

اتفاقية تعاون لتطوير التكنولوجيا لمؤسسات الرعاية الاجتماعية ودور الأيتام والإتاحة التكنولوجية لخدمات وزارة التضامن الاجتماعي للأشخاص ذوي الإعاقة



الرقمي وحوكمة البيانات والإجراءات، تحتل أهمية قصوى لدى القيادة السياسية وتهتم بها وزارة التضامن لما لها من اهتمام بالبنات الأولى بالرعاية وما تسعى له الوزارة من تعزيز آليات التحول الرقمي.

وأضافت القباج أن وزارة التضامن الاجتماعي تولي أهمية كبيرة بالأشخاص الأولى بالرعاية الاجتماعية والأشخاص ذوي الإعاقة، وتستهدف توفير تكافؤ الفرص لهذه الفئات وتعليم قدراتها وعدم حرمانها من التكنولوجيا للعمل على تحقيق المصلحة الفضلى لها وتعليمهم فرص تأهيلها لسوق العمل مضيفة أن هذا البروتوكول يحقق هدف الوزارة نحو الاستثمار في البشر والانفتاح على المعرفة والتكنولوجيا؛ حيث إن توفير التحول الرقمي لفاقدى الرعاية يساعد على إتاحة الخدمات لهم وتطوير قدراتهم ومهاراتهم، مما يؤدي إلى سهولة دمجهم وتواصلهم مع المجتمع.

ولفتت القباج إلى أن الميكنة تساعد في عدالة توزيع الخدمات والربط الشبكي على مستوى الوزارة بدءاً من مستوى ديوان عام الوزارة وصولاً إلى الوحدات الاجتماعية؛ حيث وفرت عمليات التطوير التي أنجزتها وزارة الاتصالات على مدار الأعوام السابقة خطوط الربط المستحدثة من الفايبر، نقلت كبيرة في سهولة التواصل والتحول الرقمي، مؤكدة أن هذا البروتوكول خطوة جديدة في سلسلة مستمرة من التعاون مع وزارة الاتصالات بما يشمل الدفع الإلكتروني من خلال الهيئة القومية للبريد و تنمية الموارد البشرية بوزارة التضامن الاجتماعي وميكنة المؤسسات التكنولوجية لها بالتسويق الإلكتروني لمنتجات الاسر المنتجة .

وأكدت القباج على أن رئيس الجمهورية يولي أهمية كبيرة لتطوير مؤسسات الرعاية الاجتماعية سواء من ناحية البنية التحتية والتطوير المؤسسي أو تحسين نظم المراقبة والمتابعة وتدريب الموارد البشرية كما وجه سيادته بشدة بالاهتمام الشامل بالأطفال تريبياً ونفسياً وصحياً وتعليمياً ليتمكنهم من تعزيز قدراتهم ودمجهم ومشاركتهم في الحياة العامة .

تقوم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتزويد 150 مليون من دور الرعاية التابعة لوزارة التضامن الاجتماعي بخدمات الحواسيب الآلية ويقترن بذلك تدريب الفتيات من ساكني هذه الدور لتأهيلهن للاتحاق بسوق العمل من خلال المنظومة الرقمية والتي أصبح هناك اتجاهاً سائداً لدى الكثير من الشباب الذي يسعى للاتحاق بهذا القطاع الواعد من العمل. وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أنه تم الاتفاق على اختصار مدة العمل بالاتفاقية لتكون عاماً واحداً بدلاً من ثلاث سنوات؛ على أن يتم بدء ذلك البدء في مرحلة جديدة للعمل تتضمن دور ومؤسسات أخرى.

وقالت نيفين القباج وزيرة التضامن الاجتماعي إن هذا البروتوكول يأتي في إطار التحول الرقمي الذي تنتهجه الحكومة المصرية، وتعزز وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع كافة الوزارات، مضيفة أن التحول

تكنولوجيا المعلومات على أن هذه الاتفاقية تعد استكمالاً للتعاون المثمر الدائم بين وزارتي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتضامن الاجتماعي في العديد من المجالات لخدمة مختلف فئات المجتمع، وذلك في إطار أحد أهم محاور استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والذي يتعلق باضطلاعها بمسئوليتها المجتمعية من خلال تطوير أدوات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للخدمة المجتمعية، وتيسير حياة المواطنين وتنمية مهاراتهم، وتطوير التكنولوجيا المساعدة وفقاً للمعايير العالمية لخلق مجتمع دامج لكافة فئاته؛ كما يأتي هذا التعاون لدعم الجهود الفعالة والمتعددة التي تقوم بها وزارة التضامن الاجتماعي من أجل تخفيف المعاناة عن الفئات الأكثر احتياجاً في المجتمع، وتأهيلهم للعمل والتأكد من قدرتهم على الاستقلالية وتحقيق الكسب وممارسة حياة كريمة.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن هذه الاتفاقية تقضي بأن

كتب : فاتن الخولى - محمد شوقي

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتورة نيفين القباج وزيرة التضامن الاجتماعي توقيع اتفاقية تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ووزارة التضامن الاجتماعي بشأن التطوير التكنولوجي لمؤسسات الرعاية الاجتماعية ودور الأيتام، والإتاحة التكنولوجية لخدمات وزارة التضامن الاجتماعي للأشخاص ذوي الإعاقة.

وتتضمن الاتفاقية على الإتاحة التكنولوجية للموقع الرسمي لوزارة التضامن الاجتماعي لاستخدام الأشخاص ذوي الإعاقة، وكذلك الإتاحة التكنولوجية لكافة الخدمات التي تقدمها وزارة التضامن الاجتماعي لتيسير حصول الأشخاص ذوي الإعاقة عليها.

وبموجب الاتفاقية تقوم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتجهيز عدد 150 قاعة تدريبية داخل دور أيتام ومؤسسات رعاية اجتماعية تابعة لوزارة التضامن الاجتماعي بواقع قاعة واحدة لكل دار أو مؤسسة وذلك من خلال تقديم الدعم الفني بتوفير أجهزة الحاسب الآلي والعرض الضوئي والطابعات والشبكات الداخلية والبرامج اللازمة لتقنيات الحاسب الآلي، وتأهيل تلك القاعات بالبرامج والتطبيقات التكنولوجية المساعدة اللازمة لاستيعاب الأشخاص ذوي الإعاقة طبقاً للاحتياج، وكذلك بناء قدرات العاملين بها في مهارات استخدام الحاسب الآلي وتطبيقات التكنولوجيا المساعدة، بالإضافة إلى توفير البرامج التدريبية المختلفة للحاسب الآلي لتنمية مهارات نزلاء هذه الدور والمؤسسات؛ ومن جانبها ستقوم وزارة التضامن الاجتماعي بالمساهمة في تسويق منتجات الأعمال الحرفية التي يقوم بها الأشخاص ذوي الإعاقة خريجي المنح التدريبية التي تقدمها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ وتبلغ ميزانية العمل بالاتفاقية نحو 25 مليون جنيه.

هذا وقد أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات

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 مخرجات 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 بدياً منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

وزير الاتصالات والزراعة يبحثان استخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي في تطوير قطاع الزراعة



التطبيقات التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومركز البحوث الزراعية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في مجالات عديدة منها الحصر الزراعي باستخدام البصمة الطيفية، وكذلك مساعدة المزارعين في مجالات عملية التنبؤ بالطقس وزيادة كفاءة ترشيد استهلاك مياه الري.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت الجهود التي تبذلها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع أجهزة ومؤسسات الدولة لتحقيق التحول إلى حكومة تشاركية وتدريب العاملين في الجهاز الإداري للدولة؛ مشيراً إلى التعاون بين الوزارتين في مجال بناء قدرات العاملين في وزارة الزراعة.

حضر اللقاء المهندس خالد العطار نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية الإدارية والتحول الرقمي والميكنة، والمهندس رأفت هندی نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبنية التحتية، والدكتورة نهي عدلي مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبحوث والتطوير، وعدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

أهمية حيوية قطاع الزراعة في مصر ودوره الرئيسي في الاقتصاد القومي.

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أشار إلى أهمية التعاون بين الوزارتين لتحديث قطاع الزراعة باستخدام تكنولوجيا المعلومات وتلبية كافة متطلبات وزارة الزراعة من الميكنة؛ مؤكداً على أن هناك تعاون مشترك بين الوزارتين من أجل استخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي في تطوير قطاع الزراعة حيث يتم تنفيذ مشروع تجريبي بين مركز الابتكار

يشمل أيضا تطوير الارشاد الزراعي باستخدام التكنولوجيا الحديثة من خلال التليفون المحمول (موبايل إيكسبند) لمساعدة الفلاحين في المعاملات الزراعية ومكافحة الآفات والحشرات وايضا مواعيد الزراعة والري والحصاد بالإضافة الى استخدام الذكاء الاصطناعي في الحصر الإلكتروني الدقيق للأنشطة الزراعية والحيوانية الأمر الذي يسهم توفير المعلومات الصحية لاتخاذ القرار المناسب وزير الزراعة أكد على ضرورة تحقيق نتائج سريعة على ارض الواقع في مدة زمنية قصيرة مشيدا بما يتحقق حاليا من منظومة كارت الفلاح والذي يسير بخطى جيدة من تطويره ليكون كارت مدفوعات (ميزه) وستهدف الانتهاء منه بعد اقصى اول العام القادم

وأكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أنه يتم تنفيذ العديد من المشروعات بالتعاون مع قطاعات الدولة المختلفة لتبني أحدث التكنولوجيات العالمية من أجل تطوير منظومة العمل وبناء مصر الرقمية؛ موضحاً

كتب : نهله مقلد - محمد شوقي

السيد القنصل وزير الزراعة واستصلاح الأراضي والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عقدا اجتماعاً بحضور قيادات الوزارتين لبحث سرعة رقمنة الخدمات الزراعية ووضعها على بوابة مصر الرقمية وأيضا التوسع في استخدام التكنولوجيا الحديثة في جميع القطاعات الزراعية وتدريب العاملين بوزارة الزراعة قبل الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة.

القنصل أكد أن التعاون مع وزارة الاتصالات يشمل تطوير البوابة الإلكترونية لوزارة الزراعة حتى تكون مرآة الوزارة في الداخل والخارج وتعكس الجهود التي تقوم بها والانشطة والخدمات التي تقدمها للمواطنين ويشمل التعاون ايضا التحول الرقمي والتوسع في الخدمات الزراعية التي تحتاج ميكنة بالإضافة الى التعداد الزراعي والذي كان يتم بشكل يدوي كل عشر سنوات

وأضاف القنصل ان التعاون مع وزارة الاتصالات سوف

تحت شعار "ديفوبس أثناء جائحة كورونا" مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات ينظم مؤتمر DevOpsDays Cairo



كتب : وسيم امام - صابر محمد

نظم مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات النسخة الثالثة من مؤتمر DevOpsDays Cairo 2020 عبر الانترنت، وذلك تحت شعار "ديفوبس أثناء جائحة كورونا".

افتتح فعاليات المؤتمر المهندس عمرو محفوظ، القائم بأعمال الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، والدكتور حسام عثمان، نائب رئيس الهيئة ورئيس المركز.

ورحب محفوظ في كلمته الافتتاحية بالضيوف ورجال المؤتمر حيث أشار إلى أن مصر نجحت في اجتياز اختبار الانتقال إلى الخدمات الرقمية والعمل من المنزل خلال جائحة فيروس كورونا وذلك بفضل الاستثمارات الضخمة التي قامت بها الوزارة والحكومة لتحديث ورفع مستوى جاهزية البنية التحتية للاتصالات.

وأضاف محفوظ أن العالم يشهد المزيد من التغيرات، والتي ستدفع نحو تطور نماذج أعمال رقمية جديدة وأدوات أتمتة متقدمة مما يتطلب المزيد من التعاون والتجانس بين فرق العمل المختلفة وهذا ما تقوم به تطبيقات ومنهجية "الديفوبس".

وتحدث في المؤتمر عدد من الخبراء والمتخصصين في منهجيات الديفوبس على المستوى المحلي والعالمي ومن ضمنهم مات ستراتون، خبير التحول بشركة "ريد هات" العالمية، وكذلك أندرو كلاي شيفر والذي يمتلك خبرة طويلة في مجال تطوير حلول وتطبيقات المصادر المفتوحة ودورها في تحسين خدمات التشغيل وبناء المجتمع الرقمي.

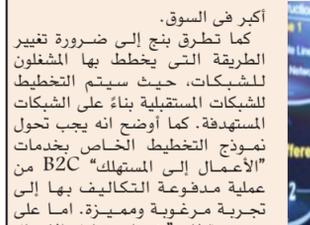
ويأتى الحدث الذي يتم تنظيمه بالتعاون مع عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات العالمية في مصر مثل DXC Technology وIBM وOrange Labs، في إطار جهود المركز والهيئة لزيادة الوعي بأهم وأحدث اتجاهات تكنولوجيا المعلومات وتعزيز الترابط والتواصل بين شركات تكنولوجيا المعلومات ومطوري البرمجيات ومديري المشروعات في هذا المجال.

وتتمثل منهجية "ديفوبس" أحدث الاتجاهات التكنولوجية وتوصف بأنها "أحدث ثورة في منهجيات التحول الرقمي" داخل المؤسسات على اختلاف أحجامها وأنواعها والتي تعزز التواصل والتفاعل بين مطوري البرمجيات وخبراء إدارة مشروعات تكنولوجيا المعلومات بما يؤدي إلى خفض التكاليف وتحسين الإنتاجية، وتنفيذ العمليات ذات الصلة بشكل أكثر موثوقية وكفاءة.

وأسهمت جهود المركز في رفع مستوى الوعي باستخدام هذه المنهجية حيث تم إطلاق خدمات استشارات "الديفوبس" للشركات المحلية، وذلك ضمن منظومة متكاملة من الخدمات التي يقدمها المركز وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات لرفع كفاءة الشركات العاملة في القطاع أو الشركات والجهات التي تستخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في عملياتها.

وتضمنت قائمة رعاة المؤتمر هذا العام شركة "جيزة سيستمز" الرائدة في تصميم وتنفيذ مشروعات التحول المتكاملة في مصر والشرق الأوسط وأفريقيا، شركة "سيجيديم" المتخصصة في إدارة علاقات العملاء، مبادرة مصر للبرمجيات الحرة المفتوحة المصدر EgyptFoss، ومنصة "إيداع مصر-EgyptInnovate".

هاواي تعقد قمة "عالم أفضل" لتقديم تكنولوجيا الـ NetX 2025 & X-Tech وتستعرض خططها في مجال الشبكات



أكبر في السوق.

كما تطرق بنج إلى ضرورة تغيير الطريقة التي يخطط بها المشغلون للشبكات، حيث سيتم التخطيط للشبكات المستقبلية بناءً على الشبكات المستهدفة. كما أوضح أنه يجب تحول نموذج التخطيط الخاص بخدمات الأعمال إلى "المستقبل B2C" من عملية مدفوعة التكاليف بها إلى تجربة مرغوبة ومميزة. أما على صعيد قطاع "خدمات تبادل الأعمال التجارية" B2B، أكد بنج على أهمية النظر في كيفية معالجة الاحتياجات الغير ضرورية. مشيراً أنه يجب أن يركز التخطيط القائم على الشبكات المستهدفة على توفير تجربة تطبيق للصناعة المحلي.

وأكد بنج أيضاً على أهم السمات الرئيسية الأربعة للشبكات المستهدفة المستقبلية:

- ♦ أولاً، الاتصال الفائق: توفير تجربة مركزية، وواسعة الانتشار، وعالية السرعة، واتصالات قائمة تستند إلى سيناوي، والتواصل مع العملاء.
- ♦ ثانياً، التآزر والتبسيط: تطبيق بروتوكولات بسيطة، ودعم تطور جميع الخدمات وشبكات بسيطة.
- ♦ ثالثاً، المرونة التكيفية: بما في ذلك المرونة من حيث الخدمات، والنشر، والإدارة.
- ♦ رابعاً وأخيراً، التعاون بشكل ذكي: تطبيق الذكاء الاصطناعي على استطلاعية الشبكة لتمكين شبكة القيادة الذاتية

الحلول في مجموعة أعمال "هاواي كاربير" - أنه يؤمن بأن شبكات المشغلين هي أساس الاقتصاد الرقمي، وستحدث أربعة تغييرات رئيسية في هذا القطاع: أولاً، سيتمكن المشغلون من ملاحظة اختلافات جديدة في شرائح واحتياجات عملائهم، وبالتالي سيقدرون على تطوير منتجاتهم لخدمة المزيد من عملاء الصناعة، بالإضافة إلى المستهلكين. ثانياً، سيدعم المشغلون خدمات جديدة ومختلفة، بالإضافة إلى خدمات الاتصالات ونقل البيانات، وتمكنهم من توفير العديد من الحلول الخاصة بالصناعة. ثالثاً، سوف يستطيعون من إحداث تغيير على صعيد الخدمات التي تقدمها شبكة المشغل، حيث ستلتمز بتأقفيات لتقديم مستوى عالى من الخدمة (فيما يتعلق بزمن الانتاجية، والسرعة، والمداقية، وما إلى ذلك) من أجل تلبية متطلبات جميع الصناعات. رابعاً وأخيراً، يجب أن تكون كافة سيناريوهات الأعمال التي قيام معها المشغلون مليئة بالشك والاحتمالات من أجل تلبية الاحتياجات الفريدة للصناعات المختلفة.

وفي سياق مواجهة هذه التغييرات، علق بنج على كيفية ضمان المشغلين توفير بيئة نمو أعمال مستدام، قائلاً: "يتم تحديد الريحية المستدامة للمشغلين من خلال قدرتهم على تقديم خدمات الشبكة بشكل ميسر، وخدمات متنوعة العملاء، بالإضافة إلى خدمات متكاملة للصناعة. فإن كافة هذه العوامل هي من تقرر قدرة

كتب : فاتن الخولى - نهله مقلد

عقدت شركة هاواي تكنولوجيز قمة "عالم أفضل لـ NetX 2025 & X-Tech"، حيث استعرضت خلال فعاليات القمة مقترحات التخطيط للشبكات المستهدفة نحو المستقبل. يهدف هذا النهج إلى الاستفادة من الفرص الجديدة، والتصدي للتحديات المتعلقة بتطوير شبكات الجيل الخامس ورقمنة الصناعة، بالإضافة إلى دعم المشغلين على تقديم مزايا تنافسية متباينة وتحقيق نجاح لأعمالهم. وفي هذا الإطار، ألقى السيد/ بنج سونج، رئيس قسم المبيعات وتسويق الحلول في مجموعة أعمال "هاواي كاربير" - بكلمة رئيسية بعنوان "NetX 2025: بناء شبكات تنافسية هادفة موجهة نحو المستقبل".

حضر القمة ليفين من الخبراء والشخصيات الهامة، حيث ألقى كثير منهم كلمات رئيسية، بما في ذلك تينا هوكرت، رئيسة قطاع التصميم بشركة إيليسا Access Design System، ويواكيم هورن، رئيس ومستشار قطاع تكنولوجيا المعلومات في شركة Smart and PLD، وو شيانج دونج، نائب رئيس مركز أبحاث شركة الاتصالات الصينية China Telecom، وبيرونو تايون، مدير الأبحاث الأول في IDC.

فبالترزامن مع العالم الذي أصبح الذي نعيش فيه، بدأت العديد من الصناعات رحلتها في رقمنة عملياتها. وفي هذا الإطار، أوضح السيد/ بنج سونج، رئيس قسم المبيعات وتسويق

«إسيت» تعقد شراكة جديدة مع «سكوب الشرق الأوسط» لتعزيز وجودها بالمنطقة

شركة «إسيت الشرق الأوسط»، وقال: «تعد الشراكة الجديدة فرصة رائعة لنا لتقديم حلولنا ومنتجاتنا مثل "امن نقاط النهاية من إسيت" والحماية السحابية وإستخبارات التهديدات وغيرها من حلول الأمن السيبراني إلى شركاء وعملاء «سكوب الشرق الأوسط»، نظراً لما تملكه وتتمتع به الشركة من قاعدة وإنتشار وتواجد واسع، كما أكد أن هذا التعاون سوف يعود بالنفع على المشغلين ليجعلهم أكثر تنافسية، ويضمن حصولهم على حصة

شركة «إسيت الشرق الأوسط»، وقال: «تعد الشراكة الجديدة فرصة رائعة لنا لتقديم حلولنا ومنتجاتنا مثل "امن نقاط النهاية من إسيت" والحماية السحابية وإستخبارات التهديدات وغيرها من حلول الأمن السيبراني إلى شركاء وعملاء «سكوب الشرق الأوسط»، نظراً لما تملكه وتتمتع به الشركة من قاعدة وإنتشار وتواجد واسع، كما أكد أن هذا التعاون سوف يعود بالنفع على المشغلين ليجعلهم أكثر تنافسية، ويضمن حصولهم على حصة

كتب : محمد الخولى - نهله مقلد

أعلنت «إسيت» (ESET)، الشركة العالمية الرائدة في مجال الأمن السيبراني، عن دخولها في شراكة توزيع جديدة مع موزع القيمة المضافة الرائد في الإمارات العربية المتحدة، شركة «سكوب الشرق الأوسط» (SCOPE Middle East)، لتقوم بالشراكة الجديدة بأعمال التوزيع لمجموعة واسعة من منتجات وحلول «إسيت» للأمن السيبراني في المنطقة.

وأبان «فادي أبوغصان»، المدير التنفيذي والمؤسس لشركة «سكوب الشرق الأوسط»، وقال: «تسعدنا شراكتنا مع «إسيت»، رواد صناعة الأمن السيبراني، الذين يقودون الصناعة منذ أكثر من 30 عامًا ويعززون الأسواق كل بالمنتجات المبتكرة. «إسيت» من

بين موارد الأمن السيبراني الذين تم الاعتراف بهم من قبل وكالات أبحاث سوقية مستقلة ورائدة مثل جارتر وراديانتي وفورستر وغيرهم، تقديرًا لقدراتها التقنية المتطورة» منذ وتعليقًا على الشراكة الجديدة، صرح «ديميس ستروثوس»، المدير العام لدى

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة - عالم رقمي

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولى
مدير الديسك

عثمان أمين
المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير

عادل فريخ
قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم امام
قسم الخارجى : ليتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكتروني : شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

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

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

ولنا رأي

بقلم:
حسام الرفاعي

أصول الأخلاق والأدب

أربعة أحداث شريفة تعنيك عن حضور أربع دورات تدريبية لأربع مهارات مهمة جداً ..
لأنها تجمع أصول الأخلاق والأدب ، وهي ميثاق على المسلم أن يلتزم بها .

المهارة الأولى:

قال رسول الله ﷺ: « من كان يؤمن بالله واليوم الآخر، فليقل خيراً أو ليصمت » .

« مهارة ضبط اللسان »

المهارة الثانية:

قال النبي ﷺ: « من حُسن إسلام المرء تركه ما لا يعنيه » .

« مهارة ضبط الفضول .. »

المهارة الثالثة:

قال رجل للنبي ﷺ: أوصني قال: « لا تغضب »، فردد مراراً قال:

« لا تغضب » .

« مهارة ضبط النفس »

المهارة الرابعة:

قال النبي ﷺ: « لا يؤمن أحدكم حتى يحب لأخيه ما يحب لنفسه » .

« مهارة صلاح القلب »

وسئل حماد:

كيف تعرف ود أخيك؟

فقال: يحمل همي، ويسأل عني، ويسد خللي، ويفسر زلي، ويذكرني بربي،

فقل له: وكيف تكافئه؟

قال: أدعو له بظهر الغيب.

وصل اللهم وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم .

التعاقد مع "سيمنز" لقيام بأعمال إصلاح التوربينة البخارية والمولد لمحطة الكريبات الشمسية الحرارية



كتب: محمد شوقي - وسيم امام

وافق مجلس الوزراء على التعاقد مع شركة "سيمنز" الألمانية لقيام بأعمال إصلاح التوربينة البخارية والمولد لمحطة الكريبات الشمسية الحرارية. كما وافق على مشروع قرار بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات، بشأن إنشاء كلية الآداب بجامعة عين شمس وافق مجلس الوزراء على اعتماد نتيجة دراسة وزارة المالية لطلب وزارة التنمية المحلية، ومحافظة القهيلية بالتصرف بالاتفاق المباشر بنظام الإيجار للبنك الأهلي المصري؛ لاستغلال المساحة التي يشغلها فرع البنك بالمحافظة بمبنى ديوان عام المحافظة، والبالغ مساحتها 541.4م²(بدرهم دور أرضي).

وأشار مشروع القرار في مادته الأولى إلى أنه مع عدم الإخلال بالمراكز القانونية المستقرة للطلاب المتخمين بمعهد "الدراسات العليا للبردي والنقوش وفنون الترميم" بجامعة عين شمس، قبل صدور القرار، تشكّل كلية الآداب - جامعة عين شمس وتحل محل المعهد المشار إليه، والمضاف ضمن كليات البند ثالثاً جامعة عين شمس والوارد بالمادة (1) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات. استعرض مجلس الوزراء الموضوع التنفيذي لإجراءات تخصيص المقارنات اللازمة لإقامة وحدات صناعية ومخازن وتلاجات ومنافذ بيع، داخل المنطقتين الاستثماريتين بهدف دعم ونهوضها، ولاية الهيئة العامة للاستثمار، وتمت الموافقة على إجراءات جديدة بهدف تشجيع ودعم الصناعة المصرية، والاستثمار.

رئيس هيئة الاستثمار يبحث مع السفير الهندي زيادة التعاون التكنولوجي والاستثماري بين البلدين



كتب: محمد شوقي - أحمد سليمان

اجتمع المستشار محمد عبد الوهاب، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والناطق الحر، مع راهول كولشرشت، سفير دولة الهند بالقاهرة، وذلك مناقشة سبل تفعيل وزيادة التعاون التكنولوجي والاستثماري بين البلدين. وأكد رئيس هيئة الاستثمار والناطق الحر عمق العلاقات المصرية الهندية والذي يجب استغلاله لنسخ المزيد من الاستثمارات، مشيراً لسعي هيئة الاستثمار لفتح المزيد من آفاق التعاون مع الجانب الهندي لجذب وتشجيع الاستثمارات الهندية بالتنسيق مع وزارة الاستثمار من الخبرات الهندية في العديد من القطاعات الحيوية ومن أهمها الصناعات الكيماوية والبيروكيمياوية والصناعات الوابئة والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمنسوجات والغزل والنسيج والصناعات الهندسية، فضلاً عن تعميق التعاون مع المؤسسات الهندية المعنية بتطوير الأعمال وتشجيع الاستثمارات المتبادلة مثل الوكالة الهندية للاستثمار. وأشار أشرف السيفير الهندي بالإصلاحات الاقتصادية التي قامت بها مصر مؤخراً، والنتائج الإيجابية التي شهدتها الاقتصاد المصري بشهادة العديد من المؤسسات الدولية، مشيراً إلى ذات السياق إلى تقديره لدور الهيئة العامة للاستثمار في دعم الاستثمارات الهندية القائمة في مصر مما يشجع على تنفيذ وتوسيع نشاطات تلك الشركات، بالإضافة إلى توطين المزيد من الاستثمارات الهندية في مصر.

وفي نهاية اللقاء اتفق الطرفان على عقد اجتماعات ثنائية مكثفة بحضور ممثلي السفارة مع كبرى الشركات الهندية المهمة بالاستثمار في مصر من أجل تعريف مجتمعات الأعمال الهندية بالفرض الاستثمارية المتاحة في القطاعات الاقتصادية المستهدفة.

المشاط: "المدارس الذكية" نموذج للتعاون الفعال مع شركاء التنمية وإطلاق 1300 مركزاً مجتمعياً حتى 2021

مصر والمدير القطري "نحن فخورون بكوننا شريكاً قوياً للحكومة المصرية في تنفيذ البرامج التي تتماشى مع رؤية مصر 2030، ونتيجة لهذا التعاون الوثيق فإننا نسعى لتوسيع نطاق الشراكة التنموية لمساعدة المزيد من الفئات، لاسيما في ظل جائحة كورونا، التي عرضت المزيد من المواطنين للخطر".
أضاف النسبة إلى الأخصر ليست الماضي فحسب، بل هي المستقبل أيضاً، سيتم مشاركة المعرفة التي نتجت هناك مع أفريقيا، ونحن نتطلع لدعم الأسر بأكملها لتحقيق التحول الكامل لهذه المجتمعات وتعتبر محافظة الأقصر هي الداعم الرئيسي لبرنامج المدارس الذكية، بالإضافة إلى مديرية التربية والتعليم التي تشارك ببرنامج الأغذية العالمي في تنفيذ مختلف الأنشطة المتعلقة بالمدارس المجتمعية، كما أن المشروع يعتبر نموذجاً للتعاون بين شركاء التنمية ومنظمات المجتمع المدني في إمداد المدارس بالتدريب والمعلمين وتوفير فرص الإقراض للسيدات ومتابعتهن، كما أن هناك أطراف أخرى يتعاون معها برنامج الأغذية العالمي في إطار المشروع وهي مديرية الزراعة والصحة والشباب وفرع المجلس القومي للمرأة ووزارة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج.

مشروع قانون بشأن إنشاء الهيئة المصرية لضمان الجودة والاعتماد في التعليم والتدريب التقني والفني

في اجتماع مجلس الوزراء

على تطوير برامج جودة للمؤسسة التعليمية والتدريبية بصفة مستمرة.
وأشار مشروع القانون إلى أن الهيئة تقوم بالتحقق من أن برامج التعليم والتدريب التقني والفني والمهني قد بنيت على أساس المعايير المهنية ومستويات المهارة الصادرة عن منظمات أصحاب الأعمال، وبمشاركة من أكاديميين وخبراء فنيين في مجال المهنة.
وتتضمن مواد القانون على أن تلتزم مؤسسات التعليم التقني والفني ومراكز التدريب المهني النظامي وغير النظامي الخاضعة لأحكام هذا القانون بالتقدم للحصول على شهادة الاعتماد خلال فترة لا تزيد على خمس سنوات من تاريخ إصدار اللائحة التنفيذية لهذا القانون، وعلى أجهزة الدولة والمؤسسات التعليمية معونة الهيئة في أداء مهامها وتيسير مباشرتها للأعمال اللازمة لتحقيق أهدافها وتزويدها بما تطلبه من بيانات وأموالاً تتعلق بذلك.

التقويم اللازمة بالإضافة إلى وضع شروط اعتماد مؤسسات التعليم والتدريب الفنى والمهني النظامي وغير النظامي والتقني بجميع أنواعها متضمنة التعليم الفنى قبل الجامعي والتعليم التقني فوق المتوسط والجامعي.
وتعتمد الهيئة في الارتقاء بجودة التعليم والتدريب التقني والفنى والمهني على مجموعة من المفاهيم والإجراءات، منها مفاهيم ومعايير الجودة لبرامج التعليم والتدريب التقني والفنى والمهني، وكذا مراحل وإجراءات اعتماد المؤسسات والبرامج الخاضعة لأحكام هذا القانون، إلى جانب وضع أسس واليات استشارية لإجراء المؤسسات التعليمية والتدريبية للتقويم الذاتى.
وتضع الهيئة معايير موحدة ومعلنة تنفذ على جميع مقدمي خدمات التعليم والتدريب التقني والفنى والمهني، بما يحقق توفير فرص متساوية لجميع مقدمي الخدمة للتقدم للحصول على الاعتماد، وتحفيز مقدمي الخدمة



التقني والفنى والمهني من مؤسسات وبرامج، بما يتواءم مع النموذج الدولي للاعتماد ومتطلبات أسواق العمل، وبما يخدم خطط وسياسات التنمية المستدامة للدولة.
وتضع الهيئة الإطار العام لجودة برامج التعليم والتدريب التقني والفنى والمهني وطرق التعليم، وأساليب

كتب: صابر محمد - محمد شوقي
وافق مجلس الوزراء على مشروع قانون بشأن إنشاء الهيئة المصرية لضمان الجودة والاعتماد في التعليم والتدريب التقني والفنى والمهني، على أن تسرى أحكام هذا القانون على مؤسسات التعليم والتدريب التقني والفنى والمهني العامة وخاصة بجميع أنواعها.
ونص مشروع القانون على أن تشكّل هيئة عامة تسمى "الهيئة المصرية لضمان الجودة والاعتماد في التعليم والتدريب التقني والفنى والمهني"، وتختص دون غيرها بضمان جودة واعتماد المؤسسات والبرامج التعليمية والتدريبية والتقنية والفنية والمهنية، وتتبع بالاستقلالية، وتكون لها الشخصية الاعتبارية العامة، وتتبع رئيس مجلس الوزراء، ويقرها محافظ القاهرة، ولها أن تشكّل فروعاً في المحافظات.
وتهدف الهيئة إلى الارتقاء بجودة منظومة التعليم والتدريب

مع بدء تطبيق التعديلات الجمركية لتعميق الصناعة المحلية: معيط: تخفيض الجمارك على مكونات التلفزيون والأثاث وسيارات النقل الجماعي الكهربائية

مستلزمات إنتاجها المستوردة من الخارج حتى إذا بلغت نسبة التصنيع المحلي 10 % بدلاً من 30 % بالوضع الحالي، مع زيادة نسب الخفض كلما زادت نسب المكون المحلي، مشيراً إلى أن نسبة التصنيع المحلي سوف تحسب على أساس نسبة مساهمة خط التجميع التي تُحدد بقرار من وزير التجارة والصناعة لكل صناعة جماعية على حدة معاً وفقاً لنسبة الأجزاء المصنعة محلياً إلى مجموع الأجزاء الكاملة المكونة للمنتج النهائي، وذلك حسبما تحدده الهيئة العامة للتنمية الصناعية على ضوء الترخيص الصادر بإقامة المشروع.
105% تخفيض على الرسوم الجمركية وحول نسب الخفض في الرسوم الجمركية في هذه الحالات، أوضح الوزير أنها تبلغ 105 % من التصنيع المحلي إذا تراوحت نسبة التصنيع المحلي بين 10 و20 %، وترتفع إلى 110 % إذا تراوحت نسبة التصنيع المحلي بين 20 و30 %، وإلى 115 % خفضاً إذا تراوحت نسبة التصنيع المحلي بين 30 و40 %، وإلى 120 % خفضاً إذا تراوحت نسبة التصنيع المحلي بين 40 و60 %، وإلى 130 % ويعد أقصى 90 % من فئة الضريبة على المنتج النهائي إذا زادت نسبة التصنيع المحلي على 60 %.
أضاف التعديلات تفرص رسومًا جمركية بسيطة على استيراد معدات تجهيز محطات ترميم المركبات بالكهرباء ومكونات تحويل المركبات للعمل بالكهرباء بفترة 2 % فقط من القيمة أو ضريبة الوارد أيهما أقل، موضحة أن التعديلات تضمنت خفض فئة ضريبة الوارد على السيارات المدة لنقل عشرة أشخاص أو أكثر بمن فيهم السائق

تعدليل أي بند جمركية يثبت بالدراسة أنها تتضمن تشوهاً جمركياً أو تحايي المكون الأجنبي على حساب المنتجات المصرية تامة الصنع، مؤكداً أن وزارة المالية تتبنى سياسة جمركية مساندة للصناعات المحلية ولا تتوانى في اتخاذ الإجراءات المطلوبة لتشجيعها؛ من أجل جذب المزيد من الاستثمارات المحلية والأجنبية للعمل بالسوق المصرية، ومن ثم توفير المزيد من الإنتاج سواء لتلبية الطلب المحلي أو للتصدير، وتوفير المزيد من فرص العمل لشبابنا.
قال معيط إنه اتساقاً مع تلك المبادئ فإن القرار الجمهوري تضمن حزمة من التعديلات يهيكل التعريف الجمركية الحالي، بما يشجع على زيادة المكون الأجنبي عبر خفض الرسوم الوطنية للالتحايك وتسجيل بياناته على المستوردة كلما زادت نسبة المكون المحلي في المنتج التام، بحيث تتمتع المصانع المحلية بخفض جمركي على



تعدليل أي بند جمركية يثبت بالدراسة أنها تتضمن تشوهاً جمركياً أو تحايي المكون الأجنبي على حساب المنتجات المصرية تامة الصنع، مؤكداً أن وزارة المالية تتبنى سياسة جمركية مساندة للصناعات المحلية ولا تتوانى في اتخاذ الإجراءات المطلوبة لتشجيعها؛ من أجل جذب المزيد من الاستثمارات المحلية والأجنبية للعمل بالسوق المصرية، ومن ثم توفير المزيد من الإنتاج سواء لتلبية الطلب المحلي أو للتصدير، وتوفير المزيد من فرص العمل لشبابنا.
قال معيط إنه اتساقاً مع تلك المبادئ فإن القرار الجمهوري تضمن حزمة من التعديلات يهيكل التعريف الجمركية الحالي، بما يشجع على زيادة المكون الأجنبي عبر خفض الرسوم الوطنية للالتحايك وتسجيل بياناته على المستوردة كلما زادت نسبة المكون المحلي في المنتج التام، بحيث تتمتع المصانع المحلية بخفض جمركي على

كتب: باسل خالد - صابر محمد
أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن القرار الجمهوري رقم 59 لسنة 2020 الخاص بتعديل بعض فئات التعريفية الجمركية الذي بدأت مصلحة الجمارك في تنفيذه، يتضمن تيسيرات عديدة لتشجيع الصناعة المصرية، وتعميق المكون المحلي، على النحو الذي يُسمّى في زيادة الاستثمارات، وتوفير فرص عمل جديدة، وتعظيم الصادرات الإنتاجية، وتوسيع القاعدة التصديرية؛ من أجل تحسين مؤشرات الأداء الاقتصادي ورفع معدلات النمو، لافتاً إلى علاج التشوهات الجمركية، واستمرار الإعفاءات والتعريفية المحفزة للمواد الخام ومستلزمات الإنتاج وتحقيق التوازن للضريبة الجمركية بين المدخلات الوسيطة والمنتجات النهائية.
أضاف الوزير أنه يتم استخدام التعريفية في تخفيف الأعباء عن المواطنين حيث تتضمن التعديلات الجديدة خفضاً للرسوم الجمركية بنسب تزيد على 50 % من مستوياتها الحالية على بعض مكونات صناعات الأثاث والبيروكيمياويات والأجهزة الكهربائية المصنعة مثل الثلاجات والتلفزيونات، وأيضاً السيارات النقل الجماعي بجانب محطات ترميم المركبات بالطاقة الكهربائية والغاز الطبيعي، مشيراً إلى أن هذا القرار يستهدف سد ثغرات التهرب الجمركي التي تتمثل في استغلال الفئات الجمركية الأقل لبعض المكونات والمواد الخام وهو ما كان يضر بالصناعات المحلية التامة.

متابعة استفسارات المصريين بالخارج حول انتخابات مجلس النواب.. السفيرة نبيلة مكرم تجيب على مجموعة من الأسئلة بشأن آليات تصويت الناخبين خارج مصر

من خلال البعثات للسفارة/ القنصليات المصرية بالدولة التي يقيم بها يتمكن من التصويت في أي انتخابات أو استفتاءات مقبلة، ومن لا يمتلك جواز سفر مصري يمكن التسجيل ببطاقة الرقم القومي سارية. وروا على استفسار حول الجدول الزمني للانتخابات المصريين بالخارج، قالت وزيرة الهجرة إنه ستجري انتخابات مجلس النواب للمصريين بالخارج بالبريد السريع لكل ناخب على حدة، وذلك على مرحلتين طبقاً للجدول الزمني للانتخابات، حيث تقام على مرحلتين وفقاً للدوائر والمحافظات، طبقاً لقرار الهيئة الوطنية للانتخابات رقم 52 لسنة 2020، وتضم المرحلة الأولى 14 محافظة هي "القاهرة، بني سويف، المنيا، أسيوط، الوادي الجديد، سوهاج، قنا، الأقصر، أسوان، البحر الأحمر، الإسكندرية، البحيرة"، وتضم المرحلة الثانية 13 محافظة هي "الغربية، الفيوم، القليوبية، المنوفية، الغربية، كفر الشيخ، الشرقية، دمياط، بورسعيد، الإسماعيلية، السويس، شمال سيناء، جنوب سيناء".

المصرية ستتيح استخدام آلية البريد السريع للمصريين بالخارج للمشاركة في انتخابات مجلس النواب مثلما تم في انتخابات الناخبين المصريين بالخارج، نظراً لعدم الاعتراف بآليات التصويت التي راسها الحفاظ على سلامة المصريين بالخارج في ظل انتشار فيروس كورونا وفي إطار الالتزام بالإجراءات التي تفرصها عدد من الدول لمنع التجمعات حتى داخل أو خارج السفارات والقنصليات، وأجابت السفيرة نبيلة مكرم حول سؤال ورد لوزارة الخارجية وجوب التسجيل بموقع الهيئة الوطنية للانتخابات للمشاركة بالانتخابات البرلمانية، وحالات عدم سريان بطاقة الرقم القومي وعدم وجود جواز سفر مصري، مؤكدة أن مشاركة المصريين بالخارج في انتخابات مجلس النواب تبدأ بدخول المواطن المصري بالخارج للموقع الرسمي للهيئة الوطنية للانتخابات وتسجيل بياناته على الرابط التالي: www.elections.eg. اعتباراً من الأحد 27 سبتمبر وحتى السبت 10 أكتوبر المقبل، ويظهر للناخب رقم التسجيل إذا ثبت في قيد اسمه بقاعدة بيانات

كتب: صابر محمد - محمد الخولي
في إطار متابعة وزارة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج، لاستفسارات الواردة إليها من الناخبين المقيمين في الخارج حول انتخابات مجلس النواب المصري المزمع إجراؤها في أكتوبر المقبل، صرحت وزيرة الهجرة السفيرة نبيلة مكرم بان الوزارة تحرص بين الحين والآخر على إعلام المواطنين بالخارج بآليات المشاركة في هذا الاستحقاق الدستوري، من خلال الرد على أسئلتهم وأيضاً نشر كافة المصطلحات الإرشادية المتعلقة بالانتخابات عبر منصات الوزارة على مواقع التواصل الاجتماعي المختلفة. كما قدمت وزارة الهجرة خالص الشكر للسيد المستشار لاشين إبراهيم رئيس الهيئة الوطنية للانتخابات، والسادة أعضاء الهيئة المؤقتة، على الجهود التي يبذلونها لإجراء كافة الاستحقاقات الانتخابية والدستورية بكل نزاهة وشفافية، علاوة على التعاون المستمر بين الوزارة والهيئة لتيسير المشاركة على المصريين بالخارج في كافة الاستحقاقات، وأوضحت وزيرة الهجرة أن الدولة

وزير التعليم العالي يتفقد "إيفا فارما" للأدوية ويطلع على مشروع تصنيع المواد الخام لمكافحة "كورونا"

كتب: أحمد سليمان - باسل خالد
قام الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بجولة تفقدية لمركز منير أرمانيوس للأبحاث الدوائية "MARC"، أحد مراكز الأبحاث الدوائية، لمتابعة جهود المركز في عدد من الأبحاث الهامة بمجال صناعة الأدوية، والفحائث البشرية والبيطرية، برفقة الدكتور محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، والدكتور رياض أرمانيوس، نائب رئيس غرفة صناعة الدواء بتحاد الصناعات المصرية والعضو المنتدب لشركة "إيفا فارما" المالكة لـ "MARC".
وتفقد الوزير عدة مشروعات هامة تعمل عليها شركة إيفا فارما، من بينها تصنيع المواد الخام للأدوية في مصر بدلاً من استيرادها من الخارج، وهو المشروع الذي بدأه المركز بالتركيز على دواء "مديسيبير"، أحد الأدوية المضادة للفيرس المستخدمة في علاج فيروس كورونا المستجد كوفيد 19-". كما اطلع على عملية تصنيع المواد الخام للأدوية في المركز.
أكد عبد الغفار، مساندة الدولة المصرية لكافة الجهود الجادة في مجال التعليم، ودفع الصناعة الوطنية الجادة إلى الأمام، والوصول بها إلى العالمية، مطالباً بزيادة فرص التدريب العملي للطلاب في كليات الصيدلة داخل المركز، مشيداً بالامكانيات والتقنيات المتقدمة التي يتمتع بها مركز منير أرمانيوس للأبحاث الدوائية، والتي تساهم في تطوير صناعة الدواء في مصر، التي تولى القيادة السياسية لها أهمية بالغة.
من جهته قال الدكتور محمود صقر عن سعادته لتواجده في المركز الذي يعد صرح علمي وبحثي متميز، مشيراً إلى أن القيادة السياسية مهتمة للغاية بمجال البحث العلمي الذي سينمض مصر القدرة على الاستمرار في عمليات التنمية التي تقوم بها الدولة

بكتابة الأجهزة والجهات الحكومية .
وشدد رئيس الوزراء على أهمية الاستمرار في تشجيع وتفضيل المنتج والمكون المحلي في مختلف ما يتم من مشتريات حكومية، سيما لدعم وتشجيع الصناعة المحلية، التي تسهم في تعظيم القدرات الإنتاجية وتوسيع القاعدة التصديرية. إلى جانب توفير المزيد من فرص العمل الجديدة.
ملف التصالح
وفي متابعة لما يتم من إجراءات وخطوات تتعلق بملف التصالح، ولكن التصالح الأكبر هو تنمية الموارد البشرية، التي تتطلب عقد المزيد من البرامج التدريبية لمختلف المواطنين المتطلين للعمل داخل العاصمة الإدارية الجديدة، إلى جانب التأكيد على أهمية الانتهاء من تنفيذ مختلف الإجراءات والخطوات المتعلقة بملف التحول الرقمي بكافة الأجهزة والجهات الحكومية.
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء أنه سيتم عقد اجتماع أسبوعي بالعاصمة الإدارية الجديدة، يضم مسئولى مجلس الوزراء وعدداً من الجهات المعنية، وذلك بهدف متابعة معدلات تنفيذ المشروعات المختلفة، ومدى مطابقتها للبرامج الزمنية المقررة للانتهاء منها، مضيفاً أن هذا سيتم بجانب ما استنوم به من زيارات لمختلف المواقع داخل العاصمة الإدارية، وكذا زيارات الوزراء المعنيين ومتابعة الخطوات المتعلقة بملف التحول الرقمي

متابعة الخطوات المتعلقة بملف التحول الرقمي للأجهزة الحكومية: رئيس الوزراء يؤكد ضرورة تشجيع وتفضيل المنتج والمكون المحلي في المشتريات الحكومية

كتب: نُهله مقلد - عادل فريج
ترأس الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، الاجتماع الأسبوعي لمجلس الوزراء، لمتابعة واستعراض عدد من ملفات العمل، وأشار رئيس الوزراء في مستهل الاجتماع إلى الزيارة التي قام بها مؤخراً إلى العاصمة الإدارية الجديدة، للوقوف على الموقف التنفيذي لمختلف المشروعات الجاري إقامتها داخل العاصمة الإدارية، ومتابعة معدلات التنفيذ الخاصة بها، منوهاً إلى أن عملية الانتقال ليست في الأخص، ولكن التصالح الأكبر هو تنمية الموارد البشرية، التي تتطلب عقد المزيد من البرامج التدريبية لمختلف المواطنين المتطلين للعمل داخل العاصمة الإدارية الجديدة، إلى جانب التأكيد على أهمية الانتهاء من تنفيذ مختلف الإجراءات والخطوات المتعلقة بملف التحول الرقمي بكافة الأجهزة والجهات الحكومية.
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء أنه سيتم عقد اجتماع أسبوعي بالعاصمة الإدارية الجديدة، يضم مسئولى مجلس الوزراء وعدداً من الجهات المعنية، وذلك بهدف متابعة معدلات تنفيذ المشروعات المختلفة، ومدى مطابقتها للبرامج الزمنية المقررة للانتهاء منها، مضيفاً أن هذا سيتم بجانب ما استنوم به من زيارات لمختلف المواقع داخل العاصمة الإدارية، وكذا زيارات الوزراء المعنيين ومتابعة الخطوات المتعلقة بملف التحول الرقمي

خلال تفقدها مدرسة الفتاتح بالأقصر: المشاط: "المدارس الذكية" نموذج للتعاون الفعال مع شركاء التنمية وإطلاق 1300 مركزاً مجتمعياً حتى 2021

المواطن في محور الاهتمام، والمشروعات الجارية، وأهداف التنمية المستدامة في القوة الدافعة.
ولفت إلى الخطة الاستراتيجية القطرية الخمسية التي تنظم التعاون بين مصر وبرنامج الأغذية العالمي خلال الفترة من 2018-2023، والمخصص لها نحو 586 مليون دولار، وترتكز على محور رئيسية من بينها استكمال برامج الحماية الاجتماعية، وتوفير الأمن الغذائي الأكثر احتياجاً تركيزاً على النساء لاسيما الأمهات منهن، ودعم بناء قدرة المزارعين على الصمود.
أضافت هذه الخطة تأتي في إطار التعاون مع منظمة الأمم المتحدة وبرامجها التابعة، حيث أن وزارة التعاون الدولي تتولى مسؤولية الإشراف على تنفيذ الإطار الاستراتيجي للشراكة مع الأمم المتحدة 2018-2022 وترأس اللجنة التوجيهية، كما تتشارك في رئاسة لجنة تيسير إطار الشراكة الإنمائي للأمم المتحدة (UNPDF) مع المنسق المقيم للأمم المتحدة، التي تضم مجموعات عمل حول (1) التنمية الاقتصادية الشاملة "الرخاء" (2) العدالة الاجتماعية (3) الاستدامة البيئية (4) تمكين المرأة.
من ناحيته قال منجستاب هايلي، الممثل المقيم لبرنامج الأغذية العالمي في

مشيرة إلى أن المشروعات التي نفذها برنامج الأغذية العالمي في الأقصر، تعكس استراتيجية سرد المشاركات الدولية التي تعمل وفقها وزارة التعاون الدولي، وتضع

تفقدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، خلال زيارتها محافظة الأقصر ، مدرسة الفتاتح الذكية ذات النفع الواحد، بمركز الطود، وذلك تزامناً مع احتفالات العيد الخامس والسبعين للأمم المتحدة التي ترتبط بشراكة تنموية قوية مع جمهورية مصر العربية، ومدرسة الفتاتح هي واحدة من المدارس المجتمعية الذكية التي نفذتها مديرية وزارة التربية والتعليم، بالشراكة مع برنامج الأغذية العالمي.

وقالت وزيرة التعاون الدولي، إن برنامج الأغذية العالمي يدعم هذه المدارس من خلال حزمة شاملة من الأنشطة التعليمية والتوعوية، حتى تكون مرفقاً متكاملًا للمعرفة لجميع أفراد القرية، فضلاً عن رفع قدرات أمهات الأطفال وبلغ عدد السيدات اللاتي تم رفع وعدهن قدرتهن نحو 2309 سيدة كما حصلت 569 سيدة منهن على فروع صغيرة، ودعمت خلال عام 2021، 57 مدرسة من 7 محافظات ومن المستهدف إطلاق 1300 مركزاً مجتمعياً خلال عام 2021.
وأشارت وزيرة التعاون الدولي، إلى الدور الحيوي الذي تقوم به هذه المدارس الذكية لدعم قدرات الأطفال وأمهاتهم وتوفير أدوات التعليم الحديثة والتفاعلية،



بالتعاون مع "مايكروسوفت" مصر :

المجلس الاعلى للجامعات يطلق المنصة الإلكترونية للتعليم عن بعد



مايكروسوفت استعدادا للعام الدراسي الجديد ولتمكينهم من تحقيق أفضل ما لديهم بشكل ميسر وأمن. ويشترط لتفعيل الحسابات الخاصة بـ Office 365 وتزليل البرامج والتطبيقات المختلفة - الحصول على الإيميل الجامعي الخاص بـ @edu.eg من خلال إدارة تكنولوجيا المعلومات داخل الكلية - والدخول على موقع portal.office.com - ثم التسجيل بالإيميل الجامعي. - وعبر المجلس عن عظيم شكره وامتنانه للسيد الرئيس عبدالفتاح السيسي

في أكبر صفقة في تاريخ قطاع ألعاب الفيديو :

"مايكروسوفت" تستحوذ على "زيني ماكس" بقيمة 7.5 مليارات دولار

إصداراتها المستقبلية إلى «إكس بوكس جيم باس». وتتوقع «مايكروسوفت» إتمام الصفقة في النصف الثاني من العام المالي 2021. وترجع سهم «مايكروسوفت» خلال جلسة أمس إلى 1.8% على 196.88 دولارا. وبمبلغ 7.5 مليار دولار أمريكي ما يعادل 8.6 مليار دولار أمريكي التي استحوذت فيها شركة Tencent على شركة Supercell في العام 2016. بفضل هذه الصفقة، ستستضم ZenixMax Media والي كل من Bungie و Rare و Mojang و Ninja Theory و Playground Games و Obsidian و Entertainment، والعديد من الاستوديوهات الأخرى.

IDC: 8.5 مليار دولار حجم سلاسل التوريد الرقمية بالمنطقة بين عامي 2020 و 2023

سلاسل التوريد الرقمية واللوجستيات في الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا إلى 8.5 مليار دولار بين الأعوام 2020-2023. إن شركة IDC، الرائدة عالميا في الحلول السحابية المتخصصة للأعمال، تتبوأ الموقع المثالي على وجه الخصوص لأجل مساعدة المؤسسات على تطوير تلك التطبيقات والنصائح المتخصصة بالقطاعات الاقتصادية الرئيسية.

من ناحيته قال خالد الشامي، رئيس استشارات الحلول لدى شركة «إنفور» في الشرق الأوسط وأفريقيا: «لا شك أن قطاع التوزيع واللوجستيات في الشرق الأوسط والتجارة في الشرق الأوسط وتربية مع وجود قوى عديدة تحرك التغيير. لكن مع اختيار خطة التحول الرقمي الصحيحة، فإن تلك التحديات في القطاع تصبح كذلك فرصا لأجل النمو والتطور. وأضاف ما يميز إنفور عن سواها من شركات توريد الحلول في السوق هو قدرتها على تقديم حلول برمجية متخصصة بالقطاعات الاقتصادية الرئيسية، وذلك فإننا نتطلع قديما للعمل مع العدد المتنامي من شركات الخدمات اللوجستية التي تتكيف مع ديناميكيات الواقع الجديد».

دعوى قضائية جديدة : اتهام " إنستاجرام" بالتجسس عليك من خلال كاميرا الهاتف

كتب : صابر محمد - وسيم امام منصات التواصل الإجتماعية مثل الفيسبوك وإنستاجرام لديها طريقة مخفية وأخرقة لعرض الإعلانات على المنتجات التي تتحدث عنها لأصدقائك، لدرجة أن البعض قد طرح نظريات بأن هذه الشركات تتجسس بالفعل على المستخدمين من خلال كاميراتهم وميكروفوناتهم. الآن تم رفع دعوى قضائية جديدة ضد إنستاجرام تم فيها اتهامها بالتجسس على المستخدمين، ووفقا لـ Brittany Condit، الشخص الذي رفع الدعوى القضائية، فإن الشركة تستخدم كاميرا هاتفك للتجسس عليك ولجمع بيانات مرئية قيمة عن مستخدميها. "وهي البيانات التي ليس لدى الشركة الحق في الوصول إليها.

"إيرباص" تكشف "طائرة المستقبل" .. عديدة الأبعادات

كتب : نهله مقلد - وسيم امام كشفت شركة صناعة الطائرات الأوروبية "إيرباص" عن خططها المتوقعة بأول طائرة تجارية عديدة الأبعادات في العالم. وأشارت الشركة إلى أن الطائرة التي تستعمل بالوقود الهيدروجيني، يمكن أن تدخل الخدمة بحلول العام 2035 وتأتي الطائرة التي أطلقت عليها "إيرباص اسم زيرو" على ثلاثة نماذج، تبتني جميعها "ديناميكية هوائية". تتيح السفر جوا بدون إصدار أي انبعاثات، وأعتبر الرئيس التنفيذي لـ "إيرباص"، غيوم فوري، أن الإعلان عن هذه الطائرة بعد "لحظة تاريخية في عالم الطيران التجاري، مضيافا أن اعتماد الوقود الهيدروجيني من شأنه أن يساهم في حل أزمة التغير المناخي التي تهدد العالم، حسبما نقلت صحيفة "صن" البريطانية. وبحسب إيرباص فإن "زيرو" ستكون قادرة على الطيران بأكثر من 200 مسافر لمسافة تزيد على ألف ميل، وذلك بفضل محركها لحرك توربيني يعتمد على خلايا وقود الهيدروجيني في توليد الطاقة الكهربائية.

تضاعف عدد مواقع الويب المشبوهة التي تشتمل عناوينها على كلمة "أبل" 7 أضعاف

كتب : محمد الخولي - وسيم امام شهد خبراء كاسبرسكي، خلال الأشهر الثمانية الأولى من العام 2020، ثباتا في اهتمام مجرمي الإنترنت باستهداف مستخدمي "آبل". فقد اكتشف هولاء الخبراء وجود أكثر من 100 اسم نطاق مشبوه يشتمل على كلمة apple، التي تصفها باسم عملاقة التقنية العالمية، وذلك لواقع ويب تعمل من أنحاء مختلفة من العالم. لكن عدد أسماء النطاق هذه ارتفع بشدة خلال سبتمبر الجاري، وحده ليبلغ بحلول 9 سبتمبر أكثر من 700 اسم نطاق. ومع ذلك، يشير الخبراء إلى احتمالية أن يكون عدد هذه المواقع أعلى من ذلك في واقع الأمر. ووفقا لتحليلات أبحاث على أسماء النطاق المشبوهة، وجد أن بعضها يدعى إتاحة المجال أمام المستخدمين للمغور على هواتفهم، بينما يدعى بعضها تقديم المساعدة في استعادة الوصول إلى حساب "آبل"، في حين كانت هناك مواقع ويب تتحاكى خدمات الدعم المقدمة من الشركة العالمية. وقد جرى تصميم هذه المواقع، على الأرجح، لسرقة بيانات اعتماد حسابات "آبل". وعادة لا تعمل هذه المواقع بشكل كامل، ولكنها تكتفي بصفحة غلاف، في حين يجري تشييد موقع آخر بديل بمجرد حظرها. وحثت تاتيانا سيدورينا المحلل الأول للمحتوى لدى كاسبرسكي، المستخدمين إلى توخي الحذر، داعية إلى التشكيك في أية أخبار أو عروض ترويجية سخيفة، والتحقق من الرسائل عبر مصادر موثوقة، بما، وعدم تتبع الروابط الواردة من رسائل البريد الإلكتروني المشبوهة أو تطبيقات المراسلة والشبكات الاجتماعية. وقالت: "يُنغى للمستخدمين التحقق من صحة المواقع الإلكترونية.

تأمر عودة المدير الإقليمي لدى شركة "ستنتيل وان"

أبرز التحديات والممارسات التي تواجه الأمن الإلكتروني خلال ممارسات العمل من المنزل

في ظل خوف 90% من الموظفين في دولة الإمارات العربية المتحدة عن العودة إلى وظائفهم بسبب المخاوف المحيطة بجائحة "كوفيد-19"، شهدت مساحة العمل تحولا كبيرا نحو التركيز على ممارسات العمل من المنزل، حيث تمّ استمرار العديد من تقنيات العمل عن بعد بهدف تسهيل عملية تبنى واعتماد بيئة العمل الجديدة هذه. ومع انتشار الكثير من تطبيقات المحادثة ومنصات البث المرئي المباشر، لم تشكل خطوة الانتقال إلى العمل من المنزل تحديا كبيرا بالنسبة للشركات والموظفين على حد سواء. إلا أن استخدام هذه الأنظمة ينطوي بالدرجة الأولى على مشاركتها المخاوف المرتبطة بالخصوصية والأمان.

وخلال الشهرين الماضيين، أصبحت التكنولوجيا والأمن الإلكتروني، المرتبطان بممارسات العمل عن بعد، الأولوية القصوى بالنسبة لبيئات العمل، حيث بدأ تصميم منصات الأمن الإلكتروني (بدءاً من الجهاز الطرفي وصولاً إلى الخادم وأعباء العمل السحابية) حالياً لتواكب متطلبات العالم الجديد، الذي تتلاشى فيه حدود الموقع الجغرافية.

في ظل خوف 90% من الموظفين في دولة الإمارات العربية المتحدة عن العودة إلى وظائفهم بسبب المخاوف المحيطة بجائحة "كوفيد-19"، شهدت مساحة العمل تحولا كبيرا نحو التركيز على ممارسات العمل من المنزل، حيث تمّ استمرار العديد من تقنيات العمل عن بعد بهدف تسهيل عملية تبنى واعتماد بيئة العمل الجديدة هذه. ومع انتشار الكثير من تطبيقات المحادثة ومنصات البث المرئي المباشر، لم تشكل خطوة الانتقال إلى العمل من المنزل تحديا كبيرا بالنسبة للشركات والموظفين على حد سواء. إلا أن استخدام هذه الأنظمة ينطوي بالدرجة الأولى على مشاركتها المخاوف المرتبطة بالخصوصية والأمان.

وخلال الشهرين الماضيين، أصبحت التكنولوجيا والأمن الإلكتروني، المرتبطان بممارسات العمل عن بعد، الأولوية القصوى بالنسبة لبيئات العمل، حيث بدأ تصميم منصات الأمن الإلكتروني (بدءاً من الجهاز الطرفي وصولاً إلى الخادم وأعباء العمل السحابية) حالياً لتواكب متطلبات العالم الجديد، الذي تتلاشى فيه حدود الموقع الجغرافية.

في ظل خوف 90% من الموظفين في دولة الإمارات العربية المتحدة عن العودة إلى وظائفهم بسبب المخاوف المحيطة بجائحة "كوفيد-19"، شهدت مساحة العمل تحولا كبيرا نحو التركيز على ممارسات العمل من المنزل، حيث تمّ استمرار العديد من تقنيات العمل عن بعد بهدف تسهيل عملية تبنى واعتماد بيئة العمل الجديدة هذه. ومع انتشار الكثير من تطبيقات المحادثة ومنصات البث المرئي المباشر، لم تشكل خطوة الانتقال إلى العمل من المنزل تحديا كبيرا بالنسبة للشركات والموظفين على حد سواء. إلا أن استخدام هذه الأنظمة ينطوي بالدرجة الأولى على مشاركتها المخاوف المرتبطة بالخصوصية والأمان.

مجموعة "التزام" تطلق شركة "800 تيك" لتقديم خدمات مباشرة للعملاء وفق أحدث التقنيات

شركة "800 تيك" إضافة هامة تُسهم في زيادة متعة محفظة المجموعة وتوسيع نطاق خدماتها. وتتولى إحدى الأهداف الرئيسية لتأسيس الشركة الجديدة في تعزيز قدرتها على دعم عملائنا من الأفراد والعائلات والشركات



شركة "800 تيك" إضافة هامة تُسهم في زيادة متعة محفظة المجموعة وتوسيع نطاق خدماتها. وتتولى إحدى الأهداف الرئيسية لتأسيس الشركة الجديدة في تعزيز قدرتها على دعم عملائنا من الأفراد والعائلات والشركات

مجموعة "التزام" تطلق شركة "800 تيك" لتقديم خدمات مباشرة للعملاء وفق أحدث التقنيات

شركة "800 تيك" إضافة هامة تُسهم في زيادة متعة محفظة المجموعة وتوسيع نطاق خدماتها. وتتولى إحدى الأهداف الرئيسية لتأسيس الشركة الجديدة في تعزيز قدرتها على دعم عملائنا من الأفراد والعائلات والشركات



شركة "800 تيك" إضافة هامة تُسهم في زيادة متعة محفظة المجموعة وتوسيع نطاق خدماتها. وتتولى إحدى الأهداف الرئيسية لتأسيس الشركة الجديدة في تعزيز قدرتها على دعم عملائنا من الأفراد والعائلات والشركات

"سوني" تطلق الكاميرا Alpha 7C الجديدة بدقة 24 ميجابكسل

الجديدة إمكانية تسجيل مقاطع الفيديو بدقة 4K بسرعة 30 صورة في الثانية، وبدقة Full HD بسرعة تصل إلى 120 صورة في الثانية، وبالإضافة إلى ذلك تدعم الكاميرا المدمجة الجديدة وظيفة التصوير بالحرارة البيئية والسريعة.



بسبب "كورونا": هيئة كهرباء ومياه دبي تطلق حملة توعوية لدعم أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة

تسترشد في جميع استراتيجياتنا وخططنا برؤية وتوجيهات الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، والنسج محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، لبناء بيئة أكثر استدامة وإيجاد حلول طويلة الأمد للتحديات بما يتسجم مع أهداف التنمية المستدامة التي اعتمدها الأمم المتحدة. أضافت تعد الهيئة أول مؤسسة حكومية تعتمد الاستدامة ضمن رؤيتها وخطتها الاستراتيجية لتتمكنها من تحقيق أهداف الاستدامة على المدى الطويل وأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة. ويعمل فريق زيادة الاستدامة الذي أنشأته الهيئة عام 2013 على نشر وتطبيق مفاهيم الاستدامة وتسهيل الضوء على الآثار الإيجابية المترتبة على تطبيقاتها في الهيئة. ويشكل تقرير الاستدامة السنوي الذي يصدره مرجعا مفيدا وشفافا وموثوقا لكل إنجازاتنا ونوعية الإمارات 2071. لجمع دولة الإمارات العربية المتحدة أفضل دولة في العالم، وحقت الهيئة نتائج ملفتة في مؤشر ثقافة الاستدامة بمتوسط 89.17% في 2019، متجاوزة المعدل العالمي للمؤسسات، ويستند المؤشر إلى عدة معايير تشمل الريادة في تحقيق الاستدامة، والالتزام الاستراتيجي بالاستدامة، والابتكار في مجال الاستدامة، وفعالية التدريب

مجموعة "التزام" تطلق شركة "800 تيك" لتقديم خدمات مباشرة للعملاء وفق أحدث التقنيات

شركة "800 تيك" إضافة هامة تُسهم في زيادة متعة محفظة المجموعة وتوسيع نطاق خدماتها. وتتولى إحدى الأهداف الرئيسية لتأسيس الشركة الجديدة في تعزيز قدرتها على دعم عملائنا من الأفراد والعائلات والشركات



شركة "800 تيك" إضافة هامة تُسهم في زيادة متعة محفظة المجموعة وتوسيع نطاق خدماتها. وتتولى إحدى الأهداف الرئيسية لتأسيس الشركة الجديدة في تعزيز قدرتها على دعم عملائنا من الأفراد والعائلات والشركات

في تقرير "رابطة سيارات الجيل الخامس":

خطة لتحويل جميع وسائل النقل والطرق إلى نظم ذكية بحلول 2030.. وتعزيز التطوير والابتكار

الجمع بين تقنيتي الاتصال بعيد وقريب المدى يوفر النظام الأمثل لرفع مستوى الأمان وزيادة كفاءة المروية

«سيارة إلى سيارة» وتيرة تطور أنظمة القيادة الذاتية، ويشمل ذلك «مشاركة بيانات الحساسات، والمانورات التعاونية».

ولدعم هذا التطور، تدعو «رابطة سيارات الجيل الخامس» الإدارات الوطنية والإقليمية لتوفير ما يكفي من حزم الطيف الراديوي لشبكات الاتصال المتصلة في المجالات الترددية المنخفضة والمتوسطة.

وتوصي الرابطة أيضاً باستخدام النطاق 5855 - 5925 ميجاهرتز بشكل منسق ضمن النظام العالمي لحركة المرور الرقمية، وذلك لتعزيز الاتصال بين مستخدمي الطريق والبنى التحتية على جانبيه.

وقال مكسيم فلانت، كبير مسؤولي التقنية في رابطة سيارات الجيل الخامس «يتطلب النجاح في هذا المسعى تعاون جميع الأطراف المعنية وعلى رأسها الشركات في قطاعي الاتصالات والسيارات، عندما ستبدأ عجلة العمل بالدوران وتظهر الاستثمارات اللازمة لتغذية المنظومة».

وأما عن نظام «السيارة المتصلة خلوياً بكل ما حولها»، ما سيكون له دوراً كبيراً في تحسين كفاءة الحركة المرورية، ورفع مستوى السلامة على الطرقات في العام 2022 وما بعده.

«رابطة سيارات الجيل الخامس» منظمة عالمية تضم شركات من قطاعات مختلفة، قطاع السيارات وقطاع التقنية والاتصالات، وتسوق الرابطة جهودها لتعمل معاً على تطوير حلول مستقلة شاملة لخدمات النقل والمواصلات.

وتبعاً للتقرير الصادر عن الرابطة، فقد يصعب تنفيذ بعض التطبيقات التي تدعم تقنية الجيل الخامس، في حين أن تنفيذ بعضها الآخر أسهل ويقدم دروساً قيمة يمكن الاستفادة منها مستقبلاً.

فالتطبيقات الموجهة إلى شركات تصنيع المعدات، كخدمة صف السيارة ألياً، والقيادة عن بعد، ستفتح الباب أمام تطبيقات «سيارة إلى شبكة» أكثر أمناً وسلامة وأكثر قابلية للتشغيل المتبادل.

وفقاً لرابطة سيارات الجيل الخامس، فإن توفير خدمات شاملة بنظام «السيارة المتصلة خلوياً بكل ما حولها» وتحقيق أقصى استفادة من اتصال السيارات بالشبكة، يتطلب مجال كل من الطيف الترددي للاتصالات المباشرة قصيرة المدى ذات التردد 5.9 جيجاهرتز، مستويات عالية من التغطية لشبكات الجوال على طول الطرق، مجال كافٍ من الطيف حيادي الخدمة للاتصالات المعتمدة على شبكة الجوال، بالإضافة إلى الحزم المستخدمة للاتصالات الدولية ويتيح جوهراً ثميناً للجيل الخامس والأمل الكبير المقود عليها في قدرتها على استغلال الطيف الراديوي بصورة أفضل، وتحسين تغطية شبكات النقل، وتعزيز الأمان والسلامة، فضلاً عن فوائدها البيئية، لا بد أن يعمل الجيل الخامس معاً حتى العام 2030 لتحقيق الهدف المشترك.



200 مليون سيارة متصلة بالشبكة وتبادلها سيارات قادرة على تبادل المعلومات المتعلقة بحركة المرور

مواصفات الطيف الترددي المطلوب وفق دراسات نظام «السيارة المتصلة خلوياً بكل ما حولها» (سيارة إلى سيارة / البنية التحتية / المشاة)

وفقاً لأحدث تقرير صادر عن «رابطة سيارات الجيل الخامس» والمتضمن خارطة الطريق الجديدة، فإن مزيداً من العمل خلال السنوات المقبلة سيتمحور حول «حالات محاكاة» لنظام «السيارة المتصلة خلوياً بكل ما حولها» بتقنية الجيل الخامس، بقيادة أكثر كفاءة وأماناً.

وسيلتحقق التقرير الضوء على تطبيقات مختارة لنظام «السيارة المتصلة خلوياً بكل ما حولها» وأخذاً في الحسبان التطور المتسارع للتقنيات، وجاهزية الشركات المصنعة، ومتطلبات البنية التحتية، وطورتي الرابطة «حالات محاكاة»، نمط القيادة المتقدم تشمل «المانورات التعاونية» و«مشاركة بيانات الحساسات»، بالتزامن مع اعتماد نظام «السيارة المتصلة خلوياً بكل ما حولها» في ظل توفر التقنيات والأجهزة المطلوبة. ويتمتع حالات المحاكاة هذه بصوراً ملموسة لكيفية تطور نمط القيادة المتقدم على مستوى العالم.

كتب: صابر محمد - محمد الخولي

أصدرت «رابطة سيارات الجيل الخامس» خطتها الجديدة للسنوات العشر المقبلة، والمتعلقة بنمط القيادة المتقدم وتقنيات الاتصال ومتطلبات الطيف الراديوي وأصيحت السيارات المتصلة بالشبكة جزءاً من حياتنا اليومية، وتزايد أهميتها في ظل التطور المتسارع لتقنيات الاتصال، ما يفتح الباب واسعاً أمام التطوير والابتكار في قطاع صناعة السيارات.

وتعد تقنية الاتصال الخامس عنصراً أساسياً في هذا المجال، فالجمع بين تقنيتي الاتصال بعيد وقريب المدى يوفر النظام الأمثل لرفع مستوى الأمان وزيادة كفاءة الحركة المرورية ولأن السائقين والركاب يجب أن يبقوا متصلين بشبكات الهاتف النقال دون انقطاع، فإن التغطية الجيدة للشبكة أساس تطبيق أي فكرة جديدة.

بالإضافة إلى ذلك، تلعب المؤسسات المشرفة على تطوير الطرق دوراً رئيساً في رفعها، ويتعين على جميع الخطط والخطط المتعلقة بهذا المجال أن تهتم بسلامة مستخدمي الطرق الأكثر عرضة للخطر كالمشاة وراكبي الدراجات، بالإضافة إلى تعزيز كفاءة حركتهم المرورية.

وفي هذا العصر الذي يعد فيه التعاون أساساً للتطور، تسعى الخطة الجديدة من خلال تطوير نظام «السيارة المتصلة خلوياً بكل ما حولها» إلى تحويل فكرة التعاون بين السيارات إلى حقيقة، وذلك بفضل العمل المشترك وتسيق الجهود بين جميع الشركاء في هذه الصناعة، بإشراف مباشر من «رابطة سيارات الجيل الخامس» لتحقيق الربط الكامل للسيارات وشبكات الاتصال.

ويعد أن أصبح العالم هذا العام يضم نحو 200 مليون سيارة متصلة بالشبكة، وتزايدت السيارات القادرة على تبادل المعلومات المتعلقة بحركة المرور وحالة الطرق عبر شبكات الاتصالات النقالة، فهذا يعنى أن البنية التحتية لتتمتع بالقدرة المتصل بشبكة الجيل الخامس أصبحت متوفرة وبمقدار الاعتماد عليها.

البنية التحتية

وتتوقع «رابطة سيارات الجيل الخامس» انتشاراً



أدى بنديا
المدير الأول لإستراتيجية السوق، لدى "السن" لتكنولوجيا.

هل أنتم على استعداد لاستقبال حقبة الذكاء الاصطناعي؟ "2-2"

استمرار لحديثنا عن الأثر المحتمل للذكاء الاصطناعي الصناعي الذي بات أكثر وضوحاً ورسوخاً مما كان عليه، ما يجعله الشغل الشاغل للعديد من المدراء التنفيذيين فقد أظهرت نتائج استطلاع للرأي حول الذكاء الاصطناعي أجرتة شركة "ماكينزي غلوبال" أن غالبية الشركات تستعد لإجراء تغييرات على مستوى الموظفين العاملين في مجال الذكاء الاصطناعي، حيث أشارت توقعات 83 بالمائة من المشاركين في الاستطلاع إلى إعادة تدريب بعض موظفيهم، على الأقل، خلال السنوات الثلاث القادمة، نظراً لتبنيهم تقنية الذكاء الاصطناعي.

في حال عدم توفر البيانات الصناعية لن يتحقق الذكاء الاصطناعي الصناعي، لكن ما حجم البيانات المطلوبة والفترة الزمنية لتواجدها مدى قابليتها للاستثمار؟ ينبغي دعم هذه الأسئلة بأجوبة عملية من خلال طرح استراتيجيات شاملة للبيانات الصناعية.

علاوةً على ذلك، فإن حالات الاستخدام المختلفة وتقنيات الذكاء الاصطناعي تتطلب وجود أنواعاً وكميات مختلفة من البيانات. وكما قد نلاحظنا عبر مدينتنا السابقة إلى مختلف الطرق التي تستطيع من خلالها الآلة التعلم، وتحت مظلة هذا البعد، سنسلط الضوء على المنهجية الرئيسية للبيانات الصناعية، التي من شأنها تمكين عمليات التدريب، والاستدلال، والجدولة، وقابلية تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي على امتداد حلول الذكاء الاصطناعي الصناعي.

لكن التحدي الرئيسي الذي يواجه معظم المؤسسات الصناعية اليوم لا يتمثل في نقص البيانات بشكل عام، بل في نقص البيانات المفيدة والتي بالإمكان الوصول إليها بالنسبة لحلول الذكاء الاصطناعي الصناعي التي نرغب في تبنيها. وهناك هوة رئيسية أخرى أيضاً تعترضنا، ألا وهي الافتقار لوجود بنية تحتية للبيانات قابلة للتطوير، وذلك من أجل دعم نماذج الذكاء الاصطناعي الصناعي بدءاً من عمليات التدريب وصولاً إلى عمليات الإنتاج. يشير هذا البعد إلى الأدوات والبنية التحتية، واليات سير العمل اللازمة لتشغيل الذكاء الاصطناعي الصناعي على امتداد دورة حياة الحل، وهو يشمل أيضاً البرامج، والأجهزة، وبنية المؤسسة الضرورية لإنتاج واستثمار الذكاء الاصطناعي ضمن البيئات الصناعية، بما في ذلك إرساء أسس المشاركة على نطاق واسع ما بين قدرات التطوير، وعلم البيانات، والبنية التحتية، على غرار تحقيق ممارسات السحابة والعمليات CloudOps والتطوير والعمليات DevOps والتعلم الآلي والعمليات MLOps وغيرها الكثير. ويعطى هذا البعد بأهمية خاصة في تأمين الدعم والمساعدة اللازم للمؤسسات كي تتقدم بما يتجاوز حدود الإجراءات الجزئية والمتفرقة للذكاء الاصطناعي، نحو تحقيق استراتيجية شاملة للذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسة.

وفي ظل التقارب السريع ما بين تكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا التشغيلية، يجب على الشركات تبني استراتيجية صناعية واضحة المعالم خاصة ببنيتها التحتية، وذلك من أجل:

الحد بدرجة كبيرة من مخاطر التنفيذ، وتسريع زمن وصول المنتج إلى السوق

اكتساب المرونة التشغيلية اللازمة، وتوسيع نطاق استثمارات الذكاء الاصطناعي الهياكلية للمستقبل

مواكبة دورة حياة نموذج الذكاء الاصطناعي على امتداد مختلف تطبيقات الذكاء الاصطناعي الصناعي

واستناداً لأحدث المقالات الصادرة عن شركة "ديلويت" العالمية، والتي تتطرق إلى حالة الذكاء الاصطناعي في المؤسسات، فإن أهم مبادرة تم إطلاقها من قبل الشركات في سبيل تعزيز الميزة التنافسية للذكاء الاصطناعي تتمثل في «تحديث البنية التحتية للبيانات من أجل الذكاء الاصطناعي» (وهو ما وقع عليه اختيار 20 بالمائة من الشركات التي شملتها الدراسة).

الأخلاقيات والحوكمة

يجب دمج الثقة والشفافية في صلب استراتيجية الذكاء الاصطناعي الصناعي، وعلى امتداد مختلف السياسات والإجراءات والهياكل التنظيمية، وذلك بهدف ضمان الاستخدام الآمن، والمسؤول، والأخلاقي للذكاء الاصطناعي، وتعد قنوات التواصل الواضحة، إلى جانب عمليات التوثيق، من الإجراءات بالغة الأهمية المتخذة في سبيل الحد من مخاطر تعقيد الذكاء الاصطناعي والتحكم الذاتي (بشكل نسبي) (بإمكانك قراءة المزيد عن مدى أهمية تقنيات الذكاء الاصطناعي القابلة للتفسير بالضغط هنا)

وكي يتم جذب الفوائد من قبل الجميع، يجب أن تتوافق جميع الأطراف المعنية في قيود وحدود الذكاء الاصطناعي. فقد أظهرت التجارب المبكرة المحققة في هذا المجال أن الجهود المشتركة للذكاء الاصطناعي والبشر أمرت بشكل أكبر بكثير من جهود أي منهما بمفرده، وهو ما يعزز بدرجة كبيرة فائدة الذكاء الاصطناعي الصناعي، الذي يجمع ما بين علم البيانات والذكاء الاصطناعي، مع البرامج والخبرة المتخصصة في المجال المعني، وذلك بهدف تقديم نتائج أعمال شاملة ومستدامة.

من خلال اعتماد أحدث التقنيات الذكية والرقمية:

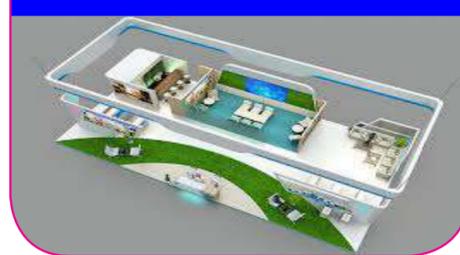
هيئة "DEWA" تحاكي الواقع خلال النسخة الافتراضية من "ويتيكس" و"دي لطاقة الشمسية"

كتب: محمد شوقي - أحمد سليمان

تستجيب هيئة كهرباء ومياه دبي أحدث التقنيات الذكية والمتقدمة لتوفير تجربة جديدة تحاكي الواقع خلال الدورة الثانية والعشرين من معرض دبي تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) والدورة الخامسة من معرض دبي للطاقة الشمسية، حيث تتيح للزوار والعاملين من مختلف أنحاء العالم فرصة المشاركة عبر منصة افتراضية على الإنترنت دون الحاجة إلى السفر.

من جهته قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، ومؤسس ورئيس معرض "ويتيكس" ومعرض دبي للطاقة الشمسية: "تستجيب الهيئة على نهج الشجع محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي حيث تعاننا من سموه توفير الحلول والبدائل المبتكرة وتحويل التحديات إلى تجربة نختر من خلالها فرصاً جديدة للتميز وتوظيف البنية التحتية أحدث التقنيات الذكية والرقمية لتنظيم دورة استئصال من معرض "ويتيكس" الذي يقام تحت رعاية الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم، نائب حاكم دبي وزير المالية رئيس هيئة كهرباء ومياه دبي، ومعرض "دي للطاقة الشمسية"، بما يواكب متغيرات المرحلة الرامنة التي فرضتها جائحة فيروس كورونا المستجد، وبثبت مجدداً أن قاموسنا لا يشتمل على كلمة "مستحيل"، وخلال المعرضين ثلاثي الأبعاد، الأول من نوعهما على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، توفر الهيئة لكل شركة عارضة منصة افتراضية ثلاثية الأبعاد تبرز علامتها التجارية والشعار، وشاشة عرض مخصصة لعرض الفيديو، ومتمصة واحدة لكتيب الشركة، ومكتب استقبال، ومتمصة لعرض الكتيبات والمعلومات والعروض التقديمية وقطاعات الفيديو، بما يمكنها من عرض منتجاتها بطريقة مبتكرة تتناسب مع احتياجاتها، كذلك تتيح الهيئة تسجيل دخول ثلاثة عارضين افتراضيين لكل منصة افتراضية، لإجراء البودكاست التورية مع الزوار.

ويمكن للشركات العارضة أيضاً عقد الاجتماعات في قاعة اجتماعات مخصصة لكل منصة، والتواصل مع الخبراء من خلال خدمة لقاءات الأعمال (B2B) المخصصة وخدمة الاجتماعات بين الشركات والجهات الحكومية (B2G)، ولإضافة أجواء حية يشعر من خلالها الزوار والعاملين وكأنهم يخوضون تجربة حقيقية، تتيح الهيئة لهم اختيار صورة رمزية تفاعلية "افتار" للتجول في المنصات والمشاركة في ورش العمل واللقاءات والنوادي بالاعتماد على أحدث التقنيات الذكية في هذا المجال، إلى جانب التواصل الصوتي أو عبر تقنية الاتصال المرئي، ويقام معرض "ويتيكس" ومعرض دبي للطاقة الشمسية 2020 في الفترة من 26 إلى 28 أكتوبر 2020، ويمكن التسجيل في معرض "ويتيكس" ومعرض دبي للطاقة الشمسية 2020 عبر الموقع (<https://www.wetex.ae/Registration>)



عبدالعاطي: مناقشة الحلول العلمية وأحدث التكنولوجيات لتحقيق الامن المائي خلال أسبوع

وأوضحت الدكتورة إيمان سيد رئيس قطاع التخطيط ورئيس اللجنة التنظيمية أن أسبوع القاهرة للمياه في نسخته الثالثة يأتي مختلفاً في تنفيذه هذا العام مع الأبعاد الاستراتيجية حيث سيقدم الافتتاح الرسمي ويقام به الفعاليات عبر تقنيات التواصل عن بعد بما يضمن المشاركة الواسعة والفعالة للسادة الخبراء من مختلف أنحاء العالم اتخاذ كافة تدابير الإجراءات الاحترازية لمنع إنتشار فيروس كورونا المستجد COVID-19 خلال فعاليات حفل افتتاح أسبوع القاهرة المياه 2020 .



عبدالعاطي محمد عبد العاطي أن نسخة هذا العام من أسبوع القاهرة للمياه تحت شعار "الأمن المائي من أجل السلام والتنمية في المناطق القاحلة".

وأوضح الدكتور عبد العاطي أن نسخة هذا العام من أسبوع القاهرة للمياه تحت شعار "الأمن المائي من أجل السلام والتنمية في المناطق القاحلة". تهدف لتسليط الضوء على عدد محاور منها التحديات التي تواجه الموارد المائية في المناطق القاحلة، ومناقشة الحلول العلمية وأحدث التكنولوجيات لتحقيق الأمن المائي

وتجدر الإشارة إلى أن برنامج الفعاليات سيضم 25 جلسة عامة وأكثر من 25 جلسة علمية وفتية تتقدمها عدد من المنظمات الإقليمية والدولية بالإضافة إلى عقد إجتماعين رفيعي المستوى (الاجتماع المشترك لكبار المسؤولين بوزارات الموارد المائية والرى ووزارة الزراعة والى الدول العربية، مائدة مستديرة للخبراء بالجلسة الاستشارية المصرية الهولندية للمياه) ومندتي الشباب الأفارقة المخصصون بالمياه وكذلك ثلاث مسابقات لأفضل مشروع تخرج في مجال الرى والهيدروليكا وإدارة المياه، وأفضل عرض مختصر لرسائل الماجستير والدكتوراه في مجالات المياه، وكذلك مسابقة المزارعين لأفضل ممارسة في مجال الرى بالتعاون مع الإتحاد الأوروبي.

كتب: محمد شوقي - أحمد سليمان

ترأس الدكتور محمد عبد العاطي وزير الموارد المائية والرى الإجتماع التسيقي للجنة التنظيمية لأسبوع القاهرة للمياه في نسخته الثالثة تحت عنوان "الأمن المائي من أجل السلام والتنمية في المناطق القاحلة" والذي سيقدم خلال الفترة 18-22 أكتوبر 2020، وذلك لتابعة كافة الترتيبات التنظيمية والفنية المختلفة الخاصة بالمؤتمر لضمان تنفيذه بصورة لائقة ومشرفة وجودة عالية تناهض النجاح الذي حققه المؤتمر في نسخته الأولى والثانية.

وتم استعراض مسودة برنامج فعاليات الأسبوع وما يحتويه من جلسات وحلقات نقاش علمية فضلاً عن الاجتماعات رفيعية المستوى وفعاليات الأحداث التي ستقام على هامش المؤتمر كما تطرق الإصطاع الى مناقشة الترتيبات اللوجستية وجمع الجانب التنظيمية الخاصة بترتيب الحدث ليتواكب مع نظرائه من الفعاليات المائية العالمية بصورة تشرف مصر صاحبة الحضارة التي قامت على ضفاف النيل.

خلال زيارته للعاصمة الإدارية: رئيس الوزراء يتابع الموقف التنفيذي لأعمال شبكات الاتصالات بالعاصمة ومشروعات المرافق

من العمل الحكومي الرقمي.

وقد عقد رئيس الوزراء في مستهل الزيارة اجتماعاً، مع المسؤولين شدد خلاله على حجم العمل الكبير الذي تشهده العاصمة في مختلف مشروعاتها، لافتاً إلى أن التحدي الأكبر هو الالتزام بالبرنامج الزمني للتنفيذ.

وشدد الدكتور مصطفى مدبولي على ضرورة الاهتمام بالانتباه من رصف الطرق الرئيسية وأعمال تنسيق الموقع، وأعمال التشجير، في مختلف أحياء العاصمة الإدارية الجديدة، بما يساهم في إضافة لمحة جمالية وحضارية في هذا المجتمع العمراني الجديد.



رئيس الوزراء يتابع الموقف التنفيذي لأعمال شبكات الاتصالات بالعاصمة ومشروعات المرافق

استمع رئيس الوزراء إلى عرض حول موقف تنفيذ أعمال المرافق بالمرحلة الأولى بالعاصمة الإدارية الجديدة، من المهندس عبد المطلب ممدوح، نائب رئيس هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة.

وأشار إلى أنه تم الانتهاء من مشروع خط المياه من محطة مياه العاشر من رمضان وحتى خزان التكدس بطول 19 كم، وبكثافة 285 مليون جنيه، كما وصل معدل التنفيذ لمرحلتين متقدمتين لخط المياه من خزان التكدس حتى الخزانات الاستراتيجية بطول 16 كم، كما تم الانتهاء من الأعمال المدنية للمحطة بالكامل، وكذا جميع الخزانات بطاقة 100 ألف م³، وجار تنفيذ الأعمال الكهروميكانيكية بنسبة إجمالية 99%، وبيرة السحب بنسبة 100%، كما أنه جار الانتهاء من أعمال تنسيق الموقع والأسوار الخارجية وبعض أعمال ورش الصيانة بالحملة.

وأكد نائب رئيس الهيئة أنه تم الانتهاء بالكامل من حقل المياه الرئيسي المغذى للمنطقة الاستشارية، وجار إطلاق الكهرباء بالحملة من خلال شركة العاصمة الإدارية الجديدة.

كتب: نهله مقلد - محمد الخولي

قام الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء بزيارة العاصمة الإدارية الجديدة، للوقوف على سير العمل في مشروعاتها المختلفة، في ضوء خطة الحكومة لبدء انتقال الوزارات والعاملين إلى مقارها هناك العام المقبل، وقد رافقه الدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية الجديدة، ومسئولو الوزارة والهيئة الهندسية، وشركة تنمية العاصمة الإدارية الجديدة

كما استمع رئيس الوزراء خلال الاجتماع إلى عرض حول الموقف التنفيذي لأعمال شبكات الاتصالات بالعاصمة الإدارية الجديدة، بما في ذلك مسارات البنية الأساسية الرقمية بمختلف الأحياء، بما يدفع نحو إيجاد عصر جديد

اورنج مصر تتعاون مع "السويدي" لتوفير منح تعليمية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا ل 3 سنوات

على أحدث التقنيات المستخدمة في قطاع التكنولوجيا . وتشمل المنح توفير المواد التعليمية اللازمة لمطلبة المتحقين وزى موحد ووسائل النقل وجويبات غذائية مطابقة لمعايير الصحة والجودة، ويجرد التخرج سيحصل الناجحون على شهادتين، الأولى بديوم فني من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والثانية شهادة معتمدة من مركز Omnia Education Partnerships الدولي في فنلندا.

من جهته قال المهندس ياسر شاكور الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر عن سعاده بالتعاون مع "أكاديمية السويدي" التي تعد أول أكاديمية مصرية متخصصة في التعليم الفني، لإطلاق هذا البرنامج التعليمي الطموح.

أكد شاكور أهمية تعاون وتكاتف قطاع الشركات في مجال المسؤولية المجتمعية والعمل سويلا لدعم مبادرات وجهود الدولة في مجالات عديدة والتي من أهمها مجال

تستجيب هيئة كهرباء ومياه دبي أحدث التقنيات الذكية والمتقدمة لتوفير تجربة جديدة تحاكي الواقع خلال الدورة الثانية والعشرين من معرض دبي تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) والدورة الخامسة من معرض دبي للطاقة الشمسية، حيث تتيح للزوار والعاملين من مختلف أنحاء العالم فرصة المشاركة عبر منصة افتراضية على الإنترنت دون الحاجة إلى السفر.

من جهته قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، ومؤسس ورئيس معرض "ويتيكس" ومعرض دبي للطاقة الشمسية: "تستجيب الهيئة على نهج الشجع محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي حيث تعاننا من سموه توفير الحلول والبدائل المبتكرة وتحويل التحديات إلى تجربة نختر من خلالها فرصاً جديدة للتميز وتوظيف البنية التحتية أحدث التقنيات الذكية والرقمية لتنظيم دورة استئصال من معرض "ويتيكس" الذي يقام تحت رعاية الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم، نائب حاكم دبي وزير المالية رئيس هيئة كهرباء ومياه دبي، ومعرض "دي للطاقة الشمسية"، بما يواكب متغيرات المرحلة الرامنة التي فرضتها جائحة فيروس كورونا المستجد، وبثبت مجدداً أن قاموسنا لا يشتمل على كلمة "مستحيل"، وخلال المعرضين ثلاثي الأبعاد، الأول من نوعهما على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، توفر الهيئة لكل شركة عارضة منصة افتراضية ثلاثية الأبعاد تبرز علامتها التجارية والشعار، وشاشة عرض مخصصة لعرض الفيديو، ومتمصة واحدة لكتيب الشركة، ومكتب استقبال، ومتمصة لعرض الكتيبات والمعلومات والعروض التقديمية وقطاعات الفيديو، بما يمكنها من عرض منتجاتها بطريقة مبتكرة تتناسب مع احتياجاتها، كذلك تتيح الهيئة تسجيل دخول ثلاثة عارضين افتراضيين لكل منصة افتراضية، لإجراء البودكاست التورية مع الزوار.



كتب: نهله مقلد - ياسر خالد

قامت شركة اورنج مصر، المتخصصة في مجال الاتصالات الكاملة، بتوقيع اتفاقية تعاون مع أكاديمية السويدي التقنية STA، التابعة لمؤسسة التعليم الإلكتروني الغير هادفة للربح، لتوفير مجموعة من المنح التعليمية التي تستهدف تزويد الطلاب ببرنامج تعليمي وتدريب متكامل على مدار 3 سنوات في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، سعياً لتخريج دفعة من الشباب المصري والمؤهل وفقاً لأحدث متطلبات سوق العمل.

وستتاح المنح التي ترعاها اورنج للطلاب من حاملي الشهادة الإعدادية، وستستفيد في أكاديمية السويدي الفنية للتعليم والتدريب المزوج تحت إشراف وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني على أن تقسم البرامج التعليمية في المنح إلى قسمين، نظري بنسبة 20% وعملي بنسبة 80%، نظراً لأهمية ممارسة التطبيق العملي لتوسيل المعلومات للطلاب.

الأول من نوعه: "آبل" تبتكر نظام تشغيل "watchOS 7" للحماية من كورونا

الأمريكية في الشارقة ، بجائزة جيمس دايسون الوطنية بقيمة 2500 دولار للطلاب الجامعيين المبتكرين ورواد الأعمال الشباب والخريجين الجدد في مجال الهندسة والتصميم، من جهاز ابتكرته لمساعدة المصابين بضعف البصر في التعرف على الألوان من خلال التفاعل مع المستخدم عبر الضوء والكلام.

وأطلقت مريم مصطفى وندى الداش على الجهاز اسم «تش» (Touch) وهو «خاتم ذكي أنيق مربع لونه أبيض سهل الاستخدام للذين يعانون من ضعف البصر لمساعدتهم في التعرف على الألوان والنصوص الصغيرة».

ولا يستطيع أصحاب الهمم المكفوفين رؤية الألوان، ومع هذا فهم بحاجة للتعرف على الألوان المختلفة، والملابس والأشياء، ففند استخدامهم جهاز «تش» يتمكنون من أداء بعض المهام اليومية مثل اختيار ألوان الملابس التي يرغبون في ارتداها، ويعتقدون على ألوان المواد المختلفة والخضراوات في متاجر البقالة ويستخدم الخاتم ردود الأفعال المسية والصوتية والمرئية لتبني المستخدم، وينتج عن ذلك اهتزازاً أو أضواء أو تقاعلا مع المستخدم من خلال الصوت عبر سماعة آذن بلوتوث، فيعلمه بلون الملابس أو يقرأ له النصوص الصغيرة على ملصق أحد منتجات البقالة.

في وضع الألوان، يثبت المستخدم الخاتم على قطعة

أطلقت شركة آبل خلال الإصدار النهائي من نظام التشغيل (watchOS 7) الخاص بساعاتها الذكية (Apple Watch) الذي يقدم ميزات جديدة قوية لصحة واليقظة، مثل: تتبع النوم، والاستشعار التلقائي لنسب الديدن، وأنواع إضافية من التمارين، بالإضافة إلى أدوات معززة لتخصيص الساعة وفقاً لما يناسبك، وتسببت جائحة فيروس كورونا المستمرة حتى الآن؛ في قيام الحكومات والمنظمات الصحية في جميع أنحاء العالم بالبحث عن طرق فعالة تساعد في الحد من انتشار الفيروس، وأكثر هذه الطرق فعالية هي غسل اليدين بانتظام وبشكل صحيح لمدة 20 ثانية على الأقل لتقليل مخاطر الإصابة عن طريق الملمس.

لذلك قامت آبل ميزة (الاستشعار التلقائي لغسل اليدين) Automatic Handwashing Detection (اليدن) في ساعتها الذكية، وهو الابتكار الأول من نوعه في جهاز قابل للارتداء لمساعدة المستخدمين على التأكد من غسل اليدين بالشكل الصحيح، حيث تكتشف ساعة آبل الذكية متى يغسل مرتديها أيديهم وتحتهم على القيام بذلك لمدة 20 ثانية على الأقل.

تستخدم ساعة آبل الذكية مستشعرات الحركة والميكروفون و ميزات التعلم الآلي لاستشعار الحركات والأصوات تلقائياً أثناء غسل اليدين، ويجرد أن



ملابس لمدة ثائيتين فيتمكن الخاتم من اكتشاف اللون وقراءته له. وإذا وجد اللوناً متعددة، يستطيع المستخدم تحريك الخاتم ببطء على الملابس لمساح له بمسح الألوان صوتياً وقراءتها. ويؤدي التمر المزوج على الخاتم مع التثبيت إلى تحويله إلى وضع القراءة، فيحرك المستخدم الخاتم ببطء عبر النص ويقرا له الكلمات.

وقالت المبتكرة الأولى الطالبة مريم مصطفى «قد يكون من الصعب فهم التحديات التي يمر بها من يعانون من ضعف البصر. فقد يضطرون إلى الاستعانة بأشخاص آخرين لتنفيذ مهمة بسيطة مثل انتقاء الملابس أو البقالة، ولكن سيتمكنون بخاتم تش من استعادة استقلالهم. نفخر جداً بفوزنا بجائزة جيمس دايسون ونأمل أن يصبح خاتم تش أداة أساسية وقيمة لدى ضعاف البصر».

وكجزء من مرحلة التطوير الأولية، التقت المخترعتان بأعضاء جمعية الإمارات للمعاقين بصرياً؛ حيث تعلموا كيف تعترف أعضاها على الألوان، وأدرت الطالبتان أن دورهما لا يتمحور حول إخبار من يعانون من الإعاقات البصرية عن ماهية الألوان، وإنما تطوير أداة تتيح لهم اكتشاف العالم المادي بأنفسهم. وكانت فكرتهم الأولية هي إنشاء إضافة يمكن إرفاقها بعضا المستخدم، لكن بُتت أن ذلك لن يحظى بشعبية لدى المستخدمين الذين يفضلون جهازاً أكثر تميزاً وأناقة.

مطلوب خطة لزيادة وعى الشركات المصرية بأهمية الأمن السيبراني

بالشراكة مع كاسبرسكى حلول ذكية لأمن المعلومات لدعم التحول الرقمي

الآن في الربع الثاني من السنة المالية للشركة، وحققتنا بالفعل معدل نمو 108% في الربع الأول من عام 2020 لمصر. على الرغم من الظروف التي يمر بها العالم والإغلاق الذي واجهناه بسبب جائحة فيروس كورونا المستجد. نتوقع مع نهاية عام 2020 أن نحقق معدل مبيعات يفوق وقدرة على استيعاب المزيد من الأعمال.

الأمن السيبراني دائمًا ديناميكي وليس ثابتًا، فالتحديات دائمًا إلى الترقية والتحديث. فهو دائمًا صراع بين الخير والشر .. معركة بين من يحاول البناء ومن يحاول التدمير .. وتحدي بين الأمان والتهديد .. ومهما كانت قوة الحلول الأمنية المقدمة، تحدث أحيانًا الخروقات السيبرانية ويجب على الشركات حماية نفسها بأحدث الحلول والتقنيات، والتأكد من تحديث الحلول على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. أعتقد أن الشركات المصرية غير مهية حاليًا بشكل كافٍ لمواجهة التحديات القادمة، وهناك الكثير من الوعى بالكشف والمراقبة والحلول التي يجب على الشركات المصرية اكتسابها.

الآن في الربع الثاني من السنة المالية للشركة، وحققتنا بالفعل معدل نمو 108% في الربع الأول من عام 2020 لمصر. على الرغم من الظروف التي يمر بها العالم والإغلاق الذي واجهناه بسبب جائحة فيروس كورونا المستجد. نتوقع مع نهاية عام 2020 أن نحقق معدل مبيعات يفوق وقدرة على استيعاب المزيد من الأعمال.

تمتلك كاسبرسكى مجموعة واسعة من الحلول المتطورة التي تحتاجها الشركات الكبرى في السوق المصري منها إدارة التهديدات وأمن نقاط النهاية والأمن المضمن وأمن السحابة واستخبارات التهديدات والأمن السيبراني للصناعة وخدمات الأمن السيبراني.

الأمن السيبراني دائمًا ديناميكي وليس ثابتًا، فالتحديات دائمًا إلى الترقية والتحديث. فهو دائمًا صراع بين الخير والشر .. معركة بين من يحاول البناء ومن يحاول التدمير .. وتحدي بين الأمان والتهديد .. ومهما كانت قوة الحلول الأمنية المقدمة، تحدث أحيانًا الخروقات السيبرانية ويجب على الشركات حماية نفسها بأحدث الحلول والتقنيات، والتأكد من تحديث الحلول على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. أعتقد أن الشركات المصرية غير مهية حاليًا بشكل كافٍ لمواجهة التحديات القادمة، وهناك الكثير من الوعى بالكشف والمراقبة والحلول التي يجب على الشركات المصرية اكتسابها.

مصر جزء من العالم ومع التحول الرقمي الذي تقوده الحكومة الآن، باتت المؤسسات والشركات الكبرى في سياق كبير لمواجهة سرعة التحول المطلوب في وقت قصير وعليك أن تقوم بذلك عبر أحدث الحلول العالمية المتوافرة. توفر كاسبرسكى أبحاث وحلول للأمن السيبراني خاصة بها وتقدم للعالم حصريًا، وهذا أمر سيعود بالنفع على السوق المصري بشكل كبير. من خلال علاقاتنا ومعرفتنا بالتكنولوجيا وخبرتنا القوية، سندعم توفير خدمات وأبحاث مصر بأفضل خدمة وطريقة ممتنة.

الشراكة بيننا هي شراكة تكملية الهدف منها تقديم وتوفير مستوى أمن سيبراني متطور ومتكامل للسوق المصري. شركة كاسبرسكى شركة رائدة تمتلك محفظة منتجات لنقاط النهاية التي توفر حماية حقيقية لخدمات المستخدم النهائي وأجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المكتبية. وأيضًا منتجات أمن الإنترنت للمؤسسات والشركات. تقدم كاسبرسكى حاليًا مجموعة من الحلول التي تناسب عدد متنوع من العملاء. تمكن هذه الحلول الشركات من تطوير أعمالها بنجاح دون التلق من التهديدات السيبرانية. توفر كاسبرسكى مجموعة واسعة من العروض في إدارة التهديدات وأمن نقاط النهاية والأمن المضمن وأمن

الشراكة بيننا هي شراكة تكملية الهدف منها تقديم وتوفير مستوى أمن سيبراني متطور ومتكامل للسوق المصري. شركة كاسبرسكى شركة رائدة تمتلك محفظة منتجات لنقاط النهاية التي توفر حماية حقيقية لخدمات المستخدم النهائي وأجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المكتبية. وأيضًا منتجات أمن الإنترنت للمؤسسات والشركات. تقدم كاسبرسكى حاليًا مجموعة من الحلول التي تناسب عدد متنوع من العملاء. تمكن هذه الحلول الشركات من تطوير أعمالها بنجاح دون التلق من التهديدات السيبرانية. توفر كاسبرسكى مجموعة واسعة من العروض في إدارة التهديدات وأمن نقاط النهاية والأمن المضمن وأمن



أجرت الحوارات الخولى عدده للتشر محمد الخولى

مثلت ازمه جانحه "كوفيد 19" تحديا أساسيا امام الشركات والتي اضطرت الى الاعتماد بشكل اكبر على حلول العمل عن بعد و الحوسبه السحابية وغيرها من الحلول التكنولوجية التي تزداد معها المخاطر الامنية السيبرانية عالم رقمي حاورت اناشد شودا الرئيس التنفيذي لشركة "سيبيكرامى" حول استراتيجيتها داخل السوق المصري.

منذ تأسيس شركة "سيبيكرامى" في دولة الإمارات العربية المتحدة في عام 2016، تم تطوير وانتشار أعمال الشركة في دول الخليج، وفي عام 2016، أنشأت الشركة مكاتب لها في كل من أوروبا وتركيا بعد توسع ونمو أعمالها بشكل ملحوظ. طيلة تلك الفترة كان السوق المصري تحت أعيننا وقمنا بمراقبته عن كثب، وفي عام 2019 وجدنا أنه من المناسب دخول هذا السوق القوي والرخم، لكن في نفس الوقت كنا نبحت عن مصادر قادرة على القيام بمهامهم التي ستوكل لهم وخاصة أن السوق المصري يتمتع بطابع المنافسة القوية ويحتاج إلى جهد واستراتيجية قويين، وعند الانتهاء من عملية الإعداد وتعيين فريق العمل المناسب، لم نتردد في افتتاح السوق في بداية شهر أبريل من عام 2019، وافتتحنا مكتبنا بمصر بهدف الاستثمارية والتواجد المستقبلي القوي هناك. كان لسعمتنا الطيبة بين العملاء وقوة مجموعة منتجاتنا وحلولنا دور كبير في دعم أعمالنا التي نمت بقوة خلال السنة الأولى مع توقعات بزيادة معدلات نمو الأعمال لمكتب مصر.



تتبع "سيبيكرامى مصر" استراتيجيتها العالمية التي تقدم لشركائنا تجربة سلسة من خلال "نموذج تمديد المورد" (VEM) الخاص بنا، فتحن نساعد شركائنا في حلول الشركات بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر المشاركة متعددة النقاط من المبيعات والمبيعات المسبقة والتسويق والتسليم والخدمات اللوجستية وتنفيذ أعمال القنوات. التي تؤدي إلى تحقيق نتائج أعمال جيدة مع قطاعات مثل البنوك والحكومة والنقط والاتصالات.

تبدأ السنة المالية لـ "سيبيكرامى" في أبريل من كل عام، وحققتنا نتائج مذهلة للسنة الأولى لأعمالنا في مصر، وبعود الفضل في ذلك لجهود فريق عمل "سيبيكرامى" وتعاون ودعم شركائنا وموردنا وعملائنا - لتحقيق الشركة 100% من حجم المبيعات المطلوبة "التارجت" في السنة الأولى. تتمتع "سيبيكرامى" بحضور قوى في السوق المصري الآن. ونحن

فى إطار خططها التوسعية فى مجال الحلول البنكية راية لتكنولوجيا المعلومات تزود بنك SAIB بأحدث ماكينات الصراف الآلى

أعلنت شركة راية لتكنولوجيا المعلومات، إحدى شركات راية القابضة عن تعاونها مع بنك SAIB ، أحد أبرز البنوك العاملة بالقطاع المصرفي المصري لتدشين الجيل الأحدث من ماكينات الصراف الآلى والصنعة من قبل شركة Diebold Nixdorf.

أعرب المهندس هشام عبد الرسول الرئيس التنفيذي لشركة راية لتكنولوجيا المعلومات عن بالغ سعادته لتفئة البنك في شركة راية لتكنولوجيا المعلومات وهو ما جاء نتيجة لخبرات الشركة الممتدة في مجال حلول الصراف الآلى وحلول ال Self-Services.

وأوضح عبد الرسول أن أهمية هذا المشروع ترجع إلى تقديم شركة راية لأحدث ماكينات الصراف الآلى بالتعاون مع شركة Diebold Nixdorf الشركة الرائدة في هذا المجال في السوق المصري إلى جانب تقديم شركة راية لحزمة متقدمة من حلول الصراف الآلى المطورة بواسطة فريق راية من الخبراء المتخصصين في هذا المجال والتي تضمنت حلول المحفظة الإلكترونية E-Wallet و Forex Solution بالإضافة إلى أنظمة Diebold Nixdorf لمراقبة وإدارة ماكينات الصراف الآلى المدعومة بحلول Dynamic View an integrated monitoring solution و security solution وهو ما يتماشى مع توجهات الحكومة لميكنة العمليات البنكية بما فيه صالح المواطنين والاقتصاد المصري بصفة عامة.

وقد صرح عمرو عطالله نائب العضو المنتدب لقطاعات الأعمال والعمليات ، أن البنك يولى اهتماما كبيرا بالبنية التحتية لإتاحة الخدمات المالية لكافة المواطنين ونعمل على استحداث القنوات والنظم الجديدة للاستفادة من التطور التكنولوجي الهائل وتأثيره على عمليات القطاع المصرفي.

وأضاف أن أزمة جائحة كوفيد 19، جعل التركيز على الخدمات البنكية الإلكترونية من أولويات إدارة البنك ، وتطبيق أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا لتلبية احتياجات العملاء عبر خدمات الإنترنت، والمحفظة الإلكترونية، وتوسيع قاعدة ماكينات الصراف الآلى يأتي هذا ضمن استراتيجية البنك المركزي لنشر الخدمات المصرفية وتيسير حصول المواطنين عليها وتحقيق الشمول المالى.

كما صرح وليد حسن -مدير عام الخدمات الذاتية بشركة راية لتكنولوجيا المعلومات- قائلا "قدمنا للبنك أحدث طراز الصراف الآلى من شركة Diebold Nixdorf والتي توفر أعلى المواصفات التكنولوجية للبنك في هذا المجال بما يقدمه خطط التوسيع خلال الفترة القادمة وهو ما يأتى في إطار توجهات الدولة فيما يتعلق بتوسيع قاعدة شبكة الصراف الآلى والخدمات المقدمة من خلالها بما يقدم فكر الشمول المالى كما يتوافق مع خطط البنك لتطوير الخدمات المقدمة من خلاله لخدمة شبكة عملائه الممتدة في أنحاء الجمهورية.

وأوضح عمرو نصير رئيس مجموعة العنزة المصرفية وقنوات التوزيع والأصنام المؤسسة، تشمل خطط البنك الحالية تقديم حزمة من المنتجات والخدمات المصرفية الجديدة وأيضا تطوير الخدمات القائمة وخاصة التي توكل التطور التكنولوجي الراهن في مجال الدفع الإلكتروني والتوسع في مجال الشمول المالى ويستهدف البنك نشر تلك الماكينات الخاصة به على مستوى الجمهورية مع الإهتمام بالتوزيع الجغرافى لها والتركيز على المناطق التي تنفق على الخدمات المصرفية و يأتى هذا ضمن مبادرة البنك المركزي المصرى لنشر 6500 ماكينة ومحافظات مصر لتسهيل عمليات السحب والإيداع والتدقيق وتخفيف الأعباء الملقاة على المواطنين وعلى أفرع البنوك المختلفة.

تتبع "سيبيكرامى مصر" استراتيجيتها العالمية التي تقدم لشركائنا تجربة سلسة من خلال "نموذج تمديد المورد" (VEM) الخاص بنا، فتحن نساعد شركائنا في حلول الشركات بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر المشاركة متعددة النقاط من المبيعات والمبيعات المسبقة والتسويق والتسليم والخدمات اللوجستية وتنفيذ أعمال القنوات. التي تؤدي إلى تحقيق نتائج أعمال جيدة مع قطاعات مثل البنوك والحكومة والنقط والاتصالات.

تبدأ السنة المالية لـ "سيبيكرامى" في أبريل من كل عام، وحققتنا نتائج مذهلة للسنة الأولى لأعمالنا في مصر، وبعود الفضل في ذلك لجهود فريق عمل "سيبيكرامى" وتعاون ودعم شركائنا وموردنا وعملائنا - لتحقيق الشركة 100% من حجم المبيعات المطلوبة "التارجت" في السنة الأولى. تتمتع "سيبيكرامى" بحضور قوى في السوق المصري الآن. ونحن

الأهلى الكويتى يطلق خدمات مصرفية ضمن مبادرة البنك المركزى المصرى لتعزيز الشمول المالى

في إطار التزامه بتعزيز الشمول المالى في أوساط جيل الشباب المصرى، شارك البنك الأهلى الكويتى - مصر في مبادرة الشمول المالى للشباب تحت رعاية البنك المركزى المصرى تماشيا مع توجه الوطنى الهادف إلى بناء اقتصاد غير قائم على التعامل النقدى، وخلال المبادرة التي أطلقتها البنك المركزى المصرى في أغسطس 2020، كان تركيز البنك على دعم وتحفيز فئة الشباب من خلال تمكينهم من الوصول إلى منصات الدفع الرقمية وغيرها من المنتجات المصرفية بشكل أسهل وأسرع.

وفي هذا السياق، قام البنك الأهلى الكويتى - مصر بتقديم مجموعة مختارة من المنتجات والخدمات المصرفية المصممة بعناية والتي تهدف إلى دعم الشباب محور تلك المبادرة وتتضمن مميزات تخزينية كتفت حساب مصرفى بدون رسوم والإعفاء من ممتلكات الحد الأدنى لرصيد الحساب كما شملت المزايا أيضا ميزة استرداد 10% كاش بـك بدون حد أقصى على المشتريات عبر الإنترنت عند استخدام بطاقات الائتمان الافتراضية من خلال المحفظة الإلكترونية و 10% كاش بـك بدون حد أقصى على شحن رصيد الهاتف المحمول من طريق المحفظة الإلكترونية من البنك الأهلى الكويتى - مصر. وجدير بالذكر أن الشباب قد تقابل مع تلك المميزات حيث حققت المحفظة الإلكترونية عبر الهاتف المحمول من البنك الأهلى الكويتى - مصر انتشارا واسعا، حيث ارتفع حجم الإقبال على استخدامها بنسبة 41% في أغسطس 2020 مقارنة بالشهر ذاته من عام 2019. ويرجع السبب الرئيسي في الإقبال على استخدام المحفظة الإلكترونية إلى جهود البنك المستمرة لتفديذ استراتيجيته نحو التحول الرقمى تماشيا مع التطور التقنى والتكنولوجى للخدمات المصرفية بالإضافة إلى نمط حياة العملاء دائم التغير والنمو المتسارع في اتجاهات التسوق عبر الإنترنت، وبدوره، يدرك البنك الأهلى الكويتى - مصر أهمية التثقيف المالى في مراحل العمر المبكرة، ويؤمن كذلك بضرورة دعم وتمكين الشباب المصرى من خلال تزويده بالمعرفة الأساسية اللازمة للاستفادة من الخدمات المصرفية وإتاحة استخدام وسائل الدفع الرقمية لتلبية احتياجات الشباب اليومية بشكل يتماشى مع نمط حياتهم السريع.



كتب: عادل فريج - نهله مقلد
نجحت شركة أمريكية لصناعة المراوح في ابتكار مروحة سقف متطورة، يمكنها قتل الفيروسات المحمولة جوا، من خلال إطلاق الأشعة فوق البنفسجية. وحسب موقع "سى نت" الإخبارى، أثبتت اختبارات نجاح المروحة، التي أطلقت عليها اسم "هايكو يو-سى"، في قتل فيروس المتلازمة التنفسية الحادة الخيمية "سارس"، وفيروس كورونا المستجد، والجسيمات العالقة في الجو. وصممت شركة "بيغ أس فانس" المروحة مع مصابيح تطهير للأشعة فوق البنفسجية، مثبتة في قاعدتها وموجهة نحو السقف، حيث عند أنها عند تشغيلها توزع الهواء في جميع أنحاء الغرفة، بينما تقتل إنارة الأشعة فوق البنفسجية مسببات الأمراض المحمولة جوا التي تعبر مساراتها.

وأكد لينى رودس الرئيس التنفيذي في الشركة أن المروحة يمكنها الحد من انتشار الفيروسات المحمولة جوا والمركبات الضوئية المتناثرة، للحصول على نظام هواء نظيف يحمى الصحة العامة، بدوره، شرح كيف نوبل، كبير مسؤولي مختبر "الوقاييف بيوااليسينس" الأمريكى، الذى اختبر المروحة ضد الفيروسات، أن الاختبارات أظهرت قدرة المروحة على تخفيض انتشار الفيروسات بنسبة 99.99% خلال الفترة 10 - 20 دقيقة من تشغيلها، مؤكدا فعالية الأشعة فوق البنفسجية ضد فيروس كورونا المستجد.

ريلمى تغازل الفنّه المتوسطه بهاتف 15c ومنتجات ذكية تدعم تقنيات الذكاء الاصطناعي

عدسة أبيض وأسود بدقة 2 ميغا بيكسل والرابعة بدقة 2 ميغا بيكسل. مع وضع التصوير الليلي الأحدث والذي يجعل الصور الليلية أكثر إشراقا ووضوحا، بالإضافة للكاميرا الامامية والتي تأتي بدقة 8 ميغا بيكسل.

والرغم من السعر المنخفض لـ 15c إلا ان realmه قدمته بمعالج ميديا تيك هيلو G85 ثمانى النواة بقوة 2.3 جيجا هرتز مع تحسين البرمجيات ليحصل الهاتف أكثر سلاسة عند الاستخدام، وهو الأفضل في هذه الفئة السعرية، مع تصميم متدرج هندسى جذاب مستوحى من نمط الحياة اليومية للشباب، حيث يأتي الغطاء الخلفى لهاتف بشكل شبه المنحرف مقسم إلى 3 مناطق، تعمل على جلب الألوان بتدرجات مختلفة عند تغيير زاوية الضوء في كل منطقة، مع نقوش للمخينات تجعله أقل عرضة لصبغات الأصابع والخدش والانزلاق، وهو يأتي بلونين، أحدهما أزرق بحرى والأخر فضى شبيه طائر النورس.

ويأتى الهاتف بنسختين الأولى بسعة تخزين 64GB وذاكرة عشوائية 4GB RAM بسعر 2790 جنيه مصرى والثانية بسعة تخزين 128GB مع ذاكرة عشوائية 4GB RAM بسعر 2990 جنيه مصرى وهو الهاتف الوحيد الذى يأتى بهذه السعة في هذه الفئة، مع مستشعر بصمة فائق السرعة وأجهزة مستخدم ق realmه UI الحديثة والمبنية على اندرويد 10، مع ميزة الوضع المزوج لمشاركة الموسيقى.

realme الذكية التي تقدم حزمة متكاملة من أحدث التطبيقات الترفيهية والطبية ، و 14 وضع رياضى. ريلمى C15 وحش الطاقة

يعد هاتف C15 الملقب بـ "وحش الطاقة" الخيار الأفضل للباحثين عن تجربة أداء فائقة الجودة دون انقطاع لأطول فترة ممكنة، حيث يأتي بطارية عملاقة سعة 6000 مللى أمبير، تمنع المستخدمين القدر على إجراء مكالمات هاتفية لمدة 46.4 ساعة، وتشغيل لعبة باجيبي لأكثر من 10 ساعات متواصلة، وتطبيق استنجرام لأكثر من 23 ساعة ومشاهدة يوتيوب قرابة 29 ساعة متصلة، فضلا عن إمكانية الاستمرار في وضع الإعلام وخبراء الهاتف الذكية يجعله الأفضل في هذه الفئة بسعر اقل من 3000 جنيه.

عززت الهاتف بمجموعة من التطبيقات التي تحسن وتطيل عمر البطارية مثل تطبيق App Freezing و Quick Freeze، اللذان يقومان بتجميد عمل البرامج والتطبيقات لاستخدامها، بالإضافة لوضع توفير الطاقة الفائق الذى يسمح باستخدام 3% فقط من البطارية لاستخدام تطبيقات "واتس اب" أو يوتيوب لما يقرب من ساعتين، كما دعمت الهاتف بشاحن سريع قدرة 18 وات، يقوم بشحن 25% من البطارية في 30 دقيقة فقط. بالإضافة إلى ذلك، يدعم 15C تقنية الشحن العكسى حيث يمكن لأي شخص شحن هاتفه أو أى

كتب: باسل خالد -محمد الخولى
فى خطوة جديدة تؤكد نجاحها في امتلاك أحدث القدرات التكنولوجية المتطورة في مجال صناعة الهواتف الذكية وأدوات الاتصال ذات تقنيات الذكاء الاصطناعي، كشفت شركة realmه العلامة التجارية الأسرع نموا في العالم، عن 4 من أحدث منتجاتها الذكية الجديدة، إذانا بإطلاقها رسميا في السوق المصرى.

جاء ذلك خلال احتفالية إلكترونية كبرى تم بنها عبر الموقع الرسمى لشركة realmه ومنصاتها الاجتماعية، تابعتها الألاف حول العالم، ونخبه متميزة من ممثلى وسائل الإعلام وخبراء الهاتف الذكية في مصر- التزاما بالإجراءات والتدابير الاحترازية الموسى بها- للحد من تداعيات انتشار فيروس Covid-19).

وكعادتها فاجأت realmه متابعيها بمجموعة من المنتجات التي تدعم تقنيات الذكاء الاصطناعي، لتلبي احتياجات وتطلعات كافة المستهلكين خاصة الشباب، جاء على رأسها هاتف-C15 الإصدار الأحدث من سلسلة هواتف C الاقتصادية والتي بلغ عدد مستخدميها حول العالم أكثر من 13 مليون مستخدم وسماعات Buds Q، التي توفر تجربة استماع للموسيقى تصل إلى 20 ساعة متصلة وسماعات Buds Classic التي تدعم الصوت فائق الجودة بأحدث التقنيات الحصرية إلى جانب ساعة

هيئة البريد: استمرار صرف المعاشات وتقديم الخدمات وسط إجراءات احترازية مشددة



لتنحويل بطاقة المعاش الى بطاقة ميزة المعاشات الجديدة بضرورة عدم التزام على مكاتب البريد والالتزام بجدود المسافات الآمنة بين كل مواطن حيث ان اجراءات التحول ممتدة ولن يتم وقف المعاشات لأصحاب المعاشات نهائيا وكل ما يقال مجرد شائعات.

كتب: محمد شوقى -نهله مقلد
صرح الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس ادارة الهيئة القومية للبريد ان هيئة البريد تواصل صرف المعاشات الحكومية والخاصة ومعاش تكافل وكرامة والمرتبات بجميع مكاتب البريد على مستوى الجمهورية بانتظام وسط إجراءات احترازية مشددة تهدف إلى الحد من انتشار فيروس كورونا وبدون ازدحام أو تكس داخل المكاتب وذلك وفقا لخطة تم وضعها لتسهيل التعامل مع المواطنين عبر منافذ البريد مع مراعاة كافة إجراءات السلامة والوقاية من انتشار العدوى لضمان سلامة العاملين والعملاء.

وأوضح الدكتور شريف فاروق ان استمارات تحويل بطاقات المعاشات الى بطاقة ميزة المعاشات الجديدة متاحة ومتوفرة بجميع المكاتب على مستوى الجمهورية مشيرا الى ان المستندات المطلوبة للتحويل في صورة البطاقة الشخصية تكون سارية وصوره لبطاقة فبزا المعاشات واستيفاء استمارة فتح الحساب التي يتم الحصول عليها مجاناً من مكاتب البريد مؤكداً على استمرار رفع جودة أداء جميع الخدمات التي تقدمها الهيئة وتحسين بيئة العمل ليصبح البريد المصرى هو النافذة الرئيسية لأداء منظومة مصر الرقمية.

وتعاهد الهيئة القومية للبريد جميع المواطنين من اصحاب المعاشات الراغبين

"القومى للبحوث": تطوير مركبات من الإسفنج البحرى كمضادات للأورام السرطانية

كتب: وسيم امام - محمد شوقى
تمكّن فريق بحثى من علماء المركز القومى للبحوث من تحضير العديد من المركبات ومشتقاتها من الإسفنجيات البحرية، والتي أظهرت قدرة كبيرة كمضادات للأورام السرطانية.

وأشار الدكتور محمد عبدالله رضوان الأستاذ الباحث المساعد بقسم الكيمياء العضوية التطبيقية بشعبة بحوث الصناعات الكيماوية بالمركز وعضو الفريق البحثى - في تصريح اليوم /الأحد- إلى أنه تم نشر ما توصل إليه الفريق في بحثين علميين بمجلات علمية مرموقة، مؤكداً أنه يجرى حالياً تحضير المزيد من مركبات الأيض الثانوية الأخرى من الإسفنج البحرى.

قال الإسفنجيات تنتج مركبات الأيض الثانوية ذات الأهمية الحيوية كمضاد للأورام السرطانية، والتي يتم استخلاصها بطرق الاستخلاص والفصل الكيمائية المعروفة، ولكن بكميات ضئيلة.

أضاف نظرا لأهميتها يتسابق علماء الكيمياء التحليلية على مستوى الإسفنج لتحضير هذه المركبات على مستوى العمل، مشيرا إلى أن حيوان الإسفنج البحرى مصدر مهم في صناعة المواد الطبية ويعتبر من أهم الأدوية المضادة لمرض السرطان... منها بأنه يتم أيضا تطوير الأدوية الطبية المضادة للقطر الهيرس من خلال الإسفنجيات البحرية، كما يدخل في الصناعات الطبية، مثل حشو الأسنان والصناعات.

أشار بعض هذه الحيوانات الإسفنجية تدخل فى صناعة الدهان الوافى لللسن، وموصلات الضوء، إلى جانب أن تلك الإسفنجية البحرية تعمل فى البحار والموانئ، مثل عمال النظافة، حيث تقوم بترشيح كمية كبير جدا من الماء أكثر من طن تقريبا بشكل يومي.

المسؤولة عن إستعمار معلومات العمق، بغض النظر عن الكاميرات، فهذا الهاتف يعمل كذلك شهادة الصلابة العسكرية MI6-STD-810G، ويضم مستشعر بصمات الأصابع على الجانب، ويأتي مسبقاً مع نظام Android 10 وذاكرة عشوائية الخاصة، أما بالنسبة للهاتف LG K71، فهو يأتي مع مواصفات تقنية تشمل شاشة LCD بحجم 6.8 بوصة وبديقه +FullHD، ومعالج ثمانى النوى من فئة 22 MediaTek Helio P22، وذاكرة عشوائية 3GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلا عن بطارية بسعة 4000mAh تدعم الشحن من خلال منفذ USB Type-C. وعلاوة على ذلك، الهاتف LG K42 الجديد يضم كذلك كاميرا أمامية بحجم 8 ميجابكسل وأربع كاميرات في الخلف بدقة 13 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبديقه 5 ميجابكسل للكاميرا الواسعة الزاوية وبديقه 2 ميجابكسل للكاميرا الماكرو وبديقه 2 ميجابكسل للكاميرا

"LG" تطلق الهاتفين "LG K42" و"LG K71"

بالنسبة للهاتف LG K42، فهو يأتي مع مواصفات تقنية تشمل شاشة LCD بحجم 6.6 بوصة وبديقه HD، ومعالج ثمانى النوى من فئة 22 MediaTek Helio P22، وذاكرة عشوائية بحجم 3GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلا عن بطارية بسعة 4000mAh تدعم الشحن من خلال منفذ USB Type-C. وعلاوة على ذلك، الهاتف LG K42 الجديد يضم كذلك كاميرا أمامية بحجم 8 ميجابكسل وأربع كاميرات في الخلف بدقة 13 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبديقه 5 ميجابكسل للكاميرا الواسعة الزاوية وبديقه 2 ميجابكسل للكاميرا الماكرو وبديقه 2 ميجابكسل للكاميرا

كتب: باسل خالد -نهله مقلد
قامت شركة LG - بالكشف رسمياً عن هاتفين اقتصاديين جديدين، ويتعلق الأمر هنا بكل من LG K71 و K42. وكما تلاحظون، فهذهين الهاتفين ينتميان إلى تشكيلة LG K Series المعروفة بأسعار المنخفضة مقارنة مع التشكيلة LG G Series و

خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" لـ "النيل للاخبار"

3 مبادرات تدريبية لاعداد جيل جديد من الكوادر المصرية التكنولوجية القادرة على المنافسة عالميا

تقديم برنامجي بكالوريوس وهندسة الكمبيوتر وهندسة الكهرباء كدرجات علمية مزدوجة من جامعة مصر للمعلوماتية، اضافة وفقا للمعدل العالمي فانه يفترض ان تكون هناك جامعة لكل مليون مواطن ومصر تملك حاليا نحو 27 جامعة حكومية و20 جامعة خاصة كما سيتم إنشاء 10 جامعات أهلية دولية و8 جامعات تكنولوجية وبالتالى فلاننا في حاجة متزايدة الى انشاء المزيد من الجامعات القادرة على تقديم مستويات تعليمية متميزة بالشراكة مع الجامعات العالمية وتدرسي مجموعة من احد برامج والتخصصات العلمية والتعليمية لاستيعاب ابناءنا بدلا من التوجه للدراسة في الخارج مع إتاحة ذلك لضيوف مصر المقيمين بها .

35 كلية متخصصة

وقال رئيس تحرير "عالم رقمي" ان الدولة أضفت مؤخرا 35 كلية جديدة طبقا لأحدث التخصصات في العالم مثل الذكاء الاصطناعي، وتكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية بجانب إدخال برامج جديدة لهذه الكليات مثل "التانوجي"، والتكنولوجيا الحيوية التطبيقية بما يتواءم مع متطلبات سوق العمل

أشار رئيس تحرير "عالم رقمي" ان المبادرة الثالثة وهي "بنية مصر الرقمية" التي تستهدف تدريب 1000 خريجي كليات الهندسة وعلوم الحاسبات المتوقفين من الخريجين في زيادة العلم والمعرفة من خلال برنامج تدريبي متكامل لمدة عام لكي يصيغوا مهنيين محترفين على أعلى مستوى وفق منظومة من المهارات في أربع تخصصات هي علوم الروبوت والميكانيكا والأمن السيبراني وعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي والفنون الرقمية واعداد كوادر محلية مسلحة بعلوم تقنية وخبيرات مهنية وقيادية بالشراكة مع شركات عالمية

وعن أهداف هذه المبادرة أشار خالد حسن ان المبادرة تأتي ضمن جهود الدولة لتطوير وبناء المهارات القيادية والابتكارية لجيل الشباب لكي يصيغوا مهنيين ومتخصصين محترفين على أعلى مستوى كما هو الحال في الدول المتقدمة في الشركات العالمية التي تتطلب هذه المصنفة من المهارات حيث يشترط للمشاركة بمبادرة "بنية مصر الرقمية" الفرغ الكامل ان يبدأ الطالب بدراسة المواد الأساسية ثم ينتقل لدراسة المواد حسب تخصصه لمدة 8 أشهر وفي آخر 4 أشهر يبدأ في تنفيذ مشروع للتخرج على التوازي مع إتمام الدراسة الأكاديمية .



خالد حسن رئيس تحرير جريدة عالم رقمي

التوأمة والشراكة مع الجامعات العالمية اهم أدوات تأهيل خريجي الجامعات وتقديم أحدث البرامج

دعم ومساعدة من خلال منتديات عبر الإنترنت موجهين محترفين في المجال، مجتمع تفاعلي للطلبة وتوجيه مستمر حيث قامت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" بإطلاق مبادرة تهدف لتنمية الموارد البشرية الشابة والمحترفة في مصر كما تقدم الهيئة مبادرة مستقبنا رقمي في مصر والتي توفر الفرصة للشباب لتطوير مهاراتهم التقنية من خلال التعليم المجاني عبر الإنترنت بالتعاون مع يوداسيتي وشركائها العالميين والتسجيل على الموقع "https://egfwd.com/?lang=ar".

أشار رئيس تحرير عالم رقمي "شاهد" في "fwd" الشباب المصري الذي تتراوح أعمارهم بين 18 و35 عاما، من المبتدئين الذين ليس لديهم خبرة في مجال تكنولوجيا المعلومات وحتى المحترفين ذوي المستوى المتقدم ممن يسعى لاكتساب مهارات وممارسات العمل عن بعد .

جامعة مصر للمعلوماتية والتوأمة

أوضح خالد حسن ان المبادرة الثانية تتمثل في مشروع "جامعة مصر للمعلوماتية" بمدينة المعرفة بالعاصمة الادارية الجديدة التي ستبدأ الدراسة فيها العام بعد المقبل 2021 - 2022، وتتضمن المرحلة الأولى 4 كليات مختلفة، هي الهندسة، علوم الحاسب، الفنون الرقمية، تكنولوجيا الأعمال، وتعمل الجامعة بالشراكة والتوأمة مع جامعات دولية مثل جامعة بيردو، ويست لافيت - Pitt

كتب : نهله مقلد
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" ان التدريب والتأهيل التكنولوجي لكوادرنا البشرية بات مطلباً أساسياً في ظل الحديث عن بناء مصر الرقمية التي تتيح الدولة المصرية لمواكبة التطورات بسوق العمل المحلي والعالمي وبالتالي فهو يمثل قضية أمن قومي حيث ان مصر تستحق أجيالاً من الشباب القادرة على التعلم وفقاً لأحدث المنظومات التعليمية واتساعهم قدرات ومهارات تساعدهم على إنتاج المعرفة وتطوير التكنولوجيا ؛ لكي تضمن مصر لمصاف الدول المنتجة والمصدرة للحلول التكنولوجية بدلا من استيرادها إذ استثمرت الدولة 32 مليار جنيه خلال العام الماضي مناصفة بين التعليم ما قبل الجامعي والتعليم الجامعي، لمحاولة سد الفجوة التعليمية التي كانت قائمة ورفع مستوى جودة التعليم بجانب تخصيص 4.7 مليار جنيه لتجديد البنية التحتية التكنولوجية للجامعات المصرية.

جاء ذلك خلال لقائه للتفزيوني مع برنامج " هذا الصباح " على قناة " النيل للاخبار " تعليقه على قيام الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات باستعراض إطلاق الوزارة لـ 3 مبادرات وعدد من المشروعات في مجال بناء الإنسان المصري خلال افتتاح الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية للجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا بمدينة برج العرب بالإسكندرية وقال خالد حسن ان المبادرات تستهدف تدريب 115 ألف متدرب بتكلفة إجمالية تصل إلى 400 مليون جنيه ، خلال العام المالي 2020-2021 ، من أجل بناء قاعدة عريضة متممعة في تخصصاتها في كافة مجالات علوم الاتصالات وتكنولوجيا لبناء مجتمع رقمي مؤسس على العلم والتكنولوجيا حيث ان اولى هذه المبادرات تتمثل في مستقبنا رقمي " fwd " ، التي تستثمر وتتبنى إمكانات الشباب المصري من خلال تقديم تدريب للمهارات التقنية والمهنية لتسكين المتعلمين في الحصول على مشاريع ناجحة مع شركات عالمية عبر الإنترنت، ويلتحق بها حاليا 34 ألف متدرب وتخرج منها 5 آلاف شاب حتى الآن إذ تستهدف تطوير مهارات 100 ألف شاب عبر منصة " Udacity 18 " على الإنترنت في 3 تخصصات تكنولوجية وهي الويب والبيانات والتسويق الرقمي .

شروط مبادرة " fwd " مستقبنا رقمي " هي منحة تدريبية "مجانية" تبلغ مدتها 18 شهراً ، وتقدم رحلة تعلم متكاملة لتطوير المهارات وهذه الرحلة مكونة من صفحة تعليمية عبر الإنترنت، تدريب عملي مشاريع مراجعة من قبل خبراء،

"جوجل" : تطلق عن نظام " Android 11 " للتلفزيونات ويركز على الوسائط والخصوصية



كتب : نهله مقلد - محمد الخولي
بعد وقت قصير من إطلاق نظام Android 11 للهواتف الذكية، قررت شركة جوجل الآن إطلاق نظام Android 11 للتلفزيونات. يمكن العثور على العديد من الميزات الموجودة في نظام Android 11 للهواتف الذكية على نفس نظام التشغيل للتلفزيونات الذكية، فضلا عن تطبيقات أخرى مصممة خصيصاً لأجهزة التلفزيون.

قدمت شركة جوجل بعض الأمثلة على ميزات Android 11 TV الجوهرية مثل التحسينات التي طالت نظام إدارة الذاكرة. كما لم يتم التنازل عن الخصوصية لأن شركة جوجل قررت توفير خيار منح الصلاحيات للتطبيقات مرة واحدة فقط. وعلاوة على ذلك، فقد تم تنفيذ إطار عمل (Framework) لأزرار كتم صوت الميكروفون الفعلية من أجل تكامل أفضل مع التلفزيونات التي تتميز بميكروفونات بعيدة المدى.

وفيما يخص التحسينات التي طالت الوسائط المتعددة، فقد قدمت شركة جوجل جيلت شركة جوجل أوضاع جديدة لتحسين الوسائط المنخفضة الكمون. بالإضافة إلى كل ذلك، قامت شركة جوجل في نظام Android 11 الجديد للتلفزيونات بتوسيع وظائف الخمول وأزرار التثبيت ووضع التهديد الصامت لتدريبات

النظام. ولكن يمكن القول ان أحد أهم التحسينات هو الدعم الأوسع لأبدي التحكم في الألعاب، وهو أمر ضروري لأي شخص مشترك في منصة Google Stadia.

تقول شركة جوجل أنها تعمل مع كثر من الشركات المصنعة للتلفزيونات لتقديم تحديث Android 11 الجديد للمستخدمين في الأشهر القليلة المقبلة.

تلبية 250 مليون مستخدم للهواتف : " Imint " شراكة مع " MediaTek " لتحسين استقرار الفيديوها



كتب : محمد شوقي - ياسر خالد
أعلنت شركة " Imint " السويدية ، مؤخرا عن إثنين من الخوارزميات الجديدة لتثبيت الفيديوها، بما في ذلك خوارزمية Vidhance Selfie Video التي ستوفر إستقرارا محسنا للفيديوها التي يتم إنقائها باستخدام الكاميرات الامامية أثناء المشي.

وعن أحدث التطورات مع " Imint " كشفت الشركة عن شراكها مع شركة MediaTek. من خلال القدرة على توفير إستقرار الفيديوها على مستوى العتاد، سيكون بمقدور " Imint " زيادة تحسيناتها لتثبيت الرقمي للفيديوها الصور على الهواتف الذكية التي تعمل بالعالجات التابعة لشركة - Mediatek، وبالتالي تقديم الجيل التالي من تكنولوجيا " Vidhance " وتعمل شركة " Imint " و " MediaTek " على تقليل كمية الطاقة المطلوبة للمعالجة من قبل حلول Vidhance القائمة والحالية. الحل الأحدث والذي يعمل اسم Vidhance Selfie Mode سيكون هو أول من يستفيد من مزايا الشراكة الجديدة بالإشتراك مع الجيل الأحدث من محرك الذكاء الاصطناعي التابع لشركة MediaTek والوصول إلى معالج الصور المدمج في معالجات الشركة التايوانية.

الحلول الأحدث المقدمة من قبل شركة Imint تشمل Vidhance Super Stabilization و Vidhance Multi-Camera Transition و Vidhance Vid-Reduce Dynamic Motion Blur Reduction. تستخدم حلول hance على الهواتف الذكية التي تصنعها Xiaomi و Oppo و Vivo. أحدث اتفاقية ترخيص لشركة Imint هي توفير حلولها لشركة موتورولا وحالياً، يمكن العثور على تقنية Imint في أكثر من 250 مليون هاتف ذكي وتشق طريقها تدريجياً إلى الكاميرات الأخرى مثل كاميرات الأكشن وكاميرات الطائرات بدون طيار.

كوالكوم : تطرح المعالج " Snapdragon 750G " بدعم شبكات 5G العالمية وتقنية إلغاء الضوضاء



كتب : صابر محمد - عادل فريج
طرحت شركة "كوالكوم" المعالج " Snapdragon 750G"، وهو المعالج الذي قالت الشركة أنه متوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G على مستوى العالم ويقوم بإزالة الضوضاء باستخدام الذكاء الاصطناعي مع العلم بأنه يدعم أيضاً تشغيل الألعاب بسرعة 120 إطار في الثانية. وكما لاحظت على الأرجح، فهذا المعالج الجديد يأتي ليكون بمثابة خلف متوافق مع شبكات 5G للمعالج Snapdragon 730G.

تم تزويد المعالج Snapdragon 750G الجديد بالمواد Snapdragon X52 المستخدمة أيضاً في المعالج Snapdragon 765. وبالمناسبة مع المودم Snapdragon X51 الموجود داخل المعالج Snapdragon 690، فهو يضيف الدعم لشبكات 5G mmWave مما يجعله قادراً على بلوغ سرعة تصل إلى 3.7 جيجابت في الثانية على مستوى التحميل. هذا المودم يدعم شبكات 5G Sub-6GHz أيضاً مما يجعله متوافقاً مع شبكات 5G في جميع أنحاء العالم.

يمكن لوحدات الذكاء الاصطناعي في المعالج الجديد توفير ما يصل إلى 4.0 Tbps، وهو ما يعني أكثر بنحو 20% مقارنة مع المعالج Snapdragon 730G. on. يتم استخدام هذا الذكاء الاصطناعي من أجل خاصية إلغاء الضوضاء Noise Cancellation and Qualcomm Aqstic Suppression، وهي الخاصية التي يمكنها حتى مع ميكروفون واحد إزالة الأصوات مثل بكاء الطفل أو نباح الكلب، كما أنها ستقوم بكنم صوت صفارات الإنذار وأجهزة تقيت الضوضاء.

هذه ميزة أساسية في العام 2020، فهي ستكون مفيدة في العديد من السيناريوهات مثل السيناريو الذي تُجرى فيه مكالمة جماعية داخل المنزل حيث لا يمكنك إيجاد مكان هادئ. يمكن لنظام معالجة الصوت أيضاً رفع الصوت المنخفض (الهمس) إلى مستويات مسموعة. يعمل محرك الذكاء الاصطناعي أيضاً على تسريع فلتر Snapchat بفضل تحسينات خاصة.

في اجتماع مجموعة مشغلي شبكات الشرق الأوسط (MENOG20) :

48 دولة تناقش تأثير " COVID-19 " على قطاع الإنترنت في الشرق الأوسط

مقارنة بـ 100 غيغابايت خلال العام السابق، وكشفت طه حسين عن زيادة بنسبة قدرها 50% في الوصلات الصاعدة (uplinks) في البحرين، موضحاً بأن شركته اضطرت إلى طرح المزيد من كابلات الألياف الضوئية المخصصة للمناطق السكنية في سبيل تلبية الطلب المتنامي، وأضاف حسين "شهدنا لاحقاً تحولاً من شبكات الهاتف المحمول إلى الشبكات الثابتة خلال فترة الحجر الصحي".

من جهته، أوضح أحمد علي بأن شركته لاحظت ارتفاعاً موسمياً في أنشطة الجرائم الإلكترونية في المنطقة خلال الأزمة العالمية، لافتاً إلى أنها تراوحت بالدرجة الأولى بين هجمات التصيد الاحتيالي البسيطة وجرائم الإنترنت المنظمة والمقدمة، كما أشار أيضاً إلى أنه، ومنذ بداية انتشار وباء "كوفيد-19"، كان هناك تعاون وثيق وعلى نطاق أكبر بين القطاعين الحكومي والخاص حول تبادل المعلومات ذات الصلة بالتهديدات السيبرانية.

واختتم الاجتماع بالإعلان عن حزمة من التوصيات، أبرزها تحديث لوائح السياسات التكتيفية وتحسين الأبتكار وتسريع وتيرة التحول الرقمي الحكومي، إلى جانب تطوير بنية تحتية أفضل لشبكة الإنترنت وتعزيز التعاون المثمر ومواءمة القوانين السيبرانية على المستوى الإقليمي.

العربي رفعت الحظر على تطبيقات "الاتصال عبر بروتوكول الإنترنت (VoIP)، مثل "زوم" (Zoom) و"جوجل مييت" (Google Meet)، مشيرة إلى أن حكومات في منطقة الشرق الأوسط عملت مع شركات التواصل الاجتماعي في سبيل الوصول لجيل الشباب والتصدي للمعلومات الخاطئة بشأن جائحة "كوفيد-19".

من ناحية أخرى، أشار عبد الرحمن المرزوقي بأن دولة الإمارات قد عمدت إلى تخفيف القواعد التنظيمية على كافة الخدمات الإلكترونية الهامة، مثل منصات الاجتماعات الافتراضية، وتطبيقات الخدمات الطبية الإلكترونية. وأكد المرزوقي ان الدولة تعاونت مع مختلف الأطراف في قطاع الإنترنت لتحسين الوصول إلى الشبكة في جميع أنحاء الإمارات.

بدوره، ذكر ماركو برانديستار أن "مركز فرانكفورت لتبادل الإنترنت (Frankfurt IX) سجل زيادة في تدفق حركة الإنترنت من 8 تيرابايت إلى 9 تيرابايت، بالتزامن مع نشأة جائحة "كوفيد-19" في أوروبا والشرق الأوسط، وأضاف برانديستار أن نقاط تبادل الإنترنت مبنية لتتحمل نمو الحركة والصعود المناجئ في حجم التدفق، مشيراً إلى أن "مركز الإمارات لتبادل الإنترنت" شهد زيادة في التدفق من 300 إلى 400 غيغابايت في دبي،

كتب : ياسر خالد - وسيم امام
أقيمت الدورة الثامنة من "اجتماع مجموعة مشغلي شبكات الشرق الأوسط" (MENOG) عبر المنصات الافتراضية مؤخرا، حيث عملت الدورة جلسة حوارية على مدى 90 دقيقة بمشاركة مجموعة من نخبة المتحدثين الإقليميين والدوليين. وتم نقل مجريات الجلسة بث مباشر عبر الموقع الإلكتروني الرسمي للحدث.

وخلال اللقاء، ناقش المتحدثون من مختلف دول المنطقة تداعيات جائحة "كوفيد-19" على قطاع الإنترنت في منطقة الشرق الأوسط، وتضمنت قائمة المتحدثين كلا من نيرمين السعدني، مديرة المكتب الإقليمي في الشرق الأوسط لـ "جمعية الإنترنت الدولية" (ISOC) ؛ وعبد الرحمن المرزوقي، مدير الأمن السيبراني لدى "الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات" بدولة الإمارات ؛ وماركو برانديستار، المدير الإقليمي لدى "ديكيس" وتضمنت المحاور الرئيسية للاجتماع القواعد التنظيمية لسياسات تكنولوجيا الاتصال والمعلومات، والتعامل مع الزيادة غير المتوقعة في حركة الإنترنت، والثقة بالخدمات الإلكترونية.

من جهتها قالت نيرمين السعدني أنّ سلطنة عمان ودول أخرى في الخليج

بقيمة 1.1 مليار دولار : "إريكسون" تسرع عمليات نشر تقنية الجيل الخامس للمؤسسات عبر الاستحواذ على "كرادل بونيت"



كتب : محمد الخولي - عادل فريج
كشفت شركة إريكسون (عن موافقتها على عملية الاستحواذ لشركة "كرادل بونيت"، المزود المتخصص لحلول شبكة الاتصال اللاسلكي واسعة النطاق المتكاملة من الجيل الرابع وحلول تقنية الجيل الخامس للمؤسسات، ويتماشى هذا الاستثمار مع استراتيجية إريكسون المستمرة للاستحواذ على حصة سوقية كبيرة في قطاع تقنية الجيل الخامس للمؤسسات، الأخذ في التوسع على نحو مستمر. وتؤدي عملية الاستحواذ هذه، إلى تلبية متطلبات محطة إريكسون الحالية من حلول تقنية الجيل الخامس للمؤسسات، والتي تتضمن شبكات مخصصة ومنصة عالية لتقنيات إنترنت الأشياء".

وسيؤدي التعاون المشترك إلى توفير إيرادات مرتفعة القيمة للعملاء، عبر إتاحة منظومة الخدمات المتكاملة التي تدعم تقنية الجيل الخامس للمؤسسات، بالإضافة إلى زيادة عوائد الاستثمارات على مستوى الشبكة.

بعد إغلاق الصفقة، ستصبح "كرادل بونيت" شركة تابعة لإريكسون، حيث ستستمر بممارسة نشاطاتها التجارية بإسم علامتها الحالية. وسيحتفظ موظفي الشركة ومقرها بوزن، أيهاو- الولايات المتحدة الأمريكية، بمناصبهم الوظيفية، في الشركة التي ستصبح جزءاً من منظومة إريكسون للأعمال والشركات الجديدة.

ولفت قيمة الاستثمار الممثل في عملية الاستحواذ 1.1 مليار دولار ، ومن المتوقع إغلاق الصفقة قبل نهاية الربع الرابع 2020 بشرط أن يتم دفع المبلغ كاملاً، من قبل إريكسون عند الإغلاق وبلغت مبيعات "كرادل بونيت" لعام 2019، 1.2 مليار كرونة سويدية، بهامش إجمالي قدره 61%. وفيما يتعلق بتوقعاتها، قالت إريكسون إنه من المتوقع أن تتأثر هوامشها

بخدمة العملاء بالسوق المحلي : شراكة توزيع بين F5 العالمية مع " MCS " المصرية لتقديم حلول امن المعلومات والدعم الفني

كتب : صابر محمد - احمد سليمان
كشفت شركة " F5 " عن توقيع اتفاقية شراكة جديدة مع شركة الشرق الأوسط لتكنولوجيا المعلومات " MCS " المتخصصة في تقديم حلول وتطبيقات أمن المعلومات، والتي تستعمل الأخيرة بموجبه كقناة توزيع جديدة ذات قيمة مضافة لمنتجاتها في مصر وبموجب الاتفاقية تصيب شركة MCS أحد أعضاء برنامج F5 Partner Unity الخاص بشبكة شركاء F5، والذي تم تصميمه خصيصاً لمواكبة تطورات السوق ، وعبر آلية عمل F5، ومناذج الأعمال الخاصة بالشركاء، كما أن البرنامج يقدم مساراً واضحاً نحو خدمة العملاء الحاليين والجديد، وذلك بتوفير حزمة منتجات F5 تعد الأفضل مقارنة بمشاهيرها.

وتقدم شركة F5 مجموعة واسعة من خدماتها تحت مظلة خطة مصر الرقمية، بما فيها كافة أعمال المشاريع المتعلقة بتحديث البنى التحتية الرقمية، وكافة العمليات على امتداد الهيئات الحكومية، وشركات الاتصالات، وقطاع التعليم، والطاقة، والمؤسسات المالية، والقطاعات الحكومية.

من جهته قال المهندس طارق شبة رئيس مجلس إدارة شركة "MCS" ستعمل على الارتقاء بآلية عمل التطبيقات وتتم تقديم حزمة من الحلول المتكاملة، بالإضافة إلى أننا نعتبر بمكانة قوية تؤهلنا لتقديم الدعم لكافة القطاعات المصرية في تحقيق أهدافها الاستراتيجية في مجالات التحول الرقمي والواسعة على صعيد التكنولوجيا والاتصالات، حيث يصب اهتمام الشركة على توفير حلول أمن المعلومات الشاملة والمتكاملة، وتقديم الخدمات

تتيح منتجات تكنولوجيا مالية جديدة MasterCard تطاق برنامج "فينتك إكسبريس" لدعم وتمكين شركات التكنولوجيا المالية بالمنطقة

كتب : صابر محمد - محمد شوقي
أطلقت مؤسسة ماستركارد برنامج "فينتك إكسبريس"، وهو مصمم لتسهيل إطلاق وتمهية الشركات التكنولوجية المالية الناشئة في الشرق الأوسط وإفريقيا، كما يمكن البرنامج الشركات الناشئة من التركيز على الابتكار الذي يقود الاقتصاد الرقمي بالاستفادة من قوة شركات وخبرات ماستركارد وتقنياتها وشبكاتها العالمية.

تم تصميم برنامج "فينتك إكسبريس" من ماستركارد لخدمة مختلف أنواع شركات التكنولوجيا المالية بما فيها شركات التكنولوجيا المالية الناشئة التي تحتاج لترخيص مباشر من ماستركارد، وتلك التي تطمح للابتكار من خلال التعاون مع شركاء منصة ماستركارد Engage. ويقدم البرنامج إلى ثلاث وحدات أساسية أولها "الوصول" تمكن الكيانات القائمة من الحصول على شهادة الترخيص الخاصة بإصدار بطاقات ماستركارد والوصول إلى شبكة الشركة عبر إجراءات مبسطة ثانياً "البنية" يمكن لشركات التكنولوجيا المالية التي تعمل كمعالج مدفوعات الشركات والأعمال أن تصبح "شريك

تتيح منتجات تكنولوجيا مالية جديدة MasterCard تطاق برنامج "فينتك إكسبريس" لدعم وتمكين شركات التكنولوجيا المالية بالمنطقة

ويدعم البرنامج المبتكرين في مجال المدفوعات الرقمية في إطلاق منتجات تكنولوجيا مالية جديدة من خلال تبسيط التعاون مع ماستركارد وشركائها. وهو مصمم لتمكين شركات التكنولوجيا المالية من تقديم حلول دفع جديدة ضمن مجموعة منتجاتها ومساعدة الشركات التكنولوجية الناشئة على استخدام التكنولوجيا لخدمة قطاعات جديدة، بالإضافة إلى تمكين الشركات القائمة التي لديها طموح للابتكار من خلال عقد الشراكات، وتبسيط الشبكات والعلامات التجارية من خلال مشاركتها في برنامج إكسبريس تبسيط عملية إطلاق حلول الدفع وتقليص المدة التي تستغرقها العملية من عدة أشهر إلى عدة أيام، كما يستفيد شركاء إكسبريس من جميع مزايا الشريك الموهل منصة ماستركارد Engage. من جهته قال جورانج شاه، نائب أول رئيس إدارة المدفوعات والخبرات الرقمية بمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا في ماستركارد: "تعمل الشركات الناشئة على إقامة شراكات وعلاقات تعاون جديدة ومتنوعة وفعالة مع المؤسسات المالية التقليدية من أجل تعزيز قدرتها

التنافسية وتقديم باقة من الخدمات والمنتجات الجديدة إلى السوق. أضاف لقب ماستركارد دوراً أساسياً في تحقيق هذه الشراكات باعتبارها مزود التكنولوجيا المفضل لديها. إن الابتكار والتقدم التكنولوجي يقود صناعة الخدمات المالية الرقمية في الوقت الذي تتمتع فيه شركات التكنولوجيا المالية بمكانة مهمة حول العالم، ويتنافس عدد متزايد منها مع الشركات التقليدية وتتأثر هذه الشركات من تحقيق طموحاتها من حيث نطاق وسرعة التنفيذ".

أوضح تحتضن منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا مجموعة من شركات التكنولوجيا المالية الناشئة المدعومة بمبادرات مبتكرة لتمكين هذا الشركات في جميع أنحاء المنطقة، وتضم المنطقة أكثر من 1200 شركة تكنولوجيا مالية، تغطي مختلف المجالات من الائتمان إلى التأمين وإدارة الثروات، والتي توفرها من خلال منصة مركزية قائمة على الحوسبة السحابية.

إكسبريس" من خلال إقامة تحالفات تكنولوجية فريدة والاستفادة من جميع المزايا التي توفرها ماستركارد وإخيرا "الاتصال" يمكن لشركات التكنولوجيا المالية/ الشركات الناشئة الراغبة في إضافة حلول دفع إلى مجموعة منتجاتها الاتصال بشركاء إكسبريس المتاحين بكل سهولة عبر بوابة الويب ماستركارد Engage. وإطلاق خدماتها مع ماستركارد في غضون أيام.

مع دعم حكومي للتعليم والتدريب العالي من خلال الإنترنت :

جائحة "كوفيد-19" - "فرصة حقيقية" لتعزيز فرص تحصيل التعليم العالي عن بعد ودعم المبدعين

المملكة العربية السعودية أن الدورات الضخمة المفتوحة على شبكة الإنترنت تشكل أداة محورية لتحقيق أهدافها التعليمية العالمية لعام 2030. وليس بمقدور معظم البشر حالياً الحصول على تعليم عالٍ لأسباب مالية وجغرافية، وقال لا يتصور إلا لنحو 207 مليون شخص فقط في جميع أنحاء العالم. وتهمين البلدان الناطقة باللغة الإنجليزية بشكل كبير على قطاع تطبيقات الدورات التعليمية على الإنترنت، إذ تنتمي إليها نصف المؤسسات التعليمية المتاحة على الإنترنت. ويتوقع أن ينمو الاتجاه نحو التعليم الافتراضي في البلدان العربية، ويبدو أن منصة «إدراك» ستكون وجهة رقمية مستقبلية لتعليم الطلاب في المنطقة. وقال نيو نيوكلاس المعلم في مدرسة هارفارد الفرعية، لصحيفة كولورادو صن «يرى المعلمون على الإنترنت أننا فقدنا كثيراً من النوايا مثل ماري كوري أو فريدريك دوجلاس أو ألبرت أينشتاين لأنهم لم يحصلوا على نوعية التعليم الذي يطلق العنان لإمكاناتهم». وتولى نيوكلاس إدارة برنامج التعليم الهجين في المدرسة لدراسة العقارات في العام 2015، والذي كان يضم صفًا واحدًا من 35 شخصًا، ويخرج من ذلك البرنامج حتى اليوم أكثر من 4000 طالب.

جامعة بورو برنامجًا يتيح للطلاب بناء مدن صغيرة بأشياء مادية ثم ربطها بلوحة دائرة كهربائية موجودة في تطبيق الواقع المعزز الخاص بكل منهم. وتحسن تقنيات الواقع الافتراضي جودة التعليم الإلكتروني، فمثلًا قدمت جامعات كورسيرا وإدراك سماعات للواقع الافتراضي من شركة أوكيولوس في آر، وهي تمكن الطلاب من «الحضور» في قاعة المحاضرات، مع رؤية وسماع الأستاذ وزملائهم في المحاضرة. وتمكن طلاب جامعة نورث كارولينا - تشابل هيل من استخدام تلك السماعات لإجراء تدريبات جماعية في قاعة افتراضية، وأتاح لهم الأستاذ المساعد ستيفن كينج زيارة كل مجموعة على حدة. ويشجع الأستاذ طلابه على التجول، ومقابلة زملاء آخرين في الصف، واستخدام الأدوات الافتراضية في الغرفة والجلوس على الأرائك أثناء محاضراته. وقال كينج لصحيفة ذا نيوز آند أوبزرفر «بإمكاننا فعل أشياء في العالم الافتراضي ليس بإمكاننا فعلها في الواقع».

التقنيات غير الافتراضية
وكن تتمكن الجامعات فعليًا من إتاحة الوصول إليها من أي مكان في العالم، يجب أن تعمل في تطوير بعض التقنيات غير الافتراضية مثل مختبرات جامعة هارفارد المنزلية، ويجب أن توفر كذلك أدوات الواقع المعزز والواقع الافتراضي بأسعار مناسبة، وأن تقدم للطلاب الدعم الأساسية لتسويق نمو هذا التوجه. وترى اليونيسكو

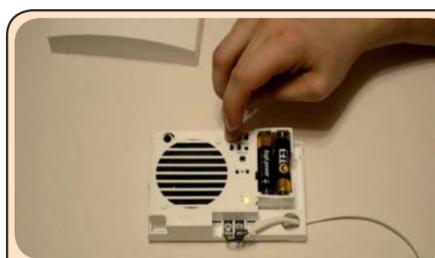
ففي أوائل العقد الأول من القرن الحادي والعشرين انطلقت تلك الدورات على الإنترنت لتقديم خيارات بديلة أمام المتعلمين، لكنها فشلت في منافسة الجامعات التقليدية. واليوم عادت تلك المنصات للازدهار في ظل تفضي الجائحة، إذ شهدت منصات كورسيرا وإدراك وفيتشر ليرن ويوداستري ووديمي زيادات كبيرة في التسجيل على دوراتها، فمثلًا ارتفع الإقبال بنسبة 400% بين فبراير ومارس على الالتحاق بمنصة يوديمي. فإن كان العقد الأول من القرن الحادي والعشرين هو مرحلة «ذروة التوقعات» للدورات الضخمة المفتوحة في شبكة الإنترنت، فربما يشكل العقد الثاني من القرن «صاعد النجوم» وفقًا لمنهجية جارتز هابن عن تطور التقنية، فالمرحلة المقبلة ستتمثل «ذروة الإنتاجية» كي تضي هذه التقنية مسابح وعدها.

الواقع المعزز
وصلت التقنيات التي تدعم الدورات الضخمة المفتوحة على الإنترنت، مثل الواقع المعزز، إلى مستويات أنضج اليوم مقارنة بوضعها قبل عشر سنوات بعد زيادة الطلب على التعلم عن بعد. فمثلًا يستخدم الطلاب في جامعة كيرستين ويزيرف في كيلفانغ ولاية أوهايو الأمريكية، الواقع المعزز لدراسة جسم الإنسان، وابتكرت

كتب: نهله مقلد - باسل خالد
أصبح التعليم عن بعد أسلوبًا أساسيًا لتقديم المعرفة في المدارس والجامعات بعد جائحة فيروس كورونا المستجد كوفيد - 19 "ما أجبر المتشككين في نطاق على إعادة تقييم مستقبل التعليم العالي والنظر إليه في نطاق يتجاوز الحرم الجامعي. ويرى بعض خبراء التعليم أننا لا نشهد اليوم ظهور عبقرة جدد يضارعون ماري كوري وفريدريك دوجلاس والبرت أينشتاين، لأن الطلاب لا يتلقون تعليمًا يطلق العنان لإمكاناتهم. ومع هذا أدركت الجامعات الرائدة عالميًا أخيرًا ضرورة الاستعداد للمستقبل، وبدأت تدرس كيفية تقديم التعليم والتدريب العالي من خلال الإنترنت، على النظر إلى جدوى الاستثمار في الواقع الافتراضي والواقع المعزز وإتاحته للطلاب في جميع أنحاء العالم. وفعلًا استطاع أساتذة الجامعات التكيف سريعًا مع تداعيات تفضي الجائحة، باستخدام الأثر الافتراضية للكتابة، وتقديم الدروس على تطبيق البايروبيونيت، والمحاضرات عبر الفيديو، والمحادثات الحية. وأشار إلى ذلك فيجاي جوبيندراجان وأنوب سرفيستافا فكتيا في مجلة هارفارد بزنس ريفيو فكان رد فعل إدارة الجامعة وأعضاء هيئة التدريس على صدمة كوفيد-19 جيد، حين انتقلوا إلى المنصة الرقمية في وقت قصير جدًا ويتجاوز سبوغا، وهذه فرص عظيمة للاستفادة من زخم هذه التجربة وتحويل التعليم العالي إلى نموذج قابل للتخصيص وفق احتياجات كل معلم وتوفيره بتكاليف اقتصادية تناسب أغلب البشر. لقد حان وقت المعلم، وركز معظم تلك الجهود على تكرار تجربة الدورات الضخمة المفتوحة على الإنترنت، وهو اتجاه يروج له على نطاق واسع، وأصبح مؤخرًا الاتجاه المفضل للاكاديميين.



تكرار التجربة
وتركز معظم تلك الجهود على تكرار تجربة الدورات الضخمة المفتوحة على الإنترنت، وهو اتجاه يروج له على نطاق واسع، وأصبح مؤخرًا الاتجاه المفضل للاكاديميين.



تزييد أجراس الباب بالفيديو من أجل خدمات التوصيل المنزلي أكثر أمانًا

كتب: محمد شوقي - باسل خالد
أصبح كوفيد-19 من أهميته كبرى في ظل جائحة كوفيد-19، ومع ارتفاع عدد الإصابات من جديد، يتحدث محمد ميراغ هدي، نائب الرئيس لتطوير الأعمال في الشرق الأوسط وأفريقيا لدى رينغ، عن دور أجراس الباب بالفيديو، على تعزيز مستوى السلامة. في ظل استمرار ارتفاع أعداد حالات المصابين بفيروس كورونا المستجد في دولة الإمارات، علينا مواصلة حماية أنفسنا وعائلاتنا والحرص على التعقيم المستمر وغسل الأيدي والتباعد الاجتماعي بالإضافة إلى تقليل فرص التواصل عن قرب مع الآخرين - مما يساعد في تقليل المخاطر، حتى من يتواجدون عند أبواب منازلنا. على مدى الأشهر القليلة الماضية، ازداد اعتمادنا بشكل كبير على التوصيل المنزلي لمختلف السلع والخدمات - من لوازم النظافة ووجبات الطعام إلى وثائق البنوك والتسوق عبر الإنترنت. يعد فتح الباب لاستقبال عامل التوصيل مثابة مخاطرة جديدة في كل مرة لانطلاق العدوى، ولكن لحسن الحظ هناك بعض الحلول السريعة التي يمكن أن يستفيد منها المقيمون دولة الإمارات، ومن تلك الحلول والخيارات المتطورة أجراس الباب بالفيديو، تلك التي توفرها رينغ، والتي تستخدم مع تطبيقات التوصيل لتمكين العملاء من قبول الطلب والتواصل مع عامل التوصيل دون الحاجة لفتح باب المنزل. وعند استخدام أجراس الباب بالفيديو فإنك تتلقى على الفور رسالة على هاتفك تخبرك بوجود شخص أمام باب منزلك. افتح التيبه على جهازك لتري الزائر في بث مباشر أينما كنت، فيجهاز Ring Video Doorbell 3 مثلاً يمكنك من مشاهدة مقطع فيديو بوضوح كامل بدقة 1080 بيكسل على امتداد 180 درجة. ويفضل تزييده بوظيفة كشف الحركة، سيتم تبيهك حتى قبل أن يرن الجرس.

وتوفر أكثر أجراس الباب بالفيديو تقدمًا حلولًا متقدمة للتواصل مع الزوار عن بعد من أي مكان، ولهذا، سواء كنت تسترخي يجانب حوض السباحة أو كنت عائدًا في أزمت مرورية في طريقك إلى المنزل مساءً، وسبعك أن ترى وتسمع وتتحدث إلى سائق التوصيل دون أي جهد. وبهذا يمكنك إعلام السائق بأنك على وشك القدوم أو تطلب منه أن يضع الطرد لدى الجيران، وبهذا فإن تلك التقنية المتقدمة تعني أن الشخص الواقف عند باب منزلك لن يعرف أصلاً بأنك غير موجود بالداخل.



باستثمارات 153 مليون دولار : وكالة الفضاء الأوروبية تقول بعثة لحماية الأرض من الكويكبات

كتب: صابر محمد - محمد شوقي
قررت وكالة الفضاء الأوروبية أن تفتح فريقًا تقوده شركة «أوه إتش بي سيستم إيه جي» الألمانية 153 مليون دولار، لتبني والتصميم والتنفيذ والاختبار المتعلق بعثة هيرا، التي تشتمل بها الوكالة في الدفاع الكوكبي الدولي وستساند هذه البعثة بعثة وكالة ناسا «دارت» (اختصار: اختبار إعادة توجيه الكويكبات الثانية)، وستكون أول مسبار يستكشف نظامًا كوكبيًا ثانيًا، وهو نظام يُدعى ديديموس، من فئة لا تعلم عنها كثيرًا، مع أنها تمثل 15% من الكويكبات المعروفة. ستطلق بعثة دارت في يوليو 2021 لتأثير حركيًا في أوكيفورس (المدعو ديمورفوس). لينطلق بعثة مسبار بعثة هيرا في أكتوبر 2024 ليجري استطلاعاته، على أمل أن يُحسّن هذا فهم العلماء لطبيعة الكويكبات وفوق هذا سيطلق مسبار هيرا إلى الفضاء العميق أول مجموعة أوروبية من أقمار كيوبي سات الاصطناعية الصغيرة، لدراسة الكويكبات من كُتب. سيقع التأثير الحركي في ديمورفوس في سبتمبر/أيلول 2022 وفق تقدير وكالة الفضاء الأوروبية، فينبر مسبار حول ديديموس، ويحدث فوهة ضخمة؛ قبل أن تصل بعثة هيرا أخيرًا إلى النظام بنهاية 2026 لدراسته في ستة أشهر على الأقل، جدير بالذكر أن بعثة هيرا سيشترك من 17 دولة الأعضاء في وكالة الفضاء الأوروبية، لكن القيادة ستكون لألمانيا، بإشرافها على التصميم وكاميرات الملاحة الأساسية والخزانات والدواسر والهوائيات وغير هذا.

26% زيادة في البحث عن "السياحة المحلية" بالضيف.. و53% زيادة بالبحث عن "رحلات الطيران المحلية" بالتعاون بين "بوسطن كونسلتينج جروب" و"Google"؛

أجرينا أن المستهلكين يصنفون السفر بداعي الترفيه على أنه أكثر الأنشطة التي يفتقدونها، ويأمل 31% من مسلمهم الاسيانيين التحطيط للسفر بغرض الترفيه بمجرد شهرهم بأمان الكافي للقيام بذلك. ومع استمرار قطاع السفر في التكيف والتأقلم مع الواقع الجديد الذي فرضه الوباء، يتعين على شركات التسويق السياحي أن تتأكد من جاهزيتها سواء عندما تعود الأمور إلى طبيعتها ويتم استئناف عمليات السفر، أو في حال حدوث المزيد من التحولات غير المتوقعة. ولذلك، فإن عمليات تحليل البيانات ستسمح لشركات التسويق السياحي فرصة الحصول على رؤى قابلة للتفيذ في بيئة السفر المتغيرة بوتيرة سريعة، ويمكن للشركات البدء في التحطيط من خلال اتباع ثلاثة أنشطه رئيسية أولها تطوير المنتجات والخدمات: إعداد ونشر دليل إرشادي حول المنتجات والخدمات الجديدة ومعايير الصحة والسلامة والأنظمة واللوائح والتدابير التشغيلية ثانياً «إشراك أصحاب المصلحة» إبلاغ أصحاب المصلحة (بما في ذلك الحكومات ومسؤولي الرعاية الصحية ومكاتب وكالات السفر) برسائل اتصال موحدة وتميز التعاون معهم لصياغة معايير السفر والسلامة العامة وأخيراً «التسويق» إعادة تخصيص الإنفاق التسويقي وفقاً لكل قناة وتوجيه رسائل الحملات.

الكويت وبريطانيا. من جهته قال بابلو مارتينيز، شريك أول ومدير مؤسس في «بوسطن كونسلتينج جروب»: «يمكن أن يُعزى النجاح المستمر للقطاع العالمي للسياحة والسفر في العتدين الماضيين بشكل مباشر إلى الدور الذي قامت به شركات التسويق السياحي، حيث ساهمت في زيادة الطلب على السياحة من خلال الترويج للوجهات السياحية وزيادة وعي المسافرين حول عروض الوجهات الخاصة بها. إلا أن التحولات غير المتوقعة الناتجة عن أزمة كوفيد-19 فرضت تحديات على شركات التسويق السياحي فيما يتعلق بتخطيط استراتيجيتها السياحية وتطويرها. ويهدف بحثنا الجديد مع "Google" إلى تزييد هذه الشركات برؤى حول التغيرات التي طرأت على سلوكيات المستهلكين وتوجهاتهم فيما يتعلق بالسياحة والسفر وذلك في ظل التضخم المستمر للوباء وضرورة مواكبة المتطلبات في المستقبل القريب». من جهته قال عبدالله المسعود، مدير القطاع الحكومي في Google الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: «تستند التغيرات والتحولات في توجهات المستهلكين ورغبتهم بالسياحة والسفر إلى أسباب واقعية ومتمثلة، وذلك مع تزايد الخوف من الإصابة بالفيروس. ولهذا السبب، لم يعد السفر بقصد الترفيه والسياحة خياراً أو أولوية. ومع ذلك، تبقى الحاجة إلى السفر ضرورية، وقد تبين لنا من خلال البحث الذي



البحث على محرك "جوجل" في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أن طلبات "الغاء الرحلة" زادت بنسبة 259% في مارس 2020، مقارنة بشهر يناير 2020. ما بحث عنه المسافرون: أما في مصر، فقد زاد معدل البحث عن "السياحة المحلية" بنسبة 26% خلال موسم الصيف، ونسبة 53% من بحث عن "رحلات الطيران المحلية" ويذكر أن الدول الأكثر بحثاً في مصر خلال آخر ثلاثة أشهر شملت (بالترتيب): مصر وجميع مناطقها السياحية الداخلية، الإمارات، الولايات المتحدة الأمريكية،

كتب: محمد شوقي - صابر محمد
أطلقت "بوسطن كونسلتينج جروب" بالتعاون مع شركة "Google"، تقريراً بعنوان "الإجراءات الواجب على شركات التسويق السياحي اتخاذها في ظل انتشار فيروس كوفيد-19"، يركز على التحديات التي فرضها الوباء على قطاع السياحة والسفر العالمي ومدى تأثير ذلك على شركات التسويق السياحي. وفقاً للتقرير، سجلت الأعمال العالمية في السياحة والسفر نمواً مستداماً على مدار العشرين عام الماضية مع معدل نمو سنوي مركب بواقع 5% ليبلغ 4.7 تريليون دولار في عام 2019. ولكن الظروف التي أوجدتها جائحة كوفيد-19 والتي أدت إلى فرض قيود على حركة السفر والتنقل، وانخفاض عدد المسافرين الدوليين والرحلات التجارية حول العالم، قد تؤدي إلى خسارة 58% من الوظائف (190 مليون) في قطاع السياحة والسفر، الأمر الذي من شأنه تقليل مساهمة هذا القطاع الحيوي في الناتج المحلي الإجمالي العالمي بما يصل إلى 5.5 تريليون دولار (62%). وشهدت تقصيرات المستهلكين وتوجهاتهم فيما يتعلق بالطلب على خدمات السياحة والسفر تغيرات وتحولات أدت إلى خلق حالة من عدم القدرة على التنبؤ بالمسار الذي ستملكه أعمال شركات التسويق السياحي، حيث تظهر عمليات

"مورو" تساهم بتعزيز الاستدامة بالإمارات مع انضمام "سمارت أي أو تي" بقاعدة شركائها الاستراتيجيين

المعنية في حكومة دبي وتبني نماذج جديدة لحكومات المستقبل، والانتقال بإمارة دبي نحو ريادة المستقبل. من ناحية قال الدكتور أحمد الجزيري، الشريك المؤسس ومدير مجموعة سمارت أي أو تي: "تعمل سمارت أي أو تي بصفتها شركة تقنية رائدة على تطوير المدن الذكية في الشرق الأوسط من خلال توفير حلول إنترنت الأشياء. شركائنا مع مورو يقودها الابتكار، نهدف إلى تطوير حلول تكنولوجية مواكبة للمستقبل لإثراء حياة جميع المواطنين والشركات. من خلال البحث والتطوير المستمر، والتميز في الخدمة، والعمل الجماعي، والابتكار والنزاهة، نسعى إلى أن نكون رواداً في قطاعات السوق المتعددة. يدعنا شغفنا بالابتكار إلى تقديم منتجات عالية الجودة واستشارات تقنية وتجربة عملاء لا مثيل لها.



في منظومة العمل الحكومي عبر تعزيز التعاون مع الجهات

والخاصة من مراقبة جودة الهواء والمياه عن بعد في مواقع متعددة مثل أحواض السياحة وخزانات المياه والمدارس والطعام وغيرها من المؤسسات التي ستساعد صانعي القرار في الحفاظ على ظروف بيئية صحية. من جهته قال الطائر نعمل انسجاماً مع رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لتحقيق التنمية المستدامة على جميع الأصعدة. مع انضمام شركة سمارت أي أو تي كشريك استراتيجي لمركز مورو للقيادة والسيطرة للمدن الذكية، ستتاح للمتعاملين من المؤسسات الحكومية والخاصة الاستفادة من الحلول المتكاملة والذكية المراقبة جودة الهواء والمياه والحفاظ عليها. ويتماشى هذا التعاون مع مبادرات دبي X 10 التي تسعى لإحداث تغيير شامل

كتب: أحمد سليمان - محمد الخولي
يحضور سعيد محمد الطائر، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، وقع مركز البيانات للحلول المتكاملة (مورو) والملوك بالكامل لهيئة كهرباء ومياه دبي، اتفاقية مع شركة سمارت أي أو تي، إحدى الشركات الرائدة في مجال إنترنت الأشياء في دولة الامارات وحضر التوقيع كل من المهندس مروان بن حيدر، نائب رئيس مجلس إدارة مركز البيانات للحلول المتكاملة "مورو"، والمهندس وليد سلمان، نائب رئيس مجلس إدارة "ديوا الرقمية" لشؤون الطاقة وممثلين عن شركة سمارت أي أو تي وبهذا التحالف الاستراتيجي يضيف مركز القيادة والسيطرة للمدن الذكية التابع لمورو خدمة جديدة ومتكاملة تتمثل بمراقبة جودة المياه والهواء، وستمكن هذه الخدمة المؤسسات الحكومية

وحدة "مانديانت" : وزارة الخزانة الأمريكية تفرض عقوبات على مجموعات سيبرانية إيرانية

فرضت وزارة الخزانة الأمريكية عقوبات على أشخاص ومنظمات مرتبطة بجهة التهديد السيبراني الإيراني APT39 "حيث أن جهة التهديد هذه، والذي تبنته فاير آي" لأكثر من خمس سنوات، يمكن الجهات الاستخباراتية الإيرانية من مراقبة الجهات المعارضة للحكومة الإيرانية. أضافت ركزت استهدافها بشكل كبير على قطاعات الاتصالات والسفر كجزء من الجهود المبذولة من أجل التفرقات. من خلال البحث والتطوير المستمر، والتميز في الخدمة، والعمل الجماعي، والابتكار والنزاهة، نسعى إلى أن نكون رواداً في قطاعات السوق المتعددة. يدعنا شغفنا بالابتكار إلى تقديم منتجات عالية الجودة واستشارات تقنية وتجربة عملاء لا مثيل لها.

كتب: أحمد سليمان - صابر محمد
فرض مكتب مراقبة الأصول الأجنبية التابع لوزارة الخزانة الأمريكية (OFAC) عقوبات على مجموعة التهديد السيبراني الإيرانية - آي بي سي 39 (APT39) 45 فرداً مرتبطاً بها بالإضافة إلى شركة تعمل كواجهة لهذه المجموعة. حيث تعمل هذه المجموعة متخفية وراء شركتها الأساسية، شركة "رنا" وهي شركة للوجستية الذكية، تستخدمت الحكومة الإيرانية (GOI) حملة برمجيات خبيثة استمرت لسنوات استهدفت المعارضين الإيرانيين والصحفيين والشركات الدولية في قطاع السفر. بالتزامن مع الإجراء الذي اتخذته مكتب مراقبة الأصول الأجنبية، أصدرت مكتب التحقيقات الفيدرالي الأمريكي (FBI) معلومات مفصلة حول مجموعة التهديد آي بي سي 39 (APT39) من خلال منسختها استخباراتي. من جهته قال جون هولتكويست، مدير التحليل الأول في وحدة "مانديانت" لاستخبارات التهديدات السيبرانية،

"المرونة السيبرانية" .. ضمان استباقي لتعزيز الاقتصادات الرقمية

المطارات والجامعات، وغيرها"، ويهدف إلى دعم مبادرات رؤية السعودية 2030 للتحول الرقمي، والتخفيف من آثار استهداف منشأتها الحيوية، ويمكن التسجيل فيه من خلال الرابط التالي: <https://www.menaics.com/register> وأكد المهندس سمير عمر، بأن النسخة الافتراضية من المؤتمر المقبل، ستزك بشكل أساسي على تعزيز قيادة "الأمن السيبراني"، وزيادة الوعي الاستراتيجي للمؤسسات به، من خلال جذب أبرز الخبراء العالميين لمشاركة توجهااتهم التخصصية في هذا المسحور، مع عملاء منقطعة الاتصال في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وتشجيع المتخصصين على مواصلة العمل مما لإدارة التحديات والمخاطر التي تهدد "العالم الرقمي"، ودعم مفاصل "الاقتصاد الرقمي". وعن أفضل القطاعات السعودية تتميز بتطبيق "المرونة السيبرانية" في تسيير أعمالها، أشار عمر إلى "البنوك، والخدمات المالية، والنقل والغاز، والمرافق والاتصالات، بالإضافة للقطاعات العسكرية"، مرجعاً ذلك إلى توظيفها الناضج واستثمارها الكبير الذي تم خلال السنوات الماضية. وحول مدى احتمالية تعاضد القطاعات بالنسبة المتوية من آثار

الهجمات التخريبية في حال تطبيق "المرونة السيبرانية"، قال: "لا توجد أي بيانات تحليلية مرتبط بنسب مئوية للتعاقد، لكن ما هو معروف أن المنظمات التي لديها استراتيجية مرونة رقمية تم تطويرها واختيارها بشكل فعال، كانت قدرتها على استئناف أعمالها أو عملياتها أسرع مقارنة بالمؤسسات التي لم تطبق ذلك، وهنا الفرق واضح تماماً". وبالتالي لجاهزية "البيئة الرقمية" السعودية لتطبيق استراتيجيات "المرونة السيبرانية"، أوضح المدير التنفيذي لمؤتمر "فيرتشوربت" لحلول أمن المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، أن معظم القطاعات والمؤسسات الكبيرة مثل "الاتصالات والبنوك والرعاية الصحية"، تتمتع بمرونة كبيرة وناضجة لاستمرارية أعمالها. أضاف الهيئة الوطنية للأمن السيبراني (NCA) نشرت التوجيهات الأساسية للأمن السيبراني الأساسية (ECC) بما في ذلك جوانب المرونة السيبرانية ودورها في إدارة استمرارية الأعمال (BCM)، كما ساعدت الواقع الصادر عن مؤسسة النقد العربي السعودي، وهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات في زيادة نضج جاهزية المؤسسات السعودية في هذا المجال الحيوي.

ضمن مشروع "سيبر جنوب" للاتحاد الأوروبي بمصر و5 متوسطة :

كتب: محمد الخولي - نهله مقلد
تم في إطار مشروع سيبر جنوب الممول من الاتحاد الأوروبي عقد الاجتماع الأول على الخط لنفريق العمل المكلف بإعداد دليل للتدريب حول الجريمة السيبرانية والجهة الإلكترونية حيث يمثل الهدف الأساسي لهذا المشروع الجديد من دعم رواد الأعمال وخاصة الشباب والشباب في بنينهم مزيد التفتد إلى التمويل وإلى الأسواق في خمس بلدان متوسطة في مصر وإسبانيا وليتوان وفلسطين وتنس وإيطاليا ميدانياً، وسيعمل المشروع على تدريب ومراقبة المتكرين في المجال البيئي وحث الممولين على الاستثمار في قطاع الابتكارات البيئية داخل المنطقة المتوسطية. كان الاجتماع يهدف لتسعين الخطوط العريضة الحالية لبرنامج التدريب حول الجريمة السيبرانية المدرجة ضمن الدروس الأولية لطلبة وللضفاة أثناء العمل وضمن إعداد

للمرة الأولى : وفاة امرأة بسبب هجوم إلكتروني على مستشفى ألماني

كتب: محمد شوقي - أحمد سليمان
توفيت امرأة في ألمانيا خلال هجوم إلكتروني على مستشفى جامعة دوسلدورف، واستخدم المهاجمون برنامجاً يرمع استخدام الحواسيب في المشفى قبل دفع فدية للفراسة. وربما تكون هذه أول حالة وفاة مرتبطة مباشرة بهجوم إلكتروني على مستشفى. وأفادت وكالة أسوشيتد برس أن المستشفى لم يستطع استقبال مرضى الطوارئ بسبب الهجوم ونقل المرأة إلى مستشفى آخر على بعد 32 كيلومتراً 11 لم يكن الهجوم الإلكتروني موجهاً ضد المستشفى، إذ كان الهدف في البداية من جامعة دوسلدورف، وأوقف المهاجمون الهجوم لاحقاً بعد أن أخبرتهم السلطات أنها أغلقت المستشفى. تمثل منسبات الرعاية الصحية أحد أكبر أهداف الهجمات الإلكترونية، وحذر خبراء الأمن السيبراني لأعوام من ضعف استعداد معظم المستشفيات، إذ تعتمد المستشفيات بشكل كبير على أجهزة التصوير الشعاعي - تكون غالباً متصلة بالإنترنت، ودون هذه الأجهزة لن يتمكن الأطباء من علاج المرضى بكفاءة. قال بيو وودز أحد الخبراء في الأمن السيبراني وعضو هيئة السلامة الإلكترونية في المجلس الأطلسي لموقع ذا فيرج خلال العام الماضي "إن تعطلت الأنظمة عبر الإنترنت بسبب هجوم أو حادث فيسبوت ذلك بشكل كبير على رعاية المرضى". وتؤثر الهجمات التي تستهدف بيانات المرضى وليس الأجهزة الطبية أيضاً على علاج المرضى، إذ وجدت إحدى الدراسات أن معدل الوفيات في المستشفى من الهجوم القليل يرتفع في الأعوام التي تلي الهجوم الإلكتروني على البيانات، وربما يكون ذلك بسبب اضطراب المستشفيات إلى تحويل مواردها المالية لرد على الهجوم الإلكتروني أو ترقية البرامج بطريقة غيرت طريقة عمل الأطباء.

مجال البحوث والابتكارات الخضراء على الوصول بمشاريعهم إلى السوق. ويمكن البرنامج المتكبرين والباحثين من فرصة لتحويل حلولهم إلى مؤسسات ناشئة خضراء تعرف النجاح. يشترط في المشاريع التي يتم اختيارها توفير منتجات وعمليات أو تكنولوجيات لإحداث تحسينات بيئية تضمن الاستدامة في غرار الاقتصاد في الطاقة والوقاية ضد التلوث وإعادة تدوير النفايات والتصاميم الخضراء والإدارة البيئية للمؤسسات والعديد من الحلول الأخرى ويمتد البرنامج على 10 أشهر تتولى خلالها منصة Berytech بناء القدرات لفائدة عدد من المشاريع مع تمكينها من التفاد إلى التمويل وفرص التشبيك لتصل لبايكتارها إلى الأسواق المتوسطية وكذلك الدعم المساهمة في اقتصاد أكثر خضرة وخلق المزيد من فرص العمل خاصة لفائدة النساء والشباب.

في إطار مشروع التأثير الأخضر في المتوسط GIMED الممول من الاتحاد الأوروبي، أطلقت منصة دعم وزيادة الأعمال والابتكار في لبنان Berytech برنامج جديد من الابتكارات التطبيقية الخضراء لمساعدة رواد الأعمال الخضراء العاملين على مشاريع

السيبرية والجهة الإلكترونية للتدريب القضائي الأولى والمستمر وسيتم تنظيم الاجتماع الثاني لنفريق العمل بهدف مراجعة النسخة الأولى من الدرس الأساسي حول الجريمة السيبرانية والجهة الإلكترونية وإعداد مخطط مفصل للذرة الإلكترونية حول الجريمة السيبرانية. ويعد "سيبر جنوب" مشروع مشترك بين الاتحاد الأوروبي ومجلس أوروبا يساهم في الوقاية ضد الجريمة السيبرانية والتحكم فيها وفي جرائه أخرى ومن ضمنها الأدلة الإلكترونية في منطقة الجوار الجنوبي طبقا للمعايير الدولية والممارسات المثل لحقوق الإنسان وعلوية القانون كما يعد مشروع التأثير الأخضر في المتوسط- استثمارات إيجابية من أجل تأثير إيجابي الممول من الاتحاد الأوروبي يطلق برنامج دعم البحوث والابتكارات التطبيقية الخضراء



The "EgyptInnovate" platform wins the International Telecommunication Union innovation challenge competition

By: Saber Mohamed - Mohamed Al-Khouly
EgyptInnovate won the ITU Innovation Challenges 2020 competition in the Ecosystem Best Practice Challenge category. The "EgyptInnovate" platform is one of the Ministry of Communications and Information Technology projects that the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) supervises through the Technology Innovation and Entrepreneurship Center. The Egyptian project won the award for the tools provided by the "Egypt Creativity" platform to the entrepreneurship community to stimulate innovation, learning and communication opportunities for innovators and entrepreneurs through a digital platform available in Arabic and English, in addition to an interactive map of the active entities in

the innovation and entrepreneurship community in Egypt. Projects from 26 countries, including Egypt, will be submitted to the competition. Entrepreneurs, innovators, owners of small and medium enterprises, policy makers, and system builders in the countries participating in the competition will compete. The winners are expected to participate in the virtual global innovation forum organized by the International Telecommunication Union in early October, which will last for four days. They will have the opportunity to attend capacity building workshops and pitch their proposals to a global audience of professionals,



experts, and networks of mentors and decision makers. The competition included 3 challenge categories, which are the Digital Change-Maker Challenge, for creative people with ideas that seek to create a digital impact in their societies, as well as the Ecosystem Best Practice Challenge, for best-practice ecosystem builders. That fosters an enabling environment for creators, innovators and entrepreneurs in their communities. Finally, the Women in Technology Challenge, for girls and women who are creative in the field of technology, and startups that have digital projects that create a direct impact for women in their societies. The "Egypt Creativity" platform aims to introduce inno-

vators and entrepreneurs in Egypt, promote them, display their innovations and projects locally and internationally, connect those interested in innovation and entrepreneurship in Egypt and create cooperative societies among them, and be a single point of access for innovators, enabling them to learn about the latest news, best practices and activities. Relevant ways to get guidance and support. The platform was also built on open source software, whereby all the data on it is available for free to everyone, as one of the platform's competitive advantages over others. The number of registered users on the platform this year exceeded 50,000, and the number of entities registered on the EgyptInnovate map reached more than 1,000 entities, destinations and emerging companies

DEWA launches awareness campaign to support UN Sustainable Development Goals



By: Saber Mohamed
Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has launched an online campaign to raise awareness on the effects of the coronavirus on achieving the 17 UN Sustainable Development Goals 2030. This is part of its efforts to engage all stakeholders in Dubai in achieving sustainable development. The campaign also includes an internal competition and a series of online awareness sessions to enhance the effective role of DEWA's staff in supporting and implementing the strategies of Dubai and DEWA on social, economic, and environmental sustainability. The campaign urges DEWA's employees to post videos in Arabic and English on DEWA's internal and website, and smart app to highlight the effects of the Covid-19 outbreak on the UN Sustainable Development Goals (SDGs). The videos should also suggest innovative solutions on dealing with these effects, in line with DEWA's vision to become a globally leading sustainable innovative corporation. "Our strategies and plans are guided by the vi-

sion and directives of His Highness Sheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE; and His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to build a more sustainable environment and find long-term solutions to challenges. This is in accordance with the UN SDGs. As members of United Nations Global Compact (UNGC), we support the substantial role played by the UN in encouraging sustainable progress and SDGs by aligning our work plans, initiatives, programmes, and projects with them. During this period, there is an urgent need to mobilise global efforts to contain the repercussions of the pandemic, enhance efforts to overcome poverty and inequality; as well as address climate change and develop strategic and vital sectors," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA. "DEWA is the first government organisation to adopt sustainability in its vision and strategic plan to achieve long-term sustainability goals. DEWA's sustainability leadership team, which DEWA formed in 2013, works on promoting and implementing sustainability concepts, and highlighting their positive effects for DEWA. Our annual Sustainability Report is a useful, transparent and reliable reference for all our achievements and efforts over the year to attain the goals of the UAE Centennial 2071, to make the UAE the best country in the world. DEWA achieved significant results in the sustainability culture indicator with 89.17% in 2019, exceeding the global average.

In line with the state's strategy to localize the industry, "Raya Auto" has invested 200 million pounds to accumulate light transportation.

By: Wasem Emam - Mohamed El Khouly
In line with the directions of the political leadership of the Egyptian state towards expanding the use of electric cars, localizing their manufacture and increasing the local component in the manufacturing system, Raya Auto, one of the subsidiaries of the Raya Holding Group for Financial Investments, announced its strategy is in line with the trends of the state and the global trend in the transformation from the use of fuel (petrol, solar) to clean energy such as electricity. From this standpoint, Raya Holding for financial investments has invested more than 200 million pounds in Raya Auto factory to collect light transport, including electric vehicles, as the current production capacity of Raya Auto plant in the 6th of October City reaches 20 thousand vehicles annually. In addition, there is an ambitious plan to double these numbers during the New Year. The current production volume is in the range of 5000 vehicles, while the number of direct workers in the factory today reaches 80 workers. The percentage of local manufacturing, according to the laws that are organized and announced by the Ministry of Industry, is 45%. According to the plan established with the Ministry, it is expected that by the end of 2021 we will reach the percentage required. Mohamed El-Naggar, CEO of Raya Auto, confirmed that Egypt has begun to take great steps in manufacturing electric cars in cooperation between the government and the private sector with the aim of settling this industry and protecting the environment from negative environmental impacts. The added value is reflected in stimulating the purchase and use of electric cars to preserve the environment and provide (subsidized) fuel. He pointed out that

there are a number of advantages as a result of relying on electric vehicles, represented by the consumer in saving fuel and low maintenance costs. In addition, reducing the cost of importing petroleum products for the state in numbers reaching billions of pounds, creating a new industry locally, reducing vehicle prices and opening more areas for electric shipping stations and providing new job opportunities. El Naggar mentioned that the size of the local market accommodates at least 350 thousand motorcycles (gasoline) annually, and in the event that the state finishes issuing the law on licensing and the spread of appropriate infrastructure, we expect a gradual shift from gasoline-powered bicycles to electricity. The return on the environment is regarding reducing emissions from vehicles that operate on standard fuels (gasoline, solar), indicating that, based on the instructions of the President of the Republic, the laws relating to the licensing of electric vehicles, the spread of charging stations and the setting of a freight tariff are expected to be completed within the next short period. El Naggar continued that it is important for Egypt to keep pace with the global development in the field of vehicle industry in order to remain in the ranks of countries accompanying the technological development to preserve the environment. This indicates that the direct economic return for the localization of the electric vehicle industry is to save fuel consumption and provide hard currency as well as support. This allows the average cost of one kilometer in electric vehicles to not exceed 40% of that of gasoline.



Ericsson accelerates 5G for Enterprise with acquisition of Cradlepoint

By: Mohamed Shawky
Ericsson (NASDAQ: ERIC) has agreed to acquire Cradlepoint, the US-based market leader in Wireless Edge WAN 4G and 5G Enterprise solutions. The investment is key to Ericsson's ongoing strategy of capturing market share in the rapidly expanding 5G Enterprise space. Cradlepoint complements Ericsson's existing 5G Enterprise portfolio which includes Dedicated Networks and a global IoT platform. The combined offering will create valuable new revenue streams for customers by supporting full 5G-enabled services for enterprise, and boost returns on investments in the network. Cradlepoint will become a fully owned subsidiary of Ericsson while continuing to operate under its existing brand. Cradlepoint employees will remain within the company, headquartered in Boise, Idaho. It will be part of Ericsson's Business Area Technologies & New Businesses. The acquisition price amounts to an enterprise value of USD 1.1 b. with the transaction expected to close before the end of Q4 2020, subject to closing conditions. The purchase price, which is funded from Ericsson's cash-in-hand, is paid in full on closing. Cradlepoint's sales for 2019 were SEK 1.2 b. with a gross margin of 61%. Ericsson's operating margins are expected to be negatively impacted by approximately 1% in 2021 and 2022 - where half is related to amortization of intangible assets which arise from the acquisition. Cradlepoint is expected to contribute to operating cash-flow starting in 2022. Ericsson's 2022 group financial targets remain unchanged. Wireless wide area network (wireless WAN) Edge solutions connect through 4G and 5G to deliver fast, secure, and



flexible connectivity wherever and whenever it is needed for businesses, mobility and critical frontline emergency services. Cradlepoint is strongly positioned in a market with underlying growth of 25-30%. Börje Ekholm, President and CEO Ericsson, says: "Portfolio-near acquisitions are an integral part of our earlier communicated strategy. The acquisition of Cradlepoint complements our existing offerings and is key to our strategy of helping customers grow the value of their 5G network investments. Ericsson is uniquely positioned to build on Cradlepoint's leadership position in Wireless Edge and the wireless WAN market. Combining the scale of our market access and established relationships with the world's biggest mobile operators we are making a strong investment to support our customers to grow in this exciting market. I would like to extend a very warm welcome to all Cradlepoint employees." George Mulhern, CEO and Chairman, Cradlepoint says: "We have led the way in bringing the power of cellular networks and technologies to enterprise and public sector customers - helping them connect beyond the limits of traditional wired WANs. Ericsson with its global 5G leadership is a great match for us and I am very excited to continue to scale and expand our business together." Founded in 2006, Cradlepoint has more than 650 employees, providing wireless WAN solutions that deliver enterprise-grade connectivity. In addition to the company headquarters in Boise, Idaho, USA, the company operates a research and development center in Silicon Valley, California, and new market offices in the United Kingdom and Australia. Cradlepoint's subscription model combines cloud-delivered software with hardware endpoints, support and training.

The number of suspicious websites featuring Apple has grown 7-fold this month



By: Ahmed Soliman - Mohamed El Khouly
During the first eight months of 2020, Kaspersky experts saw a steady interest from cybercriminals in targeting Apple users: over 100 suspicious domains with the word "apple" in their names associated with the technology company were detected worldwide. However, in September 2020 the number of such resources increased rapidly and by September 9th there was already more than 700 such domain names. However, in reality, the number

may be even higher. According to the analyses of the suspicious domain names, some of the resources were supposedly offering users the ability to find a lost phone, others were offering assistance in restoring access to an Apple account and there were also websites imitating Apple support service. Most likely, these resources are designed to steal Apple account credentials. Usually they don't even work fully, but only have a cover page - and once the website is blocked, another one gets activated. "We urge users to be careful: be skeptical about any news or extremely generous offers and promotions, check messages in reliable sources, do not follow links from suspicious emails or in messengers and social networks, check the authenticity of websites and install a reliable security solution with actual databases of spam and phishing," comments Tatiana Sidolina, a leading content analyst at Kaspersky.



Orange Egypt Cooperates with Elsewedy Technical Academy "STA" To Provide Educational Scholarships in the ICT Field for 3 Years

By: Nahla Makled
Orange Egypt, the leading provider of integrated telecommunications services, has signed a cooperation agreement with Elsewedy Technical Academy (STA) affiliated to Elsewedy Electric foundation, a non-profit organization, to provide students with a set of educational scholarships, integrated educational and training program over a 3-year period in the communications and information technology field in an effort to prepare a batch of well-trained young Egyptian calibers with the latest labor market requirements. The scholarships sponsored by Orange will be entitled to students who hold a preparatory certificate and will be implemented at the Elsewedy Technical Academy for dual education and training under the supervision of the Ministry of Education and Technical Education. The scholarships educational programs are divided into two pillars; a theoretical one by 20% and a practical one by 80%, given the importance of practical implications in communicating information to students. Orange Egypt will also offer practical training for students at Elsewedy Technical Academy "STA" as part of the training plan which aims at boosting the students' skills. Moreover, the students will also have the chance to visit Orange's headquarters and get to know the latest technologies used in the technology field and explore how it works. The scholarships include providing the necessary educational materials for enrolled students, uniforms, transportation, healthy and high-quality meals aligned with health & quality standards. And upon graduation, students will be granted two certificates, the first is a technical diploma accredited by the Ministry of Education and Technical Education, and the second is a certificate of competencies accredited by the Omnia Education Partnerships International (OEP) in Finland. Commenting on this occasion Orange Egypt CEO, Eng. Yasser Shaker expressed his pleasure for collaborating with El Sewedy Technical Academy - which is the first Egyptian academy specialized in technical education - to launch this enthusiastic educational program. Shaker also stressed on the importance of cooperation and solidarity among the corporates in the field of social responsibility where they can support Egypt initiatives and efforts in many sectors, the most important of which is education. "Orange always pays considerable attention to investing in youth, especially in education and training areas. This contributes to providing the appropriate qualification for the youth to meet the labor market requirements. Moreover, such programs help to build human calibers who are capable of invention and development in various fields, which will accordingly help in reducing the unemployment rates, reinforce employment opportunities and attract more investments to the Egyptian market." He added. For his part, Eng. Ahmed El Sewedy, Head of Board of Trustees of Elsewedy Electric Foundation, said "We, at Elsewedy Electric, have always focused our efforts in supporting education as we firmly believe it's the cornerstone of a thriving society. We are exceptionally honored to add a distinctive value to benefit STA students through collaborating with Orange to introduce the field of ICT in dual education, for the first time in Egypt with international certification & benchmark."

Mastercard Announces Fintech Express to Empower MEA Fintechs to Launch and Expand Rapidly

By: Adel Farig - Mohamed Shawky
Mastercard has launched Fintech Express in the Middle East and Africa, a program designed to facilitate emerging fintechs' launch and expansion. Leveraging the power of partnerships and Mastercard's expertise, technology, and global network, startups will now be able to focus on innovation that drives the digital economy. Mastercard Fintech Express is designed for all types of fintechs: established fintechs wanting a direct license from Mastercard; as well as fintechs with the ambition to innovate through collaborating with ready-to-go Mastercard Engage partners. As such, the program is split into three core modules: Access, Build, Connect Access: Enabling regulated entities to obtain a Mastercard License and access Mastercard's network through a streamlined onboarding process Build: Fintechs as Processors/Enablers can become an Express Partner by building unique tech alliances and benefiting from all the advantages that Mastercard provides Connect: Fintechs/Start-ups, looking to add payment solutions to their suite of products, can easily connect with qualified Express Partners available on the Mastercard Engage web portal, and go live with Mastercard in a matter of days



The program supports digital payment innovators by making it simple to collaborate with Mastercard and its partners to launch new fintech products. It is designed for fintechs looking to add payment solutions to their suite of products, tech-savvy startups looking at serving a new segment as well as established players with ambitions to innovate

through partnerships. Becoming an Express Partner helps brands simplify the launch of payment solutions, shortening the process from a few months to a matter of days. Express Partners will also enjoy all the benefits of becoming a Qualified Mastercard Engage Partner. "Startups are forming exciting and diverse new collaborations with traditional financial institutions, thereby enhancing competitiveness while also bringing a host of new services and products to market. Mastercard is playing a central role in making these fintech partnerships a reality as their technology provider of choice. Technological advancement and innovation are steering the digital financial services industry as fintech players are becoming globally mainstream and an increasing influx of these players are competing with large traditional players. With today's announcement, we are taking the next step in further empowering them to fulfil their ambitions of scale and speed," said Gaurang Shah, Senior Vice President, Digital Payments & Labs, Middle East and Africa, Mastercard. The Middle East and North Africa (MENA) is home to a range of fintech startups, supported by innovative initiatives to support these players throughout the region. MENA is

home to over 1,200 fintech players, covering everything from credit to insurance to wealth management offered through a centralized cloud-based platform. Some of the early players to have joined forces and created alliances in the Middle East and Africa under the new Express Partner program are MENA: Network International, South Africa: Ukheshe and Nedbank and Sub-Saharan Africa: Diamond Trust Bank, DPO Group, Selcom and Tutuka As an Express Partner, Network International, a leading enabler of digital commerce in MENA and long-term Mastercard partner, will act as exclusive payments processor for Middle East fintechs, thus enabling and accelerating participants' regional market entry. "In the last decade fintechs have been pushing the boundaries of innovation and transforming our everyday lives. At Network, innovation is core to our ethos, and we believe that fostering a local culture of innovation is key to success. We're pleased to enter into this strategic collaboration with Mastercard, as part of our long-term commitment to support fintechs and strengthen the UAE payment infrastructure," said Samer Soliman, Managing Director, Middle East - Network International.

Minister of Communications and Agriculture:

They discuss the use of AI technologies to develop the agricultural sector

By : Mohamed Shawky – Saber Mohamed
Al-Qusayr, Minister of Agriculture and Land Reclamation, and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, held a meeting in the presence of the leaders of the two ministries to discuss the speed of digitizing agricultural services and placing them on Egypt's digital portal, as well as expanding the use of modern technology in all agricultural sectors and training workers at the Ministry of Agriculture before moving to the new administrative capital.

Al-Qusayr affirmed that cooperation with the Ministry of Communications includes developing the electronic portal of the Ministry of Agriculture so that it is the mirror of the ministry at home and abroad and reflects the efforts it undertakes, activities and services it provides to citizens. The cooperation also includes digital transformation and expansion of agricultural services that need mechanization in addition to the agricultural census, which was done in a way. Manual every ten years

Al-Qusayr added that cooperation with the Ministry of Communications will also include the development of agricultural guidance using modern technology through mobile phones (mobile applications) to help farmers in agricultural transactions and control of pests and insects as well as planting, irrigation and harvesting dates, in addition to the use of artificial intelligence in the accurate electronic inventory of agricultural and animal activities. Which contributes to providing the correct information for appropriate decision making



The Minister of Agriculture stressed the need to achieve quick results on the ground in a short period of time, praising what is currently being achieved in the farmer's card system, which is progressing well with its development to be a (merit) payment card, and we aim to complete it up to the first of next year.

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, affirmed that many projects are being implemented in cooperation with various state sectors to adopt the latest global technologies in order to develop the work system and build a digital Egypt. Explaining the importance and vitality of the agricultural sector in Egypt and its main role in the national economy.

The Minister of Communications and Information Technology indicated the importance of cooperation between the two ministries to modernize the agricultural sector by using information technology and to meet all the require-

ments of the Ministry of Agriculture for mechanization. Stressing that there is a joint cooperation between the two ministries in order to use AI technologies in developing the agricultural sector, as an experimental project is being implemented between the Applied Innovation Center of the Ministry of Communications and Information Technology and the Agricultural Research Center to use artificial intelligence in many areas, including agricultural inventory using the spectral footprint, as well as to help Farmers in the areas of weather forecasting and increasing the efficiency of irrigation water consumption.

Dr. Amr Talaat explained the efforts made by the Ministry of Communications and Information Technology in cooperation with state agencies and institutions to achieve the transformation into a participatory government and to train workers in the state's administrative apparatus He pointed to the cooperation between the two ministries in the field of building the capacities of workers in the Ministry of Agriculture.

The meeting was attended by Eng. Khaled Al-Attar, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Administrative Development, Digital Transformation and Automation, Eng. Raafat Hindi, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Infrastructure, Dr. Noha Adly, Adviser to the Minister of Communications and Information Technology for Research and Development, and a number of leaders of the Ministry of Communications and Information Technology

Value of USD 1.1 b : Ericsson accelerates 5G for Enterprise with acquisition of Cradlepoint



By : Basel Khaled – Adel Farig

Ericsson (NASDAQ: ERIC) has agreed to acquire Cradlepoint, the US-based market leader in Wireless Edge WAN 4G and 5G Enterprise solutions. The investment is key to Ericsson's ongoing strategy of capturing market share in the rapidly expanding 5G Enterprise space. Cradlepoint complements Ericsson's existing 5G Enterprise portfolio which includes Dedicated Networks and a global IoT platform.

The combined offering will create valuable new revenue streams for customers by supporting full 5G-enabled services for enterprise, and boost returns on investments in the network.

Cradlepoint will become a fully owned subsidiary of Ericsson while continuing to operate under its existing brand. Cradlepoint employees will remain within the company, headquartered in Boise, Idaho. It will be part of Ericsson's Business Area Technologies & New Businesses.

The acquisition price amounts to an enterprise value of USD 1.1 b. with the transaction expected to close before the end of Q4 2020, subject to closing conditions. The purchase price, which is funded from Ericsson's cash-in-hand, is paid in full on closing. Cradlepoint's sales for 2019 were SEK 1.2 b. with a gross margin of 61%. Ericsson's operating margins are expected to be negatively impacted by approximately 1% in 2021 and 2022 - where half is related to amortization of intangible assets which arise from the acquisition. Cradlepoint is expected to contribute to operating cash-flow starting in 2022. Ericsson's 2022 group financial targets remain unchanged.

Wireless wide area network (wireless WAN) Edge solutions connect through 4G and 5G to deliver fast, secure, and flexible connectivity wherever and whenever it is needed for businesses, mobility and critical frontline emergency services. Cradlepoint is strongly positioned in a market with underlying growth of 25-30%.

Börje Ekholm, President and CEO Ericsson, says: "Portfolio-near acquisitions are an integral part of our earlier communicated strategy. The acquisition of Cradlepoint complements our existing offerings and is key to our strategy of helping customers grow the value of their 5G network investments. Ericsson is uniquely positioned to build on Cradlepoint's leadership position in Wireless Edge and the wireless WAN market. Combining the scale of our market access and established relationships with the world's biggest mobile operators we are making a strong investment to support our customers to grow in this exciting market. I would like to extend a very warm welcome to all Cradlepoint employees."

George Mulhern, CEO and Chairman, Cradlepoint says: "We have led the way in bringing the power of cellular networks and technologies to enterprise and public sector customers - helping them connect beyond the limits of traditional wired WANs. Ericsson with its global 5G leadership is a great match for us and I am very excited to continue to scale and expand our business together."

Egypt : EU contributes in improving water treatment services in four governorates

By : Basel Khaled – Adel Farig

Ambassador of France, Stéphane Romatet, Ambassador of Germany, Cyrill Nün, and Head of the European Union Delegation to Egypt, Christian Berger inaugurated last week Old Mahalla Water Treatment Plant, near Tanta city.

The project includes upgrading and increasing the capacity of the existing water treatment plant by 40,000 m³/daily. This project, which is implemented in the framework of Improved Water and Sanitation Program (IWSP1), enables the residents of this area, 345,600 people, to have access to high-quality clean water.

IWSP1 program takes place in the light of European initiative, aiming at improving potable water and water treatment services in four Delta governorates (Behaira, Damietta, Gharbia, and Sharqia). There are multiple funding parties participating in upgrading existing infrastructure projects and establishing new ones in order to improve water and water treatment services for residents of the concerned governorates. Notably, this program is a model for coordination between different European development parties, namely European Union, French Development Agency (AFD), European Investment Bank (EIB) and KfW Development Bank, together with the Government of Egypt, with a total funding of € 295 million.

European Research and Innovation Days to discuss energy- and resource-efficient buildings

By : Basel Khaled – Nahla Makled

The European Research and Innovation Days, the European Commission's annual flagship event, will take place online from 22 to 24 September. The event will bring together policymakers, researchers, entrepreneurs and citizens to debate and shape the future of research and innovation in Europe and beyond.

A special parallel session on the EU Green Deal call area 4 - energy- and resource-efficient buildings - will be held on 23 September, with presentations from DG Research and Innovation, DG Energy and the Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises.

The session will provide a policy context and give insights into the specific challenges, scope and expected impact of energy- and resource-efficient buildings. Interested candidates in the energy area of the EU Green Deal call who would also like to submit a proposal, are highly encouraged

Qatar's Most Influential ICT Decision Makers Gather Online for IDC's Inaugural Virtual CIO Summit



By : Basel Khaled – Nahla Makled

International Data Corporation (IDC) yesterday hosted more than 200 senior ICT leaders on its industry-leading virtual platform for the inaugural edition of its IDC Qatar CIO Summit. Running under the theme 'The Race to Reinvent: Connecting Leaders to Empower Digital Transformation', the digital event offered an unrivaled immersive experience for all participants as they seamlessly engaged in content-rich presentations and panel discussions, connected with exhibitors via video chat, and interacted with IDC analysts and key industry players in designated networking zones.

IDC's global president, Crawford Del Prete, presented the event's keynote address as he unveiled IDC's new five-stage guide for helping organizations plan their recovery in the economic aftermath of COVID-19. In the session, titled 'The Five Stages to Enterprise Recovery: Charting Your Course to the Next Normal', Del Prete urged organizations in the country to focus on the imperatives of business continuity, cost optimization, business resiliency, and targeted investment as they strive to emerge as lean, dynamic, and innovation-fueled enterprises of the future.

"The COVID-19 pandemic has been an unexpected blow for businesses around the world," said Del Prete. "And while it has underscored the importance of digital transformation in the eyes of CEOs across all industries, it has also forced a complete rethink of their digital strategies. IDC's vision of the 'Future Enterprise' is an organization that is completely digitally transformed. Such an organization underpins business processes with technology, is fueled by innovation, and is both platform-enabled and ecosystem-centric."

Jyoti Lalchandani, IDC's group vice president and managing director for the Middle East, Turkey, and Africa (META), expanded on this theme as he discussed the evolving priorities of IT leaders in the region. "A recent survey conducted by IDC across the META region found that 54% of CIOs are planning to accelerate their existing digital transformation efforts to meet changing customer needs and increased demands for operational agility," he said. "As such, we're going to see an even greater focus on the development of new applications to enable seamless digital and online experiences for employees and customers alike."

F5 Announces New Distribution Partnership with Mideast Communication Systems in Egypt

By : Saber Mohamed – Wasem Emam

F5 today announced that Mideast Communication Systems (MCS) will operate as its new value-added distributor in Egypt. MCS is now part of F5's Unity+ Partner Program, which has been specifically designed to address the evolution of the market, F5, and partner business models. The program gives a clear path to success for serving customers with F5's best in class portfolio of products.

Significantly, the onboarding of MCS markedly enhances F5's ability to deliver its services and solutions across Egypt, which is one of its most strategically important regional markets.

The union will be particularly beneficial for F5 and MCS' continued support of the government's transformational Digital Egypt plan, which is a key component of its ICT Strategy and 2030 Vision. F5 is already delivering a wide range of services under the Digital Egypt umbrella, including project work related to modernizing digital infrastructures and processes across the government, telecoms, military, education, energy, finance, and government sectors.

"MCS is focused on delivering comprehensive information security solutions and professional consultation services for all business sectors in Egypt," said Tarek Shabaka, CEO, MCS.

"We welcome the new partnership with F5 and look forward to a fruitful collaboration. Together, we have the potential to transform the application landscape through the delivery of integrated solutions. We are also extremely well positioned to help Egypt meet its wider ICT transformation targets through our work across all sectors."

Established in 2012, MCS has emerged as one of the leading, and most innovative, distributors in the Middle East. Its strong in-country presence and extensive channel network in Egypt will enable the sale, deployment and support of F5's entire service portfolio, with a strong focus on multi-cloud and modern application-related services.

"MCS joins us as a value-added distributor at an important

time for F5 in Egypt," said Nasser El Abdouli, Director of Channel Sales for the Middle East, Turkey and Africa at F5. "More than ever, our customers are demanding seamless, rapid, secure and personalized experiences. At F5, we empower organizations to get their apps to market faster, protect their business from existing and emerging threats, adapt quickly to changing conditions, and harness the power of AI to make better business decisions. MCS will be central to delivering our solutions and services at scale in Egypt."

F5 and MCS' partnership is well timed.

Last month, Egypt's Finance Minister announced that the government has allocated EGP12.7 billion (\$797 million) for digital transformation in its 2020/2021 budget. The government is also aiming to digitalize the management of about 90% of imports and exports by the end of December 2020. In other related developments, Egypt's Minister of Communications and Information Technology recently outlined steps the country is taking to implement a national strategy for Artificial Intelligence (AI). This includes establishing a National AI Council to oversee the implementation of the national strategy in all sectors.

"MCS has both the track record and expertise to powerfully enhance our go-to-market strength in Egypt, which is an increasingly important part of F5's regional plans," said Mamduh Allam, Regional Director for Saudi Arabia and North Africa at F5.

"F5, with the addition of NGINX and Shape Security, now has the most comprehensive set of application services in the industry. Importantly, we can flex to whatever cloud is needed for the job, including virtual machines, container-native, SaaS, and purpose-built hardware. Moving ahead, MCS will be an important ally as we seek to realise a future where applications, like a living organism, can naturally adapt based on environment."

EU-funded GIMED launches the Green Applied Research And Innovations Support Program

By : Mohamed Shawky – Ahmed Soliman

Berytech, in the context of the EU-funded GIMED project, has launched the Green Applied Research and Innovations Support Program to help green entrepreneurs working on green research and innovation projects take their projects to market.

The program gives innovators and researchers the chance to turn their solutions into successful green startups. Selected projects must offer products, processes, or technologies leading to environmental improvements and sustainability such as energy-saving, pollution-prevention, waste recycling, green product designs, or corporate environmental management, and more.

Throughout the 10-month program, Berytech will build the capacities of the selected projects offering them the needed

access to financing and networking opportunities to bring their innovation to the Mediterranean markets, as well as support to contribute to a greener economy, and secure more jobs, especially for women and youths.

The Green Impact MED Project - Positive Investments for Positive Impacts (GIMED) is a new EU-funded project, launched under the ENI-CBC Med Programme to support green entrepreneurs to better access finance and market in the Mediterranean.

GIMED's main goal is to support entrepreneurs, particularly young and women, to better access to finance and markets in 5 Mediterranean countries: Spain, Lebanon, Palestine, Tunisia, Egypt and Italy. On the ground, the project will train and coach eco-innovators and encourage financiers to invest in the Mediterranean eco-innovation sector.

Tatawwar, brought to you by HSBC in partnership with Potential.com, brings together students, teachers, and government bodies to create a better future.

By : Nahla Makled – Mohamed El Khouly

HSBC and Potential.com have today launched the third edition of its future skills flagship programme, Tatawwar: Building Tomorrow's Minds, for students across the UAE, Egypt, Oman, Kuwait, Bahrain, and Algeria. \Tatawwar: Building Tomorrow's Minds is an interactive online and face-to-face programme that brings together students aged 15 to 18, schools, parents and the business community to innovate for a sustainable future by addressing the three United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs): Climate Action, Human Health and Well-being and Clean Water and Sanitation. Tatawwar, which is translated to "to develop" in English, encourages students to develop core future skills in innovative design thinking, financial literacy, critical thinking, and entrepreneurship. It raises awareness of how business can help address social and environmental problems in their community through innovation.

The past 2 editions of Tatawwar: Building Tomorrow's Minds have seen more than 5,000 students from over 1,000 schools across the Middle East and North Africa region, register in the blended learning programme.



The Tatawwar team hosted 20 prototyping workshops for over 500 shortlisted students, in each of the programme's countries in partnership with local Fablabs and maker spaces.

Commenting on the launch, Daniel Howlett, Regional

Head of Commercial Banking, HSBC Middle East, North Africa and Turkey, said: "Education is a priority for governments across our region as they transition towards building sustainable and knowledge-based economies. As the region's leading international bank, HSBC is uniquely positioned to support the growth of this vital sector."

Sabrin Rahman, Regional Head of Sustainability, HSBC Middle East, North Africa and Turkey, added: "Ensuring every student has the opportunity to build the core future skills they need to thrive in tomorrow's global economies, while building awareness of how business can help address social and environmental concerns, is fundamental to our approach. Tatawwar: Building Tomorrow's Minds embodies just that, and we are very proud to roll-out this great initiative to students, parents and schools again by building on the great success of the programme over the last two years."

To date, 9 winners and 30 ambassadors have graduated from the programme after undergoing extensive mentorship and further development on social entrepreneurship, financial literacy, and employability skills.

نصائح



بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

عالم رقمي .. والشعلة الرابعة عشر

على مدار مسيرة جريدة "عالم رقمي" منذ خروج الجريدة للنور لم نواجه مثل هذا الكم من التحديات التي تم شهدها خلال عام 2020 والتي صاحبت جائحة فيروس كوفيد-19 والتي وجهت عدة ضربات لمنظومة الصحافة ككل وأثرت على كافة المستويات المنفصلة للآليات الخاصة بمنهضة الصحافة . وفي الحقيقة فإن من أهم الآثار السلبية للجائحة هو التراجع الكبير في عائدات الإعلانات والبرعاية ، ما يعد المصدر الرئيسي لتمويل غالبية الجرائد ، ولكن بشرطه من التنظيم والإدارة والتكيف بين كافة العاملين بالجريدة ، وبالطبع كل ذلك بصورة رقمية تمام بدون أن يضطر أي زميل صحفي ، في أي قسم ، الي الحصول لمقر الجريدة بل ينجز عمله ويرسلها الي زميله التالي حتى تصل الجريدة الي المطبعة وهذا النموذج من الرقمنة كان في الحقيقة هو أحد أكبر المزايا والحوافز التي ساعدت على كافة المستويات في تجاوز التحديات السلبية للجائحة والتي نتجت عن إخفاق الجميع منها مع نهاية العام الحالي .

من المهم أن نشير إلى انه منذ ان كانت "عالم رقمي" مجرد فكرة في عام 2006 ان تحول الحلم الي مشروع ملموس وصدر الاصدار التجريبي في مطلع اكتوبر 2007 ، وبالتناسق كان ذلك على هامش المشاركة المصرية في فعاليات معرض ومؤتمر جيكس دبي ، حيث حرصنا ان يكون العدد الاول للجريدة قادر على التعبير بقوة عن صناعة تكنولوجيا المعلومات المحلية وما تمتلكه من مقومات وامكانيات بشرية وفنية يمكنها تقود منطقة الشرق الاوسط وافريقيا لدخول ثورة المعلومات .

وهذا .. كان جريئا من إصدار هذه الجريدة .. لا وهو مساعدة القراء - بكافة فئاتهم ومستوياتهم العملية - للاستفادة مما يجري حولنا في العالم الرقمي والشبكات سواء كان مستخدما عديا للكمبيوتر أو يبحث عن الوسيلة المناسبة لتطوير مهاراته الذاتية في عمله أو المؤسسة التي ترغب في زيادة قدرتها التنافسية من خلال تحسين الإدارة بها والتميز والجودة في منتجاتها .

وكانا حريصين على مشروع الجديدة ان يشكل كل عام قيمة مضافة حقيقية سواء على مستوى خدماتنا التي نقدمها للقارئ أو على مستوى تطوير قدراتنا والعاملين في الجريدة أو تحسن مناخ العمل كشركة تعمل في مجال إنتاج المحتوى الرقمي وبما يتواءم مع الاندماج بين ثورة الاتصالات والاعلام وان يكون لنا مكانا متقدما في ظل الزخم الكبير ، الذي تعاني منه بشدة مهنة الصحافة بشكل عام ، وهو ما يعرف بشبكات التواصل الاجتماعي العالمي السوشيال ميديا .

وخلال العام الماضي نجحنا بالشراكة مع شركة "سمارت" في تقديم مفاجئه ساره لجميع المهتمين بمتابعة اخبار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال اطلاقنا على تطبيق الاجهزة المحمولة "عالم رقمي" سواء استخدمنا أنظمة "اندرويد" أو "IOS" والتي يمكن تحميلها من متجر التطبيقات لكل من شركة "ابل" <https://apps.apple.com/eg/app> ومتجر "جوجل" <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sis.digit.world>

وعلى مدار السنوات الماضية حرصت "عالم رقمي" على تطوير كوادرها البشرية بما يتسق مع التطورات السريعة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لخلق نخبة من الصحفيين المتخصصين ليس هو فقط الصحفي المهني الذي يريد ان يعرف قبل ان يريد ان يكتب ، أو من يسعى للإحاطة بجميع جوانب مادته قبل ان يحدها هو مفيد للمعلم والى مفيد للنشر وأنها هو الصحفي الذي يمتلك نواحي علمية ومقدرة على التعمق والتحليل والبحث والوصول الي تحقيقات متعمقة وافكار مبتكرة .

رؤيتنا .. للمدور الصحافي المتخصصة .. كانت وستظل أننا نشرك للتمنية وعناصر فعال في عملية اتخاذ القرار من خلال نقلها نبض واحتياجات المواطن بالإضافة لدورها في تسهيل الضوء على الخدمات المتنوعة والمتطورة التي يقدمها القطاع لتحقيق مفهوم التنمية الشاملة لنا ولان نبتخل "عالم رقمي" في تقديم دعمها لتوفير الأدوات التكنولوجية اللازمة لتحسين أداء الصحافة المتخصصة وكذلك الصفات التدريبية الموائمة للتغيرات المتسارعة في هذا المجال لتكون الصحافة المهنية المتخصصة على قدم المساواة مع نظيرتها العالمية .

ورغم الجدل الذي يثار - بين الحين والحين - حول مستقبل الصحافة المتخصصة ، والتي خرجت للنور في نهاية الثمانينات من القرن الماضي ، في ظل كثرة الصحف اليومية الشاملة الا ان الصحافة المتخصصة سبيل لها في المعلومات وبريقها لدى القارئ ، التي يبحث عن المحتوى الجيد والعمق والتحليل ومعرفة كافة الآراء أو قضية محددة .

ومن هنا فان الصحافة المتخصصة المتخصصة يجب النظر اليها باعتبارها صحافة التحليل والمناقشة بلورة الأفكار والحلول الابتكارية القادرة على معالجة المشاكل المجتمعية وتكون أحد الليات المساعدة في عملية تطوير وتنمية القطاع المعنية بمتابعة أحداث ونشر أخباره ، من خلال مواه تحريرية ذات مضمون يحترم عقلية من يقرأه من متخصصين لهاهيك عن دورها في الحفاظ على المهنة المتخصصة للصحفي وجعله قادرة على المشاركة والمساهمة ، عن وعي وفهم ، في كافة قضايا الخاصة بالقطاع المتخصصة به ناهيك عن حرصنا على تدعيم الجريدة بأكبر عدد من مقالاتها التي تتميز بالمعنى بالطور المستقبلي للتكنولوجيا ودورها الإيجابي في حياتنا .

ولدت فكرة .. إنشاء جريدة اسبوعية متخصصة في مجال التكنولوجيا والاتصالات ليكون لها دور تفاعلي مع كافة اطراف القطاع وأن تكون آية جديدة لنشر ثقافة المعرفة التكنولوجية لاسيما وان السمة الرئيسية لعالمنا المعاصر هي تغلغل التكنولوجيا في مختلف نواحي الحياة وبات لها اليد العليا في تغيير نمط المعيشة وعلى الجميع التحرك بقوة لتأهيل نفسه للتعامل مع عالم جديد تعد فيه سرعة الوصول للمعلومات والتعامل معها بمثابة مكونا رئيسا للنجاح .

في اعتقادي .. فان التحدي المستقل الذي يواجهه الصحافة المتخصصة هو قدرتها لتوضيح الفكرة ، وبساطة العرض القوية للمرة الأولى في تاريخ الصحافة يمكن لأي قارئ مهما كانت درجته تعليمية أو ثقافته ان يفهم موضوعاتها ببساطة . كما ان الكتابة التكنولوجية المتخصصة ضوابط أولها التبسيط سواء تقرب المفاهيم وتبسيط المصطلحات أو الأرقام أو الحقائق أو المعلومات ، بجانب الالتزام بالدفعة .. لا سيما عند التعامل مع المصطلحات ناهيك ان أهم عوامل نجاح الصحافة المتخصصة هو "أسسنة" الموضوعات ، بمعنى عدم التعامل معها على أنها أرقام جافة ، أو معلومات مجردة ، وإنما ربطها بالواقع الإنساني الذي تبتني منه ، ويتجلب منها ، في استقصاء تأثيراتها الاجتماعية على حياة الأمم والأفراد ، من حيث السلب والإيجاب ، بحيث يكون "الإنسان" هو "البطل" .. لا المصطلح التكنولوجي ، أو الرقم .

وفي الحقيقة رغم ان "عالم رقمي" كانت بمثابة نقلة نوعية جديدة للصحافة التكنولوجية والمعلومات والاتصالات الحديثة ، والتي صاحبتها الصحافة المصرية والعربية ، منذ صدور العدد الأول من الجريدة ، بوصفها الجريدة الاسبوعية الأولى تصدر باللغتين العربية والانجليزية ، ونجاحه في اعداد وتأهيل كوادر بشرية متخصصة ببلاط صحابة الجلالة فانها أصبحت مرآة تعكس واقع وتحديات وطموحات قطاع الاتصالات والمعلومات التي ساعدت على اطلاقه على التطور التكنولوجي الاقليمي والعالمي ومازالتنا قادرين على اعداد الكوادر الصحفية رغم الظروف الصعبة التي خلفتها جائحة كوفيد-19 .

ختاما .. لا يسعني الا اكرر شكرى لجميع من ساهم في خروج واستمرار هذا الجريدة من كتيبة الصحفيين والعاملين بالجريدة واصداق مخلصين من خبراء ومدري شركات الاتصالات والتكنولوجيا ووطنية ومموليين حكوميين ، رؤوساء وزراء ووزراء ومستشاري الاعلام كانت لتناغمهم الشخصية بأهمية الشركة الاعلامية ، دور جوهري لتطوير وتنمية الصحافة المتخصصة في مجال التكنولوجيا والمعلومات والاتصالات وانجاح تجربة "عالم رقمي" .

نقابة الصحفيين تشجب تطاول جريدة "الأخبار" اللبنانية على الصحفيين المصريين ونقاباتهم العربية

كما يؤكد المجلس على أن ولاية النقابة وسلطة المجلس لا تمتدان سوى إلى أعضاء النقابة دون غيرهم، وفي حدود ونصوص قرارات الجمعية العمومية فيما يخص التطبيع المهني والنقابي والشخصي بكافة أشكاله مع الكيان الصهيوني . وتزداد فداحة جهل الكاتب والصحيفة بمقام الجمعية العمومية لنقابة الصحفيين والزام قراراتها باعتبارها السلطة الأعلى بالنقابة الممثلة لإرادة كل أعضائها، بغض النظر عن أي مبادرات تطوعية للتوقيعات - أيا كان عددها - على أي موضوع سبق للجمعية العمومية ان اتخذت قرارات بشأنه. إن مجلس نقابة الصحفيين، باعتباره المسئول الوحيد عن تطبيق كل قرارات الجمعية العمومية على أعضاء النقابة وتلقيح كل قراراتها وفقا للقانون واللائحة وميثاق الشرف الصحفي، يؤكد على أنه لم يحدث خلال فترة توليه منذ شهر مارس 2019 وحتى اليوم أي خروج أو مخالفة من أي من هؤلاء الأعضاء عن قرارات الجمعية العمومية المشار إليها، بما يستدعي إعادة التأكيد على ما هو مؤكد من قرارات الجمعية العمومية واتخاذ إجراءات أو جمع توقيعات.

قررت فيه: التمسك بجميع قرارات الجمعية العمومية السابقة بشأن حظر كافة أشكال التطبيع المهني والنقابي والشخصي بكافة أشكاله مع الكيان الصهيوني . وتزداد فداحة جهل الكاتب والصحيفة بمقام الجمعية العمومية لنقابة الصحفيين والزام قراراتها باعتبارها السلطة الأعلى بالنقابة الممثلة لإرادة كل أعضائها، بغض النظر عن أي مبادرات تطوعية للتوقيعات - أيا كان عددها - على أي موضوع سبق للجمعية العمومية ان اتخذت قرارات بشأنه. إن مجلس نقابة الصحفيين، باعتباره المسئول الوحيد عن تطبيق كل قرارات الجمعية العمومية على أعضاء النقابة وتلقيح كل قراراتها وفقا للقانون واللائحة وميثاق الشرف الصحفي، يؤكد على أنه لم يحدث خلال فترة توليه منذ شهر مارس 2019 وحتى اليوم أي خروج أو مخالفة من أي من هؤلاء الأعضاء عن قرارات الجمعية العمومية المشار إليها، بما يستدعي إعادة التأكيد على ما هو مؤكد من قرارات الجمعية العمومية واتخاذ إجراءات أو جمع توقيعات.



عموم متفقى مصر - فيما يخص مواقفهم من قضايا وطنهم وأمتهم العربية، وخصوصا القضية الفلسطينية. وهنا يتجلى جهل الكاتب والصحيفة بما قرره الجمعية العمومية للنقابة في دورات انعقادها منذ أربعين عاما وحتى انعقاد الأخير في مارس 2019، سابقة فيه كل نظيراتها العربيات، والذي

كتب: صابر مقلد - وسيم امام
أعرب مجلس نقابة الصحفيين برئاسة النقاب ضياء رشوان عن استنكاره باسم أعضاء النقابة جميعا، بأقسى العبارات والرفض والإدانة الكاملين، لما نشرته جريدة الأخبار اللبنانية من تطاول وسياب واتهامات باطلة لجموع الصحفيين المصريين ونقاباتهم العربية، امتدت إلى عموم المثقفين المصريين.
إن نقابة الصحفيين المصريين، الأقدم والأكبر في العالم العربي والشرق الأوسط والقارة الأفريقية، ذات التاريخ العريق والحاضر المشرق في الالتزام والدفاع عن المصالح الوطنية المصرية والقضايا العربية، ليست بحاجة لأن تدافع عن نفسها وأبنائها منهتها السامية فيما يخص مواقفها هذه، فهي في ذاتها "نماذج" تقدمها النقابة المصرية لنظيراتها العربيات لكي تحذو حذوها في الالتزامين الوطني والعربي. لقد هال النقابة التطاول والجهل اللذان هيمنا على هذا "الشيء" المنشور بالأخبار اللبنانية، والوصول إلى التطاول إلى النيل من نزاهة وشرف الصحفيين المصريين - وكذلك

مصر.. اكتشاف بئر عميق بمنطقة سقارة به 13 تابوتا فرعونيا



كتبت: محمد شوقي - عادل فريخ
كشفت وزارة السياحة والآثار المصرية أثرى يضم 14 تابوتا مملقا، في منطقة سقارة القريبة من أهرامات الجيزة غربى العاصمة القاهرة . وأوضحت وزارة السياحة أن جهود البعثة المصرية كانت قد استمرت الأسبوع الماضي عن الكشف على بئر عميق للدفن به أكثر من 13 تابوتا آدميا مملقا منذ أكثر من 2500 عام . ولم يتم حتى الآن تحديد هوية ومنصب أصحاب هذه التوابيت أو عددها الجنائى فمّن المرجح أن يتم العثور على المزيد منها وسيتم عقد مؤتمر صحافى بمنطقة آثار سقارة للإعلان عن تفاصيل الجارى.

الكشف فور الانتهاء من أعمال الحفر التي لا تزال مستمرة. وتوسى مصر باستمرار للترويج لنزاهتها الفرعونية المتميز من أجل إنعاش قطاع السياحة ، أحد مصادر النقد الأجنبي الرئيسية في البلاد، خصوصا في ظل جائحة كوفيد-19 التي قيدت حركة السفر حول العالم.

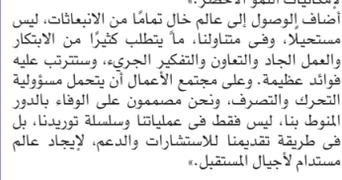
البريد تواصل صرف المعاشات الحكومية والخاصة واستخراج بطاقة "ميزة" الالكترونية



كتبت: محمد شوقي - عادل فريخ
تعهدت مؤسسة "بي ديلوى سي" المتخصصة بخدمات التأمين والاستشارات الإدارية والضرائب، منتصف سبتمبر 2020، بأن تظل عملياتها وسلسلة توريدها من الالبيانات الكرونية، بما يشمل إعادة صياغة كيفية تقديم خدماتها لعملائها، والاستمرار في خفض معدلات السفر والانتقال، وزيادة اعتمادها على مصادر الطاقة الخالية من الكربون، والوصول إلى صافي انبعاثات غازات الاحتباس الحرارى ، بدرجة صفر بحلول 2030.

وأشارت المؤسسة ستعمل على دمج الآثار المترتبة على تغير المناخ وغيرها من العوامل المرتبطة بالنواحي البيئية والاجتماعية وممارسات الحوكمة في جميع نشاطاتها؛ انطلاقا من صياغة الاستراتيجيات وصولا إلى مرحلة التنفيذ، وتعزيز البحوث والشراكات لتسريع الانتقال إلى اقتصاد خال تماما من الانبعاثات الكربونية.

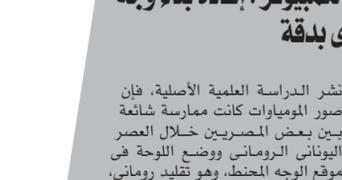
جامعة الإسكندرية : مصر تحصد ميداليات ذهبية في معرض كندا للابتكارات



كتبت: نهله مقلد - صابر محمد
كشفت جامعة الاسكندرية عن فريق بحثي من جامعة الاسكندرية وشركة مياه الاسكندرية حصدا ثلاث ميداليات ذهبية وشهادات تقدير في معرض كندا الدولي للابتكارات في دورته الخامسة في أغسطس الماضي ونظمته جمعية تورونتو الدولية للابتكار والمهارات المتقدمة بكندا (ICAN 2020)، ومنظمة الابتكارات بكندا TISAIS، ومنظمة الابتكارات بإندونيسيا INNOPA، عن براوة الاختراع المنشورة من رسالة دكتوراه ماسية صلاح الدين، والمهتمة بالطرق الصديقة للبيئة التحكم في التآكل وترسيب الشقوق في أنظمة المياه والتبريد، وغلايات المصانع وتقليل كمية المياه المستخدمة في عملية التبريد.

وأشارت الجامعة ان الفريق البحثي مكون من الدكتور عصام خميس (قسم العلوم - كلية العلوم)، والدكتور عصام الرفاعي (قسم علوم المواد - معهد الدراسات العليا والبحوث)، والدكتور أشرف مصطفي (قسم الكيمياء - كلية العلوم)، والدكتور أحمد الحنفاوى (قسم علوم المواد - معهد الدراسات العليا والبحوث)، والدكتور الكيمياء ماسية صلاح الدين (مدير إدارة الجودة والبيئة - المعامل والأبحاث المركزية بشركة مياه الإسكندرية). وقال الدكتور عصام خميس نائب وزير التعليم العالي

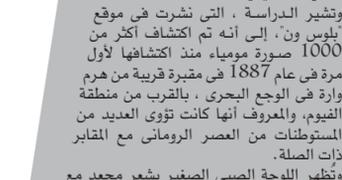
مصر تحصد ميداليات ذهبية في معرض كندا للابتكارات



كتبت: نهله مقلد - صابر محمد
كشفت جامعة الاسكندرية عن فريق بحثي من جامعة الاسكندرية وشركة مياه الاسكندرية حصدا ثلاث ميداليات ذهبية وشهادات تقدير في معرض كندا الدولي للابتكارات في دورته الخامسة في أغسطس الماضي ونظمته جمعية تورونتو الدولية للابتكار والمهارات المتقدمة بكندا (ICAN 2020)، ومنظمة الابتكارات بكندا TISAIS، ومنظمة الابتكارات بإندونيسيا INNOPA، عن براوة الاختراع المنشورة من رسالة دكتوراه ماسية صلاح الدين، والمهتمة بالطرق الصديقة للبيئة التحكم في التآكل وترسيب الشقوق في أنظمة المياه والتبريد، وغلايات المصانع وتقليل كمية المياه المستخدمة في عملية التبريد.

وأشارت الجامعة ان الفريق البحثي مكون من الدكتور عصام خميس (قسم العلوم - كلية العلوم)، والدكتور عصام الرفاعي (قسم علوم المواد - معهد الدراسات العليا والبحوث)، والدكتور أشرف مصطفي (قسم الكيمياء - كلية العلوم)، والدكتور أحمد الحنفاوى (قسم علوم المواد - معهد الدراسات العليا والبحوث)، والدكتور الكيمياء ماسية صلاح الدين (مدير إدارة الجودة والبيئة - المعامل والأبحاث المركزية بشركة مياه الإسكندرية). وقال الدكتور عصام خميس نائب وزير التعليم العالي

استخدام تقنية التصوير المقطعى بالكمبيوتر : إعادة بناء وجه مومياء طفل مصري بدقة



كتبت: وسيم امام - ياسل خالد
نجح فريق من العلماء في إعادة بناء وجه مومياء مصرية تعود لطفل صغير توفي بين العامين 50 قبل الميلاد و100 ميلادية من خلال صورة" لوجه الطفل وباستخدام تقنية التصوير المقطعى بالكمبيوتر وقام العلماء بتحميل صورة افتراضية لجمجمة الطفل المومياء ثم شرعوا في عملية إعادة بناء رقمية ثلاثية الأبعاد لوجه الطفل المومياء، التي عمرها 1887 وتعود لفترة العصر اليوناني الروماني .

وقد تم إعادة بناء الوجه بدقة إلى حد ما بالنسبة للأصل، غير أن الباحثين لاحظوا أن اللوحة أو الصورة على المومياء تجعل الطفل يبدو أكبر سنا من عمره الحقيقي البالغ 3 و4 سنوات، بحسب ما ذكرت صحيفة الديلي ميل البريطانية تضمنت الاختلافات بين الصورة وجمجمة الطفل، الذي يعتقد ان توفي جراء إصابته بمرض معين يرجح أنه التهاب رئوي، عرض جسر الأنف وحصر فتحة النم مع كون كلالما أكثر نحافة وأضيق في الصورة مما هو عليه حقيقة وبعد إعادة البناء الافتراضية للوجه.

التعليم العالي : تبدأ التدريب على تطبيق "التعليم الهجين"



كتبت: محمد شوقي - أحمد سليمان
=وضع مركز القياس والتقويم بوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي، خطة تنفيذية لتدريب وتأهيل أعضاء هيئة التدريس بالإجراءات المصرية على وضع جدول المواصفات، وبناء المفردة الاختيارية

تم ذلك لبناء على قرار المجلس الأعلى للجامعات وجاسته بتاريخ 21/7/2020 برئاسة الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بتطبيق التعليم الهجين في الجامعات المصرية خلال العام الدراسي 2020/2021 بسبب الظروف الحالية لجائحة فيروس كورونا.

البيئة، ترحب بالاشراكة العالمية للحد من استخدام الأكياس البلاستيكية



كتبت: صابر محمد - محمد الخولي
شاركت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة في الجلسة الخاصة بتعزيز شراكة التعامل مع مخلفات البلاستيك بالمنتدى الاقتصادي العالمي عبر الفيديو كونفرانس، حيث تم تنفيذ ٥٥ حملة توعية بعدد من المدن، ومنها حملات منع الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام والغرفة وجنوب سيناء وهما من المحافظات السياحية الهامة، كما تم استغلال الفرصة الخاصة بالإجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كورونا المستجد لتنفيذ حملات لتنظيف الشواطئ في البحر الأحمر تضمنت تنظيف قاغ البحر بتلك الشواطئ بالتعاون مع عدد من الفواعين.

الوصول إلى أكبر عدد ممكن من المهويين والمتبركين والمخترعين. أضاف سيتم تقديم الدعم للموهوبين من خلال برامج ومبادرات الأكاديمية المختلفة مثل برنامج "جامعة الطفل" وهو برنامج تعليم إبداعي للعلوم والموهوبين من حيث، وبرنامج دعم مشروعات التخرج، حيث تعد الأكاديمية أول وأكبر مؤسسة تقدم دعم لمشروعات التخرج وتعمل كثيرا على هذه المشروعات في التنمية التكنولوجية وخلق فرص عمل تكنولوجية إنتاجية من خلال برنامج "مشروعو بدائتي" وبرنامج طبق فكرتك.

البحث العلمى تطلق مسابقة "إبهار مصر" لاكتشاف الأفكار العلمية الهادفة



كتبت: نهله مقلد - وسيم امام
وقع الدكتور محمود صقر، رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالتعاون ثلاثي مشترك لإطلاق مسابقة "إبهار مصر" للابتكار العلمي المجتمعي لطلاب المدارس والجامعات المصرية، وذلك بين مؤسسة بنك كريدى أجريكول مصر للتنمية وممثلا المهندس عاصم رحبب رئيس مجلس الأمناء، ومؤسسة التعليم أولا وتمثلها الدكتورة سلمى البكرى، رئيس مجلس الأمناء. أشار المسابقة تهدف إلى اكتشاف ورعاية الأفكار والمشروعات العلمية الهادفة لخدمة المجتمع، موضحا ان هذا التعاون يتسق مع رؤية الأكاديمية في تهئية بيئة مشجعة للعلوم والابتكار والتعاون مع مؤسسات المجتمع المدني والقطاع الخاص بهدف

الوصول إلى أكبر عدد ممكن من المهويين والمتبركين والمخترعين. أضاف سيتم تقديم الدعم للموهوبين من خلال برامج ومبادرات الأكاديمية المختلفة مثل برنامج "جامعة الطفل" وهو برنامج تعليم إبداعي للعلوم والموهوبين من حيث، وبرنامج دعم مشروعات التخرج، حيث تعد الأكاديمية أول وأكبر مؤسسة تقدم دعم لمشروعات التخرج وتعمل كثيرا على هذه المشروعات في التنمية التكنولوجية وخلق فرص عمل تكنولوجية إنتاجية من خلال برنامج "مشروعو بدائتي" وبرنامج طبق فكرتك.