

رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضررات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

عالم رقمي

أول جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة والإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي» رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولي
مدير الديسك

عثمان أمين
المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير

عادل فريخ

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكتروني : شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي
المكتب الرئيسي 3 في توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9
مدينة العبور
ت: 2454600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
info@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

في رصد إنجازات وزارة الاتصالات خلال 2020:

15.2% معدل نمو و 4.4% مساهمة القطاع بالناتج المحلى الإجمالى

الاستثمارات المباشرة للقطاع فانه بالرغم من التحديات التي فرضتها أزمة كورونا على مجتمع الأعمال في مختلف العالم، نجحت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات خلال عام 2020 في الحفاظ على المستثمرين الحاليين في قطاع تكنولوجيا المعلومات المصرية من الشركات العالمية في مجال التعميد وخدمات تكنولوجيا المعلومات؛ حيث قدمت الهيئة كافة أشكال الدعم بما ساهم في تعزيز نمو حجم أعمال واستثمارات تلك الشركات، وذلك لعدد 27 مستثمر اجنبي لديهم اتفاقيات موقعة مع الهيئة، حيث نتج عن ذلك الدعم زيادة أعداد العاملين بتلك الشركات وخلق نحو 5400 فرصة عمل جديدة للكوادر المصرية العاملة في مجال مراكز خدمة عملاء تلك الشركات الخارج، كما تم تجديد 4 عقود حالية موقعة مع الهيئة وشركات عالمية تضمن خلق أكثر من 6 الاف فرص عمل إضافية جديدة خلال الثلاث السنوات القادمة وزيادة حجم الصادرات ودعم خطط أعمال الشركات في التصدير لأسواق عالمية جديدة.

مع تم توقيع 10 عقود جديدة مع مستثمرين بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية بما يساهم في توفير 3620 فرص عمل إضافية مباشرة للكوادر البشرية وأكثر من 9 الاف فرصة عمل غير مباشرة وذلك على مدار 3 سنوات.

في إطار تعزيز مكانة مصر على المستوى الإقليمي والدولي في مجال تكنولوجيا المعلومات ومجالات زيادة الأعمال تم انضمام هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" للحائكين الدولي Global Technology and Business Services Count (GT&BSC) (oil) والتي يضم 12 منظمة دولية وإقليمية مستقلة تمثل قطاع التكنولوجيا وخدمات الأعمال في جميع أنحاء العالم لمواجهة التحديات والتغيرات التي تطرأ على الصناعة مثل أزمة فيروس كورونا المستجد.

كذلك تم اختيار تقرير مؤسسة "إيه بي اس ال البولندية الرائدة بالتعاون مع شركة "ديلويت الاستشارية العالمية مصر ضمن أبرز مواقع تقديم خدمات تعهيد الأعمال بمنطقة أوروبا وإفريقيا والشرق الأوسط لتكون الدولة الوحيدة من خارج القارة الأوروبية التي تم رصدنا ودراسة مقومات نجاحها في تقديم هذه النوعية من الخدمات واختار التقرير العالمى لبيئة الشركات الناشئة GSER 2020 القاهرة ضمن أفضل 10 نظم إيكولوجية على مستوى العالم توفر المهارات بتكاليف تنافسية.

تعزيز تنافسية الشركات المحلية

وفي إطار تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات وتعزيز تنافسية الشركات المحلية تم إطلاق مبادرة "رقمية.. فرصنا" والتي تركز على قرار إلزامى أصدره السيد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هذا العام لاتاحة نسبة 10% من كل مشروعات التحول الرقمي للشركات المتوسطة والصغيرة والناشئة المفيدة في قاعدة بيانات هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات؛ حيث تم طرح أول حزمة تشمل 31 مشروع على مئة منظمة رقمية لضمان الشفافية وإتاحة الفرص للشركات للتقديم على هذه المشروعات.

وفي إطار مبادرة "رقمية.. فرصنا" تم عقد اتفاق مع شركة أمازون ويب سيرفسز العالمية (AWS) لتصميم وإطلاق برنامج لتدريب 500 متربر من العاملين في الشركات الصغيرة والمتوسطة في مجال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة باستخدام تقنيات الحوسبة السحابية.

كما قدمت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات إجمالى قيمة مساندة تصديرية 61 مليون جنيه مصري في ضوء الميزانية المخصصة للبرنامج، واستفاد منها 106 شركة مصرية.

تصنيع الإلكترونيات

شهد عام 2020 افتتاح وتشغيل 3 مجمعات لإنتاج الإلكترونيات بكل من القرية الذكية، والمنطقة التكنولوجية ببرج العرب، والمنطقة التكنولوجية بالمنسوجات كمركز لتطوير والإبداع والتصنيع الرقمي للتطبيقات والأنسجة الإلكترونية، وتحفيز الشركات الناشئة وتنمية الكوادر في مجال الإلكترونيات المتقدمة مع إطلاق المرحلة الأولى لمشروع التحول الرقمي للصناعة بالتعاون مع المعهد لدراسة Fraunhofer IPK لتقديم خدمات التصنيع والتقييم والاستشارات في مجال الجيل الصناعى الرابع Industry 4.0 لدعم وتطوير الصناعة المحلية.

يجانب نمو شركات تصنيع الإلكترونيات 12%، مع دخول شركات عالمية جديدة إلى السوق المصري، ووضع خطة تصنيع الحاسبات اللوحية بالتعاون مع إحدى الشركات العالمية، تمويل عدد 6 مشروعات للبحث والتطوير في مجال الإلكترونيات المتقدمة الهادفة للتصنيع الكمي، تسجيل عدد 5 براءات اختراع عالية بغول مصرية في مجال الإلكترونيات بالتعاون مع إحدى الشركات العالمية العاملة في مصر، بالإضافة إلى إتمام تدريب 1400 متربر على تكنولوجيا الأنظمة المدمجة وإنترنت الأشياء والتصنيع الرقمي وتصميم الدوائر الإلكترونية المطبوعة.

مجمع دامج لكافة فئاته

وسعيًا نحو خلق مجتمع دامج لكافة فئاته، وتطويع التكنولوجيات المساعدة لهئية البيئة الملائمة التي تساعد الأشخاص ذوي الإعاقة في التمتع الكامل بممارسة حياة مستقلة تم إطلاق خدمات الكهربية على تطبيق وأصل من خلال المركز التقنى لخدمات الصم وضعاغ السمع، وتوقيع اتفاقية تعاون مع وزارة الكهربية والطاقة المتجددة بشأن إتاحة خدماتها لاستخدام الأشخاص ذوي الإعاقة مع إطلاق حملات توعية عن كيفية تعامل ذوي الإعاقة مع فيروس كورونا المستجد ومستقبل العلاج من بُعد للأشخاص ذوي الإعاقة وذلك عن طريق ندوات عن بُعد موجهة للمصريين ودول أفريقيا وذلك بالتعاون مع شركة سيسكو Cisco العالمية ومركز دعم ذوي الإعاقة بتنجيريا CDC.

وتم توقيع اتفاقية تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة ووزارة التضامن الاجتماعى بشأن تطوير مؤسسات الرعاية ودور الأيام وإتاحة خدمات وزارة التضامن الاجتماعى للأشخاص ذوي الإعاقة وإيضاً عقد هاكاثون Hackathon المدن المتاخمة للأشخاص ذوي الإعاقة بالتعاون مع المركز الثقافى البريطانى وكلية لندن الجامعية ومركز التعاون العالمى للإعاقة وشركة مايكروسوفت العالمية بالإضافة إلى فوز المركز التقنى لخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة الذى دشنته وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بجائزة CIO 100 التي تمنح للمشروعات الابتكارية والرائدة في الشرق الأوسط.

التحول الرقمي

وفقا لحور التحول الرقمي؛ تسعى الوزارة الى تنفيذ خطط الدولة نحو رقمنة الخدمات؛ حيث يتم تنفيذ مشروعات في إطار بناء مصر الرقمية لإتاحة الخدمات الحكومية الرقمية للمواطنين من خلال خمسة منافذ وهي منصة مصر الرقمية، وتطبيق على الهاتف المحمول، ومراكز الاتصال، ومكاتب البريد، ومراكز خدمة المواطنين يت شهد عام 2020 منها التشغيل التجريبي لمنصة مصر الرقمية على مستوى الجمهورية في يوليو الماضى من خلال إتاحة 34 خدمة حكومية رقمية ضمن حزم خدمات التعمين والتوثيق والمحاكم ورحضتى ومركباتي، مع إتاحة الخدمات تباعا وصولا إلى 550 خدمة في 2023، وتتيح المنصة للمواطنين طرق مختلفة لساداد رسوم الخدمات عبر وسائل الدفع الإلكتروني والتي تشمل بطاقات الائتمان وشركات التحصيل الإلكتروني وحافظ المحمول.

ويبلغ عدد المسجلين على منصة مصر الرقمية نحو 544365 مواطن، وتم من خلال المنصة تقديم 471952 طلب؛ تشمل 44859 معاملة 372135 معاملة تموين، و94859 معاملة رخص مركبات وقيادة مع اطلاق المرحلة الأولى من مشروع تجديد الجبس الاحتياطي عن بُعد بين محكمة القاهرة الجديدة، وكل من سجن طرة العمومى وسجنى 15 مايو والنهضة المركزيين.



تدريب 11173 متربر في إطار مبادرات تعزيز الثقافة والمهارات الرقمية وتنمية وبناء قدرات مراكز الخدمات الحكومي المسئول الحكومي المحترف

وفي إطار العمل على هيئة أعمال التحول الرقمي بمحافظة المرحلة الأولى (الإسماعيلية، والسويس، وجنوب سيناء، والأقصر، وأسوان) تم إطلاق المبادرة القومية "المسئول الحكومي المحترف".



لتنمية وبناء قدرات مقدمى الخدمات الجماهيرية (الشبكات الأمامى) بالدرجات العليا والوسطى والإشرافية، كمحطة أولى حيث حصل جميع أعضاء الفريق المصرى بالنسخة الثانية والثلاثين للأولمبياد الدولى للمعلوماتية على ميداليات والتي شملت ميدالية فضية وثلاث ميداليات برونزية.

رعاية الإبداع التكنولوجى

في إطار تنفيذ مشروع نشر مراكز إبداع مصر الرقمية في المحافظات تحقيق العدالة في التنمية؛ تم الانتهاء من التشغيل المبثتى لخمس مراكز في الجامعات في كل من المنصورة، والنقبة، والمنيا، وسوهاج، وقنا لتكون ملتقى للخبرات بين الشباب، ولتدريبهم على مختلف تخصصات علوم الإبداع والتكنولوجيا وزيادة الأعمال الرقمية مع تنفيذ برامج لرعاية الإبداع التكنولوجى لتشجيع طلاب الجامعات ورود الأعمال في المحافظات على تأسيس مشروعاتهم الريادية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث تم تأهيل عدد 700 شاب في المرحلة التجريبية، وتقديم منح الكترونية عن بُعد لعدد 2500 شخص.

مع تدريب 6000 متربر من طلبة وخريجى التعليم العالى والجامعات في أكثر من 65 جامعة / معهد أو أكاديمية "اون لاين" وبالجامعات من خلال مبادرة InnovEgypt الخاصة ببناء قدرات طلاب الجامعات في مجال الإبداع وزيادة الأعمال . و تدريب أكثر من 1300 من القيادات الحكومية على أساسيات الابتكار والتفكير التصميمى، وتخرج 22 شركة تكنولوجية ناشئة جديدة واحضان 29 شركة ناشئة جديدة وذلك بغاضنات مركز الإبداع التكنولوجى وزيادة الأعمال التابع لهئية تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات.

واستطاعت مصر رغم ظروف جائحة كورونا الحفاظ خلال النصف الأول من العام الحالى على مركزها الأول في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في جذب أكبر عدد من الصفقات الاستثمارية في قطاع الشركات الناشئة، واحتل المركز الثانى في حجم الاستثمارات.

وفازت منصة إيداع مصر EgyptInnovate الحكومية بمسابقة ددى الابتكار للتحداء الدولى للاتصالات 2020 (ITU In-novation Challenges) عن فئة أفضل ممارسات النظم الإيكولوجية.

الذكاء الاصطناعى

في ضوء جهود الوزارة لتبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى في قطاعات مختلفة بما يقدم أهداف الوزارة في بناء مصر الرقمية وتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى؛ شهد عام 2020 التالى، تقدم ترتيب مصر في مؤشر "جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعى" الصادر عن مؤسسة "كافسبور إنسايت" ومركز أبحاث التنمية الدولية 55 مركزاً لتصبح في المركز ال 56 عالمياً بين 172 دولة، مقارنة بالمركز ال 111 بين 194 دولة في عام 2019.

وتوقيع بروتوكول مع وزارة الزراعة لتطوير حلول قائمة على الذكاء الاصطناعى للتجليلات التنبؤية والزراعة الدقيقة ومكافحة الآفات واستصلاح الأراضى والمساعدة الافتراضية للمزارعين وإدارة الثروة الحيوانية علاوة على التعاون مع الهيئة القومية للبريد لتطوير مساعد افتراضى وتكادج معرفى المستند إلى تقنيات الذكاء الاصطناعى لمساعدة الزوار الرقميين من البحث في محتويات متحف البريد بالكامل مع التعاون مع شركات عالمية مختلفة لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعى والحلول المبتكرة

توقيع اتفاقيات مع شركات عالمية لتنفيذ مشروعات لاستخدام الذكاء الاصطناعى بالتعاون مع بعض الشركات الحكومية المعنية في مجالات متعددة منها تطبيق يدعم اللغة العربية في استخراج المعلومات تلقائياً والمعالجة الدلالية وفهرسة المستندات المسوحدة صوتياً، والتعرف التلقائى على الوثائق التاريخية والمخطوطات القديمة المكتوبة بخط اليد والطبوعة وتطوير حلول قائمة على الذكاء الاصطناعى للكشف المبكر وعلاج السرطان وتحسين بروتوكولات العلاج الإشعاعى والنمائى مع تطوير منصة البرمجة اللغوية العصبية للغة العربية لتمكين تطوير التطبيقات باللغة العربية الفصحى واللهجات العربية مختلفة سواء في النص أو الكلام بجانب الكشف المبكر عن اعتلال الشبكية السكرى لتجنب الإصابة بفقدان البصر باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعى في تحليل الصور الرقمية لقاع العين التي يتم التقاطها للكشف المبكر عن أمراض العين الرئيسية، كما يوفر هذا التطبيق بيانات حقيقية تدعم أبحاث شركات علوم الحياة في دراسة وعلاج أمراض العين.

دعم الاستثمار الأجنبى

وفي اطار جهود دعم الاستثمار الأجنبى وجذب المزيد من

مبادرة "شغلك من بيتك" لتنمية مهارات الشباب في مجالات العمل الحر والعمل عن بُعد؛ ويبلغ عدد من أتموا شهادة التدريب على مهارات العمل الحر نحو 46000 شخص، كما بلغ عدد من أنهوا المسار التدريبى وحصلوا على الشهادة نحو 2900 شخص، ووصل أعداد المسجلين في المحتوى الخاص بلغة الإشارة إلى 9720 شخص.

مبادرة التعاون مع Google والتي من خلالها تم إطلاق منصة Google لتأهيل كوادر في الذكاء الاصطناعى باللغة العربية والإنجليزية وتستهدف 30000 مستفيد.

مبادرة التعاون مع Google والتي من خلالها تم إطلاق منصة EPTA بهدف اعداد متربرين واطلاق برنامج دبلومة في مجال الذكاء الاصطناعى، مبادرة المعهد القومى للاتصالات والتي تهدف تدريب نحو 8000 متربر من حديثي التخرج والمجندين وصقلهم بالمهارات التقنية، مبادرة لتأهيل 1000 من كوادر أمن المعلومات، ويبلغ عدد المتربرين حتى الآن 650 متربر من المتخصصين في الأمن السيبرانى بالشراكة مع غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات وحصل 200 منهم على شهادة PCCSA بجانب مبادرة لتسويق اجهزة الحاسب الآلى المحمول لشباب الخريجين للمتخصصين ببرامج التدريب بالوزارة؛ وذلك في إطار اتفاقية التعاون الموقعة بين المعهد القومى للاتصالات وبنك ناصر

الاجتماعى.

إطلاق منصة للتعلم عن بُعد تستهدف فئات المجتمع المختلفة في كافة أنحاء الجمهورية لنشر الثقافة الرقمية بشكل آمن وفعال وذلك بالتعاون مع مؤسسة ICDI العربية.

توقيع اتفاقيات مع شركات عالمية

توقيع اتفاقيات مع شركات عالمية لتنفيذ مجموعة من برامج بناء القدرات في مجال الذكاء الاصطناعى مناهير برنامج تدريبى مع شركة مايكروسوفت لتدريب موظفى الحكومة بمبادئ الذكاء الاصطناعى وتطبيقاته وكذلك برنامج تنمية مهارات مع شركة IBM لطلاب الجامعات لتدريب وتأهيلهم ومبادئ الذكاء الاصطناعى وتطبيقاته العملية والمجالات التي يمكن العمل فيها والتخصص في حياتهم المهنية.

في إطار انشاء الوزارة لجامعة مصر المعلوماتية كأول جامعة متخصصة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أفريقيا والشرق الأوسط في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة والتي سيتم افتتاحها خلال العام الدراسى المقبل؛ تم توقيع اتفاقيتين للتعاون مع جامعة بيردو، ويست لافيت بالولايات المتحدة التي تشغل المركز السابع على مستوى الولايات المتحدة الأمريكية في مجال هندسة الكهربية والحاسوب والمركز ال 35 على المستوى الدولى في هذا المجال وذلك بهدف تقديم برنامج بكالوريوس هندسة الكمبيوتر وهندسة الكهربية كدرجات علمية مزدوجة مع جامعة مصر المعلوماتية وجامعة بيردو الأمريكية، وإتاحة الفرصة للطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس للالتحاق بجامعة بيردو لدراسة الماجستير في أمن المعلومات.

برامج التدريب

كما تم استكمال التدريب في برامج ومبادرات الوزارة وجهاتها التابعة وفي هذا الصدد تم على سبيل المثال لا الحصر خلال 2020 افتتاح مركز تدريب متخصص في تركيب وتشغيل وصيانة شبكات الألياف الضوئية بمقر المعهد القومى للاتصالات بالقرية الذكية.

بلغ عدد المتربرين على منصة المحتوى العربى التكنولوجى "مهارة تيك" نحو 170000 مستفيد، وحصل 33130 متربر على شهادات إتمام الدورات التدريبية على المنصة وتخرج عدد 1710 خريج ضمن مبادرة "روداد تكنولوجى المستقبل" لتصبح إجمالى عدد الخريجين 5855 خريج منذ انطلاقها في نوفمبر 2016 مع تخريج 1911 خريج ضمن مبادرة أفريقيا للتطبيقات والألعاب الرقمية ليصبح الإجمالى 3064 خريج منذ انطلاقها عام 2019.

وقام معهد تكنولوجيا المعلومات ITI بتخريج دفعة من برنامج التدريب الاحترافى "9 أشهر" بإجمالى عدد 881 شاب من مختلف محافظات مصر في 32 تخصص تكنولوجى مع الإحتفال بتخريج دفعتين الأولى والثانية من مبادرة وطنية - تيك - و تخريج 14 دفعة من مبادرة قهوة- تلك لتمكين المرأة باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع تدريب 4500 شاب على مبادئ وأساسيات تكنولوجيا المعلومات ضمن مشروع تفعيل نواى تكنولوجيا المعلومات. كما تم تأهيل عدد 2500 متربر من مختلف محافظات مصر في 20 تخصص تكنولوجى ومن أبرزها تصميم الرسوم الثنائية والثلاثية للأبعاد، والطاقة المتجددة، وتصميم الأثاث من خلال تقنية الأبعاد الثلاثية وتقديم منح تدريبية لعدد 3000 متربر في مسكرات مكثفة للبرمجة الصيفية في 30 كلية مصرية في التخصصات المختلفة، وإتاحة 5000 منحة مقدمة من كورسيرا للدارسين؛ حصل منهم نحو 4500 متربر على شهادات معتمدة وتدريب 1194 متربر على إنشاء وتشغيل وصيانة شبكات الألياف الضوئية. بالإضافة الى تدريب 2100 قيادة حكومية على التطبيقات التكنولوجية للتحول الرقمى في المعاملات بين الجهات الحكومية والمواطنين وتنفيذ أنشطة في محافظات (أسوان، وأسوط، وكفر الشيخ) في مجالات: تمكين المرأة، والتعلم الإلكتروني، والتدريب من أجل التوظيف، وإدارة المعرفة المجتمعية وبناء القدرات الرقمية للعاملين بالجهاز الإدارى للدولة تمهيداً لعملية الانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة، وذلك من خلال تنفيذ عدد 14033 من البرامج التدريبية لعدد 6405 متربر، كما تم تدريب عدد 6405 متربر من العاملين الغير منتقلين إليها والتدريب بالمحافظات والمدريات التابعة لها مع



طرح وتخصيص نطاقات ترددية جديدة بقيمة 1.17 مليار دولار

إنشاء مراكز إبداع مصر الرقمية في خمس جامعات إقليمية

توقيع اتفاقيات مع كبرى الجامعات العالمية لتقديم برامج البكالوريوس والماجستير في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

400 مليون دولار للمرحلة الثانية من تطوير البنية التحتية للاتصالات

التشغيل التجريبي لمنصة مصر الرقمية واتاحة 34 خدمة حكومية رقمية

مبادرات رقمية

كريم مصر تطلق خطة للتوسع في خدمات "كريم اكسبريس" لتوصيل طلبات الشركات



كتب : محمد الخولي - نيله مقلد
كشفت شركة "كريم"، منصة الانترنت المتخصصة في الشرق الأوسط، عن خططها للتوسع في خدمة "كريم اكسبريس" في مصر، هي خدمة لنقل الأشياء أطلقتها شركة كريم عام 2018 وتتيحها لشركائها من المؤسسات والشركات المختلفة، حيث تستطيع الشركات استخدام أسطول "كريم" الضخم لتوفير خدمات نقل الأشياء أو التوصيل لعملائها، مما يسمح للشركات بالتركيز على عملياتها الأساسية والبيع بدلاً من تنظيم قطاع توصيل خاص بالشركة، تاركين مهمة التوصيل لشركة متخصصة مثل كريم اعتماداً على خبرتها الكبيرة في مجال النقل.

منذ إطلاق "كريم اكسبريس" في مصر، شهدت الخدمة منافسة قوية في السوق، إلا أن شركة كريم استطاعت إثبات ريادتها خاصة بعد جائحة كورونا واعتماد العملاء على المنصات الإلكترونية لتلافي الإزحام والاختلاط، لتزدهر خدمة "كريم اكسبريس" وتتوسع بشكل أسرع، خاصة بعد تعاقداتها مع عملاء متنوعين أبرزهم مكدونالدز، كاتكتا، بيتزا هت، أمازون، جوميا، تكتافور، ألفا مارك، والعديد من الشركات.

من جهة قال هيثم عصام، المدير العام لشركة كريم مصر، أنه في ظل أزمة كورونا شهد السوق تطور كبير في الخدمات الإلكترونية، واتجهت نسبة كبيرة من المستهلكين لتلبية احتياجاتهم عن طريق منصات التوصيل الالكترونية، وهو ما فتح الباب أمام قطاع جديد، وأدى إلى زيادة مطردة في هذا القطاع، وهو ما انعكس على خدمة كريم اكسبريس.

أضاف الفترة القادمة تشهد توسعات كبرى في هذه الخدمة، من خلال إتاحة جزء أكبر من أسطول كريم لتلك الخدمة، والعمل أيضاً على ضم عملاء الشركات والكيانات، اعتماداً على خبرة كريم الكبيرة في مجال النقل، لتصبح كريم هي الشريك الرسمي للشركات في خدمة النقل لأجل -last mile delivery، والتي شهدت توسع كبير في خلال المرحلة الماضية إثر جائحة كورونا.



مع قرب افتتاح مصنعها مع "راية القايزة" : Haier Group " تطلق أحدث تكييفات "جنرال اليكتريك" المتطورة في مصر

كتب : محمد الخولي - نيله مقلد
أطلقت شركة جنرال اليكتريك ابلانس General Electric Appliances العلامة التجارية الأمريكية لمجموعة هابر العالمية والتي تأسست عام 1984 في الصين ، Haier Group ، بإقطة من أحدث أجهزة التكييف المزودة بتقنيات مبتكرة وحصرية في السوق المصرية . وتتميز "هاير جروب" قريباً لافتتاح مصنع جديد لها في مصر تم إنشاؤه بالشراكة مع شركة راية القايزة للاستثمارات المالية، في إطار توسيع تعزيز أبحاثها في مصر وضخ المزيد من الاستثمارات، وسيتم افتتاح المصنع في يناير 2021.

ونتيجة اعتمادها على الابتكار والتطوير تمكنت هابر من احتلال التصنيف الأول عالمياً في صناعة الأجهزة المنزلية لمدة 11 سنة متتالية، واحتلت مركزاً متقدماً في قائمة الخمسين شركة الأكثر ابتكاراً في العالم إذ أنها الشركة الصينية الوحيدة التي أدرجت ضمن أكثر 10 شركات ابتكاراً في العالم، وفقاً لتصنيف مجموعة بوسطن الاستشارية العريقة التي تتخذ من الولايات المتحدة مقراً لها . وقبل وصولها إلى مصر، أصبحت "هاير" شركة صناعة الأجهزة الأولى في العالم بفضل مبيعاتها التي تجاوزت 300 مليون أسرة في 165 دولة حول العالم، وحازت ابتكاراتها ومنتجاتها على أكثر من 170 جائزة عالمية وأضحت علامتها التجارية في المركز الـ 11 عالمياً بين أعلى العلامات التجارية في العالم.

وتتميز أجهزة التكييف من العلامة التجارية الأمريكية "جنرال اليكتريك" باحتوائها على عدة تقنيات مثل UVC ، 3M، فلتر حصرية على رأسها تقنية تنظيف وتطهير الهواء بما يكبح انتشار العدوى في الأماكن المغلقة ويحافظ على نقاء الهواء وتجديده وذلك بفضل تقنية إزالة الأوساخ الموجودة على سطح المبخر لضمان خروج الهواء النظيف، فضلاً عن تقنيات السلامة والأمان.

كتب : نيله مقلد - باسل خالد
افتتح الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي محطة رصد الأقمار الصناعية والحطام الفضائي التابعة للمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية، بحضور الدكتور ياسر رفعت نائب الوزير لشؤون البحث العلمي، والدكتور وليد الزواوي أمين مجلس المعاهد والمراكز والهيئات البحثية، والدكتور جاد القاضي رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية، و رؤساء المراكز والمعاهد والهيئات البحثية.

من جهة قال الدكتور عبد الغفار أن الحملة مبنية برصد حركة الأقمار الصناعية في مدارات مختلفة وكذلك رصد حركة المخططات الفضائية التي يمكن أن تؤثر على حركة الأقمار الصناعية، مؤكداً أن وزارة البحث العلمي جزء منها ويحظى بالأولوية لرصد الظواهر الفلكية المختلفة ومتابعة الأقمار الصناعية في مداراتها والتواصل مع التخصصيين لتغيير مدار القمر الصناعي في حالة وجود أية مخلفات فضائية يمكن أن تؤثر عليه.

بالتعاون مع شركتي "فايبر مصر للأنظمة" و"فودافون مصر" :

تحالف يفوز باستضافة مركز البيانات والحوسبة لشركات قطاع الأعمال ضمن مشروع التحول الرقمي



التحول الرقمي لكافة الوزارات والمؤسسات الحكومية والتعليمية ومؤسسات الأعمال والقطاع الخاص بمصر. وشارك بالتعاون مع وزارة قطاع الأعمال وشركة "فودافون مصر" وقال فخروون بهذا التعاون وتنتقل إلى تحقيق الأهداف المرجوة منه، إذ أننا بموجب هذه الاتفاقية سنقوم بتقديم حلول وخدمات الحوسبة السحابية للمساهمة في توفير البنية التحتية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشركات وزارة قطاع الأعمال التي ستمكن الشركات من استغلال التكنولوجيا الذكية في تقديم خدمات المعلومات.

من ناحية أخرى قال محمد عبد الله الرئيس التنفيذي لشركة فودافون مصر: "نؤمن بأهمية دور شركة فودافون في دعم الجهود الحكومية للتحول الرقمي ونفخر بالشراكة مع وزارة قطاع الأعمال لدعم وتطوير خطتها لشركائها وتقديم خدمات الحوسبة السحابية للمجهزة بأحدث التكنولوجيات اللازمة لبنية وفقا لأحدث التكنولوجيات من شركائنا في المشروع . وكانت الوزارة بدأت مطلع العام الجاري في تطبيق مشروع التحول الرقمي لشركائها التابعة من خلال أكثر من 20 تعاقداً مع شركات عالمية ومحلية هي مايكروسوفت وساب وفايبر مصر ووادى النيل وأتوس، بعد اختيار تطبيقات نظم تخطيط موارد المؤسسات المزمع تطبيقها عن طريق إجراء مناقصة تفصيلية باحتياجات الشركات المختلفة لاختيار أفضل التطبيقات المناسبة مع الزام الشركات المنتجة للتطبيقات بتقديم وتطبيق أفضل الممارسات العالمية التي تم تطبيقها في مجال عمل شركات قطاع الأعمال.

أشار الوزير القدي يطلق مركزاً لاستضافة بيانات شركات وزارة قطاع الأعمال العام على شبكة حوسبة سحابية خاصة مؤمنة لاستضافة التطبيقات التكنولوجية للشركات لخدمة 2500 مستخدم والمخطط بدء استخدامه أول العام المقبل، فضلاً عن تجهيز وتطوير البنية التحتية للشركات لاستخدام نظم تخطيط موارد المؤسسات متزامنا مع تنفيذ النظم في الشركات، وكذلك تزويد المستخدمين بأجهزة حاسب إلى جديدة ومؤمنة.

الوزارة للتحول الرقمي، حيث ستتيح هذه الخدمات تطوراً في أداء شركات قطاع الأعمال وسرعة في إنجاز المهام مع وجود دعم على مدار الـ 24 ساعة لكافة تطبيقات تخطيط وإدارة موارد الشركات. وأضاف التحول الرقمي للوزارة يسير على خطى ثابتة نحو تقديم خدمات ميكنة وتخطيط وإدارة موارد الشركات في مشروع يعد الأكبر في الشرق الأوسط إذ يشمل تطبيق نظام تخطيط وإدارة الموارد ERP في 63 شركة قابضة تابعة باستثمارات تبلغ 50 مليون دولار للرخص. ويشمل المشروع 6 عناصر رئيسية هي الإنتاج، المبيعات، المشتريات، الموارد البشرية، المخازن، المالية.

كتب : محمد الخولي - محمد شوقي
تم توقيع عقد تقديم خدمات استضافة الحوسبة السحابية للشركات التابعة للوزارة، بالتعاون مع شركة "فايبر مصر للأنظمة" إحدى شركات مجموعة "بنية" ، وشركة "فودافون مصر" بحضور هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام ويأتي ذلك في إطار الخطوات والإجراءات التنفيذية لإنجاز مشروع التحول الرقمي بشركات وزارة قطاع الأعمال العام .
وقع العقد كل من المهندس محمد السعداوي رئيس الشركة القايزة للصناعات المعدنية مؤمناً من الشركات القايزة الخاضعة لإشراف وزارة قطاع الأعمال العام، والمهندس أحمد مكي رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة "بنية"، والمهندس محمد عبد الله الرئيس التنفيذي لشركة "فودافون مصر".
وكان وقع الاختيار على التحالف المكون من شركتي فايبر مصر للأنظمة و فودافون مصر، كشركاء نجاح في هذا المشروع ضمن المرحلة الثالثة في التحول الرقمي وهي مركز البيانات "الداتا سنتر" وذلك لتشغيل 15 شركة كمرحلة أولى، والذي تم تصميمه لضمان تامين المعلومات بأعلى نظم الأمن السيبراني وايضا أحدث تكنولوجيا الاتصالات، على أن تقوم شركة "فايبر مصر للأنظمة" بأعمال الدعم الفني لشركة "فودافون مصر" بإدارة و استضافة المنظمة بمركز البيانات الخاص بها عن طريق سحابة الكرنوية مؤمنة ومغلقة وخاصة بقطاع الأعمال.
من جهة أكد هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام أن توقيع هذا العقد يدعم بقوة خطوات تطوير وميكنة نظم العمل في الشركات القايزة التابعة في إطار مشروع

"تيك توك" : تحديثات جديدة لسياساتها لدعم المجتمع وتعزز مكافحة التمرر والعنف والتعريش والتطرف

تعزيز سياسات التمرر والمضايقات، فيما يتعلق بالمحتوى والسلوكيات غير المقبولة بما في ذلك، التشهير والتعريش الإلكتروني، إلى جانب سياسات أكثر شمولاً فيما يتعلق بالتعريش الجنسي، إذ تترك المنصة الممانعة التي تواجه ضحايا الإساءة عند إدارة حضورهم على الإنترنت.

وتعمل تيك توك على تحديد وإزالة أو تصنيف المحتوى الذي يصور أفعالاً أو تحديات خطيرة وأضاحت المنصة قسماً خاصاً للأنشطة الضارة إلى سياسة السلامة الداخلية للتأكيد على أن المحتوى الذي يروج للإجراءات والألعاب الخطيرة والأفعال الأخرى التي قد تعرض سلامة الشباب للخطر غير مسموح بها على تيك توك، كما تشدد المنصة على اعتراضها على العنف بجميع أشكاله، سواء عبر الإنترنت أو في العالم الواقعي، وسبق وحذرت المنصة سياسة الأفراد والمؤسسات الخطيرة للتركيز بشكل أوسع على التطرف القائم على العنف، وتقدم الإرشادات الجديدة شرحاً تفصيلياً لما يعتبر تهديداً أو تحريضاً على العنف، والمحتوى والسلوكيات الخطيرة المتعلقة بخسارة الوزن، بالإضافة إلى



كتب : باسل خالد - محمد شوقي
كشفت "تيك توك" تحديث إرشادات المجتمع الخاصة بها لدعم التجربة الترفيهية الحقيقية التي يستمتع بها مستخدمو المنصة وإضافة تفاصيل جديدة حول السماح للقيام به عليها، وذلك لإرساء قواعد السلوك المشتركة وتشجيع بناء بيئة مرحبة بالجميع، حيث وتؤمن تيك توك أن الأمان أمر أساسي في عملها، وتسمي دائما لتطوير سياسات شاملة ومدرسة، تطبق على كل مستخدم وعلى أي نوع من المحتوى. ويضيف التحديث الجديد تفاصيل أكثر تحديداً لكل مجال، ويغطي 10 فئات من المحتوى، تم وضعها بناءً على آراء الأوساط الأكاديمية ومؤسسات المجتمع المدني، وتتضمن الإرشادات الحديثة آراء ولغة يستخدمها خبراء الصحة النفسية لتحسين السياسات المتعلقة بمحتوى إيذاء النفس والانتحار وتجنب تطبيع سلوك إيذاء النفس. وتوضيح الفرق في سياسة المحتوى المتعلق باضطراب الطعام لئلا تتشجع السلوكيات الخطيرة المتعلقة بخسارة الوزن، بالإضافة إلى

في اطار الحوكمة والميكنة: وزير الري : اطلاق مجموعة من التطبيقات وتكرم مسؤولي تخزين كافة البيانات على المنظومة الرقمية للمخازن

كتب : نيله مقلد - صابر محمد
في إطار متابعة جهودات الوزارة في مجال الحوكمة والميكنة والرقمنة ، والاستعدادات الجارية للإنتقال للعاصمة الإدارية الجديدة .. استقبل الدكتور محمد عبد العاطي وزير الموارد المائية والري ، مدير عام الصيانة والورش والمركبات بهيئة مصرف، ومديري وأمناء مخازن الصرف لتكريم سيادتهم على جهودهم في تشغيل منظومة المخازن بهيئة الصرف، وذلك بحضور الدكتورة إيمان سيد رئيس قطاع التخطيط.

أوضح عبد العاطي أن مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار التابع لقطاع التخطيط قام بإنشاء مجموعة من التطبيقات التي تخدم قطاعات الوزارة المختلفة بالصورة التي تمكن متخذي القرار من الوصول للمعلومات بدقة وسهولة ، ومنها منظومة لإدارة المخازن التابعة لهجات الوزارة المختلفة لعدد (408) مخزن على مستوى الجمهورية لتوفير المعلومات الدقيقة لعدد

(450) مستخدم على مستوى جميع جهات الوزارة ، كما وجه الدكتور عبد العاطي بضرورة تطوير هذه المنظومة وتحديث البيانات اللازمة لها بما يمكن متخذي القرار من الاستفادة بها على الوجه الأمثل.

ضمن مركز تجميع وتصميم الأقمار الصناعية : وزير التعليم العالي يفتتح محطة رصد الأقمار الصناعية والحطام الفضائي

كتب : نيله مقلد - باسل خالد
افتتح الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي محطة رصد الأقمار الصناعية والحطام الفضائي التابعة للمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية، بحضور الدكتور ياسر رفعت نائب الوزير لشؤون البحث العلمي، والدكتور وليد الزواوي أمين مجلس المعاهد والمراكز والهيئات البحثية، والدكتور جاد القاضي رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية، و رؤساء المراكز والمعاهد والهيئات البحثية.

من جهة قال الدكتور عبد الغفار أن الحملة مبنية برصد حركة الأقمار الصناعية في مدارات مختلفة وكذلك رصد حركة المخططات الفضائية التي يمكن أن تؤثر على حركة الأقمار الصناعية، مؤكداً أن وزارة البحث العلمي جزء منها ويحظى بالأولوية لرصد الظواهر الفلكية المختلفة ومتابعة الأقمار الصناعية في مداراتها والتواصل مع التخصصيين لتغيير مدار القمر الصناعي في حالة وجود أية مخلفات فضائية يمكن أن تؤثر عليه.

مشيراً لإنشاء مصر وكالة الفضاء المصرية واستضافة وكالة الفضاء الإفريقية ومدينة الفضاء المصرية ومشروع ضخم وهو مركز تجميع وتصميم الأقمار الصناعية مؤكداً أن التوسع في إنشاء المراكز المتخصصة في علوم تكنولوجيا الفضاء يحقق مصر ريادة كبيرة متخصصة تتعاون مع المؤسسات العالمية العاملة في تلك التخصصات كمتعاون مع وكالات الفضاء الأوروبية والصينية واليابانية.

ومن ناحية قال الدكتور جاد القاضي أنه في إطار المهام القومية المكلف بها معهد البحوث الفلكية والجيوفيزيقية أن الهدف الرئيسي من هذه الحملة هو إعطاء المجتمع العلمي المعلومات اللازمة حول حالة البنية الفضائية المحيطة بالأقمار الصناعية العاملة في مختلف الارتفاعات، وتقديم أحدث البيانات لكل جسم تم اكتشافه حديثاً بما في ذلك المعلومات المدارية والقدر التجمي، ويمكن استخدام هذه البيانات في تطوير نماذج رياضية لدراسة التطور المداري طويل الأمد المحتمل لهذه الأجسام، وكذلك احتمالية تصادم هذه الأجسام مع الأقمار الصناعية العاملة مما يتبع لجهات المالكة للأقمار الصناعية استخدام هذه البيانات من أجل الحصول على نماذج دقيقة للتنبؤ بحركة القمر وتقييم المخاطر المحيطة به.

عبد الغفار : تخريج الدفعة الأولى من ماجستير ريادة الأعمال وإدارة الابتكار



كتب : نيله مقلد - باسل خالد
شهد الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي فعاليات احتفالية تخريج الدفعة الأولى من طلاب الماجستير المهني في ريادة الأعمال والابتكار بالتعاون مع جامعتي كامبريدج والقاهرة، وذلك بحضور الدكتور هالة السيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، والدكتورة غادة خليل مدير مشروع رواد 2030، والدكتور محمود السيد عميد كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، وذلك بمقر جامعة القاهرة.

في بداية فعاليات الاحتفال، قدم عبد الغفار التهنئة لجميع الطلاب بخروجهي الدفعة الأولى من طلاب هذه الدرجة المهنية العليا، متمنياً أن يكون لهذه الدرجة تأثير إيجابي في صقل قدراتهم ومهاراتهم، وأن يضيف إليهم من المعرفة والخبرة ما يدعم موقفهم ويساعد على تحقيق نجاحات مميزة تفيد مجتمعهم وطنهم وأشار لريادة الأعمال كخيار مبتكرة لمشكلات قائمة في السوق من جانب الشباب لتحقيق ذاته وتنفيذ أحلامه ونجاحاته المنشودة في الحياة العملية أو من جانب مؤسسات الدولة التي سارعت بتوفير فرص العمل والتدريب اللازمة للشباب ودعم توجهاتهم في هذا المجال على أسس مدروسة بها والوعي بقدر ما بها من المعرفة.

أضاف وزير هذا البرنامج المهم الذي يمنح درجة الماجستير المهني في ريادة الأعمال والابتكار، هو نموذج لاهتمام مؤسسات الدولة المصرية بحقل ريادة الأعمال والابتكار، لافتاً إلى أن الماجستير جرى تنفيذه في إطار مشروع رواد 2030 لتمكين الشباب من تأسيس المشاريع الخاصة ودعم دور ريادة الأعمال في تنمية الاقتصاد الوطني وتويع مصادر الدخل، وتحفيز وإثراء ثقافة الابتكار وريادة الأعمال في مصر، وذلك من خلال وضع منظومة متكاملة للابتكار تجعله ركيزة أساسية من ركائز تطبيق استراتيجية الدولة المصرية

وتابعت الوزيرة أن هذه البرامج تشمل، برنامج ماجستير ريادة الأعمال المهني بالتعاون مع جامعة كامبريدج البريطانية وكلية الاقتصاد وعلوم سياسية جامعة القاهرة، علاوة على إنشاء 9 حضانات أعمال في مجال الذكاء الاصطناعي والسباحة بالإضافة إلى حاضنة مصرية أفريقية أولانين، وتم من خلالها تقديم أكثر من 600 فرصة احتضان، وإنشاء مصنع مُصغر (Micro Factory) بالتعاون مع البنك المركزي ومبادرة رواد النيل، وإنشاء مرصد لريادة الأعمال (رواد سنتر) بحيث يكون قاعدة بيانات قومية حديثة بشكل مستمر تقدم تقارير ربع سنوية عن آخر أصوال كافة الحضانات في مصر لرواد الأعمال ومتخذي القرار.

من جهة قال الدكتور محمد معيط وزير المالية، بجولة ميدانية بالمركز الضريبي لكبار الممولين بمدينة نصر بالقاهرة، وأدار حواراً مع عدد من العاملين، للتعرف على التحديات التي تواجههم أثناء أداء واجباتهم الوظيفية، ومقترحاتهم نحو تجاوزها، وذلك في إطار السعي الجاد لتحسين بيئة العمل على نحو يتسق مع المشروع القومي لتحديث وميكنة منظومة الإدارة الضريبية، بما يُسهم في استيلاء الضرائب المستحقة واجبة الأداء.

منصة إلكترونية للتدريب المستدام للعاملين : وزير المالية.. منافذ بنكية لتيسير آليات التحصيل الإلكتروني من خلال أكثر من شبكة اتصالات



كتب : محمد الخولي - محمد شوقي
قام الدكتور محمد معيط وزير المالية، بجولة ميدانية بالمركز الضريبي لكبار الممولين بمدينة نصر بالقاهرة، وأدار حواراً مع عدد من العاملين، للتعرف على التحديات التي تواجههم أثناء أداء واجباتهم الوظيفية، ومقترحاتهم نحو تجاوزها، وذلك في إطار السعي الجاد لتحسين بيئة العمل على نحو يتسق مع المشروع القومي لتحديث وميكنة منظومة الإدارة الضريبية، بما يُسهم في استيلاء الضرائب المستحقة واجبة الأداء.

أكد الوزير المرحلة المقبلة ستشهد ضخ دماء جديدة من الكوادر الشابة بالمواقع القيادية بمصلحة الضرائب، بحيث يكون هناك أكثر من معاون ومساعِد لرئيس المصلحة إضافة إلى نائب رئيس المصلحة اللذين سيتم اختيارهما على النحو الذي حدده القانون؛ وذلك بما يُواكب عملية التطوير الشاملة.

وجه الوزير، في جولته الميدانية التي رافقه وضغط الجدول الزمني المقرر لرفع كفاءة مبنى المركز الضريبي لكبار الممولين، واتخاذ الإجراءات الفورية لتوفير منافذ

موبايلي تقدم شراكها مع إريكسون في مجال الخدمات المدارة بالسعودية

إلى نظام الشحن من إريكسون، وأنظمة (PS Core) والشبكة الذكية (IN). وتشمل جوانب اتفاقية التمديد الجديدة تعزيز الاستدامة من تقنية نقل الصوت عبر LTE السحابية والاتصالات المتطورة (Cloud VoLTE and Evolved Commu-nication) وهو حل يوفر خدمات الصوت والاتصالات عبر أنواع مختلفة من الأجهزة وأدوات الوصول، كما ستوفر إريكسون خدمات تحسين الشبكة، التي تجمع بين خبرتها في الشبكة وبرمجياتها المعرفية الحديثة لتقديم أفضل تجربة للعملاء، وضمان عائد كبير في أصول الشبكة. وتشمل الاتفاقية أيضاً نشر محرك إريكسون للعمليات الذي يدعم (موبايلي) لزيادة الكفاءة التشغيلية لشبكتها وتعزيز تجارب عملائها.

من جهة قال المهندس علاء المالكي الرئيس التنفيذي للتقنية بشركة موبايلي: "إن تمديد شراكتنا طويلة الأمد مع إريكسون يتماشى مع استراتيجيتنا للتركيز على أعمالنا الأساسية المتمثلة في توفير اتصالات ذات مستوى عالمي، وأفضل خدمة ممكنة لقاعدة عملائنا التنامية، وتغطي هذه الاتفاقية عمليات الشبكة وتقنية المعلومات والصيانة

المملكة العربية السعودية عن تمديد شراكتها الاستراتيجية مع إريكسون في مجال الخدمات المدارة لمدة خمس سنوات إضافية، وتغطي الاتفاقية العمليات الشاملة المدارة بالكامل، والعمليات المرتبطة بتحسين كفاءة الخدمات من خلال محرك إريكسون للعمليات -Ericsson Opera- بالإضافة لـ tions Engine في المنطقة الغربية بالمملكة، بالإضافة



بقلم:
د. هشام الشيشيني

خبير تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات
(helshishini134@gmail.com)

تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات ودورها في التنمية المستدامة (4-4)

في إطار حديثنا عن أهداف التنمية المستدامة (SDGs) التي اقترتها الدول الأعضاء في الأمم المتحدة وعددها 190 في عام 2015 استكمل اليوم حديثنا عن باقي الأهداف وضمان أن الاستهلاك والإنتاج مستدامان: منصات الانترنت وتطبيقات الهواتف الجوالة والتكنولوجيا الرقمية تسمح بنمو الاقتصاد التشاركي وانتشاره في السكن والمواصلات على سبيل المثال مثل أوبر. يمكن للمطالمة ثلاثية الأبعاد أن تتيح تقليل الفاقد في الإنتاج ويمكن أن تنتج قطع المعدات في وقت مناسب مما يساعد على الحفاظ عليها. الأدوات الإلكترونية مثل أدوات التعرف على المعادن والمسح الإلكتروني يمكن من إعادة تدوير المخلفات وخاصة المعادن الثقيلة والمعادن الثمينة في تلك المخلفات مما يحافظ على صحة المواطنين ويمنع اهدار موارد ثمينة.

معالجة التأثير الضار للتغيرات المناخية:

تلعب برامج الحاسوب المعتمدة على البيانات الكبيرة دورا مهما في التنبؤ بالعواصف والأحداث المناخية السيئة الطارئة مما يقلل من الآثار الضارة للكوارث المناخية كما أن دمج المستشعرات في كثير من الآلات وربطها بأنظمة انترنت الأشياء يجعلها أكثر كفاءة في استخدام الطاقة مما يقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المسبب للتغيرات المناخية.

المحافظة على الحياة تحت الماء:

الانظمة الذكية التي تستعين بأجهزة تحديد المواقع يمكنها مراقبة ومنع الصيد الجائر في البحار. كما أن الأنظمة الرقمية للتعرف على الأنواع يمكنها مراقبة الأنواع المعرضة للانقراض مثل الحيتان والمساعدة في الحفاظ عليها.

وضع المستشعرات على قيعان السفن يمكن أن يستخدم لجمع البيانات عن حرارة وقلوية وملوحة البحار والمحيطات لدراسة تأثيرها على الحياة تحت الماء.

حماية ونشر الاستخدام البيئية المستدامة على الأرض:

البيانات التي يتم جمعها عن طريق مستشعرات مختلفة توضع في الأراضي ذات الاستخدام المتوقعة يمكن أن تساعد متخذي القرار على اتخاذ القرارات المناسبة التي تساعد على الحفاظ على البيئة.

استخدام تطبيقات البيانات الكبيرة وبرامج الحاسوب الخاصة بإدارة المزارع يمكن أن تحافظ على الموارد المستخدمة في الزراعة مع تحقيق العائد الأمثل منها مثل الماء والمخصبات، بالإضافة الى الحفاظ على البيئة.

أقامة مجتمعات توفر السلام والاحتواء المجتمعي:

تكنولوجيا البلوكتشين يمكن أن تحارب الاحتيال والتزوير والاستيلاء على ممتلكات وأموال الغير وخاصة في الأماكن التي يكون فيها التواجد الحكومي ضعيفا والفساد منتشرا.

النكاه الاصطناعي والتعلم الآلي يمكن أن يوفر حماية للشبكات الرقمية العامة عن طريق التعلم من أساليب الهجمات الإلكترونية السابقة واستخدامها في وقف وتعطيل الهجمات المستقبلية في الوقت الحقيقي.

التحول الرقمي في نظم الضرائب ومنظومة العدل وتوزيع الدعم يقلل من حالات التهرب والفساد وتوزيع المساعدات الحكومية على من لا يستحقها مما يجعل المجتمع أكثر احتوائية، كما أن برامج الحكومة الإلكترونية المدعومة بمنصات الانترنت وتطبيقات الهواتف المحمولة يمكن أن توفر الشفافية والحاسبة المسؤولة على المعاملات الحكومية حتى يمكن تقديم خدمات أفضل وأكثر عدالة للمواطنين.

أساليب تحليل البيانات المتقدمة واستخدام وسائل النكاه الاصطناعي للتعرف على المعاملات الغير مألوفة تمكن من اكتشاف حالات غسل الأموال والمعاملات المالية المشبوهة المرتبطة بالجريمة.

تعزيز الشراكات الدولية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة: لا شك أن منصات الانترنت التي توفر الاجتماعات الافتراضية والعمل المشترك عن بعد مع الهيئات والمنظمات الدولية التي تعمل في مجال التنمية المستدامة، توفر بيئة وأجواء مناسبة للعمل المشترك مع هذه الهيئات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

لهندسة البرمجيات وأمن المعلومات : بدء الدراسة ببرنامج الدكتوراة في جامعة النيل الأهلية

كتب: محمد الخولي - عادل فريج

أعلن الدكتور أحمد حسن - عميد كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب بجامعة النيل الأهلية: عن موافقة مجلس الجامعات الخاصة والأهلية على بدء الدراسة ببرنامج الدكتوراة في تخصصات المعلوماتية وهندسة البرمجيات وأمن المعلومات بداية من العام الدراسي الحالي 2020.

وأكد عميد كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب بجامعة النيل الأهلية: أن هذا القرار يعد تنويجا لبرامج الدراسات العليا بالكلية والتي قامت بتخريج ما يزيد من 150 خريجا خلال العقد الماضي؛ وهم يشغلون حاليا مناصب دولية وجامعية مهمة داخل وخارج جمهورية مصر العربية .

وأن القرار يعد إنجازا واستمكالا للتخصصات المميزة التي تقدمها الكلية على مستوى مرحلة البكالوريوس والتي تشمل المعلوماتية الطبية الحيوية والنكاه الاصطناعي بالإضافة إلى علوم الحاسب.

للمرة الأولى : هاتف "آيفون 13" يدعم تقنية "واي فاي 6" و"سيروود بشاشة" إل تي بي أو



كتب: وسيم امام - محمد شوقي

كشفت تسريبات تقنية حديثة عن مواصفات هاتف "آيفون 13" المرتقب، وأنه سيحل أبرز مشكلات الإصدار "12" : وسيأتي بحزمة من التعديلات التقنية المميزة.

وحسبما نقل موقع مجلة "فوربس" الأمريكية عن جون بروسر، المتخصص بتسريبات منتجات شركة "آبل" الأمريكية، فإن آيفون 13 سيروود بشاشة "إل تي بي أو"، قادرة على توفير تجربة عرض بدقة عالية دون أن يكون ذلك على حساب عمر البطارية.

ووفق بروسو فإن الشاشة الجديدة ستجعل آيفون 13 منافسا قويا للهواتف العاملة بنظام "أندرويد"، والتي كانت تتباهى بقوة بطارياتها وطول عمرها.

وسيدعم الهاتف الجديد تقنية "واي فاي 6"، التي تتميز بالسرعات الفائقة التي تصل إلى 9.6 جيجابت في الثانية، وتقليل وقت الاستجابة، وكفاءة استخدام الطاقة.

وكانت تسريبات سابقة خاصة بالإصدار 13 من "آيفون" قد أشارت إلى أن الهاتف سيدعم تقنية شبكات الجيل الخامس من الاتصالات، بالإضافة إلى مضاعفة حجم التخزين، وتقنية التعرف على المستخدم باللمس.

صفحة جديدة للشراكة "المصرية للاتصالات" و "أورنج مصر" وتوقيع عدد من الاتفاقيات التجارية

بحضور وزير الاتصالات :

التعاون الاستراتيجي القائم بين الشركتين لتقديم أفضل الخدمات لسوق الاتصالات المصري.

تقديم أفضل الخدمات

من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات - سعادة توقيع هذه الاتفاقيات مع شركة أورنج مصر، والتي تبرهن على سعيها الدائم تجاه تمكن شركائنا من تقديم أفضل الخدمات لقطاع الاتصالات المصري ككل .

أضاف هذه الاتفاقيات تعمل على تنظيم العلاقات التجارية مع شركة أورنج مصر وتنمية التعاون التجاري بين الشركتين.

تعزيز العلاقات

"من ناحيته أعرب المهندس ياسر شاكر - الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر عن امتنانه بتوقيع هذه الاتفاقيات وقال إن توقيع هذه الاتفاقيات يعزز علاقتنا طويلة الأمد مع المصرية للاتصالات كشريك استراتيجي كما يساعدنا من ناحية أخرى على مواصلة تقديم أفضل الخدمات لعملائنا ."



لحصولها على جائزة "أسرع شبكة":

"هواوي تكنولوجيا" و "أورنج مصر" تحتفلان بشراكتها الناجحة في قمة "معا نستطيع"



شبكة .

من ناحيته أوضح فينستنت صن - الرئيس التنفيذي لشركة هواوي مصر، يشرفنا أن نتشارك مع شركة أورنج ، إحدى شركات الاتصالات الرائدة في العالم، كما أننا حرصون دائما على تطوير الحلول التكنولوجية المبتكرة، حيث نؤمن أن أفضل ثقة شركة أورنج في هواوي مستنكم من تحقيق المزيد من النجاحات وسنواصل دعم خطة أورنج لتوسيع لتزويد عملائها بتجربة فريدة لا مثيل لها ."

من جهته أكد المهندس أيمن أميري نائب الرئيس التنفيذي للقطاع التكنولوجي في أورنج مصر، أن الشركة فخورة بإنجازاتها لحصولها على جائزة Speedtest العالمية، واحتلالها المرتبة الأولى كإسرع شبكة في مصر لأكثر من عام وفقا لتقارير الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات. وأضاف أميري "نحن نهدف إلى تحقيق أفضل تجربة للمستخدم في جميع الجوانب بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الجودة وتجربة المستخدم، كما أننا نحرص على أورنج مصر على أن نظل دائما في المرتبة الأولى فيما يتعلق بتقديم سرعة فائقة للمستخدم، فضلا عن الاستمرار في التعاون مع هواوي ."

خلال القمة عن تقديرهم لشراكتهم الاستراتيجية التي استمرت طوال الـ 20 عامًا الماضية، والتخطيط لزيادة تعاونهم في مختلف المجالات. وفي هذا الإطار، حرصت هواوي على تأكيد التزامها بتقديم كل الدعم والحلول التكنولوجية الحديثة لتحقيق الريادة المستمرة لشركة أورنج على المديين القصير والطويل.

من جانب هواوي، قدم السيد ستيفن بي رئيس شركة هواوي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، التهنية لشركة أورنج مصر على الإنجازات العظيمة التي تحققت على

شركة هواوي مصر، والسيد ويند لي رئيس هواوي لحساب مجموعة أورنج ، والسيد بنيامين - رئيس قسم الأعمال التجارية

بشمال أفريقيا لشركة هواوي. ناقشت القمة أهمية نشر وزيادة خدمات الجيل الرابع لتحسين تجربة المستخدم من خلال تطبيق الـ LTE 900MHz ، بالإضافة إلى الاستمرار في خدمات الجيل الرابع المنزلية من خلال حلول توسيع السعة الراسية ، وإطلاق خدمة VoLTE والاستعداد لخدمات الجيل الخامس. وعبر المسؤولون التنفيذيون من كلا الطرفين

عقدت مؤخرا شركة هواوي تكنولوجيا

مصر، المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وشركة أورنج مصر، قمة "معا نستطيع" Together We Can، ويأتي ذلك كجزء من احتفال شركة أورنج كوني "أسرع شبكة" في مصر. ناقشت القمة عدة موضوعات مهمة على رأسها تسليط الضوء حول التحول التكنولوجي الذي يجتاح العالم حاليا، ويؤثر على العمل والحياء، فضلا عن التأكيد على ترسيخ التعاون القوي بين أورنج وهواوي مصر. حضر القمة رؤساء الأقسام والقطاعات المختلفة من الشركتين، حيث حضر من جانب شركة أورنج المهندس ياسر شاكر - الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر، والمهندس أيمن أميري نائب الرئيس التنفيذي للقطاع التكنولوجي في أورنج مصر، وأحمد العبد - نائب الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري في أورنج مصر، وهشام مهران - نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الأعمال في أورنج مصر. ومن جانب هواوي، ستيفن بي رئيس هواوي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والسيد فينستنت صن - الرئيس التنفيذي

"هواوي" تطلق نظام التشغيل HarmonyOS 2.0 إصدار Beta للهواتف الذكية

كتب: محمد الخولي - نهلة مقلد

أطلقت شركة "هواوي" نظام التشغيل HarmonyOS 2.0 للهواتف الذكية خلال إفادة مؤتمر Huawei Developer Day 2020 في بكين 2020 وهو ما يمثل علامة فارقة في بناء نظام تشغيل HarmonyOS الشاملة. تتوافر النسخة التجريبية 2.0 من نظام التشغيل على الموقع الرسمي HUAWEI Developer لطوري تطبيقات الهواتف الذكية.

تقدم هواوي إمكانيات نظام HarmonyOS الشامل، والعديد من واجهة لبرمجة تطبيقات - API ، والأدوات القوية مثل محاكي DevEco Studio، مما يسهل تطوير تطبيقات الهواتف الذكية المتوافقة مع نظام التشغيل HarmonyOS. تأمل هواوي في الترحيب بمزيد من الشركاء إلى المنظومة، ومنح المستخدمين إمكانية الوصول إلى مجموعة كاملة من المزايا التي تقدمها عبر استراتيجيتها لحياة سلسلة مدعومة بالذكاء الاصطناعي - Seamless AI Life.

صرح بذلك وانغ تشنغلو، رئيس قسم هندسة البرمجيات في مجموعة هواوي لأعمال المستهلكين، وقال نظام التشغيل HarmonyOS إنجاز مهم حقيقية، حيث أعاد تعريف كيفية تفاعل الأشخاص والأجهزة مع بعضهم البعض في كل جانب من جوانب الحياة اليومية. لم تعد الأجهزة والخدمات مقصورة على بعض سيناريوهات الحياة فقط، حيث يمكن للمستخدمين الآن تخصيص طريقة عمل أجهزتهم بحرية لحساب أي إعداد، سينشئ نظام التشغيل HarmonyOS أجهزة فائقة تأتي مع تطبيقات أكثر ثراء من أي وقت مضى، فضلا عن الخدمات الفائقة التي تغير الحياة .

أضاف جعلت هواوي تجزئة إنترنت الأشياء شيئا من الماضي، من خلال فتح جميع أطر عمل نظام التشغيل HarmonyOS وسلاسل أدوات النظام الأساسي للمطورين وتم توفير أكثر من 15,000 واجهة لبرمجة تطبيقات

تتضمن 3 هواتف مع إصلاح أخطاء رئيسية؛ OPPO : إطلاق النسخة الرسمية لنظام تشغيل ColorOS 11 عبر 3 هواتف مع إصلاح الأخطاء



كتب: باسل خالد - محمد الخولي

كشفت شركة "OPPO" العالمية المتخصصة في تصنيع الهواتف الذكية، عن طرح الترويجي للنسخة الرسمية من نظام تشغيل ColorOS 11 (القائم على أندرويد 11) في مصر. كشفت العلامة التجارية الشهيرة مؤخرا عن نظام ColorOS 11 عالميا كواحد من أوائل أنظمة التشغيل القائمة على أندرويد 11، وتعمل الشركة الآن على طرح الإصدار المستقر من النسخة الرسمية خلال شهرين فقط وتتلقى سلسلة هواتف OPPO Find X2، وسلسلة هواتف OPPO Reno3، وهاتف OPPO A93 التحديث الرسمي لنظام ColorOS 11 حاليا في مصر، بينما يصدر في سلسلة OPPO Reno4 لاحقا خلال الشهر الجاري بداية من 24 ديسمبر.

صرحت بذلك إيف هان رئيسة العلامة التجارية في OPPO مصر: "حقق نظام ColorOS 11 ردود أفعال هائلة من المستخدمين والمطورين منذ إصداره في سبتمبر. لقد عملنا عن قرب مع فريق

الري : تطوير نظام اتصال لقياس درجة رطوبة التربة بالتعاون مع جامعة أكتوبر



ويساطة التشغيل والتكلفة المالية القليلة، وصرح الدكتور عبد العاطي وزير الموارد المائية والري، أن فريق عمل مشترك من الوزارات المائية الري وجامعة أكتوبر، قاموا بإنتاج أول عينة من الجهاز وعمل الاختبارات العملية للتعرف على أدائه، حيث اجتاز الجهاز جميع الاختبارات العملية، وجرى تجربته في أحد المزارع لتقييم الجهاز بشكل نهائي. وأوضح الوزير أن الفوائد العديدة لاستخدام الجهاز بشكل عام في التطوير الراهن بشكل خاص، والمتصلة على تنظيم عمالة الري وترشيد استهلاك المياه، بالإضافة لزيادة إنتاجية المحاصيل ورفع مستوى جودتها، بخلاف

كتب: نهلة مقلد - عادل فريج

قامت وزارة الموارد المائية والري، بالتعاون مع جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب (MSA) بتطوير آلية جديدة لخدمة المزارع المصرية من خلال تطوير الجهاز باستخدام تقنية رطوبة التربة والذي سيق إنتاجه بمعرفة مهندسي الوزارة، وتمثل بالإضافة الجديدة في تطوير نظام اتصال يتيح نقل بيانات مقياس الرطوبة إلى المزارع من خلال جهاز يقوم بإرسال رسالة عن حالة المياه في التربة على جهاز الهاتف المحمول الخاص بالمزارع، وقد روعي في تصميم هذا الجهاز صغر الحجم وسهولة التركيب

إنشاء معمل لـ"شبكات اتصالات المدن الذكية" بالجامعة المصرية اليابانية

كتب: محمد الخولي - صابر محمد

أكد الدكتور محمد أبو زهراء أبو زيد، عميد كلية هندسة الإلكترونيات والاتصالات والحاسبات بالجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا، أن صندوق تنمية العلوم والتكنولوجيا بوزارة التعليم العالي وافق على إنشاء أول معمل في مصر لشبكات الاتصالات اللاسلكية "الجيل الخامس" بالجامعة اليابانية بتكلفة 10 ملايين جنيه.

أضاف المعمل متخصص في الاتصالات اللاسلكية الحديثة في المدن الذكية، ويضم أحدث الأجهزة العالمية في الاتصالات اللاسلكية، متعددة المدخل والمخارج الضخمة، في نطاق الموجات المليمترية. وأضاف أن المعمل يخدم الباحثين، في جميع كليات الهندسة بالجامعات المصرية، والمعاهد العليا التابعة لوزارة التعليم العالي، في الأنشطة البحثية في مجال إنترنت الأشياء والمدن الذكية المستدامة.

من جهته أكد رئيس الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا، الدكتور أحمد الجوهري، أن التطورات الأخيرة في تكنولوجيا إنترنت الأشياء والنكاه الاصطناعي ساعدت على التحول نحو المدن الذكية وتوفير بيئة رقمية صديقة للبيئة ومحفزة للعلم والإبداع، مشيرا إلى أن الدولة تسعى إلى إنشاء 30 مدينة ذكية أشهرها العاصمة الإدارية ومدينة العلمين ومدينة المنصورة الجديد.

ولفت الجوهري إلى أن معمل شبكات الاتصالات للمدن الذكية بالجامعة اليابانية يخدم الباحثين في إجراء القياسات والاختبارات، التي تعمل في نطاق الموجات المليمترية لأنظمة الميمو، ذات عدد الهوائيات الضخم؛ لتوفير سرعة فائقة في نقل البيانات مما سيبيح لعدد كبير من المستخدمين الوصول السريع إلى البيانات، مع إمكانية نقل مليارات منها . كما يسهم ذلك في انتشار تقنيات المستقبل على نطاق أوسع كالسيارات الذاتية القيادة والعمليات الجراحية عن بعد والروبوتات الذكية وغيرها .

لهندسة البرمجيات وأمن المعلومات : بدء الدراسة ببرنامج الدكتوراة في جامعة النيل الأهلية

كتب: محمد الخولي - عادل فريج

أعلن الدكتور أحمد حسن - عميد كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب بجامعة النيل الأهلية: عن موافقة مجلس الجامعات الخاصة والأهلية على بدء الدراسة ببرنامج الدكتوراة في تخصصات المعلوماتية وهندسة البرمجيات وأمن المعلومات بداية من العام الدراسي الحالي 2020.

وأكد عميد كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب بجامعة النيل الأهلية: أن هذا القرار يعد تنويجا لبرامج الدراسات العليا بالكلية والتي قامت بتخريج ما يزيد من 150 خريجا خلال العقد الماضي؛ وهم يشغلون حاليا مناصب دولية وجامعية مهمة داخل وخارج جمهورية مصر العربية .

وأن القرار يعد إنجازا واستمكالا للتخصصات المميزة التي تقدمها الكلية على مستوى مرحلة البكالوريوس والتي تشمل المعلوماتية الطبية الحيوية والنكاه الاصطناعي بالإضافة إلى علوم الحاسب.



ولنا رأي

بقلم:
حسام الرفاعي

خيابة المجالس

بكل أسف : لقد انتشرت خيابة المجالس بين كثير من الناس في هذا الزمان .. فتجد الواحد منهم يجلس ويتكلم معك وإذا به يُصورك أو يُسجل كلامك دون أن تدري ؛ وهو يعلم أن ذلك من خيابة المجالس ؛ فقد قال النبي محمد ﷺ : " إنما المجالس بالأمانة " ومنهم من يتكلم معك بالهاتف و يقوم بتسجيل تلك المكالمة دون أن تعلم و دون استئذائك و هو يعلم أن ذلك من خيابة المجالس (مع أنه يستطيع أن يُغني خيابة التسجيل من الهاتف ؛ ومنهم من ترسل له رسائل على الواتساب (سواء كانت مكتوبة أو صوتية) ثم يقوم (بتصوير الشاشة) و يرسلها لبعض الناس ؛ أو يتداولها عبر رسائل التواصل الاجتماعي دون أخذ الإذن منك ؛ و هو يعلم أن ذلك من خيابة المجالس أو في مكان كنت أنت معه لوحدكما وقام بتصويرك في كيمرة مخفيه وهو يعلم أن ذلك من خيابة المجالس .

ومنهم من يتحدث معك في الهاتف و يفتح الصوت (الإسيكر (دون علمك حتى يسمع بعض الناس كلامك ؛ و قد يكون فيه أسرار خطيرة ؛ أو يكون ذلك للوقية بينك و بين بعض الناس ؛ فيكون بمثابة السعي بالتمنية .

وتذكرت قول النبي محمد ﷺ و هو يصف أيام الهرج و الفتن بقوله : " حين لا يأمن الجلس جليسه " .. و هو هذا الزمان بكل أسف .. حيث ضاعت الأخلاق بين أكثر الناس و لا حول و لا قوة إلا بالله العلي العظيم .

وصلى الله على سيدنا محمد و على آله وصحبه أجمعين .

مؤسسة "كيناب" الأوربي للاستثمار يطلق مبادرة أفريقيا لصناعة المستحضرات الدوائية بقيمة 50 مليون يورو



كتب: صابر محمد - عادل فرج

أطلق البنك الأوربي للاستثمار الخطة الأولى من نوعها على الإطلاق لتعزيز الإنتاج المحلي للمكونات الدوائية النشطة في أفريقيا وتوسيع نطاق تصنيع الأدوية الضرورية لتحسين الصحة العامة. وساهم المبادرة بالاستثمار في المستحضرات الدوائية التي أطلقها البنك الأوربي للاستثمار بقيمة 50 مليون يورو بالتعاون مع مؤسسة كيناب في تقليل الاعتماد على الأدوية المستوردة ومعالجة نقاط الضعف التي تعاني منها سلاسل التوريد الطبية والمرتبطة بجائحة كوفيد-19. وسيعمل البرنامج على تحسين توافر الأدوية المتخصصة والتعامل مع تحديات سلاسل التوريد التي تلحق الضرر حالياً بالصحة العامة في جميع أنحاء أفريقيا. وتتماشى هذه المبادرة الجديدة مع أهداف منظمة الصحة العالمية والتعاون الذي أعلنه مؤخراً بين البنك الأوربي للاستثمار ومنظمة الصحة العالمية لمكافحة فيروس كوفيد-19. وتعزيز مرونة وقدرة النظام الصحي على الصمود لمواجهة الأوبئة بشكل أفضل في المستقبل. من جهته قال توماس أوستروس - نائب رئيس البنك الأوربي للاستثمار: "إن تسريع الاستثمار العالمي في المستحضرات الدوائية في جميع أنحاء أفريقيا أمر بالغ الأهمية لتحسين الصحة العامة ومعالجة نقاط الضعف في سلاسل التوريد الطبية وإطلاق العنان للتنمية الاقتصادية طويلة الأجل. ويسر البنك الأوربي للاستثمار إطلاق مبادرة التمويل الأولى من نوعها على الإطلاق لتوسيع نطاق الإنتاج المحلي للمكونات الدوائية النشطة في أفريقيا. وقد صمّم هذا البرنامج بالتعاون مع خبراء أفارقة وعالميين، ويعتمد على الخبرة التقنية العالمية وخبرات التمويل الفريدة للبنك الأوربي للاستثمار التي تدعم الاستثمار في الصحة والابتكار". من ناحية أخرى قالت الدكتورة مارينجيلا باتيسوتا غالفانو سيماو - المدير العام المساعد في منظمة الصحة العالمية المستقلة عن إتاحة الأدوية والمنتجات الصحية: "لقد سلطت جائحة كوفيد-19 الضوء على مدى تأثير الصحة العامة في أفريقيا بسلاسل التوريد العالمية واعتمادها على الإنتاج العالمي إذ ساعدت زيادة التصنيع المحلي المتخصصة للمكونات الدوائية النشطة في تحسين الصحة العامة للملايين الأفارقة".

مع اختراق الوكالات الحكومية : مايكروسوفت تعترف اكتشافها برمجيات خبيثة في أنظمتها



كتب: ياسل خالد - وسيم امام

قالت شركة " مايكروسوفت " العالمية للتكنولوجيا ، إنها اكتشفت برمجيات خبيثة في أنظمتها على صلة بهجوم إلكتروني واسع النطاق كشف عنه مسؤولون أمريكيون هذا الأسبوع، مما يضيف هدفا تكنولوجيا كبيرا إلى قائمة متزايدة من الوكالات الحكومية التي تعرضت لهجوم وتستخدم مايكروسوفت برمجيات "أوربوس" وهي برمجيات إدارة الشبكات تستخدم على نطاق واسع من إنتاج شركة "سولارويندر"، والتي استخدمت في الهجمات التي نشطتها بأنها روسية على وكالات حيوية أمريكية وأهداف أخرى. وقال المتحدث باسم الشركة: "مثل عملاء سولارويندر الآخرين، كنا نبحث بنشاط عن دلائل على وجود هذا الفاعل". مؤكدا رصد برمجيات خبيثة مرتبطة ببرمجيات "سولارويندر" وأن مايكروسوفت قامت بعزلها وحذفها. وأضاف الشركة لم تجد ما يدل على أن "أنظمتنا قد استخدمت لهجومه آخرين". وقال أحد المعلنين على حملة التسليح الإلكتروني أن المسجلين استغلوا خدمات مايكروسوفت السحابية بينما تجنبوا البنية التحتية للشركة ولم ترد مايكروسوفت أسئلة بخصوص هذا الأسلوب.

غير أن مصدرا آخر مطلعا قال إن وزارة الأمن الداخلي لا تعتقد أنه جرى استخدام مايكروسوفت كوسيلة رئيسية لنشر العدوى وتواصل مايكروسوفت مع الوزارة، التي قالت يوم الخميس، إن المهاجمين استخدموا وسائل متعددة للإختراق، والتحقيقات، وقالت وزارة الأمن الداخلي في نشرة، إن المسجلين استخدموا أساليب أخرى إلى جانب تحديثات خبيثة ببرمجيات "سولارويندر"، التي تستخدمها مئات الآلاف من الشركات والوكالات الحكومية.

مع زيادة إيراداتها بنحو 14.5 مليار دولار بالربع الأخير من 2020 :

مزرعاني لـ "عالم رقي" : " العمل عن بعد " أهم محفزات تنمية الطلب على أجهزة كمبيوتر "لينوفو" إطلاق مجموعة متكاملة من حلول "التحول الرقمي" بما يتناسب مع احتياجات كل مؤسسات الأعمال



كتب: ياسل خالد - محمد الخوي

أكد رؤسّى مزرعاني مدير عام لينوفو، عن دول مصر والأردن ولبنان وشمال وغرب أفريقيا ردا على سؤال "عالم رقي" أن من أهم التداعيات الإيجابية لجائحة فيروس كورونا أنها أدت لتعريف كل مؤسسات الأعمال مفهوم العمل عن بعد " ومن ثمة شهدت الأسواق العالمية زيادة كبيرة في الطلب على الحاسبات الشخصية والتابلت لتلبية متطلبات الموظفين للإجراءات الاحترازية والتباعد الاجتماعي والعمل من المنزل حيث تحسنت إنجازات مجموعة لينوفو في الربع الثاني من عام 2020/2021 بزيادة إيراداتها لتصل إلى 14.5 بليون دولار، ونمو قدره 7% من نفس الفترة من العام السابق، كما نمت أرباح تشغيل مجموعة لينوفو العالمية بنسبة قدرها 28%، محققة 565 مليون دولار مقابل الـ 442 مليون دولار المحققة في ذات الفترة من العام السابق".

أضاف من ناحية أخرى اعتمدت الشركة دائما على سياسة عمل مرنة، مما يعني أن موظفيها يمكنهم العمل عن بعد إذا أرادوا ذلك. كان المخطط قيد الاستخدام بالفعل قبل الوباء مما جعل التكيف من العمل من المنزل سهلا للغاية لجميع موظفيها لأن لدينا بالفعل كل التكنولوجيات والبنية التحتية الموجودة لذلك فإن بإمكانهم القيام بذلك دون أي مشاكل. إلى جانب، سياسة العمل من المنزل، فإننا نتبع أيضا إرشادات الحكومة للحماية لضمان سلامة موظفيها وشركائنا في العمل".

جاء ذلك خلال فعاليات مؤتمر الصعود، الذي عقدته شركة " لينوفو " عبر شبكة الإنترنت ، مناقشة "أداء مجموعة لينوفو في الربع الثاني من العام المالي 2020/2021 بمصر والعالم والخطط المستقبلية بعد انضمام جامعة كورونا". وتضمن النقاش استعراض نتائج الأعمال ونجاح مجموعة لينوفو في اجتياز التحديات الناجمة عن الأزمة العالمية الراهنة. كما تطرق النقاش للفرص الجديدة التي نشأت نتيجة لانتشار الرقمنة، وتيسير العمل من المنزل والتعليم عن بعد متعا لانتشار العدوى.

جبل جديد من أجهزة ThinkPad X 1 Fold " عالم رقي " عن مدى استعداد الشركة لتلبية احتياجات مؤسسات الأعمال لحلول التحول الرقمي أكد مزرعاني أن عام 2020 شهد إقبالا كبيرا من جانب كل مؤسسات الأعمال على بدء تطبيق عملية التحول الرقمي والاعتماد على الحلول التكنولوجية سواء للحفاظ على المكانة الحالية للمؤسسات في السوق أو زيادة تنمية قدراتها التنافسية في المستقبل ومن هذا المنطلق نحت " لينوفو " في تلبية هذه الاحتياجات من خلال إطلاقها مجموعة متكاملة من حلول التحول الرقمي ومنها قيام الشركة مؤخرا بإطلاق جبل جديد من أجهزة ThinkPad X 1 Fold " أول كمبيوتر شخصي في العالم مزود بشاشة قابلة للطي، وسلسلة iC-ion الموجهة للألعاب على مستوى المحترفين ولاب توب Think Book الذي يتميز بالخصائص الذكية والاتصال السريع والأداء السلس ومكونات أمان Think Shield لحماية المستخدمين بالإضافة إلى الخاتمة المستخدمة عالية الجودة وكذلك الشكل الأنيق، وستأثر هذا الجيل بحوالي 60% من إجمالي المستخدمين في القوى العاملة. أضاف بما أن لينوفو شركة متخصصة في الإلكترونيات والبرمجيات، فإننا كنا من أوائل الشركات استقادة بنمو الرقمنة التكنولوجية المتزايد في الفترة الأخيرة، سواء على

علاء الشركة

وفيما يتعلق بحجم عملاء " لينوفو " في مصر، أكدت

في عام 2020 مع 7 توصيات مهمة للمؤسسات: " كاسبرسكي " : اكتشاف 360 ألف ملف خبيث يوميا و 90% منها تستهدف "Windows PE"



كتب: محمد الخوي - صابر محمد

المستخدمين كانوا يعملون ويديسون من المنزل في معظم أوقات العام على تلك الأجهزة. وحدثت زيادة أيضا بنسبة 27% في عدد الملفات الخبيثة القائمة على نصوص برمجية مختلفة، سواء المرسله عبر حملات البريد الإلكتروني التخريبية أو الموجودة على مواقع الويب المصابة بانتظار المستخدمين الغافلين، والتي قد تعكس حقيقة قضاء المستخدمين وقتا أطول على الإنترنت ومساعي المهاجمين لاستغلال هذا الأمر. وتوصى كاسبرسكي المستخدمين باتباع عدد من الخطوات للحفاظ على أمنهم الرقمي أولها توخي الحذر وتجنب فتح أية ملفات أو مرقات مشبوهة وردت من مصادر مجهولة، والتحقق من تسويق عناوين الويب وتهجئة اسم الشركة قبل تنزيل أي شيء؛ فقد تبدو مواقع الويب المزيفة تماما مثل المواقع الحقيقية، ولكن ستبين هناك فروقات تساعد على اكتشاف الاختلاف. ثانيا تجنب تنزيل التطبيقات من مصادر غير موثوق بها ثالثا تجنب الضغط على أي روابط وأردة من مصادر مجهولة وإعلانات مشبوهة عبر الإنترنت.

الأساسية". وشهد العام 2020 أيضا زيادة ملحوظة في عدد المنافذ الخلفية المكتشفة، بالإضافة إلى الديدان، وهي ترجمة لتتكرر ذاتيا على الأنظمة المصابة. كتبت بلغة Visual BasicScript وعادة ما تنتمي إلى عائلة Dinihou من البرمجيات الخبيثة. أما البرمجيات الاعلانية التي تعرض الكثير من الإعلانات بطريقة مزعجة على الأجهزة المصابة، فشهدت تراجعاً بنسبة 35% مقارنة بالعام 2019. وحدث اكتشاف الغالبية العظمى من الملفات الخبيثة المكتشفة (89.8%) عبر ملفات Windows PE، وهو أحد أنواع الملفات الخاصة بأنظمة تشغيل "ويندوز". وفي الوقت نفسه، انخفض عدد البرمجيات الخبيثة الجديدة المكتشفة والمتعلقة بأنظمة تشغيل "أندر ويد" بنسبة 13.7%. ويبدو أن المهاجمين على الأرجح قد حولوا تركيزهم إلى أجهزة الحاسوب المكتبى والمحمول الذي يعمل معظمها بالنظام ويندوز، نظرا لأن العديد من

لتقديم الخدمات الرقمية للجهات الحكومية والخاصة، "مورو" شراكة مع "دل تكنولوجيز" لتقديم خدمات سحابية من أول مركز بيانات أخضر في المنطقة

كتب : نهلة مقلد - محمد شوقي

كشفت مركز البيانات للحلول المتكاملة (مورو). بإحدى الشركات التابعة لهيئة كهرباء ومياه دبي ضمن "ديوا الرقمية"، النزاع الرقمي للهيئة ووليدة مبادرة "ديوا 10X"، بالتعاون مع شركة دل تكنولوجيز عن إطلاق خدمة سحابية مؤسسية عبر أول مركز بيانات أخضر يدار بالطاقة الشمسية في المنطقة. وستعزز الاتفاقية التي تم توقيعها بين الطرفين على هامش فعاليات أسبوع جايتكس للتقنية 2020 دبي، من تسريع تقديم الخدمات الرقمية للمؤسسات الحكومية والخاصة وستوفر لدى مركز البيانات الأخضر العديد من الحلول السحابية المتطورة والمدارة بالكامل، والتي تجمع بين البساطة والمرونة والتطور وأعلى درجات الأمن والتحكم الكامل.

من جهته قال مروان بن حيدر - نائب رئيس مجلس إدارة مورو: "لنتمز دائما في شركة مورو بتقديم حلول رقمية متقدمة لتتعاملنا، ويعد تعاوننا مع شركة دل تكنولوجيز خطوة مهمة لتسريع جهودنا لضمان توفير تجربة رائدة للشركات في المنطقة والتمتع بأداء أسرع من خلال عملياتنا التي تركز على الكفاءة والأداء والموثوقية. أضافت ستساعد متعاملينا على تلبية احتياجاتهم الرقمية المتزايدة وإدارة عمليات عالية الأداء. وإن تعاوننا مع شركة دل يعكس شراكتنا الاستراتيجية. ونحن على ثقة من أن هذا التعاون الجديد سيمكنا من تقديم دعم قوي للمتعاملين في جميع أنحاء المنطقة. فيصفتها



إحدى شركات "ديوا الرقمية" وأداة تمكين لمبادرة دبي 10X. تساعد شركة مورو في تعزيز مبادرات التحول الرقمي للمتعاملين من المؤسسات الحكومية والخاصة. ويعزز هذا التعاون أمرنا بالغ الأهمية لنمو وتطوير أي مؤسسة في عالم يتغير باستمرار".

وأوضح وتمتد العلاقات الاستراتيجية بين كل من مورو ودل تكنولوجيز إلى المراحل التحضيرية لمورو وتتطورت الشركات لتشمل جميع المجالات، بما في ذلك الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة والتحليلات وتخزين البيانات، وذلك لدعم تسريع النمو الرقمي للهيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة. ومن جهته، قال فادي ريشماني المدير العام في "دل":

أمريكا : باحثون يحققون أول انتقال أني كموي « مستدام عبر مسافة طويلة

بوسع معلومتها المشفرة أن تنتقل فيما بينهما ويتعلق الباحثون أن يتبع هذا التشارك الكموي للكيونات تكون شبكة من الحواسيب الكموية التي يسعها تشارك المعلومات بسرعات فائقة. وأكدت الجامعة قال كريستوف سيمون . أستاذ الفيزياء في جامعة كاليفورنيا والمؤلف المشارك للدراسة التي نُشرت هذا الشهر في دورية فيزيكالي ريفيو "هذه خطوة نحو صورة موسّعة من تلك الأنظمة، موسّعة ومتاحة في عدد أماكن لإنشاء نظام أكبر والمشكلة أنه يصعب جدا الحفاظ على استقرار هذا التشارك المعلوماتي عبر مسافة طويلة، والرقم القياسي السابق كان حقله باحثون من جامعة كاليفورنيا أيضا؛ نسبة كيلومترات فقط. وبعد تخطي هذا الرقم، يتطلع الباحثون إلى تطوير النظام، اعتماداً على التشارك في إرسال المعلومات، وعلى ذاكرة كموية أيضا لتخزين تلك المعلومات.

كتب : محمد الخوي - أحمد سليمان

أكد فريق بحثي بأنه حقق انتقالاً أني كموياً مستداماً عبر مسافة طويلة لأول مرة ولعل هذا البحث يصعب أساساً للإنترنت كموي عملي، أي شبكة تتقل فيها المعلومات المخزنة في صورة كيونات (الوحدة الأساسية للحوسبة الكموية) عبر مسافات بعيدة بواسطة التشابك الكموي، وسعياً "إحداث طفرة في مجال تخزين البيانات والحوسبة والاستشعار الدقيق، بحسب ما جاء في بيان مختبر فيرميلاب. وذلك الفريق نشأ بتسويق وتعاون بين مختبر فيرميلاب التابع لوزارة الطاقة الأمريكية وجامعة كاليفورنيا وغيرها، واستطاع نقل كيونات فوتونية نفاذاً أتباً عبر الألياف البصرية على مسافة 44 كم.

وليس هذا "انتقالاً أني" بمعناه التقليدي، وإنما الانتقال الأنّي الكموي هو نقل الحالات الكموية من مكان إلى



10 ملايين دولار، قرض من "البنك الأوربي" لشركة "طاقة عربية" لتعزيز تكنولوجيا الطاقات المتجددة في مصر



كتب: ياسل خالد - عادل فرج

يعمل البنك الأوربي لإعادة البناء والتنمية على توسيع نطاق الطاقات المتجددة في مصر من خلال دعم أحد أول المشاريع الخضراء بين الخواص في البلاد يفرض أولى قيمته 4.2 مليون دولار لفائدة شركة طاقة الطاقة الشمسية، الفرع المختص في الطاقات المتجددة التابع لشركة طاقة عربية. يدخل القرض في إطار حزمة تمويلية تصل قيمتها إلى 10 ملايين دولار لتوسيع مجال أعمال شركة طاقة عربية في مجال الطاقات المتجددة بين الخواص وتخصص تمويلات البنك الأوربي لإعادة البناء والتنمية لبناء وتشغيل محطة توليد الطاقة الفطانية الضوئية بقدرة 4 ميغا واط في ساعات الذروة في منطقة مزارع دنيا في محافظة البحيرة، على بعد 80 كيلومترا من العاصمة القاهرة. هذا أول مشروع للبنك الأوربي لإعادة البناء والتنمية في مصر تحت مظلة إطار القطاع الخاص في مجال الطاقة المتجددة في دول جنوب وشرق المتوسط الذي يدعم تنمية وتمويل نماذج الأعمال الابتكرة وتمتية التمويلات الخاصة لفائدة مشاريع الطاقات المتجددة في منطقة جنوب وشرق المتوسط، يدخل إطار القطاع الخاص في مجال الطاقة المتجددة في دول جنوب وشرق المتوسط تحت مظلة منظمة الحوار الإقليمي حول كفاءة الطاقة والطاقات المتجددة الذي يعثه الاتحاد من أجل المتوسط لدعم اعتماد تدابير كفاءة الطاقة والطاقات المتجددة في مجال توليد الطاقة ونقلها وتوزيعها على المستخدمين النهائيين. استثمر البنك إلى حد الآن في مصر أكثر من 7 مليارات يورو و 125 مشروعا وتغطي مجالات استثماره القطاع المالي والصناعات الغذائية والصناعات المعملية والخدمات وكذلك مشاريع البنى التحتية مثل الطاقة وخدمات المياه البلدية ومياه الصرف الصحي والنقل.

بقيادة ميشال كبير موظفي التطوير في "CG Digital" : مجموعة الشوري : مبادرة جديدة لدعم المحتوى والإبداع والتجارة الإلكترونية والأداء والبيانات

كتب : صابر محمد - ياسل خالد

كشفت بيار شويري رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة الشوري ، المتخصصة في المجال الاعلاني في منطقة الشرق الأوسط ، عن إطلاق أحدث مبادرة المجموعة وهي "CG Digital" متماشيا مع خطط النمو والتوسع المستمرة للمجموعة وركز الإعلان الذي توجه إلى مختلف التعامل مع المجموعة، بما في ذلك الموظفين والشركاء الإعلانيين والناشرين وكذلك شركات الإعلان، على الأسس التي قامت عليها فكرة إطلاق المبادرة الجديدة مع تسليم الضوء على دورها المرتقب. أضاف من استمرار صناعتها في مواجهة التحديات السريعة، أصبحت الحاجة إلى تبنى الرقمنة أكثر أهمية من أي وقت مضى. طوال العقد الماضي، ركزنا في مجموعة الشوري على إنشاء الإمكانيات الكاملة للرقمنة الرقمية "DMS" ولقد نجحت جهودنا في بث ثقافة جديدة في المجموعة، وأثمرت في غرس المعرفة والتقدير الرقمي في جميع وظائفنا وشركائنا ومناطقنا، ومناطقنا، وبخاصة إلى "DMS" إلى منصب كبير موظفي التطوير على مستوى "CG Digital"، وستصبح "DMS" تحت قيادة زياد خمار بصفته مدير العمليات، كما أنه سيواصل قيادة شبكة الإعلانات المحلية "Spread" في نفس الوقت.



قطار مبادره " الابداع..

الكوادر والعقول التكنولوجية أهم المزايا

الاسكندرية : فاتن الخولى
باسل خالد - محمد الخولى

منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لا يتناسب مع الإمكانيات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات التي تقف حائلا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال .

وتأتى أهمية إقامة الدورة الرابعة عشر لفعاليات مبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " التي تنظمها جريدة "عالم رقمي" خلال العام الدراسي الحالي " 2020 - 2021"، بكلية التجارة جامعة الاسكندرية برعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبالتعاون هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " ، وعلى هامش فاعليات الدورة العاشرة مؤتمر ICT in our lives الذى نظمته كلية التجارة مع عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية والمحلية .

إذ تهدف المبادرة إلى تحقيق عدة أهداف مشاركة لسد الفجوة الحالية بين احتياجات قطاع المعلومات والاتصالات من الموارد البشرية المؤهلة تكنولوجيا وخريجي الجامعات للتعريف بالإضافة للتعريف بالبرامج التي تقدمها وزارة الاتصالات لدعم عمليات التدريب ومشروعات التخرج ، وكذلك الفرص التدريبية التي يتيحها شركاؤنا في المبادرة .

كما تتيح المبادرة إجراء حوار تفاعلي بين طلبة الجامعات وشركات التكنولوجيا ، من خلال فتح باب المناقشة العامة مع الطلبة والمتحدثين في الندوة ، كما تم إجراء سحب على تقديم عدد من الجوائز المقدمة من شركائنا بالمبادرة للطلبة مع إلقاء الضوء على الاحتياجات التكنولوجية للجامعات المصرية من معامل وأجهزة وبرامج يمكن لشركاء المبادرة المساهمة في تلبيتها



عثمان : تطوير مهارات الشباب البوابه الملكيه لدعم الابتكار والابداع

والتحول الرقمي وهذه منصة حقيقية على مستوى الدولة وسوف تتم تقديم مجموعة متكاملة من الخدمات .
أضاف لدينا منصة ثانية ضمن استراتيجية الدولة مثل الجامعة الافتراضية على مستوى الدولة " جامعة أونلاين " وتعمل على تقديم الخدمات للشباب وطلاب الجامعة ، وأشار أيضا أن الوزارة أطلقت منذ 5 شهور مبادرة " مستقبلنا رقمي " وأن هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتي تعد المحور الثاني لاستراتيجية وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي ، وتم اختيار 20 مهارة للعمل عن بعد والعمل الحر وتم وضعهم في 3 مسارات تطوير ويب ، علوم بيانات وكذا اصطناعى وتسويق إلكترونى وتم وضعهم على مختلف المستويات ، بداية المبتدئ إلى المحترف ، وهي متاحة مجانا للشباب ، وهي منصة لبناء القدرات التكنولوجية لطلاب الجامعات وتميئتها .

أشار مستشار وزير الاتصالات انه بالنسبة لتوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الابداع التكنولوجى وريادة الأعمال " TIEC " ويمكن للطلاب الاستفادة منها خاصة لو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسين شركات ناشئة لذا اطلقنا برنامج " InnovEgypt " والتي يتضمن تنظيم دورة لمدة اسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولى هدفها البحث عن الأشخاص التي تفكر بفكر ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب على كيفية إدارتها وتطويرها وأضاف الخطوة الثانية تتمثل في ان هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج للبحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس كورونا تم اصدار نسخة من البرنامج وهي " InnovEgypt Online " ويتيح التقديم أونلاين للطلاب من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدم لإنشاء شركات .



من ناحيته قال الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ونائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " ورئيس مركز الابداع التكنولوجى وريادة الأعمال ، انه بالنسبة لمحور الابداع الرقمي ، فهو احد اعمدة استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المرحلة الجديدة ، فنحن نريد أن ندخل مرحلة انتاج الابداع التكنولوجى ونركز عليها وحتى نخوض في الاستراتيجية التي تتبناها الوزارة فيجب وجود منصة على مستوى الدولة تستطيع أن تحفز الابداع التكنولوجى وريادة الأعمال هذه المنصة كما أعلن الوزير الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فأننا بدأنا بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمى في انشاء 7 مجمعات للإبداع حتى يكون لدينا شبكة من مراكز الابداع داخل الجامعات سوف تعمل على تقديم خدمات لطلاب الجامعة والشباب الخريجين لتحفيزهم على ريادة الأعمال وانشاء شركات ناشئة

حسن : ابداع العقول البشرية " الشفرة الذهبية " لمواكبة الثورة الصناعية العالمية الرابعة

التي نواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الأساسية لما بات يعرف بالاقتصاد الرقمي والقائم على توليف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن مستوى الخدمات المقدمة للمستخدم النهائي .

تخصصات مطلوبة

حدد رئيس التحرير مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه في المستقبل القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي AI، والتي ستكون مكون أساسي في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيتكامل مع البشر في كافة المجالات وسيغير هيكل الطب في سوق العمل بجانب مجال الحوسبة السحابية ، التي تعتبر بيئة افتراضية تمتلك إمكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشراك شهور يدفعه المستفيد والغاء مفهوم البنية التحتية واتاحة كافة التطبيقات والبرامج أون لاين وكذلك مجال "تقنيات انترنت الأشياء" وتحليل البيانات الكبيرة وأضاف من المجالات التقنية الجديدة ، التي يمكن أن يتخصص فيها طلاب الجامعات ، مجال تطبيقات المحمول ، التي تمكنت خلال فترة قليلة من تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتجاوز المليارات، على غرار تطبيق اوبر وكريم مثلا ، والتي أصبحت عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة طلب عليها بصورة كبيرة ، فضلا عن مجال امن المعلومات الذي مازال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة إلى مجال مراكز الاتصالات "الكول سنتر" ومراكز تقديم خدمات "التهديد" و"تعلم الآلة" والذي يشهد نمو كبير في ظل تفل الاعتماد على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال أو الافراد .



أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن العقول البشرية المؤهلة ، على مستوى عالمي ، في مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التي ستتمكن مصر من اللاحق بمواكبة الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي لذا من المهم إعادة النظر في كافة المناهج التعليمية في جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية .
أضاف مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات العالمية المعنية بدعم رواد الأعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الأوسط بعد ان نجحت في ان تحتل المرتبة الأولى إقليميا كأكبر دولة جذبت أكبر عدد من صفقات والاستثمارات على شركات تكنولوجيا المعلومات وثالث أكبر دولة في منطقة الشرق الأوسط وافريقيا من حيث قيمة هذه الصفقات وذلك في عام 2019 .

تطوير الافكار

أشار " الإبداع " هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع من خلالها الشخص المبدع إعادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ويكون له مردود اجتماعي واقتصادي ، من خلال الاعتماد على الأدوات التكنولوجية المتاحة .
أضاف الإبداع يعتمد على جناحين أساسيين أولهما هو توافر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول ابداعية لمشاكلنا المجتمعية والجناح الثاني هو توفير التمويل الميسر لخروج هذه الافكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الأدراج، لتصبح منتجات ملموسة موضحا أن الأفكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديات المجتمعية



الخياط : " الابتكار " يجب ان يرتبط بتطوير حلول جديدة للمشاكل المجتمعية

في مجال تكنولوجيا المعلومات اولها التدريب والتعلم واكتساب مهارات الاتصال والتواصل واللغات والـ Soft Skills ، يليها مرحلة التأهيل والتخصص في مجال معين داخل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، وأخيرا التصميم والإدارة على تحقيق الهدف المحدد من جانب الشباب مشددا على ضرورة تنمية المهارات المختلفة أثناء فترة الدراسة بجانب مجال التخصص الهندسي ، والعمل بشكل دائم على التدريب والتأهيل ومحاولة إزالة العوائق ، منوها في هذا الصدد إلى أن طرق التعليم في الخارج تعتمد على التدريب التفاعلي ، من خلال الطلاب وبعضهم والانترنت ، بجانب تحقيق أقصى استفادة ممكنة من الاساتذة ، ومن ثم التأهيل والاحتكاك في مجال التخصص .

أكدت جامعة الاسكندرية تحقق سنويا تقدم في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يتواءم مع ثورة المعلومات واقتصاد المعرفة سواء على مستوى تطوير مفهوم التعليم بصورة عامة او على مستوى المناهج التعليمية والمواد التطبيقية التي يتم تدريسها للطلاب أو على مستوى معامل الكمبيوتر والبرامج والدورات التدريبية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي يتم اطلاقها عبر وحدة الابتكارات التربوية والتعلم عن بعد الجامعة بالتنسيق مع معهد تكنولوجيا المعلومات .



أكدت الدكتورة غادة الخياط رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات بكلية التجارة في جامعة الاسكندرية ، ان الكلية تضم نحو 34 الف طالب وهي من أكبر الكليات في الجامعات لذلك نعمل على وضع وتنفيذ إطار لتسمية الكفاءات التعليمية والتربوية لطلاب الكلية وتزويدهم بالمهارات التكنولوجية التي يتطلبها سوق العمل وخاصة في ظل عملية التحول الرقمي ، موضحة ان الابداع يجب ان يتمثل في تطوير منتجات وخدمات يمكن توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن تلبية احتياجات ومشاكل حقيقية بالمجتمع .

أضافت العقول القابلة للتطوير هي أهم ما يميز كلية التجارة والتي نلقت عليها آمال كثيرة في تحقيق طفرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ولكن لابد من تنمية المهارات التقنية للطلاب وتقليل الفجوة مع احتياجات سوق العمل ومخرجات الجامعات .
جاء ذلك في كلمتها خلال الدورة الرابعة عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع ... طريق للنجاح " بكلية التجارة بجامعة الاسكندرية بالتعاون مع شركائها من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وذلك على هامش الدورة العاشرة مؤتمر ICT in our lives الذي تنظمه كلية التجارة بجامعة الاسكندرية أشارت لوجود مراحل أساسية للانضمام الى قائمة المبدعين



طريقك للنجاح " يصل جامعة الاسكندرية

التنافسية لوضع مصر على الخريطة العالمية للإبداع

غنيم : عدد من المبادرات لدعم أصحاب الأفكار لتحويلها الى مشاريع تخدم المجتمع

و مؤسسات الاعمال تعلم جيدا اهمية دور أنظمة تخطيط موارد المؤسسات " ERP " في تحسين نظم العمل وزيادة كفاءة الاداء وتحسين العملية الانتاجية وزيادة الإيرادات الا أن العقبة الاساسية التي كانت تواجه غالبية المؤسسات هو ارتفاع تكلفة الحصول على هذه التطبيقات التكنولوجية ناهيك عن تكلفة التدريب للكوادر البشرية بالإضافة الى تكاليف عملية التركيب والتشغيل لهذه التطبيقات وهنا تأتي أهمية المبادرة التي تطلقها الغرفة من خلال ائحة هذه النظم لكافة مؤسسات الاعمال، من مختلف القطاعات الاقتصادية ومختلف الاحجام والفئات ، للاستفادة من تشغيل هذه التطبيقات و بتكلفه تبدأ من 999 جنيه ، لكل حساب تريده المؤسسة ومتاح لكل مؤسسة العدد الذي تريده من الحسابات، وذلك بالتنسيق مع خدمة الحوسبة السحابية التي تقدمها شركة مايكروسوفت .



أوضح غنيم ان تطبيقات " ERP " هي فئة من برامج إدارة الأعمال - عادة ما تكون عبارة عن مجموعة من التطبيقات المتكاملة - التي يمكن للمؤسسة استخدامها لجمع وتخزين وإدارة وتفسير البيانات الناتجة من الأنشطة التجارية العديدة للمؤسسة حيث توفر نظرة متكاملة ومتوصلة لأنظمة العمل الأساسية وذلك باستخدام قواعد البيانات المشتركة Common Databases التي يتم ادارتها بواسطة نظام إدارة قواعد البيانات Database Management System. كما تتيح مراقبة موارد الأعمال Business Resources مثل (التقنية، المواد الخام، والقدرة الإنتاجية) وكذلك ترابح أنظمة تخطيط موارد المؤسسات، والالتزامات التجارية Business Commitments مثل طلبات العملاء وأوامر الشراء وكشوف المرتبات.

أشار هدفنا هو العمل على دفع مؤسساتنا، لاسيما الصغيرة والمتوسطة ، لتعظيم الاستفادة من الحلول التكنولوجية لدفعها الى الريادة والقيمة من خلال توظيف خبرات الغرفة التجارية ، وفريق العمل بها من الخبراء والمتخصصين ، لمساعدة أصحاب القرار على اتخاذ أفضل القرارات التي تساعد المؤسسات التجارية على تحقيق أهدافها الربحية وزيادة الإنتاجية .

أضاف مبادرة الغرفة لمساعدة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة على التحول الرقمي تسعى لتوفير كافة مزايا نظم " ERP " ومنها التكامل بين الإدارات والأنظمة المختلفة لإدارة المؤسسة بجانب السعة التخزينية الواسعة للبيانات، وإمكانية تحديثها بشكل مستمر، مع إضافة ملفات جديدة، والأهم من كل هذا هو القدر العالي من الأمن والتأمين للبيانات الخاصة بالمؤسسة أو الشركة وهو بالطبع يمتاز بقدرته على تلبية احتياجات كافة المستخدمين ويناسب مختلف المؤسسات أيًا كان نشاطها وطبيعة عملها، بجانب المرونة والسهولة في تداول البيانات وسرعة تسجيل وإضافة كل جديد بجانب قدرته على تحسين مستويات الكفاءة والإنتاجية، والقابلية التامة لتسياب المعلومات وتجميعها في قاعدة بيانات مركزية واحدة .

أكد كريم غنيم، عضو مجلس إدارة الغرفة التجارية بالقاهرة و رئيس شعبة الاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا بغرفة القاهرة كان لدينا دائما التساؤل حول افضل الطرق لمساعدة الشركات والشباب من من لديهم افكار بمبادرات من قبل الغرفة ونضع أمام أعيننا التحول الرقمي بصوره اساسيه ونشجع من لديه مشروع او فكره في هذا الاتجاه خاصة و ان الكثيرين في البدايه لا يكون لديهم الدرايه الكامله بكل الجوانب الراسماليه المطلوبه و تجربتي الشخصيه منذ 17 سنه منذ بدأت البيزنس الخاص بي و لم يكن هناك بعد كل الجهات الداعمه لمساعدتك لتحويل فكرتك الى مشروع و هنا جاء تحمسي لأي مبادره تستهدف تمهيه قدرات الشباب في هذا المجال

أشار غنيم في اطار جهودها لمساعدة مؤسسات الاعمال على مواكبة التطور التكنولوجي وميكنة نظم العمل بها وزيادة قدراتها التنافسية في المستقبل و في اطار عدد من المبادرات التي سيتم اطلاقها القتره القادمه لمساعدة الشركات المتوسطة والصغيره اطلاق مبادرة التحول الرقمي لمؤسسات الاعمال الصغيره والمتوسطه بالتعاون مع شركة " مايكروسوفت " مصر والتي تستهدف ائحة أنظمة تخطيط موارد المؤسسات (ERP – Enterprise Resource Planning) توحيد وتبسيط وتكامل إجراءات وخطوات العمل " Business Processes لكل ادارات العمل بالشركة، مثل الادارة الماليه، ادارة المشتريات، ادارة البيع والتوزيع، والتخزين وغيرها من الإدارات

تأتي هذه المبادرة تأتي في اطار حزمه من المبادرات التي ستطلقها الشعبة خلال القتره القادمه تستهدف مساعدته الشركات خاصة الصغيره والمتوسطه على القيام بكل مراحل التحول الرقمي لتجاوز الازمة الحاليه التي يمر بها السوق بسبب تداعيات وباء كوفيد 19 ان تطبيقات " ERP " التي يتكون منها نظام تخطيط موارد المؤسسات بمشاركة البيانات بين ادارات المؤسسة المختلفه مثل (التصنيع، المشتريات، المبيعات، والحسابات، وما إلى ذلك)، وتسهيل تدفق المعلومات فيما بينها، كما انها تعمل على إدارة العلاقات مع أصحاب المصلحة الخارجيين.



عرفه : نسعى لتطويع الحلول التكنولوجيه لخدمه المجتمع

المرحلة الثانية تعتمد على جمع السيارة للبيانات من الشارع . لدينا برامج تدريبية للطلبة وعلى الموقع يمكن تقديم على الوظائف وندعم حوالي 3 مشاريع متخرج . اشار الى ان الشركة أطلقت النموذج الأولي من نظام القيادة الذاتية . مصري الصنع " برايت درايف " من الفئة الرابعة الخاص بالقيادة على الطرق السريعة وفقا لتصنيف جمعية هندسة السيارات العالمية (SAE) رقم J3016 .



أضاف يعد نظام " برايت درايف " هو منصة تعلم آلي تقوم بدور العقل الخاص بالسيارات ذاتية القيادة ، والمنصة قادرة بشكل كامل على قيادة السيارة في أغلب الطرق السريعة دون تدخل من السائق اعتمادا على قدراتها المتطورة في مجال الرصد ، فالمنصة تستطيع رصد الأجسام المتحركة حول السيارة مثل السيارات ، المشاة ، الدراجات البخارية وحتى الدرجات الهوائية كما يمكن للسيارة تصادي العوائق من خلال الانتقال عبر الحارات المرورية وهي قادرة على تفعيل الفرامل عند الطوارئ عند تعرضها لخطر الحوادث وذلك عبر الحساسات التي تغطي محيط جسم السيارة .

التشغيل التي سوف يعمل عليها لتشغيل مراحل التشغيل الأساسية التي تعمل بها السيارة ذاتية القيادة وهذا تم عمله الشهر الماضي

أكد مهندس شريف عرفه نائب رئيس مجلس ادارة شركة " برايت سكايز " الهندسة الميكانيكية والتطوير بها يأخذ دورة من 5 إلى 10 سنوات لرؤية منتجات وتكنولوجية جديدة يقربها إلى صناعة الكمبيوترات والحاسبات التي تتطور عام بعد عام

وبالتالي فان معدل التغيير لدى هذه الصناعة يدفع صناعة السيارات إلى التغيير ونحن كشركة برايت سكايز قررنا أن نخوض في هذا المجال وننتقي العلامات التجارية الجديده في مجال السيارات حتى ننافس بها بما أن هذه المجالات مجالات حديثة وبذلك نكون من أوائل الشركات العالمية التي بدأت في هذا مجال السيارات الذاتية القيادة فيكون لدينا الفرصة للمنافسة على المستوى العالمي وليس على المستوى المحلي فقط وبدأنا في الشركة في مجالين جدد في وقد أعلننا عن إحدى المجالين منهم وهو السيارة ذاتية القيادة ولقد بدأنا هذا المشروع على 3 مراحل و نختار سيارة ونأتي بال sensors التي سوف يتم تركيبها على السيارة ونعمل على منصة

عبدالغفار: يبحث آليات التعاون العلمي مع الصين في مجال علوم الفضاء



كتبت: نهلة مقلد - عادل فريج

يبحث وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور خالد عبد الغفار، مع لياو ليتشانج، السفير الصيني بالقاهرة، سبل التعاون بين مصر والصين في مجال علوم الفضاء، بحضور الدكتور محمد القوصي الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية، وهان المستشار التجاري بالسفارة الصينية بالقاهرة، وذلك عبر تقنية الفيديو كونفرانس. وأعرب عبد الغفار عن تقدير الوزارة لدور السفارة الصينية بالقاهرة لما تقدمه من دعم علاقات التعاون بين الجانبين وأشاد بتطور العلاقات المصرية الصينية، والتي شهدت تطوراً ملحوظاً على جميع الأصعدة السياسية والتجارية والصناعية والتمويلية، والتعاون في المجالات العلمية والتكنولوجية والابتكار.

أشار الوزارة لتقديم جميع أشكال الدعم للطلاب الصينيين الدارسين بالجامعات المصرية، وتذليل جميع العقبات التي تواجههم، موجهاً التهنية للصحف لنجاح إنزال مركبة الفضاء "تشانج إي-5" على سطح القمر في مهمة تاريخية، لجلب عينات من سطحه لمساعدة العلماء في معرفة المزيد من المعلومات عن القمر.

ومن جهته قدم السفير الصيني الشكر للوزارة وللجامعات المصرية لتقديم جميع أشكال الدعم للطلاب الصينيين الدارسين بالجامعات المصرية، مؤكداً استمرار تعزيز التعاون في مجال تكنولوجيا الفضاء مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، لافتاً إلى احتفال الصين العام المقبل بمرور 65 عاماً على بدء العلاقات المصرية - الصينية. ولفت السفير الصيني بالقاهرة إلى حضور الخبراء الصينيين في يناير المقبل 2021 لاستكمال الأعمال الإنشائية لمركز تجميع وتكامل واختبار الأقمار الصناعية التي سوف تطلقها مصر، كما تمكّن فرعاً بالسعودية، وستستهدف وفقاً لاحتياجاتهم.

وقال إن هناك زيادة في معدلات البحث عن العتبات على شبكة الإنترنت، ويبلغ متوسط معدل زيارات العملاء لمنصة "عقار ماب" نحو 2 مليون زيارة شهرياً.

مصدر دخلنا الأساسي من الإعلانات بالطبع إلى أن "عقار ماب" لم ترفع رسوم الإعلانات خلال العام الجاري، ولا تستهدف زيادتها خلال العام المقبل.

وقال إن المنصة تمتلك فرعين بالفاهرة والإسكندرية، كما تمتلك فرعاً بالسعودية، وستستهدف التواجد في أسواق جديدة منها أفريقيا والخليج خلال الفترة المقبلة.

تجدد الإشارة إلى أن عقارماب ستسعى نحو تحقيق رؤيتها الاستراتيجية الهادفة إلى تطوير مفاهيم التسويق العقاري وتقديم باقة متكاملة من الحلول المبتكرة لتسهيل عمليات البيع والشراء، وتوفير منتجات رقمية تساعد المهتمين من المستخدمين على اتخاذ القرارات بمزيد من الثقة، معتبرين أنفسهم لاعب رئيسي في إعادة صياغة دور الوسائل الرقمية في صناعة العقارات.

بدأ موقع تويتر باختبار ميزة Spaces الخاصة بها، وهي غرف للدرشة الصوتية كان قد أعلن عنها أول مرة الشهر الماضي وهي سلسلة التغريدات الخاصة بالإعلان عن اختبار الميزة، قال تويتر: إن مجموعة صغيرة جداً من المستخدمين ستمنح القدرة على إنشاء (المساحات)، ولكن من الناحية النظرية يمكن لأي شخص الانضمام إلى تلك (المساحات)، ومع ذلك، فإن من سيُسمح لهم بالدخول إلى أي (مساحة) معينة يعتمد على المستخدم الذي أنشأها. وكان الموقع أعلن في وقت سابق أنه سيبدأ قريباً باختبار الميزة التي تسمح لمستخدمي تويتر بالتجمع في مساحات خاصة لسموع الأضواء ومناقشات مع شخص آخر، أو مع مجموعات من الأشخاص وأوضح "تويتر" وقتئذ كيف سيكون الأشخاص الأوائل الذين سيُمنحون حق الوصول إلى (المساحات) هم من النساء والأشخاص من المجتمعات المهمشة الأخرى، والمجموعات التي من المرجح أكثر من غيرها أن تتعرض لسموع الأضواء والمضايقة عند محاولة الانخراط في محادثات بصورة منظمة، والمناقشات القائمة على التعليقات على المنصة، وفي الوقت الحالي، يبدو أن الانضمام إلى المساحات يعمل فقط من تطبيق تويتر المحمول. إذ إن محاولة الانضمام من الويب تنقل المستخدم إلى رسالة الخطأ: "لم يتم العثور على الصفحة". ومن الغريب أن يتطلب الانضمام إلى المساحات تفعيل الإشعارات على خدمة البريد المباشر (بيريسكوب) Periscope التي أعلن تويتر حديثاً أنه سيقفلها.

مع تطور تقنيات التقليد: الأثرياء أكثر زبائن المجوهرات والساعات المقلدة

كتبت: نهلة مقلد - عادل فريج

لطالما تشتهر تمييز الأثرياء والميسورين والتاجين من أول نظرة، حينما نجد معاصمهم ورفاق السيدات وأدائهن مزينة بقطع مميزة من المجوهرات والساعات والإكسسوارات باهظة الأثمان، مما يجعلهم محل إعجاب وحسد الآخرين، ولكن تسمى الكثير من الناس ارتداء الساعات السويسرية باهظة الثمن وكرامة في حياتهم، حينما يقبلوا على شراء الساعات السويسرية، تمكن بسبب مكانته الاجتماعية من امتلاك ساعة مميزة، تظهر وضعه الاجتماعي المبررة عن نجاحه. لكن المفاجأة التي لا يعرفها الكثيرون أن معظم تلك المجوهرات والساعات التي يتباهوا بها الأثرياء، خصوصاً الساعات الثمينة النادرة والمجوهرات التي يصنع مقلدة من النسخ الأصلية، وبخسة الأثمان، ويمكن لأي منا اقتناؤها، إذ لا يتجاوز سعرها بضع مئات من الدولارات. وحسب متخصص في بيع الساعات المقلدة، تواصل معه موقع سكاى نيوز عربية، فإن أول ما يقوم به الأثرياء قبل شراء أي قطعة ثمينة، وخصوصاً السيدات حينما يشترين عقود من المجوهرات الثمينة، هو التأكد من المصنع أن للقطعة، أو للساعة، نسخة مقلدة متفنة. ويقول المصنع الذي تحفظ على ذكر اسمه، إن الأثرياء هم الأكثر إقبالاً على شراء النسخ المقلدة، بل إن صنع المجوهرات الثمينة المميزة، خاصة تلك التي يصل سعرها إلى ملايين الدولارات يقومون بصناعة نسخ مقلدة، لا يمكن لغير الخبراء تمييزها عن النسخ الأصلية، والتي تسلم للمشتري بجانب النسخة الأصلية. ويضيف: فيما يتعلق بالمجوهرات الثمينة وخصوصاً النادرة، لا بد من وجود نسخة مقلدة بجانب النسخة الأصلية، وكثير من دور المجوهرات تعرض في محلاتها نسخاً مقلدة أحياناً، والسبب هو الخشونة من السطو والسرقة، وهو أمر معروف منذ القدم في أوروبا إلى وقت متأخر، حيث تلجأ الأسر الأرستقراطية إلى لبس مجوهرات مقلدة في المناسبات العامة خشية السطو والسرقة أثناء الذهاب والإياب للمناسبات العامة. ويكشف الخبير في البضائع المقلدة، أن الكثير من الأثرياء، خاصة في منطقة الخليج نساء ورجالاً، هم الأكثر عرضة للسرقة أثناء السفر إلى الخارج، حيث انته الكثير من هؤلاء أن ليس من الحكمة ارتداء ساعات أو مجوهرات باهظة الثمن والظهور بها في الأماكن العامة الخطرة، فلجأوا إلى اقتناء نسخ مقلدة من ساعاتهم الثمينة، وارتدائها أثناء سفرهم لتعاضد سرقة ساعاتهم الثمينة.

في إطار استراتيجيتها لدعم التحول الرقمي: "اتصالات مصر" أفضل الخدمات والمنتجات البنكية الجديدة لعملاء "اتصالات كاش"

تساهم في تقليل مخاطر فيروس كورونا، إضافة إلى توفير الوقت والجهد على عملاء الشركة المنتشرين في كافة أنحاء الجمهورية، دون أي زيادة في مصاريف الخدمة. ومن جانبه، أشاد طارق فايد رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لبنك القاهرة، بالتعاون مع شركة اتصالات مصر الرائدة في تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة، مشيراً إلى أن هذا التعاون يأتي ضمن خطط واستراتيجيات البنك التي تتماشى مع توجهات الدولة في التحول الرقمي، من خلال استبدال المعاملات النقدية بوسائل الدفع الإلكتروني لتسهيل طرق الدفع والحصول على خدمات التحول الرقمي بطرق أبسط وأسرع وأكثر أماناً. وأضاف "منذ عدة سنوات اتخذنا خطوات واسعة لدعم توجه الدولة نحو التحول الرقمي، والان تركز على إتاحة الفرصة أمام عملاء المحافظ الإلكترونية عبر المحمول للاستفادة من خدماتنا الرقمية المتطورة، المدعومة بخبرات موظفينا، واستادا إلى عدد فروعنا المنتشرة بمختلف أنحاء الجمهورية".

يذكر أن شركة اتصالات مصر خلال أزمة كورونا وبتعليمات من البنك المركزي المصري، قد قامت برفع الحد الأقصى لرصيد المحفظة إلى 30,000 ثلاثون ألف جنيه بدلا من عشرة آلاف جنيه إضافة لرفع الحد الأقصى لمعاملات التحويل والإيداع، كما أتاحت الشركة فتح المحفظة الإلكترونية "اتصالات كاش" من المنزل دون الحاجة للتوجه إلى الفروع من خلال تحميل تطبيق "اتصالات كاش" وتحميل صورة بطاقة الرقم القومي، أو عن طريق *777 وإدخال أرقام بطاقة الرقم القومي لمطابقتها، مع تسهيل جميع إجراءات الاشتراك في الخدمة، وذلك قبل أن يصدر البنك المركزي المصري قراره الأخير بوقف خدمة الاشتراك من المنزل.



تقديم أفضل الخدمات المبتكرة والمتميزة ذات القيمة المضافة لكافة عملائها، من خلال الاهتمام بتوسيع خدمات المحافظ الإلكترونية وإضافة خدمات جديدة لإرضاء كافة احتياجات العملاء، فضلا عن جذب قاعدة كبيرة من العملاء وتمكينهم من الخدمات والمنتجات البنكية المتطورة على مدار الساعة. وأوضح أن هذا التعاون يضمن التوسع في الخدمات البنكية لاستيعاب أعداد العملاء بجانب تقديم عدد من الخدمات المتميزة للعملاء لإرضاء متطلبات العملاء المختلفة بمختلف احتياجاتهم ويساهم بذلك في تحقيق العديد من الفوائد منها تنوع مصادر السحب والإيداع وعدم اقتضارها على أماكن محددة بهدف تقليل التزامهم ودعم إجراءات التبادل التي تستهدف خدمة اتصالات كاش تمكين عملاء اتصالات مصر من إرسال واستقبال الأموال والاحتفاظ بها بشكل آمن عن طريق تطبيق الهاتف الذكية، حيث توفر اتصالات كاش للعملاء خدمات سحب وإيداع الأموال من خلال فروع المتطورة، لتقديم مجموعة من خدمات الخدمات المصرفية وكذلك السحب والإيداع من خلال ماكينات الصرف الآلي ATM بالإضافة للسحب والإيداع عبر ماكينات "هورى كاش"، كما يمكن للعملاء استخدام الحساب البنكي مباشرة لتبني رصيد محفظة "اتصالات كاش" وذلك عبر البنوك الداعمة للخدمة.

وأعرب المهندس حازم متولى الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر، عن سعادته بالتعاون مع بنك القاهرة الرائد في تقديم الخدمات المصرفية المتطورة، بما يمتلكه من مميزات وإمكانيات كبيرة تساهم في تقديم مجموعة متنوعة من الخدمات لعملاء الشركة. وأكد متولى، أن هذا التعاون يعكس حرص اتصالات مصر الدائم على

مدير تطوير الأعمال لـ "عقار ماب": نوفر للمستخدمين محرك بحث ذكي قادر على تلبية احتياجاتهم

"عقار ماب" يستعرض نحو 300 كمباوند و100 ألف وحدة سكنية مملوكة للأفراد والمطورين. عمل المنصة يتركز في الربط بين البائع والمشتري وتسريع العمليات البيعية، من حيث وصول البائعين للعملاء المستهدفين وتوفير المنتجات المناسبة للعملاء وفقاً لاحتياجاتهم. وقال إن هناك زيادة في معدلات البحث عن العتبات على شبكة الإنترنت، ويبلغ متوسط معدل زيارات العملاء لمنصة "عقار ماب" نحو 2 مليون زيارة شهرياً.



أي فته اجتماعيه و اي متطلبات خاصه في تحديد هدفه في الوجوده العقاريه التي يريداه في الحصول عليها. لدينا مليون ونصف عميل وأكثر من 70% منهم من الهاتف المحمول.. و20 ألف عمليه شراء تتم عبر المحرك

السوق المحلي، ومؤشر التقييم العقاري، ويقدم خدمة التقييم العقاري من خلال إدخال العملاء لجميع بيانات الوحدة من حيث الموقع وتاريخ البناء والمساحة وعدد الغرف، للحصول على تقدير سعر الوحدة باستخدام الذكاء الصناعي، ومؤشر آخر لتعريف المواطنين بكمال الوحدة وخدماتها من خلال سكان كل منطقة. تقدم دليل شامل لكل المشروعات السكنية في مصر، وتوفر للمشتري معلومات من حيث الأسعار والمساحات ومواعيد التسليم ونظم السداد، والعروض التي تقدمها الشركات، بجانب معدل الطلب في المنطقة ومستوى الخدمات.

سامسونج تحتفل بتخريج 120 طالبا وتأهيلهم في مجالات البرمجة والذكاء الاصطناعي

سامسونج مصر باعتبارها شركة رائدة، تعمل بقوة لنشر الحلول التكنولوجية لوكالة الظروف الاستثنائية، مؤكداً على أهمية مساندة شركات القطاع الخاص لمنظمات المجتمع المدني لإحداث تأثير إيجابي للمجتمعات. أضافت سامسونج Innovation Campus لا يعمل على تدريب الشباب على البرمجة فقط ولكنه بمثابة برنامج تطوير شامل، يبعد إتمام الدورة يصعب الشاب مؤهلاً مهنياً بالإضافة إلى اكتسابه مهارات حياتية. ويعتبر برنامج سامسونج للابتكار هو جزء من استراتيجية سامسونج للمسؤولية الاجتماعية التي تتماشى مع أهداف رؤية مصر 2030 لتمكين الشباب المصري من مواكبة الثورة الصناعية الرابعة والتطبيقات الذكية لتعزيز قدراتهم الهادفة في بناء مواطنين مبدعين وقادر على تشكيل مستقبله، وذلك من خلال توفير الكوادر المؤهلة للمجتمع، والتي تعمل شركة سامسونج على تدريبها من خلال برنامج سامسونج لتجديد كفاءة الخدمات الأساسية لدى الشباب. وجدير بالذكر أن سامسونج قد حصلت على جائزة BT100 لهذا العام لدورها الفعال للمسؤولية المجتمعية من خلال برنامج سامسونج Innovation Campus لتطوير البحث العلمي، كما تم اختيار مصر من بين أربع دول فقط في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بالإضافة إلى ثلاث عشرة دولة على مستوى العالم لتطبيق برنامج سامسونج Innovation Campus، مما يؤكد على قدرة الشباب المصري الواعد.



كتبت: ياسر خالد - نهلة مقلد أقامت شركة سامسونج الكورنيكس مصر حفل بمناسبة اختتام المرحلة الثانية من الدورة التدريبية لبرنامج سامسونج Innovation Campus، وذلك احتفالاً بالدخول الأول من خريجي برنامج البرمجة والذكاء الاصطناعي وذلك تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبالتعاون مع مؤسسة صناعات الحياة مصر. وقد أقيم الحفل حسب قرارات الإجراءات الاحترازية من خلال تواجد عدد محدود من الحضور ومشاركة الضيوف افتراضياً عبر الإنترنت لضمان صحة وسلامة الجميع. قامت شركة سامسونج بإطلاق برنامج سامسونج Innovation Campus في بداية العام الجاري بهدف تأهيل وتجهيز الشباب لسوق العمل من خلال تطوير مهاراتهم المهنية ورفع مستوى الكفاءات والمهارات التكنولوجية، حيث يقوم البرنامج على عدد من الدورات التدريبية المكثفة المتعلقة بالبرمجة والذكاء الاصطناعي. وقد بدأت المرحلة الأولى في مطلع هذا العام بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIFC) بالقاهرة الذكية ومع انشطار فيروس كورونا، انطلقت المرحلة الثانية عبر منصة افتراضية لوكالة الشرق والتمسدي للجامعة حتى نجحت سامسونج في تطبيق استراتيجية التعليم الذاتي، وهي خطة سامسونج مصر للانتقال من التعلم النموذجي عبر الإنترنت إلى نشر ثقافة التعلم الذاتي إعداد جيل متميز يسعى إلى التطور المستمر، وقد طبقت الشركة هذا النموذج من خلال تعيين فريق للدورة التدريبية لتصوير وتوثيق المادة العلمية بالفيديو وتحويل Samsung Campus بالكامل إلى مركز رقمي يقوم

بإنشاء محتوى فيديو للتعلم الإلكتروني. وبعد إتمام مرحلتها التدريبية، نجحت سامسونج في تأهيل 120 خريجاً من البرنامج ممن لديهم فهم سلس للغات البرمجة وخبرة عملية لتصميم مشروعات ذكية تدعم التحول الرقمي من خلال تطبيقات وتقنيات حديثة، حيث تم تقييم الخريجين طوال فترة البرنامج التدريبي الذي تضمن 240 ساعة تدريبية، على مدار 12 أسبوعاً، والذي قامت سامسونج خلاله من تغطية كافة التكاليف الخاصة بنقل الطلاب وإقامتهم وتوفير وجبات غذائية لهم. وعبر أحمد على جعفر، رئيس قطاع التسويق في سامسونج مصر، عن سعادته بتخريج الدفعة الأولى من البرنامج، تحريصاً في سامسونج دائماً على المساهمة بشكل فعال في المجتمعات التي نعمل

بها ونهتم بشكل خاص بإعداد وتمكين الشباب إيماناً منا بدورهم في تطور وتقدم المجتمع. فمن خلال برنامج سامسونج Innovation Campus، قدمت الشركة للسوق المصري جيلاً من الشباب قادر على إدارة الأعمال التكنولوجية عن فهم ووعي، مما سيدفع بوتيرة التحول الرقمي ويعظم الأرباح الرقمية لتحقيق النفع العام. كما أعلن جعفر أن برنامج سامسونج Innovation Campus سيشهد تطورات في العام الجديد من جانب التوسع في عدد الطلاب المدربين ومجالات التدريب لتصبح أكثر شمولاً لتغطي جوانب قطاع التكنولوجيا. ومن جانبه صرح الدكتور أحمد سعد، الرئيس التنفيذي لوكالة صناعات الحياة مصر عن تقديره للمساعي المجتمعية الحميدة التي تقوم بها شركة

سامسونج تقييم حفل ختام الدورة التدريبية لبرنامج سامسونج Innovation Campus

تعاون بين مركز كاسبرسكي للابتكار و"جي-كور لايز" لرعاية الشركات الناشئة في مجال الألعاب

موقعها، وإعادة برمجة جميع الطلبات بدقة من قبل مجلس استشاري يملك صلاحية اختيار أفضل السبل لمساعدة الشركات والمشاريع الناشئة المستوفية للشروط. وتتبع "جي-كور لايز" بسنوات عديدة من الخبرة في تقديم الخدمات لقطاع ألعاب الفيديو، وفقاً لرئيس قسم المنصات السحابية في الشركة، سيفولود فينر، الذي أوضح أن البنية التحتية السحابية العالية للشركة، والتي تشمل الموزعين والبائعين والعملاء والمحتلين. وأعرب فينالي موزكوف، رئيس مركز كاسبرسكي للابتكار، بهذه المناسبة، عن سروره بمضاهرة جهود كاسبرسكي و"جي-كور لايز" دعماً للمطورين الذين كاسبرسكي ترغب في تحسين تقنيات الألعاب. معتبراً أن هذه الشراكة "خطوة مهمة لتجميع قدراتنا ودعم الشركات الناشئة المبتكرة ومنحها فرصة تحقيق أفكارها الطموحة وتمييزها وتوسيع نطاقها". وتقدم شركة "جي-كور لايز"، من جانبها، للعملاء إمكانية الوصول المجاني إلى البنية التحتية السحابية بأعلى الأهمية لبناء المنتجات تقنياً. وسوف يتاح المجال



كتبت: نهلة مقلد - عادل فريج أعلن مركز كاسبرسكي للابتكار - Kaspersky In-Hub (novation Hub) عن تعزيز التعاون مع مقدم الخدمات السحابية المتطورة "جي-كور لايز" G-Core Labs، في سبيل البحث عن مشاريع الألعاب الواعدة ودعمها. ومن المتوقع أن تتيح الشراكة بين الشركتين العائليتين الخبرة والبنية التحتية والموارد للشركات المستقبلية التي تتمتع بالقدرة على إحداث التغيير المنشود في عالم الألعاب وضمان غد أكثر أمناً لمجتمع اللاعبين. ويُعتبر قطاع ألعاب الفيديو أحد القطاعات سريعة التطور، لا سيما في المناخ الرقمي الحالي. وتوقع وفقاً لتقارير، أن يتجاوز عدد اللاعبين حول العالم 3 مليارات لاعب بحلول العام 2023. ويخلق ارتفاع شعبية الألعاب فرصاً للمطورين أيضاً، مع ظهور المزيد من المشاريع التي يأمل أصحابها في تلبية احتياجات هذا الجمهور الكبير. وتهدف الشراكة بين كاسبرسكي و"جي-كور لايز" إلى تقديم برنامج ذي قيم متعددة ومتنوعة لمجتمع الشركات

للرد على شائعات الإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي :

التموين والتجارة : لا صحة لارتفاع أسعار الدواجن المجمدة في المجمعات الاستهلاكية

ارتفاع أسعار الدواجن المجمدة في المجمعات الاستهلاكية.

وزارة التموين والتجارة الداخلية:

غير صحيح، ونشدد على أن أسعار الدواجن المجمدة بجميع فروع المجمعات الاستهلاكية والمنافذ التموينية لشركتي العامة والمصرية لتجارة الجملة قد شهدت انخفاضاً في أسعارها، لتصل إلى 30 جنيهاً للكيلو بدلاً من 37 جنيهاً، ونشير إلى أن حملات رقابية دورية على كافة الأسواق، لمنع أي تلاعب أو ممارسات احتكارية.

الصحة : عدم تداول أدوية معشوشة وغير مطابقة للمواصفات القياسية في المستشفيات الحكومية

تداول أدوية معشوشة وغير مطابقة للمواصفات القياسية في المستشفيات الحكومية.

هيئة الدواء المصرية:

غير صحيح، ونشدد على أن جميع الأدوية المتداولة بكافة المستشفيات والوحدات الصحية والصيدليات، آمنة ومطابقة لكافة معايير منظمة الصحة العالمية، كما نخضع جميعها لعمليات فحص ورقابة دورية أثناء مراحل الإنتاج والتوزيع والعرض المختلفة، من خلال سحب عينات عشوائية منها، وتحليلها في معامل الهيئة.

الزراعة : تنفى ظهور بؤر لانتفونزا الطيور في مزارع الدواجن في بعض محافظات الجمهورية

ظهور بؤر لانتفونزا الطيور في مزارع الدواجن في بعض محافظات الجمهورية.

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي:

غير صحيح، ونشدد على أن كافة مزارع الدواجن بمختلف المحافظات خالية تماماً من أي أمراض وبائية، ونوضح أنه يتم إجراء فحص دوري شامل لطيور المزارع، ولا يصح نقل الطيور الحية إلا بعد التأكد من سلامتها وخلوها من أي أمراض، ولا يصح نقل الطيور الحية إلا بعد التأكد من سلامتها وخلوها من أي أمراض أو آوية، مشيرة إلى قيام المنظمة العالمية للصحة الحيوانية "OIE" بإصدار مصر رسمياً ضمن قائمة الدول التي تعتمد نظام المنشآت الخالية من مرض انتفونزا الطيور.

حقالق

كتب: ياسر بهاء

كيف تتخلص من الخوف .. لا تخف أن تخف "5-6"

كيف تتخلص من الخوف .. لا تخف أن تخف "5-6"

تأكدنا في المقالات السابقة من أن الخوف والشجاعة لهما دوراً محورياً في تحقيق ما نرغب فيه من أهداف وتحديات في المقال السابق عن الشجاعة وأهميتها واختتمنا المقال بأن الخوف ليس شيئاً قبيحاً إذا ما أحسنا التعامل معه وعلمنا أن نعلم أن الخوف شيئاً ذو قيمة، ربما هذه هي أول مرة التي نقرأ فيها هذا الكلام. أعلم أن هذا يبدو جنونياً، لكن دعني أوضح لك في الإضافة إلى أن الخوف يعطينا من الاقتراب من الغايات السامية، لكن كيف يمكن أن يكون الخوف أمراً ذو قيمة؟ يساعدنا الخوف لأنه يظهر لنا مواطن ضعفنا. فالمتطور الذي لن يحدث بمجرد اتخاذ قرار أو خطوة واحدة، فانت لا تتحرك ببساطة أنك تريد شيئاً ما وفتحة تتردد عليه بسهولة، فمن أجل أن تحصل على ما تريد، وأن تصحب الشخص الذي تريده وأن تحقق أهدافك هي عملية متكاملة تتكون من عدة مراحل. وتلك العملية تتطلب الصبر والقدرة على التغلب على مخاوفك حتى تصل للمرحلة التالية.

فكل مرحلة من مراحل تطورك ستأتي مصحوبة بالمخاوف التي تتأسسها، فما إن تبدأ في الشعور بالأيجابية وأنت أصبحت متمرساً، سيبدأ شيئاً جديداً في الظهور ليخيفك، انصت لهذا الخوف الجديد فهو فرصة لأن تتضح.

تذكر أنه لكي تصبح راشداً لم يكن ذلك أمراً مريحاً، عدّ بتفكيرك إلى الوراء إلى مرحلة البلوغ، عندما ازداد طولك سريعاً، وظهر لديك حب الشباب وصوتك تغير، كان شيئاً مريعاً. ولكن دون البلوغ لما أصبحت راشداً. فقد كانت مرحلة البلوغ عملية مزججة وممرجة ومعقدة ولكنك أدت إلى تطور نسخة منك أكثر كمالاً.

كما عليك الانتباه إلى مواطن خوفك، خاصة عندما يتعلق الأمر بالتطوير الذاتي. فهذه المخاوف ستساعدك في الكشف عن نقاط ضعفك، فما إن تعرف على نقاط ضعفك فستبدأ بالعمل عليها، وبإمكانيات قوية مواطن الضعف تلك وأن تصنع نسخة أفضل منك. إليك هذا المثال الذي سيوضح المخاوف المختلفة التي قد تظهر أثناء تطويرك لذاتك، فندعنا أقم بسرد قصة "مرو" التي يمكنك رؤية آين تكمن المخاوف المختلفة التي قد تشعر بها، وكيف أن تلك المخاوف قد تحفزها عندما تكون على معرفة الخطوات التالية التي عليها أن تخطوها.

تعاني مرو من زيادة الوزن، وهي تعلم أن عليها أن تخسر وزنها الزائد من أجل كلاً من صحتها وتقديرها لذاتها. كانت رشيقاً فيما سبق، ثم مر عليها وقت لم تهتم فيه بصحتها، فقررت أنه قد حان الوقت لتغيير، وعقدت العزم على أنها ستبدأ تمارس التمارين وتاكل طعام صحي.

كان أول هاجس لمرو هو المال. كانت قلقة من أن تقوم بصرف الكثير من الأموال على الطعام الصحي ثم لا تأكله ويهدأ لتكون قد أهدرت مالها وطمعها، ولكنها قررت أن تخطر وقامت بشراء طعام صحي. الآن عليها أن تتقوا بطبيعتها. المشكلة أنها معتادة على أن تأكل في المطاعم وهي لا تحب الطبخ، شعرت بالقلق من فكرة ألا تستطيع أن تقوم بطهو جيداً، فلا تستطيع أن تأكله، ولكنها قررت أن تبحث عن بعض الوصفات الصحية وأن تقوم بإتباعها قدر ما تستطيع. لم يكن مديار الطعام ممتاز ولكنه كان شيئاً بدرجة كافية لتنتاوله، ومع الوقت صارت أفضل في الطهي.

أصبحت الخطوة الثانية هي الذهاب للصالات الرياضية، ولكنها مرتعبة فهي تعلم أن الأمر سيكون صعباً وكانت خائفة من اكتشاف إلى أي مدى قد فقدت لياقتها، وكانت خائفة أيضاً من أن يقوم الناس بالتحقير عليها وأن يروها وهي تعاني أثناء ممارستها التمارين الرياضية على الملأ.

لكنها بالنهاية ذهبت للصالات الرياضية وأخذت جولة هناك، رأت الجميع يتمرنون بعنف وذلك أمر التي الرهبة في قلبها، فقامت بإخبار مسؤول الصالة الرياضية عما تشعر به، فأخبرها أنه هناك دائماً أشخاص مبتدئون يأتون للتمرين وسيكون كل شيء على ما يرام. قامت مروه باستماع شجاعها لتذهب للصالات الرياضية وتقوم بأول تمرين لها. لم يكن أمراً سهلاً ولكنها واصلت حتى النهاية، وقد لاحظت أنه لم يقم أحد بالتحقير عليها بل لم ينظر أحد تجاهها أسلماً. وعندما انتهت من التمرين عادت لنزلها وطمحت وجبة صحية. كان هاجسها التالي أن كل هذا الجهد يضعيف هياء فقد كانت خائفة من أن تبذل كل هذا الجهد ثم لا ينتهي الأمر بخسارة وزنها، ولكنها قررت الاستمرار على أية حال.

بعد أسبوعين قامت بقياس وزنها ووجدت أنها قد فقدت خمسة أرطال. هي لا زالت تسير على الطريق وهي تشعر شعوراً رائعاً. استندت في الحال السادس والأخير من الدروس المستفادة من قصة مروه وكيف تتصلح مع الخوف في مقال بعنوان "الخوف عدو أم صديق".

مع اعتماد 150 مليون شخص عليها : عالم بلا "Passwords" .. مايكروسوفت تكشف خطة 2021

الكمالات المرورية، فيما يصل عدد 250 شركة كل يوم لعملية قرصنة. وتقول "مايكروسوفت" إنها أرادت أن تجد حلاً لهذه المعضلة، بينما يتزايد الفلق بشكل كبير في العالم إزاء الهجمات الإلكترونية وفي نوفمبر 2019، تم الكشف عن رقم مهم، وهو أن أكثر من 100 مليون شخص يعتمدون على طرق دخول إلكترونية دون كلمات مرور، في كل شهر. وفي مايو 2020، ارتفع هذا العدد ليشمل إلى 150 مليون شخص، بينما تصاعد عدد الأشخاص الذين يعتمدون طريقة "كلمة مرور" للدخول إلى حساباتهم في العمل وتأمل الشركة

كذب السويشال ميديا : فتاة كردية تكشف كذبة "طفلة السرطان" في فريق مصري شهير

كذلك نسب إلى علاء وحيد، المتحدث الرسمي باسم النادي، أنه تواصل مع والده الطفلة، وأوصل لها رسالة، وأن مريم قرأت كل ما كتب عنها، وروحها المنوية ارتفعت، وتسجرت جراحة نقل نخاع من والدها الثلاثاء المقبل خارج مصر". ولم تضح سوى أيام قليلة حتى اكتشف الجميع المفاجأة الصادمة، فقصة الطفلة مريم لم تكن سوى قصة وهمية لا أساس لها من الصحة، والصور التي تم نشرها على نطاق واسع ثبت أنها صور لفنات كردية تعمل عارضة أزياء مع شقيقتها التي تصفرتها بثلاث سنوات، وأنه لا علاقة لها من قريب أو بعيد بالنادي المصري، وأنها وأسرتها فوجئا باستغلال صور من حسابها الرسمي على موقع الفيس بوك الشهير "استنجرام" لاختلاق قصة إنسانية لا أساس لها من الواقع.

وسط سخرية شديدة على الإنترنت "الأوصياء" اسم قوة الفضاء الأمريكية "الجديدة"

التي تعرضت بالفعل لانتقادات، بسبب شعارها وزهيا العسكري، منذ إنشائها من قبل الرئيس الأمريكي المنتهية ولايته دونالد ترامب في ديسمبر 2019. وكتب أحد الأشخاص على موقع التواصل الاجتماعي تويتر، قائلاً: "لقد استغرقت عاماً كاملاً حتى تتكبر شعار ستار تريك وهو سلسلة من الحلقات التليفزيونية وأفلام الخيال العلمي المتعلقة بالفضاء" واسم مارفل". من جهة غير كاتب ومخرج فيلم مارفل "جاردنيزر و ذا جالاسي"، جيمس جان، قائلاً: "هل يحقدونها مفاضلته" وتعليقاً على اختيار اسم "الأوصياء"، قالت قوة الفضاء على "تويتر"، إن الاسم له "تاريخ طويل في القيادة الفضائية، ويعود إلى شعار القيادة الأصلية للقيادة الفضائية للقوات الجوية في عام 1983 (حراس

كذب السويشال ميديا : فتاة كردية تكشف كذبة "طفلة السرطان" في فريق مصري شهير

كذلك نسب إلى علاء وحيد، المتحدث الرسمي باسم النادي، أنه تواصل مع والده الطفلة، وأوصل لها رسالة، وأن مريم قرأت كل ما كتب عنها، وروحها المنوية ارتفعت، وتسجرت جراحة نقل نخاع من والدها الثلاثاء المقبل خارج مصر". ولم تضح سوى أيام قليلة حتى اكتشف الجميع المفاجأة الصادمة، فقصة الطفلة مريم لم تكن سوى قصة وهمية لا أساس لها من الصحة، والصور التي تم نشرها على نطاق واسع ثبت أنها صور لفنات كردية تعمل عارضة أزياء مع شقيقتها التي تصفرتها بثلاث سنوات، وأنه لا علاقة لها من قريب أو بعيد بالنادي المصري، وأنها وأسرتها فوجئا باستغلال صور من حسابها الرسمي على موقع الفيس بوك الشهير "استنجرام" لاختلاق قصة إنسانية لا أساس لها من الواقع.

أيكا : تطوير برمجية ذكاء اصطناعي لتطوير أتمة الروبوتات الاصطناعية وتعزيز وظائفها

كتب: محمد الخولي - محمد شوقي

تتحملها قبل الكسر أو الخدش، وقد تستغرق برمجة الروبوتات أسابيع قبل الوصول إلى نتائج مثوق بها، وجدير بالذكر أن تكاليف البرمجة تعادل ثلثي تكاليف التشغيل الفعلي، بناء على ذلك، برزت الحاجة لحفز هذه التكاليف والتركيز على تعديده مهام الروبوتات الاصطناعية، لذلك طورت أيكا تطبيقاً برمجياً يتيح لمطوريها الاختيار من مكتبة برامج ضخمة بما يناسب مهماتهم تماماً. أشارت لتكون البرمجية من مهمات برمجة مسبقاً يختارها المشغلون وفقاً لاحتياجاتهم، مما يمنح الروبوتات القدرة على التكيف مع المدخلات المتغيرة، خاصة عند العمل على تصاميم مختلفة، فتعمل حركاتها ذاتياً لمراعاة القياسات الجديدة. وجهت شركة هوبير الشريك المؤسس لأيكا «تسبب التغيرات التي تحدث في الأسواق الإلكترونية وصناعات التواصل الاجتماعي من أبناء بشأن تداول أدوية معشوشة وغير مطابقة للمواصفات القياسية في المستشفيات الحكومية، وقام المركز الإعلامي للوزارة بالتعاون مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لظهور أي بؤر لانتفونزا الطيور في مزارع الدواجن في بعض محافظات الجمهورية، مُشدة على أن كل مزارع الدواجن بمختلف المحافظات خالية تماماً من أي أمراض وبائية، ولا يصح نقل الطيور الحية إلا بعد التأكد من سلامتها وخلوها من أي أمراض أو آوية، مشيرة إلى قيام المنظمة العالمية للصحة الحيوانية "OIE" بإصدار مصر رسمياً ضمن قائمة الدول التي تعتمد نظام المنشآت الخالية من مرض انتفونزا الطيور.

ويصاحبه على إطلاق الجهود المبذولة من أجل النهوض وتنمية الثروة الحيوانية والداجنة عن طريق مكافحة الأمراض المستوطنة والعدوى والأمراض الوافدة، يتم تنفيذ استراتيجية خاصة لمكافحة مرض انتفونزا الطيور، وذلك من خلال إجراءات

تايوان : فساتين "النفايات" .. أحدث موضحة تلفت الانتباه

تايوان تُصنّف ذوقاً إضافياً للملابسها، وقالت وانغ لورينتز في الاستوديو الخاص بها "علي سبيل المثال، توجد مواد كثيرة تخلصت منها محط الكهراء الرئيسية، في المدينة، واستخدمت هذه المواد لأكثر من 20 و 30 عاماً. على الأقل، ومن ثم فإن لونها أو الإحساس الذي تعطيه كل يختلف عن المادة الجديدة" وحيك الأسلاك والمواد الأخرى على

تايوان تُصنّف ذوقاً إضافياً للملابسها، وقالت وانغ لورينتز في الاستوديو الخاص بها "علي سبيل المثال، توجد مواد كثيرة تخلصت منها محط الكهراء الرئيسية، في المدينة، واستخدمت هذه المواد لأكثر من 20 و 30 عاماً. على الأقل، ومن ثم فإن لونها أو الإحساس الذي تعطيه كل يختلف عن المادة الجديدة" وحيك الأسلاك والمواد الأخرى على

مع اعتماد 150 مليون شخص عليها : عالم بلا "Passwords" .. مايكروسوفت تكشف خطة 2021

الكمالات المرورية، فيما يصل عدد 250 شركة كل يوم لعملية قرصنة. وتقول "مايكروسوفت" إنها أرادت أن تجد حلاً لهذه المعضلة، بينما يتزايد الفلق بشكل كبير في العالم إزاء الهجمات الإلكترونية وفي نوفمبر 2019، تم الكشف عن رقم مهم، وهو أن أكثر من 100 مليون شخص يعتمدون على طرق دخول إلكترونية دون كلمات مرور، في كل شهر. وفي مايو 2020، ارتفع هذا العدد ليشمل إلى 150 مليون شخص، بينما تصاعد عدد الأشخاص الذين يعتمدون طريقة "كلمة مرور" للدخول إلى حساباتهم في العمل وتأمل الشركة

كذب السويشال ميديا : فتاة كردية تكشف كذبة "طفلة السرطان" في فريق مصري شهير

كذلك نسب إلى علاء وحيد، المتحدث الرسمي باسم النادي، أنه تواصل مع والده الطفلة، وأوصل لها رسالة، وأن مريم قرأت كل ما كتب عنها، وروحها المنوية ارتفعت، وتسجرت جراحة نقل نخاع من والدها الثلاثاء المقبل خارج مصر". ولم تضح سوى أيام قليلة حتى اكتشف الجميع المفاجأة الصادمة، فقصة الطفلة مريم لم تكن سوى قصة وهمية لا أساس لها من الصحة، والصور التي تم نشرها على نطاق واسع ثبت أنها صور لفنات كردية تعمل عارضة أزياء مع شقيقتها التي تصفرتها بثلاث سنوات، وأنه لا علاقة لها من قريب أو بعيد بالنادي المصري، وأنها وأسرتها فوجئا باستغلال صور من حسابها الرسمي على موقع الفيس بوك الشهير "استنجرام" لاختلاق قصة إنسانية لا أساس لها من الواقع.



ناسا : بيانات مركبة إنساييت المريخية تظهر اختلاف قشرة المريخ عن قشرة الأرض

كتب: صابر محمد - محمد شوقي

أطلقت وكالة ناسا مركبتها إنساييت في العام 2018 من قاعدة فاندينبرج الجوية في كاليفورنيا ووصلت الرحلة التي استمرت ستة أشهر، وحطت المركبة على سهل بالقرب من الخط الاستوائي للكوكب الأحمر اسمه «السويم بلاينيت» لإجراء أبحاث علمية حول باطن هذا الكوكب ومكوناته وفقاً لموقع إنترستيج إنجنييرنج. ويحت بعثة إنساييت التابعة لناسا في باطن المريخ، ووجدت أن قشرة الكوكب تتكون غالباً من ثلاث طبقات، وفقاً لموقع دورية نيتشر. وكانت هذه المرة الأولى التي يستكشف فيها العلماء الجزء الداخلي من كوكب غير الأرض وكشف بعثة إنساييت التابعة لناسا أن طبقات قشرة المريخ تشبه الكوكب، ويستفيد علماء الزلازل من الزلازل المريخية لرسم خريطة للبنية الداخلية للكوكب، إذ يتردد صدى الطاقة الزلزالية عبر القشرة ضمن نوعين من الموجات، ويقيس العلماء الفروق الدقيقة في تحرك الموجتين، ويحسون نقطة بداية لب الكوكب وشاحه وقشرته ونهاية كل قسم، وتعلمهم تلك البيانات أيضاً معلومات عن مكونات تلك الطبقات. وتُقسم القشرة القارية للأرض إلى طبقات فرعية من أنواع مختلفة من الصخور، وقال جاستن فيلبيرتو، عالم جيولوجيا الكواكب في معهد لوزان أند بالنتياتري إنستيتوت في تكساس إن الباحثين افترضوا أن طبقات قشرة المريخ تشبه طبقات قشرة الأرض، لكن البيانات الجديدة التي أرسلتها مركبة إنساييت تظهر أن قشرة المريخ تتكون من طبقتين أو ثلاث طبقات، وقد تختلف سماكة القشرة والطبقات بحسب المنطقة. وقالت جوليا سيمبريش، عالمة الكواكب في الجامعة المفتوحة في الملكة المتحدة، لموقع نيتشر، إن البيانات الجديدة تُفسر النتائج الجيوميكانيكية والنتائج المريخية بصورة أفضل وينتظر العلماء بيانات أخرى من عمق المريخ مستقبلاً، وربما معلومات جديدة عن نواة الكوكب الأحمر وشاحه، وتساعد الدراسات المستقبلية الباحثين في معرفة كيفية تشكل المريخ وتطوره عبر الزمن.

مصر.. النيابة العامة توضح بشأن فيديو تعذيب الطفل بواسطة والديه



كتب: ياسر بهاء

أصدرت النيابة العامة المصرية، السبت، توضيحاً رسمياً بشأن التحقيق العاجل فيما يتعلق بمقطع فيديو عبر مواقع التواصل الاجتماعي لطفل به آثار تعذيب جسده تم تداوله بشكل واسع، وأوضح منشور النيابة المصرية، الذي نشر على حسابها على "فيس بوك" أنه تم الاتصال بناشرة المقطع وسؤالها قررت إقامتها بذات العقار محل إقامة الطفل المجنى عليه من والديه وآخر، وكشفت أنها نشرت المقطع محاولة مساعدته، وأسندت النيابة العامة الفضل، وأنهم به إصابات عديدة قرر أن والده أحداثها به لتعديدها عليه، فضلاً عن أنها حرماه من الطعام ومن الرعاية الطبية والتعليم، وأجبراه على التدخين وتعاطي المواد المخدرة، وقد حصلت النيابة العامة على مقطع فيديو يُظهر الطفل ووالده يجبرانه على التدخين وتعاطي المواد المخدرة، وكانت النيابة المصرية العامة، وتبينت سبق التعدي على الطفل في قضية استخرجت منها بيانات والديه وأمدت الشرطة بها للأمم بضميلهما لتسجلها فيما نسب إليهما من جرائم، ومنها دفعهما الطفل المجنى عليه إلى تعاطي مواد مخدرة، العقاب عليها بالإعدام والأشغال الشاقة المؤبدية والغرامة، وكذا تعديدها بالبصرب، وإحرازهما أسلحة بيضاء، وتضرعتهما حياة الطفل الخطر، إذ ادعى والده تعديده عليه بالضرب بتأديبه، بينما أنكرت والدته ما نسب إليها من اتهامات.

كذب السويشال ميديا : فتاة كردية تكشف كذبة "طفلة السرطان" في فريق مصري شهير

كذلك نسب إلى علاء وحيد، المتحدث الرسمي باسم النادي، أنه تواصل مع والده الطفلة، وأوصل لها رسالة، وأن مريم قرأت كل ما كتب عنها، وروحها المنوية ارتفعت، وتسجرت جراحة نقل نخاع من والدها الثلاثاء المقبل خارج مصر". ولم تضح سوى أيام قليلة حتى اكتشف الجميع المفاجأة الصادمة، فقصة الطفلة مريم لم تكن سوى قصة وهمية لا أساس لها من الصحة، والصور التي تم نشرها على نطاق واسع ثبت أنها صور لفنات كردية تعمل عارضة أزياء مع شقيقتها التي تصفرتها بثلاث سنوات، وأنه لا علاقة لها من قريب أو بعيد بالنادي المصري، وأنها وأسرتها فوجئا باستغلال صور من حسابها الرسمي على موقع الفيس بوك الشهير "استنجرام" لاختلاق قصة إنسانية لا أساس لها من الواقع.

Moro Hub and Dell Technologies collaborate to deliver enterprise cloud from the region's first Green Data Centre

By ; Basel Khaled – Nahla Makled
Moro Hub (Data Hub Integrated Solutions LLC), a subsidiary of Digital DEWA, the digital arm of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) as a part of Dubai 10X initiative, and Dell Technologies have announced a new collaboration to deliver an enterprise cloud from the region's first Green Data Centre. The two entities signed an agreement framework on the sidelines of GITEX Technology Week 2020, that will help accelerate the delivery of cloud services in Dubai.

The Green Data Centre features a fully managed and hybrid cloud solution, that combines the simplicity and agility of the public cloud with the security and control of on-premises infrastructure.

Eng. Marwan Bin Haidar, Vice Chairman of Moro Hub said, "At Moro Hub, we have always been committed to offering advanced digital solutions to our customers. Our collaboration with Dell Technologies is another step to accelerate our efforts to ensure businesses in the region



experience a faster performance with their operations focusing on efficiency, performance, and reliability. It will also help them reduce complexities and meet their growing digital needs and manage high-performance operations. Our partnership with Dell Technologies in the past has been incredibly positive and fruitful, and we are confident that through this new

collaboration, we can now offer a robust and stronger support structure to customers across the region. As the backbone of Digital DEWA and an enabler of Dubai 10X, Moro Hub helps reinforce the digital transformation initiatives of government and enterprise clients. Such support is critical to the growth and development of any entity in a world that keeps changing

always.

Moro Hub and Dell Technologies have a long-standing partnership with collaboration in numerous areas, including cybersecurity, Artificial Intelligence, big data and analytics, and storage to support the acceleration of the digital transformation of government and private entities.

Fady Richmany, Senior Director and General Manager, UAE - Dell Technologies said, "The UAE has placed great emphasis on the growth of the digital economy with the expected rollout of more advanced technologies in 2021, and we are pleased that our work with Moro Hub in launching an enterprise cloud and implementing secure computing and data storage solutions will contribute towards developing a digital economy of the future. By transforming the way IT operates, Dell Technologies is helping Moro Hub to further develop, automate and enhance essential functions like cloud, security, machine learning, Artificial Intelligence, big data and

more. We've done this by aligning the unique advantages of Dell Technologies with VMware solutions, to deliver even more value to Moro hub and provide them with the essential infrastructure they need to transform IT."

"In addition, we also commend Moro Hub's vision for driving the development of an environmentally sustainable data center. At Dell Technologies, we are constantly innovating to bring customers greater energy efficiency through our solutions, so we look forward to continuing to work closely with Moro Hub to uncover new ways that help compute more and consume less, thereby reducing environmental impact," concluded Mr. Richmany. Moro Hub, one of Dubai's 10X enablers, is a next-generation data hub that provides cutting-edge solutions to its clients and creates opportunities now and in the future. Its mission is to contribute to the digital transformation of society by leveraging its expertise, capabilities and alliances.

Newly Appointed Chief Growth Officer at "CG Digital" and New COO Appointed at DMS

By ; Saber Mohamed – Adel Faieg

Aligned with Choueiri Group's ongoing growth and expansion plans, Chairman and CEO - Pierre Choueiri, recently issued an announcement outlining the launch of the Group's latest Initiative "CG Digital". The circular announcement addressing the Group's various stakeholders, including staff, media partners and publishers, as well as its advertising partners, focused on the rationale behind the creation of the new initiative, as well as its intended role. It also contained details pertaining to two key leadership appointments, as per the following:

"As our industry continues to face rapid changes, the need to adopt agility becomes more important than ever before. At Choueiri Group, we have remained focused over the last decade on establishing the full potential of our digital arm "DMS". While our efforts have succeeded in injecting a new culture across the Group; where the knowledge and appreciation of digital has been instilled across all of our functions, companies, and regions; we now need to push even further ahead.

While Publisher representation remains at the core of what we do, our positioning needs to be extended to capture the accelerating market shifts caused by the recent economic, political, and pandemic crises. As leaders in the media representation space, we take pride in reacting swiftly to remain relevant to our industry and strengthen our value proposition.



Traditionally, brand building has served as the main driver of our industry. But today, performance has become equally important. This is evident from the rise of e-commerce, which has surged as a result of the pandemic. This transformation will only continue to become more prevalent into the future. Within this context and looking ahead, the Group has started to channel investments into four key areas: Content and Creative, E-Commerce, Performance and Data, as well as our Consultative and Servicing capabilities. To ensure the success of these functions, we envision them, together with DMS, becoming a seamlessly consolidated single operation: "CG Digital". This initiative will be spearheaded by Michel Malkoun, who will transition from being Chief Operating Officer (COO) of DMS to becoming the Chief Growth Officer (CGO) on a group level of CG Digital. DMS meanwhile, will fall under the leadership of Ziad Khammar as Chief Operating Officer (COO). He will also continue to simultaneously lead "Spread".

Azelio receives grants of 2.5 MSEK from the Swedish Energy Agency and Region Västra Götaland

By ; Nahla Makled - Saber Mohamed

Azelio has been awarded a grant of 2 MSEK from the Swedish Energy Agency to demonstrate the impact of long-duration storage on energy resiliency as well as to show the benefits of the heat that the system delivers. Additionally, the company has been granted 0.5 MSEK from the Region Västra Götaland for a research project on product enhancements with Sweden's independent research institute RISE.

The demonstration project aims to show how Azelio's TES.POD® can be used to achieve energy resilience and reliability in locations where alternative solutions are expensive and large amounts of renewables could be integrated into the energy mix. The project will also show the benefits of the 55-65-degree heat that the system delivers in parallel with electricity. It aims to demonstrate the commercial attractiveness of the system as a whole and to prove the market acceptance and business potential for energy storage in rural areas.

In on-grid areas across the globe, energy resiliency has been given an increasing amount of attention in recent years. At



emergencies such as during larger bush and forest fires, the need for energy resiliency becomes obvious as water pumps, water treatment plants, communication installations, hospitals and other vital infrastructure comes under risk of being cut off. The project will be carried out during 2021-2022 at Haneberg Farm, in the municipality of Eskilstuna in the region of Sörmland, Sweden. Although the project will demonstrate the need for storage in the Swedish context, it will have high similarity with the needs in other regions such as California and Australia.

The company has also been awarded a 0.5 MSEK grant from Region Västra Götaland for a research project with RISE Institute, related to Azelio's storage and its heat transfer system. The research collaboration aims to add functionality and reduce costs.

The number of new malicious files detected every day increases by 5.2% to 360,000 in 2020

By ; Mohamed El Kholy – Mohamed Shawky

In 2020, an average of 360,000 new malicious files were detected by Kaspersky per day—an increase of 5.2% when compared to the previous year. This was influenced mostly by a large growth in the number of Trojans (malicious files capable of a range of actions, including deleting data and spying) and backdoors (a specific type of Trojan that gives attackers remote control over the infected device): a 40.5% and 23% increase respectively. These were the trends found by the Kaspersky Security Bulletin: Statistics of the Year Report.

Kaspersky's detection systems discovered an average of 360,000 new malicious files every day over the past 12 months—18,000 more than the previous year (a 5.2% increase) and up from 346,000 in 2018. 60.2% of those malicious files were non-specific Trojans. In general, the percent of Trojans detected increased by 40.5% when compared to the previous year.

There was also a noticeable increase in the number of backdoors detected, as well as worms (malicious programs that self-replicate on your system), written on the Visual-BasicScript language and usually belonging to the Dinihou malware family.

On the decline is adware (programs that



bombard you with advertisements), which experienced a 35% decrease when compared to 2019.

The vast majority of malicious files detected (89.80%) occurred via Windows PE files—a file format specific to Windows operating systems. At the same time, the number of new malware related to Android operating systems declined by 13.7%. Given that many people were working and studying from home, most likely on computers and laptops, attackers appear to have shifted their focus to these devices. There was also a 27% increase in the number of different scripts—sent via malicious email campaigns or encountered on infected websites, which could, once again, reflect the fact that people spent more time on the Internet and attackers attempted to capitalize on that fact.

Steve Wozniak's handwritten schematics and programming instructions for an Apple prototype computer sold for more than \$630,000 at auction



By ; Nahla Makled – Mohamed Shawky

Steve Wozniak's handwritten schematics and programming instructions for a prototype of the Apple II home computer sold for \$630,272, according to Boston-based RR Auction.

The documents consisting of 23 total pages of work-in-progress notes and diagrams for the Apple II breadboard, which includes five pages of circuit schematics and notes on sheets of graphing paper, six photocopied pages headed "Bus Sources," "System Timing," "Display," "Sync Timing & ADR Gen," and "Timing," featuring several annotations. And a 12-page handwritten programming instruction guide consisting of 28 detailed steps.

As Woz hand-wired the Apple II prototype, he meticulously added notations, circuit changes, and programming notes to these remarkable working pages. These docu-

ments not only helped change computers from building-sized behemoths to friendly desktop devices but likewise ushered in the personal computer revolution in April 1977.

Accompanied by a signed letter of provenance from Wozniak: "These documents, circa 1975, are my original Apple II prototype schematics and programming instructions. They are precious. On these work-in-progress diagrams, you can even see my breadboarding technique, where I'd go over drawn connections in red as I soldered the wires in. At the time, I favored using a purple felt tip pen for writing, so it's interesting to see these notes decades on. The prototype was hand-wired while I was still an engineer at Hewlett-Packard's Advanced Product Division, where I was involved in the design of hand-held calculators."

"Steve Wozniak's historic schematics and notes truly represent the genesis of mainstream personal computing that changed how the world forever works, plays, and communicates," said Bobby Livingston, Executive VP at RR Auction. The winning bid for the schematics came from a private collector who wishes to remain anonymous.

A fully operational Apple-I computer headed the Apple-themed auction with a rare original box, signed by designer Steve Wozniak which sold for \$736,862.

OPPO announces ColorOS 11 Official Version for first set of phones



By ; Basel Khaled – Adel Farig

OPPO, the leading global smartphone brand, today announced the rollout for the Official Version of ColorOS 11 (based on Android 11) in Egypt. The brand has recently unveiled ColorOS 11 globally, as one of the first Android 11 based OSes, the company is now able to roll out the stable official version in only two months. OPPO Find X2 Series, OPPO Reno3 Series and OPPO A93 are currently receiving ColorOS 11 updates in Egypt, while OPPO Reno4 Series will start receiving the official update starting from Dec. 24th.

ColorOS 11, with its "Make Life Flow" concept, maintains the beloved stock Android features while also providing the rich UI customization sought by OPPO users. It offers an unprecedented level of UI customization to help users unleash their imagination and personalize their experience. Users can essentially create their own Always-On Display, theme, color, and wallpaper, as well as fonts, icons, and ringtones. ColorOS 11 also enhances stock Android's Dark Mode with three color schemes and levels of contrast. Meanwhile, OPPO Relax 2.0 lets users create their own white noise mix while also offering an extensive and immersive collection of sounds from cities around the world.

Talking about the Official Version rollout, Eve Han, OPPO Egypt's Brand Director said, "ColorOS 11 received tremendous feedback from users and developers alike since its launch in September. We have worked closely with the Android team on evaluating inputs and bugs for the Official Version rollout from thousands of users worldwide and are pleased to roll out the official version first globally for our Egyptian users."

OPPO has been working in close collaboration with Google to realize quicker launch and updates for ColorOS 11. Its launch followed on the heels of Google's Android 11 announcement, and now ColorOS 11 is one of the first mobile OSes to announce an Official version based on Android 11 in Egypt

EuroMeSCo launches call for trainers to build up think tankers and researchers' skills and capacities



By ; Nahla Makled- Mohamed El Kholy

As part of the project "EuroMeSCo: Connecting the Dots" co-funded by the European Union and the European Institute of the Mediterranean (IEMed), a Call for Trainers has been launched. Selected trainers will conduct EuroMeSCo Workout courses foreseen between March and July 2021 to build up research skills and capacities of think tankers and researchers from the EuroMeSCo network, as a matter of priority.

The online training sessions will tackle Policy Recommendations: The Key to Influence, Policy Papers: Do's and Don'ts, Foresight Techniques for Research and Think Tank Work, Infographic Design Basics and Media Workout: how to be impactful in TV, radio or press interviews.

In order to apply, candidates are invited to complete the online form and submit their application before 8 January 2021.

Advanced safety technologies and innovative air sterilization solutions Haier Group Launches the Latest Advanced General Electric Air Conditioners in Egypt

By ; Basel Khaled – Saber Mohamed

General Electric Appliances, a US brand and a Haier company, launched a range of state-of-the-art air conditioners equipped with innovative and exclusive technologies in the Egyptian market during a ceremony that gathered a group of the company's officials.

The event is a new start for the Haier Group in Egypt after being known in the home appliances sector since it broke into the Egyptian market a year ago through Haier Electric Company. The company has introduced innovative and unique products including: TVs, fridges, and washing machines. Through these products, Haier proved its success in achieving the complicated equation of providing sophisticated, reliable, and guaranteed products at reasonable and competitive prices.

Thanks to its tremendous innovation and de-

velopment capabilities, Haier has been able to rank first worldwide in the home appliance industry for 11 consecutive years. Meanwhile, Haier also ranked high on the World's 50 Most Innovative Companies list released by the US-based Boston Consulting Group.

Before it arrived in Egypt, Haier became the No.1 appliances company worldwide thanks to its sales to 300 million households in 165 countries. Moreover, its innovations and products have won more than 170 international awards while its brand became the world's 11th most prestigious brand.

Haier's strategy adopts tremendous innovations and solutions that benefit from modern-day technology means, especially the Internet of Things technologies. Haier managed to back its innovations thanks to an open global network that includes more than 1 million



scientists, researchers, inventors, and experts around the world. They helped the company obtain 8987 patents so far, in addition to other patents amounting to about 14,000 patents under registration. In light of providing the Egyptian consumer

with the latest global technologies in air conditioners industry, General Electric a Haier company decided to introduce 25 air conditioners in Egypt, including 8 conditioners that will be launched for commercial operation in malls, hospitals, companies' headquarters, banks, and other commercial establishments, in addition to 17 conditioners to be launched for domestic consumes.

It is worth noting that General Electric air conditioner has topped the global sales for four consecutive years.

Haier Group to inaugurate a new factory in Egypt, which was established in partnership with Raya Holding for Financial Investments, as part of its keenness to consolidate its presence in Egypt and inject further investments. The factory will be inaugurated in January 2021.

The Knowledge Hub Pioneers Innovative Digital Learning Experiences in Egypt with Help of Aruba Technology

By ; Basel Khaled – Mohamed Shawky

The Knowledge Hub Universities is a multidisciplinary educational hub hosting branches of world-class universities, each to participate with undergraduate courses in their areas of strength, providing an intellectually stimulating, enriching, and credible educational experience. TKH has deployed state of the art wired and wireless networking technology from Aruba, a Hewlett Packard Enterprise company. The solution enables utilisation of the latest digital learning tools and connected campus security systems. It offers a convenient 'Guest Portal' for rapid, secure and controlled internet access and delights users with seamless roaming across the campus. Network performance issues or negative feedback from staff and students have been eliminated and the system enables seamless centralised management of networks across the entire campus.

TKH was established with the purpose of offering quality learning experiences, through the development of sustainable world-class educational institutions with state-of-the-art facilities to maximize community impact. The institution aims to be a hub for world-class education in Egypt through the use of cutting-edge digital learning tools, delivered in a convenient, secure and reliable manner.

"Our flagship initiative has been setting up a multidisciplinary educational hub that host branches of leading international universities, delivering the same academic programmes of-



ferred at their mother campus and thus leading to the same, exact qualification and degrees. Providing students with the same quality of experience is pivotal to this, and technology is a fundamental enabler of these world-class experiences," explained Hossam Ismail, IT Network Lead.

Recognising that mobility and pervasive connectivity would be essential to implementing the innovations they intended to roll out at the University, TKH's IT team selected Aruba as their networking technology partner. "We needed exceptional wireless coverage across the entire campus," said Is-

mail. "To protect the digital identities and activities of our students and staff, security was also a key requirement and Aruba was a clear industry leader in both these areas. We will be introducing several internationally acclaimed educational institutions to the region and need to ensure our environment is flexible, scalable and built on open standards. Aruba ticked all these boxes."

Starting with the first phase of TKH, consisting of different buildings with more than 60 classrooms, 20 lecture halls & workshops and 250 staff offices as well as recreational facilities and common areas, Ismail and his IT team worked closely with Aruba to implement Layer 3 switching and wireless Access Points (APs).

"We selected Wi-Fi 6 capable solutions because as a University, we are constantly introducing the very latest innovations to ensure our students & staff have rapid access to the cutting-edge digital technologies," said Ismail.

To deliver secure access for professors and admin staff while providing convenient wireless connectivity for visitors and guests, and to facilitate bring your own device (BYOD) for students in a controlled and uncompromisingly secure manner, the University implemented Aruba ClearPass. Ismail and his team also decided to leverage Airwave Network Management to centrally monitor and manage the entire network so that the quality and integrity of services could be maintained at consistently high levels.

Games, LEGO and K-pop topped children's search requests ahead of Christmas 2020



Faten elkholly -Basel khaled

Kaspersky Safe Kids experts have analyzed anonymized children's search requests during the month of November – a time when kids usually make their Christmas wish lists. The most popular game is Roblox and the most desired toy is LEGO, while bands BTS and BLACKPINK are the top music requests.

With Christmas fast approaching, people around the world are making preparations for the big day. Bearing in mind that key 'stakeholders' of this holiday are children, it can be hard for some parents and family members to come up with the ultimate gift ideas. Kaspersky recommends that parents should look carefully at kids' top interests on the internet to be sure that the presents they buy are what their children really want this year. According to Kaspersky's recent analysis, based on anonymized metadata voluntarily provided by users of Kaspersky Safe Kids, children showed most interest in several areas in November: Games, music, shops and shopping, toys, cartoons, services and platforms, characters, hobbies and activities, and game consoles were the most popular categories. The top three out of these interests are games (44%), music (14%) and shopping (10%). Children who looked for games on the internet showed most interest in Roblox (23%), Among Us (21%) and Minecraft (20%). Other popular games are Gacha Life (16%) and Fortnite (11%).

Surprisingly, despite the new generation consoles which recently went on sale, Nintendo Switch topped kids' searches (42%), while PlayStation is in second place (36%) and Xbox is third (22%). The most wanted games for Nintendo Switch console are Mario, Animal Crossing and The Legend of Zelda: Breath of the Wild.

K-pop music, which has rocked the charts in recent years, is still very popular among children all over the globe. Almost half of 'music' requests are comprised of 'K-pop' (48%) and dominated by two favorite bands: BTS (58%) and BLACKPINK (42%). Kaspersky experts recommend parents consider checking out K-pop merchandise shops for clothing, supplies for school or some cute souvenirs, or to even purchase a Korean textbook if a child is really keen on Korean culture.

Last but not least, toys are still loved by kids. Notably, LEGO accounted for 51% of 'toys' requests, followed by Barbie (22%), Playmobil sets (11%), L.O.L. Surprise! dolls (8%) and 5 Surprise Mini Brands (8%). With regard to children's obsession with LEGO, they usually search for special editions of LEGO depending on their favorite game or character. Most desired LEGO sets are dedicated to Among Us (even though it's not on the market yet), Harry Potter, Star Wars, Ninjago, Technic, City, Friends and Minecraft.

Ericom Software Continues Global Expansion with Key Investments in the Middle East Leveraging Oracle Cloud Infrastructure

By ; Mohamed El Kholly – Saber Mohamed

Ericom Software, a leader in Zero Trust cloud cybersecurity solutions and a member of the Oracle Partner Network (OPN), today announced an expansion of its Ericom Global Cloud platform data center presence in the Middle East to support growing demand for Ericom Shield Remote Browser Isolation (RBI). These investments expand local access to Ericom's globally distributed, multi-tenant cloud platform for all organizations in the region. The rate of cyberattacks using malware designed to exploit web browser vulnerabilities has been dramatically accelerating. These types of web and email based attacks use zero-day malware embedded in the content of websites to deliver ransomware, exfiltrate data, disrupt operations, and more. Ericom Shield RBI prevents 100% of web-based attacks by executing web content in a remote, isolated cloud-based container, sending only safe rendering information to a device's browser. When users interact with the websites they are completely safe since no web content is ever executed directly on their devices. Two of the latest data centers in the Middle East, in Jeddah, Saudi Arabia, and in Dubai, UAE, are deployed in Oracle's Cloud Infrastructure (OCI), a market-leading platform capable of elastically increasing compute capacity and processing to accommodate changing data traffic needs.

"Ericom's growing data center footprint in the Middle East is important for a number of reasons," said Ravi Pather, Ericom Vice President, Europe and Middle East. "Meeting local data residency and sovereignty requirements means that that cloud-based services must retain data and logs in the region. Having multiple Points of Presence (PoPs) also allows us to deliver the performance and resiliency enterprises expect."

Intelligent connected machines to be a major part of life by 2030, consumers predict

By ; Basel Khaled – Mohamed El Kholly

Consumers expect connected technology to become more flexible and interactive going forward and see devices enabling more proactive, and even creative choices in a wide range of everyday life situations by 2030.

The tenth edition of the Ericsson ConsumerLab 10 Hot Consumer Trends report highlights consumer predictions about the various roles that connected intelligent machines could take on going forward. Each of these roles could be seen as new service areas, opening a range of opportunities for 5G service providers to gradually extend intelligent networks to their customers.

At Ericsson Research, our vision is that advances in AI and cellular communications technology will enable connected intelligent machines to securely communicate across the networks of tomorrow. In the process, they could make the world more responsive to consumer needs than ever before, given that consumers predict intelligent connectivity to enable services that go way beyond the mobile broadband experiences of today.

Based on long-standing global trend research, the ConsumerLab 10 Hot



Consumer Trends 2030 report represents the expectations and predictions of 50 million early technology adopters across 15 major cities.

In this study, respondents rated 112 connected intelligent machine concepts, ranging from a human-centered to a more rational perspective. The result is an overview of the 10 roles consumers expect connected intelligent machines to take in everyday life by 2030. Each trend in the report depicts a specific role that such machines could take.

Dr. Michael Björn, Head of Research Agenda, Ericsson Consumer & IndustryLab, and author of the report, says: "I was surprised to see that consumer expectations on smarter connectivity are higher than for any other connected

intelligent machine type. The Connectivity Gofers trend includes predictions that devices will intelligently adapt to any signal, with use of cellular, Wi-Fi and fixed connectivity being seamless, as well as smart signal locators that guide users to spots with optimal coverage even in crowded areas."

"This points to opportunities for 5G service providers to gradually extend intelligent networks to cover a whole range of new services for their customers, and each of the machine roles we present in this report could be seen as a whole new service area."

"The Community Bots trend, for example, highlights the role machine intelligence could take in providing much needed community services. The Explainers puts forward the idea that all connected devices need to be able to explain themselves to users, and Sustainability bots focuses on the increased need for localized intelligent climate advice going forward."

"What all of these potential services have in common is that they rely on intelligently communicating across devices and thus puts the networking aspect even more in the front seat than today."

kENUP Foundation: EIB Launches EUR 50 Million Africa Pharmaceutical Manufacturing Initiative

By ; Saber Mohamed – Basle Khaled

The European Investment Bank today launched the first ever scheme to strengthen local production of Active Pharmaceutical Ingredients in Africa and scale up drug manufacturing essential to improve public health. The EIB's new EUR 50 million pharmaceutical investment initiative, initiated together with kENUP Foundation, will contribute to reducing dependency on drug imports and address medical supply chain weaknesses linked to COVID-19.

The programme will improve availability of specialist drugs and tackle supply chain challenges that currently damage public health across Africa. This new initiative is aligned with World Health Organisation goals and the recently announced cooperation between the EIB and WHO to combat COVID-19 and strengthen health system resilience to better face future pandemics.

Scaling up pharmaceutical investment in Africa will help to protect millions of people from disease and disability and strengthen resilience to ongoing and future pandemics. "Accelerating high-impact pharmaceutical investment across Africa is crucial to improve public health, address medical supply chain weaknesses and unlock long-term economic development. The European Investment Bank is pleased to launch the first ever-financing initiative to scale up local production of Active Pharmaceutical Ingredients in Africa. This scheme has been designed with African and global experts and builds on the EIB's unique global technical and financing expertise supporting health and innovation investment," said Thomas Ostros, European Investment Bank Vice President.

"COVID-19 has highlighted how public health in Africa is vulnerable to global supply chains and dependent on international production. Increasing local specialist manu-



facturing of Active Pharmaceutical Ingredients will help to improve the public health of millions of Africans. This new initiative demonstrates how specialist pharmaceutical and financing expertise can create jobs and a better future for Africa," said Dr Mariângela Batista Galvão Simão, World Health Organisation Assistant Director-General responsible for Access to Medicines and Health Products.

The Active Pharmaceutical Ingredients financing initiative was formally launched earlier today with participation of representatives from the European Investment Bank, World Health Organisation, EDCTP, Global Access in Action at Harvard Law School and kENUP Foundation. Kenyan-based non-profit APIFA (API for Africa) contributed their expertise throughout the process of establishing this financing facility and will act as a non-exclusive promoter to the facility.

ITU and the National Cybersecurity Authority of Saudi Arabia :

launch a new global programme to keep children safe online

By ; Mohamed El Kholly- Nahla Makled

The International Telecommunication Union (ITU) and the National Cybersecurity Authority (NCA) of the Kingdom of Saudi Arabia have entered into a strategic partnership and launched a global programme on "Creating a Safe and Prosperous Cyberspace for Children".

The programme will foster innovative policies, ensure upgrading of skills, promote global dialogue and strengthen global efforts to implement the ITU Child Online Protection (COP) Guidelines, launched in June 2020. The new strategic partnership aims to develop and implement child online safety policies among governments, industries, and civil

societies to increase skills development and knowledge sharing with all relevant stakeholders, including children and their families. It will do so by creating a national, regional and international set of measures and programmes that will ensure child online protection while empowering children with the necessary cyber skills to fully benefit from the online environment.

"Ensuring children's online safety has become more pressing than ever before," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "This new global

programme strengthens the partnership between ITU and the Kingdom of Saudi Arabia to reduce online crimes targeting children and provide parents, teachers, educators and children with the necessary safety digital skills to face online risks. ITU appreciates the Kingdom of Saudi Arabia's commitment to protecting children in cyberspace, as represented by the Crown Prince initiative for Safe Children in the Cyber World."

Khalid Al-Sabti, Gov-

ernor of the National Cybersecurity Authority (NCA) of the Kingdom of Saudi Arabia, noted: "Creating a safer and more secure cyberspace while empowering children is a top priority for us, in line with H.R.H Crown Prince Mohammed Bin Salman's Global Initiative for Safe Children in the Cyber World – announced earlier this year during the Global Cybersecurity Forum (GCF). We worked hand in hand with ITU to design this comprehensive global programme and we are anticipating a meaningful impact on increased international cooperation and coordination on child online protection."

The partnership will contribute to ITU's mission of ensuring cybersecurity at the inter-

national level. As a result, governments will benefit from child online protection policies based on the new 2020 COP Guidelines and other tools developed by ITU and COP partners. "This is a landmark collaboration to address child online safety at the global level," said Doreen Bogdan-Martin, Director of the ITU Telecommunication Development Bureau. "While promoting connectivity and the use of digital tools by children, the global programme sponsored by the National Cybersecurity Authority (NCA) of the Kingdom of Saudi Arabia will help ITU and partners of the Child Online Protection initiative to build capacity and empower national stakeholders, including children, with digital safety skills."



منوعات



تخصصات

بقلم:
خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

تعامل الحكومات مع البيانات التي تمتلكها

بالتأكيد من الممكن أن ننطق أن اقتصاد المعرفة بات يشكل جزءاً من الناتج الإجمالي العالمي تقدره إحصائيات الأمم المتحدة بنحو 7% وبمعدل نمو يتجاوز 10% سنوياً كما باتت تدفقات البيانات عبر الحدود جزءاً لا يتجزأ من الاقتصاد الرقمي العالمي ومدخلات ضرورية لتجني فوائد الرقمنة ويعتبر اقتصاد أي دولة اقتصاداً معرفياً عندما تفوق أعداد العمالة في القطاعات المعرفية العمالة في القطاعات الاقتصادية الأخرى، وهو ما حدث في مطلع سبعينيات القرن الماضي في الولايات المتحدة الأمريكية عندما بلغت نسبة العمالة في قطاعات المعرفة نسبة 53% من إجمالي العمالة لذلك فإن الولايات المتحدة الأمريكية هي التي تقود حالياً اقتصاد المعرفة. وفي ضوء تحرك عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية الكبيرة على مناهج البيانات الخاصة بالمستخدمين ، والتي أصبحت أكثر مما تمتلكه الحكومات ، الأمر الذي أصبح يثير العديد من علامات الاستفهام حول مدى استخدام هذه البيانات الكبيرة لهذه المعلومات سواء لاستغلال المستخدمين إعلانياً أو استخدامها للحيلولة دون دخول لاعبين جدد في مجال الابتكار التكنولوجي وتقديم خدمات منافسة.

ومؤخراً كشفت 10 من الولايات المتحدة الأمريكية عن نيتها مقاضاة شركة "جوجل" بتهمة انتهاك قواعد المنافسة في سوق الإعلانات كما أن "جوجل" نفسها متممة بالتآمر مع منصة التواصل الاجتماعي الفيس بوك، المتهمه أيضاً في تحقيقات جديدة ، بممارسات بعض الأعمال الاحتكارية والتلاعب في سوق الإعلانات الرقمية المنتشرة على منصتها العالمية للتواصل الاجتماعي.

ويأتي ذلك بعد أيام فقط من إعلان لجنة التجارة الفيدرالية الأمريكية أنها تحقق 10 شركات كبرى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومنها جوجل وفيس بوك وأبل وأمازون ومايكروسوفت بسبب عدم وضوح استراتيجيتها في التعامل مع بيانات المستخدمين خاصة أن هذه الشركات تتعامل مع كميات ضخمة من البيانات ، في الوقت الذي تتحرك فيه المفوضية الأوروبية أيضاً لمقاضاة بعض شركات التكنولوجيا المعلومات العالمية نظراً لبعض ممارساتها الاحتكارية وخصوصية بيانات المستخدمين .

ويبدو هذا الأمر إلى أن الضوء الأزرق يعطّل إنتاج "الميلتونين" في الجسم، وهو الهرمون المسؤول عن عملية النوم، مقابل رفع مستويات الكورتيزول، الذي يجعلك مستيقظاً إضافة إلى ذلك، وجدت دراسة سابقة، نشرت في "JAMA Internal Medicine"، أن النوم مع التلفاز في غرفة نومك قد يكون عاملاً خطراً لزيادة الوزن والتعرض للسمنة.

ولهذا نظر الخبراء بالضرورة إطفاء التلفزيون والهاتف قبل نحو ساعة ونصف إلى ساعتين من النوم، واستغلال ذلك الحيز الزماني في المذاكرة أو التأمل.

أورنج مصر تشارك في المرحلة الرابعة من المنحة الرئاسية لدعم العمالة غير المنتظمة عبر خدمة "أورنج كاش"

على نجاح استخدام محفظتها الإلكترونية في إيصال المنحة لمستحقيها وتخفيف الأعباء عليهم، ومن جهته، عبر الأستاذ أحمد متولى مدير إدارة الدفع الإلكتروني بشركة أورنج مصر عن فخره بمشاركة أورنج في المرحلة الرابعة لخدمة عمال غير المنتظمة عبر خدمة "أورنج كاش"، مؤكداً أن الخطوة تستكمل خطوات أخرى عديدة اتخذتها الشركة لتسهيل حياة المصريين في الجائحة.



وتأتي مشاركة أورنج في المرحلة الرابعة من صرف المنحة الرئاسية بعد نجاحها الذي حققته خدمة "أورنج كاش" في المرحلة الأولى، الأمر الذي نال إشادة كبيرة من العملاء بتجربتهم من حيث السهولة وسرعة الحصول على المنحة واحترافية منظومة "أورنج كاش" بالكامل إذ

كشفت شركة أورنج مصر، أسرع شبكة في مصر، عن مشاركتها في صرف الدفعة الأولى من المرحلة الرابعة للمنحة الرئاسية المخصصة لدعم العمالة غير المنتظمة المتضررة من تداعيات فيروس كورونا، وذلك من خلال خدمة "أورنج كاش" التي تعد من أسهل الطرق للحصول على الخدمات المالية بطريقة سريعة وآمنة من فروع الشركة مع مراعاة اتباع كل الإجراءات الاحترازية اللازمة.

وتأتي مشاركة "أورنج" عبر خدمة "أورنج كاش" في إطار دعم مبادرة رئيس الجمهورية لدعم العمالة اليومية المتضررة من الجائحة، وإيماناً منها بضرورة تحقيق أقصى استفادة ممكنة من التكنولوجيا خاصة الخدمات الرقمية للحد من انتشار الفيروس واستغلال النجاحات التي تحققت بالتعاون مع الدولة المصرية في ملف التحول الرقمي والشمول المالي.

ومن خلال المحافظ الإلكترونية ومئات الفروع في مختلف أنحاء الجمهورية فضلاً عن آلاف مكاتب الصراف الآلي ونقاط البيع ، تسهم خدمة "أورنج كاش" في توزيع صرف منحة العمالة غير المنتظمة بأسهل الطرق وأسرعها وأكثرها أماناً وحفاظاً على العملاء من مخاطر الازدحام .

مخاطر النوم بعد غلق الهاتف والتلفزيون

كتبت: نهلة مقلد - صابر محمد
تعدّ الغالبية العظمى من الناس إلى النوم مباشرة بعد إطفاء التلفزيون أو الهاتف، على الرغم من أن هذا الأمر يتعارض كلياً مع توصيات الأطباء وقال موقع "هيلث" إن النوم مباشرة بعد إطفاء التلفزيون أو الهاتف له سلبيات كثيرة، مضافاً أن كل الدراسات، التي أجريت في هذا الصدد، اتفقت على الخلاصة نفسها.

ويوضح الباحثون بالتخلي عن هذه العادة، على اعتبار أن الضوء يؤثر على الساعة الداخلية للجسم ويؤدي إلى "فوضى" في دورة النوم كما أن الضوء الأزرق الصادر عن شاشة التلفزيون أو الهاتف يؤدي إلى الإصابة بالأرق والإجهاد، مما يفضي "جودة النوم".

ويبدو هذا الأمر إلى أن الضوء الأزرق يعطّل إنتاج "الميلتونين" في الجسم، وهو الهرمون المسؤول عن عملية النوم، مقابل رفع مستويات الكورتيزول، الذي يجعلك مستيقظاً إضافة إلى ذلك، وجدت دراسة سابقة، نشرت في "JAMA Internal Medicine"، أن النوم مع التلفاز في غرفة نومك قد يكون عاملاً خطراً لزيادة الوزن والتعرض للسمنة.

ولهذا نظر الخبراء بالضرورة إطفاء التلفزيون والهاتف قبل نحو ساعة ونصف إلى ساعتين من النوم، واستغلال ذلك الحيز الزماني في المذاكرة أو التأمل.

مع مرور 20 عاماً على تواجد هواوي تكنولوجيز بالسوق المصرية، روينسون كاو: نعمل مع الحكومة المصرية لتحقيق التحول الرقمي في مختلف القطاعات

بشمال أفريقيا، و فينست صن . الرئيس التنفيذي لهواوي مصر، وسلطت هواوي الضوء على جهودها وتكنولوجيا المعلومات بمرور 20 عاماً على اندماجها في السوق المصرية، واستعرضت هواوي خلال الحفل مشروعاتها التي ساهمت في تغيير حياة الشعب المصري خلال العقدين الماضيين، كما سلطت الضوء على أهمية البيئة التنموية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والمساعدة في تنمية الواهب المحلي في هذا المجال، والساهمة في تحقيق أهداف التحول الرقمي في مصر.

من جهته قال الدكتور محمد البديري سفير مصر لدى الصين، ولياو ليتشيانغ - سفير الصين لدى مصر، والوزير الفوض هان بينغ. الاستثمار الاقتصادي والتجاري لدى السفارة الصينية في مصر، والفريق عبدالمعز التراس. رئيس الهيئة العربية للتصنيع، بتقديم التهنية لشركة هواوي على تواجدتها في مصر لأكثر من 20 عاماً وأشادوا بمشاركتها الإيجابية في تطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. ومن جانب شركة هواوي وشركائها، حضر هو تاو. نائب الرئيس العالمي لشركة هواوي تكنولوجيز، وكاو جيان. رئيس هواوي شمال أفريقيا، وإدوارد زو. نائب رئيس الشؤون العامة العالمية بشركة هواوي، وفيليب وانج. نائب الرئيس التنفيذي لشركة هواوي.

فريق بحثي مصري ينجح في تصنيع أول روبوت مبتكر بمواصفات عالمية

أستاذ الروبوت الجديد يتميز بأن له هيكل فريد يجمع بين مزايا الروبوتات المسلسلة والمتوازنة في سرعتها ودقتها، كما يستخدم الروبوت محركات دورانية للحصول على حركات لها تطبيقات صناعية متعددة، والمحركات الدورانية لها ميزة تنافسية للروبوت فهي أقل في التكلفة من المحركات الخطية ولا تحتاج صيانة كثيرة ولا تقطع أجزاء من حيز عمل الروبوت.

وأوضح أن الروبوت يستخدم نظام توازن يقلل بشكل دراماتيكي الطاقة المستهلكة لتشغيله ويتيح استخدام محركات صغيرة ويجعله منافساً قوياً للروبوتات الصناعية المستوردة المتواجدة بالأسواق. وأشار الروبوت يمكن استخدامه في قطاعات صناعية متعددة مثل الصناعات الغذائية، والبلاستيكية، وصناعة الأجهزة المنزلية والسيارات، وأن هذا الاختراع المصري يسبب الكثير من المستثمرين المصريين لاستخدامه في تحديث الصناعة المصرية ، لأنه أقل تكلفة من مثيله المستورد، بالإضافة إلى توافر قطع الغيار المحلية.

من جهته، أشاد الدكتور أحمد الجوهرى رئيس الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا بجهود الفريق البحثي المشارك في مشروع الروبوت الذكي ونجاحهم في تصنيع روبوت مبتكر بخبرات مصرية ومواصفات عالمية.

لأول مرة عالمياً: "إبراهيم سيد ميديكال" تأمين صحي دولي بقيمة 50 ألف دولار ضد كورونا للمسافرين



أعلن المكتب الإعلامي لمجموعة برايم مصر القابضة أن شركة برايم سيد ميكال، التابعة للمجموعة مستمرة في تقديم كل ما هو جديد لخدمة السوق المصرية وإضافة ميزة جديدة إلى مراكز الـ "درايف ثرو" لإجراء المسحات التشفيفية لفيروس كورونا للسفر والعلمية لدى كل شركات الطيران والبلدان التي تتطلب إجراء التحليل للسفر. من جهته قال المهندس تامر وجيه، رئيس مجلس إدارة مجموعة "برايم" إن الأقبال ورضا المواطنين عن الخدمة المقدمة على إجراء المسحات بهذه الخدمة يعتبر ثقة كبيرة ومستولية تزيدنا إصراراً في الاستمرار في تقديم خدمات أخرى، وأضاف قرر مجلس الإدارة التعاقد مع شركة "جى آى جى" للتأمين لتقديم بوليصة تأمين بقيمة خمسين ألف دولار أمريكي وتقديمها مجاناً لكل من يقوم بإجراء المسحة من خلال خدمة الـ "درايف ثرو" بغرض السفر، مشيراً إلى أن هذه البوليصة صالحة لمدة 10 يوماً من تاريخ التحليل في كل دول العالم حالياً باستثناء الولايات المتحدة الأمريكية والتي لا تشترط إجراء مسحة قبل السفر إليها.

"كابيلبا سيبس" تطلق قمراً اصطناعياً جديداً يخترق خصوصية المباني ليلاً أو نهاراً

أطلقت شركة تدعى "كابيلبا سيبس" قبل بضعة أشهر، قمراً اصطناعياً جديداً قادراً على التقاط صور رادارية واضحة لأي مكان في العالم وبدقة مذهلة، يوسعها حتى اختراق جدران بعض المباني. ليس هذا فحسب، بل وخلافاً لمعظم أقمار المراقبة والتجسس التي تدور حول الأرض، يمكن للقمر الاصطناعي "كابيلبا-2"، التقاط صور واضحة ليلاً أو نهاراً، في طقس ماطر أو مشمس لذا أطلقت شركة كابيلبا منصة تتيح للعملاء الحكوميين أو جهات خاصة طلب صور لأي مكان في العالم، وهي قدرة تستعجز مع نشر ستة أقمار اصطناعية إضافية العام المقبل، لكن، هل هذا الأمر يعيقاً من ناحية الخصوصية بلا شك. قال بايام بانازادة. الرئيس التنفيذي للشركة وهو مهندس سابق في مختبر الدفع النفاث التابع لناسا: 75% من الوقت ستكون أجزاء من الأرض ما غائمة أو في وقت الليل، أو كلا الأمرين، لذا ستكون الأهداف غير مرئية أغلب الوقت مشيراً لوجود مجموعة من الثغرات في الطريقة التي ترصد بها الأرض حالياً من الفضاء؛ فغالبية المستشعرات التي نستخدمها لرصد الأرض هي حساسات تصوير ضوئي. أي في حال ما كان الجو غائماً، فسنشاهد السحب فقط، وليس ما يحدث تحت السحب، وإن لم يتوافر عامل الضوء، فسنواجه صعوبة في الحصول على صورة مفيدة. أما القمر الاصطناعي كابيلبا فيوسه اختراق الغطاء السحابي والتقاط صور في وضوح النهار لا تقل وضوحاً عن تلك المتلقطة في الظلام الدامس. وذلك لأنه بدلاً من الاعتماد على التصوير البصري، يستخدم رادار الفتحة الراديوية ويعمل رادار الفتحة الترتيبية بطريقة تحاكي طريقة تنقل الدلائل والخفاشيات باستخدام تحديد الموقع بالصدى. إذ يرسل القمر الاصطناعي إشارة لاسلكية قوية تبلغ قوتها 9.65 جيجا هيرتز نحو هدفه، ثم يجمع الإشارة ويعيّلها أثناء ارتدادها مرة أخرى في المدار.

بأكثر من 630 ألف دولار: بيع المخططات المكتوبة بخط اليد من ستيف وزنيك وتعليمات البرمجة

التوضيحية، ودليل تعليمات برمجة مكتوب بخط اليد من 12 صفحة يتكون من 28 خطوة منفصلة. عندما قام Woz بتوصيل نموذج Apple II دويلاً ، أضاف بقية الملاحظات وتغييرات الدوائر وملاحظات البرمجة إلى صفحات العمل الراجعة هذه. لم تساعد هذه الوثائق فقط في تغيير أجهزة الكمبيوتر من أجهزة كمبيوتر عملاقة بحجم المبنى إلى أجهزة سطح مكتب صغيرة ، ولكنها أيضاً أدت إلى ثورة الكمبيوتر الشخصي في أبريل 1977. مصححاً بخطاب منشأ موقعاً من وزنيك: "هذه المستندات ، حوالي عام 1975 ،

جامعة النيل الأولى في رالى القاهرة لسيارات الكهربائية محلية الصنع



وجائزة أحسن روح فريق ولقبته بـ جامعة الأزهر. أوضح رئيس أكاديمية البحث العلمي في تصريح له أن الخطة التنفيذية للأكاديمية 2018/2022 تولي اهتماماً كبيراً بالتعاون التكنولوجية والصناعية بهدف نقل وتوطين التكنولوجية وتعميق التصنيع المحلي وتجميع القدرات الوطنية الباهرة في الداخل والخارج، وترتكز هذا العام على صناعة السيارات والصناعة الرقمية، حيث سبق ودعمت الأكاديمية خلال الأعوام الماضية عدة صناعات أخرى مثل الطلاء والبتروكيماويات وتحلية المياه والطاقة الجديدة والمتجددة وتصنيع قطع الغيار.

كلب آلي يعتمد على الذكاء الاصطناعي لاستكشاف كهوف المريخ

رؤية ما يحيط به بالأبعاد الثلاثة. ويعد أو سويت نسخة معدلة من الكلب الروبوتي سيوت، والذي طوره شركة بوسطن ديناميكس للروبوتات، ويختبر الباحثون أو سويت اليوم في التعامل مع مختلف الأنفاق والممرات والسلاسل والعوائق والتضاريس التي تشبه تضاريس المريخ، والغلاف الجوي للمريخ أقل سماكة بكثير من الغلاف الجوي للأرض، ويفتقر إلى المجال المغناطيسي الموجود في كوكبنا. وهذا يعني أنه لا يحمي البشر من الإشعاع الكوني الخطير الذي يسبب مشكلات صحية لا تحصى، وفقاً لوكالة ناسا، إن أردنا حماية البشر الذين يعيشون على المريخ من هذا الإشعاع، فإماننا خياران: إما بناء سفن مبردة تكفي لامتصاص الإشعاع، وسيكون مثلها مثل سفن الفضاء، وإما إيجاد مواد جديدة أكفاً لكن تطويرها أيضاً باهظ الثمن.