

السنة الثالثة عشر - العدد 625 - الاحد 1 مارس 2020 - 6 رجب 1441





الثمن: 5 جنيهات

No. 625 . 13th year Sat -1 Mar . 2020

بحضور الرئيس السيسى : الشعب المصرى يودع الرئيس الأسبق حسني مبارك



نعت رئاسة الجمهورية ببالغ الحزن رئيس الجمهورية الأسبق محمد حسنى مبارك، لما قدمه لوطنه كأحَّد قادة وأبطال حرب أكتوبر المجيدة، حيث تولى قيادة القوات الجوية أثناء الحرب التي أعادت الكرامة والعزة للأمة العربية وقدمت رئاسة الجمهورية خالص العزاء والمواساة لأسرة الفقيد ،الذي وافته المنية صباح يوم الثلاثاء الموافق 25 فبراير 2020 ، حيث كان الرئيس الأسبق محمد حسنى مبارك توفى داخل أحد المستشفيات العسكرية عن عمر يناهز ٩١ عاما بعد رحلة مع المرض استمرت لسنوات .

عمر يباسر ، كما بعد رحك مع المربع المعاول مسوات يدكر أن الرئيس الأسبق مبارك ولد في محافظة المنوفية بمدينة كفر مصيلحة عام 1928 ، وتولى الرئاسة بعد حادث اغتيال الرئيس أنور السادات في أكتوبر 1981 وحكم مصر مدة 30 عامًا وبعد صاحب أول السادات في اكبوبر 1001 وحكم مصر مده 00 عاما وبعد صاحب اول ضرية جوية في حرب السادس من أكتوبر من ناحية أخرى نعى مجلس الوزراء ببالغ الحزن الرئيس الأسبق محمد حسنى مبارك، وتقدم مجلس الوزراء بخالص العزاء لأسرة الفقيد وذويه، الذي كان أحد أبطال قواتنا المسلحة في معركة الكرامة، عام 1973، كما سبق له أن تولى رئاسة مجلس الوزراء في الفترة من أكتوبر 1981 وحتى يناير 1982.

طلعت يستعرض مبادرات مصر الرقمية لتدريب الموظفين ونشر مجمعات الإبداع والتشخيص عن بعد

كتب: نيللي على - محمد شوقي أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس الوزراء على الدور الحيوى الذي تلعبه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لاسيما الجهود المبذولة في ملف التحول

الرقمي الذي يستهدف بشكل أساسي تيسير الخدمات المقدمة للمواطنين في

جاء ذلك خلال لقائه . مؤخرا . مع الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، حيث استعرض الوزير مبادرات التدريب التي تتبناها الوزارة لبناء القدرات، من بينها مبادرة التدريب المتخصص بالتعاون مع شركة "هواوي" من خلال تدريب 10 آلاف متدرب على عدد من الموضوعات، تتمثل في: إنترنت الأشياء، الذكاء الاصطناعي، الحوسبة السحابية، التخزين، الجيل الخامس، الألياف الضوئية بجانب مبادرة تدريب وتوظيف المهنيين المستقلين، (Freelancers) الذين يعملون لصالح عدد من الشركات على مشروعات مختلفة، إذ إنه من المستهدف التحلق 100 ألف متدرب بالمبادرة خلال سنتين،

وتعزيز ترتيب مصر عالميا لتكون ضمن الخمسة الأوائل في هذا المجال. أضاف إحدى هذه المبادرات المهمة هي مبادرة التدريب على اللغات للمتخو في مجال الاتصالات والتكنولوجيا ، ويشمل ذلك اللغات الإنجليزية والألمانية في مجان المتصادف والمعلووجيية . ومن المستهدف تدريب من 60 إلى 80 ألف متدرب على 60 إلى 80 ألف متدرب على كل هذه اللغات بحلول 2023، وكذا مبادرة برامج التدريب في مراكز الشباب من خلال 20 ألف متدرب بنهاية يونيو 2020 من بينهم 10 % على الأقل من ذوى القدرات الخاصة، ويتم تحديد أعداد المتدربين وفقاً

كما تم استعراض الموقف الإنشائي لمجمعات الإبداع في كل من المنصورة والمنوفية والمنيا وسوهاج وجنوب الوادي وأسوان، ومركز الإبداع بجامعة القاهرة، فضلًا عن موقف جامعة تكنولوجيا المعلومات، حيث تجرى مناقشات متقدمة مع 4 جامعات في الولايات المتحدة وكندا، وموقف منصة البريد مول للتجارة الرقمية

فى لقائه مع رئيس الوزراء ..

حيث تم إطلاق المنصة مطلع الشهر الجاري؛ لتكون منصة تجارة إلكترونية B2C حيث تم إطلاق المنصة SAP Hybris تتيح عرض المنتجات وإدارة عمليات العرض

والبيغ المالكات أن الوزارة لديها مبادرة "التشخيص عن بعد" بالتعاون مع وزارتى أشار طلعت أن الوزارة لديها مبادرة "التشخيص عن بعد" بكابلات الألياف الصوئية، ومبادرة مشروع العثور على الأطفال المفقودين، من خلال إنشاء نظام يستخدم تقنيات التعرف على الوجه "Face Recognition" والتعلم العميق معنونية المعرفية ال Deep Learning للمطابقة بين الصور التي يتم تصويرها للأطفال بالملاجئ والصور التي يتم إدخالها للنظام من قبل أهالي الأطفال التائهين للبحث عن ر روسي به الشاء بوابة على الإنترنت تدار بواسطة وزارة التضامن الاجتماعي تحديث على على محرك البحث لتمكين المستخدمين من تسجيل الدخول، وتحميل الصور للطفل الذي يبحثون عنه، والحصول على إشعار عند حدوث

واستعرض الوزير المحاور الرئيسية لاستراتيجية التحول الرقمى لميكنة الخدمات، والمدفوعات الإلكترونية، وإعداد الموظف الحديث، وإعداد منصة تتضمن المعلومات الجغرافية، ومنصة أخرى لحصراصول الدولة، بجانب منصات للمحتوى الثقافي، وتأسيس بيئة تكنولوجية مؤمنة، وبنية مؤسسية حكومية واستعرض مشروع الخدمات الحكومية الرقمية، التي تقدم دون تدخل العنصر البشري، من خلال استخدام كل المدفوعات الرقمية عبر كل المنافذ الرقمية، مقدماً مشروع الخدمات الرقمية ببورسعيد كنموذج على هذه الخدمة. واستعرض الوزير مشروع حوكمة منظومة تأجير المحاجر، والتى تتيح بيانات عن مواقع المحاجر من خلال صور الأقمار الاصطناعية لتحديد الساحات وكشف أماكن التعديات، وحساب إنتاجية المحجر من خلال الطائرة بدون طيار، وكذا منظومة الضرائب التي تستهدف توحيد وتسهيل الإجراءات، وحوكمة الأداء وزيادة الحصيلة، ومراقبة دورة حياة الشركة وتعاملاتها، وضبط المنظومة الضريبية والتأمينية، من خلال منصة لتقديم خدمات الشركات من التراخيص والحوافز والضرائب وإجراءات التأسيس من خلال وزارات التموين والتضامن والهيئة العامة للاستثمار والمالية والتجارة والصناعة والبيئة والعدل والجهات المعنية الأخرى. أشار طلعت لمشروع تطوير منظومة الحيازة الزراعية وإصدار الكارت الذكي للفلاح حيث تم الانتهاء من المرحلتين الأولى والثانية في محافظات: الغربية، بورسعيد، الشرقية، البحيرة، أسيوط، وسوهاج، ومن المقرر الانتهاء من المرحلة الثالثة أبريل المقبل، والانتهاء من المرحلة الأخيرة في أكتوبر المقبل كما تطرق إلى جهود وزارة الاتصالات لرفع متوسط سرعة الانترنت، ح أشار لتطور متوسط سرعات تحميل الإنترنت في مصر على مؤشر Oookla المار لتطور متوسط سرعات تحميل الإنترنت في مصر على مؤشر 2020 الماترة من يناير 2020 الماترة مصر في يناير 2020 الماترة مصر في يناير 2020 الماترة ال فإن ترتيب مصر صعد إلى الثالث أفريقياً وذلك بدلا من المركز الأربعين أفريقيا في يناير 2019 كما استعرض الوزير مبادرة تطوير سرعات الإنترنت داخل الفنادق لدعم استراتيجية الدولة لتتشيط السياحة .

بسبب كورونا: السعودية توقف العمرة

" حمادة المستهلك " : حل 12.5 ألف شكوى أهمها الأجهزة

المنزلية والاتصالات والسيارات

أكد اللواء راضى عبد المعطى رئيس جهات حماية المستهلك تلقى نحو 12.5 شكوى تم حل نحو 12.5 شكوى تم حل نحو 12.5 الف شكوى منها خلال "أسبوع صديق المستهلك" لضبط الأسواق

والقضاء على العشوائية حيث كانت أبرز المشاكل من قطاع الأجهزة الإلكترونية يليها

اضاف هدفنا هو رفع شعار " المواطن العميل" وحماية الأسواق وضبطها وهناك

تفاعل إيجابي من جانب الاتحاد العام للغرف التجارية من خلال منظومة العمل التي

استحدثها الجهاز لوجود ممثلين للشركات في غرفة عمليات بالجهاز لضمان تقديم

حلول فورية لمشاكل المواطنين بالتنسيق مع مباحث التموين ـ بوزارة التموين ـ وكذلك

التعاون مع الجمعيات الأهلية المعنية بحماية حقوق المستهلك لزيادة الوعى المجتمعي

مع "ماستركارد": "جوميا" تطلق مسابقة لتشجيع الدفع الإلكتروني

مشاكل فطاع الاتصالات ثم مشاكل قطاع السيارات.

الإجراءات الاحترازية أولها تعليق الدخول

إلى المملكة لأغراض العمرة وزيارة المسجد

النبوى الشريف مؤقتاً. ثانيا تعليق الدخول

إلى المملكة بالتأشيرات السياحية للقادمين

من الدول التي يشكل إنتشار فيروس كورونا

الجديد منها خطراً، وفق المعايير التي

تحددها الجهات الصحية المختصة بالمملكة.

وأخيرا تعليق استخدام المواطنين السعوديين

ومواطني دول مجلس التعاون لدول الخليج

العربية بطاقة الهوية الوطنية للتنقل من

وإلى المملكة، ويستثنى من ذلك السعوديون

الموجودون في الخارج في حال كان خروجهم

من المملكة ببطاقة الهوية الوطنية، ومواطنو

دول مجلس التعاون الموجودون داخل المملكة

حالياً، ويرغبون في العودة منها إلى دولهم،

في حال كان دخولهم ببطاقة الهوية الوطنية،

وذلك لتتحقق الجهات المعنية في النافذ

من الدول التي زارها القادم قبل وصوله

إلى المملكة، وتطبيق الاحترازات الصحية

استخدام وسائل الدفع الإلكتروني في

عمليات الشراء عبر منصة وتطبيق جوميا،

وأن مثل هذا التعاون البناء يهدف للتفاعل

مع العملاء بطريقة تحوز على رضاهم.

كما وعد المهندس صفوت بإعادة المسابقة

بالتعاون مع ماستركارد. وأعلنت "جوميا"

أسم الفائز من خلال سحب عشوائي وتم

تسلمه الجائزة بمقر شركتها وهي رحلة

سفر وإقامة لحضور دورى أبطال أوروبا UEFA champion league لمدة أربعة

أيام تشمل تغطية تكاليف السفر والإقامة

للفائز مع مرافق. ومن ناحيته قُالُ مُحمد

عاصم . مدير "ماستركارد "مصر، نعمل

دائما على تقديم حلول متطورة وعروض

مبتكرة لتشجيع المصريين على استخدام

المدفوعات الإلكترونية في كل معاملاتهم

المالية لما توفره من سهولة وراحة وأمان

لهذه المعاملات كما نتعاون مع شركائنا لمنح

للتعامل مع القادمين من تلك الدول.

حسن لـ " Nile News " : تطبيق " كلم مصر" جسر من الثقة والتفاعل مع 14 مليون مصري

كتب: محمد شوقى

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة . عالم رقمي " أن أدوات وتقنيات التواصل والاتصال الحديثة ، وأهمها تطبيقات الأجهزة المحمولة ، تشكل قفزة نوعية في مجال تعزيز التفاعل والترابط بين العقول المصرية والمهاجرة في الخارج ، والتي تتجاوز نحو 14 مليون مصري ، ومن هنا تأتي أهمية إطلاق أول تطبيق إلكتروني للهاتف للمصريين بالخارج باسم "كلم مصر والذي يأتى في إطار رؤية "مصر الرقمية " وتعظيم الاستفادة من حلول ثورة الاتصالات والتكنولوجيا لتطوير كل خدمات الجهات الحكومية وتطبيق مفهوم " العميل ". جاء ذلك في لقائه التليفزيوني مع برنامج " هذا الصباح " على قناة النيل للأخبار " Nile News " للتعليق على قيام وزارة الدولة للهجرة وشئون المصريين بالخارج

مدير عام "جيت وركس":

3.5 مليون فرصة عمل متاحة بأمن

المعلومات عالميا.. و 8 ملايين دولار

متوسط خسائر المؤسسات

أكد المهندس محمد هارون المدير التنفيذي لشركة "جيت وركس" المتخصصة في مجال تقديم الحلول المتكاملة لأمن

المعلومات وفقا للإحصائيات المتخصصة

فان هناك نحو 3.5 مليون فرصة عمل

حقيقة على مستوى العالم في مجال أمن

المعلومات وحماية البيانات وهو ما يشكل

زيادة مضطردة حيث كان حجم الفرص

المتاجة في مجال أمن المعلومات لا يتجاوز

أضاف يبلغ حجم أعمال الشركة في

اصلف يبلغ مجم اعمال السرمة في السرمة في السوق المصرية نحو 3 ملايين دولار بجانب القيام بتصدير نحو -1.5 2

مليون دولار للأسواق الخارجية موضحا

أن الشركة كانت تستهدف تحقيق معدل

نمو يتحاوز 30 % خلال عام 2020 إلا

أنه ظل التباطؤ الاقتصادي الذي يشهده

الاقتصاد العالمي، بسبب تصاعد الحروب

الاقتصادية بجانب فيروس كورونا " فإننا

نتوقع تحقيق معدل نمو يبلغ 20 %

بمشاركة 60 شركة .. السعودية

تستضيف منتدى الاستثمار في

مليون وظيفة في عام 2014.

كتب: صابر محمد



بإطلاق ، تطبيق" كلم مصر" ، والـذى يعد أحـدث أداة جديدة ومستحدثة للتواصل مع مختلف شرائح المصريين . بالخارج؛ ضمن أدوات الوزارة المختلفة في تُعزيز التواصل

بين الثقافة والاتصالات بروتوكول لإعادة إحياء التراث الفكرى والفني

أكدت الدكتورة إيناسٌ عبد الـدايم ـ وزير الثقافة أن الوزارة بكلُّ هيئاتها وقطاعاتها النفاقة أن الوزارة بعل هيناتها وطنائها تتجه لتطبيق المشروع القومى لتحديث مصر بالتعاون مع وزارة الاتصالات بهدف الاستثمار الأمثل لوسائل الاتصال والتكنولوجيا المتطورة انطلاقا من ضرورة صون أشكال التعبير الثقافي والفني من الموروثات وتعريف الشباب والأجيال الحديدة بعلاماتها البارزة من خلال

مخاطبتهم بلغة العصر وإعادة إحياء التراث الثقافي والفني المصرى من خلال استخدام أنظمة العرض ثلاثى الأبعاد (هولوجرام) وغيرها من الأنظمة المتطورة مشيرة أن ر يور تراث الإبداع المصرى شكل جزءا من ملامح الهوية في المنطقة العربية ووصلت أجزاء منه إلى العالمية .

من جهَّته قالُ الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه سيتم تقديم كل أوجه الدعم والتقنيات الحديثة في مُجالُ الْآتُصالات وٰتكُنولوجُيا المعلومات وية المرابع المرابع والواقع والواقع والواقع . الافتراضى واستخدام أنظمة العرض ثلاثي الأبعاد (هولوجرام) لتنفيذ المشروع القومي لتحديث مصر وتطوير المحتوى الثقافي والفنى المصري بهدف حفظ التراث المصري العظيم وإتاحته وتسهيل تداوله وتعظيم العائد من المحتوى الثقافي المصرى وذلك

فى اطار بناء مصر الرقمية. <u>ىاستثمارات 15.2 مليار دولار:</u> إطلاق مشروعات صناعية قومية للبتروكيماويات بأحدث التقنيات

كد المهندس طارق الملا . وزير البترول

والشروة المعدنية مصر لديها مشروعات

صناعية كبرى جديدة للبتروكيماويات ستتم

إقامتها بكل من المنطقة الاقتصادية بقناة

كتبت: شيماء حسن

السويس ومدينة العلمين الجديدة في ضوء تنفيذ خُطُة الوزارة لتطوير هذه الصناعة الحيوية ضمن مشروع تطوير وتحديث قطاع البترول. جاء ذلَّك خلال ترأسه للجمعية العامة للشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات لاعتماد الموازنة التخطيطية للعام المالي المقبل 2021-2020 وقال هذه المشروعات، التي ستقام بشراكات مع كبرى الشركات العالمية ، تؤكد أن صناعةً البتروكيماويات المصرية على الطريق الصحيح وأنها صناعة جاذبة للاستثمارات العالمية ۗ وتعزز من مكانة مصر إقليميًا فى ظل ما ستوفره المشروعات الحديدة من طاقات انتاجية ضخمة عند الانتهاء من تنفيذها وتشغيلها مع تطبيقها أفضل الممارسات العالمية وأحدث التكنولوجيات في المشرُّوعات القائمة أو الجديدة، وشُدد على سرعة الانتهاء من تنفيذ نظم ومشروعات التحول الرقمى بصناعة البتروكيماويات ضمن مشروع تطوير وتحديث قطاع البترول ،خاصة تنفيذ أُول نظام متكامل لإدارة الموارد والأصول ERP يربط الشركة القابضة والشركات والمشروعات التابعة لها. ومن جانبه أوضح الكيميائي سعد هلال . رئيس الشركة القابضة للبتروكيماويات تم الاتفاق مع عدد من كبرى الشركات الأمريكية وآلبريطانية والمؤسسات التمويلية الأمريكية للتعاون والاستثمار في المشروعات الجديدة حيث يتم التعاون مع

"بكتلُ" الأمريكية ۖ في مشروع مجمع التكرير

البتروكيماويات بالسويس بتكلفة استثمارية والبتروكيماويات بالسويس بتكلفة استثمارية تقديرية 7ر6 مليار دولار في ضوء اتفاق

المبادئ الموقع مؤخراً بين الجانبين ومع تحالف شركتى "شيرد كابيتال" و"بى اس دبليو " البريطانيتين كمستثمر ومساهم

بمجمع التكرير والبتروكيماويات بالعلمين الجديدة بتكلفة استثمارية تقديرية 58

مليار دولار ، واللتين تسهمان في تلبية

احتياجات السوق المحلية وتصدير الفائض

من المنتجات البتروكيماوية.

باستخدام الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي كتب:محمد شوقي

مع مواطنينا بالخارج وقال إن الهاتف المحمول بات يعد أسهل جهاز إلكتروني يتيح لمستخدميه البقاء على اتصال دائما بجانب الحصول الفورى على المعلومات وبالتالي فإن إطلاق هذا التطبيق يؤكد على الفكر الجديد للحكومة المصرية في ظل الحديث عن التحول الرقمي وحرصها على التواصل مع المصريين في الخارج والعمل على تلبية احتياجاتهم والتعرف على استفساراتهم سواء الاجتماعية أو الاستثمارية كما يمكن لغير المصريين التعرف أيضا على العديد من المعلومات مفيدة جدا في حالة الرغبة في الاستثمار أو الانتقال للعيش في مصر.

وأهمية التوسع في إنشاء الجامعات

وتهدف إلى توفير رؤية متجددة للتمية الاجتماعية والاقتصادية في

منطقة البحر المتوسط ، مع التركيز

وحول ما يم تفعيله من خلال هذا التطبيق قال الكاتب الصحفى خالد حسن إن التطبيق يمكن أن يشكل نقطة دفع قوية جدا لمكافحة ظاهرة الهجرة غير الشرعية ، إذ للأسف هناك الكثير من شبابنا المخدوع بحلم الهجرة

المجتمعات العمرانية: تخصيص 5 قطع أراضي لإقامة جامعات تكنولوجية في 5 مدن جديدة

كتب: نهله مقلد

وافق مجلس إدارة هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، في اجتماعه برئاسة الدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، على تخصيص 5 قطع أراضى بمدن (أسيوط الجديدة، بمساحة 15 فداناً – برج العرب الجديدة، بمساحة 10 أفدنة – 6 أكتوبر الجديدة، بمساحة 9.6 فدان - طيبة الجديدة، بمساحة 30 فداناً - شرق بورسعيد "سلام"، بمساحة 12 فداناً)، لإقامة جامعات تكنولوجية، بنظام نقل الأصول لوزارة التعليم

التعليم التكنولوجي، والعمل على إيجاد مسار لائق ومشجع في كل التخصصات، وذلك طبقًا

وكانت لجنة قطاع التعليم التكنولوجي عقدت - مؤخرا - اجتماعها الدوري برئاسة خالد عبد الغفار . وزير التعليم العالى والبحث العلمي تقييم تجربة الجامعات التكنولوجية الجديدة فى القاهرة الجديدة، وقويسنا، وبنى سويف، خاصة بعد انتهاء الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي الحالي والتأكيد على أهمية

التكنولوجية لتوفير العمالة الفنية والمدربة، التى تسهم فى المشروعات التنموية. وأكد وزير التعليم العالى بأنه قد تمت الموافقة على إنشاء 5 جامعات جديدة، وتخصيص قطع الأرض لها، وذلك في الأماكن الصناعية والاستثمارية، كما طالب

بذلك واستراتيجياتهم / منظورهم في العاملة في منطقة البحر المتوس

الوزير أعضاء اللجنة بوضع خطة لزيادة عدد الجامعات التكنولوجية لتصل إلى 25 جامعة بحلول عام 2030 . لدراسة استراتيجية واضحة، مشيرا لاهتمام

تقيم المشاركة الرقمية للمشروعات الصغيرة بالمنطقة .. في دراسة أوروبية استقصائية

والمسح مفتوح أمام أى مالك أو مدير

متوسطيين (EMEA) والشبكة الأورو– سطية للدراسات الاقتصادية (EMNES) دراسـة استقصائية تتناول لشركات الصغيرة والمتوسطة في منطقة

صبت . يتمى سي تطلق جمعية الاقتصاديين الأورو-

تتفيذى أو مدير لأى مؤسسة اعمال فى منطقة البحر المتوسط من منطقة البحر المتوسط على استعداد لمشاركة بشكل رئيسى على خلق فرص العمل ، والاندماج الاجتماعي ، والتنمية خبراتهم فيما يتعلق بالرقمنة حيث سيتم فتح الباب حتى 7 مارس 2020 المستدامة ، وإنتاج الكتب والدراسات لشرق الأوسط وشمال أفريقيا من أجل السرق الوستط وسمان الحريبية من اجل تقييم مستوى المشاركة الرقمية للشركات الصغيرة والمتوسطة ، وكذلك قدرتها على التكيف أمام الرقمنة ، الحواجز / والأوراق العلمية والسياساتية. بتمويل سيم قتع أقبه ويمكن تقديم الإجابات عبر الإنترنت. وتعد " EMNES " شبكة من الشركاء مشترك من قبل جمعية الاقتصاديين الأورومتوسطية - أوروبا والشرق الأوسط والمفوضية الأوروبية. والمؤسسات البحثية والمؤسسات البحثية التحديات التي قد يواجهونها في القيام

, – – – – – – – – – – – – , بقيمة 5 ملايين دولار : توزيع جوائز تحدي محمد بن زايد العالمي للروبوت 2020

كتبت: نهلة مقلد

خلال العام الحالي .

فى الخامس من مارس المقبل، فعاليات منتدى الاستثمار في الشركات الناشئة بمشاركة أكثر من 60 شركة ناشئة مبتكرة من جميع أنحاء العالم, بالإضافة إلى 27 شركة سعودية ناشئة مبتكرة مشاركة، كما يضم نخبة من أهم المتحدثين في مجال ريادة الأعمال من الوطن العربي والعالم. ويتيح المنتدى الذى تستمر فعالياته على مدى ثلاثة أيام لرواد الأعمال استلهام الأفكار، والتعارف وبناء العلاقات، والتدريب، والحصول على المعلومات لتمكينهم من النجاح في حياتهم المهنية، ويعد المؤتمر مكاناً للقاء والتواصل بين رواد الأعمال، والمستثمرين، وشركات رأس المال الجريء، والطلاب، وحاضنات الأعمال، وكبار القيادات والتنفيذيين من القطاعين الخاص والحكومي. ويهدف المنتدى لتوفير منصة تجمع الشركات الناشئة والصغيرة من السعودية وحول العالم مع المستثمرين وتوسيع أعمالهم في المملكة، كما يتضمن معرضاً لنخبة من الشركات الناشئة المبتكرة من السعودية وجميع أنحاء العالم بالإضافة إلى ورش عمل، يشرف عليهاً كبار التنفيذيين في كلية الأمير محمد بن

الشركات الناشئة

تستضيف مدينة الملك عبد الله الاقتصادية

سلمان للإدارة وريادة الأعمال، وجلسات عمل مع المستثمرين وفرص لتكوين شبكة

كتب: محمد شوقي

للروبوت 2020 ، الذي تنظمه جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا | كأحد أهم المسابقات العالمية في مجال الروبوتات والذكاء الاصطناعي ، قام الدكتور مغير خميس الخييلي عضو المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي ورئيس دائرة تنمية المجتمع بتكريم الفريق المكون من جامعة التشيك التقنية وجامعة بنسلفانيا وجامعة نيويورك والذي فاز في التحدي الكبير، كما كرم الفائزين في فئات التحدى الثلاثة من السابقة حيث بلغ إجمالي قيمة الجوائز نحو 5 ملايين دولار .

لدعم أصحاب الأفكار .. "مايكروسوفت" تطلق البرنامج العالى لريادة الأعمال الاجتماعية"

أطلقت شركة " مايكروسوفت " ، العالمية للبرمجيات ، برنامج عالم، جديد "لريادة اللُّعمال الاجتماعية"، حيث يتيح وصول الشركات الناشئة المؤهلة إلى التكنولوجيا وسبل التعليم وشبكة واسعة من العملاء إضافة إلى منح مايكروسوفت المقدمة في هذا المجال وذلك في إطار جهودها لتحقيق التميز الإجتماعي ، وسيوفر البرنامج العالمي المتاح عبر 140 دولة وصولاً مجانياً إلى تقنيات مايكروسوفت ، وكذلك فرصة الانضمام إلى مجتمع واسع من المبدعين العالميين الذين يساهمون بدورهم في تعزيز

أصبحت جزءًا من البرنامج العالمي لريادة الأعمال الاجتماعية على إمكانية الوصول إلى التقنيات السحابية المجانية من مايكروسوفت ، بالإضافة لتلقى الدعم الفني والتوجيه اللازم _ _ _ _ _ _ _

أولفيدي" وجامعة "بوزنان" للتكنولوجيا والمركز الوطنى الفرنس للبحث العلمي بالمركز الثالث. أما في التحدى الأول، فقد حل فريق

17 دولة حول العالم مشاركة في التحدي.

إلى 120 ألف دولار .

بمعرفة المزيد.

معهد "بكين للتكنولوجيا" بالمركز الأول، في حين جاء الفريق المكون

وفي التحدى الثاني فاز الفريق الذي ضم ثلاثي الجأمعات

(التشيك التقنية وبنسلفانيا ونيويورك) على المركز الأول، فيما جاء

فريقِ (نمبرو) من جامعة بون ثانياً وفريق جامعة الدنمارك التقنية

ثالثاً. وفي التحدي الثالث، فقد حل فريق جامعتي "إشبيلية التقنية

و "لشبونة "في المركز الأول فيما جاء فريق جامعة "الدنمارك

و سبود على المركز الدول بينا عبد الري المدنى في المركز التقنية "وفريق جامعة"نيو ساوث ويلز" في سدنى في المركز الثاني. يذكر أنه في تحدى محمد بن زايد العالمي للروبوت 2020 تمت الموافقة على 32 فريقاً من أصل 134 فريقاً مرشحاً من

لضمان تطورها وتحقيق أهدافها ، فضلاً عن ذلك ستتاح لها

وسيوفر برنامج مايكروسوفت العالمى خبيرا مخصصا لدفع

العالمية ، وذلك من خلال مساعدتهم في التسويق وبيع الحلول

وعمليات الاتصال بالمنظمات التجارية الكبيرة والمنظمات غير الحكومية. علماً أن الشركات الناشئة التي تركز جهودها على

مواضيع الاستدامة وتمكين المهارات والتوظيف ستكون مؤهلة

وجدير بالذكر أن البرنامج العالمي لريادة الأعمال الاجتماعية

يعتمد على التزام مايكروسوفت الراسخ تجاه دعم مجتمع الشركات الناشئة. ويمكن لرجال الأعمال الاجتماعيين المهتمين

للحصول على منح مايكروسوفت المقدمة في هذا المجال.

فرصة الاستفادة من الأرصدة الخاصة بمنصة أزور التي تصل

عجلة الشركات الناشئة في مجال ريادة الأعمال الاجتماعية

وفريق جامعة طوكيو في المركزين الثاني والثالث على التوالي.

من جامعة "التشيك التقنية" وجامعة بنسلفانيا وجامعة نيويورك،

في اليوم الختامي للدورة الثانية لتحدي محمد بن زايد العالمي

وفاز فريق الجامعات الثلاثي المكون من جامعة "التشيك التقنية "وجامعتى "بنسلفانيا" و"بيويوك"بالمركز الأول، وجاء فريق جامعة "بون" بالمركز الثاني، في حين حظى فريق مكون من أعضاء من جامعة "البولوتكنيك" في مدريد وجامعة "بابلو

وفى سياق تفصيلي ، ستحصل المؤسسات الاجتماعية التي

كتب: أحمد سليمان

كتبت: نهله مقلد

أوضّحت وزارة الخارجية، أن الجهات

الصحية المختصة في السعودية تتابع عن

كثب تطورات انتشار فيروس كورونا الجديد (19) -COVI وأكدت الوزارة حرص

حكومة المملكة من خلال تلك الجهات؛ على

تطبيق المعايير الدولية المعتمدة، ودعم جهود

الدول والمنظمات الدولية وبالأخص منظمة الصحة العالمية لوقف انتشار الفيروس

واستكمالاً للجهود التي تم اتخاذها والرامية

إلى توفير أقصى درجات الحماية لسلامة

المواطنين والمقيمين وكل من ينوى أن يفد إلى أراضي المملكة لأداء مناسك العمرة أو

زيارة المسجد النبوى أو لغرض السياحة،

وبناءً على توصيات الجهات الصحية

المختصة بتطبيق أعلى المعايير الاحترازية،

واتخاذ إجراءات وقائية استباقية لنع وصول فيروس كورونا الجديد إلى الملكة

وانتشاره، فقد قررت حكومة المملكة اتخاذ

ومحاصرتِه والقضاء عليه.

إيمانا منها بأهمية تشجيع واستخدام المدفوعات الإلكترونية، قامت شركة "جوميا "بالتعاون مع ماستركارد بإطلاق مسابقة تحت إشراف وزارة التضامن الاجتماعي على منصة تطبيق جومياً باستخدام JumiaPay وذلك لتشجيع العملاء على الإقبال على الدفع الإلكتروني ونصت شروط المسابقة على أن يستخدم المشترك JumiaPay في إتمام عملية الشراء بقيمة خُمسمائة جنيه أو أكثر.

من جهته أكد المهندس هشام صفوت. الرئيس التنفيذي لشركة جوميا مصر، أهمية التعاون مع الشركات الرائدة عالميا في مجال المدفوعات الإلكترونية مثل "ماستركارد" لأنّنا نشترك في سعينا لنشر المدفوعات الإلكترونية موضعا أن السبب في القيام بمثل هذه المسابقات هو الحرص على تشجيع العملاء على

المستخدمين تجارب ابداعية آ للمرة الأولى: مصنع عربي للروبوت بأياد وخامات مصرية وعربية

. أطلق مجلس الوحدة الاقتصادية العربية ـ مؤخرا ـ أول مصنع عربي متخصص لتصنيع الروبوت بأياد وخامات مصرية وعربية إلى جانب الإعلان عن مبادرة منشآت عربية بمعايير ومقاييس دولية والتى تهدف إلى بناء منصة لتوحيد المواصفات بين البلدان العربية لتحسين القدرة التنافسية العالمية والنمو والتنمية المستدامة والابتكار. وشارك في الحفل رئيس المركز القومي للبحوث ورؤساء وممثلي الاتحادات العربية النوعية المتخصصة الذى شهد توقيع بروتوكول تعاون بين الاتحاد العربى للتطوير والتنمية والمركز القومي للبحوث لرفع الكفاءة التكنولوجية وزيادة فرص العمل وإعادة

وأشاد السفير محمد الربيع . الأمين العام لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية بتجربة مصر في التحول الرقمي بصفة عامة وبتجربة محافظة بورسعيد بصفة عامة، داعياً إلى أهمية الاستفادة من الإمكانات للمؤسسات والهيئات العربية وتعميم تجربة بروتوكول التعاون التى يتم إبرامها بين المركز القومى للبحوث والاتحاد العربى للتطوير والتنمية والانخراط في الثورة الصناعية الرابعة في ظل التحول الرقمي الملموس، وتشجيع وتنمية المبدعين العرب. ولنارأى

بقلم: **حسام الرفاعي**

الحد الادنى من النخوة والرجو لة

كفار قريش عندما أخذوا من كل قبيلة رجلاً .. وذهبوا ليقتلوا النبي ظلوا واقفين على باب بيته طوال الليل بانتظار أن يخرج لصلاة الفجر.

رغم أنهم كانوا قادرين على أن يقتحموا البيت من أول لحظة ويهدموه على

رد عليه أبو جهل بكل عنف : (وتقول العرب أنا تسورنا الحيطان و هتكنا

كفار قريش كان عندهم الحد الأدنى من النخوة والرجولة ، كانوا يعرفون

إن البيت فيه نساء ، ولايجوز أن يقتحموه ، لايجوز أن يكشفوا سترهم

أبو جهل حينما غضب وضرب أسماء بنت أبي بكر (رضى الله عنهما)على

وجهها طيشاً ، ظل يترجاها و يقول لها : (خبئيها عنى ، خبئيها عني) ، أى لاتخبرى أحداً .. أى : لا تفضحيني ، ويقول الناس أنى ضربت إمرأة .

أبو سفيان لما كان كافراً ، خرج مع قافلة من قريش في أرض الروم ،

يعني رفض شتم النبي لأنه خاف إذا رجعوا مكة ، يقال إن أبا سفيان كذب

العظمة هنا ليست موقف أبو جهل أو موقف أبو سفيان .. العظمة في

المجتمع المجتمع الجاهلي اللي كانوا كفار كان عنده أخلاق .. وعزة

أَمَا الآن إذا اختلفنا مع مسلم وليس مع كافر ، نتراشق معه بالسب ، ونؤلف

الدين اخلاق وليس برأويز ...وايات تعلق في جدران البيوت بدون عمل .

عنه القصص ، وكلما جاءتنا قصة عمن اختلفنا معه صدقناها

فاستدعاهم هرقل ملك الروم ليسألهم عن رسول الله محمد ..

أبو سفيان يقول (اقسم لولا الحياء أن يأثروا على الكذب لكذبته)

سألهم : هل تتهمونه بالكذب ؟ هل يغدر ؟ هل يقتل ؟

. خاف على سمعته وهو كافر .

ونشرناها عنه وبنينا عليها المواقف.

انها الاخلاق ياقوم ...

إن الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بانفسهم

كُل من فيه .. احدهم حاول أن يقترح الفكرة مجرد اقتراح .

«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 رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتروالتليضون المحمول مسرورا بشبكة الإنترنت وصولا إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

«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.



فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشروالتوزيع

بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة الاصدار الثاني

لتصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

فاتن الخولي

مديرالديسك

عثمان أمين

المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمن

سكرتيرالتحرير عادل فريج

قسم التحقيقات ، أحمد سليمان قسم الآخبــار : 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 مدينةالعبور

> ت: 24544600 فاكس: 24544900

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

الكاتب الصحفي خالد حسن لـ "Nile News":

عالم رقهی

تطبيق "كلم مصر"جسر من الثقة والتفاعل مع 14 مليون مصري بالخارج واستعراض قصص النجاح

كتب: محمد شوقي

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي " أن ادوات وتقنيات التواصل والاتصال الحديثة ، وأهمها تطبيقات الاجهزة المحمولة تشكل قفزة نوعية في مجال تعزيز التتفاعل والترابط بين العقول المصرية والمهاجرة في الخارج ، والتي تتجاوز نحو 14 مليون مصري ، ومن هناك تاتي اهمية اطلاق اول تطبيق الكتروني للهاتف للمصريين بالخارج باسم (كلم مصر " والذي ياتي في اطار رؤية " مصر الرقميةُ " وتعظيم الاستفادة من حلول ثورة الاتصالات التكنولوجية لتطوير كافة خدمات الجهات الحكومية وتطبيق مفهوم " المواطن العميل "

للتعليق على قيام وزارة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج باطلاقٌ ، تطبيق" كلم مصر" ، والـذي يعد أحدث أداة جديدة ومستحدثة للتواصل مع متَّختلف شرائح المصريين بالخارج؛ ضمن أدوات الوزارة المختلفة في تعزيز التواصل مع مواطنينا بالخارج وقال أن الهاتف المحمول بات يعد أسهل جهاز الكتروني يتيح لمستخدميه البقاء على اتصال دائما بجانب الحصول الفوري على المعلومات وبالتالي فان اطلاق هذا التطبيق يؤكَّد على الفكر الجديد للتُحكومة المصرية في ظل الحديث عنَّ التحول الرقمي وحرصها على التواصل مع المصريين في الخارج والعمل على تلبية احتياجاتهم والتعرف على استفساراتهم سواء الاجتماعية أو الاستثمارية كما يمكن لغير المصريين التعرف ايضا على العديد من المعلومات مفيدة جدا في حالة الرغبة في الاستثمار او الانتقال للعيش في مصر . وعن الخدمات التي يتيحهاً تطبيق " كلم مصر " للمصريين بالخارج قال الكاتب الصحفي خالد حسن ان التطبيق يتميز بسهولة التصفح والاستخدام وعرض المحتوي المعلوماتي وهو عنصر مهم جدا لجذب وزيادة التفاعل بجانب انه يشتمل على باقة متنوعة من الخدمات حيث يتضمن لأول مرة خريطة تفاعلية بأماكن السفارات والقنصليات ،باللغتين العربية والإنجليزية، حيث سيتيح لمستخدمه سهولة الوصول على السفارة المصرية داخل الدولة التي يتواجد بها كما أنه يضمن للمصريين بالخارج تجربة



على نسخ من شهادة التعليمية ، وغيرهم كما يقوم

تحميله بالفعل من الرابط

ميسرة وسريعة للتواصل مع الوزارة من خلال عدد من النوافذ التي ستساعد المستخدم على التواصل السهل مع الوزارات والهيئات المعنية كدليل الإِسكان للمصريين بالخارج، ودليل خدمات قطاع الأحوال المدنية وإدارة التجنيد، وكذلك مجال التعليم

التطبيق يارسال إشعارات ترسل للمستخدم حول النصائح والأدوية المحظورة وغيرها

أضاف يمكن لمستخدي التطبيق التواصل مع وزارة الهجرة من خلال إرسال رسالة نصية عن طريق أقسام (الأسئلة والأجوبة) و(اتصل بنا)، ويشمل خاصية ألدخول على بوابة الشكاوي الحكومية وخريطة الاستثمار الصناعي في مصر بالإضافة لمركز الأزهر العالمي للفتوي، ودليل وزارة الدفاع للتجنيد بجانب مبادرة (إسأل واقترح)، وكذلك شهادة "بلادي" الدولارية وكيفية الحصول عليها او شرائها ، كما يمكنَّ للمستخدُّه تصفح المجلة الشهرية للوزارة (مصر معاك) باللغتين

وفيما يتعلق بكيفية تحميل التطبيق اشار رئيس تحرير

وحول ما يم تفعيله من خلال هذا التطبيق قال الكاتب الصحفى خالد حسن ان التطبيق يمكن أن يشكل نقطة دفع قوية جدا لمكافحة ظاهرة الهجرة الغير شرعية ، اذ للأسف هتاك الكثير من شبابنا المخدوع بحلم الهجرة الخارجية لتحقيق كل احلامه بمجرد آلانتقال للعيشي في الخارج ، ونتصور انه بمكن الاعتماد على تطبيق كلم مصر" في نشر واستعراص فصص ببي ,... د... في الخارج وكيف انهم قاموا بتأهيل انفسهم وتتمية في الخارج وكيف "المرية" في محالات تخصصهم أفي نشر واستعراض قصص نجاح المصريين قدراتهم الشخصية والمهنية ، في مجالات تخصصهم ، وأتابع الخطوات والاجراءات الرسمية للحصول على طلب الهجرة وتحقيق طموحاتهم في الخارج ومن ثمة فان التطبيق يمكن ان يكون له دُور ايجابي زيادة وعي الشباب بضرورة امتلاكه المهارات الحديثة التي يحتاج

مارس الحالي .

https://play.google.com/.store/apps/details?id=com.iconcrea-

اما بالنسبة لمستخدمي انظمة " ios " فانه سيتم اطلاقه على متجر " تطبيقات ابل " بعد الحصول

على الموافقات المطلوبة متوقعا ان يتم اطلاقه في شهر

البها سوق العمل في الخارج تمثل نقطة مهمة جدا نامل ان تنتبه اليها وزارة الهجرة والقائمين على اعداد المحتوي الالكتروني سواء على تطبيق "كلم مصر" او المعلوي الالمتلوبي سواء على تطبيق علم مصر الوصفحات الوزارة على شبكات التواصل الاجتماعي. واشار رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي " ان قطاع تكنولوجيا المعلومات يعد احد اهم القطاعات الذي يتيح ويحتاج الى الملايين من فرص العمل المتخصصة خاصة اذا كنا نتحدث عن تقنيات الذكاء الاصطناعي

والروبوتات وأمن المعلومات والحوسبة السحابية والبيانات الكبيرة وتحليل البيانات وصناعة الالعاب الالكترونية وكلها محالات جديدة يمكن للشباب المصري ، الراغب في

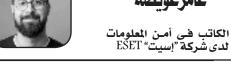
الهجرة ، تدريب وتاهيل نفسه سواء من خلال المبادرات التي تتيحها مبادرات الرئاسة "رواد تكنولوجيا المستقبل ، التي تنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بجانب الكثير من برامج التدريب التي تنفذها شركات التكنولوجيا ومراكز

العالي ، والحصول

العربيَّة والإنجليزية من خلال التطبيق.

وحيدة " عالم رقمي " انه وفقاً لما اعلنته وزيرة الهجرة السفيرة نبيلة مكرم فانه التطبيق متاح بمستخدمي انظمة تشغيل الاجهزة الالكترونية " الهواتف الحمولة " والتابلت "حاليا على متجر جوجل للتطبيقات ويمكن

عامرعويضه



صورمرضي جراحات تجميل وعرضها على الانترنت

تم اكتشاف مئات الآلاف من السجلات الخاصة بمرضى جراحات تُجميلية موجودة على خادم غير محمى ويمكن لأى شخص مشاهدتها. تم تخزين البيانات التابعة لشركة NextMotion على قاعدة بيانات " أمازون ويب سيرفيسز" (S3(AWS)، وهي شركة لتكنولوجيا جراحات التجميل توفر حلول التصوير ألطبي للعيادات في جميع أنعاء العالم. تمكن الباحثون في vpnMentor الذين اكتشفوا التسريب، من الوصول إلى حوالي 900000 سجل فردي. تتراوح بين صور ومقاطع فيديو لقبل و بعد عمليات التجميل والمواد ذات الطبيعة الحساسة للغاية، بما في ذلك الصور الرسومية لأجزاء الجسم الخاصة بالمرضى. أصل . السجلات غير واصَّح ولكن يمكن التعرف بسهولة بأن المقاطع والصور المسربة تعود لعملاء NextMotion.

وبالإضافة إلى صور الوجه والجسم للمريض، تضمنت مجموعة المعلومات الفواتير، خطوات العلاجات المقترحة، وملفات الفيديو لفحص الوجه والجسم بزاوية 360 درجة. تفاصيل الفواتير والإجراءات الطبية التفصيلية وتكاليفها، والتواريخ التي أجريت فيها، والمعلومات الشخصية

التي يمكن أن تساعد في التعرف على المرضى. يمكن أن تسمح البيانات للمتسللين بجمع صورة شاملة للضحايا. وهنا يصبح المريض عرضة لكشف هويته و يكون هدفًا لسرقة هويته أُوللتصيد والخداع أو الاحتيال المالي أو حتى الابتزاز الجنسي، حيث

يستخدم المجرمون ملفات حساسة للمطالبة بالفدية وأعتذر الرئيس التنفيذي لشركة NextMotion د. إيمانويل إيلارد، مضيفًا أن المشكلة قد تمت معالجتها، وقال: "أمازون ويب سيرفيسز حذرتنا في 30 يناير. وبعد مناقشات داخلية مع فريق دعم أمازون، اتخذنا على الفور خطوات تصحيحية في الرابع من فبراير. وأكدت

شركة الأمن السيبراني رسميًا أن العيوب الأمنية قد اختفت تمامًا نظرًا لوجود مقر شُركة NextMotion في فرنسا وتقديمها لخدماتها ضمّن الّاتّحاد الأُوروبِي، فهي خاضعة للائحة العّامة لحمايّة البيانات في الاتّحاد الأوروبي (GDPR) . وعلى الرغم من أن موقع الويب الخاص بالشركة يؤكد بأنه معتمد من اللائحة الأوروبية إلا أنها فشلت في تأمين البيانات الحساسة للمرضى مما قد يؤدى لعقوبات صارمة وإجراءات

أصبحت مجموعات البيانات التي تم تكوينها بشكل غير صحيح والغير مضمونة أمرًا شائعًا. في إحدى الحالات الأخيرة، تم تخزين الآلاف من طلبات شهادات الميلاد بدون حماية على منصة سحابة AWS بينما أثر تسرب بيانات آخر على جميع مواطنى الإكوادور تقريبًا. وهذه التسريبات غير مقصودة لها تأثيرها كبير. وهناك أيضًا حالات استهدف مجرمي الإنترنت فيها أماكن مثل عيادات الجراحة التجميلية، مثل عيادة

بعد توقيع اتفاقية حصرية بين الطرفين

كتب: محمد شوقي

استمراراً لما تقوم به الدولة المصرية من جهود للتحول إلى مجتمع رقمي ودعمًا لجهودها في تحقيق التنمية الشاملة، أعلنت "اورنج مصر"الشركة الرائدة في خدمات الاتصالات المتكاملة ، عن توقيع اتفاقية حصرية مع شركة مواصلات مصر لحلول النقل المبتكرة، بهدف تقديم خدمات مشتركة في منظومة النقل الذكي التي تتم تحت مظلة تقودها الهيئة العربية للتصنيع. بموجب الاتفاقية تقدم اورنج ومواصلات مصر خدمات النقل الذكى ، حيث توفر شركة اورنج حزمة من الخدمات منها وسائل الاتصال الإلكترونية ونقل البيانات الحديثة بين أسطول النقل ومراكز التحكم التابعة لشركة مواصلات مصر، والتي يمكن من خلالها مراقبة كل أتوبيسات الأسطول من خلال الكاميرات المثبتة بكل أوتوبيس ، ومعرفة عدد الركاب بكل رحلة وكذلك متابعة الحركة وتوزيع المسارات بصفة دورية عن طريق خدمة النتبع وإدارة المركبات المقدمة بالتعاون مع شركة ETIT (الشركة المصرح لها بتقديم خدمات التتبع بجمهورية مصر العربية). وبالإضافة إلى ذلك توفر اورنج خدمات الواى فاى داخل أوتوبيسات ومحطات أوتوبيس مواصلات مصر والتي سيتمتع بها الركاب بالمجان بالإضافة الى تخصيص الرقم الموحد للخط الساخن 012 80000 لخدمة الركاب.

وانطلاقًا من هُذا التّعاون المثمر بين الطرفين تدرس اورنج بيع كروت مواصلات مصر الذكية "مواصلاتي" المستخدمة لركوب أوتوبيسات مواصلات مصر، في فروعها المختلفة، فضلًا عن إتاحة "تقاط الولاء" التي تقدمها لعملائها من أجل استخدامها في شراء كارت كما تستهدف اورنج من خلال الاتفاقية إلى التركيز على دعم الحكومة في ملف الشمول

المالي والانتقال من مجتمع نقدى إلى مجتمع لانقدى من خلال الدفع الإلكتروني للركاب باستخدام خدمات اورنج كاش إلى جانب تقديم عروض وأنشطة تسويقية مشتركة لعملاء وتتميز مواصلات مصر بأنها مشغل النقل الجماعي الوحيد في مصر المدرج على

إئط جوجل بحيث يستطيع العميل متابعة مواعيد الوصول المتوقعة للأتوبيسات وكيفية التنقل بين خطوط الأتوبيس المختلفة وكذلك الربط بمحطات المترو وتقدم اورنج الدعم وخدمات الانترنت والتواصل بين كل هذه المنظومة. وقد جاءت هذه الاتفاقية بعد مذكرة تفاهم جمعت بين "اورنج مصر" و "مواصلات مصر

و عدد من الشركات المتخصصة في تحالف بقيادة الهيئة العربية للتصنيع لإطلاق منظومة الأتوبيسات الكهربائية الذكية في شهر نوفمبر الماضي. وفي فبراير 2020 تم إطلاق العمل بأول أتوبيس كهربائي ضمن تلك المنظومة وكانت مواصلات مصر هي المشغل واورنج مصر

وسبق أيضا لاورنج تقديم خدمات تقنية في مجال النقل الذكي عندما أعلنت في ديسمبر الماضي على هامش مشاركتها في معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات Cairo ICT عن توقيع مذكرة تفاهم مع شركة تنمية وإدارة القرى الذكية لتنفيذ مشروع يستهدف تطوير محطات الانتظار الخاصة وتوفير خدمات الإنترنت اللاسلكي

شاكر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لاورنج مصر عن امتنانه للمسؤولين في مواصلات ڝر وحرصهم على مواصلة التعاون لتقديم خدمات متميزة تليق بالسوق المصرية. وتابع: "تمر سوق نقل الأفراد في مصر بمرحلة جديدة تماماً تتزايد فيها المنافسة وأصبحت التكنولوجيا عنصراً جوهرياً فيها، لذلك يشرفنا التعاون مع مواصلات مصر التي سنقدم معا مفهوما جديدا للنقل الجماعي في مصر".

وعبر شاكر عن سعادته أيضًا بالمشاركة في دعم مواصلات مصر التي تقدم مشروعا ضخما لطالما حلم به المصريون عبر توفير وسيلة مواصلات مريحة وآمنة وذكية تعمل على

"اورنج مصر" و "مواصلات مصر" تتعاونان لتقديم خدمات وحلول النقل الذكى لعملاء الشركتين

دن منخامته لمنظومه النقل الذكي في

التدريب التكنولوجي

بالمحطّات وحافلات القرية الذكية.

وبمناسبة توقيع العقد الجديد الذي يوثق التعاون بين الشركتين، عبر المهندس ياسر

تحسين جودة النقل وتيسير حياة المواطنين.

وتعقيباً على هذا التعاون ، أعرب الدكتور هشام طه، الرئيس التنفيذي لشركة مواصلات مصر عن سعادته بالشراكة الاستراتيجية بين مواصلات مصر الرائدة في مجال النقل الحضرى المستدام، شركة اورنج الرائدة في تقديم الاتصالات المتكاملة، مشيرا أن مواصلات مصر تفُخر بتزويد شبكة مركباتها بتقنيات اورنج في خدمات الإنترنت خاصة وأن الشركة تعد الأسرع في تقديم خدمات الإنترنت عبر المحمول علاوة على تقديم خدمات تتبع المركبات ومراقبة أسطول أتوبيسات مواصلات مصر المنتشر في محافظتي القاهرة

سامسونج تفتح بوابه ملكيه للحياه الرقميه باأحدث ابتكارات الشاشات و الهواتف الذكيم

كتب: نهلة مقلد

استعرضت شركة سامسونج للإلكترونيات الشرق الأوسط وشمال أُفريقيا، اليوم، تشكيلة جديدة من أحدث ابتكاراتها في مجال شاشات التلفاز والهواتف الذكية والأجهزة المنزلية وذلك خلال فعاليات منتداها السنوى لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا الذى تنظمه هذا العام في مالطا. وتركز سامسونج في تصميمها للابتكارات الجديدة على نهج يتمحور حول متطلبات الإنسان لتمكينه من إيجاد حلول للمشكلات التي تواجهه إلى جانب تعزيز أسلوب حياته. وتهدف سامسونج من خلال مجموعة منتجاتها الحديثة التي تركز على تمكين المستهلكين في عصر التجربة"، إلى خلق فرص جديدة والارتقاء بجودة حياة المستهلكين في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، لا سيما بعد بروز المنطقة كسوق ومركز رئيسى للابتكار التكنولوجي خاصة بعد التحولات الكبيرة التي شهدتها وتوجه سكانها نحو اعتماد أحدث الابتكارات التكنولوجية.

وعرضت سأمسونج في المنتدى فلسفتها الخاصة ب"عصر التجربة" الذي بشُّر به الرئيس والمدير التنفيذي لقسمُ الإلكترونيات الاستهلاكية في الشركة هيون سوك كيم، الرئيس في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية في وقت سابق من هذا العام، حيث تم تعريف المشاركين في المنتدى بأحدث الابتكارات الجديدة في عالم الهواتف المحمولة التي تم تكييفها بشكل مثالي مع التقنيات الناشئة الجديدة مثل الجيل الخامس والذكاء الاصطناعي إلى جانب أحدث الابتكارات في مجال شاشات العرض بدقة 8K والأجهزة المنزلية الرقمية القابلة للتخصيص بما يتناسب مع نمط الحياة العصري.

وقال سونِغَ وان ميونغ، رئيس شركة سامسونج للإلكترونيات في الشرق الأوسط: "يمثل الابتكار حجز الزايو الذي نستند إليه ويمكننا من تقديم حلول متطورة تقنياً. وانطلاقاً من إدراكنا بأن المستهلكين يبحثون اليوم عن طرق جديدة للانخراط والتواصل مع العالم المحيط بهم، نعمل في سامسونج على تعزيز ريادتنا على مستوى القطاع لتدشين عصر جديد من الابتكارات التكنولوجية المصممة خصيصاً للعزيز أساليب حياة المستهلكين وتزويدهم بتجارب اتصال فريدة من نوعها مع التتقنيات والأجهزة التي يستخدمونها كل يوم".

المتآحف المصحوبة بمرشدين، أتاحت الشركة للضيوف إلقاء بنظرة مباشرة على أحدث التكاراتها للعام الجديد. وتضمنت تشكيلة المنتجات جهاز التلفزيون الضخم 8K MicroLED

> وهاتف Galaxy Z Flip القابل للطي وجهاز تتظيف وتعقيم الملابس دون غسلها AirDresser وتشكيلة ثلاجات جديدة ومخصصة وتشكيلة ثلاجأت مخصصة وفرن Dual Cook Flex والكنسة للكهربائية –POWER TMstick Jet

بدقة 8K وهواتف Galaxy S20

TMstick Jet وجهاز تنقية الهواء Cube Air Purifier و جهاز التكييف الجديدة بتقنية التبريد

ريادة سوق الترفيه المنزلي واستعرضت سامسونج خلال المنتدى شأشات العرض الجديدة بتقنية MicroLED فائقة الدقة والوضوح، والتي تجمع بين تقنيات العرض من الجيل التالى وإمكانيات التخصيص غير المسبوقة. وتوفر شاشات MicroLED جودة صور هي الأفضل في فئتها - حيث تقدم عمقاً أكبر ودقة

أفضَل ومستوى أعلى من الوضوح بالإضافة إلى مستوى سطوع يصل إلى 5000 شمعة. كما تتميز شاشات العرض الجديدة بقدراتها المتقدمة على التعلم العميق لتقديم محتوى عالى

الجودة، بصرف النظر عن جودة الصورة القادمة من المصدر، كما ونظمت سامسونج خلال المنتدى برنامجها السنوى الذى توفر للمستخدمين مستوى غير مسبوق من الاندماج يتيح للحضور تجربة المنتجات الجديدة. وعلى غرار جولة والانغماس في المحتوى الذي يشاهدونه. ويعتبر تلفاز Q950TS QLED 8K أول تلفاز

تتج نسبة شأشة إلى الجسم بمقدار 99 في المئة لخلق تجربة مشاهدة غير مسبوقة. وبالإضَّافَّةُ إلى دعمه لجودة الصورة والتحسينات على مستوى تصميم مجموعة تلفزيونات QLED 8K، تستمر منظومة 8K بالتوسع لتوفير مسارات لبث محتوى 8K لألأصلي من مزودين مثل -You الألصلي من مزودين مثل -Tube في عام 2020 من الاستمتاع ومشاهدة مقاطع الفيديو التي تحمل صيغة AV1 والتي يتم تصويرها بدقة 8K على أجهزة تلفزيون QLED 8K، حيث

تحتوى جميع تلفزيونات 8K للعام 2020 من سامسونج على هذه الميزة المدمجة، كما يدعم التلفاز تقنية +HDR10 وأبعاد الصورة وتحسين مستوى السطوع والتباين. تعمل سامسونج أيضاً على

تطوير مجموعة من أجهزة التلفاز العصرى التي تتناسب مع أنماط الحياة المختلفة من خلال تشكيلة موسعة من اجهزة تلفاز The Sero. يتميز تلفاز "ذا سيرو" الذي يعني "عمودي"

باللغة الكورية ، بالقدرة على التمركز بين الاتجاهات الأفقية والرأسية - تماماً مثل الهاتف الذكى أو الجهاز اللوحي. تتصل تقنية العرض في The Sero بشكل سلس بأجهزة المستخدمين المحمولة لعرض المحتوى بشكل سلس وطبيعي بالتنسيقات المحمولة تعرض المحموى بسمل سلس وصبيعي بالتسييات الأفقية التقليدية، وكذلك التنسيقات الرأسية المصممة لمحتوى الأجهزة المحمولة. ونظرأ لتصميمه للمستهلكين من جيل الألفية وجيل طفرة المواليد The Sero ، يتميز تلفاز The Sero بتميز عصرى متميز في أي مكان، كما يضم مجموعة من ميزات العرض المختلفة عندما لا يكون قيد الاستخدام

كشفت شركة سامسونج النقاب عن أجهزة جديدة ومبتكرة ترسم ملامح العقد القادم من تجارب الهواتف المحمولة، حيث تعتبر تشكيلة هواتف Galaxy S20 بمثابة أجهزة محمولة ذكية مصممة لمواكبة مستقبل الاتصالات من خلال تزويدها بقدرات اتصال الجيل الخامس إضافة إلى خدمات مخصصة مدعومة بتقنية الجيل الخامس لتقديم تجارب ذكية مثل البث المباشر متعدد الزوايا ومحادثات الفيديو المحسنة والقدرة على إنشاء محتوى بتقنية الواقع المعزز. كما تتميز هواتف Galaxy S20 أيضاً بكاميرتها الاحترافية التي تأتى مع ميزة تسجيل فيديوهات مذهلة بدقة 8K مع ميزة تكبير المجال Space Zoom، التي تتيح للمستخدمين تكبير المشهد الذي أمامهم بما يزيد عن

يرتقى بتجربة استخدام الأجهزة المحمولة إلى المستوى التالي، حيث تحدت سامسونج في تصميمها للهاتف الجديد قوانين الفيزياء، من خلال تزويده بوصلات مفصلية مخفية وتقنيات متقدمة مصممة خصيصاً لضمان تجربة استخدام فريدة تتناسب مع تفضيلات كل مستخدم على حدة. ويوفر جهاز Galaxy Z Flip طرقاً جديدة اللتقاط الصور والفيديوهات دون الحاجة لاستخدام حامل ثلاثي القوائمومشاركتها. وتمتد تعددية الاستخدام التى يوفرها الجهاز إلى مكالمات الفيديو وقدرات إنجاز مهام متعددة في الوقت نفسه لضمان تمكين المستخدمن من البقاء على اطلاع مباشر مع أحدث الإشعارات.

بدقة 8K على مستوى القطاع يجمع بين التصميم النحيف والأنيق وجودة الصورة المذهلة بدقة 8K إضافة إلى صوت محيطى متميز. كما يأتى تلفاز [كالله Jaminity Screen] أو والتي

ابتكارات تواكب المستقبل

100 مرة والتقاط العالم بوضوح تام.

كما استعرضت سامسونج هاتفها الجديد القابل للطى الذى

محمد هارون مدير عام "جيت وركس" لــ " كالم رقوس":

مليون دولار حجى اعمال الشركة وتقديى منصة حلول متكاملة لامن المعلومات والشبكات

اجرى الحوار: خالك حسن اعده للنشر: صابر محمد

الجريمة الإلكترونية أصبحت واقعًا له تداعيات سلبية على الاقتصاد، ما تسببه من خسائر للأشخاص وقطاعات الأعمال على المستويين الخاص والعام، خاصة فيما يتعلق بالمؤسسات الاقتصادية وخاصة التجارة الإلكترونية، وما يتعلق بالمؤسسات العامة والخاصة، وما يتعلق بالمؤسسات المصرفية.

وأفادت التوقعات بأن الجرائم الإلكترونية ربماً تتسبب بخسارة دول حيث تكبد منطقة الشرق الاوسط أي ما يعادل 750 مليون دولار سنويا جراء الجرائم الإلكترونية، ومن المتوقع أن ترتفع هذه الأرقام نظراً لتزايد استخدام الإنترنت على نطاق واسع للتواصل وعقد المعاملات والصفقات التجارية من قبل كل من الأفراد والمؤسسات على حد سواء بالإضافة الى ان هناك نو 400

الفهجمة الكترونية سنويا أوضح أن متوسط حجم الخساير الناجمة عن الاختراقات ركيا الكترونية للشركات التى لديها استراتيجية وبنية تحتية لامن المعلومات تتراوح بين -2 3 مليون دولار على حيت انها يمكن ان يصل متوسط خساعر الشركات ، التى لا تمتلك بنية تحتية امنية ، الى 8مليون دولار .

وأصبح الشغل الشاغل للأفراد والمؤسسات هو كيفية مواجهة تلك المخاطر وتأمين كافة البيانات والمعلومات، ولذلك أعلنت شركة "جيت وركس" ، المتخصصة في تأمين الشبكات والمعلومات وحماية الشركات والستخدمين من مخاطر وتهديدات الإنترنت، طرح حزمة جديدة لعدد من الحلول الرقمية لأمن الشبكات والمعلومات في مصر والشرق الأوسط، بالتعاون مع شركة "سوفوس" العالمية، وكان ل" عالم رقمي " هذا الحوار مع المهندس محمد هـارون، المدير التنفيذي لشركة "جيت وركس " للتعرف عن قرب عن

رؤية واستراتيجية الشركة لتلبية احتياجات مؤسسات الاعمال من حلول امن المعلومات في ظل عمليات التحول الرقمي والميكنة الذى تسعى لتطبيقه سواء المؤسسات الحكومية او القطاع

الامان" ثالوث نحاج تطوير ** في البداية اكد ردا على سؤال " عالم رقمي" هناك ثالوث لانجاج أى حلول لامن المعلومات أولها ان الحلول الامنية..والذكاء تكون متاج لسهولة الاستخدام " ويمتثل المحور الشي في "تكلفة للخول" بجيث تكون مناسبة للمؤسسات اما الاصطناعي "حصان المحور الثالث" فهي قدرتها وفاعليتها في تامين البيانات ومن الضروري الحافظ على التوازن بين العناصر الثلاثة في اقتراح الحلول الامنية وفقا لامكانيات كل مؤسسة ومتناسبة

مع مهارات البشرية المؤسسة وفي نفس الوقت ان تتكامل الحلول الجديدة مع البنية التحتية الموجودة بالفعل لدى المؤسسة وفكرة الموائمة أضاف تعتبر " جيت وركس " شركة متخصصة في تأمين الشبكات والمعلومات

وحماية الشركات والمستخدمين من مخاطر وتهديدات الإنترنت وواحدة من أهم الشركات، التى حظيت بثقة عملائها على مدار 12 عامًا في هذا المجال حيث تأسست في عام 2005 بمقرها في الإسكندرية حيث يتجاوز عدد العاملين بالشركة حاليا نحو 35 متخصص بجي انب 200 فني لتركيب وتشغيل حلول امن المعلومات اضاف سوء الاستغلال المتنامى للشبكات الإلكترونية لأهداف إجرامية يؤثر سلبًا على سلامة البنية التحتية للمعلومات الحساسة، لا سيما على المعلومات الشخصية، والقطاعات الحكومية والخدماتية والمالية، وأن هذه الحلول قادرة على تأمين وسلامة كافة البيانات الخاصة بالأشخاص وجميع الشركات بالقطاعات الحكومية والخاصة.

 « تقدم الشركة خدماتها للعملاء من خلال شبكة قوية من الموزعين المعتمدين في مصر و الموزع المعتمد للمنتجات والخدمات الرئيسية لشركة المعتمدين في مصر و الموزع المعتمد للمنتجات والخدمات الرئيسية لشركة المعتمد للمنتجات والخدمات الرئيسية لشركة المعتمد للمنتجات والمحدمات الرئيسية الشركة المعتمد ا

أيضًا تعتبر مركز التدريب الوحيد المعتمد من شركة سوفوس العالمية. أضاف وفقا للاحصائيات المتخصصة فان هناك نحو 5. أكمليون فرصة عمل حقيقة على مستوى العالم في مجال امن المعلومات وحماية البيانات وهو يشكل زيادة مضطردة حيث كان حجم الفرص المتاجة في مجل امن المعلومات لا يتجاوز مليون وظيفة في عام 2014 .

> أتآح الدعم والتنفيذ للعملاء والنركاء النجاح في مصر حيث ت<mark>وتلك</mark> مليون فرصة الشركة شبكة من الشراكاء المحليين ، تصل الى 100 عمل حقيقة متاحة بأمن موزع لحلولها ، وهي بمثابة قاعدة قنوات قوية في المعلومات عالميا..و 8 مليون جميع أنحاء البلاد كما تقدم خدماتها في منطقة دولار متوسط خسائر

> > التكنولوجيةالذكية

المسسات

الرهان"

** الشركة تخدم الآن 2500 عميل في أكثر من 15 فى تطّوير النظم والمعايير المتبعة في أمن المعلومات والشبكات والوقوف على التجارب والممارسات المتميزة في بناء أنظمة حماية المعلومات

دورات تدريبية بشكل دائم للموظفين و شركاء الاعمال وايضا للعملاء لتزويدهم بأحدث المعلومات والشهادات المعتمده والتقنيات الحديثه في السوق اضاف إن سوفوس بدأت في إنتاج منتجات مكافحة الفيروسات والتشفير قبل 30

عامًا تقريبًا وتساعد منتجاتنا اليوم في تأمين عاما تمريدا وتساعد منجات اليوم في نامين الشيكات التي يستخدمها 100 مليون شخص في 150 دولة و 100000 شركة بما في ذلك " Pixar و Under Armor و -

man و Xerox و Ford و Avis و Toshiba.

خلال عام 2020 الا انه ظل التباطئ الاقتصاد الذي يشهده الاقتص العالمي، بسبب تصاعد الحروب الاقتصادية بجانب فيروس كورونا فاننا نتوقع تحقيق معدل نمو يبلغ 20 % خلال العام الحالي .

على أحدث الحلول التى تقدمها الشركة فى مجال تشفير وتأمين

أشار عملت "جيت وركس" على تنمية الدور الحيوى لربط

البائعين باحتياجات الأسواق المحلية والذى

الشرق الأوسط وافريقيا فى مجالات أمن المعلومات وتطبيقات الأعمال و الحلول

قطاعا من القطاعات بمصر والشرق الأوسط، مشيدًا بالتعاون مع شركة "سوفوس" الذي أدى الى الإسهام سهولة الاستخدم. التكلفة.

والشبكات كما تقوم ايضا الشركة بعمل

\$..... ** * يبلغ حجم اعمال الشركة في السوق المصرى نحو 3 مليون دولار بجانب القيام بتصدير بنحو -1.5 2 مليون دولار للاسواق الخارجية موضحاً والشرك كانت تستهدف تحقيق معدل نمو يتجاوز 30 %

* الشركة لديها استراتيجية متكاملة للتوسع في مجال تقديم خدمات التدريب لشركائنا المحلين حيث هناك تدريب مجانى" يتم بصفة دورية

وفقا لـ " جارتنر": الذكاء الاصطناعي يزيد فرص أصحاب الهمي في الحصول على وظائف 3 أضعاف

البيانات وكذلك لدينا اتفاقيات مع مراكز تدريب متخصصة لمن يريد الحصول على كورسات متخصصة في مجالٍ أمن المعلومات ناهيك عن إمكانية الحصول برامج تدريبية عن طريق الانترنت" اون لاين". * قال إن الجريمة الإلكترونية أصبحت واقعا له تداعيات سلبية على الاقتصاد إذ يكفى أن نشير أن خسائر المنطقة يمكن أن تجاوزت 735 مليون دولار سنويا

عالم رقهی

إيديك في المستجرات المستجرة المستجدام الإنترنت بسيب الجرائم الإلكترونية ومن المتوقع أن ترتفع نظرا لتزايد استخدام الإنترنت على نطاق واسع للتواصل وعقد المعاملات والصفقات التجارية من قبل الأفراد وعن التعاون مع الجهات الحكومية قال ان الشركة لديها منصة تكاملة من الحلول المتخصصة في تشفير البيانات وحماية المعلومات وتأمين الشبكات ولدينا بالفعل تنسيق وتعاون مع

العديد من الجهات الحكومية والشركة تقوم بتنظيم ورش عمل تعريفية لعرض الحلول المتنوعة التى يحتاج إليها الجهات الحكومية . أشار الشغل الشاغل للأفراد والمؤسسات هو كيفية مواجهة تلك المخاطر وتأمين كافة البيانات والمعلومات

ولذلك أعلنت الشركة عن طرح حزمة جديدة لعدد من الحلول الرقمية لامن الشبكات والمعلومات في مصر اوالشرق الأوسط.

** أكد المدير التنفيذى لشركة جيت وركس أن سوء الاستغلال المتنامي للشبكات الإلكترونية لأهداف إجرامية يؤثر سلبًا علَى سلامة البنية التحتية للمعلومات الحساسة، لا سيما على المعلومات الشخصية، والقطاعات الحكومية والخدماتية والمالية.

منصة حلول متكاملة لامن أضاف لدينا أيضا جهاز للربط الأمن لضمان حصول المؤسسات على اتصال أمن للإنترنت والشبكة العلومات والشبكات حيث نجحت الشركة في تقديم خدماتها للعملاء في منطقة الشرق الأوسط في مجالات

> ** أشار أن قراصنة الإنترنت لم يقفوا مكتوفة الأيدى اما ظهور تقنيات جديدة مثل السحابة لسحابية وانترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي التي أصبحت أكثر انتشارا بل قاموا بتطوير التهديدات لتكون أكثر فعالية فقاموا بشن هجمات جديدة تستغل نقاط الضعف المخيفة واطلاق العديد من البرمجيات الخبيثة الا ان الجيل الجديد من حلول سوفوس قادر على أن يتعامل بفاعلية

التهديدات الحديثة بفضل تقنية التزامن

والتكامل بين أمن الشبكات وأمن النقاط المهندس هارون انه على مر السنين تركزت الأمن في المقام الأول على مجرى الإنترنت البيئة الجيوسياسية الحالية وانت الان امام دول

الإلكترونية وتضع المهندسين الأكثر تطورا لمهمة

المواهب، مما يحتم إعادة النظر في توظيف أصحاب

الهمم، الذين يتمتعون بمواهب وكفاءات متنوعة، في ظل

ورجحت جارتنر أن تصبح المؤسسات التي تحث الخطي

ررجت جارسر أن نصبح المؤسسات التي تحث الخطى لتوظيف كفاءات من أصحاب الهمم، الأقدر على الاحتفاظ بهذه الكفاءات بنسبة %89، وتسجل زيادة في إنتاجية فريق العمل بنسبة تصل إلى %72، وزيادة في الأرباح تصل إلى %29.

رخاء المجتمعات

وعلى الرغم من أن كثيرًا من خبراء الذكاء الاصطناعي لا يخفون مخاوفهم من تنامى اعتماد البشرية على خوارزميات الذكاء الاصطناعي وتطوير التعلم العميق

للآلات ووصوله إلى قدرات غير مسبوقة من السيطرة

التسهيلات التي سيوفرها الذكاء الاصطناعي.

SOPHOS

استغلال بشأن بلدان أخرى أوحتى الشركات وهذا يغير نظام الايكولوجي العام للأمن السبيراني ويخلق تهديدات أكثر تطورا وخطورة للجميع.

** أكد %51 من حجم الهجمات الإلكترونية كانت على الشركات المتوسطة الحجم خاصة وان الشركات الكبيرة لديها الكفاءة وفريق العمل الذي يساعدها على مواجهة هذه الهجمات موضحا أن ارتفاع تكلفة البنية التحتية اعمال الشركة وتقديم لامن المعلومات تحتاج الى ضرورة أن يتم دراسة جيدة لاحتياجات كل مؤسسة على حدة دون تحميلها بتكلفة أعلى من إمكانياتها المالية ولذلك فإن أمن المعلومات تعتمد على ثالوث المخاطر والوعى والتكلفة والتوازن

** ردا على سؤال "عالم رقمى" حول تأمين التقنيات اللاسلكية أمن المعلومات وتطبيقات الأعمال والحلول التكنولوجية اعتمدت العقد ان تأمين التقنيات المحمول بات ضرورة في ظل تزايد اعتمدت الذكية وتشهد نموا من حيث عدد الشركاء والمنتجات والعملاء. المؤسسات على تقنيات العمل اللاسلكي خاصة وأن 60 %من العاملين في المؤسسات يقومون باستخدام أجهزتهم المحمولة الخاصة في ممارسة العمل بدون أن يكون عليها برامج للحماية مما يعرض مؤسسات الأعمال 60% للكثير من المخاطر.

وردا على سؤال عالم رقمى عن دور الحوسبة السحابية العامة فى توفير الامن للمؤسسات قال بالطبع سيساعد استخدام تقنيات الحوسبة السحابية على تقليل المخاطر التي يمكن أن تواجهها من سرقة بياناتها ولكن للأسف لا نستطيع أن نقول إن غالبية المؤسسات المحلية تعرف كيفية استخدام الحوسبة السحابية.

استخدام العمالة "الذكاء الاصطناعي " بات بعد مكون اساسى لحلول ان المعلومات ولذلك نتعاون مع شركة انجليزية متخصصة في مجال الذكاء اللاصطناعي لتوفير حلول ذكية لتأمين التواصل بين الموظفين عند نقل البيانات ورصد التحركات والممارسات الغربية على شبكة المؤسسة وارسال التحذيرات لمديرى الشبكة مع تصنيف المعلومات وفقا لتدرج المستوى الوظيفى للعاملين في المؤسسة وتحديد نوعية المعلومات

مليون دولار حجم

من عمليات

الاختراق بسبب

لاجهزتهم

کلهات وبهعاني

الذكاء الاصطناعي ..مستقبل التعليم في خضم الضجة العالمية حول النتائج المحتملة لدخولنا ثورة من نوع جديد.

والَّتِي يطلُّق عليها الثورة الصناعية الرابعة، تقودها تقنيات الذَّكاء الأصطناعي المتقدمة " Artificial intelligence " والروبوتات " Robots " ، فان الحديث عن بناء العقل البشرى بات واحدا من اهم القضايا المثارة على كافة العديد من الاصعدة والمجالات وخاصة تطوير منظُومة التعليم قبل الجامعي وفي الحقيقة قرات مؤخرا مقال ل سوزان دينارسكي ، أستاذة التعليم

. نيويورك تايمز ، والّتي تناولت وجهة نظر يستحق الاشارة اليها للوقوف على مدى استعددنا على المستوى المحلى خاصة ونحن بدأنا بالفعل في تطبيق منظومة لرقمنة العملية التعليمية.

في البداية تسألات الباحثة عن من له الأفضلية في اختيار سبل تقييم أطفالنا في المستقبل؟ هل تفضل أن يقيم طفلك إنسان أم برنامج حاسوب؟ قبل أن تجيب «الإنسان طبعًا» لمجرد أنك نشأت على هذا أو اعتدت عليه، عليك أن تفكر بعمق أكبر، فربما يكون استخدام الحاسوب والذكاء الاصطناعي في تعليم طفلك وتقييم درجاته أنفع له، أو ربما يكون المستقبل المتوقع لتطوير

حينما كان كلّ منا في مرحلة الدراسة الأولى كنا نظن أن مدرسينا، على غرار أَبَائَنَا، يَعْرَفُونَ كُلُّ شِّيءً. وكنا نراهم مراجّع تملك معلومات لا نهائيّة لكلُّ سؤال، وظننا أن ما من سؤال يستحيل عليهم إجابته، وكان المعلمون حينها مصدرنا الوحيد لاكتساب المعلومات. وبعد أن تقدمنا قليلًا في العمر تعلمنا أن بإمكاننا البحث عن الإجابات في مصادر أخرى، مثل الموسوعات العلمية. وقبل ظهور "جوجل" و"ويكيبيديا"، كان لدينا " أسك جيفز " وموسوعة " بربنانيكا

في بدايات الاعتماد على الإنترنت كمصدر للمعلومات. وهكذا أصبح بإمكاننا أن نجد المعلومات عبر الإنترنت إضافة إلى معلمينا الذين كانوا يمثلُون سلطة «المعرفة» بالنسبة لناً . لكُن بعد ازدياد الاعتماد على التقنية وانتشار استخدامها، أصبحت مكانة المعلم بصورته التقليدية محل تساؤل وجودي. فهل ما زلنا بالفعل بحاجة إلى تلقى العلم من المعلمين؟

الإجابة باختصار، نِعم. لكن هذا لا يعنى أن دور المعلم سيبقى على حاله ولن يتغير مستقبلاً. فاليوم حينما نتحدث عن التعليم، فإننا لم نعد نعني القراءة والكتابة فحسب، بل أصبح الهدف تطوير قدرات الأطفال ليصبحوا مستعدين لمستقبل " واليوم فإن التركيز الأكبر يقع على تربية الأطفال بطريقة تعزز لديهم التفكير المبدع والخلاق، وتحثهم على التعاون مع أقرانهم، وتنمى لديهم مشاعر التعاطف والذكاء العاطفي، مع تعلم التعامل مع التقنيات الرقمية طبعًا. وهكذا لم يعد دور المعلم أنَّ يكون «مصدر المعرفة،» بل تطور

ولدى المدرسون في الصف الدراسي اليوم أشكال متعددة من الأدوات التقنية لمساعدة الأطفال على التعلم، وإعدادهم بصورة أفضل للمستقبل. والمجال الأول الذى توفر به التقنية المساعدة هو تنفيذ المهام الإدارية التي تستغرق كثيرًا من أوقاتهم. فاستخدام البرامج لتأدية مهام إدارية مثل تخطيط الدروس، وجدولة الدرجات، يتوفر وقت أطول للمعلمين للأهتمام بالاطفال . ولأن الذكاء الصطناعي أصبح متقدمًا أكثر، فمن الأفضل أيضًا إجراء تقييم فردي لكل طالب. يتيح ذلك للمعلمين والمدارس تقديم تجارب مخصصة لرعاية كل طالب على حدة، وتقييم المجالات التي يجدون فيها صعوبة بصورة أدق.

ويؤدى التضافر بين الذكاء الاصطناعى والتقنية إلى خلق أجواء تفاعلية أكثر تساعد الأطفال على التعلم بصورة أفضل وبالطريقة التي تناسبهم ، خاصّة أنِ تطورات أنظمة التعليم الحالية تعكس تحول العالم نحو توجهات أكثر تركيزًا على الإنسان، وعلى انخراطه في تجارب تتمركز في جوهرها على الفرد، مع الوعى بأن التعلم يجب ألا يمارس في غرفة الصف فقط أو في وقت محدد. إنّ ما يطلق عليه البعض " التعلم عند الطلب" يتم فى أى وقت ودون تحديد المكان. فتطوير التعلم بشكل أكثر تخصيصًا وتعقبه من خلال الذكاء الاصطناعي أصبح متوفِّرًا في أي مكان، فما الحاجة إلى مواصلة استخدام قاعات الدراسة؟ والأهم من ذلك كيف ندرب الطلاب على المهارات الأكثر أهمية؟ وهل بإمكانهم تحصيلها بمفردهم؟ وهل الاعتماد على كل هذه التقنيات ضمن الصفوفُ الدراسية يعد شيئًا جيدًا؟

أضافت سيحتاج مطورو هذه التطبيقات إلى دعم الانتقال التدريجي لمزيد من أتمتة المهام الإدارية، لاسيما مع انتشار هذه الوظائف في عدد متزايد من تطبيقات

تنوع الكفاءات

ويرى غالبية المسئولين عن التوظيف في الشركات،

أن نقص الكفاءات سيكون له بالغ الأثر على المؤسسات، إذ يعانى قطاع المشروعات التجارية من نقص حاد في

والتلاعب بالمجتمعات أو أخذ مكان البشر في الوظائف، لا أن علماء وصناع قرار عالمين برون أن اختفاء قد كبير من الوظائف يقابله بوادر ومؤشرات على رفاهية الْإنسانية ورخاء المجتمعات، إذ من المرجح أن يستحدث الذكاء الاصطناعي مئات الملايين من الوظّائف الجديدة في الاقتصادات الناشئة، وقطاعات التطوير التقني ومجالات الخدمات التخصصية، ما سيخلصناً من مهاَّم عبودية تهيمن على حياتنا، ويفتح المجال أمام الموهوبين من أصحاب الهمم للانخراط في سوق العمل، فضلًا عن إيجابيات الذكاء الاصطناعي المتطور في مجالات تحسين

العالم ومكافحة الأمراض ورفع مستويات الرعاية الصحية.

الساعة، وطيلة أيام الأسبوع، لإتمام 15 عملية إدارية مهمة

بدقة عالية تصل نسبتها إلى 100%، مما يوفر الوقت

والجهد وموارد بقيمة تصل إلى نحو 270 ألف دولار

ويؤدي روبوتيك عمليات مهمة وحيوية تخص أكثر من 13

ألف موظف وموظفة في جميع قطاعات وإدارات ومنشآت

"... وأطلقت هيئة الطرق والمواصلات في إمارة دبي ، منتصف فبراير 2019، أول روبوت عامل نظافة ، يبلغ

طوله 135أسنتيمترًا وعرضه 90سنتيمترًا وارتفاعه

128 سنتيمترًا، وتبلغ سعة خزانه 90ليتر ماء، وهو مزود

بحساسات تعمل بالليزر لكشف الطريق، مما يسهل حركته

في ممرات مترو الأنفاق. ويقدم خدماته بجودة عالية

فى محطات مترو دبي، من خلال برمجته على تنظيف

وأدرجت مستشفى يونيفرسال في أبوظبي، روبوتًا عاملًا في صيدليتها في العام 2013. وطبقت مستشفيات عدة

في إمارة دبي التقنية في صيدلياتها في العام 2017، في

مركز التميز الروبوتي

وأطلقت دولة الإمارات، مطلع العام الحالي، مركز

التميز الروبوتي لتقديم حلول آلية رقمية مبتكرة

باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، من خلال 70

. روبوتًا يعملون على تسيير آلاف المعاملات في قطاع الاتصالات، لتحسين الأداء وتوفير الوقت والجهد

والاستغناء عن المعاملات الورقية. وإطلاق المركز

الروبوتي هو إحدى مبادرات شركة اتصالات من مقرها

في العاصمة أبوظبي، ودشنته أواخر فبراير الماضي،

بتفعيل عمل 6 روبوتات كمرحلة أولى، لتضاعف العدُّد

بما يتواءم واستراتيجية الإمارات الرامية لتطوير تقنيات

الذكاء الأصطناعي وميكنة المعاملات.

الأرضيات والطوابق المتعددة وتعقيمها.

إطار مبادرة من هيئة الصحة في دبي

الرويوت "صوفيا" تبحث مستقبل الذكاء الاصطناعي والانتقال للمدن الذكية في دبي .. أبريل المقبل

كتب: عادل فريج - محمد شوقي

موظفين من أصحاب الهمم.

كتبت : نهلة مقلد – نيللي علي

توقّعت مؤسسة الدراسات والأبحّاث العالمية "جارتتر

، حديثًا، أن تسهم تقنيات الذكاء الاصطناعي في تذليل

العقبات أمام الموهوبين من أصحاب الهمم، وزيادة فرص

حصولهم على وظائف تتناسب وأوضاعهم الصحية إلى الله الصحية الله المام 2023. وتسجل تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتقنيات الناشئة؛

مثل المساعد الشخصى الافتراضى وبرامج المحادثة الآلية انتشارًا متسارعًا في عالم الأعمال. وأصبحت

التطبيقات التى تركز على الابتكار والذكاء الاصطناعي

مسئولة عن تحسين تجربة فريق العمل، وتطوير مهاراتهم،

وتعزيز الكفاءة التنظيمية فى الاستخدام المسئول للذكاء

من جهتهاً قالت هيلين بويتيفن ـ نائب الرئيس للأبحاث

تقنيات الذكاء الاصطناعي لجعل بيئة العمل أكثر ملاءمة

لأصحاب الهمم، فمثلًا، تجرى بعض المطاعم تجارب أولية

باستخدام تقنية روبوتات الذكاء الاصطناعي للسماح

للموظفين المقعدين بالتحكم عن بعد بروبوت آلى يقوم بعمل

النادل. وباستخدام تقنيات أخرى مثل قارئ بريل والواقع

الافتراضي، باتت المؤسسات قادرة على توظيف فريق عمل الافتراضي، باتت المؤسسات قادرة على توظيف فريق عمل اكثر تنوعًا. وبحلول العام 2022، سيكون من الصعب على

المؤسسات مواكبة المنافسين إذا لم تنجح في استقطاب

، أن يعض المؤسسات نجحت في توظيف

متضيف إمارة دبى منتصف أبريل المقبل، الروبوت صوفيا؛ أول مواطن عربى آلي، لمناقشة مستقبل الذكاء الاصطناعي والتحول الذُّكيِّ، بماَّ يدعم الأبحاث العربية في مجال الروبوتات واستراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي والانتقال إلى مدن ذكية تجاري أحدث التقنيات. وتأتى استضافة صوفيا - التي باتت تمثل رمزًا لمستقبل

الذَّكاء الاصطناعي في المنطقة العربية والعالم- ضمن فعاليات مؤتمر تنظمه جمعية المدققين الداخليين في دولة الإمارات العربية المتحدة، في مركز دبي التجاري التجاري العلي، خلال الفترة من 12 حتى 14 أبريل ، تحت شعار: التقنية المستقبلية تشكل مستقبل التدقيق الداخلي، ليلتقي الحضور بصوفيا ويتفاعلون معها ويستمعون إلى خطابها عن دور الذكاء الاصطناعي في هذا القطاع المهني. ويشمل حوار صوفيا مع الحضور جوانب مختلفة من الذكاء الاصطناعي في عملية التدقيق الداخلي، طارحة

أراءها في تطبيقاته ومستقبله ودور دولة الإمارات في تعزيزه بعد استحداث وزارة للذكاء الاصطناعي لأول مرة على مستوى العالم، فضلًا عن مناقشتها لآليات تحول الروبوتات والذكاء الاصطناعي إلى جزء مهم من حياة وعمل كل منا .

وفى الآونة الأخيرة، ارتفعت وتيرة الاهتمام بالذكاء الاصطناعي والروبوتات والمدن المستدامة في العالم العربي، ومنحت المملكة العربية السعودية، في أكتوبر 2017، الجنسية السعودية للروبوت صوفيا ، كبادرة رمزية لمستقبل مشروع مدينة "نيوم" ، الذي أطلقته المملكة على أمل أن يكون للروبوتات دور محوري في إدارة مدينة المستقبل الذكية

وقال عبد القادر عبيد على رئيسٍ مجلس إدارة جمعية المدققين الداخليين، أن «هذه أول مرة تَشرَك فيها صوفيا في تبادل الأفكار، من خلال المشاركة في منتدى مهنى حوارى يناقش موضوعًا معينًا».

ميكنة المهام وقالت صوفيا إن «الذكاء الأص

قادر على سد فجوة المساءلة من خلال التدقيق الداخلي الخــوارزمــي، بخلق تدابير للنجاح وتتبع التقدم الذي تحرزه المشاريع المهمة، هذه البيانات فى توليد لذارات مبكرة حول

المُـشَـاريـع المعرضة الــــراجــع. الاصطناعي يساعد في ميكنة المهام المتكررة أو التي تستغرق وقتًا طويلًا مما يتيح للمدققين

الداخليين التركيز بشكل رئيسى على إيجاد حلول إبداعية للمشكلات، للحد من المخاطر الناجمة عن الخطأ البشري. بصفتى روبوت فالبيانات هي المفتاح لاتخاذ قرارات ذكيةً؛ مع توافر كُمية كافية من البيانات نستطيع

وأضافت «أرى أن فوائد الذكاء الاصطناعي تتحدث عن نفسها، وبالتالي فإن أفضل طريقة للتشجيع على اعتماد



شركة ما. وأرى أن الستسي فى الذكاء الاصطناعي في المستقبل بميزة هائلة على منافسيها. مع استخدام

لوقفها قبل أن تبدأ، مما يعزز كفاءة روبوتات حكومية

ر. مرافق دولة الإمــارات، إذ أطلقت هيئة الصحة في دبي ، أواخر العام الماضي، روبوتيك ، أول روبوت ذكى يعمل في

جعل التدقيق الداخلي متاحًا على نطاق الشركات والمؤسسات، مما يوسع من قاعدة

النهائية.

ولكن تغيرت

الأتمتة في تحديد المشكلات فى الزمن الحقيقى أو حتى

وباتت رؤية الروبوتات العاملة أمرًا مألوفًا في كثير من

دائرة حكومية كموظف موارد بشرية، ويؤدى عمله على مدار

التقنيات الحديثة تكمن في التأكد من عدم وجود معوقات قانونية أو مؤسساتية

تحد من الابتكار، ويساعد الذَّكاء الاصطناعي في

> المدققين الداخليين ويوفر الوقت. استخدام الذكاء آلاصطناعي لتقييم عوامل الخطر المحتملة

ومنع المشكلات قبل أن تبدأ ».

مبارك ... بين المدح والقدح

شهدت مصر خلإل الأيام القليلة الماضية رحيل أحد رؤساء مصر السابقين

الذين وكالعادة كثُر حولُهُم الجدل بين المدح والقدح، انه الرئيس/ مِحمد

حسني مبارك الذي استمر حكمه لمصر فترةً ناهزت الثلاثين عاماً وهي

أطولُ فترة حكم على الإطلاق لأى رئيس جمهورية لمصر منذ قيام ثورة

يوليو 1952، وأانا هنا لست بصدد التقييم لفترة حكمه فهذا أمرٌ قد

يطول الجدال حوله بين المؤيدين والمعارضين وإن كان من الثابت في مثل

هذه الأحوال إفتقادُنا الى موضوعية التقييم وذهاب كل منا الى التقييم بحكم الهوى أو الأيديلوجية التي تحَكِمُ تفكيرَ كل فردِّ حين التقييم، إلاَّ

أننى في ذات الوقت أستطيع أِن أصف للك الحقية من تاريخ مصر بأنها

اتسمت بالرتابة والركود سواءٌ كان ذلك سياسيا أو اقتصادياً، كما أنه

يمكننى أن أجزم من خلال ما تعيشه مصر اليوم أن مصر في فترة حكم

مبارك قد تخلفت عن الركب العالمي الذي قفز ففزاتِ نوعية في جميع

المجالات وربما كان ذلك هو أحد أسباب المعاناة التي نَّعانيها اليوم كأحدُّ

الآثار الجانبية لِلشفاء مِن مرض عضال استمر ثلاثين عاماً بل أنه تبعه

فترةً أشذ وطأةً ومعاناةً استمرت من يناير 2011 الى أن نعمت مصر بالإستقرار النسبي وبداية عصر جديد في يونيو 2014 ندعو جميعاً الله

اللحظة التى يجب أن نتوقف عندها جميعا بالدرس والتحليل بصرف

النظر عن تقييم فترة حكم مبارك كما أسلفتٍ هي لحظةً وفاته، فما شاهدُناه من تعاطف شعبي كبير ولن أكونَ مبالغاً اذا استخدمتَ لفَظ حب كبير من جموع الشعّب في تلك اللحظة إنما ينم على معان كثيرة ربما غابتً

أو تُوارِت خلال التسع سنين السابقة لوفاة مبارك نتيجة للأحداث الكثيرة والكبيرة في تلك الفترة، ولكن أهم ما يبدو لنا من تلك المشاعر الشعبية

مر القلاب على مبارك يوم الشعب المصرى بأن ما حدث من انقلاب على مبارك يوم القلاب الشعب المصرى بأن ما حدث من انقلاباً ظالمًا وكانًا الهدف بدايةً من

ذلك التاريخ لم يكن مبارك على الاطلاق بل كان الهدف هو مصر بأسرها

شعباً وجيشاً ولكن خيوطً المؤامرة لم تكن لتتضح الا مع مرور الأيام وتلاحق

الأحداث التي أوضحت خيوط المؤامرة التي كانت تهدف الي إحداث فوضي

عارمة في مصر تودي بها الى ما أودت به في أغلب دول المنطقة العربية

من خراب ودمار، وعليه فإن النتيجة الجلية لهذا هو أن مبارك لم يكن

يوما خائثًا لمصرَّ بل كإن ابناً باراً لمصر ولمَ لا وهو ابنُّ من أبناء فواتهاً

المسلحة الباسلة وبطلاً من أبطالها في حرب أكتوبر المجيدة التي أعادت

المسر أرضَها وهيبتُها، كما أن مبارك لم يصدرُ أمراً في يوم من الأيام بقتل مصرى واحد بمن فيهم متظاهري يناير 2011 بل أنه كان حريصاً على

دِماءٍ كُل المصريين وآثر الرحيل بملء ارادِتِه حقناً لدماء المصريين وهو ما

لقد أثبتَ الشعب المصرى والنظام المصرى وفاءَهما في لحظة وداع

مبارك من خلال الجنازة الشعبية والعسكرية المهيبة في صورة حضارية

تبرزُ الوجه الجميل لمصر، وأن الرسالة الواضحة والصريحة الِتِّي أرسلهاً

الشعبِ المصرى في هذه اللحظة هي أن مصر الأبية ستظل أبيةً وأن مصر

العصيةَ علي كل خائنِ أو متآمرِ ستظّل عصيةً رغم كل الحروب التي يشنُّها

لقد أبي الله سبحانه وتعالى إلا أن يظهر براءة مبارك من كل التهم المنسوبة

إليه قَبْل وفاته ليلقى الله وقد برئت دُمته بإذن الله من كل دُنية فرحَمُ الله الرئيس / مبارك الذي له ما له وعليه ما عليه، وأسكنه فسيح جناته

وجعل حبه لوطنه رغم الظلم والمعاناة شفيعاً له يوم القيامة، فمباركٍ الذي قال في احدى جلسات محاكماته "بلادي وإن جارت عليّ عزيزةً

..... وأهلى وإن ضنوا علىّ كرام" لجديرٌ اليوم بعد وفاته بكل التقدير

أثبتتَه كل المحاكمات التي وقع تحت طائلتَها مبارك بعد ذلك.

الخونة والمتآمرون علًى مصر

عزَ وجلُ أَن يُكلِّلُ فَي نهاية الطرُّيقِ بالنِّجاحِ والازدهار.



مع توقع تجاوز خسائر العالم له 5 تريليونات دولار حتى 2025 ، وجهه نظر رئيس الأمن المعلوماتيّ بمدّينة " نيوم " : 130 مليارا حجم الإنفاق العالمي على الأمن السيبراني

كتب: محمد شوقي أكد مايكل لوجينوف ـ رئيس الأمن المعلوماتى في مدينة " نيوم " السعودية أن حجم الإنفاق العالمي على الأمن السيبراني الـ 130 مليار دولار بحلول عام 2023 . حيث إن سوق الأمن السيبراني يزدهر وشهد نمواً بلغ 30 ضعفا خلال السنوات الاثنتي عشرة الماضية.

أضافٌ "الأمن السيبراني" لا يعد المشكلة إنما الجرائم السيبرانية التي تستمر في إثارة المخاوف على مستوى دول العالم حيث تُقدِّر بعٰض التقارير المتخصصة أن تؤدى الهجمات الالكترونية خلال السنوات الخمسة المقبلة إلى خسارات حول العالم بقيمة 5 تريليونات دولار سيكون لها انعكاسات وآثار اقتصادية

... .رح أوضح مع ازدياد تعقيد الهجمات الإلكترونية وانتشار البرمجيات الخبيثة التي يطلب مستخدموها من الأشخاص الذين تستهدفهم مبالغ مالية، قد يرى بعض العاملين في القطاع أننا لا ننفق ما يكفي لمكافحة هذه الظاهرة، فالأمن السيبراني قائم على مواصلة الأبحاث والتطوير من أجل الحفاظ على أمن أحدث التكنولوجيات قدر الإمكان.

أكد مايكل أهمية الأبحاث والتطوير من أجل تعزيز الأمن السيبراني وكذلك أمن التكنولوجيات الحديثة التي ستزخر بها منطقة نيوم في المستقبل، وستكون البداية من خلال تطوير القدرات المعلية في المملكة.

وضح " نيوم " ستعمل على تدريب مئات الطلاب خلال السنوات الخمسة وضح " نيوم " ستعمل على تدريب مئات الطلاب خلال السنوات الخمسة القادمة في أكاديمية نيوم في تخصص الأمن السيبراني بالتعاون مع الشركاء اللحليين مثل الهيئة الوطنية للأمن السيبراني وجامعة الأمير مقرن بن عبد

في مجال الأمن والحفاظ عليه.

أشار لوجينوف إلى العلاقة بين الأمن السيبراني واتصالات الجيل الخامس

العزيز وجامعة تبوك، إضافة إلى جهات أخرى ستُضاف لاحقاً، حيث ستركّز على العنصر البشرى المهم في مواجهة الخروقات الأمنية وعلى بناء القدرات الوطنية، وستقوم بتطوير البرامج التدريبية والتعليمية حول الأمن السيبراني للطلاب في منطقتي "نيوم وتبوك" بهدف تخريج خبراء يتمتعون بمهارات عالية

التي تشكّل بداية حقبة جديدة من أمن الشبكات لا سيما مع طرح تقنيات تشفير معزّزة، حيث إن البيانات التي تمرّ عبر شبكة اتصالات الجيل الخامس اللاسلكية مشفّرة ومحميّة بإتقان، ومع أنّ المخاطر الأمنية تبقى شديدة إلا أنّ التدابِير الوقائية المتخذة لمواجهتها تشهد تحسيناً وعن المخاطر التي تواجه المدن الذكية قال: "إنّ المدن الذكية كبيرة وتتضمن منظومات معقدة، ومع ازدياد

معدلات الاتصال بالموجات الرقمية داخل هذه المدن

وخارجها يرتفع مستوى الأخطار، لكنّ نيوم تعدّ مدينة ذكية جديدة لا ترِتكز على الأنظمة التقليدية وبالتالي

تم تصميمه بتكنولوجيات متطورة، فرصة التسوق من أكثر

من 2500 نقطة بيع، يوفرون مجموعة واسعة من المنتجات

والخدمات. ويستطيع عملاء "قاليو" الذين لديهم حسابات

مصرفية الحصول على القرار الائتماني لحظياً بمجرد

تسليم المستندات المطلوبة للشركة، بينما يحصل العملاء

الذين لا يمتلكون حسابات مصرفية على رد الشركة خلال

من ناحية أخرى قال محمد الفقى القائم بأعمال الرئيس

التفيدى لشركة فاليو، إن الهدف الرئيسى الذي وضعناه

على قمة أولياتنا هو إزالة الحواجز أمام المستهلك المصرى

وتوفير خدمة تمكنه من التمتع بأسلوب الحياة التي يتطلع

إليها. وتمثل شراكتنا مع بيفورت خطوة مهمة في هذاً

الاتجاه . أضاف استراتيجيتنا تركز على زيادة توسعنا في

قطاع التجارة الإلكترونية، وذلك بسبب الإمكانات الضخمة

التي يتمتع بها هذا القطاع، ومعدلات النَّمو السريعة التي

يشهدها . وشدد الفقى على أن "التعاون والشراكة مع بيفورت

ليس فقط ضمن أهدافنا الاستراتيجية المتمثلة في زيادة

عدد نقاط البيع عبر الإنترنت، بل أيضا تمثل خطوة مهمة

مدة تتراوح بين 48-24 ساعة.

إِخذ فيها عامل الأمن بعين الاعتبار منذ بداية إنشائها، واتُخذت الإجراءات اللازمة لتعزيزه من مختلف النواحي. وأشار رئيس الأمن المعلوماتي في نيوم إلى أنه - مع النمو الهائل الذي تشهده الأنظمة والأجهزة المتصلة - تم إحراز تقدّم كبير في أجهزة الاستشعار القادرة على جمع بيانات من شأنها تعزيز إدارة بنية المدينة

التحتية وفعاليتها وكِفاءتها وسلامتهاً . أضاف سنؤدى دوراً أساسياً في الإسهام في تطوير مهارات الأمن السيبراني في المملكة والعالم من خلال النهج الذي نعتمده في نيوم, مؤكدا السعى نحو توظيف واستقطاب تقنيين في مجال الأمن السيبراني ممَّن يتمتعون

بالشراكة مع "فاليو" لتعزيز التجارة الإلكترونية:

شركات التجارة الإلكترونية في مصر، من إتاحة خيار

التقسيط للمتسوقين المسجلين لدى شركة فاليو، حيث تم

توفير خط الائتمان بالفعل، فيما سيتم في المستقبل القريب

التوسع في الخدمة، وإتاحتها للمزيد من المستهلكين في

السوقّ المصرية. أوضح توفر ڤاليو خدمات التقسيط ّ اشترّ

الآن، وادفع على أقساط شهرية" لعملائها سواء كان لديهم

حسابات بنكية، أو لا، حيث توفر للمشترين المرونة الكافية

للقيام بعمليات شراء عديدة عبر الإنترنت، مما يزيد من فوتهم الشرائية ويسمح لهم بالاستفادة من التخفيضات

وفي الوقت نفسه، توفر هذه العملية خدمة تحصيل قيمة

المبيعات بالكامل لشركات التجارة الإلكترونية في مصر

في نفس وقت الشراء، مما يضمن لها تحسنا ملحوظا

في التدفقات النقدية. وبالإضافة إلى مساهمة الخدمة

الجديدة في إزالة العوائق أمام المستهلك، فإنها أيضاً تتيح

للشركات فرصا جديدة لتوسيع قاعدة عملائها، فضلا عن

المساهمة في تعزيز حجم الإنفاق والحركة التجارية في

وتتيح فاليو، التي أطلقتها المجموعة المالية هيرميس عام

" بيفورت " توفر للعملاء خدمة تقسيط قيمة مشترياتهم من الأجهزة الإلكترونية إلى 5 سنوات 2017، للمستهلك المصرى عبر تطبيق على الهواتف الذكية أضاف خلال المرحلة الأولى سيتمكن عملاء بيفورت من

كتب: عادل فريج - محمد شوقى وقعت شركة بيفورت " PAYFORT " ، إحدى شركات أمازون" ، اتفاقية تعاون جديدة مع شركة "ڤاليو لخدمات البيع بالتقسيط"، إحدى شركات المجموعة المالية هيرميس. تتيح التكامل بين الإمكانيات التي توفرها شركة بيفورت للمتسوقين والشركات ومحلات التجارة الإلكترونية- مع إتاحة سداد قيمة المشتريات عبر أقساط شهرية من خلال شركة قاليو، مما يساهم في تعزيز التسوق ودفع الحركة

تساهم خدمة التقسيط المعروفة بـ"اشتر الآن، وادفع على أقساطُ شهرية" في تعزيز القدرة الشرائية للمستهلك وزيادة الحركة التجارية في السوق المصرية بشكل عام، حيث تتيح لعملاء فاليو في مصر التقسيط لمدة تتراوح بين 3 إلى 60 شهرًا للمشتريات عبر الإنترنت. بينما تمكن التكنولوجيا والحلول التي تقدمها بيفورت المستهلك من إتمام عملية الشراء بسهولة غير مسبوقة، عبر خطوتين أو "نقرتين" فقط على جهازه، وذلك بفضل التكامل الفورى والسلس بين بيفورت وشبكة عملائها من شركات التجارة الإلكترونية. وتشير دراسة بيفورت عن المستهلك المصري،أن الشراء بالتقسيط مفضل لدى المستهلك مقارنة بالخصومات

لشركات التجارة الإلكترونية على مستوى المنطقة بنسبة 18/ وزيادة المبيعات الإجمالية بنسبة تتراوح بين 10/-8.

. 'بيفورت "نحن متحمسون لشراكتنا مع فاليو، والتي تسمح للمزيد من الشركات والتجار بإتاحةً خيارات التقسي للمستهلكين في السوق المصرية فحسب الدراسات التي قامت بها بيفورت، فإن المستهلك المصرى يميل أكثر لتفضيل الشراء بالتقسيط شهرياً، عن الخصومات السعرية، أو أي

بنسبة تصل إلى 10٪.

السعرية أو أى حوافز مالية أخرى وتشير الإحصاءات أن تلك العملية المبسطة ساهمت في زيادة المبيعات المؤكدة

مع خفض عدد عرِبات التسوق التي يتم تركُّها في النهاية من جهته قال عمر سـدودى الرئيس التنفيذي لشركة

تكنولوجيا ترشيد الوقود في طائرة " 800-A330 تحصل على شهادة " EASA "

كتبت: نهلة مقلد

كشفت شركة إيرياص " Airbus " عن حصول الطائرة " A330-800 " على شهادة مزدوجة من كل من الوكالة الأوروبية لسلامة الطيران (EASA) وإدارة الطيران الاتحادية (FAA). تم تنفيذ حملة شهادة رحلة اختبار الطائرة بنجاح من قبل الطائرات MSN1888، التي أكملت البرنامج في 370 ساعة اختبار رحلة و 132 رحلة منذ أول رحلة لها في نوفمبر عام 2018.

الشركة تعد " 6وضحت الشركة تعد " 800-800 " ، جزءا من جيل جديد، صحيح A330neo الأسرة، هو الأكثر فعالية أطول بشرائها مجموعة المبتدئين ويتضمن الجديدة رولز رويس ترنت 7000 المحركات، جناح جديد الأمثل 3D و Sharklets جديدة باستخدام المواد المركبة

أخف وزنا. معا، وهذه التطورات تُحقق خفضاً كبيرا في الوقود تنسية 25 في المائة مقارنة مع كبار ا من طائرات الجيل منافس مشابهة من حيث الحجم. أشارت تعتبر شهادة في البداية مع أقصى الإقلاع الوزن (MTOW) من 242 طن للقدرة يصل مداها إلى 7500 ميل بحري، وسوف 800-630 مقعد عادة (220-260 راكبا في ثلاث فئات، أو ما يصل إلى 406

مسافرين فى المفرد الطبقة التكوين عالية الكثافة. حتى الآن وقد فاز A330neo الأسرة 337 طلبية مؤكدة من وقالت الشركة في 800-A330، يمكن للمسافرين نتوقع

أعلى مستويات الراحة، مع الطائرة وشارك فيها المجال الجوى الحائز على جائزة ايرباص المقصورة مع تخزين أكبر النفقات العامة، متقدمة الإضاءة مزاج المقصورة وأحدث الترفيه على متن الطائرة والاتصال. عمليا، أسهم A330neo طيار نوع تقييم مشتركة مع أكبر A350 XWB مما يسهل بأقل تكلفة التدريب على الطيران وأقصى قدر من الإنتاجية التجريبية. سيستفيد عمال الصيانة أيضاً من ميزات الاتصال البيانات Skywise جديدة الطائرة التي سوف تساعدهم على التنبؤ بالمشاكل المحتملة

شَعبية بشرائها من أي وقت مضي، وتعمل أكثر من مليون رحلة سنويا . وقد تلقت أكثر من 1800 أوامر من العملاء A330s 1400 حاليا في عُملية اليوم. و مسبوقة والقدرة على مجموعة لا مثيل لها.

9، خلال إصداراتها الماضية. قيمة هاتف آيفون 11، أحدث إصدارات أبل،

حوالي 700 دولار ، <mark>لكن العملاء الذين يبدلون</mark>

جهازهم القديم، يمكنهم الحصول على الجهاز مقابل 450 دولارا.

قبل حدوثها، وبالتالي ضمان أقصى قدر من .. الإنتاجية من الطائرات في خدمة الإيرادات. وأكدت شركة " إيرياص " أن طائرة " A330 " هي الأكثر A330neo هو أحدث إضافة إلى أبرز ايرباص بشرائها الأسرة، التي تضم أيضا A350 XWB، ويضم مساحة لا مثيل لها والراحة جنبا إلى جنب مع مستويات كفاءة غير

كورونا.. ماذا يفعل بهاتف آيفون" الذي طال انتظاره؟



موقع "فرونت بيج تيك" جون بروسر: ى مصدر خاص أن أسعار الهاتف 2000 - بين ادى ستتراوح بين 399 دولارا و450 دولارا، بحسب سعة ذاكرة



السوق المصرية بشكل عام.

السعرية بمجرد الإعلان عنها.

متجرا لبيع هواتفها فى الصين وتخفض توقعاتها للمبيعات

كتب: وسيم إمام

عادت شركة أبل فتح أكثر من نصف متاجرها لبيع التجزئة في الصين في محاولة منها لاحتواء تقلص المبيعات على أثر تفشى فايروس كورونا في البلاد بعد أن قامت بإغلاقها في وقت

، حسب ما أهضح موقع الشركة الأمريكية فقد قامت ، الاثنس ، بإعادة فتح 29 متجرا من أصل 42 في آلصين، حيث ما زالت هذه المتاجر تفتح أبوابها بشكل جزئي بأقل من ثماني ساعات يوميا وفقا لمواقع تواجدها وهو أقل من وقت الدوام الرسمي المحدد بـ 12 ساعة على مدار

اليوم. ولم تشير الشركة خلال إعلانها متى ستقوم بإعادة فتح باقى المتاجر إلا أنها قالت إن العديد من المتاجر المفتوحة حالياً ستعود لساعات العمل الرسمية خلال جدول زمنی یمتد حتی نهاية الأسبوع الجاري. وكان المدير التنفيذي لشركة

أبل تيم كوك قد أخبر موظفى الشركة الأسبوع الماضى بأن متاجر بيع التِجزَئة في الصين ستعود مجددا للعمل لكنهم ما زالوا يعانون من بطء في عملية العودة للدوام الطبيعي كسابق عهدهم.

وفيما فالت الشركة أن إغلاق المتاجر في الصين يعد أحد الأسباب التي ستؤدى لعدم تحقيق الإيرادات المتوقعة خلال الربع المالي الحالي والذي ينتهي فى مارس القادم حيث إن مجمل إيراداتها خلاله سيأتي أقل من 63 مليار دولار. فيما أشارت إحصائيات رسمية

صينية إلى أن مبيعات شركة أبل من الآيفون تراجعت خلال شهر يناير الماضى بسبب تفشى فايروس كورونا في البلاد،مما يعنى بشكل أو بأخر أن عودة صانعة الآيفون لفتح المتاجر لم يأت بسبب احتواء أزمة تفشى الفايروس في الصين وإنما من باب السيطرة على التراجع في الشعنات حيث ما زالٍ خطر اتساع رقعة المرض قائماً.



بقيمة 100 مليون دولار : شباب مصر المبدعون ينافُسون مشاريعهم الابتكارية في"إكسبو 2020 " دبي

كتب: نيللي على - محمد شوقي

سيلهم جناح إكسبو لايف، الذي سيقام في منطقة الفرص في إكسبو 2020 دبي، ملايين الزوار ليصبح كل منهم صانع تغيير، وذلك عبر عرض ابتكارات يدعمها البرنامج لها أثر ملموس على حياة الناس في مختلف أنحاء العالم ويحمل الجناح اسم "مبدعون في الخير"، وهو من تصميم المهندس الإماراتي حمد عبد الرحمن بوخش، المؤسس وكبير المعماريين في المكتب المعماري

رياسيو لايف بين كل من برنامج منح الابتكار المؤثر، الذي يدعم حتى الآن 120 مبتكرا في النادي يدعم حتى الآن 120 مبتكرا في أنحاء العالم، بتقديم احتياجات التوجيه والإرشاد 100 والترويج ومنح تصل إلى 100 ألف دولار أمريكي، وبرنامج الابتكار للجامعات، الذي دعم حتى الآن 46 فريقا جامعيا داخل دولة الإمارات بمنح تصل إلى 50 ألف درهم للمساعدة في تطوير ما يطرحون من أفكار

ويُبرز "الخير" في العالم، مطبّقا رؤية الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم ـ نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، ومستعرضا أعمال المبتكرين العالميين التي تساهم في تحسين حياة الناس. وكان الشيخ محمد، استحدث برنامج إكسبو لايف، ليكون مفهوماً جديداً على إكسبو الدولي، وذلك أثناء مرحلة التقديم لاستضافة الحدث الدولي الضخم عام 2013، فقدّم لاكسبو 2020 مائة مليون دولار، لاحتضان الابتكارات والأفكار من مختلف أنحاء

وحتى الآن تلقى 24 مشروعا من الوطن العربي منح إكسبو لايف، منها ثلاثة مشاريع من مصر، وهي منصة "يمكن كوم" المتخصصة في التمويل الجماعي للأفكار المبتكرة وتقديم الدعم للشركات المحلية والدولية باستخدام أسلوب الابتكار التشاركي؛ ومشروع "مواصلة للقاهرة" الذي يستعين بالتكنولوجيا لتحسين خدمة الواصلات العامة عبر جمع البيانات من شوارع القاهرة لفائدة تطبيقات الطرقات، ومنصة شيزلونج، وهي منصة على الإنترنت لخدمات العلاج النفسي. وتنطلق شيزلونج من حقيقة أن هناك 65 مليون شخص يعانون من مشاكل الصحة العقلية في العالم العربي، مع وجود معالج واحد لكل 100 ألف مريض، فضلا عن العائق الاجتماعي المتمثل في وصمة والمتعلقة بالذهاب إلى الطبيب النفسي. وتسعى منصة شيزلونج إلى معالجة هذه المشكلة عن طريق ربط الأشخاص الذين يحتاجون إلى خدمات

الصحة العقلية عبر تطبيق هاتفي. وعن إعلان جناح إكسبو لايف في إكسبو 2020 دبي، قال أحمد أبو الحظ، رس ، حرى بسع بسبو ميا على المبير المسلم الم لن تتكرر لنا نحن المبتكرين الاجتماعيين المستفيدون من دعم إكسبو لايف لعرض أفكارنا ومشاريعنا أمام ملايين الزوار الدوليين، وتبادل تجاربنا مع أقراننا وغيرهم من رواد الأعمال الذين سيشاركون في إكسبو 2020. هذا الجناح يمثل أيضا تأكيدا على إيمان إكسبو لايف بأن الابتكار يأتى من الجميع وإلى الجميع، ويشكل حافزا قويا للمضى قدما في عملنا الرامي لإحداث تأثير اجتماعي إيجابي في العالم".

أضاف أتاح لنا الدعم المالي والتقني الذِّي تلقيناه من إكسبو لايف خلال الدورة الرابعة من برنامج منح الابتكار المؤثر، توصيل رسالة شيزلونج للعالم العربى وهى إتاحة خدمات الصحة النفسية للاشخاص غير القادرين العربي رسي إلى المساء اللاتي يتعرضن للعنف الأسرى والاجتماعي. ولا شك أن وخصوصا النساء اللاتي يتعرضن للعنف الأسرى والاجتماعي. ولا شك أن إتاحة الفرصة لنا للمشاركة في إكسبو 2020 دبي الذي سيستقطب الملايين من الزوار الدوليين و192 دولة، وكبرى الشركات والمؤسسات الدولية، سيفتح أمامنا آفاقا أوسع لتطوير مشاريعنا وتبادل تجاربنا مع الآخرين وإلهام زوار هذا الجناح ليصبحوا صناعا للتغيير الإيجابي في العالم. أوضح سيشهد جناح "مبدعون في الخير" إطلاق نسخة جديدة من "برنامج منح الابتكار المؤثر"، الذي استقبل حتى الآن أكثر من 11 ألف طلب مشاركة من 184 دولة. وستتاح للزوار فرصة طرح ابتكاراتهم الاجتماعية على أمل أن يصبح كل منهم في الدورة السادسة من البرنامج ضمن عائلة مبتكرية العالميين.

sat Tested Most Awarded Kaspersky Protection : halofina ependent sans/reseast

تقدُّم أفضل حماية من البرمجيات الخبيثة والتهديدات المتقدمة: " كاسبرسكى" تحتل معظم المراكز الثّلاث الأولى في نُتائج اختبارات TOP3 في 2019

كتبت: نهلة مقلد - شيماء حسن

حافظت كاسبرسكي على حضورها المرموق في نتائج الاختبارات الداخلة في TOP3 للأمن الرقمي، والتي تختبر قوة الحلول الأمنية الرقمية ومتانتها، سواء الموجهة للمستخدمين الأفراد أو الشركات، وذلك بالرغم من اشتداد المنافسة في هذه السوق. وساعدت منتجات كاسبرسكي الشركة على تبوَّء أحد المراكز الثلاث الأولى في 70 من أصل 86 اختبارًا مختلفًا خضعت له. بمثل المقياس TOP3 الدرجات الإجمالية التي حققتها أكثر من 80 شركة منتجة للحلول الأمنية الرقمية في مجموعة من الآختبارات والتقييمات التي تجريها منظمات مختلفة، والتي تُعدّ من بين الأرفع شأنًا والأكثر احتراماً واستقلالية فى قطاع الأمن الرقمي. وتحصل كل شركة على درجة بناءً على عدد المراكز الثَّلاث الْأُولِي التي احتلَّتها منتجاتها بالاختبارات المستقلة، وبالتناسب مع عدد الاختبارات التي خضعت لها منتجاتها.

ومن شأن الأداء الثابت في الاختبارات والمنتجات المتعددة أن يتيح للعملاء والمحللين والخبراء نظرة عامة أشمل على القدرات التي تتحلى بها الشركات، مما قد يتيحه الحصول على نتيجة واحدة لاختبار واحد. هذا وارتقت منتجات كاسبرسكي في اختبارات العام 2019 المراكز الثلاث

الأولى في 70 من الاختبارات التي خضعت لها وعددها 86، حيث احتلت المركز الأول في 64 منها. وحقق الحلّ Kaspersky Anti Targeted Attack، الذي يُعدّ أحد أبرز وقفق الخل المسلكة المخصصة لمواجهة التهديدات المتقدمة، بعض أهم النتائج؛ إذ كان حلول الشركة المخصصة لمواجهة التهديدات المتقدمة، بعض أهم النتائج؛ إذ كان الحل الوحيد في فئته حيث استطاع الكشف عن التهديدات بنسبة %100 مع مدم تسجيل أي إنذارات كاذبة في اختبار Zoh Leling المسلكة المسلكة

(الحماية من التهديدات المتقدمة) الذي أجرته ICSA Labs في الربع الثالث كذلك نجح Kaspersky Anti Targeted Attack في اجتياز اختبار الاستجابة للاختراق، الذي أجرته SE Labs، والذي قام بمضاهاة 85 هجومًا

مختلفًا من أجل التحقق من قدرة الحل على منع أى ضرر حقيقى والتعامل مع محاولات إيقاعه، دون أن يقتصر الأمر على أكتشافه، وسجَّلت كاسبرسكي نتيجةً لذلك تصنيفًا للدقة بلغ %95 ومن دون أي إنذارات كاذبة. من جهته قال أعرب أنطون إيفانوف - نائب الرئيس لأبحاث التهديدات في كاسبرسكى عن شعوره بالفخر بالاستمرار في "إرساء أعلى معايير الحماية" في

قطاع الأمن الرقمي، وقال: "نجحنا على الرغم من اشتداد المنافسة في العام 2019، في الحفاظ على سمعة تقنياتنا التي تساعد في حماية ملايين العملاء من التهديدات الرقمية الأكثر تعقيدًا والأكثر قدرة على مراوغة التقنيات الأمنية. أضاف انصب التركيز في منهجيات الاختبارات في 2019 على استكشاف قدرات الحماية "الواقعية" للمنتجات الأمنية، بدلاً من الاهتمام باختبارات الكشف التي تحمل طابعًا رسميًا أو أكثر بساطة. وفي العام الماضي، وجُهت منظمة AV-Comparatives الفيروسات لإخضاع منتجاتهم لاختبار واقعى كانت قد أجرت عليه للتوّ عددًا

أشار كان الحلّ Kaspersky Internet Security أحد منتجَين فقط حققا درجة كاملة في جميع السيناريوهات ـ الخمسة عشر ـ التي ضمّت محاولات استغلال للثغرات وبرمجيات خبيثة خالية من الملفات وغيرها من التهديدات الرقمية المتقدمة، في حين كان Kaspersky Endpoint Security for Business أحد ثلاثة منتجات موجهة للمؤسسات حصلت على النتيجة الكاملة في هذا الاختبار الذي خضعت له ستة منتجات مختلفة. استخدام

لفافت الابنكار

أ . د . غادة عامر

الشركة الغامضة وراء برامج التجسس بيغاسيوس "المخيفة"

فى أوائل شهر أكتوبر من العام الماضى كان هناك حالة من الغضب والقلق فى العديد من بلدان العالم بعد تأكيد شركة واتس أب " WhatsApp" أن بعض

مستخدميها كانوا مستهدفين من برامج تجسس (عدد مستخدمي تطبيق واتس أب حوالي 1.5 مليار شخص في 180 دولة، وبالتأكيد منهم عدد ليس بالقليل

في الدول العربية)، وقتها أشار بعض مما يطلق عليهم "الناشطين السياسيين"

في الحكومات في بلدانهم هي من تقف وراء هذا الاختراق، لكن شركة واتس أب المحكومات في بلدانهم هي من تقف وراء هذا الاختراق، لكن شركة واتس أب الملوكة لشركة فيسبوك خرجت عن صمتها في 29 أكتوبر 2019، وأعلنت أنها رفعت دعوى قضائية في المحكمة الاتحادية الأمريكية في سان فرانسيسكو ضد شركة "أن أس أو جروب" " NSO Group" لمقاضاتها بموجب قانون الاحتيال وإساءة استخدام الكمبيوتر في الولايات المتحدة (CFAA)، بزعم أن

الشركة قامت ببناء وبيع منصة قرصنة استغلت ثغرة في الخوادم التي تملكها فيسبوك لمساعدة عملاء (لم تسمهم) لاختراق الهواتف المجمولة الى ما لا يقل عن 1400 مستخدم على مستوى العالم.

وشركة "أن أس أو جروب" للتكنولوجيا هذه، هي شركة تكنولوجيا إسرائيلية

وسرت المراقبة عن بُعد عن المراقبة عن بُعد عن طريق الأجهزة الذكية، تأسست في عام 2010 من قبل أنيف كارمي، و أومرى

طريق "دبهرا" الله"، و"شاليف هوليو" -جميعهم كانوا محاربين في وحدة الاستخبارات الوحدة 8200"- ومقرها في الإسرائيلية المسؤولة عن جمع الإشارات "الوحدة 8200"- ومقرها في هرتزيليا، في المنطقة الشمالية من تل أبيب. ويقال إن عدد موظفيها وصل الى حوالى 500 شخص اعتبارا من عام 2017. ودائما ما تدعى شركة "أن

أس أو جروب" أنها تزود "الحكومات المرخص لها (لم تحدد من الذي يعطيهم

الرخصة) بالتكنولوجيا التي تساعدهم على محاربة الإرهاب والجريمة"، هذا

ما تدعيه الشركة، لكن وفقًا لعدة تقارير، تم استخدام البرامج التي أنشأتها

"أن أس أو جروب" في الهجمات المستهدفة ضد زعماء وسياسيين وعلماء في

توفر شركة "أن أس أو جروب" لعملائها سلاحًا إلكترونيًا متطورًا يسمى بيغاسيوس (برنامج تجسس قوي) يقوم هذا البرنامج بتتزيل نفسه على

وإرسال البيانات الخاصة بالضِّعية إلى من يقومون بالتجسس دون اكتشافه،

ودلك بعدة طرق مثل: مكالمات لم يرد عليها على تطبيق الواتس أب، أو

عن طريق إقناع الهدف بالنقر فوق رابط عند النقر عليه يقوم بسلسلة من

العمليات تقوم باستغلال الثغرات الغير معروفة والتَّى يطلقَ عليها "-Zero

day" لاختراق ميزات الحماية الرقمية على هاتف الضحية وتسمح بتحميل برنامج بيغاسيوس، والذي بمجرد تثبيته يبدأ في الاتصال بخوادم الأوامر والتحكم (C&C) الخاصة بالمشغل لتلقى أوامر الذين يقومون بالتجسس وتنفيذها، فيقوم البرنامج بإعادة إرسال البيانات الخاصة للهدف، بما في

ذلك كلمات المرور وقوائم جهات الاتصال وأحداث التقويم المسجلة على

الاجندة والرسائل النصية، والمكالمات الصوتية التي تصل في وقت حدوثها،

وكذلك كل المراسلات على تطبيقات المراسلة مثل الفيسبوك والإنستغرام والسناب شات وغيرها. كما يمكن لهم تشغيل كاميرا الهاتف والميكروفون لالتقاط وتسجيل النشاط في المحيط الّذي يتواجد به الهاتف، وبالتالي فإن

الضحية مع هذا البرنامج الخبيث صعب جدا وصولها لوسيلة لمنع اختراق هاتفها، الآعن طريق الآبتعاد تماما عن أي جهز ذكي، وهذا في عصرنا

أصبح مستحيل. لقد استهدف برنامج بيغاسيوس حسب العديد من التقارير ما لا يقل عن عشرين دولة من جميع أنحاء العالم ما بين إفريقيا وآسيا

أوروبا والشرق الأوسط وأمريكا الشمالية، ووفقًا للتحليلات التي أجرتها شركتي I.ookout Mobile Security وCitizen Lab مركتي Lookout Mobile Security وGmail التصالات مثل iMessage وGmail وGmail وSkype وSkype وSkype وViber وViber وViber وViber و Viber و V

وسواء فازت فيسبوك في قضيتها ضد مجموعة "أن أس أو جروب" أم لا، فإنها

بهذا الاجراء قدمت خدمة مهمة للعالم وهي "تسمية وفضح" مرتكبي مثل هذه

الجرائم وتسليط الضوء على كيفية عملها بالضبط، فالدعوى القضائية التي

اقامتُها ٰفيّسبوّك تصفّ بالتفصيلُ كيف تمكنتِ مجموعة "أن أس أو جروب" منّ

اختراق هواتف مستخدمي الواتس أب، وأيضًا الهيكل الفني الأساسي الذي

تعتمد عليه مجموعة "أن أس أو جروب" وعملائها لتنفيذ حملات المراقبة

الخاصة بهم، بل وتحدد الدعوى مشغلي الخوادم الضارة التي تستخدمها

مجموعة أَنْ أَس أَو جروب لتوزيع برامج التجسس الخاصة بهم على هواتف الضحايا . فوفقًا للشكوى، تم تأجير هذه الخوادم من ثلاث شركات أمريكية هم

شووبا وكوادرا نت وأمازون. وبالتالى إذا كنت متصلا بالإنترنت - وأنت كذلك - فأنت شخص أما تحت

الراقبة أو يستخدم معلوماتك من قبل طرف أخرا

ضمن استراتيجية تطوير التكنولوجيا الفعالة والبيئية لتنويع المصادر:

وزيرا الزراعة والإنتاج الحربى يبحثان أحدث التقنيات لتحلية المياه وترشيد استخدامها لمواجهة العجز المائي

مياه البحار والمحيطات المتاحة بوفرة أو المياه الجوفية،

أضَافة إلى تدوير

كتب: نيللى على - محمد شوقي افتتح وزير الزراعة واستصلاح الأراضي

السيد القصير . ووزير الإنتاج الحربي محمد العصار، المؤتمر السنوى لأبحاث تحلية الميام في مصر والشرق الأوسط خلال دورته الرابعة تحت عنوان "مستقبل تحلية المياه في مصر

> والـشـرق الأوسـط"، والذى يضم مجموعة متميزة من خبراء صناعة تحلية المياه في مصر والعالم، حضور رئيس أكاديمية البحث صقر ورئيس مركز بحوث الصحراء

نعيم مصيلحي، لمناقشة الأبحاث الجديدة في مجال تحلية المياه لمواجهة العجز المائي

في تلبية الاحتياجات المصرية للزراعة ومياه الشرب والأغراض الأخرى. من جهته قال وزير الزراعة الدولة المصرية تستهدف توطين صناعة تحلية المياه في مصر، بقيادة رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسى، وهو ما دفعها إلى إنشاء العديد من محطات تحلية المياه في كثير من المدن الساحلية وشمال وجنوب سيناء والغردقة

ومطروح وغيرها من المناطق التي تكلفت المليارات من الجنيهات، وتتضمن محطة اليسر" بمدينة الغردقة والتي تجاوزت تكلفتها المليار جنيه وتعد من كبرى المحطات في المنطقة وأفريقيا، وذلك بهدف تلبية احتاجات المواطنين من المياه وتحقيق التتمية

تفاقم المشكلة

أضاف القصيير أن العوامل التي تزيد المشكلة تعقيداً هي التغيرات المناخية والتي تؤدى إلى نقص كميات الأمطار وإرتفاع معدل التبخر، إضافة

وتحلية المياه كمصدر إلى ارتضاع

على ألياه نتيجة الزيادة السكانية المطردة وتلبية إحتياجات الأنشطة الزراعية والصناعية والسياحية وغيرها. وشدد الوزير على أهمية تطوير التقنيات

الفعالة والبيئية والبحثية القابلة للتطوير والتوسع لسد الحاجة إلى المياه الصالحة للشرب حتى أصبحت على قائمة أولويات الحكومات في منطقة الشرق الأوسط، خاصة أن قضايا ومشكلات المياه أصبحت معقدة وتشمل العديد من القضايا الفرعية، منها نقص المياه وتلوثها ونوعيتها وأيضا قضية تخصيص المياه بين الاستخدامات والمتطلبات والأنشطة المختلفة.

تدويروتحلية أوضح مصر بحاجة لتنويع مصادر المياه حيث

ظل تتاقص موارد المياه العذبة في كثير من دول العالم، وذلك مع عدم إغفال أهمية ترشيد الاستهلاك ضمن مواجهة

أشار المستقبل سيشهد تكاملا واعدا وفاعلا بين مصادر الطاقة المتجددة وتحلية المياه، حيث يتركز التطوير في مجال الأبحاث لتحلية المياه على تطوير أغشية جديدة عالية السرعة يمكنها مقاومة الملوثات، والعمل بكفاءة في مستويات ضغط منخفضة ودرجات حرارة عالية.

أضاف أن الدولة تستهدف توسع التقنيات الجديدة للتحليل على تطوير عمليات المعالجة للملوحة والتقليل من استهلاك الطاقة، وإنتاج عمليات التحلية المستدامة

المتجددة الشرب والـزراعـة في

محطات تحلية المياه، للحد من الانبعاثات التي تعتبر مصدراً رئيسيا للتلوث.

تحالف عالمي أوضح، أن التحالف العالمي لتحلية المياه يسعى للإعتماد على نسبة متزايدة باستمرار من الطافة النظيفة لتشغيل محطات تحلية المياه، خاصة أن الاعتماد على هذه المصادر يعتبر البديل المثالى المستدام والاستثمار الاقتصادي، في ظل الاتجاه نحو خفض معدل تكلفة مصادر الطاقة المتجددة. محطات التحلية

ومن ناحية شدد وزير الإنتاج الحربي، على أهمية التوسع في إقامة محطات التحلية لإعادة استخدام المياه، في ظل زيادة الطلب

على المياه ومواجهة تزايد إستخدامات المياه، مشيراً إلى أن مصر تشهد نجاحات متواصلة منذ عام 2014 بفضل التسيق بين الوزارات والجهات المعنية بإدارة بياً . الموضوعات ذات الأهتمام المشترك، حيث

الحكومية لخدمة المواطن المصري. على الطاقة أشار لأهمية تحــويـــل المتحددة والنظيفة المخرجات البحثية إلى مخرجات العالجة للملوحة صناعية،

وهـو ما دفع الدولة إلى إقامة

الفترة الحالية والتى تنفذها الهيئة العربية للتصنيع، موضحا أن "أى إنجاز يتم تنفيذه هو نتيجة جهود حكومية لمختلف الجهات

وأشاد الوزير، بجهود الدولة للتوسع في إستخدام موفر المياه لترشيد الإستهلاك المحلى من مياه الشرب الذي يوفر %70 من المياه، والتعاون مع العلماء المتحصصين للاستفادة من التقنيات الحديثة في إعادة إستخدام المياه لأكثر من مرة، مشيرا إلى تنفيذ برأمج لإعادة معالجة مياه الصرف الزراعي للإستفادة منها في بعض الزراعات وفقا للقواعد المعتمدة في هذا

إنها فرصة ذهبية للجهود

لتطوير عمليات التحلية والتحلية الستدامة تخدم المجتمع

محطات تحلية عملاقة والإنتهاء من تنفيذ 63 محطة تحلية للمياه، خاصة خلال

المنية وليس بجهد فردي. ترشيد الاستهلاك

لتهيئة بيئة مشجعة للعلوص والتكنولوجيا والابتكار: أكاديمية البحث العلمى تبدأ تنفيذ مبادرة " ScienceUP " لدعم كليات العلوم الحكومية

كتب: محمد شوقي

كشفت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا تنفيذ مبادرة دعم كليات العلوم الحكومية" ScienceUP " وسيتم البدء فيها خلال العام المالي الحالي بأقسام

وقال الدكتور محمود صقر ـ رئيس الأكاديمية في تصريح إنّ المبادرة أعتمدها المجلس الأعلى للجامعات في اجتماعه قبل الأخير بجامعة أسوان وأطلقها وزير التعليم العالى والبحث العلمي الدكتور خالد عبد الغفار.

أوضح المبادرة وأفق عليها مجلس أكاديمية البحث العلمي في جلسته رقم 174 وتأتى في إطار اهتمام الدولة بالعلوم الأساسية وتنفيّذا لاستراتيجية الدولة / للعلوم والتكنولوجيا والابتكار 2030 والتي تولى في هدفها الاستراتيجي الأول إلى تهيئة بيئة مشجعة للعلوم والتكنولوجيا والابتكار ودعم التكنولوجيات البأزغة والذكاء الاصطناعي ومعالجة البيانات الكبيرة وهى تكنولوجيات تقوم بالأساس على الرياضيات خصوصاً والعلوم الأساسية عموما.

كتب : نهلة مقلد - عادل فريج

أضاف المبادرة تتكون من عدة برامج في مرحلتها الأولى وهي حاضنات للنوابغ فى العلوم بالتعاون مع الجامعات المصرية على غرار جامعة الطفل وحاضنة تكنولوجية لتمكين رائدات الأعمال العاملات في مجالات العلوم والتكنولوجيا ومؤتمر سنوى للمرأة في العلوم.

' MIT " : علماء يطورون نظامًا جديدًا يعتمد

طور باحثون في معهد ماساتشوستس للتقنية وجامعات صينية نظامًا جديدًا يستَغَلُ الطَّاقَة الشَّمسية لتحلية مّياه البّحر، وينتجّ أكثر من 5.78 لترًا من المّيام

العذبة في الساعة لكل متر مربع من أسطح تجميع الطاقة الشمسية. ويمثل هذا

ويستخدم النظام طبقات متعددة من المبخرات والمكثفات الشمسية المرتبة في مصفوفة رأسية ومعزولة بطبقة شفافة من الهلام الهوائي. وشرح الباحثون آلية

ويحلى النظام الجديد مياه البحر على مراحل، وتستغل كُل مرحلة الحرارة الناتجة

عن المرحلة التي تسبقها بدلا من إهدارها مما يضاعف فعالية النظام في استغلال

الطاقة الشمسية لتبخير مياه البحر إلى أربعة أضعاف، إذ تجمع الألواح حرارة

الشمس وتوجهها نحو طبقة من المياه فتبدأ في التبخر، ويتجه البخار نحو الطبقة

التالية من الألواح فيتكثف ويتحول إلى قطرات ماء تتجمع في الأحواض، وفي

الوقت ذاته يستغلُّ النظام حرارة بخار الماء في تسخين الطُّبقة التالية من المياه،

مما يميز النظام الجديد بالمقارنة مع الأنظمة التقليدية التي تهدر هذه الحرارة.

وقالت إيفيلين وانج ـ رئيسة قسم الهندسة الميكانيكية في معهد ماساتشوستس

للتقنية «عندما تكثف بخار الماء فإنه يفقد طاقته التي تخرج في صورة حرارة تهدرها

الأنظمة التى تتكون مرحلة واحدة، لكن نظامنا متعدد المراّحل ينجح في استغلالها».

ويتكون النظام الذي طوره الباحثون من 10 مراحل، ونجّع في إنتاج أكثر من 5.78

لتر من المياه العذبة في الساعة لكل متر مربع من أسطح تجميع الطاقة الشمسية مما

عمله في دراسة جديدة نشرت دورية إنيرجي آند إنفايرونمنتال ساينس.

النظام حلًا مثاليًا لتوفير ألمياه العذبة في المناطق الساحلية.

على الطاقة الشمسية لتحلية مياه البحر بكفاءة ِ كبيرة ِ

وأهدافها ومبررات إطلاقها .. موضحا أن المبادرة جاءت بناء على دراسة أعدها المرصد المصرى لمؤشرات العلوم والتكنولوجيا والابتكار

وقال لنان زهانج ـ طالب الدكتوراه في معهد ماساتشوستس للتقنية، إن زيادة مراحل النظام قد يضاعف فعاليته إلى 8-7 أضعاف.

أضَّافَ الباحثُون أنَّ النظام يمتَّاز يعدم تراكم الأملاح او المحلول الملحى داخله،

مختلفة الأحجام لتحلية المياه، بعضها ضخم يتكون من ألواح ضخمة تطَّفو على

سطح مياه البحر وتستخدم التقنية الجديدة لإنتاج كميات كبيرة من المياه العذبة

بصورة مستمرة وتنقل المياه العذبة إلى الشاطئ من خلال الأنابيب، والبعض الآخر

صغير يناسب منزل واحد ويتكون من لوح شمسى صغير يوضع على خزان من المياه

تبدو سهلة للبشر.

ولذا فإن إجراء هذه التعديلات بصورة

مؤتمتة وتقليل التدخل البشرى أمرٌ مفيد جدًا لأن

الوقت اللازم لتعديل المقالات ويزيد دقتها.» وأضاف

أن النظام الجديد يتفوق على الأنظمة التقليدية في

أنه يحافظ على القواعد ويصيغ التعديلات بأسلوب

مشابه للأسلوب البشري. وقال الباحث تال شوستر،

الذى شارك في تأليف الدراسة، أن النظام الجديد

بستخدم أيضًا في تطبيقات توليد النصوص الأخرى.

ضاف يمتاز النظام بقدر كبير من الإبداع في توليد

النصوص، واكتشافُ التناقض بين جملتينَ منفصلتين

وإعادة صياغتهما . فعندما توجد جملة تتضمن معلومة

قديمة وأخرى تتضمن المعلومة المحدثة ضمن الجمل

التى يدخلها المحرر بطريقة غير منظمة يكتشف

النظام التضارب ويحذف المعلومات القديمة ويحافظ

على القواعد ويعيد صياغة الجملة بطريقة مشابهة

للأسلوب البشري. وعلى الرغم من أن هذه المهمة قد

فالأملاح التي تتجمع نهارًا، يتخلص منها النظام ليلًا ويعيدها إلى البحر.

وقالت وانج إن التقنية التي طورها الفريق قابلة للاستغلال في إنتاج

المالحة التي تصل إليه يدويًا أو من خلالٌ نظام ضخ.

كليات العلماء واللجنة الفنية بقطاع العلوم

الأساسية بالمجلس الأعلى للجامعات

برئاسة الدكتور معوض الخولى رئيس لجنة القطاع ورئيس جامعة المنوفية

السابق ومنسق المبادرة من قبل أكاديمية

وعرض الدكتور معوض الخولى المبادرة

ضعفى الأنظمة التقليدية.

بالأكاديمية وحظيت بدعم كبير على كل المستويات محليا وعالميا. ومن جانبها أوضحت الدكتور نادية الأنصاري مسئول سياسات وإدارة العلوم والتكنولوجيا والابتكار بالأكاديمية أن المبادرة تعتمد على مكونين أساسيين هما تطوير وتحديث وصيانة المعمل المركزى لكلية العلوم ودعم مشروعات بحثية مقدمة من قسمى الرياضيات والفيزياء في كلية العلوم.

أشار المبادرة تتضمن أيضا منحا قصيرة للباحثين في العلوم الأساسية والبينية والتكنولوجيات البازغة وإدارة العلوم والتكنولوجيا والابتكار ومنحا بحثية سريعة وموجهة في الرياضيات والفيزياء في كليات العلوم الحكومية بالإضافة إلى منح تطوير وتحديث وصيانة واعتماد معامل بحثية بكليات العلوم وفي هذا الإطار .. نظمت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ورشة عمل عن تلك المبادرة بكلية العلوم جامعة القاهرة وبحضور جميع عمداء

"سكاي نيوز عربية" و"تويتر" تطلقان أول برنامج إخباري بالعربية

كتب: محمد شوقى أطلقت كل من "سكاى نيوز عربية" و"تويتر"، أول برزامج إخبارى مباشر باللغة العربية على منصة تُويْتُر تَحْتُ اسم " #OnStream "، إذ يغطى البرنامج الأسبوعى مواضيع عامة متنوعة تشمل مجالات العلوم والتكنولوجيا والصحة والثقافة والرياضة وأخباً (منَوعة مَن حُول العالم وسيتُم البث عبر حُسابِ "سكاى نيوز عربية" على تويتر" @SkyNewsArabia

تضيف البرنامج الإخباري، الذى تنتجه وتخرجه قَنَّاة "سكاى نيوز عربية" ويمتد لمدة خِمس دقائق خبراء ليناقشوا مواضيع بارزة تشغل الرأى العام على في مُختلف القطاعات وسيتم استعراض التغريدات المرتبطة بهذه المواضيع للأطلاع على تعليمة تعليقات المتابعين بشكل فوري، حيث سيشارك هؤلاء في الحوار عبر "تويتر" باستُخدام ُوسم #OnStream. وتقدم البرنامج مَّذِيعة الأخبار كَارولينا نصار (@ Carolina Nassar) ومقدمة البرامج الإخبارية (ChantalSak@)، كما سيتم تحديد سالنان صليبا (المناس المسلم الخديد موضوعات الحلقة في يوم التصوير لاستعراض آخر الاحداث ومتابعة تطوراتها وسيكون البث المباشر مجانيا ومتاحا لجميع المشاهدين سواء سجلوا الدخول أم لا وذلك من خلال تويتر والأجهزة المتصلة. من جهته قال عبده جاد الله لنائب رئيس قسم الأخبار في اسكاي نيوز عربية"؛ "يعتبر اطلاق سكاي نيوز عربية لأول عُرُض إخباري عربي مباشر على تويترُ في المنطقة هو دليل على النهج الرقمي الذي تتبعه القناة. لقد صممناً برنامجنا الجديد #OnStream لتزويد مستخدمى تويّتر بتجريّة جديّدة وتفاعلية وجذب جماهير جديدة للمشاركة معنا". أضاف يقدم #OnStream فرصة رائعة لمشاهدينا

ومتابعينًا للتعلم ومناقشة أحدثُ التوجهات من جميع أنّحاء العالم، ونحنُ سعيدون بشراكتنا مع تويتر والتي ستضيف بلا شك قيمة إلى جمهورنا".

ومن ناحيتها قالت كندة إبراهيم . رئيسة الشراكات الإعلامية في "تويتر" الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: "نحن متّحمسون للتعاون مع سكاي نيوز عربية الإطالاق البرنامج الإخبارى الجديد الذي صُمَّمُ محْتُواه وشكلُه ومضمونه وجرى تحديد ضيوفه خصيصا ليناسب

منصة تويير . أضافت انطلاقا من مكانة تويتر باعتباره الوجهة الأولى للاطلاع على الأخبار والمستجدات، سيجذب برنامج #OnStream مستخدمي الأجهزة المتحركة من الشباب الراغبين في التعرف على أبرز المستجدات والأخبار والتوجهات بأسلوب جديد وتفاعلي ومفيد". وستكون المقاطع الموجزة للبرنامج والحلقات المباشرة وستحول المحالات والرعاية ضمن حلول رعاية محتوى متاحة للإعلانات والرعاية ضمن حلول رعاية محتوى الفيديو على "تويتر" وستتيح هذه الرعاية لفئات مختارة من الجمهور على "تويتر" كالمتحدثين باللغة محدود من الجمهور على تويير كالمحدون بالعد العربية والمهتمين بالأخبار والقضايا التي تشغل الرأى العام، إمكانية الوصول إلى الحلقات المباشرة ومشاهدتها، حيث ستظهر على هيئة تغريدات مروجة عُند استعراض صفحاتهم على "تويتر".



لتعزيز التعاون مع بيلاروسيا: دراسة تنفَّيَّدْ 5 مشَّروعاتْ بُحَّثَيةٌ لتخزين الطاقة وتصنيع معدات الميكنة الزراعية ونباتات مقاومة للجفاف

كلمات مرور ال Wi-Fi!

نظمت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا المصرية وأكاديمية العلوم البيلاروسية ورشة العمل المصرية البيلاروسية الثالثة فى مقر الأكاديمية، على هامش زيارة رئيس بيلاروسيا والوفد المرافق له لمصر. وناقشت الورشة مدى التقدم في المشروعات المُسْتَرِكَةُ الجارِيَّةُ بِينِ الأَكَادِيمِيتِينِ والَّتِي بِدأُ العملِ بها في 2018، وأوجه التعاون في الفترةِ القادمة 2022–2020. وأكد الدكتور محمود صقر ـ رئيس أكاديمية البحث العلمي عمق العلاقات المصرية البيلاروسية بمجال البحث العلمي في الوقت الحالي، حيث وقعت الأكاديميتان اتفاقا في 2017 تم تفعيله في 2018 ونحن اليوم نستعرض بعضا من مخرجاته. أضاف صقر أن هناك 5 مشروعات بحثية جارية حالياً بين الجانبين في مجالات إنتاج السبائك عالية الجودة والصناعات التعدينية وتركيز الخامات وتخزين الطاقة وتصنيع معدات الميكنة الزراعية وإنتاج نباتات مقاومة للجفاف لمجابهة التغيرات المناخية. أشار أيضاً الى أن الأكاديميتين اتفقتا بصورة مبدئية على مجالات التعاون لمستقبلي والتي ستركز على تطوير مشترك للمركبات ذاتية القيادة (غير المأهولة) والمواد الذكية والصناعات النسجية وإنتاج بعض لسبائك المهمة والميكنة الزراعية والمستشعرات الحيوية والأسمدة الذكية ومعالَّجة الَّمياه والطاقَّة النظيفة، وسيتم أيضا البدء في نقل وتوطين التكنولوجيا والمقترح هنا إنشاء مكتب مصرى بيلاروسيا لنقل التكنولوجيا بأكاديمية البحث العلمي على غرار المكتب المصرى الصيني الذى أنشأته الأكاديمية ونجح في نقل تكنولوجيا تصنيع الألواح الشمسية محليا ونتج عنها أيضا تأسيس وتشغيل المصنع التجريبي لإنتاج الخلايا الشمسية بالمركز الإقليمى التابع للأكاديمية بجزيرة قرمان بسوهاج. وأكد صقر خلال الورشة تطلع الأكاديمية لمزيد من التعاون مع الجانب البيلاروسي في مجال البحث العلمي، خاصة في مجال الابتكار ونقل التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة والعمل على تمكين العلماء الشباب في العلوم والتكنولوجيا. وكان رئيس أكاديمية البحث العلمى المصرية ورئيس أكاديمية بيلاروسيا للعلوم قد قدما عرضا مرئيا مشتركا أمام المنتدى المصرى البيلاروسي أمام الوزراء من الجانبين ورؤساء الغرف التجارية والاتحادات الصناعية كما استعرضا أمام الرَّئيسُين المصري عبد الفتاح السيسي والبيلاروسي لوكاشينكو أهم مخرجات المشروعات المشتركة الجارية بين الطرفين وذلك أثناء تفقد الرئيسين للمعرض المصاحب للزيارة في العاصمة الإدارية.

تطوير نظاه ً الكتروني يستخده الذكاء الاصطناعي لإعادة كتابة الجمل القديمة في ويكيبيديا كتب: نهلة مقلد – أحمد سليمان طور باحثو معهد "ماساتشوستس للتقنية "نظامًا

لتوليد النصوص يستبدل المعلومات القديمة في مقالات ويكيبيديا ويحافظ على القواعد وأسلوب الكتابة ما يوفر جهد المحررين ووقتهم. وتتضمن ويكيبيديا ملايين المقالات التى تحتاج إلى تعديلات مستمرة مثل إضافة تفاصيل جديدة أو إعادة صياغتها أو تعديل الأرقام والتواريخ والمواقع. ويجرى حاليًا متطوعون هذه التعديلات. وعرض الباحثون دراسة خلال مؤتمر إيه إيه آي للذكاء الاصطناعي شرحوا فيها نظام توليد النصوص الحديد الذي يحدد

ويحافظ على أسلوب الكتابة البشري. وتعتمد فكرة النظام على كتابة المحررين للمعلومات المحدثة بطريقة غير منظمة دون الحاجة إلى الاهتمام بالقواعد أو الأسلوب وبعد ذلك يبحث النظام عن الصفحة التي تتضمن المعلومات القديمة في

المعلومات الخاطئة ويستبدلها في مقالات ويكيبيديا

ويكيبيديا ويعيد كتابتها بأسلوب مشابه لأسلوب البشر. وذكر الباحثون أن النظام قد يتطور مستقبلًا لاكتشاف المعلومات المحدثة على شبكة الإنترنت ويعيد كتابتها ويستبدل المعلومات القديمة في المقالات.



المياه التي تنتجها

من جهته قال دارش شاه ـ طالب الدكتوراه في مختبر

علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي وأحد مؤلفي الدرأسة «تتطلب مقالات ويكيبيديا التعديل باستمرار،





'سوفوس" تطلق نسخة "إكستريم" من "جدار الحماية..و/44 من سارقى البيانات يستخدمون التشفير

رحت شركة سوفوس المتخصصة عالميًا فى حلول الجيل التالى للأمن سيبراني، إكستريم" Xstream "جدار الحماية Sophos XG Firewall لتي تتميز بقدرات عالية الأداء لفك ترميز الحركة فى أمن طبقة النقل والتي تنميز بعدرات عانية الداء شك تزمير الخركة في المن طبعة الفشاكل TLS - وهي طبقة غالبًا ما يتجاهلها العاملون في المجال الأمني نظرًا لمشاكل الأداء والتعقيد . وأصبحت حلول "جدار الحماية من سوفوس XG" تتمتع الآن بإمكانات تحليل التهديدات المعززة بقدرات الذكاء الاصطناعي من مختبرات

سل جهات عن دان سياب، أمدير المسيدى للسجريت عدى سوفوس، المهرا أبحاث مختبرات سوفوس، إن المهاجمين السيبرانيين يستخدمون التشفير بجرأة فى محاولاتهم للتحايل على المنتجات الأمنية وتجاوزها. ولسوء الحظ فإن معظم حلول جدار الحماية تفتقر إلى إمكانات فك تشفير طبقة أمن النقل، وبالتالى لا يمكنها الكشف عن الحركة المشفرة دون أن تسبب بتوقف النصل، وبالتالى لا يمكها الخشف عن الحركة المشعرة دون أن نسبب ببوقف التطبيقات أو إبطاء أداء الشبكة. ويفضل بنية "إكستريم" الجديدة في "جدار الحماية من سوفوس قدرات بالغة الأهمية لرؤية ما يحدث في العديد من البقع العمياء بينما تقلل من التأخير ومشاكل التوافق المزعجة، بفضل الدعم الكامل لأحدث معايير 1.3 TLS. وقد حققت الاختبارات المعيارية الداخلية لدى سوفوس تحسنًا بواقع ضعفين في محركات الكشف الجديدة XG TLS مقارنة مع النسخ السابقة من XG حدة المداونة من النسخ السابقة من XG حدة المداونة المداونة



اعتمادا على 3500 دراجة: للمرة الاولى : إطلاق خدمة "كريم بايك" بالتعاون مع هيئة الطرق والمواصلات بدبي

كتب: نيللى على - محمد شوقي أطلقت شركة كريم بالتعاون مع هيئة الطرق والمواصلات، خدمة تأجير الدراجات الهوائية التى تعد الأولى من نوعها على مستوى المنطقة. تشمل الخطة توزيع 3500 دراجة هوائية على 3500 محطة فى مديئة دبي، على مراحل مختلفة.

على مورعل محصصه. بدأت المرحلة الأولى بتوفير 780 دراجة هوائية، و78 محطة للدراجات في مناطق مختلفة في دري ورُوِّدت كريم الدراجات بنظام لتتبع مواقعها وربطها بنظام تحديد المواقع ، وتحديد المناطق ذات نسب الإشغال المرتفعة، إضافة إلى تشغيل محطات لإيقاف الدراجات تعمل بالطاقة الشمسية، وتوفير

إلى تسعيل مخطات ويفاف الدراجات تعمل بالطاقة السمسية، وتوفير إمكانية التأجير والدفع باستخدام تطبيق (كريم بايك). يتيع التطبيق استعمال الدراجة عبر مسح رمز الاستجابة السريعة على هيكلها أو إدخال الرمز المكوِّن من 5 أرقام من التطبيق في محطة ركن

وتغطّى الخدمة العديد من المناطق الحيوية مثل المارينا، وشارع شاطئ جميراً. للإعلام، ووسط مدينة دبي، والقدرة. كما تغطى الشوارع الأمنة في مناطق الكرامة والمنخول، وحددت السرعة القصوى في جميع المناطق سواء تلك المخصصة لقيادة الدراجات أو الشوارع الأمنة بـ 30 كم بالساعة.

تسهم هذه الخدُّمة في تعزيز الاستدامة في دبي وتشجيع السكان والسياح على الاستمتاع بحياة صحيه نشيطة من خلال توفير خيارات النقل وتحسير بين منظومة وسائل النقل المختلفة، من خلال تعزيز رحلات التنقل المرن دون مركبات ودمجها بطرق آمنة ومريحة مع وسائل النقل اليومي.

"سوني" : تطلق العاتف" Sonv Xperia 1 II پمعالج SD865 وثلاث كاميرات في الخلف

كتب: نهله مقلد - نيللي علي كتب: نهله مقلد - نيللي علي المسافقة وسميًا Sony " عقد حدث عبر الإنترنت للكشف رسميًا قررت شركة سونى " Sony "عقد حدث عبر الإنترنت للكشف رسميًا عن هواتفها الذكية الأحدث. بالفعل، حيث كشفت الشركة اليابانية رسميًا عن هاتفها الرائد الجديد Sony Xperia 1 II. هذا الهاتف يأتى

ع. الجيل الخامس 5G. الهاتف Sony Xperia 1 II الجديد لا يزال يحافظ على لغة التصم

المعتادة في هواتف Aperia بإستتناء انه حصل هذه المرة على إطار مسطح مصنوع من المعدن. وبالإضافة إلى ذلك، فهو لا يزال يضم مستشعر بصمات الأصابع في زر التشغيل على الجانب، وأربع كاميرات في الركن الأيسر العلوى من الواجهة الخلفية. والركن الأيسر العلوى من الواجهة الخلفية. وعندما يتعلق الأمر بالمواصفات التقنية، فقد تم تزويد الهاتف Sony بمواصفات تقنية راقية تشمل شاشة AK HDR بحجم 6.5 موالح ثماني النوى من طراز Snapdragon بحجم 8GB، وذاكرة داخلية بحجم 256GB وذاكرة داخلية بحجم 4MOOMAH بمواطرية بسعة المحمولة تدعم الشحن اللاسلكي.

وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف الجديد يضم كذلك كاميرا أمامية بدقة وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف الجديد يضم كذلك كاميرا أمامية بدقة 8 ميجابكسل، وثلاث كاميرات في الخلف بدقة 12 ميجابكسل للكاميرا الواسعة الزاوية ويدقة 12 ميجابكسل للكاميرا المواسعة الزاوية ويدقة 12 ميجابكسل للكاميرا المقربة، ولكن قررت شركة Sony ميجابكسل للكاميرا المورية ولكن قررت شركة Sony ميجابكسا عدسات Carl Zeiss، ويظهر ذلك جليًا عندما تنظر إلى الكاميرا في

الهاسة. وكما هو الحال مع معظم هواتف Xperia المتاحة في السوق اليوم، فالهاتف Sony Xperia I II الجديد يحمل شهادة IP68 مما يعنى أنه مقاوم للماء والغبار. وكما يمكنكم أن تتوقعوا، فهذا الهاتف يأتى كذلك بشكل مسبق مع نظام Android 10 الأحدث من شركة جوجل.

بالشراكة مع المعهد المصرفي المصرى:

"Visa " تستضيف مؤتمر مصر الثانى لأمن المدفوعات والحلول الرقمية

كتب: محمد شوقي استضافت شركة فيزا " VISA " المتخصصة عالميا في

مجال المدفوعات الرقمية مؤتمر مصر لأمن المدفوعات المحلول الرقمية وذلك بالشراكة مع المعهد المصرفي المصري (EBI) وذلك بحضور مسئولين من البنوك المصرية، التجار، شركات المدفوعات الإليكترونية حيث شهد المؤتمر عروض مقدمة من قبل خبراء VISA المتخصصين في مجالًات تطوير الأعمال، الابتكار، إدارة المخاطر وفقا

. . لأحدث اتجاهات الأمن السيبراني والحلول الرقمية . وقامت VISA بعرض خارطة الطريق الأمنية الخاصة بها لدعم بيئة عمل المدفوعات في مصر، والتي تستند لركائز منية استراتيجية تتمثل في تقليل قيمة البيانات، حماية البيانات، تطويع البيانات وتمكين المستهلكين.

ويعد تسهيل نشر أفضل الحلول الرقمية في فئتها جزء لا يتجزأ من خارطة الطريق مثل البطاقات اللا تلامسيه، الترميز اللازم لدعم المدفوعات الإليكترونية وفي المتاجر بجانب المصادقة الخاصة بالبيانات وحلول تسجيل المخاطر وضوابط المعاملات للمزيد من تجارب الدفع لسلسة لحاملي البطاقات كما تعزز خارطة الطريق امتثال أصحاب المصلحة لمعايير أمن البيانات لحمى أنظمة الدفع من أي تجاوزات وسرقة بيانات البطاقة.



صرح بذلك أحمد جابر، المدير العام لشركة" Visa "، شمال أفريقيا وقال تلتزم VISA بدعم الأمان عبر بيئة عمل المدفوعات لجعلها أكثر أماناً مع تحسين تجربة الدفع الخاصة بحامل البطاقة وذلك من خلال وضع خارطة

طريق لمصر مصممة لدعم مخاطر الحكومة، الإبداع

الرُّقْمى والأمن. أضاف بطبيعة الحال، لا يمكن لأى كيان أن تحمى المنظومة وحدها، وهو ما يفسر أهمية إقامة فعاليات للتواصل كمؤتمرنا هذا لتعزيز التعاون والمسئولية الجماعية لكل الشركاء وأصحاب المصلحة. ونحن سعداء بهذه الفرصة للتواصل مع المعهد المصرفي المصرى وشركائنا على النطاق الأوسع في مجال الصناعة بهدف بناء خارطة طريق خاصة بالدفع الأمن في مصر تحمى المستهلكين والشركات من عمليات الاحتيال، ودعم طموحات الحكومة في خلق مجتمع غير نقدى تمتد فوائده الاجتماعية والاقتصادية إلى عدد أكبر من المصريين."

من جهته اشار عبد العزيز نصير، المدير التنفيذي للمعهد المصرفي المصري: "تدخل مصر عصراً جديداً من الاقتصاد الرقمي وذلك في ظل الانتشار السريع للهواتف المحمولة والدعوات المتزايدة للشركات لرقمنه تجاربها في مجال المدفوعات، ونحن في المعهد المصرفي المصرى نسعي دائما إلى تعزيز الاستدامة، فالتجارة الرقمية الشاملة والأمنة من شأنها أن تساعد في دفع النمو الاقتصادي وتوسيع نطاق فوائد المدفوعات الرقمية لجميع المصريين." أضاف بالمقارنة بالنقد، تعد المدفوعات الرقمية هي الأكثر

إجمالى الناتج المحلي. وحيث أن إجمالى الفوائد السنوية الصافية المقدرة لجميع المدن والتى يقدر عددها بـ 100 مدينة للمستهلكين يمكن أن يصل إلى 27.8 مليار دولار من خلال المدفوعات الرقمية يمكن للشركات أيضاً توفير ما يقارب من 312 مليار دولار من خلال معالجة المدفوعات الواردة والصادرة بسرعة أكبر ويمكن للحكومة توفير ما يصل إلى 130 مليار دولار وذلك بفضل الزيادة الكبيرة في الإيرادات الضريبية بسبب تحسين وتطوير تتبع المعاملات التجارية .

ملائمة، اعتمادية وأمانا فهى تقدم تجربة دفع سلسة لا تقدمها الطرق النقدية، كما أنها تساعد على

تعزيز الشمول المالي، وإعطاء الذين لا يمكنهم الوصول

إلى النظام المصرفي الرسمى نبذة تعريفية عن الخدمات

ووفقاً لدراسة المدن الغير نقدية والتي قام بها Roubini Thoughtlab بتكليف من شركة VISA لتحديد الفوائد

المحتملة للانتقال إلى المدفوعات الرقمية في 100 مدينة،

فإن رقمنه المدفوعات توفر فوائد اجتماعية واقتصادية

للمستهلكين والشركات والدكومات. وفي مدينة مثل

القاهرة، يمكن للنمو الاقتصادي السنوي الباشر الناتج عن المدفوعات الرقمية أن يساهم بنسبة تصل إلى 3.5 % في

سيكيوروركس " : تنامى تهديد برمجيات طلب الفدية نظراً لأرباحها المادية الجيدة

كتب : نهله مقلد - محمد شوقي في تقريرها الأحدث عن التهديدات الإلكترونية، أشارت شركة سيكيوروركس إلى أن برمجيّات طلب الفدية ما زالت تشكّل تهديدا كبيرا، حيث تم رصد قفزة في حدّتها ووتيرتها خلال شهرى سبتمبر وأكتوبر من عام 2019، مستمرة بذلك في تصدر توجه ساد طوال العام المنصرم.

ورِصد فريق الباحثين لدى سيكيوروركس زيادة عدد بِرمجِيات طلب الفدية في روست عربي ببت من دي عيد الضعف بين عامي 2018 و2019، الأنظمة المخترفة بما يزيد عن الضعف بين عامي 2018 و2019، حسب التقرير التنفيذي لمعلومات التهديدات 2019 الصادر عن

الشركة مؤخرًا. وسجل التقرير زيادة في عدد الجماعات التي تنتهج تكتيكات هجمات الفدية، والتي تعتمد بغالبيتها على أساليب متطورة قد أثبتت نجاعتها.

من جهته قال جوبان سيفاسانكاران، المدير الأول للحلول لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا لدى "سيكيوروركس "لقد شهدنا ارتفاعاً ملموساً في انتشار سيبيررورس سد سهدا ارسط مموسا عاملوسا مرابط المحترفة عام برمجيات طلب الفدية في الأنظمة المخترفة عام 2019، ونتوقع أن يتماشى ذلك مع التوجه العالمي الحاصل ويواصل نموه خلال 2020. ومن الضروري أن تتأكد المؤسسات من الحفاظ على أقوى وضع دفاعي

أضاف في ظل تصاعد وتيرة الهجمات المعقدة وتنامى قدرة الجماعات المعادية على التكيف، يجب على المؤسسات أن تدرك أن أغلب هجمات الأمنِ الإلكتروني تعتمد على أدوات وبرمجيات خبيثة معروفة جيدًا. وينصح الباحثون في وحدة

مكافحة التهديدات أن تبادر المؤسسات بصورة متواصلة إلى مراجعة وضعها الدفاعي ضد تلك التهديدات ونشر رقابة أمنية أساسية في كافة الأنظمة. فعلى سبيل المثال، يمكن استخدام أدوات إلتحقق الدخول المتعددة العوامل ضمن الأجهزة المتصلة بالإنترنت، مما يحدّ كثيراً من الهجمات ويتوقع الباحثون فى وحدة مكافحة التهديدات لدى سيكيوروركس تنامى تهديد

برمجيات طلب الفدية في الأنظمة المخترفة نظرا لأرباحها المادية الجيدة. ويمكن للمؤسسات أن تقلل هذا الخطر بشكل كبير عن طريق الحد من التسلل الأولى إلى أنظمتها. وإن قامت المؤسسات برصد عملية تسلل فمن الضرورى المبادر أثناء المعالجة إلى إزالة كافة البرمجيات الخبيثة وجميع قطاعات التسلل الممكنة. أوضح تعتمد الجماعات المعادية بالأساس على أسلوبين لترسيخ موطئ قدم لها الأنظمة المخترقة. أولهما، استغلال الأنظمة المصابة مسبقاً بالبرمجيات الخبيثة الشائعة. حيث تعتمد - على سبيل المثال - برمجية

طلب الفدية "ريوك" Ryuk في انتشارها على إصابة الأنظمة ببرمجية "تريك بوت" الخبيثة، كما تستغل برمجية الفدية "بيّ بايمر" البرمجية الخبيثة دريديكس" Dridex. وعادة ما يتم إيصال البرمجية الخبيثة في بادئ الأمر إلى الأنظمة بعد شن حملات كبيرة من رسائل البريد الإلكترونى التطفلي. ويُمكن أن تبقى الإصابة بالبرمجية الخبيثة لفترة طويلة قبل أن يتم نشر برمجيات طلب الفدية. ويعتمد الأسلوب الثاني على البحث عن الخوادم

المكشوفة على الإنترنت واختراقها لأجل نشر الإصابة الأولية. وعادة ما تستغل الجماعات المعادية بروتكول سطح المكتب عن بُعد للنفاذ إلى الشبكة الضحية عبر الإنترنت، ومن ثم تقوم باختراق النظام باستغلال إحدى الثغرات المعروفة، جاعلة من النظام المُخترق موطئ قدم لها لأجل التسلل إلى باقى أنحاء

ويظهر أن منطقة الشرق الأوسط تساير التوجه العالمي للتهديدات المشار إليه في تقرير سيكيوروركس كما يجدر بالمؤسسات البقاء على اطلاع بالأحداث الجيوسياسية التي قد تزيد من المخاطر الواردة من الجماعات المعادية

باستخام التكنولوجيا: مركز "هاى هوبس" لعلاج الأطفال ذوى الاحتياجات يحصل على تراخيص من هيئة تنمية المجتمع

حصل مركز هاى هوبس المتخصص بخدمات العلاج المتكامل لتأهيل الأطفال مصل مردر هاى هوبس المعصص بعدامات العارج المكامل لناهيل الأطفال من أصحاب الهمم والاحتياجات الخاصة المتوسطة والشديدة في دبي، على رخصة منشأة أهلية من هيئة تنمية المجتمع في دبي، ليصبح المركز بصفة رسمية مؤسسة أهلية غير ربحية تقدم خدماتها لمجتمع دولة الإمارات. ويحتفى المركز بهذا الإنجاز الاستثنائي إذ أنه يخوله للعمل بصفة منشأة أهلية غير ربحية لخدمة المجتمع بنطاقه الأوسع. ويتطلع مركز هاى هوبس لتقديم خدماته وبرامجه العلاجية المتخصصة عالية الجودة والمعايير لشريحة واسعة من الأطفال من أصحاب الهمم في الإمارات في المستقبل وتأمين مصدر دعم للأطفال الأكثر عرضة للضرر وأسرهم غير القادرين على تحمل نفقات العلاج. وحصل مركز هاى هوبس على ترخيص هيئة تنمية المجتمع بعد استيفاء كافة مراحل وإجراءات العناية الواجبة التي أكدت استمرارية المركز واستدامة أعماله المتخصصة على المدى الطويل بالتوافق التام مع معايير ومتطلبات الهيئة. من جهته قال الدكتور عمر المثني، المدير التنفيذي لقطاع التراخيص والرقابة لدى هيئة تنمية المجتمع قائلاً: "رخصة المنشآت الأهلية غير الربحية ليست فقط ترخيص لمزاولة المهنة وإنما بناء شراكة بين الهيئة والمنشآت الأهلية التي تسعى لتقديم خدماتها الاجتماعية لأفراد المجتمع،

ويتجسد دور الهيئة في تشجيع النشآت الأهلية على الابتكار الاجتماعي ودعمها، ويعزز إطار المنشآت الأهلية تفكير المنشآت الإبداعي وقدراتها على الابتكار، وتحرص الهيئة على منح التراخيص للمنشآت التي تثبت جدارتها وكفاءتها الإدارية وقدرتها على استدامة أعمالها" من ناحيتها قالت لين برغوت جعفر، المؤسسة والمديرة الأم لمركز هاي هويس، عن فرحها بهذا الإنجاز حيث قالت: "حصولنا على هذا الترخيص علامةً فارقةً في مسيرتنا المتواصلة في هاى هوبس المكرسة لدعم الأطفال من أصحاب الهمم وعائلاتهم وتوفير رعاية عالمية المستوى والمعايير لهم. وعلى مدى أكثر من عامين، وفر مركز هاى هوبس ملاذاً ومرجعاً علاجياً متكامل الخدمات لدعم العائلات والمدارس والمختصين الذين يقدمون الرعاية للأطفال من أصحاب الهمم، لنتمكن سوياً

من تسخير جُلّ الإمكانيات الجسدية والذهنية والاجتماعية

"فاين " : تطلقُ تكنولوجيا قناع الوجم الواقى الأكثر حماية ضد الجراثيم والفيروسات "فاين جارد"

ضوء الوضع العالمي الحالي، وللمساهمة في الحفاظ على الصحة العامة مستقبلاً، تعاونت فاين مع شركائها في

سويسرا، Livinguard، من أجل تطوير قناع

أطلقت مجموعة فاين الصحية القابضة، إحدى المجموعات الرائدة في مجال الصحة العامة وصناعة منتجات الورق الصحي، أحدث أبتكاراتها المتمثلة بأقنعة الوجه ألواقية (الكمامات الصحية)، "فاين جارد

Fine Guard"، المدعمة بتكنولوجيا متطورة تقضى على الجراثيم والفيروسات، وذلك في ظل انتشار

وقُد جاء إبتكار أقنعة "فاين جارد". ربيد . تجسيداً لالتزام فاين بتوفير حلول صحية تفوق المعايير الحالية في الأسواق، مخصصة حصة من استثماراتها لتطوير نظام دفاعي ضد الأمراض الفيروسية والبكتيرية، لتقدم لزبائنها أعلى مستويات الحماية. من جهته قال ، جيمس مايكل لافيرتى الرئيس

التنفيذي ل"فاين" كمجموعة تُعنى بالصحة، تضع

فاين صحة وسلامة زبائنها على رأس أولوياتها. وعلى

FINANCE CORPOR

Fine SUPERIOR dearrectors which talk on contact

الوجه الواقى كوسيلة حماية استباقية لصحة وسلامة المستخدمين.' أضاف هذه الخطوة ستعزز القدرة على توفير أقنعة الوجه الصّحية في دولة الإمارات، ما يضمن الالتزام بالمارسات الآمنة وبأعلى معايير انتشار الأمراض، وذلك دعماً من المجموعة لجهود الحكومة الإماراتية في الاستجابة بشكل مثالي لتفشى

المرض في المنطقة، مظهرةً تفانيها

والتزامها بحماية مواطنيها والمقيمين

ومن جهته قال رئيس الجمعية الطبية العالمية، الدكتور كريستوفر برولو: "عملت الجمعية ومجموعة فاين على إيجاد حل للمستهلكين في جميع أنحاء العالم، من خلال استخدام تقنية LIVINGUARD ، الحاصلة على براءة

اختراع والمعتمدة من سويسرا، وهي تقنية خالية من المواد الكيميائية تقضى على البكتيريا والفيروسات على المستوى الجزيئي من خلال تعطيل

ريبه ربعه أضاف أقنعة الوجه التقليدية المتواجدة في الأسواق توفر بعض الحماية ضد التلوث العام والجزيئات الكبيرة، إلا أنها لا تعمل على تصفية مسببات الأمراض من الكائنات الدقيقة كالبكتيريا والفيروسات، وهو ما يعرض المستخدمين للإصابة بها." أما المخترع والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في شركة Livinguard.

سنجيف سوامي، فقال: "إن استخدام التكنولوجيا الخاصة بشركتنا والحاصلة على براءة اختراع نِأخذه عِلْى محمل الجد. وقد كان ر التعاون مع مجموعة فاين صائباً وسهلاً باعتبارها المجموعة الوحيدة على مستوى العالم المنتجة للمناديل الورقية الصحية المعقمة، والتي تعد نموذجا بارزا للمجموعات المسؤولة التي تسعى لتعزيز صحة وتحسين حياة زبائنها

أضاف من الملهم العمل مع مجموعة مثل فاين، حيث لا تهتم فقط بتقديم منتجات مبتكرة، بل تقوم أيضاً بتصميم حلول صحية وقائية استباقية." تصبيح تتميز أقنعة الوجه الواقية "فاين جارد" بإمكانية غسلها بسهولة دون المساس بفاعلية تكنولوجيا LIVINGUARD. هذا وتتوفر الأقنعة حالياً على متجر فاين الإلكتروني www.finestore.com، وعلى متجر أمازون الإلكتروني، كما ستتوفر لاحقاً في الأسواق في منطقة الخليج العربى ومنطقة المشرق ومصر والمغرب.

بقيمة 63 مليون دولار : مؤسسة التمويل الأفريقية تقيم أول مشروع مستقل لإنتاج الطاقة المتجددة

كتب: عادل فريج - محمد

كشفت مؤسسة التمويل الأفريقية (المشار إليها في ما يلى بـ"إيه إف سي" أو "الشركة")، وهي المزوّدة الرائدة ربية التحتيّة في أفريقيا، عن استثمار استثمار استثمار استراتيجي بقيمة 63 مليون دولار لبناء وتشغيل مشروع لطاقة الرياح بقدرة 60 ميجاواط في منطقة القبة بالقرب من بحيرة عسل في جيبوتي. وقدّمت مؤسسة التمويل

الأفريقية هذا الاستثمار انطلاقاً من موقعها كالمطوّر الرئيس إلى جانب شركة القرن العظيم القابضة للاستثمارات ("جي إتش آى إتش")، وتدعو لاستثمار إضافى من شركة إدارة صندوق المناخ ("سي إف إم")، والبنك الهولندى لتتمية ريادة الأَعمال ("إف إم أو").

قادت مؤسسة التمويل الأفر تطوير المشروع منذ عَامَ 2017. وعملت على تنميته من مرحلة الفكرة وصولا إلى حصوله على التمويل المصرفي، ووقّعت عقد "استلم أو ادفع" لبيع الطاقة إلى "المؤسسة العامة للكهرباء في

العمليَّات التجاريَّة لمشروع طَّاقةِ الرياحِ في عام 2021ٍ

إدارة المشروع، والشركة القابضة "ريد سي باور إس إيه إس"، وطاقة رياح جيبوتي "جيبوتي ويند" المحدودة.

وسيشكّل مشروع طاقة الرياح مساهماً أساسيّاً في تلبية الطلب على الكهرباء في ظلِّ سعى الدولة إلى الانتقال إلى إنتاج الكهرباء القائم كلياً على الطاقة المتجددة بحلول عام 2030.

مزرعة الرياح "كايبوليكا" في الرأس الأخضر الذي حصل على الأعتراف كواحدة من الشراكات العشر الأفضل بين القطاعين الخاصّ والعام من مؤسسة التمويل الدولية لتمويل الشراكات الناشئة في أفريقيا. وِنحن نعتبر مشاريع الطاقة المتجددة والطاقة الخضراء جزءاً أساسياً من استراتيجيّتنا الاستثماريّة في ظل بحثنا عن دعم مستقبل مستدام في أفريقيا." أضاف أوليفر أندروز، الرئيس التنفيذي لشؤون الاستثمار في مؤسسة التمويل الأفريقية، فقال في هذا السياق: "يعدّ هذا المشروع بالغ الأهمية بالنسبة إلى جيبوتي، بإعتباره أوّل مشروع للطاقة المتجددة، وهو يعكس جهود ألدولة لإطلاق جيبوتي" كجهة مستفيدة لفترة 25 عاماً، وعقد تنفيذ مع حكومة بي.ر بي المنطقة على المنطقة ا من وكالة ضمان الاستثمار متعدد الأطراف. ومن المتوقع بدء

واعتمدت مؤسسة التمويل الأفريقية وشركاؤها نهجا مبتكرا فى مجال التمويل، يتمثل فى توقيع عقد بين جميع الأطراف في الصفقة لجمع رأس المال لتمويل المشروع، مما جعل عملية بدّ البناء خلال عامين، وهي فترة أقل بكثير من دورة التطوير المعتادة التي تتراوح بين 3 و 5 أعوام. وبموجب هذا الاستثمار، سينضم كل من أوليفر أندروز، الرئيس التنفيذي لشؤون الاستثمار، وأمادو وادا، رئيس تطوير المشاريع لدى مؤسسة التمويل الأفريقية، بصفة مديرين غير تنفيذيّين إلى مجلس

يواجه حاليًّا قطاع الطاقة في جيبوتي الكثير من التحديات، مع أُقُلُّ من توافر قدرة 100 ميجاواط متاحة بشكلِ موثوق للسكان. ومن المتوقع أن يرتفع طلب جيبوتي على الكهرباء بشكل كبير بسبب عدد من مشاريع البنية التحتية الضخمة، ومن بينها موانَّيُّ ومناطق للتجارة الحرة وخطوط السكك الحديد التى باشرت لحكومة يتنفيذها.

ويجسُّد هذا المشروع التزام مؤسسة التمويل الأفريقية بالاستثمار في المراحل الأولى من المشاريع التي تحتاج إلى إزالة المخاطر لتحويلها إلى مشاريع قابلة للتمويل المصرفي وجذب المزيد من

مراحل التطوير. ويشكّل مشروع محطة الطاقة الكهرومائيّة في سينجروبو بقدرة 44 ميجاواط، الذي قامت مؤسسة التمويل الأفريقية بتطويره من خلال الشخط بنامر 2019، مثالاً الشخط بنامر 2019، مثالاً استثمار بقيمة 174 مليون يورو في يناير آخرا على هذه المقاربة. وتتماشى هذه المشاريع مع أهداف شراكة مؤسسة التمويل الأفريقية مع صندوق المناخ الأخضر لتعزيز استثماراتها في مجال خفض أنبعاثات الكربون. من جهته قال سمايالا زوبيرو، الرئيس والرئيس التنفيذي لمؤسسة التمويل الإفريقية لحصولنا على فرصة الاستثمار وتطوير مشروع للطاقة المتجددة الهام هذا في جيبوتي. لقد استثمرنا في الكثير من مشاريع الطاقة المتجددة في أفريقيا بما في ذلك مشروع

إنتاجها الخاص للطاقة من مصادرها الخاصة. ومن خلال حصولي على هذا المنصب في مجلس الإدارة، يسرّني أن أضيف خبرتي في تطوير المشروع مع زميلي أمادو



مصرى يفوز برحلة مدفوعة التكاليف بالكامل لمشاهدة دورى أبطال أوروبا من جوميا

إيمانا منها بأهمية تشجيع واستخدام المدفوعات الإلكترونية، قامت شركة جوميا بالتعاون مع ماستركارد بإطلاق مسابقة تحت إشراف وزارة التضامن الاجتماعي على منصة تطبيق جوميا باستخدام JumiaPay وذلك لتشجيع العملاء على الإقبال على الدفع الإلكتروني. وقد نصت شروط المسابقة على أن يستخدم المشترك JumiaPay في إتمام

عملية الشراء بقيمة خمسمائة جنيها أو أكثرًر. و قد أعلنت جوميا اسم الفائز من خلال سحب عشوائي بحضور مندوب

من وزارة التضامن الاجتماعي و تم تسلمه الجاثزة بمقر شُركتها وَهي رحلة سفر وإقامة لحضور دوري أبطال أوروبا UEFA champion league لمدة أربعة أيام تشمل تغطية تكاليف السفر والإقامة للفائز مع مرافق. تعليقاً على هذه المسابقة، أكد المهندس هشام صفوت، الرئيس التنفيذي لشركة جوميا مصر، على أهمية التعاون مع الشركات الرائدة عالميا في مجال المدوعات الإلكترونية مثل ماستركارد لأننا نشترك في سعينا لنشر المدفوعات الإلكترونية وهو ما شجع جوميا على تدشين هذه المسابقة. وأوضح أن السبب في القيام بمثل هذه المسابقات هو الحرص على تشجيع العملاء على استخدام وسائل الدفع الإلكتروني في عمليات الشراء عبر منصة وتطبيق جوميا، وأن مثل هذا التعاون البناء يهدف للتفاعل مع العملاء بطريقة تحوز على رضائهم. كما وعد المهندس صفوت بإعادة المسابقة . ورد النهائي لمسابقة دوري أبطال أوروبا بالتعاون مع ماستركارد. ومن جانبه، صرح محمد عاصم، مدير ماستركارد مصر، قائلاً: "تعمل ماستركارد دائماً على تقديم حلول متطورة وعروض مبتكرة لتشجيع المصريين على استخدام المدفوعات الإلكترونية في كافة معاملاتهم المالية لما توفره من سهولة وراحة وأمان لهذه المعاملات. ومن ناحية أخرى، نتعاون مع شركائنا لمنح المستخدمين تجارب فريدة ولحظات لا تقدر بثمن. وفي مصر نعلم جيداً مدى اهتمام المصريين بكرة القدم، ولذلك قمنا من خلال تعاوننا مع جوميا ورعايتنا لدوري أبطال أوروبا بإطلاق هذه المسابقة المميزة ومنح الفَّائز فرصة فريدة لحضُّور أحد أهم بطولات كرة القدم على مستوى العالم،

شراكة بين كاسبرسكى و"أركتيك سكيوريتى" لتبيه الشركات حول احدث التهديدات الالكترونيم

مما يؤكد حرصنا على تقديم جوائز تلبي شغف المصريين. نحن سعداء بهذا، المسابقة ونتمني للفائز رحلة سعيدة ومباراة شيقة."

kaspersky

أعلنت اكاسبرسكى عن شراكة مع "آركتيك سكيوريتي"، لتقديم بيانات تهديدات بطريقة مبتكرة، وعبر تغذية مستمرة، للشركات ومقدمي الخدمات عبر منصة "آركتيك سكيوريتي" التابعة للشركة التي تحمل هذه المنصة اسمها. وستساعد تغذية المنشآت من شركات ومؤسسات، لا سيما التي لديها مراكز لعمليات الأمن الرقمي، بهذه البيانات في الحصول على أحدثُ

المعلومات بشأنٍ التهديدات الرقمية. المعلومات، مثلًا، إن هناك بيانات أمنية أكثر مما ينبغى التعامل معه، وليس الكثير منها مفيدًا من الناحية العملية، وذلك وفق ما ورد في أحدث دراسة ية عالمية شملت تنفيذيين في أمن تقنية المعلومات وأجرتها شركة 451° ريسيرتش" بتكليف من كاسبرسكي[i].

وسيصبح بإمكان العملاء المشتركين الوصول، بفضل الشراكة بين كاسبرسكي و"آركتيك سكيوريتي"، إلى تغذية بيانات التهديدات عبر منصة Arctic Hub، التي ستمكن الشركات من الوصول إلى معلومات شاملة وسياقية غنية وقابلة للتنفيذ. وتغطى تغذية البيانات مجموعة واسعة من الأنشطة التخريبية ويجرى تجميعها من Kaspersky Security Network، وعبر جهود فريق البحث والتحليل العالمي التابع لكاسبرسكي، ومن غيرها من المصادر الموثوق بها في مجال معلومات التهديدات. ويجرى فحص كل سجل في هذه التغذية فحصًا دقيقًا وكاملًا بنسبة 100% وبمعدل صفر إنذارات كاذبة. وثمّة سياق غنى وقابل للتنفيذ لكل تجزئة ملف وعنوان بروتوكول إنترنت IP واسم نطاق URL، وبما يشمل أسماء التهديدات والطوابع الرَّمْنية والتَّوْزيع الجغرافي وغيرهاً. وتساعد "آركتيك سكيوريتيٌّ مراكزً الأمن الرقمي الحكومية والتجارية، إضافة إلى مسؤولي الأمن الرقمي في الشركاتُ والمُوسسات، على الوصول الفورى إلى معلومات التهديدات الحرجة والمخصصة. وتتيح الشركة الفنلندية محفظتها حاليًا منصة Arctic Hub, التى تقوم تلقائيًا بتعيين معلومات التهديدات الواردة بحسب البنية التحتية للعملاء، أستنادًا على شكل حضورهم على الإنترنت، كما تسمح بمشاركة المعلومات عبر تقارير البريد الإلكتروني والوصول المباشر إلى واجهة برمجة التطبيقات مع تحديد مدى تفصيلها ومستوى الإخطارات.

وقال كاسبر تيجيماً مدير الشركات العالمية لدي كاسبرسكي، إن كاسبرسكي و"آركتيك سكيوريتي" تتشاركان العديد من العملاء ضمن مراكز الأمن الرقمي الحكومية والتجارية، إضافة إلي مقدمي خدمات الأمن المدارة، وأضاف: "من شأن هذه القواسم المشتركة أن تجعل الشراكة مهمة للطرفين، ونحن ملتزمون في كاسبرسكي بإتاحة معلومات فعالة وموثوق بها عن رب في حبرت في المسلح الوصول إليها أسهل وأكثر ملاءمة لعملائنا مع منصة Arctic Hub".

سيجنفاي مصر توقع بروتوكول تعاون لدعم حمَّلات مؤسسة "بهية" الإنسانية

ضمن مشاركتها في المبادرات المجتمعية الخاصة بتنمية المجتمع المصري، أعلنت سيجنفاي مصر "فيليبس للإضاءة سابقا"، الشركة الرائدة عالمياً في مجال الإضاءة، عن فيامها بتوقيع بروتوكول تعاون، اليوم السبت، مع مؤسسة بهية للاكتشاف المبكر وعلاج سرطان الثدى، من أجل دعمها ماديا ومعنويا والمساهمة في التوعية بالمرض ورفع الروح المعنوية للمحاربين ومساندتهم حتى الشفاء و المساهمة أيضا في مبادرة مؤسسة بهية الجديدة و هي تقليل قوائم الإنتظار من 45 يوم إلى 21 يوم.

وبموجب المذكرة، قررت سيجنفاي مصر التبرع بجنيه واحد من كل لبة تبيعها خلال الفترة من مارس حتى نهاية مايو 2020 للمساهمة في دعم جهود مؤسسة "بهية" لعلاج سرطان الثدي.

وفي إطار برامجها للمسئولية الاجتماعية والتي تستهدف تحسين جودة حياة المصريين ودعم كل الجهود الإنسانية التي تساند المجتمع، قررت سيجنفاي مصر أيضًا وضع شرائط وردية اللون على كل لمبات فيليس التّي ستطّرحها في الأسواق. وتعبر بعض الألوان عن أنواع مرض السرطان، ويرمز اللون الوردي إلى سرطان الثدي، ويعد ارتداء الشريط وسيلة عاطفية لدعم المصابين عبر إرسال إشارات معنوية لهم بأن المجتمع يدرك معاناتهم ويشجعهم من أجل مقاومة المرض والشفاء في أقرب وقت.

ويسبعهم من ببل مساوحه بمرض والقصاد في أخرب ولت. وحملة سيجنفاي مصر لدعم المريضات بسرطان اللدي التي تتزامن مع عيد الأم وشهر رمضان المبارك سنتضمن أيضا وضع ملصقات توعية وتحفيزية على اللمبات تحمل شعار مؤسسة "بهية".

وفي إطار حملة التوعية، ستستضيف نقاط البيع الرئيسية للمبات فيليبس فرق من مؤسسة بهية وسيرتدي عاملو سيجنفاي مصر ومندوبو المستشفى قمصان تحمل اسم "بهية" خلاَّل توزيع منشورات عن أهمية الكشف المبكر

على المرض وخدمات الكشف والعلاج التي تقدمها مؤسسة "بهية". وللحصول على أقصى استفادة من الحملة، ستعمل مستشفى بهية على نشر الجهود المشتركة مع سيجنفاي مصر من خلال شركائها الإعلاميين، كما سيتم التوعية بجهود الحملة على منصات وسائل التواصل الاجتماعي التابعة لـ سيجنفاى مصر وبهية.

اجرت الحوار فاتن الخولى

يعد العنصر البشرى اهم مورد لتطوير القطاعات المخلتفه و يعد تدريبهم و تاهيليهم التاهيل المناسب على احدث اليات التكنولوجيا احد أهم عوامل التنميه

عالم رقمى حاورت أحمد الصاوي، مدير التوظيف الهندسي لـ"أنديلا" مصر ما هي نوعيه الكوادر البشرية التي تحتاجون اليها من المطورين وغيرهم؟

• قَـالُ أَنْ الشُّركة تقدم خدمات هندسة تطوير البرمجيات، وأن مهمتنا أن نساعد الشركات في بناء منتجاتها البرامجية بسرعة وبتكلفة مناسبة لذا فإن دور فريق الموارد البشرية هو إيجاد وتنمية فريق مهندسي البرمجيات المتميزين ليكون دائمًا لدينا القدرة على إيجاد المرشح الأفضل والأكفأ في التوقيت المناسب لتلبية إحتياجات وتطلعات شركائنا

ونحن حاليًا نقوم بتعيين مهندسي البرمجيات أصحاب الكفاءات المتميزة وبخبرة أكبر من 3 سنوات، ونقوم بتوظيف مطورى الواجهة الأمامية والخلفية والكاملة ومطورى برمجيات المحمول، كما ندعم عدة لغات IS React, JS React Native," للبرمجة مثل NodeJS, Vue.JS, AngularJS, Swift, PHP, Python, Ruby on Rails, Objective-c and

ما مدى اهتمامكم بتأهيل وتدريب المطورين في كل

• التكنولوجيا بشكل عام ومهندسي البرمجيات على وجه الخصوص، يتطورون بسرعة كبيرة للغاية وأى

مهارات متخصصة موجودة لدينا حاليًا ستصبح إرثًا من الماضي في غضون سنوات قليلة، لذا فنحن نهتم كثيرًا بالتعليم والتدريب والتطوير المستمر لمهندسينا حتى يكونوا مستعدين دائمًا ومواكبين لأحدث المتغيرات التكنولوجية والتقنية، حتى نتمكن من خدمة شركائنا الحاليين والمستقبليين بشكل فعال. ما هي خطتكم للتوسع في توظيف مزيد

عالم رقهی

مدير التوظيف الهندسي بـ "انديلا"

نستهدف خلق جيل مؤهل من الشباب للمنافسه في سوق العمل

العالمي.، شراكات متعدده مع الجامعات لتدريب الطلاب

من المتطورين؟ • نحن ننمو بسرعة وأستطعنا أن نعيين 100 مهندس برمجيات بتعيين 100 مصرى خلال عام 2019، مهندس برمجيات ونتوقع مضاعفة هذا الرقم بنهاية العام الجاري.. هل هناك شراكات مع مصري خلال عام الجامعات خاصه في ظلّ

اطلاقكم لمفهوم العمل عن بعد

و ما هو التأثير الإيجابي والسلبي لهذا المفهوم؟ • لدينا حاليًا شراكة مع إيتيدا، ونتعاون مع ١٢١ ، ونعمل على شراكات جديدة مع جامعات ومنظمات مختلفة لتهيئة السوق المصرى لفكر العمل عن بعد، وهو الأسلوب الذي تعمل به أنديلا حاليًا بشكل منفرد فنحن نقدم فرص متميزة للعمل عن بعد

مع إعطاء مزايا توظيفية متكاملة . وللعمل داخل انديلا ايجابيات عديدة منها أن المهندسين لا يضيعون الوقت واستنزاف الطاقة من خلال قضاء ساعات في حركة المرور. كما نساعد المهندسين في الحفاظ على التوازن الجيد بين العمل

في التنمية الذاتية والتنشئة الاجتماعية مع العائلة والأصدقاء. ويستطيع المهندسون الحصول على جميع المزايا اللائقة بالشركات مثل التأمين الصحى العائلًى والذي يضم الموظف والزوج أو الزوجة وطفلين، والأدوات المتقدمة اللازمة للعمل،

> السلبيات: فهي لا تكاد تذكر - فنحن

المشاركة المجتمعية وغرس التعاون والخبرة كفريق،ونقدم جميع التطبيقات التي تضمن التواصل الفعال.

** ما هي سبل زياده الوعي بعملكم و كيفيه التواصل مع الكوادر البشرية المطلوبة ؟ • نشارك بشكل متواصل في الفعاليات التقنية المختلفة، كما أننا نتواصل مع الشباب أو الباحثين عن عمل عبر منصات التوظيف الإليكترونية المختلفة عبر الإنترنت مثل لينكد إن، وجيت هب، ونشارك كذلك في الكثير من

وبدل الإنترنت. ومن جانب آخر فنحن ننظم أنشطة شهرية للمشاركة

بين مهندسينا حتى لا يشعرون بالعزلة كما نوفر التطبيقات التى تضمن التواصل الفعالي

نخصص الوقت والميزانية لتعزيز

الفعاليات الخاصة بالتوظيف. والحياة من خلال استثمار الوقت الذي يوفرونه في احتفالها بمرور عام على دخولها السوق المصرى نون.كوم : تطلق خصومات 20 ٪ لحاملي بطاقة فيزا في مصر

2019

لمشترين على التحول إلى التسوق الإلكتروني أهم أهدافنا الاستراتيجية حاليًا، ونثق تمامًا حبيد الها المساد احتفلت شركة نون مصر للتجارة الإلكترونية بمرور عام على بدء نشاطها بالسوق المصرية، بالإعلان عن عقد اتفاقية شراكة مع شركة فيزًا للمدفوعات الإلكترونية، بهدف تقديم خصومات إضافية المنتجات المتاحة على منصة نون لصالح حاملي بطاقات فيزا الإنتمانية أو بطاقات الخصم

700 الف منتج و 5000

علامه تحاريه

فبراير الجارى ولمدة شهر. ويتاح لكل مشترى من نون.كوم الاستفادة من الخصم مرة واحدة على كل بطاقة لفيزاً، علماً أنه من يحملون أكثر من بطاقة سيمكنهم الاستفادة من أكثر من خصم. يسرى العرض على جميع فئات الت يسترى استريق موقع نون.كوم، بما فى ذلك على تطبيق/موقع نون.كوم، بما فى ذلك الإلكترونيات ومنتجات التجميل والعطور، ومستلزمات المنزل والمطبخ، والأزياء والبقالة.

وبشكل عام، تهدف هذه الحملة إلى تشجيع

ويمكن الستخدمي موقع تطبيق

نُون.كوم ممن يحملون بطاقات فيزا الاستفادة بالخصِم بحد

أقَصِّي 150 جنيه بداية من نهاية

باستُخدام وسائلُ الدفع الرقمية من خلال بطاقات فيزا، مع ONL VISA ضمان توفير بوابية دفع

نسُون. كوم. وتعليقًا

ونون.كوم، يقول مصطفى هنداوى المدير العام لشركة نون مصر: "تلتزم شركة نون بدعم مستخدميها بأفضل العروض على

عالى شراكة فيزا

مدَّارِ العام. وقد أقدمنًا على التعاون مع فيزا، الشركة الرائدة في مجال الدفع الإلكتروني في مصر لتقديم خصومات حصرية على مشتريات حامليّ بطاقات فيزّا من نون.كُوم بهدف تعزّيز الإقبال على الدفع الإلكتروني، حيث أنها أحد

بأن هذه الشراكة هي خطوة مساعدة في الوصول لهذا الهدف و من جانبه قال هنداوي عدد المنتجات على الموقّع وصل إلى ما يقرب 30%

مــن 00 أ أ**لف منت**ج

عسام واضساف ان الشركّه تشجع الدفع الالكتروني بشتي

الوسائل للتحول الى مجتمع رقمى لان الدفع عند الاستلام يمثل حوالى من %25 الى %30 من اجمالى العمليات اشار الى ان نون تمتلك عدد من مراكز الشحن اشار الى ان نون تمتلك عدد من مراكز الشحن وصلت الى 13 مركزا على مستوى الجمهوريه وأضاف أن الشركة يعمل بها حوالى 400 عامل بشكل مباشر وغير مباشرو تستهدف تدريب و

تاهيل الكوادر البشريه خلق جيل مدرب على التجارة الالكترونيه ويؤكد هنداوي: "نسعى لأن نلعب دورًا محوريًا في تعزيز مساعي الدولة للتحول إلى الدفع

الرقميّ، مُقارنة بالدفع نقدًا، ونؤمن أن الدفع الأكثر الدفع الأكثر أمانًا وثقة، إذ يوفر تجربة تسوق أكثر سهولة، ومن ثنم فإن مثل تلك الشراكات تصب في مصلحة من عمليات

المستهلك بالدرجة الأولى". الشراء تدفع عند وعلى الجانب الآخر، ص أحمد جابر، المدير العام لشركة فيزا بشمال أفريقيا: "نحن

سعداء بالتعاون مع نون.كوم، ونهدف من شراكتنا توفير أفضل وأسهل تجربة تسوق ممكنة لحاملي بطاقات فيزا في مصر. وهذا العرض يمثل جزءاً من جهود فيزا لتشجيع المستخدمين المقبلين على التسوق الإلكتروني لاستخدام طرق الدفع الالكتروني من جهة، ويسلط الضوء على دعم شركة فيزا لقطاع التجارة الإلكترونية في مصر والشرق الأوسط من

171 فريقاً يدخلون غمار المنافسة في "اللالعاب الحكومية 2020"

وسط تفاعل كبير من الجهات الحكومية الاتحادية والمُحلِّية، أكَّد 171 فريقاً مشاركتهم في الدورة الثالثة من "الألعاب الحكومية 2020"، التي تقام برعاية ومشاركة سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولى عهد دبى رئيس المجلس التنفيذي وينظمها ألمجلس التنفيذي لإمارة دبي بالتعاون مع مجلس دبي الرياضي، وذلك في الفترة بين 18 و 21 مارس المقبل.

وتتفرَّد الدورة المرتقبة، والتي تحمل شعار أفريق واحد ... هدف واحد"، بالتجدّد والإبداع والابتكار لتقديم كل ما يرقى إلى مستوى تطلعات الجمهور، الذي يترقب أداءً متفوقاً للفرق المشاركة، حيَّث تعود



الحكومية الاتحادية والمحلية من أبو ظبى

ودبي والشارقة وعجمان ورأس الخيمة والفجيرة، منهم 99 فريقاً من الرجال

36 من السيدات، حيث سيواجهون

تحديات من شأنها رفع مستوى البطولة

بطولة تحدي المدن العالمية

لمستويات لا مثيل لها.

بالدولة على لقب الجهات الحكومية المحلية والاتحادية

الحكومية في الدولة)

وأعلنت اللحنة المنظمة للألعاب الحكومية استعداداتها لاستضافة سلسلة من بين أوساط الكوادر الحكومية وأضراد

وأكدت نخبة الجهات الحكومية الاتحادية والمحلية التزامها بتلبية دعوة سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي، رئيس المجلس التنفيذي للمشاركة، وسيخوض غمار المنافسات في مسابقة الجهات الاتحادية والمحلية 135 فريقاً ممثلاً عن الجهات

الألعاب الحكومية (للجهات



هذه النسخة من البطولة بحلة جديدة بإضافة تحد جديد تتنافس خلاله المدن العالمية علًى لقب الألعاب الحكومية العالمية، فيما تتنافس الجهات الحكومية

المنافسات في تخطى الحواجز، إلى جانب التحديات البدنية والذهنية التي تهدف إلى تجديد النشاط وتعزيز روح الفريق

الساحة الدولية.

وتأكيداً على التفاعل العالمي الكبير مع "الألعاب الحكومية 2020" اتسع

نطاق مشاركة المدن من حول العالم، وقضز عدد الدول المشاركة من 12

دولة في الدورات السابقة إلى 26 دولة مشاركة هذا العام، وأعلنت 36 مدينة

مشاركتها في البطولة هذا العام، يمثلون

مدناً من الولايات المتحدة الأمريكية،

وفرنسا، والسويد، وأستراليا، وروسيا،

وإسبانيا، وتشيلي، والأرجنتين، والنرويج،

واليونان، وأوزباكستان، وكازاخستان،

وتايلاند، وأرمينيا، وكوريا الجنوبية،

وجنوب أفريقيا، والمكسيك، وكوستاريكا،

والسعودية، والبحرين، والكويت، ومصر،

والأردن، والعراق، والمغرب، ودولة

منافسات "تحدى المدن".

الإمارات العربية المتحدة، وذلك في إطار

الانتكارات تحول التأمن من صناعة سليية لنقل الخاطر لشريك للتخفيف من

جهة أخرى".

ضمن فعاليات مؤتمر "الشمول المالي والتأمين المستدام " :

التكنولوجيا "البوابة الذهبية" في دفع الشمول المالي

بواسطة المنصات التكنولوجية الجديدة للتمويل

الاستلام

الخاطر

كتب: محمد شوقي أكد مسئولو وخبراء تكتولوجيا المعلومات أهمية إدخال تقنيات جديدة لخفض التكلفة والتغلب على لعقبات التي تحول دون دخول الأشخاص إلى العالم المصرفى ونشر الشمول المالى سواء كانت العقبات بماريق جغرافية أو تنظيمية أو بسبب عدم توافق المنتجات أو ناتجة عن عدم الثقة في أن هذه التقنيات قادرة على تحويل غير المقيدين في النظام المصرفي إلى أعضاء مهمين في الاقتصاد الرسمي وبالتالي تؤدي إلى دعم

النمو الاقتصادي للجميع. وأوضح المسئولون والخبراء - خلال جلسة "كيف و و التكنولوجيا بدعم الشمول المالي والتأميني" التي عقدات مؤخرا ضمن فعاليات مؤتمر "الشمول المالي والتأمين المستدام" - أن التكنولوجيا تلعب دورا مهما في دفع الشمول ألمالي بواسطة المنصات التكنولوجية الجديدة للتمويل "ئىمكو" التى تتيح نشر الخدمات المصرفية التقليدية بسرعة وبتكاليف منخفضة إلى

المناطق التي تعانى من نقص هذه الخدمات. وأشاروا إلى أن تقنيات التوزيع الشامل مثل الهواتف المحمولة التي تصل إلى الملايين تلغى الحاجة إلى النماذج والاستثناءات الشائعة في الخطط التقليدية, حيث يتطلب توزيع التأمين متناهى الصغر اتباع نهج مختلف عن التأمين التقليدي. وركزت الجلسة على إيضاح كيف تكون التكنولوجيا داعما للشمول المالي والتأميني مع العديد من الأمثلة في

مصر والدول العربية. حلول ابتكارية كما ركزت على أن التكنولوجيا تسمح للصناعة بالوصول إل السكان غير المستفيدين وقال المهندس طارق فتحى إبراهيم . مستشار رئيس الهيئة العامة

التكنولوجيا تقوم بتوفير حل مبتكر يسهل الوصول إليه لتعزيز التقنية المالية, وتقديم تجربة بسيطة وآمنة للمواطنين الذين يعانون من نقص في الخدمات. أضاف حلول تكنولوجيا التمويل "تيمكو" تسمح للبنوك ومؤسسات الخدمات المالية غير المصرفية بالتوسع دون زيادة في النفقات الرأسمالية, مع زيادة الكفاءة. أوضح الاعتماد على الحلول غير التقليدية في الشمول المالي والتأمين المستدام بات غير مجد ومن المهم التوجه نحو التكنولوجيا وتطبيقاتها. ومن جهته قال مصطفى مدحت ـ رئيس إحدى شركات التقنية " إن التقنية تقلل التكاليف على الشركات وتزيد من توزيع المنتجات وعلى الشركات

للرقابة المالية لشئون تكنولوجيا المعلومات: إن

اعتماد الحلول التقنية التي تساعدها لتحقيق أهدافها. أضاف عدد سكان مصر يبلغ 100 مليون نسمة ويوجد 93 مليون خط موبايل و49 مليونا يستخدمون الإنترنت, وبالتالي من الضروري أن يزيد الاعتماد على التكنولوجيا في العمل. أوضح لم يعد استخدام الهواتف المحمولة لتقديم التأمين أمرًا جديدا, ولكن هناك فرصا هائلة للنمو

في هذا المجال حيث بلغت نسبة انتشار الهواتف المحمولة في الأسواق الناشئة نحو 80 % مما يجعل الهواتف المحمولة قنوات توزيع ممتازة. الوعى البنكي

من ناحيتها شددت نهير خيرى مديرة المشاريع الصغيرة والمتوسطة بمنظمة التعاون الدولى الألماني على ضرورة نشر الشمول المالي والتوعية به, خصوصا أن الإحصائيات تشير إلى أن 37 % فقط من السكان في مصر لديهم حسابات مالية في البنوك أو البريد.





الإمارات تطلق أول محطة شمسية عائمة في مياه الخليج العربي

كتب: نيللي على - محمد شوقي

تستعد دولة الإمارات العربية المتحدة، خلال الأيام القليلة المقبلة، لإطلاق أول محطّة طأقة شمسية عائمة في مياه الخليج العربي، في إطار التوجه رور مسلم الرامي إلى الحد من انبعاثات الغازات الدفيئة وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري، بما يتواءم واستراتيجية الإمارات للطاقة النظيفة 2050. وأعلنت شروع انروير الإماراتية، عن إكمال مشروع المحطة العائمة، التي تبلغ قدرتها 80 كيلوواط، مقابل جزيرة نوراي المحدثة في أبوظبي، لتكون بمثابة اختبار مهم لإطلاق مشاريع مماثلة في المنطقة، ولتخديم المنتجع السياحي

واستخدمت شركة إنروير، المطورة للمشروع، ألواحًا شمسية من نوع جي سَى إل محمية بطبقتَيُّن من الزجاج، لضمان عزل الخلايا عن المياه المالحة. وأسندت مهمة توفير نظام الطَّفو على سطح المياه، لشركة إيكوكوست التي تولت تصميم نظام طفو خاص يراعي البيئة ولا يضر بالنظام البيئي في

ونقلت وكالَّة بلومبرج جرين، عن ستيفان موكشتاين، مسؤول التشغيل في إنروير، أن «هذا النوع من الأنظمة الطافية يكلف نحو ثلاثة أضعاف تكلفة الأنظمة الشمسية البرية التقليدية، بسبب المواد والإجراءات اللازمة للتعامل مع تحديات الأنظمة الطافية؛ مثل الترسبات البحرية والصدأ والأمواج.» وتُحظى تقنية الطاقة الشمسية العائمة باهتمام رسمى في دولة الإمارات، واً سندت إمارة دبي، أواخر العام الماضي، لمجموعة فيشتتر الألمانية، مهمة مشروع للطاقة الشمسية العائمة، في مياه الخليج العربي أيضًا. استراتيجية الإمارات للطاقة

وأطلقت دولة الإمارات، في العام 2017، استراتيجيتها للطاقة 2050، الرامية إلى تحقيق توازن بين جانبي الإنتاج والاستهلاك، والالتزامات البيئية العالمية، بما يضمن بيئة اقتصادية مريحة للنمو في جميع القطاعات. وتهدف الاستراتيجية إلى رفع كفاءة الاستهلاك الفردى والمؤسسى بنسبة %40، ورفع مساهمة الطاقة النظيفة في دولة الإمارات من 25% إلى 50%، وتحقيق توفير يصل إلى نحو 700 مليار

وتُأخذ الاستراتيجية بعين الاعتبار، نمَّوا سنويًا للطلب يصل إلى نحو %6، وخفض الانبعاثات الكربونية من عملية إنتاج الكهرباء بنسبة %70 خلاِل العقود الثلاثة المقبلة، من خلال مزيج من الطاقة المتجددة والنووية والأحفورية النظيفة، لضمان تحقيق توازن بين الاحتياجات الاقتصادية والأهداف البيئية. ويتضمن خليط الطاقة، الفحم النظيف والغاز والطاقة النووية والطاقة الشمسية وطاقة الرياح والوقود الحيوي، بواقع 44% من النووية النظيفة، و%85 من الغاز، و%12 من الفحم النظيف، و%6 من الطاقة النووية. وتسعى الاستراتيجية الى خفض نسب الاستهلاك في جميع المبانى والمنازل بنسبة %40.



الاسبوع القادم : اقامة الدورة الثالثة من مؤتمر "إنترنت الأشياء" الدولي بالرياض

كتب: شيماء حسن – احمد سليمان

تنظم مدينة اللك عبدالعزيز للعلوم والتقنية فعاليات المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء بدورته الثالثة في الفترة من 8 إلى 10 مارس 2020م، في مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، بإشراف من وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، ومشاركة إقليمية وعالمية من قطاعات

التقنية، والاتصالات، والتحول الرقمي وغيرها من المجالات ذات الصلة. ويندرج المُؤتمر ضمن الخطط التنموية التي تقودها السعودية، حيث ينسجم مع برنامج التحول الوطني 2020، ورؤية المملكة 2030. كما يأتى داعماً للجهود البحثية التي تقوم بها المؤسسات الأكاديمية من جامعات ومراكز أبحاث، إضافة لدعم القطاع الصناعِي بأحدث التقنيات، وتعزيز وعي ب المستهلك حول المنتجات المبتكرة، فضلاً عن إسهامه في توجيه البوصلة نحو المدن الحيوية التي ستشهد ثورة تقنية عالمية، وفي مقدمتها نيوم. وكشف مختصون في قطاع التقنية عن إنفاق إنترنت الأشياء نحو 1.48 مليار دولار في العام الماضي، متوقعين زيادات بمعدلات تصل إلى %19.5 خلال الأعوام القادمة وصولاً إلى \$2023.

وتشير الإحصائيات إلى أن المملكة العربية السعودية هي السوق الأكبر في الخليج العربي والثالث على مستوى الشرق الأوسط في ضوء التحولات الرقمية التي تشهدها المملكة.

فيما سيصل حجم سوق إنترنت الأشياء العالمي للأجهزة عالية التقنية إلى 60 ترليون ريال، وشهد الإنفاق العالمي على الأمن السيبراني طفرة بوصوله إلى 360 مليار ريال سعودي في العام قبل الماضي، في ظل تعرض ما يزيد عن نصف شركات العالم لهجمات أثرت في البيانات أو البنية التحتية لتقنية المعلومات، فيما تشير التوقعات إلى وصول الأضرار المرتبطة بجرائم الإنترنت خلال العام القادم إلى 22.5 تريليون دولار سنويًا، ومن المتوقع أن تصل وظائف الأمن السيبراني إلى 3.5 ملايين وظيفة.

وتبرز أهمية المؤتمر والمعرض في تسليط الضوء على آخر ما توصلت إليه التقنيات الناشئة كالبيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني والثورة الصناعية الرابعة والبلوكشين للمختصين والمستثمرين في هذه المجالات، حيث يقدم الخبراء والأكاديميون والباحثون ورؤساء الشركات الوطنية والعالمية في قطاع التقنية أهم ما لديهم.

مجرمى الأنترنت يعتمدون بشكل متزايد على هجمات برمجيات الفدية كمصدر ثانوي للدخل

كتب: محمد شوقي نشرت شركة "فاير آي" العالمية المتخصصة في مجال الأمن القائم على استقصاء البيانات والكطومات، عن نتائج تقرير وحدة "مانديانت" السنوى للأمن الإلكتروني Mandiant® M-Trends للعام 2020، ويطرح هذا التقرير أحصائيات ورؤى مستقاة من التحقيقات التي أجرتها وحدة مانديانت، والتي غطت مختلف أنحاء العالم خلال العام 2019.

من جهته قال يورجن كوتشر نائب الرئيس التنفيذي لتقديم الخدمات لدى شركة "فاير آي": "رصد تقرير وحدة مانديانت التابعة لشركة "فاير آي" تحقيق المؤسسات لتحسن كبير في مستوى الأمن الإلكتروني لديها، إلا أن مكافحة التهديدات الأِخيرة لا تزال تشكل تجدياً كبيراً بالنسبة لها. كما تتواجد في الساحة حالياً مجموعات أكثر نشاطاً من أى وقت مضى، حيث رصدنا توسعاً كبيراً في نطاق أهدافهم. وبالتالي، من الأهمية بمكان مواصلة المؤسسات جهودها الرامية إلى بناء واختبار دفاعاتها باستمرار

المؤسسات واكتشاف الهجمات أسرع أضاف أظهرت نتائج التقرير انخفاضاً ملحوظاً في متوسط زمن الاستيطان العالمي، المعروف بالزمن المستغرق منذ بداية دورة الاختراق والتسلل عبر الإنترنت التي تُّم تِحديدها، حيث سجِّل 56 يوماً بانخفاض نسبته 28 بالمائة، مقارنةً بـ 78 يوماً سجلها في تقرير العام الماضي. ويعزو خبراء وحدة "مانديانت" هذا الانخفاض إلى تحسين المؤسسات لبرامج الكشف التي تستثمرها، بالإضافة إلى موجة التغيير التي طالت سلوكيات الجهات المهاجمة، مثل التنامي المستمر في الهجمات التخريبية (على سبيلِ المثال، برمجية الفدية الخبيثة، وعمليات تعدينٍ العملات الرقمية)، التي غالباً ما تنطوى على زمن استيطان أقصر مقارنةً

بغيرها من الهجمأت. أوضُح انخفض عدد مرات الكشف الداخلي والخارجي على الصعيد العالمي ربط المتعلق الزمن المستغرق أمام المؤسسات حتى علمها بتعرضها لحادثة اختراق من طرف خارجي: تقف عند عتبة الـ 141 يوماً، أي بانخفاض قدره 23 % مقارنة بنتائج التقرير السابق (التي سجلت 184 يوماً).

اشار كذلك متوسط الزمن المستغرق أمام المؤسسات حتى كشفها بتعرض اسار دلك موسط الرمن المسعوق المام الوسسات حلى هنفها ببعوضها لحادثة الاختراق بنفسها: تقف عند عتبة ال 30 يوماً، أي بانخفاض قدره 40 % على أساس سنوى (والتي سجلت سابقاً 50.5 يوماً). وعلى الرغم من أن زمن الاستيطان الداخلي شهدت تحسناً كبيراً، إلا أن 12 % من التحقيقات لا تترال تستغرق زمناً يتجاوز الـ 700 يوم.

اوضح نائب الرئيس التنفيذي لتقديم الخدمات لدي شركة "فاير آي" ان التقرير رصد وحدة مانديانت التابعة لشركة "فاير آي" تحقيق المؤسسات لتحسن كبير في مستوى الأمن الإلكتروني لديها، إلا أن مكافحة التهديدات الأخيرة لا تزال تشكل تحدِيا كبيرا بالنسبة لها. كما تتواجد في السِّاحة حِاليا مجموعات أكثر نشاطاً من أي وقت مضي، حيث رصدنا توسعاً كبيراً في نطاق أهدافهم.

وبالتالي، من الأهمية بمكان مواصلة المؤسسات جهودها الرامية إلى بناء وًا ختبارً دفاعاتها باستمرار".

بالتزامن مع انخفاض زمن الاستيطان الذي استغرقته عمليان الاختراق التي كشفتها المؤسسات بشكل ذاتي (داخلي)، انخفضت النسبة المئوية الإجمالية للحوادث الأمنية المكتشفة ذاتيا (داخلياً) مقابل الحوادث المكتشفة من قبل مصادر خارجيةٍ.

كُما شهدت نسبة عمليات التسوية المكتشفة داخلياً انخفاضاً كما شهدت نسبه عمليات النسوية المستفة داخليا انخفاصا بنسبة 12 % على أساس سنوي، وذلك بعد نمو عمليات التسوية المكتشفة داخلياً بوتيرة مطردة منذ العام 2011. من جهةٍ أخرى، شهد العام 2019 المرة الأولى منذ أربع سنوات التي تتجاوز فيها الإخطارات الخارجية (عند قيام جهات خارجية بإعلام المؤسسة أنها تعرضت للاختراق)، عدد الاخطارات الداخلية.

ويعزى هذا التحول إلى عدة عوامل مختلفة، مثل ارتفاع معدل في إخطارات الجهة الموردة حول لوائح إنفاذ القانون والأمن الالكتروني، والتغييرات التي طالت قواعد الإفصاح العام عن عمليات الاختراق، وقوانين الامتثال. لذا، يشير تقرير وحدة "مانديانت" إلى أنه من غير المحتمل أن تتدهور قدرة المؤسسات على اكتشاف عمليات الاختراق، حيث تظهر المقاييس الأخرى تحسناً مستمراً في عمليات الكشف والاستجابة من

برمجيات الفدية اشار التقرير الى ارتفاع السيولة يعنى ارتفاع حدة هجمات برمجيات الفدية من بين جميع الهجمات التي استجاب لها خبراء وحدة "مانديانت"، كانت الغالبية العظمي (29 %) موجهة نحو تحقيق مكاسب مالية مباشرة،

التشغيل لينكس أو ماكنتوش، إلا أنه نشاط محدود.

البرمجيات الخبيئة وقال يورجن كوتشر نائب الرئيس التنفيذي لتقديم الخدمات لدى شركة "فاير

آي" انه تم رصد المئات من عائلات البرمجيات الخبيثة الجديدة يفصّل التقرير

الجديد آلية رصد عائلات البرمجيات الخبيثة التي تم ملاحظتها خلال العام 2019، ويشير إلى أن 41 % منها لم يتم رصدها من قبل. علاوةً على ذلك، فإن 70 % من العينات التي تم رصدها وتحديدها تنتمي إلى إحدى أكثر

خمس عائلات يتم رصدها بشكل متكرر، والتي تستند على أدوات وبرامج

أضاف توضّح هذه النقاط بأن هدف مصممى هذه البرمجيات الخبيثة لإ

يقتصر على الابتكار فحسب، حيث أن قراصنة الإنترنت يلجؤون أيضاً للاستعانة بمصادر خارجية من أجل إتمام مهامهم، وذلك لإنجاز العمليات

ر في المسارد أيضاً إلى أن غالبية عائلات البرمجيات الخبيثة الجديدة أثرت

على نظام التشغيل "ويندوز"، أو على عدة أنظمة أخرى. بينما رصد تقرير وحدة

مانديانت وجود عائلات جديدة من البرمجيات الخبيثة تؤثر فقط على نظامى

مفتوحة المصدر بآلية تطوير نشطة.

والهجمات بوتيرة أسٍرع.

والتي تضمنت عمليات الابتزاز، والفدية، وسرقة البطاقات، ارتفاع والتحويلات غير المشروعة. في حين أن ثاني شريحة لأكثر الهجَّمات شيوعاً (22 %) ذهبت لصالح سرقة البيانات وتبرة الهجمات بهدف دعم الملكية الفكرية أو التجسس.

كما ساهم النجاح في استخلاص الأموال نتيجة هجمات الالكترونية ..و برمجية الفدية الخبيثة، وتوافر عمليات نشر برمجية الفدية الخبيثة كخدمة، في ارتفاع العدد الإجمالي 41% من البرمجيات لحالات التعرض لبرمجية الفدية الخبيثة. أشار تحولت مجموعات الجريمة الإلكترونية، التي اعتادت استهداف الخييثة في 2019 المعلومات الشخصية وبيانات بطاقات الائتمان، نحو استخدام برمجية الفدية الخبيثة بدرجة متنامية كوسيلة كانت حديدة ثانوية لجنى الإيرادات. وبالنظر إلى سهولة شن هجمات برمجية الفدية الخبيثة، ونجاحها الكبير في جنى الأموال

لصالح الجهات المهاجمة، تشير توقعات "فاير آي" إلى أنه سيستمر استثمار برمجية الفدية الخبيثة كوسيلة ثانوية لتحقيق دخل إضافي من خلال الوصول إلى بيئات الضحاياً.

ا الناشئة تبتكر إمكانية توليد طاقة غير محدودة

كتب: نهله مقلد

حبب: بهده مصد كشفت شركة " إتش بي 11" الأسترالية الناشئة ، وهي شركة منبثقة من جامعة نيوساوت ويلز، أنها وجدت طريقة ستحدث ثورة في تقنية الاندماج النووى الحالية، ما يمهد الطريق لعصر جديد من توليد " الطاقة دون التعرض لخطر انصهار قلب المفاعل النووي، وصرح وارن ماكنزى مدير الشركة لموقع نيو أطلس «نحاول تجنب كل العوائق الماكنزى مدير الشركة لموقع نيو أطلس «نحاول تجنب كل العوائق العلمية التي أعاقت استخدام طاقة الاندماج لأكثر من قرن.» ربعنميه التي احاصه استعدام صاحب المدسي مسر من سرن... تسخر طاقة الاندماج الطاقة المنبعثة عند التحام النوى مع بعضها مسعر صحة المندمج الصاحة المبعثة عند التحدم اللوي مع بعصها على عكس طاقة الانشطار التي تفصل النوي لتوليد الطاقة، عنى عدس صاحه المستصار التي سمس اليوي سويد .__. وكانت طاقة الإندماج لعدة عقود هدفًا للعلماء، لكنهم لم ينجحوا على الرغم من تحقيقهم لبعض الانجازات المهمة في هذا أنا عن هذه التقنية

اختفى من موقع الجسامعة، على الرغم من وجود نسخة احتياطية على س وجود بسعه احبياطيه على شبكة الإنترنت، واتصل مرصد المستقبل مع الجامعة لمعرفة سبب اختفاء البيان، وننتظر رد

الجامعة. يشير أن شركة إتش بي 11 وجدت طريقة ستحل محل الطريقة الحالية والتي يسير ان سرحه إسس بي ١٠ وجدت صريفه سنحن محن الصريف الحاليد واللي تحتاج لدرجات حرارة عالية ومستويات ضغط مرتفعة، وتعد هذه الطريقة

من الناحية النظرية بسيطة للغاية ورخيصة جدًا، إذ استمرار التفاعل. للأصطدام بدرات البورون، ووقتها يبدأ تفاعل الاندماج.»

... أضاف ماكنزى «تعتمد التقنية الحالية على رفع درجة الحرارة وحركة الدرات عشوائيًا على أمل اصطدام الدرات مع بعضها وبدأ تفاعل الاندماج،

تعتمد على الهيدوجين ونظائر البورون بي 11 بدلًا من النظائر المشعة النادرة للغاية والمكلفة مثل التريتيوم، وتستخدم التقنية الجديدة مجموعة مصممة بصورة خاصة من أجهزة الليزر لضمان يستخدم العلماء أشعة الليزر مع نظائر البورون بي 11 لتحفيز عملية الاندماج ضمن جسم كروى معدنی فارغ، وقال ماکنزی «نستخدم ذرات الهيدروجين في أشعة الليزر

على امن اصطدام الدرات مع بعصها وبدا نماعل الاندماج، بخارية لتوليد الطاقة، وإنما يمكن أن تعتمد بشكل مباشر تقريبًا على شبكة الكريرا، المارية تقريبًا على شبكة

أبوظبى الاستثمارية تطلق "قرموشة" أول مروحية بلا طيار إماراتية الصنع

أطلقت شركة



"كلاوديا " تطلق الجيل المقبل لحلول "من التوريد إلى الدفع" بالشرق الأوسط وإفريقيا

كتب : محمد شوقي وقعت شركة شركة كلاوديا، المـزود الفنلندى لخدمة التوريدات الإلكترونية eProcurement، ب عقد إتفاقية حصرية مع شركة بايركوست BuyerQuest لإضافة حل من التوريد إلى الدفع" (P2P) إلى محفظة منتجات كلاودياً فى الشرق الأوسط وإفريقيا.

توصف شركة بايركوست بأنها الجيل المقبل لحلول المشتريات بأسلوب شركة أمازون، والتي جَلبت تجربة التسوق عبر التجارة الإلكترونية بين الشركة والمستهلك (B2C) إلى التوريداتُ \ المشتريّات بين الشركات (BŹB)، وتعتبرّ سهولة إستخدام بايركوست المصدر الرئيسي للطلب عليها. كما صُنفت بايركوست في المرتبة الأولى من قبل جارتنر Gartner خلال إستبيانات التقييم بين الأقران على نطاق القطاع الصناعي.

جذبت هذه الأنواع من الإشادات علامات تجارية شهيرة إلى قائمة عملاء بايركوست، من بينها أكبر تكتّل إعلامي عالمي

وإثنان من أفضل خمسة مطاعم للوجبات السريعة، ومن الشرق الأوسط شركة أرامكو السعودية.

يانتونن الرئيس التنفيذي لشركة كلاوديا في الشرق الأوسط وإفريقيا أن إضافة من التوريد إلى الدفع" (P2P) إلى محفظتهم يعتبر مغيّر لقواعد اللعبة في القدرة التنافسية لشركة كلاوديا.

من جهته قال يوناس

أضًاف شركة كلاوديا تقدّم حالياً الحلول الرقمية ل Source-to-Contract ، وهي عملية تبدأ من تحديد مصدر التوريد المناسب لغاية التعاقد، ولكن بإضافة قدرات (P2P) يمكن توفير حلقة مغلقة كاملة من عملية -Source to-Pay للعملاء ، والتي تبدأ بإيجاد مورّد السلع وتنتهي . بالدفع النهائي لتلك السلع. وهذا العملية مدعومة من منصّة إلكترونية عالمية المستوى، والتي يمكن ربطها مع الحلول الحالية الخاصة بتخطيط موارد المشاريع ERP ومع حلول دمج المشتريات بالدفع الأخرى، مع امكانية تحميل ملايين السَّلَع عبر آلاف الموردين إلى منصة إلكترونية واحدة.

ستكون مجموعة الحلول Source-to-Pay الجديدة لشركة كلاوديا هي الأولى من نوعها في المنطقة، حيث تقدّم لمختصى التوريدات التجارية عملية شاملة وسهلة الإستخدام والتي تتخطى حدود مصدر التوريد والعقود الموقعة لكى تشمل تجربة فريدة للتجارة الإلكترونية بين الشركة والمستهلك (BZC). وهذا يعنى أن المُنظمات ستتمكن فوراً من زيادة إعتماد المستخدم \ المورد لها، وسيكون لديها أدارة أفضل لإنفاقها اللامركزي، وتعاملات تجارية مؤتمته وكذلك ستحصل على ذكاء واضح فعّال ورؤى في المشتريات.

وقال المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة بايركوست جاك مولوي Jack Mulloy بأن بايركوست متحمسة للبناء على نجاحهم في الشرق الأوسط ولشراكتهم مع كلاوديا للتوسّع بقوّة أكبر في هذه المنطقة. وبيّن أن نجاح كلاوديا في الإلتزاماتها تجاه العملاء يتماشا تماما مع بأيركوست ما يتطلعون إليه للتوسع الهادف في الشرق الأوسط للأعوام



الاستشعار من البعد" تستعرض احدث الاتجاهات التكنولوجية للزراعة لترشيد المياه

كتب : عادل فريج — نهله مقلد نظمت الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء، ورشة عمل بعنوان "الاتجاهات الحديثة للتمية الزراعية من أجل دعم اتخاذ لقرار في ضوء خطة الدولة 2030، برعاية د. خالد عبدالغفار، وزير التعليم العالى والبحث العلمي، تحت إشراف د. محمد بيومي رئيس

وتناولت ورشة العمل الاتجاهات الحديثة في الزراعة من أجل ترشيد وتناوت ورسة العش المباشدة المنابعة في الرراعة من اجن طبيد المياه وزيادة الانتاجية، وتم إلقاء الضوء على الدراسات والمشروعات التي تنفذها الهيئة لخدمة أغراض التهمية المستدامة في ضوء رؤية مصر 2030 ومنها، مشروع المليون ونصف فدان، مشروع تقيين أراضي الدولة بمحافظة البحيرة، ومشروع رفع كفاءة البحيرات المصرية وتحقيق الاكتفاء الذاتي من الثروة السمكية.

المجالات وما تملكة الهيئة من بيانات أقمار صناعية وأجهزة ومعدات. وانتهت الورشة بالعديد من التوصيات الهامة منها، ضرورة إعداد البنية لمعلوماتية المتكاملة للموارد الأرضية والمائية لمشروع المليون ونصف فدان، وتحديد التراكيب المحصولية للمناطق المستهدّفة في المشروع، وضرورة الاعتماد على تقنيات الزراعة الذكية لإدارة مناطق الإستصلاح الجديّدة باستخدام انترنت الأشياء ونظم الاتصالات، وتحديد أنس الأماكن لاختيار مواقع محطات المياه والاستغلال الأمثل للأراضي بمحافظة مطروح، وحصر وتقييم إنشاء قاعدة بيانات جغرافية متكاملة لمزراع الزيتون على مستوى الدولة بإعتباره من المحاصيل التي تتمتع مصر فيها بميزة نسبية عالية وتحديد أفضل الأماكن للتوسع الزراعي باستخدام تقنيات الاستشعار من البعد، والقيام بحصر دوري للمحاصيل الاستراتيجية مثل قصب السكر والأرز باستخدام بيانات الأقمار

الصناعية عالية الأطياف والدقة المكانية ونظم المعلومات الجغرافية. كما أوصّت الورشة بضرورة الاعتماد على بيانات الأُقمار الصناعية في الإدارة المثلى للموارد المائية في مصر، و الاعتماد على التقنيات الذكية في إدارة مناطق الاستصلاح الجديدة (المليون ونصف هدان)، وبناء نظام انذار مبكر للآفات النباتية شديدة الخطورة التي تهدد الزراعة المصرية باستخدام تقنيات الاستشعار من البعد، وحصر وتصنيف مناطق النبات الطبيعي على مستوى الجمهورية، في صورة رقمية وإنتاج خرائط توزيعات لها، وتدريب الكوادر البشرية في مديريات الزراعة والجمعيات الزراعية على استخدام تقنيات الاستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية بهدف زيادة فاعلية الارشاد الزراعي، وبناء نظام جيومعلوماتي للرصد الدورى للتعديات على أراضي الدولة وطرح النهر وعمليات تقنين الأراضي والزحف العمراني على الأراضي الزراعية، باستخدام بيانات الأقمار الصناعية ونظم المعلومات الجغرافية، وتطبيق . تقنيات الزراعة الدقيقة أو الذكية للإدارة المُثلّى لمزارع شركات القطاع الخاص والاستثمارية.





نيكولا " تطلق شاحنة بادجر العاملة بتكنولوجيا الكهرباء والهيدروجين

كتب: عادل فريج - وسيم امام كتب: عادل فريج - وسيم امام مناعة " نبكولا " الأمريكية الناشئة المتخصصة بصناعة السيارات الكهربائية، منتصف فبراير الجاري، عن إطلاق شاحنتها الهجينة الجديدة، بادجر 2021، العاملة بالبطَّاريات الكهربائية ووقود الهيدروجين، في سبتمبر المقبل وزودت السيارة بمحرك قوى يتيح لها السير لمسافات طويلة، على نحو غير معتاد في السيارات الكهربائية، مع القدرة على التسارع من صفر حتى أكثر من 95 كيلومترًا في الساعة، خلال 2.9 ثانية فقط، والسير لمدى يصل إلى أكثر من 965 كيلومترًا. ومن المقرر أن تزود الشركة، الشاحنة الجديدة، ببطاريات متطورة باستطاعات 500 و750 و1000 كيلوواط، قادرة على تشغيل المحركات الكهربائية للسير مسافات تتراوح بين 900 و1200 كيلومتر،

فضلًا عن أنظمة توجيه خاصة. ولم تعلن الشركة عن السعر النهائي للشاحنة الجديدة تخطط الشركة تشييد المئات من محطات شحن وقود الهيدروجين للمساعدة في دعم أعمالها وخدمة سياراتها. وقال مارك راسل، رئيس مجلس إدارة الشركة، إن «برنامج الشركة سيساعد في خفض تكلفة مكونات خلايا الوقود في شاحناتنا النصفية، وسيسرع في الوقت ذاته، من عملية بدء تشغيل محطات الهيدروجين، وسيضمن منح العملاء خيار طلب الإصدار المتضمن خلية الوقود أو

الذي يعمل بالبطارية الكهربائية، خفض التكلفة على جميع الأطراف في

وليس الحديث عن إنتاج الوقود الهيدروجيني بالأمر الجديد، وكان من المفترض أن تكون خلايا الوقود الهيدروجينى أهم اختراع فى العصر الحديث، ووصل الحديث عنها إلى ذروته خلال أزمة الغاز في سبعينيات القرن الماضي، لتكون مصدرًا للطاقة النظيفة CC، لكننا لم نصل إلى هذه المرحلة، لأن إنتاجه مكلف جدًا ونتيجة لذلك، اقتصر الوقود الهيدروجيني غالبًا على المختبرات، مع محاولات خجولة لاستخدامه فى مركبات ومولدات احتياطية تعمل بالطاقة الهيدروجينية لم تنتشر



ضمن خطة لوقف 12 مفاعلا إضافيا : فرنسا توقف نهائيا أحد مفاعلى أقدى محطة نووية

كتب: نيللي على - احمد سليمان

كشفت شركة الكهرباء الفرنسية فصل أحد مفاعلى محطة فاسنهايم النووية، أقدم المحطات العاملة في فرنسا، نهائيا عن الشبكة الكهربائية يوم السبت الماضي وتشكل هذه الخطوة المرحلة الأولى من إغلاق هذه التحطة الواقعة على الحدود مع ألمانيا، على مقربة من سويسرا والتي دخلت الخدمة عام 1977.

وكان الموظفون المعارضون لإغلاق هذا المفاعل الأول قبل وقف الثانى فَى 30 يونيو2019 ،يهددون بالعصيان وبعدم تطبيق الإجراءات التي تمكن من فصله عن الشبكة. لكن العملية حصلت في نهاية المطاف بدون

وندد حوالي أربعين مسؤولا محليا صباح السبت الماضي بالإغلاق وقال رئيس بلدية فيسنهايم "سنبدأ بلمس تأثير إغلاق المحطة اعتبارا من الفد، مع رحيل سكان". وقال النقابي والموظف منذ وقت طويل في المحطة جان لوك كاردوسو

'سيكون هناك فراغ لمدة عشر سنوات" قبل فتح المركز التقنى الذى ومن المقرر وقف 12 مفاعلا إضافيا من أصل 58 مفاعلا تملكها فرنسا

اليوم، تشكل ثانى أكبر مجموعة من المحطات النووية في العالم بعد الولايات المتحدة، بحلول 2035، إنما بدون إغلاق محطة بالكامل كما



' Google " تختبر تبويبا جديدا للتنقل في خرائطها

كتب: نهله مقلد

سباحي المراكة جوجل "Google" الأمريكية، في اختبار تبويب جديد في تطبيق خدمة الخرائط التابعة لها، وذلك في أعقاب إطلاق أيقونة وتصميم جديدين للخدمة بمناسبة مرور 15 عامًا على إطلاقها. ووفقًا لما ذكره موقع "9to5Google"، فإن التبويب الجديد المسمى أَذهب Go"، يجمع كلاً من قسم التنقل Commute القديم، والاختصارات الأخرى ذات الصلة بالتنقل.

وبالنقر على تبويب "اذهب" الجديد، تظهر تبويبات فرعية أخرى، وهي "الوجهات Destinations"، حيث تظهر عناوين المنزل والعمل، بالإضافة إلى الأماكن المحفوظة الأخرى.

وفي الأسفل الأماكن التي تم البحث عنها حسب التاريخ، مثل اليوم، والأمس، والأسبوع الحالي، والأسبوع الماضي، أما التبويب الثانى فهو "التتقل Commute"، بالإضافة إلى تبويبين آخرين، هما "المسارات Lines"، و"المحطات والمواقف Stations and Stops"، اللذان يعرضان خيارات المواصلات العامة.

وأشار الموقع المتخصص في أخبار شركة "جوجل، إلى أن تبويب "اذهب Go" الجديد، الذي يختلف عن النسخة المخففة من تطبيق الخرائط والموجهة للهواتف المنخفضة المواصفات "خرائط جو Maps Go"، متاحا فقط لبعض المستخدمين بعد التحديث إلى الإصدار 10.35.2

ضَمِن خطط مكافحة فيروس " كورونا " :

معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا : اكتشاف أول مضاد حيوى فى العالم بمساعدة الذكاء الإصطناعي

كتب: محمد شوقي تمكن علماء من اكتشاف نوع جديد من المضادات الحيوية باستخدام الذكاء الاصطناعي (AI)، في إنجاز هو الأول من نوعه في العالم وأشاد خبراء بهذا الإنجاز، واعتبروه تقدما كبيرا في مكافحة مشكلة مقاومة الأمراض للعقاقير الطبية، والتي أصبحت متفاقمة واستخدم العلماء خوارزمية (عمليات حسابية آلية معقدة) قوية لتحليل أكثر من '100 مليون مركب كيميائ*ي في* غضون أيام.

ميات على على المساون يهم. وقال الباحثون إن تركيبة المضادات الحيوية المكتشفة حديثا، تمكنت من القضاء على 35 نوعا من البكتيريا القاتلة وارتفعت معدلات الإصابة بالأمراض المقاومة للمضادات الحيوية خلال السنوات الأخيرة بنسبة 9 في المئة في إنجلترا بين عامي 2017 و2018، لتبلغ ما يقرب من 61

وفى حال تناول المضادات الحيوية بشكل غير مناسب، قد تكتسب البكتيريا الضارة التي تعيش داخل الجسم القدرة على مقاومتها، ما يعني أن الأدوية ستفقد فعاليتها في شفاء الأمراض والقضاء على البكتريا. ووصفت منظمة الصحة العالمية هذه الظاهرة بأنها "من أكبر التهديدات التي تواجه الأمن الصحى العالمي والتنمية في يومنا".

الانجاز الاول عالميا قالت ريجينا برزيلاي، الباحثة البارزة في المشروع بمعهد ماساتشوستس

للتكنولوجياً "في ما يتعلق باكتشاف المضادات الحيوية، فإن هذا الإنجاز هو الأول من نوعه على الإطلاق".

والخوارزمية التي استخدمت في إنجاز الاكتشاف، مستوحاة من بنية الدماغ البشرى وتمكن العلماء من تدريب الخوارزمية على تحليل البنية الأساسية لحوالي 2500 دواء ومركب مختلف للعثور على أفضل المركبات المضادة للبكتيريا التي يمكن أن تقتل البكتيريا الإشريكية القولونية E. coli.

واختار الباحثون 100 شخص لإجراء اختبارات عليهم قبل اكتشاف هاليسين (دواء يعمل كمثبط للإنزيم c-Jun N-terminal كيناز).

ماساتشوستس للتكنولوجيا "أعتقد أن هذا هو أحد أقوى المضادات الحيوية التي تم أكتشافها حتى الآن". وأضاف "أردنا تطوير منصة تسمح لنا بتسخير قوة الذكاء الاصطناعي للدخول في عصر جديد من اكتشاف مضادات حيوية".

وقال جيمس كولينز، وهو مهندس بيولوجي في الفريق من معهد

علاجات جديدة وأكد الدكتور بيتر بانيستر، رئيس لجنة الرعاية الصحية بمعهد الهندسة والتكنولوجياً، إن الطريقة المستخدَّمة "راسخة" بالفعل في البحوث الطبية. وقال بانيستر لبي بي سي "اكتسبت الطريقة نفسها شعبية في تطوير علاجات جديدة، مثل الأدوية، وفي حالة هذا البحث، كانت المضادات

الحيوية وسيلة لإدراك الأنماط، التي يمكن أن تساعد في فرز الأعداد الهائلة منّ الجزيئّاتُ الكيميائية". وأضاف بانيستر: "تتجاوز هذه الورقة المحاكاة النظرية، وتقدم نتائج ما قبل الاختبارات السريرية، والتي تعد ضرورية إلى جانب التجارب

السريرية اللاحقة لإظهار فعالية وسلامة الأدوية الجديدة المكتشفة بالذكاء وكانت بريطًانيا منذ عام 2014، خفضت عدد المضادات الحيوية التي تستخدمها بنسبة تتجاوز 7 %، ولكن ارتفع في المقابل عدد الإصابات المقاومة للأدوية بنسبة 35 % خلال الفترة من 2013 إلى 2017. وأضاف الباحثون أن استخدام التكنولوجيا لتسريع اكتشاف الدواء، يمكن

أن يساعد في خفض تكلفة إنتاج المزيد من المضادات الحيوية في المستقبل. أختراقات كبيرة

هذه التقنية "تتفوق" على الأطباء في تشخيص سرطان الثدى حيث يأتي ذلك بعد أسابيع فقط من اكتشاف الذكاء الاصطناعي لجزيء دوائي، هو الأول من نوعه الذي يستخدم في التجارب على البشر وسيتم استخدام الجزيء لعلاج المرضى الذين يعانون من اضطراب الوسواس القهري. لا يزال استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية في مراحله

الأولى، ولكن مازال هناك تقدم كبير يمكن إنجازه. واعتبرت دراسة حديثة أن الذكاء الاصطناعي أكثر دقة من الأطباء في تشخيص سرطان الثدي من خلال تصوير الثدي بالأشعة السينية وقام فريق دولي، يضم باحثين من غوغل هيلث Google Health وإمبريال كوليدج لندن Imperial College London ، بتصميم وتدريب نموذج كمبيوتر على قراءة صور الأشعة السينية لنحو 29 ألف سيدة. وقد تفوقت خوارزمية الذكاء الاصطناعي في تشخيص سرطان الثدي على ستة

بعد ارتفاع الإصابات بكوريا وإيطاليا وإيران : تنامى القلق من فيروس كورونا

بالعالم. وانتقل

كتب: نهله مقلد – محمد شوقي

تصاعد القلق العالمي من انتشار فيروس كورونا خارج الصين بعد ارتفاع حاد في عدد الإصابات بكورياً الجنوبية وإيطاليا وإيران ورفعت كوريا الجنوبية حالة التأهب بعد وصول عدد الإصابات إلى أكثر من 600 شخص وتسجيل ست حالات وفاة. وزاد العدد في إيطالياً إلى 132 شخصا مما دفع السلطات إلى فرض قيود صارمة في بعض المناطق بينما أعلنت إيران

تسحيل 43 حالة إصابة وثماني وفيات. أعلى من اليوم السابق لكنها أوضعت أنها سُعلت 18 حالة فقط خارج إقليم هوبي، موطن الفيروس، وذلك في أدني عدد خارج الإقليم منذ بدأت السلطات إعلان . البيانات قبل شهر. ونقل التلفزيون الرسمى عن الرئيس الصينى شى جين بينغ قوله اليوم إن الإجسراءات التي اتخذتها الصين

للتعامل مع انتشار الفيروس ثبتت فعاليتها . لكنه أوضح أن المعركة لا تزال فى مرحلة حرجة.

التلفزيون

تُقنية الزيف العميفُ

وإيلون ماسك في فيلم

«ستار تریک»

حساب على موقع يوتيوب مهتم بنشر

. مقاطع فيديو الزيف العميق، يوم الأربعاء 19 فبراير 2020 ، مقطع فيديو يظهر

جيف بيزوس وإيلون ماسك في أحد

بايك وحوّل بيزوس إلى أحد الكائنات

الفضائية التي تسمى تالوزيانز. تتطلب

باستخدام صور وجه أحد الأشخام

تقنية الزيف العميق تدريب خوارزمية

. وبعد ذلك تضع الخوارزمية هذا الوجه بدلًا من وجه شخص آخر في مقطع

ووصف فيكتور ريباربيلي، مؤسس شركة سينسيزيا الناشئة البريطانية للزيف

العميق، مقطع الفيديو بأنه مثالٌ رائع

وأضاف لموقع بيزنس إنسايدر مقطع

الفيديو مثالٌ رائع للتطور الكبير في

تقنية الزيف العميق. ويحتاج إنتاج

مقاطع فيديو بهذا المستوى إلى موهبة

وقدرات حاسوبية متطورة، والأمر الجيد

أنها متوفرة لدى بعض الأفراد وليس

ليست هذه أول مرة يظهر فيها بيزوس

ككائن فضائي، إذ ظهر في هذه الشخصية في إحدى حلقات مسلسل

ساوث بارك في العام 2018. وعلى

الرغم من أن مقطع الفيديو ساخر

لكن تقنية الزيف العميق تثير مخاوف

شركات كبرى مثل فيس بوك وتويتر

اللتين تحساولان الحد من انتشار

المعلومات الخاطئة على منصتيهما. ولم

تحظر المنصتين حتى الآن تقنية الزيف

العميق لكنها أضافا قواعد جديدة تنظ

رض مقاطع الفيديو والصور المعدلة

لتقنية الزيف العميق.



الرسمى اليوم السكان على تجنب الاطمئنان الزائد

بشأن انحسار المرض وحذر من وجود تجمعات في

أماكن عامة ومواقع سياحية دون ارتداء الكمامات

وأودى الفيروس بحياة 2442 شخصا في الصين

التي أعلنت عن تسجيل 76936 حالة إصابة مما

أثىر على ثانى أكبر اقتصاد

وأعلن مسؤولو الصحة تسجيل 169 حالة إصابة

شخصا وفقا لإحصاء رويترز. وتقول منظمة الصحة العالمية إن نسبة الوفيات بالفيروس تصل إلى اثنين بالمئة بين المصابين مشيرة إلى أن كبار السن والمرضى هم الفئة الأضعف. وذكرت المنظمة يوم السبت أنها تشعر بقلق لرصد حالات

إصابة ليست على صلة واضحة بالصين. وقال رئيس كوريا الجنوبية إن الحكومة رفعت مستوى

دايـجـو و منطقة شيونجدو يوم الجمعة " منا طق رعاية

أخصائيين في الأشعة.

جديدة ليصل العدد الإجمالي إلى 602 حالة وذلك بواقع الضعف منذ الجمعة وحتى يوم السبت. وأكثر من نصف الحالات الجديدة مرتبطة بكنيسة في دايجو بجنوب شرق البلاد بعد اكتشاف إصابة امرأة عمرها 61 عاما حضرت أكثر من قداس، ولم تسافر المرأة للخارج في الفترة الأخيرة وزادت أيضا المخاوف بشأن نطاق وسرعة انتشار الفيروس في أوروبا والشرق

وفي إيطاليا، أمرت السلطات بإغلاق مدارس وجامعات وإلغاء مباريات لكرة القدم في منطقتي لومبارديا وفينيتو قلب الصناعة بالبلاد وأعلنت إيران عن 43 حالة إصابة وثماني وفيات منذ يوم الثلاثاء الماضي. وفرضت السعودية والكويت والعراق وتركيا قيودا على السفر إلى إيران بينما حثت عمان مواطنيها يوم الأحد على الابتعاد عن البلدان التي تسجل مستويات إصابة مرتفعة وقالت إنها ستفرض حجرا صحيا على

الوافدين من تلك الدول. وقالت منظمة الصحة إن مستوى الفيروس خطير أو حرج بين خمس المصابين فقط ومتوسط بين الباقين لكن آثاره المحتملة على الاقتصاد كانت حاضرة في اجتماع وزراء مالية مجموعة العشرين بالرياض.

وفى آليابان حيث تواجه الحكومة تساؤلات متزايدة بشأن ما إذا كانت تتخذ إجراءات كافية لمواجهة الفيروس، أكدت السلطات وصول عدد الإصابات إلى 773 شخصا بحلول مساء الأحد كان معظمهم ضمن ركاب السفينة السياحية دايموند برنسيس التي خضعت لحجر صحى قرب طوكيو. وقالت السلطات إن راكبا ثالثا ياباني الجنسية كان

على متن السفينة التي انتشر بها الفيروس توفي

بدون جمهور : بث مباشر لعرض ازياء "

أَدْمَانُي " عَلَى شَبْكاتَ التواصل الاجتماعي

اختتم أسبوع الموضة في ميلانو، الأحد، بعرض مجموعة خريف وشتاء -2020

2021 لدار جورجو أرماني في صالة من دون جمهور وأوضح المصمم الإيطالي أن

هذا القرار يندرج في إطار تدابير الحكومة الإيطالية لتجنب التجمعات في مواجهة

الانتشار السريع لفيروس كورونا المستجد في شمال البلاد، والذي أدى إلى عدد

وقدّمت عارضات الأزياء ملابس الدار أمام كاميرات كانت تبث مشاهد مباشرة على

الشبكات الاجتماعية والموقع الإلكتروني للعلامة التجارية الإيطالية ولتقديم تحية

للصين، الغائبة الكبرى عن أسبوع الموضة، اختتمت دار أرماني عرضها بتقديم 12

نموذجا من الأزياء الراقية المنتجة بين العامين 2009 و2019 وكلها مستوحاة من

كذلك، عرضت الدّار الإيطالية لورا بياجوتي مجموعتها من دون جمهور قبل ساعات

قليلة من عرض أرماني، فيما أبقت "دولتشى إيه غابانا" على عرضها مؤخرا وكان مدخل دار "متروبول" القديمة للسينما التي تستضيف كل العروض الإيطالية، أقل

لكن جمهورا صغيرا جدا من المتابعين الشباب المخلصين لأسبوع الموضة في ميلانو

حضروا إلى المكان متسلحين بالهواتف لتصوير العروض وبعض الضيوف وقالت

فالنتيناً التي تبلغ 14 عاما في نهاية العرض "لقد كنا ننتظر هذا الحدث منذ أشهر

ولن نستسلم للذعر، وبالإضافة إلى ذلك، نحن الشباب أكثر مقاومة للفيروس على

وحول المنصة، كان الحضور متفرقا والمقاعد فارغة بمعظمها إذ قرر بعض

الصحفيين والمشترين الخروج من المكان في وقت مبكر، خوفا من مواجهة بعض

للمشاركة بأعمال البحث والإنقاذ : حامعة حون هوبكنز تطور روبوت" تُعِياني "

كتب: شيماء حسن - نهله مقلد

ابتكر فريق من الباحثين بجامعة جون هوبكنز بالولايات المتحدة جهاز روبوت يتحرك مثل الثعبان للمساعدة في أعمال البحث والإنقاذ، من خلال قدرته على تجاوز العقبات والوصول إلى الأماكن الوعرة التي يتعذر الوصول إليها باستخدام وسائل الانقاد التقليدية.

ونقل الموقع الإلكتروني "تيك إكسبلور"، المتخصص في التكنولوجيا، عن الباحث تشين جين المتخصص فى مجال الهندسة الميكانيكية بجامعة جون هوبكنز قوله: "قمنا بتقليد أسلوب حركة هذه المخلوقات المخيفة نظرا لأنها تتأقلم بسهولة من أجل الوصول إلى الأماكن الوعرة في

حياتها اليومية". وأضاف: "نأمل أن يتعلم الروبوت الذي نقوم بتطويره كيفية التحرك فوق الأسطح المختلفة مثلما تفعل الثعابين وأجرى لى وفريقه سلسلة من التجارب ليروا كيف تتسلق الثعابين للوصول إلى الارتفاعات المختلفة، وكيف تثنى أجسامها لتجاوز العقبات المختلفة التي تعترض طريقها.

الثعابين درجات السلم المختلفة، ابتكر فريق الدراسة الروبوت الذي يتحرك على غرار الثعبان. وفي البداية، وجد فريق الدراسة أن الروبوت يواجه صعوبة في حفظ اتزانه أثناء تسلق الدرجات المرتفعة، فقام الباحثون بتزويده بنظام تعليق على غرار الأنظمة التي تثبت في السيارات، مما أكسبه القدرة على تسلق

من جسمه بنسبة 38 بالمئة وبدرجة كفاءة تبلغ 100 بالمئة.

درجات سلالم أطول

أوضح بعد تحليل مقاطع الفيديو التى تم

التقاطّها لهذه التجارب، ومراقبة كيف تتسلقً

ويتميز الروبوت الجديد بأنه أسرع من الروبوتات المثيلة التي تم تطويرها من قبل، ويكاد يقارب الثعابين الحقيقية في سرعتها ويؤكد تظل الثعابين الحقيقية متفوقة بفارق كبير على الروبوت الجديد، ولكن النتائج التي توصل إليها فريق البحث تظلُّ مبشرة في مجال أبتكار روبوتات قادرة على تخطى عقبات ضخمة بالمستقبل".

اتهام جوني ديب بقتل زوجتم يثير

مواقع التواصل الاجتماعى

بتهمة التشهير بسبب مقال كتبه ووتون عام 2018 وصف فيه ديب كتب : نهله مقلد حضر الممثل الأميركي جوني ديب جلسة محكمة في بأنه "رجل يضرب زوجته" وحضر ديب بنفسه أمام لندن ، ليستمع إلى دفاع المحكمة العليا في اليوم محاميه بأن زوجته السابقة المثلة آمبر الأول لنظر الدعوى قبل بدء المحاكمة رسميا هيرد كذبت عندما اتهمته يوم 23 مارس وتستمر بضربها في تصريحات أسبوعين، حسبما ذكرت نقلتها صحيفة "ذا صن" البريطانية. ويقاضي جوني ديب (55 عاما)، نجم سلسلة "رويترز". وتبادل ديب وهيرد الاتهامات بالاعتداء الجسدى خلال فترة الزواج، وكانت هيرد هي أولّ أفلام "قراصنة الكاريبي" مؤسسة "نيوز مِنِ تحدث عن المزاعم وكأن ذلك عام 2016 غُرُوب نيوزبيبرز" الّتي تنشّر صحيفة "ذا صن"، ورئيس تحريرها التنفيذي دان ووتون

المعوقات في طريقهم أو إلغاء رحلات جوية. ولم يرغب المصممأن دومينيكو دولتشى وستيفانو غابانا في الإدلاء بتصريح

من الوفيات في إيطاليا.

هذا البلد الآسيوي.

رسمى بشأن أزمة فيروس كورونا المستجد في إيطاليا، وفضّلا التعبير من خلال مجموعتهما المكرسة للتقليد الحرفي الإيطالي لـ"فاتو مانو" (مصنوع يدويا). واستعرضت مئات القطع التي تكرّم العاملين والعاملات في التطريز والحياكة والدانتيل وصناعة الأحدية وربطات العنق الدين يشكلون أساس مهارات الصناعة الإيطالية في هذا المجال.





New Cisco Annual Internet Report Forecasts 5G to Support More Than 10% of Global Mobile Connections by 2023

5G Speeds will be 13 times higher than the Average Mobile Connection

By: Mohamed Shawqi - Ahmed Soluman

According to the new Cisco Annual Internet Report, 5G will support more than 10% of the world's mobile connections by 2023. The average 5G speed will be 575 megabits per second, or 13 times faster than the average mobile connection. With advanced performance capabilities, 5G will deliver more dynamic mobile infrastructures for AI and emerging IoT applications including autonomous cars, smart cities, connected health, immersive video and

For the past 50 years, each decade introduced a new mobile technology with cutting-edge innovations. Mobile bandwidth requirements have evolved from voice calls and texting to ultra-high-definition (UHD) video and a variety of augmented reality/virtual reality (AR/ VR) applications. Consumers and business users worldwide continue to create new demands and expectations for mobile networking. This ongoing trend is clearly highlighted by the adoption and use of mobile applications. Social networking, video streaming and downloads, business productivity, e-commerce and gaming will drive the continued growth

of mobile applications with nearly 300 billion downloaded by 2023.

'What we are seeing from our research is a continuous rise in internet users, devices, connections, and more demand on the network than we could have imagined," said Roland Acra, Senior Vice President and Chief Techonology Officer at Cisco. "The insights and knowledge gained by our Annual Internet Report are helping gobal businesses, governments and service providers prepare and secure networks for the ongoing growth in connections and applications. Strategic planning and partnerships will be essential for all organizations to capitalize on their technology innovations and investments." While the growth in the number of Internet users is a global trend, we do see regional variations. While the region with the highest adoption throughout the forecast period is North America (followed by Western Europe), the fastest growth is projected to occur in the Middle East and Africa (10 percent CAGR expected from 2018 to 2023).

The Cisco Annual Internet Report covers mobile, Wi-Fi and fixed broadband networking with quantitative projections on the growth of users, devices and connections as well as net-

work performance and relevant trends over a five-year forecast period (2018 – 2023). Global mobile and internet user projections by 2023 More than 70 percent of the global population (5.7 billion people) will have mobile connectivity (2G, 3G, 4G or 5G) 66 percent of the global population (5.3 billion people) will be internet users 'By 2023, MEA will

have 611 million Internet users (35 percent of regional population), up from 381 million (24 percent of regional population) in 2018 and By 2023, MEA will have 1.0 billion mobile users (57 percent of regional population), up from 827 million (53 percent of regional population)

Global devices and connections projections by 2023 There will be 3.6 networked devices/connections per person and nearly 10 devices and connections per household Nearly half (47%) of all devices and connections will be video capable KMachine-to-machine (M2M) connections tions that support a broad range of IoT applications will represent about 50% (14.7 billion) of total global devices and connections and By 2023, MEA will have 2.6 billion networked devices/connections, up from 1.7 billion in 2018. Global mobile projections by 2023: 45% of all networked devices will be mobile-connected (3G and below, 4G, 5G or Low Power Wide Area [LPWA]) and 55% will be wired or connected over Wi-Fi K Global 5G connections will be 10.6% of total mobile connections, compared to 0.0% in 2018 K By 2023, global LPWA connections will be 14.4% of total mobile connections, compared to 2.5% in 2018

and By 2023, MEA will have 75 percent of all networked devices mobile-connected and 25 percent will be wired or connected over Wi-Fi.

Global Wi-Fi projections by 2023: Global Wi-Fi hotspots will grow four-fold from 2018 to 2023. There will be nearly 628 million global public Wi-Fi hotspots, up from 169 million in 2018 and Global Wi-Fi 6 hotspots will grow 13-fold from 2020 to 2023 and will be 11% of all public Wi-Fi hotspots. Global network performance projections (mobile, Wi-Fi, and fixed broadband) by 2023: Average global mobile connection speeds will more than triple from 13 Mbps (2018) to 44 Mbps (2023), Average global Wi-Fi connection speeds will more than triple from 30 Mbps (2018) to 92 Mbps (2023) , Average global fixed broadband speeds will more than double from 46 Mbps (2018) to 110 Mbps (2023), By 2023, MEA's average fixed broadband speed will reach 41.2 Mbps, which represents 4.2-fold growth from 2018 (9.7 Mbps), By 2023, MEA's average mobile connection speed will reach 24.8 Mbps, which represents 3.6-fold growth from 2018 (6.9 Mbps) and By 2023, MEA's average Wi-Fi speeds from mobile devices will reach 26 Mbps, which represents 3.7-fold growth from 2018

Threat from post-intrusion ransomware grows:

Secureworks researchers expect the post-intrusion ransomware threat to increase due to its profitability



By: Mohamed Shawqi

Post-intrusion ransomware continues to be a major threat and spiked in September and October 2019, continuing a trend that had been observed throughout the year, according to a report from Secureworks® Counter Threat UnitTM (CTU) re-

Secureworks incident response engagements involving postintrusion ransomware more than doubled between 2018 and 2019, according to the company's recent Threat Intelligence Executive Report 2019. There has also been an increase in the number of groups operating these schemes, and many have mature playbooks that have proven successful.

CTU researchers expect the post-intrusion ransomware threat to increase due to its profitability. Organizations can greatly reduce the risk by preventing the initial intrusion. If organizations identify an intrusion, it is important to thoroughly remove all malware and possible access vectors during re-

Threat groups primarily use two techniques to establish a foothold. The first method is to leverage existing commodity malware infections. For example, the Ryuk ransomware uses TrickBot infections, and BitPaymer uses Dridex infections. The initial malware is usually delivered by large-scale spam campaigns. The infection can exist for an extended time

before the ransomware is deployed. The second method for initial infection involves scanning for and compromising vulnerable Internet-facing servers. Threat groups typically use the Remote Desktop Protocol (RDP) to access the Internet-facing portion of the victim's network They then compromise a system by exploiting a known vulnerability. The compromised system can be used as a foothold to access the rest of the network.

The Middle East appears to be in alignment with the global trend highlighted in the report from Secureworks CTU. Gopan Sivasankaran, Senior Manager, Solutioning, Middle East, Turkey & Africa, Secureworks, said: "We've seen a definite uptick in post-intrusion ransomware in 2019 and we expect this to follow the international trend and continue to grow in 2020. It's essential for organizations to ensure they are maintaining the most robust defensive posture.'

As the number of sophisticated attacks increases and threat actors demonstrate greater adaptability, it is important to remember that most cybersecurity incidents leverage well-known malware and tools CTU researchers recommend that organizations continuously review their defensive posture against these known threats to implement basic security controls on all systems. For example, using multi-factor authentication on Internet-facing systems could mitigate many attacks. Organizations should also maintain awareness of geopolitical events that could increase risk from advanced threat groups.

Burners Beware: fake Burning Man tickets now on sale for a few **hundred dollars**



By; Nahla Muqalad

The elusive and wildly popular Burning Man Festival — a weeklong community and art celebration held annually in the Nevada desert—launches its official ticket sales on 26 February. However, Kaspersky experts have uncovered a phishing website dedicated to Burning Man that has been actively selling fake tickets since the end of January for just \$225, which is actually about two times less than the cheapest Burning Man tickets of ficially available.

Phishing—a type of cyberattack aimed at acquiring sensitive data by posing as legitimate organizations—is one of the most popular types of attacks launched by cybercriminals to collect data that can be used to access victims' financial accounts. Just recently, in Q4 2019, out of the total volume of phishing attacks, 52.61% were attempts to load phishing webpages that sought to steal financial data and accounts at online banks and storesa 9.42% percent increase from the previous quarter. Popular events like Burning Man, where demand is high and tickets are limited (attendance was capped last year at 80,000), are prime

That's why Kaspersky experts weren't surprised when they uncovered the fraudulent website. Visitors are given the opportunity to purchase seemingly official tickets to the Burning Man festival when, in reality, those don't go on sale until 26 February As a result, victims are at risk of not only losing several hundred dollars, but also unwittingly giving away personal information like their name, telephone number, and email address, all of which could help cybercriminals launch future attacks.

The homepage is designed as an almost exact replica of the official webpage, but a closer look gives its true identity away: it was registered January 26, 2020 for one year under the name of a private individual rather than a company. In addition, if the victim is from Russia or a CIS country, they are redirected to a local e-currency website where they receive a warning that the payment will be transferred to an individual—rather than any kind of legal entity. Both are highly suspicious considering that Burning Man is a massive project brought together by a large organization based out of the US—where online Russian payment providers are not widely used

On the left is the official Burning Man website. On the right is a phishing website designed as a near replica.

Users who visit the fraudulent site can purchase a "ticket" for \$225. They are then transferred to a "secure" payment page where they can input their card details and complete their purchase. Scammers can then potentially use this personal info and the card details provided to make additional purchases under the card owner's name or resell the information on the black market to other cybercriminals for various malicious purposes.

In Partnership with the Egyptian Banking Institute:

Visa Hosts Second Egypt Payment Security and Digital **Solutions Conference**

By: Nelly All - Mohamed Shawqi

Visa, the world's leader in digital payments, hosted the Egypt Payment Security and Digital Solutions Conference in partnership with the Egyptian Banking Institute (EBI). Attended by leaders from Egyptian banks, merchants, and fintechs, the event featured presentations by Visa's experts from business development, innovation and risk on the latest cybersecurity trends and digital solutions. Visa also presented its security roadmap for Egypt's payments ecosystem, which is based on the strategic security pillars of devaluing data, protecting data, harnessing data and empowering consumers.

An integral part of the roadmap is facilitating the deployment of best-in-class digital solutions such as contactless cards and tokenization to support both in-store and online payments, as well as data-driven authentication and risk scoring solutions, and transaction controls for more seamless cardholder payment experiences. The roadmap also promotes stakeholder compliance with data security standards that protect payment ecosystems from breaches and theft of cardholder data.

Ahmed Gaber, Visa's General Manager, North Africa commented: "By building a roadmap for Egypt that is designed to support risk governance, digital innovation and security, Visa is committed to driving security across the payment ecosystem to make the environment more secure while improving the cardholder's payment experience. Of course, no entity can protect the system itself, and that is why engagements such as our conference that foster collaboration and the collective responsibility of all stakeholders are so important. We are delighted with this opportunity to engage with the Egyptian Banking Institute and our wider industry partners on building a payment security roadmap in Egypt that protects consumers and businesses from fraud, and supports the government's ambitions for a cashless society that extends the social and economic benefits to more Egyptians.'

Mr. Abdel Aziz Nossier, Executive Director of the Egyptian Banking Institute, added: "Egypt is entering a new era of digital economy with the rapid proliferation of mobile



phones and the increasing urge for businesses to digitize their payment experiences. At EBI we are seeking to promote sustainable, inclusive and secure digital commerce that will help drive economic growth and extend the benefits of digital payments to all Egyptians.

Compared to cash, digital payments are more convenient, reliable and secure and offer a seamless payment experience that cash does not; they also help promote greater financial inclusion, giving those without access to the formal banking system an introduction to formal financial services. According to the Cashless Cities study, conducted by Roubini ThoughtLab and commissioned by Visa to quantify the potential benefits of transitioning to digital payments across 100 cities, the digitization of payments delivers social and economic benefits to consumers, businesses, and government.

In a city like Cairo, the direct annual economic growth generated by digital payments could contribute up to 3.5 percent to the GDP. Whereas, the total estimated annual net benefits for all 100 cities for consumers could amount up to USD 27.8 billion through digital payments. Businesses could also see up to USD 312 billion in savings by processing incoming and outgoing payments more quicky, while government could save up to USD 130 billion thanks to a significant increase in tax revenues due to a better traceability of commercial transactions

Fine Hygienic Holding Launches Fine Guard :

FHH unveils technologically enhanced face mask which neu-

tralizes bacteria and viruses on contact

By: Mohamed Shawqi – Shaima Hassan Fine Hygienic Holding (FHH), one of the world's leading Wellness and Hy-giene Groups, has released their latest innovation, Fine Guard, a face mask enhanced with advanced filtration and sterilisation technology, in light of the widespread Coronavirus, which has reportedly been detected in at least 23

FHH is dedicated to providing hygienic solutions which go beyond the set market standards. The Group invested in the development of a hygienic defence system against viral and bacterial illnesses, giving con-sumers a higher level of protection than ever before.

Michael Lafferty, FHH's CEO said, "As a Wellness Company, Fine prioritises the health and safety of its customers, and is continuously researching and developing hygienic solutions that improve their wellbeing. Considering the current global situation and for the future health of and for the future health of society, FHH has worked with Livinguard in Switzerland, and developed the Fine Guard mask as a proactive measure to safeguard the health and safety of

We are honoured to offer the Fine Guard solution which will bolster the supply of face masks in the UAE, ensuring safe practices, hygiene and minimizing the spread of dis-

support of the efforts of the Emirati Government, whose exemplary response to the outbreak in the region has demonstrated remarkable dedication to the protection of its citizens. Dr. Christopher Breuleux, President of the Medical Wellness Association (MWA) stated, "The MWA and FHH worked together to create a solution for consumers world-wide, through the use of LIVINGUARD, a patented and certified filtration and sterilisation technology from Switzerland The technology is a safe chemical-free solution that neutralizes bacteria and viruses at the molecular level by using charged ions to disrupt their atomic structure, effective

AFC Invests in Djibouti's First IPP and Renewable Energy Project

By: Wasem Emam - Mohamed Shawqi

Africa Finance Corporation ("AFC" or the "Corporation"), the leading infrastructure solutions provider in Africa, announces a US\$63 million strategic investment to construct and operate a 60MW wind project in the Ghoubet area, near Lake Assal in Djibouti. AFC has made this investment as lead developer together with Great Horn Investment Holdings ("GHIH") and inviting further investment from Climate Fund Managers ("CFM"), and FMO, the Dutch entrepreneurial development bank.

AFC has led the development of the project since 2017, developing it from concept to bankability, securing a 25-year take or pay power

purchase agreement with Électicité de Djibouti as the off-taker, an implementation agreement and with the Government of Djibouti backed by a Government Guarantee. The Project also has MIGA guarantee cover. The wind project is expected to begin commercial operations in 2021. AFC and its partners adopted an innovative financing approach, an all sponsor equity financing for this transaction, which enabled the start of construction within 2 years, a significant reduction from the typical 3-5 years development cycle. As part of this investment, Oliver Andrews, Chief Investment Officer, as well as Amadou Wadda Head of Project Development at AFC, will join as nominee non-executive

directors to the Board of the project and the holding company, Red Sea Power SAS, and

Djibouti Wind LP. Currently Djibouti's power sector faces significant challenges, with less than 100 MW reliably available for the population. Its electricity demand is also expected to considerably increase due to various large-scale infrastructure projects including ports, free-trade zones and railways that the Government of Djibouti has undertaken. This wind project will be a key contribution to the electricity demand as the country aims to transition towards 100%-renewable energy-

based electricity production by 2030. This project exemplifies AFC's commitment to investing in early-stage projects that require de- Cape Verde, which won recognition in the Inrisking in order to make them bankable and attract more investment when further developed. Another example is the 44 MW Singrobo hydroelectric power project which AFC developed through €174 million investment in January 2019. These projects align with AFC's partnership with the Green Climate Fund to further its low carbon emission investments.

Samaila Zubairu, President & CEO of AFC, commented: "We are delighted to have the opportunity to invest and develop such a significant renewable power project in Djibouti. We have invested in many renewable projects in Africa, including the Cabeolica Wind Farm in

ternational Finance Corporation Emerging Partnerships top ten private-public partnerships in Africa. We see renewable and green projects as a key part of our investment strategy as we look to support a sustainable future in Africa.

Oliver Andrews, Chief Investment Officer of AFC, added: "This is a significant project for Diibouti as its first renewable energy project and signifies the country's efforts to establish its own energy production from its own resources. By taking this position on the board, I am delighted to be adding my expertise to the development of the project with my colleague Amadou Wadda.





million in company turnover and providing an integrated solutions platform

million job

organizations

Interview: Khaled Hassan By: Saber Mohamed

E-crime has become a reality with negative repercussions on the economy, the losses it causes to people and business sectors at the private and public levels, especially with

regard to economic institutions, especially ecommerce, and what relates to public and private institutions, and what relates to banking institutions

It is expected that electronic crimes may cause the loss of countries as the Middle East region incurs an equivalent of 750 million dollars annually due to electronic crimes, and these numbers are expected to rise due to the increased use of the Internet on a large scale to communicate and conclude transactions and commercial deals by both individuals and institutions. Both in addition to that there are 400,000 electronic attacks annually

He explained that the average size of losses due to electronic breaches of companies that have a strategy and infrastructure for information security ranges between 2 - 3 million dollars, even though it can reach the average losses for companies that do not have a security infrastructure, to 8 million dol-

The concern of individuals and institutions has become how to face these risks and secure all data and information, and for this reason, "Jetworks" company, which specializes in securing networks and information and protecting companies and users from the dangers and threats of the Internet, has launched a new package for a number of digital solutions for network and information security in Egypt and the Middle East In cooperation with the international company "Sophos", 'Digital World" had this dialogue with Eng. Mohamed Haroun, CEO of "JetWorks" company to get a closer look at the vision and strategy of the company to meet the needs of business or-

ganizations from information security solutions in light of the number-shift operations And mechanization, which seeks to apply either government institutions or the private sector.

> Initially, he stressed in response to the question of 'a digital scientist" that there is a triad for any information security solutions, the first

of which is that it is a product for ease of use. Maintaining a balance between the three opportunities, a realelements in proposing security solutions acity in information security cording to the capabilities of each institution globally..and \$ 8 million, and commensurate with the skills of the the average losses for institutional human. At the same time, new solutions integrate with the existing infrastructure of the institution

and the idea of aligning is very important between solutions. He added, "Jet Works" is a company special-

ized in securing networks and information and protecting companies and users from the dangers and threats of the Internet and one of the most important companies, which has won the trust of its customers over 12 years in this field where it was established in 2005 at its headquarters in Alexandria where the number of employees in the company currently exceeds about 35 specialists along with 200 technicians to install and operate information security solutions.

The growing misuse of electronic networks has added criminal targets that negatively affect the integrity of the sensitive information infrastructure, especially on personal information, government, services, and financial sectors, and that these solutions are able to secure and integrity all the data for people and all companies in the government and private sectors.

The company provides its services to customers through a strong network of authorized distributors in Egypt and the authorized distributor of the main products and services of 'ESET, Sofos and LOGO. "It is also the only training center accredited by Sophos International.

He added, according to specialized statistics, that there are about 3.5 million real job opportunities worldwide in the field of information security

and data protection, which constitutes a steady increase since the volume of opportunities in the field of information security did not exceed one million jobs in 2014. security solutions... and the 'Jetworks" has worked to

develop the vital role of conartificial intelligence necting sellers with the needs of "horse betting". local markets, which has enabled support and implementation for clients

and success partners in Egypt where the company has a network of local partners, reaching 100 distributors for its solutions, and it serves as a strong channel base throughout the country as it provides Its services in the Middle East and Africa in the areas of information security, business applications and smart technology solutions

☐ The company is now serving 2500 customers in more than 15 sectors in Egypt and the Middle East, praising the cooperation with the company "Sophos" that has contributed to the development of systems and standards used in information and network security and stand on the experiences and distinguished practices in building information and network protection systems as it does The company also conducts training courses permanently for employees and business partners as well as for customers to

provide them with the latest information, approved certificates and modern technologies in the market.

He added that Sophos began producing antivirus and encryption products almost 30 years ago and our products today help secure networks that are used by 100 million people in 150 countries and 100,000 companies including "Pixar, Under Armor, Northrop Grumman, Xerox, Ford, Avis and Toshiba".

> The size of the company's business in the Egyptian market is about 3 million dollars, besides undertaking an export of about 1.5-2 million dollars to foreign markets, explaining that the company was aiming to achieve a growth rate in excess of 30% during the year 2020, but the economic slowdown in the global economy continued, due to the escalation of wars Economic side of the Corona virus, "we expect to achieve a growth rate of 20% this year.

☐ The company has an integrated strategy to expand in the field of providing training services to our local partners where there is "free" training that is periodically conducted on the latest solutions provided by the company in the field of data encryption and security and also we have agreements with specialized training centers for those who want to obtain specialized courses in the field of information security Not to mention the possibility of obtaining training programs through the Internet "online"

> He said that e-crime has become a reality that has negative repercussions on the economy, as it is sufficient to point out that the region's losses could exceed \$ 735 million annually due to cybercrime and it is expected to rise due to the increasing use of the Internet on a large scale to communicate and conclude transactions and commercial deals by in-

IDC to Outline Key Capabilities of the Future Enterprise at Middle East CIO Summit in Dubai

SOPHOS

By; Nahla Muqalad – Nelly All By 2024, leaders in 50% of organizations on the Forbes' Global 2000 list of the world's largest public companies will have mastered "future of culture" traits such as empathy, empowerment, innovation, and customer and data centricity to achieve leadership at scale. That's according to the latest insights from global technology research, consulting, and events firm International Data Corporation (IDC), which believes that the biggest barrier to effective digital transformation is not technology, nor the lack of strategy or budget, but an organization's culture

"Leading companies are racing toward becoming future enterprises, a journey where taking operations and

of success," says Meredith Whalen, chief research officer at IDC. "Relying on past accomplishments and inertia is no longer an option — to thrive, organizations need to build a culture that fosters change, and this means redefining commonly accepted values, processes, corporate structures, and metrics. Culture and leadership are interwoven, and since founders and leaders can imprint values and behaviors that persist for decades, they can also shape those values when change is required.'

Whalen will explore these ideas, and more, when she presents the keynote address at this week's IDC Middle East CIO Summit 2020, which takes place on February 26-27 at Dubai's Atlantis, The Palm. Titled 'The Future Enterprise: Planning for Enterprise- progress of their organizations.

Wide Transformation', her session will explore the key capabilities that every business leader must develop if they are to enable a successful digital transformation journey for their organization.

The annual IDC Middle East CIO Summit has served as a beacon of ICT thought leadership across the region since 2008, and this year's edition will run under the theme 'The Race to Reinvent: Connecting to Leaders to Empower Digital Transformation'. Combining informative presentations, interactive panel discussions, and dedicated focus groups, the event will provide more than 500 C-Suite executives from a broad range of industries with the expert guidance required to benchmark the digital transformation

A330-800 receives EASA Type Certification

of use..the cost...

security." The triad of

successes developing

The A330-800 has received joint Type Certification from the European Aviation Safety Agency (EASA) and the Federal Aviation Administration (FAA). The aircraft's certification flight-test campaign was successfully performed by aircraft MSN1888, which completed the programme in 370 flight test hours and 132 flight spices its first first hours.

The A330-800, part of a true new-generation A330neo family, is the most efoody and incorporates new Rolls-Royce Trent 7000 engines, a new 3D-optimised wing and new Sharklets using lighter composite materials. Together, these advances oring a significant reduction in fuel consump-

tion of 25 per cent compared with older generation competitor aircraft of similar size. ified initially with a maximum take-off weight (MTOW) of 242 tonnes for a range capability of up to 7,500 nautical miles, the A330-800 will typically seat 220 to 260 passengers in three classes, or up to 406 travellers in a single-class high-density configuration. To date the A330neo Family has won 337 firm orders from 22 opera-

In the A330-800, passengers can expect the highest levels of comfort, with the aircraft featuring the award-winning storage, advanced cabin mood lighting and the latest in-flight entertainment and connectivity. Operationally,

> minimum flight training cost and maximum pilot productiv-ity. Maintenance personnel will also benefit from the aircraft's new Skywise data connectivity features which will help them to predict potential issues before they arise, thus ensuring maximum productivity of the aircraft in revenue

The A330 is the most popular widebody family ever, operating over one million flights every year. It has received over 1,800 orders from 120 customers with 1,400 A330s currently in operation today. The A330neo is the latest addition to the leading Airbus widebody Family, which also includes the A350 XWB, featuring unmatched space and comfort combined with unprecedented efficiency cy levels and unrivalled range capability.

Emirati-designed Expo Live Pavilion to inspire millions of visitors as a global centre of social innovation at The

By: Adel Farig - Nahla Mugalad

The Emirati-designed Expo Live Pavilion in Expo 2020 Dubai's Opportunity District will inspire millions of visitors to become change-makers by showcasing the social

innovators, supported by Expo Live, who are having a measurable impact on people's lives across the world.

A human-focused experience, 'The Good Place' was designed by Ahmad Abdulrahman Bukhash, founder of Dubai architecture practice Archidentity and a UAE national – a point of pride for Expo Live, Expo 2020 and the UAE.

Its design was inspired by the traditional Bedouin tent where a pivotal 1968 meeting took place between the late His Highness Sheikh Zaved bin Sultan Al Nahyan and the late His Highness Sheikh

Rashid bin Saeed Al Maktoum. The objective of that meeting, which led to the birth of the UAE in 1971, was to achieve a common vision and a sustainable future for their people. This concept has been embraced by Expo Live, Expo 2020's global innovation and partnership programme that finds, funds and supports creative and innovative solutions with the aim of improving people's lives, preserving the planet, or both.

Expo Live comprises the Innovation Impact Grant Programme (IIGP), which is so far supporting 120 Global In-

novators with guidance, exposure and grants of up to USD 100,000; and the University Innovation Programme, which has to date supported 46 teams of students in the UAE with grants of up to AED 50,000 to help develop their solutions. Covering approximately 470 square metres, the

pavilion exhibition showcases the 'good' in the world, featuring the work of the Global Innovators in improving people's lives and honouring the vision and generosity of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai. His Highness Sheikh Mohammed introduced Expo Live as a new concept to World Expos during the bid stage in 2013, entrusting Expo 2020 with USD 100 million to support innovations and ideas from across the globe. Ingenious ideas supported so

far include WheeLog, a Japanese accessibility app that provides wheelchair users with barrier-free information; Peru-based Café Compadre which uses solar power to produce good quality, sustainable coffee in the jungle; and Kenya's Kidogo, a social enterprise offering high-quality, affordable early childcare and education in the slums of Nairobi. 'The Good Place' will also feature a new version of the IIGP, which has so far attracted more than 11,000 applications from 184 countries. Visitors to the pavilion will have the chance to pitch their social innovations to become a Global Innovator in the programme's sixth cycle.

Mintos Launches Mobile App for Investors

By: Saber Mohamed

In response to the demands of clients and the rapidly growing industry of investing in loans, Mintos is expanding its range of services by launching a mobile application for Android and iOS. Mintos mobile app was developed with a deep focus on the research of existing client approach to investing and the possibilities of the smartphone as an access tool

Having gone through extensive community consultations with over 3500 mobile app beta version testers - a group of investors on Mintos, the app development focused on enhancing existing features of Mintos service, with added capabilities that would increase investor accessibility, engagement and security.

Findings during beta testing phase were used to map the must-have priorities and future innovation opportunities. With such prospects, Mintos decided to build the app gradually, launching versions in multiple releases. Current Mintos mobile app version offers a starting base - easy and quick access to investors' accounts and investment monitoring in a few swipes on their phones. Upcoming mobile app releases will offer additional functionalities adjusted for smartphones, including the majority of investing experience already accessible on the Mintos marketplace. Mintos is working to provide investors' with essential insights for smart investment decisions via its app.

Marcis Gogis, Mintos Head of Product who led the develop-

ment of the mobile app, says: "We were pleasantly surprised at how active Mintos investors were in their willingness to participate in testing the app and providing extensive feedback. The strong growth of Mintos is based on the active involvement of the Mintos community of loyal and trusted investors in the development of our products and services.' Martins Sulte, CEO and Co-Founder of Mintos shared his excitement about the new era of Mintos marketplace accessibility: "At present day, Mintos serves more than 250,000 investors from 91 countries worldwide, and these numbers are increasing rapidly. The primary purpose of the Mintos mobile application is to provide investors with faster and easier access to their accounts. In the future, we believe our mobile application might be the primary access for using our services.

Martins Sulte adds that while expanding internationally, it is important to accommodate users in countries where mobile app usage is more common than web service access via computer or laptop. The convenience of a mobile app is highly anticipated among the investment in loans marketplace users that to date have invested nearly € 5 billion via Mintos. Mobile app also gives users the possibility for more comfortable and secure access to their accounts, with a PIN and biometry login," adds Sulte.

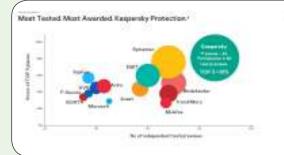
The launch of the mobile app lays the groundwork for other anticipated Mintos services that are currently in the works -IBAN account number and debit cards for Mintos' investors.

Best protection against fileless malware and advanced threats: Kaspersky scores most top three places in 2019 test results

By; Nelly All - Mohamed Shawqi

As competition intensifies, Kaspersky remains at the top of the TOP3 metric for consumer and corporate cybersecurity. In 2019, Kaspersky products helped the company to achieve podium places (first, second or third) in 70 of 86 different independent tests in which it took part. The TOP3 metric represents the aggregate scores achieved

by more than 80 well-known vendors in the most respected, independent tests and reviews in the cybersecurity industry. Each vendor receives a score based on the number of top three places its products achieved in independent testing, relative to the number of tests the products were examined in. Sustained performance across multiple tests and products provides customers, industry analysts and experts with a more comprehensive overview of the vendors' capabilities than a one-off result in a single test. As of 2019, Kaspersky gained a podium place in 70 of the



tests that it entered, with first place finishes in 64 of them. Kaspersky Anti Targeted Attack, the company's flagship offering against advanced threats, brought in some of the most remarkable results. It was the only solution in its class that demonstrated 100% detection and zero false positives in Advanced Threat Defense test run by ICSA Labs in O3 2019.

Kaspersky Anti Targeted Attack also successfully passed the Breach Response Test by SE Labs, which emulated 85 various attacks in order to check whether the solution can prevent and remediate any real harm, not just detect them. As a result, Kaspersky scored a Total Accuracy Rating of 95% with zero false positives.

Probing 'real-life' protection capabilities of security products have been the focus of testing approaches in 2019, as opposed to more formal and simpler detection tests. Last year, AV-Comparatives invited 16 anti-virus vendors to enter their new Enhanced Real-World Test. Kaspersky Internet Security was one of the two products among all six participants to achieve a perfect score in all 15 scenarios which involved exploits, fileless malware and other advanced cyberthreats while Kaspersky Endpoint Security for Business was one of the three corporate products with such a score.

Furthermore, Kaspersky once again proved its expertise in protecting against 'undetectable' fileless malware in Advanced Endpoint Protection: Fileless Threat Protection Test by AV-TEST. As a result, Kaspersky Endpoint Security for Business scored detection rating of 100% (with 68% on average among competitors) and 94% for protection (with 59% on average among other vendors).

"We're honored to continue setting the highest protection standards in the cybersecurity industry. Despite the growing competition in 2019, we were able to maintain the reputation of our technologies that help protect millions of our customers against the most complex and the most evasive cyberthreats," says Anton Ivanov, VP of Threat Research, Kaspersky.

Khaled@alamrakamy.com

الأفراد العاملين به والتقنيات، وإدارة المخاطر.

أمن المعلومات ... وتنمية الوعى المجتمعي

رغم تزايد الطلب على تقنيات المعلومات وثورة الاتصالات في الدول

العربية ، سواء على المستوى الافراد او مؤسسات الاعمال ، الا ان لاسف لم يتواكب مع ذلك زيادة بنفس المستوى في الوعى بضرورة اتخاذ الخطوات الكافية لتامين هذه البنية المعلوماتية من العبث من قبل اى متسلل او محترفي عمليات الاختراق الالكتروني " الهاكرز"

الأمر الذي خلق تحدى كبير أمام كافة مؤسسات الأعمال الخاصة وكذلك الجهات والاجهزة الحكومية عن رؤيتها المستقبلية لتأمين

البيانات الخاص بها وكيف الاستثمار في هذا القطاع، وتطوير أداء

وتتنوع تهديدات ومخاطر أمن المعلومات التى تستهدف أنظمة

تكنولوجيا المعلومات وشبكات الإنترنت والاتصالات بين جرائم

الفيروسات والبريد الإلكتروني اللوث والضار، وجرائم الاحتيال

والنصب والاصطياد (الحصول على معلومات بنكية سرية)، والجرائم

لسرقة بياناتُ المسؤسسات أو الافراد والمساومة عليها بالاضافة الي

الهجمات الالكترونية التي يمكن ان تقف وراءه بعض الدول لاغراض

سياسية والتي عادة تستهدف تعظيل وايقاف البنية التحتية في الدول

وكشفت دراسة حديثة صادرة عن مؤسسة "جارتتر للدراسات

والأبحاث العالمية إلى أن معدل الانفاق العالمي على امن المعلومات

، والذي يعنى تأمين التعاملات التكنولوجية والإلكترونية ومنها

تكنولوجيا المعلومات المصرفية ووقايتها من هجمات المخترقين، اذ من

المتوقع أتيلغ نحو 130 مليار دولار خلال السنوات الثلاث القادمة

، بعد أن وصلت ألى 120 مليار دورلا في عام 2018 و86 مليار دولار في عام 2018 و58 مليار دولار في عام 2015 ونحو 75.4 مليار دولار خلال عام 2015

، اذ أن أمريكا و أوروبا سيكون لها نصيب الأسد في هذا السوق بنسبة تزيد عن اله 71% على حين قدرت بعض الدراسات ان حجم

الانفاق على تقنيات امن المعلومات في منطقة الشرق الاوسط تتراوح

وبالطبع فأن هذا الارتفاع في معدل الإنفاق ارتفع بفضل المبادرات

الحكومية، وزيادة التشريعات، وتنامى عمليات اختراق البيانات المتطورة موضحه فإن معظم المنتجات والحلول الأمنية مصدرها من الولايات المتحدة، وارتفاع ثمنها بالدولار سيؤدى إلى تغييرات كبيرة

خلال عمليات تحويل العملات المحلية إلى الدولار الأمريكي، وهو ما سيدفع نحو ارتفاع أسعار معظم المنتجات الأمنية في المنطقة الأوروبية بنسبة وصلت إلى 20 %.

وعلى المستوى المحلى فان حجم سوق امن المعلومات يقدره بعض

الخبراء بنحو 100 مليون دولار تقريبا سنويا وهو بالطبع لا يعبر عن

حجم التحديات و التهديات التي يمكن ان تتعرض لها البنية المعلوماتية

القومية ويكفى ان نشير هنا فقط الى ان اجمالى استثمارات شبكة

الكهرباء الحالية تتجاوز عشرات المليارات من الجنيهات فماذا لو

تعرضت مثلاث هذه الشبكة للاختراق وتعطيلها على غرار ما حدث

في عدد من دول العالم ومنها اوكرنيا والولايات المتحدة الامريكية .

ومؤخرا نظمت شركة " جيت وركس " فاعليات مؤتمرها السنوى

عن امن المعلومات بمشاركة عدد كبير من المتخصصيين والخبراء

في هذا المجال والذين اجمعوا على مجموعة من الخطوات المطلوبة

اتخاذها لتامين البنية التحتية للمعلومات واولها ضروة العمل على

زيادة الوعى المجتمعي باهمية التزام كل من الافراد والمؤسسات

بتطبيق الاحتياظات الامنية لحماية بياناتهم من السرقة ومن عمليات

الاختراق ، ثانيا توفير البنية التشريعية المناسبة من خلال اصدار

القوانيين المنظمة والخاصة بتوفير الحماية وامن البيانات وكذلك

حماية تداول المعلومات كذلك العمل على تدريب وتاهيل قاعدة كبيرة

من الموارد البشرية المحلية في مجال أمن المعلومات خاصة في ظل

العجز الحالى على في هذه الكوادر سواء على المستوى المحلى او

وفي تصوري ان غياب الوعي بفهوم امن المعلومات الشامل هو السبب

الرئيسي لاهمال الكثير من مستخدمي الكمبيوتر والانترنت وشبكات

الاتصالات لهذا المطلب الحيوى لاتخاذ الاحتياطات الامنية اذ أن

أمن المعلومات لا يعنى مجرد الاعتماد على برنامج للحماية من

الفيروسات وانما يعنى تحقق ثلاث عناصر أساسية اولها الحفاظ

على سرية البيانات من خلال تشفيرها لمنع وصول اى أحد اليها ،

غير مرغوب فيه ، ويركز المحور الثاني على نقل البيانات أو المعلومات

بِصورة صحيحة دون أن يقوم أحد بالتلاعب بها أو اختراقها وأُخيرا

أن تكون البيانات متاحة في أي وقت وبصورة مستمرة بلا انقطاع .

وإذا كانت الخسائر الناحمة على علميات الاختراق وفيروساه

الانترنت تتجاوز نحو عشرات المليارات دولار سنويا على مستوى

العالم ويتوقع ان تتجاوز نحو 5 تريليون دولار خلال السنوات

الخمس القادمة ، فانه من الطبيعي أن نطالب كافة مؤسسات

الأعمال والجهات المعنية بالتنمية التكنولوجية ، خاصة مع تزايد

قاعدة مستخدمي الكمبيوتر والانترنت والتليفون المحمول والتقنيات اللاسلكية ، بضرورة وجود إستراتيجية واضحة لكيفية تنمية الوعى

بمخاطر تجاهل مفهوم أمن المعلومات ولا نصبح كمن قام بجمع كل ثروته في خزانة أموال وترك بابها مفتوحا أمام كُل من يريد أن يسرق

نؤكد أيضا أن تطبيق حلول امن المعلومات يواجه الكثير من التحديات

المالية، لشراء حلول أمن المعلومات ، وبيروقراطية ، لعدم قناعة

العديد من متخذى القرار بجدوى الاستثمار في هذا المجال ، إلا اننا التعديد من متوسط خسائر عملية الاختراق الواحدة يمكن أن يبلغ نحو 8 مليون دولار بالنسبة للمؤسسات التي لا تمتلك اي استراتيجية

او بنية تحتية لامن المعلومات وحماية بياناتها ناهيك على خسائر

تُعطل العمل على حين انها تنخفض الى 2 مليون دولار للشركات التي

لديهاً رؤية واضَّحة لحماية بياناتها ومن ثمة فان الامر يستحق منا

التفكير جديا في الجدوى الاقتصادية لضرورة الاعتماد على حلول

بين 1.8 - 2 مليار دولار سنويا .

المتعلقة بأختراق الهوأتف المتنقلة بالاضافة الى فيروس " الفدية



<u>"جوجل " : تحذف</u> 600 تطبيق من متجرها الإلكتروني كتب : وسيم إمام – مجمد شوقي

ن هذه الحالات عندما يجرى المستخدم اتصالا هاتفيا بشخص ر فتظهر بشكل غير متوقع نافذة اعلان مرتبط بأحد

طالبة من الاسكندرية تفوز بالجائزة الأولى بمسابقة "Science Stars "من المجلس الثقافي البريطاني



احتفل المجلس الثقافي البريطاني بثلاث فائزين بمسابقة Science Stars بمقرهم الرئيسي في العجوزة ، بحضور كل من أليكس لامبرت ، نائب مديرة المجلس الثقافي البريطاني ؛ ويحيى بهى الدين ، المدير المؤسس لمركز المواد المتقدمة في الجامعة البريطانية في مصر (BUE) ؛ وفريق عمل المجلس الثقافي البريطاني ، ومعلمين وقادة مدارس وأولياء الأمور ، من القاهرة الكبرى والإسكندرية والمنصورة.

ثمانية من بين عشرة طلاب في الدور النهائي كانوا من الإناث ، وحصل كل من الفائزين الثلاث ريم هيثم من مدرسة صلاح الدين الدولية بالإسكندرية وعمر طارق من مدرسة البشاير الدولية وجانا شريف من مدارس سوميتس الدولية على وظيفة تدريب بقسم العلوم بالجامعة البريطانية في مُصر. شارك في المسابقة 125 طالبًا من 28 مدرسة ، وتضمنت العروض التقديمية الفائزة ، ومدتها ثلاث دفائق ، طرفًا بسيطة وواضحة و مبتكرة لوصف مفاهيم علمية معقدة مثل المادة والمادة المضادة والثقوب السوداء حيث تم إطلاق المسابقة من قبل المجلس الثقافي البريطاني في مصر كبرنامج تحفيذى يهدف إلى دفع شغف الطلاب إلى العلوم والتكنولوجيا والهندسة والحسابات (STEM) ، وتنمية مهاراتهم في التواصل العلمي ، وخلق حوار بين عامة الجُمهور حوْل العلوم.

فيفو " تطرح الهاتف النموذجي " Vivo APEX 2020 بشاشة 6.5 بوصة

كتبت : نيللي على - نهلة مقلد

هاتف الألعاب التالى من العلامة التجارية الفرعية BlackShark "، التابعة لشركة شاومي Xiaomi ،

قادم في اليوم الثالث من شهر مارس الحالي والشركة

الصينية جاهزة لجلب أول هاتف ذكى لها يدعم

شبكات الجيل الخامس 5G إلى السوق، وهذا الهاتف سيحمل إسم Xiaomi BlackShark 3.

وبناء على المعلومات التي حصلنا عليها حتى الآن، وبناء على المعلومات التي حصلنا عليها حتى الآن، فسوف يأتي الهاتف Snapdragon 865 ومع ما يصل إلى

16GB من الذاكرة العشوائية، ومع شاشة تمتاز بدقة

كتب: شيماء حسن - صابر محمد

مغلقا وتفتح على شاشة بعجم 8 بوصات بعجم الكمبيوتر اللوحي.

وتقول الشركة إن هناك تحسينات أخرى، من ضمنها إعادة تصميم

وسون سرحة إن حدث مسيداً مروى سرسية إدار سسية الشاشة المكونة من 4 طبقات ويوجد بالهاتف أيضا أحدث مجموعة من شرائح كيرين 990 المجلية، وأنظمة كاميرا بأربع عدسات، كما

يمكن استخدامه على نطاق أوسع من نطاقات شبكة الجيل الخامس

ومنعت إدارة ترامب العام الماضى وصول هواوى للمكونات والتكنولوجيا

الأمريكية لأسباب تتعلق بالأمن القومي، وهذا الأمر جزء من حرب

تجارية وتقنية أوسع بين الولايات المتحدة والصين.

كانت شركة "فيفو" تخطط لإطلاق الهاتف النموذجي " Vivo APEX " كانت شركة في 28 فبراير الماضي ، ولكن إلغاء المؤتمر العالمي المحمول MWC 2020، سيتم تقديم الهاتف من خلال حدث عبر الإنترنت. إستغلت شركة Vivo APEX Series سلسلة هواتف Vivo APEX Series على مدار العامين الماضيين لعرض أحدث التكنولوجيات التي تعمل عليها في مختبراتها والتي تعتزم تضمينها في هواتفها الذكية القادمة. أما وقد قلنا ذلك، فقد شركة Vivo الآن إثنين من الإعلانات التشويقية للهاتف Vivo APEX 2020، وهي الإعلانات التشويقية التي تستعرض لنا تصميم

ستحتوى الواجهة الأمامية للهاتف على شاشة بحجم 6.45 بوصة ومنحنية الطرفين بنحو 120 درجة. ويُعتقد أنّ هذه الشاشة ستمتاز بمعدل تحديث يبلغ 120Hz أ، في حين ستحتوى على الجيل الثاني من الأزرار الإفتراضية

ايمانًا منها باهميه مفهوم "العمل عن بعد " و في ظل مثل هذة الظروف المناخيه القاسيه التي تمر بها مصر أطلقت أهايا منصة التواصل الجديدة "Avaya Spaces" القائمة على السحابة، والتي تتيح التواصل والتفاعل على مدار الساعة لتمكين الموظفين من التعاون الفعال بسلاسة من خلال المؤتمرات الصوتية والمرئية وإمكانية مشاركة الملفات، بجانب حزمة من الخصائص المتطورة الأُخري لدعم وزيادة الإنتاجية في الأعمال. وتوفر منصة التواصل المبتكرة التعاون من أَى جهازُ سواء من خلال متصفح الإنترنت أو تطبيق الهاتف الجوال، حيث يكون التعاون متاح بشكل مستمر بين آلمستخدمين عبر المحادثات، الشاشة الحية وتبادل الملفات، بالإضافة إلى تكامل التطبيق مع البريد الإلكتروني وتطبيقات الإنتاجية، ولذا تعُد الوسيلة الأمثل للتواصل والتعاون بشكل آمن وسهل وفعال لإنجأز الأعمال في السحابة. كما تتيح منصة "Avaya Spaces" المؤتمرات المرئية عالية الدقة بمشاركة المئات من الأشخاص في الوقت نفسه مع خاصية تسجيل ومشاركة المئات المؤتمرات المرئية عالية الدقة المشاركة المئات المؤتمرة المناسبة المن . المحتوى، بالإضافة إلى الوصول إلى الستعرض وتطبيقات الجوال إلى جانب جوجل، سلاك Slack، مايكروسوفت أوفيس 365، آوتلوك وغيرها، وقد تم طرح منصة التواصل الجديدة في أكثر من 60 دوله حول العالم وتوفر مميزات فريدة للتواصل القائم على السحابة والذي يحقق التعاون بشكل أسرع يلبي متطلبات بيئة الأعمال اليوم. ومن جانبه قال أحمد فايد المدير الاقليمي لشركة أفايا تتيح هذة المنصه التواصل بين كامل فريق العمل داخل الشركات من خلال اليه سهله عبر مختلف الاجهزه و بكل وسائل التواصل المتاجه لمتابعه سير العمل عن بعد و

بحرفيه و كفاءه كبيره حيث حرصت أفاياعلىتطوير منصة تواصل موحدة تتميز . بدمج تقنيات التواصل الصوتي والمرئي وإمكانية مشاركة ملفات العمل بجانب العديد من الخصائص المتطورة الأخرى، مما يساهم بشكل كبير في دعم أعمال المؤسسات وتعزيز الكفاءة والإنتاجية وتجارب العملاء". و اشار الى أن هذة المنصه تم اطلاقها داخل السوق المصرى منذ ايام قليله و اتوقع ان تلبي احتياجات العديد من مؤسسات الاعمال سواء الكبيرة أو المتوسطة أو قطاع الموسسات الصغيره لانها تتيح تجربه فريده و توفر بيئه تضمن استمرار العمل في اي ظروف و تحت اى ضغوط مما يقلل الجهد و الوقت و يمنع حالات توقف الاعمال بسبب الظروف القاسيه المناخيه و غيرها من خلال تقنيات مبتكره . اضاف انه سيتم منح تدريب متخصص لكل موظفى الشركات التي ستعمل من خلال هذة المنصه لسهوله التعامل معها كما انها تمثل بيئه عمل امنه 100% و تصلح لكل القطاعات الاقتصاديه المختلفه و نتوقع ان تلقى رواجا كبيرا داخل السوق المصري

· جِدِير بالذكر، أنه من المتوقع أن تشَّهد التجارب الرقمية للمستخدمين تحولًا كبيراً خلال العقد المقبل، تتضمن اعتماد وسائل مبتكرة للتفاعل والتواصل بين الموظفين، ودعم الوصول للمعلومات الضرورية من آى مكان وباستخدام مختلف الأجهزة أو منصات التواصل، كما أشار تقرير من شركة أبحاث السوق (جارتنر) إلى أنه بحلول العام 2030 سيختار أقل من تلث الموظفين العمل من المكاتب، ولذا تحتاج المؤسسات إلى اعتماد الحلول المبتكرة للتواصل بين فريق العمل ،والتي تتيح التعاون بينهم بفاعلية من آى مكان داخل أو خارج مكان العمل وباستخدام متَّختلف أنواع الأجهزة لضمان تحقيق الإنتاجية.

اعتمادا على تقنية "أي ليمب" رجل تخترف ذراعه الاصطناعية للتحكم بالآلات الموسيقية

جامعة كيمنتس للتقنية دون ذراعه اليسرى، وكانت هذه المشكلة عائقًا أمام تعلم العزف

الموسيقية الإلكترونية، لكنه واجه صعوبة ه التّحكم فيها، مما حثه البحث عن طريقة لاختراق ذراعه الأصطناعية للتحكم بأجهزة الصوت عن طريق أفكاره بصورة رئيسية. تعاون ماير مع مهندسي في استوديو «كوما إلكترونيك» للمعدات الموسيقية لتطوير إضافات للذراع الاصطناعية، واستطاع تطوير إضافة سماها . ساين ليمب -والتنطيخ لتطوير إساد فادرة على ترجمة الإشارات العصبية إلى تعليمات للأدوات الموسيقية الإلكترونية، بدلًا من تطوير

بسبب كورونا : سامسونج تغلق مصنعها لتصنيع " Galaxy Z Flip "

"شاومي ": تطرح هاتف الألعاب" BlackShark 3 5G " مع ذاكرة عشوائية 16 جيجا

" هواوي " تطلق أحدث هواتفها

إن تفشى فيروس كورونا " الذى أودى بحياة أكثر من 2000 شخص فى جميع أنحاء العالم ، حتى الآن ، ريما أثر على قطاع الاتصالات والتكنولوجياً أيضًا لاسيما مع إلغاء المؤتمر العالى للجوال MWC 2020 ، ومن المتوقع أيضًا أن تتأثر سلاسل التوريد التابعة لمختلف العلامات التجارية المصنعة للهواتف الذكية في الصِين. وتحدثت الأنباء الواردة من كوريا الجنوبية تُخبرنا أن شركة "سامسونج" أغلقت مصنعًا للهواتف الذكية في Gumi بعد إصابة أحد الموظفين بفيروس كورونا. وسيظل هذا المصنع حيث

تقوم سامسونج بتصنيع كل من Galaxy Fold فدا من Galaxy Z Flip منتصف هذا الأسبوع، وسيظل الوصول إلى الطابق الذي يعمل فيه الموظف غير ممكن حتى نهاية هذا الأسبوع. وقالت شركة سامسونج ، في بيانٍ صحفى موظفيها الذين تواصلوا مع الموظف المصاب وط في الحجر الصحى الذاتي وتم إتخاذ الخطوات ليتم فحصهم للتحقق مما إذا كانوا قد أصيبوا بالفيروس أم لا. وقبل الختام، نود أن نشير إلى أنه من غير المرجع أن يكون لإغلاق مصنع Gumi أى تأثير كبير

كتب: محمد شوقى - عادل فريج

الهدايا الكبيرة عند شراء الهاتف

مجموعه من الهدايا القيمة ومنها سماعه

هونر الرياضية البرو ، كما تقدم لهم ضمانا علي الهاتف لمدة 24 شهرًا ،بالاضافه الى 6

شهور 50 جيجا بايت من مساحة التخزين علي

السحابه الحوسبية ، كما تقدم هديه خاصه

لعشاق الموسيقى وهي عضوية موسيقى هواوي والتي تصل إلى 6 أشهر واكدت شركة هونر ان الهاتف المرتقب هونر HONOR 9X PRO

سيكون متاحاً للحجز المسبق في السوق المصرى

يوم ٨ مارس ويكون متاحا في الاسواق يوم ١٩ مارس حيث تحدد سعر الهاتف 4499 جنيها

مصرياً . ويعد هذا الهاتف الذكي الجديد أول

فاتف من HONOR يعمل بمعالج Kirin

810 ثماني النواة الذي صُمم على شريحة مقاس 7 نانومتر ليوفر الأداء القوي والقدرات

الفائقة وليخفّض استهلاك الطاقة بدعّم الذّكاء

القاطعة وليعسم المتهارات العالقة بدعام الداعي الاصطناعي. ويمتاز الهاتف أيضاً بتصميم خلفي ثلاثي الأبعاد مصنوع من الزجاج المتدرج على شكل الحرف X، بالإضافة إلى شاشة

العرض الكاملة التي تضم بدأخلها كاميرا أمامية

تخرج للأعلى عند تشعيلها، وكاميرا ثلاثية

خلفية بدقة 48 ميجابكسل مزودة بخاصية

التصوير التصوير الليلى الفائقة.

" ريلمي " تطرح َ خمسة هواتف" 5G " إضافية م في 2020

كتبت: نهلة مقلد قامت شركة ريلمي" Realme "بالكشف رسميًا عن الهاتف Realme X50 Pro 5G في العاصمة الإسبانية، مدريد. وفي نفس الحدث، العاصمة الإسبانية، مدريد، وفي نفس الحديث، كشفت لنا الشركة الصينية أنها تخطط لإطلاق ما لا يقل عن خمسة هوافت ذكية تدعم شبكات الجيل الخامس 56 في العام 2020 كجزء من الجيل الخامس 56 في العام 2020 كجزء من خطة الشركة لبناء منظومة 5G قوية. من جهته قال Emilio Alvarez المدير العام لشركة " Realme " في إسبانيا، أن إستراتيجية الشركة ستكون هي تقديم هواتف 5G مختلفة بأسعار مختلفة. من الواضح أن الشركة متفائلة بشأن سرعة إنتشار شبكات الجيل الخامس ، وسيكون هناك طلب على هذه التكنولوجيا في مختلف فئات السوق. المستوجبية على متعلق عدات السوق. أضاف ستظهر بعض الهواتف الذكية المُزودة بتكنولوجيا 5G في كل من إسبانيا وإيطاليا وألمانيا وفرنسا وبولندا والمملكة المتحدة والتشيك واليونان والهند وتايلاند وسنغافورة

وماليزيا والسعودية وغيرها. وبالنه لخطط الشركة في المستقبل، فإن Realme تعتزم التوقف عن بيع هواتف 4G في الصين، وستُطلق هواتف 5G فقط كجزء من إستراتيجية تُدعى " الجميع في 5G " ماليًا، تمتلك شركة "ريلمي" هاتفين يدعمان قطاليًا، تمتلك شركة "ريلمي" هاتفين يدعمان قطاليًا وهما Realme Snapdragon 765G المزود بالمعالج X50 والهاتف Realme X50 Pro المزود بالمعالج Snapdragon 865.



على وتيرة تصنيع شركة سامسونج لهواتفها الذكية. هونر تطلق HONOR 9X PRO في برشلونة

QuadHD.4 وبمعدل تحديث يبلغ 120Hz. فضلا عن بطارية بسعة 5000mAh تدعم الشحن السريع بقوة 65W

وستقوم شركة " Xiaomi " أو بالأحرى علامتها التجارية الفرعية BlackShark، بالتعاون مع شركة Tencent المتخصصة في مجال الألعاب الإطلاق نسخة أخرى من الهاتف BlackShark Xiaomi BlackShark 3 ستحمل إسـم 3 Tencent Edition. عمومًا، سنتأكد من كل شيء عندما يتم الكشف رسميًا عن الهاتف ُ 3 Xiaomi BlackShark " .



ويتضمن الهاتف الجديد التحديثات المهمة من إصدار HONOR 9X الذي أطلق مسبقاً ضمن نفس السلسلة، وسيجد العملاء في الهاتف قدرات المعالجة الفائقة المدعمة بالذكاء

الاصطناعي وإمكانيات اللعب المطورة والشاشة الأكبر والقوَّة الإضافية في البطارية. ۗ ويتمتع العملاء بتجربة مشاهدة رائعة بفضل شاشة العرض الكاملة التي تُشكّل 92% مقارنة بالحجم الكلي لهيكل الهاتف، وكاميرا أمامية . تخرج للأعلى بدقة 16 ميجابيكسل، ومستشعر البصمة الجانبي. و لتقدم هونر تجربة مميزة لمستهلكيها ميزت الهدف بنظام سائل للتبريد لتستطيع الحصول على تجربة ألعاب إستثنائية, و لعشاق الذاكرة الكبيريأتي الهاتف بمساحة داخلية 6 جيجا رام و مساحة تخزين 256 جيجا بايت. بية. كر الأولى معرض تطبيقات هواوي , يوفر هاتف HONOR 9X PRO من الصحة إلى تطبيقات الألعاب و التواصل الإجتماعي بالإضافة إلى تطبيقات التصوير, من خلال الولوج السهل و الأمن للمستخدمين يمكنك إستخدام جميع تطبيقات الحياة اليومية, وحتى الآن العديد من التطبيقات تعمل بشكل سليم من ممنها Facebook , WhatsApp و -Ins



tagram و غيرها من العديد من التطبيقات

ارتفاع معدل استخداه الأغنياء لطائراتهم الخاصة خوفا من فيروس كوفيد 19

كتب: صابر محمد

متكاملة لأمن المعلومات .

ألفت عشرات شركات الطيران رحلاتها من الصين وإليها بسبب تفشى فيروس كوفيد19-، مما دفع الأثرياء. وققًا لقناة BBC - إلى الاعتماد على طائرات خاصة للسفر إلى داخل البلاد أو خارجها، ويواجه المسافرون من الصين أو إليها صعوبة في إيجاد رحلة مناسبة بعد أن أدى تفشى الفيروس إلى وفاة نحو 3000 شخص حول العالم.

يُحاولُ الأثرياء استخدام ثرواتهم للتغلب على القيود واسعة النطاق، إذ أشار بيان لمجموعة خدمات الطيران العالمية إيربارتنر إلى «زيادة عدد طلبات التي تلقتها الشركة بسبب تفشى فيروس كوفيد19- خلال الأسابيع الأربعة الماضية، وهذا يشمل طلبات استخدام طائرات خاصة وطلبات لرحلات شحن للمعدات الطبية وخدمات الإجلاء في حالات الطورائ». وقال جاست لانكشتر المدير التنفيذي للشركة لقناة إي بي سي «حاول بعض

زبائن الشركة تجنب العدوى عن طريق السفر مع عائلاتهم على متن طائرات خاصة لتجنب السفر على متن طائرات تجارية مع عدد كبير من الأشخاص، وأخلت الحكومات مواطنيها بشكل جماعي على متن طائرات كبيرة مثل طائرة

صرح دارين فويلز . نائب مدير المبيعات في شركة باراماونت بيزنس جيتس لهيئة الإذاعة البريطانية «لا يرغب الكثيرون في إرسال طائراتهم وطواقمهم إلى إلصين، إذ تخاف الشركات من خطر تعرض الطاقم للإصابة بالفيروس فضلًا عن الخسائر الناتجة عن الحجر الصحى على الطاقم لمدة أسبوعين بعد عودتهم من الصين».



يمكن استحدامه عنى نصاق أوسع من نصاحات سبحة أنجين انحامس (جى 5) عالية السرعة غير أن "ميت إكس إس" يواجه أيضا عيبا واضحا لأنه يفتقر إلى نظام التشغيل الكامل لأندر ويد التابع لشركة ستكون من متجر تطبيقات هواوي، وليس من متجر جوجل بلاي. من سامسونج وموتورولا، اللتين أطلقتا مؤخرا هواتف ذكية بشاشة



كشفت شركة هواوى الصينية عن أحدث هواتفها الذكية القابلة للطي لشف سرد سوري سيب س مدا القبيل يكون متاحا دوليا، منافسة وكشفت الشركة عن هاتفها الجديد "ميت إكس إس" في تسجيل مصور بدلا من إطلاقه خلال مؤتمر صعفي، وعلى غرار الهاتف السابق ، "ميت إكس"، الذي لم يشهد سوى إصدار محدود في الصين العام الماضي، تلتف الشاشة حول الهاتف من الخارج عندما يكون

وبدلا من ذلك، يقوم "ميت إكس إس" بتشغيل نسخة مفتوحة المصدر من أندر ويد، فيما لا يزال بأمكان المستخدمين قنزيل التطبيقات لكنها وتواجه هواوي، الشركة رقم 2 في العالم في انتاج الهواتف، منافسة