبيثة، أو إتاحة الوصول غير المشروع إلى

لأَنظمة أو البيانات، أو الحصول على تَفاصيلُ شخصية، أو

إجراء تحويلات مالية. ويبدو في كثير من الأحيان أن رسائل البريد الإلكتروني "الخادعة" هذه تأتي من مؤسسات حسنة البريد الإلكتروني "الخادعة" هذه تأتي من مؤسسات حسنة

السمعة، ما يعرّض للخطر كذلك سمعة تلك المؤسسات علاوة

على الجهات المستهدفة نفسها . كذلك يمكن أن تكون رسائل

لبريــد الإلكترونــي المخادعة هذه جزءًا مـن هجمات أكبر

متعدّدة المراحل، كتلك التي تستهدف الشركات بالتشهير. تضاعف تقريبًا العدد الإجمالي لهجمات انتحال الهوية

عبـر البريد الإلكتروني بين إبريل ومايو 2021، تقريبًا من 4,440 هجومًا إلى 8,204 هجمات. ويمكن تنفيذ هذه

الأنواع من الهجمات بطرق متعددة، أسهلها يُسمى "انتحال

مؤسسة ما في عنوأن البريد الإلكتروني للمرسل الذي

نتحل هوية هذه المؤسسة، ما يصعب التمييز بين عنوان

لبريد الإلكتروني المزيف والعنوان الأصلى. لكن إذا نفّدت

لشركات المستهدفة إحدى طرق المصادقة الجديدة على





هواوى تعلن عن استضافة وتنظيم علسلة من ورش العمل للشركات الناشئة ورواد الأعمال ومطوري التطبيقات

كتب: باكينام خالد - محمد شوقى

تستعد هواوي، الشركة الرائدة في مجال

التكنولوجيا، لتنظيم واستضافة سلسلة

من ورش العمل القصيرة واللقاءات الشخصية التفاعلية بهدف تحقيق

التقارب بين أفراد مجتمع الابتكار وتعزيز

التواصل فيما بينهم، وذلكَ في "أنوفيشن

هـب" بمركز دبى المالـي العالمي، في إطار

حدث "أسبوع هواوى للابتكار". وقد تقرر

عقد ورش العمل التي ستقام على أرض

الموقع الكائن في مركز دبي المالي العالمي بتاريخ 21 يونيو 2021، من الساعة 12

. ظهراً وحتى الساعة 3 من بعد الظهر، في

حين ستقام ورش العمل الافتراضية خلال الفترة من 24 22_يونيو 2021.

وسيحصل المطورون ورواد الأعمال

الناشئون المشاركون في ورش العمل على

شهادة حضور الورش، وسيحظون كذلك

بفرصة الوصول إلى ثروة من مصادر

المعلومات الجوهرية المقدمة من قبل

خبراء هـواوي. ومن أبرز المنافع التي

بإمكان الحضور توقعها، التعرف عن كثب

عُلى آخر اتجاهات السوق واستكشاف

آفاق جديدة من الفرص والرؤى

والتحليلات. والأهم من ذلك أنه سيكون

بمقدور المشاركين في الحدث التعرّف

على خصائص دمج أدوات خدمات هواوى للأجهزة المحمولة (HMS)، وتعلّم

كيفية الوصول إلى الجمهور المحتمل غير

المُكتشف بعد، وأخيراً تعزيز انتشارهم

والوصول إلى شريحة أوسع من الجمهور

من خلال وضع وتنفيذ الاستراتيجيات

الفعالة. وقال آدم شياو، المدير العام

لخدمات الأبجهزة المحمولة لدى مجموعة

هواوى لأعمال المستهلكين في منطقة

الشرق الأوسط وأفريقيا، "إن دعم

وتحفير الابتكار يأتى في صميم قيم

نهج عملنا. ونحن نهدف من خلال حدث

أسبوع هواوي للابتكار" توجيه وإرشاد

المواهب الصاعدة والشركات الناشئة

حول كيفية الاستفادة الكاملة من منصات

هـواوي ودفع عجلة خططهم وأعمالهم

نحو النجاح. ونحن بدورنا ندعو الشركات

الناشئة ورواد الأعمال والمطورين - في

أى مرحلة من مراحل رحلتهم - للانضمام إلينا بتاريخ 21 يونيو في "أنوفيشن هب"

الكائن في مركز دبى المالى العالمي،

"أفينيو البوابة"، لقضاء يوم حافل

باللقاءات التفاعلية، واستكشاف الرؤى

والتصورات المقدمة لهم من خبراء هواوى

المتمرسين. كما يسرناً أن نرحب بهم في

ورش عملنا الافتراضية خلال الفترة من 22يونيـوولغايـة 24يونيـو".

كاسبرسكي ترصد نموًا مضاعفاً في هجمات انتحال الهوية عبر البريد الإلكتروني في الأشهر الأخيرة

يخســر 3 يوروهات فقط، بل سيســلّم تفاصيل بطاقته إلى المحتالين. وعند التدقيق في اسم النطاق يمكن للمس ملاحظة الخُطأ الإملائي، وإدراك أن الرسالة مزيفة. لكن هذا غير ممكن مع طريقة انتحال اسم النطاق باستخدام

لتشفير أسماء النطاق، ولكن عندما تستخدم أسماء النطاق حروفًا غير لاتينية، تُحوّل هذه الحروف من Unicode إلى نظام تشَّفير آخر، والنَّتيجة أنه، علَّى مستوى التشفير، قَـد يكون الاسـمان مُختَلفين بالرغم من كونهما متشـابهين ظاهريًـا، مثـل kaspersky.com فرعما kaspersky.com ر إلا أنّ أحدهما مكتوب بحرف y سيريلي)، ولكن عند إُرسال رسائل البريد الإلكتروني، سيظهر كلا الاسمين للمستلم على هيئة kaspersky.com.

المهاجمون بخداع الفرد الذي يستقبل البريد الإلكتروني، عبر جعله يبدو كمّا لو أنه أرسل من قبل موظف حقيقي فيّ الشركة. وتتضمن بعض هجمات الانتحال المعقدة أسم

> الة بريد إلكتروني واردة من عنوان باسم نطاق مشابه لاسم النطاق الأصلي في مشابه لاسم النطاق الأصلي في المثال الوارد أعلاه، أرسل المهاجمون بريدًا إلكترونيًا

> جعلوه يبدو وكأنه وارد من شركة البريد الألمانية (deutschepost.de). وتدّعى الرسالة أن على الشخص المرسلة إليه سداد مبلغ مالى مقابل تسليمه طردًا بريديًا، ولكن إذا نقر المستلم على الرابط، فإنه لن

نطاق مشابهة؛ إذ يستخدم المهاجمون أسماء نطاق مسجَّلة ومحددة تشبه أسماء النطاق الرسمية الخاصة بالمؤسسات

يُعتبر "الرمز الموحد"، أو Unicode، معيارًا يُستخدم

وقال رومان ديدنوك خبير الأمن الرقمي لدي كاسبرسكي: قد يبدو انتحال الهوية عملًا بدائيًا عند مقارنته ببعض الأساليب الأخرى التي يستخدمها مجرمو الإنترنت، ولكنه ـن أن يمثل أيضًا مر-معقد لاختراق البريد الإلكتروني، وهو هجوم يمكن أنّ يؤدى إلى سرقة إلهوية وتعطل الأعمال التجارية للشركة أو المؤسسَّة، فضلاً عن تحميلها خسَّائر مالية كبيرة. لكن الجيّد هـو أن هناك مجموعة متاحة من حلول الحماية من تهديدات انتحال الهوية ومعايير المصادقة الجديدة التي

يمكن أن تحافظ على أمن البريد الإلكتروني لشركتك

البريد الإلكتروني، فإنها سوف تُضطر المهاجمين للجوء إلى طرق أخرى قد تشمل "انتحال الاسم المعروض"، حيث يقوم .. و تكشف النقاب عن حملة تجسس رقمي في الشرق الأوسط استمرت 6 سنوات

كتب : عادل فريج - باكينام خالد

کشفت کاسبرسکی النقاب عن حملـــة تجس استهدفت لمدة طويلة أفرادًا ناطقين بالفارسية في أيران. ونشطت العصابة التخريبية التي تقف وراء الحملة، والتي طلق عليها اسم Ferocious Kitten (القط الشرس)، منذ العام 2015 على الأقلّ. وعملت على إيصال برمجية خبيثة دُعيت MarkiRAT إلى المستهدفين لتسرق بياناتهم وتنفُّذ أوامر على أجهزتهم. ولهذه البرمجية نسخ يمكنها اختراق متصفح Telegram لـدى المستخدم الضحية.

وفي مارس من هذا العام، جرى تحميل مستند إغراء مشبوه إلى موقع VirusTotal حيث نُشر على الملأ من خلال تغريدة على Twitter قرر باحثو كاسبرسكي، عند ملاحظتها، إجراء مزيد من التحقيق حول المسالة، ليجدوا حملة مراقبة استمرت 6 سنوات ضد أفراد ناطقين بالفارسية في إيران. وأطلق الباحثون على الجهة التي تقف وراء الحملة اسم Ferocious Kitten الذي يعنى "القط

وظلَّت هذه العصابة ناشطة منذ العام 2015 على الأقل، وتستهدف ضحاياها بمستندات مفخخة تحتوى على حدات ماكرو خبيثة. وتتنكر هذه المستندات في هيئة صور أو مقاطع فيديو تصوّر أعمالا ضد النظام الإيراني كاحتجاجات أو أنشطة من معسكرات المقاومة. وتحاول الرسائل المرفقة بتلك مستندات إقناع المستهدفين بفتح



الصور أو مقاطع الفيديو المرفقة، فإذا فعلوا يجرى إسقاط الملفات التنفيذية الخبيثة في النظام المستهدف، في أثناء عرض المحتوى المرئى للملف على الشاشة.

أنّا حسين جعفرى كنت أسيرًا في عهد النظّام خلال الأعوام 1364-1363. أرجو أن تضيف اسمى إلى بيان الأسرى عراج المصداقي عن المرتزق السفاح. كما أرجو استخدام لقب جعفر من أجل سلامتي الشخصية وعائلتي. حسين جعفري يوليو 1399 رسالة مفخخة مترجمة عن

المصاب، برمجية keylogger لتسجيل كل محتوى



وتُسْــقُط الملفات التنفيذية الحمولة الخبيثة الرِرئيسة، وهي عُبارة عن برمجية خبيثة مصممة خصيصًا تُعرف باسم م AarkiRAT ، والتي تشغّل، بمجرد تنزيلها إلى النظام



وثمة نسخة أخرى تعدّل اختصار متصفح Chrome في جهاز الضحية بطريقة مشابهة، لتصبح النتيجة تشغيل تطبيق Chrome لكن مع تنفيذ حمولة Chrome بجانبه في كل مرة يطلق فيها المستخدم هذا التطبيق وهناك نسخة ثالثة هي نسخة ذات منفذ خلف من Psiphon؛ أداة VPN مفتوحة المصدر التي تُستخدم غالِبًا لتجٍاوز الرقابة على الإنترنت. ووجدت كاسبرسكر أيضًا دليلًا على أن الجهات التخريبية طوّرت عمليات زرع الباحثين لم يتمكنوا من الحصول على أية عينات محدّدة

الحافظة وجميع الضغطات على لوحــة المفاتيح، كما تتيح للمهاجمين إمكانية تنزيل الملفات وتحميلها وتمنحهم القدرة على تنفيد أوامر مختلفة على الجهاز المصاب.

معه، وهي تقوم بذلك عن طريق البحث في الجهاز المصاب عن مستودع البيانات الداخلي الخاص بالتطبيق، وفي حال العثور عليه، تنسخ البرمجية MarkiRAT نفسٍ ها فيه ثم تعدِّلُ الاختصار الدني يقوم بتشغيل Telegram لتنفيذ هذا المستودع المعدل مع التطبيق نفسه.

خبيثة تستهدف أجهزة Android، على الرغم من أن

ويبدو أن ضحايا هذه الحملة هم من الناطقين بالفارسية والمقيمين داخل إيران. ويشير محتوى المستندات المفخخة

TPV Technology Gulf تحتفل بمشاركتها خلال فعاليات التصفيات النهائية لبطولة "ريد بل كامبس كلاتش"

كتب: باسل خالد - نهله مقلد TPV Technology Gulf DMCC اختتمت شرکة المالكة لشاشات الكمبيوتر AOC، مشاركتها الناجحة في جولة التصفيات النهائية من المسابقة العالمية "ريد بُل كامبس كلاتش" Red Bull Campus Clutch, من خلال تقديمها لأحدث شاشات الألعاب المتطورة من AOC. والتي أقيمت في الفترة من 8 إلى 6 يونيو 2021. وتعد المسابقة واحدة

من أكبر مسابقات الرياضات الإلكترونية بمشاركة عدد من

الطلاب على مستوى العالم. شهدت "ريد بُل كامبس كلاتش" بالفعل مشاركة أكثر من 25000 طالب في 400 حدث، وتقام مرحلة التصفيات النهائية العالمية عبر الإنترنت في مدريد بإسبانيا، وتمكن المتابعون من مشاهدة التصفيات على قناتي Bull Twitch ويوتيوب.

قدمت TPV Technology حصريًا شاشات AOC لفرق من عدة دول منها الإمارات العربية المتحدة وباكستان والجزائر وجنوب إفريقيا، مما وفر للمشاركين قدرات تنافسية أكبر من



وطنيًا يتنافسون لحجز مقعد في المرحلة النهائية لبطولة "ريد بُّل"، وستتأهل الفرق العشرة الفائزة إلى جانب الفائزين في النهائيات الإسبانية والأمريكية إلى النهائي العالمي في مدريد القرر إقامته يومي 77 و18 يوليو . وستحسل الفرق الفائزة على جائزة قدرها 20000 يورو بالإضافة إلى دعوة حصرية لمساهدة أكبر النجوم في بطولية Valorant ضمن فعاليات بطولة Valorant Masters القادمة، والتي تعد بطولة رسمية ضمن بطولة الأبطال



في استطلاع "سوفوس " بالمنطقة بعد جائحة "كورونا"؛

لحماية حقول الملكية الفكرية لرواد الاعمال:

ارتفاع الهجمات السيبرانية ساهم في تعزيز المهارات الأمنية لدى 85% من فرق تقنية المعلومات بالسعودية

كتب: باسل خالد - نهله أحمد

كشفت شركة سوفوس، العالمية المتخصصة في حلول الجيل الجديد للأمن السيبراني، عن نتائج استطلاعها العالمي بعنوان "فريق أمن تقنية المعلومات: العام 2021 وما بعده"، والذي يبيّن أن تزايد التحديات الأمنية خلال فترة الجائحة منح فرق تقنية المعلومات فرصة فريدة لتعزيز خبراتهم في مجال الأمن السيبراني. وواجهت الغالبية العظمي من فرق تقنية المعلومات في الملكة العربية السعودية ارتفاعًا في الهجمات السيبرانية (%85) وزيادة في عبء العمل الأمنى (%91) خلال العام 2020، مما عزز من خبراتهم ومعرفتهم في

مجال الأمن السيبراني. وعلى الرغم من التحديات التى فرضتها الجائحة، قال %52 من المشاركين العاملين فى فرق تقنية المعلومات حول العالم أن معنويات الفريق ارتفعت خلال العام 2020. فقد أثر الارتضاع في عدد الهجمات لسيبرانية خلال فترة الجائحة على مهارات العاملين في فرق أمن تقنية المعلومات بجميع

القطاعات التي شملها الاستطلاع، والتي تضمنا على المستوى العالمي - قطاعات التعليم (83%) و التجزئة (85%) والرعاية الصحية (80%). استطلعت الدراسة آراء 5,400 مُختَص من صانعي القرار في مؤسسات متوسطة عبر

والعناية في ظل ظروف صعبة للغاية، وحرصوا من فرق تقنية على إمكانية استمرار العمل في المؤسسات العامة لتتمكن من توفير الخدمات الأساسية العلومات بالإمارات شهدت ارتفاعًا في الهجمان السيبرانية في

والخدمات بسرعة كبيرة وفى ظل محدودية الموارد والمعدات المتاحة وموجة متزايدة من الهجمات السيبرانية ضد الشبكات والنقاط النهائية والموظفين، حيث يمكننا وصف الظروف التي عملت فيها

30 دولة في كل من أوروبا والأمريكيتين وآسيا والمحيط الهادي

ورية المراحق والريقية . من جهته قال تشيسر ويزنيفسكي، كبير علماء الأبحاث لدى سوفوس: "كان العام 2020 غير مسبوق بالنسبة للعاملين في

فرق تقنية المعلومات حول العالم، فقد قاموا بدور بالغ الأهمية

في مساعدة المؤسسات على الاستمرار رغم القيود والإجراءات

المفروضة بسبب جائحة كوفيد19-. كما مكنوا المؤسسات

التعليمية من الانتقال إلى التعليم عن بعد والمؤسسات التجارية

من العمل عبر المتاجر الإلكترونية، وساعدوا مؤسسات

الرعاية الصحية في تقديم الخدمات الرقمية

الهجمات السيبرانية

اضاف "تم إنجاز معظم تلك الأعمال

كتب: باسل خالد - نهله أحمد

في البداية يحب الاشارة الى ان مكاتب وزارة

التجارة والصناعة هي الجهة الرسمية المختصة

بشوون تسجيل العلامات التجارية ويختص بهذا الشأن تحديداً جهاز التنمية الداخلية " TDA "

التابع لوزاة التجارة والصناعة " http://www.

itda.gov.eg" حيث تتمثل المستندات المطلوبة

للتسجيل في 4 طلبات أولها طلب تسجيل تصميم

أو نموذج صناعي ، ثانيا عدد ٤ صور من التصميم

أو النموذج الصناعي ، مستخرج من السجل التجاري

أو عقد التأسيس أو النظام القانوني وأخيرا صورة

من التصميم أو النموذج الذى أودع في دولة أجنبية

اجمالي التكلفة

وفيما يتعلق باجمالي تكاليف التسجيل فان تصل

الى 210 جنيها وتتلخص تكلفة تسجيل العلامة

التجارية في رسوم طلب التسجيل بالأضافة الي

رسم تسجيل وفي حالة الحصول على الموافقة يتم تسديد مبلغ 10 جنيهات إيضاً وتدخل تحت بند

رسم اشهار ويأتى ذلك جنباً الى جنب مع مصروفات

الخدمة وتختلف بالطبع الرسوم ما بين العلامات

التجارية الوطنية وايضاً العلامات التجارية الدولية

كما يمكنك الاطلاع على المزيد من التفاصيل عبر

البوابة الرسمية للحكومة المصرية من خلال الرابط التالي: https://www.egypt.gov.eg

كتب: احمد حلمي - محمد الخولي

الزمان من النمو المستدام والاستثمار المستمر.

أولها هو بناء الثقة، وهي مسألة لم يسبق أن كانت

على هذا القدر من الأهمية والصعوبة معاً، حيث

يتزايد احتياج المؤسسات لكسب الثقة عبر مجموعة

واسعة من الموضوعات والتي تهم المعنيين بأعمال

هذه المؤسسات؛ كما يعتمد النجاح على التحول الجوهري في الأسلوب الذي يفكر به التنفيذيون

ويتمثل الثاني في تحقيق نتائج مستدامة في

بيئة تحتدم فيها المنافسة وتـزدآد فيها مخاطر

التغييرات وٰالتطورات أكثر من أي وقت مضي، كما

وتتنامى فيها توقعات أفراد المجتمع بشكل لم يسبق

له مثيل،وذلك مما يجعل الشركات بحاجة إلى

التغير بوتيرة أسرع وأكثر شمولية لكي تتمكن من

اجتذاب رؤوس الأموال والمواهب والعملاء. ولذلك

فانه و في أحيان كثيرة لا تحقق مبادرات التحول و

المصممة بنطاق ضيق، الأهداف المأمولة منها ومن

هنا تظهر الحاجة إلى نهج جديد.

وفي ثقافة المؤسسة ونظمها وطموحاتها.

النهج الجديد حول أمرين مترابط

مصدقاً عليها من مكتب الملكية الصناعية فيها.

وآسيا الوسطى وإفريقيا.

فرق تقنية المعلومات بالتوتر والضغط الشديدين." إلا أن استطلاعنا يظهر بوضوح أن هذه التحديات ساهمت في

CHESTER WISNIEWSKI

تعزيز مهارات العاملين فى فرق تقنية المعلومات ورفع دافعيتهم وجاهزيتهم لمستقبل طموح. وفيما يمكن للكثير من الدول أن تُبدأ التخطيط للحياة فيما بعد الجائحة، أصبحت لدينا فرص مواتية لتطبيق سياسات جديدة للأمن وتقنية المعلومات وتبنّى أدوات حديثة أكثر أمانًا لإدارة الموظفين والعمليات خارج نطاق تقنية المعلومات المؤسسية وتشكيل فرق الخبراء التى تجمع بين موظفى الشركة والتعهيد الخارجى بالإضافة إلى استخدام المنصات الأمنية التي تدمج الأتمتة الذكية مع الخبرة البشرية في استقصاء التهديدات. ليس أمامنا من خيار سوى المضي

قدمًا، فالمستقبل قد يحمل معه مستجدات غير مسبوقة كذلك." ارتفاع الطلب على فرق تقنية المعلومات فيما أصبحت التكنولوجيا عامل تمكين أساسى للمؤسسات الرقمية والعمل عن بعد. فقد ارتفع حمل العمل لتقنية المعلومات (باستثناء فرق الأمن) بواقع 66% لفرق تقنية المعلومات بينما شهدت فرق الأمن السيبراني زيادة قدرها %67 في حمل العمل. استغلال الفرصة

سارع المهاجمون لاستغلال الفرصة التى أتاحتها الجائحة: فقد قالت %52 من فرق تقنية المعلومات أن عدد الهجمات السيبرانية التى تستهدف مؤسساتهم ارتفعت خلال العام ساهمت التجربة الكلية خلال العام 2020 في تمكين 62% من فرق تقنية المعلومات من بناء مهاراتهم وتعزيز معرفتهم في مجال الأمن السيبراني. ومن المرجع أن معظم ذلك التطور المهنى جاء بشكل غير رسمى كالتعلم أثناء العمل واكتساب المعرفة فيما تعامل الفريق مع المتطلبات الجديدة للتكنولوجيا والأمن – مما يأتي في الغالب في ظل ضغوطات شديدة وبعيدًا عن مكان العمل المعتاد.

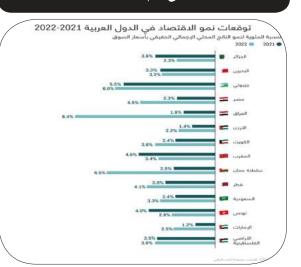
مواجهة التحديات مع الفريق عززت معنويات الموظفين وروح العمل الجماعي لديهم. كما تحسنت معنويات العديد من الفرقّ حيث قال ثلثاً فرق تقنية المعلومات المشاركة في الاستطلاع

أن معنوياتهم تحسنت خلال عام 2020. كما تأثرت أ(66%)روح الفريق ومعنويات أفراده بالعوامل الخارجية والظروف لشخصية خلال الجائحة ومنها إجراءات الإغلاق المحلية وعدم القدرة على لقاء الأسرة وغيرها من العوامل. ومع ذلك، تظهر النتائج أن وجود هدف مشترك وشعور بالقيمة ومواجهة الهجمات معًّا ساعد في تعزيز الروابط وروح الفريق.

متابعات

اللذكاء الاصطناعي وتقنيات المستقبل ساهمت تجربة العام 2020 في دعم طموحات الفرق الكبيرة لتقنية المعلومات واستخدام الأدوات المتقدمة كالذكاء الاصطناعي في استراتيجيات التقنيات المستقبلية. ويبدو أن العديد من المؤسسات بدأت العام 2021 بخطط لتعزيز فرقها من الموظفين والعاملين بنظام التعهيد الخارجي إلى جانب الرغبة بالاستفادة من الأدوات والتقنيات المتطورة. ووجد الاستطلاع أن %75 من فرق تقنية المعلومات تتوقع زيادة في عدد موظفي تقنية المعلومات بالمؤسسة بحلول العام 2023، بينما يتوقع 67% منهم نمو طواقم التعهيد الخارجي في نفس الفترة. وقالت الغالبية العظمى (92%) أنها تتوقع مساعدة الذكاء الاصطناعي في التعامل مع العدد المتزايد من الهجمات بينما يتوقع %87 أن تتعامل تلك التقنية مع الهجمات المعقدة. وقد يعزى ذلك إلى أن %39 من فرق تقنية المعلومات ترى الهجمات السيبرانية متطورة للغاية بحيث لا يمكن لموظفى المؤسسة مواجهتها منفردين.

البنك الدولي يتوقع مضاعفة مصر للنمو الاقتصادي في عام 2022



كتب: محمد شوقى - نهله أحمد

كشف تقرير "الآفاق الاقتصادية العالمية" الذي أصدره البنك الدولي في عدد يونيو ، أنه من المتوقع أن ينمو الاقتصاد العالمي بنسبة 5.6% خلال عام 2021، مُعتبرًا أنها أسرع وتيرة للنمو بعد ركود اقتصادي خلال 80 عامًا، ويعود ذلك نتيجة الانتعاش القوى التي حققته بعض من الاقتصادات الكبرى.

سيعة المتعاش الشوى التي خفضاته بعض من المقبض العبري . ويشمال إفريقيا من ويشير التقرير إلى أنه على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا من المتوقع أن يبلغ النمو الاقتصادى نسبة منخفضة تبلغ 4.4 في 2001 الذي يعد نصف وتيرة الانتعاش الذي أعقب الركود العالمي لعام 2009 حيث من المتوقع ان يصل معدل نموا الاقتصاد المصري 2.3 % في عام 2021 وتتضاعف في عام 2021 وتتضاعف من ارتفاع 2021 التقرير عزز ارتفاع أسعار النفط من ارتفاع المتعادر المتعادر المتعادر التناطق المتعادر المتعادر التناطق المتعادر التعادر التناطق التعادر المتعادر التناطق المتعادر التناطق المتعادر التناطق المتعادر التناطق المتعادر التناطق التناطق المتعادل التناطق التناطق المتعادل التناطق التناطق المتعادل التناطق المتعادل التناطق التناطق التناطق التناطق التناطق التناطق المتعادل التناطق نسبة النمو الأقتصادي في البلدان المصدرة للنفط، لكن التحسن كان محدودًا بسبب تفشى فيروسات جديدة واختلاف نسب التطعيمات حول العالم كما أدت بسبب نفستى غيروست جديدة واعتدر عسب السحيد والمستوردي النفط. عودة ظهور فيروس كورونا إلى تفاقم التوقعات بالنسبة إلى مستوردي النفط. وأفاد التقرير أنه بحلول عام 2022، من المتوقع أن يظل النشاط الإقليمي أقل بنسبة ٪6 من توقعات ما قُبل الجائحة. ويثير التقدم المحدود للقاح مخاوف من أن الوباء قد يشتد مرة أخرى، حيث ظهور متغيرات جديدة، وقد يتم إعادة فرض قيود على التنقل وذكر التقرير أن منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا روب عن يربط المخاطر نتيجة الصراع والاضطراب الاجتماعي، والديون المرتفعة في معرضة للمخاطر نتيجة الصراع والاضطراب الاجتماعي، والديون المرتفعة في بعض الاقتصادات، والتطورات غير المواتية في أسعار السلع الأساسية. وهو الأمر الذى يمكن أن يزيد من تقويض مستويات المعيشة، وزيادة الحرمان للمجتمعات الضعيفة، إضافة إلى انعدام الأمن الغذائي.

روسيا : محطتنا الدولية "رأس جسر فضائي" للرحلات إلى كواكب



اكد ألكسندر سيرغييف رئيس أكاديمية العلوم الروسية أن المحطة الفضائية الروسية المخطط لإنشائها بحلول عام 2025 ستتألف من وحدات سيتم استبدالها مع الوقت بوحدات جديدة أخرى يمكن استخدامها لمدة طويلة خلافا للمحطَّة الفضائية الدولية التي انتهى عمرها. أضاف المحطة الفضائية الدولية تم تصميمها على غرار المحطات التي

أنشئت في سبعينيات وثمانينات القرن الماضي والتي فات أوانها", لافتا إلى أن المحطات الجديدة ستنفذ مهام أخرى تختلف جذريا عما نفذته محطة 'مير" السوفيتية والمحطة الفضائية الدولية.

> الروسية الجديدة مجمعا فضائبا للصيانة يقدم خدمات ويقوم بإصلاح مركبات فضائية فيها خلل أو إصابةً، كما قد توكل إلى المحطة الروسية الجديدة بأن تكون "رأس جسر فضائي" تصله أجزاء من المركبات المأهولة والمسابير الأوتوماتيكية التي ستحقق رحلات بعيدة المدى إلى كواكب أخرى", موضحا أن إطلاق المركبات الثقيلة إلى مدار الأرض يتطلب استخدام صواريخ فائقة الثقل الغالية جدا .

أشار ريما تكون المحطة الفضائية

ت . أضاف المحطة الفضائية الروسية ستتضمن أيضا وحدة خاصة سيجرى رواد الفضاء والعلماء فيها تجارب علمية وتقنية مختلفة, بما في ذلك تجربة التكنولوجيات الحديثة التي ستستخدم فيما بعد على الأرض وفي

القمر وكواكب أخرى. أوضح روسيا قد بدأت في تحقيق المشروع الفضائى الجديد لأن حالة المحطة الفضائية الدولية تتدهور من

هولندا: لابد من تنظيم العملات الشفرة بدلا من حظرها

أكد ووبكي هويكسترا وزير المالية الهولندي إن حظر العملات ليس هو الحل الصحيح لهولندا، وذلك بعد أن دعا مسؤول إلى فرض حظر كامل على العملات الرقمية. أضاف يجب على هولندا تنظيم سوق العملات المشفرة من منع مواطنيها تخدام العملات المشفرة بالكامل، وفقًا لتقرير صادر عن وكالة الأنباء المحلية NU.nl يوم ولا يـزال المسـؤول يعترف

الهولندى للتحليل الاقتصادي،

شدد الوزير على أنه من الضرورى

خدمات الأصول الافتراضية من أجل

غسيل الأموال.

كتب: محمد شوقى - باسل خالد أطلق موقع "تويتر"، إعدادا جديدا يتيح التحدث إلى المغردات ومخاطبتهن بصيغة التأنيث، وهو أول موقع للتواصل الاجتماعي يُدخل خيار "الصيغة العربية المؤنثة"، بحسب ما قاله موقع العصفور

المؤنثة". وتابعت "كمنصة مفتوحة.. هدفناً في تويتر هو خدمة المحادثة العامة، ولنحقق هذا الهدف يجب أن تعكس خدمتنا الأصوات التي تشكل هذه المحادثة

مشروعات أخرى تتعلق بسبل مخاطبة مغرديها. ولديها خطط لإضافة ضمائر على لغة الملفات الشخصية يختار من بينها المستخدمون الكيفية

يفيد بحفظ حقوق الملكية الفكرية الخاصة بعلامتك التجارية حتى يمكنك ان بدء عملية الانتاج مع الاخذ في الاعتبار انه لا يتم اصدار الشهادة التي تسمح بأستخدام العلامة الا بعد ان يمر شهر كامل من تاريخ الاعلان عن العلامة من خلال الصحف دون ان يبدى اى شخص اعتراض على ذلك حماية حقوقك المليكة الفكرية ولمعرفة كل شئ عن انواع العلامات التجارية

وكذلك طريقة و شروط تسجيل علامة تجارية او طريقة الاستعلام عن العلامات التجارية بواسطة اسم العلامة مصر او ماركة ما والحقيقة ان الجميع لديه اسباب متعددة ليعرف المزيد عن العلامات التجارية فأنطلاق مشروع صغير نحو النجاح قد تساعد صاحبه بكل تأكيد على ان يصبح من رجال الاعمال ولديه بالطبع العلامة التجارية الخاصة به فبدلاً من الحاجة في البداية الى استخراج سجل تجاری او بطاقة ضريبية لتتمكن من بدء مشروعك البسیط کمحل تجاری او مصنع صغیر او حتی التفكير في ما قد تحتاج اليه من اجل بدء مشروع منزلي أو مثلا شغل من البيت فأنت بالتفكير في العلامات التجارية تبدء طريق مختلف تماماً قد

تسجيل العلامات التجارية لحلولك ومنتجاتك التكنولوجية بجهاز التنمية الداخلية " ITDA " ويمكنك الحصول على التسجيل التام لعلامتك التجارية بعد عام تقريباً من بدء اجراءات التسجيل ولكن في نفس الوقت يمكنك بعد ثلاث شهور من تقديم طلب التسجيل الحصول على تقرير من الجهاز

> يساعدك او يكون البداية والخطوة الحقيقية تجاه أن تصبح من رجّال الاعمال المشاهير او أن يصبح مشروعك من العلامات المميزة والمشهورة سواء في النطاق المحلى او العالمي

وريما تكون العلامة التجارية رمز او شعار او حتى توقيع ويتم استخدامها من أجل تعريف بمنتج ما او مؤسسة ما او حتى خدمة معينة وقد ظهرت العلامات التجارية وتم اعتمادها بشكل قانونى لأول مرة عام 1922 وقد تطور القانون الخاص بالعلامات التجارية عدة مرات حتى هذا التوقيت واختلف من دولة الى اخرى وتعتبر العلامات التجارية من اهم الانظمة المساعدة في التاريخ حيث تساعد المؤسسات والشركات واصحاب الاعمال في تمييز منتجاتهم

في الاسواق وكذلك تساعد المستهلكين في التعرف على المنتجات التي يرغبون في استخدامها على حسب العلامة التجارية التي يفضلونها ويستخدم الرمز (TM) للأشارة لعلامة تجارية غير مسجلة وهو إختصار يوضح الحروف الاولى لكلمة -Trade Mark والدى يستخدم عادة للترويج للمنتجات، وايضاً يستخدم الرمز (ا) للأشارة الى علامة تجارية غير مسجلة للترويج للخدمات اما الرمز (®) يستخدم للأشارة لعلامة تجارية مسجلة بالفعل وُيعنَى Registered Trademark وهي تستخدم

للترويج للسلع والخدمات ايضاً. أهمية العلامة التجارية

تكمن مميزات وكذلك اهمية العلامات التجارية في المنفعة التي تقدمها لحماية المنتج او صاحب العلامة التجارية وكذلك المستهلك الذي يشتري السلعة او ييتعامل مع العلامة التجارية ومنها ان العلامة التجارية تعد هي بطاقة تعريف المنتج ، تعد العلامة التجارية وسيلة مناسبة لحماية المنتجات التي تحمل العلامة من التقليد ، بجانب انها تعمل العلامة التجارية على تعزيز موقف المشروع بالنسبة للمنافسين ، كما تساعد العلامة التجارية على شهرة العلامة بمرور الزمن ، كذلك تساعد العلامة التجارية المستهلك على التعرف على مصدر المنتج واخيراً تعتبر وسيلة تميز بين المنتجات من السلع والخدمات المماثلة.

مع استثمار بقيمة 12 مليار دولار عالميا خلال 5 سنوات: بي دبليو سي تعلن استراتيجية جديدة والالتزام بتوفير ما يزيد عن 6000 فرصة عمل بالمنطقة

ويمكن هذا النموذج من الاستثمار على نطاق واسع

من جهته قال بوب موريتن رئيس مجلس الإدارة العالمي في بي دبليو سي، "إن التغييرات العميقة التي يشهدها العالم تعني أنه لكي تتمكن المؤسسات من تحقيق النجاح فإنها تحتاج الى بناء توليفة مثالية بين كسب الثقة وتحقيق نتائج مستدامة. ومن خلال القدرات التي نتميز بها مدعمة بالاستثمار الجاد و التزامنا بأعلى مستويات الجودة فإنه يمكننا أن نساعدهم على تحقيق ذلك. ومن خلال قيامنا بعملنا هذا سنساعد عملائنا على تحقيق القيمة للمساهمين والأطراف المعنية

أطلقت "بى دبليو سى " استراتيجيتها الجديدة "النهج الجديد"، وهى الاستراتيجية التي تتجاوب مع تغيرات جوهرية يشهدها العالم، بما في ذلك الطفرة التقنية وندرة الموارد والتغير الديمغرافي والاجتماعي والآثار المستمرة لجائحة كوفيد19-. وتشكلت الأستراتيجية الجديدة بناءا على تحليل الاتجاهات العالمية وآلاف الحوارات مع العملاء وأصحاب المصلحة، وعلى ما يزيد عن عقد من سيواجههما عملاء الشركة في الأعوام القادمة

ويعد النموذج المتعدد التخصصات أساس الاستراتيجية التي تتبناها بي دبليو سي والذي يضم مجتمع قوامه الشغف والتنوع بما يساعد المؤسسات على بناء الثقة وتحقيق نتآئج مستدامة. في مزيج من القدرات الضرورية واللازمة لتقديم الجودة لعملائنا والمعنيين بخدماتنا والمجتمع وتحقق النتائج المنشودة .

وفى إطار استراتيجيتها الجديدة ، تعان بى دبليو سى الشرق الأوسط عن التزامها تجاه المنطقة والتي تعمل توفير أكثر من 6000 فرصة عمل في الشرق الأوسط على مدى السنوات الخمس المقبلة مع التركيز على الرقمنة والتقنيات الناشئا والحوكمة البيئية والأجتماعية وحوكمة الشركات علاوة على زيادة الأستثمار في قدراتنا الرقمية من خلااً، عمليات الاستحواد الاستراتيجية والتقنيات الناشئة وإنشاء مراكز خبرة إضافية في المنطقة، والتى تأتى استكمالا لمركز الإبداع والابتكار اركى القائم حاليا،والذي تم بناؤه على أحدث الممارسات.

بجّانب إنشاء مركز تميز في مجال الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات في المنطقة ليركز على نظم تحول الطاقة و النطاق الأوسع الخاص بالحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات مع توظيف أكثر من 500 خريج جديد كل عام، وتزويدهم بالتدريب والمؤهلات التي تمكنهم من بدء مسار مهنى ناجح فى المنطقة مع مضاعفة التزامنا الحالى بتعزيز الشمولية والتنوع، لتشكل الإناث 30٪ من هؤلاء الخريجين على أن يكون 30% من الخريجين من المتحدثين باللغة

ومن ناحيته قال هاني أشقر، الشريك المسؤول في بي دبليو سي الشرق الأوسط، "نقدم لعملائنا أفضل ما لدينا من كوادر وقدرات وتكنولوجيا لمساعدتهم على بناء الثقة وتحقيق نتائج مستدامة لكل من أعمالهم ومجتمعهم. إن مواجهة التحديات التي يواجهها العملاء لا يتم إلا من خلال فرق عمل تتسم بالتنوع وتعدد التخصٰصات.

وفقا ل"جارتنر": 6 عوامل ترسم مستقبل مزودي الخدمات والتقنيات حتى العام 5 202

كتب: نهله مقلد - باكينام

لتحدمات والتقنيات ألا وهي ضرورة الاستمرار في تقييم وتكييف نماذج عمالها ومنتجاتها وخططها التسويقية لأجل تحقيق النجاح في بيئة العمل

ر. يبال أي تغيرات أو تهديدات تطالٌ أعمالها وتؤدي إلى تغييرها أو تعطيلُها

متطلبين ومنافسين أفوياء ومشهد تكنولوجي سريع التغير، لكن هنالك بعض القوى المؤثرة على شركات تزويد الخدمات التي تشكل تهديدا جوهريا لها. لذلك يجب استشراف تلك القوى والاستجابة لها بالتطور وإلا سيكون

ولدلك يغب المسترك الاضطراب هو مصير الأعمال". وأسفرت جائحة كوفيد19 عن إغلاق دول بأكملها وشركات وسلاسل وأسفرت جائحة كوفيد "نف الشاء" وتعمل الشكاء في الشاء والبيع والعمل. لكن هنالك أحداث أخرى مثل الحروب التجارية والتشريعات لسياسات التنظيمية التي لها بالغ الأثر على عمل الشركات المزودة لِّتقنيات. فالأمر لا يقتصر على استشراف وقوع الأحداث العالمية بل تحدّيد للمسيات. فاءمر لا يستصر على المسترك وقوع الأحداث العابية بن تحديد التوجهات الحالية التى ستكتسب المزيد من الزخم حال وقوع تلك الأحداث (مثل توجهات العمل من المنزل والتجارة الإلكترونية).

يتطلب العملاء منتجات وخدمات تلبى احتياجات محددة في الأعمال أو

تقنية المعلومات. وبمعنى أوسع، تتأثر طلبات وتطلعات العملاء بالأحداث العالمية والتغيرات الثقافية الحاصلة (مثال زيادة الطلب على أدوات العمل عن بُعد آثر تُوجيهات البقاء في المنازلُ). وقد أدت تجارب العملاء وتوجهاتُ عن بعد إدر وجيهات ابلغاء في المنازل)، وقد أدت لجارب الممارة وتوجهات مثل التقنيات الجوالة أو المحتوى المجاني، والتن حظيت بجماهيرية واسعة في أسواق المستهلكين، إلى رغبة عملاء التكنولوجيا في الحصول على تلك المزايا ذاتها من الشركات المزودة للتقنيات. قد تبدو التقنيات الناشئة كأنها بدعة عند ظهورها للوهلة الأولى، لكنها عندما تتحول إلى توجهات فإنها تعمل على صياغة سلوكيات الشراء والبيع وتفرض اعتماد نماذج جديدة في الأعمال. فعلى مدى السنوات العديدة المقبلة، يحتمل أن تؤدى التقنيات غير الناضجة في يومنا هذا لتعطيل ...ب. يستمال أصاليب توصيلها والشريحة التي تستهلكها في المستقبل. منتجات بعينها وأساليب توصيلها والشريحة التي تستهلكها في المستقبل. لذلك ينبغي على مدراء المنتج رصد التقنيات الناشئة وفهمها والاستفادة منها ---- يب في صلى عمر كريسي وصحة المساقية المساقية المساقية والمساقية المساقية والمساقية والمساقية المساقية المسا في شراكات مع اللاعبين الآخرين. ويلزم مدراء المنتجات اختيار منظومة فى شرائك تنع اعركيين المحريق، ويترم تعوره المساعدة العوامل مثل العمل البيئية التى يمكن لشركاتهم الانخراط فيها، ودراسة العوامل مثل حجم المشاركين فى المنظومة البيئية والفجوات القائمة فى احتياجات العملاء

التحولات في ديناميكيات الصناعة ودورة تطوير المنتجات بسرعة فائقة التحودات على دياسيديات السعى الحثيث للحصول على معلومات بشرعة فاسة باتت تفرض على مزودى التقنيات السعى الحثيث للحصول على معلومات تنافسية. ورغم ذلك، لم يعد يكفى تتبع القائمة المعهودة من المنافسين. ففى الوقت الراهن الذي أصبحت فيه "كل شركة هى شركة تكنولوجيا"، سيتعين على مدراً المنتجات المنافسة على اقتناص حصة سوقية من مجموعة من . اللاعبين الجدد، بما في ذلك مزودي الخدمات غير التقنية والمستخدمين

حجم المنافسة المتوقعة، إضافة لدعم التسويق والمبيعات المقدم من مزودي

ــرسين المهائيين وكبريات شركات التوريد. النهائيين وكبريات شركات التوريد. في بعض الأحيان لا يكمن مفتاح نجاح مـزودى التقنيات في المنتجات المنتجات لعملاء راضين الاستثمار في التقنيات الملائمة وتنفيذ إستراتيجية لنفاذ إلى السوق بشكل لا تشوبه شائبة وتوظيف أصحاب المواهب وأكثر من ذلك. ولذلك فإن إيجاد القيمة لأجل تحقيق نّمو هائل في الإيرادات يتطلبُ من مدراء المنتج انتقاء نموذج الأعمال الأمثل لشركاتهم ومنتجاتهم

"تويتر" أول موقع للتواصل الاجتماعي يُدخل خيار "الصيغة العربية المؤنثة"

كتب: أحمد حلمي - باسل خالد

محلي ببعض المخاطر المرتبطة بسوق العملات المشفرة، ويقال إنه يتفهم المخاوف التي أثارها مدير

بيتر هاسيكامب. كما ضمان القواعد المناسبة لمقدمي التخفيف من المخاطر المتعلقة بقضايا مثل

من جهتها قالت رشا فواخيري، رئيسة قسم الاتصالات فى شركة تويتر فى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا "اليوم أطلقنا إعدادا جديدا للغة العربية بالصيغة المؤنثة.. أي بالعربية المؤنثة. فيمكن بكل سهولة لأى امرأة في أي مكان بالعالم تسجيل الدخول علي تويتر وتذهب عند الإعدادات والخصوصية ثم تحدّث اللغات وتختار العربية المؤنثة للغة العرض". أضافت بعد تفعيل هذا الإعداد ستظهر الكلمات والنصوص على الموقع بالصيغة

بشكل أفضل". أوضحت المسؤولة، أن الشركة تعكف على

التي يرغبون في مخاطبتهم بها وقبل اليوم، كانت التعليمات على التطبيق باللغة العربية تظهر باستخدام كلمة "غرّد". ومع تغيير الإعدادات تظهر الآن الصيغة المؤنثة للفعل: "غرّدي". وقالت فواخيرى "من خلال هذا التحديث نود

أن نقوم بإعادة تشكيل الطريقة التي نخاطب بها المرأة العربية". أوضحت اللغة العربية من اللغات الرئيسية على خدمتنا... ومثل كل التحديثات التي نطلقها، سنتطلع للحصول على تعليقات المغردين ونواصل تحديث الإعدادات وإطلاع الجميع على المستجدات"، مضيفة أن الشركة بدأت باللغة العربية وربما تمتد المبادرة لتشمل لغات أخرى.



يافل ماكريفيش

مدير تطوير المنتجات لدى بروڤن سولوشنز



كيف تغيّر الروبوتات مشهد التعليم؟

ساهمت التطورات التقنية كالروبوتات والذكاء الاصطناعي في تحوّل هائل في أماكن العمل خلال القرن الحادي والعشرين، فصار من الصعب إدارة الأنشطة اليومية دون الاستعانة بالبرمجيات والخوارزميات أو الحواسيب في عالمنا المعاصر. كما شهد نظام التعليم على الصعيد العالى العديد من التغييرات على مدى السنوات المنصرمة - فمنذ وقت قصير، كان الباحث عن العلومات أو الراغب بكتابة الأبحاث يضطر لزيارة المكتبة، بينما نجد جميع المعلومات المتاحة الأن بسهولة وسرعة بفضل الإنترنت. كما تطورت . الأساليب التعليمية لتواكب تطور الوسائل والأدوات، وأصبحت الروبوتات جزءًا ىن بيئة الصف الدراسي إلى جانب التقنيات المتقدمة والعولمة التي تدفع القطاع التعليمي نحو مستقبل يتسم بالاستدامة والعدالة. ويمكن تحقيق النمو

المعلودات الشيعة حول المصارب بمساعدة الروبودات وبالنائي تمنينهم من وطلع أهداف التعلم القابلة للتطبيق. ويعد NAO واحدًا من الروبوتات شبه البشرية الشهيرة، والتي تلبي احتياجات الطلاب والمعلمين في أكثر من 6000 مؤسسة أكاديمية في 70

على الأرتباط الوثيق بمدرستهم وصفهم. من الجدير بالذكر أن أكثر من 13000 روبوت شبه بشرى تستخدم بالفعل

" تويتر" تقنية جديدة لمنع استهدافك بالتغريدات

شوفى – بهله احمد

الجديدة، تعمل على منع عمل "إشارة" لك في التغريدات، حتى لوكانت تغريداتك الشخصية. إسمح تقنية تويتر الجديدة بمنع المضايقات في التغريدات، التي قد لا يرغب فيها المستخدم أن يتم ذكره أو الإشارة

إليه، حتى لا يراه متابعيه وتعمل تلك التقنية على أن يتم إخطار المستخدم قبل أن يتم الإشارة إليه في أي ريدة، وفي حال سماحه بالإشارة إليه نشرها، وإلا يتم نشر التغريدة محدوف منها الإشارة غير المرغوب فيها.

الميزة، عن طريق الإعدادات، لكنها حاليا في طور الاختبار، ومطروحة لعدد محدود من المستخدمين، على أن يتم طرِّحها لاحقاً لكل مستخدمي تويتر حول العالم.

كندا : تقنية بدون لمس للكشف المبكر عن أمراض " العمي

كتب: أحمد حلمي - محمد الخولي

طور باحثون من جامعة واترلو في كندا نظام تصوير حديث بالليزر دون لمس يساعد الأطباء في تشخيص وعلاج أمراض العيون التي تسبب العمي في وقت أبكر بكثير مما هو ممكن الآنّ.

الشبكية السكري"، و"الزرق" والتي لا يوجد

الدكتور بارسين حاج رضا، الأستاذ في كلية الطب جامعة واترلو":" نحن متفائلون بأن تقنيتنا، قد تكون قادرة على لعب دور حاسم في التشخيص المبكر وإدارة هذه الأمراض المسببة للعمى". تُعرف التكنولوجيا الحاصلة

على براءة اختراع بأسم الإستشعار عن بعد الضوئي (PARS) ، حيث تستخدم



المستقبلي في القطاع التعليمي من خلال التعاون بين البشر والروبوتات.

ومن الأمثلة الكلاسيكية على ذلك إحدى المدارس الدولية في الهند والتي ستخدم الروبوتات شبه البشرية في تدريس الطلاب والعمل مع المعلمين، بحيث يتضمن هذا النموذج التعليمي التشاركي مسؤولية الروبوت عن تقديم المحتوى القائم على المعرفة، والذي كان المعلمون يقضون 90 بالمائة من وقتهم لإنجازه من خلال البحث على محرك البحث جوجل. وبهذا أصبح لدى لمعلمين الكثير من الوقت للتركيز على الطلاب وتوجيههم ومنحهم الدعم العاطفي والرعاية التي لا يمكن للآلة توفيرها. كما ساعد هذا التعاون بين البشر والأَّلة في سدّ الفجوة بين كفاءة التعلم والتوجيه الشامل – وقد بدأت العديد من المدارس حول العالم بالفعل في اختبار تلك الروبوتات في الفصول الدراسية . وفى هذا السياق، يتوقع بعض الخبراء أن يصبح تواجد الروبوتات فى المدارس ظاهرة مألوفة حول العالم خلال 10 سنوات.

يمثل قطاع التعليم مصدرًا رائعًا للإمكانات الواعدة للروبوتات واستخداماتها التي تحقق أثرًا في غاية الإيجابية، إذ يمكن للعمل مع الروبوتات أن يساعد في تحسين جودة البرامج التعليمية ويمثل أداة فعالة لتعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والرياضيات، إلى جانب تشجيع التعليم الخاص وتحسين المخرجات التعليمية. كما أن بوسعه تحسين القدرات العقلية كالتفكير النقدى وحل المشكلات في سن مبكرة. ومن الممكن برمجة الروبوتات لتقييم نمو الطلاب مقارنة بالأهداف الشخصية وقياس نجاحهم عبر تتبع تقارير _____ لتقدم السنوية والمستهدفات المحددة لكل منهم، فيما يستطيع المعلمون جمع المعلومات القيَّمة حول الطلاب بمساعدة الروبوتات وبالتالي تمكينهم من وضع

دولة حول العالم. يعمل الروبوت كمساعد للمعلم في المدارس التي تتخفض فيها نسبة المعلمين إلى عدد الطلاب، إذ تعمل واجهته المرئية والذكية على تبسيط تطوير المحتوى وتسمح بأنشطة التعليم ذأت الطابع الشخصى بشكل فردى أو في مجموعات صغيرة. كما يمكن للروبوت NÃO أن يقيم رابطًا عاطفيًا بين الطلاب والمعلمين بفضل مظهره وسلوكياته الشبيهتين بالبشر. وبفضل التنوع الذي يتسم به الروبوت NAO، يمكن للمؤسسات الأكاديمية التوسع في مناهجها الأساسية من خلال توفر إمكانية تعليم مواد العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والرياضيات وتعلم اللغات للأطفال في سن

كما يمكن أن تعدّ روبوتات pepper NAO أدوات فعالة في التشجيع على برامج التعليم ذات الطّابع الفردى للطلاب من أصحاب الهمم، حيث يمكن أن يكون التعبير المحايد لدى NAO أحد الأدوات العلاجية للأطفال من ذوى الاحتياجات الخاصة ليساعد في تعزيز ثقتهم ومهاراتهم الاجتماعية. وأظهرت دراسة استرالية أن تعامل الأطفال مع الروبوتات شبه البشرية يزيد من فضولهم ويعزز قدراتهم على التفكير النقدى والإبداع والتعاون ويزيد من مهاراتهم في التواصل. كما لاحظ العلمون أن مهارات البرمجة تتحسن تلقائيًا لتتجاوز المستوى المتوقع من الأطفال فيما يتفاعلون مع العمليات الكهربائية

ومن الجوانب الشيّقة للطلب على الروبوتات، المساعدة التي توفرها من خلال التفاعلات عبر الفيديو للطلاب الذين يدرسون منزليًا أو الذين لا يمكنهم الحضور إلى المدرسة. روبوت Bouble فو روبوت ذاتى القيادة التعلم عن بعد، إذ يمنح الطلاب والمدرسين شعورًا بالتواجد معًا في نفس المكانُ رغم عدم قدرتهم على الذهاب شخصيًا، ليساعدهم الروبوت المبتكر

في مجموعة من المدارس والجامعات حول العالم، ومن المتوقع لهذا الرقم أن يرتفع بشكل ملموس في السنوات المقبلة. أما الخطوة التالية فتتمثل في تقييم التوسع في دمج تلك الروبوتات في النظام التعليمي لضمان عملها بالتناغم مع البشر. وفي ظل تجدد الابتكارات يوميًا، فمن المنطقى أن نتوقع استمرار استفادة قطاع التعليم من المستجدات في عالم الروبوتات والذكاء

كشفت تقارير صحفية عالمية أن منصة التدوين المصغر الأشهر "تويتر" تختبر حاليا تقنية جديدة، تمنع استهدافك في التغريدات. موقع "إنجادجيت" التقنى المتخصص أن تقنية "تويتر'

@ Y

وسيمكن للمستخدم ضبط واختيار تلك

يشار إلى أن طرق الاختبار الحالية، عادة ما يتم فيما تشخيص بعض الأمراض مثل "التنكس البقعي المرتبط بالعمر"، و"اعتلال أعراض في مراحلها المبكرة، إلا بعد

الليزر متعددة الألوان لتصوير الأنسجة البشرية على الفور تقريبًا دون لمسها وقال الدكتور ريتشارد وينشتاين، طبيب العيون والمؤسس المشارك لمركز صحة العين : "قد تنقلنا تقنية الإستشعار عن بعد الضوئي (PARS

) إلى ما هو أبعد من المعيار الذهبي المتبع حالياً في تصوير العيون"، فيما شدد الباحثون على أنه قد بات ممكناً، لأول مرة، تشخيص المرض وعلاجه قبل إصابة الشخص بتغير هيكلى وفقدان وظيفي للعين. ويأمل الباحثون من طرح التقنية الجديدة للتجارب السريرية في غضون العامين القادمين

الصحة: تنفي تداول رسالة صوتية تزعم انتشار مرض "الحصية" بين الأطفال بمختلف المحافظات كتب:أحمد حلمي - محمد الخولي ردا على ما تداولته بعض جروبات تطبيق "واتس

أب" رسالة صوتية تزعم انتشار مرض "الحصبة" بين الأطفال بمختلف محافظات الجمهورية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة ألصحة والسكان، التي نفت تلك الأنباء، مُؤكدَّةً أنه لا صحة للرسالة الصوتية المتداولة والتى تزعم انتشار مرض الحصبة" بين الأطفال بأى من المحافظات على مستوى الجمهورية، وأن الرسالة الصوتية المتداولة لا أساس لها

مُوضِعةً أنه لم يتم رصد أي حالات مصابة بالحصبة



بين الأطفال بأى محافظة من محافظات الجمهورية، مُشيرةً إلى امتلاك مصر نظام قوى من برامج التطعيمات الأساسية والترصد والتقصى للأمراض الوبائية، يعمل بشكل فعال في الاكتشاف والرصد الْمبكر لأية أوبئة أو أمراض قد تتسرب داخل البلاد، مُشددةً على حرص الوزارة على إطلاق حملات قومية بكافة محافظات الجمهورية للتطعيم ضد أى أمراض وبائية بما فيها الحصبة والحصبة الألَّانية، بهدف الحفاظ على

مصر خالية من تلك الأمراض. وفى سياق متصل، تم الإعلان عن انطلاق الحملة المحدودة للتطعيم ضد مرض الحصبة والحصبة الألمانية

بالمجان للأطفال المصريين وغير المصريين (المقيمين على أرض مصر)، التي تساهم بشكل فعال في رفع مناعة الأطفال ضد الأمراض المختلفة، حيث تستهدف تلك الحملة المحدودة المحافظات الحدودية والمناطق النائية فقط، بهدف ضمان زيادة معدلات المناعة المجتمعية بهذه المحافظات، والتي يكثر تواجد غير المصريين بها، كما تستهدف الحملة تطعيم الأطفال في الفئة العمرية من 5 أعوام وحتى 15 عاماً، ويشارك في الحملة أكثر من 249 من الفرق الطبية والفنية والإدارية، والذين تم تدريبهم وإعدادهم بشكل جيد، بالإضافة إلى الفرق الإشرافية، والإدارات الصحية.

فريق مشروع " CResPace " بقيادة جامعة باث البريطانية : تقنية جديدة منظم ذكى لضربات القلب يشكل املا جديدا لمرضى القلوب

ردا على شائعات شبكات التواصل الاجتماعي:

كتب : محمد شوقى - نهله مقلد

قصورالقلب

فى حين أن العديد من أجهزة تنظيم ضربات القلب اليوم رائعة لعلاج العديد أن العديد عندما يتعلق للله عندما يتعلق المثال عندما الأمر بدعم المرضى الذّين يعانون من حالات أخرى مثل "قصور القلب"، وهو



رفائق التفاي على المشكلات الموجودة في التقنية القديمة، طور مشروع -CRes وهذا التقنية القديمة، طور مشروع -Race وهذا لتقنية المحدد بتمويل من الاتحاد الأوروبي، وهو يعمل وفقا لتقنية تعيد مزامنة القلب من خلال تطبيق منظم ضربات القلب الذكي الذي تدعمه شبكات عصبية صغيرة هذه الدوائر، المعروفة باسم مولدات الأنماط المركزية (CPGs)، عبارة عن

مبادرة السيد الرئيس عبد الفتاح

لاعادة اعمار غيزة



كتب: محمد شوقى – نهله احمد

كتب: نهله مقلد – محمد شوقى

ي در در قدرات الدارسين ممن يمتلكون مستويات استثنائية من الموهبة والإبداع

والعزيمة. ويكتسب البرنامج أهمية

بالغة كونه الماجستير الأول باللغة

والحاصل على اعتماد رسمي

من وزارة التربية والتعليم في

دولة الإمارات، مقدّماً فرصة

استثنائية لإعادة هيكلة دور

العاملين في الحقل التربوي

لتعزيز الاستثمار الأمثل في

الموهوبين ليكونوا المحرك القوى وراء

صنع واستشراف المستقبل، تماشياً مع التوجيهات السديدة للقيادة الرشيدة في تنمية

مواهب المبدعين لبناء جيل متسلح بالعلم والمعرفة

على توفير "تعليم ذكى بالكامل"، سعياً وراء بناء

حمدان بن محمد الذكية" في تصميم البرنامج

فى الكشف عن الموهوبين والفائقين وتطوير

قدراتهم ورعايتهم بالشكل الأمثل وفق أساليب

فدرانهم ورعيبهم باسس مدان راق العشرين، بما المداعية تواكب القرن الحادي والعشرين، بما

ويتفرّد البرنامج، الذيّ يطرح للمرة الأولى في الإمارات، بتبنى نهج "مرونة التعليم" والقائم

■ الطاقات وتطوير القدرات التي تسهم في اكتشاف

ورعاية الموهوبين والفائقين. واعتمدت "جامعة

النوعى على طريقة ذكية ومبتكرة لتعزيز القدرات

العربية والموجه لتنمية الموهوبين

حامعة حمدان بن محمد الدَّكية

ليكونوا على أتمّ الجاهزية والاستعداد لتنمية

الم المركز الطبى الدولي، وهو مستشفى رائد متعدد التخصصات وأول عضو في شبكة مايو كلينك للرعاية الصحية في الملكة العربية السعودية، عن عضو في شروع النظام الموحد للسجلات الطبية الإلكترونية "تراك كير" من الطلاق مشروع النظام الموحد للسجلات الطبية الإلكترونية "تراث كير" من المناذ ال إنترسيستمز واعتماده عبر جميع مرافقه في جدّة. وسيتم نشر النظام في كل من مستشفى المركز الطبى الموحد وعيادة بترو رابغ ومجمع العيادات الأولى الحديثة ومركز تداوى الجراحي ومركز فيرست سكان.

وجاء الإعلان عن إطلاق مشروع السجلات الطبية الإلكترونية الذي يعد بمثابة خطوة غِير مسبوقة في مسيرة التحوّل التي بدأها المركز الطبي الدولي خلال احتفال أُقيم في فندق ريتز كارلتون في جدّة بحضور كبار قادة المركز الطبي الدولي وشركة إنترسيستمز. وتأتى هذه الخطوة الهامة بعد توقيع اتفاقية استراتيجية في نوهمبر 2020 بين المركز الطبي الدولي وإنترسيستمز، وهي شركة رائدة في مجال تزويد حلول تكنولوجيا البيانات المبتكرة التي تساعد العملاء على مواجهة أصعب المشاكل والتحديات المتعلقة بالمعلومات.

وبهذه المناسبة، قال الدكتور وليد أحمد فتيحي، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي للمركز الطبى الدولي: "نؤكد على التزامنا بتوفير رعاية صحية استثنائية على طريقة المركز الطبى الدولي، أي ضمن أعلى معايير التعاطف

والرحمة وأخلاقيات العمل. وبالنسبة لنا، فإن هذا التقدم التكنولوجي هو جزء لا يتجزأ من قيمنا الجوهرية. نؤمن بأن هذا الإنجاز سيُثمر عن تعزيز مهارات وقدرات الرعاية الصحية للعاملين في المركز، وتحسين تجربة المرضى بشكل كبير، حيث نسعى دوماً لتبنّى أفضل الممارسات والمعايير الدولية ومنّح المرضى رعاية فائقة، واعتماد نظام السجلات الطبية الإلكترونية الذي أثبت فعاليته هو ما سيساعدنا على تحقيق ذلك".

ومن جهته قال الدكتور خالد عالم، نائب الرئيس التنفيذي للمركز الطبي الدولي: "سيكون هذا التعاون بمثابة رحلة مثيرة للاهتمام لا سيّما مع اعتماد نظام السجلات الطبية الإلكترونية الجديد. سوف يُسهم نظام "تراك كير" بتعزيز بصمة المركز الطبي الدولي السحابية؛ حيث سنكون أولُ مستشفى يستخدم نظام كما سيدعمنا ذلك في تنفيذ برامج النمو والتوسّع المستقبلية. إن توحيد معايير نظام السجلات الطبية الإلكترونية هو أمر في عاية الأهمية لنجاح هذا المشروع، لا سيما وأنه يحقق توازئاً مثاليًا بين التكنولوجيا الفائقة والرعاية الطبية المعززةً من جهته قال الدكتور عماد صقر، المدير الطبى ورئيس الطاقم الطبى في المركز: "نشعر بحماس كبير لهذا المشروع الاستراتيجي المهم جدًا بالنسبة للمركز، نستفيد من نظام "تراك كير" لإدارة تدفقات العمل بشكل شامل والالتزام بالممارسات المعيارية العالمية. نهدف إلى توحيد معايير عملنا وتسهيل حياة

لهدف هذا المشروع". مضيفًا أن نظام "تراك كير" وما يحتويه من أداة شاملة لإدارة دورة الإيراد سيساعد إدارة المركز أيضًا. م المركز الم بنظام "تراك كير"، قال سامر أبو غزالة، رئيس قطاع تجربة المريض في إلمركز الطبى الدولي: "سيكون لنظام السجلات الطبية الإلكترونية الجديد

موظفينا. نتطلّع قدمًا لخوض التجربة الرقمية التالية وفق معايير موحدة وفقاً

لدولة الإمارات، والتي لطالَّا كَانت سبَّاقة في إرساء

دعاًتُم التعليم النوعي من خلال ضمان جودة

المخرجات التعليمية وتقديم خدمات متميزة للمعلمين وللدارسين، في ظل الدعم اللامحدود من

القيادة الحكيمة التى تولى اهتماماً بالغاً بالتعليم

والتدريب كونه الرهان الأكبر في سباق الأمم

نحو الريادة والتقدم. وتنبثق أهمية البرنامج من

كونه منصة مثالية للعاملين في الحقول التعليمية،

وبالأخص المعلمين والمرشدين التربويين في التعليم

العام والخاص والمختصين بالتربية الخاصة، إلو

جانب المدربين بمجال الإبداع والابتكار والتنمية

المستدامة ومطورى برامج تنمية التفكير ومهارات

التعلم، ما يفتح آفاقاً وآعدة أمامنا لدفع عجلة

التطوير المستمر لخلق محتوى دراسي وأكاديمي

غنى يدعم الجهود الرامية إلى إعداد جيل مُبتكر

وخلاق ومؤهل لمواكبة مستجدات العصر وتلبية

من جهة أخرى، قال البروفيسور نبيل بيضون،

نائب رئيس "جامعة حمدان بن محمد الذكية"

للشؤون الأكاديمية ": "يفتح البرنامج الحصرى

آفاقاً جديدة أمامنا للارتقاء بآليات التربية وتمكين

فى مجال تربية الموهوبين والفائقين، والكشف

عنهم وتدريسهم وتدريبهم وإرشادهم وتوجيههم

ورعايتهم وتقويمهم وتطويرهم لخوض غمار

المنافسة العالمية. ومما لا شكَّ فيه بأنَّ الماحستير

الجديد، والأوّل من نوعه في الدولة، يمثل إضافة

مهمة للجهود السبّاقة لـ "جامعة حمدان بن محمد

الذكية" لتخريج أجيال شابة متمكّنة من المعرفة

الحديثة والمهارآت المتقدّمة.

الخريجين علمياً ومعرفياً وابتكارياً من العمل

احتياجات المستقبل.

أثراً ضخماً على تجربة المريض ومستوى رضاه عن الخدمات التي نقدمها وسيصبح بإمكان المرضى ومقدمي الرعاية الدخول إلى الملفات المطلوبة بسهولة ومن موقع واحد، الأمر الذي يزيد من فعالية تشخيص المرضى وعلاجهم بشكل أفضل وأسرع. من أهم القيم التي نلتزم بها هنا في مستشفى المركز الطبي الدولي هي منح المريض رعاية صحية تتسم بالرحمة والتعاطف والسعى الدائم لتقليل معاناته، وهذا النظام الجديد سيسهم دون شك في توطيد العلاقة بين المريض 'جامعة حمدان بن محمد الذكية" تطلق أول ماجستير باللغة العربية والوحيد بالإمارات

الجامعات والمعاهد الخاصة بمبادرة إعمار غزة

استقبل اللواء محمد أمين نصر مستشار السيد رئيس الجمهورية للشئون المالية وأمين صندوق تحيا مصر، و تامر عبد الفتاح المدير التنفيذي للصندوق، الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمي، يرافقه عددا من السادة فيادات الوزارة؛ وذلكُ لتسليـ مساهمات الجَّامعات والمعاهد الخاصة في مبادرة السيد الرئيس عبَّد

التعليم العالى يسلم صندوق تحيا مصر مساهمة

الفتاح السيسى رئيس الجمهورية؛ لإعادة إعمار غزة. وخلال اللقاء، قام د. خالد عبد الغفار بتسليم شيكات بنكية بقيم وأشاد وزير التعليم العالى والبحث العلمى بمبادرة السيد الرئيس، مؤكداً على الاستجابة الفورية للجامعات والمعاهد الخاصة لمبادرة السيد رئيس الجمهورية، وتأكيد المجتمع الأكاديمي على دعم الشعب

الفلسطيني كدور تاريخي للشعب المصري وفيادته. من جانبه، ثمّن اللواء محمد أمين نصر مساهمة الجامعات والمعاهد الخاصة في المبادرة الرئاسية، لافتا إلى أن دعوة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى للمشاركة في جهود إعمار غزة، لاقت اهتماما بالغا لدى العديد من الشركات المصرية التي بادرت بالشاركة في قوافل المساعدات الإنسانية للأشقاء الفلسطينيين في قطاع غزة.

تفكّر " كطبيب : جودلايف فارماسي تمنح راحة البال لى الأمهات في شرق أفريقيا مع تكنولوجيا ثينك إم دي

كيف أمنح طفلى أفضل بداية للحياة؟ إنّه سؤال تطرحه الأمهات على أنفسهنّ في أوّل ألف يوم من حياة الطفل – وهي فرصة مهمّة لمنحُ التغذية والرّعاية الصحيةُ الجيّدة. وتعاونت "جودلايف فارماسي" مع "ثينك إم دي لساعدة الأمّهات على إيجاد الأجوبة التي يحتجّنَ اليها. تحصل "جودلايف فارماسي" على دعم تكنولوجيا الذكاء السريري من "فينك إم دي"، هي التي تساعد المستخدم على تحديد درجة المرض، والداء الذي يعاني منه الشخص، والخطوة التالية المناسبة. وستقوم "جودلايف فارماسي" في الوقت الحالي بتزويد الأمهات وأطفالهن بتقييمات سريريّة دآخليّة.

إلى منح الأمهات توجيهات ومعلومات وموثوقة ليعرفنَ ما إُذا كان طفلهن مريض أم لا، وماهيّة المخاطر التي يواجهونها، والأدوية التي قد يحتاجونها، وإذا كان ينبغى إحالتهم إلى طبيب أو ممرّضة للحصول على تقييم إضافي. وستقوم

تمتلك حاليًا أكثر من 70 متجراً كينيا وأوغندا، بتقديم هذه الخدمة متطيع الأمّهات أيضاً زيارة موقع "جودلايف فارماسي" الإلكتروني لتقييم حالتهنّ أو حالة أطّفالهنّ عن بعد. من جهته قال أمان خلفان، الرئيس التنفيذي لشركة "جودلايف فارماسي تهدف رؤية 'جودلايف فارماسي' إلى جعل الشركة المزودة الرئيسية الأولى لخدمات الرعاية الصحية والعافية في شرق أَفْرِيقَيا. وَنمنح من جهتنا الأولويّة إلى الأمهات والأطفال، إذ أظهرت الأبحاث أنّ الأعوام الثلاثة الأولى من الحياة تلعب دوراً أساسيًا على صعيد الصحة. وسيحصل صيادلتنا بعد الآن على المهارات والأدوات اللازمة لدعم الأمهات ليتمكن من الآن وصاعداً من اتخاذ قرارات

واعية على صعيد الرعاية الصحية". ربي من ناحيته قال باري فينيت، الرئيس التنفيذي والمشارك في تأسيس "ثينك إم دي" تتمنع 'جودلايف فارماسي بسجل حافل في خدمات عالية الجودة، إلى جانب احترام النزاهة والمعايير الأخلاقيّة العالية، وهو تحديداً ما تسعى 'ثينك إم دي' لتحقيقه من خلال شراكاتها. ونؤمن بشدة أنّها قادرة على تسريع الوصول إلى الرِعاية الصحية في المنطقة بطريقة مناسبة وبتكلفة ميسورة، ما يخفُّف بعض الضغط والقلق الذي تواجهه الكثير من الأمهات يصب في خدمة تطلعاتها الطموحة في إعداد ليكون أكثر أمناً وازدهاراً ورخاءً للجميع." المتعلمين القادرين على قياد طرح برنامج "ماجستير التربية في تربية الموهوبين والفائقين" اعتباراً من خريف 2021، وذلك في وريادة الأعمال الإبداعية وإعادة هندسة المستقبل لتحقيق التقدم في كافة القطاعات التنموية في إطار جهودها السبّاقة لرفد العاملين في الحقل التعليمي بالمعرفة الحديثة والمهارات المتقدمة

والفائقين" يمثل خطوة متقدّمة على داعم لخلق مجتمع معرفر ريادي عالمي ذو تنافسية عالمية يشمل كافة المراحل العمرية، ويلبى الاحتياجات الحالية والمستقبلية لسوق العمل،

شركاء دائمين في مسيرة التنمية الشاملة والمستدامة. وتابع العور بالقول: "يعتبر البرنامج الجديد إنجازاً نوعياً يعزز ريادة جامعة حمدان بن محمد الذكية" كقوة دافعة لمسار تعزيز الجاهزية للمستقبل عبر الاستثمار فى العقول المبدعة والطاقات الشابة، استناداً إلى نهج قائم على الارتقاء بالتعليم النوعى، حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد التواصل الفكرى والمعرفى والإنتاج الإبداعي،

ُ من جهته قال الدكتور منصور العور، رئيس جامعة حمدان بن محمد الذكية، بأنّ طرح برنامج "ماجستير التربية في تربية الموهوبين

لافتاً إلى أنّه يصب في خدمة فى استقطاب وتحفيز أصحاب العقول والمواهب الاستثنائية ليكونوا

تيمنا بالتوجيهات السديدة لسيدى سمو الشيخ دبى الرئيس الأعلى للجامعة، في تمكين المواهب

دولة الإمارات والعالم العربي.

درب الوصول إلى تعليم ابتكاري الرؤية الطموحة لدولة الإمارات

الواعدة والعقول الشابة وروّاد الأعمال من

للاضطلاع بدورهم المحورى في رسم ملامح الغد

هيئة الدواء : ورشة عمل للتعريف بحقوق الملكية الفكرية وأهميتها

كتب: باسل خالد - نهله مقلد نظمت هيئة الدواء المصرية -بالتعاون والتنسيق مع ممثلين من مكتب براءات الاختراع بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا, ووزارة الخارجية EDA ونخبة من الخبراء في مجال الملكية الفكرية- ورشـة عمل لمجموعة من الكوادر المتخصصة بالهيئة, للتعريف بحقوق الملكية الفكرية وأهميتها في مجال صناعة وإتاحة الدواء, وذلك بمقر مركز التطوير المهنى المستمر التابع للهيئة.

أشارت الهيئة أن الورشة تناولت عدة موضوعات تتعلق بحقوق الملكية الفكرية وعلاقتها بدعم الابتكار وإتاحة الدواء خاصة أن حقوق الملكية الفكرية هي من أهم الأصول الاقتصادية التي تمتلكها الكيانات المؤسسية أو المؤسسات البحثية وأن تحقيق نظام ملكية فكرية قوى ومرن في آن واحد يضمن استمرارية ابتكار المستحضرات الدوائية الحديثة مما يصب في صالح المريض ويضع الدولة المصرية على خارطة الدول المتميزة في الصناعات الدوائية.

يأتى ذلك في ضوء توجه هيئة الدواء المصرية نحو تشجيع الاستثمار في قطاعي المستحضرات الدوائية والمستلزمات الطبية وتعزيز صناعة الأدوية المحليةوتوفيربيئة داعمة للابتكاروالإبداع والتطوير الدوائي وانطلاقا من كون حماية حقوق الملكية الفكرية هي عملية ذات أهمية بالغة لضمان الحفاظ على التوازن بين حماية الإبداع والابتكاروما يتبعها من تطوير لقطاع الأدوية المبتكرة; مما يعزز جذب المزيد من الاستثمارات في هذا القطاع كما يأتي ذلك في إطار حرص هيئة الدواء المصرية على تطوير مهارات العاملين, والارتقاء بالمستوى المهنى وذلك من خلال دعم وتوفير البرامج التدريبية المتميزة.

New Category of Business Buyers Gartner Says the Majority of Technology Products and Services Will Be Built by Professionals Outside of IT by 2024

By : Mohamed El Kholy - Ahmed HelmyBy 2024, 80% of technology products and services will

be built by those who are not technology professionals, according to Gartner, Inc.

This trend is driven by a new category of buyers outside of the traditional IT enterprise who are occupying a larger share of the overall IT market. Today, total businessled IT spend averages up to 36% of the total formal IT

Digital business is treated as a team sport by CEOs and no longer the sole domain of the IT department," said Rajesh Kandaswamy, distinguished research vice president at Gartner. "Growth in digital data, low-code development tools and artificial intelligence (AI)-assisted development are among the many factors that enable the democratization of technology development beyond IT



COVID-19 Drives the Development of New Products and Services

Technology encroachment into all areas of business and among consumers creates demand for products and services outside of IT departments. These buyers' needs do not always fit neatly into offerings from traditional providers.

This has been compounded by the COVID-19 crisis,

which has only expanded the amount and type of use cases technology is needed to fulfill. In 2023, Gartner anticipates that \$30 billion in revenue will be generated by products and services that did not exist pre-pandemic. Gartner analysts said the rapid expansion of cloud services, digital business initiatives and remote services opened the door for new possibilities in integrations and

Over One-Third of Technology Providers Will Compete with Nontechnology Providers by 2024

COVID-19 also reduced barriers for those outside of IT to create technology-based solutions by providing an entry point for anyone who was able to serve pandemicinduced needs. These entrants include nontechnology professions within enterprises – or "business technologists" - citizen developers, data scientists and AI systems that generate software.

Technology providers are now finding themselves increasingly entering markets related to, or in competition with, nontechnology providers, including innovative firms in financial services and retail. The latter is creating IT-driven solutions more frequently and with more ambition as more enterprises continue their digital transformation efforts.

Gartner expects high-profile announcements of technology launches from nontech companies to proliferate over the next 12 months.

The availability of business technologists provides new sources of innovation and the ability to get work done. Thus, technology and service providers will need to extend their sourcing of ideas and technology development into new communities, whether they are based on citizen development, their own customer communities or other sources," said Mr. Kandaswamy.

The French Electrosurgery Specialist Lamidey Noury Medical Back at Arab Health 2021

By: Nahla Ahmed - Adel Farig

Lamidey Noury will participate in the 2021 edition of the leading trade show Arab Health. Specialised in electrosurgery, the company develops instruments and solutions for electrosurgical applications. This year, it will be exhibiting with its partner Dex Surgical (company awarded its FDA accreditations) specialised in minimally invasive robotic surgery. The show will be an opportunity for visitors to find out about new innovative solutions in surgery

Lamidey Noury Medical is already established in the Middle East and Asia. It has been a part of the Arab Health show for more than 10 years. Covid has had a profound impact on the global health system, and the needs in terms of equipment and devices have shifted. In this context, coming closer to its customers makes sense and Arab Health is a wonderful means for achieving this. Lamidey Noury will be exhibiting this year in the French Healthcare Pavilion Za'abeel 2.

Lamidey Noury has developed fullfledged expertise in the mastery of highfrequency power electronics. Working from this technology, new applications for vessel fusion and plasma saline resection can be developed. The company has developed a whole range of products for these applications and is widely recognized for its comprehensive and high-performance solutions. This year Lamidey Noury will present major evolutions of their bipolar resection system for urology and gynecology with the objective of establishing it as a world leader in the sector. A fine opportunity to find out all about this innovation



at the upcoming show.

The company is developing four product ranges, for applications in both human and veterinary medicine. Its flagship products, Plasma EDGE, are dedicated to urology and gynaecology. Underpinned by its expertise in energy and instrumentation, the company has formed a strong partnership with the Dex Surgical robot, used in robotic laparoscopic surgery. It is a modern, innovative solution that improves patient care and provides a certain comfort to the

surgeon during the operation.
Founded in 1947, Lamidey Noury is a company on a human scale that has successfully established itself over the years as an expert in its field. Thanks to its agility, the company has always been able to respond effectively with innovation. For the years to come, Lamidey Noury Medical wishes to continue on the path of differentiation, by offering unique and innovative solutions, to become a major world player in urology and gynaecology.

East Africa's Premier IT Leaders to Gather Online for Virtual IDC CIO Summit

By: Bakinam Khaled - Nahla Ahmed More than 120 of East Africa's most influential IT and business decision makers are set to gather online tomorrow (June 10) for the 8th annual installment of the IDC East Africa CIO Summit. Hosted on IDC's industry-leading virtual platform, the event will bring together senior business leaders, influential IT heads, and respected industry analysts to share their collective expertise around the theme 'Innovative Digital Strategies: Evolving to the Demands of a New Reality'.

The end goal for any business looking to thrive in the new reality must be the enablement of a 'Future Enterprise',' says Mark Walker, IDC's associate vice president for Sub-Saharan Africa. "At IDC, our vision of the future enterprise is an organization that leverages technology to underpin every single process, initiative, and value chain. To reach this state, organizations must prioritize the creation of dynamic work models, innovative services, and pervasive experi-

The IDC East Africa CIO Summit 2021 will combine presentations, panel discussions, real-life use cases, and individual technology tracks to give delegates exclusive guidance on overcoming the challenges and disruptions that continue to lie in wait. IDC's chief research officer. Meredith Whalen, will present the Summit's keynote address, 'The Future Enterprise: Developing Digital Resiliency', in which she will warn the region's businesses that COVID-19 will not be the last disruption they face.



'The digital economy — which relies heavily on the continued flow of goods and services around the globe, as well as on transformational technology platforms and business innovation — will create more cycles of disruption to business operations and models than any other economic period," says Whalen. Organizations looking to succeed in this new reality will need to employ a new C-Suite agenda if they are to become masters at pivoting rapidly, capitalizing on change, and driving innovation in times of uncertainty.'

For the very first time, this year's IDC East Africa CIO Summit will also incorporate a dedicated CIO Masterclass Arena that attendees can access throughout the course of the event. This section of the virtual platform will showcase a series of exclusive CXO best-practice presentations, fireside chats, and panel discussions with more than 30 international and regional industry thought leaders.

The CIO Masterclass Arena will host technology-based sessions on the future of work, security, artificial intelligence, and cloud, as well as a series of vertical-focused sessions targeting the latest challenges and developments in specific industries.



HBMSU offers the first Master in Arabic and the only in the UAE to focus on the Talented Education starting this fall 2021

Bv: Basel Khaled- Mohamed Shawky

Hamdan Bin Mohammed Smart University (HBMSU) has launched the Master of Education in Gifted and Talented Education program, which will be implemented this fall 2021. The program is part of HBMSU's efforts to equip educators with advanced knowledge and skills so they can train students with exceptional talent, creativity, and determination. This is the first master's degree in Arabic and is the only one in the UAE to be dedicated to developing the gifted and talented and is fully accredited by the UAE Ministry of Education. The program offers an exceptional opportunity to restructure the role of academia who works in the education sector to empower brilliant talents to reshape the future, in line with the directives of the UAE's wise leadership, which is aimed at developing innovators to build a generation armed with science and

The program, which is being offered for the first time in the UAE, adopts the 'flexible learning' approach, which is based on providing a 'fully smart learning', in a bid to establish a system capable of enabling the sector to detect and nurture talented individuals. To design this program, HBMSU created a smart and innovative method in detecting gifted and talented people, developing their capabilities, and nurturing them optimally hat keeps pace with 21st-century trends. The move aims to prepare generations of learners who can lead in terms of innovation and creative entrepreneurship, and re-engineer the future to achieve progress in all sectors in the UAE and the Arab world. The program falls within the postgraduate level, consisting of 12 specialized courses that enable graduates to take the lead to develop, execute, and assess original and modern research and produce creative projects, as well as design practical programs that can creatively and untraditionally address real-life issues related to this vital area. Dr. Mansoor Al Awar, HBMSU Chancellor, said: "The launch of the new program is an outstanding achievement that strengthens HBMSU's position as a driving force to enhance readiness to the future by investing in creative minds and young talents. It will promote quality education following the wise directives of His Highness Sheikh Hamdan Bin Mohammed Bin Rashid Al Maktoum, Crown Prince of Dubai and President of the University, to empower promising talents, young minds, and entrepreneurs to excel in innovation and other intellectual and creative spheres, to play their key roles in ensuring a

pects for us to continually develop rich academic content. preparing an innovative, creative, and qualified generation to keep pace with the developments of the times and meet the needs of the future. We take upon ourselves the responsibility of providing more high-quality programs that will reshape both the Arab and global education landscape according to the smart learning model. We will take advantage of our position as an academic trailblazer to transform our learners from mere recipients of knowledge into future entrepreneurs, innovators, decision-makers,

safer and more prosperous future for all.' Prof. Nabil Baydoun, Vice Chancellor for Academic Affairs in HBMSU, said "This will open promising pros-

DUBAI-BASED FINTECH STAKE RAISES \$4M IN SEED FUNDING

By: Basel Khaled - Nahal Makled UAE real estate fintech investment plat-

form, Stake, has secured \$4 million in a seed funding round led by Combined Growth Real Estate, Vivium Capital, Verve Ventures, Lama Holding, and various other individual regional and international in-

Having only launched in December 2020, Stake has already disrupted the UAE's real estate investment market. The company allows its users to browse pre-vetted selections of properties and invest from as little as AED 2,000 for advantageous real estate assets via a digital marketplace. This is enabled by Stake's focus on prime locations that have a particularly high rental demand, which ultimately drives considerable capital appreciation for long-term fundamentals.

Following the funding round, co-founder Manar Mahmassani said: "When we launched Stake, we made clear our goal to democratise real estate investment and remedy the ills of Dubai's property market, which prevented the young from participating and delivered unattractive returns for experienced investors.'

He continued, "our shareholders believe in our vision for a world where real estate is a completely liquid and fully accessible investment asset class, available to everyone looking to preserve and grow their wealth. With this fund raise, we can accelerate our journey to radically improve the real estate investment market and bring this tangible asset into the new digital age.

Ericsson ConsumerLab: 5G already changing smartphone use in the GCC

By: Basel Khaled – Nahla Makled A new report by Ericsson ConsumerLab

highlights the impact that 5G is already having on smartphone users worldwide including the GCC and what they expect the technology to deliver in the future. Indoor coverage is one of the focus areas to emerge from the consumer research, with one-in-five 5G users already reducing Wi-Fi use on their phones indoors because of the benefits of 5G mobile connectivity. The report - Five Ways to a Better 5G - is

the result of the largest global 5G consumer study to date. Covering consumer sentiment and perception in 26 markets including Kingdom of Saudi Arabia, Oman, Qatar, and the United Arab Emirates - the Ericsson ConsumerLab study methodology is representative of 1.3 billion smartphone users globally, including 220 million 5G subscribers.

The report explores key trends behind the adoption, use and perception of consumers with and towards 5G. In Saudi Arabia,



early adopters of 5G are satisfied with the speed, and 60 percent want more innovative apps and services. The report also finds that there was a 7 percent increase from March 2019 to December 2020 regarding consumer intention to upgrade to 5G. Additionally, 25 percent of consumers in Saudi Arabia have a 5G device but are still on a 4G subscription

highlighting a readiness to embrace the technology. In Oman, 20 percent of re-

spondents affirm having a 5G phone but are still on a 4G network. Another key report finding reveals that in Oman, 35 percent of 5G potential users are expecting innovative data offerings from a 5G plan. In Qatar, the report finds that more users are satisfied with 5G compared to 4G. 13 percent of respondents in Qatar have a 5G phone but are on a 4G network highlighting broader consumer readiness for the technology. The early adopters in Qatar are satisfied with network performance and 47 percent want more innovative apps and services.

In the UAE, the report found that there has been a 6 percent increase from March 2019 to December 2020 in the intention to upgrade to 5G. Additionally, 24 percent of respondents in the UAE have a 5G phone but on a 4G network thereby highlighting broader consumer readiness for the technology. Another key report finding reveals early adopters in the UAE are satisfied with speed and 81 percent want more innovative apps and services.

China is riding the wave to self-reliance in semiconductors

By: Mohamed El Kholy – Ahmed Helmy Few industries have been left unaffected by the global chip shortage, which has been exacerbated by the coronavirus pandemic to escalate into a full-scale crisis. The shortage of chipsets has underlined every sector's dependence on connected technology, and Chinese manufacturers are looking to boost production in order to make up for the recent shortfall.

The US has placed restrictions on the use and import of Chinese-made network equipment and semiconductors, as well as moving to limit the amount of US-made equipment that Chinese firms can access. This has been a factor in the global slowdown in the production of semiconductors, and has prompted China to push for greater self-sufficiency in chipset production.

In a recent example of this trend, China's leading chip maker SMIC (Semiconductor Manufacturing International Corporation) is jointly investing in a US\$2.35 billion



chip foundry with Shenzhen's local government. The facility will focus on the production of 28-nanometer integrated circuits with the goal of achieving a monthly output of around 40,000 12-inch wafer chips. Production is scheduled to begin in 2022.

The factory's focus on 28nm chipsets has raised questions, with many industry observers noting that these chips are already considered surplus in many overseas markets. However, SMIC notes that the chips

are in high demand internationally as they strike a crucial balance between affordability and performance, so increased production will enable it to meet this demand both | domestically and internationally.

In addition, the firm has been able to import the necessary equipment to produce the chips. While the US has placed restrictions on a number of Chinese firms, including Huawei, SMIC has been cleared to procure equipment from US manufacturers that will allow it to produce 14nm chips.

Currently, 28nm chips are considered 'mature' within the market; anything thinner than this is considered 'advanced'. US restrictions have limited China's ability to manufacture mid-to-high end chips, but the China Semiconductor Industry Association expects the country to be self-sufficient in 28nm production within two years. Some industry observers are even more optimistic, claiming that this goal could be accomplished before the end of 2021.

ORANGE & AXA ACQUIRE MAJORITY STAKE IN MOROCCAN HEALTHTECH DABADOC

By: Mohamed Shawky - Nahla Ahmed

Moroccan e-health startup DabaDoc has been jointlyacquired by telecommunications company Orange's Middle East and Africa division, and insurance provider AXA Assurance Maroc. Founded in 2014, the platform offers users and patients digitised access to healthcare professionals across the North African Maghrebi region. Under its new Orange and AXA parent company, the platform is eyeing a further expansion.

Merem Chemi, the CEO of AXA Assurance Maroc, outlined: "This ambition is even stronger as we are facing an unprecedented health crisis. Through this partnership, we therefore aim to enable patients to access a better healthcare journey in Morocco and to support DabaDoc through its development in the CIMA countries as well. Through the use of Orange's technological support and AXA's healthcare resources, DabaDoc plans to scale across the Middle East and sub-Saharan Africa.



Orange Egypt Signs A Cooperation Agreement with SODIC to Provide a Smart Integrated Solutions Systems within Its Proj

By: Basel Khaled - Ahmed Helmy

Orange Egypt, the leading provider of integrated telecommunications services, signed a cooperation agreement with Six of October Development and Investment Company (SODIC), to provide a variety of services that keep pace with the technological updates and development needed for residential compounds' customers which will provide them with value-added services that will contribute to the development of the real estate market and its lifestyle.

The agreement entails the provision of Orange Triple Play services; "high-speed Internet, IPTV and landline services", in addition to the provision of IoT, Smart Homes, and Smart Cities services which rely on sophisticated infrastructure of fiber-optic cables that is cable to cope with the needs of SODIC residential and commercial projects.

This agreement is part of Orange's strategy towards digital transformation in residential and commercial compounds while it also enhances its marketing and promotional opportunities with SODIC by providing integrated mobile and digital services while developing smart cities and smart homes programs for the leading real estate development companies in Egypt and the Middle East.

Orange Triple Play services will provide SODIC residential and commercial projects and units with maximum speed of Internet connectivity, in addition to IPTV services that provide highquality TV channels as well as voice services such as landline through a highly developed internal network. This advanced

DEWA receives patent for its 'Smart Fire

Warning for Low Voltage Electrical Panels'

By: Mohamed Shawky - Ahmed Helmy

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has received a patent for its 'Smart Fire Warning for Low Voltage Electrical Panels,' a new addition to its track record of achievements and innovations. The device detects fires or their risks, and identifies causes, especially in connec-

tion points for electrical conductors and cables. The use of this invention avoids carbon dioxide emissions, power supply interruption, employee accidents or equipment destruction. The patent was granted to DEWA in Austria.

"DEWA provides a positive, healthy and safe work environ-

ment that promotes innovation and unleashing the potential of employees. This increases individual and corporate competency according to the best international practices, enabling us to keep pace with rapid changes and contribute effectively to anticipating and shaping the future. This supports the Dubai 10X initiative launched by His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to make Dubai 10 years ahead of other cities through disruptive and innovative technologies. DEWA's vision is guided by the words of His Highness who said: 'Innovation is not an option but a necessity.

It is not a culture but work style, and governments and companies that do not innovate risk losing their competitiveness and falling far behind.' We harness innovation and the latest technologies to enhance DEWA's excellence and its leading position as one of the best utilities worldwide. We also support the UAE's innovation journey," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO

The new device supports DEWA's efforts to achieve the highest health and safety standards in its different operations, as part of its responsibilities towards its staff, customers and society at large. These efforts have been crowned with receiving the National Fire Protection Association Life Safety Code (NFPA 101) from the international safety organisation UL in 2020. DEWA was the first utility in the Middle East to receive this global recognition. DEWA was awarded the Sword of Honour for Health and Safety for the 13th time by the British Safety Council. In 2019, it won the Best Business Awards in the Health and Safety category, which is one of the most prestigious awards in the UK



service from Orange will provide high-speed internet packages of up to 200 MB while allowing its customers to enjoy premium visual content services and encrypted channels.

Additionally, Orange will provide SODIC's residents with a variety of smart home and smart cities' programs and services which promotes the shift towards smart management in SODIC projects that reflects the company's keenness to ensure the utmost quality of services to its customers while aligning with the state's efforts and plans towards digital transformation.

Within the same agreement, Orange will also present telecommunications solutions to all the companies working within SODIC projects through providing them with Leased Lines services that provides high-speed communications to help the companies use the latest and most innovative quality of services

that is based on IT and IoT in the most efficient and effect way. Commenting on this occasion, Eng. Yasser Shaker, CEO and Managing Director of Orange Egypt, showed his happiness and enthusiasm towards this cooperation with the leading development company saying: "We are very proud of our partnership with SODIC, as it is one of the largest real estate developers in Egypt and the Middle East, as we acknowledge the immerse and changing market needs and thus we are always keen to work and keep pace with the development of communications and information technology by providing various integrated solutions while providing our customers with unmatched experiences", Shaker added. Shaker illustrated, "We have been always keen to provide our services to real estate developers in Egypt since we started providing the integrated Triple Play services in Egypt back in 2011. We also pay great attention to develop infrastructure and data centers for compounds that comes as part of the company's efforts to implement digital transformation in various sectors and fields"

For his part, Magued Sherif, SODIC's Managing Director said We are excited to partner with Orange Egypt with its strong and proven track record, a strategic move that comes in line with our customer-focused approach to offer state-of-the art solutions to our residents that greatly improve their day-to-day experience and overall quality of life.

We have equipped our projects with the most advanced technology infrastructure, which enables us to introduce the latest solutions that cater to our customers' needs." Magued concluded.

By: **Paul Stannard**

The World Nano Foundation & **Vector Innovation Fund**

Atlantic Charter can advance innovation

A UK-US Atlantic Charter designed to work for the post-COVID benefit of humanity has been hailed as a huge opportunity for healthcare innovation and, particularly future pandemic protection technology.

UK Prime Minister Boris Johnson and US President Joe Biden have prioritized a global initiative to end and recover from the COVID-19 pandemic and enhance transatlantic cooperation in several areas including technology, healthcare,

This was welcomed by the World Nano Foundation (WNF), promoting nanotechnology - innovation at a molecular and atomic level - which has played a significant role in fighting COVID-19 through vaccine and testing developments.

Paul Stannard, the not-for-profit WNF's Chairman, said: 'The UK and US have always been frontrunners in scaling innovation and funding, and we have witnessed a wave of amazing technological advances in recent years.

'This has then been accelerated by the pandemic where healthcare developments have advanced by a decade in just six months and caused surging investment in that sector.

'Now, with further impetus from a UK-US Atlantic Charter nearly 80 years on from the original Charter signed by the two nations' wartime premiers Winston Churchill and Franklin D Roosevelt - we can expect transformation across many industries, developing sustainable healthcare, greater energy and food resources, upgrading infrastructure, and reducing carbon emissions in our cities.

To strengthen UK and US efforts to beat the COVID-19 pandemic and prevent any future outbreaks, Johnson and Biden's post-charter statement confirmed that they would jointly scale-up work on genomic sequencing and assessment of virus variants.

This includes the UK Health Security Agency's new Centre for Pandemic Preparedness linking with its US counterpart, the proposed National Center for Epidemic Forecasting and Outbreak Analytics, within an integrated global surveillance

system to be known as Global Pandemic Radar. Paul Stannard said: "We hope linking these two centres heralds a new era of strategic cooperation by reducing barriers British tech firms face when trying to work with US partners. By sharing expertise in areas like artificial intelligence and nanotechnology – including genomics and quantum technology - the UK and US could make breakthroughs that change the way we live forever.

'As the emergence of the more transmissible Delta, South African, and Kent variants has proved, we cannot simply rest on our laurels and rely on vaccines to end this pandemic or protect against the next. But I am excited by what transatlantic support at govern-

ment level, coupled with soaring healthcare technology investment might deliver in the wake of COVID's devastation to the global population and economy. Healthtech investment is expected to be worth \$10 trillion

by 2022 (source: Pitchbook), showing the global appetite for new healthcare systems, as well as treatments and vaccines for new and existing diseases.

Stannard has witnessed this growth as a co-founder of the Luxembourg-based Vector Innovation Fund (VIF) specifically created to foster 'new age' healthtech, and starting with a \$300 million Pandemic Protection Sub-fund:

'We are developing a multi-billion-dollar pipeline of investments to fast track and commercialize these technologies the world cannot afford to be laid low again by a pandemic. "So we welcome the Atlantic Charter and believe it can represent a new age of healthtech investment, and also hope Europe and the UK can find a similar path forward, since past collaboration across a network of continent-wide nanomedicine centres of excellence has enabled so many healthcare

Huawei Announces Workshop Series for Developers and Startups

By: Ahmed Helmy - Bakinam Khaled

Huawei, the leading tech giant is set to host a series of short workshops, and one-to-one interactions that aim to bring the innovative community together at DIFC Innovation Hub, as part of the HUAWEI Innovation Week. The on-site sessions will take place at DIFC on 21 June 2021 from 12pm to 3pm, while the online sessions will run from 22 – 24 June 2021.

Developers and entrepreneurs signing up for the workshops will receive a certificate of attendance, and exclusive access to a wealth of knowledge material informed by Huawei's expertise. Attendees can expect to unlock the latest market trends, insights, and analytics. Most critically, they will be exposed to integrating Huawei Mobile Services kits (HMS kits), learn how to access a potentially untapped audience, and maximize their reach through effective strategies.

Adam Xiao, Managing Director of Huawei Mobile Services in the Middle East and Africa, Huawei Consumer Business Group said, "Fostering innovation is one of the leading values of our business. Through HUAWEI Innovation Week, we are guiding emerging talent and startups on how to fully utilize Huawei's platforms and drive their plans and businesses towards success. We invite startups, entrepreneurs, and developers – at whatever stage in their journey they may be – to join us on the 21st of June, for



an insightful day full of interactive sessions by Huawei experts at Gate Avenue, DIFC Innovation Hub. We also welcome them to join us on our virtual sessions from the 22nd of June to the 24th of June.'

Through the sessions, Huawei will introduce attendees to the HMS ecosystem and kits, in addition to how can developers cater applications by using Huawei's infrastructure services. Participants will also have the opportunity to accumulate information about utilising Huawei's advertising platform to grow businesses while benefitting from the HUAWEI Ads' ecosystem to expand their application's userbase.

A 6-year cyberespionage campaign uncovered in the Middle East

By: Basel Khaled - Ahmed Helmy

Kaspersky has uncovered a long-standing cyberespionage campaign against Persian-speaking individuals in Iran. The group behind the malicious activity—dubbed Ferocious Kitten—has been active since at least 2015 and delivers a custom malware called "MarkiRAT" that steals data and can execute commands on the victim's machine. The malware also has variants that can hijack the infected user's Chrome browser and their Telegram

In March of this year, a suspicious lure document was uploaded to VirusTotal and brought to the public's knowledge through a post on Twitter. Upon noticing the Tweet, Kaspersky researchers decided to investigate further. What they found was a 6-year long surveillance campaign against Persian-speaking individuals in Iran. They have since dubbed the actor behind the campaign 'Ferocious Kitten".

Ferocious Kitten, active since at least 2015, targets its victims with decoy documents containing malicious macros. These documents are disguised as images or videos that depict action against the Iranian regime machine.

(protests or footage from resistance camps). The initial messages within the decoy documents attempt to convince the target to enable the attached images or videos. If the victim agrees, then malicious executables are dropped to the targeted system, while the decoy content is displayed on the screen. I am Hussein Jafari

I was a prisoner of the regime during 1363-64. Add my name to the prisoners' statement of Iraj Mesdaghi about the bloodthirsty mercenary.

Please use the nickname Jafar for my own safety and my family.

Hussein Jafari July 1399 A decoy message translated from Persian

These executables drop the main malicious payload—a custom malware known as 'MarkiRAT". Once downloaded to the infected system, MarkiRAT initiates a keylogger to copy all clipboard content and record all keystrokes. MarkiRAT also provides file download and upload capabilities to the attackers and gives them the ability to execute arbitrary commands on the infected

Jordan-based OpenSoog secures S24M investment

By: Nahla Ahmed - Mohamed Shawky

ppenSooq, a Jordan-based, mobile-first classifieds marketplace has raised \$24M, in a funding round led by the Saudi Jordanian Investment Fund (SJIF), with the participation of existing international and regional investors; FJ Labs, and iMENA Group.

OpenSooq empowers consumers and SMEs across MENA to trade across all key economic sectors including real estate, auto, electronics, furniture, and fashion. It also connects consumers with service providers in categories such as education, training and home repair services.

Omar Alwir, CEO of SJIF, mentioned "SJIF is delighted to lead this round of investment driven by its belief that investing in promising Jordanian technology companies that are on the cusp of transformational growth such as OpenSooq supports Jordan's position as a core technology innovation and operational hub for local and regional technology companies. Our investment in OpenSoog is an example of combining commercial viability and developmental progress potential in Jordan. Through our patient, long-term investment approach, we aim to bring value to Open-Sooq, and the communities in which it operates, and also to contribute to job creation for Jordanian talents.

Adey Salamin, Opensooq's co-founder and CEO, added "Every 13 seconds an item is sold on OpenSooq. Our local team built a platform that tens of millions of users and SMEs rely on to engage with buyers or sellers, with functionality and reliability that puts us among the top classifieds platforms globally. The new funds will be utilised in hiring an additional 400 people

in Jordan and the region to provide better and more advanced services for its users, cement its leading market position in its key markets, expand into additional markets, introduce new products, and further develop its in-house built technology.

By: Basel Khaled - Ahmed Helmy From fierce women steering fash-

ion platforms to fearless engineers radically transforming Egypt's rural landscape, female entrepreneurship in the Middle East has risen considerably over the last few years; but are women receiving the educational resources to achieve their full potential? Stepping up to overturn the gender gap in the MENA entrepreneurial world – only 24 percent of tech startups are funded by women, according to an Arab-net report - Facebook launched #SheMeansBusiness, including a series of online marketing courses for businesswomen in the Middle East. The initiative, launched in

parallel throughout partnerships with key actors across different regions, aims to train at least 10,000 women on online marketing fundamentals and sustainable business practices.

In the Middle East, Facebook teamed up with UAE's Sheraa Sharjah and Emirates Foundation, as well as Egypt's Ahead of the Curve, led by the prominent social businesswoman Dina Sherif. "We got involved because we believe in the economic power of women. A lot of women are using social media in their businesses, but they are not using it properly and they aren't using it to scale. The training program teaches them how to use social media in a way that can help grow their businesses," she



Women comprise half of the world's population, but roadblocks to successful female business ownership leave a wealth of untapped potential in the global market, potentially as much as 34 percent GDP growth. In Egypt, she bosses now account for only 11 percent of entrepreneurs, compared to just three percent in 2007.

According to a 2014 report from US-based Global Entrepreneurship Development Institute, Egypt scored 28th out of 30 countries surveyed for ease and straightforwardness of female entrepreneurs owning and growing businesses.

The fact that women are expected to be full-time homemakers places strain on them to maintain two careers at once—one in the home and one in business. These exhausting demands prevent them from obtaining more traditional business education and lack knowledge of marketing and business management fundamentals. For this reason, many female Egyptian entrepreneurs rely on their phones and social media to run their ventures.

#SheMeansBusiness is an interactive learning portal with courses for anyone who plans to use social networking in marketing. The course has 14 different modules. each about 15 minutes in length. They're information-heavy yet easy to digest, with plenty of helpful visuals and charts clearly outlining the concepts. The course material includes Facebook terminology and page creation tips, brand awareness, advertising strategy, and best practices for business and marketing. Plus, the portal features insights on global trends in women's entrepreneurship and empowerment and inspirational female success stories.

Free to anyone willing to sign up

through their Facebook account,

\AVEVA's Fourth Global Digital Conference to Focus on Operational Agility, Resiliency and Innovation and Introduce PI System

AVEVA, a global leader in industrial software, driving digital transformation and sustainability, will host its fourth AVEVA World Digital (AWD) conference on the 17th June 2021. Aimed at leaders and decision makers interested in innovative industrial technology, to deliver digital transformation and strengthen resilience in a challenging environment, this is the first joint AVEVA and PI System event since the company acquired OSIsoft earlier this year. AWD, a half-day

event, will explore how data-led insights

infused with artificial intelligence can help

organizations optimize their value chains

By: Basel Khaled - Mohamed SHawky

for long-term business growth.

AVEVA's recently appointed CEO, Peter Herweck, will kick-off proceedings with a session that lays out how Performance Intelligence, the concept developed by AVEVA to explain the outcome of combining information, artificial intelligence and human insight. Also, in the presenter lineup will be Nicole Malachowski, the first female United States Air Force fighter pilot to be part of the elite Thunderbirds squadron, who will address resilience and innovation by speaking from her own debilitating experience with Lyme Disease. Having lost the ability to read, write, walk, and fly, the



one-time advisor to former US First Lady Michelle Obama tapped into her aerodynamic training bounce back – a secret she will share with AWD attendees.

"I am looking forward to virtually engaging our customers and partners at my first AVEVA World Digital as the company CEO and the first for former OSIsoft customers. Over the past year, digital transformation has demonstrated how trusted data and artificial intelligence can reshape the future of industries, as well as create new experiences and business opportunities," commented Peter Herweck, CEO, AVEVA. "We have witnessed how Cloud, and the Industrial

Internet of Things (IIoT) continue to drive operational resilience in a digital-first environment. Today, AVEVA's software is enabling organizations, throughout the globe, to harness greater efficiencies, increase agility and accelerate growth - all key factors in also advancing sustainability for industries. Other keynote speakers will include a mix of AVEVA and former OSIsoft speakers -Lisa Johnston, Chief Marketing Officer and Chief Sustainability Officer, AVEVA, Norton Green, Director of Executive Engagements, AVEVA; Rob McGreevy, Executive Vice President of Operations Business,

بقلم:

Khaled@alamrakamy.com

سواء من ناحية حجم الإنتاج أو السعر .

شركات تجميع السيارات الاجنبية في مصر

الالكترونيات ... بوابة توطين السيارات الكهريائيه

ربما نتفق جميعا على أننا بدأنا بالفعل في وضع بصمات لمنتجات

مصرية في العديد من المنتجات والصناعات التقليدية إلا إننا نختلف

في عُدم نجاحنا حتى الأن بالقدر الكافي في فتح أسواق جديدة لتلك

المنتجات ولاشك أن هذا يعود بشكل كبير للزخم الكبير الذي تعانى

منه الأسواق العالمية والتشابه في السلع التقليدية المعروضة علاوة على

صعوبة المنافسة مع دول أخرى تمتلك مزايا تنافسية ربماً لا تتوافر لدينا

ومنَّذ عقود ونَحن نتساءً ل عن عدم وجود سيارة مصرية بتكنولوجيا مصرية 100 % رغم امتلاكنا كافة المقومات واهمها السوق المتامي

والكوادر البشرية المؤهله والبنية التحتية ، اذ نستضيف العشرات من

وإذا كانت بيانات وزارة الصناعة تشير أن إجمالي حجم الإنتاج المحلى

من السيارات ، كان يبلغ نحو 250 ألف سيارة ففي عام 2010 من

كافة الفئات والمستويات – فأن السؤال الذي يتبادر إلى أذهاننا أنه مع توقع مضاعفة حجم إنتاجنا المحلى من السيارات ، ودَّخولنا على خطَّ السيارات الكهربائيه واحلال السيارات العاملة بالغاز محل السيارات البنزين والديزل ، فهل ستظل هذه الصناعة الكبيرة تعتمد فقط على

مفهوم التجميع أم أننا لدينا استراتيجية قومية للتحول من مفهوم التجميع إلى التصنيع بهدف توطين هذه الصناعة ويكفى ما تحمله

المواطن طوال العقود الزمنية الماضية - منذ ستينات القرن الماضي - من أُعباء مالية نتيجة فشل هذه الصناعة في تقديم نموذج مصرى

لسيارة محلية التصنيع وبأسعار مناسبة ناهيك عن تحمل هذا المستهلك

للرسوم الجمركية المرتفعة والتى تفرض على السيارات المستوردة تحت

وبصرف النظر ان هذه الخطوة تاتي في اطار استراتيجية وزارة قطاع

الأعمال هذا العام لاعادة احياء كافة شركات قطاع الاعمال ومنها

شركة النصر لصناعة السيارات ، التابعة للشركة القابضة للصناعات المعدنية ، والتي كادت ان تغلق أبوابها وتسرح عمالها وموظيفها ، بعد

قامت شركة فيات الايطالية بسبب حقوق تجميعها لصناعة سياراتها

فى مصر ومنحها الى شركة أخرى ، وبالتالى نتطلع هذه المرة أن تكون عملية اعادة بناء شركة " النصر " على أسس فنية وتقنية ومالية

سليمة فلا يعقل أن نكرر نفس الخطأ وتكون الشركة مجرد مجمع

محلى لمكونات سيارة صينية ، تمتلك الشركة الصينية كافة حقوق الملكية

الفكرية للسيارة ، وبالتالي اذا قررت في أي وقت أو أنتهت مدة الاتفاقية

بين الشركتين نجد مرة اخرة " النصر للسيارات" على شفى اغلاق

ابوابها وتسريح العاملين بها من الكوادر والكفاءات البشرية وضياع

استثمارات بمليارات الدولارات في توفير البنية التحتية والمعدات

وفى الحقيقة التقيت ، منذ نحو 6 شهور ، مع المهندس هانى الخولى

العضو المنتدب لشركة " النصر لسيارات ووجهت له هذا السؤال عن

رؤية الشركة ومدى إهتمامها بامتلاك حقوق الملكية الفكرية للتقنيات

المستخدمة في السيارات الكهربائيه ؟ وكان رده واضحا أنه في ظل

التطور التكنولوجي الذى تشهده مصر ووجود شركات وكوادر بشرية

قادرة على تطوير حلول وانظمة الكترونية لتشغيل السيارات الكهربائيه

اجل العمل سويا على تطوير بطارية كهربائيه للسيارة " نصر E70 " باعتبار ان البطارية تشكل نحو 40 % من قيمة اى سيارة كهربائيه

بحيث تمتلك " النصر للسيارات" حقوق الملكية الفكرية لتصميم وتطوير بطارية السيارة بصرف النظر عن مكان تجميع الالواح والمكونات

ولعله من المهم ايضا الاشارة الى ان هذه الخطوة من جانب شركة" النصر للسيارات " تاتى ضمن قيام الشركة بانشاء مركز للتطوير لكافة

مكونات السيارات الكهربائيه بحيث يتم التركيز بقوة على الجانب

التكنولوجي والالكتروني بوصفه الجانب الاكثر فيمة مضافة في عملية

تصنيع أي سيارة كهربائيه ، او حتى تعمل بالبنزين ، حيث تصل الى نسبة 60 % من قيمة اي سيارة جديدة .

يتم الاعتماد عليها بشكل كبير في تدعيم القدرات التصديرية لهذه

الصناعات وأولها أن نعمل على تشجيع حجم الطلب المحلى في مجال

الاعتماد على صناعة تصميم الدوائر الالكترونية - من خلال تقديم

دعم مالي وفني أو منح تخفيضات ضريبية - بما يسمح للمؤسسات

المحلية لتجميع السيارآت بوجود حافز يساعدها على القيام بتطوير منتجاتها بصورة دائمة وفقا لاحتياجات المستخدمين "سواء بالسوق

المحلى أو العالمي" وأن يكون لدينا صناعة سيارات تستطيع المنافسة

أيضاً من الضروري أن يكون لدى مؤسساتنا الخاصة - العاملة في إنتاج

السيارات - القناعة بأهمية انتقال هذه الصناعة من مرحلة التجميع لمرحلة

التصميم كخطوة أولى نحو التمييز وخلق اسم تجارى مصرى يستطيع

مواكبة التغيرات العالمية في صناعة السيارات

والاجهزة اللازمة لتجميع السيارات في مصر.

"اورنج مصر" توقع اتفاقية تعاون مع سوديك لتقديم منظومة متكاملة للحلول الذكية بكافة مشاريعها

كتب: باسل خالد - احمد حلمي

وقعت شركة " اورنج " مصر، المشغل المتخصص بخدمات الاتصالات المتكاملة اتفاون مع شركة السادس من أكتوبر للتنمية والاستثمار "سوديك" لرائدة في السوق المحلي، لتوفير باقة متنوعة من الخدمات التي تواكب التطور التكنولوجي الذي يحتاجه العملاء المقيمين في المجتمعات العمرانية المغلقة (الكمبوند) والتي من شأنها اتاحة خدمات القيمة المضافة بما يساهم في السوق العقاري، حيث تشمل الاتفاقية تقديم خدمات التشغيل الثلاثي TRIPLE PLAY والتي تشمل انترنت فائق السرعة، IPTV وخدمات الصوت الثابت الافتراضي «التليفون الثابت».

Smart Homes وخدمات المدن الذكية Smart Cities والتي تعتمد على بنية تحتية متطورة (من خلال كابلات الألياف الضوئية) قابلة للتوسع وقادرة على مواكبة احتياجات مشروعات سوديك السكنية والتجارية. ووفقاً لهذه الاتفاقية تبدأ اورنج مصر في تقديم خدماتها التكنولوجية المتطورة لقاطني جميع مشروعات سوديك السكنية/التجارية الحالية والمستقبلية.

وتأتى هذه الاتفاقية في إطار استراتيجية شركة اورنج للتحول الرقمي في المجتمعات العمرانية المغلقة وتعزيز فرصها التسويقية والترويجية مع سوديك والتي تعتبر واحدة من الشركات الرائدة في مجال التطوير العقاري في مصر والشرق الأوسط من خلال تقديم خدمات المحمول والخدمات الرقمية وتطوير برامج المدن الذكية والمنازل الذكية .

وستشمل خدمات Triple Play التي ستقدمها اورنج داخل مشروعات شركة سوديك كافة الوحدات السكنية والتجارية، مما يتيح أقصى سرعة ممكنة



المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصرو المهنّدس مُاجد شُريف الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشُركةً سوديك بعد توقيع اتفاقية التاون المشترك

للاتصال بالإنترنت، بجانب خدمات IPTV التي تتيح القنوات التلفزيونية فائقة الجودة وكذلك الخدمات الصوتية مثل التليفون الثابت من خلال شبكة اتصالات داخلية فائقة التطور، حيث ستوفر هذه الخدمة المتطورة من اورنج باقات انترنت

فائقة السرعة تصل إلى 200 ميجابايت، بالإضافة إلى خدمات المحتوى المرئى

من جهته عبر المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر عن سعادته بالتعاون مع شركة رائدة مثل سوديك في تزويد مشروعاتُها العمرانية الراقية بخدمات اورنّج منوها عن اعتزاز شركة " أورنج" جداً بالشراكة مع شركة سوديك وذلك لكونها من اكبر المطورين العقاريين في مصر والشرق الأوسط وندرك تماما احتياجات السوق المتغيرة ونعمل دائما على مواكبة التطور في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتقديم احدث الحلول المختلفة والجيدة لجميع عملائنا.

أضاف شاكر " نحرص دائما على تقديم خدماتنا إلى كبار المطورين العقاريين فى مصر، باعتبارنا الشبكة الأولى فى مصر التى تقدم خدمات التشغيل الثلاثي المتكامل فى مصر منذ عام 2011 والتى تهتم بتطوير البنية الاساسية ومراكز البيانات الخاصة بالمجتمعات العمرانية المغلقة، وذلك ضمن جهود الشركة للتطبيق العملي لمنظومه التحول الرقمي في مختلف القطاعات والمجالات".

من ناحية اخرى قال المهندس ماجد شريف الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة سوديك "حرصنا على توقيع هذه الاتفاقية مع شركة اورنج مصر استناداً لتاريخها الطويل في قطاع الاتصالات، وتماشياً مع خطة الشركة لإحداث نقلة نوعية في حياة قاطني مشّروعاتها والوصول لمستوّى معيشي راقي.

أضاف تتميز سوديك بجودة تنفيذ مشروعاتها التي تواكب أعلى المعايير في التطوير والبناء حيث قامت سوديك بإنشاء بنية تحتية تكنولوجية متقدمة في كل مشروعاتها قادرة على استيعاب وتقديم أحدث الحلول والمنتجات التكنولوجية لتلبية كافة تطلعات عملاء سوديك"

البرلماني الألماني : السماح للسيارات ذاتية القيادة بالتجول في شوارعها



كتب : عادل فريج - احمد حلمي

وافق المشرِّعون الأَلمان على السماح لبعض المركبات ذاتية القيادة باستعمال الطرق العامة في البلاد . في خطوة هي الأولى نحو تمكين السيارات بدون سائق، ر. ضمن أكبر اقتصاد في أوروبا.

فِقد اعتمد المشرِّعون مجلس النواب تشريعاً يسمح بالقيادة الذاتية في ظلُ بعض الظروف. وينصَّ مشروع القانون، الذى تمَّت الموافقة عليه مؤخِّراً، على سيناريوهات تشمل الحافلات الصغيرة، والمركبات اللوجستية التي يمكنها نقل الركاب والبضائع، وذلك على طرق محددة مسبقاً.

وضمن بيان له، قال أولريش لانج ، نائب زعيم كتلة المستشارة أنجيلا ميركل في البرلمان: "هذا هو الإطار القانوني الأول في العالم للقيادة الذاتية، ضمن أنظمة الطرق الاعتيادية". ويذكر أنّ ألمانيا تسعى للحاق بركب قطاع القيادة الذاتية المتنامي، وهي تقنية يمكنها إعادة تشكيل قطاع النقل بالكامل. ولكنِّها معقِّدة للغاية وْمكلفة كذلك. وقد تمِّ تحقيق أحدث التطُّورات في هذا المجال حتى الآن من قِبل شركة "وايمو"، وشُركة "كُروز" في الولايات المتحدة، بالإضافة لشركة 'بايدُو" في الصين. ويخصُّ التشريع السماح بالعمل للسيارات ذاتية القيادة منٍ الذاتية في ألمانيا، ضمان قدرة الإنسان على إيقاف تشغيل السيارة في حالة حدويٍّ مشكلات، وذلك إمّا عن طريق الراكب الجالس داخلها، أو من خلال التحكُّم بها عن بُعد، وذلك وفقاً لمشروع القانون.

آبل تضع قيودًا أكثر صرامة على الطلبات القانونية

كتب: محمد الخولي – نهله احمد

كشفت شركة " آبل " ، العالمية للتكنولوجيا ، عن انها شددت بعض قواعدها للرد على الطلبات القانونية، بعد أن قامت وزارة العدل الأميركية خلال رئاسة دونالد ترمب باستدعائها للمحكمة من أجل الحصول على

حول المشرعين الديمقراطيين. وقالت الشركة: إنها وضعت حديثًا حدًا أقصى من 25 معرفًا مثل عناوين البريد الإلكتروني أو أرقام الهواتف لكل طلب قانوني. من جهتها أوضحت شركة "كوبرتينو" أنها

تلقت مذكرة استدعاء من وزارة العدل في شهر فبراير 2018. وطلبت الوزارة الحصول على معلومات حول 109 معرفات تتكون من 73 رقم هاتف و36 عنوان بريد إلكتروني ولكنها لم تفرج محتوى مثل رسائل البريد الإلكتروني والصور للمدعين

وذكرت صحيفة نيويورك تأيمز أن المدعين الفيدراليين استدعوا شركة آبل وشركات أخرى كجزء من تحقيق يبحث عن المصادر الكامنة وراء تقارير وسائل الإعلام الإخبارية حول الاتصالات بين شركاء ترمب وروسيا. وذكرت الصحيفة أن التّحقيقُ استهدف اثنين على الأقل من الديمقراطيين في لجنة المخابرات بمجلس النواب ومساعدين وأفراد عائلاتهم، من بينهم قاصر واحد.

هيئة الدواء تنفى تداول رسالة نصية تزعم تعارض استخدام أدوية التخدير مع لقاحات كورونا

كتب: محمد شوقى - عادل فريج

ردا على ما تداولته بعض صفحات التواصل الاجتماعي رسالة نصية تزعم تعارض استخدام أدوية التخدير مع لقاحات كورونا، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع هيئة الدواء المصرية، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدة أنه لا صحة للرسالة المتداولة والتي تزعم تعارض استخدام أدوية التخدير مع لقاحات كورونا، وأن تلك الرسالة مزيفة، ولا أساس لها من الصحة، مُوضحةً أنه لا يوجد أي دليل علمي على تعارض استخدام أدوية التخدير مع لقاحات فيروس كورونا، مُشددةً على أن لقاحات كورونا هي مصر آمنه وفعاله، وتخضع لعمليات التقييم اللازمة بإدارات ومعامل هيئة الدواء، طبقاً للقواعد العالمية والمحلية المتبعة للتأكد من جودتها وفاعليتها، مُهيبةً بالمواطنين ضرورة استشارة مقدمي الرعاية الصحية للتحقق من المعلومات الدوائية قبل تناولها، مع ضرورة استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية. ونناشد وسائل الإعلام المختلفة ومرتادي مواقع التواصل الاجتماعي تحرى الدقة والموضوعية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أى حقائق، وتؤدى إلى إثّارة القلق بين المواطنين، وفي حالة وجود أي استفسارات أو شكاوي بهذا الشأن يرجى الرجوع للموقع الإلكتروني للهيئة (edaegypt.gov.eg).

الهند : يتهم تويتر بمخالفة القوانين المحلية والادعاء بحمانة " حربة التعبير '

كتب: محمد شوقى - عادل فريج

تصاعدت المواجهة بين الحكومة الهندية وتويتر عندما اتهم رافى شانكار براساد وزير التكنولوجيا الهندى عملاق وسائل التواصل الاجتماعى بعدم الامتثال عمدا للقوانين المحلية من جهته قال وزير التكنولوجيا إن تويتر اختار عمدا "طريق التحدي" عندما يتعلق الأمر باتباع لوائح الإنترنت الجديدة، التي قال نشطاء رقميونّ إنها قد تقيد الكلام على الإنترنتّ والخصوصية في الهند.

أضاف براساد في سلسلة من التغريدات: "إذا اعتقد أي كيان أجنبي أن بإمكانه تصوير نفسه على أنه حامل راية حرية التعبير في الهند لإعفاء نفسه من الامتثال لقانون البلاد، فإن هذه المحاولات في غير محلها". يشار أن الحكومة الهندية على خلاف مع مواقع التواصل الاجتماعي الرئيسية حول مجموعة جديدة من اللوائح الشاملة التي تمنحها مزيدًا من السلطة لمراقبة المحتوى عبر الإنترنت. يتطلب الأمر من الشركات محو المحتوى الذي تعتبره السلطات غير فأنوني والامتثال

الكونجرس: المطالبة بتفكيك " فيسبوك " لكافحة الاحتكار

كتب: باكينام خالد - نهله احمد

في اطار الحروب المتصاعدة ضد أكبر شبكة التواصل الاجتماعي العالمية " فيسبوك " النائب الديمقراطي "رو خاناً" عضو مجلس النواب من ولاية كاليفورنيا، بإلغاء استحواد شركة "فيسبوك" على شركتي "انستجرام"، و"واتساب"-إذ تُعدّان من أكبر صفقاتها في العقد الماضى- فقد دعا إلى المزيد من اللوائح الصارمة

حول مَّكافحة الاحتكار والخصوصية. أَضاف يُمثِّل جزءاً من "سيليكُون فالي" في الكونجرس، والعضو في لجنة الرقابة بمجلس النواب، "يبدو لي أنّنا سنكون أفضل حالاً إذا كانت المنصات متعددة" وقال لا أعتقد أنَّه كان يجب الموافقة على الاندماج في المقام الأول"، في إشارة لاستيلاء "فيسبوك" على "انستجرام".



تى أند تي" (AT&T Inc) فى ثمانينيات القرن لملاضي، وشركة "ستاندرد أويل كو" (-Stand ad Oil Co) فى عام 1911 باعتباره "علاجأ استثنائياً"، إلا أنَّه يستحٰق الدراسة. وفي ديسمبر، رفعت لجنة التجارة الفيدرالية الأمريكية، التي راجعت وأقرّت عمليات الاستحواذ على 2012 على "فيسبوك"، و"واتساب" في عامي 2012

و2014 على التوالي، دعوى قضائية لإعادة تقسيم الشركتين. أضاف التكنولوجيا هي قوة من أجل الخير؛ كما أرى أنَّها قوة للابتكار وريادة الأعمال، إلا أنّنا بحاجة إلى لوائح أقوى بشأن الخصوصية، وذلك جنباً إلى جنب مع قانون حقوق الإنترنت الذى أطرحه، وقوانين مكّافحة الاحتكار من أجل

أوضح أنّه لا توجد الكثير من منصات وسائل التواصل الاجتماعي القوية الأخرى، وأنّ وجود انستغرام"، و"واتساب" ككيانين منفصلين سيساعدًان في تعزيز المزيد من المنافسة، مستشهداً بالسابقة التي أرساها تفكُّك شركة "إيه

بند حماية الصناعة الوطنية للسيارات! ومؤخراً كشف هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام ، إطلاق السيارة الكهربائية "نصر E70" ، والمقرر البدء في إنتاجها منتصف العام المقبل في شركة النصر لصناعة السيارات بالتعاون مع شركة " دونج فينج " ، وهي واحدة من أكبر 4 شركات منتجة للسيارات في الصين ولها شركات مشتركة منتجة لعلامات تجارية عالمية في مجال صناعة السيارات حيث تاتى هذه الخطوة في ضوء توجيهات السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي نحو توطين صناعة المركبات المستخدمة للطاقة

الوصول إلى ساحة لعب تنافسية".



سجلت هيئة كهرباء ومياه دبي " DEWA " براءة اختراع جديدة عن جهاز ّإنذار الحريق الذكى للألواح الكهربائية للجهد المنخفض" اَلذى طورته الهيئة للحماية من الحرائق التي تقع في الأنظمة الكهربائية.

ويرصد الجهاز الحرائق قبل ولحظة وقوعها، ويعمل على تحديد العوامل المسببة لها، وخاصة في الكابلات والموصلات الكهربائية ونقاط التوصيلات، مما يسهم في تجنب انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وانقطاع إمدادات الكهرباء، إلى جانبُ المحافظة على الأرواح والمعدات والممتلكات. وقد تم تسجيل الاختراع باسم الهيئة في مكتب براءات اللختراعات في النمسا.

من جهت قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبى " DEWA " توفر الهيئة بيئة عمل إيجابية وصحية وآمنة تشجع على الابتكار وإطلاق طاقات الموظفين، لرفع مستوى الكفاءة الفردية والمؤسسية وفق أفضل الممارسات العالمية، بما يمكننا من مواكبة التغيرات المتسارعة والمساهمة الفاعلة في استشراف وصناعة المستقبل، انسجاماً مع مبادرة دبي 10X التي أطلقها الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبى التى تهدف لأن تسبق مدينة دبى مدن العالم بعشر سنوات من خلال التقنيات الإحلالية المبتكرة.

أضاف أوضح يدعم الجهاز الجديد جهود الهيئة الحثيثة لتحقيق أعلى معايير الصحة والسلامة في مختلف عملياتها في إطار مسؤوليتها تجاه موظفيها ومتعامليها والمجتمع بشكل عام. وقد توجت هذه الجهود بحصول الهيئة عام 2020 على شهادة "كود السلامة وحماية الأرواح 101 NFPA". التي تمنحها "منظمة «يو إل» العالمية لعلوم الأمن والسلامة

هيئة " DEWA " براءة اختراع جديدة لجهاز "إنذار الحريق الذكي " للألواح الكهربائية



فرنسا ؛ ابتكار مثبت إكلينيكيًا علاج 20 %من سكان العالم من آلام هشاشة عظام الركبة

كتب: باسل خالد - محمد شوقي

تنطلق ، غدا ، نسخة 2021 من معرض الص العربي" آراب هيلث" في دبي في الفترة من 21 العربي 24 يونيو الجارى حيث سنشهد مشاركة مميزة • لشركة سوبليميد المبتكرة التي تعمل في مجال ● الأجهزة الطبية والصحة الإلكترونية، وسيمثل وهذا المعرض فرصة مواتية للشركة الناشئة لكشف النقاب عن جهازها الخاص بإدارة الآلام المزمنة

• بدون أدوية الذي يحمل تسمية أكتيتنز. ومع معاناة 20٪ من سكان العالم يعانون من
 الآلام المزمنة قامت شركة "سوبليميد" بتطوير علاج غير دوائي وغير جراحي يعتمد على التحفيز العصبي الكهربائي عبر الجلد (علاج تنز). وفي



العام 2018 ، أطلقت سوبليميد محفزها العصبي المحمول المصغر المسمى أكتيتنز. هذا الأخير يعد إنجاز حقيقى للمرضى الذين ليس لديهم بدائل يتبحر عين معرضي المدينة المستون عليها بعاس كثيرة غير الأدوية وخاصة الأفيونيات التى تسببت في العام 2020 في أكثر من 80 ألف حالة وفاة

في الولايات المتحدة وحدها. أوصحت يعد "أكتيتنز " محفز عصبي مدمج

ومتصل يعتمد على علاج التحفيز العصبي الكهربائي عبر الجلد. يستهدف أكتيتنز بشكل مباشر الآلام المرضية من خلال آليتين، الأولى • تتدخل بنشاط في النقل العصبي لإشارات الألم • ، والثَّانية تحفز إنتاج الإندورفين، لتخفيف الآلام • لمدة طويلة. يمكن التحكم في الجهاز مباشرة من خلال الهاتف الذكى واستخدامه دون أن يلاحظه أحد ويرافق المرضى في أنشطتهم اليومية. حجمه الصغير، وهو خفيف الوزن وتتيح بنيته المرنة • وضعه بسهولة في أجزاء مختلفة من الجسم، وفقًا • لاحتياجات المرضى.

فى تصورى هذا النمو المتوقع للسوق المحلى للسيارات الكهربائيه ، على الاقل 25 الفي سيارة سنويا وهو حجم الطلب المحلى من شركة النصر وعلى مدار 3 سنوات ، "يدعونا إلى التأكيد أنه حان الأوان للتركيز على استراتيجية جديدة للتعامل مع صناعات السيارات الحديثة ولعل قطاع المعلومات وتصميم الدوائر آلإلكترونية يعد من أهم القطاعات المحلّية المؤهلة للقيام بدور فعال في تطوير صناعة السيارات المحلية بما يساعدها على امتلاك كافة المقومات اللازمة لإقامة صناعة تصديرية وليس صناعة محلية - في المقام الأول سواء من ناحية الكوادر وييس المسترية المؤهلة أو من ناحية الطلب المحلى و العالمي المتزايد. في اعتقادي أهم ما تحتاج إليه قطاع تصميم الدوائر الالكترونية -سى المسارات - هو وجود برنامج قومي للقيام بدورها في تنمية صناعة السيارات - هو وجود برنامج قومي تشارك في صياغته كافة الجهات المعنية بهذا القطاع" حكومية أو خاصة " على أن يرتكز هذا البرنامج على مجموعة من الآليات التي

هيونداى : بالتعاون مع "جنرال موتورز" تطوير "سيارات طائرة" عام 2025

كتب: احمد حلمي – باكينام خالد أكدت شركتي " هيونداي موتور" و" جنرال موتورز " ، إنهما تمضيان

قدما في تطوير سيارات طائرة، وعبّرت الشركة الكورية الجنوبية عن تفاؤل بأنها قد يكون لديها خدمة "لسيارات الأجرة الطائرة" قيد التشغيل ربما بحلول عام 2025 . وقال مسؤول تنفيذي بشركة جنرال موتورز إن الأمر قد يستغرق حتى عام 2030 حتى تتغلب خدمات سيارات الأجرة الطائرة على العراقيل الفنية والتنظيمية والوصول إلى التشغيل التجاري. وسيارات الأجرة الطائرة تقلع وتهبط مثل طائرات هليكوبتر وتحمل مسافرين وبضائع. وتعكف شركات أخرى لصناعة السيارات على تطوير سيارات طائرة سواء بمفردها أو عبر شراكات، ومن بينها تويوتا موتور إ

ودايملر وجيلى الصينية. وقدّر بنك مورجان ستانلى أن إجمالى حجم سوق سيارات الأجرة الطائرة في المدن قد يصل إلى تريليون دولار بحلول 2040 وإلى تسعة تريليونات دولار بحلول 2050

المنافسة بالخارج كما نعتقد أنه من المهم أن نحاول دراسة تجارب الدول التي سبقتنا في هذه توطين هذه الصناعات وتعظيم الاستفادة وهنا أود الإشارة لنجاح شركة " تاتا " الهندية ، منذ عدة سنوات ، في طرح أول سيارة " أيه. ستار تم إنتاجها بنسبة 100 % بالهند بمواصفات عالية الجودة وهي سيارة صُغيرة الحجم - خمسة أبواب - وتُمكّنتٍ التكنولوجيا الهنّدية منّ تصميم هذا الطراز على محرك تم تطويره حديثاً بسعة 1.0 ليتر مصنوع من الألمنيوم ومتوافق مع المواصفات الأوروبية كما تعد نسب انبعات العادم من هذه السيارة الجديدة أقل من مِثيلاتها في أوروبا كما تخطط الشركة لاطلاق سيارتها الكهربائيه تماشياً مع الطلب المتنامى في الهند والرؤية المستقبلية لتصدير هذا الطراز الإسترآتيجي الجديد لمختلف أنحاء العالم . وعلى ضوء نجاح كل من التجارب اليابانية وكوريا الجنوبية والصين وأخيرا التجربة الهندية لتوطين صناعة السيارات فأن السؤال الذي يفرض نفسه لماذا لم تتجح الشركات المصرية لتصنيع السيارات حتى الأن في إنتاج سيارة بتكنولوجيا محلية رغم أننا دخلنا إلى هذه الصناعة

منذ ستينات القرن الماضي ؟ فهل هيكل الحماية الجمركية المتوفرة لهذه الصناعة هي السبب؟ أم أننا لا نمتلك استراتيجية طويلة الأمد لتوطين هذه الصناعة ؟ أم أن مُفهوم البحث والتطُّوير ليس قائم على أجندَّة الشركات المصرية لتجارة السيارات؟ أمّ أن تكلّفة الإنتاج ونقص الكوادر المؤهلة يمثل حجر العثرة أمام هذه الصناعة ؟ نتطُّلع في ظل أعلان السيد رئيس الجمهوية عبد الفاح السيسي عن

دعمة لتوطين صناعة السيارات الكهربائيه وفي نفس الوقت إطلاقه مبادرة " توطين صناعة الالكترونيات ، عبر وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ان يكون هناك تنسيق أو تحالف مصرى " حكومي – خاص قادر على تطوير القدرات الابتكارية والحلول التكنولوجية للشركات المحلية وبناء براند نيم لسيارة مصممة ومصنعة بايدى مصرية وأن يتم تشجيع شركات الالكترونيات المحلية للتواجد بقوة في مجال تطوير مستلزمات صناعة السيارات والتي باتت تعتمد بصورة كبيرة جدا في تطويرها على صناعة تكنولوجيا الالكترونيات.

محكمة صينية : تتهم موظف " على بابا" بتسربب مليار بند لبيانات العملاء

كتب: نهله مقلد - احمد حلمي

وقعت مجموعة "على بابا" الصينية العملاقة ضحية لعملية تسريب للبيانات على شبكة الإنترنت، أستمرت لأشهر، قادها مستشار تسويق اختلس بيانات حساسة بما في ذلك أسماء المستخدمين وأرقام الهواتف، وفقاً لوقائع قضية نظرت فيها محكمة في يونيو.

تطرح عيها معكمة في يوبيو. وأدانت محكمة صينية مركزية موظفاً بتسريب أكثر من مليار بند من البيانات المتعلقة بمستخدمي مركز التسوق الإلكتروني "تاوباو" منذ عام 2019، وتسخير ذلك لخدمة عملاء. ويعمل الموظف لدى مستشار يساعد التجار في "تاوباو" التابع لـ "على بابا". وقضت المحكمة بالسجن لأكثر من ثلاث سنوات على الموظف، وصاحب العمل، إلى جانب غرامات بلغ مجموعها 70 ألف دولار. وقالت الشركة في بيان، إنَّه لم يتم بيع أي من بيانات العملاء، ولم يتكبِّد ستخدمو "على بابا" خسائر مالية من عملية تسريب البيانات.

يتزامن الحادث مع جهود بكين المتزايدة لتشديد ملكية ومعالجة كنوز المعلومات التي تجمعها شركات الإنترنت العملاقة مثل "على بابا"، و "تنسنت هولدنغز ليمتد" و"ميتوان" (Meifuan) يومياً من مئات الملايين من المستخدمين.

أحدث علماء في شُركة بريطانية، طفرة هائلة قادرة على تسهيل حياة البشر في ظل انتشار فيروس كورونا المستجد، إذ أصبح من الممكن تحديد المصابين بالفيروس من خلال رائحتهم، وذلَّك بفضل جهاز جديد، مما يقلل خطر نقل العدوى في الأماكن العامة. وقام علماء في شركة "روبوساينتفيك" البريطانية، بابتكار جهاز فادر على التعرف على "رائحة" فيروس كورونا، وتحديد ما إذا كانت توجد إصابات في مكان ما، بدقة تصل إلى 100 بالمئة، خلال 15 دقيقة فقط. ومن شأن هذا الاختراع، أن يسهل حياة الناس بشكل كبير في ظل انتشار الوباء، فمن المكن تركيب الجهاز في المكاتب أو المدارس أو الطائرات، لمنع تفشي كوفيد19-". ويعتمد الجهاز على اكتشاف الرائحة المميزة التي تنتج عن التغيرات الكيميائية في جلد الشخص أو أنفاسه، لأن الفيروس يتسبب بتغيير المركبات العضوية المتطايرة التي تتكون منها رائحة الجسم، وبالتالي فإن هناك "بصمة" لدى المصابين لا يمكن

بريطانيا : جهاز يكشف "رائحة كورونا" بدقة متناهية كتب: محمد شوقى - باسل خالد

اكتشافها من قبل البشر، ولكن يمكن اكتشافها بواسطة الجهاز عندما يمتص الرائحة ومع وضع الجهاز في غرفة معينة، فإنه قادر خلال 15 دقيقة على