



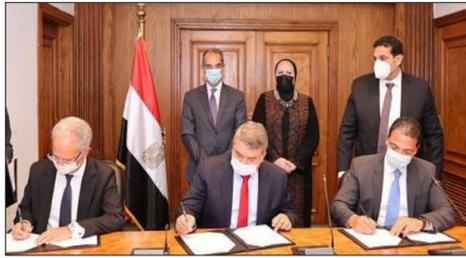
مدبولي : توطين صناعة الأنسولين في مصر لتحقيق الاكتفاء الذاتي و4 مليارات جنيه لتأمين المغزون.

كتب : محمد شوقي - عادل فريج
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، خلال افتتاح الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، مدينة الدواء المصرية بمنطقة الخانكة في محافظة القليوبية، التي تعد من كبرى المدن من نوعها في منطقة الشرق الأوسط، وذلك بحضور عدد من الوزراء وكبار المسؤولين بالدولة أننا بصدد صرح عالمي بكل المقاييس يتمثل في مدينة الدواء المصرية، الذي يعتبر بمثابة مشروع قومي عملاق في إطار رؤية متكاملة للدولة المصرية للاهتمام بتطوير قطاع الصحة وتحقيق نقلة نوعية حقيقية به، سعياً لتقديم أفضل الخدمات الطبية للمواطن حيث كان لدينا مشكلة كبيرة في توفير مستحضرات الأنسولين لمرضى السكري، إلا أنه يتم توطين صناعة الأنسولين في مصر لتحقيق الاكتفاء الذاتي وعدم الحاجة لاستيرادها. وقال هناك تطور كبير حدث خلال السنوات الثلاثة الماضية، مشيراً إلى أن حجم مبيعات سوق الدواء المصري خلال عام 2018 وصل إلى 9.6 مليار جنيه، فيما وصل حجم المبيعات عام 2020 إلى 12.5 مليار جنيه، منها 90 مليار جنيه حققها القطاع الخاص و35 ملياراً حققها المؤسسات والشركات التابعة للدولة موضعاً أن نسبة التصنيع المحلي للاحتياجات الدولية من الدواء وصلت إلى نسبة 88%، و12% فقط يتم استيرادها. لذا اتجهت الدولة إلى التركيز على البعد الاستراتيجي لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الاحتياجات الدوائية من خلال المشروع العملاق لمدينة الدواء التي يتم افتتاحها.



في شراكة ثلاثية بين "إيتيدا" ومركز "تحديث الصناعة" و"سيمنز" مصر تبني تكنولوجيا التصنيع الذكي؛ إطلاق أول مركز إبداع في الجيل الصناعي الرابع بمدينة المعرفة

"مصر تصنع الإلكترونيات". ومن جهتها أكدت نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة أن المركز يستهدف توفير خدمات وبرامج بناء قدرات القطاع الصناعي ورواد الأعمال وطلبة الجامعات بهدف تسهيل العمليات الإنتاجية وتطوير المنتجات من خلال تطبيق وتعزيز مفاهيم التحول الرقمي والثورة الصناعية الرابعة وتطبيقاتها التكنولوجية الحديثة، مشيرة لقيام مركز تحديث الصناعة بتقديم عدد من الخدمات لمساعدة القطاع الصناعي على مواكبة النظم الحديثة في مجال التحول الرقمي ومن بينها إتاحة البرمجيات المتخصصة في جميع القطاعات، وإتاحة أدوات إنترنت الأشياء، وتكنولوجيا الواقع الافتراضي والواقع المعزز، والطباعة ثلاثية الأبعاد، وأدوات التصنيع الرقمي وعمل النماذج الأولية، والهندسة العكسية، وتصميم خطوط الإنتاج والأنظمة والمحاكاة، وتقديم خدمات التقييم والاستشارات في مجالات الثورة الصناعية الرابعة. ومن جهته قال المهندس عمرو محفوظ - الرئيس التنفيذي لهيئة "إيتيدا" إن افتتاح "مركز إبداع الجيل الصناعي الرابع Industry 4.0 Innovation Center (IIC)" يأتي في إطار جهود الهيئة لدعم صناعة الإلكترونيات المحلية وتحفيزها على مواكبة التطورات التكنولوجية وبيئة التصنيع الذكي من خلال تهيئة مناخ الأعمال وتحسين الاستفادة القصوى من الفرص التي تقدمها التكنولوجيات الناشئة، مشيراً إلى أن مدينة المعرفة ستكون أيقونة صناعة وتصميم الإلكترونيات في مصر حيث سيتم احتضان الشركات الناشئة في هذا المجال وتوفير الحوافز وبرامج التدريب وكذلك إنشاء معالم أخرى متطورة لمساعدة الشركات المصرية على الابتكار والمنافسة على المستوى الإقليمي والعالمي.



توصيات مبنية على أسس علمية سيتم رفعها إلى رئيس مجلس الوزراء والقيادة السياسية لكي تفضى مصر قديماً في مجال تصميم وصناعة الإلكترونيات. وأضاف مصر تسعى لمواكبة أحدث التكنولوجيات العالمية وتحفيز تبني تكنولوجيا التصنيع الذكي لتحقيق التحول الرقمي على مستوى كل القطاعات الصناعية، ومن ثم زيادة التنافسية لتصبح مصر فاعلاً في عصر الثورة الصناعية الرابعة؛ موضعاً أن هذا التعاون سيسهم في تسريع العمل نحو جعل مصر مركزاً إقليمياً رائداً في مجال تصميم وتصنيع الإلكترونيات تنفيذاً للمبادرة الرئاسية

كتب : ياسر خالد - محمد الخولي
توقيع مذكرة تفاهم بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، ومركز تحديث الصناعة، وشركة سيمنز مصر لإنشاء وتجهيز أول مركز إبداع في الجيل الصناعي الرابع في مصر وذلك بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة؛ حيث يستهدف المركز التوعية بتقنيات الثورة الصناعية الرابعة وتطبيقاتها العملية بالصناعات الذكية، وتبني التكنولوجيا المتقدمة في التصنيع المحلي، فضلاً عن التدريب على تقنيات الأتمتة والرقمنة، وتقديم الدعم اللازم في مجالات تحفيز الابتكار الصناعي وتصميم المصانع الذكية بما يسهم في نقل المعرفة، وتطوير القدرات الصناعية وذلك بحضور الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ونيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة حيث وقع مذكرة التفاهم المهندس عمرو محفوظ - الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، والمهندس محمد عبد الكريم المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة، ومصطفى الباجوري الرئيس التنفيذي لشركة سيمنز. من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات أن هذا التعاون يجمع بين عناصر شديدة الأهمية في استراتيجيات وزارة رئيس تشمل رعاية الإبداع وتنمية العمل الابتكاري والمهارات الخلاقة، بالإضافة إلى تصنيع الإلكترونيات حيث تتضافر الجهود لنقل مصر نقلة نوعية بمجال تصميم وصناعة الإلكترونيات؛ موضعاً أنه تم البدء في خطوات جادة بصناعة الإلكترونيات في مصر وكان من أبرزها توقيع عقد مع إحدى الشركات العالمية لتصنيع الحواسيب اللوحية في مصر، كما يتم العمل في إطار لجنة تضم وزارتي الاتصالات والصناعة وعدد من الجهات المعنية لوضع

"تمويلي" : اتفاقية بـ 100 مليون جنيه مع إحدى الجهات التمويلية الدولية

200 ألف عميل في عام 2021 ، ولدينا حصة تصل إلى 4 % من إجمالي حصة الـ 11 شركة والجمعيات التي تعمل في مجال تمويل المشروعات متناهية الصغر. ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن اهتمام الشركة بتطوير الشركات التكنولوجية وأصحاب الأفكار الابتكارية قال التجربة تؤكد أن مشروعات قطاع شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تحتاج إلى تمويل أكبر بكثير من إمكانات شركات التمويل للمشروعات متناهية الصغر ، والتي يصل حجمها الأقصى إلى مليون جنيه، وهناك جهات أخرى تستطيع توفير هذا التمويل. ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن تأثير التحول الرقمي والشمول المالي على تكلفة التمويل للمعامل أكد أبو العزم أن التحول الرقمي ساعدنا على إتاحة آليات جديدة لتقديم التمويل من خلال فروع بنك مصر مكاتب هيئة البريد المصري وكذلك سهولة تقديم العملاء لطلب التمويل عبر صفحتنا على "أفيس بوك".

كتب : نهلة مقلد - باكينام خالد
أكد عمرو أبو العزم - رئيس مجلس الإدارة التنفيذي والعضو المنتدب لشركة تمويل للمشروعات متناهية الصغر رداً على سؤال "عالم رقمي" قال إن المحافظين في بمثابة كنوز لم تكشف بعد ومن ثمة نتميز تواجداً بها ولذلك لدينا 75 فرعاً على مستوى الجمهورية ونسعى إلى الوصول إلى 100 فرع ومساعدة الشركات التي تواجه التعثّر ونجحنا في توفير نحو 500 ألف فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة. وأضاف نعمل حالياً على التنسيق مع إحدى المؤسسات الدولية للحصول على تمويل 100 مليون جنيه ، كشهادة من هذه المؤسسات الدولية على سلامة المعايير التي نطبقها مشيراً أننا حققنا طفرة في الأرباح بنسبة 75 % وزيادة في التمويل بنسبة 120 % وتوفير تمويل بقيمة 2 مليار جنيه في عام 2020 وبالحالي نحو 2.6 مليار جنيه منذ انطلاق عملنا حيث لدينا نحو 127 ألف عميل ومتوقع نموهم إلى



قطار مبادرة عالم رقمي "الإبداع..طريقك للنجاح" يصل لتجمعتي منوف وبهنا

كتب : باكينام خالد - نهلة احمد
أكدت الكاتبة الصحفية فاطم الخولي - مدير تحرير جريدة "عالم رقمي" انطلاق المحطة الخامسة للدورة الرابعة عشرة لمبادرة "الإبداع..طريقك للنجاح" بكل من جامعة منوف يوم الاثنين الموافق 5 أبريل الحالي وبجامعة بنها يوم الثلاثاء الموافق 6 أبريل الحالي ، والتي تنظمها جريدة عالم رقمي بالتعاون مع عدد من شركائنا المميزين بنشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وزيادة الأعمال وتشجيع الشباب وطلاب الجامعات على الاستفادة من مفهوم العمل الحر وزيادة الأعمال وكذلك الدورات التدريبية التي تتيحها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . وأضافت ستقام المبادرة بمشاركة الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات للإبداع ونائب الرئيس التنفيذي لهيئة "إيتيدا" ومدير مركز الإبداع التكنولوجي وزيادة الأعمال "تيك" وعدد من ممثلي شركات التكنولوجيا والاتصالات "برايت سكايز" و"بيديرها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" كما سيتم استعراض عدد من قصص نجاح الطلاب والشباب بمحافظة المنوفية والقليوبية في تقديم خدماتهم عبر مفهوم ثقافة العمل الحر عبر المنصات الإلكترونية العالمية وكذلك تقديم خدماتهم لبعض الشركات في منطقة الشرق الأوسط . أوضحت تركز المبادرة على كيفية يمكن تأهيل الطلاب أثناء فترة الدراسة الجامعية ويده حياتهم العملية وهم في سن مبكرة جداً، منذ لائحة الالتحاق بالكلية إذ أن كل ولد معه لمهارة اللازمة لتحقيقه ولذا من المهم أن يكون لدى كل طلب حلمه الخاص به خاصة ونحن نتحدث مع طلاب كلية الحاسبات والمعلومات والهندسة والعلوم والتي تعد أحد معامل ترقيع العقول البشرية.

تطبيق عالم رقمي



في إطار التحول الرقمي ومبكرة الخدمات وزارة الري تواصل جهوداتها لتنفيذ منظومة (كارت الفلاح)

الري : قرب انتهاء المرحلة الثالثة لـ " كارت الفلاح " للحفاظ على حقوقه
كتب: باكينام خالد - عادل فريج
في إطار جهود وزارة الموارد المائية والري للتحول الرقمي ومبكرة الخدمات التي تقدم للمواطنين ، تلقى الدكتور محمد عبد العاطي وزير الموارد المائية والري تقريراً بخصوص الموقف الحالي لتنفيذ منظومة الحيازة الإلكترونية (كارت الفلاح) والتي تقوم الهيئة المصرية العامة للمساحة بالمشاورة في إعدادها بالتنسيق مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، ويعتبر كارت الفلاح أحد المنظومات الجديدة التي أطلقتها الدولة لحماية الفلاح والحفاظ على حقوقه. وكانت الهيئة المصرية العامة للمساحة انتهت من إنجاز أعمال المرحلتين الأولى والثانية وإطلاق كارت الفلاح وتسليم الخريطة الرقمية للحيازات لوزارة الزراعة وربط بيانات الحيازة الزراعية بالخريطة الرقمية ، وذلك في عدد (11) خلال عام 2020. بزمام يصل إلى 4.9 مليون فدان تقريباً كما انتهت مؤخراً من مراجعة وتدقيق بيانات الحيازة الزراعية لعدد (8) محافظات بزمام حوالي 3.3 مليون فدان ، وموافقة وزارة الزراعة بالنتائج تمهيداً لإطلاق كارت الفلاح بهذه المحافظات ومن المتوقع انتهاء هيئة المساحة من باقي محافظات الجمهورية خلال شهر أبريل 2021. وكانت وزارة الموارد المائية والري ممثلة في الهيئة المصرية العامة للمساحة تعاقدت مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي لبدء العمل مقارنة وتدقيق لبيانات الحيازة الزراعية على الخرائط التفصيلية الرقمية بقياس رسم 1/ 2500 على مستوى الحوض لنحو 6 ملايين حيازة زراعية بمساحة تصل إلى 8.5 مليون فدان ، وربط قاعدة بيانات الحيازة الزراعية بالخريطة الرقمية وتتضمن الخريطة الرقمية الحدود الإدارية للمراكز والقرى والأحواض المساحية والمعالم الطبوغرافية ممثلة في الترع والمصارف والطرق.

بدءاً من مصر : أبواب الأردن تستعد للتوسع الإقليمي بعد استثمار 5.1 مليون دولار

كتب : باكينام خالد - محمد الخولي
كشفت منصة "أبواب" الأردنية الناشئة والتي تتبع لطلاب المرحلة الثانوية التعلم بالسرعة التي تتناسب ، واختبار أنشدهم الكاملة ، تقوم بتبني الجيل القادم بالتعليم ، لا توجد منطقة لا توجد نصيباً من منطقتنا لتعمل في مجال التعليم ، وقد أبحر فريق أبواب بأكملة لمواجهة هذا التحدي وجهاً لوجه ، وتأسست المنصة في عام 2019 من قبل حمدي الطباع وحسين الصرابي وصبري حكيم ، لخدمة مئات الآلاف من الطلاب في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ، أنتجت الشركة الناشئة أكثر من 50000 مقطع فيديو. التوسع الإقليمي الطموح ، بدءاً من مصر من جهته قال حمدي الطباع مؤسس ومدير العمليات في أبواب: "منطقتنا موطنة لأكثر من 100 مليون طالب". لإطلاق العنان لإمكاناتهم الكاملة ، تقوم بتبني الجيل القادم بالتعليم ، لا توجد منطقة لا توجد نصيباً من منطقتنا لتعمل في مجال التعليم ، وقد أبحر فريق أبواب بأكملة لمواجهة هذا التحدي وجهاً لوجه ، وتأسست المنصة في عام 2019 من قبل حمدي الطباع وحسين الصرابي وصبري حكيم ، لخدمة مئات الآلاف من الطلاب في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ، أنتجت الشركة الناشئة أكثر من 50000 مقطع فيديو.

رئيس "IBM" مصر : تضاعف الهجمات على الصناعات التي تتصدى لكوفيد-19

كتب : ياسر خالد
أعلنت شركة "IBM" عن نتائج تقرير (X-Force Threat Intelligence Index)، والذي يقي الضعف على تطور التهديدات الإلكترونية في عام 2020. مع سعي منفذي التهديدات إلى الاستفادة من التضاعفات غير المسبوقة التي فرضها وباء كوفيد-19 - على الصعيد الاجتماعي والاقتصادي والتجاري والسياسي، وكشف المؤشر توجع الهجمات إلى ضرب المؤسسات التي تعتمد عليها جهود التصدي للوباء مثل المستشفيات وشركات تصنيع الأجهزة الطبية والأدوية، وكذلك شركات الطاقة التي تشغل سلاسل التوريد لمكافحة وباء كوفيد-19. من جهته قال المهندس وائل عبوش - المدير العام لشركة "IBM" مصر دفعت التطورات غير المتوقعة خلال 2020 المؤسسات لتسريع جهود التحول الرقمي لضمان مرونة واستمرارية الأعمال، وتتطلب هذه التغييرات الحاجة للاستثمار في التكنولوجيات الجديدة والعمليات ذات السمات الأمنية المضمونة. وأضاف وفقاً لهذا التقرير تضاعفت الهجمات الإلكترونية على قطاعات الرعاية الصحية والتصنيع والطاقة مقارنة بالسنة السابقة، حيث استهدف منفذو الهجمات المؤسسات التي لا يمكنها التوقف عن العمل لأن تعطيلها قد يعيق الجهود الطبية أو يؤثر على سلاسل التوريد المهمة لمكافحة الوباء. وكان قطاع التصنيع والطاقة هما الأكثر عرضة للهجمات في عام 2020، حيث جاء في المرتبة الثانية بعد قطاعي التمويل والتأمين. ويمكن أن يعزى ذلك إلى سعي المهاجمين لاستغلال الزيادة الصناعية، والتي يعتمد عليها قطاعات الطاقة والتصنيع بشكل كبير وفي منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

وفقاً لـ "جارتتر" : ارتفاع عدد الأجهزة الإلكترونية عالمياً إلى 6.2 مليار جهاز في 2021

كتب : ياسر خالد - محمد شوقي
أظهرت أحدث تقارير شركة "جارتتر" للأبحاث أن إجمالي عدد الأجهزة التي يتم استخدامها حول العالم (سواء كانت كمبيوترات شخصية (كمبيوتر مكتبي أو محمول)، أو أجهزة لوحية، أو هواتف محمولة) تقدر بحوالي 6.2 مليار جهاز. كما تشير التوقعات إلى أن العام 2021 سيشهد تشغيل قرابة 125 مليون جهاز جديد مقارنة بالعام 2020 وهو ما بين كمبيوترات محمولة أو أجهزة لوحية. من جهته قال رانجيت أتوال - رئيس أول الأبحاث لدى جارتتر: "لقد تسببت ظروف جائحة "كوفيد-19" - في تغيير جذري على أنماط استخدام الأجهزة سواء من قبل الموظف أو المستهلك الشخصي. ومع استمرار الانتقال من أسلوب العمل عن بعد إلى نمط العمل الهجين، وتحوّل التعليم من المنزل إلى التعليم الرقمي، وانتقال ألعاب الترفيه

مع الاتصالات : "دل تكنولوجيز" مصر تكرم 6 فرق في اختتام هاكاوثون للذكاء الاصطناعي

كتب : ياسر خالد - نهلة احمد
قامت شركة دل تكنولوجيز مصر " Dell Technologies " بفرق فائزة ووفقاً لاتفاقية التعاون البرمجة بين وزارة الاتصالات ، في فعاليات هاكاوثون (C4F) المعنية بتطوير حلول وابتكارات تعتمد على تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي لتسهيل حركة المرور وتقليص فترات انتظار المركبات في الشوارع بما يساهم ذلك في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الصادرة عنها، وبالتالي الحفاظ على البيئة بحضور المهندسة جليستان رضوان مستشارة وزير الاتصالات للذكاء الاصطناعي، والمهندس محمد أمين النائب الأول للرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وروسيا وأفريقيا وتركيا لشركة "دل". من ناحيته أكد المهندس محمد أمين - النائب الأول للرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وروسيا وأفريقيا وتركيا لدى "دل تكنولوجيز" أن الذكاء الاصطناعي فرض نفسه باعتباره الحل المثالي للعديد من العمليات في جميع المجالات، ومصر حققت بالفعل تقدماً كبيراً في هذا القطاع، وهذا ما دفعنا للعمل على اكتشاف القدرات من خلال الهاكاوثون حيث بلغت قيمة جوائز المسابقة 12 ألف دولار، فضلاً عن جوائز قيمة وشهادات تقدير لجميع الفرق المشاركة. يذكر أن الهاكاوثون هو حدث تنافسي فيه الفرق المؤهلة في تطوير حلول مبتكرة خلال فترة زمنية قصيرة لمواجهة مجموعة من التحديات المجتمعية والاقتصادية أو البيئية.





بقلم: **فيل لوييس**

3 أسئلة يجب على شركات التصنيع طرحها لتتج في التحول الرقمي

نائب رئيس استشارات الحلول لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لدى شركة "إنفور" وفقاً لمؤسسة الأبحاث آي دي سي، فإن 76% من شركات التصنيع في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، قد بدأت، أو أنها على وشك البدء، باعتماد برامج رسمية للتحول الرقمي. ومن الأهمية بمكان بالنسبة للمؤسسات في المنطقة أن تعمل على تحديد استراتيجيات التحول الرقمي الخاصة بها في وقت مبكر منذ البداية، قبل البدء بعمليات التحول الرقمي.

وخلال مشاركتي في مؤتمر قمة مصانع المستقبل Future Factories Summit، قدما مجموعة رؤى رئيسية حول كيفية نجاح شركات التصنيع في التحول الرقمي، وما يمكن تقديمه للمساعدة في دفع قطاع التصنيع نحو آفاق جديدة في منطقة الشرق الأوسط.

حيث إن على المؤسسات التأني واتخاذ خطوة إلى الوراء، وطرح ثلاثة أسئلة مهمة قبل البدء في أي رحلة رقمية يمكن أن تكون معقدة بالنسبة لها:

1. هل نحن جاهزون تنظيمياً للقيام بتغيير كبير؟ يمكن قياس جودة المؤسسات بقياس جودة موظفيها. ولهذا يجب على شركات التصنيع النظر بعناية فيما إذا كانت تمتلك الأشخاص المناسبين والثقافة الملائمة لدعم تبني طرق جديدة ومختلفة، حيث سيكون الأشخاص داخل أي مؤسسة مسئولين عن القيام بالتغيير، ويجب أن يكونوا على أعلى الاستعداد، وأن يتمتعوا بمستويات الالتزام والتعاون المطلوبة عند التعامل مع أي نوع من خطط التحول.

ويمكن أن تؤثر ثقافة المؤسسة على نجاح أو إخفاق مشروع التحول الرقمي، وتعد "إدارة التغيير التنظيمي" إحدى المكونات الرئيسية لمثل هذه المشاريع، يجب أن تعمل المؤسسات على تطبيق ثقافة شاملة بحيث يشعر فيها الموظفون أنهم يساهمون بشكل أساسي في إنجاز أعمال مؤسساتهم في المستقبل.

2. هل الذي نرغب بتحقيقه وما هي النتيجة المترتبة على ذلك؟ يُعد النجاح في تحقيق مشاريع التحول الرقمي أمراً صعباً. وفي حال ما لم تجد المؤسسة وجهتها بشكل واضح، فإن فرص النجاح في مثل هذه المشاريع تكون ضئيلة، من المهم أن يتم استثمار الجهد والوقت بشكل مبكر لفهم ما يُراد تحقيقه بشكل كامل من عملية التحول الرقمي. ومن الحكمة أن يتم طرح الأسئلة التالية: "ما الذي نحتاج أن نغيره لماذا نحتاج إلى هذا التغيير؟ وما التأثير المتوقع لهذا التغيير؟".

تقوم شركة إنفور بمساعدة العملاء في كل أنحاء العالم وعبر مختلف الصناعات، على تعزيز قدراتهم على التفكير في التحول الرقمي وتصميم الحلول المناسبة للنجاح بتحقيق ذلك، فضلاً عن تحديد وفهم النتائج المترتبة على هذا التحول ضمن خطوات مبكرة.

3. هل الأنظمة المتوافرة لدينا متوافقة وجاهزة لعملية التحول الرقمي؟ قبل البدء في تنفيذ مشروع التحول الرقمي، يجب أن تكون أنظمة المؤسسة متوافقة رقمياً ومرنة لتحقيق ذلك. فمن الناحية المثالية، يجب أن يكون لدى المؤسسة منظومة متكاملة من الأنظمة التي تعمل مع بعضها بحيث يمكن للموظفين الوصول إلى أعمالهم وبياناتهم وعملياتهم دون أية حواجز، وفي أي وقت، وغالباً ما يكون توفير الحلول التي يحتاجونها على السحابة هو السبيل الأفضل للمضي قدماً في عملية التحول الرقمي.

كما تستفيد المؤسسات من التطبيقات المُصممة لهدف معين والتي تتمتع بمزايا بنيت خصيصاً تتواءم مع القطاع الذي تنشط فيه كل من هذه المؤسسات، وليست نتائج إضافات أو تعديلات، فمن شبه المؤكد أن تؤدي التطبيقات المصممة بشكل كبير إلى إعاقه عمليات التطوير والتحديث، وتعرض المؤسسة لمخاطر مختلفة، وأن تشكل عائقاً أمام تبني الحلول الرقمية المتطورة.

لتحقيق التحول الرقمي بالشكل الأمثل إذاً يجب تشغيل كل أنظمة وتطبيقات المؤسسة المتكاملة على منصة رقمية مشتركة، توفر قدرات حديثة متكاملة مثل إنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي، والتعلم الآلي، والبيانات الضخمة، وحرية التنقل، والتحليلات التنبؤية.

الذهبي: الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا المدن الذكية على أجندة المؤتمر الدولي الثالث للتشيد

كتب: **باكينام خالد - عادل فريج**
أكد الدكتور خالد الذهبي رئيس المركز القومي لبحوث الإسكان البناء التابع لوزارة الإسكان، إنه ستم مناقشة محور الذكاء الاصطناعي وتقنيات المعلومات والاتصالات للمدن، ضمن موضوعات المؤتمر الدولي الثالث للتشيد المستدام وإدارة المشروعات بعنوان "الإدارة المتكاملة للمدن الذكية - Integrated Management of Smart Cities"، تحت رعاية الدكتور مصطفى مديوني رئيس مجلس الوزراء، والمقرر عقده خلال الفترة من 20 - 22 يونيو 2021، أضاف الدكتور خالد الذهبي، أنه ستم مناقشة عدة موضوعات أخرى على أجندة المؤتمر، منها إدارة المرافق، والإدارة المستدامة للأصول، والنقل الذكي وإدارة المواصلات، وتقنيات التصميم والتشيد المستدامة، وإدارة المعرفة، وأنظمة التقييم للمجمعات الخضراء، والأداء التنظيمي للمدن الذكية، وهندسة القيمة، والإدارة الاستراتيجية، والدعوى وفرض المنازعات والتحكيم، وإدارة المخلفات الصلبة، وتعليم هندسة التشيد، وإدارة المشروعات في مجال التشيد، ونمذجة معلومات البناء، وحلول إنترنت الأشياء للمدن الذكية وتحليلات البيانات الضخمة.

وأشار الدكتور خالد الذهبي، إلى أن من ضمن أهداف المؤتمر الدولي الثالث للتشيد المستدام وإدارة المشروعات، أنه يتيح للباحثين وخبراء الصناعة تقديم ومناقشة أحدث الاتجاهات والابتكارات والاهتمامات وأفضل الممارسات في الإدارة المتكاملة للمدن الذكية، كما يهدف المؤتمر إلى مناقشة التحديات التي تواجهنا والحلول المتعددة في مجال التشيد المستدام وإدارة المشروعات بشكل عام وإدارة المدن الذكية بشكل خاص.

خلال اعتماد نتائج أعمال "تاون جاس": توصيل الغاز لمحطات الوقود ترميم السيارات بالغاز

أنه تم تدفيع الغاز الطبيعي لـ 14 محطة تموين سيارات خلال العام، كما تم الانتهاء من إعداد التصميمات والمقاسم التصديرية لـ 113 محطة أخرى هذا بالإضافة إلى توصيل الغاز الطبيعي لـ 237 مخبزاً بليبيا وأفرنجيا من ضمنهم 52 مخبزاً بليبيا وذلك في إطار بروتوكول التعاون بين وزارة البترول ووزارة التنمية لتوصيل الغاز الطبيعي للمخازن البلدية المدعمة وتم الانتهاء من إجراء كل التعديلات المطلوبة لسارات وخطوط الغاز المتعارضة مع إنشاء الطرق والمحاور الاستراتيجية ومترو الأنفاق.

ويتفقد مركز التدريب البحري والمحاكاة التابع لهيئة قناة السويس: السيسي : المصريون نجحوا في إبحار العالم وتعويم "إيفر جيفن" واستعادة شريان التجارة العالمي

أضم صوتي لمقترح حصول قناة السويس على جائزة "نوبل" العالمية للاقتصاد

للهيئة والجهات المختصة. وأعلن الرئيس عبد الفتاح السيسي انتهاء زراعة 1.5 مليون فدان ضمن مشروع الدلتا الجديد خلال عامين فقط وقال بشأن نجاح جهود تعويم السفينة الجانحة: مشروع الدلتا الجديدة أنا شوقنا للإعلام بتناولها إزاي؟ بنتكلم عن مليون ونصف فدان خلال سنتين هنكون زارعينهم على طريق الضبعة سواء شماله أو جنوبه.. مياه كانت بتترمي في المكس هنخذها ونعمل معالجة لتصبح صالحة للاستخدام في الزراعة. الدلتا الجديدة مستقبل مصر، بالإضافة إلى فرصة المياه الجوفية.

قال الرئيس عبد الفتاح السيسي، رداً على سؤال حول قضية سد النهضة: "موضوع التفاوض خيارنا الذي بدأنا به، وعاوز أقول لكم على حاجة عمري ما تكلمت فيها.. العمل العدائني قبيح وله تأثيرات كبيرة تمتد لسنوات كثيرة لأن الشعوب ميتساشرس ده".

المعركة باعتبارها معركة تفاوض، وكل يوم الراى العام العالمي، وكبار المسئولين يرون أننا نكسب أرض، وأتانا جادون في التفاوض بشكل يحقق الكسب للجميع، وكل اللي ينطليه أمر لا يخرج عن القوانين والمعايير الدولية المعمول بها في التعامل مع هذه الإجراءات والمياه العابرة للحدود. وكشف الرئيس السيسي، عن تحرك جديد في قضية سد النهضة قائلاً: "خلال الأسابيع القليلة القادمة هاييقى بهي تحرك إضافي وبتضمني أن نصل إلى اتفاق قانوني ملائم بشأن ملء وتشغيل السد".

قال الرئيس عبد الفتاح السيسي: "يقول للناس كلها محدش هيقدرب ياخد نقطة مياه من مصر، واللى عاوز يجرب يجرب، احنا مش بنهدد حد، وعمرنا ما ههدنا حد قبل كده، وطول عمرنا حورنا رشيد جدا، وصبور جدا، لكن محدش هيقدرب ياخد نقطة مياه من مصر ولا هاييقى في حالة من عدم استقرار في المنطقة لا يتخيلها أحد".



الرئيس: محدش هيقدرب ياخد نقطة مياه من مصر ولا هاييقى في حالة من عدم استقرار في المنطقة

سفينة الحاويات العملاقة "إيفر جيفن"، مؤكداً على أن قناة السويس مرفق عالمي لنحو 13% من حجم التجارة الدولية. وقال الرئيس السيسي، إن زيارته لقناة السويس رسالة للعالم بعودة الملاحة، وتم مرور أكثر من 100 سفينة قبل تعويم السفينة، كما مر ما يقرب من 90 سفينة يوم تعويم السفينة الجانحة.. والـ 400 سفينة الذين تعطلوا بسبب توقف الملاحة.. وخلال 3 أيام سيتم مروره بشكل كامل، وانتظام الملاحة بشكل طبيعي داخل القناة بعد التعطل لمدة 6 أيام.

ونشرت صفحة الرئاسة المصرية الرسمية على يوتيوب بثاً مباشراً من زيارة السيسي الذي يتفقد مركز التدريب البحري والمحاكاة التابع لهيئة بالإسماعيلية، حيث لفت في المؤتمر الصحفي إلى أن "التحقيق بجادة السويس متروك

كتب: **نهلة أحمد - باسل خالد**
قام السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي صباح يوم - الثلاثاء - بزيارة هيئة قناة السويس، وتفقد مركز التدريب البحري والمحاكاة التابع لهيئة بالإسماعيلية كما شهد السيسي نجاح أنباء هيئة قناة السويس في تعويم السفينة العملاقة الجانحة "إيفر جيفن" في قناة السويس.

وقال الرئيس السيسي، خلال المؤتمر الصحفي العالمي، الذي عقده مؤخرا بهيئة قناة السويس إنه من بداية الأزمة منذ 6 أيام فلنا تعامل مع الموضوع بمنتهى الجدية وقلقت لرئيس الهيئة إن "سمعة مصر بين يديك" وأتانا لن ندخر جهدا لتعويم السفينة بكل الوسائل الممكنة لإعادة فتح الملاحة أمام التجارة العالمية حتى لو اضطررنا إلى تفرغ حمولة السفينة من الحاويات رغم عبءها الكبير جدا، حيث يصل ارتفاعها على سطح السفينة إلى 155 مترا تقريبا.

أضاف السيسي أنه من الضرورة عمل تحقيق لمعرفة حقيقة ما حدث وأنه لن يتدخل مطلقاً في إجراءات التحقيق حيث تمتلك الهيئة من الكفاءات البشرية ما يمكنها من إجراء هذا التحقيق بمنتهى الموضوعية ومراعاة كل الأبعاد القانونية وقوانين الملاحة البحرية العالمية.

وجدد الرئيس عبد الفتاح السيسي، شكره للشعب المصري بعد موقفه من التعامل مع أزمة السفينة الجانحة في قناة السويس، قائلاً: "الحقيقة.. المصريون صابرون وصامتون.. وخافين على بلدهم.. وطالما المصريون خافين على بلدهم لازم يتأكدوا إن رينا سوف يحافظ على بلدهم".

وقال الرئيس المصري، عبدالفتاح السيسي رداً على ما يتردد من حين لآخر حول البحث عن بدائل لقناة السويس مؤكداً على أن القناة قادرة وباقية ومنافسة. ووجه الرئيس عبد الفتاح السيسي كل التحية والتقدير والاحترام والاعتزاز لهيئة قناة السويس، والجهود المبذولة على أقل قدر من الخسائر سواء في السفينة أو الأرواح أو السفن العالقة في المدخل الجنوبي أو الشمالي للقناة أو الجبارات. وأضاف أشكر العاملين الذين أدروا الأزمة الخاصة بالسفينة الجانحة بكنافة بداية من رئيس الهيئة حتى أصغر العاملين.. كل الشكر واسمي وباسم المصريين جاء ذلك خلال زيارته مقر هيئة قناة السويس بالإسماعيلية بعد إعلان تحرير

..و يطلع على تفاصيل المشروع القومي "الدلتا الجديدة" بمساحة 1.5 مليون فدان

مشروع الدلتا الجديدة بمساحة مليون فدان

الشمالي الغربي عند منطقة محور الضبعة، والتي أثبتت جاهزية تلك الأراضي للاستصلاح الزراعي، وذلك في إطار المشروع القومي للعقلاء "الدلتا الجديدة" بمساحة مليون فدان زراعي، والذي يضم في نطاقه مشروع "مستقبل مصر" للإنتاج الزراعي.

ووجه الرئيس في هذا الإطار بالبدء الفوري في تنفيذ مشروع "الدلتا الجديدة"، مع دمج مراحل التنفيذ في مرحلة واحدة وضغط الجدول الزمني، وذلك لتعزيز استراتيجيات الدولة في مجال تكوين وإنشاء مجتمعات زراعية وعمرانية جديدة تتسم بنظم إدارية حديثة، وتضم مجتمعات صناعية تقوم على الإنتاج الزراعي، وتوفر الألاف من فرص العمل الجديدة.

وفي ذات السياق، تم استعراض مخططات البنية التحتية والتجهيزات التي ستشرف على تنفيذها الهيئة الهندسية، بما فيها الطرق والخدمات ومحطات الصرف وإمدادات الكهرباء والمسارات المائية لنقل مياه الري.



محمّد الخولي

اجتمع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي مع الدكتور مصطفى مديوني رئيس مجلس الوزراء، والسيد السيد القصير، وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، واللواء أمير سيد أحمد - مستشار رئيس الجمهورية للتخطيط العمراني، واللواء مصطفى أمين - مدير عام جهاز مشروعات الخدمة الوطنية للقوات المسلحة، واللواء آح إيهاب الفار - رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة.

وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول استعراض المشروع القومي "الدلتا الجديدة" بمساحة مليون فدان، واطلع الرئيس على كل التفاصيل ذات الصلة بالدراسات التي أجريت من قبل الفرق البحثية بالجهات المتخصصة، من وزارة الزراعة وجهاز مشروعات الخدمة الوطنية والجهات الأكاديمية، على مساحات الأراضي بالساحل

بقيمة 10 ملايين جنيه: القباچ إطلاق منصة "دور لبكرة" لتكنولوجيا تدوير المخلفات الصناعية



كتب: **صابر محمد - عادل فريج**
أكدت نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة حرص الحكومة بكل أجهزتها على تنفيذ نهج متكامل في إدارة النفايات من البداية إلى النهاية بهدف إحداث تغيير شامل لقناعة المجتمع في التعامل مع المخلفات والتخلص منها من خلال إعادة تدويرها واستخدامها بالإضافة إلى إعادة هيكلة نظم الإنتاج، وذلك تنفيذاً لتوجيهات السيد رئيس الجمهورية والهادفة إلى الوصول لصفر نفايات.

وقالت الوزيرة إن النفايات مشروعا اقتصادي يحقق عوائد مالية كبيرة بصورة غير متوقعة بخلاف كونه مشروعا قوميا للحفاظ على البيئة وتعظيم الاستفادة من الموارد الضخمة التي يتم التخلص منها دون فائدة بجانب توفير مساحات شاسعة من الأراضي التي كانت تستهلك كمخلفات دفن بيئي، والقضاء على سمية التربة وتلوث الماء والهواء والتربة.

جاء ذلك في سياق كلمة الوزيرة التي ألقته خلال فعاليات مؤتمر الإعلان عن إطلاق منصة "دور لبكرة" لتدوير المخلفات ودعم البيئة التي أطلقتها شركة بيسيكو مصر. وأوضحت جامع أن دور وزارة التجارة والصناعة لا يقتصر فقط على زيادة حجم المشروعات الصناعية بل أيضا العمل على دمج البعث البيئي في القطاعات المختلفة والسياسات لأصحاب المصالح، حيث أن تنفيذ عملية الدمج هو من أساسيات خطة عمل الوزارة من أجل تحقيق الاستدامة البيئية، وذلك في ظل التحول التنموي الذي تشهده البلاد، كذلك فإن تحول المخلفات أصبح ضرورة نتيجة أزمة كورونا التي فرضت نفسها عالميا في إعادة التعامل مع النفايات.

من جهته قال محمد شلباية، رئيس مجلس إدارة شركة بيسيكو مصر عن سعادته بإطلاق منصة "دور لبكرة" ومبادرة "دورنا" بقيمة 10 ملايين جنيه: القباچ إطلاق منصة "دور لبكرة" لتكنولوجيا تدوير المخلفات الصناعية

بقيمة 250 مليون جنيه لتطوير مدرستين غرب القاهرة: صندوق مصر السيادي يكتب للاستثمار في صندوق التعليم المصري ويتحالف مع «جيمس مصر»

كتب: **نهلة مقلد - صابر محمد**
أعلن كل من صندوق مصر السيادي والمجموعة المالية هيرميس إكتاب الصندوق في تطبيقية الإصدار الثالث من صندوق التعليم المصري المدار من قبل المجموعة المالية هيرميس، حيث قام صندوق مصر السيادي بالاكتاب في غالبية الجولة الثالثة من صندوق التعليم المصري بقيمة تتخطى 250 مليون جنيه.

وقعت صندوق مصر السيادي اتفاقية مع مجموعة «جيمس مصر» للتعليم لتطوير وبالتزامن مع ذلك من أصول الدولة المنقولة إليه لتفعيل استراتيجيته الهادفة إلى إدارة مدرستين غرب القاهرة: "مست فيدا" تعظيم العائد من تلك الأصول.

ومن المخطط أن تقوم «جيمس مصر» بإطلاق المدرستين بطاقة استيعابية 2500 طالب لكل منهما على مساحة 30 ألف متر مربع. ويعد هذا الاستثمار هو الأول لصندوق مصر السيادي في قطاع التعليم المصري، وهو دليل واضح على نجاح «جيمس مصر» في السوق المحلية على مدار العامين الماضيين، ولأكثر من سنتين عاما على الحجاز الـ 1 مليار وستمئة مليون مستوى العالم.

من جهته قالت الدكتورة هالة السيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية ورئيس مجلس إدارة صندوق مصر السيادي أن باكورة الاستثمارات الصندوق السيادي في قطاع التعليم تمثل إشارة واضحة لتوجه الدولة المصرية وفق رؤية القيادة السياسية والخطة الاستراتيجية طويلة المدى التي تتبناها الدولة لتحقيق مبادئ وأهداف التنمية المستدامة في كل المجالات عبر رؤية 2030.

أضافت الصندوق السيادي يسعى إلى تعظيم عوائده من أصوله، وأعلن كل من صندوق مصر السيادي والمجموعة المالية هيرميس إكتاب الصندوق في تطبيقية الإصدار الثالث من صندوق التعليم المصري المدار من قبل المجموعة المالية هيرميس، حيث قام صندوق مصر السيادي بالاكتاب في غالبية الجولة الثالثة من صندوق التعليم المصري بقيمة تتخطى 250 مليون جنيه.

وقعت صندوق مصر السيادي اتفاقية مع مجموعة «جيمس مصر» للتعليم لتطوير وبالتزامن مع ذلك من أصول الدولة المنقولة إليه لتفعيل استراتيجيته الهادفة إلى إدارة مدرستين غرب القاهرة: "مست فيدا" تعظيم العائد من تلك الأصول.

ومن المخطط أن تقوم «جيمس مصر» بإطلاق المدرستين بطاقة استيعابية 2500 طالب لكل منهما على مساحة 30 ألف متر مربع. ويعد هذا الاستثمار هو الأول لصندوق مصر السيادي في قطاع التعليم المصري، وهو دليل واضح على نجاح «جيمس مصر» في السوق المحلية على مدار العامين الماضيين، ولأكثر من سنتين عاما على الحجاز الـ 1 مليار وستمئة مليون مستوى العالم.

من جهته قالت الدكتورة هالة السيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية ورئيس مجلس إدارة صندوق مصر السيادي أن باكورة الاستثمارات الصندوق السيادي في قطاع التعليم تمثل إشارة واضحة لتوجه الدولة المصرية وفق رؤية القيادة السياسية والخطة الاستراتيجية طويلة المدى التي تتبناها الدولة لتحقيق مبادئ وأهداف التنمية المستدامة في كل المجالات عبر رؤية 2030.

أضافت الصندوق السيادي يسعى إلى تعظيم عوائده من أصوله، وأعلن كل من صندوق مصر السيادي والمجموعة المالية هيرميس إكتاب الصندوق في تطبيقية الإصدار الثالث من صندوق التعليم المصري المدار من قبل المجموعة المالية هيرميس، حيث قام صندوق مصر السيادي بالاكتاب في غالبية الجولة الثالثة من صندوق التعليم المصري بقيمة تتخطى 250 مليون جنيه.

كتب: **محمد الخولي**
اجتمع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي مع الدكتور مصطفى مديوني رئيس مجلس الوزراء، والسيد السيد القصير، وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، واللواء أمير سيد أحمد - مستشار رئيس الجمهورية للتخطيط العمراني، واللواء مصطفى أمين - مدير عام جهاز مشروعات الخدمة الوطنية للقوات المسلحة، واللواء آح إيهاب الفار - رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة.

وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول استعراض المشروع القومي "الدلتا الجديدة" بمساحة مليون فدان، واطلع الرئيس على كل التفاصيل ذات الصلة بالدراسات التي أجريت من قبل الفرق البحثية بالجهات المتخصصة، من وزارة الزراعة وجهاز مشروعات الخدمة الوطنية والجهات الأكاديمية، على مساحات الأراضي بالساحل

السائقون لوزير النقل: نعتذر للشعب المصري ونعد بتقديم أفضل ما لدينا من جهد لخدمة الركاب



خلال زيارة كامل لمعد وردان للتدريب بالسكة الحديد: كاتب: **محمد شوقي - نهلة مقلد**
أجرى وزير النقل الفريق مهندس كامل الوزير جولة تفقدية بمعهد وردان لتدريب العاملين بالسكك الحديدية حيث استقبل الوزير قطار الخدمة المتجه إلى وردان بخط المناشي للمحصول للعمالين بهيئة السكك ومعهد وردان وطنية المعهد الفني فوق المتوسط لتكنولوجيا السكة الحديد ومدرسة النقل الثانوية الصناعية وبدأ الوزير زيارته بعقد إجتماع مع مجموعة كبيرة من السائقين وفنيي التشغيل والزلفانات ومرافقي الأبراج وطوائف التشغيل ممن يتلقون دورات تدريبية وتعليمية بالمعهد وتمت مناقشة خطة تطبيق منظومة السلامة وأهمية الالتزام بها وكذلك أسلوب الانتماء بعهنة قادلي القطارات ورفع مستواه المصري حيث وعدوا بتقديم والمهني والعلمي والانضباطي بما يؤهلهم لقيادة الجرارات الجديدة والمحافظة على سلامة

السائقون لوزير النقل: نعتذر للشعب المصري ونعد بتقديم أفضل ما لدينا من جهد لخدمة الركاب

التعليم العالي: يبحث مع السفير الياباني بالقاهرة سبل دعم التعاون العلمي بين مصر واليابان



كتب: **باسل خالد - نهلة أحمد**
أكد د. خالد القناه - وزير التعليم العالي والبحث العلمي، حرص مصر على توطيد علاقات التعاون العلمي مع اليابان، والاستفادة من التجربة اليابانية لنقل الخبرات اليابانية في كل المجالات، جاء ذلك خلال استقباله نوكي ماساكي السفير الياباني بالقاهرة، والوفد المرافق له، وأومروا بوشيفومي رئيس مكتب الهيئة اليابانية للتعاون الدولي "جاكيا" بمصر، وذلك بمقر الوزارة.

في بداية اللقاء، أشاد الوزير بالمستوى المتميز للجامعة المصرية للدراسات والبحوث العلمية في مصر واليابان، مشيراً إلى حرص الوزارة على تعزيز توثيق العلاقات وتطويرها بما يعود بالنفع على جودة العملية التعليمية والبحثية في مصر، مؤكداً عمق الروابط بين مصر واليابان في كافة المجالات.

أكد الوزير حرص الرئيس على الاهتمام بالجامعة المصرية اليابانية، وتقديم كل التسهيلات لتسريع الانتهاء من كل مبانيها، بما يجعلها نموذجاً يحتذى

تحت شعار "معاً لخلق قيمة تكنولوجية جديدة":

هواوي شمال أفريقيا تطرح حلولها الرقمية لتوفير خدمات أفضل للقطاعات الحكومية بالقارة السمراء

عرض حلول الذكاء الاصطناعي والتخزين والحوسبة السحابية في مؤتمر التحول الرقمي الصناعي 2021



نحو المستقبل
المصريين.. والتعايش مع التحول
الرقمي " 3 "

بقلم:
كريم غليم

رئيس مجلس إدارة شركة كيه أم جيه
ئيس شعبية الاقتصاد الرقمي: بالفرصة التجارية بالقاهرة

استكمالاً لسلسلة المقالات التي ترصد التغيرات الجوهرية في سلوكيات الأفراد ومؤسسات الأعمال في التعامل مع التحول الرقمي وتحليل أهم النتائج التي أسفرت عنها جائحة كورونا ومتابعة تأثيرها على فرص الاستثمار .

اليوم نرصد تأثيراً سلبياً على أحد القطاعات المهمة ونضع بعض الأفكار التي يمكن أن تساعد القائمين على هذا القطاع في تطور أعمالهم وإيجاد حلول لتحويل هذا التأثير إلى شيء إيجابي .

إذ كان تأثير جائحة كورونا واضحاً في دفع العالم إلى العمل عن بعد واستخدام كل وسائل التكنولوجيا في تسهيل عمل الأفراد من منازلهم حتى بات جلياً للشركات العالمية أن إنتاجية الموظفين يمكن أن تتعاظم وهم يعملون من منازلهم وأدى ذلك إلى أن كثيراً من متخذي القرار في كبرى الشركات العالمية أن يوصوا باستمرار العمل عن بعد في كثير من الوظائف حتى بعد انتهاء الجائحة .

وكان لذلك التوجه تأثير مباشر على السوق العقارية المتخصصة في بيع وتأجير المقار الإدارية حيث قل الطلب على مساحات كبيرة كالسابق وكما هو معروف للجميع أن القيمة الإيجارية لأسعار بيع الوحدات الإدارية مرتفعة للغاية في جميع أنحاء العالم وفي مصر أيضاً .

ولذلك اهتم متخذو القرار في الشركات انتهاز الفرصة لتخفيض التكاليف والحفاظ في نفس الوقت على إنتاجية الموظف وتوجيه الاستثمار في التكنولوجيا المستخدمة لربط الموظفين بالإدارة .

وبناء على ما سبق أود أن أنصح مطوري السوق العقارية استحداث خدمات جديدة تساعدهم في تخطي هذه الأزمة وذلك عن طريق تقسيم الأماكن المتاحة إلى مساحات صغيرة بدأ عددها يزداد نتيجة الظروف الاقتصادية وطبقاً لآخر تقرير من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء أن عدد الشركات المتوسطة والصغيرة في مصر في حدود 2.6 مليون شركة يعمل بها 9.7 مليون موظف ويمثل هذا القطاع 37% من إجمالي الناتج المحلي بقيمة 1.2 تريليون جنيه ويتضح حجم هذا القطاع وأهميته وإذا اهتم مطورو السوق العقارية بتلبية احتياجاته سيستطيع السوق العقاري أن يعبر هذا التأثير السلبى للجائحة وتحويله إلى فرصة استثمارية كبيرة .

وأخيراً أتوجه إلى الحكومة المصرية بأهمية مواكبة المستحدثات الجديدة والعمل على دراسة قوانين جديدة من شأنها العمل على تيسير بيع شركات رقمية حيث بات هناك طلب في جميع بلدان العالم على هذا النوع الجديد من الشركات التي تخدم فكرة العمل عن بعد وكذلك يخدم التجارة الإلكترونية . وفي المقال القادم سنرصد ظاهرة أخرى ناتجة عن تأثير التحول الرقمي في سلوك الأفراد والمؤسسات وفرص الاستثمار

استعداد لشهر رمضان :

المصليحي : بدء صرف حصص سلع شهر ابريل للمنفذ
التبويونية وطرح كوبونات لشراء السلع الغذائية

كتب : نهله مقلد - محمد الخولي

وجه الدكتور علي المصليحي - وزير التموين والتجارة الداخلية، شركتي الجملة بصرف جميع السلع التبويونية لمنفذ الصرف الخاصة بشهر أبريل بدء من اليوم، وشدد الدكتور المصليحي على رؤساء شركتي الجملة بتوفير السلع الخاصة بمنظومة الدعم بجودة عالية، وأشار المصليحي إلى أن المخزون الاستراتيجي من السلع آمن تماماً، مؤكداً أن زيت الطعام على بطاقة الدعم ثابت بسعر 17 جنيهاً رغم ارتفاع أسعار الزيوت عالمياً، مؤكداً أن السبب في ثبات أسعار السلع هو تكوين مخزون استراتيجي من السلع لأشهر تصل في بعض السلع إلى 6 أشهر، وهي توجيهات من السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي- رئيس الجمهورية، الذي وفر كل الاعتمادات المالية اللازمة لذلك .

من ناحية أخرى أكد الدكتور علي المصليحي - وزير التموين والتجارة الداخلية، أن الوزارة طرحت كوبونات لشراء السلع « كوبونات رمضان » بشركتها التابعة (الشركة المصرية لتجارة الجملة، والشركة العامة لتجارة الجملة وشركة التليل للمجمعات الاستهلاكية، وشركتي الأهرام الاسكندرية للمجمعات الاستهلاكية، والشركة المصرية للوجوه، والشركة المصرية لتسويق الاسماك) كوبونات لشراء السلع الغذائية للعام الثاني على التوالي استعداداً لشهر رمضان.

أضاف الكوبونات التي تم طرحها هذا العام جاءت بفئات سعرية مختلفة، مشيراً إلى أنها تبدأ من 20 جنيهاً إلى 50 جنيهاً إلى 100 جنيهاً للكوبون الواحد، وأشار المصليحي إلى أن الكوبون (كوبون مشتريات) يتم شراؤها وتوزيعها على المواطنين الغير قادرين من جانب المواطنين الذي في استطاعتهم شراء تلك الكوبونات .

مشروع « SOLE » : ندوة تقنية لتدريس استراتيجيات

التمويل لتحسين استخدام الطاقة بالمباني

كتب : باسل خالد - نهله احمد

في إطار أنشطة تبادل المعارف التي تركز على إعادة تأهيل الطاقة في المباني العمومية، نظم مشروع SOLA ندوة التقنية الثانية التي ستركز على مختلف الخيارات المتوفرة لتحسين استخدام الطاقة وكفاءة الطاقة في المباني العمومية. ستتطرق الندوة إلى مجموعة متنوعة من فرص التمويل في هذه الفترة التي تعرف العديد من المصاعب الاقتصادية وستتطرق النقاش خاصة إلى مسائل مثل الشراء العمومية المبكرة في مجال السكن الاجتماعي وتشريك الجهات الخاصة في تمويل تحسين كفاءة الطاقة في المباني العمومية إضافة إلى أخلاقيات الأعمال البنكية.

5J الخاصة بهواوي، والتي تشمل حلول ومنتجات هواوي المتعلقة بالصناعات الحكومة والمدينة الذكية والنقل والطاقة الكهربائية والتمويل والتصنيع ومركز البيانات السحابية وشبكة WAN وشبكات النطاق المحدود وانترنت الأشياء وحلول الاتصالات اللاسلكية الخاصة بالمؤسسة وكذلك خدمات الحوسبة السحابية. خلال الزيارة الافتراضية لقاعة المعرض،

شهد عملاء وشركاء هواوي سيناريوهات مختلفة وإجراءات مختلفة عن كيفية التزام مجموعة أعمال المؤسسات من هواوي باستراتيجية "النظام الإيكولوجي + المنصة تكنولوجية"، وهكذا توفر هواوي منصة كبيرة للحكومات والمؤسسات لتحقيق التحول الرقمي، وبناء نظام بيئي صحي مع شركائها وذلك لخدمة العملاء بشكل أفضل.

ولقد حضر أيضاً الدكتور محمود فتح الله مدير إدارة شؤون البيئة بجامعة الدول العربية هذا المؤتمر الافتراضي، كما قام بالزيارة الافتراضية لقاعة معرض التحول الرقمي الصناعي 5J الخاصة بهواوي، حيث وجه الدكتور محمود شكره وتقديره لشركة هواوي على توفيرها مثل هذه المشاركات التفاعلية مع الخبرات العالمية والدولية للوقوف على أحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حول العالم.

كما أشاد بالجهود التي تبذلها شركة هواوي لتطويع التكنولوجيا بما يساهم في تطوير كافة القطاعات والصناعات وتسريع وتيرة التحول الرقمي، بشكل مؤتمر التحول الرقمي الصناعي لعام 2021، الذي تضمن سلسلة من الأنشطة، بدءاً من الخطابات الرئيسية ووصولاً إلى المنتديات والموائد المستديرة، منصة مفتوحة وشاملة تكون بمثابة خلفية لحوار متعمق وطموح.

المدينة الذكية

من ناحيته قال كابران أسومو خلال الحدث تم تقديم جولة افتراضية بقاعة معرض التحول الرقمي الصناعي

وزيرة البيئة : اطلاق شراكة حقيقية مع

7 شركات لإعادة تدوير المخلفات البلاستيكية

كتب : صابر محمد - باكينام خالد

شهدت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة توقيع شركاء العمل البيئي ممثلاً في تحالف عدد 8 من كبرى الشركات العاملة في مصر في عدد من المنتجات التي تستخدم العبوات البلاستيكية احادية الاستخدام طوعيتا لدعم العمل البيئي بالتخلص الآمن من المنتجات البلاستيكية بإعادة التدوير وتحمل مسؤوليتها الممتدة لحماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة وذلك بالمركز الثقافي البيئي التعليمي بيت القاهرة.

أكدت على أن الملف البيئي شهد العديد من التحولات الهامة خلال الفترة الحالية نظراً لدعم القيادة السياسية للعمل البيئي بتوقيع استراتيجية القطاع البيئي التي تؤكد على فكرة أن العمل البيئي هو عمل تشاركي بين الجميع على حد سواء للحفاظ على الموارد الطبيعية والعمل على تحقيق الاستخدام الأمثل منها دون اهدار أو استنزاف لها لانها حق للأجيال القادمة .

أضافت العمل البيئي لن يحقق اهدافه دون تمكين الشباب ورفع الوعي البيئي لدى المواطن المصري وهي الجهود التي تتطلب تضامناً من كل من الإعلام لخلق المواطن الواعي الذي يساهم في حماية البيئة والقطاع الخاص الواعي الذي يدعم الشباب ويخلق فرص حقيقية لهم للعمل في هذا القطاع الواعي ودعمت وزيرة البيئة القطاع الخاص بمصر الى المشاركة في هذا الميثاق ودعمت العمل البيئي مع الشركات الحالية ومعلنة عن اطلاق الوزارة خلال الفترة القادمة حوافز خضراء لدعم مشاركة القطاع الخاص في حماية البيئة كما أكدت ان الوزارة سعت دائماً لتوفير اليات جديدة لتمويل العمل بالقطاع البيئي بما يحقق مناهج الاستدامة حيث تم ادارة حوار مع القطاع المصرفي ليطلق وحدات تغير المناخ بالإضافة الى دعم السياسات والتشريعات الداعمة لحماية البيئة بالتعاون مع وزارتي التخطيط والمالية .

كما أعلنت وزيرة البيئة ان هذا اليوم هو انطلاقاً جديدة لشراكة حقيقية من أجل الحفاظ على البيئة وتحقيق التنمية المستدامة لذا كان لابد ان يرسخ في اذهانتنا جميعاً وهو دفعنا لإعلان اليوم المصري لإعادة التدوير ليكون يومياً يحتفل به سنوياً ويجدد تضامناً لرؤساء مفهوم إعادة التدوير كأحد ركائز الحفاظ على الصحة والبيئة ومواردنا الطبيعية لنا وللاجيال القادمة . وأضافت ياسمين فؤاد ان الميثاق المصري للمخلفات البلاستيكية يجمع الشركات من جميع أنحاء سلسلة قيمة البلاستيك مع الحكومة المصرية والمنظمات غير الحكومية لمعالجة مشكلة المخلفات البلاستيكية من خلال العمل معاً، لإنشاء اقتصاد دائري للمواد البلاستيكية، والاستفادة من قيمتها من خلال إبقائها في الاقتصاد وخارج البيئة الطبيعية بما يعود بالنفع على البيئة والاقتصاد كما يضمن الميثاق تحقيق أهداف إعادة التدوير المصرية المستدامة حيث تتمثل في عمل نظام للبلاستيك لا يتحول فيه البلاستيك أبداً إلى مخلفات - أي اقتصاد دائري للبلاستيك باعتماد نماذج أعمال جديدة تهدف إلى إعادة استخدام جميع المواد البلاستيكية بأمان أو إعادة تدويرها أو تحويلها إلى سماء في عبوات ومنتجات جديدة.

ساعدت 15 ألف مريض من 10 دول على التعافي :

منصة « تيك ستيب » تتوسع بالخليج بعد حصولها على استثمارات مصرية لدعم المرضى النفسيين والممارسين



في بناء الشركات الناشئة الناجحة وتقديم التوجيه والمشورة لمئات من رواد الأعمال بالإضافة إلى تدريب المستثمرين الملائكيين، كان خضراً أيضاً شريكاً مديراً في Endure Capital VC. من ناحيته قال الدكتور محمد خضراً، الشريك المدير لـ «تيك ستيب» أتطلع بحماس لرؤية كيف ستتمو الشركة خلال الأشهر المقبلة. تستخدم تيك ستيب التكنولوجيا بذكاء شديد لمساعدة المرضى على الشفاء وسيكون لها تأثير كبير على المجتمع.»

من القطاعات.

وقام بإلقاء الكلمة الافتتاحية بروس مينج نائب رئيس مجموعة أعمال المؤسسات بهواوي شمال أفريقيا وصرح فيها خلال فترة الوباء، هواوي ساعدت العديد من الحكومات في شمال أفريقيا على استخدام حلولاً رقمية لتوفير خدمات أفضل للقطاعات الحكومية المختلفة والشعوب. على سبيل المثال لا الحصر، في الجزائر، ساعدت هواوي الإدارات الحكومية على بناء أنظمة المؤتمرات بالفيديو لتوفير سهولة وجوده والاتصال عبر الإنترنت. وفي الوقت نفسه، في المغرب وتونس، وفرت هواوي للمستشفيات حلول تشخيص تعتمد على الذكاء الاصطناعي، مما يحسن كفاءة التشخيص بأكثر من ست مرات.

وتدرك المزيد والمزيد من الحكومات في المنطقة أهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالنسبة للاستقرار الاجتماعي والتنمية الاقتصادية، ونتيجة إلى ذلك فقد أصدرت العديد من دول المنطقة استراتيجيات لتتمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مثل المغرب الرقمي 2025. وقد تم بالفعل تنفيذ العديد من مشاريع التحول الرقمي في مختلف القطاعات التي تتطلب بالضرورة عمل إجراء إصلاحات في مجالات عدة تشمل الجمارك والضرائب والتعليم والرعاية الصحية من أجل تعزيز الانتعاش الاقتصادي وتوفير خدمات أفضل للسكان.

تطوير منظومة التعليم

من ناحيته قال بروس مينج أثناء تقديم الكلمة الافتتاحية للمؤتمر كما نعلم ان هواوي هي الرائدة في تقديم وفيما يخص قطاع التعليم، فقد عرضت هواوي أثناء المؤتمر إحدى قصص نجاحها وتميزها في هذا المجال وذلك بدولة ساحل العاج فقامت حكومة ساحل

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

استضافت شركة هواوي مصر وشمال أفريقيا افتراضياً عبر الإنترنت مؤتمر التحول الرقمي الصناعي لعام 2021 التي قدمت من خلاله رؤية الشركة حول التحول الرقمي، واستراتيجيات الأعمال. كما استعرضت المجموعة الشاملة من المنتجات والحلول في مجالات الحوسبة السحابية، والذكاء الاصطناعي، والتخزين، وشبكات عناوين IP الذكية، والشبكات الداخلية ذات النطاق المحدود ومراكز البيانات. بالإضافة إلى مناقشة التفاصيل والممارسات التي قامت الشركة بتنفيذها خلال السنوات الأخيرة في قطاعات الحكومة والتعليم والنقل والتمويل والطاقة، وكثير من الصناعات الأخرى. مستكشفة بذلك قوة العالم الرقمي القادر على التكيف والابتكار من خلال المنظورات الثلاثة التالية: الأعمال والتكنولوجيا والأنظمة الإيكولوجية (البيئية).

ويتضمن المؤتمر ثلاثة أحداث مختلفة وهي قمة هواوي شمال أفريقيا للأعمال الحكومية، قمة هواوي شمال أفريقيا للطاقة الرقمية وكذلك نادي الأوبنكس التي تستضيفه هواوي لأول مرة بمصر وشمال أفريقيا.

رقمنة القطاعات الحكومية

وعن الحدث الأول وهو قمة هواوي شمال أفريقيا للأعمال الحكومية، فقد طرحت هواوي من خلاله استراتيجيات الصناعة الخاصة بها للقطاعات الحكومية المختلفة والحلول الرائدة وأفضل الممارسات في التحول الرقمي للحكومات، وعرضت رؤيتها الخاصة بالتحول الرقمي من خلال خبرائها الذين قاموا بتقديم مجموعة من الحلول التكنولوجية الحديثة والمتميزة التي تهدف لتحول القطاعات الحكومية المختلفة رقمياً كقطاع الضرائب والجمارك والصحة والتعليم وغيرها

برأسمال 100 مليون جنيهه :

« اوراسكوم المالية القابضة » تطلق شركة خدمات التكنولوجيا المالية بالشراكة مع « Excel »

كتب : محمد شوقي - عادل فريج



كما لعب فريق عمل أوراسكوم المالية ممثلاً في مجلس إدارة Riverbank دوراً رئيسياً في تطوير وتنفيذ إستراتيجية البنك وهو بنك رقمي متخصص في تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة ومقره في أوروبا وله نشاط حالياً في ألمانيا وهولندا وفرنسا. ومن ناحيته قال العضو المنتدب لشركة أوراسكوم المالية، نيلز بختلر «إن الشركة الجديدة هي أول استثمار لشركة أوراسكوم المالية في مجال التكنولوجيا المالية Fintech، ونحن على ثقة أن الشراكة الجديدة سوف تحقق نجاحاً كبيراً في هذا المجال بعد ضم كوادر ذات خبرة للفريق المؤسس للشركة.» من جهته قال أحمد سرحان رئيس مجلس

برأسمال مبدئي 100 مليون جنيهه أطلقت شركة أوراسكوم المالية القابضة (OFH) شركة جديدة للتكنولوجيا المالية (Fintech) وخدمات الدفع الإلكتروني في السوق المصرية بالشراكة مع أكسيل (EXCEL) يأتي ذلك حرصاً من أوراسكوم المالية القابضة على توفير خدمات ومنتجات تلبي متطلبات واحتياجات جميع شرائح المجتمع والاتجاه نحو التعاملات النقدية وذلك بحضور انسي نجيب ساويرس رئيس مجلس إدارة «اوراسكوم المالية القابضة (OFH) » و نيلز بختلر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب ومتوقع ان يرتفع رأسمال الشركة الى نصف مليار جنيه مصري طبقاً لخطة الشركة وتستهدف الشركة الوصول إلى مليون عميل بعد اطلاق الخدمة للجمهور حيث يمتلك مجلس الادارة و فريق عمل OFH لديهم خبرة عالمية واسعة في مجال التكنولوجيا والخدمات الدقيقة . من جهته أكد رئيس مجلس إدارة أوراسكوم المالية والشريك المؤسس هي «HOF Capital «أن فريق العمل لديه سجل حافل في إدارة الشركات الناشئة وتتميزها إلى أن تصبح إحدى الشركات الراسخة في مختلف الأسواق العالمية

« مساعد Google » يرد الآن بمعلومات معتمدة من الخبراء حول الراحة النفسية والعاطفية

كتب : نهله احمد - صابر محمد



يشعرون بالحزن أو الوحدة أو الإرهاق أو الخوف أو الغضب، وتتمحور العديد من هذه الردود حول تشجيع المستخدم على طلب استشارة خبير إذا كانوا يشعرون بالقلق أو الخوف.

ويادرت Google في إطلاق هذه الميزة الجديدة استجابة للبيانات الأخيرة من «مؤشرات Google» حول تزايد الاهتمام بالراحة النفسية والعاطفية على مستوى المنطقة، في مصر، وصلت عمليات البحث عن الراحة النفسية إلى أعلى مستوى لها منذ 10 سنوات

في مايو 2020 عالمياً، ارتفعت طلبات البحث باللغة العربية عن «كيفية تعزيز صحتي النفسية» بنسبة 1,100% في السنوات الخمسة الأخيرة من 2016 إلى 2021، ووصلت لأعلى مستوى لها في أغسطس 2020 وصلت عمليات البحث التي تضمنت كلمة «أخصائي علاج» لأعلى مستوى لها منذ 10 سنوات في أغسطس 2020 .

مع تزايد عمليات البحث والاستفسار عن الراحة النفسية والعاطفية والفكرية على «مساعد Google»، وبحث Google، خلال العام الماضي، تمت صياغة آليات تفاعلية بالتعاون مع خبراء معتمدين في المجال لكي يتمكن «مساعد Google»، من الإجابة على الاستفسارات المتعلقة بالراحة النفسية والعاطفية. وتأتي هذه المبادرة في إطار تعاون Google مع Safe Space، إحدى المؤسسات المتخصصة في الصحة النفسية في دولة الإمارات والتي عملت مع فريق من الخبراء من أجل إعداد سلسلة طرق وأساليب لتعزيز الراحة النفسية والتي سيستند إليها «مساعد Google» للإجابة عن أسئلة ذات صلة. وبهذه الطريقة، سيحصل المتحدثون باللغة العربية الآن على إجابات موثوقة بها عندما يقولون لمساعد Google بأنهم

كتب : نهله مقلد - محمد شوقي

كشفت « تيك ستيب » المنصة الأولى والوحيدة في الشرق الأوسط المتخصصة في تقديم الدعم لحالات الإدمان، وإحدى المنصات الرائدة في تقديم الدعم في مجال الطب النفسي، عن نجاحها في الحصول على استثمارات أولية، لم تُعلن عن كافة تفاصيلها، من اثنين من المستثمرين، أحدهما هو د. محمد حسام خضراً، الذي ينضم أيضاً إلى تيك ستيب كمشريك مدير، بالإضافة

مستثمر مصري آخر. تأسست الشركة عام 2018 وتعمل على مساعدة أكثر من 15000 مريض للتعايش وتجنب أي انتكاسات عبر تقديم خدمات استشارية على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع من خلال منصات إلكترونية وعبر الهاتف تقدم خدمة مباشرة للمريض. التعامل مع الحالات يتم من خلال أطباء معتمدين ومؤهلين ومصرح لهم بممارسة الطب النفسي من قبل السلطات الصحية المصرية. من جهته قال محمد خشبة، الرئيس

فجوة ما بعد الجائحة :

في استطلاع «Acronis» عدم توفر الحلول الأكثر حماية و 50% من المؤسسات فقدت البيانات في 2020

كتب : صابر محمد - باسل خالد

80% من المؤسسات تستخدم نحو 10 حلول مختلفة للحماية والأمن الإلكتروني في وقت واحد

أصدرت شركة Acronis، العالمية المتخصصة في مجال الحماية الإلكترونية، نتائج استطلاعها السنوي الثاني لأسبوع الحماية الإلكترونية، والذي كشف النقاب عن انفصال خطير بين حاجة المؤسسات إلى الحفاظ على حماية بياناتها والاستثمارات غير الفعالة التي قدموها في محاولة منها للوصول إلى هذا الهدف.

في حين شهد عام 2020 شراء الشركات لأنظمة جديدة لتمكين وصول العاملين عن بُعد وتأمينهم خلال جائحة كوفيد-19، فإن هذه الاستثمارات لا تؤدي ثمارها. واكتشف الاستطلاع العالمي أن 80% من الشركات تدير الآن ما يصل إلى 10 حلول في وقت واحد لحماية البيانات واحتياجات الأمن الإلكتروني - ومع ذلك عانى أكثر من نصف هذه المؤسسات من تعطل غير متوقع في العام الماضي بسبب فقدان البيانات. وتضمن النتائج التي توصل إليها الاستطلاع السنوي الذي أجرته Acronis، والذي شمل 4400 مستخدم ومتخصص في تقنيات المعلومات في 22 بلداً في القارات الست، على الأسطورة التي تنص على أن مجرد إضافة حلول أكثر ستحل مشكلة تحديات الأمن الإلكتروني وحماية البيانات. لا يؤدي الاستثمار في حلول أكثر إلى توفير المزيد من الحماية بحسب، بل محاولة إدارة الحماية عبر عدة حلول في كثير من الحالات تؤدي إلى زيادة التعقيد وتقليل الرؤية لفرق تقنيات المعلومات، مما يزيد من المخاطر.

قال سيرجوي بيلوسوف، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة Acronis: «يوضح استطلاع أسبوع الحماية الإلكترونية لهذا العام بوضوح أن الحلول الأكثر لا توفر حماية أكبر، لأن استخدام أدوات منفصلة لمعالجة أنواع فريدة من التعرض أمر معقد وغير فعال ومكلف، وتؤكد هذه النتائج رؤيتنا بأن النهج الأكثر كفاءة هو الحماية

لا يعرف 43% من مستخدمي تقنيات المعلومات ما إذا كانت برامج مكافحة التهديدات دون انتظار لأن حلهم لا يجعل هذه المعلومات متاحة بسهولة، إن سهولة الوصول إلى هذه الرؤى المتعلقة بالأمن الإلكتروني مهمة جداً لضمان حماية البيانات. لا يعرف 10% من محترفي تقنيات المعلومات ما إذا كانت مؤسساتهم تخضع للوائح خصوصية البيانات. إذا كان المسؤولون عن ضمان خصوصية البيانات لا يعرفون أنهم مكلفون بهذا، فلا يمكنهم تنفيذ الاستراتيجيات أو تقييم الحلول اللازمة لتلبية المتطلبات. وهذا الجهل يعرض الشركة لخطر هائل لفرض غرامات كبيرة على انتهاكات الامتثال المحتملة في عام 2021.



5 توصيات لضمان حماية البيانات منها النسخ الاحتياطي وتحديث أنظمة التشغيل وتجنب البريد المجهول

غياب الشفافية

بالنسبة لأي شخص يستخدم عدة حلول لحل احتياجاته في مجال تقنيات المعلومات والأمن الإلكتروني، فإن غياب الشفافية في مثل هذه المعلومات يزداد سوءاً. ولا يتعين عليهم تذكر الحل الذي يوفر نقطة بيانات معينة فحسب، بل يقومون بالتبديل باستمرار بين وحدات التحكم للعثور على التفاصيل التي يحتاجونها - مما يؤدي إلى عدم الكفاءة والرؤى الضائعة. ولقد أدركت Acronis منذ فترة طويلة التكلفة والكفاءة والتحديات الأمنية التي تنشأ من استخدام عدة حلول، وهذا هو السبب في أن الشركة كانت رائدة في مجال الحماية الإلكترونية ودمج الأمن الإلكتروني المتطور والنسخ الاحتياطي الأفضل في نوعه وإدارة نقطة النهاية في حل واحد. يمكن تقديم الخدمات الإدارية لإنشاء خدمات تقنيات المعلومات الخاصة بهم على أساس سحابة الحماية الإلكترونية من Acronis، بينما يمكن للشركات الحصول على نفس الامكانيات الموحدة مع حل داخل مقر الشركة، وهو الحماية الإلكترونية من Acronis 15.

نهج الأفراد الضعيف في الحماية

كشفت الاستطلاع أيضاً عن نهج ضعيف بشكل مذهل لحماية البيانات بين مستخدمي تقنيات المعلومات. قضى 83% من مستخدمي تقنيات المعلومات وقتاً أطول في استخدام أجهزتهم العام الماضي، إلا أن نصفهم فقط قد اتخذ خطوات إضافية لحماية تلك الأجهزة - لا يعترف 33% بعدم تحديث أجهزتهم إلا بعد أسبوع على الأقل من إخطارهم بتحديث أمان. كما أبلغ 90% من مستخدمي تقنيات المعلومات عن إجراء نسخ احتياطي، ومع ذلك فقد 73% منهم البيانات التي لا يمكن استردادها مرة واحدة على الأقل، مما يشير إلى أنهم لا يعرفون كيفية النسخ الاحتياطي أو الاسترداد بشكل صحيح. كذلك لا تواكب جهود الأفراد لحماية بياناتهم التهديدات، وهو ما يرجع على الأرجح إلى افتراضات خاطئة (مثل الاعتقاد بأن Microsoft 365 ينسخ بياناتهم احتياطياً) أو الاعتماد على الحلول التلقائية. ويمكن لمستخدمي تقنيات المعلومات

الفرديين الحصول على نفس الحماية الإلكترونية المتكاملة مثل MSPs ومحترفي تقنيات المعلومات باستخدام Acronis True Image 2021، وهو أول حل لحماية إلكتروني يجمع بين برامج مكافحة البرامج الضارة المعززة بالذكاء الاصطناعي والنسخ الاحتياطي الحائز على جوائز في حل واحد.

عناصر الإجراءات لأسبوع الحماية الإلكترونية

ستستمر تحديات حماية وتأمين البيانات والتطبيقات والأنظمة في التزايد في العالم بعد الجائحة. ولضمان حماية البيانات، توصي Acronis بخمس خطوات بسيطة أولها إنشاء نسخ احتياطية من البيانات المهمة. الاحتفاظ بعدة نسخ من نسخك الاحتياطية، مع نسخة محلية واحدة على جهازك لاسترداد سريع وأخرى خارج الموقع في السحابة لضمان الاسترداد إذا دمرت الكوارث نسخك.

ثانياً تجنب تحديث أنظمة التشغيل والتطبيقات لديك. تفكر الأنظمة والتطبيقات القديمة إلى إصلاحات الأمان التي تمنع مجرمي الإنترنت من الوصول إلى أجهزتك. تصحيح الأمان المنتظم مطلوب لتجنب الثغرات.

ثالثاً تجنب رسائل البريد الإلكتروني والروابط والمرفات المشكوك فيها. تأتي معظم الإصابات بالبرامج الضارة نتيجة لتقنيات الهندسة الاجتماعية التي تخدع الأفراد غير المشككين لفتح مرفقات البريد الإلكتروني المصابة أو النقر على روابط مواقع الويب التي تستضيف برامج ضارة، ورابعا تثبيت برامج مكافحة الفيروسات وبرامج الحماية في أثناء تمكين التحديثات والتلقائية بحيث يكون نظامك محمياً من البرامج الضارة وأخيرا فكر في اعتماد حل واحد للحماية الإلكترونية لتتمكن من الإدارة المركزية والحماية المتكاملة اللازمة لتلبية متطلبات تقنيات المعلومات الحالية.

ترامب يطلق منصبه الإلكتروني « 45 أوفيس دوت كوم» للتواصل مع مؤيديه

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

أطلق الرئيس الأمريكي السابق دونالد ترامب موقعاً إلكترونياً خاصاً للتواصل مع مؤيديه أطلق عليه اسم «45 أوفيس دوت كوم». وتضمن الموقع عدداً من الصور وتضمن الموقع عدداً من الصور للرئيس الأمريكي السابق مع عدد من الشخصيات التقطت خلال عهده الرئاسية كما تضمن الموقع نبذة عن الفترة الرئاسية وإنجازات دونالد ترامب. وكانت أبرز مواقع التواصل الاجتماعي وأشهرها قد علقت حسابات ترامب بعد الهجوم على مبنى الكابيتول في السادس من يناير الماضي. وتعرض الصفحة الرئيسية لموقع «45 أوفيس دوت كوم» صوراً عديدة لترامب مع شخصيات مختلفة مثل زوجته ميلانيا وأفراد في الجيش وزعماء دوليين، والتقطت جميعها في عدة مناسبات خلال فترة رئاسته. وعلقت تويتر وفيس بوك ومنصات أخرى للتواصل الاجتماعي حسابات ترامب بعد الهجوم على مبنى الكونغرس (الكابيتول) في السادس من يناير.

فتح باب الاشتراك بمختبر الابتكار المستدام وهاكثون صناعة السينما والتكنولوجيا.. حتى 10 أبريل

كتب : نهله مقلد - محمد شوقي

باستخدام تكنولوجيا التصنيع. بالإضافة إلى دمج مخرجات عمل هذه الشركات الناشئة المتخرج من المختبر في سلاسل القيمة العالمية من خلال رفع القدرات التصديرية لهذه الشركات.

وتم فتح باب التقديم في أولي فعاليات مختبر الابتكار المستدام (هاكثون صناعة السينما والتكنولوجيا)، سيمتد التقديم به لمدة 10 أيام وتطلق فعاليات الهاكثون يوم 10 أبريل ولمدة 3 أيام ويهدف الهاكثون للمساهمة في رفع كفاءة الشباب من رواد الأعمال المهتمين بصناعة السينما والتكنولوجيا ودعم مشروعاتهم وذلك للنهوض بصناعة السينما والتي تعد من أهم الصناعات الإبداعية التي كان لمصر تميزاً فيها. يحقق هذا الهاكثون 4 أهداف من أهداف التنمية المستدامة وهي الخامسة، الثامنة والتاسعة والعاشر الخاصة بالنمو الاقتصادي والعمل اللائق والحد من عدم المساواة والابتكار والصناعة والمساواة بين الجنسين كما سيتم يوم 4 أبريل فتح باب التقديم في برنامج احتضان المخصص للمشروعات المهمة بالتكنولوجيا الداعمة للأشخاص ذوي الإعاقة (Assi stive Technology) والذي يتم تحت مظلة مختبر التحول الرقمي.



من خلال الأنشطة المختلفة التي تقدم تحت مظلة كل مختبر، من أنشطة احتضان ومسرعات أعمال وخدمات استشارية.

وكذلك تقديم الدعم الفني والتقني من خلال توفير معامل لتصنيع النماذج الأولية لتلك المشروعات وسماحتها على اختبار هذه النماذج والتحقق منها

لحماية من الهجمات :

معهد الابتكار التكنولوجي في أبو ظبي يطلق أول مكتبة للتشفير والأمان ما بعد الكوانتوم في الإمارات

التشفير ما بعد الكوانتوم، والتشفير المعتمد على الأجهزة، والتشفير الخفيف، وتحليل الشيفرات، وبروتوكولات التشفير، وبرامج التشفير السحابي، وغيرها. من جهته قال فيصل البناي، الأمين العام لمجلس أبحاث مشروعات تنمية مجتمع عملاقة يقدم نموذجاً يعتمد على هذه الحقيقة أهمية إطلاق أول مكتبة تشفير ما بعد الكوانتوم في دولة الإمارات للحماية من هجمات حواسيب الكوانتوم كما تم دمج الإصدار الأول للمكتبة في عدة منتجات للاتصالات الآمنة تحوي بروتوكولات تشفيرية متقدمة، وتعد مكتبة كهذه حجر أساس لأي تطبيق أو منتج أمني قيد التطوير يقوم باستخدام وظائف تشفير المفتاح العام.



كتب : نهله أحمد - صابر محمد

كشفت معهد الابتكار التكنولوجي، ذراع الأبحاث التطبيقية التابع لمجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة، اليوم عن قيام مركز بحوث التشفير التابع للمعهد بإطلاق أول مكتبة للتشفير ما بعد الكوانتوم في دولة الإمارات العربية المتحدة. وستقوم المكتبة بتطوير قدرات التشفير والأمان لإمارة أبوظبي ولدولة الإمارات.

وقام باحثون إماراتيون ودوليون في مركز بحوث التشفير، وهو أحد المراكز البحثية الأولية السبعة في معهد الابتكار التكنولوجي، بتطوير مكتبة التشفير ما بعد الكوانتوم، وهو برنامج مكتوب بلغة البرمجة سي C متعددة الأغراض التي تدعم مجموعة واسعة من البنى الحاسوبية وأنظمة التشغيل كما تم تطوير تطبيق للأجهزة المستدة إلى مصنوفة بوابات منطقية قابلة للبرمجة الميدانية (FPGA). وتم أيضاً دمج المكتبة، والمصممة خصيصاً للحماية من الهجمات التي تستخدم حواسيب الكوانتوم، ضمن عدة منتجات للاتصال الآمن. ويتعاون مركز بحوث التشفير مع علماء في العديد من مجالات التشفير مثل

«كونتكت» برتوكول تعاون مع «فوري» لتسهيل عمليات المدفوعات الرقمية عبر الخدمات المالية

كتب : صابر محمد - عادل فريج



المعلاء، ليصبح كل عميل قادر على أن يختار الخدمة التمويلية الراجب في الحصول عليها ودفع أقساطها من أقرب منفذ له أو من خلال تطبيق فوري لتقليل الاحتكاك وتبسيط الدفع مقابل الخدمات المالية المتنوعة . من ناحية أخرى أكد أحمد فهمي، مدير أول علاقات القطاع المالي بشركة فوري، أن الشركة الجديدة توفر المرونة الكاملة للعملاء في سداد قسط أو قسطين دفعة واحدة عبر نظام أو تماماً بمنافذ فوري، فضلاً عن أن التبسيط من شأنه أن يعنى الطلب على التمويل ويوسع قاعدة العملاء، كما يحفز عدداً أكبر من المستهلكين على الشراء سواء للسيارات أو العقارات أو المشتريات من خلال خدمات «كونتكت».

وقمت شركة كونتكت للتحويل (خاضعة لهيئة الرقابة المالية)، إحدى شركات مجموعة كونتكت المالية القابضة، برتوكول تعاون مع شركة «فوري»، المتخصصة في مجال التحول الرقمي في المدفوعات الإلكترونية، لتتبع خيارات الدفع الرقمية المتاحة للمواطنين المصريين وتسهيل اعتمادهم على المدفوعات الرقمية عبر تطبيق فوري للهاتف المحمول وتطبيق كونتكت للهاتف المحمول أو قنوات الدفع المختلفة.

وتأتي الاتفاقية في إطار دعم جهود الحكومة لتبسيط الخدمات المالية والحد من معاملات الأوراق النقدية التقليدية واتقت الشركتان على تزويد عملاء كونتكت للتمويل بخيار مناسب لسداد أقساط وشراء منتجات التي تمويلها شركة كونتكت كالمسارات، والتمويل العقاري، بالإضافة إلى التسوق من خلال حلول فوري الرقمية الشاملة أكثر من 194 ألف قناة دفع رقمية في جميع أنحاء مصر. من جهته قال سعيد زعتر، الرئيس التنفيذي لشركة «كونتكت المالية القابضة» ان الشراكة مع «فوري» تقربنا أكثر نحو هدفا الممثل في تحقيق الشمول المالي وتسريع التحول الرقمي في مجتمعنا. وأضاف تمثل هذه الاتفاقية نقطة تحول في طريقنا؛ حيث تعزز مواردنا وجهودنا في تقديم خدمات مالية رقمية متميزة للمواطنين المصريين من جميع فئات الدخل بما يتماشى مع السياسات الوطنية التي تعزز التحول الرقمي والشمول المالي. ومن ناحيته، قال حسام عز، الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري بشركة «فوري» إن الاتفاقية الجديدة مع كونتكت هي جزء من الشراكات القوية التي تهدف إلى توفير الوقت والجهد على

أطلاق منصة تريند مايكرو Cloud One لأول مرة في سوق خدمات أمازون ويب

كتب: نهلة مقلد - محمد شوقي

أطلقت شركة "تريند مايكرو إنكوروبيتد"، المتخصصة في مجال الأمن السحابي عن إطلاق حضورها على سوق خدمات أمازون ويب لتلبية احتياجات الشركات الباهظة عن خدمات الأمن السحابي هناك. وتم تصميم منصة Trend Micro Cloud One المتوافرة على سوق خدمات أمازون ويب لتكون بمثابة منصة متكاملة لتوفير الحماية الأمنية المطلوبة في جميع بيئات العمل السحابية بما يشمل التطبيقات والشبكات والعمليات وتخزين الملفات والحواسيب إضافة لإدارة الوضع الأمني السحابي. من جهته قال كامليش تاريخيا - المدير العام لخدمات "أمازون ويب" نود ثناء جهود تريند مايكرو في تقديم خدمات أمنية للمشتريين والمبتكرين على خدمات أمازون ويب والذين يعملون وفقاً لنموذج المسؤولية المشتركة موضحاً أن سوق خدمات أمازون ويب هي المنصة السوفية الأولى التي تتيح خدمات Trend Micro Cloud One، الشيء الذي بدوره سيعود بالنفع على المطورين وبمكتبهم من الاستفادة من الأسعار المبررة، والعقود التي يمكن تخصيصها، بالإضافة إلى النشر والتبني السريع الذي يحتاجونه. وبموجب مؤسسة الأبحاث والدراسات العالمية جارتر فإن الشركات تتبنى بيئات البيانات المختلطة بصورة متزايدة والتي تشمل على أعباء عمل تتطلب خدمات IaaS في مكان العمل وغير السحابية، بالإضافة إلى التطبيقات المبنية على الحواسيب والتي تستفيد من الوظائف التي تعمل دون خوادم. ولكن على الرغم من ذلك فإن التطبيقات السحابية تحتاج إلى متطلبات أمنية فريدة ومختلفة عن الأنظمة التي تستهدف المستخدم النهائي، من هنا فإن هناك حاجة لتبني القرص الخاصة بالسحابة العامة، وكذلك دعم سرعة وحماية البيانات السحابية، وهو ما تقوم الحلول الأمنية لحماية أعباء العمل والعمليات بتلبيتها.

من ناحيته قال الدكتور معتز بن علي الرئيس والمدير الإداري لتريند مايكرو الأوسط وشمال أفريقيا إتاحة منصة "Cloud One" عبر خدمات أمازون ويب بعد خطوة إلى الأمام في مجال هجونا الهادفة إلى توفير حلولنا الأمنية المتكاملة في المنصات التي توفر الخدمات السحابية.



نائب الرئيس والمدير الإداري لتريند مايكرو الأوسط وشمال أفريقيا إتاحة منصة "Cloud One" عبر خدمات أمازون ويب بعد خطوة إلى الأمام في مجال هجونا الهادفة إلى توفير حلولنا الأمنية المتكاملة في المنصات التي توفر الخدمات السحابية.

التحول الرقمي يخفض تكلفة التمويل للمشروعات متناهية الصغر ومنصة أونلاين للرد على عملائنا

أبو العزم رئيس مجلس إدارة تمويلي لـ "عالم رقمي":

شركات التكنولوجيا خارج نطاق اهتمامنا حيث نحتاج إلى تمويل أكبر من المتاح لنا

أضاف مع التوسع الجغرافي بالصعيد والدلتا وفي عام 2021، سنعمل على توفير تمويل بمحافظة القاهرة كما نسعى لمساعدة العملاء لتمكين الإلكتروني وتقديم التمويل من خلال الأنليات الرقمية لتخفيض تكلفة التمويل رغبة منا للحفاظ على الجانب الاجتماعي للعمل وكذلك الشق المالي للمساهمين في الشركة، وتحقيق الأرباح، مع التفكير في منتجات جديدة تناسب طبيعة واحتياجات الشركات متناهية الصغر.

أوضح جرم السوق المصرية لتمويل المشروعات متناهية الصغر بما في ذلك البنوك والشاهة والأهمل ومصير، يتجاوز 12 مليار جنيه، وأشار نظراً إلى تمويل لسلاسل القيمة التجارية خاصة المشروعات الاستهلاكية والمواد الغذائية بالتعاون مع 17 بنكاً مصرية توفرنا لـ 1.7 مليار جنيه وسوف نرفع حجم التمويل للمؤسسات الخدمية والاستهلاكية والصناعية خلال العام الحالي.

أكد العضو المنتدب لشركة "تمويلي" نعمل حالياً على التنسيق مع مؤسسة دولية للتمويل، للحصول على تمويل 100 مليون جنيه، كمشاهدة من هذه المؤسسات الدولية على سلامة المعايير التي نطبقها مشيراً أن الشبكة أصبح لها بصمة كشركة تساهم في رفع حد الفقر وإيجاد فرص العمل الجديدة. من جهته قال المهندس أحمد خورشيد - الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة "تمويلي" إن لدينا حالياً نحو 75 فرعاً تغطي 15 محافظة كما لدينا نحو 1450 موظفاً في 2020 وهم يمثلون رأس المال الأساسي للشركة. وأضاف تعاقداً مع هيئة البريد المصرية بما يتيح لعملائنا التعامل مع 4200 مكتب للبريد لسداد الأقساط ولدينا كذلك شركة مع "بنك مصر" وكذلك توفير "ATM" وإصدار كارت فيزا.

وعن مدى استعادة الشركة من الحلول التكنولوجية لتطوير خدماتها أشار نعمل الشركة على توظيف حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لخدمة عملائنا الحاليين حيث تمكنت الشركة في عام 2020 من استقبال نحو 350 ألف رسالة من الراغبين في التعامل معها مع عزمنا بالمساعد المالي الآلي للرد على استفسارات العملاء والإجابة على تساؤلاتهم.



100 مليون جنيه تمويل من إحدى الجهات التمويلية الدولية كشهادة ثقة في خدمات الشركة لعملائها

من إمكانيات شركات التمويل للمشروعات متناهية الصغر، والتي يصل عددها الأقصى إلى مليون جنيه، وهناك جهات أخرى تستطيع توفير هذا التمويل. ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن تأثير التحول الرقمي والشمول المالي على تكلفة التمويل للعملاء أكد أبو العزم أن التحول الرقمي ساعدنا على إتاحة آليات جديدة لتقديم التمويل من خلال فروع بنك مصر مكتب هيئة البريد المصري، والذي يساهم بنسبة 30% في رأسمال شركة تمويل بجانب 40% لشركة إيدينا للاستثمار، وكذلك سهولة تقديم العملاء طلب التمويل عبر صفحة الشركة على شبكة التواصل الاجتماعي الفيس بوك، واستكمال كل الإجراءات وهو ما يعكس في تقليل الوقت والجهد والتكلفة لا لعميل ونحننا في إعادة تقديم التمويل نفس العملاء موضحاً أننا نعمل على إطلاق منصة أون لاين سوف تتيح للعملاء الحصول على التمويل عبرها وكذلك إنشاء محطة مالية إلكترونية على غرار ما هو قائم في كل من شركات "فوري"، مصارى، ضامن، بي،

أجرى الحوار: خالد حسن أعده للنشر: نهلة مقلد - باكينام خالد

أكد عمرو أبو العزم - رئيس مجلس الإدارة التنفيذي والعضو المنتدب لشركة تمويل المشروعات متناهية الصغر رداً على سؤال "عالم رقمي" قال إن الحفاظ على بمثابة كنوز لم نكتشف بعد ومن ثمة نسعى لتعزيز تواجدنا بها ولذلك لدينا 75 فرعاً على مستوى الجمهورية ونسعى إلى الوصول إلى 100 فرع وعمل مساعدة الشركات التي تواجه تعثرنا ونجحنا في توفير نحو 500 ألف فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة.

ورداً على سؤال "عالم رقمي" قال إن قطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة يمثل 98% من إجمالي الشركات في القطاع الاقتصادي المصري، حيث حصلت الشركة على التراخيص في عام 2018، إذ توفر تمويلًا في المجتمعات الأقل حظاً للحصول على التمويل مثل فئات الشباب وتمكين المرأة، حيث تمثل القروض المقدمة للمرأة يمثل 40% من إجمالي محافظتنا التمويلية، كما أن أحد أهم محاور استراتيجيتنا العمل على خلق فرص عمل تماثياً مع استراتيجية الدولة حيث تعد "تمويلي" واحدة من كبرى 3 شركات تعمل في هذا المجال.

أضاف حققنا طفرة في الأرباح بنسبة 75% وزيادة في التمويل بنسبة 120% وتوفير تمويل بقيمة 2 مليار جنيه في عام 2020 وبالتالي نحو 2.6 مليار جنيه منذ انطلاق عملنا حيث لدينا نحو 127 ألف عميل ومتوقع نموهم إلى 200 ألف عميل في عام 2021، ولدينا حصة تصل إلى 4% من إجمالي أصول الـ 11 شركة والجمعيات التي تعمل في مجال تمويل المشروعات متناهية الصغر.

ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن اهتمام الشركة بتمويل الشركات التكنولوجية وأصحاب الأفكار الابتكارية قال التجربة تؤكد أن مشروعات قطاع شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تحتاج إلى تمويل أكبر بكثير

خورشيد: افتتاح 75 فرعاً في 15 محافظة و120% معدل نمو حجم أعمال "تمويلي"

"جافار ناو" منصة لربط الشركات الصغيرة بالمنطقة مع جهات حكومة دبي عبر بوابة التوريد الإلكتروني

التسجيل والدخول إليها بطريقة موجزة وبمبسطة. كما تحد، في الوقت عينه، نطاق الجهات الحكومية الشاركة حالياً، فضلاً عن احتوائها على مكتبة موارد، تقدم الصناعات والمشورة حول كيفية التقل في بوابة esupply بشكل أكثر فعالية. من جهته هاني مصعب - نائب رئيس المبيعات لدى شركة جافار في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا - أكد عملنا على تحديث المنصة الإلكترونية وتطويرها، بهدف تقديم منصة متكاملة سهلة الاستخدام، تساعد الشركات على أداء مهامها بصورة أفضل. تتميز هذه المنصة بأنها تتماشى مع أفضل معايير الأمان والشفافية، كما أنها تقوم بتبسيط الإجراءات لفرق المشتريات في الشرق الأوسط، وتماشياً مع رؤية دبي الذكية 2021، تضمن المنصة القيام بعمليات شراء قيمة وخالية من المعاملات الورقية. (JAGGAER NOW) تتعزز التزامها بدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة.

كتب: نهلة أحمد - صابر محمد

أطلقت جافار، شركة إدارة الإنفاق المستقلة الأكبر على مستوى العالم، رسمياً بوابة التوريد الإلكتروني الخاصة بها (eSupply) التي تم تحديثها مؤخراً، والتي تضم مجموعة من الخصائص سهلة الاستخدام، لتسهيل فرص التعاون مع الجهات الحكومية في دبي.

تكنولوجيا الأساسية وخدمات الدعم الخاصة بالمنصة الجديدة، هي شراكة استراتيجية بين جافار/جارجي وحكومة دبي الذكية، حيث توفر للموردين فرصة المشاركة في الأنشطة الرقمية المتعلقة بالعقود والمناقصات، المعلن من قبل 40 جهة حكومية رئيسية في دبي ستوفر البوابة الإلكترونية الجديدة بيانات دقيقة في الوقت الفعلي تتعلق بالموردين النشطين والفرص الحالية وتشغيل طلبات العوامة (RFIs) وطلبات عروض الأسعار (RFQs)، كما تدعم الاتصال باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية والهندية، كما تسهل المنصة الإلكترونية الجديدة من عمليات

شاموي: أول كاميرا لهاتف ذكي بعدسة سائلة في العالم

وأوضحت شركة شاموي أنها قامت بتطوير التكنولوجيا التي ظهرت لأول مرة عام 2004، مشيرة إلى أن العدسة السائلة تتميز بنفاذية عالية للضوء وقدر منخفض للغاية من التشتت ومقاومة للبيئات القاسية.



ويجيب المعلومات، تستخدم العدسة سائلاً داخل غشاء رقيق لاستبدال العدسة البصرية العادية، كما سيتم التحكم بدقة من خلال محرك صغير في شكل العدسة، مما يتيح ضبطاً بؤرياً تلقائياً فائق السرعة، وأيضاً قدرة على تغيير الطول البؤري للعدسة بسرعة، وذلك وفقاً لما نشره موقع New Atlas.

كما أضافت شركة شاموي أن العدسة السائلة في جوهريها يمكن أن تتحول بسهولة من خيار الزاوية العريضة إلى اللقطات الماكرو إلى تليفوتوغرافي، مما يمنح المستخدمين هائفاً مصوراً فائق المرونة بدقة.

كتب: باسل خالد - محمد شوقي

كشفت شركة صينية للهواتف الذكية أن الإصدار الجديد من هاتف Mi Mix، الذي سيتم إطلاقه في غضون أيام قليلة، سيكون أول هاتف ذكي في العالم يستخدم تقنية "العدسة السائلة" في كاميرته.

ويجيب المعلومات، تستخدم العدسة سائلاً داخل غشاء رقيق لاستبدال العدسة البصرية العادية، كما سيتم التحكم بدقة من خلال محرك صغير في شكل العدسة، مما يتيح ضبطاً بؤرياً تلقائياً فائق السرعة، وأيضاً قدرة على تغيير الطول البؤري للعدسة بسرعة، وذلك وفقاً لما نشره موقع New Atlas.

كما أضافت شركة شاموي أن العدسة السائلة في جوهريها يمكن أن تتحول بسهولة من خيار الزاوية العريضة إلى اللقطات الماكرو إلى تليفوتوغرافي، مما يمنح المستخدمين هائفاً مصوراً فائق المرونة بدقة.

في دراسة "سيسكو" الاستطلاعية: موظفو الإمارات يرون أن ثقافة الشركة القوية تؤثر على نجاح نماذج العمل الهجين

المفيدة مثل التغيرات التعاونية التي ستلعب دوراً حيوياً في إنشاء أماكن عمل ذكية وضمان بقاء الموظفين والفرق البعيدة على اتصال. غير البقاء الطريقة التي تعمل بها إلى الأبد، حيث يسعى الموظفون الآن إلى الحصول على المزيد من الاستقلالية والخيارات بالنسبة لمكان وأوقات العمل، ويرغبون بالرجوع بين العمل والعمل في المنزل ويعتقدون أن هذا هو المستقبل. أصبحت تستمر في التحول الرقمي بمكان العمل وتوسيع نماذج العمل الهجينة، بدأت تواجه تحدياً جديداً يتمثل بتطبيق الحلول الرقمية طويلة الأجل والمصممة خصيصاً لتغيير تجارب الموظفين بصرف النظر عن موقعهم وتعزيز الإنتاجية. وأثبتت حلول المؤتمرات والمراسلة الفورية لدى الشركات وحلول مشاركة الملفات الآمنة أنها أساسية في هذا الصدد، إضافة إلى إدارة الأمن للحماية من التهديدات المتقدمة.

كتب: صابر محمد - محمد الخولي

وشاملة. وعلى الرغم من أن العديد من العاملين عن بُعد يشعرون بأنهم يحصلون على الدعم اللازم والثقة من قبل مديرهم وفرقهم لأداء المهام المطلوبة، لا يزال هناك جزء كبير من المشاركين في الاستطلاع ممن يشعرون بالقلق بشأن تخلفهم عن الركب، وأعرب 18% ممن شملهم الاستطلاع في دولة الإمارات عن عدم شعورهم بالثقة في أداء عملهم من المنزل دون إشراف مكثف، بينما يشعر أكثر من نصف القوى العاملة بالتقدير ويرى الباحثون (44%) أن إنجازاتهم يتم التغاضي عنها ولا يحصلون على التقدير الكافي. تعتبر فرص التقدم مصدر قلق بارز آخر، حيث يشعر 59% من الموظفين بالقلق من عدم دعمهم من مديرهم سيؤثر على تحقيق أهدافهم المهنية. وستكون القيادة التواصلية ذات أهمية قصوى للتغلب على تحدي بعد المسافة والحفاظ على الشعور بالاستقرار

وشاملة. وعلى الرغم من أن العديد من العاملين عن بُعد يشعرون بأنهم يحصلون على الدعم اللازم والثقة من قبل مديرهم وفرقهم لأداء المهام المطلوبة، لا يزال هناك جزء كبير من المشاركين في الاستطلاع ممن يشعرون بالقلق بشأن تخلفهم عن الركب، وأعرب 18% ممن شملهم الاستطلاع في دولة الإمارات عن عدم شعورهم بالثقة في أداء عملهم من المنزل دون إشراف مكثف، بينما يشعر أكثر من نصف القوى العاملة بالتقدير ويرى الباحثون (44%) أن إنجازاتهم يتم التغاضي عنها ولا يحصلون على التقدير الكافي. تعتبر فرص التقدم مصدر قلق بارز آخر، حيث يشعر 59% من الموظفين بالقلق من عدم دعمهم من مديرهم سيؤثر على تحقيق أهدافهم المهنية. وستكون القيادة التواصلية ذات أهمية قصوى للتغلب على تحدي بعد المسافة والحفاظ على الشعور بالاستقرار

خلال "هاواي" للتحويل الرقمي الصناعي 2021: عرض أحدث حلول الحوسبة السحابية.. الذكاء الاصطناعي.. التخزين والشبكات

وفي الوقت نفسه، في المغرب وتونس، وفرت هاواي للمستشفيات حلول تشخيص تعتمد على الذكاء الاصطناعي، مما يحسن كفاءة التشخيص بأكثر من ست مرات. وتدرك المزيد والمزيد من الحكومات في المنطقة أهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالنسبة للاستقرار الاجتماعي والتنمية الاقتصادية، ونتيجة إلى ذلك فقد أصدرت العديد من دول المنطقة استراتيجيات تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مثل المغرب الرقمي 2025، وتم بالفعل تنفيذ العديد من مشاريع التحول الرقمي في مختلف القطاعات التي تتطلب بالضرورة عمل إجراءات وإصلاحات في مجالات عدة تشمل الجمارك والضرائب والتعليم والرعاية الصحية من أجل تعزيز الانتعاش الاقتصادي وتوفير خدمات أفضل للسكان. وقال بروس مينج أنه يقصص يخص قطاع التعليم، فقد عرضت هاواي أثناء المؤتمر إحدى قصص نجاحها وتميزها في هذا المجال وذلك بدولة ساحل العاج فقامت حكومة ساحل العاج، بتوجيهات من رئيس الدولة، على تقديم مقترح يهدف إلى تطوير قطاع التعليم رقمياً وكذلك العمل على تقليص الفجوة بين المناطق الحضرية والريفية وتعزيز المواهب الشاملة في هذا القطاع عن طريق الرقمنة؛ وبهذا الصدد قامت وزارة التعليم بالتعاون مع شركة هاواي بإطلاق المشروع الوطني لرقمنة التعليم في ساحل العاج.



أفضل للقطاعات الحكومية المختلفة والشعوب. على سبيل المثال لا الحصر، في الجزائر، ساعدت هاواي الإدارات الحكومية على بناء أنظمة المؤتمرات بالفيديو لتوفير سهولة وجود الاتصال عبر الإنترنت.

كتب: باكينام خالد - نهلة أحمد

استضافت شركة هاواي مصر وشمال أفريقيا افتراضياً عبر الإنترنت مؤتمر التحول الرقمي الصناعي لعام 2021 التي قدمت من خلاله رؤية الشركة حول التحول الرقمي، واستراتيجيات الأعمال. كما استعرضت المجموعة الشاملة من المنتجات والحلول في مجالات الحوسبة السحابية، والذكاء الاصطناعي، والتخزين، وشبكات عناوين IP الذكية، والشبكات الداخلية ذات النطاق المحدد ومراكز البيانات. بالإضافة إلى مناقشة التقييم والتواصل التي قامت الشركة بتنفيذها خلال السنوات الأخيرة في قطاعات الحكومة والتعليم والنقل والتمويل والطاقة، وكثير من الصناعات الأخرى. مستكشفة بذلك قوة العالم الرقمي القادر على التكيف والابتكار من خلال المنهجيات الثلاثة التالية: الأعمال والتكنولوجيا والأنظمة الإلكترونية (البيئية).

ويتضمن المؤتمر ثلاثة أحداث مختلفة وهي قمة هاواي شمال أفريقيا للأعمال الحكومية، قمة هاواي شمال أفريقيا للطاقة الرقمية وكذلك نادي الأوبتكس التي تستضيفها هاواي لأول مرة بمصر وشمال أفريقيا. قام بإلقاء الكلمة الافتتاحية بروس مينج نائب رئيس مجموعة أعمال المؤسسات بهاواي شمال أفريقيا وقال خلال فترة البقاء، هاواي ساعدت العديد من الحكومات في شمال أفريقيا على استخدام حلول رقمية لتوفير خدمات

.. هاواي تحقق 137 مليار دولار إجمالي إيرادات خلال عام 2020 بزيادة سنوية 3.8%

يكشف بشافية عن البيانات التشغيلية لاختلاف أعمال الشركة. تضمن التقرير تفاصيل أبرز أعمال هاواي في عام 2020، حيث نجحت مجموعة "هاواي كاريز" لشبكات الاتصالات في ضمان استمرار تشغيل عمليات أكثر من 1500 شبكة اتصالات في أكثر من 170 دولة ومنطقة حول العالم، مما ساهم في دعم العمل عن بعد والتعليم والتسوق عبر الإنترنت أثناء فترة الإغلاق الذي فرضته تقسي الجائحة. وفورت الشركة اتصالات مميزة من خلال عملها مع شركات الاتصالات في جميع أنحاء العالم، وحقت المزيد من تقدم الأعمال من خلال تنفيذ أكثر من 3000 مشروع مبتكر في الجيل الخامس في أكثر من 20 قطاعاً مثل مناجم الفحم وإنتاج الفولاذ

يكشف بشافية عن البيانات التشغيلية لاختلاف أعمال الشركة. تضمن التقرير تفاصيل أبرز أعمال هاواي في عام 2020، حيث نجحت مجموعة "هاواي كاريز" لشبكات الاتصالات في ضمان استمرار تشغيل عمليات أكثر من 1500 شبكة اتصالات في أكثر من 170 دولة ومنطقة حول العالم، مما ساهم في دعم العمل عن بعد والتعليم والتسوق عبر الإنترنت أثناء فترة الإغلاق الذي فرضته تقسي الجائحة. وفورت الشركة اتصالات مميزة من خلال عملها مع شركات الاتصالات في جميع أنحاء العالم، وحقت المزيد من تقدم الأعمال من خلال تنفيذ أكثر من 3000 مشروع مبتكر في الجيل الخامس في أكثر من 20 قطاعاً مثل مناجم الفحم وإنتاج الفولاذ



المواثيق والتصنيع، وقدمت مجموعة أعمال "هاواي إنتربرايز" لقطاع المشاريع والمؤسسات على مدار العام

عادل فريج - نهلة أحمد

عكف طلاب كلية العلوم جامعة طنطا على إعداد مشروع لإنتاج الديزل عالي الجودة من مواد أولية بسيطة مثل الطحالب وزيت الطعام المستهلك. ويقام الدكتور طارق مصطفى محمد - عميد كلية العلوم جامعة طنطا، بتكريم طلاب المستوى الرابع شعبة كيمياء حيوي خاص الحاصلين على دعم مشروع التخرج تحت عنوان "تصميم نموذج أولي لوحدة إنتاج البيوديزل العالي الجودة من زيت الطعام المستهلك" من أكاديمية البحث العلمي ورغم كون المشروعين في طور البحث إلا أن وجود خطة لتنفيذهما يعد شيئاً جيداً للغاية.

أضاف الدكتور مصطفى أن الهدف استخراج ديزل مثل المستخدم في تشغيل الطائرات من هذه الأشياء البسيطة، أما كلمة بيو ديزل في تطلق للدلالة على استخراج هذا الوقود من مواد عضوية، أما عملية استخراج الديزل من الطحالب فهي فكرة تقوم على استغلال هذه النباتات الجذبية الموجودة في البحر "الطحالب" والتي يستخدم بعض أنواعها في الأكل وبعضها سام، لكننا في كلية العلوم نركز على أحد أنواع الطحالب الذي يمكن استخراج الديزل منه.

ردا على شائعات شبكات التواصل الاجتماعي :

المالية: لا صحة لمد فترة تقديم إقرارات الضريبة العقارية حتى أبريل المقبل

كتب : نهلة مقلد - محمد شوقي

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء بشأن مد فترة تقديم إقرارات الضريبة العقارية حتى أبريل المقبل، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لمد فترة تقديم إقرارات الضريبة العقارية حتى أبريل المقبل، مُشددةً على أن آخر موعد لتقديم إقرارات الضريبة العقارية لمارس الجاري، ولا نية لمدها لأي فترات أخرى، خاصة أنه تم مدها من نهاية ديسمبر الماضي إلى نهاية مارس الحالي، مُوضحةً أن تقديم الإقرارات الضريبية يتم من خلال أي مأمورية ضرائب عقارية على مستوى الجمهورية أو من خلال منصة مصر الرقمية عبر الرابط التالي « <https://digital.gov.eg> »، على أن يتم إعفاء كل من السكن الخاص الذي تقل قيمته السوقية عن 2 مليون جنيه، وكذلك الذي تقل قيمته الإيجارية السنوية عن 24 ألف جنيه من هذه الضريبة، بشرط تقديم صاحبها بطلب «الإعفاء»، وفي سياق متصل، تقرر مد العمل بمصلحة الضرائب العقارية والمناطق والمأموريات التابعة لها حتى السادسة مساءً طوال أيام الأسبوع بما فيها يومي الجمعة والسبت حتى نهاية مارس الحالي وذلك تيسيراً على المواطنين، وقد راعت الضريبة المقدرة على الوحدات العقارية الأسعار السائدة والاسترشادية بكل



وزارة الطيران المدني تنفي اندلاع حريق هائل بمطار القاهرة الدولي

منطقة سكنية، والإيجارات المماثلة لها، ويحق للمواطن إذا وجد أن هناك مغالاة في التقدير، الطعن على هذه التقديرات خلال 60 يوماً من تاريخ إخطاره بالتيمة

هيئة القناة عدم تأثر أنفاق قناة السويس بأعمال التكريك التي تمت حول السفينة الجانحة

الإيجارية السنوية والقيمة المستحقة عليه، وذلك أمام المأمورية التابع لها العقار، ويتم الفصل في هذا الطلب

مع تعاونها مع فيلم الحركة المذهل "Godzilla Vs Kong" :

لعبة " PUBG MOBILE " تتجاوز مليار عملية تحميل بعد مرور 3 سنوات

كتب : باسل خالد - عادل فريج

سجلت لعبة PUBG MOBILE إنجازاً عالمياً بتسجيل أكثر من مليار عملية تحميل. ويأتي الإعلان عن هذا الإنجاز ضمن احتفالات اللعبة الشهيرة بمرور ثلاث سنوات على انطلاقتها. ويعتزم فريق PUBG MOBILE التعاون مع فيلم الحركة المذهل Godzilla vs. Kong من إنتاج شركة وارنر براذرز بيكتشرز وليجنديري بيكتشرز لإطلاق فعالية حصرية ضمن اللعبة. شهد أيضاً عشاق اللعبة انطلاق الإصدار PUBG MOBILE Pro League spring split 2021 المنتظر. وبطولة All-Talent الجديدة يوم الجمعة الماضي. وحصدت اللعبة إعجاب عشاق الألعاب وسجلت أكثر من مليار عملية تحميل في جميع أنحاء العالم، باستثناء البر الرئيسي الصيني. وقد أصدرت اللعبة مقطع فيديو توجّه فيه بالشكر لأكثر من مليار لاعب. شارك شانجان كيم، الرئيس التنفيذي لشركة كرافتون، مقطع فيديو يهنئ فيه فريق اللعبة على هذا الإنجاز الكبير وقال: «تمكنت PUBG MOBILE من



الوصول إلى أكثر من مليار عملية تحميل حول العالم خلال ثلاث سنوات فقط من إطلاقها، وتواصل مسيرتها لرسم معايير جديدة لتقاطع الألعاب المخصصة للأجهزة الجوّالة. وأطلقت اللعبة في مارس 2018 بهدف تقديم تجربة PUBG الأصلية لشريحة واسعة من اللاعبين. وركزنا اهتمامنا على تقديم إصدار Battle Royale من PUBG على الأجهزة الجوّالة لجذب

اهتمام اللاعبين من خلال محتوى مبتكر يزخر بمجريات مشوقة وممتعة. من جهته أعرب ريك لي، منتج PUBG MOBILE والمنتج المنفذ في لايت سييد & كوانتوم ستوديوز، تينست جيمز، عن سعادته بهذا الإنجاز وقال: «اللعبة، الإصدار الأصلي الخاص بالأجهزة المحمولة من لعبة PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS اللاعبين في مختلف أنحاء العالم لتسجيل أكثر من مليار عملية تحميل خلال السنوات الثلاث الماضية. ونحن ممتنون للدمع الكبير الذي قدمه عشاق اللعبة، ونؤكد على التزام فريق التطوير بتقديم أكثر تجارب الألعاب واقعية وابتكاراً وبعاً على جودة على الأجهزة الجوّالة».

كما كشفت PUBG MOBILE عن شراكة غير مسبوقة مع فيلم الحركة المرتقب Godzilla vs. Kong، الذي بعض في دور السينما وعلى HBO Max لمدة 31 يوماً. ونشر مخرج الفيلم آدم وينجارد مقطع فيديو للهنئة بالذكرى السنوية الثالثة للعبة، شارك خلاله نمط لعب جديد وحصري بهذا التعاون، إلى جانب محتوى مخصص أيضاً.

وسط الغضب على منصات التواصل: جريمة مروعة رصدتها الكاميرات.. وصمت الحارس

كتب : باسل خالد - نهلة أحمد



تعرضت امرأة من أصل آسيوي للضرب المبرح فيما يشبه أنها جريمة كراهية، في أحد شوارع مدينة نيويورك الأمريكية ومما أثار غضب كثيرين، ولا سيما رواد مواقع التواصل الاجتماعي، أن المرأة تبلغ من العمر 65 عاماً، عازاً حارساً كان على مقربة من الحادث وشاهد الاعتداء دون أن يحرك ساكناً. ووثقت كاميرات المراقبة لحظة تعرض المرأة للاعتداء وحالة السكن التي سيطرت على رجل الأمن على بعد أمتار قليلة وكان بالقرب من مكان الجريمة أيضاً عدد من الرجال، وظلوا أيضاً مكتوفي الأيدي إزاء ما يحدث أمامهم، وذكرت صحيفة "نيويورك بوست" أن المرأة الآسيوية كانت في طريقها إلى الكنيسة، صباح الاثنين، عندما تعرضت إلى الاعتداء، عندما اعترض رجل عنصري سبيلها وباغتها بركلات وكلمات، وبالإضافة إلى الضربات الجسدية، كالم الرجل العنصري الشتائم البذيئة للرجل وقال لها إنها لا تنتمي لهذا المكان قاصداً الولايات المتحدة ورغم أن الاعتداء وقع في وضح النهار وأمام مرآة الكثيرين، إلا أن المعتدي لاذ بالفرار، على الأقل حتى الثلاثاء. ونشرت شرطة مدينة نيويورك صوراً للمعتدي، طالبة من سكان المدينة المساعدة في إلقاء القبض عليه وشهدت الولايات المتحدة في الآونة الأخيرة، سلسلة هجمات دامية، طالت الأمريكيين من أصول آسيوية، وأحدثها إطلاق النار على ناد صحي في ولاية جورجيا، وأدت هذه الاعتداءات إلى خروج تظاهرات في مدينة أميركية كبرى رفضاً لهذه العنصرية.



سبلا عدة لخدق السم في جسم الفريسة، إلا أن حفته عن طريق الفم وتحديدا عبر اللدغة هو الأكثر شيوعاً وفي الماضي، ركز العلماء على الجينات التي ترمز للبروتينات التي تشكل الخيلط القاتل، لكن الدراسة الجديدة نظرت في كيفية تفاعل الجينات المؤلفة لهذه السموم ويبحث الفريق في الجينات التي تعمل معا مع جينات السم وتتفاعل معها بقوة، ودراسوا تحديدا سمّ ثعبان "هابو" التايواني.

أفتتح «القمة العالمية للتحصين والخدمات اللوجستية» لتسريع وتيرة إنهاء أزمة كوفيد-19

كتب : باكينام خالد - عادل فريج



افتتح الشيخ عبد الله بن زايد آل نهيان، وزير الخارجية والتعاون الدولي، أعمال «القمة العالمية للتحصين والخدمات اللوجستية» التي ينظمها «ائتلاف الأمل» في أبوظبي، بدعوة العالم لجمع تعزيز التعاون في النهج العالمي للتصدي لفيروس كوفيد - 19 من أجل ضمان مستقبل أكثر صحة للجميع.

وانطلقت اليوم «القمة العالمية للتحصين والخدمات اللوجستية»، التي يتم تنظيمها افتراضياً على مدار يومين متتاليين، تحت رعاية وزارة الخارجية والتعاون الدولي، بمشاركة أبرز الشخصيات والشركات العالمية في قطاع الرعاية الصحية والعمل الخيري وصناع القرار والخبراء وكبار المسؤولين في القطاعين العام والخاص، من أجل استكشاف نهج عالمي موحد لمواجهة جائحة فيروس كوفيد - 19.

أكد الشيخ عبد الله بن زايد آل نهيان إلى أنه بعد مرور أكثر من عام على انتشار الجائحة «اصبحنا متأكدين كمجتمع دولي من أن ازدهار الدول يتحقق بمضاهرة الجهود والتعاون مع الدول الأخرى. فقد بات عالمنا مترابطاً بشكل وثيق وبيات مصيرنا كبول مرتبط ببعضنا البعض حيث يعتمد الأمن الصحي العالمي على رفاه جميع المجتمعات». ووصف «ائتلاف الأمل» بالإعلان التاريخي الذي يعزز جهود دولة الإمارات لمواجهة الوباء على مستوى العالم، باعتباره مركزاً لوجستياً رائداً يلعب دوراً رئيسياً في إمداد العديد من الدول بالموارد التي تحتاجها للخروج من الأزمة.

جامعة «أوكيناوا» للعلوم والتكنولوجيا : هل يصبح الإنسان مثل الأفعى بسبب «اللعاب»

كتب : محمد الخولي - نهلة أحمد

كشفت شركة «جونسون أند جونسون» الأمريكية أنها ستسلم لقاحها المضاد لفيروس كورونا المستجد

كرايع عقار « بدء تصدير لقاح «جونسون أند جونسون» إلى أوروبا

(كوفيد-19) إلى أوروبا اعتباراً من 19 أبريل المقبل. وقالت الشركة - حسبما ذكرت قناة (فرانس إنفو تي.في.)- الإخبارية الفرنسية- إن هذا اللقاح هو الرابع الذي يحصل على الضوء الأخضر من وكالة الأدوية الأوروبية

بعد لقاح «فايزر- بيونتك» و«موديرنا» و«استرازينيكا». وكانت شركة «جونسون أند جونسون» قد أعلنت أنها بصدد إنتاج جرعات من لقاح كورونا تكفي لتطعيم 20 مليون أمريكي بنهاية الشهر الجاري.

واجب المؤسسات مساعدة الموظفين على تحقيق التوازن بين العمل والحياة

بقلم:
سبينا إرتن

رئيس الموارد البشرية في إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا

دأبت «إريكسون» منذ عقود على ابتكار بيئات عمل تستقطب المواهب وتوفر كل أسباب الراحة التي تدفع الموظفين للبقاء، وهي ثقافة تستبعد الإرهاق من قاموسها، وتضع بالفعل الإنسان في المقام الأول. ولكن مع استمرار جائحة كورونا في تغيير طريقة العمل، يشعر الكثير منا وكأن المنزل تحول إلى مكان العمل، ومكان العمل تحول إلى المنزل. وبالتأكيد تسبب الضغط الإضافي الناتج عن حالة عدم اليقين العالمية خلال هذه الأوقات العصيبة في انغماس البعض في العمل، والتحقق من رسائل البريد الإلكتروني على مائدة العشاء وبالتالي فقدانهم مفهوم مهم جداً، وهو التوازن بين العمل والحياة. وبالنسبة للبعض، أدى العمل من المنزل إلى الإحساس بأنهم في حالة استنفار دائم وتحت الطلب في أي وقت. ولذلك نطرح كأصحاب عمل سؤالاً هو: أين نرسم الخط الفاصل بين العمل والحياة، وهل نحتاج لذلك فعلاً؟

والجواب بكل بساطة: «نعم». تتحمل المؤسسات مسؤولية التأكد من أن موظفيها لا يعيشون حالة استنفار بشكل دائم، بل وأن يعملوا أن ذلك ليس مطولاً منهم، وأن يفهموا أنهم لن يحصلوا على مكافآت على هذا السلوك. وتدرك الثقافات التي تركز على الأشخاص أن الموظفين هم بشر، لديهم متطلبات وعليهم مسؤوليات خارج نطاق حياتهم العملية، وينبغي أن تكون ثقافة الشركة الجيدة قادرة على الانتقال من نموذج العمل من مكتب فعلي إلى مكتب افتراضي ببساطة تامة.

ولذلك تحتاج المؤسسات إلى إدراك أن هناك الكثير من الفوائد التي يمكن أن تجنيها عبر تشجيع التوازن بين العمل والحياة لموظفيها. وعندما يلمس الموظفون إحساساً أكبر بالاستقلالية والتحكم بحياتهم، فإنهم يميلون عادة إلى بناء أفضل العلاقات مع الإدارة، كما يعمل الموظفون الذين يتمتعون بالتوازن بين العمل والحياة إلى الشعور بأنهم أقل إجهاداً وأكثر حماساً للعمل، مما يزيد من إنتاجية الشركة، وينقل النزاعات بين الموظفين والإدارة.

وتتمتع الشركات التي تعتمد سياسة مشجعة لتحقيق التوازن بين العمل والحياة بجاذبية كبيرة للمواهب، مما يعزز قدرتها على استقطاب موظفين من ذوي المهارات العالية للوظائف الجديدة. كما تميل هذه الشركات إلى التمتع بقدرة أعلى من غيرها على الاحتفاظ بالموظفين، ما يؤدي إلى فترات تدريب أقل، وولاء أكبر للموظفين تجاه مؤسستهم، ودرجة أعلى من تراكم الخبرات الداخلية.

وفي إريكسون، أولينا أهمية قصوى للتوازن بين العمل والحياة على جدول أعمال مؤسستنا في مختلف أنحاء العالم، خصوصاً وأن جائحة كورونا وضعت المزيد من الضغوط على موظفينا وأدت إلى اضطراب حياتهم. لذلك وفرنا لهم إمكانية الوصول إلى برامج ترفيهية وأخرى تعنى بالرعاية الصحية، ونظمتنا محاضرات في موضوعات تتفاوت بين التعامل مع الإجهاد وكيفية التأمل لإيجاد الراحة النفسية، وتأكدنا من توفير بيئة عمل تراعي الشروط الصحية. ولكن الأهم من ذلك، أننا استمعنا لمتطلبات الموظفين، وتأكدنا من توفير بيئة تتيح لهم التحدث وإبداء آرائهم والشعور بأن مطالبهم تلقى أذاناً صاغية من قبل الإدارة.

كما اطلنا على دراسات عديدة تظهر أن الموظفين الذين يتمتعون بتوازن جيد بين العمل والحياة يؤدون بكل بساطة عملهم بصورة أفضل، لذلك فإن تشجيع هذا التوازن ليس فقط مسؤولياً أخلاقياً لأي مؤسسة تولي أهمية كبيرة لموظفيها، بل هو أيضاً قرار ذو مردود تجاري هائل يصعب في مصلحة الشركات.



وفي حالة من الانقسام :

فتاة "حادث الجلالة" تشير علامات الاستفهام والذهول

كتب : باسل خالد - صابر محمد

وسط دعوات الرحمة من الملايين الذين شاهدوا فيديو حادث السير المرؤّع، الذي وقع على طريق الجلالة الصحراوي، شرقي مصر حيث كانت الفتاة إيمان نائل، من محافظة الجيزة تقود سيارتها بسرعة 170 كيلو في الساعة وفي الطرق المعاكس مما أدى الى تصادمها مع سيارة نقل واحتراف سيارتها بالكامل . وكانت إيمان كانت في مدينة الجونة السياحية . ووقع الحادث في طريق العودة لمنزلها عندما كانت إيمان تقود سيارتها بالاتجاه المعاكس لطريق الجلالة الصحراوي الأمر الذي انتهى باصطدامها مباشرة مع سيارة نقل ثقيل أخرى قادمة في طريقها، مما أدى الى تقحم جثتها حيث تعرّف اقارب الأسرة على جثمان إيمان من خلال رقم السيارة التي كانت تقودها. وتؤكد أسرة الفتاة انه أجرت قبل الحادث، مكاملة هاتفية بوالدها أخبرتها خلالها أنها تاهت في الطريق، وطلبت منها تحضير السحور، لأنها تنوي صيام يوم النصف من شعبان. واثارت الحادثة التي تم تصويرها من قبل أحد الأشخاص حالة من الانقسام بين رواد مواقع التواصل الاجتماعي ، الذين قالوا إن الفتاة «أقدمت على الانتحار» . ولكن دون أي دليل يؤكد ذلك الادعاء على حين يؤكد البعض ان الفتاة كانت تقفل مثبت السرعة في السيارة وانه تعطل فجأة مما دفعها للسير عكس الاتجاه ولم تستطع التحكم في السيارة .



الإمارات : بدء المهام العلمية ل "مسبار الأمل" لاستكشاف كوكب المريخ

كتب : محمد شوقي - نهلة مقلد

كشفت مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ (مسبار الأمل)، من انتقال مسبار الأمل من مدار الانتقال إلى المدار العلمي، بعد نجاح مناورة تشغيل محركات دفع المسبار لمدة 8.56 دقائق، وبهذا أصبح المسبار الآن في مداره النهائي حول المريخ مستعداً لبدء مهمته العلمية، وقد يتطلب تعديلاً طفيفاً لمساره لاحقاً وفقاً لما كشفت عنه صحيفة الإمارات اليوم.

من جهته قال عن عمران شرف ، مدير مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ، ان «مناورة انتقال مسبار الأمل إلى المدار العلمي بالغة الأهمية، وتعد آخر لحظة حرجة للمهمة، وذلك بسبب احتمال فقدان المسبار خلال المناورة، ويجري حالياً تقسيم نتائج تلك العملية، ونحن واثقون من عدم حاجتنا إلى إجراء مناورة أخرى كبيرة لتعديل المدار».

أضاف انتقل مسبار الأمل من مدار الانتقال على ارتفاع يتراوح بين 1063 كيلومتراً و42 ألفاً و461 كيلومتراً عن سطح المريخ، إلى مدار علمي على ارتفاع يتراوح بين 20 ألف كيلومتر و43 ألف كيلومتراً. وتعد هذه المناورة آخر عملية خطيرة لاستخدام محركات الدفع، خلال رحلة المسبار منذ انطلاقة يوم 20 يوليو 2020 .

انتهى فريق مسبار الأمل من إجراء عملية انتقال المسبار من مدار الانتقال إلى المدار العلمي وستبدأ المهمة العلمية بتاريخ 14 أبريل ستكون لدينا دراسات واكتشافات جديدة وسنقوم بمشاركة مع المجتمعات العلمية والأكاديمية حول العالم وننتقل ترك بصمة عربية ولتحقيق اكتشافات علمية وستبدأ المرحلة العلمية للمسبار بعدد من عمليات المعايرة والاختبار التي تهدف إلى التأكد من سلامة الأجهزة العلمية الثلاثة، وضمان دقة قياساتها العلمية.

من جهته قالت حصة المطروشي نائبة مدير المشروع للشؤون العلمية، إنه «بمجرد أن تتمكن من وصول مدارنا العلمي المستقر ونباشر استخدام أدواتنا العلمية، سنبدأ في تلقي البيانات ثم نعمل على معالجتها وتسيقيها، لنفتح الوصول إليها للفرق العلمية والأكاديمية من خلال موقعنا الإلكتروني».

ويحمل المسبار أجهزة قياس متعددة، وسيعمل على التقاط مجموعة من المعلومات لتكون صورة متكاملة لحركة الغبار والجليد ويخار الماء في طبقات الغلاف الجوي للكوكب، بالإضافة إلى أنه سيقوم بدرجات الحرارة في طبقات الغلاف الجوي، وانتشار غاز الهيدروجين والأكسجين وأول أكسيد الكربون والأوزون. ويتيح المدار البيضاوي الفريد لمسبار الأمل، بزوايا 25 درجة، جميع بيانات وصور عالية الدقة لغلاف الجوي للكوكب كل 225 ساعة.

Arabic Google Assistant will now respond with expert-reviewed information on emotional wellbeing

By : Basel Khaled - Mohamed EL Kholly

In response to an increasing interest in emotional wellbeing and mental health on Google Assistant and Google Search over the past year, the Arabic version of Google Assistant will now respond to queries related to emotional wellbeing with coping mechanisms drafted by licensed therapists.

Google worked with Safe Space, a UAE-based mental health organization and their network licensed therapists who drafted a series of coping mechanisms on which Google Assistant will base its answers on. Arabic speakers can now find these responses if they tell Assistant they are feeling sad, lonely, tired, scared, or angry. In several of these responses Google Assistant will encourage people to seek expert advice when asked about feelings of worry and fear.

This feature on Google Assistant is in response to an increase in interest in emotional wellbeing as shown by Google Trends data. In Egypt, search interest for mental health reached its 10-year high in May 2020. Globally, Arabic search queries for "how to improve my mental health" grew by 1,100% in the past five years 2016 and 2021, and reach the trend peak in August 2020. Interest in the Arabic word for therapist reached a 10-year high in August 2020. "Helping people reach that piece of information, especially when they need it most, is at the heart of everything we do at Google. Our work with Safe Space will provide the millions of people who use the Arabic Google



Assistant everyday expert-reviewed responses about emotional wellbeing that is simple and accessible. To everyone who came online to learn how to take care of their wellbeing and that of their loved ones over the past year, I hope you find this feature helpful," said Najeeb Jarrar, head of consumer product marketing at Google MENA. "With so many people struggling right now, it's fabulous to see Google being part of the solution by making first line emotional wellbeing support accessible. This initiative will play a really important role in closing the gap around education and awareness in the region. Not everyone feels comfortable asking these questions out loud, so there is

now a safe space that will be available to all through the Google Assistant," said Dani Hakim, co-founder of Safe Space. "The Google Assistant is designed to help and delight Arabic speakers around the world. In between millions of commands to set alarms, play music, and hear jokes many Arabic speakers also told their Assistant that they were experiencing feelings of sadness, fear, and loneliness. To everyone who uses Google Assistant, I hope you find these responses which we worked on with licensed therapists helpful," said Rola Najem, a writer on the Google Assistant personality team. The Arabic version of the Google Assistant understands all Arabic dialects and responds in modern standard Arabic. Assistant operates with Google's latest machine learning technology to help millions of people around the world organize their day with the help of their phones.



Ericsson: 5G is the future of eSports and gaming

By: Kevin Murphy

Vice President and Head of Ericsson Levant Countries and Global Customer Unit Ooredoo.

eSports has taken the world by storm and is here to stay. According to the World Economic Forum eSports has a captive global audience of more than 300 million and revenues of over USD 1 billion. With an increasing number of gamers and growing interest in e-tournaments, the eSports industry is expected to grow even more rapidly in the coming years.

Underlying all this remains a crucial player ushering in the new era of eSports and gaming. Being one of the most influential and exciting developments in technology, 5G is powering new possibilities in this industry.

For eSports professionals and players, network environments and stable connections are key. The prospects of faster speeds and improved latency can provide them with a competitive edge. With raw speeds reaching 10Gbps, almost 10 times that of 4G, gamers can expect smooth and uninterrupted play. Having faster response times, reaching a latency of 5 milliseconds, is staggering. For players, this reliability can mean the difference between winning or losing a match. For audiences, imagine high-definition live streamed eSports games with interactive dynamics. The opportunities to transform how games are streamed becomes limitless, with added Virtual Reality (VR) and Augmented Reality (AR) elements, as well as multi-viewpoint streams, all made possible with 5G infrastructure.

Alongside this, as we enter the new era of streaming and everything-as-a-service, gaming will stop being limited to a certain device or place and can be accessed anywhere on the go. Processing power will be shifted to the cloud, eroding the need for high-performance and specialized devices. According to the Ericsson Mobility report, the combined capabilities provided by 5G networks and edge compute technologies will enable game streaming services on smartphones with a quality of experience (QoE) at par with PC or console, and also open up for innovative, immersive mobile games based on mobility. That makes gaming available to a wide range of audiences, with nearly anyone accessing a 5G connection able to join the gaming community. This is revolutionizing the industry as mobile and cloud-based gaming is set to take precedent, powered by 5G connections and higher bandwidth.

With the proliferation of Internet of Things (IoT) devices and increased uptake of 5G, there is no stopping. By 2025, 30 percent of wireless connections will use 5G, rising to 65 percent by 2030. Globally, 5G networks will enable cumulative consumer revenues of nearly USD 31 trillion by 2030. Particularly, there is strong appetite for 5G in the region, as the GCC has some of the highest internet and mobile penetration rates in the world. According to the Ericsson Consumer Lab "Harnessing the Consumer Potential Study", the UAE and KSA have some of the greatest percentages for consumer willingness to upgrade to a 5G device. Increased 5G consumer willingness and adoption coupled with a thriving interest in gaming in the region is ushering in unparalleled capabilities and benefits to the gaming industry.

In the GCC in specific, where the countries are 5G pioneers, we're seeing increased attention from organizations and governments towards gaming, with plans announced for major eSports Hubs and tournaments. In line with visions of diversifying their economies and creating digital hubs, governments are investing more in eSports to bring together innovation, gaming and entertainment. Upcoming venues in the region like Pixel complex in Abu Dhabi and the Dubai X-Stadium, are expected to be world-class and push the region as a key player in hosting eSports games. In KSA, the Saudi Arabian Federation for Electronic and Intellectual Sports (SAFEIS), is playing an important role in further developing the gaming industry and nurturing eSports and gamers in the Kingdom. While business, consumers, and governments stand to benefit from the possibilities of 5G, the technology is an important player in the world of eSports and gaming, and the applications in the future seem practically endless.

SOLE project technical seminar on financing strategies to improve energy use in public buildings

By : Nahla Ahmed - Mohamed Shawky

In the framework of knowledge sharing activities focused on energy rehabilitation in public buildings, the second technical seminar to held under SOLE project on the 30th of March will underline the various options available for the improvement of energy use and energy efficiency in public buildings. The seminar will address a variety of financing opportunities in this time of economic difficulties. In particular, issues such as innovative public procurement in social housing and the engagement of private parties in funding energy efficiency improvements in public buildings as well as ethical banking will be discussed.



A special focus will also be dedicated to blended funding (private and public): integration of national or regional grants and public funding with private investments, Collaborative Financing for Energy Transition and Sustainability and Investment Collaborative Platform. The seminar will be held on Zoom. You will receive the official link 1-2 days before the event.

Launch of the Sustainable Innovation Lab project and the Hackathon for the Cinema Industry and Technology

By : Saber Mohamed - Nahla Makled

Within the framework of the strategic cooperation between the National Institute for Governance and Sustainable Development, the training arm of the Ministry of Planning and Economic Development and the Business Incubator of the Faculty of Economics and Political Science - Cairo University, in cooperation with the United Nations Development Programme (UNDP), Gemini Africa and the Egyptian Exporters Association; The Sustainable Innovation Lab project, the first of its kind in the Middle East and Africa, is being launched. The project aims to support and develop innovations targeting the Sustainable Development

Goals (SDGs).

The project is within the framework of the 'Be an Ambassador' initiative which was launched by the Ministry of Planning and Economic Development to spread the sustainable development concept among Egyptian youth in the age group of 18-35 years. The sustainable innovation laboratory consists of four laboratories: green economy, digital transformation, creative economy and government innovations. In addition, this project contributes to completing the cycle between the outputs of the 'Be an Ambassador' initiative, which prepares youth to understand and adopt the SDGs concept, then convert these ideas into innovative projects aimed at achieving those goals

through the various activities presented under the umbrella of each laboratory, including incubation activities business accelerators, and consulting services. As well as providing technical support through providing laboratories for the manufacture of prototypes for these projects and helping them to test and verify these models using manufacturing technology. In addition to integrating the work outputs of these emerging companies from the laboratory into global value chains by raising the export capabilities of these companies. On Sunday the 28th of March, the call for applications has been opened for the first activities of the Sustainable Innovation Lab (Hackathon for the Cinema Industry and Technology).

Erasmus+: over €28 billion to support mobility and learning for all, across the European Union and beyond

By : Adel Farig - Saber Mohamed

The Commission today adopted the first annual work programme of Erasmus+ 2021-2027. With a budget of €26.2 billion, (compared to €14.7 billion for 2014-2020), complemented with about €2.2 billion from EU's external instruments, the new and revamped programme will fund learning mobility and cross-border cooperation projects for 10 million Europeans of all ages and all backgrounds. It will seek to be even more inclusive and to support the green and digital transitions, as set out in the European Education Area. Erasmus+ will also support the resilience of education and training systems in the face of the pandemic.



Vice-President for Promoting our European Way of Life, Margaritis Schinas, said: "I welcome the launch of the new Erasmus+ programme, which has affirmed itself as one of the great achievements of the European Union. It will continue to offer learning opportunities to hun-

dreds of thousands of Europeans and beneficiaries from associated countries. While providing a life-changing experience of mobility and common understanding amongst fellow Europeans, the programme will also help us to deliver on our ambitions for a more fair and greener Europe." Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth, Mariya Gabriel, said: "The fact that the Erasmus+ budget for the next seven years has almost doubled shows the importance given to education, lifelong learning and youth in Europe. Erasmus+ remains a unique programme in terms of its size, scope and global recognition, covering 33 countries, and accessible to the rest of the world through its international activities.

Global Tablet Sales to Plunge by \$2.4B in 2021

By : Mohamed Khaled - Basel Khaled

Global demand for tablets surged in 2020, as COVID-19 lockdown measures forced people worldwide to switch to working and educating at home. Despite that, the entire market generated \$39.9bn in revenue last year, slightly above the 2019 levels. According to data presented by AksjeBloggen.com, the year 2021 is expected to witness a downsizing trend in global tablet sales, with revenues falling by \$2.4bn in a year. Revenues to Continue Falling in the Next Five Years Before the pandemic, tablets had been losing ground to smartphones for years in a row. In 2016, the entire market generated \$44.6bn in revenue, revealed the Statista data. In the next three years, this figure plunged to \$39.89bn. However, the soaring demand for large screen devices for online education and work from home amid the lockdown slowed down the decreasing trend in the tablets segment. In 2020, revenues rose by \$20 million YoY and hit



\$39.91bn. However, the Statista data show global tablet revenues are expected to drop by 5.9% YoY and hit \$37.5bn in 2021. The noticeable downsizing trend is set to continue in the following years, with revenues falling by another \$3.2bn by 2025. As the world's largest tablet market, the United States is expected to generate \$9.5bn in revenue this year, down from \$10bn in 2020. Chinese revenues are forecast to drop by 3% YoY to \$5.4bn in 2021. Japan is set to witness the biggest drop among the top three markets, with revenues falling by 9.5% year-over-year to \$2.5bn in 2021. The United Kingdom and Germany follow with \$2.1bn and \$2bn in revenue, respectively. Apple Still the Top Vendor, Despite the Market Share Drop in 2020. The IDC data show Apple remained the leading vendor in the global tablet market, with 53.2 million shipments in 2020, up from 49.9 million in 2019. However, statistics show Apple's market share dropped to 32.5% last year, compared to 34.6% in 2019.

PUBG MOBILE SURPASSES ONE BILLION DOWNLOADS, TEAMS WITH EPIC ACTIONER GODZILLA VS. KONG FOR SPECIAL COLLABORATION

By : Nahla Ahmed - Saber Mohamed

PUBG MOBILE has surpassed the groundbreaking milestone of one billion accumulated downloads, announced as part of the game's ongoing three-year anniversary celebration. In addition, PUBG MOBILE will soon be partnering with Warner Bros. Pictures and Legendary Pictures' upcoming epic action adventure movie Godzilla vs. Kong for an exclusive in-game event. Earlier this week, fans around the globe witnessed the kick-off of the highly anticipated PUBG MOBILE Pro League Spring Split 2021, followed by the new All-Talent Championship on Friday, March 26. In just three years, PUBG MOBILE has climbed app store charts around the globe to garner more than one billion accumulated downloads worldwide, excluding Mainland China. PUBG MOBILE released a video to



thank for the support from over one billion players worldwide. To mark the occasion, Changan Kim, Chief Executive Officer of KRAFTON, Inc. shared a video to congratulate the game on this momentous achievement "PUBG MOBILE was able to surpass 1 billion downloads worldwide within just three years and continues to rewrite the history of mobile games. Back in March of 2018, we released PUBG MOBILE with the goal of delivering the original PUBG experience to a wider audience.

UAE Industry on the Verge of a New Era

By : Mohamed Shawky - Nahla Makled

The UAE's economy stands on the verge of a new era. One that will be marked with a dynamic industrial growth spurred by a raft of new local and foreign investments. This, thanks to the launch of Operation 300bn, the new strategy from the Ministry of Industry and Advanced Technology (MoIAT) which seeks to fortify the nation's well-established industries like petrochemicals, metals and advanced machinery & equipment, while stimulating new levels of productivity and performance in strategic sectors like healthcare and food security. The Strategy will pay special focus on unleashing a wave of locally-driven future industries such as space, medical technologies, and hydrogen. When it comes to space, the success of the Emirates Mars Mission, and the data that is now being collected by the Hope Probe will facilitate a



new era of UAE-driven interplanetary research, product development and international collaboration. Supported by strong public investment, the opportunities are as limitless as the universe into which Hope was launched. Biotechnology also offers an avenue of vast potential. The UAE is already a regional leader in driving Foreign Direct Investment (FDI) into biotech. Several research and innovation centers have shown the potential for genomics and precision medicine, which can uncover new areas for growth and experimentation. Then there's what's been described as "the ultimate green fuel". Being an early adopter of clean hydrogen could be a game-changer for the UAE and those who invest in it early. Hydrogen projects are already well underway in Dubai and Abu Dhabi. And the UAE is also the first country in the region to lay down a regulatory framework hydrogen-powered transport. Industrial opportunities in this sector are vast.

Suqia UAE Board of Trustees holds its first meeting for 2021

By : Bakinam Khaled - Adel Farig

The UAE Water Aid Foundation (Suqia)'s board of trustees held its first meeting in 2021 on a virtual platform. Suqia is a part of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives. HE Saeed Mohammed Al Tayer, Chairman of the Board of Trustees of Suqia, chaired the meeting in the presence of other board members. These included HE Fahad Abdelrahman bin Sultan, Deputy-Secretary General for Development and International Cooperation at the Emirates Red Crescent & Vice Chairman of the Board of Trustees of Suqia; HE Sultan Mohammed Al Shamsi, Assistant Minister of Foreign Affairs and International Cooperation for International Development Affairs; HE Dr Arif Al Hammadi, Execu-



tive Vice President of the Khalifa University of Science and Technology; HE Dr Ahmed Ali Murad, Associate Provost for Research at UAE University; Nasser Lootah, Executive Vice President of Generation at DEWA; Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development & Excellence at DEWA; Mohammed Abdulkareem Al Shamsi, Acting Executive Director of Suqia; and Fahad bin Afira Al Falasi,

Secretary of the Board of Trustees of Suqia. The meeting discussed the latest developments of the third Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Water Award, the impact of expanding the scope of the award and adding a new category to encourage a larger number of research institutions and individuals to participate in the award. The meeting also focused on increasing cooperation with Dubai Cares, one of Suqia's strategic partners, for greater humanitarian initiatives for developing countries in need. "Suqia UAE increases its efforts to promote the great success achieved by the Mohammed bin Rashid Global Water Award, launched by His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai.

Using technological solutions:

The Minister of Communications receives the United Nations Resident Representative in Cairo to promote the sustainable development goals

By: Basel Khaled – Nahla Ahmed

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, received Alina Banova, the United Nations Resident Representative in Cairo. The meeting discussed future aspects of cooperation and ways to enhance them in order to achieve the goals of sustainable development in Egypt.

And during the meeting; Dr. Amr Talaat reviewed the national strategy for building a digital Egypt, which includes three main axes that include digital transformation in order to provide digital services to citizens and improve government performance, while the second axis is to build people and human capabilities through initiatives that are implemented according to a hierarchical comprehensive approach for different categories of training and education. High-level technical; He pointed out that the third axis is the development of innovation and support for entrepreneurship through the

implementation of a number of programs and the deployment of centers for digital creativity in the governorates to encourage young people with creative ideas to innovate and entrepreneurship, as well as empower youth to self-employment.

The minister outlined Egypt's digital strategy based on the availability of strong infrastructure as well as creating a legislative environment supportive of the sector's growth. He pointed to the efforts made to develop the communications infrastructure, which resulted in the doubling of Internet speed in Egypt since 2019, about 6 times, bringing the average internet speed from 6.5 Mbps in January 2019 to 34.9 Mbps in December 2020.

Dr. Amr Talaat referred to the participation of the Ministry of Communications and Information Technology in the presidential initiative «A Decent Life», which aims to achieve comprehensive development for the villages most in need. The Ministry is working to raise the efficiency of the informa-



tional infrastructure of the villages that were identified within the first phase of the initiative and include 51 centers, by connecting these villages with fiber-optic cables to raise the efficiency of the Internet for one million homes, as well as developing 878 post offices and establishing 500 new mobile network

towers in these villages.

For her part, Elena Banova said her appreciation for the Egyptian efforts aimed at sustainable development and her keenness to support all United Nations programs and institutions for the development plan in the Arab Republic of Egypt. She praised the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology in supporting the digital infrastructure, laying down the regulatory framework for communications and information technology, and adapting technology to accommodate the changes imposed by the pandemic.

Emphasized the interest of the United Nations in an in-depth understanding of national priorities and contributing to the service of the national strategy for sustainable development; Noting that in light of the meetings that took place with a number of concerned national authorities, a number of priorities for joint action have been identified, the most prominent of which is digital transformation.



Four Areas Middle East Companies Should look to Restart, Reinvent and Renew

By :

Emma Shakespeare

Regional Director – MENA, SAP Concur

It's clear that we will continue to feel the long-lasting impact of the pandemic on global economics for the majority of 2021, but it's not all doom and gloom. Instead, it is a great time to restart and reinvent our ways of working. Now is the time for forward thinking businesses to implement processes that allow them to be better equipped to tackle what comes next.

Middle East businesses need to become more agile and transparent, increase employee satisfaction and make duty of care a strategic priority. Here are four key areas companies should look to restart, smart:

Money Matters - Improve Compliance and Cost Control

2020 has shown how quickly circumstances can change. For finance leaders, this has resulted in a host of new challenges, from enabling employees to submit expense claims and invoices remotely, to adjusting to new VAT rules and keeping a close eye on their company's finances. At a time when financial stability is critical for businesses of all sizes, the finance team needs to see and assess all costs easily to ensure they are compliant with the corporate and government policies in place. This leads to improved compliance and cost control, alongside better management and faster processing. After all, you can't manage what you can't see.

As businesses maintain hybrid remote-working models and plan for other potential disruptions in 2021 and beyond, the role of automation and AI in the workplace will continue to grow. AI will gather costs and insights in real-time to help financial leaders make accurate decisions faster and respond to their changing business needs in a more agile manner. This includes managing spend in near real-time to improve budget management and liquidity, increasing compliance and eliminating errors, as well as using automation to take on mandatory tasks and maximising profitability. With most companies keeping a close eye on their finances and revenue, the role of financial leaders will become more critical than ever. By relying on AI to process basic tasks, finance leaders will be able to focus on their role as a strategic advisor within their company.

Unauthorized and out of policy spend can create massive costs and compliance issues at any time. Therefore, businesses need to implement solutions to gather better insights and make strategic decisions. For instance, automated solutions using AI and machine learning to automatically identify VAT-eligible expenses, validate receipts, and optimise reclaim potential help businesses navigate complex tax regulations faster and more accurately. This increases compliance and gives business leaders more control over their spending. Digital financial tools can also provide business and finance leaders with an overview of all expenses in real-time, which improves spending decisions, increases compliance and provides the C-suite and finance leaders with greater control of their business spend. Safety First

No one can predict which scenarios 2021 will have in store for business travel management. However, companies today need to reassure their staff that their safety is a business priority. This will increase employee satisfaction and engagement and ensures that business travellers are fully prepared once they resume travel.

In fact, according to the SAP Concur Global Travel Survey, the safety of the traveller has become the most important factor when assessing organisations (airlines, hotels, car rentals, etc.) and services (apps, websites, tools, etc.) to approve for use by the organisation. For instance, due to the COVID-19 outbreak, travel managers are now planning on implementing mandatory personal health screenings for travellers (41%), while 32% also plan to give easier access to personal protective equipment like gloves or masks to business travellers to support their health while on the move.

Thanks to state-of-the-art technologies and user-friendly tools, businesses can help employees with their daily tasks. This includes solutions that allow for pre-trip approvals as part of broader efforts to safeguard employees or providing business travellers with a travel organising app that provides relevant safety information in addition to more basic information like the travel itinerary. Improve sustainability Business travel has too often been associated with big carbon footprints, the use of single-use plastics which end up in landfill sites and weary workers. The past few months have put these issues in the spotlight and forced the industry to rethink its relationship to sustainability.

Change is often driven from the bottom up, and we're seeing a clear impetus for sustainable travel among business travellers themselves. In our Sustainable Corporate Business Travel Index 2020, a survey of 2,450 corporate travel decision-makers and 2,000 business travellers in 12 European markets, 58% of business travellers admitted that they would disregard travel policy and budgets for a 'greener' travel option, and 55% would do so in order to book more environmentally friendly accommodation, such as an AirBnB, over a hotel. Better still, 97% of business travellers are willing to add additional time onto their journeys if it improves its sustainability. Being greener is not just a long-term goal the industry should aspire to. It's a real revenue driver today, and neglecting it is likely to drive business away.

Jumia ranked 7th among the top 10 influential brands in Egypt in 2020



By : Mohamed Shawky – Nahla Makled

Jumia, the leading e-commerce company, topped the list of the most influential brands in Egypt, according to a survey conducted in 2020 by IPSOS, the global research company, which is the third largest global research agency. IPSOS stated in its study that Jumia topped the list in the digital and e-commerce sector, and ranked seventh in the top 10 most influential brands in the Egyptian market.

«We are really proud to see Jumia as one of the most loved brands in Egypt, we want to thank our consumers, partners and team members for this achievement,» said Hesham Safwat, CEO Jumia Egypt.

IPSOS announced the results of the «Most Influential Brands» survey, which was conducted for the first time in Egypt. The survey covered 14 markets and around 800 brands around the world, in addition to listing 120 national, regional and international brands and their impact on the Egyptian consumers.

The selected brands were studied based on a number of dimensions including 'trustworthiness', 'leadership', 'presence', 'the impact during COVID-19', in addition to other key variables that make up the Influence index.

Siemens Energy provides grid stabilization in Sudan, enabling Egypt power export

By: Basel Khaled – Saber Mohamed

Electricity Transmission Company and the Sudanese Electricity Transmission Company have awarded Siemens Energy with a contract to build grid stabilization stations in Sudan which will stabilize the grid and ensure a reliable flow of power from Egypt to Sudan. The project will improve supply and enhance reliability of power across Sudan. Today, only around 60 percent of the population in Sudan has access to electricity.

This contract will be the first grid stabilization of scale to be carried out in Sudan and will utilize Siemens Energy's Static Synchronous Compensator (STATCOM) technology. STATCOM regulates the transmission variations automatically according to the grid conditions.

The solution will strengthen and stabilize the power grid by providing reactive power compensation and dynamic voltage support. «This project will support growth, jobs and economic transformation,» said Mahmoud Hanafy, Vice President, Siemens Energy Transmission Solutions in the Middle East.

«We are proud to contribute to this strategic project which is critical to accelerate energy transition and foster power trade in both countries. The project is also aligned with Siemens Energy's commitment to accelerate energy access and security in a sustainable and economically sensible way.»

One of the two stations will be built in the capital of the state of Northern Sudan, Dongola. The second station will be built in the town of Merowe, about 330 kilometers north of Sudan's capital Khartoum, where the Merowe High Dam is located.

The Merowe High Dam is one of the largest hydropower projects in Africa. «This project will help Egypt export reliable power to its neighbor, bringing it closer towards its goal of becoming a regional power hub.



We are proud to be part of this endeavor and to help Egypt achieve its goals in the region,» said Emad Ghaly, Siemens Energy Egypt's Managing Director. Work will commence by March 2021 and the project is expected to be complete within two years. Cross-border interconnection projects are set to shape the future of the power industry and transmission infrastructure.

For example, HVDC and HVAC technologies contribute to secure and stable transmission of power across national grids that operate on different voltage and frequencies.

Thus, they enable power exchange between countries in order to boost electricity, economic growth, promote sustainable power generation and reduce CO2 emissions. In 2019, Siemens Energy has completed the energization of Toshka substation, which plays a strategic role in Egypt-Sudan Electric Interconnection project. Egypt has invested in maximizing the country's power capacity.

Abu Dhabi's Technology Innovation Institute Unveils First Post-Quantum Cryptography Library in UAE

By: Saber Mohamed - Mohamed El Kholi

Technology Innovation Institute (TII), the applied research pillar of Abu Dhabi's Advanced Technology Research Council (ATRC), today announced that its Cryptography Research Centre (CRC) has launched the first Post-Quantum Cryptography (PQC) software library in the UAE. The library will advance the cryptographic and security capabilities of the emirate of Abu Dhabi and the broader UAE. International and Emirati researchers at Cryptography Research Centre, one of Technology Innovation Institute's initial seven dedicated research centres, have developed the PQC library, a soft-

ware library written in the C general-purpose programming language that supports a wide variety of computer architectures and operating systems. A corresponding hardware FPGA-based implementation has also been developed. The library, designed to guard against attacks by quantum computers, has been already integrated in several secure communication products. The library is a collection of algorithms to safeguard confidential data and information. With the rise of quantum computers, classic cryptographic algorithms (in particular, public key / asymmetric algorithms) are no longer sufficient to ensure secure data storage and secure digital communication. To address the demand

for an advanced level of security that cannot be compromised even on sophisticated quantum computers, cryptographers are now engaged in developing PQC algorithms. Cryptography Research Centre employs and collaborates with scientists in multiple cryptography fields such as post-quantum cryptography, hardware-based cryptography, lightweight cryptography, cryptanalysis, cryptographic protocols, and cloud encryption schemes, amongst others. The Centre is also among the few internationally that brings together theoretical and applied cryptographers in a research-oriented setting. The cryptographers collaborate on breakthrough research projects that lead to innovative outcomes.



Trend Micro Cloud One makes debut in AWS Marketplace to empower innovators

By : Adel Farig - Saber Mohamed

Trend Micro Incorporated (TYO: 4704; TSE: 4704), a leader in cloud security, today announced the AWS Marketplace debut of its answer to the needs of organizations building in the cloud on Amazon Web Services (AWS). A comprehensive platform, referred to as Trend Micro Cloud One, designed to protect across leading cloud-based environments with services designed for applications, network, workloads, file storage, containers and cloud security posture management. «We applaud Trend Micro for building security services suited for buyers who innovate on AWS and participate in the shared responsibility model,» said Kamlesh Talreja, General Manager, AWS Marketplace, AWS. «AWS Marketplace is the first cloud marketplace to offer Trend Micro Cloud One, enabling developers



to access the flexible pricing, customizable contracts, and rapid deployment they need.»

According to Gartner, «Enterprises are increasingly implementing hybrid data center architectures, with workloads spanning on-premises and public cloud IaaS providers and, increasingly, container-based implementations leveraging serverless functions.

Huawei's sales revenue in 2020 rounded off at approximately US\$136.7 billion

By : Bakinam Khaled - Nahla Makled

Huawei released its 2020 Annual Report. Growth slowed, but the company's business performance was largely in line with forecast. Huawei's sales revenue in 2020 rounded off at approximately US\$136.7 billion, up 3.8% year-on-year, and its net profit reached US\$9.9 billion, up 3.2% year-on-year.

Despite operational difficulties brought about by US sanctions in 2019 and 2020, Huawei has and will continue to invite KPMG to independently and objectively audit our financial statements. The document produced by KPMG is a standard unqualified audit opinion. No matter the circumstances, we will continue to embrace transparency by disclosing operational data to governments, customers, suppliers, employees, and partners.

In 2020, Huawei's carrier business continued to ensure the stable operations of more than 1,500 networks across more than 170 countries and regions, which helped support telework, online learning, and online shopping throughout COVID-19 lockdowns. Working together with carriers around the world, the company helped provide a superior connected experience and moved forward with more than 3,000 5G innovation projects in over 20 industries like coal mining, steel production, ports, and manufacturing. Over the past year, Huawei's enterprise business stepped up efforts to develop innovative scenario-based solutions for different industries and create a digital ecosystem that thrives on joint creation and shared success. During the pandemic, Huawei provided technical expertise and solutions that were vital in the fight against the virus.





تبصّات

بقلم:
خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

”التصنيع الذكي“ والانتقال لتقنيات الـ ”5G“

على الرغم جائحة فيروس «كورونا» وما أدت إليه من تراجع في معدلات نمو جميع الاقتصاديات على مستوى العالم إلا أنه من المتوقع أن تقوم الشركات المشغلة للاتصالات المحمولة في دول منطقة الشرق الأوسط بإطلاق شبكات الجيل الخامس «5G» تجارياً ابتداءً من عام 2022، مما يؤدي إلى خلق خدمات جديدة مبتكرة في أنحاء المنطقة وتحفيز النمو المستقبلي. ويحول عام 2025، ستشكل شبكات الجيل الخامس نسبة 16% من مجموع الاتصالات في هذه الأسواق.

في هذا السياق يؤكد تقرير رابطة «جي إس إم إيه» أنه بفضل الدعم الحكومي الإيجابي، سارعت الشركات المشغلة للاتصالات المحمولة، خاصة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، إلى وضع الأسس للريادة العالمية في نشر تقنية الجيل الخامس والانتقال بسرعة من مرحلة التجارب إلى الترويج التجاري المبكر موضوعاً أنه في حين يشجعنا التقدم الذي أحرزته حكومات المنطقة حتى الآن، من الضروري أن تقوم هذه الحكومات بإنشاء بيئة تنظيمية تتيج لشبكات الجيل الخامس بالازدهار، بما في ذلك إطلاق الطيف الترددي الكافي، بحيث تتمكن الشركات والمواطنين من الاستفادة بشكل كامل من الخدمات الجديدة المبتكرة التي ستقدمها شبكات الجيل الخامس، فضلاً عن الفوائد الاجتماعية الاقتصادية المرتبطة بها.

وفي عام 2019، ساهم قطاع الهواتف المحمول بحوالي 1865 مليار دولار في اقتصاد منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ما يعادل 4% من الناتج المحلي الإجمالي. ومن المتوقع أن تزيد هذه المساهمة إلى أكثر من 200 مليار دولار بحلول عام 2022 بحيث ستستفيد بلدان المنطقة من التحسينات في الإنتاجية والكفاءة الناجمة عن زيادة الإقبال على خدمات الهاتف المحمول. كما دعمت منظومة المحمول أكثر من مليون ونصف وظيفة في عام 2019، والتي تشمل العمال الذين يتم توظيفهم مباشرة في المنظومة والوظائف التي يقدمها بشكل غير مباشر النشاط الاقتصادي الناتج عن هذا القطاع. وبالإضافة إلى ذلك، قدم قطاع المحمول مساهمة كبيرة في تمويل القطاع العام، حيث تم جمع أكثر من 20 مليار دولار في عام 2019 على شكل ضرائب عامة.

ويؤكد الخبراء أن الصناعات ستقود ثورة الجيل الخامس ومن القطاعات الصناعية التي من المرجح أن تكون من أوائل المتبنين لشبكة الجيل الخامس، وهي الرعاية الصحية والسيارات كما أن تطور تطبيقات الجيل الخامس سيؤدي إلى تزايد الاعتماد عليها في قطاعات التصنيع والطاقة والنقل والتعبئة والتغليف والزراعية والبنية التحتية خاصة أن أهم ما يميز تقنيات الجيل الخامس المحمول هو السرعة الكبيرة جداً في نقل البيانات مما يفتح الباب على مصراعيه للتحديث عن نوازل الآلات مع بعضها بصورة «أون لاين» وهو ما يعرف بتقنيات التصنيع الذكي والاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والحوسبة السحابية.

والبيانات الضخمة وتحليل البيانات وعلوم الروبوتات وكل هذه التقنيات تحتاج إلى سرعات عالية لنقل البيانات لضمان سير العملية الإنتاجية وتحسين عملية التصنيع بالمؤسسات الصناعية. ومن ناحية أخرى كشف تقرير «فيتش» أن تقنيات 5G بمثابة تطور أول، ثم ثورة، مع قطاع المؤسسات الصناعية المستخدم الرئيسي للتكنولوجيا «PDE» إذ أطلقت 53 دولة هذه التقنيات حتى الآن، لكن العديد من الأسواق الناشئة لن ترى خدمات 5G بعد عام 2025، مع استمرار 4G في لعب دور رئيسي هذا العقد ويؤكد التقرير أن قطاع الصناعات سيؤدي الثورة نحو مزيد من الاعتماد على تقنيات 5G لاسيما في ظل انتشار الموجة الثالثة لفيروس «19-Covid» وعلى مشغلي التركيز على التكاليف والمزايا الطفيف التي تم تأخيرها، وهذا يعني أن الشبكات التجارية ستطلق في وقت لاحق مما كان متوقفاً.

وبالرغم من تبني الحكومة المصرية لحلول التحول الرقمي لتطوير الدولة المصرية بصورة عامة مع تحديد التصنيع كركيزة أساسية لاستراتيجية التحول الاقتصادي في مصر فإنها تسعى لتوفير تكنولوجيا رقمية وممكنة على مستوى عالمي لرفع معايير الجودة للتصنيع المصري ورفع مهارات القوى العاملة الصناعية بالاقتصاد المصري.

وفي هذا الإطار كشف، مؤخرا، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن تعاونها مع وزارة التجارة والصناعة عن إطلاق أول «مركز إبداع في الجيل الصناعي الرابع» في مصر «Innovation Center (IIC 4.0)»، وذلك بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة، حيث يستهدف المركز تصنيع صناعة الإلكترونيات المصرية وفقاً للمبادرة الرئاسية «مصر تصنع الإلكترونيات» من خلال التركيز التوجيهي بتقنيات الثورة الصناعية الرابعة وتطبيقاتها العملية بالمصانع الذكية، وتبني التقنيات المتقدمة في التصنيع المحلي، فضلاً عن التدريب على تقنيات الميكنة والرقمنة، وتقديم الدعم اللازم في مجالات تحفيز الابتكار الصناعي وتصميم وتصنيع المصانع الذكية بما يسهم في نقل المعرفة، وتطوير القطاع الصناعي.

وفي تصوري وفقاً لما أعلن عنها من قبل الجهات المشاركة بإنشاء المركز «هيئة إيتيدا» ومركز تحديث الصناعة وشركة سيمنز» سيشكل المركز نواة استراتيجية لتحفيز تبني تكنولوجيا التصنيع الذكي لتحقيق التحول الرقمي على مستوى كل القطاعات الصناعية، ومن ثم زيادة التنافسية لتصبح عنصراً فاعلاً في عصر الثورة الصناعية الرابعة وسيساهم في تسريع العمل نحو جعل مصر مركزاً إقليمياً رائداً في مجال تصميم وتصنيع الإلكترونيات.

وفي اعتقادي أن هذا المركز الجديد سيكون له دور مهم في توفير خدمات وبرامج بناء قدرات القطاع الصناعي ورواد الأعمال وطلبة الجامعات بهدف تسهيل العمليات الإنتاجية وتطوير المنتجات من خلال تطبيق وتعزيز مفاهيم التحول الرقمي والثورة الصناعية الرابعة وتطبيقات التكنولوجيا الحديثة بالإضافة إلى مساعدة القطاع الصناعي على مواكبة النظم الحديثة في مجال التحول الرقمي ومن بينها إتاحة البرمجيات المتخصصة في جميع القطاعات، وإتاحة أدوات إنترنت الأشياء، وتكنولوجيا الواقع الافتراضي والواقع المعزز، والطباعة ثلاثية الأبعاد، وأدوات التصنيع الرقمي وعمل النماذج الأولية، والهندسة العكسية، وتصميم خطوط الإنتاج والأنظمة والمحاكاة، وتقديم خدمات التقييم والاستشارات في مجالات الثورة الصناعية الرابعة.

ولعل من المهم الإشارة أيضاً أن مركز «IIC 4.0» سيضم معمل تدريب خاص بتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة للطلبة ورواد الأعمال والمنشآت الصناعية ومعمل لتطوير المنتجات الذي يشمل على برامج تصميم ومحاكاة وإنتاج النماذج الأولية بالإضافة إلى معمل تطوير العمليات الإنتاجية كذلك سيضم معمل محاكاة لتصنيع ذكي بتقنيات الثورة الصناعية الرابعة، وأجهزة ومعدات وأدوات تطوير النماذج الأولية، ومعمل إبداع لتطوير تطبيقات تقنية للثورة الصناعية الرابعة، وقاعة مجهزة للتدريب على تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، كما سيستهدف المركز عدداً من الشرائح للاستفادة من خدماتها ومنها المصانع، والشركات الصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة، والطلبة بالإضافة لرعاية ودعم مشروعات التخرج في المجالات ذات الصلة.

وفي النهاية نشامل هل تزايد اعتماد قطاع الصناعة المحلي على تقنيات الثورة الصناعية سيؤدي إلى تسريع خروج شبكات الجيل الخامس للمعمول «5G» للثور أم أننا نمتلك تقنيات بديلة يمكن الاعتماد عليها للانتقال ومواكبة الصناعة المحلية لفهم التصنيع الذكي؟

خلال احتفالية «BT 100»

«اتصالات مصر» تحصد جائزة «أول مشغل رقمي متكامل» في السوق المصري

المصري» قائلاً، إن مصر تمتلك الكثير من المقومات الجاذبة للاستثمار والمستثمرين نظراً لوجود رؤية واستقرار حقيقي، وتشريعات وقوانين وحواجز استثمار متميزة في ظل وجود منظومة التحول الرقمي، وأن مجلس الأعمال المصري الإماراتي حريص على جذب المزيد من الاستثمارات الجديدة للسوق المصري بما يدعم الاقتصاد المصري ويحقق رؤية مصر 2030.

ويحقق أهداف التنمية المستدامة. من ناحيته قال المهندس حازم متولي، الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر، يسعدنا أن نكون جزءاً من هذا الحدث السنوي المتميز، وتزداد سعادتنا باختيار اتصالات بين أفضل 50 شركة مؤثرة في الاقتصاد المصري خلال عام 2020 للسنة الثالثة على التوالي، وهو ما يعد تكليلاً لجهود فريق عمل الشركة بالكامل الذي ساهم كل عضو فيه في تنفيذ استراتيجية واضحة وطموحة منذ 4 سنوات للتحول

قطاع اتصالات بما تقدمه من تكنولوجيا جديدة ومبتكرة. الخدمات التي تقدمها بصورة مستمرة، علاوة على جهود في رئاسة مجلس الأعمال المصري الإماراتي الذي يساهم في دعم وتوطيد العلاقات بين البلدين وجذب استثمارات إماراتية جديدة للسوق المصري بما يعود بتأثير إيجابي على نمو الاقتصاد المصري. وأعرب المهندس جمال السادات عن سعادته وتقديره للفوز بجائزة «أفضل الشخصيات المؤثرة في الاقتصاد



المصري» قائلاً، إن مصر تمتلك الكثير من المقومات الجاذبة للاستثمار والمستثمرين نظراً لوجود رؤية واستقرار حقيقي، وتشريعات وقوانين وحواجز استثمار متميزة في ظل وجود منظومة التحول الرقمي، وأن مجلس الأعمال المصري الإماراتي حريص على جذب المزيد من الاستثمارات الجديدة للسوق المصري بما يدعم الاقتصاد المصري ويحقق رؤية مصر 2030.

وزيرة التضامن الاجتماعي. كما شهدت حضور قوي من رجال الدولة وقادة القطاع الاقتصادي ورجال الأعمال بمختلف القطاعات الاقتصادية الذين أثروا بشكل كبير في دعم الاقتصاد المصري وزيادة الناتج المحلي.

تسلم المهندس حازم متولي الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر، جائزة «أول مشغل رقمي متكامل» التي حصدتها الشركة عن جدارة بفضل أدائها المتطور على مدار 14 عام حتى أصبحت من أكبر المستثمرين في مصر، وياتي الشركة تمتلك أقوى شبكة في سوق الاتصالات المصري بفضل استثماراتها المتواصلة التي تجاوزت 55 مليار جنيه وأهلتها لامتلاك أحدث شبكة ساهمت في تقديم خدمات رقمية غير مسبوقة للعملاء في السوق المصري.

كما تم اختيار المهندس جمال السادات رئيس مجلس إدارة شركة اتصالات مصر ورئيس مجلس الأعمال المصري الإماراتي، ضمن «أفضل 50 شخصية مؤثرة في الاقتصاد المصري»، وذلك تقديراً لجهوده الدؤوبة في تطوير شركة اتصالات مصر منذ تأسيسها، وتطوير

كتب: صابر محمد - باكينام خالد

فازت شركة «اتصالات مصر» بجائزة «أول مشغل رقمي متكامل» في السوق المصري، وذلك خلال احتفالية BT 100 التي تهدف لتكريم أفضل 50 مؤسسة وشخصية ممن أثروا بشكل كبير في دعم الاقتصاد المصري وزيادة الناتج المحلي، وتأتي الجائزة تأكيداً على تفوق شركة اتصالات مصر ودورها الفعال في تنمية ودعم الاقتصاد الوطني من خلال خدماتها وحلولها الرقمية المبتكرة التي تتماشى مع رؤية الدولة لملت التحول الرقمي والإصلاح الاقتصادي.

أقيمت احتفالية التكريم برعاية الدكتور مصطفى مديولي رئيس الوزراء وحضور عدد من الوزراء ومنهم الدكتور خالد العنان، وزير السياحة والآثار، والدكتور على مصيلحي وزير التوطين والتجارة الداخلية، الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، والدكتور محمد معيط وزير المالية، والدكتور رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، ونيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة، والدكتورة نيفين التيجاج.

.. و «إي فاينانس» نفوز بجائزة أفضل شركة قدمت حلولاً تكنولوجية مالية للحكومة المصرية

الرسم القضائية للدعوى المرفوعة إلكترونياً. وفي إطار نشر ثقافة التعاملات اللقضية ونشر الدفع الإلكتروني، وسعت «إي فاينانس» وشركائها التابعة دائرة التعاون مع العديد من شركات الغاز والمياه والكهرباء لإتاحة خدمات الدفع الإلكتروني للفواتير في معظم أنحاء الجمهورية، وكذلك عملت على ميكنة حجز القطارات بالتعاون مع وزارة النقل وهيئة السكك الحديدية كما أطلقت منصة مصر الرقمية بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإتاحة 142 خدمة رقمية لجميع المصريين. كما عملت «إي فاينانس» وشركائها التابعة على تقديم خدمات إلكترونية عديدة عبر موقع الإنترنت التابعة لجهات ومؤسسات هامة مثل جامعة عين شمس وجامعة الأزهر والفرقة التجارية بالقاهرة وغيرها، وقد أدى هذا إلى سهولة حصول المواطن على الخدمة وتحسين قدرة المؤسسات على تحصيل أموالها بشكل إلكتروني وأمن. وفازت «إي فاينانس» بالجائزة بناءً على معايير عملية وضعتها خبراء ومختصين في مختلف المجالات الاقتصادية استعان بهم 100 بت وتعد الجائزة دليلاً على تميز «إي فاينانس» من ناحية الأفكار الإبداعية والحلول العملية والفعالة، فضلاً عن انعكاس أعمالها ومشروعاتها بشكل إيجابي على أهداف الدولة في خطة التنمية الاقتصادية الشاملة لمصر 2030.

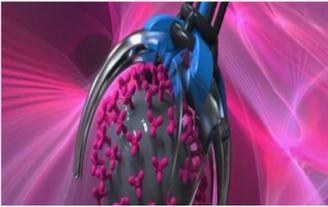


جهودها لتسهيل تقديم الخدمات في مواجهة تداعيات كورونا، وشملت تلك المشروعات ميكنة المزارات السياحية وتسهيل حجز تذاكرها رقمياً، وميكنة الموازنة العامة للدولة لأول مرة فضلاً عن مشاريع كان من شأنها زيادة التحصيل الإلكتروني للضرائب والجمارك، وقامت بتفعيل منظومة التحصيل الإلكتروني للمحاکم الاقتصادية لتسهيل تحصيل

كتب: باسل خالد - محمد شوقي

حازت شركة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، على جائزة أفضل شركة قدمت حلولاً تكنولوجية مالية للحكومة المصرية، وذلك خلال النسخة الرابعة من احتفالية bt 100 التي انعقدت يوم 30 مارس تحت رعاية رئيس مجلس الوزراء الدكتور مصطفى مديولي، وبحضور أكثر من 10 وزراء و450 رجل أعمال ورؤساء كبرى المؤسسات الاقتصادية، ويأتي تكريم «إي فاينانس» وفوزها بالجائزة الهامة في ظل دورها الفعال كواحدة من أكثر المؤسسات دعماً لنمو الاقتصاد المصري خلال جائحة كورونا، حيث تمكنت هي وشركائها التابعة «خالص» و«إي أسواق» و«إي كاردز» من تقديم العديد من الخدمات الرقمية والإلكترونية التي سرعت من وتيرة التحول الرقمي في مصر وفقاً لاستراتيجية الدولة، وأتاحت تقديم العديد من الخدمات الإلكترونية للمواطنين بما ساعد على تقليل الإزحامات وتسهيل الحصول على الخدمات الحكومية ودفع ثمنها من داخل المنازل. وشهد العام 2020 نشاطاً واسعاً لإي فاينانس وشركائها التابعة خاصة في مجال رقمنة الخدمات حيث نفذت عدة مشاريع محورية في مجال التحول الرقمي بالتعاون مع وزارات السياحة والآثار والمالية والنقل والعدل، في إطار

جامعة نورث كارولينا : دواء للسكري هل يكون سفينة الانقاذ من فيروس نقص المناعة



كتب: صابر محمد - محمد الخولي

اكتشف علماء نقطة ضعف مهمة في فيروس نقص المناعة البشرية للسبب للإيدز، ووجدوا أن عقاراً مستخدماً لمرض السكري، يبدو قادراً على استغلال هذه الضعف، وتوصل العلماء من كلية الطب بجامعة نورث كارولينا، الذين نُشرت دراستهم في مجلة Nature Immunology، إلى أن فيروس نقص المناعة البشرية، عندما يصيب خلايا مناعية تسمى خلايا CD4 T، يساعد في تغذية تكاثره من خلال تعزيز عملية رئيسية في إنتاج الخلايا للطاقة الكيميائية. ووجدوا أيضاً أن عقار الميثفورمين الخاص بمرض السكري يثبط نفس العملية وبالتالي يمنع تكاثر فيروس نقص المناعة البشرية في هذه الخلايا، في كل من التجارب قبل السريرية في الخلايا المزروعة وتجارب الفئران. وقال المؤلف المشارك الأول للدراسة، الدكتور هايماغو، الأستاذ المساعد في قسم علم الوراثة بمدرسة الطب في جامعة ولاية كارولينا

الشمالية في تشابل هيل: «تشير هذه النتائج إلى أن الميثفورمين والأدوية الأخرى التي تقلل استقلاب الخلايا الناتجة قد تكون مفيدة كملاجات مساعدة لعلاج فيروس نقص المناعة البشرية». ويعيش حوالي 38 مليون شخص حول العالم مصابين بفيروس نقص المناعة البشرية، وفقاً لأحدث تقديرات منظمة الصحة العالمية. ويعالج الأطباء حالياً هذه العدوى بمجموعة من الأدوية المضادة للفيروسات المثقورية لمنع تكاثر فيروس نقص المناعة البشرية.

بقيمة 25 مليون دولار : جوجل تشارك الاتحاد الأوروبي لمكافحة الأخبار الكاذبة



كتب: باسل خالد - نهله احمد

أكد شركة «جوجل» عملاق محركات البحث في العالم أنها ستسهم بمبلغ 25 مليون دولار في صندوق الاتحاد الأوروبي الجديد لمكافحة الأخبار الكاذبة. جاء ذلك بعدما أثارت جائحة فيروس كورونا المستجد والانتخابات الأمريكية العام الماضي ارتفاعاً هائلاً في المعلومات المضللة. وألقى خبراء بالعلوم على وسائل التواصل الاجتماعي، لعدم قدرتها على حل أزمة نشر معلومات مغلوطة عبر تلك الوسائل، بينما أعلن مسؤولون في تلك الوسائل اتخاذ إجراءات عبر فرض قيود صارمة. وأنشئ الصندوق الأوروبي للإعلام والمعلومات لمكافحة الأخبار المزيفة وسط انتقادات لعدم قيام عاقلة التكنولوجيا بما يكفي لكشف المعلومات المضللة عبر الإنترنت. ويهدف الصندوق الأوروبي إلى تجنيد الباحثين ومدققين المحققين وغير الربحيين والهيئات الأخرى الموجهة للصالح العام للمساعدة في مكافحة الأخبار المزيفة.



بهية بمسابقة للتهي وتكرم 40 «مبارية»

كتب: محمد الخولي - نهله مقلد

قامت مؤسسة بهية بالتعاون مع مجموعة العربي بتكريم 40 سيدة من محاربات بهية، كما تم تنظيم مسابقة للتهي بحضور لجنة تحكيم تضم الشيفات: مروة الشافعي، وفاطمة أبو حاتي، وسارة عبد السلام، ومحمد حامد، وهبه عبد العليم والإعلامية عبير الشيخ. وتأتي مسابقة الطهي في إطار الاحتفالات بعيد الأم وتكريم محاربات بهية، حيث جرت المنافسة بين 5 متسابقات من المحاربات، وتم التقييم عن طريق لجنة التحكيم من «الشيفات» المشاركين، كما كرمت مجموعة العربي الخمس مسابقات، فضلاً عن تكريم 40 سيدة من محاربات بهية وخلال الحفل تم عرض فيديو يضم

مؤسسة «سقيا» تبث زيادة فئات جائزة محمد بن راشد العالمية لتكنولوجيا المياه



مجلس الوزراء حاكم دبي، وتعمل على استقطاب عدد أكبر من الشركات ومراكز الأبحاث والمعاهد البحثية والمبتكرين والشباب من مختلف أرجاء العالم من أصحاب التقنيات المبتكرة التي تقدم حلولاً لتحديات شح المياه، بما يحقق رؤية سموه في توفير المياه الصالحة للشرب للمحتاجين والمكويين والمحرومين حول العالم بصرف النظر عن الدين أو العرق أو الثقافة أو الجنسية، وترسيخ دور دولة الإمارات كمنصة محفزة للابتكار ووجهة للمبتكرين وحاضنة للمبدعين من جميع أنحاء العالم».

برئاسة سعيد محمد الطاير، رئيس مجلس أمناء مؤسسة «سقيا الإمارات»، تحت مظلة مؤسسة «مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية»، عقد المجلس افتراضياً اجتماعه الأول للعام 2021، بمشاركة أعضاء حيث يحث الاجتماع أحدث مستجدات الدورة الثالثة من جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه، وأصدقاء توسيع نطاق الدورة الثالثة من الجائزة وإضافة فئة جديدة إلى فئاتها، ودور هذه الخطوة في تشجيع عدد أكبر من المؤسسات البحثية والأفراد للمشاركة في الجائزة. كذلك ركز الاجتماع على ترسيخ التعاون مع مؤسسة «دبي العطاء»، أحد الشركاء الاستراتيجيين لمؤسسة «سقيا الإمارات»، لإطلاق المزيد من المبادرات الإنسانية لتدعيم المساعدة للنمو والتنمية والمحتاجة.

من جهته الطاير: «تكثف «سقيا الإمارات» جهودها لترسيخ النجاح الكبير الذي حققته جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه، التي أطلقها الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس

القمة العالمية للحكومات : نسخة استثنائية لجائزة أفضل وزير بالعالم في مواجهة «كورونا»

كتب: محمد شوقي - نهله مقلد



أطلقت القمة العالمية للحكومات نسخة استثنائية لجائزة أفضل وزير في العالم، لتكريم الشخصيات القيادية التي حققت إنجازات متميزة تخدم الإنسانية في مواجهة التحديات العالمية التي تسببت بها جائحة فيروس كورونا المستجد «كوفيد-19». وأكد محمد عبد الله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء بدولة الإمارات رئيس مؤسسة القمة العالمية للحكومات، أن تنظيم هذه النسخة الاستثنائية للجائزة يعسد إيمان قيادة دولة الإمارات بأهمية تكريم الإنجازات المتميزة والممارسات المبتكرة، والاحتراف بأصحاب الأفكار الاستثنائية وجهودهم لخدمة البشرية، وتهدف إلى إيصال رسالة ملهمة للعالم بأن الإنسان هو ركيزة الحضارة ومحور صناعة المستقبل. وأضاف فرضت جائحة كورونا تحديات غير مسبقة على جميع حكومات العالم، وأجبرتها على تغيير أولوياتها وخططها وأساليب عملها واتخاذ قرارات سريعة وأنية لمواكبة المتغيرات والتخفيف من التبعات التي خلفتها، وبعد مرور أكثر من عام على الجائحة.