



"المصرية للاتصالات" تتعاون مع "IBM" لتطبيق أحدث حلول السحابة الهجينة

كتب: ياسل خالد - عادل فريج

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في مصر وأحد أكبر مقدمي خدمات الاتصالات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، عن تعاونها مع كل من IBM و Red Hat لتطوير شبكات الاتصالات وتسريع وتيرة التحول الرقمي باستخدام استراتيجية السحابة الهجينة المتعددة على المصادر المفتوحة، يأتي هذا التعاون في إطار استراتيجية المصرية للاتصالات لتحقيق النمو من خلال تطوير وتحديث البنية التحتية لتقديم خدمات الحوسبة وخدمات البنية التحتية وخدمات البرمجيات بما يساهم في تلبية



الطلبات المتغيرة والمتسارعة لعملائها. وتتعتمد المصرية للاتصالات على الحلول IBM Cloud Pak for Auto-mation لرفع كفاءة ومرونة الخدمات المقدمة لعملائها وجعلها أكثر استعداداً للمستقبل، فمن خلال هذا التعاون مع IBM، قامت المصرية للاتصالات بتطبيق حلول IBM Cloud Pak for Auto-mation المبنية على المصادر المفتوحة- Red Hat Open-Shift لدعم تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لتوسيع نطاق أتمتة مشاريعها اعتماداً على تكنولوجيا المصادر المفتوحة.

حامد: "المصرية للاتصالات" تطلق نظام الميكنة الشامل لعملاء الإنترنت

كتب: عادل فريج - ياسل خالد

أطلقت المصرية للاتصالات بنجاح نظام ميكنة العمليات خلال يناير الماضي، والذي من شأنه رفع الكفاءة التشغيلية لعمليات تركيب وتفعيل خدمات الإنترنت والوصول بها إلى معدلات قياسية وتمكين الفنيين والمهندسين في جميع أنحاء الجمهورية من تنفيذ طلبات التركيب والإصلاح وتوصيل الخدمة في وقت قياسي. وتساهم هذه الخطوة بتمكين المصرية للاتصالات من خفض الزمن اللازم لتوصيل خدمات الإنترنت لجميع عملائها بشكل كبير وبأعلى مستوى من الجودة، فضلاً عن إتاحة إمكانية التشغيل الآلي، دون تدخل بشري، للخدمات المضافة التي سيتم تطويرها مستقبلاً. على البنية التحتية للإنترنت، من جهة قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات على هذه الخطوة هذا النظام يأتي في ظل استراتيجية الشركة التي تهدف إلى تطوير الأنظمة وميكنة الخدمات المختلفة المقدمة لعملاء الشركة، بما يضمن حصولهم على أفضل مستوى من الجودة، كما أنه يتسق مع استراتيجية الشركة نحو تحقيق التحول الرقمي والاعتماد على أحدث الأنظمة العالمية في هذا الشأن".

باستثمارات 30 مليون دولار : الاتصالات : تصنيع مليون "تابلت" سنوياً محلياً مع شركة عالمية



وتكنولوجيا المعلومات، واللواء أسامة عزت - رئيس هيئة تسليح القوات المسلحة . من جهة أكد وزير الاتصالات، أنه تم التفاوض مع الشركة، وعقد عدة اجتماعات من قبل هيئة التسليح، وتم التوافق على أن تتولى الشركة إنشاء مصنع بمصر باستثمارات

السعيد : ربط مخرجات الجامعات التكنولوجية باحتياجات سوق العمل

كتب: محمد شوقي عادل فريج

أكد الدكتور هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه يلاحظ على مدار السنوات ، أنه وعلى الرغم من انخفاض البطالة إلا أن هناك نسبة بطالة مرتفعة بين خريجي الجامعات لذا تم دائماً مساندة الوزارة المعنية بالتفكير في أساليب أخرى ومن هنا التفكير في الكليات التكنولوجية والجامعات التكنولوجية والأهلية والمدارس الفنية المرتبطة بسوق العمل، مشيرة أن سوق العمل يحتاج دائماً إلى التطور لذا فلا حاجة إلى الدراسات التقليدية، متابعه أنه حتى الدراسات داخل الجامعات أصبحت تخصصات تطلّق عليها التخصصات البينية لآفة إلى مادة اقتصاديات الصحة والمرتبطة بين كليات الاقتصاد والطب بحيث ينتج تخصصات جديدة يحتاجها سوق العمل ولم تكن موجودة من قبل، جاء ذلك ، خلال مشاركته في اجتماع لجنة الخطة والموازنة بمجلس النواب ، مناقشة موقف الوزارة بشأن تنفيذ برنامج الحكومة وقالت على الرغم من زيادة معدل النمو إلا أنه من المهم جداً أن ترتبط تلك الزيادة بأن يكون هناك انخفاض في معدلات البطالة واستقرار في المستوى العام للأسعار مؤكدة ضرورة مراعاة الأبعاد كلها في الوقت ذاته من حيث زيادة مستمرة في معدلات النمو مع انخفاض البطالة وارتفاع فرص التشغيل مع استقرار المستوى العام للأسعار ومعدلات التضخم .

بمشاركة المصرية للاتصالات ، "ASN" تنفيذ كابل الألياف الضوئية "أفريقيا-1" نهاية 2023

كتب: محمد الخولي - ياسل خالد

كشفت شركة ASAN Alcatel Submarine Networks ، التي توفر جميع عناصر أنظمة النقل لكوابل الألياف الضوئية التي تمر تحت سطح البحر ، أنه من المتوقع أن يكون كابل الألياف الضوئية أفريقيا -1 "Africa-1" والذي يربط أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا ، مروراً بـ 16 دولة ، سيكون جاهزاً للتشغيل بحلول نهاية عام 2023 وسيبدأ في الهبوط في كينيا وجيبوتي وباكستان والإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية ومصر وفرنسا، سيهيئ النظام أيضاً في السودان ، ويوفر مصر عبر طرق برية جديدة متنوعة في طريقة إلى فرنسا ، ويربط أيضاً دولاً أخرى في البحر الأبيض المتوسط مثل الجزائر وتونس وإيطاليا. أضافت المرحلة التالية ستشتمل على عمليات إنزال إضافية في اليمن والصومال ، بالإضافة إلى امتداد من كينيا إلى جنوب أفريقيا مع عمليات إنزال وسيطة في تنزانيا وموزمبيق مشيرة أنه بالإضافة إلى دخول

خريج معايير عالمية : تنسيق التكامل بين منظومتى التعليم ما قبل الجامعى والجامعى

كتب: نهلة مقلد - عادل فريج

ناقش الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي، والدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، عدداً من الموضوعات المشتركة والتي منها تكامل مسيرة الطالب التعليمية منذ التحاقه بأول مرحلة في سلم التعليم الابتدائي وحتى تخرجه سواء من المسار الأكاديمي الجامعى أو التكنولوجي الجامعى أو الفني، وذلك على مستوى المناهج وطرق التدريس وآليات القياس والتقييم وربط منظومة التعليم الأساسى الحديثة بالتخصصات الجديدة وبمنظومة تحديث المناهج الدراسية، من جهة قال وزير التعليم العالي ، إن هناك تنسيقاً كاملاً فيما يتعلق بمنظومة التعليم المصرية خاصة بالنسبة لتدريس مهارات القرن الواحد والعشرين لمختلف المراحل العمرية بالمدارس والجامعات والاهتمام بمنظومة اكتشاف التاليفين والموهوبين ورعايتهم في مراحل التعليم المختلفة من خلال صندوق رعاية المبتكرين والنوابع كما لا يخفى الدور الذي يقوم به بنك المعرفة المصرى بالاهتمام بطلاب وخريجي الجامعات المصرية، وذلك من خلال مجموعة الدوريات والكاتب وقواعد البيانات والحلول التي تقدم للباحثين والطلاب والعلميين والمهنيين والتي تمكنهم من الوصول بصورة كاملة لمصادر المعرفة العلمية ، من ناحية أخرى، قال وزير التربية والتعليم والتعليم الفني إن المعلم المدرسى أو المدرس هو أحد أهم أعمدة منظومة التعليم، ولذلك بالتنسيق مع وزارة التعليم العالي يتم رفع المستوى العلمى وأهلى المعلم ولأول مرة يتم إضافة مقررات ومناهج بكليات التربية بالجامعات: لتأهيل طلاب كليات التربية للمعلم كمدرسين بجميع مراحل التعليم ما قبل الجامعى وفق أحدث النظم والمعايير التعليمية العالمية.

التعليم العالي: تقدم مصر في النشر العلمي

كتب: محمد شوقي - عادل فريج

كشف تقرير الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي، استمرار تقدم مصر في مجال نشر البحوث العلمية بين دول العالم ، حيث تقدمت إلى المركز ٢٦ بدلا من المركز ٢٧ في يناير الماضي، أشار التقرير ، الذي أعده من الدكتور ياسر رفعت - نائب وزير التعليم العالي لشئون البحث العلمى ، إلى أن إجمالي عدد البحوث العلمية المنشورة على 32 ألف بحث خلال عام 2020 موضحاً أن متوسط عدد الاستشهادات بالبحوث التي نشرها مصر، بلغ ما يعادل 5,5 استشهاد لكل بحث، بإجمالي عدد استشهادات 534 ألف استشهاد منذ 2017 وحتى الآن، وهو الأمر الذي يعكس جودة الأبحاث المنشورة والتي تدفع مصر إلى التقدم في مجال البحث العلمي.

"أورنج" : تطلق كابل جديد للإنترنت عبر الأطلسي يصل فرنسا بالولايات المتحدة وبريطانيا

كتب: نهلة أحمد - محمد الخولي

كشفت شركة "أورنج" ، الفرنسية المشغلة للاتصالات ، أن كابلأ جديداً عابراً للأطلسي يصل فرنسا بالولايات المتحدة وبريطانيا، وبالمشاركة مع شركة "فيسبوك" الأمريكية و"فودافون" البريطانية، سيصل قريباً إلى شاطئ قرب بوردو جنوب غرب البلاد ويصل طول شبكة الأسلاك المصنوعة من الألياف الضوئية والمسماة "أميتيه"، إلى 6800 كلم، وستوضع في الخدمة اعتباراً من عام 2022. وكلفت شركة "الكاتيل سيمارن نتوروك" الفرنسية، وهي فرع من فروع الفنلندية "نوكيا"، بناء هذا المشروع الضخم الذي تقدر كلفته بـ 250 مليون يورو. من جهة قال جان- لوك فيلومان مدير الشبكات الدولية في "أورنج" في سياق الارتقاء الكبير في حركة (الإنترنت) الدولية، ومع وصول هذا الجيل الجديد من الأسلاك المائية الأكثر فعالية ونظراً للرهانات الاستراتيجية والسيادية المرتبطة بالأسلاك المائية، ستواصل أورانج تطوير منشأتها لتصل فرنسا بقرارات أخرى، وستكون أورانج مالكة الجزء الموجود بفرنسا، وفودافون الجزء الموجود في بريطانيا. أضاف يشبه المشروع الذي يدار به "فيس بوك"، مشروعاً آخر مع شركة "جوجل" الأمريكية لكابل "دوتان" العابراً للأطلسي، والذي وضع الجزء البرى منه في قناتى في غرب فرنسا في مارس 2020 ولطالما كان بناء وتشغيل الكابلات البحرية التي تمر منها حركة الإنترنت الدولية كالتة تقريباً، حكراً على الشركات الكبرى المشغلة للاتصالات. لكن شركات الإنترنت على غرار فيس بوك وجوجل ومايكروسوفت، أصبحت من المساهمين الأساسيين في هذه المشاريع، خصوصاً بسبب التدفق الكبير للبيانات بين أوروبا والولايات المتحدة.

تتضمن تطبيق التوقيع والفاتورة الالكترونية : الإجراءات الضريبية الموحد نواة إرساء دعائم الرقمنة

كتب: محمد شوقي - نهلة أحمد

أكد الدكتور محمد معيط - وزير المالية، أن الوزارة مستمرة في تلقي ملاحظات مجتمع الأعمال حول مشروع اللائحة التنفيذية لقانون «الإجراءات الضريبية الموحد»، من خلال الموقع الإلكتروني لوزارة المالية، والموقع الإلكتروني لمصلحة الضرائب على الإنترنت، موضحاً أن هذا القانون سيشمل في إرساء دعائم الرقمنة والميكنة الحديثة بصورة كاملة في الإجراءات الضريبية الموحدة، بحيث تكون الوسائل الإلكترونية ممتدة في الإثبات الضريبية، والتواصل مع الممولين والمكلفين، وفي الدفاتر والسجلات الموفرة، وإجراءات ربط الضريبة وتحصيلها، وسبل الطعن على نماذج ربط الضريبة، وتطبيق نظام التوقيع الإلكتروني. أشار إلى إلزام الممولين والمكلفين بالتعامل بالمحركات الإلكترونية سواء في صورة فاتورة الكترونية أو إيصال مهني الكتروني أو إيصال بيع الكتروني للمستهلك النهائي، في ظل رقمنة كل المعاملات بدءاً من تقديم طلب لمصلحة الضرائب، والإقرار والضرائب الإلكترونية، والسجلات والدفاتر والمراسلات الإلكترونية، وصولاً للتصديق الإلكتروني للضريبة. أوضح هناك أكثر من 5 مواد في مشروع اللائحة التنفيذية لقانون الإجراءات الضريبية الموحد، تحدد حقوق الممولين لدى مصلحة الضرائب، التي تتضمن مزايا جديدة أبرزها: السماح للممول بالإطلاع على الملف الضريبي، وهوية مأمور الضبطية القضائية، وحضور الفحص الميداني، وتقديم إخطارات بإضافة فروع أو مخازن أو أنشطة أخرى لاي نشاط صناعى أو تجارى أو مهني أو غيرها .

للفوز بـ 20 ألف دولار : التسجيل ببرنامج "إيتيدا" و"فيزا" لرواد الأعمال بهجاء التكنولوجيا المائية

كتب: محمد الخولي نهلة أحمد

أطلقت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" برنامج تدريبي لرواد الأعمال والشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية لتعزيز قدراتهم وزيادة فرص تطبيق الحلول الابتكارية من خلال توفير مجموعة شاملة من الخدمات والمزايا، وذلك بالتعاون مع شركة "فيزا" العاملة في مجال الدفع الرقمي والتكنولوجيا وحددت الهيئة 3 مارس القادم موعداً لها لتسجيل البرنامج من خلال مركز الأبداع التكنولوجى وريادة الأعمال "تيك" التابع للهيئة، ويتيح البرنامج لرواد الأعمال والشركات الناشئة إمكانية اختبار حلول المدفوعة المقدمة من أجل تسريع تطبيقها، والتأكد من توافقها مع معايير ومحددات فيزا وذلك بالإضافة إلى مساعدة الشركات الناشئة في العثور على شركاء لتمكين أعمالهم من خلال شبكة شركاء فيزا العالمية. ويقدم البرنامج جائزة نقدية قيمتها 20 ألف دولار أمريكي لأفضل شركة اشتركت في البرنامج وذلك بعد تلقي التدريب الفنى والتوجيه اللازم للأعمال فيما يتعلق بنماذج واحتياجات العمل والتسويق والتعرف على مشجعي العمل التي تسرع من قابلية الانضمام إلى شبكة فيزا. ويستهدف البرنامج رواد الأعمال وأصحاب المشروعات والشركات الناشئة المتخصصة في مجالات التكنولوجيا المالية FinTech والتي تعمل على نشر حلول مبتكرة في واحد أو أكثر من مجالات الشئون المالي، والمدفوعات الرقمية، والتأمين، وعمليات تمكين التجار من قبول الدفع ببطاقات الائتمان، وخدمات مدفوعات التجار ببطاقات الائتمان والصخم، وأجهزة الاتصال قريب المدى NFC، وتحديد الهوية بموجات الراديو.

مع تعزيز التحول الرقمي: 4.1 مليار جنيه صافى ربح القابضة للتأمين

كتب: محمد الخولي - نهلة مقلد

أكد هشام توفيق ، وزير قطاع الأعمال العام أنه في نطاق إعادة الهيكلة والتحول الرقمي لشركة مصر القابضة للتأمين وشركاتها التابعة نجحت المجموعة في تنفيذ برامج إعادة الهيكلة وتحديث الشركات قاطعة شوطاً كبيراً نحو الانتهاء من مشروع التحول الرقمي، والذي كان من شأنه تحقيق النتائج المشار إليها في جميع الأنشطة التأمينية والمالية والفنية والإدارية، بالإضافة إلى تطوير السياسات التأمينية والاستثمارية والعقارية وتطبيق قواعد الحوكمة والشفافية، وصياغة منظومة متكاملة للتعويض بالانصر البشرى من حيث تحديث نظم التدريب والتعليم .

وأظهر تقرير مجلس إدارة الشركة القابضة عن السنة المالية المنتهية في 30 يونيو 2020 الذي استعرضه ياسل الحينى رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب، تحقيق نتائج متميزة للشركة القابضة وشركاتها التابعة حيث بلغ صافى الأرباح عام 2019/2020 مبلغ 4.1 مليار جنيه بمعدل نمو قدره 3.0%، فيما حققت الشركة القابضة - بصورة مستقلة - صافى ربح 2.2 مليار جنيه.

غرفة صناعة التكنولوجيا : بدء تنفيذ اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم اتحاد الصناعات المصرية

كتب: ياسل خالد

قامت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CITI " بمخاطبة أعضائها من شركات التكنولوجيا بصورة تنفيذ اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم اتحاد الصناعات المصرية والغرف الصناعية رقم 70 لسنة 2019 مع بدء سريان العمل بها اعتباراً من 20 نوفمبر 2020، وحتى تتمكن الغرفة من تصنيف الشركات وتحديد قيمة الاشتراك السنوي وطالبت الغرفة أعضائها بصورة تقديم شهادة من مكتب محاسبة مقيد بجدول المحاسبين والمراجعين : تنفيذ بقيمة رأس مال المنشأة المستثمر من واقع الميزانية السنوية للمنشأة عن عام 2019 للمنشآت التي مضى على إنشائها وممارسة نشاطها ونشاطها عامين أو أكثر وبعد الانتهاء من إعداد ميزانية عن عام 2020 يتم تقديم شهادة جديدة وعن عام 2020 ققط للمنشآت التي مضى على تأسيسها وممارسة نشاطها أقل من عامين وأكثر من عام مع تقديم صورة رسمية من عقد تأسيس المنشأة ونظامها الأساسى في الأحوال التي توجب فيها القوانين المنظمة وجود عقد تأسيس ونظام أساسيا للمنشأة.

تطبيق عالم رقمي



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي
المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
info@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

وزير السياحة والاتصالات يبحثان الموقف التنفيذي لمشروعات التحول الرقمى وتطوير البنية التكنولوجية لوزارة السياحة والآثار

كتب : ياسل خالد محمد الخولى
اجتمع الدكتور خالد العنانى وزير السياحة والآثار، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك لمناقشة الموقف التنفيذي لبعض المشروعات الخاصة بالتحول الرقمى فى إطار بروتوكول التعاون الموقع بين الوزارتين فى نوفمبر الماضى بشأن تطوير البنية التكنولوجية لوزارة السياحة والآثار.

وقد حضر الاجتماع الأستاذة غادة شلبى نائب وزير السياحة والآثار لشئون السياحة، والمهندس رافت هندى نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون البنية التحتية وبعض قيادات الوزارتين.

وخلال الاجتماع تم مناقشة مستجدات الأعمال الخاصة بدمج وتطوير البوابات التكنولوجية لوزارة السياحة والآثار سواء الخدمة أو الترويجية، وإنشاء تطبيق على الهاتف المحمول (موبايل اليكشين) لتقديم الخدمات للسائحين، بالإضافة إلى مشروع ميكنة الخدمات بديوان عام الوزارة، ومشروع تطوير خدمات طلبات المغات الأثرية وميكنة دورة العمل، ومشروع تطوير نظام إدارة الخرائط بالمواقع الأثرية والسياحية.

و أشار د. خالد العنانى إلى أن مشروع التحول الرقمى جاء انطلاقاً من استراتيجية وزارة السياحة والآثار لتحقيق أهداف التنمية المستدامة وبناء منظومة معلوماتية دقيقة عن الأنماط المتنوعة للسياحة المصرية لبناء اقتصاد متنوع يعتمد بشكل كبير على إتاحة خدمات السياحة والآثار، والارتقاء بأداء العمل بالوزارة وبالخدمات الرقمية المقدمة للسائحين وتعميق الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة فى الترويج للسياحة والآثار المصرية والتعريف بالمواقع الأثرية والمتاحف وتقديم الخدمات السياحية للزائرين والسائحين وببوابات الكترونية للسائح .

وأوضح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن التعاون بين الوزارتين يهدف إلى تمكين وزارة السياحة والآثار من استخدام أحدث التقنيات العالمية فى تنفيذ خططها لتطوير خدماتها وإتاحتها رقمياً وكذلك فى الترويج للمعامل السياحية والأثرية، بالإضافة إلى توفير الآليات الرقمية اللازمة لتعظيم التواصل بين السائحين ومناطق الجذب السياحى فى

هيئة "إيتيدا" تطلق مع "فيزا" برنامج تدريبي لرواد الأعمال والشركات الناشئة فى مجال التكنولوجيا المالية



كتب : ياسل خالد محمد الخولى
أطلقت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" برنامج تدريبي لرواد الأعمال والشركات الناشئة فى مجال التكنولوجيا المالية لتعزيز قدراتهم وزيادة فرص تطبيق الحلول الابتكارية من خلال توفير مجموعة شاملة من الخدمات والمزايا، وذلك بالتعاون مع شركة "فيزا" العاملة فى مجال الدفع الرقمى والتكنولوجيا. ويتيح البرنامج لرواد الأعمال والشركات الناشئة إمكانية اختبار حلول المدفوعات المقدمة من أجل تسريع تطبيقها والتأكد من توافقيها مع معايير ومحددات فيزا وذلك بالإضافة إلى مساعدة الشركات الناشئة فى العثور على شركاء لتمكين أعمالهم من خلال شبكة شركاء فيزا العالمية.

ويقدم البرنامج جائزة نقدية قيمتها 20 ألف دولار أمريكية لأفضل شركة اشتركت فى البرنامج وذلك بعد تلقى التدريب الفنى والتوجيه اللازم للأعمال فيما يتعلق ببرنامج واحتياجات العمل والتسويق والتعرف على منهجيات العمل التى تسرع من قابلية الانضمام إلى شبكة فيزا.

كما تحصل الشركات الناشئة ورواد الأعمال بموجب اشتراكهم بالبرنامج على حق الدخول لواجهة فيزا التطويرية لبرمجة

التطبيقاتVisa's development API وتجربة بيئة فيزا للاختيار الأمن للبرامج الجديدة، مع التركيز على دعم النساء اللاتى يشاركن فى مجال التكنولوجيا المالية.

وحددت الهيئة 3 مارس القادم موعداً نهائياً للتسجيل

البنك الأهلي الكويتي - مصر: تطوير شبكات خدمات رقميه مصريه توفر السهوله و السرعه للعملاء



كما صرح خالد السلاوي، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب للبنك الأهلي الكويتي - مصر، "لقد تمكن البنك من تحقيق معدلات نمو جيدة على مستوى كافة المؤشرات المالية خلال العام الماضى وذلك بفضل قدرته على سرعة الاستجابة والتكيف مع المستجدات الناتجة عن نقضى الوباء، مما أدى إلى تخفيف تداعيات الأزمة خلال عاما شكلت التحديات الصعبة وحالة عدم اليقين العنوان الأبرز له. لقد عملنا منذ بدء نقضى الجائحة وفق إطار منهجي

وتعليقاً على هذه النتائج، صرح على معرفة، رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي الكويتي - مصر "سعدنا بتحقيق هذه النتائج القوية، على الرغم من الظروف الاستثنائية الناتجة عن جائحة كوفيد 19، والتي تسببت فى إحداث اضطرابات وضغوط كبيرة لكل من الأفراد والشركات، إلا أن البنك خلال عام 2020 قد حافظ على توجهه الاستراتيجي مما لعب دوراً حاسماً فى تحقيق هذا النجاح".

"ولا يفوتنى عند الحديث عن هذه النتائج، أن أشكر البنك المركزى المصرى على توجيهاته ودعمه المتواصل لقطاع المصرفى المصرى والتي بدورها ساعدت فى تجاوز هذه الأزمة والتخفيف من آثارها الاقتصادية السلبية، كما أود أن أتوجه بالشكر إلى مجلس الإدارة والسادة المساهمين والعملاء على ثقتهم الراسخة تجاهنا. كما يسرني أن أعبر عن بالغ شكري وأمتثاني لفريق الإدارة العليا وفريق العاملين بالبنك على جهودهم خلال العام السابق وما أظهروه من تقاضى وإخلاص فى العمل".

الحل Kaspersky Internet Security ينال لقب "منتج العام" فى جوائز AV-Comparatives



أقل عدد من الإنذارات الكاذبة خلال ثمانية من اختبارات الحماية الواقية واختبارين للحماية من البرمجيات الخبيثة خلال العام 2020.

✦ Malware Protection Bronze – لحصولها على نتائج عالية فى اكتشاف البرمجيات الخبيثة والحد الأدنى من الإنذارات الكاذبة فى اختبارين للحماية من البرمجيات الخبيثة خلال العام 2020.

✦ Best Overall Speed Bronze – بتحقيقها الحد الأدنى من تأثير الحل الأمنى فى أداء النظام من خلال سيناريوهات تألفية وأخرى تعتمد على المستخدم وذلك على مجموعتين مختلفتين من الأجهزة.

وبهذه المناسبة، أعرب أندرياس كلمنى الرئيس التنفيذي لمؤسسة AV-Comparatives عن سروره بتكريم الحل Kaspersky Internet Security، مشيراً إلى مزاياه التى تشمل القدرات المثبتة فى الحماية من البرمجيات الخبيثة، ومعايير الأداء الرفيعة، وواجهة الاستخدام السهلة. وقال: "أظهرت أحداث العام الماضى حاجة الأفراد والأسر، لا المنشآت وحدها، إلى حماية فعالة للغاية من الجرائم الرقمية، وأثبتت كاسبرسكى مرة أخرى قدرتها على حماية أجهزة المستخدمين وبياناتهم بتحقيقها أرفع النتائج والوصول إلى أعلى المستويات فى جميع فئات الاختبارات التى نجريها".

من جانبه، قال أنطون إيفانوف نائب رئيس أبحاث التهديدات لدى كاسبرسكى، إن وضع الأفراد والأسر ثقتهم فى التقنيات الرقمية يجعل الحفاظ على الخصوصية وحمايتهم من التهديدات الرقمية أكثر أهمية من أى وصفة مضى، معتبراً أن الطبيعة المستقلة لاختبارات AV-Comparatives الشاملة والصارمة التى تخضع لها المنتجات الاستهلاكية تمنح المستهلكين نظرة معمقة حول القدرات التى تتمتع بها الحلول المتاحة فى السوق، وأضاف: "يسعدنا أن نحظى بالتكريم لالتزامنا بإيجاد عالم أكثر أمناً لعملائنا، ليس فقط بجائزة أفضل منتج للعام ولكن أيضاً بالإجازات المتعددة عبر معايير الاختبار

كتب : عادل فريج - ياسل خالد
حصل حل الأمن الرقمى المنزلى المبتكر Kaspersky Internet Security على جائزة مرموقة بنيله لقب "منتج العام للعام 2020" ضمن الجوائز التى تمنحها مؤسسة AV-Comparatives للاختبارات المستقلة، وذلك للمرة السادسة. وورد التكريم المرموق فى التقرير السنوى الصادر عن المؤسسة المستقلة المعنية بإجراء اختبارات تقييم المنتجات، وتوقّعت كاسبرسكى على 16 من نظيراتها من شركات الأمن الرقمى يحصلوا على تقييم Advanced+، فى سبعة اختبارات صارمة. لتتصدر الترتيب العامّ فى منتجات الأمن المشتركة الخاصة بنظام التشغيل ويندوز .

وشهد العام الماضى ارتفاعاً غير مسبوق فى اعتماد المستخدمين على التقنية للبقاء على اتصال مع أحيائهم ومواصلة العمل والتعلّم عن بُعد عقب إغلاق المكاتب والمدارس. وحرصت كاسبرسكى على حماية عملائها من التهديدات الرقمية المتقدمة عبر مجموعة من أكثر المنتجات قوّة وأعلىها كفاءة فى السوق. وقد لقي هذا الالتزام الجادّ من جانب الشركة التكريم المستحقّ تكراراً بالحصول على ستّ جوائز سنوية رئيسة من AV-Comparatives. لقاء الأداء الرفيع للمنتج على مدار الاثني عشر شهراً الماضية.

وتتوق الحل Kaspersky Internet Security بالحصوله على جائزة أفضل منتج للعام 2020، على جميع المنافسين الستة عشر خلال الاختبارات، محرراً تقييم Advanced+ الذى يُمنح لأقصى نتائج أداء يحققه المنتج فى جميع الاختبارات السبعة التى تجري على مدار العام، وتضمّن اختبارين للحماية الواقية يُجرى كل منهما على مدى ستة أشهر، واختبارين للحماية من البرمجيات الخبيثة، واختبارين لقياس الأداء، واختبار الواقع الحشّن.

كذلك حصلت كاسبرسكى على خمسة جوائز تقدير إضافية لمعايير اختبار محددة، تشمل:

✦ Advanced Threat Protection Gold – لحصولها على أعلى النتائج فى اختبار الواقع المحصّن Enhanced Real-World، الذى يعاكي فيه خبراء AV-Comparatives الهجمات الموجهة المتقدمة التى تهدف إلى اختراق نظام محمّي. لحصول على امتيازات وصول أعلى وتفتيش حمولة برمجية خبيثة.

✦ Real-World Protection Gold – لحصولها على أعلى النتائج فى ثمانية من اختبارات الحماية الواقية Real World Protection، التى تقارن على هجمات حقيقية فى الواقع وتضمن تقييمات للإنذارات الكاذبة.

✦ Lowest False Positives Silver – لحصولها على

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

نحب لأجلها ونكره لأجلها..من هي؟

حج الخليفة الأموى "سليمان بن عبدالمك" ذات مرة ، وبينما هو يطوف بالبيت رأى سالما بن عبدالله بن عمر بن الخطاب وحذاه المقطعة فى يده وعليه ملابس لاتساوى ثلاثة دراهم فاقترب منه وسلم عليه ثم قال له : يا سالم ألك إني حاجة؟ فنظر إليه سالم مستغرباً وغاضباً ، ثم قال له : أما تستحي ونحن فى بيت الله وتريد منى أن أرفع حاجتى إلى غير الله ؟

فظهر على وجه الخليفة الإحراج والخجل الشديدين فترك سالم وأكمل طوافه.

وأخذ يرافقه و لما رآه خارجاً من الحرم لحقه، وقال له : يا سالم أبيت أن تعرض على حاجتك فى الحرم فاسألنى الآن وأنت خارج.

فقال له سالم : هل أرفع إليك حاجة من حوائج الدنيا أم من حوائج الآخرة ؟

قال الخليفة : يا سالم من حوائج الدنيا، أما حوائج الآخرة فلا يُسأل فيها إلا الله.

فقال سالم : يا سليمان والله ما طلبت حاجة من حوائج الدنيا ممن يملك الدنيا ، فكيف أطلبها ممن لا يملكها ؟.

عندها دعت عينا الخليفة سليمان بن عبدالمك وقال مقولته الشهيرة: (ليتى مثل سالم يملك كله) !!!

هكذا كانت الدنيا وزخرفها قد سقطت من أعين العارفين بالله فما بالنا اليوم نخاصم من أجلها ونصالح من أجلها

ونحب لأجلها ونكره لأجلها

سقطت ههنا فاسقطت الدنيا فى مستنقعها.

للهم لا تجعل الدنيا أكبر همنا و لا مبلغ علمنا

بقلم:

د. هشام الشيشيني

خبير تكنولوجيا الاتصالات المعلومات
(helshishiny134@gmail.com)

تنمية المهارات الرقمية ومخاطر عدم المساواة الرقمية المجتمعية

أظهر تقرير منتدى الاقتصاد العالمى World Economic Forum عن المخاطر العالمية لعام 2021 The Global Risks 2021 Report ، أن من بين أعلى عشر مخاطر فى العالم سنة 2021 من ناحية احتمالية حدوث، ثلاث مخاطر متعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وهي:

– تعلق القوى الرقمية العالمية وتركزها فى عدد قليل من المؤسسات العالمية.

– عدم المساواة الرقمية بين الدول.

– الفشل فى الأمن السيبراني.

ونحن فى هذا المقال نستعرض ونحلل المخاطر والتداعيات المحتملة الناتجة من اتساع الفجوة الرقمية والانقسام المجتمعى الذى قد ينجب عنها، .والذى سيؤدى حتما لعدم المساواة الرقمية مع بعض الدول، كما نوضح ضرورة إعداد استراتيجية تنمية مهارات رقمية متوازنة لارتباطها الوثيق بالتحول الرقمى فى المجتمع.

حتى يتم التحول الرقمى بصورة متوازنة وتتفادى عدم المساواة الرقمية فى مجتمعنا، يجب لاستراتيجية تنمية المهارات الرقمية أن تتعرف على الفئات المستهدفة بالتحول الرقمى وما هى المهارات الرقمية اللازمة لكل فئة وتحدد ماهى الفئات الشبه مستهدفة من التحول الرقمى، وما هى الجوانب سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية أو جغرافية أو ثقافية التى تحول بين هذه الفئات وبين الاستفادة من التحول الرقمى، وما هى المهارات الرقمية التى تحتاجها لتصبح على قدم المساواة من حيث الوصول والتنمى بالخدمات المهمة الرقمية المتعلقة بالصحة والحكومة الإلكترونية والأرشاد الزراعى والنقل الذكي.. الخ .بالإضافة إلى النفاذ الأمن إلى الإخبار والمعلومات والتواصل مع أفراد الأسرة والأصدقاء.

وينبغى لأى استراتيجية للمهارات الرقمية أن تشمل وتحدد مستويات المهارات الرقمية الأساسية والمتوسطة والمتقدمة المناسبة لكل فئة من فئات المجتمع، وقد قامت بعض منظمات الأمم المتحدة بإعداد العديد من التقارير تحتوى على الكثير من التوجيهات فى هذا المجال.

يجب ادماج كل فئات المجتمع فى التحول الرقمى وعدم اهمال فئات المسنين والعمالة غير المنتظمة والنساء غير العاملات والمسنين من التعليم، فمعظم برامج التدريب على المهارات الرقمية ليست مصممة لتلبية احتياجات هذه الفئات فى مصر، فبرامج التدريب على المهارات الرقمية فى مصر موجهة نحو التدريب المتوسط والمتقدم وهو شيء جيد ولكن يجب أيضا الالتفات للتدريب الأساسي، وبالنظر لمبادرات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مثل منصة مصر الرقمية، نجد انها تستهدف الوصول لعشرات الملايين من الشعب المصرى البسطاء لتسهيل الخدمات الحكومية، ومبادرة بطاقة الحياة الزراعية الإلكترونية تستهدف الملايين من المزارعين البسطاء لصرف المستلزمات الزراعية، وبطاقات التموين المميكنة تصدر لأكثر من سبعين مليون مواطن بسيط وتفتح الحسابات البنكية للعمالة غير المنتظمة ويتم الاتصال بهم لصرف المساعدات المالية من هذه الحسابات عن طريق رسائل نصية على الهواتف الجواله..الخ. لذلك فمن الضروري تدريب اعداد غفيرة من المواطنين البسطاءعلى بعض المهارات الرقمية الأساسية مثل ملء واستكمال الاستمارات الحكومية رقميا وكيفية الحصول على الخدمات الحكومية الرقمية فليس هناك من مهمة معيشية لا تتطلب مستوى أساسى من المهارات الرقمية..والا سنظل المبادرات الرقمية لا تصل لغالبية الشعب وسينشأ عن ذلك عدم المساواة الرقمية بين المواطنين التى قد تؤدى لظهور طبقة جديدة وهى الطبقة الرقمية والتمهيش الرقمى لاعداد كبيرة من المواطنين والتى تحذر منظمات الأمم المتحدة منها.

وقد تكون هناك مراكز خدمات حكومية لمعاونة المواطنين البسطاء على التعامل والاستفادة من الخدمات الحكومية الرقمية ولكن مهما كان عددها لا يمكن أن تغطى احتياجات الملايين من المواطنين البسطاء وستفتح المجال للطواوير مرة أخرى بدلا من القضاء عليها، كما أن وجود وسيط بين طالب الخدمة ومقدم الخدمة سيؤدى حتما إلى الفساد من بعض ضعاف النفوس مما يلقى الخرض الاساسى من استعمال الخدمات الحكومية الرقمية.

لذلك فمن المناسب أن تعمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على الاشتراك مع أصحاب المصلحة مثل الجمعيات الزراعية وأرباب الأعمال ووزارة التموين ووزارة القوى العاملة وغيرهم فى إعداد برامج لتنمية المهارات الرقمية الأساسية للمواطنين البسطاء بالتعاون مع المجتمع المدني، واستخدام مراكز الشباب والمكتبات العامة كاماكن لأجراء هذا التدريب بها على مستوى كل المحافظات مثلما فعلت دول مثل كينيا أو عن طريق مراكز رقمية فى المناطق الريفية والنائية مثلما فعلت بنجالدش.

هذه البرامج الاساسية لتنمية المهارات الرقمية قد تفتح الفرصة للتلاميذ المتوسطة وربوا المتقدمة لبعضهم وبذلك تفتح الفرصة للتصعيد والحراك الاجتماعى الرقمى قد يؤهل العديد منهم للاقتصاد الرقمى.



بقله:
زوران لازاريفيتش

رئيس قسم التكنولوجيا في إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا

الدور الحاسم لتتريخ الشبكات في تحقيق الإمكانيات الكاملة لشبكة الجيل الخامس

يمتلك العصر الرقمي العناصر اللازمة الي تمنحه القدرة على تحويل القطاع والمجتمع، حيث أدى انتشار الجيل الخامس حول العالم إلى توفير عدد لا يحصى من نماذج الأعمال الجديدة. وتأتي تقنيات وخدمات الجيل الجديد بالتزامن مع التحديات على مستوى خدمات الاتصال (5G) الفريدة الأداء الفائق. الأمر الذي يؤكد حاجة مزودو خدمات الاتصال (ASPs) للحصول على تقنيات فعالة ومترنة تتوافق مع الاحتياجات التي ستقضيها هذه الخدمات الجديدة. وهنا تظهر أهمية تقنية تتريخ الشبكة – لتأحية توفير القدرة على تمكين نماذج أعمال جديدة على طيف صناعي واسع. ويسمح هذا الحل للشغلين بتتريخ الشبكة لدعم خدمات معينة ونشر شبكات متعددة لأنواع مختلفة من الخدمات عبر بنية تحتية مشتركة واحدة.

وسيتمكن مزودو خدمات الاتصال، عبر الجمع بين تقنيتي الجيل الخامس وتتريخ الشبكة، من تقديم خدمات جديدة، مثل الواقع المعزز (AR) والواقع الافتراضي (VR) والأتمتة في الوقت الفعلي، مع أداء مضمون لقطاع الشركات والتطبيقات العريض المتنقل. وسيؤدي ذلك إلى توفير مصادر جديدة محتملة للإيرادات، بالإضافة إلى تمكين طرق محسنة لدعم عملائهم.

تتريخ شبكات الوصول اللاسلكي من الجيل الخامس لتوفير خدمات من المستوى التالي تظهر الحاجة في عصر التحول الرقمي للصناعة، لتوفير حلول فعالة للتعامل مع الخدمات التي تحتاج إلى نطاق ترددي عال وزمن انتقال منخفض أو موثوقية فائقة في وقت واحد. سيكون لهذه الخدمات الجديدة متطلبات أداء مختلفة/فريدة تتميز بمستوى الوفاء بالاتزامات المرتبطة باتفاق مستوى الخدمة. وعلى هذا الأساس يحتاج مزودو خدمات الاتصال إلى الكفاءة اللازمة لضمان الوفاء باتفاقيات مستوى الخدمة مع إنشاء منظومة متكاملة تعتمد عبر شبكة الوصول اللاسلكي (RAN) والشبكة الأساسية وشبكات النقل. وتعد القدرة على مراقبة الأداء والتحكم فيه على مستوى الوصول اللاسلكي، الجزء الأكثر أهمية، حيث تظهر مدى حيوية حل تتريخ شبكات الوصول اللاسلكي من الجيل الخامس.

يتيح حل تتريخ الشبكات إمكانية الملاحظة المدركة للشرائح وتقسيم المورد الراديوي الديناميكي على مستوى 1 ملي ثانية، مع ضمان جودة الخدمة وتحسين وظيفية تزامن الشرائح. وبهذه الطريقة، يمكن لمزودي الخدمات تقديم شرائح من الجيل الخامس، مرتبطة باتفاق مستوى الخدمة لدفع الابتكار في مجال التصنيع الذكي والرعاية الصحية والألعاب عبر الإنترنت وغيرها من المؤسسات الناشئة وحالات استخدام النطاق العريض المتنقل. ويعتمد تتريخ شبكة الوصول اللاسلكي على مستوى استثمارات شبكة الجيل الخامس الحالية، مع ضمان تخصيص الفعال للموارد الراديوي المحدودة، لإنشاء خدمات من المستوى التالي مع ضمان الوفاء باتفاقيات مستوى الخدمة. كما سيؤدي تتريخ شبكة الوصول اللاسلكي إلى تصغير وقت الوصول إلى السوق إلى حد كبير وتحسين الكلفة الإجمالية للملكية لمقدمي خدمات الاتصال عند تقديم الخدمات الجديدة.

عند تقديم الخدمات الجديدة، يركز مزودو الخدمة في البداية على الواقع المعزز (AR) والواقع الافتراضي (VR) والألعاب السحابية وحالات الاستخدام الأخرى المستندة إلى النطاق العريض المتنقل في قطاع السوق الاستهلاكية. مع تطور تقنية تتريخ الشبكة على نحو متكامل، ستستمر حالات الاستخدام في النمو مع حيز العدد والتتريخ. وتتضمن الأمثلة في قطاعات المؤسسة الحكومية الذكية والتشغيل الآلي في الوقت الفعلي والتشغيل عن بُعد. وقد لوحظ اهتمام قوي بالشرائح المصممة خصيصاً لقطاع الخدمات المالية في بعض البلدان الأوروبية.

مع زيادة عدد الشرائح المصممة لحالات الاستخدام المختلفة، ستظهر المزيد من التحديات، التي ستتطلب تسيماً شاملاً للشرائح مع اعتماد الأتمتة لإدارة دورة حياة الشريحة.

يعد تتريخ شريحة الوصول اللاسلكي جزءاً من تسيق الشرائح على نحو متكامل، ما يتيح أتمتة مهام إدارة دورة حياة الشريحة مثل توفير الشرائح والتفصيل والإشراف وضمان الخدمة.

ويمكن حل تتريخ شبكة الوصول اللاسلكي مزودي الخدمة من تقديم معالجة متميزة للخدمات الجديدة مع خدمات فائقة الجودة وإدارة الموارد الراديوية للوفاء باتفاقيات مستوى الخدمة. كما يساهم حلنا، القابل للتطوير والمرن، في دعم عدد متزايد من حالات استخدام التتريخ مع وقت أسرع للتسويق. يوفر حل تتريخ الشبكات من إريكسون الفرصة لتحقيق الدخل من استثمار مزودي الخدمات من الجيل الخامس، وتوفير المزيد من الإيرادات الجديدة من قطاع الشركات وقطاع النطاق العريض المتنقل، بهدف تحقيق التناغم الديناميكي الكامل للتتريخ المتكامل بأتمتة مثالية.

المزيد من المعلومات حول هذا الموضوع، أفرا أحدث أبحاثنا التي ناقش فيها أهمية تتريخ شبكات الوصول اللاسلكي للوفاء بوعود الجيل الخامس

عبد الغفار يبحث تعزيز العلاقات المشتركة مع البرتغال في مجالات البحث العلمي والتكنولوجيا

كتب : نهلة مقلد – باسل خالد

بحث د. خالد عبد الغفار ، وزير التعليم العالي والبحث العلمي مع مانيولا فرانكو سفيرة البرتغال بالقاهرة تفاصيل بروتوكول التعاون الموقع تنفيذاً بين البلدين في إطار تعزيز العلاقات المشتركة في مجالات التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا.

وأكد الوزير على اهتمام مصر بتعزيز العلاقات، ودعم العلاقات التاريخية الثميرة بين البلدين، مشيراً إلى أن المؤسسات التعليمية في العالم شهدت فترة صعبة خلال الفترة الماضية بسبب تأثيرات كورونا، واتباع الإجراءات الاحترازية لحماية الطلاب التي اقتضت إغلاق الجامعات وتعطيل الدراسة والاعتماد على طرق التعليم عن بعد، وهو ما أثر بشكل كبير على سير العملية التعليمية خاصة لطلاب الكليات العلمية التي تحتاج تدريباً مباشراً مشيراً لأهمية البروتوكول في دفع التعاون الثنائي في الجامعات المصرية والبرتغالية.

أضاف الوزير بحث الطرفان إنشاء أفرع للجامعات البرتغالية في مصر، وفتح برامج دراسية برتغالية بالجامعات المصرية الحديثة، واستكمال الخطط مع جامعة نوا البرتغالية لفتح فرع لها يضم التخصصات المميزة بها مثل الطب والهندسة والإدارة مشيداً بإمكانية التعاون في برامج السياحة والصناعات مع الجانب البرتغالي، مشيراً للتجربة المميزة لمصر للتعاون مع جامعة فيينا في هذا المجال.

ومن جانبها أكدت السفيرة البرتغالية سعى بلادها لتوقيع البروتوكول مع الجانب المصري، مشيرة لتعزز العلاقات بين البلدين، وأضافت أن البرتغال تسعى لتقديم تجربة متميزة في مصر تعكس ثقافتها وهويتها وتبرز مجالات التميز البرتغالية في التعليم العالي، وتستفيد من الروابط التاريخية التي تجمع بلادها بدول الشرق الأوسط والعالم العربي كما أعربت عن تطلعها لاستئناف برامج التبادل الطلابي بعد انتهاء كورونا.

325 مليون جنيه تم صرفها بالكامل وخاطبنا وزارة

التخطيط للحصول على باقي التمويل . وفيما يخص المرحلة الجديدة لمبادرة حياة كريمة (المشروع القومي لبرنامج تطوير الريف المصري ، قال وزير التنمية المحلية أنه في 29 نوفمبر 2020 وجه الرئيس

السيسى بتوسيع نطاق المبادرة لتشمل كامل الريف المصري ، و قامت الحكومة وتحت إشراف رئيس الوزراء وبناءً على التصور الذي عرضته وزارة التنمية المحلية بالاتفاق على تطوير نطاق العمل ليشتمل استهداف مراكز إدارية بالكامل وليس تجمعات ريفية محددة داخل بعض المراكز ، لافتاً إلى أنه تم التوافق على تنفيذ التكليف الرئاسي باستهداف كل المراكز خلال ثلاث سنوات على أن يتم البدء في 51 مركزاً خلال العام الحالي.

في إطار تطبيق الاشتراطات البنائية والتخطيطية للمدن المصرية:

مدبولى: المركز التكنولوجى بالمحافظات المسؤولة عن الخطوات التنفيذية لمنظومة التراخيص الجديدة



خطة لتدريب

وخلال الاجتماع، كلّف رئيس الوزراء بالتنسيق الفورى مع أعضاء مجلس النواب من خلال دعوة هيئتي المكتب للجنة الإسكان والتنمية المحلية بالمجلس، إلى اجتماع يتم خلاله استعراض خطوات الاشتراطات الجديدة، إلى جانب عقد لقاءات تتناول هذا الشأن مع الإعلاميين، وكذا إنتاج فيديو توضيحي بالخطوات التي سيتعين على المواطنين اتخاذها للاستفادة من المنظومة، فضلاً عن إعداد خطة لتدريب الموظفين العاملين ضمن المنظومة لتيسير على المواطنين.

وخلال الاجتماع، تم استعراض الإجراءات التحضيرية للبدء في تنفيذ منظومة التراخيص الجديدة، حيث ستقوم وزارة التعليم العالي والبحث العلمى بتحديد الجامعة المختصة بكل محافظة، والتي ستقوم بدورها

رئيس الوزراء: يكلف بالتنسيق مع لجنة الإسكان والتنمية المحلية بمجلس النواب .. وإعداد حملة للتوعية

بإعداد تصميمات الواجبات للمباني المقترح تنفيذها. وستتولى المحافظات، تحت إشراف وزارة التنمية المحلية، إجراء الرقع المساحي لقطع الأرضى الفضاء، وتسليمها للجامعات، فيما ستقوم نقابة المهندسين بعمل

بحضور رئيس المحكمة الدستورية العليا ووزير الاتصالات

بروتوكول تعاون لاستكمال ميكنة وتطوير منظومة العمل والوصول الى المحكمة الرقمية



ومن ناحيته أكد الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن البروتوكول يأتي استكمالاً للتعاون المشر مع المحكمة الدستورية العليا والبناء على ما تم إنجازه من مشروعات لاستخدام أحدث النظم التكنولوجية في تطوير وتحديث منظومة العمل الإلكترونية

الداخلية للوصول الى المحكمة الدستورية الرقمية؛ مشيراً أن البروتوكول يهدف إلى تنمية استخدام المعاملات الإلكترونية بالمحكمة الدستورية العليا، وتطوير عملية التقاضي الإلكتروني ورفع جودة الخدمات الرقمية التي تقدمها مع تحقيق التواصل الرقمي مع مؤسسات الدولة المختلفة، إلى جانب توثيق وحفظ تراثها رقمياً وإتاحة المعلومات على موقعها الإلكتروني، مع العمل بالتوازي في مسار تنمية المهارات الفنية للعاملين في المحكمة في كافة مجالات تكنولوجيا المعلومات.

أضاف تبلغ مدة العمل بالبروتوكول ثلاثة أعوام، ويشمل نطاق أعماله تنفيذ عدد من المشروعات والتي تشمل استكمال مشروع الإدارة الإلكترونية للدعوى الذي يهدف إلى تطوير آليات التقاضي باستخدام التقنيات الحديثة لتقليل الاعتماد على البيئة الورقية واختصار زمن الفصل في الدعوى وتيسير سبيل التقاضي، وذلك من خلال منظومة الإلكترونية.

أشار تهدف إلى تحديث وتطوير الأنظمة السابق تطويرها وإضافة بعض التحسينات والوظائف لها، مع تحديث الرخص والتطبيقات الخاصة بالمشروع، والتكامل والربط مع المحاكم المختلفة ومجلس النواب ومجلس الدولة، وكذلك

كتب : محمد شوقي – عادل فريح

تجحت مصر ممثلة في وزارة المالية في العودة إلى سوق السندات الدولية رغم استمرار حالة عدم اليقين والظروف الاستثنائية التي يشهدها العالم وأسواق المال العالمية بسبب تداعيات جائحة كورونا حيث استطاعت وزارة المالية بنجاح تنفيذ إصدار سندات دولية بقيمة 3.75 مليار دولار على ثلاث شرائح (10, 40, 5 سنة) ويقيم مصدرة تبلغ 750 مليون دولار، 1.5 مليار دولار، 1.5 مليار دولار على التوالي. شهد الطرح نجاح وزارة المالية في إصدار السندات وتحقيق أسعار فائدة جيدة جداً وأقل بكثير من الأسعار المحققة خلال السنوات الماضية بل إن سعر العائد المحقق على السندات ذات الأجل دة خمس سنوات ولدة 40 عاماً يتعثران الأقل على الإطلاق منذ بداية قيام مصر بإصدار سنداتھا الدولية.

شهد الطرح طلبات شراء قوية ومتزايدة للمستثمرين الأجانب من جميع المناطق الجغرافية والدول حتى وصل حجم طلبات الاكتتاب من قبل المستثمرين الأجانب إلى 16.5 مليار دولار خلال الطرح وذلك قبل قيام البنوك المروجة للطرح وفقاً لتعليمات وزارة المالية وكذلك سيصبح موارد مالية الاسترشادية المعلقة على السندات في بداية الطرح نتيجة وجود طلبات شراء قوية من عدد كبير من كبار المستثمرين الدوليين في السندات الدولية.

من جهته أكد الدكتور محمد معيط . وزير المالية، استمرار ثقة الأسواق الدولية في السياسات الاقتصادية والمالية للحكومة والسلطات المصرية ووزارة المالية قد ساهم في نجاح الطرح الدولي الأخير وهو ما سيوفر موارد مالية إضافية من النقد الأجنبي للبلاد وكذلك سيصبح موارد مالية تساهم في تمويل احتياجات أجهزة الموازنة وبأسعار جيدة ومنخفضة مما يعكس ثقة المجتمع الدولي في جهود ونتائج برنامج الإصلاح الاقتصادي والمالي الذي نفذته الحكومة والمدموم بشكل كامل من القيادة السياسية والذي انعكس في

خلال اجتماع لجنة الإدارة المحلية :

شعراوى : تطبيق إلكترونى تشاركى يعرض موقف المشروع القومى لتطوير الريف المصرى



وأبداء آرائهم في تقدم التنفيذ والتعرف على رضاهم وشكاوهم . جاء ذلك ، خلال اجتماع لجنة الادارة المحلية بمجلس النواب اليوم الموقف التنفيذي لمبادرة حياة كريمة في (375

قريه) ، وأشار شعراوى إلى ان المبادرة بدأت بدعوة وتكليف من الرئيس عبدالفتاح السيسى في 2 يناير 2019 حيث وجه نحو تبنى مبادرة شاملة ومتكاملة لمحاربة الفقر متعدد الأبعاد بما يوفر حياة كريمة للفئات الأكثر احتياجاً تحت رعايته المباشرة.

وأوضح وزير التنمية المحلية أنه تم التوافق على اختيار النقرى الأكثر فقراً لبدء العمل فيها خلال المرحلة الأولى حيث بدأت في العام المالى 2019/2020 بالعمل في 143 قرية ، ثم المرحلة الثانية في العام المالى الحالي تم الوصول بعدد القرى إلى 375 قرية .

أضاف الوزارة تولت مهمة الإشراف على المبادر في نوفمبر 2019 بقرار من رئيس الوزراء ، وبمجرد صدور القرار قامت الوزارة بتشكيل وحدة مركزية والتنسيق مع

المحافظات والوزارت لوضع وتنفيذ خطة العام الأول لافتا الى انه تم الانتهاء من وضع ومراجعة الخطة ، حيث تم تحديد 628 مشروعا في 143 قرية ، وقامت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية بإتاحة جزء من التمويل في فبراير 2020 .

وأكد شعراوى ان الوزارة تولت عملية التنفيذ عقب اتاحة التمويل مباشرة ، وتم بالفعل إنهاء هذه المشروعات ولا يتبقى سوى مشروعات الصرف الصحي كبيرة الحجم الحارى الانتهاء منها تباعا قبل 30/6/2021 كما قامت وزارة التخطيط بتوزيع الاستثمارات المطلوبة مباشرة على الوزارات والهيئات، وقد تم تحديد 1.3 مليار جنيه لوزارة التنمية المحلية لتتولى تنفيذ مشروعات الإدارة المحلية ، وأضاف الوزارة تولت التخطيط دفعة واحدة من التمويل بقيمة

كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

الوزراء ، أن الخطوات التنفيذية لمنظومة التراخيص الجديدة تتضمن أن يقوم المواطن حال الرغبة في إعداد الرخصة بتقديم طلب الترخيص إلى المركز التكنولوجى وبعد التعاقد مع استشارى معتمد من نقابة المهندسين يتم إعداد ملف الترخيص بالكامل، وبعدها يقوم المركز التكنولوجى بإرسال ملف الترخيص إلكترونياً إلى الجامعة لمراجعة الرسومات والتصميمات ومدى مطابقتها للاشتراطات التخطيطية العامة، كما يتم عرض ملف الترخيص على لجنة الفحص، ثم يقوم المركز التكنولوجى بإصدار الترخيص بعد سداد الرسوم المقررة، ويقوم صاحب الشأن بإخطار الجهة الإدارية بالعزم على البدء في تنفيذ الترخيص قبل بدء الأعمال بأسبوعين، حيث يقوم مهندس الجهة الإدارية بالمعينة على الطبيعة، وإعداد محضر تسييتى بذلك.

جاء ذلك خلال ، اجتماعه لاستعراض الخطوات التنفيذية لمنظومة التراخيص الجديدة، في إطار جهود ضبط النمو العمراني، وتطبيق الاشتراطات البنائية والتخطيطية للمدن المصرية، وذلك بحضور الدكتور خالد عبدالغفار، وزير التعليم العالى والبحث العلمى، واللواء محمود شعراوى، وزير التنمية المحلية، والدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، والمهندس هانى ضاحى، نقيب المهندسين، والمهندس هشام عرفات، وزير النقل السابق ورئيس المكتب الفنى للقناة، والدكتور محمد أيمن عاشور نائب وزير التعليم العالى لشئون الجامعات، واللواء خالد فوزى، مدير إدارة المساحة العسكرية، وعدد من المسؤولين العتنيين.

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولى

وقع المستشار سعيد مرعى عمرو . رئيس المحكمة الدستورية العليا، والدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بروتوكول تعاون بين المحكمة الدستورية العليا ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لاستكمال ميكنة وتطوير منظومة العمل بالمحكمة الدستورية العليا ويأتى ذلك استمداً للنجاح الذى حقق في البروتوكولات التي تم توقيعها بين الطرفين ، وتجديدا لبروتوكول التعاون السابق.

من جهته أوضح المستشار سعيد مرعى عمرو رئيس المحكمة الدستورية العليا أهمية التعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لرخصة وتطوير منظومة العمل بالمحكمة الدستورية العليا باستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة؛ مشيراً إلى أن المحكمة حريصة على مساندة تحديث الدولة المصرية شأنها شأن سائر مؤسسات الدولة، وتأخذ بالمشروع النهضوى للدولة المصرية تحت قيادة ورعاية الرئيس عبد الفتاح السيسى؛ مشيداً بالجهود التى تبذلها وزارة الاتصالات لتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى جميع الجهات القضائية وتنفيذ مشاريع الرقمنة ونشر التكنولوجى فى جميع أنحاء الجمهورية.

مع لجنة التعدين بالغرفة الأمريكية : الملا يتيح نقل التكنولوجيا وتعزيز الاستثمارات بمجال البترول والغاز



كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

استقبل المهندس طارق الملا . وزير البترول والثروة المعدنية وفد لجنة التعدين بغرفة التجارة الأمريكية في مصر والتي تم تشكيلها مؤخراً لأول مرة في تاريخ الغرفة ، وأثنى الملا خلال اللقاء على تشكيل لجنة متخصصة في مجال التعدين تضم العديد من الخبراء في إحداث نتائج إيجابية عديدة على صعيد الاستثمارات الأمريكية في مجال البترول والغاز ، مؤكداً أن التنسيق مع لجنة التعدين سيساهم في دعم مجال الاستثمار في التعدين خاصة في استعراض الفرص الاستثمارية المتاحة والترويج لها بفعالية لجذب شركات التعدين الأمريكية الكبرى.

حضر اللقاء المهندس علاء خشب . نائب وزير البترول للثروة المعدنية والجيولوجى أسامة فاروق . رئيس هيئة الثروة المعدنية واستعرض الملا خلال اللقاء الإجراءات الجارى تنفيذها حالياً لتطوير وتحديث قطاع التعدين المصرى من أجل زيادة مساهمته في الناتج القومى الإجمالى

كتب: محمد الخولى – محمد شوقي

أكد اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية أنه فيما يخص إشراك المواطنين والمؤسسات في الحوار المجتمعى حول المشروع القومى لتطوير الريف المصرى ، فإنه سيتم استخدام مبادرة (صوتك سموع) على مستوى كل مركز إدارى (51 مركز) لتوصيل شكاوى وصوت المواطن لمسئولى المراكز والمحافظات لخدمة التنمية المحلية ، لافتاً إلى أنه تم تشكيل لجنة متخصصة (شباب – أمراء – قيادات طبيعية تنفيذية- مجتمع مدنى) على مستوى كل وحدة قروية لمتابعة الأعمال وللعمل كحفلة وصل بين المشروع والمواطنين. وقال الوزير إنه جارى تسيير تطبيق إلكترونى تشاركى للهواتف الذكية بهدف لتيسير مشاركة الشباب وفئات المواطنين المختلفة بالمراكز المستهدفة في اقتراح المشروعات



بقلم:
غادة لبيب

تجربتي مع كورونا

منذ اليوم الأول للإعلان عن ظهور فيروس كورونا المستجد في الصين أواخر عام 2019، تابعت بقلق بالغ تطورات هذا الفيروس اللعين وسرعة انتشاره وأعراضه، وبدأت منذ ذلك الحين في البحث عن سبل الوقاية من هذا الوباء الذي ينهش جسد الإنسان بوحشية وبلا رحمة، ولم أجد سوى دعم مناعة الجسم واتباع إجراءات احترازية تمنع انتقال الفيروس من شخص مصاب أو من سطح يحمله.

ومع الإعلان عن أول حالة إصابة بفيروس كورونا في مصر، بادرت المواطنتين التزاماً بتلك الإجراءات سواء في أماكن العمل أو في المنزل أو حتى في الزيارات الميدانية بمواقع العمل المختلفة، مع الاهتمام أيضاً بتناول الفيتامينات التي تعمل على رفع المناعة، والتزمت بهذه الإجراءات لشهور عديدة مع متابعة الأرقام والأحصائيات التي تعلنها وزارة الصحة كل يوم حول تطورات أعداد الإصابات التي كنت أظن أنني في مأمن منها.

وذات ليلة، كنت أجلس في منزلي بعد يوم عمل طويل وشاق، ورن جرس هاتفني ليبلغني أحد الأصدقاء الذي التقيته في مكتبتي خلال اليوم أنه أجرى مسحة أظهرت إصابته بالفيروس اللعين!! لم تكن تبدو عليه أي علامات للإصابة، وأنا أيضاً لا أشعر بأي أعراض! قررت على الفور إجراء المسحة، ولم تكن الصدمة في الإصابة بفيروس كورونا فحسب، بكل كانت صدمتي الأكبر في البحث عن سبب وصول إليّ هذا الوباء اللعين!!

لم استغرق وقتاً طويلاً حتى بدأت العلاج، ولم تستغرق الأعراض أيضاً وقتاً طويلاً حتى ظهر الواحد تلو الآخر. لم يرهقني الفيروس ولم ترهقني الأعراض بقدر ما أرهقتني المخاوف والتفكير العميق في مفهوم الحياة بشكل كامل. وبعد عزل استمر قرابة الـ 15 يوم بين إيجابية العينة وسليبيتها، توصلت إلى العديد من القنوات التي أطمح أن تغير حياتي للأفضل خلال الفترة المقبلة.

ولعل أهم النقاشات هي أن الفيروس ما يكن محنة كما كنت أتصور، بل أنه منحة كبيرة تتيح لنا الفرصة لنقف مع أنفسنا ونفكر في أمور عديدة شغلنا عنها صاحب الحياة اليومية وبريق العمل والنجاح. ولعل أهم هذه الأمور هي أسرتي الصغيرة التي غمرتني بفيض الشاكر الدافئة التي كانت خير معين في برد الشتاء. ابنتي الكبرى التي كانت الدعم والسند وابنتي الصغرى التي لم تدخر أي جهد ولم تضع في أولوياتها سوى شيء واحد، أن أعبر هذه الفترة بسلام. لقد كانت فترة العزل الإيجابي في المنزل فرصة عظيمة لاتعرف فيه على جوانب انسانية رائعة زرعتها في أبنائي ولم يكن لدى الوقت لتأكد من ثمارها. وكنت دائماً على يقين أن النظام الغذائي المعتمد على أكل صحي في حياتنا اليومية أمر مهم للغاية، ولكن الوقت لم يكن حليفاً دائماً لتحقيق هذا اليقين كما ينبغي. وخلال فترة العزل تأكدت بما لا يدع مجالاً للشك أن حياتنا مهما كانت مستقرة ولكنها ليست طبيعية ما دام نظامنا الغذائي غير متضببط.

وخلال هذه الفترة أيقنت تمام اليقين أن كل ما يتردد على وسائل التواصل الاجتماعي أو تطبيقات وأنساب من وصفات أو نصائح لعلاج كورونا هي مجرد أكاذيب لا علاقة لها بالواقع، بل إنها تؤدي كل من يعمل بها بشكل أعمى دون استشارة طبيب متخصص. وذلك لأنني أدركت أن كل شخص يختلف عن الآخر في الأعراض وأيضاً في تأثير الفيروس على أجهزة ووظائف الجسم، فالفيروس حتى الآن ليس له قاع ثابت في التأثير، وهو ما يتطلب علاجاً يناسب التأثير حتى أقام الشفاء، بل إنني أيقنت تمام اليقين أن هناك أشخاص عجزوا عن مواجهة تداعيات الفيروس اللعين بسبب التعامل بشكل غير صحيح مع فيروس متحور وغامض ولم يكشف العلماء كامل أسرارها حتى اليوم. والحقيقة أن الوصفات المتداولة قاتلة ولا بد أن تتوقف تماماً عن تناولها ونشرها.

ولعل القناعة الأهم في هذه التجربة الصعبة هي أن الصحة النفسية والأهل والأصدقاء مع العلاج الأهم لهذا الفيروس اللعين الذي أتمنى أن تتجح جهود القضاء عليه في أقرب وقت.

وختاماً، أوصيك بالاتزام بجميع الإجراءات الاحترازية دون تقصير، واتوجه بالكثير من الحب وأود لكل من تفضل على بالسؤال وافر الشكر والامتنان لكلما كنت الجميلة والرفيقة والمشيعة، وأسأل الله الشفاء العاجل لكل مرضى كورونا، والحماية والنجاة لكل من لم تصبهم العدوى وأن يرحم ويغفر لكل من غادروا بسبب هذا الوباء اللعين.

"كونتكت" تطلق تطبيق (مزاي كونتكت/

Contact Rewards) للتلّسوق عبر المحمول

كتب : محمد شوقي – نهله احمد

في إطار التزامها بفتح الأولوية لراحة العملاء، أطلقت شركة كونتكت (شركة خاضعة للهيئة العامة للرقابة المالية) تطبيقها الإلكتروني (مزاي كونتكت/ Contact Rewards) على الهاتف المحمول باللغتين العربية والإنجليزية، وذلك في إطار التسعير المالي والفحول الرقمي في القطاع المالي غير المصرفي، وحرصاً منها على توفير خدمات تلبي متطلبات واحتياجات جميع شرائح المجتمع.

وتضم حافظة كونتكت ثمانية منتجات مبتكرة تهدف لتلبية متطلبات واحتياجات عملائها من الشركات والأفراد، وهي تمويل السيارات، وتمويل الشاحنات، والوساطة التأمينية، والمنتجات الاستهلاكية، والتشطيب المنزلي والتمويل العقاري، بالإضافة إلى التمويل التجاري من خلال التأجير التمويلي والتخصيم. ويمثل تطبيق "مزاي كونتكت" منصة متكاملة للتسوق تمكن عمالها من الحصول على مجموعة واسعة من المزايا لتحقيق أحلامهم في حياة متكاملة، بالإضافة إلى أنه يمكن للمعامل إدارة تعاملاتهم النقدية والحصول على تقارير المعاملات بشكل فوري ومباشر، وذلك عن طريق أجهزة هواتفهم المحمولة.

من جهة قال سعيد زعتر، الرئيس التنفيذي لكونتكت "تقوم رسالتنا بصورة رئيسية على استخدام التكنولوجيا والابتكار لفتح المزيد من الفرص أمام العملاء لإجراء معاملاتهم بصورة أكثر فاعلية وكفاءة، وقد صُمم هذا التطبيق بهدف تحقيق ذلك مع المزايا التي تجسد مستوى جديداً من السهولة والراحة عند استخدام منتجات كونتكت، بدءاً من تيسير تجربة الشراء وحتى منح المستهلكين الراحة الكاملة للسداد".

هيئة " DEWA " تسجل براءة اختراع

جديدة لمشروع هيدرونت لمراقبة شبكة المياه

كتب : نهله مقلد – عادل فريج

في إنجاز عالمي يُضاف إلى سجلها الحافل بالتميز، سجلت هيئة كهرباء ومياه دبي "DEWA" براءة اختراع جديدة عن مشروع هيدرونت المعتمد على الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق الذي طورته الهيئة لمراقبة شبكة المياه في إدارة مياه والتحكم بها عن بعد. ويمتاز المشروع بإمكانية دمج ما أحدث أنظمة الإشراف والتحكم وجمع البيانات للمياه (سكادا)، وقدرته على توفير بيانات لحظية عن حالة الشبكة، إضافة إلى إصلاح الترسبات في غضون ثوان دون أي تدخل بشري، بما يعزز كفاءة شبكة المياه وعزل أنابيب المياه، إمارة دبي، إلى جانب توفير الجهد والوقت. من جهة أكد سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، التزام الهيئة ببنى الابتكار لتعزيز مكانتها التكنولوجية وبنفسها من أبرز المؤسسات الخدماتية المبتكرة على مستوى العالم. وأضاف نعمل على تحقيق مبادرة دبي 10X التي أطلقها سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاة الله، ونهدف لأن نسبق مدينة دبي من العالم بعشر سنوات من خلال التقنيات الإحلاية المبتكرة، وروية الهيئة في أن تكون مؤسسة رائدة عالمياً مستدامة ومبتكرة. وقد أسهم تطبيق الهيئة لمعايير التميز في توفيقها على مدار السنوات الماضية على نخبة من الشركات الأوروبية والأمريكية، حيث نجحت في خفض الفاقد في شبكات نقل وتوزيع الكهرباء إلى 3,3% مقارنة مع نسبة 6-7% في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية. كما انخفضت نسبة الفاقد في شبكات المياه إلى نحو 5,2% مقارنة مع 15% في أمريكا الشمالية. يذكر أن مشروع هيدرونت المبكر يسهم في توفير 5,3 مليون درهم سنوياً، وقد فاز المشروع بمؤخر المجازة الفضوية عن فئة "فكرة العام للفريق" ضمن جوائز "قمة الأفكار الأمريكية 2020".

في اجتماع برئاسة رئيس الوزراء :

الاتفاق على التعاقد مع شركة عالمية كبرى لتصنيع "التابلت" في مصر

30 مليون دولار استثمارات من الشركة .. وخطا إنتاج بطاقة مليون جهاز سنويا



كتب : باسل خالد – نهله احمد

ترأس الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لتابعة خطوات توطین صناعة "التابلت" في مصر، وذلك بحضور الدكتور طارق شوقي، وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، والدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واللواء أسامة عزت، رئيس هيئة تسليح القوات المسلحة، وعدد من المسؤولين المعنيين. وفي بداية الاجتماع، قال الدكتور مصطفى مدبولي: سبق في الاجتماع الأخير استعراض جهود التفاوض مع إحدى الشركات العالمية الكبرى لتصنيع "التابلت" في مصر، وتم التوافق على أن يتم الانتهاء من حسم نقاط التعاقد مع الشركة، مشدداً على ضرورة حسم هذا الملف بسرعة، وإذا تم التوافق بشأن هذه النقاط يتم إتمام التعاقد، لبدء التصنيع، وأكد وزير الاتصالات، أنه تم التفاوض مع الشركة، وعقد عدة اجتماعات مع قبل هيئة التسليح، وتم التوافق على أن تتولى الشركة إنشاء مصنع بمصر باستثمارات تقدر بنحو 30 مليون دولار، تتيح فرص عمل وتدريب للمصريين، كما تم الاتفاق بشأن المكان المحلي في التصنيع ونسبته.

وأوضح رئيس هيئة تسليح القوات المسلحة، أنه تم الاتفاق مع الشركة على إنشاء

وزيرا التعليم العالي والتربية والتعليم :

بحث تكامل منظومتی التعليم ما قبل الجامعی والجامعی للوصول إلى خريج مصري بمعايير عالمية



كتب: نهله مقلد – عادل فريج

بحث الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، والدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، اجتماعاً بمقر وزارة التعليم العالي؛ لمناقشة عدد من الموضوعات المشتركة والتي منها تكامل مسيرة الطالب التعليمية منذ التحاقه بأول مرحلة في سلم التعليم الابتدائي وحتى تخرجه سواء من المسار الأكاديمي الجامعي أو التكنولوجي الجامعي أو الفني، وذلك على مستوى المناهج وطرق التدريس والبيات القياس والتقييم وربط منظومة التعليم الأساسي الحديثة بالتخصصات الجديدة وبمنظومة تحديث المناهج الدراسية التي تعكف عليها لجان القطاعات المختلفة بالأعلى للجامعات.

من جهته قال الدكتور خالد عبدالغفار، إن هناك تسسيقاً كاملاً مع الدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني فيما يتعلق بمنظومة التعليم المصرية وخاصة فيما يتعلق بتعليم وتدريب مهارات القرن الواحد والعشرين ليمتثل المراحل العمرية بالمدارس والجامعات والاهتمام بمنظومة اكتشاف التاليفين والموهوبين ورعايتهم في مراحل التعليم المختلفة من خلال صندوق رعاية المبتكرين والتوابع كما لا يخفى الدور الذي يقوم به بنك المعرفة المصري بالاهتمام بطلاب وخريجي الجامعات المصرية، وذلك

تتضمن تطبيق نظام التوقيع الإلكتروني والفاطورة الإلكترونية :

وزير المالية: الإجراءات الضريبية الموحدة نواة إرساء دعائم الميكنة الحديثة

كتب : محمد شوقي – نهله احمد

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أننا مستثمرون في تلقى ملاحظات مجتمع الأعمال حول مشروع اللائحة التنفيذية لقانون «الإجراءات الضريبية الموحدة» حتى الأربعاء المقبل، من خلال الموقع الإلكتروني لوزارة المالية، والموقع الإلكتروني لمصلحة الضرائب على الإنترنت، لافتاً إلى أن هذا القانون يسهم في إرساء دعائم الميكنة الحديثة بصورة كاملة في الإجراءات الضريبية الموحدة، بحيث تكون الوسائل الإلكترونية متممة في الإثبات الضريبية، والتواصل مع الممولين والمكلفين، وفي الدفاتر والسجلات المقررة، وإجراءات ربط الضريبة وتحصيلها، وسبل الطعن على نماذج ربط الضريبة، وتطبيق نظام التوقيع الإلكتروني، لافتاً إلى إلزام الممولين والمكلفين بالتعامل بالحررات الإلكترونية سواءً في صورة فاتورة إلكترونية أو إيصال مهني إلكتروني أو إيصال بيع إلكتروني للمستهلك النهائي، في

ظل رقمنة كل التعاملات بدءاً من تقديم طلب التسجيل بمصلحة الضرائب، والإقرار الضريبي الإلكتروني، والسجلات والدفاتر والمراسلات الإلكترونية، وصولاً للحصول الإلكتروني للضريبة. إلى حرصه على مراعاة ملاحظات ومقترحات مجتمع الأعمال حول مشروع اللائحة التنفيذية لقانون «الإجراءات الضريبية الموحدة»؛ بما يلبي متطلبات مجتمع الأعمال، باعتبارهم شركاء التنمية، على النحو الذي يسهم في فتح آفاق رحبة للاستثمار، وتوفير فرص العمل، وتعظيم القدرات الإنتاجية، وتوسيع القاعدة التصديرية، وتعزيز تنافسية المنتجات المصرية في الأسواق العالمية.

ذكر بيان لوزارة المالية، أن هناك أكثر من 5 مواد في مشروع اللائحة التنفيذية لقانون الإجراءات الضريبية المحلي وكلاهما من العقبات الرئيسية التي التي تتضمن مزايا جديدة أبرزها: السماح للممول



بالاطلاع على الملف الضريبي، وهوية مأمور الضبطية القضائية، وحضور الفحص الميداني، وتقديم إخطارات

تطبيق "كلوب هاوس" الأمريكي يشعل الأجواء في الصين.. ودعوات الدخول "لبيع"



ولا يمكن الدخول إلى غرف الدردشة الخاصة بالتطبيق إلا من خلال دعوات من الأعضاء الحاليين. وبدأ اعتباراً من اليوم بيع الدعوات إلى النسخة مقابل ما يتراوح من 50 إلى 400 يوان صيني (7.73 دولار إلى 69.59 دولار) على مواقع التجارة الإلكترونية الصينية الشهيرة.

ولاحظت رويترز بشكل مباشر العديد من

المحادثات باللغة الصينية، حيث استمع آلاف المستخدمين إلى مناقشات صوتية واسعة النطاق تشمل موضوعات منها معسكرات الاعتقال في شينغيانغ واستقلال تايوان وقانون الأمن القومي في هونغ كونغ.

وفي حين لا يزال تطبيق "كلوب هاوس" غير خاص للرقابة فإنه ليس متاحاً سوى على الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل أي أو إس وغير متاح في متجر تطبيقات آبل

ويمكن لمستخدمي البر الرئيسي الصيني الوصول إلى التطبيق من خلال تعديل موقع متجر التطبيقات الخاص بهم ولم يتضح السبب في استمرار عدم حجب هذا التطبيق في الصين على الرغم من أن بعض المواقع الاجتماعية الأجنبية التي يتابعها بعض المستخدمين تمكنت من العمل تحت رادار المراقبة.

لتحسين بيئة التداول :

رئيس البورصة: رغم التحديات الاستثنائية نعمل على تطوير البنية التكنولوجية وأنظمة التداول والأنظمة المساعدة



البورصة المصرية في الآونة الأخيرة، وذلك في ظل الظروف المواتية، حيث كانت معدلات التداول مستمرة، كما شهدنا ارتفاعاً في معدلات التداول على السندات واستعرضي رئيس البورصة أهم ملامح أداء البورصة خلال عام 2020، معتبراً أنه يعد عاماً استثنائياً، بسبب تعرض العالم أجمع لأزمة جائحة كورونا، والتي كان لها العديد من الآثار السلبية التي لا تزال مستمرة في جميع مناطق العالم، مؤكداً أنه على الرغم من تلك التحديات الاستثنائية، إلا أننا نستهدف استكمال ما بدأناه من جهد لتنمية وتطوير سوق الأوراق المالية.

كتب : محمد الخولي – نهله مقلد

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء اجتماعاً مع الدكتور محمد فريد صالح، رئيس مجلس إدارة البورصة المصرية؛ لاستعراض أهم ملامح التقرير السنوي لأداء البورصة المصرية خلال عام 2020.

وفي مستهل الاجتماع، أكد رئيس مجلس الوزراء أن الحكومة مستمرة في دعم خطط الإصلاح في كافة قطاعات الدولة، واستكمال وتعميق ما بدأناه من إجراءات إصلاحية لتعزيز قدرات الاقتصاد الوطني، والتغلب على التحديات السلبية التي خلفتها جائحة كورونا، والتي من بينها تطوير أداء العمل بالبورصة المصرية، ودعم لاستقرار التداول بها.

من جهة، أشار الدكتور محمد فريد صالح، رئيس البورصة، أنه فيما يخص بيئة التداول لزيادة كفاءة السوق، فذكر رئيس البورصة المصرية أنه يتضمن استكمال جهود تطوير البنية التكنولوجية وأنظمة التداول والأنظمة المساعدة للتداول، وكذا تحسين بيئة التداول من خلال استحداث وتطوير آليات ومنتجات مالية جديدة بغرض زيادة كفاءة السوق لتتبع الخيارات الاستثمارية أمام جميع المستثمرين، وكذا تدشين مؤشرات جديدة.

وفيما يتعلق بأداء البورصة المصرية خلال عام 2020، فأشار إلى سعي البورصة لاستكمال استراتيجيتها في تحليل ودعم سلسلة القيمة على كافة الجوانب واتباع كافة السبل واتخاذ القرارات التي تتناسب مع الظروف الصعبة التي شهدها عام 2020، خاصة فيما يتعلق بالجائحة من خلال عدة أهداف وإجراءات أهمها الصمود واستمرار العمل من خلال الإجراءات الاحترازية المتخذة من قبل البورصة، و تطوير آلية التصويت الإلكتروني E-Magles.

أضاف بعد شهر يناير 2021 كان من أفضل الشهور التي مرت على تعاملات

” كيف تحوّل التحديات إلى فرص ” وفقا لتقرير بى دبليوسى الجديد :

287 مليون دولار حجم سوق الرياضات الإلكترونية فى مصر و 313 مليون دولار بالإمارات و 716 مليون دولار بالسعودية

كتب : ياسل خالد – عادل فريج

أصدرت ” بى دبليوسى “ نتائج استطلاعها لقطاع الرياضة فى الشرق الأوسط حيث يتناول الآثار القصيرة وطويلة الأمد للأزمة غير المسبوقة فى تاريخ الرياضة المعاصر. حيث إن الاستطلاع قائم على دراسة عميقة لقطاع الرياضة فى الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية والبحرين وقطر. ويشمل تحليلا شاملا لجميع عناصر المنظومة الرياضية التى تشهد تطوراً سريعاً ومستمرًا مع تسليط الضوء على الفرص المتاحة فى ظل التوقعات التى تشير إلى نمو قطاع الرياضة فى منطقة الشرق الأوسط بوتيرة أسرع مقارنة بمسعى دولة أخرى حول العالم.

ولا شك أن الدعم الحكومى القوي للقطاع الرياضى فى الشرق الأوسط والحرص على زيادة التفاعل بين القطاعين التجارى لهذا القطاع كانا من أهم العوامل التى ساهمت فى تعزيز مكانة الشرق الأوسط فى مجال الرياضة فى السنوات الأخيرة. ومن بين أمثلة التحديات الرياضية العالمية الضخمة التى جرت وستجرى فى المنطقة: سباق

الجائزة الكبرى فورمولا 1 فى كل من أبوظبي والبحرين بالإضافة إلى مدينة جدة والنزال الذى شارك فيه بطل الملاكمة للوزن الثقيل أنتوني جوشوا فى السعودية والسعداء قطر أيضا لاستضافة كأس العالم لكرة القدم 2022.

جائحة كوفيد 19 تساهم فى تسريع عجلة التغيير

على الرغم من الأثر غير المسبوق الذى خلفته القيود المفروضة لمنع انتشار فيروس كوفيد19 -، تظهر نتائج الاستطلاع فى منطلقتا بوادر تدعو للتفاؤل.

فعلى النقيض تماماً من مؤشرات السوق العالمية الذى يتوقع المشاركون فيه الآن يتباطأ معدل النمو السنوى ليصل إلى 3% خلال السنوات الثلاثة إلى الخمس القادمة. يتوقع المشاركون أن تشهد منطقة الشرق الأوسط نموًا بنسبة 8,7% خلال الفترة نفسها. ويرجع ذلك بالأساس إلى جهود حكومات المنطقة لتتبع اقتصاداتها بعيدا عن الاعتماد على الموارد الطبيعية ووضع خطط طموح للقطاع الرياضى وضمان الترابط

الرياضة الإلكترونية الفائز الأكبر من خطر التجول خلال كورونا بزيادة نصيبها من عدد ساعات المشاهدة 3 أضعاف

المجتمعى. فعلى سبيل المثال، انفتحت دول مجلس التعاون الخليجي ومن بينها المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة أكثر من 65 مليار دولار فى تطوير قطاع الرياضة. وفيما يخص توقعات التعافى من تداعيات جائحة كوفيد 19، يتوقع حوالى 63% من المشاركين فى منطقة الشرق الأوسط أن تتعافى سوق الرياضة عموماً وبشكل كامل بحلول عام 2022، وهى نسبة تقوى بكثير نسبة المتفائلين المشاركين فى الاستطلاع العالى والذين توقعوا النتيجة نفسها والتى بلغت 42%. يعود هذا التفاؤل إلى التوقعات باستمرار الإنفاق الحكومى فى القطاع الرياضى، ولكن الاستطلاع يحث قطاع الرياضة فى الشرق الأوسط بأن يعطى الأولوية لمبادراته الملموسة من أجل تسريع وتيرة التغيير وأن مستقبل القطاع يتوقف على ثلاثة عوامل أساسية مؤثرة فى السنوات القادمة وهى التحول الرقمى وإنشاء أصول رقمية، ونمو الرياضات الإلكترونية وقدره الاتحادات الرياضية على الاستفادة من شعبيتها، وقدره الرياضة النسائية على إحداث التحول فى المجتمع.

التحول الرقمى يوطد العلاقة بين الرياضة ومحبيها

تظهر نتائج الاستطلاع العالى أن القادة الرياضيين فى الشرق الأوسط يدركون تمامًا أن تجربة المعجبين الرقمية تعد أولوية وهى غاية الأهمية ومع ذلك فما زالت قلة من المؤسسات التى تمكنت بالفعل من تقديم هذه التغيرات بطريقة تساهم فى جذب وزيادة أعداد المعجبين وضمان استدامتهم. على الرغم من أن قطاع الرياضة فى الشرق الأوسط ما زال فى مرحلة مبكرة مقارنة بالرياضة العالمية، إلا أن المشاركين فى الاستطلاع أبدوا وعياً كبيراً بالفرص المتاحة حيث حصلت الأصول الرقمية للمنظمات الرياضية على تقييمات مرتفعة ووصفها بالطريقة المثلى نحو إطلاق العنان للنمو فى كل من المشاركة والإيرادات.

شهدت الألعاب الحركية والألعاب الفانتازى والتصويب نموا ملحوظا بزيادة حوالى 50%

تظهر نتائج الاستطلاع العالى أن القادة الرياضيين فى الشرق الأوسط يدركون تمامًا أن تجربة المعجبين الرقمية تعد أولوية وهى غاية الأهمية ومع ذلك فما زالت قلة من المؤسسات التى تمكنت بالفعل من تقديم هذه التغيرات بطريقة تساهم فى جذب وزيادة أعداد المعجبين وضمان استدامتهم. على الرغم من أن قطاع الرياضة فى الشرق الأوسط ما زال فى مرحلة مبكرة مقارنة بالرياضة العالمية، إلا أن المشاركين فى الاستطلاع أبدوا وعياً كبيراً بالفرص المتاحة حيث حصلت الأصول الرقمية للمنظمات الرياضية على تقييمات مرتفعة ووصفها بالطريقة المثلى نحو إطلاق العنان للنمو فى كل من المشاركة والإيرادات.

الرياضات الإلكترونية أسرع الفئات نمواً وتطوراً
تألم الرياضات الإلكترونية طبيعة الشرق الأوسط حيث إن معظم سكان المنطقة من الشباب المغرمين بالإنترنت بالإضافة إلى طبيعة المناخ الحار سيما فى دول الخليج حيث ترتفع درجات الحرارة بشكل يمسوق ممارسة الرياضة فى الأماكن المفتوحة.



المفتوحة. الرياضات الإلكترونية هى ألعاب الفيديو التى تقدم منافسات فردية بين شخصين فقط أو جماعية فى الفرق وتشمل نسخا إلكترونية من ألعاب واقعية مثل لعبة فيفا الشهيرة أو ألعاب الحركة/التصويب مثل ليجندز وكول أوف دونتي.

وتأتى المملكة العربية السعودية بين أعلى عشر دولة من حيث إيرادات هذه الألعاب بقيمة 716 مليون دولار بينما تصل إيرادات هذه الألعاب فى دولة الإمارات وهى مصر 313 مليون دولار و 287 مليون دولار على الترتيب. لذلك فليس من المفاجئ أن يضع المشاركون فى الاستطلاع الذى أجريته الرياضات الإلكترونية على قدم المساواة مع لعبة كرة القدم من حيث إمكانية نمو الإيرادات.

فرص ذهبية

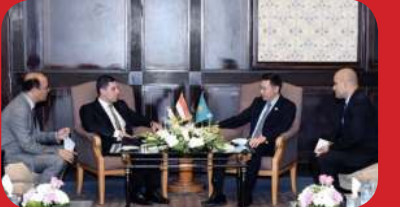
ومما يزيد من التفاؤل فى هذا المجال أن قطاعات مثل رياضات المحاكاة والرياضات الإلكترونية شهدت نمواً هائلاً فى ظل اضطراب الناس إلى البقاء فى منازلهم وهى فى ظل الجائحة. وهكذا كانت الرياضات الإلكترونية هى الرابع الأكبر من فترة الإغلاق؛ إذ لجأ الكثيرون إلى الألعاب الإلكترونية بما فى ذلك الهيئات الرياضية التى

تجنب خسائر 2.4 تريليون دولار سنوياً :

شراكة بين ”بى بوكس“ و”ترافيجورا“ لتحقيق التنمية المستدامة بالبطاقة النظامية فى أفريقيا

كتب: نهلة أحمد - محمد الخولى

وقعت شركة ”بى بوكس“ وهى مزود لحلول الطاقة من الجيل التالي، اتفاقية تعاون مع ”ترافيجورا“، إحدى الشركات الناشئة الرائدة فى مجال تجارة السلع الأولية فى العالم، لتسريع وتيرة التقدم نحو بلوغ الهدف السابع من أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة فى أفريقيا. تتولى ”بى بوكس“ تصنيع وتوزيع وتحويل الأنظمة اللامركزية التى تعمل بالطاقة الشمسية فى البلدان النامية، ولها عمليات فى جميع أنحاء أفريقيا وآسيا. وقد تمكنت الشركة خلال عقد من الزمن منذ تأسيسها من إحداث تأثير إيجابى على أكثر من مليون شخص من خلال الطاقة النظيفة. ويترافق استمرار ”ترافيجورا“ بخصمة غير مسيطرة مع دخول ”بى بوكس“ فى المرحلة التالية من نموها وتسريع جهودها لتقليد التزاماتها فى مجال الطهي النظيف - وهى جزء أساسى من جهود معالجة الفقر إلى الطاقة ولبئية الهدف السابع من أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة: ”ضمان حصول الجميع بكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة“. يؤدى التعاون على إيجاد حل لآزمة الطهي النظيف إلى تكبد العالم أكثر من 2.4 تريليون دولار سنوياً. كما يتسبب استخدام الفحم والخشب فى الطهي إلى انبعاثات ضخمة من غازات الدفيئة والسحاب الأسود، فضلاً عن قطع الأشجار من الغابات. علاوة على ذلك، يؤدى الافتقار إلى حلول الطهو الحديثة إلى عواقب سلبية على الصحة والمساواة بين الجنسين، كما يتسبب بضايغ القرص الاقتصادي، بالتالى، يشكل الحصول على خدمات الطهي النظيفة الحديثة باستخدام الغاز النشط المسال حلاً أكثر نظافة ويمنح خطوة أساسية فى الانتقال نحو استخدام مصادر لتوليد

خلال منتدى الأعمال المصرى الكازاخى ومشاركة 60 شركة :**إطلاق منظومة لتبادل المعلومات حول الفرص الاستثمارية والخدمات المقدمة للمستثمرين بالبلدين**

المؤسسات الاقتصادية الدولية بالتاج، مستعرضاً جهود الحكومة المصرية فى تحديث العديد من التشريعات المعنية بتيسير إجراءات الاستثمار، وتنفيذ مشروعات عملاقة تفتح المجال نحو فرص استثمارية واسعة، مما جعل مصر ضمن أكثر 25 دولة عالمياً من حيث عدد الإصلاحات. كما حافظت مصر على مركزها كأكبر مقلد للاستثمار الأجنبى المباشر فى أفريقيا. وتناول الرئيس التفتيش للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة كل الإجراءات التى اتخذتها الهيئة لتفعيل قانون الاستثمار، والتى تضمنت إنشاء وحدة الرخصة الذهبية لمنع الرخصة الذهبية للشركات التى تؤسس إقامة مشروعات استثمارية أو قومية تسهم فى تحقيق التنمية. وكذا إقرار ضوابط جديدة لتنظيم إقامة

كتب : محمد شوقى – ياسل خالد

المستشار محمد عبد الوهاب - الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، إطلاق منظومة لتبادل المعلومات حول الفرص الاستثمارية والخدمات المقدمة للمستثمرين بين مصر - كازاخستان ، وتشجيع تبادل وفود الأعمال، والتنظيم والترويج للفعاليات المشتركة المتعلقة بالاستثمار، وتبادل الخبرات الفنية وفرص التدريب، ووزارة التواصل بين الجهات الحكومية وجميع رجال الأعمال بالدولتين.

جاء ذلك خلال افتتاحه منتدى الأعمال الأول ”مصر – كازاخستان“ بشرم الشيخ، بحضور اللواء خالد فودة - محافظ جنوب سيناء، والماس ايداروف نائب وزير الخارجية الكازاخية، والمهندس إبراهيم العربى رئيس اتحاد الغرف التجارية المصرية، ومشاركة ممثل الشركات المصرية، 60 شركة كازاخية، بالإضافة إلى عدد من الجهات الاقتصادية الإقليمية وهيئات تنمية الصادرات والاستثمار بالبلدين. وخلال كلمته، أشار عبد الوهاب إلى أن مصر تشهد تغيرات جذرية، تتقلها إلى مصاف الدول الأكثر جاذبية للاستثمار فى شتى المجالات، وذلك فى إطار خارطة طريق اقتصادية، شهدت لها كبرى

وزارة التخطيط أمام مجلس النواب :**السعيد: 150 مليار جنيه حجم الاستثمارات الحكومية بقطاعات ”الصحة والتعليم“ لبناء الانسان**

العمل للوصول لنسبة تغطية تصل إلى 33% على مستوى محافظات الجمهورية، بالإضافة إلى إنشاء وتطوير 120 مستشفى ووحدة صحية، مع استهداف زيادة عدد أسرة رعاية الأطفال بالمستشفيات بنسبة 87%، وزيادة عدد أسرة الرعاية المركزة بنسبة 77%.

جاء ذلك خلال بيان الوزارة أمام النواب العامة لمجلس النواب برئاسة المستشار حنفى جبالى رئيس المجلس وأكدت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية ن.حجم الاستثمارات الحكومية الموجهة لمحافظات الصعيد بلغ خلال 18/2019- 20/2021 نحو 104 مليارات جنيه، لمعدل نمو بلغ نحو 27%، مقارنة بالسنوات الثلاثة التى سبقتها، كما شهدت الأعوام الاخيرة زيادة نصيب الفرد من

كتب: نهلة أحمد - ياسل خالد
أكدت الدكتورة هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية توجيه الاستثمارات العامة تجاه القطاعات الداعمة للتنمية البشرية وبناء الانسان، خاصة فى قطاعات ”الصحة والتعليم“، حيث بلغت الاستثمارات العامة الموجهة لهذه القطاعات خلال 18/2019- 20/2021 نحو 150 مليار جنيه محققة نمواً بنسبة 170% مقارنةً بالثلاث سنوات التى سبقتها، وتشكلت نسبة 10% من الاستثمارات العامة، وقد نتج عن هذه الاستثمارات، خلال عامى 18/2019 و 19/2020 تنفيذ 1650 مشروعا فى قطاع التعليم فى كل الجامعات، نتج عنها إنشاء وتطوير توسعة أكثر من 26,5 ألف فصل فى كل المراحل التعليمية، نتج عنها إتاحة خدمات التعليم فى العديد من القرى الأكثر احتياجاً، وخفض معدل كثافة الفصول للفصل وصلت 50% فى بعض المحافظات، وبدء الدراسة فى أربع جامعات أهلية، واستهداف زيادة عددها ليصل إلى 15 جامعة أهلية، وإنشاء 9 جامعات تكنولوجية جديدة ترتبط مخرجاتها بسوق

” تريند مايكرو“ واحدة من أبرز 100 شركة للأمن السحابى فى تصنيف ” CRN “ لعام 2021

**كتب : نهلة مقلد – محمد شوقى**

كشفت شركة ” تريند مايكرو إنكوبوريد “ ، المتخصصة فى مجال الأمن السحابى عن إدراجها ضمن أفضل 100 شركة للحوسبة السحابية لعام 2021 وذلك بحسب تصنيف شركة ” The Channel Company “ وجاء اختيار شركة ” تريند مايكرو “ لتكون ضمن هذه القائمة السنوية التى تحتضن أبرز مقدمى الخدمات السحابية بعد تلبيتها لمعايير خمس فئات رئيسية تشمل: البنية التحتية، والمراقبة والإدارة، والأمن، والتخزين، والبرمجيات.

وتأتى هذه الخطوة فى ظل التزام تريند مايكرو بمعايير هذه الفئات، حيث إن هذه القائمة السنوية لا تحظى فقط بالشركات التى تقدم خدمات متميزة فى المجال التكنولوجى، بل إنها أيضاً أصبحت مصدراً موثوقاً للمزودين الذين يبحثون عن عقد شركات مع أبرز الشركات التى تقدم الخدمات السحابية. وتم اختيار أبرز 100 شركة فى المجال السحابى لهذا العام من قبل فريق التحرير لمجلة CRN بناء على معايير أساسيين تمثلت أولاً فى التزام الشركات بالعمل مع شركاء القنوات وتانيا الابتكار فى تطوير المنتجات وتقديم الخدمات.

من جهة قال الدكتور معتز بن على نائب الرئيس والمدير الإدارى لتريند مايكرو الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: ”إن اختيار تريند مايكرو فى قائمة CRN لأفضل الشركات السحابية يدعونا للفخر بما تقدمه من خدمات متميزة. وسيساهم هذا الوسام فى قائمة إنجازات تريند مايكرو فى مجال الأمن السحابى ومكانتها كشركة رائدة على هذا الصعيد.

أضاف سلسلة النجاحات التى تحققها تتبع من علاقاتنا المستمرة مع شركائنا أعضاء قطاع التجار حيث نتحققنا تتبع من علاقاتنا المستمرة مع شركائنا وتم 390 مليون دولار للمرحلة الأولى ، وذلك بعد اللقاء الأخير بين نعمل معهم بدا بيد لتكون نجاحاتهم فى نجاحاتنا، وقد لعبت منصتنا السحابية ”كلاود وان – Cloud One“ دوراً أساسياً فى تمكينهم من تبسيط البنىات السحابية المتعددة للعملاء عن طريق حلول أمنية ذات قدرات هائلة فى الحماية“

البيئة تبحث مع محافظ البنك المركزى آليات دعم شركات تكنولوجيا تحويل المخلفات لطاقة

كتب : محمد شوقى – نهلة أحمد

ناقشت الدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة مع الدكتور طارق عامر - محافظ البنك المركزى سبل دعم مسار مصر فى تحويل المخلفات لطاقة باستخدام أحدث التقنيات، وخاصة مع إطلاق المرحلة الأولى والتى تتضمن مشروعات 8 شركات فى 8 محافظات بتكلفة استثمارية تتراوح بين 325 مليون دولار وحتى 390 مليون دولار للمرحلة الأولى ، وذلك بعد اللقاء الأخير بين الشركات ودولة رئيس مجلس الوزراء الذى وجه ببحث كل العقبات وتذليلها أمام المستثمرين.

وأشارت وزيرة البيئة إلى اهتمام القيادة السياسية بالخروج بنموذج ناجح لمشروعات تحويل المخلفات لطاقة فى مصر والتى سيكون نقلة نوعية فى آليات التعامل مع مشكلة المخلفات، موضحة أن توفير حزم تمويلية لمشروعات تحويل المخلفات لطاقة كان من أهم طلبات الشركات المستمرة فى هذا المجال، وذلك بعد قيام وزارة البيئة بمهمتها فى توفير الحافز الاستثمارى لدخول القطاع الخاص هذا المجال من خلال التخطيط الجيد لمنظومة المخلفات الجديدة واعداد 27 مخططا للمحافظات المصرية، ومراعاة الضمانات الاستثمارية فى القانون الجديد للمخلفات التى أعدته وزارة البيئة وصدر بها قرار فخامة السيد رئيس الجمهورية، ويتم العمل حالياً على اللائحة التنفيذية له.

وشددت الوزارة على أهمية توفير البات تمويل مناسبة للشركات العاملة فى مجال تقنيات تحويل المخلفات لطاقة نظرا لأن التكافيل الاستثمارية مرتفعة ومستحاجة لتذليل عقبات التمويل من أجل تسيمة مستدامة للمنظومة، خاصة فى ظل الجهود الحثيثة التى تبذلها الدولة لإقامة البنية التحتية للمنظومة والتى يتم تمويلها من ميزانية الدولة، فوصلت تكلفة المرحلة الأولى لها إلى 3 مليار جنيه.

وأكدت الدكتورة ياسمين أن المنظومة الجديدة للمخلفات يتم تنفيذها على 3 مسارات وهى إقامة البنية التحتية للمنظومة من جمع ونقل وتوزيع، البنية التشريعية وخاصة تقنيات المخلفات واللائحة له والذى يعد ضمانة أساسية للإدارة المستدامة للمنظومة، ومن ضمن أهدافه تنظيم آليات توفير الموارد المالية للمنظومة والمسؤولية الممتدة للمنتج، بالإضافة إلى دور المتابعة والرقابة والذى تتولاه وزارة البيئة من خلال جهاز تنظيم إدارة المخلفات، تقوم الوزارة بوضع شكل العقد المبرم بين العليات والشركة الخاصة ثم قياس الأداء ومتابعة تنفيذ وتشغيل المنظومة.

ومن جهته، أشاد الدكتور طارق عامر بتوجه تحويل المخلفات لطاقة، والذى يعد مشروعا قوميا مهما للدول لآيد من العمل على إنجاحه لمواجهة مشكلة المخلفات التى تؤثر على الصحة والبيئة والمظهر الحضارى للدولة، وأشاد بجهود وزيرة البيئة فى الدفع بهذا الملف والخطوات المحققة فيه حتى الآن، مبررا من أمهله فى الخروج بنموذج مشرف لمشروع يبنى استثمارى حضارى للدولة المصرية.

بحث السيناريوهات المقترحة لاستكمال الفصل الدراسى الثانى وترتيبات امتحانات الفصل الدراسى الأول

**كتب : نهلة مقلد – عادل فريج**

عقد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لاستعراض السيناريوهات المقترحة لاستكمال العملية التعليمية خلال الترم الثانى للعام الدراسى الحالي، وكذا الترتيبات اللازمة لعقد امتحانات الفصل الدراسى الأول، وذلك بحضور الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والفنى، والدكتور خالد عبدالغفار، وزير التعليم العالى والبحث العلمى. وقال المستشار نادر سعد، المتحدث الرسمى باسم رئاسة مجلس الوزراء، إن الاجتماع تناول عرض ومناقشة السيناريوهات المقترحة من قبل وزارتي التربية والتعليم، والتعليم العالى، بشأن استكمال الدراسة خلال النصف الثانى من العام الدراسى الجارى، وفى الوقت نفسه، تم استعراض الاستعدادات اللازمة لأجراء امتحانات الفصل الدراسى الأول، تمهيدا لعرض ذلك كله على اللجنة العليا لإدارة أزمة فيروس ”كورونا“.

وأضاف المستشار نادر سعد أن رئيس الوزراء وجه خلال الاجتماع بضرورة الاهتمام بتطبيق كل الإجراءات الاحترازية والوقائية فى جميع المدارس والجامعات قبل استئناف العملية التعليمية.

عامى 18/2019 و 19/2020 الانتهاء من تنفيذ 416 مشروعا فى قطاع الكهرباء، بتكلفة 95.6 مليار جنيه، و689 مشروعا فى قطاع الغاز بتكلفة 72.6 مليار جنيه، نتج عنها وصول معدل التغطية بخدمات الصرف الصحى إلى 96% فى المدن وحوالى 37.5% فى القرى، و143 مشروعا فى قطاع النقل بتكلفة 33.2 مليار جنيه، و37 مشروعا فى قطاع البترول بتكلفة 431 مليار جنيه، نتج عنها تحقيق الاكتفاء الذاتى من الغاز الطبيعى، و458 مشروعا فى قطاع الموارد المائية والررى بتكلفة 5.6 مليار جنيه، فضلاً عن 20 مشروعا فى قطاع الزراعة بتكلفة 4.3 مليار جنيه.

وأشارت السعيد إلى تحسن تنافسية مصر عالميا فى العديد من المؤشرات حيث تحسن مؤشر جودة البنية الأساسية عام 48 مركزا لتحتل مصر المركز 52 عالميا عام 2019 مقارنة بالمركز 100 عام 2015/14، وفى مؤشر جودة الطرق بـ 90 مركزا لتحتل مصر المركز 28 عالميا، وفى مؤشر جودة الكهرباء بـ 44 مركز تحتل المركز 77 عالميا.

على القطاعات المُحقَّزة للنمو الاقتصادى التى توفر فرص العمل اللائق والمُنْتَج، واستهداف القرى الأكثر احتياجاً، ومعالجة بعض القضايا المهمة.

أشارت السعيد إلى زيادة الاستثمارات العامة بنسبة 66% خلال 2019/18 - 2020/20 مقارنة بالأعوام الثلاث السابقة، ونتج عن ذلك البدء فى تنفيذ عديد من المُبادرات التنموية منها: مبادرة حياة كريمة، ومراكز النجا، وفى مجال الصحة مبادرة مُصاحبة أسرة الرعاية المُركَّزة وطاقات الإسعاف، بالإضافة الى زيادة نسب حضانات الأطفال، أما فى مجال التعليم فقد جاءت مبادرة خفض كثافة الفصول، وربط مُخرجات التعليم الفنى بسوق العمل من خلال إنشاء المدارس التطبيقية الفنية والجامعات التكنولوجية، والتوسع فى إتاحة الجامعات الأهلية، فضلاً عن المبادرات والمشروعات التنموية الأخرى ومنها المشروع القومى لتبطين وتأهيل الترع الذى يعد من المشروعات كثيفة المعالاة، وذات الأثر الاقتصادى والاجتماعى والبشئ الإيجابى.

ولفتت أنه نتج عن هذه الاستثمارات، خلال

الاستثمارات العامة بنحو 265% مقارنة بعام 2015/14، وشهدت الأعوام من 2018/17 إلى 2021/20 تطوراً ملحوظاً فى نصيب الفرد من الاستثمارات الإكراهية المحلية بنسبة زيادة 195% ..

وخلال كلمتها استعرضت السعيد الخطوات والاحتياجات التى حققته وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية خلال الفترة الماضية على عدد من المحاور أولها إدارة الاستثمار العام: موضحة أن الوزارة أولت أهمية قصوى لتوجيه الخطة الاستثمارية تجاه أولويات عمل الحكومة لتسحين جودة حياة المواطنين والارتقاء بمسئوى الخدمات، من خلال التركيز



مع تطبيق المنظومة الرقمية لتطوير العمل بالموانئ :

معيط : تغطية أكثر من 95% من إجمالي واردتنا بمنظومة «النافذة الواحدة» .. يونه المقبل الوزير: حريصون على تطوير منظومة العمل بالموانئ.. لتحفيز الاستثمار

الأحجام العملاقة وتداول بضائع في نحو 1.5 مليون حاوية سنوياً، وفي ميناء دمياط يتم تعميق الممر الملاحي من 16 إلى 18 متراً وحوض الدوارن من 15.5 إلى 18 متراً.

التنمية الشاملة والمستدامة

أضافت الدولة ماضية بقوة في تطوير الموانئ البحرية من أجل تحويل مصر إلى مركز لوجستي إقليمي وأفريقي وعالمياً لخدمة حركة التجارة البينية وفقاً لأحدث النظم الدولية، لافتاً إلى مساهمة التطور العالمي في مجالات النقل بالحاويات، والنقل متعدد الوسائط، وخدمات المراكز اللوجستية والموانئ الجافة، على النحو الذي يسهم في تحقيق التوازن بين المتطلبات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية.

المستندات الرقمية

من ناحية أخرى استعرض الربان أسامة الشريف رئيس الشركة المصرية لتكنولوجيا التجارة الإلكترونية «MTS»، إجراءات عمل النظام الجمركي للشحن المسبق للشحنات «ACI»، موضحاً أنه ينبغي على المستورد أو صاحب البضاعة، أو وكيله من المستخلصين الجمركيين تقديم حزمة البيانات والمستندات الرقمية الخاصة بالبضاعة إلى مصلحة الجمارك من خلال المنصة الإلكترونية «نافذة» قبل شحنها إلى البلاد، لتتولى المصلحة التأشير عليها برقم جمركي مبدئي «ACID»، ثم يتولى المستورد أو صاحب البضاعة، أو وكيله من المستخلصين الجمركيين، إخطار الشاحن برقم القيد الجمركي المبدئي «ACID» لقيده بجميع مستندات شحن البضاعة، ويستخدم التوقيع الإلكتروني لإدراج البيانات وتقديم الوثائق الإلكترونية للمستندات بما في ذلك الفاتورة.

منظومة النقل البحري

من جهته أشار الفريق المهندس كامل الوزير وزير النقل، حرصه على تطوير منظومة العمل بالموانئ، على النحو الذي يساعده في تحفيز بيئة الأعمال، وجذب استثمارات جديدة، وتشجيع المستثمرين على التوسع في مشروعاتهم؛ بما يخلق المزيد من فرص العمل، ويؤدي إلى تعزيز بيئة الاقتصاد القومي.

المشروع القومي

لتحديث ومكنة منظومة الإدارة الجمركية الذي يرتكز على منصة «النافذة الواحدة» لتبسيط حركة التجارة الداخلية والخارجية، يتكامل مع الجهود الأخرى التي تبذلها الدولة بقيادةها السياسية الحكيمة لتطوير منظومة النقل البحري لإسهام في زيادة الناتج القومي.

موضحاً أن ميناء الإسكندرية يشهد تنفيذ أول مشروع لإنشاء وإدارة وتشغيل وصيانة محطة متعددة الأغراض باستشاري مصري وشركات مصرية ومشغل مصري، وتبلغ أطوال الأرصفة 2500 متر، والعمق 17.5 متر، بما يؤهلها لاستقبال السفن التجارية الحديثة ذات

الأخرى المختصة بمُعانة وفحص البضائع المستوردة أو المصدرة والرقابية، بإيفاد ممثل عن كل منها إلى المراكز اللوجستية ليقوموا بجانب ممثل مصلحة الجمارك بفحص تظلمات المستوردين والمصدرين لا مركزياً؛ بما يسهم في التبسيط عليهم وإغنائهم من مشقة السفر للقاهرة لتقديم شكواهم، على النحو الذي يساعد في تقليص زمن الإفراج الجمركي.

تدريب المستخلصين

أكد الوزير أنه تم إجراء الاختبارات الأولية للمنظومة الإلكترونية للنظام الجمركي المسبق

متوسط

زمن الإفراج

الجمركي بالراكز

اللوجستية انخفض إلى

4.2 يوم

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لشحنات

للتسليم

المسبق

لتطوير شبكات الاتصالات وتنويع خدماتها لعملائها :

" المصرية للاتصالات " شراكة مع " IBM " لتطبيق أحدث حلول السحابة الهجينة وتعزيز التحول الرقمي

كتب : ياسل خالد – نهله احمد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في مصر وأحد أكبر مقدمي خدمات الاتصالات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، عن تعاونها مع كل من IBM و Red Hat لتطوير شبكات الاتصالات وتسريع وتيرة التحول الرقمي باستخدام استراتيجية السحابة الهجينة المعتمدة على المصادر المفتوحة.

يأتي هذا التعاون في إطار استراتيجية المصرية للاتصالات لتحقيق النمو من خلال تطوير وتحديث البنية التحتية لتقديم خدمات الحوسبة وخدمات البنية التحتية وخدمات البرمجيات بما يساهم في تلبية المتطلبات المتغيرة والمتسارعة لعملائها.

الاستعداد للمستقبل

وتعتمد المصرية للاتصالات على حلول IBM Cloud Pak for Automation لرفع كفاءة ومرونة الخدمات المقدمة لعملائها وجعلها أكثر استعداداً للمستقبل، فمن خلال هذا التعاون مع IBM، قامت المصرية للاتصالات بتطبيق حلول IBM Cloud Pak for Automation لبنية على المصادر المفتوحة Red Hat OpenShift لتكولوجيا الذكاء الاصطناعي لتوسيع نطاق ميكنة مشاركتها اعتماداً على تكنولوجيا المصادر المفتوحة.

بحيث تقوم الشركة بتحديث الأنظمة الأساسية الخاصة بها لتسريعها وجعلها أكثر مرونة، كما تقوم بإدارة وميكنة شبكاتها للحصول على تحليلات تحيطية لعملياتها ومقارنتها بالعمليات السابغة لتقييم الأداء وتحديد أي مشاكل تؤثر على الأداء العام لشبكات الاتصالات وحلها.

تحسين جودة الخدمات

وبالإضافة إلى ذلك، تساعد حلول IBM Cloud Pak for Automation على تقليل الوقت اللازم لصيانة الشبكات من خلال ميكنة عمليات التشغيل، مما يؤدي إلى رفع جودة الخدمات المقدمة للعملاء،



ومن خلال العمل مع IBM لتطبيق تقنيات السحابة الهجينة، فإن المصرية للاتصالات تقوم بتسخير بياناتها المتزايدة لتحسين النمو ودفع التحول الرقمي للشركة لتوفير نظم أفضل لتحليل وتوقع البيانات وتأمين وميكنة شبكاتها.

شراكة تاريخية

من جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: "سعداء بهذا التعاون مع شركة IBM"، العالمية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات وشريكنا الموثوق على مدار سنوات، والذي يؤكد استراتيجيتنا الواضحة نحو تحديث البنية التحتية وتزويد عملائنا بأعلى مستوى من الخدمات".

أضاف لتطوير أداء شبكاتها وتزويد عملائنا بخدمات يعتمد عليها طوال هذه

حامل**هذه لنا أن تكون****المصرية للاتصالات هي****المنصة الإقليمية الرئيسية****لتوفير خدمات الحوسبة****السحابية**

لتلبية احتياجات المدن الذكية بقيمة عدة ملايين من اليورو :

أورانج بيزنس سيرفيسز تطلق خطط تصميم وتطوير البنية التكنولوجية المستندة للسحابة الإلكترونية

اختيار أورانج بيزنس سيرفيسز تطوير مركز بيانات جديد لتوفير خدمات السحابة الإلكترونية والخدمات الذكية

كتب : محمد الخولي – نهله مقلد

كشفت شركة " أورانج بيزنس سيرفيسز"، شركة الخدمات الإلكترونية، عن خطط تصميم وتطوير مركز بيانات جديد بهدف تعزيز خدمات الحوسبة السحابية لمنطقة العاصمة الإدارية الجديدة" في مصر. ومن المقرر أن يتم تنفيذ المشروع بالتعاون مع شركة "أورنج مصر" التي ستولى توفير البنية التحتية والخدمات، في أعقاب اختيارها المقاول الرئيسي للمشروع من قبل شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية (ACUD) – الجهة المالكة والمطور لمنطقة العاصمة الإدارية الجديدة. وصممت شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية هذا المشروع ليكون مدينة ذكية مستدامة، على بعد 45 كيلومترا شرق العاصمة المصرية القاهرة، وعلى مساحة إجمالية قدرها 700 كيلومتر مربع (270 ميل مربع) في موقع جديد كلياً على الطريق المؤدى إلى مدينة السويس. ويحسب الخطط

القائمة فإن المشروع سيصبح العاصمة الإدارية والمالية الجديدة لمصر، حيث سيضم أبرز الهيئات والوزارات الحكومية بالإضافة إلى سفارات الدول الأجنبية، وسيصل عدد سكانه إلى حوالي 8 ملايين شخص. وضعت شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية الخطة الرئيسية لمشروع المدينة الذكية المستدامة بناء على خمس ركائز أساسية هي: الأمان والتراخيص والتكامل والتحول الرقمي وإمكانية تطوير مشاريع مطابقة له. وتشكل استراتيجية تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات عنصراً أساسياً لتجسيد رؤية الشركة، حيث يعتبر مركز البيانات الجديد المؤتمن بالكامل حجر الأساس للمدينة المرتبطة. ومن المقرر أن يبدأ طرح الخدمات التي يوفرها مركز البيانات وفق الجدول الزمني المحدد، خلال النصف الأول من عام 2021، على الرغم من التحديات التي فرضتها



جائحة كوفيد-19. وستولى شركة "أورنج مصر" إدارة وتشغيل مركز البيانات الجديد، لاستضافة وتوفير الخدمات الذكية لصالح شركات القطاع الخاص وسكان المدينة الجديدة، وذلك لمدة خمس سنوات. وتشمل قائمة خدمات المدينة الذكية التي سيدهمها مركز البيانات إدارة حركة المرور وإدارة

الخدمات الذكية كخطوط الكهرباء والماء والغاز، وخدمات كاميرات المراقبة وخدمات المباني الذكية. كما سيوفر مركز البيانات حلولاً مبتكرة لخدمات السحابة الإلكترونية عند الطلب لصالح الشركات، وخدمات triple-play (التي تشمل خدمة الهاتف والتلفزيون والإنترنت) لسكان المدينة.

من جهته قال ساهم عزام - نائب الرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، "أورانج بيزنس سيرفيسز" يسرنا أن يقع الاختيار علينا كشريك رقمي موثوق لهذا المشروع المستقبلي المتميز.

أضاف تعتبر القاهرة واحدة من أقدم مدن العالم وأعظم مدن العصر القديم، وهي في الوقت نفسه أكبر مدينة في شمال أفريقيا وحققت الشركة خبرة واسعة متعمقة في مجال تطوير أبرز مشاريع المدن الذكية في أنحاء منطقة الشرق الأوسط، خاصة في منطقة دول الخليج، من خلال مركز امتياز

المدن الذكية في المقر الرئيسي الإقليمي التابع لنا في دبي. تتواجد أورانج في مصر منذ عشرات السنين، مما يعنى أن اطلاعنا ومعرفتنا بالبيئة المحلية يتيح لنا تعديل تصميم البنية التحتية بما يلبي احتياجات المدينة الجديدة". من جانبه قال هشام مهران - نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الأعمال في "أورنج مصر" توفر الشركة، بالإضافة إلى الاستثمار في مشاريع المدن الذكية، العديد من الخدمات لقطاع المدن الذكية من خلال شركات متعددة - كان أبرزها مشروع العاصمة الإدارية الجديدة التي يتم حالياً فيها بناء مركز البيانات الجديد ومن المتوقع أن يكون أحد أكبر مراكز البيانات في العالم العربي والقطاع الأفريقي، باستثمارات تتجاوز 135 مليون دولار أمريكي، ورؤية تتمثل بتعزيز البيانات واستضافة منصات المدن الذكية التابعة للعاصمة الإدارية بشكل آمن ومتكامل".

"هواوي" تجرى ترقيات على محرك البحث "بيتال" (Petal) مع مزايا متقدمة للمستخدمين دائمى التطور

كتب : ياسل خالد – نهله مقلد

كشفت خدمات هواوي للأجهزة المحمولة (HMS) عن إجراء ترقيات لتطبيق البحث "بيتال" (Petal Search) من "هواوي" (HUAWEI). وهو محرك البحث الشامل والمتكامل الذي يتيح إمكانية استكشاف وتنزيل التطبيقات والألعاب والتجارب الأخرى الفريدة والجدابة.

ومن شأن هذه الترقية أن تجعل مهمة البحث أكثر سهولة ودكاءً، ومواجهة نحو تحقيق أفضل النتائج، كما أنها تمكن المستخدم من توسيع نطاق التغطية لاتاحة استخدام الأجهزة الذكية الأخرى. ولا تزال تجربة البحث المبتكرة والمتعددة الاستخدامات والأمنية المعروفة عن محرك البحث "بيتال" (Petal Search) من "هواوي" (HUAWEI) متوافرة في متالو المستخدميين بكل سهولة وسلاسة من خلال الإصدار الجديد V11.0.1.

من جهته قال آدم شياو - المدير العام لخدمات الأجهزة المحمولة والخدمات السحابية للمستهلك لدى مجموعة هواوي لأعمال المستهلكين في

الشرق الأوسط وأفريقيا، "نحن في هواوي، نسعى باستمرار إلى تخلى حدود الابتكار والتكنولوجيا بحيث تعود بالنفع والفائدة على المستهلكين قدر الإمكان. ومنذ إطلاق محرك البحث "بيتال" (Petal Search) من "هواوي" (HUAWEI)، استفاد الملايين من مستخدمي هواتف "هواوي" (HUAWEI) الذكية في المنطقة من مجموعة مزايا الواسعة والمتنوعة.

وتشمل تحسينات تجربة المستخدم التي تم إدخالها على محرك البحث "بيتال" (Petal Search)، مراجعة وتعديل تجربة البحث لتكون أكثر سهولة وسلاسة من خلال شريط "مُحدد موقع المودر" (URL)، بما في ذلك القدرة على العودة إلى نتائج البحث السابقة، كما تم تحسين خاصية الاقتراح التلقائي، حيث يتوفر هناك المزيد من المعلومات التي تتولى إرشاد المستخدم للحصول على أفضل النتائج.

ويتيح "بحث بيتال" (Petal Search) على التلفزيون وتعدّ هذه أول أداة بحث، تتصوى تحت مظلة علامة "هواوي" (HUAWEI) التجارية،

البحث في تطبيقات الطرف الثالث ونجحت هذه الأداة اليوم في الاستجابة لمطلب العملاء من خلال توسيع نطاق تغطية "بحث بيتال" (Petal Search) لتشمل أجهزة التلفزيون المتوافقة حصراً من الشركة على الارتقاء بتجربة المستخدم إلى مستويات أعلى، قامت "هواوي" (HUAWEI) بتحديث المزاي والمهام المقدمة من قبل خدمة المساعدة في محرك "بحث بيتال" (Petal Search)، بتتج خاصية "ماى داي" (My Day) للمستخدمين مشاهدة البطاقات المتعلقة بخطة إدارة الجدول الزمئي، في حين أن خاصية "للمomentas" تزود المستخدمين بالمطابقات ذات الصلة بالاهتمامات الشخصية والأدوات المرتكزة على السيناريو وباعتبارها منصات لترويج العلامة التجارية، فإن الصفحات الرئيسية للحملات الترويجية وصفحات النتائج قد تلعب دوراً كبيراً في إرشاد المستخدمين لتفعيل الإجراءات الفورية والوصول إلى معلومات حول العلامات التجارية والعروض الترويجية وكل ما هو مهم بالنسبة لهم.

مع تطبيق أعلى مستويات الحصاة والسلامة :

" زووم " تطلق حزمة أدوات Zoom Rooms المبتكرة لدعم "العمل من أى مكان"

**كتب : ياسل خالد – عادل فريج**

كشفت شركة "زووم فيديو كومينيكيشن" عن طرحها حزمة أدوات Zoom Rooms المبتكرة لمساعدة الشركة على إعادة فتح أبوابها مع الالتزام بمعايير الصحة والأمان وفق مفهوم "العمل من أى مكان" ومع تطور بيئات العمل التقليدية وتكيفها مع متطلبات الموظفين وسعيهم للعمل عن بعد ، سواء كان ذلك في مقر الشركة، أو ضمن المساحات المشتركة، أو البعيدة، أو حتى في المنازل، باتت منصة "زووم" تلعب دوراً مهماً في تمكين الشركات من وضع صحة وسلامة موظفيها على رأس قائمة أولوياتها. وفي إطار سعيها الدائم لضمان سلامة الموظفين والعلاء في آن واحد،

تواجه المؤسسات تحدياً كبيراً في التعامل المخاوف الثلاثة الرئيسية التي تعترى الموظفين بخصوص العودة للعمل ضمن مقرات الشركات، والتي تتلخص على النحو التالي: القلب من مرتادي مقرات العمل من المرضى، وإزدحام مقرات العمل، وتوفير عامل التهوية المناسبة. من جهته قال كريج دور - كبير المحللين لدى شركة "وينهاوس ريسيرش" للأبحاث والدراسات، "لا تزال بيانات ومقرات العمل المكتبية تواصل تطورها وتغيرها بوتيرة مستمرة، إذ تشير الإحصائيات إلى أن أكثر من 80 بالمائة من الموظفين أفادوا بأنهم يعملون عن بُعد، وبأنهم يرغبون بمواصلة إنجاز 50 بالمائة من الأقل من الأعمال وفق هذه الممارسات بمجرد دمجهم إلى مكاتبهم. لكن لتحقيق هذا الأمر، يجب أن يحظى الموظفون بتجارب عمل صحية وآمنة ضمن غرف الاجتماعات، وبما يلبي الاحتياجات المختلفة لتلقى العلامة الصاعدة في يومنا الراهن، وهو ما توفره منصة "زووم" للجميع.

من ناحيته قال أوديد غال، رئيس وحدة المنتج لدى شركة "زووم": "تحظى القوى العاملة البشريه بمحط اهتمام وتركيز جميع المؤسسات، لذا فإن الحفاظ على سلامتهم، وأمان قنوات اتصالهم، ومعدلات إنتاجيتهم يعد من أولوياتها القصوى لاسيما أن الشركات، والمؤسسات التعليمية، ومرافق الرعاية الصحية، والهيئات الحكومية تستعد لفتح أبوابها من جديد في كل أنحاء العالم وفق أعلى معايير الصحة والأمان، فإننا نصب جل جهودنا لابتكار كل ما يلبي ويدعم متطلباتهم عبر منصتنا".

بقلم: أحمد عثمان

نائب الرئيس مجموعة الخدمات المصرفية للشركات والاستثمار بينك البلاد السعودي والخبير المصرفي

أسباب ارتفاع العملات المشفرة

شهدت عملة بيتكوين ارتفعت إلى أعلى مستوى لها على الإطلاق بعد أن قالت شركة تسلا إنها استثمرت 1.5 مليار دولار وستبدأ في قبول العملة المشفرة كطريقة للدفع وقضت الأسعار لتلامس مستويات 45 ألف دولاراً.

كما أن القيمة السوقية لجميع العملات المشفرة تجاوزت 1 تريليون دولار لأول مرة، وقد ساعد ذلك إلى حد كبير الارتفاع المحووظ في قيمة عملة البيتكوين .

وتعد البيتكوين ، هي العملة الرقمية الأكثر قيمة في العالم ، حيث تجاوزت قيمتها السوقية 700 مليار دولار ووصلت أسعار البيتكوين إلى أعلى مستوياتها على الإطلاق حيث تجاوزت45 ألف دولار خلال أقل من شهر بعد كسر مستويات 20 ألف دولار لأول مرة.

حيث ارتفعت قيمة العملة المشفرة منذ بداية العام بنسبة تزيد عن 200%.

وفي الحقيقة فان عمله البيتكوين تم اختراعها منذ 12 عام فقط كنوع جديد من أنظمة الدفع الإلكترونية بحيث لا يمكن لأي شخص، شركة أو حكومة التحكم فيها مقارنة بالعملات التقليدية التي يتم التحكم في المعروض منها من خلال البنوك المركزية للدول.

وعلى الرغم من حالة الرخم في قيمة العملات المشفرة الا ان العديد من الاقتصاديين المرموقين مازالوا لا ينصحون المستثمرين بشراء العملات المشفرة مثل الاقتصادي ديفيد روزنبرغ الذي صرح لوكالة

وبالإضافة إلى ان قيم العملات المشفرة كانت ولا تزال متقلبة للغاية ، لم يكن هناك عام واحد منذ 2013 عندما لم تنخفض الأسعار بنسبة 25 ٪ على الأقل و تاريخ الأسواق المالية هو تاريخ مليء بالقلعاعات المالية و اود ان اشير إلى أن الحكومات يمكن أن تتحرك لتعطيل مسيرة البيتكوين و جميع العملات المشفرة إذا بدأت تشعر بالقلق من أنها قد تصبح تهديداً مباشراً للعملات الوطنية.

فيما مضى، حيث اتاحت العديد من الشركات الكبيرة مثل PayPal عمليات الشراء العام الماضي.

اخيرا، تراجع الدولار الأمريكي في أسواق الصرف الأجنبي. انخفض مؤشر الدولار الأمريكي ، وهو مقياس لقيمة الدولار مقابل العملات الرئيسية في العالم مثل اليورو والين الياباني، بنسبة 6.8٪ في عام 2020 وانخفض من أخرى في عام 2021. هذا هو مفتاح البيتكوين لأن سعر العملات المشفرة في الأغلب يكون بالدولار الأمريكي.

فيس بوك يكتف جهوده لنشر المعلومات العلمية وللد من الشائعات حول لقاحات كورونا

كتب : محمد شوقي – عادل فريج

كشفت منصة التواصل الاجتماعي العالمية "فيس بوك"، ومقره مدينة سان فرانسيسكو بولاية كاليفورنيا الأمريكية عن تكتيف جهوده، بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية، للحد من الشائعات حول لقاحات فيروس كورونا وتعزيز نشر الحقائق وفقا لما ذكرت صحيفة لوس أنجلوس تايمز . وقام الموقع الاجتماعي بالتوسع في هذه المبادرة التي تهدف إلى إبراز الحقائق المتعلقة بلقاحات فيروس كورونا، وعمد إلى تحديث قائمته للمزاعم الزائفة حول الفيروس واللقاحات، بمساعدة من منظمة الصحة العالمية وتضمنت قائمة المعلومات المحظورة المزاعم، بأن كوفيد-19 من صناعة أشخاص والإصابة به أكثر أمناً من اللقاح، وأن اللقاحات سامة أو تسبب التوحد. وحذر نائب رئيس "فيس بوك" لشئون الزفاهة غاي روزن، حسابات المجموعات التي تشارك معلومات مشللة عن اللقاحات من حظرها بشكل نهائي. وقال "فيس بوك" أن 50 مليون شخص شاركوا في الاستطلاع الذي أجراه العام الماضي حول كوفيد-19، وتتمحور حول الأعراض ووضع الاقنعة والحصول على الرعاية الصحية. وأضاف ان "الاستطلاع يعد الأضخم من نوعه على الإطلاق وساعد الباحثين الصحيين على مراقبة وتوقع انتشار كوفيد-19- بشكل أفضل".

مركز الأمن الرقمي جامعة تورنتو الكندية :احذروا هذه النسخة من "واتساب"

كتب : محمد الخولي – نهله أحمد

أدخل فراصنة إترنت نسخة مزيفة من تطبيق "واتساب" للتواصل الفوري إلى متجر "آبل" الخاص بهواتف آيفون وذكر موقع "فايس إن" النسخة المزيفة من التطبيق لنسبى لوسى برنامج تجسس طورته شركة إيطالية تدعى "Cy4Gate" من أجل استهداف الأشخاص.

ويمكن التطبيق القرصنة من جمع المعلومات عن الأشخاص المستهدفين عن طريق خداعهم لتثبيت ملفات معينة على هواتفهم.

ولا حصر للعمليات التي يوسمها القرصانة سرقته، مثل الرقم التعريفي الفريد، الذي يتيح لمن يحصل عليه الوصول إلى كل قواعد البيانات البرامج في هاتفك وعلم مختبر الأمن الرقمي في جامعة تورنتو الكندية مع الآخرين للعثور على النسخة المقلدة من "واتساب"، التي تبين أن شركة إيطالية. نشاط المختبر بعدما تحدثت تقارير عن اكتشاف تعرض مستخدمين لهجمات مصورها تطبيق التواصل الفوري وتبين أن التطبيق المزيف الذي يحمل اسم النطاق config-datfi.jcom، عبارة ملف جهاز لاخترق الهاتف وإرسال البيانات إلى القرصانة.

ووقع كثيرون في فخ النسخة المزيفة، لأن تقاسيلها كانت مصنوعة باحتراف شديد وهذا يتطلب من أى شخص يريد أن يحمل أى تطبيق وليس بالضرورة "واتساب"، أن يقرأ جيدا تفاصيل التطبيق ويتأكد منها أولا.

جنوب أفريقيا : الطائرات بدون طيار تجمع 17 مليون دولار للزراعة

كتب : محمد شوقي – نهله مقلد

نجحت إحدى شركات جنوب أفريقيا في جمع ما يقرب من 17 مليون دولار من المستثمرين لمساعدة المزارعين على زراعة الفاكهة والأشجار، وذلك من خلال صور تم التقاطها باستخدام طائرات بدون طيار وصور أخرى من الأقمار الصناعية. وتخطط الشركة لمضاعفة عرض القيمة في القريب العاجل، وبدأت تجارب الشركة في مرزعة موالع بمدينة كيب تاون بجنوب أفريقيا، وشركة ناشئة ويعمل بها عدد من المهندسين الزراعيين، علماء البيانات، وخبيرون آخرون، ويتشمل نشاطها في تقديم آلات ومعدات وأنظمة معلوماتية تعمل في خدمة قطاع الزراعة الدقيقة في أي مكان في العالم وفقا لموقع Techcabal وتتميز

مصر تضاعف إنتاج البيض " SPF " لتعزيز الإنتاج ضمن 3 دول بالعالم

كتب: عادل فريج – محمد شوقي

تفقد السيد القيصر -وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، يرافقه الدكتور احمد الأنصاري محافظ الفيوم، المشروع القومي لإنتاج البيض الخالي من مسببات المرضية واستمع وزير الزراعة إلى عرض تقديمي حول المشروع، من الدكتور منير الصفيتي مدير المشروع، حيث استعرض أهمية هذا المشروع، في إنتاج المادة الخام لصناعة اللقاحات البيطرية وبعض اللقاحات الأمية، لافتا إلى أنه تم رفع الطاقة الإنتاجية من 1.6 مليون بيضة إلى 3 ملايين بيضة في العام والتي تقدر قيمتها بـ 19 مليون دولار بما يوازي 284 مليون جنيه مصري حسب السعر العالمي للبيضة والذي يعادل حوالي 6.3 دولار للبيضة الواحدة. أوضح الكمية الإضافية

النتيجة من بيض SPF ساهمت في زيادة الإنتاج المحلي من اللقاحات بما مقداره 6% (840 مليون جرحه لقاح) من الاستهلاك المحلي سنويا من اللقاحات والذي يعادل 90 مليون دولار بما يوازي 1.35 مليار جنيه . مشيرا أنه يجري حاليا إنشاء عدد 6 حظائر جديدة بطاقة 6 ملايين بيضة في العام ليصبح إجمالي الإنتاج 9 ملايين بيضة سنويا والتي تقدر قيمة إنتاجها المتوقع بما يوازي 87 مليون دولار في العام والذي يعادل 850 مليون جنيه . وأنه من المتوقع أن يساهم هذا الإنتاج في زيادة المنتج المحلي من اللقاحات بما مقداره 11% (٢.٥٢ مليار جرحه لقاح) من الاستهلاك السنوي والذي يعادل 270 مليون دولار والذي يعادل 4 مليارات جنيه إذ يعد المشروع الثالث من نوعه عالميا.

لحماية المواقع من الاختراق الالكتروني :

بالو ألتو نتوركس تستعرض سبل الحماية لدى التعامل مع رمز الاستجابة السريعة “QR Code”



الهيئة السرية، وبيانات الاعتماد المصرفية عبر الإنترنت، وبيانات بطاقات الائتمان. وفي ظل اتساع نطاق الاستعانة بممارسات العمل عن بُعد، من الأهمية أن نعي جميعاً هذه الأساليب والطرق الاحتياطية، وأن نلجأ لاستخدام شبكات الـ Wi-Fi الآمنة فقط.

الإجراءات الوقائية

وقمياً يتعلق بالحماية من هذه التهديدات، أشارت بالو ألتو نتوركس إلى أنه لا توجد أية طريقة بالإمكان اتباعها بالعين المجردة لمعرفة فيما إذا كان رمز الاستجابة السريعة QR يستخدم من قبل قراصنة الإنترنت لا أم، لكن هناك العديد من الإجراءات الوقائية التي بإمكان المرء اتخاذها لتجنب الوقوع ضحية لهذه العمليات الاحتيالية.

وأكدت بالو ألتو نتوركس على أن على أصحاب الشركات ومدراء تقنية المعلومات إجراء عمليات فحص وتفتيش دورية وشاملة، بحيث تطل كافة مواقعهم الالكترونية وتطبيقاتهم، وذلك لضمان عدم اختراق وقرصنة الرمز والرباط الخاص بهم.

القارئ الضوئي

وبإمكانهم تحقيق هذه الغاية عن طريق مسح الرمز بواسطة القارئ الضوئي كل دوري، وذلك للتحقق فيما إذا كان الرابط الموجود داخل رمز الاستجابة السريعة QR صحيحاً أم لا. كما يتوجب عليهم أيضاً التحقق من نسخة إصدار برنامج تصفح المواقع الالكترونية الموجود بالجهاز المحمول، وهي الثغرة التي يلجأ مجرموا

شكوى الواي فاي " الفبر مؤمنه " تتبع للقراصنة التتصت واختراق وسرقة بيانات التعريف الشخصية

كتب : نهله أحمد – عادل فريج

هناك العديد من الوسائل التي يلجأ إليها قراصنة ومجرمي الإنترنت من أجل توظيف رموز الاستجابة السريعة (QR Code)، وذلك لتحقيق أهدافهم وهجماتهم الخبيثة.

واستعرض آنا تشونغ، المحللة الأولى في مجال التهديدات لدى الوحدة 42 التابعة لشركة بالو ألتو نتوركس، شركة بالو ألتو نتوركز أبرز التعديلات المرتبطة بهذه الرموز وسبل التعامل معها.

ومن أشهر الطرق التي يلجأ إليها المخترقون للاستفادة من هذه الرموز العمل على اختراق الموقع الإلكتروني الخاص لإحدى الشركات، والقيام باستبدال رمز الاستجابة السريعة QR برمز خاص بالجهة المهاجمة، وبما أن رموز الاستجابة السريعة QR يظل عليها الشبه بدرجة كبيرة، فإنه من الصعوبة بمكان اكتشاف عملية استبدال الرمز.

ومن ثم، ستوجه عملية قراءة ومسح هذا الرمز المستهلكتين للدخول وبشكل تلقائي إلى رابط URL خبيثة واحتيالية، يقوم من خلالها مجرمي الإنترنت بطلب بيانات الاعتماد الخاصة بالمستخدم، ما يتيح لهم إمكانية التحكم ببريده الإلكتروني أو حساباته على صفحات مواقع التواصل الاجتماعي، على سبيل المثال لا الحصر.

كما يقود الرابط المستخدم إلى متجر للتطبيقات ذو مستويات أمنية وقانونية بسيطة، ما يدفعهم لتحميل إحدى التطبيقات الخبيثة التي تحتوي على فيروسات، أو برامج التجسس، أو برمجيات طروادة الخبيثة، أو أي نوع آخر من البرمجيات الخبيثة التي ربما تؤدي بالنتيجة إلى سرقة البيانات، أو خرق الخصوصية (سرقة نظام تحديد المواقع GPS، أو قائمة جهات الاتصال، أو اعتراض المكالمات/الرسائل)، أو الابتزاز بواسطة برمجيات الفدية الخبيثة، أو تجنيد أجهزة المستخدمين في عمليات تعدين العملات المشفرة.

الشبكات الآمنة

واستعرضت بالو ألتو نتوركس أساليب أخرى يعيها مجرمو الإنترنت، ومنها الجوء إلى إنشاء وإطلاق شبكات الـ Wi-Fi اللاسلكية غير الآمنة، وتوفرهم الربط الشبكي بالإنترنت بشكل مجاني لأي شخص يقوم بمسح واستخدام رمز الاستجابة السريعة QR الخاص به، وبمجرد ربط الجهاز بهذه الشبكة، يصبح بإمكان قراصنة الإنترنت التتصت أو اعتراض بيانات المستخدم التي يقوم بمشاركتها مع الآخرين، وسرقة بيانات التعريف الشخصية، وبيانات التعريف

كتب : باسل خالد – نهله مقلد

كشفت وكالة الإمارات للفضاء عن اختبار 10 فائزين للانضمام إلى الدورة الأولى من برنامج «نوايج الفضاء العرب»، البرنامج العلمي التدريبي المكثف الأول من نوعه عربياً الذي تشرف عليه الوكالة.

أطلقت الوكالة البرنامج في 2020 بالتزامن مع الإطلاق الناجح لسبار الأمل في أول مهمة فضاء عربية لاستكشاف المريخ، ويهدف البرنامج إلى رعاية نخبة علمية مميزة من النوايج العرب وأصحاب المواهب والكفاءات العلميين من شباب وشابات الوطن العربي، لإعدادهم وتدريبهم في مجال علوم الفضاء وتقنياته للمساهمة ببحراتهم وإبتكاراتهم في رعد القطاع الفضائي في المنطقة والاستفادة من الآفاق المهنية والعلمية غير المحدودة لهذا القطاع في المستقبل، وتعزيز توجه مجتمعاتهم

وكالة الإمارات للفضاء : IO فائزين ينضمون إلى برنامج نوايج الفضاء العرب

وفق التخصص العلمي الرئيسي وسنوات الخبرة العملية وطبيعة المشاريع التي عملوا عليها بالإضافة إلى تقييم أدائهم في المقابلة الشخصية، علماً بأن النخبة المختارة التي ستقو بالاختيار في هذا المسار ستعمل على أحد مشاريع الأقمار الاصطناعية في المركز الوطني لعلوم الفضاء في جامعة الإمارات بالتنسيق والتعاون مع المجموعة العربية للفضاء الفضائي أو في أي مراكز فضائية أخرى في دولة الإمارات. وخضعت طلبات التسجيل إلى عمليات فرز وتقييم من لجان مؤلفة من علماء وباحثين وأكاديميين تختص كل منها بواحد من المسارات الثلاثة وفقاً للقواعد والشروط المعمدة، وذلك لاختيار 15 فائزاً للانضمام إلى برنامج نوايج الفضاء العرب: 3 مسار الدراسات العليا، و 7 مسار المواهب، 5 مسار الخبراء.



من الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، ومحمد الجروب (16 عاماً) من المملكة الأردنية الهاشمية. أما مسار الدراسات العليا فيفتح فرصة للطلبة العرب الموهوبين في مجالات العلوم والتقنية

بريطانيا : أول سيارة طائرة للسباقات الجوية بمواصفات لافتة بسرعة 120 كيلومتراً في الساعة

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

على مدار أكثر من 3 سنوات، تم تطوير سيارة طائرة للسباقات الجوية في إطار جهود أبحاث رياضة يمكن من خلالها الترويج و"تسريع التحول الجديد للتقلل الجوي من أجل هواء نظيف" ووفقاً صحيفة "ديلي ميل" البريطانية، تم كشف النقاب عن أول سيارة من هذا النوع في العالم، بسرعة قصوى تبلغ 120 كيلومتراً في الساعة. قامت شركة "إيرسبيدر" بتطويرها وتصنيعها، في سلسلة سباقات خلال العام الجاري، لكن سيتم تشغيلها في البداية بواسطة طيار عن بُعد ويمكن أن تطلق وتعمل عمودياً، وفق ما صرح مطورها لمجلة Alauda Aeronautics. كما تشارك "إيرسبيدر" في سلسلة سباقات، مسابقة عن بُعد، فيما يتم إعداد "اختبار تقني" قبل خوض سلسلة سباقات مأهولة في عام 2022. في الوقت نفسه، تعمل الشركة المنتجة، ومقرها جنوب أستراليا، على تطوير شبكة كاملة من مركبات سباق الطيران الكهربائية قبل انطلاق السباق الأول، بهدف الحصول على 10 سيارات متطابقة جاهزة هذا العام. ويقوم بعمليات التطوير والتصنيع فريق من مزيد من التقاضيل حول سلسلة سباقات Airspeeder Mk3 في الأشهر المقبلة، وكذلك أسماء الطيارين والموقع والمضمار. وأوضح "إيرسبيدر" أن "هذه السباقات الجوية هي من بعد ستقدم للعالم لأول مرة در حلبة سباق بسرعة تزيد عن 120 كم/ساعة. ومن المتوقع أن تعرض هذه المحطات التاريخية نقطة تحول في سباقات السيارات الكهربائية



التي تؤمن "مجال قوة افتراضيا" المركبة، بالإضافة إلى إطار من ألياف الكربون وجسم الطائرة المصمم من أجل القوة والصلابة، ومخصص للوزن الخفيف. وبالمقارنة مع النسخ السابقة، فإن النسخة الجديدة تتميز بزيادة قوتها بنسبة 95% من زيادة وزن لا تزيد عن 50%. إلى ذلك شرح مطورو السيارة أن تعلق هذه السائق سيكون قادراً على القيام بنفس أسلوب الانعطاف الحاد مثل سيارات سباق فورمولا 1 ولكن مع البعد الثالث الإضافي المتمثل في القدرة على التحرك عمودياً. وقال فريق المطورين: "سيضمن تكون وتصميم الأوتوكوبتر إمكانية هبوط المركبة بأمان وأن تظل تحت السيطرة في حالة تعرض إحدى مرواحها لعلب أو تضرر البطارية". إلى ذلك تعمل الشركة في نفس الوقت على تطوير الإصدار الرابع المأهول من مركبات Airspeeder التي يمكن أن تعمل في وقت مبكر من عام 2022. وستشمل الابتكارات في النسخ الثالثة والرابعة "إيرسبيدر" تطور في تضمين تحسينات على الضوضاء والبطاريات.

في تحدي مع الحكومة الهندية : "تويتز" في قاب عاصفة سياسية جديدة

مليار نسمة منهم ملايين يستخدمونه كما يستخدمه مودى وأعضاء حكومته وغيرهم من النخبة بحساس للتواصل مع الجمهور. وينظم الآلاف من احتجاجات متصاعدة ضد قوانين الزراعة الجديدة، مع إقامة عشرات الآلاف في مخيمات بضواحي نيودلهي وإغلاق طرق في جميع أنحاء البلاد، السبت. ومع تصاعد الأزمة المطولة سعت الحكومة هذا الأسبوع إلى حظر هاشتاغ (وسم) "مستقر" على تويتز يقول "مودى يخطط لإبادة مجاعة للمزارعين وعشرات الحسابات الأخرى وامتل تويتز في البداية ولكنه أعاد فيما بعد معظم الحسابات، مشيراً إلى "عدم وجود تبرير كافٍ لاستمرار عمليات التعليق. وحذرت وزارة التكنولوجيا "تويتز" من "عواقب قانونية قد تشمل غرامات أو سجن، قائلة إن الحكومة ليست ملزمة بتبرير مطالبتها بحظر حسابات

جامعة كورنيل الامريكية : اصدار " أطلس رقمي " لتسجيل سرعة واتجاهات الرياح

كتب : محمد شوقي – نهله أحمد

كشفت فريق من الباحثين المتخصصين في طاقة الرياح بالولايات المتحدة النقاب عن أطلس رقمي جديد للرياح يحتوي على معلومات مفصلة بشأن سرعات الرياح واتجاهاتها في مختلف أنحاء العالم. ويهدف هذا الأطلس الذي ابتكره باحثون من جامعة كورنيل الأمريكية إلى المساعدة في اختيار أفضل المناطق لوضع التوربينات من أجل تعزيز كفاءة توليد الطاقة المستدامة. وأكد الدكتور العلمية "نيتشر إنيرجي" أن الأطلس الرقمي الجديد هو أول أطلس من نوعه يتوافر بشكل وافي ويتضمن قواعد بيانات جغرافية منفصلة، وشرح على أن اتجاهات الفنية في عمر 16 عاماً، وخلال مسيرتها الفنية، التي انتهت بانقراضها في عام 1984، شاركت في أكثر من 110 أفلام، وقدمت بصوتها مئات الأغنيات، ومثلت في عدد من المسلسلات الإذاعية، ومسرحية واحدة. فأطمة كمال شاكر هو الاسم الحقيقي لشادية، وكان والدها مهندساً مصرياً بينما كانت والدتها من أصول تركية، وكانت لها شقيقة اشغلت بالتمثيل لبعض الوقت.

جوجل يحتفل بالذكرى الـ90 لميلاد الفنانة الراحلة شادية

كتب : نهله أحمد – عادل فريج

احتفل موقع "جوجل" بالذكرى الـ90 لميلاد الفنانة الراحلة شادية، واستبدل الموقع بعلامته مسورة لشادية شادية كمادة الموقع الشهير في الاحتفال بالخصيات البارزة. وشادية من مواليد عام 1931، وتوفت منذ 4 أعوام تحديدا في شهر نوفمبر عام 2017، بعد صراع مع المرض. بدأت شادية رحلتها الفنية في عمر 16 عاماً، وخلال مسيرتها الفنية، التي انتهت بانقراضها في عام 1984، شاركت في أكثر من 110 أفلام، وقدمت بصوتها مئات الأغنيات، ومثلت في عدد من المسلسلات الإذاعية، ومسرحية واحدة.

فأطمة كمال شاكر هو الاسم الحقيقي لشادية، وكان والدها مهندساً مصرياً بينما كانت والدتها من أصول تركية، وكانت لها شقيقة اشغلت بالتمثيل لبعض الوقت. تمكنت شادية منذ بداياتها الفنية من حجز مكانة متميزة بين فريقيها من نخبات السينما المصرية خلال مشوارها ععود، شكلت خلالها ثنائيات شهيرة مثل كمال الشناوي وفريد الأطرش الشفار. وكان فيلم "معبودة" من أبرز أعمالها الرومانسية، وعبدالحليم حافظ.

وفي منتصف الستينات من المناض، كانت شادية بطلنة سعت لتغيير نظرة المجتمع لخاصة المتلفة مثل "كرامة زوجتي" و"عفريت ومراتي مدير عام"، وكانت مسرحية "ريا وسكينة"، المسرحي الوحيد للفنانة شادية، وهي المسرحية التي بدأ عرضها في عام وحقت نجاحا كبيرا.

وفي الخمسين من عمرها، توقفت عن المشاركة في أعمال فنية أو غنائية، وتوارت عن الأنظار والكاميرات، م صرفرة لحياتها الخاصة حتى وافتها المنية.

المهيزون

بقلم: د. ياسر بهاء

سالى القيم (2)

تحدا في المقال السابق عن أول نوع من أنواع سالى القيم وهم الشكاؤون ومدى تأثيرهم على فريقك وفي هذا المقال سنتناول باقى أنواع سالى القيم فى السطور التالية:

1) تنابلة السلطان

فتنايلة السلطان هؤلاء لن يحاولوا إحباطك لكنهم لن يشجعوك أيضاً، فهم يعيشون فحسب ولا يضيفون أية قيمة، ويأخذون كلما كان الأمر مضموناً. عليك تجنب هؤلاء الأشخاص، لأن أقل ما يمكن أن يفعلوه بك، هو التأثير

يستمررون في التذمر فحسب ولا يتجزؤن شيئاً يُذكر. عليك للوصول لعدم فعل أى شيء، فإذا بدأت في الشعور أنه يمكنك أن تستمر على وضعك الحالى ولازمت الأشخاص الذين تطلوا عن أحلامهم، فربما ستظل حينها أن عدم فعل أى شيء هو أمر طبيعي بل ربما أسوأ أن تظل أنه فكرة جيدة. ثق بى هذا غير صحيح. لا تصبح واحداً من تنابلة السلطان وابتعد عنهم.

2) الكارهون

يعد هذا مصطلحاً حديثاً إلى حد ما (على الأقل بالنسبة لى) وفي الحقيقة هو مصطلح رائع. فهؤلاء الكارهون هم أناس يحاولون أن يكرهوا ما تقوم بعمله. كان يطلق على هؤلاء القوم عادة الراضفون. هؤلاء الكارهون يتواجدون فقط ليخربوك أن أهدافك غير ممكن تحقيقها. هم يريدون إخبار الجميع بأن أحلامهم غبية وعليهم التخلى عنها. هؤلاء القوم هم أكثر الناس سُميةً فى حياتك.

بخلاف الفئتين السابقتين، هؤلاء سيقومون بشكل مباشر بعدة محاولات من أجل أن تستسلم لأن هذا سيثبت أنهم على صواب. فبعد عهد رؤيتهم لشخص يهتم أو شخص يحاول أن يحيا حياة جيدة، فإن هذا الأمر يجبرهم على إدراك أنهم لا يفعلون شيئاً حيال حياتهم. فهم غير سعداء بصحهم ويعلمون بأن على الآخرين ألا يكونوا سعداء أيضاً.

أشفق حقاً على هؤلاء الناس. وأشعر بالأسف على أن هدفهم الأول فى هذه الحياة هو أن يصيحوا سلبين، المؤسف حقاً بخصوص هؤلاء الأشخاص ليس سلبيتهم فحسب، بل قدراتهم المهدرة، فلى هؤلاء الأشخاص – كائى إنسان – شغف وهم يحاولون بجدية، ولكن وأ أساءه، فإن شغفهم هو إحباط الآخرين. ولكن إن استمروا تلك الطاقة فى الاتجاه الصحيح، فإننا ممتن تماماً أن بإمكانهم تحقيق أموراً عظيمة، ولكننى فى الحقيقة لا أجد أن أنصحك بأن تخرج معهم وتحاول تغييرهم على الأقل حتى تمتلك القدرات الخارقة بعدم

إفاداً كان أحدهم ملتزم بكونه كاره، إذن دعمهم يكرهون. اتكرمهم يكرهون من مسافة بعيدة عنك قدر الإمكان!

3) المستغلون

أطلق على هذه الفئة "المستغلون" لأنهم يأخذون كل شيء فى طريقهم بدون إعطاء أى شيء فى المقابل، ربما المكسة الكهربائية أفضل منهم لأنها تساعد على التنظيف، ولكن من ينتمون لهذه الفئة فلا يقدمون أى خدمات ولا يمكنك بناء أية علاقة للمنفعة المتبادلة معهم وبدلاً من ذلك فهم متميزون فى امتصاص الموارد.

هؤلاء المستغلون يشعرون ويستبدون، يأخذون ولا يسدودن أبداً، هم هؤلاء الأشخاص الذين يرفضون أن يقوموا بأى عمل شاق، ويستبدون من الجميع ولا يتبنون القيام بالسداء أبداً.

هؤلاء الأشخاص سيستفدونك آخر قطرة، فقط إن سمحت لهم بذلك. فاستسلم مع الصورة النهائية للأخذ فلا تسمح لهؤلاء الأشخاص بالاستمرار فى حياتك إن أمكنك ذلك.

ولكن مهلاً ماذا عن الأشخاص الذين أهم لأمرهم؟

بعد أن سردنا فئات الأشخاص السلبين، ربما تفكر الآن فيما يمكنك فعله مع أشخاص معينين فى حياتك والذين تهمهم و/أو لا يمكنك الابتعاد عنهم لأنهم من ضمن أفراد الأسرة، أو أصدقاء للأسرة أو زملاء عمل. ماذا ستعمل مع هؤلاء الأشخاص؟

الإجابة فى قتل الوقت الذى تمضيه معهم. ابتعد عنهم قدر الإمكان، وعندما يكونون بجوارك اجعل الحديث بينكم متجنباً. قم بالتحدث عن الطقس، أو عن الرياضة، أو عن أنهم قد يشكون من أنها تطمر وأن فريقهم المفضل يخسر. بصفة عامة حاول التحدث فى أى شيء لا يعطيلهم الفرصة للتحدث عن مدى بشاعة الحياة وحاول الهروب قدر المستطاع.

هؤلاء الأشخاص قد يغيرون رأيهم فى الوقت المناسب لهم، ولكن ليست مهمتك أن تقرر ذلك عليهم أو تهم بإصلاهم، انتبه لنفسك ولسماعتك ولا تسمح لهؤلاء الأشخاص بأن يعبطوك، وفى الأخير، أعلم دائماً من يمكنك الاعتماد عليهم ومن عليك أن تستبعدهم.

اعلم من سيدف بفريقك للأمام ومن سيجذبه للخلف. بشرع الله أن أنواك أعضاء الفريق الذى يجب عدم التخلى عنهم واجتذابهم إليك من جانب وايضاً الأنواع التى يجب البعد عنها قدر الإمكان على الجانب الآخر. فستندحت فى المقال القادم عن كيفية بناء

الاجابة فى قتل الوقت الذى تمضيه معهم. ابتعد عنهم قدر الإمكان، وعندما يكونون بجوارك اجعل الحديث بينكم متجنباً. قم بالتحدث عن الطقس، أو عن الرياضة، أو عن أنهم قد يشكون من أنها تطمر وأن فريقهم المفضل يخسر. بصفة عامة حاول التحدث فى أى شيء لا يعطيلهم الفرصة للتحدث عن مدى بشاعة الحياة وحاول الهروب قدر المستطاع.

هؤلاء الأشخاص قد يغيرون رأيهم فى الوقت المناسب لهم، ولكن ليست مهمتك أن تقرر ذلك عليهم أو تهم بإصلاهم، انتبه لنفسك ولسماعتك ولا تسمح لهؤلاء الأشخاص بأن يعبطوك، وفى الأخير، أعلم دائماً من يمكنك الاعتماد عليهم ومن عليك أن تستبعدهم.

اعلم من سيدف بفريقك للأمام ومن سيجذبه للخلف. بشرع الله أن أنواك أعضاء الفريق الذى يجب عدم التخلى عنهم واجتذابهم إليك من جانب وايضاً الأنواع التى يجب البعد عنها قدر الإمكان على الجانب الآخر. فستندحت فى المقال القادم عن كيفية بناء

الاجابة فى قتل الوقت الذى تمضيه معهم. ابتعد عنهم قدر الإمكان، وعندما يكونون بجوارك اجعل الحديث بينكم متجنباً. قم بالتحدث عن الطقس، أو عن الرياضة، أو عن أنهم قد يشكون من أنها تطمر وأن فريقهم المفضل يخسر. بصفة عامة حاول التحدث فى أى شيء لا يعطيلهم الفرصة للتحدث عن مدى بشاعة الحياة وحاول الهروب قدر المستطاع.

هؤلاء الأشخاص قد يغيرون رأيهم فى الوقت المناسب لهم، ولكن ليست مهمتك أن تقرر ذلك عليهم أو تهم بإصلاهم، انتبه لنفسك ولسماعتك ولا تسمح لهؤلاء الأشخاص بأن يعبطوك، وفى الأخير، أعلم دائماً من يمكنك الاعتماد عليهم ومن عليك أن تستبعدهم.

اعلم من سيدف بفريقك للأمام ومن سيجذبه للخلف. بشرع الله أن أنواك أعضاء الفريق الذى يجب عدم التخلى عنهم واجتذابهم إليك من جانب وايضاً الأنواع التى يجب البعد عنها قدر الإمكان على الجانب الآخر. فستندحت فى المقال القادم عن كيفية بناء

الاجابة فى قتل الوقت الذى تمضيه معهم. ابتعد عنهم قدر الإمكان، وعندما يكونون بجوارك اجعل الحديث بينكم متجنباً. قم بالتحدث عن الطقس، أو عن الرياضة، أو عن أنهم قد يشكون من أنها تطمر وأن فريقهم المفضل يخسر. بصفة عامة حاول التحدث فى أى شيء لا يعطيلهم الفرصة للتحدث عن مدى بشاعة الحياة وحاول الهروب قدر المستطاع.

هؤلاء الأشخاص قد يغيرون رأيهم فى الوقت المناسب لهم، ولكن ليست مهمتك أن تقرر ذلك عليهم أو تهم بإصلاهم، انتبه لنفسك ولسماعتك ولا تسمح لهؤلاء الأشخاص بأن يعبطوك، وفى الأخير، أعلم دائماً من يمكنك الاعتماد عليهم ومن عليك أن تستبعدهم.

اعلم من سيدف بفريقك للأمام ومن سيجذبه للخلف. بشرع الله أن أنواك أعضاء الفريق الذى يجب عدم التخلى عنهم واجتذابهم إليك من جانب وايضاً الأنواع التى يجب البعد عنها قدر الإمكان على الجانب الآخر. فستندحت فى المقال القادم عن كيفية بناء

الاجابة فى قتل الوقت الذى تمضيه معهم. ابتعد عنهم قدر الإمكان، وعندما يكونون بجوارك اجعل الحديث بينكم متجنباً. قم بالتحدث عن الطقس، أو عن الرياضة، أو عن أنهم قد يشكون من أنها تطمر وأن فريقهم المفضل يخسر. بصفة عامة حاول التحدث فى أى شيء لا يعطيلهم الفرصة للتحدث عن مدى بشاعة الحياة وحاول الهروب قدر المستطاع.

هؤلاء الأشخاص قد يغيرون رأيهم فى الوقت المناسب لهم، ولكن ليست مهمتك أن تقرر ذلك عليهم أو تهم بإصلاهم، انتبه لنفسك ولسماعتك ولا تسمح لهؤلاء الأشخاص بأن يعبطوك، وفى الأخير، أعلم دائماً من يمكنك الاعتماد عليهم ومن عليك أن تستبعدهم.

اعلم من سيدف بفريقك للأمام ومن سيجذبه للخلف. بشرع الله أن أنواك أعضاء الفريق الذى يجب عدم التخلى عنهم واجتذابهم إليك من جانب وايضاً الأنواع التى يجب البعد عنها قدر الإمكان على الجانب الآخر. فستندحت فى المقال القادم عن كيفية بناء

الاجابة فى قتل الوقت الذى تمضيه معهم. ابتعد عنهم قدر الإمكان، وعندما يكونون بجوارك اجعل الحديث بينكم متجنباً. قم بالتحدث عن الطقس، أو عن الرياضة، أو عن أنهم قد يشكون من أنها تطمر وأن فريقهم المفضل يخسر. بصفة عامة حاول التحدث فى أى شيء لا يعطيلهم الفرصة للتحدث عن مدى بشاعة الحياة وحاول الهروب قدر المستطاع.

هؤلاء الأشخاص قد يغيرون رأيهم فى الوقت المناسب لهم، ولكن ليست مهمتك أن تقرر ذلك عليهم أو تهم بإصلاهم، انتبه لنفسك ولسماعتك ولا تسمح لهؤلاء الأشخاص بأن يعبطوك، وفى الأخير، أعلم دائماً من يمكنك الاعتماد عليهم ومن عليك أن تستبعدهم.

اعلم من سيدف بفريقك للأمام ومن سيجذبه للخلف. بشرع الله أن أنواك أعضاء الفريق الذى يجب عدم التخلى عنهم واجتذابهم إليك من جانب وايضاً الأنواع التى يجب البعد عنها قدر الإمكان على الجانب الآخر. فستندحت فى المقال القادم عن كيفية بناء

الاجابة فى قتل الوقت الذى تمضيه معهم. ابتعد عنهم قدر الإمكان، وعندما يكونون بجوارك اجعل الحديث بينكم متجنباً. قم بالتحدث عن الطقس، أو عن الرياضة، أو عن أنهم قد يشكون من أنها تطمر وأن فريقهم المفضل يخسر. بصفة عامة حاول التحدث فى أى شيء لا يعطيلهم الفرصة للتحدث عن مدى بشاعة الحياة وحاول الهروب قدر المستطاع.

هؤلاء الأشخاص قد يغيرون رأيهم فى الوقت المناسب لهم، ولكن ليست مهمتك أن تقرر ذلك عليهم أو تهم بإصلاهم، انتبه لنفسك ولسماعتك ولا تسمح لهؤلاء الأشخاص بأن يعبطوك، وفى الأخير، أعلم دائماً من يمكنك الاعتماد عليهم ومن عليك أن تستبعدهم.

Telecom Egypt is cooperating with “IBM” to implement the latest hybrid cloud solutions and enhance digital transformation

By: Basel Khaled – Nahla Makled

Telecom Egypt, the first integrated communications operator in Egypt and one of the largest telecom service providers in the Middle East and Africa region, revealed its cooperation with IBM and Red Hat to develop communications networks and accelerate digital transformation using a hybrid cloud strategy based on open sources.

This cooperation comes within the framework of Telecom Egypt's strategy to achieve growth by developing and updating the infrastructure to provide computing services, infrastructure services and software services, in a way that contributes to meeting the changing and accelerating requirements of its customers.

Telecom Egypt relies on IBM Cloud Pak for Automation solutions to raise the efficiency and flexibility of the services provided to its customers and make them more ready for the future, and through this cooperation

with IBM, Telecom Egypt implemented IBM Cloud Pak for Automation solutions based on Red Hat OpenShift to integrate artificial intelligence technology to expand Scope of automating its projects based on open source technology.

So that the company updates its platforms to speed up and make them more flexible, and it also manages and automates its networks to obtain real-time analyzes of its operations and compare them with previous processes to evaluate performance and identify any problems that affect the general performance of communications networks and solve them. In addition, IBM Cloud Pak for Automation solutions help reduce network maintenance time by automating operations, which increases the quality of services provided to customers.

By working with IBM to implement hybrid cloud technologies, Telecom Egypt is harnessing its growing data to improve Growth



and drive the company's digital transformation to provide better systems for analyzing and forecasting data and securing and automating its networks. Engineer Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said: “We are pleased with this cooperation with “IBM,” a global company specialized in the field of information technology and our reliable partner over years, which confirms our clear strategy

towards modernizing the infrastructure and providing our customers with the highest level of services.

He added to develop the performance of our networks and provide our customers with reliable services throughout this period during which the demand for communications networks doubles.

Explained to achieve the company's vision to be a center for cloud computing services in Egypt, Telecom Egypt has used IBM and a group of its business partners to establish the first modern data center that allows connection with all global submarine cables transiting Egypt, as IBM and its partners have designed, built and provided management and maintenance services for a construction project A highly flexible data center for Telecom Egypt, taking into account all the factors required for the project, such as designing and constructing electric power networks, panels, generators, cooling systems, environmental

control monitoring, and other logistical and technical matters. The new data center will be the main platform for Telecom Egypt to provide cloud computing services across the region.

The new platform will also allow hosting local and international companies by providing modern services with the highest levels of technical flexibility.

For his part, Wael Abdouh, General Manager of IBM Egypt, said: “The telecommunications industry is witnessing a major transformation as organizations are looking for advanced ways to modernize their business systems, by using advanced technologies to provide flexible work environments and provide distinctive services to customers. Telecom Egypt partner to implement the hybrid cloud strategy and provide an open and secure infrastructure for managing and analyzing data and pushing it for further digital progress.

Jumia Launches Its New Technology Center in Egypt : Safwat : Jumia Scales up its Tech Center in Egypt after a Successful Pre-Launch in 2020

By: Mohame El Kholy – Mohamed Shawky

Inspired by Egypt's leadership in the field of information and communications technology as a result of its well-trained cadres, the eCommerce leader in Egypt and Africa, has announced that the Egyptian market has been chosen officially to host a technology center to be the new Jumia technology center in Africa to provide its services to the Egyptian market as well as Africa at large.

The center was pre-launched last year for a test and postponed due to the COVID pandemic.

Egyptian market is unique to this new position, which is a true reflection of what Jumia Egypt is doing to grow its business and also providing job opportunities for youth in new fields required by the local and regional markets. Jumia is keen on adapting the use of technology and benefiting from the well-trained human competencies to provide unprecedented services in the market and the other surrounding markets which is why Jumia Egypt was the preferred center for pro-



viding such services, as recently Egypt became a destination for financial technology.. The tech center aims to adapt technology to be available for all users as a contribution to achieve Egypt's Vision 2030. The new technology center is considered as a reflection of Egypt's efforts to provide digital competencies in order to benefit locally and globally to create additional income for the country's public treasury. In addition to enhancing Egypt's position in the information technol-

ogy field to be among the largest exporting countries of digital services, and providing job opportunities for youth by qualifying them to practice freelance digital jobs.

Eng. Hesham Safwat, CEO of Jumia Egypt, affirmed that the “Egyptian efforts are the main reason for this announcement.” He pointed out that “From the first day of laying the foundation of the technology center, Jumia has established Egypt as a center for launching and entrepreneurship in the electronic payment and digital technology fields in Africa. Therefore, expertise will be shared among the rest of the surrounding countries, in addition to electronic payment methods that customers can use easily, conveniently and safely, as Jumia works side by side with the vision and direction of the Egyptian state that maximize the importance of digital transformation and financial inclusion.”

Moreover, Cairo Technology Center employees are working on developing JumiaPay services and many other digital services, which helped provide job opportunities for Egyptian youth. The technology center reflects the

importance of Egypt as a startup market in the field of e-commerce. In addition, Jumia provides dozens of training and employment opportunities for Egyptian youth, developers and engineers by enhancing their skills in the field of development and electronic payments.

The center provides technical support through the new electronic payment services via JumiaPay and other digital services.

The center is working on establishing new payment methods and providing the best technological solutions to support digital transformation platforms. In addition to encouraging innovation, creativity and developing Egyptian skills to enhance its competitiveness at the global level and improving the quality of services.

He also added that the economic reform processes by the Egyptian administration helped in adopting the system of digital transformation and financial inclusion, as Egypt comes in the lead because it has become the least expensive, and despite that there is a scarcity of cadres due to the migration.



By: Zoran Lazarevic,
Chief Technology Officer
at Ericsson Middle East
and Africa

The crucial role of network slicing in realizing the full potential of 5G

The digital era has the potential to transform industry and society, and with the introduction of 5G around the world, countless new business models have become a possibility. New-generation technology and services come with their unique connectivity and performance-related challenges. So, communication service providers (CSP) need efficient and flexible technologies to meet the demands of these new services.

This is where network slicing comes in – providing the capability to enable new business models across a broad industry spectrum. This solution allows operators to segment the network to support particular services and deploy multiple logical networks for different service types over one common infrastructure. With the combination of 5G and network slicing, CSPs can offer new services, such as augmented reality (AR), virtual reality (VR), and real-time automation, with guaranteed performance to the enterprise and mobile broadband (MBB) market segment. In doing so, access to potential new sources of revenue, and improved ways to support their customers, will open up.

5G RAN slicing for next-level services In the era of industry digitalization, efficient solutions are needed to address simultaneously services that need high bandwidth and services with low latency or ultra-reliability. These new services will have different/unique performance requirements characterized through the service level agreements (SLA). The CSPs need the capability to guaranty fulfillment of SLAs while creating end-to-end that spans over the radio access network (RAN), core network and transport network. The ability to monitor and control performances in the RAN is the vital part and this is where the 5G RAN slicing solution comes to play.

The 5G RAN slicing solution allows for the slice-aware observability, dynamic radio resource partitioning on a 1ms level, quality of service, and slice orchestration functionality. This way, service providers can deliver SLA based 5G slices to drive innovation in smart manufacturing, healthcare, online gaming and other emerging enterprise and MBB use cases.

RAN slicing builds on existing 5G network investments and secures the efficient allocation of limited radio resources to facilitate the creation of next-level services while guaranteeing the fulfillment of SLAs. RAN slicing will considerably shorten time-to-market and improve the total cost of ownership for the CSPs when offering the new services.

In offering the new services, CSPs are initially focusing on augmented reality (AR), virtual reality (VR), cloud gaming, and other MBB-based use cases in the consumer market segment. As end-to-end network slicing matures, use cases will continue to grow both in number and complexity. Examples in the enterprise verticals already include smart surveillance, real-time automation and remote operation. Strong interest has been observed in tailor-made slices for the financial services sector in certain Asian countries.

With the increased number of slices, created for various use cases, complexity will also increase. This increased complexity will demand end-to-end slice orchestration and automation to carry out slice lifecycle management.

RAN slice orchestration is part of end-to-end slice orchestration, enabling automation of slice lifecycle management tasks such as slice provisioning, activation, supervision and service assurance.

Ericsson RAN slicing solution enables service providers to offer differentiated handling of new services with respective quality of service and radio resource management for SLA fulfillment. What's more, our solution is scalable and flexible enough to support a growing number of slicing use cases with faster time to market.

Ericsson network slicing solution provides the opportunity to monetize CSPs 5G investment and open the door for the new revenue streams from enterprise and MBB segment. The objective is to achieve full dynamic orchestration of end-to-end slicing with optimal automation.

For more information on this topic, read our latest paper in which we discuss the importance of RAN slicing in delivering on the promise of 5G.

Cutting through Competition with “Contact Rewards”: Contact Leading the Digital Transformation in Egypt

By ; Basel Khaled - Nahla Ahmed

As Egypt is setting pace towards digital transformation, led by the Egyptian government, business sectors in Egypt are racing towards establishing themselves as the first providers of digital consumer-centric solutions to make way for a new era for Egyptians who are now more keen and open to digitization than any time before.

There are 92.71 million smartphone users in Egypt (representing 91% of total population), 54.74% of them are internet users (54% of the total population) – and 42 million of these internet users are active on social media (41% of the total population).

Contact, the first and biggest corporation that established the consumer credit concept since

2001 implemented this idea as part of its commitment to both existing and new clients in Egypt. Capitalizing on the Egyptian government's direction of digital transformation, Contact launched a bilingual e-payment mobile app that sheds off the old ways of doing things, announcing a new era of consumer support and dedication, which falls into Contact's vision of “digitally transforming” the consumer credit market to become easier and more accessible for clients with a consumer-centric approach that meets all requirements and needs of different social segments in Egypt.

The company has eight innovative products that tackle the needs of both individual and corporate clients and launched a massive rebranding campaign with a new website dedicated to help con-



sumers understand what each product is aimed for and how it can add value to many of Egypt's middle-class citizens who are trying to allocate their income in the best way possible.

“Contact Rewards” application is compatible with Android and iOS mobile systems, gives users an immersive shopping experience which enables them to obtain a wide range of benefits and streamline “one-stop-shop” pro-

cess to finance the products and services they desire.

The app also allows users to manage cash flows and financing through real-time and direct transaction reports on their mobile phones. Mr. Said Zater, CEO of Contact, said: “Our mission is to primarily harness technology and innovation to open more channels for customers to conduct their transactions more effectively and efficiently. This application has been designed to achieve this with advantages that represent a new level of efficiency, ease, and convenience when using Contact products, from facilitating the buying experience to giving consumers the complete flexibility of paying. In addition, clients can receive a 50% discount on administration fees for Contact products. This offer

is valid until the 28th of February 2021 when downloading the application on smartphones.”

“This application has many features that allow its users a wide range of financial services that meet their needs.

Mr. Zater indicated that it has become possible to use the electronic payment channels to obtain various services as well as pay instalments through the company's the mobile application, which will allow users to pay effortlessly, as well as view a variety of offers available, in a few quick steps, using their phone.

“Digital transformation is one of the most important catalysts of growth, which necessitates our continuous efforts in the development of innovative solutions that guarantee our continuity in a competitive landscape.

Bboxx and Trafigura to accelerate progress on UN SDG 7 in Africa

By ; Mohamed Shawky – Nahla Ahmed

Bboxx, a next generation utility, is partnering with Trafigura, one of the world's leading independent commodity trading companies, to accelerate progress on meeting United Nations Sustainable Development Goal 7 (UN SDG 7) – clean energy for all – in Africa.

Bboxx manufactures, distributes and finances decentralised solar powered systems in developing countries, operating across Africa and Asia, and in the ten years since Bboxx was founded, it has positively impacted over one million people through clean energy. Trafigura's minority equity investment comes as Bboxx embarks on the next phase of its growth and accelerates its clean cooking commitments – a key part of tackling energy poverty and meeting UN SDG 7.

Inaction on the clean cooking crisis is costing the world over \$2.4 trillion each year*. The use of charcoal and wood result in significant emissions of greenhouse gases and black soot, as well as deforestation. The lack of modern cooking solutions also has negative health and gender equality consequences, and results in lost economic opportunities. Access to modern clean cooking services using



Liquefied Petroleum Gas (LPG) is significantly cleaner and a vital step in the energy transition to low and zero-carbon sources.

This landmark agreement brings together complementary expertise to faster-track progress on clean cooking access in Africa.

Bboxx's innovative Internet of Things (IoT) technology and experience from its established Pay-As-You-Go (PAYG) Solar Home Systems business, are all needed to deliver clean cooking in a scalable and distributed model Bboxx has been applying this expertise to PAYG LPG clean cooking through pilots in the Democratic Republic of Congo (DRC), Rwanda and Kenya. It has been ramping up efforts in the DRC after receiving funding from USAID to roll out a PAYG LPG clean cooking access programme. As a global leader in LPG, Trafigura will play a major role in the future supply growth of LPG

across Africa. Trafigura has recently set targets to reduce its operational greenhouse gas emissions and is committed to accelerating the energy transition through its Power and Renewables division, which is investing in renewable energy projects and building a portfolio of investments in innovative renewable technology firms. Mansoor Hamayun, CEO and Co-Founder of Bboxx commented: “We are committed to tackling energy poverty in all its forms – and it is unacceptable that in 2021 billions of people still live without access to clean cooking facilities. The world is still a long way off meeting UN SDG 7 – clean energy for all – and by forging partnerships and working with major global firms like Trafigura, we can turbocharge progress to unlock potential and transform even more lives for the better.” James Josling, Head of Africa Energy Trading for Trafigura said: “Trafigura's investment in Bboxx forms part of our strategy to continue to develop markets for LPG as a lower carbon fuel for clean cooking. Bboxx's innovative business models and proven expertise in providing renewable energy services make it an ideal company to collaborate with and an attractive investment for Trafigura.”

DEWA registers patent for Hydronet project to monitor water networks



By ; Adel Farig - Nahla Ahmed

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has registered a new patent for its Hydronet project, adding to its track record of achievements. The Hydronet project uses Artificial Intelligence (AI) and Deep Learning to monitor and control the water network in Dubai remotely.

The project can be integrated with any SCADA system and provide real-time insights on the current state of the network. It can also fix leaks in seconds without human intervention. This increases the efficiency of the water network and the pipeline isolation in Dubai, and saves time and effort.

HE Saeed Mohammed

Al Tayer, MD & CEO of DEWA highlighted DEWA's commitment to adopt innovation to enhance its global position as one of the most innovative utilities worldwide.

“We work to achieve the Dubai 10X initiative launched by His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to place Dubai 10 years ahead of other cities through innovative disruptive technologies. We also work to achieve DEWA's vision to become a globally leading sustainable innovative corporation.

DEWA's adoption of excellence standards has helped it surpass leading European and American companies over the past years. It has reduced losses in electricity transmission and distribution networks to 3.3%, compared to 6-7% recorded in Europe and the USA. Water network losses were 5.2%, compared to around 15% in North America,” said Al Tayer.

In meeting chaired by the Prime Minister : Agreement to contract with a major international company to manufacture “tablets” in Egypt

By: Basel Khaled - Nahla Ahmed

Dr. Mostafa Madbouly, Prime Minister, chaired a meeting to follow up steps to localize the “tablet” industry in Egypt, in the presence of Dr. Tarek Shawky, Minister of Education and Technical Education, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and Major General Osama Ezzat, Chairman of the Armed Forces Authority And a number of concerned officials. At the beginning of the meeting, Dr. Mostafa Madbouly said: In the last meeting, he reviewed the negotiation efforts with one of the major international companies to manufacture “tablets” in Egypt, and it was agreed that the settlement of contracting points with the company would be finalized, stressing the need to resolve this file quickly, and if It was agreed on these points that the contract is completed, to start manufacturing. The Minister of Communications confirmed that negotiations had been held with the company, and several meetings were held by the Armament Authority, and it was agreed that the company would establish a factory in Egypt with investments estimated at \$ 30 million, providing employment and training opportunities for Egyptians,



and it was also agreed on the local component in manufacturing and its percentage. The head of the Armed Forces Authority stated that it was agreed with the company to establish a factory with two production lines with a capacity of up to one million devices annually, and the specifications of the device and the selling price for the ministry were agreed upon, and training courses would be organized annual-

ly, with the increase in the number of Egyptian trainees in the company's factories in Abroad, and educational curricula in the science of tablet manufacturing will be provided through the company, and the company has confirmed that it has maintenance centers in all governorates, and that it will be able to provide service at the highest level.

The Minister of Education and Technical Education indicated that the new “tablet” from which the ministry received samples has good potentials, expressing the ministry's interest in teaching curricula for the manufacture of “tablets” in specialized schools in cooperation with the Ministry of Communications, as well as good training on them.

At the end of the meeting, the Prime Minister thanked all officials for the efforts made in negotiating with the company that manufactured “tablets” with the aim of manufacturing them in Egypt, stressing the importance of contracting with the company and working to expand negotiations with it, in a way that serves the educational process in Egypt, at the same time. Localization of various industries.



By:
Hector Rodriguez

Senior Vice President,
Regional Risk Officer, CEMA,
Visa

Payment Security Predictions for 2021 “1-2”

In parallel to this pandemic-stricken year in which time of ten seemed to stand still, global economies moved quickly in ways that accelerated change, bringing lasting impact to consumer behavior, fraud patterns and risk mitigation needs. In 2020, we focused our expertise and resources in ways to help financial institutions, merchant partners, governments and consumers navigate these seismic shifts. I believe many of the changes in digital payments will carry over into 2021 and beyond. More importantly, the experiences of 2020 will accelerate innovation and force companies to learn from their mistakes to ensure they are not repeated in the new year.

A few predictions for the new year include:

1. Consumer habits born from the pandemic will become the new normal, requiring updated fraud prevention strategies by merchants.

According to Visa's consumer security study, on an average, nearly 60% of consumers surveyed in Egypt, UAE, Saudi Arabia, and Kuwait said they will continue to use contactless payments more in-store post the pandemic, while over 50% said they will continue to opt paying online with card or digital wallet over Cash on Delivery.

The shift in consumer behaviors will further drive merchants to innovate in order to grow and meet customer preference. Investments by merchants in new ways to onboard customers and new ways to pay such as online, in-app, contactless, and IoT (wearables, in-car, smart speakers, smart appliances, etc.) will be rewarded through new customer acquisitions, existing customer retention and growth in sales.

But as merchants move online, so are fraudsters. Payment security is difficult and not everyone in payments has the expertise to do it well. Merchants will need to update their fraud prevention strategies to support omnichannel commerce and if in-house expertise is not available, merchants should turn to proven, reputable partners that can produce outcomes aligned to their business goals and interests.

2. Stronger authentication process for digital transactions will help bolster payment security.

Accelerated by Covid-19, demand for dynamic security solutions that help merchants ensure their customers engage in safe online shopping practices will be on the rise. Our consumer security study revealed that nearly 88% of consumers in Egypt said that an authentication process that doesn't require them to enter an OTP (one-time-passcode) was considered to be more convenient.

Similarly, two-thirds of consumers in UAE (66%), Saudi (70%), and 59% of consumers in Kuwait would prefer a convenient authentication process that doesn't require them to enter an OTP for standard and recurrent transactions.

New subsea system for EMEA is under way

By ; Basel Khaled – Mohamed El Kholy

The construction of Africa-1, a new subsea telecom system to connect Africa, the Middle East and Europe, is now under way. Alcatel Submarine Networks (ASN), which provides all elements of turnkey global undersea transmission systems, has announced that, further to the supply contract coming into force, the members of the Africa-1 consortium have started the implementation of a new telecommunications optical submarine network.

The members of the consortium at present are Etisalat, G42, Mobily, Pakistan Telecommunication Company, Telecom Egypt and ASN, with other parties expected to join soon. This 10,000 km cable will provide eight fibre pairs to connect Africa and the Middle East eastward to Pakistan and westward to Europe, increasing the available transmission capacity between Asia and Europe.

The Africa-1 system is expected to be ready for operation by the end of 2023 and will initially have landings in Kenya, Djibouti, Pakistan, the United Arab Emirates, Saudi Arabia, Egypt and France. The system will also land in Sudan, cross Egypt through diverse new terrestrial routes on the way to France, and further connect other countries in the Mediterranean such as Algeria, Tunisia and Italy. The next phase will include additional landings in Yemen and Somalia, as well as an extension from Kenya to South Africa with intermediate landings in Tanzania and Mozambique.

Airtel Africa will not bid for Ethiopian licences

By : Mohamed Shawky – Mohamed El Kholy

Airtel Africa has confirmed that it will not bid for the opportunity to be an MNO in Ethiopia, where government plans have been announced to invite tenders for two new operator licences. The Ethiopian government also has plans to sell a minority stake in the state-owned company Ethio Telecom within nine months.

According to Reuters, the Airtel Africa CEO, Raghunath Mandava, suggested that the company, of which India's Bharti Airtel is the majority owner, sees more room to grow in some of the 14 African countries it has already invested in.

He pointed to a need to expand market share in Nigeria, Congo, DRC, Tanzania and Kenya as reasons why the company is not looking at bidding for an Ethiopian licence. In some ways this is not surprising. Nigeria in particular has the largest population on the African continent and Airtel clearly feels it offers room for growth, even though Airtel Nigeria is already the group's most profitable unit.

This market has not been without its problems, however – most notably the disruption caused by regulator demands to add valid National Identification Numbers (NINs) to every SIM card registered in the country. By late last week, Reuters notes, Airtel Nigeria had collected NINs from only around half of its customers, with the 9 February deadline fast approaching. Despite this, there appears to be optimism that the deadline will be extended.

Orange Business Services to design and build cloud-based ICT infrastructure for Egypt's newest smart city

By : Mohamed Shawky – Adel El Kholy

Orange Business Services, a network-native digital services company, has announced that it will design and build a new data center to provide cloud services for Egypt's 'New Administrative Capital'. The project will be implemented in collaboration with Orange Egypt, who will supply the required infrastructure and services, following their appointment as the project's prime contractor by Administrative Capital for Urban Development (ACUD) – owner and developer of the New Administrative Capital.

The ACUD project has been designed as a smart sustainable city located 45 kilometers east of Cairo on a greenfield site, covering a total area of 700 square kilometers (270 square miles) mid-way to the seaport city of Suez. According to the plans, it will become the new administrative and financial capital of Egypt, housing the main government departments and ministries, as well as foreign embassies, with a population of around eight million people. ACUD has defined a master plan for the smart sustainable city based on five main pillars: safety, connectivity, integration, digitalization, and replicability. The ICT strategy is an essential component in the fulfillment of ACUD's vision, and the new fully secured data center will be a cornerstone of the new city.

The services offered by the data center are planned to start on schedule, in the first half of 2021, despite the challenges of the Covid-19 pandemic. Once imple-



mented, Orange Egypt will also manage and operate the new data center to host and run smart services for the private sector, as well as citizens of the new city, for five years. The smart city services to be supported include traffic management, management of smart utilities, such as electricity, water and gas supply, video surveillance and smart building services.

Also included are innovative solutions, such as cloud-on-demand for companies and triple-play services for residents.

Orange has substantial expertise as a master systems integrator and provides this with the convenience of a single team and a 'one-stop shop approach'. Orange Business Services will leverage its 20 years of experience in delivering critical cloud services across the globe. It will also apply its global and regional expertise in the design, build and construction of smart city networks, developed through its smart city center of excellence in Dubai, United Arab

Emirates.

"Orange Business Services is especially pleased to be selected as the trusted digital partner to this visionary and transformational project.

Cairo is not only one of the oldest and greatest cities of antiquity, but it is also the largest city in North Africa. We have built extensive experience in the development of major smart city projects across the Middle East and especially in the GCC, through our smart city center of excellence at our regional headquarters in Dubai. Orange has operated in Egypt for decades and our knowledge and understanding of the environment will allow us to fully adapt the design of the infrastructure to the needs of the new city," said Sahem Azzam, Vice President Middle East, Africa and Turkey for Orange Business Services.

"In addition to investing in smart city projects, which Orange is distinguished with its expertise in the fields of digital solutions and smart cities provided by Orange Business Services, Orange also has provided many services to the smart city sector through various partnerships -- the most prominent of which is the New Administrative Capital, where the new data center is now being built. It is expected to be one of the largest centers in the Arab world and Africa, with investments of more than \$135 million, and aims to enhance data and host all smart city platforms of the Administrative Capital in a secure and integrated way," said Hisham Marhan, Orange Egypt Chief Enterprise Line of Business Officer.

On Safer Internet Day, Google calls on Arab internet users to do privacy check, stay safe online

By ; Nahla Makled – Adel Farig

To mark Safer Internet Day, Google called on internet users across the Middle East and North Africa to take simple steps to stay safe online and to safeguard their data and privacy. As part of the one-week "#SaferArabicInternet" campaign, Google is inviting people to take its Privacy Checkup, a feature that helps people manage their privacy settings across a range of Google products and to also invite four family members or friends to do the same for a safer Arabic web for all.

To help parents across the Arab world equip their children with tools to have a safer online experience during distance learning throughout 2021, Google also announced a partnership with Injaz Al-Arab, a non-profit organization that drives youth entrepreneurship education and and Ministries of Edu-

cation in Egypt, the UAE, Saudi Arabia, Qatar and Morocco to train 26,000 students on Abtal Al Internet, an online safety program for children.

The announcement was made via Google Arabia's Blog and social media accounts and is part of Google's ongoing commitment to help people have a safer online experience and safeguard their data and privacy.

A few simple steps can make a difference such as remembering to update your device and browser, using unique, hard to guess passwords along with Google's Password Manager and Password Manager can help protect your accounts. Password Manager also helps people check the security of passwords saved to your Google Account. Moreover, enabling two factor authentication for emails can help safeguard against unwanted access to your emails.

IDC Reveals Key Investment Priorities for Middle East Businesses as It Prepares to Host Virtual CIO Summit

By ; Basel Khaled – Mohamed Shawky

As the journey from crisis to recovery gets underway in the wake of the COVID-19 pandemic, 63% of organizations across the Middle East, Africa, and Turkey are set to prioritize investments in revamping their operations over the next 12-18 months. That's according to an extensive survey carried out amongst the region's foremost CIOs by International Data Corporation (IDC).

The global technology research, consulting, and events firm believes that the enablement of a Future Enterprise must be the end goal for any business looking to rapidly adapt and respond to any further business disruptions that lie in wait, with other key investment priorities

for the period ahead including strengthening the workforce, developing new business models and partnerships, and creating new products and services.

"IDC's vision of the future enterprise is an organization that leverages technology to underpin every single process, initiative, and value chain," says Jyoti Lalchandani, IDC's group vice president and regional managing director for the Middle East, Turkey, and Africa. "These organizations are platform enabled, ecosystem centric, and fueled by innovation. To reach this state, organizations must prioritize the creation of dynamic work models, innovative services, and pervasive experiences. With this in mind, the journey to becoming a future enterprise



requires organizations to transform across five key areas: customers, intelligence, operations, work and culture." The virtual edition of the IDC Middle East CIO Summit 2021 on Febru-

ary 24-25 will navigate a broad range of themes that are central to this journey. Addressing the theme 'Innovative Digital Strategies: Evolving to the Demands of a New Reality', the event will bring together senior business leaders, influential IT heads, and respected industry analysts to share their collective expertise on how best to meet the unique challenges of these unprecedented times. Hosted on IDC's fully immersive virtual platform, the Summit will combine presentations, panel discussions, real-life use cases, and individual technology tracks to give delegates a bird's eye view of the current market situation and the very latest technological innovations.

IDC's chief research officer, Meredith Wha-

len, will present the Summit's keynote address, 'The Future Enterprise: Developing Digital Resiliency', in which she will warn the region's businesses that COVID-19 will not be the last disruption they face. "The digital economy — which relies heavily on the continued flow of goods and services around the globe, as well as on transformational technology platforms and business innovation — will create more cycles of disruption to business operations and models than any other economic period," says Whalen. "Organizations looking to succeed in this new reality will need to employ a new C-Suite agenda if they are to become masters at pivoting rapidly, capitalizing on change, and driving innovation in times of uncertainty."

Social Impact Hardware Innovators from Around the World Invited to Apply for Annual ASME Innovation Showcase by Mar. 9 Deadline

By ; Mohamed El Kholy – Nahla Makled

The American Society of Mechanical Engineers (ASME) is currently accepting applications from social entrepreneurs focusing on hardware innovations for the 2021 ASME Innovation Showcase (ISHOW).

The prestigious global hardware accelerator is open to individuals and organizations taking physical products to market that will have a positive social and/or environmental impact and that improve the quality of life around the world. To date, ISHOW has enabled over 160 startups from more than 28 countries to solve

critical quality-of-life challenges for people in underserved communities worldwide. ISHOW alumni have developed affordable devices to address issues including clean combustion, crop threshing, fetal health, food waste prevention, grain moisture meters, health diagnostics, safe drinking water, and many more that address the United Nations' Sustainable Development Goals.

Applicants should have an existing prototype and interest in receiving financial/technical support and access to expert networks that can assist in taking their product to market. The

deadline for applications is March 9. More information and resources for interested applicants are available at www.asmeishow.org. "We are proud to offer a forum for engineering problem-solving that truly improves lives," said ASME Executive Director/CEO Tom Costabile. "We are continually impressed by the creative talent of ASME ISHOW participants and their passion for helping underserved communities around the world." Finalists receive product exposure, advice, technical insights through ISHOW's rigorous review methodology, and compete for a share

of \$200,000 in seed grants, in-kind support, design services, and marketing and business development assets. Eight finalists are chosen for each of three regional events from hundreds of applications received each year. 2021 finalists will participate in regional events held virtually on April 29 for India/Asia Pacific (ISHOW India), June 3 for the Middle East and Africa (ISHOW Kenya), and July 15 for the Americas (ISHOW USA). Three companies at each event will join the ISHOW 2021 cohort.

"Social enterprises, now more than ever, need the support of the global impact community,"

says Iana Aranda, director of ASME's Engineering Global Development sector that houses ISHOW. "Social entrepreneurs across the world, including many ISHOW ventures, are on the frontlines of the response to the COVID-19 pandemic and advancement of the U.N. Sustainable Development Goals. We are fiercely focused on providing these innovators with accessible platforms for capacity building, expert engagement and co-design of scaling strategies suited for the new normal. Ensuring their success through this global crisis is of paramount importance."

Khaled@alamrakamy.com

A large, ornate conference room with a curved wooden table and a large screen displaying a video conference. The room has high ceilings, chandeliers, and classical architectural details. Several people are seated around the table, and a large screen on the right wall shows a video conference with many participants.

Year	Number of Publications
2016	50
2017	45
2018	95
2019	75
2020	105



 مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية
 Mohammed bin Rashid
 Al Maktoum Global Initiatives

 سقى الإمارات
 UAE WATER AID

مقالق « **الهبة القومية للتأمين الاجتماعي:** غير صحيح، ونوضح أن العماش هو حق أصيل لأجابه بكفله له القانون ولا يجوز حرمانه منه أو إيقاف صرفه، ونشد على أنه يحق للمرأة المطلقة الحصول على العماش والدها المتوفى اعتباراً من تاريخ وفاة العماش عليه أو صاحب العماش، ونشير إلى أن حالات حرمان الابنة من العماش تعتبر لها خالفين فقط: هما الزواج أو الاتفاق بوظيفة تحمل رقم تأشيرة، نذكر لها دخلاً يساوي قيمة العماش، وإذا نقص الدخل عن العماش يصرّف إليها الفرق من قيمة التحاقها بالعمل.

كشف الدكتور أحمد الجوهري رئيس الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا عن خططه في إطلاق الجامعة لشروع عدد جديد من المشاريع، إنشاء معمل للأبحاث الاسطعناعية التعليمية بالجامعة يساهم في اعداد كوادر اقليمية في مجال علوم وتكنولوجيا الفضاء، وامالاً هذه الاسطعناعية وتطوير الانكبابات التعليمية والبحثية والصنعية والشرية بالجامعة في مجال هذا. اضاف الشروع يأتي في إطار تنفيذ برؤوسات التعاون مع وكالة الفضاء المصرية والتي تضمن تبادل الخبرات العلمية والبحث العلمي والتعاون في استخدامات التانو توكوجي واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي. أكد الجوهري بهدف إلى الاستمرار في الافراد من خلال تنفيذ تعامير تعليمية للأقمار الاسطعناعية بالجامعة تعميم خلال المعرفة الفضائية وتعداد اعداد الكوادر الشرية المؤهلة للعمل في مجالات علوم وتكنولوجيا الفضاء واتحاد امالاً عالية وقادرة على المساهمة في تحقيق اهداف التنمية المستدامة لمرح شوريا أن الشروع يوفر فرصا فريدة للطلاب لفهم استكشاف فضاء وطرق عمل الأقمار الاسطعناعية ما مستبقته من تكنولوجيا متقدمة بصناعة الفضاء. اوضح معمل الأقمار التعليمية يتكون من أربع وحدات رئيسية هي: نموذج فرع اسطعناعي تعليمي لتطبيقات الاتصالات، الاستشعار من البعد، البيئة الفضائية، وأجهزة محاكاة تشغيل الأقمار الاسطعناعية ومحاكاة تشغيل التجارب العلمية على القمر الاصطناعي التعليمي، ووددة محاكاة المحطة الأرضية مع برمجيات تشغيل التامير، وتطبيقاته الختلفة.

شورت إدارة الفضاء الوطنية الصينية الصورة الأولى التي التقطها مسبار
 المريخ الصيني "تيانوان-1" للمريخ بعد أن اقترب إلى مسافة 2.2 مليون
 كيلومتر عن الأرض - المسبار أجرى تصحيحه المداري
 ساعة 8 مساء يوم الجمعة 5 فبراير 2021 بتوقيت بكين. بهدف
 ضمان تمركه في وضعية القابلة من على مسافة 465 مليون كيلومتر، وأصبح الآن في موقع يبعد نحو 184 مليون
 كيلومتر عن الأرض، و 1.1 مليون كيلومتر عن المريخ. وأكدت أن جميع
 أنظمة المسبار تعمل بصورة جيدة وأطلق المسبار في 23 يوليو 2020،
 اكتمل تصحيحه المداري الأول في 2 أغسطس، والثاني في 20 سبتمبر
 2020 وتشمل البعثة الصينية إلى المريخ مسبار
 رافعة شيدو حول الكوكب الأحمر ومركبة هبوط ومركبة روبوتية جواله
 معها تحليل تربة المريخ.

المداخيل من المصارف التجارية. أما المصارف التجارية فبلغت 1523 عملاً تجارياً، وعلى المجال التجارية أن تقدم طلبات المداخيل لتمويل للمشاكل في الأكراديين.

وقد وضعت الوزارة أن عدد المصارف المشاركة في الأكراديين تتوزع من 82 إلى 1 حلاً "قطاع تعاوني" و 35 "قطاع استثماري".

أما عدد المصارف المشاركة في المصارف التي حثرت منه 73 إلى المصارف بلغت 61 مصارفاً تتوزع من 3 حلاً "مصارف مدعاه"، مصارف أكراديين

وقد وضعت الوزارة جميع المستهلكين بالإبلاغ الفوري عن أي مخالفات مالية تسببهم في المصارف التجارية من خلال الخط الساخن لجهات

المستهلك 19588.

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.