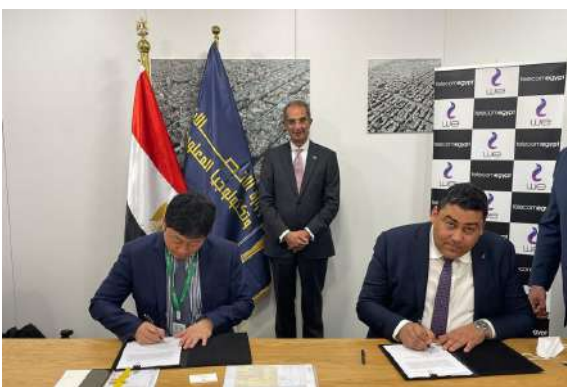




خلال مشاركة وزير الاتصالات بمؤتمر "MWC 2022" برشلونة :

... واتفاقية بين "المصرية للاتصالات" و"هاواي" لإنشاء أول نقطة تخزين لمحتوى الإنترنت



كتب : نهلة مقلد - باكينام خالد
شهد الدكتور عمرو طلعت توقيع اتفاقية بين الشركة المصرية للاتصالات، وشركة هواوي العالمية لإنشاء أول نقطة تخزين لمحتوى الإنترنت (PoP) لها في مصر وذلك في مركز البيانات الإقليمي الخاص بالشركة المصرية للاتصالات في القرية الذكية بالقاهرة، وبموجب هذا التعاون تقوم شركة هواوي من خلال خدمات البنية التحتية وخدمات الربط المميزة التي توفرها المصرية للاتصالات، بتقديم أحدث التقنيات الخاصة بشبكات تقديم المحتوى بجانب توفير الاستجابة اللازمة لدعم التطبيقات الحديثة في عصر الذكاء الاصطناعي؛ حيث تتسع تلك الخطوة المجال نحو تقديم خدمات المحتوى بأعلى كفاءة ممكنة في مختلف المجالات مثل صناعة المحتوى والألعاب والتجارة الإلكترونية والتمويل والرعاية الصحية والخدمات الحكومية. ويوفر مركز البيانات الجديد الخاص بالشركة المصرية للاتصالات والذي يعد الأحدث والأكثر تطوراً، خدمات الاستضافة لنقطة التخزين الخاصة بشركة هواوي في مصر، وقد تم تصميم هذا المركز وفقاً لأحدث المعايير والمواصفات العالمية Uptime-Tier III .
من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات أن الموقع الجغرافي المتميز لمصر في قلب العالم كمنطقة ارتكاز إقليمية وعالمية لحركة البيانات بالإضافة إلى البنية التحتية للاتصالات البحرية التي تمتلكها والتي تربط بين البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر تجعلها كمنطقة مركزاً إقليمياً في صناعة مراكز البيانات؛ مشيراً حرص الدولة المصرية على توطئة صناعة مراكز البيانات التي تعد أحد أهم الصناعات الواعدة التي تسهم في تحقيق نمو اقتصادي. من ناحيته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات سعادة بالتعاون مع هواوي العالمية لإنشاء أول نقطة تخزين لمحتوى الإنترنت في مصر

اتفاقية بين "المصرية للاتصالات" و"أفريكس تيكوم" لإنزال الكابل ميدوسا البحري



كتب : باسل خالد - محمد الخولي
شهد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع اتفاقية بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة أفريكس تيكوم "AFR-IX Telecom" إحدى شركات الاتصالات وتقديم خدمات البنية التحتية ببرشلونة، بشأن إنزال الكابل البحري ميدوسا "Medusa" في مصر والذي يعد أحد أكبر أنظمة الكابلات البحرية في البحر الأبيض المتوسط.
وقع الاتفاقية المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، ونورمان ألبى - الرئيس التنفيذي لشركة أفريكس تيكوم ميميدوسا، وذلك على هامش المعرض والمؤتمر الدولي للحوافز المحمولة MO-MWC2022 "bile World Congress" في برشلونة بإسبانيا.
من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر لديها العديد من المزايا التنافسية تجعلها أهم ممر رقمي عالمي للبيانات ويؤهلها لتكون مسدراً جذاباً واستضافة أكبر مراكز البيانات العملاقة؛ حيث يمر بها 13 كابل بحري، ويجري حالياً إنشاء أكثر من 5 كابلات أخرى؛ موضحة أنه يتم توفير مسارات من كابلات الألياف الضوئية العابرة داخل مصر لخدمة مرور البيانات الدولية عبر أراضيها بشكل مؤمن من خلال شبكة الألياف الضوئية مخصصة للعبور الدولي يبلغ طولها ما يزيد على 4 آلاف كيلو متر مربع وتحمل مئات التيرابت من سعرات الإنترنت بين الشرق والغرب.
من ناحية أخرى قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات قائلاً: سعادة بتقديم خدمات ربط إضافية من خلال نظام الكابل البحري ميدوسا مما يساهم في تقديم المزيد من التنوع في منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط، نؤمن بأن هذه الاتفاقية ستكون نقطة الانطلاق نحو المزيد من التعاون مع أفريكس تيكوم".
أضاف يبلغ طول نظام الكابل البحري ميدوسا 8760 كم، ويحتوي على 24 زوجاً

منصة " Milezmore " تطلق جولة استثمارية بقيمة 5 ملايين دولار

كتب : وائل الحسيني - باكينام خالد
نجحت منصة " Milezmore " المصرية المتخصصة في الخدمات اللوجستية للأعمال (E2E) في جمع 5 ملايين دولار في جولة استثمارية عن طريق شركتها الأم، منصة التجارة الإلكترونية المصرية Brimore، حيث جات الجولة بعد نمو سريع شهدته المنصة خلال العام الماضي. تأسست منصة Milezmore المتخصصة في الخدمات اللوجستية للأعمال (E2E) في مصر عام 2021 عن طريق أحد شبيخة، لتقدم خدمات لوجستية شاملة متكاملة تشمل التخزين والشحن والتوصيل وتوفير الحلول المناسبة لجميع أنواع الأعمال والصناعات مع التقلب على تحديات مثل التكلفة وسرعة الشحن.
شهدت Milezmore نموًا كبيرًا خلال السنة الأولى مع تطوير بنيتها التحتية لتصل مساحة التخزين لديها إلى أكثر من 20 ألف متر مربع وتوسع نطاق عملياتها عبر 15 مركز توصيل تغطي كل مناطق مصر؛ وتعاملت خلال العام مع أكثر من 15 مليون قطعة وأوصلت مليون طرد وقامت باستقبال ما يزيد على 25 عميل من مختلف المجالات والصناعات.

"إيتيدا" تفتح دورة جديدة لمبادرة "ITAC" بتمويل 5 ملايين جنية للمشروع

كتبت: باكينام خالد - نهلة مقلد
كشفت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، أنه وفقاً لمبادرة " ITAC " الخاصة بدعم المشروعات البحثية لشركات تكنولوجيا المعلومات، فإنه تقرر فتح الباب للمشاركة في دورة جديدة لتمويل المشروعات البحثية " CFP 32 " وسيدأ التقديم في الأول من مارس 2022 وستنتهي بحلول 28 أبريل 2022.
أوضحت يعقظ الموعد النهائي حسب نوع CFP ، والمواعيد النهائية حيث الموعد النهائي لتقديم " PRK " سيكون 14 أبريل 2022 الساعة 3 مساءً في حين أن الموعد النهائي لتقديم " ADP " 21 أبريل 2022 الساعة 3 مساءً أما الموعد النهائي لتقديم " PDP " فسيكون في 28 أبريل 2022 الساعة 3 مساءً.
ويمكن لشركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التقدم بطلب للحصول على صندوق PDP فقط بدون شريك أكاديمي عند استيفاء الشروط التالية. تم تطوير النموذج الأولي من قبل فريق البحث والتطوير بالشركة ، والنموذج الأولي لديه ابتكار يمكن تسجيله ببراءة اختراع أو نشره ، ولدى الشركة فريق بحث قادر على القيام بدور معاهد البحث، في مثل هذه الحالة ، لا يجوز شراء الأصول الثابتة، وتطبيق الشروط التالية:
الخامس يجب أن يكون الباحث الرئيسي من الصناعة حاصل على درجة الدكتوراه و / أو الأوراق و / أو براءات الاختراع وما 100٪ منسب إلى الشركة (غير مسموح بالانتساب المتعدد) أو لديه دليل واضح (أوراق أو براءات اختراع أو تقارير ITAC السابقة) أنه شارك في النموذج الأولي لا يمكن لأعضاء الفريق من الشركتين الصناعيتين الانضمام إلى مشاريع أخرى ممولة من ITAC مع انتماء آخر قبل الانتهاء الناجح للمشروع السابق ودفع عائد التمويل الجزئي.
كما أعلنت مبادرة " ITAC " عن الدورة السابعة لمشروع تطوير المنتجات (PDPs) التي تستهدف المنتجات الإلكترونية الجاهزة للإنتاج الشامل (أي 9 TRL على مقياس ناسا). سقف هذه المشاريع هو 5 ملايين جنيه مصري وتم تمويلها بالكامل من قبل شركة إيجيبت ميكس للإلكترونيات (EME). تنطبق جميع قواعد ITAC. تم تطبيق نفس الشروط السابق ؛ يمكن للشركات الإلكترونية التقدم لهذا الصندوق فقط بدون الشريك الأكاديمي.

ضمن مبادرة عالم رقمي "CWS 2022" : "هندسة أسوان" تستضيف قطار "الإبداع.. طريقك للنجاح لتوطين الإبداع وريادة الأعمال بالجامعات"

كتب : نهلة مقلد - محمد الخولي
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن العقول البشرية الموهبة ، على مستوى عالمي ، في مجال تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التي ستمكن مصر من اللحاق بموجة الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات ووصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي لذا من المهم إعادة النظر في كل المناهج التعليمية في جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغيير التوعوي الكبير في مستقبل الشريعة .
جاء ذلك خلال فعاليات الندوة

كتب : محمد شوقي - محمد حلمي
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، أن الحكومة تستهدف التوافق على برنامج تطوير صناعة السيارات في مصر، مشيراً لأهمية وجود استراتيجية واضحة لهدد الصناعة المهمة، والخروج بمجموعة من الحوافز الخاصة بها، سعياً لدعمها والتوسع فيها، وذلك تنفيذاً لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، في هذا الصدد، لافتاً إلى ضرورة مواكبة مع ما يحدث من تقدم متسارع في تلك الصناعة، خاصة ما يتعلق بصناعة السيارات الكهربائية.

كتب : محمد شوقي - محمد حلمي
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، أن الحكومة تستهدف التوافق على برنامج تطوير صناعة السيارات في مصر، مشيراً لأهمية وجود استراتيجية واضحة لهدد الصناعة المهمة، والخروج بمجموعة من الحوافز الخاصة بها، سعياً لدعمها والتوسع فيها، وذلك تنفيذاً لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، في هذا الصدد، لافتاً إلى ضرورة مواكبة مع ما يحدث من تقدم متسارع في تلك الصناعة، خاصة ما يتعلق بصناعة السيارات الكهربائية.

تطبيق عالم رقمي



مدبولي: مجموعة من الحوافز لدعم صناعة السيارات والتوسع فيها

جاء ذلك خلال ترأسه اجتماعاً لتابعه الخطوات الخاصة باستراتيجية صناعة السيارات، وذلك بحضور الدكتور محمد معيط - وزير المالية، والسيد هشام توفيق، وزير قطاع الأعمال، ووزير التجارة والصناعة، والمهندس يحيى زكى - رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، وأحمد كجوك - نائب وزير المالية للسياسات المالية، والسفير عمر أبو عيش، رئيس المكتب الوطني لتنفيذ اتفاقية الشراكة بين مصر والاتحاد الأوروبي، والدكتور أحمد فكري - نائب رئيس الرابطة الأفريقية لتصنيع السيارات،

2.5 مليون دولار : استثمارات بمنصة "الأن" لإدارة النفقات للشركات

كتب : باسل خالد - محمد العطار
كشفت منصة " الأن " المتخصصة في التقنية المالية بتقديم خدمات إدارة النفقات للشركات في الإمارات، عن اقتراب موعد إطلاق عملياتها في السوق بعد إغلاقها جولة استثمارية (Seed) قدرها 2.5 مليون دولار بقيادة 468 Capital و Global Founders Capital ، ومشاركة مؤسس Scalable Capital ومؤسس Hedosophy، وغيرهم.
من جهته قال بارتو دور إيسامي الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس: "تمثل رؤية الأن في تزويد الشركات الصغيرة والمتوسطة برواد الأعمال بمنصة مبتكرة لإدارة الإنفاق سواء عبر أنظمة الدفع بالبطاقات الائتمانية أو التحويل بين الحسابات، وبالرغم من أن أكثر من 80% من مدفوعات المستهلكين تجرى رقمياً في سوق مثل سوق دولة الإمارات، لم نشهد بعد تحوُّلاً ملحوظاً على مستوى الشركات حيث ما زالت معظم المدفوعات عبر مسددة كرتونياً، وهنا تبرز أهمية منصة الأن التي تتيح للشركات إدارة نفقاتها بذكاء وسهولة والتحوُّل الكامل نحو عمليات الدفع الرقمية".
كانت عدة منصات متخصصة في إدارة نفقات الشركات ظهرت مؤخراً وأغلقت جولات استثمارية لإطلاق أعمالها؛ بينها Pluto في الإمارات ومنصة Sift في المملكة العربية السعودية. لكن "الأن" تقول إنها تتميز عندما يكون لها وجه توفير الخدمة مع دعم عملات متعددة بما فيها الدرهم الإماراتي والريال السعودي والدولار الأمريكي للدفع وإتمام مختلف العمليات.

خالد حسن لـ "النيل للأخبار": 10.5 تريليون دولار خسائر الجرائم الإلكترونية وضرورة تعزيز الأمن الرقمي

كتب : باسل خالد - نهلة مقلد
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن الجرائم الإلكترونية تشهد بالفعل تطوراً نوعياً أسوأ من حيث التكتيكات المستخدمة أو أساليب الهجوم لاختراق شبكات المعلومات سواء الجهات الحكومية أو الشركات الخاصة أو الأفراد وتتجاوز قيمة الخسائر الناتجة عن الجرائم الإلكترونية على المستوى العالمي نحو 10.5 تريليون دولار بحلول 2025، وفقاً لبحث شركة " Cybersecurity Ventures" المتخصصة في أمن المعلومات ، الأمر الذي يتطلب ضرورة تكاتف جهود كل الجهات المعنية لتعزيز مفهوم تأمين وحماية البيانات للأفراد والمؤسسات .
جاء ذلك خلال لقائه مع برنامج " هذا الصباح " في قناة " النيل للأخبار " للتطبيق على الجرائم الإلكترونية وأنواعها وكيفية مواجهتها موضعاً

كتب : محمد شوقي - محمد حلمي
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، أن الحكومة تستهدف التوافق على برنامج تطوير صناعة السيارات في مصر، مشيراً لأهمية وجود استراتيجية واضحة لهدد الصناعة المهمة، والخروج بمجموعة من الحوافز الخاصة بها، سعياً لدعمها والتوسع فيها، وذلك تنفيذاً لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، في هذا الصدد، لافتاً إلى ضرورة مواكبة مع ما يحدث من تقدم متسارع في تلك الصناعة، خاصة ما يتعلق بصناعة السيارات الكهربائية.

"سارى للتسويق" تتوسع أفريقيا بعد الاستحواذ على "مورد"

كتب : باكينام خالد - محمد حلمي
أكدت منصة ساري، المتخصصة في التسويق لتطبيقات الأعمال والمتخصصة في ربط أصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر مع شبكة من مصنعي السلع الاستهلاكية وتجار الجملة، اليوم عن استحواذها على شركة مورد المصرية، أحد الشركات المتخصصة في قطاع الأعمال وسوق الجملة في جمهورية مصر العربية لتبدأ توسعها إلى أفريقيا. يأتي هذا الاستحواذ كخطوة استراتيجية لتوسع ونمو المنصة في مختلف الأسواق الناشئة عالمياً وأسواق منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان بشكل خاص. حيث يمثل السوق المصري، ثاني أكبر سوق في أفريقيا والثالث عربياً بقيمة تزيد على 60 مليار دولار ، وسوف رئيسياً لبدء التوسع إلى أسواق منطقة شمال أفريقيا. من جهته قال محمد الدوسري، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لساري: "سعدنا بانضمام أحمد وفريق مورد إلى عائلة ساري بخبراتهم الكبيرة وفهمهم الواسع لسوق المصري والذي يعد أحد الأسواق المهمة التي تمثل امتداداً للكثير من الأعمال التجارية في الأسواق السعودية والخليجية، ويشهد نموًا عالميًا منذ سنوات ليشكل قطاع الجملة والتجزئة ما يقارب 15% من الناتج المحلي الإجمالي المصري".
2018، كانت رحلة مورد متمرة في تمكين المنشآت الصغيرة في مصر وتوفير حلول ذكية للتوريد. اليوم ننضم لساري لتمكين أسواق الجملة والتجزئة وتوفير أفضل تجربة لسلسلة لعملائنا في المنطقة. فبمنا وأهدافنا المشتركة ستكون الدعم الأول لتحقيق النجاح في السنوات القادمة والتوسع في النمو في السوق المصرية وأسواق المنطقة المختلفة".

قراصنة "Lapsus" يهددون بتحويل معالجات رسوم نصفيًا لألات تحدين "بيكونين"

كتب : محمد الخولي - محمد العطار
هددت مجموعة القرصنة الأمريكية " Lapsus s " بتسريب بيانات البرامج والبرامج الثابتة لوحدات معالجة الرسومات نصفيًا Nvidia LHR عبر الإنترنت إذا فشلت الشركة في تلبية متطلباتها. وتمت مشاركة تفاصيل خطة المجموعة لإصدار بيانات لأول مرة من تلك التجارم الخاصة بها. وإذا تبين أن البيانات أصلية، فقد يمنع ذلك بطاقات الرسومات من الانخفاض في السعر حيث يمكن استخدامها مرة أخرى لتدوين بتكوين وتكوين الرقمية. في حين أن البيانات نفسها لم يتم التحقق منها بعد، فقد مضت Lapsus s بالفعل وقدمت إعلاناً لبيع المعلومات التي قد تسمح لتدوين العملات المشفرة بتجاوز خاصمة LHR على معالجات نصفيًا .
في حال كانت المعلومات المخزنة في 1 تيرابايت من البيانات المسروقة من فخرين تسمح بالفعل للمستخدمين بتجاوز LHR، فيمكن استخدام القوة الكاملة لـ RTX 3060 حتى RTX 3090 لتدوين العملة المشفرة. ما قد يدفع الطلب بشكل أكبر مما هو عليه الآن بالنسبة لتلك المعالجات.
بالإضافة إلى التهديد بتسريب بيانات الشركة المملوكة بما في ذلك المخططات وبرامج التشغيل والبرامج الثابتة والأدوات الخاصة ومجموعات تطوير البرامج، طلبت مجموعة Lapsus s من نصفيًا إزالة محدد LHR من تلقا نفسها. وفي حالة امتثال الشركة لهذا الطلب، فقد وعدت المجموعة بعدم تسريب وتوزيع البيانات المسروقة.

2.5 مليون دولار استثمارات بمنصة "فندينيق سوق"

كتب : نهلة أحمد - وائل الحسيني
حصلت منصة فيندينيق سوق "Funding Soutiq" السعودية المختصة بربط الشركات الصغيرة والمتوسطة مع المستثمرين، عن إغلاق جولة استثمارية (Seed) بقيمة 2.5 مليون دولار بمشاركة عدد من المستثمرين الملائكيين بينهم أمل دخان، الشريك في Global 500، وعمر الجريسي، وشركة آي ناصر محمد السلمي، بجانب كريستيان كوزو، ومستثمرين سابقين بينهم مازين الزايد من STV، ومصعب الحكيم و IslamicFinanceGuru . من جهته قال مازين جاجوني المدير التنفيذي للشركة: "الشركات الصغيرة والمتوسطة في دول مجلس التعاون الخليجي لا تحصل على خدمات مالية كبيرة من قبل المؤسسات المالية وغالباً ما تكون غير مؤهلة للحصول على التمويل الذي تحتاجه لأن المقرضين التقليديين يتخطون بشكل مفرط، ووفقاً لصندوق النقد الدولي، فإن 2% فقط من القروض في دول مجلس التعاون الخليجي تنذهب إلى الشركات الصغيرة والمتوسطة مقابل 22% في البلدان الأخرى ذات الدخل المرتفع".
أضاف هذا الضعف في التمويل يحد من النمو الاقتصادي وهو أحد الأسباب الرئيسية لبدء فيندينيق سوق. نحن فخورون للغاية بتعميل 47 شركة صغيرة ومتوسطة في المملكة العربية السعودية والإمارات في أول 12 شهراً للعمليات وتطلّع إلى تنمية محفظتنا بشكل كبير" تقول الشركة إن العائد الداخلي للمستثمرين أو المقرضين بلغ 22% من قيمة استثماراتهم، وقام 60% منهم بإعادة تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة عبر المنصة. فيندينيق سوق لاستخدام الاستثمار الجديد في توسيع عملياتها وتعمية شراكها مع المقرضين والمكاتب المالية والبنوك التي توفر خدمات التمويل وفق لشرية الإسلامية، كما تسعى المنصة لاستغلال أي فرص متاحة لإغلاق خدماتها في المزيد من أسواق المنطقة.



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 عولمة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نظل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمرحل.

«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 حديثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مفرقات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

«إيتيدا» تصدر إذن التشغيل لشركة «فيكسد مصر للحلول الرقمية وأمن المعلومات» لمزاولة نشاط تقديم خدمات التوقيع الإلكتروني



كتب: محمد الخولي - عادل فريج
أصدرت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» شهادة التصديق الإلكتروني لشركة «فيكسد مصر للحلول الرقمية وأمن المعلومات Fixed Mistr» من السلطة الجزرية العليا للتصديق الإلكتروني بالهيئة، والتي بموجبها تحصل الشركة على إذن التشغيل لمزاولة نشاط تقديم خدمات التوقيع الإلكتروني في مصر.

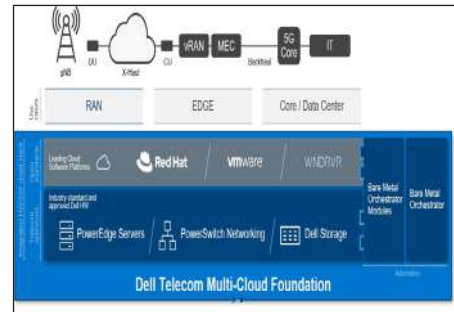
وحصلت الشركة على إذن التشغيل بعد استيفائها الشروط والمواصفات الفنية المذكورة بنود ترخيص تقديم خدمات التوقيع الإلكتروني رقم ١ لسنة 2021، والتي كانت قد حصلت عليه لمدة 3 سنوات، تبدأ من تاريخ صدور إذن التشغيل بتاريخ 1 مارس 2022.

وبموجب إذن التشغيل، يحق للشركة تشغيل الخدمة المنظمة للتوقيع الإلكتروني والبده في تقديم خدمات التسجيل وإصدار شهادات التصديق الإلكتروني، وإصدار أدوات إنشاء وتثبيت التوقيع الإلكتروني، وخدمة التحقق للتحقق لصحة الشهادات الإلكترونية (OCSP) وخدمة الختم الإلكتروني، وخدمة البصمة الزمنية، وذلك لخدمة الأفراد والشركات من خلال شبكتها الواسعة من منافذ الخدمات عبر شركاتها مع شركة «اتصالات مصر»، وذلك وفقاً للضوابط والمعايير المحددة من قبل الهيئة.

هذا وقد منحت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات رخصتين جديدتين لتقديم خدمات التوقيع الإلكتروني للتوسع في منظومة التوقيع الإلكتروني على مستوى الجمهورية ودعمًا لجهود التحول الرقمي وتحقيق استراتيجية مصر الرقمية، وربط الخدمات الحكومية بالقطاعين المفتوح، ومواكبة التطور الهائل الذي يشهده صناعة تكنولوجيا المعلومات في مصر.

وتقع سلطة تنظيم ومتابعة منظومة التوقيع الإلكتروني في مصر لدى هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) بموجب القانون رقم 15 لعام 2004 والذي من شأنه تنظيم التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية لدعم التحول الرقمي وإتاحة أدوات تكنولوجيا

حلول «دل تكنولوجيز» للاتصالات تدعم العملاء لتسريع عمليات نشر الشبكات الحديثة والمفتوحة



كتب: محمد الخولي - وائل الحسيني
أعلنت «دل تكنولوجيز» عن تقديم باقة جديدة من حلول وخدمات الاتصالات القادرة على تعزيز منظومة الاتصالات المفتوحة، ومساعدة مزودي خدمات الاتصالات على تسريع جهود تحولهم نحو الشبكات السحابية الأصلية المفتوحة بتكلفة معقولة.

وتم تكملة المنظومة المفتوحة في قطاع الاتصالات، تتوفر المزيد من الخيارات التي تمكن مزودي خدمات الاتصالات من تحديث شبكات السحابية الأصلية لديهم، مع توقع التقنيات ووفرة الشركاء، إذ إنهم بحاجة للعديد من التقنيات المختلفة لضمان سير العمل بسلاسة عبر البنية المفتوحة وتقديم خدمات متميزة مع خفض التكاليف في نفس الوقت.

وتسعى شركة دل تكنولوجيز للحد من التعقيدات وتسريع عمليات نشر الشبكات الحديثة من خلال حلول «قاعدة السحابية المتعددة للاتصالات من دل» و«مسرر شبكات النفاذ الراديوي المفتوحة من دل» وحلول الاتصالات وقدرة المختبرات الجديدة.

من جهة قال دينيس هوفمان، النائب الأول للرئيس والمدير العام لنظم الاتصالات في شركة «دل تكنولوجيز»: «يتمثل مزودو خدمات الاتصالات على تغيير طريقة إنشاء ونشر الشبكات لوضع الأسس لتطوير خدمات مبتكرة وتقديم البنية للمعملاء والاستفادة من الفرص الكبيرة التي تتيحها البنية المفتوحة، وتوفر مجموعتنا الموسعة من حلول الاتصالات إمكانية توحيد منظومة الشبكات المفتوحة لتزويد مشغلي الشبكات بالقدرة على تحديث شبكاتهم بطريقة بسيطة ومؤتمتة والاستثمار في الخدمات الجديدة».

حل «قاعدة السحابية المتعددة للاتصالات من دل» يعمل على

البرامج والأجهزة المفتوحة الخاصة بهم، ويبحث يتمتعون بالمرور الكافية لتصميم ونشر وظائف الشبكات المفتوحة والخدمات الطرفية المختلفة. وتشير تقديرات لشركة ACG Research إلى أن مزودي خدمات الاتصالات الذين ينشرون حل «قاعدة السحابية المتعددة للاتصالات من دل» في شبكتهم يحققون وفورات تصل إلى 39% من التكاليف التشغيلية، فضلاً عن توفير الكثير من الوقت على إجراء الاختبارات والتصديق والعمليات اليدوية وتجهيز الخوادم وترقية البرامج ودمج الخوادم السحابية.

دل ومارفل تتعاونان لتقديم جهاز جديد لتسريع شبكات النفاذ الراديوي المفتوحة

تخصص شبكات الجيل الخامس لتغييرات مهمة تقترض تعزيز قابلية التوسع في شبكات النفاذ الراديوي، لاسيما مع طرح النماذج المفتوحة والافتراضية من هذه الشبكات. كما وأن البدائل الحالية لشبكات النفاذ الراديوي المفتوحة والافتراضية تقيد أداء الشبكات الحالية، مما يعيق من قدرة مزودي خدمات الاتصالات على تنفيذ شبكات الجيل الخامس والسحابية الأصلية.

ولهذا السبب، قامت «دل» بتطوير بطاقة Dell Open Accelerator Card، بالتعاون مع «مارفل»، وهي بطاقة معالجة جديدة متوافقة مع الطبقة الأولى لشبكة الجيل الخامس، ومخصصة لشبكات النفاذ الراديوي الافتراضية vRAN وحلول شبكات النفاذ الراديوي المفتوحة. وضمنت بطاقة مسرع PCIe للـ PowerEdge Fusion من دل وOCTEON من ماركيل، من نفس مستوى أداء شبكات الجيل الخامس الراديوية الرائدة المتاحة اليوم، وضمن منظومة شبكات النفاذ الراديوي المفتوحة.

بقلم:
عبدالرحمن عنایت

الشريك المؤسس في "W7Worldwide"
للاستشارات الاستراتيجية والإعلامية

تعافى الدول وتحقيق الاستدامة.. هل يتطلبان استراتيجيات تواصل جديدة؟

فرضت التطورات المتلاحقة وخطط التعافى وخطط تعايفات جائحة «كوفيد-19» في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا تحدياً يجب أن يضعه متخصو العلاقات العامة والتواصل بالشركات والمؤسسات في الحسبان عند صياغة استراتيجياتهم لعام 2022؛ لإرساء أسس جديدة لخطط التواصل الإعلامية، ومواكبة التغيرات الحاصلة.

ويستلزم التكيف مع التغيرات الحاصلة في العالم دمج أهداف المسؤولية الاجتماعية للشركات، وعملياتها التشغيلية في إطار واحد، وهو ما يمثل فرصة ثمينة للعلاقات العامة، لتقديم قصص ثرية من البيئة الفعالة التي نعيش فيها للجمهور المستهدف وفي الوقت المناسب وبالطريقة الصحيحة، ومشاركة الرؤى والأفكار لإلهام الجمهور بالامان بمستقبل مستدام. وفي الوقت الذي يسير فيه الاقتصاد على طريق التعافي، أصبح التصدي للتحدي من المخاطر السلبية، والاستثمار في مستقبل أكثر مستدام جزءاً رئيساً من خطط التعافى في مرحلة ما بعد الجائحة. وتمثل استضافة مصر والإمارات للمؤتمرين الدوليين المقبلين للنمط (COP27) و(COP28) - بالإضافة إلى مبادرة السعودية الخضراء التي أطلقتها ولي العهد الأمير محمد بن سلمان في مارس 2021 حدثاً كبيراً للشرق الأوسط، ومن الضروري استغلال هذه المبادرات لتقديم المنطقة بصورة منصفة، ومنها ضرورة إطلاق مرسحة الحركة العالمية ضد تغير المناخ في السنوات المقبلة، وخصوصاً مع توجهها نحو اقتصاد المعرفة.

ومع التغيرات العميقة في العالم، وفي طرق عمل الشركات وتواصلها مع جمهورها ومعلقاتها، علينا في W7Worldwide على تحديد 7 محاور رئيسية يجب أن يضعها متخصو العلاقات العامة والتواصل بالشرق الأوسط في الحسبان أثناء إعداد استراتيجياتهم لعام 2022.

أول تلك المحاور هي الاستدامة (Sustainability)، كونها أحد أبرز توجهات قطاع التواصل بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا، فأشركات والمؤسسات يجب أن تثبت مسؤوليتها في بناء عالم يعطي باسئدامة بيئية، واجتماعية، واقتصادية، وأن تدعم استراتيجياتها المستقبل المستدام. وإلى جانب الاستدامة، تحتاج العلامات التجارية إلى التركيز على هدفها (Brand Purpose)، وبناء استراتيجية أسلوب العمل الجديد الذي فرضته مبادرات المسؤولية الاجتماعية مع الاستدامة في أعمالها، إضافة إلى إعلام الجمهور بهدف العلامة التجارية، وما تقوم به بعد كسب المال، وعدم الكفاءة بإختيارها بما تفعل، وبكيفية عملها.

ولما يسهم في تحقيق هدف العلامة التجارية: نشر الثقافة المؤسسية (Corporate Culture) بين العاملين داخلها وبين جمهورها؛ لإيقانهم على علم بأخر المستجدات، حيث برهننا الجائحة أن ثقافة المؤسسة القوية تضمن ولاء الجمهور، والمعلقات، والموظفين للعلامة التجارية. ومن المهم أن تراعى الاستراتيجية أسلوب العمل الجديد الذي فرضته الجائحة، عن طريق الدمج بين العمل عن بعد والحضور الفعلي في المكاتب (Hybrid Working)، وجنى فوائدها يجعل العمل أكثر مرونة، ويتطلب ذلك إنشاء بيئة تحفيزية قوية.

ولذلك فإن مسؤولى التواصل في الشركات يجب أن يصبحوا جزءاً من التقنيات الرقمية، والتواصل الافتراضي، بعد التغير الذي طرأ على طريقة التواصل، حيث أصبحنا نعتمد على التقنيات الرقمية للتعلم، والتسويق، والتواصل.

وهنا يأتى دور فئات الشباب المتسلح بالتقنيات الرقمية (Digital Technologies)، ولابد لهذه الفئات أن تأتي من مصفاه عملية (Lo-Calization)، فحاضرونا هو الأمل للانفتاح على الجيل المبدع، وتوظيفه في العلاقات العامة، والتواصل، والاندماج في قيادة التغيير، والتعامل مع جماهير الشرق الأوسط الباربة تقنياً.

كما أن من الضروري خلق علاقة متميزة بين الشركة وجمهورها، تقوم على الثقة، والاحترام، والمصالح المتبادلة؛ من خلال التواصل الإنساني (Humanity)، فصفاهيم الإنسانية، والمسؤولية الاجتماعية للشركات مثلاً أصبحت أساساً مهماً لضمان استمرار الشركات، والمؤسسات. وختاماً، فإنه على رغم التحديات غير المسبوقة التي تواجه الشرق الأوسط، فإن عصراً جديداً يلوح في الأفق يحفل بالمحومات والفرص، ويحتتم على قطاع العلاقات العامة والتواصل أن يكون شريكاً أساسياً وعصمراً فاعلاً فيه، من خلال استراتيجيات تناسب التغيير الحاصل.

منطقة عجمان تجتاز نموًا لافتًا بنسبة 42% في رخص التجارة الإلكترونية خلال 2021

كتب: محمد الخولي - عادل فريج
كشفت منطقة عجمان الحرة نتائج أداءها التشغيلي للعام 2021 لرخص التجارة الإلكترونية، حيث سجلت زيادة كبيرة نسبتها 42% مقارنة بعام 2020. ويأتي هذا النمو الكبير متأشياً مع مستهدفات استراتيجية منطقة عجمان الحرة في دعم قطاع التجارة الإلكترونية بإمارة عجمان ودولة الإمارات العربية المتحدة عموماً، من خلال طرح حوافز متكاملة وياقات جديدة مخصصة لشركات القطاع.

وتعزز النتائج الإيجابية إلى مجموعة من العوامل، من أبرزها تنوع وتميز الحلول والمنتجات التي تقدمها منطقة عجمان الحرة، لا سيما حلول التخزين، وتمثل المرافق التخزينية أولوية أساسية ضمن عمليات منطقة عجمان الحرة نظرًا لأهميتها في سد آفة فجوات على الصعيد اللوجستي، مما يتيح لمنطقة عجمان الحرة ترسيخ مكانتها كوجهة موقوفة للخدمات التخزين والتوزيع واللوجستيات، وعلاوة على ذلك، فإن مجموعة الخدمات اللوجستية المتكاملة تمكن مشاريع التجارة الإلكترونية من تحقيق الاستفادة المثلى من كامل قدراتها التخزينية. ويشكل مركز التجارة الإلكترونية المتكامل لدى منطقة عجمان الحرة عاملاً إضافياً في تحقيق معدلات النمو القوية، حيث يتيح المركز فرصاً أوسع وأفضل غير محدودة لزيادة زخم قطاع التجارة الإلكترونية، وبعد مركز التجارة الإلكترونية إحدى المبادرات الاستراتيجية التي أطلقتها منطقة عجمان الحرة مؤخراً في سبيل تعزيز أداء القطاع ودعمه من خلال تقديم مجموعة من الخدمات والفرص الكفيلة بزيادة إمكانية التوسع في الأسواق، وفتح المركز رقمية بتكلفة أكثر تنافسية لدفع عجلة النمو وتعزيز فرص النجاح، إلى جانب المزايا والتسهيلات ذات القيمة المضافة، مثل سهولة تأسيس الأعمال وكفاءة خدمات الدعم، والوصول الرقمي إلى خدمات المنطقة الحرة، ومجموعة الحسومات، وفرص التواصل والشركات، وغيرها. وقال سمو الشيخ أحمد بن سعيد النعيمي، رئيس مجلس إدارة هيئة المناطق الحرة في عجمان: «يعد قطاع التجارة الإلكترونية ركيزة أساسية في مسيرة نجاحنا، حيث نحضر على مواكبة النمو المضطرب الذي يشهده القطاع في الدول، ومنذ بداية الوباء، شكل قطاع التجارة الإلكترونية إحدى الأولويات الرئيسية ضمن مبادرات الدعم التي أطلقناها. ويأتي إنشاء المراكز اللوجستية المتقدمة تجسيداً لرؤيتنا لدفع عجلة نمو التجارة الإلكترونية، وتوسيع نطاق المستفيدين من خدماتنا وتمكين رخص الأعمال من تعزيز حضورهم في الأسواق المستهدفة، من خلال الجمع بين المرافق الحديثة والتسهيلات المتكاملة والموقع الاستراتيجي المتميز، وتعكس المؤشرات القوية المسجلة توجهاتنا المتواصله بضروة تطوير هذا القطاع واستقطاب المزيد من الشركات عبر باقات الحلول الذكية والتسهيلات المتكاملة والخدمات ذات القيمة المضافة. وانطلاقاً من دورنا المحوري كإحدى المناطق الحرة الرائدة عالمياً، نؤكد التزامنا في مواصلة تطوير شركات التجارة الإلكترونية بأحدث مرافق البنية التحتية وأفضل حلول الأعمال لتمكينها من الوصول بسلاسة إلى الأسواق المحلية والإقليمية والعالمية».

ويمثل هذا النمو الإيجابي محركاً رئيسياً لنمو للشركات الطامحة لتوسيع نطاق أنشطتها في مجال التجارة الإلكترونية بالتزامن مع عملياتها التجارية التقليدية، ومواكبة التحولات المتسارعة في قطاع التجارة الإلكترونية.



OSN تطرح برامج جديدة في مارس



كتب: باسل خالد - وائل الحسيني
تكتف OSN، شبكة المحتوى الترفيهي الرائدة على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، عن مجموعة غنية من المحتوى الجديد الذي يتبع المجال أمام المشتركين للاستمتاع بأوقاتهم في شهر مارس ومشاهدة مسلسلات مرتقبة تعرض حصريةً لمشتركى OSN بالتزامن مع مواعيد عروضها العالمية الأولى.

وسيكون المشاهدون في أنحاء المنطقة على موعد مع الموسم الرابع والأخير من مسلسل الجاسوسية والظنارات البوليسية Killing Eve، اعتباراً من 28 فبراير. ويروي المسلسل الشهير قصة عملية جهاز الاستخبارات السرية «إم آي 5» إيف التي تلعب دورها (ساندرا أو) وفيلانيل (جودي كورنر) التي تمدّ أيدٍ أربع القتلّة المجاورين في العالم، مبرقبة أحداث آخر فصل من قصتها الغريبة في عالم الاغتيالات المثير والمليء بالمفاجآت.

ولعاشق كرة السلة نصيب من المتعة مع الدراما الرياضية Winning Time: The Rise of the Lakers Dynasty التي تبدأ عرضها في 7 مارس، وهي من بطولة طاقم من النجوم بينهم جون سي رايلي وأديان برودي وغابي هوفمن وجيسون كلارك وغيرهم. ويتناول المسلسل قصة صعود فريق لوس أنجلوس ليكرز خلال فترة الثمانينيات، وكل الأسباب والأسرار التي أدت إلى هذا النجاح خلال حقبة ماجيك جونسون وكريم عبدالجبار، وتشكيل إرث عظيم لا ينسى.

كذلك تعرض OSN مسلسل The Tourist، الذي حقق أعلى نسبة مشاهدات على BBC1 iplayer في شهرى ديسمبر ونيسان الماضيين، والذي يبدأ بثه بالتزامن مع عرض على HBO Max في 3 مارس. ويلعب جيمي دورنان في هذا المسلسل المرتقب دور رجل يستيقظ في منطقة نائية

الشاشة "أجون برو AG254FG" متوفرة الآن في الإمارات العربية المتحدة



كتب: باسل خالد - محمد العطار
شركة «إيه أو سي» AOC صاحبة العلامة التجارية لشاشات الألعاب الإلكترونية الأولى في العالم «أجون»AGON، تجتد اليوم عن إطلاق شاشات «أجون برو» AGON PRO جديدة كلياً تلبى متطلبات عشاق الألعاب والرياضات الإلكترونية في الإمارات العربية المتحدة. النموذج الأول الذي تم إطلاقه في فئة AGON PRO يجلب تقنيات متطورة للاعبين الذين يتجاوزون إلى مواصفات أسطورية.

يأتي الطراز (أجون برو) AG254FG بحجم شاشة 24.5 بوصة (62.2 سم) مع لوحة IPS سريعة مع دقة عالية وضوح الكامل Full HD ومعدل تحديث 360 هرتز لإداء ألعاب لا يضاهي، بجانب وقت استجابة 1ms مللي ثانية تقنيات Nvidia G-Sync مع Nvidia Reflex-Ia، و tency analyzer لتقليل زمن انتقال النظام تتميز الشاشة (أجون برو) AG254FG بتصميم وعملى لعشاق الألعاب والحاصل على جائزة التصميم من reddit. تم تصميم جوانب ثلاثية قليلة الإطار بشكل منعدم لتقليل تشتت الانتباه أثناء اللعب ودفع الظل من الجوانب يزيد من قدرة الرؤية خاصة في حالة وجود أضواء ساطعة محيطية. وللتصميم الخلفي، تتميز الشاشة بخطوط قوية وسامت مدشدة لإضاءة RGB AGON Light FX والتي توفر 14 وضفاً للإضاءة و 10.000s من تركيبات الإضاءة التي يمكن تخصيصها باستخدام برنامج AOC الخاصة G-Menu. كما أن إسقاط شعار AGON المصنوع على المقدمة يزيد من شعور اللاعبين بالحمام لإظهار أسلوب لعبهم المتميز. تأتي لوحة IPS السريعة مقاس 24.5 بوصة من AG-254FG بميزات استثنائية: فهي توفر معدل تحديث يبلغ 360 هرتز، ويضمن وقت استجابة 1ms مللي

التهام البريد المصري يطلق منظومة الدفع غير النقدي للعملاء

بما يساهم في تنفيذ كافة المعاملات غير النقدية بكل سهولة ويسر.

من جهته قال الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري: «إن منظومة البريد المصري للدفع غير النقدي ستحقق الأدمج والتكامل المالي للعملاء البريد المصري، بما يمكنهم من السداد في الفئدي للخدمات مثل سداد مخالفات المرور ومصاريف المدارس ومشروعات الإسكان، إلى جانب سداد الرسوم المقررة للخدمات البريدية مثل سداد تكاليف نقل الطرود وشراء الطوابع وذلك من خلال ماكينات نقاط البيع «POS» المنتشرة بجميع مكاتب البريد في جميع أنحاء الجمهورية باستخدام أحدث معايير الأمان والسلامة في تنفيذ معاملات الدفع

أول مرة.. البريد المصري يطلق منظومة الدفع غير النقدي للعملاء

المرور ومصاريف المدارس ومشروعات الإسكان، إلى جانب سداد الرسوم المقررة للخدمات البريدية مثل سداد تكاليف نقل الطرود وشراء الطوابع وذلك من خلال ماكينات نقاط البيع «POS» المنتشرة بجميع مكاتب البريد في جميع أنحاء الجمهورية باستخدام أحدث معايير الأمان والسلامة في تنفيذ معاملات الدفع

بما يساهم في تنفيذ كافة المعاملات غير النقدية بكل سهولة ويسر. من جهته قال الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري: «إن منظومة البريد المصري للدفع غير النقدي ستحقق الأدمج والتكامل المالي للعملاء البريد المصري، بما يمكنهم من السداد في الفئدي للخدمات مثل سداد مخالفات المرور ومصاريف المدارس ومشروعات الإسكان، إلى جانب سداد الرسوم المقررة للخدمات البريدية مثل سداد تكاليف نقل الطرود وشراء الطوابع وذلك من خلال ماكينات نقاط البيع «POS» المنتشرة بجميع مكاتب البريد في جميع أنحاء الجمهورية باستخدام أحدث معايير الأمان والسلامة في تنفيذ معاملات الدفع



كلمات ورحاني

بقلم:
فريد شوقي

farid@alamrakamy.com

الانترنت الفضائي.. وداعاً للعزلة الرقمية " 1-2 "

باتت الانترنت هي " ملح الحياة العصرية " ...
احسست بشعور بافرية والعزلة

أنا اعتمد على الانترنت واستخدمه بدلاً من الراديو والتلفزيون ...
كانت هذه العبارات هي لسان حال غالبية مستخدمي الانترنت عليا والذين تجاوز عددهم نحو 4.95 مليار في بداية عام 2022 ولما كشف عنه تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" والتي اعدهته مؤسسة

الانترنت " أصبح شيئاً مهماً في حياتي ولا غنى عنه ...
الشبكة جزء لا يتجزأ من الحياة وليس له أي بديل آخر بنفس الجودة الأداء والسعر ...

أنا اعتمد على الانترنت واستخدمه بدلاً من الراديو والتلفزيون ...
كانت هذه العبارات هي لسان حال غالبية مستخدمي الانترنت عليا والذين تجاوز عددهم نحو 4.95 مليار في بداية عام 2022 ولما كشف عنه تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" والتي اعدهته مؤسسة

الانترنت " أصبح شيئاً مهماً في حياتي ولا غنى عنه ...
الشبكة جزء لا يتجزأ من الحياة وليس له أي بديل آخر بنفس الجودة الأداء والسعر ...

أنا اعتمد على الانترنت واستخدمه بدلاً من الراديو والتلفزيون ...
كانت هذه العبارات هي لسان حال غالبية مستخدمي الانترنت عليا والذين تجاوز عددهم نحو 4.95 مليار في بداية عام 2022 ولما كشف عنه تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" والتي اعدهته مؤسسة

الانترنت " أصبح شيئاً مهماً في حياتي ولا غنى عنه ...
الشبكة جزء لا يتجزأ من الحياة وليس له أي بديل آخر بنفس الجودة الأداء والسعر ...

أنا اعتمد على الانترنت واستخدمه بدلاً من الراديو والتلفزيون ...
كانت هذه العبارات هي لسان حال غالبية مستخدمي الانترنت عليا والذين تجاوز عددهم نحو 4.95 مليار في بداية عام 2022 ولما كشف عنه تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" والتي اعدهته مؤسسة

الانترنت " أصبح شيئاً مهماً في حياتي ولا غنى عنه ...
الشبكة جزء لا يتجزأ من الحياة وليس له أي بديل آخر بنفس الجودة الأداء والسعر ...

أنا اعتمد على الانترنت واستخدمه بدلاً من الراديو والتلفزيون ...
كانت هذه العبارات هي لسان حال غالبية مستخدمي الانترنت عليا والذين تجاوز عددهم نحو 4.95 مليار في بداية عام 2022 ولما كشف عنه تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" والتي اعدهته مؤسسة

الانترنت " أصبح شيئاً مهماً في حياتي ولا غنى عنه ...
الشبكة جزء لا يتجزأ من الحياة وليس له أي بديل آخر بنفس الجودة الأداء والسعر ...

أنا اعتمد على الانترنت واستخدمه بدلاً من الراديو والتلفزيون ...
كانت هذه العبارات هي لسان حال غالبية مستخدمي الانترنت عليا والذين تجاوز عددهم نحو 4.95 مليار في بداية عام 2022 ولما كشف عنه تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" والتي اعدهته مؤسسة

الانترنت " أصبح شيئاً مهماً في حياتي ولا غنى عنه ...
الشبكة جزء لا يتجزأ من الحياة وليس له أي بديل آخر بنفس الجودة الأداء والسعر ...

أنا اعتمد على الانترنت واستخدمه بدلاً من الراديو والتلفزيون ...
كانت هذه العبارات هي لسان حال غالبية مستخدمي الانترنت عليا والذين تجاوز عددهم نحو 4.95 مليار في بداية عام 2022 ولما كشف عنه تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" والتي اعدهته مؤسسة

الانترنت " أصبح شيئاً مهماً في حياتي ولا غنى عنه ...
الشبكة جزء لا يتجزأ من الحياة وليس له أي بديل آخر بنفس الجودة الأداء والسعر ...

أنا اعتمد على الانترنت واستخدمه بدلاً من الراديو والتلفزيون ...
كانت هذه العبارات هي لسان حال غالبية مستخدمي الانترنت عليا والذين تجاوز عددهم نحو 4.95 مليار في بداية عام 2022 ولما كشف عنه تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" والتي اعدهته مؤسسة

الانترنت " أصبح شيئاً مهماً في حياتي ولا غنى عنه ...
الشبكة جزء لا يتجزأ من الحياة وليس له أي بديل آخر بنفس الجودة الأداء والسعر ...

أنا اعتمد على الانترنت واستخدمه بدلاً من الراديو والتلفزيون ...
كانت هذه العبارات هي لسان حال غالبية مستخدمي الانترنت عليا والذين تجاوز عددهم نحو 4.95 مليار في بداية عام 2022 ولما كشف عنه تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" والتي اعدهته مؤسسة

الانترنت " أصبح شيئاً مهماً في حياتي ولا غنى عنه ...
الشبكة جزء لا يتجزأ من الحياة وليس له أي بديل آخر بنفس الجودة الأداء والسعر ...

مع وزير الإنتاج الحربي :

مدبولي: نعمل على توطین الصناعة وزيادة المكون المحلي ونقل الخبرات والتكنولوجيات العالمية

وفي هذا الإطار، تطرق المهندس محمد أحمد مرسى إلى خطة تحويل الأتوبيسات للعمل بالغاز الطبيعي، مشيراً إلى توقيع عقد لتحويل 2262 أتوبيسا تابعاً لهيئة النقل العام بالقاهرة وهيئة نقل الركاب بالإسكندرية للعمل بالغاز الطبيعي بدلاً من السولار، مشيراً أنه تم تحويل 35 أتوبيسا للعمل بالغاز الطبيعي، وجار تسليمها لهيئة النقل العام بالقاهرة. كما نوه المهندس محمد أحمد مرسى إلى توقيع مذكرة تفاهم لتصنيع السيارة البيك اب EM كائنية (فردية / مزدوجة)، والتي تعمل بالغاز الطبيعي والبنزين، بالتعاون مع إحدى الشركات الإماراتية، وذلك في إطار حرص مصر على توطین التكنولوجيات الصناعية الحديثة في خطوط الإنتاج ودعم الكوادر الفنية المحترفة. وخلال اللقاء، أشار الوزير إلى إنتاج الدفعة الأولى من الأتوبيسات الكهربائية بأيدٍ مصرية بطاقة 12 أتوبيسا كهربائياً، بالتعاون بين الإنتاج الحربي وإحدى

الشركات المتخصصة في صناعة وسائل النقل، وذلك في ضوء تفعيل التعاون المشترك بين الوزارة وقطاع الخبز: إيماناً من وزارة الإنتاج الحربي بدور هذا القطاع، وكذلك من منطلق السعي لتحقيق رؤية مصر 2030، ومواكبة التطور العالمي لصناعة الأتوبيسات التي تعمل ببدائل الوقود والتحول للعمل بالكهرباء. بالإضافة إلى ذلك، نوه وزير الإنتاج الحربي إلى توقيع عقد إنشاء مصنع السرنجات الآمنة، ومن المخطط بدء الإنتاج الكمي به خلال الأشهر المقبلة، إلى جانب خطوط الإنتاج الخاصة بمنظومة النظافة الجديدة، فضلاً عن إسهامات الوزارة في المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" لتطوير الريف المصري، والتي من بينها تدريب العناصر البشرية بقرى ومراكز المشروع لتوفير أيدٍ عاملة مدربة في المجالات المهنية المختلفة، والمساعدة في إنشاء تجمعات صناعية صغيرة ومتوسطة من خلال توفير الأيدي العاملة والمدربة.



كما استعرض الوزير، خلال اللقاء، بعضاً من خطط الإنتاج الجديدة، ولأسباب إنتاج المركبات التي تعمل بالغاز الطبيعي، والكهرباء، لافتاً في هذا الصدد إلى أن هناك توجيهات رئاسية بتنفيذ خطة طموحة وغير مسبوقة للتوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للمركبات التي يتم تصنيعها في مصر.

كتب: باسل خالد - محمد الخولي
بحث الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، والمهندس محمد أحمد مرسى، وزير الدولة للإنتاج الحربي؛ لتابعة عدد من ملفات الوزارة، وكذا المشروعات الجاري تنفيذها، والخطط المستقبلية. وفي مستهل اللقاء، أشار رئيس الوزراء أن الدولة تتجه بقوة نحو توطین الصناعة بشكل عام في مصر، وزيادة المكون المحلي، باعتبار أن الصناعة هي قاطرة التتية في هذه الفترة، مع الحرص على نقل الخبرات والتكنولوجيات المتقدمة عالمياً إلى الصناعة المحلية. وخلال اللقاء، استعرض وزير الدولة للإنتاج الحربي عدداً من المحاور الرئيسية المتعلقة بالمؤثرات العامة لخطط الإنتاج خلال العام المالي 2021-2022، بالإضافة لاستراتيجية الوزارة للتطوير، مشيراً في ضوء ذلك إلى أبرز مؤثرات الإنتاج والمبيعات خلال هذا العام، وكذا أبرز الإحصاءات الخاصة بالإيرادات وموقف الشركات من حيث الأرباح والخسائر، بالإضافة لبنود تمويل الخطة الاستراتيجية.

ضمن فعاليات المؤتمر العالمي للهواتف المحمولة ببرشلونة : طلعت : يؤكد على أهمية التكنولوجيا لخلق حلول مبتكرة للتخفيف من تداعيات التغير المناخي ويستعرض مع "تك ماهندرا" العالمية الجوائز المقدمة للاستثمار الأجنبي في مجال التهييد

أضاف الدكتور عمرو طلعت أن مصر تعد أحد المحاور الرئيسية لعبور الكابلات البحرية الدولية التي تنقل البيانات من خلال شبكة 4000 كم في مصر، حيث تمتلك الدولة المصرية إمكانيات كبيرة في صناعة مراكز البيانات التي تنقلها وفقاً للمعايير واللوائح البيئية الخضراء؛ مشيراً إلى أن مراكز البيانات تساهم بنحو 2% من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على المستوى العالمي مما يجعل من التحول إلى مراكز البيانات الخضراء أمر ضروري؛ موضحاً أنه يتم تبني منظومة تشاركية أبراج المحمول التي تقلل من انبعاثات الكربون؛ فضلاً عن نشر الألواح الشمسية في مواقع الاتصالات؛ مشيراً إلى اهتمام الوزارة بملف الإدارة الرشيدة للتعامل مع المخلفات الإلكترونية حيث يتم تنفيذ مشروعات مشتركة مع الجهات الدولية لدعم هذا التوجه في كل من الحكومة والقطاع الخاص، وتمكين رواد الأعمال والشركات الناشئة والشركات الصغيرة من المشاركة بدور فعال في ذلك. أشار وفقاً للمبادرة العالمية للاستدامة الإلكترونية (GES)) فإن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لديها القدرة على الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في العالم بنسبة 20% بحلول عام 2030 من خلال مبادرات الشركات والمستهلكين على الاستخدام الذكي وتوفير الطاقة؛ موضحاً مشروعات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لاستخدام التقنيات الحديثة في التكيف مع تغير المناخ والتي من بينها إرشاد المزارعين حول سبل الاستخدام المسؤول للمياه والموارد الأخرى من خلال تطبيقات مختلفة مثل تطبيق "هدهد" المساعد الذكي للفلاح، و بوابة كنانة أون لاين.



أوضح يتم ربط القرى بكابلات الألياف الضوئية تماشيًا مع مساعي الحفاظ على البيئة حيث تستهلك كابلات الألياف الضوئية 12 مرة طاقة أقل لنقل البيانات من الكابلات النحاسية؛ مؤكداً أن مصر لديها خطة طموحة للتوسع العمراني من خلال بناء 40 مدينة جديدة خلال العقد المقبلين حيث بدأت في تطوير الاستراتيجية الوطنية للمدن الذكية والمستدامة التي تتضمن خططاً لتجهيز مدن جديدة تركز على بيئة تحتية وتقنيات صديقة للبيئة، مع العمل بالتوازي على التحول التدريجي في المدن القديمة لنماذج أكثر اخضرارًا واستدامة.

كتب: نهله مقلد - باكينام خالد
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن تكنولوجيا تخلق حلولاً مبتكرة للتخفيف من تداعيات التغير المناخي وبناء اقتصاد اخضر؛ مشيراً إلى أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والجهات التابعة لها تقوم بدور هام في وضع المعايير الخضراء مع المجتمع الدولي؛ حيث تتشارك الوزارة كعضو في لجنة الدراسة 5 داخل الاتحاد الدولي للاتصالات، والتي تعمل على وضع معايير للائتمان البيئي، واقتصاد إعادة التدوير، وتخفيف تغير المناخ والتكيف معه، والمشتريات الخضراء، بالإضافة إلى قياس البصمة الكربونية لمنتجات وخدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ داعياً رواد صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى الشراكة والعمل من أجل مستقبل أكثر اخضرارًا واستدامة.

وزير الاتصالات يناقش مع سامسونج العالمية التوسع في استثمارات الشركة في مصر

في مجال تنمية القدرات البشرية من خلال الاستفادة من معاهد التدريب المتخصصة في كلا البلدين وتبادل المعرفة حول استراتيجيات ومبادرات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء القدرات الرقمية واستخدام المنصات الإلكترونية المختلفة في التدريب على الانترنت، وتطرق اللقاء إلى جامعة مصر للمعلوماتية التي انشأتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة وتهدف إلى توفير تعليم ويحث على مستوى عالمي ومنهجية حديثة لتعليم المتقدمين السوق المحلي، والتصدير إلى الدول المجاورة المستفيدة من اتفاقيات التجارة الحرة مع مصر؛ فضلاً عن البدء في تصنيع الهواتف المحمولة. وأوضح الدكتور طلعت جهود الدولة لتوطین صناعة الإلكترونيات؛ داعياً شركة سامسونج للتواجد في مركز ابتكار الإلكترونيات الذي تدشنه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمدينة المعرفة في العاصمة الإدارية الجديدة والذي يعد بيئة عمل متكاملة مجهزة ببنية تحتية ذكية لدعم أنشطة تصنيع الإلكترونيات. حضر اللقاء: المهندس عمرو محفوظ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا"، والمهندس صفا نصر مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبيئة المعلوماتية الدولية.



أوضح يتم ربط القرى بكابلات الألياف الضوئية تماشيًا مع مساعي الحفاظ على البيئة حيث تستهلك كابلات الألياف الضوئية 12 مرة طاقة أقل لنقل البيانات من الكابلات النحاسية؛ مؤكداً أن مصر لديها خطة طموحة للتوسع العمراني من خلال بناء 40 مدينة جديدة خلال العقد المقبلين حيث بدأت في تطوير الاستراتيجية الوطنية للمدن الذكية والمستدامة التي تتضمن خططاً لتجهيز مدن جديدة تركز على بيئة تحتية وتقنيات صديقة للبيئة، مع العمل بالتوازي على التحول التدريجي في المدن القديمة لنماذج أكثر اخضرارًا واستدامة.

كتب: وائل الحسيني - محمد العطار
التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع المهندس كمال بن أحمد محمد وزير المواصلات والاتصالات بمملكة البحرين وذلك على هامش فعاليات المؤتمر العالمي للهواتف المحمولة ببرشلونة؛ حيث تناول اللقاء بحث فرص الاستثمار ودعم آليات التعاون المشترك في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وعلى بداية اللقاء؛ أكد الدكتور عمرو طلعت على أهمية التغيرات المناخية التي تجمع البلدين؛ والتي تعد نموذجاً يحتذى للعلاقات العربية- العربية على كافة المستويات؛ مبرحاً عن قطعها إلى تعزيز العلاقات بين البلدين على مستوى الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ضوء الرؤية المشتركة لدى البلدين بالرد على المحوري للقطاع في تنفيذ مفهوم المجتمع الرقمي الشامل وتحقيق التنمية المستدامة. ناقش الاجتماع سبل دعم آليات التعاون المشترك في مجال مراكز البيانات، والتحول الرقمي وتقديم الخدمات الحكومية الرقمية؛ بالإضافة إلى فرص الاستثمار والتعاون في صناعة التهييد من خلال قيام الشركات بإنشاء مراكز تميز إقليمية في مصر لتصدير خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لخدمة أوروبا

مع نمو قطاع التكنولوجيا بـ 16.3% بالربع الأول من العام المالي الحالي؛ وزيرا التخطيط والاتصالات يناقشا الخطة الاستثمارية لوزارة الاتصالات للعام المالي 2022/2023

أضافت استراتيجية الاتصالات تسهم في دعم تحقيق أهداف رؤية مصر في بناء مصر الرقمية، من خلال تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتعزيز الشمول الرقمي والمالي، ودعم بناء القدرات، وتشجيع الابتكار، وضمان الأمن القومي، متابعاً أن "مصر الرقمية" تمثل رؤية وخطة شاملة، وتعد بمثابة حجر الأساس لتحويل مصر إلى مجتمع رقمي. وأكدت وزيرة التخطيط أن الاستثمار في قطاع الاتصالات يتفق مع أهداف البرنامج الوطني للإصلاحات الهيكلية الذي أطلقتها الحكومة المصرية أبريل الماضي ويستهدف تعظيم قيمة قطاعات الاقتصاد الحقيقي، مشيرة أن قطاع الاتصالات شهد نمواً كبيراً خلال فترة الجائحة في مصر والعالم. وأوضحت السيدة أن معدل نمو ناتج قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالأسعار الثابتة، خلال النصف الأول من العام المالي الحالي 2021/2022 بلغ نحو 16.5%، متابعاً أن هناك عدداً من القطاعات التي



أضافت استراتيجية الاتصالات تسهم في دعم تحقيق أهداف رؤية مصر في بناء مصر الرقمية، من خلال تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتعزيز الشمول الرقمي والمالي، ودعم بناء القدرات، وتشجيع الابتكار، وضمان الأمن القومي، متابعاً أن "مصر الرقمية" تمثل رؤية وخطة شاملة، وتعد بمثابة حجر الأساس لتحويل مصر إلى مجتمع رقمي. وأكدت وزيرة التخطيط أن الاستثمار في قطاع الاتصالات يتفق مع أهداف البرنامج الوطني للإصلاحات الهيكلية الذي أطلقتها الحكومة المصرية أبريل الماضي ويستهدف تعظيم قيمة قطاعات الاقتصاد الحقيقي، مشيرة أن قطاع الاتصالات شهد نمواً كبيراً خلال فترة الجائحة في مصر والعالم. وأوضحت السيدة أن معدل نمو ناتج قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالأسعار الثابتة، خلال النصف الأول من العام المالي الحالي 2021/2022 بلغ نحو 16.5%، متابعاً أن هناك عدداً من القطاعات التي

التتمية المستدامة السبعة عشر للأمم المتحدة. في جتهه قال هولين جاو الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "سكنون التكنولوجيات الجديدة والناشئة مثل تكنولوجيا الجيل الخامس ضرورية لبناء مستقبل شامل ومستدام لجميع الناس والمجتمعات والبلدان. وفي إطار برنامج الاتحاد الجاري بشأن الاتصالات المتقدمة، يواصل أعضاء الاتحاد المتعاونون إسهامهم طويل المدى في النهوض بالاتصالات المتقدمة عريضة النطاق مما يسر مهمات الاتحاد المتمثلة في عدم ترك أحد يتخلف عن الركب فيما يتعلق بتوصيل العالم". نشر الاتحاد - وكالة الأمم المتحدة المكلفة بتسيق طيف الترددات الراديوية في جميع أنحاء العالم - موصفات التكنولوجيا الجديدة باعتبارها التوسية "ITU-R M.2150-1". وصممت هذه التكنولوجيا لتوفير أساس تقني بسيط ولكنه قوي للتطبيقات اللاسلكية المستخدمة في عدد من الحالات، سواء كانت الاتصالات الهاتفية اللاسلكية أو خدمات البث الصوتي، أو التطبيقات الصوتية الاحترافية أو تطبيقات إنترنت الأشياء (IoT) الصناعية، مثل أتمتة المباني ورسدها كما أنجز المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI) العمل الأساسي بالاشتراك مع منتدى DECT، وهو اتحاد عالمي للاتصالات اللاسلكية الرقمية

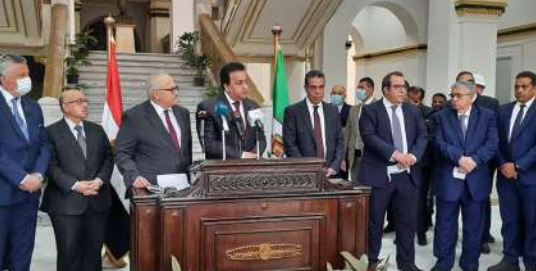
بعد موافقة اتحاد "ITU" : تكنولوجيا "5G" الإضافية تستوفي متطلبات الاتصالات المتقدمة الدولية 2020 وتشغيلها عالمياً

التتمية المستدامة السبعة عشر للأمم المتحدة. في جتهه قال هولين جاو الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "سكنون التكنولوجيات الجديدة والناشئة مثل تكنولوجيا الجيل الخامس ضرورية لبناء مستقبل شامل ومستدام لجميع الناس والمجتمعات والبلدان. وفي إطار برنامج الاتحاد الجاري بشأن الاتصالات المتقدمة، يواصل أعضاء الاتحاد المتعاونون إسهامهم طويل المدى في النهوض بالاتصالات المتقدمة عريضة النطاق مما يسر مهمات الاتحاد المتمثلة في عدم ترك أحد يتخلف عن الركب فيما يتعلق بتوصيل العالم". نشر الاتحاد - وكالة الأمم المتحدة المكلفة بتسيق طيف الترددات الراديوية في جميع أنحاء العالم - موصفات التكنولوجيا الجديدة باعتبارها التوسية "ITU-R M.2150-1". وصممت هذه التكنولوجيا لتوفير أساس تقني بسيط ولكنه قوي للتطبيقات اللاسلكية المستخدمة في عدد من الحالات، سواء كانت الاتصالات الهاتفية اللاسلكية أو خدمات البث الصوتي، أو التطبيقات الصوتية الاحترافية أو تطبيقات إنترنت الأشياء (IoT) الصناعية، مثل أتمتة المباني ورسدها كما أنجز المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI) العمل الأساسي بالاشتراك مع منتدى DECT، وهو اتحاد عالمي للاتصالات اللاسلكية الرقمية

التتمية المستدامة السبعة عشر للأمم المتحدة. في جتهه قال هولين جاو الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "سكنون التكنولوجيات الجديدة والناشئة مثل تكنولوجيا الجيل الخامس ضرورية لبناء مستقبل شامل ومستدام لجميع الناس والمجتمعات والبلدان. وفي إطار برنامج الاتحاد الجاري بشأن الاتصالات المتقدمة، يواصل أعضاء الاتحاد المتعاونون إسهامهم طويل المدى في النهوض بالاتصالات المتقدمة عريضة النطاق مما يسر مهمات الاتحاد المتمثلة في عدم ترك أحد يتخلف عن الركب فيما يتعلق بتوصيل العالم". نشر الاتحاد - وكالة الأمم المتحدة المكلفة بتسيق طيف الترددات الراديوية في جميع أنحاء العالم - موصفات التكنولوجيا الجديدة باعتبارها التوسية "ITU-R M.2150-1". وصممت هذه التكنولوجيا لتوفير أساس تقني بسيط ولكنه قوي للتطبيقات اللاسلكية المستخدمة في عدد من الحالات، سواء كانت الاتصالات الهاتفية اللاسلكية أو خدمات البث الصوتي، أو التطبيقات الصوتية الاحترافية أو تطبيقات إنترنت الأشياء (IoT) الصناعية، مثل أتمتة المباني ورسدها كما أنجز المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI) العمل الأساسي بالاشتراك مع منتدى DECT، وهو اتحاد عالمي للاتصالات اللاسلكية الرقمية

التتمية المستدامة السبعة عشر للأمم المتحدة. في جتهه قال هولين جاو الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "سكنون التكنولوجيات الجديدة والناشئة مثل تكنولوجيا الجيل الخامس ضرورية لبناء مستقبل شامل ومستدام لجميع الناس والمجتمعات والبلدان. وفي إطار برنامج الاتحاد الجاري بشأن الاتصالات المتقدمة، يواصل أعضاء الاتحاد المتعاونون إسهامهم طويل المدى في النهوض بالاتصالات المتقدمة عريضة النطاق مما يسر مهمات الاتحاد المتمثلة في عدم ترك أحد يتخلف عن الركب فيما يتعلق بتوصيل العالم". نشر الاتحاد - وكالة الأمم المتحدة المكلفة بتسيق طيف الترددات الراديوية في جميع أنحاء العالم - موصفات التكنولوجيا الجديدة باعتبارها التوسية "ITU-R M.2150-1". وصممت هذه التكنولوجيا لتوفير أساس تقني بسيط ولكنه قوي للتطبيقات اللاسلكية المستخدمة في عدد من الحالات، سواء كانت الاتصالات الهاتفية اللاسلكية أو خدمات البث الصوتي، أو التطبيقات الصوتية الاحترافية أو تطبيقات إنترنت الأشياء (IoT) الصناعية، مثل أتمتة المباني ورسدها كما أنجز المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI) العمل الأساسي بالاشتراك مع منتدى DECT، وهو اتحاد عالمي للاتصالات اللاسلكية الرقمية

وزير التعليم العالي مع رئيس جامعة القاهرة : نشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال بالجامعات.. والجامعات الأوكرانية تستكمل الدراسة أون لاين



أضافت استراتيجية الاتصالات تسهم في دعم تحقيق أهداف رؤية مصر في بناء مصر الرقمية، من خلال تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتعزيز الشمول الرقمي والمالي، ودعم بناء القدرات، وتشجيع الابتكار، وضمان الأمن القومي، متابعاً أن "مصر الرقمية" تمثل رؤية وخطة شاملة، وتعد بمثابة حجر الأساس لتحويل مصر إلى مجتمع رقمي. وأكدت وزيرة التخطيط أن الاستثمار في قطاع الاتصالات يتفق مع أهداف البرنامج الوطني للإصلاحات الهيكلية الذي أطلقتها الحكومة المصرية أبريل الماضي ويستهدف تعظيم قيمة قطاعات الاقتصاد الحقيقي، مشيرة أن قطاع الاتصالات شهد نمواً كبيراً خلال فترة الجائحة في مصر والعالم. وأوضحت السيدة أن معدل نمو ناتج قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالأسعار الثابتة، خلال النصف الأول من العام المالي الحالي 2021/2022 بلغ نحو 16.5%، متابعاً أن هناك عدداً من القطاعات التي

كتب: نهله مقلد - محمد حلمي
قام د. خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، برفاقته د. محمد عثمان الخشت القائم بأعمال رئيس جامعة القاهرة، بتفقد سير العملية التعليمية بالجامعة، مع بدء الفصل الدراسي الثاني لطلاب الجامعة 2021/2022. بحضور نواب رئيس الجامعة، وعدد من قيادات الجامعة وعمداء الكليات ود. عادل عبدالغفار المستشار الإعلامي والمتحدث الرسمي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي وأكد د. عبدالغفار على جاهزية كافة المدن الجامعية لاستقبال الطلاب، مع التشديد على متابعة اليومية للالتزام بتطبيق كافة الإجراءات الاحترازية بالمدن الجامعية على مستوى الجمهورية. وحث د. عبدالغفار الطلاب على ممارسة الأنشطة الطلابية، والثقافية، والتوعوية، التي تنظمها الجامعات بالتعاون مع معهد إعداد القادة أو الاتحاد الرياضي للجامعات؛ لدورها الهام في بناء شخصيتهم المتكاملة، وإطلاق طاقاتهم الإبداعية وشدد الوزير على أهمية تنفيذ خطط الجامعات البحثية التي اقترها المجلس الأعلى للجامعات؛ لمواجهة المشكلات المجتمعية، بما يجعل الجامعات المصرية في كافة الأقاليم الجغرافية بيوت خبرة استشارية للمجتمع المحلي. وأكد عبدالغفار على الاهتمام برعاية الطلاب الموهوبين والتوابع، بالتعاون بين صندوق رعاية المبتكرين والتوابع ومراكز رعاية الطلاب الموهوبين والتوابع بالجامعات؛ من خلال برامج (حافز الابتكار، صناع التغيير، مسرر الابتكار واكتشاف المبتكرين ورواد الأعمال في مصر، وتأهيل الباحثين لريادة الأعمال، وتنفيذ المسابقات الطلابية في عدد من المجالات العلمية، وبرامج تسريع التسويق للأفكار المبتكرة للتحويل إلى منتجات). ورداً على تساؤلات بعض الصحفيين حول متابعة وزارة التعليم العالي لأوضاع الطلاب المصريين الدارسين بالجامعات الأوكرانية، أكد الوزير أن الوزارة على تواصل دائم مع السفير أمين الجمال سفير جمهورية مصر العربية في أوكرانيا، للاطمئنان على سلامة الطلاب، مؤكداً أنه يوجد متابعة مستمرة من جانب وزارة الخارجية ووزارة الدولة لشؤون الهجرة، وبالتعاون مع الطلاب، أما فيما يتعلق بالعملاء التعليمية، فتأكدت الجامعات الأوكرانية استمرار التعليم بنظام الأونلاين مع تعهد الجامعات باستكمال المحتوى العلمي، وعدم حدوث أي ضرر لأي طالب مصري.



**ولنا رأى
حسام الرفاعي**

الدليل القرآني على المعراج

كلمة العروج والمعراج الصعود... والله تبارك وتعالى تجاوز ذكر فعل الصعود إلى التركيز على الأهم وهو الأحداث التي أعقبت الصعود بالنبي محمد صلى الله عليه وسلم عند سدره المنتهى ورأى بنور الفؤاد وبصيرة الفؤاد الملأ الأعلى الذي يصعب على الأفهام استيعاب وصفه لأنه لم يتسن لأحد قبل النبي محمد (ص) أن يراه ويشهده... وليس مؤمن أن يمارى أو يشكك فيما أخبر به النبي محمد (ص) ... ثم أتى آراءه... ثم غشى السدره وتجاوزها وحده فقط إلى ما بعدها ليبلغ إلى الحضرة الإلهية... ثبت الله فؤاده وبصره فلم يرتجف الفؤاد ولم يرغ البصر... آراه الله تعالى أكبر الآيات وهو في حضرة الله خالق الآيات... رأى العرش العظيم مكتوبا عليه كلمة التوحيد (لا إله إلا الله محمد رسول الله) وهي مفتاح الجنة... كما أخبر نبينا الأمة... سأله: هل رأيت الله فتعجب بثقة الفؤاد الواثق والبصر الذي لم يرغ "نور آتى آراه" أي نور حيشا وجهته وجهى رأى أنوار الله تتجلى في كل الأجزاء... ولما سأله وهل نرى الله يوم القيامة... فاجابهم "بلى" ..وهل تضامون في رؤية القمر ليلة البدر "تمثيل وتشبيه يوقف الخبر ويؤكد الرؤية... يقول إمام الدعوة وشيخ المفسرين الإمام الرباني سيدي محمد متولى الشعراوي...الله ذكر رحلة ومعجزة الإسراء وأقام الدليل عليها لأنها كانت رحلة أرضية من السهل إقامة الأدلة على شواهدها التي رآها ويعرفها ويقف بها الناس بدون أدنى تشكك...ولذلك فمن أنكرها فقد كفر... لأنه يكون قد أنكر معلوما من الدين بالحجة والضرورة... أما رحلة المعراج فهي رحلة سماوية يكون الإيمان بها وتصديقها فرعا من الإيمان بالله وتصديق بلاغ رسوله عنه... فمن أنكرها بزعم عدم وجود دليل مادي عليها كما في الإسراء... فهو يدور في حكم العلماء بين الكفر والفسق... ونقل على قدر فهمنا القاصر...الله لم يذكر رحلة المعراج باسمها صراحة وركز فقط على ذكر أكبر وأهم أحداثها... تماما مثلما أقول لك اننى زرت ميدانا فسيحبا به مبنى ضخما يسمى المجمع وبه جراجا كبيرا للسيارات تحت الأرض وبه المتحف المصرى ومسجد عمر مكرم... فلن تحتاج أن أسميه لك باسمه وانه ميدان التحرير... ثم ذكرت لنا السنة الصحيحة المتواترة تفاصيل الرحلتين... هذا والله تعالى أعلى وأعلم...والله من وراء القصد...

بروتوكول بين "المصرية للاتصالات" و"IBM" لتنمية المهارات المهنية لطلاب ومعلمي مدارس WE للتكنولوجيا



بحضور وزير الاتصالات :

تكنولوجيا المعلومات وشريكنا الموثوق على مدار سنوات، والذي يؤكد استراتيجيتنا الواضحة نحو سعى الشركة الدائم لتقديم خريج متميز لسوق العمل المحلي والدولي وتدريب المعلمين وفقا لأحدث النظم والمعايير الدولية "مضيفا" أن دعم التعليم يعد من أهم ركائز المسؤولية المجتمعية للشركة إيماناً منها بدورها الحيوي في دعم المجتمع ودعم صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر".

الاستثمار في تنمية الموارد البشرية
من ناحيتها قالت مروة عباس - مدير عام شركة IBM مصر: "يسرنا التعاون مع المصرية للاتصالات في بناء مهارات الشباب المصري ودعم مدارس التكنولوجيا التطبيقية ونقل الخبرات العالمية للكوادر البشرية الشابة وتأهيلها لسوق العمل الحديث وذلك تماشيا مع استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وقد حرصت شركة IBM على مدار تاريخها الطويل في السوق المصرية على الاستثمار في تنمية الموارد البشرية من خلال قطاع عريض من البرامج والمبادرات للشباب بمختلف المراحل العمرية التي تطبقها الشركة وفقا لأحدث المعايير العالمية". وقالت جاستينا نيكسون - نائب رئيس شركة IBM العالمية للمسؤولية الاجتماعية: "يعد هذا الإعلان هو أحدث خطوة في التزام شركة IBM بتبني مبادرات 30 مليون شخص في جميع أنحاء العالم بحلول عام 2030، ويمثل تعاوننا مع المصرية للاتصالات فرصة ممتازة لقيادة تنمية خبرات ومهارات الكوادر البشرية محليا للمساعدة في إطلاق الفرص الاقتصادية والازدهار".

تدريب 300 معلم
هذا ويستهدف البروتوكول تدريب أكثر من ألف طالب سنويا من طلاب مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية بالمحافظات المختلفة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وأكثر من 300 معلم وإداري من العاملين بهذه المدارس.

إطار الحرص على إتاحة فرص تعلم مرنة ومتنوعة، وإعداد جيل من العمالة الفنية تتمتع بمهارات متطورة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتقديم نموذج يجمع بين التعلم والتطبيق العملي على النحو الذي يمكن من خلاله تغيير الصورة النمطية لتعليم الفني: مشيرا إلى أنه تم تطوير وتحويل عدد ست مدارس فنية إلى مدارس تكنولوجية تطبيقية متخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالمحافظات المختلفة مزودة بأحدث العامل التكنولوجية: عبر ما تطله لتوسع في إعداد المدارس مع التركيز على التخصصات الحديثة ذات الطلب مثل الذكاء الاصطناعي وإنشاء وصيانة شبكات الألياف الضوئية.

كتب: محمد الخولي - باسل خالد
شهد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع بروتوكول تعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة IBM مصر لتوفير برامج تدريبية ومهنية معتمدة دوليا لتنمية المهارات المهنية لطلاب ومعلمي مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية باستخدام منصة IBM SkillsBuild التعليمية (SkillsBuild.org). يذكر أنه تم إطلاق مشروع مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية في المحافظات كأول مدارس ذكية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ويتم تطويرها وتشغيلها وإدارتها من قبل الشركة المصرية للاتصالات بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتعليم الفني لإقامة نظام تعليمي متكامل قادر على تطوير التعليم الفني في مصر بهدف تحسين نوعية مخرجات ومستويات المهارة المهنية حتى تواكب المستويات العالمية وتلبى احتياجات سوق الاتصالات من خلال توفير عمالة فنية مؤهلة وقادرة على المنافسة محليا وعالميا.

مروة: "IBM" نقل الخبرات العالمية للشابة وتأهيلها لسوق العمل الحديث
من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن البروتوكول يهدف إلى الاستفادة من الخبرات الكبيرة لشركة IBM العالمية في تأهيل طلاب مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية في

"هوية مؤسسية جديدة لـ"مجموعة اتصالات" ضمن استراتيجيتها للتحول لمجموعة تكنولوجيا عالميا

الزعاوي: علامة فارقة في تاريخ المجموعة لتصبح أقرب للعملاء وجعلها أكثر سهولة بقدرات رقمية

ع& : إن هذه المناسبة تمثل علامة فارقة في تاريخ الشركة، وانطلاقا من جديده تؤكد من خلالها عزمنا على تحقيق المزيد من الإنجازات، لأننا نؤمن أن التطوير المستمر لنموذج أعمال المجموعة يعكس مرونتها وقدرتها على استكشاف آفاق جديدة، وقد عززنا قدرتنا لكي نصل إلى هذه المرحلة المتقدمة التي نستعد فيها لإحداث التغيير الإيجابي لعملائنا والمساهمين والمستثمرين، ونصبح أقرب لحياتهم، وجعلها أكثر سهولة من خلال قدراتنا الرقمية الفائقة".

ويعزز نمط حياتهم وتأتي "ع&" الحياة، لتجعل العالم الرقمي من الجيل التالي من الخدمات التكنولوجية موكا وملياً لتتطلب الحياة اليومية العملاء، وتشمل خدمات الترفيه والبيع بالتجزئة وخدمات النقل والتكنولوجيا المالية، ومن أجل توفير منظومة رقمية متطورة للحكومات وقطاع الأعمال والمشاريع، تركز "ع& المؤسسات"

رائدة عالمياً. تهدف الاستراتيجية إلى تعزيز فرص النمو من خلال نموذج أكثر مرونة يقوم على ركائز تمثل قطاعات أعمال رئيسية للمجموعة، وذلك في إطار رؤيتها للتحول إلى مجموعة تقدم أحدث خدمات التكنولوجيا والاتصالات الرقمية وذلك بحضور الشيخ منصور بن زايد آل نهيان - نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير شؤون الرئاسة في دولة الإمارات، ووزير شؤون مجلس الوزراء محمد بن عبد الله القرقاوي ووزير الدولة للشؤون المالية محمد بن هادي الحسيني ورئيس مجلس إدارة "ع&" جاسم محمد بوغتابه الزعاوي. وتأتي هذه الخطوة لتعكس طموحات النمو المستقبلي للمجموعة التي تنتشر خدماتها اليوم في 16 دولة حول العالم، وذلك في إطار استراتيجية جديدة لتسريع عملية التحول إلى مجموعة تكنولوجيا



448 مليار دولار إيرادات الهواتف الذكية في 2021 .. وأبل في المقدمة يليها سامسونج

كتب: باكينام خالد - نهلة مقلد
بلغت إيرادات الهواتف الذكية خلال عام 2021، نحو 448 مليار دولار، مع نمو سعر بيع الهاتف بنسبة 12% في المتوسط مقارنة بالنسبة التي سبقتها، ليصل متوسط السعر إلى 322 دولاراً بفضل نمو الطلب على الأجهزة التي تدعم الاتصال بشبكات الجيل الخامس 5G. وفق كشف لأحدث تقرير نشرته مؤسسة الأبحاث Counterpoint Research أشار التقرير إن النسبة المقدرة لجميع الهواتف الذكية المباعة في 2021 كانت تدعم 5G، حيث ارتفعت المبيعات بنسبة 18% مقارنة بعام 2020. وجاءت شركة أبل في صدارة الشركات التي حققت إيرادات من الهواتف الذكية، فقد بلغت إيراداتها 196 ملياراً، بعد أن كان لها نصيب الأسد من حصة سوق الهواتف الذكية بنسبة 44%. وازداد الطلب على هواتف آيفون 13 الجديدة وكذلك سلسلة الجيل السابق آيفون 12. وبلغ متوسط سعر بيع هواتف آيفون 821 دولاراً في عام 2021، وهو رقم قياسي. وواصلت أبل صعودها في الأسواق التامية مثل الهند وتايواند وفيتنام والبرازيل. واحتلت شركة سامسونج المركز الثاني بارتفاع كبير عن أبل، حيث بلغت إيراداتها 72 ملياراً، بزيادة نسبتها 11% مقارنة بمبيعاتها 2020 البالغة 64 ملياراً. ولما متوسط سعر بيع هواتف سامسونج بنسبة 5% ليصل إلى 263 دولاراً. وجاء المركز الثالث من نصيب شاومي بقيمة 37 ملياراً، بزيادة نسبتها 49% مقارنة بعام 2020. ومثلت الهند السوق الرئيسية للشركة حيث حققت أرباحاً قياسية جديدة هناك مع وصول متوسط أسعار الهواتف هناك إلى أعلى من 250 دولاراً، ووصلت حصة شاومي من الهند 14%. واحتلت آوبو المركز التالي بحصة 36 ملياراً وزيادة نسبتها 15% من متوسط سعر بيع الهاتف والبالغ 259 دولار أما المركز الخامس، فقد كان من نصيب فيفو التي بلغت إيراداتها 34 ملياراً، وبلغ متوسط سعر بيع هاتفها 259 دولاراً.

توقع شراكة مع معهد دون بوسكو لتدريب وتأهيل الطلاب، "فودافون للحلول الذكية (VOIS)" تواصل تعزيز دورها بتقديم خدمات التعهيد باللغة الإيطالية

(دون بوسكو)، وبحضور محمد سامي - رئيس قسم التكنولوجيا بشركة فودافون VOIS_ وتوني سامي مدير العلاقات الخارجية بفودافون (VOIS_) ورامي حليم - المدير المصري لمعهد دون بوسكو ومحمد جابوش - رئيس قسم الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات بالمعهد وعدد من مسؤولي وقيادات شركة فودافون للحلول الذكية.

من جهته قال رامى كاطو - مدير عام شركة فودافون للحلول الذكية (VOIS_)، إن الشركة تواصل سعيها للتوسع في استثماراتها المباشرة في مجال خدمات التعهيد في مصر، وفي سبيل ذلك وقعت شراكة مع مؤسسة دون بوسكو لتوفير دورات تعليم وفرص تدريب لطلاب المعهد لتقديم خدمات متميزة لعملائها، وخلق فرص عمل جديدة للشباب المصري، مشيراً إلى دور الشركة في توفير أكبر عدد من فرص عمل في قطاع التعهيد، وكذلك الخدمات. ومن ناحية أشاد الأب بيريرو - مدير معهد دون بوسكو بأهمية الشراكة مع فودافون للحلول الذكية (VOIS_) لتطوير مهارات طلاب وخريجي المعهد في مجالات متعددة تساعدهم في الحصول على فرص عمل في مجال تكنولوجيا المعلومات.

أضاف بموجب الشراكة، ستولي شركة فودافون للحلول الذكية (VOIS_)، توفير دورات تدريبية لطلاب وخريجي معهد دون بوسكو في مجالات التكنولوجيا والاتصالات ومهارات العمل المختلفة، على أن تقدم هذه الدورات بصفة دورية بشكل ربع سنوي، في تخصصات تكنولوجيا المعلومات المختلفة مثل عملية التحول الرقمي طبقاً لجدول زمني سيتم تحديده، كما ستولي الشركة توفير فرصا للتدريب العملي الصيفي لطلاب المعهد، وكذلك توفير زيارات لطلاب معهد دون بوسكو إلى مقر شركة فودافون (VOIS_) في المقابل ستولي معهد دون بوسكو بتزويج الطلاب، مما يمكن الشركة من الحصول على مطالباتها من المرشحين للوظائف الذين يجيدون اللغة الإيطالية لتوظيفهم في مراكز اتصال فودافون المختلفة، كما يتيح معهد دون بوسكو لشركة فودافون (VOIS_) الإعلان عن الوظائف التابعة لها لتسهيل حصول الطلاب على فرص العمل بالشركة.



كتب: محمد الخولي - وائل الحسيني
كشفت شركة فودافون للحلول الذكية (VOIS_) إحدى شركات مجموعة فودافون العالمية- توقيع عقد شراكة مع المعهد الفني الثانوي الصناعي الإيطالي (دون بوسكو) لتنمية مهارات طلاب وخريجي المعهد لتقديم الدعم الفني لأحدث الخدمات الإلكترونية باللغة الإيطالية، وذلك في إطار حرص كل من فودافون (VOIS_) والمعهد الإيطالي (السالزيان دون بوسكو) على دعم جهود الدولة لتزويد الشباب المصري بالمهارات الرقمية اللازمة لإيجاد فرص عمل ضمن رؤية مصر الرقمية، وفي ضوء استراتيجية "فودافون (VOIS)" لاستقطاب أفضل الكوادر الشابة وتطوير قدراتها لتقديم أفضل مستوى خدمة ولقد تم اختيار طلاب وخريجي معهد دون بوسكو لما لديهم من مهارات فنية ولغوية اكتسبوها خلال فترة الدراسة بالمعهد.

وقع عقد الشراكة رامى كاطو - مدير عام شركة فودافون للحلول الذكية (VOIS_)، والأب بيدرو جارسيا - مدير المعهد الفني الثانوي الصناعي الإيطالي



بتقنيات "5G" : "دو" ضخ استثمارات كبيرة لإطلاق خدمة الاتصال المنزلي

كتب: محمد الطاهر - باكينام خالد
أكد فيهد الحساوي الرئيس التنفيذي لشركة الإمارات للاتصالات تقطية شبكة الجيل الخامس على امتداد دولة الإمارات وتقديم أفضل تغطية ممكنة لعملائنا، إلى جانب المضي قدماً في تنفيذ استراتيجيتنا الهادفة إلى استكشاف وتطوير المزيد من حالات الاستخدام الجديدة المستفادة من الأفراد والمؤسسات.

أكد الحساوي أن إطلاق خدمة الاتصال المنزلي المدعوم بتقنية الجيل الخامس والتي تعتبر بمثابة حل مبتكر لتوفير اتصال وإنترنت منزلي عرض النطاق يستند إلى تقنية الجيل الخامس ويعتبر مكملاً لخدمة النطاق العرضي للهااتف الثابت والتي يتم توفيرها في الألياف الضوئية التقليدية، لافتاً إلى أنه بمجرد إطلاق الخدمة رسمياً سيتمكن العملاء من الحصول على جهاز توجيه "راوتر" لاسلكي منزلي يدعم تقنية الجيل الخامس من "دو" ليستمتعوا بتجارب اتصال مذهلة في منازلهم.

أضاف مع استمرار جهود الشركة لبناء وتوسيع نطاق شبكة الجيل الخامس الخاصة بها عبر جميع أنحاء الدولة ويفضل شركائنا الاستراتيجية أصبحنا الآن نمتلك خبرة أكبر في كيفية تشغيل الخدمات القائمة على شبكة الجيل الخامس وتمكين عملائنا من الاستفادة منها، متوقفاً أن يساهم خبرتنا في هذا المجال بتعزيز قدرتنا على توفير المزيد من المنتجات والحلول والخدمات المتطورة للشركات والقطاعات الصناعية والتي ستساعدنا على تلبية متطلباتها في العصر الرقمي الجديد.

مؤتمر AVEVA PI World 2022 يستعرض الدور الجوهري للبيانات في الابتكار الصناعي

التحول الرقمي تبقى محدودة دون وجود الرؤية البشرية التي توجه تلك المعلومات وتعمل على تطبيقها، "وسيقدم دين كلمة رئيسية خلال الفعالية يبين فيها دور الإبداع البشري في المؤسسات القائمة على البيانات مستقبلاً. من ناحيته قال داميان أوكونور - المدير التنفيذي للتكنولوجيا لدى كوجينزانت وأحد المشاركين في لجنة الخبراء ضمن فعاليات AVEVA PI World 2022: "تتمتع البيانات بالقدرة على دعم الابتكار وتحقيق أهداف الاستدامة وتسريع مجريات الثورة الصناعية الرابعة. ومن خلال توحيد البيانات مع المبرمجات البشرية، فإن بوسع الشركات من أمثال أيفيفا وكوجينزانت تمكين القطاعات لدعم الاستخدام المسؤول للموارد وإعادة رسم المشهد الصناعي".

وسيكون كل من دين وأوكونور في ضمن نخبة من قادة الفكر وخبراء الأعمال المتواجدين في الفعالية والذين سيشاركون الحاضرين أمثلة واقعية عن الابتكار القائمة على البيانات.

على الأمر قال بيتر هيرويك - الرئيس التنفيذي لشركة أيفيفا: "يسعدنا لقاء عملائنا وشركائنا بشكل شخصي هذا العام خلال فعالية AVEVA PI World، وننتقل إلى مشاركتهم مزاي مجموعتنا الواسعة من الحلول ودورها في دعم النمو القائم على البيانات في عصر الأداء الحالي".

أضاف أصبحت البيانات تمثل الركيزة الأساسية لعمليات الأعمال خلال فترة الجائحة، وعند ربطها بالابتكار البشري، فإنها تمكننا من إنتاج منتجات وعمليات جديدة تساهم في تعزيز العوائد الاقتصادية. ونسعى من خلال مشاركة تلك الابتكارات مع عملائنا وشركائنا في ظل الاقتصاد الصناعي المترابط مما يساهم في تحسين الإنجازات في كل النواحي وتحول النمو الاقتصادي وتحقيق القيمة المستدامة على كل المستويات".

من جهته قال مايكل دين - المدير العالمي للطاقة والتحكم وأنظمة المعلومات لدى شركة كيلوجز: "أصبحت

كتب: نهلة أحمد - محمد الطاهر
تقيم أيفيفا العالمية المتخصصة في مجال البرمجيات الصناعية ودعم التحول الرقمي والاستدامة، مؤتمرها المنتظر AVEVA PI World 2022 في مركز RAI للمؤتمرات في العاصمة الهولندية أمستردام في الفترة بين 16 - 19 مايو 2022 تحدث في الفعالية نخبة من الخبراء مثل الدكتورة كاثرين جرين - من معهد ويلكوم التابع لجامعة أكسفورد - بالإضافة لمثلين عن شركات كيلوجز وكوجينزانت ومايكروسوفت، مما يجعلها بمثابة دورة عملية حول كيفية مشاركة قادة القطاع للبيانات والمعلومات المدعومة بالذكاء الاصطناعي لتحسين الابتكار ووضع معايير جديدة لتحقيق المرونة في ظل التغيرات المتسارعة.

للعملاء وللإطلاع على حلول أيفيفا ودورها في سد الفجوة في مجال الابتكار عبر تحويل البيانات إلى أفكار قابلة للتطبيق ودعم مزاي التنافسية، وفي تعليقه

البيانات أساساً جوهرياً للابتكار الصناعي، ويجري الآن جمعها بكميات أكبر بكثير من السابق، ولكن مزاي

خالد حسن رئيس تحرير "د النيل للأخبار" :

الوقائع المساوية الناجمة عن "الابتزاز الإلكتروني" .. تشكل أهم تحديات العالم الرقمي



OPay تفتتح متجرها الأول في مصر لتقديم كل الخدمات والمنتجات لعملائها

كتب : محمد الخولي - نهلة مقلد

أطلقت شركة "OPay" مصر لخدمات الدفع الإلكتروني متجر "OPay" في منطقة الداون تاون بالتجمع الخامس، وهو الأول لها داخل جمهورية مصر العربية، لتقديم كل الخدمات والمنتجات التي توفرها للأفراد والشركات.

وتأتي هذه الخطوة في إطار سعي OPay في استكمال خطتها التوسعية في السوق المصرية، واستغلال النجاح الذي حققته في العام الماضي، من خلال نشر عشرات الآلاف من ماكينات الدفع الإلكتروني وزيادة أعداد منافذ البيع والتجار، لتصبح الشركة الأسرع نموًا في مصر في مجال الدفع الإلكتروني والتكنولوجيا المالية بعد عام واحد من إطلاق خدماتها بمصر.

من جهته قال هشام عز الدين - رئيس قطاع الأعمال الرقمية وخدمات البطاقات لشركة "OPay": نحن متحمسون لإطلاق متجر "OPay" الأول للشركة بالسوق المصري أحد أكبر الأسواق في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وذلك في إطار سعي الشركة لمواكبة توجهات الدولة نحو الشمول المالي والتحول الرقمي ورؤية مصر 2030.

أضاف عز الدين أن من خلال المتجر سوف يستطيع عملائنا إعادة شحن أرصدة الهواتف المحمولة والسداد الإلكتروني لعدد من الخدمات مثل فواتير الموبايل ودفع فواتير المرافق وكذلك سداد مصاريف المدارس والجامعات وغيرها من الخدمات الأخرى، وتبعا سيمت العمل على افتتاح العديد من المتاجر في عدد من المدن والمحافظات المصرية لخدمة أكبر قاعدة من العملاء، فضلا عن إضافة خدمات التحصيل الإلكتروني من خلال التسبيق والربط الإلكتروني مع كيانات أخرى تعمل بالمجال ذاته. وكانت شركة "OPay" قد حصلت جائزة أفضل مزود خدمة دفع جديد لقطاع البيع في مصر من قبل .

المرزوقي : 237 ألف موقع إلكتروني مسجل على النطاق الوطني "ac"

كتب : باسل خالد - محمد شوقي

أعلنت هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية عن تسجيل 15,000 اسم جديد على الإنترنت ضمن النطاق الوطني لدولة الإمارات ac. خلال عام 2021، ليبلغ العدد الكلي لأسماء النطاقات المسجلة 237,000 اسماً حتى بداية العام الجاري 2022 وتؤكد هذه الزيادة ثقة الشركات ورواد الأعمال والمستثمرين في المزاي التي يوفرها النطاق الوطني الذي يستمد قوته من سمعة دولة الإمارات بوصفها مركزاً اقتصادياً نشطاً، له مكانته العالمية والإقليمية.



من جهته قال المهندس عبد الرحمن المرزوقي مدير إدارة السياسات والبرامج في الهيئة: "يعد نطاق الإنترنت والموقع الإلكتروني بمثابة الحضور الرسمي للمؤسسة أو الشركة في عالم الإنترنت، مما يجعلها على تواصل مع العالم كله. وبما أن الموقع الإلكتروني من الأصول المهمة لأي مؤسسة، فإن النطاق ac يتيح للمؤسسة تقديم نفسها كجزء من البيئة الاقتصادية لدولة الإمارات بما تتمتع به من سمعة عالية الأمر الذي يعود على المؤسسة بالكثير من أفاق النمو والتفاعل مع العالم".

أكد المرزوقي أن فريق العمل في الهيئة يعمل بشكل مستمر على إدارة النطاق الوطني وتسهيل وصوله إلى كل من يرغب في امتلاكه، وقال تعمل إدارة أسماء نطاق الإنترنت ac بشكل مستمر على توفير أفضل تجربة مستخدم للحلول على النطاق ومزامنته وتقديم خدمات الدعم اللازمة من خلال ولايات معتمدين لهذا الغرض حيث يمكن التسجيل بشكل مؤتمت وكامل دون تدخل بشري وفي دقائق معدودة، الأمر الذي انعكس إيجاباً على حجم الإقبال على النطاق الوطني، كما نرى اليوم من خلال الأرقام".

أشارت الهيئة أن النطاق الوطني لدولة الإمارات يهدف إلى تعزيز ريادة الشركات المحلية، ودعم استراتيجيات المؤسسات في الدولة، كما تعمل إدارة أسماء نطاق الإنترنت الوطني على تطوير السياسات على النطاق الوطني تماشياً مع أفضل الممارسات الدولية، وتوفير الدعم التقني على مدار الساعة، والمتابعة من قبل فريق الدعم والتواصل السريع مع المسجلين وأصحاب التسجيل حال حدوث أي طارئ.

العملات الرقمية انتعاش ثوري بسبب الأزمة الروسية - الأوكرانية

كتب : محمد الخولي - نهلة مقلد

يراقب مايك شويانيان، صاحب منصة تبادل العملات المشفرة "كونا"، التداخات الاقتصادية التي نشأت من الغزو الروسي لأوكرانيا على شركته، وهو مرقح من تنظيم إجلاء جزء من موظفي شركته من كييف التي يُعد قطاع العملات المشفرة فيها مزدهراً.

دون أن يدري المستخدم ، أما النصيحة الرابعة فتتمثل في عدم قبول أي صداقة مع أشخاص مجهولين على أي شبكات للتواصل الاجتماعي العالمية خاصة بالنسبة للأطفال والذين يمكن ان يتعرضوا للكثير من المشاكل والاستغلال الجنسي والنفسى .

التواصل الأسري
أشار رئيس تحرير "عالم رقمي" إلى أنه يجب على الأسرة زيادة مساحة التواصل مع أولادهم والتفاعل معهم وعدم تركهم فريسة لمنصات التواصل الاجتماعي وتحديد ساعة أو ساعة ونصف على الأكثر يوميا لاستخدام هذه المنصات وكذلك تركيب برنامج "المراقبة الذكية" على أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية بأطفالهم للتدخل وحمايتهم في الوقت المناسب ومعرفة كل ما يتعرضون له من مواقف ومشاكل لاستخدام هذه المنصات كما يجب على الضحايا عدم القيام بحذف أو مسح أي رسالة أو بريد إلكتروني من المبتز أو الهاكر حتى يتم الاعتماد عليه للوصول إلى "IP" الخاص بالجاني واعتباره دليلا رقميا ضده .

وطالب حسن بضرورة قيام كل من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتنسيق مع وزارتي التربية والتعليم والتعليم الفني " والتعليم العالي والبحث العلمي" والجهات المعنية وتنظيم ورش عمل وندوات موسعة للتوعية بمجال أمن المعلومات والمبادئ الأساسية التي يجب أن يتعلمها أي مستخدم لأدوات التكنولوجيا والإنترنت وعقوبة من يقوم بمخالفة القانون المصري لمكافحة الجرائم المعلوماتية .

مصادقية شبكات التواصل
وطالب رئيس تحرير "عالم رقمي" بعدم تصديق كل ما يقال على منصات التواصل الاجتماعي لافتقاده للدقة والمصادقية في غالبية ما يتم تداوله من معلومات وصور وفيديوهات موجهة رسالة تحذير للأبناء من تبني المعلومات المتداولة على مواقع التواصل الاجتماعي بدون أي عملية تدقيق والتأكد من صحتها ولعل أخطر ما يتجيه هذه المواقع أنها تشكل منصة للإطلاق وانتشار المعلومات التي لا تخضع للرقابة وعدم المصادقية وعليها مساعدة اولادنا لتنظيم الاستفادة من أفضل الممارسات الناجحة في مجال استخدام قنوات التواصل الاجتماعي، لتتمية مهارات الشخصية وتعزيز قدراتهم الرقمية والاستفادة من الخبرات والتجارب الناجحة والبناء للشباب، الذي يعد أكثر الفئات استخداماً لوسائل التواصل الاجتماعي، لخدمة أوطانهم من خلال التوظيف الفعال لهذه الوسائط الحديثة، ومشاركة خبراتهم مع أقرانهم من الدول العربية والاجنبية ، والدفع بهذا القطاع نحو آفاق جديدة من الإبداع والابتكار .

في النهاية أكد خالد حسن أنه في ظل تبني جميع دول العالم التوجه السريع نحو العالم الرقمي فإن هناك طلب عالمي يقدر بنحو 3,5 مليون متخصص في مجال أمن المعلومات والأمن السيبراني ويزداد بنحو مليون فرصة سنوية وهو بالطبع ما يمكن أن يشكل حافزا كبيرا لشبابنا بتتمية مهاراتهم في مجال أمن المعلومات خاصة أن الدراسات تؤكد أن متوسط خسائر فيروسات الضدية "الابتزاز" لمؤسسات الأعمال تتجاوز 1.8 مليون دولار في عام 2021 .

في مجال الاستشارات الصحية البدنية والعقلية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وضمن إطار برنامج صحة الموظفين، على تسهيل التعاون مع مرافق الرعاية الصحية واللياقة البدنية وعيادات العلاج النفسي بهدف تمكين شبكتها الواسعة من الاستشاريين من تقديم خدمات شخصية لموظفي الشركات. ويتماشى برنامج "برنامج صحة الموظفين" مع مساعي المنصة لآتي تصيح أكبر مركز صحي والرائدة على مستوى السوق في مجال الاستشارات الصحية.

ويذكر أن منصة "اسأل" أيضاً نجحت في خدمة أكثر من 850 ألف عميل في الشرق الأوسط بالإجابة عن أكثر من مليون استشارة صحية وعن الاستشارات المختلفة والديقية في المجالات المتعلقة بالصحة البدنية والعقلية.

منصة "اسأل" تقدم خدماتها لـ 10 آلاف موظف في 10 شركات عبر برنامجها لصحة الموظفين



تقديم الدعم الاستشاري فيما يخص الصحة العقلية والبدنية للموظفين لخلق أجواء عمل إيجابية وتعزيز مستويات إنتاجية الموظفين، لافتاً إلى أن المنصة تعمل على تطوير قدراتها باستمرار من خلال ضم المزيد من الخبراء والمختصين في مختلف المجالات الصحية لتلبية متطلبات المستخدمين وتقديم مجموعة كاملة من الخدمات الاستشارية لمساعدة الموظفين في الحفاظ على صحتهم البدنية والنفسية.

أضاف نحن فخورون بتقديم خدماتنا الاستشارية لـ 10 آلاف موظف في أكثر من 10 شركات ضمن برنامجنا لصحة الموظفين، حيث نهدف من خلال هذا البرنامج إلى تزويد المستخدمين بخدمات استشارية في مجال الصحة البدنية والنفسية يقدمها خبراء مختصون من ذوي الخبرة الواسعة والمؤهقة، وتوفير تجربة مستخدم مميزة وسهلة تضمن حماية



مواجهة المبتز أو الهاكرز والذي عادة ما يمتلك خبرة في التكنولوجيا جعله في موقف أقوى من الضحية .
نصائح للمستخدمين
وبالنسبة لكيفية تجنب المستخدمين للجرائم الابتزاز الإلكتروني قال حسن إن هناك مجموعة من النصائح التي يجب على جميع مستخدمي الإنترنت والهواتف الذكية اتباعها أولها ضرورة الاعتماد على برنامج للحماية من الفيروسات على أجهزة الكمبيوتر أو الهاتف الذكية ، وهناك برامج مجانية وبرامج بكلفة 60 دولارا كما يمكن الاشتراك السنوي أو الشهري لتحليل أحد هذه البرامج ، أما النصيحة الثانية فتتمثل في ضرورة الاحتفاظ بنسخة احتياطية لأي صور أو بيانات شخصية علي فلاش ميموري أو هارد ديسك خارجي وكذلك عدم الاحتفاظ بها على أي جهاز يتصل بالإنترنت حتى لا يسهل عملية اختراقه .

أضاف النصيحة الثالثة تتمثل في عدم فتح أي إيميل إلكتروني أو رسالة عبر الواتس أو رسالة قصيرة عبر الهواتف الذكية من مصدر مجهول أو غير معروف لأنه يمكن أن تتضمن ثغرة أمنية يمكن من خلالها الدخول إلى جهازك الإلكتروني والسيطرة عليه

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن الجرائم الإلكترونية هي أخطر السمات المرتبطة بتغلغل التكنولوجيا في مختلف نواحي الحياة ونتيجة لسوء سلوك بعض مستخدمي أدوات التكنولوجيا ، الهواتف الذكية والإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي العالمية ، وقيام هؤلاء بالعديد من الممارسات غير القانونية سواء بغرض الترويج وجنى الأموال بغير وجه حق أو توجيه الأذى النفسي والاجتماعي والإضرار بالضحايا حيث يمكن ان يكون هؤلاء في صورة تشكيل عصابي منظم " ويطلق عليهم قراصنة أو هاكلز " أو في صورة أفراد يستغلون معرفتهم وخبرتهم باستخدام التكنولوجيا للإيقاع بالضحاياهم .

جاء ذلك خلال لقائه مع برنامج " هذا الصباح " على قناة النيل للأخبار للتعليق على جرائم الابتزاز الإلكتروني وما يمكن أن تؤدي إلى حوادث لضحايا هذه الجرائم.

قانون مكافحة الجرائم الإلكترونية
وردا على مدى امتلاك مصر للبيئة التشريعية للحماية من الجرائم الإلكترونية أكد حسن أن مصر أصدرت منذ نحو 3 سنوات قانون رقم 175 لعام 2018 لمكافحة كل أنواع الجرائم الإلكترونية وتظيم الحياة الرقمية حيث يتضمن القانون 11 جريمة تتم معاقبة المخالفين بالحبس والغرامة المالية والتي تبدأ من الحبس 3 شهور والغرامة 10 آلاف جنيه ويمكن أن تصل العقوبة إلى الحبس 5 سنوات وغرامة مليون جنيه فقط لنوعية الجرم والمادة التي يخضع لها في القانون.

أضاف حسن أن في هذه الواقعة يمكن أن تصف النيابة العامة هذا الجرم وفقاً لقانون العقوبات ومن ثمة يتم تظليل العقوبة على الجاني ولا يتم الاعتماد على قانون الجرائم الإلكترونية .
وحول كيفية القيام بفترة الصور قال رئيس تحرير "عالم رقمي" إن هناك الكثير من البرامج المتاحة ، على غرار فوتوشوب " بجانب تطبيقات الهواتف الذكية والتي تقدم خدمات التعديل للصور وفيديوهات بصورة مجانية .
وعن دور الأجهزة الأمنية في مكافحة جرائم الابتزاز الإلكتروني قال إن وزارة الداخلية لديه إدارة مباحث الإنترنت ورقمها الموحد 108 ، حيث يجب على أي مستخدم ، أفراد أو مؤسسات ، يتعرض للابتزاز الإلكتروني أن يبلغ مباحث الإنترنت ويسارع بالاتصال والتواصل مع هذه الإدارة حتى يمكنها اتخاذ ما يلزم من إجراءات قانونية لحماية الضحية من المبتزين وكذلك حتى لا يشعر الضحية أنه لوحده في

منصة Uplive من مجموعة ابتكارات آسيا (AIG) ضمن أسرع التطبيقات نمواً حول العالم

كتب : محمد الخولي - محمد حلمي

أعلنت منصة " Uplive " ، المتخصصة والتابعة لمجموعة ابتكارات آسيا، المركز الثالث ضمن تصنيف منصات التواصل الاجتماعي الأكثر نمواً حول العالم، حيث جاء هذا التصنيف من خلال منصات تحليل مستقلة وهي AppNanny و Sensor Tower.

وجاء هذا التصنيف العالمي بعد فترة وجيزة من إطلاق التطبيق إعلان تيليزوني هو الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط، والذي تم بثه على قناة روتانا وشاهده العديد من دول الخليج، وهو خير مثال على زيادة مجموعة AIG من منصات التواصل الاجتماعي للث تقاطعي المباشر حول العالم، ويأتي هذا التصنيف كنتيجة لتركيز المجموعة المستمر على تلبية متطلبات الأسواق الناشئة.

وكانت منصة Uplive أول تطبيق فيديو مباشر يحصل على جائزة تقديرية من روتانا للمنحج الأكثر ابتكاراً الذي تقدمه المنصة وذلك الالتزام بالاحتوى الذي يتماشى مع ثقافة منطقة الشرق الأوسط كما كانت المنصة Uplive التفاعلي المباشر وتطبيقان آخران هما CuteU و Lamour ، على أعلى المركز في التصنيف العالمي للتطبيقات وذلك استناداً على عدد التزيلات ومدى اتفاق المستخدمين.

فضلاً لـ App An- أكبر مستمر Uplive، المستقلة للث التفاعلي الاجتماعي المنمو والنقد باستمرار لتصبح أفضل تطبيق يحصل على أكبر قدر من التفاعل من منطقة آسيا والمحيط الهادئ في عام 2021، وبرزت Uplive كأحد من أسرع منصات البث المباشر نمواً حول العالم بالنسبة لنسبة النمو السنوي في التزيلات وذلك وفقاً لـ Sensor Tower.

من جهته قال أدنى تيان - الرئيس التنفيذي لشركة AIG: "سعدنا أن نحصل على المركز الثالث كأفضل التطبيقات نمواً في العالم، وهو إنجاز تمكنا من تحقيقه بفضل الزيادة الكبيرة في عدد مشتركينا حول العالم. يعود سبب الشعبية الكبيرة التي حصلت عليها المنصة إلى تركيزنا الشديد على العملاء والقيمة التي نقدمها لكل المستخدمين، فمن خلال الابتكار، نجحنا في تصميم منصة مبنية على تقديم قيمة مميزة للمستخدمين، والتي لا تقدم الترفيه المحض للمستخدمين فحسب، ولكنها كذلك تقدم مساحة آمنة لبرامج ومواهب الترفيه الشابة أن يقدموا ما يتميزون به ولحداثة دخل وهم يقومون بالعمل في المجال الذي يحبونه.

سفاريكوم تختار في إم وير لبناء شبكة تأسيسية في إثيوبيا



كتب : باكينام خالد - عادل فريج
مُنحت شركة "سفاريكوم تيليكونميونيكيشن إثيوبيا" المحدودة، كجزء من اتحاد دولي يعرف باسم الشراكة العالمية من أجل إثيوبيا، ثاني ترخيص لخدمة الاتصالات الراديوية في يوليو من عام 2021، وتقوم "سفاريكوم إثيوبيا" حالياً ببناء شبكة اتصالات من أجل الإطلاق التجاري المتزامن في أهداف التحول الرقمي والشمول في إثيوبيا.

ووقع اختيار "سفاريكوم إثيوبيا" على "في إم وير" (المدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز: NYSE:VMW) كشريك المنصة السحابية للشركات المشغلة للاتصالات لديها.

من جهته قال بيدرو رابالكا - الرئيس التنفيذي لشؤون التكنولوجيا لدى "سفاريكوم إثيوبيا" في هذا السياق: "يسهم بناء شبكة من الطراز العالمي حايوة ووظائف الشبكات الافتراضية متعددة الباعثين بسرعة وتشغيلها بكفاءة بمرور وقابلية توسع عبر شبكات الجيل الخامس وغيرها من الشبكات التي تتراوح ما بين التوا والحافة وشبكة النفاذ الراديوي، وتعتبر "سفاريكوم" نشر المنصة عبر بيئات تكنولوجيا المعلومات وشبكة الشركات المشغلة للاتصالات خاصتها على حد سواء في إثيوبيا.

ومن ناحيته قال سانجاي أوبال، نائب الرئيس الأول والمدير العام لوحدة أعمال مزودي الخدمات والحافة لدى "في إم وير": "بعد هذا المشروع فريدا من نوعه إذ لا تحتاج سفاريكوم إثيوبيا إلى التعامل مع التقنيات والبنى القديمة، لديها فرصة بناء شيئاً مميزاً من نقطة الصفر، ونفتخر بالقيام بدور رئيسي في إنشاء شبكة سوف تحول إثيوبيا كما نعرفها اليوم".

تقرير صيني حول اختراق لوكالة الأمن القومي الأمريكي في الصين



كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني
على مدى سنوات طويلة، اتهمت واشنطن بكين بالتحريض على الهجمات الإلكترونية ضد الولايات المتحدة وحلفائها. ولطالما قالت بكين إن هناك العديد من الهجمات الأمريكية في الصين. واليوم، تعلن شركة أمن إلكتروني صينية أنها حددت قرصنة داخل الصين من قبل مجموعة مرتبطة بوكالة الأمن القومي الأمريكي، ما يعتبر مؤشراً على إعادة تفكير بكين في كيفية تعاملها مع منافستها الجيوسياسية.

غالباً ما رد المسؤولون الصينيون والشركات الصينية الرائدة عالمياً مثل هواوي على الاتهامات الأمريكية المتعلقة بإدعاءات الخروقات الأمنية بالنفي التام وعدم وجود الدليل قائلين أن أمريكا فعلياً أسوأ مذنب إلكتروني على الإطلاق، مشيرين بشكل خاص إلى ما كشفه إدوارد سنودن عن العديد من برامج وحالات التجسس الأمريكي. ويأتي تصريح مختبر بانغو الصيني هذا الأسبوع ليعلن اكتشاف نشاط قرصنة من الولايات المتحدة على الأراضي الصينية.

ويقول تقرير المختبر الذي جاء نتيجة دراسة عميقة ومطولة أنه عثر على برامج ضارة في أنظمة تكنولوجيا المعلومات المحلية تم إنشاؤها عن طريق مجموعة القرصنة "إيكويشن"، والتي يُعتقد بشكل جازم بأنها مرتبطة بوكالة الأمن القومي الأمريكي.

ويؤكد تقرير المختبر الذي صدر في 23 فبراير وتمت تغطيته من قبل مؤسسة "جلوبال تايمز" الإعلامية أن البرنامج الضار المسمى "Bvp47" تم اكتشافه داخل "قسم صيني رئيسي" في عامي 2013 و 2015. ويعد المختبر أن البرامج الضارة الخاصة بهذا الاختراق تسللت إلى أنظمة مؤسسات رئيسية في 45 دولة حول العالم وقامت بمراقبة وتتبع أنشطتها وبياناتها، بما في ذلك حلفاء الولايات المتحدة. واستمرت حملة هذا الاختراق على مدى 10 سنوات.

ممثلو السفارة الأمريكية في بكين لم يردوا على طلبات التعليق على هذا الخبر.
وعن سبب إصدار مختبر بانغو الصيني لتقريره هذا الشهر بالتحديد، مع أن حالة الخروقات تعود لعام 2013، قال المتحدث باسم المختبر بأن تحليل البيانات وإعداد تقرير مفصل وديق استغرق وقتاً طويلاً.
ويقول محللون في شركة Team15 الأمنية: "في المستقبل ، نعتقد أنه سيكون هناك المزيد والمزيد من تقارير الإسناد المائلة من قبل شركات الأمن السيبراني الصينية التي تستفيد منها وسائل الإعلام الحكومية الصينية للقيام بحملات دعائية معاكسة للحملات الأمريكية".

قطار مبادرة الابداع .. طريقك لل...

تنمية الابداع البوابة الملكية لخلق



حسن : هديقنا تأهيل 100 ألف رائد أعمال وتعزيز المهارات الرقمية لطلاب الجامعات لمواكبة سوق العمل

الاسط وافريقيا من حيث قيمة هذه الصفقات ومن ثمة فإن الامل معقد على كوارنا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات ورواد الأعمال في قيادة مسيرة النهضة التنموية وتعزيز الترقية الرقمية .

حدد رئيس تحرير عالم رقمي " مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه في المستقبل القريب ، وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي AI ، والتي ستكون مكون أساسي في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب ، علاوة على الروبوتات والذي سيتكامل مع البشر في كافة المجالات وسيغير هيكل الطلب في سوق العمل بجانب مجال الحوسبة السحابية ، التي تعتبر بيئة افتراضية تمتلك إمكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستخدم والفهم مفهوم البنية التحتية واتاحة كافة التطبيقات والبرامج اون لاين وكذلك مجال تقنيات انترنت الأشياء " وتحليل البيانات الكبيرة " .

أضاف من المجالات التقنية الجديدة ، التي يمكن أن يتخصص فيها طلاب الجامعات ، مجال تطبيقات المحمول ، التي تمكنت خلال فترة قليلة من تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتجاوز المليارات ، على غرار تطبيق اوبر وكريم مثلا . ، والتي أصبحت عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة طلب عليها بصورة كبيرة ، فضلا عن مجال أمن المعلومات الذي مازال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة إلى مجال مراكز الاتصالات الكول سنتر ومراكز تقديم خدمات " التعميد " و تعلم الآلة " والذي يشهد نمو كبير في ظل تطل الاعتماد على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال او الافراد .

أشار رئيس تحرير "عالم رقمي" ان مصر يعمل بها نحو 20 صندوق رأسمال المخاطر " Venture Capital " وصناديق التمويل التأسيسي ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين 100 ألف دولار إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجها للتمويل ومن أهم هذه الصناديق صواري فينتشرز وأرزان فينتشرز ، ومشاركة كل من خوارزمي فينتشرز ، إيجيب فينتشرز ، EFG-EV ، Cairo Angels ، عن طريق فينتشرز ، Global Founders Capital ، Global Ventures ، FJ Labs ، نواة كابتال ، شركة الصندوق السعودي الأردني للاستثمار .



تنظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي ، لاسيما مع اطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية في هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية ، لذا من المهم إعادة النظر في كافة المناهج التعليمية في جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية . أوضح مع مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات العالمية المعنية بدعم رواد الأعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الأوسط بعد ان نجحت في ان تحتل المرتبة الأولى اقليميا كأكبر دولة جذبت أكبر عدد من صفقات والاستحوادات على شركات تكنولوجيا المعلومات وقانى أكبر دولة في منطقة الشرق

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" ان الفترة الحالية تعد بمثابة العصر الذهبي لتشييع وحفيز رواد الأعمال وتدعم شركا التكنولوجيا الناشئة داعيا طلاب الجامعات بضروة تأهيل وتنمية مهاراتهم الرقمية للاستفادة من الفرص التمويلية المتاحة من صناديق رأسمال الجريء والمستثمرين الملائكين امام أصعب الأفكار الابتكارية ، المفيدة للمجتمع والقابلة للتنفيذ ولها جدوى اقتصادية ، مشير ان مصر تشغل المركز الأول في عدد الصفقات الاستثمارية في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال افريقيا ، في ضوء تضاعف حجم الاستثمارات في الشركات الناشئة في مصر والذي بلغ أكثر 390 مليون دولار خلال الارباع الثالث الأول من العام الحالي .

أضاف الإبداع هو "جواز المرور" لسوق العمل ، وبالتالي لا بد من أن يبحث كل طالب جامعي عما بداخله من إبداع وإبتكار حتى يتمكن من المنافسة داخل هذا المجال ، محمدا تعريف الإبداع ، وهو مجموعة من الأفكار يمكن الاستفادة بها لحل ومواجهة مشكلات المجتمع ، بشرط أن تكون تلك الأفكار قابلة للتطبيق موضعنا ان الإبداع يعتمد على جناحين أساسين أولهما هو توافر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول ابداعية لمشاكلنا المجتمعية والجناح الثاني هو توفير التمويل المسر لخرج هذه الأفكار للنور ، بدلا من ان تظل حبيسة الأدراج ، لتصبح منتجات ملموسة .

أضاف الأفكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديات المجتمعية التي نواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الأساسية لما بات يعرف بالاقتصاد الرقمي والقائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن مستوى الخدمات المقدمة للمستخدم النهائي .

أشار دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي للدولة المصرية في الوقت الحالي ، والتي تتبناها وتنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير واتاحة حلول تكنولوجيا جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحقيق دفعة قوية لعملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة والتحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما يعكس إيجابيا على تحسين مستوى الحياة للمواطنين .

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن العقول البشرية الموهبة ، على مستوى عالمي ، في مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التي ستمكن مصر من اللاحق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على

حنفي : ديجيتال بلاننس تهدف إلى بناء قاعدة واسعة من الكوادر المتخصصة في أمن المعلومات

أوضح الندوة تأتي في إطار حديثنا عن التحول إلى الجيل الرابع للجامعات من خلال تبني أحدث حلول تكنولوجيا المعلومات لتطوير دورة العمل بها وتطوير العملية التعليمية بصورة عامة والإسراع بعمليات التحول نحو الرقمنة بشكل يضع جامعاتنا في صدارة الجامعات العالمية الأكثر تطورا وقدرته على التعامل مع متطلبات عصر المعلومات وبما يتواءم مع التطورات العالمية في مختلف التخصصات اذ يتم مراجعة المناهج وإعادة تقييمها وفقا لاحتياجات سوق العمل العالمية من الكوادر البشرية المتخصصة .

أكد احمد حنفي رئيس مجلس ادارة شركة " ديجيتال بلاننس " Digital Planetis ، المتخصصة في حلول أمن المعلومات ، إلى أهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه ، ولكن تأتي الدورات التدريبية والتخصص الدقيق في المجالات التكنولوجية المختلفة بنفس الأهمية ، معتبرا أن توطيد ثقافة الإبداع الحلي لا بد أن تأخذ مكانها داخل الجامعات المصرية .

أضاف عن شخصيا ، بعد قضاء 5 سنوات في الوظيفة بالشركة المصرية للاتصالات ، قرر التوجه نحو ريادة الأعمال وترك



كتب : باسل خالد - محمد الخولي -

نهله مقلد - وائل الحسيني

من منا لا يرى ان واقع البحث العلمي

والتطوير في مصر والوطن العربي

بصورة عامة لا يتناسب مع الإمكانيات

البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو

ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات

التي تقف حائلا دون الانخراط

الفعال في البحث العلمي والتطوير

المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع

وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي

من خلال تكريس الفكر والتأمل

والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث

العلمي وإقامة جسور من التواصل بين

الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة

الخامسة عشر لندوة مبادرة "الإبداع

طريقك للنجاح CWS 2022 " والتي

نظمتها جريدة "عالم رقمي" بكلية

الهندسة بجامعة أسوان وادارها

الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس

تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من

الدكتور محمد عرابي وكيل الكلية

والمدير التنفيذي لوحدة التصنيف

الدولي بكلية الهندسة جامعة اسوان

، المهندس أحمد سالم مدير مركز

إبداع مصر الرقمية في جامعة اسوان

، المهندس أحمد ضاحي رئيس مركز

الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال

فرع أسبوط ، وأحمد عبد الباقي

مهندس البيانات والذكاء الاصطناعي

نائب مدير التدريب بشركة " IBM

"الشرق الأوسط وأفريقيا، أحمد

حنفي رئيس مجلس ادارة شركة "

ديجيتال بلاننس" .



نجاح "CWS 2022" يصل الى جامعة اسوان :

جيل جديد و تحقيق التنمية الاقتصادية

صاحي : توفير البيئة المحفزة للابتكار وتحويل الأفكار لمشروعات .. أهم أولويات "tiec"

التدريب ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، فان مصر نجحت في جذب استثمارات أجنبية بقيمة 500 مليون دولار من خلال عمليات الاستحواذ على عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات الناشئة كما أن المركز نجح في تأسيس نحو 200 شركة متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات كما تدريب 5002 رائد أعمال .

أضاف وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أطلقت مبادرة " مستقبلنا رقمي " وأن هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتي تعد المحور الثاني لاستراتيجية وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي .

أشار الصاحي بالنسبة لتوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " يمكن للطلاب الاستفادة منها خاصة لو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسي شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج " InnovEgypt " والتي يتضمن تنظيم دورة لمدة أسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولى هدفها البحث عن الأشخاص الذين تفكرون بفكر ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب على كيفية إدارتها وتطويرها .

أضاف المهندس أحمد ضاحي أن الخطوة الثانية تتمثل في أن هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج للبحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس كورونا تم إصدار نسخة من البرنامج وهي " InnovEgypt Online " ويتيح التقديم أونلاين للتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدمت لإنشاء شركات .



أكد المهندس أحمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " tiec " فرع جامعة أسيوط أن مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " tiec " نجح في مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة من صناديق رأسمال المخاطر والحصول على تمويل وكان آخرها منصة " مكسب " للتجارة الإلكترونية والتي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار وكذلك منصة " تريلا " للنقل ، والتي حصلت أيضا على 40 مليون دولار وكذلك شركة " سوفيبل " والتي أصبحت أكتولوجيا وتجاوزت قيمتها حاليا 1.5 مليار دولار وهي إحدى شركات التكنولوجيا الناشئة من خريجي برامج مركز الإبداع التكنولوجي .

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الخامسة عشر لندوة " الإبداع طريقك للنجاح CWS 2021 " والتي نظمتها جريدة " عالم رقمي " للعام الخامس عشر على التوالي بكلية الهندسة بجامعة أسوان وإدارتها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير " عالم رقمي " ومشاركة كل

أضاف نصح مركز تيك " خلال العام الحالي على احتضان 30 شركة ناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات لتقديم مجموعة من الخدمات والاستشارات الفنية والمالية والقانونية والتسويقية والتنظيمية والتي تستهدف مساعدة هذه الشركات على الدخول إلى مجال ريادة الأعمال حيث ساعدت هذه الشركات في إتاحة 100 فرصة عمل جديدة تم توظيفها ، ونحو 300 شخص عمل حر ، كما وفر المركز نحو 1.7 مليون جنيه وبشكل عام نجح مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال في تقديم نحو 480 مليون جنيه كدعم لشركات التكنولوجيا المصرية الناشئة خلال عام 2021 .

أشار ، وقتما ما أعلنه الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي وصناعة الإلكترونيات



عرايبي : جامعة اسوان تتربع على عرش الجامعات بالتصنيفات العالمية وفتح جسور للتواصل لتعزيز ثقافة الابتكار

واقتصاد المعرفة سواء على مستوى تطوير مفهوم التعليم بصورة عامة أو على مستوى المناهج التعليمية والمواد التطبيقية التي يتم تدريسها للطلاب أو على مستوى معامل الكمبيوتر والبرامج والسيرورات التدريبية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي يتم اطلاقها بالتنسيق مع معهد تكنولوجيا المعلومات .

وقال الجامعة افتتحت مؤخرا مجمع للتكنولوجيا وتضمن فرع لمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال كما لديها فرع لمعهد تكنولوجيا المعلومات بداخل حرم الجامعة بوسط الكليات ، يتيح لقطاع كبير من الطلاب والباحثين بالجامعة الوقوف على أحداث التقنيات والتوجهات العالمية في مجال التكنولوجيا بما يعود بالنفع على مستوى البحث العلمي .



مستوى من الكفاءة والجودة البحث العلمي مما يؤهلنا إلى احتلال مكانة متقدمة في كافة التصنيفات العالمية للجامعات .

أضاف المنظمومة الرقمية واحدة من العلامات المضيئة في الجامعة ، و اشترك الطلبة في مسابقات وفوزهم في المركز الأول، وهناك قصص نجاح عظيمة من طلبة الجامعة،وان الجانب الأكاديمي موجود بالكليات،والجانب المهني موجود بالمتن ، لذا يجب على الطلبة استغلال هذه الفرص حيث تسعى الجامعة لتوفير التمويل الأزم للكلية ليكون لهم دور مهم في تنفيذ الأفكار والشروعات التي تتعلق بتطوير حلول ابتكارية للتحديات والمشاكل المجتمعية التي تواجهها .

أكد جامعة اسوان ان الجامعة تحقق سنويا تقدم في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يتواكب مع ثورة المعلومات



مدير ITI اسوان : ندعم تدريب الشباب ونشجع المشروعات الناشئة

الدراسية المؤهلة لسوق العمل وذلك من خلال التقدم للمنح الدراسية المقدمة من معهد تكنولوجيا المعلومات من خلال برامج التدريب المكثف (٢ شهر) أو التدريب الاحترافي (٩ اشهر) ، كما يمكن للشباب الالتحاق بالمسارات التدريبية المتاحة من خلال الانترنت والمقدمة من خلال معهد تكنولوجيا المعلومات مثل برنامج " وثبات " او المسارات المقدمة من خلال مركز الإبداع ودعم ريادة الأعمال بالتعاون مع Udacity ، وهي كلها مسارات تدريب تساعد الشباب على احتراف مهارات تكنولوجيا المعلومات ، الخطوة الرابعة: الاتجاه لسوق العمل سواء داخل مصر وخارجها حيث وظيفة في شركات تكنولوجيا المعلومات المصرية أو الأجنبية أو من خلال تأسيس شركة ويقدم المركز أيضا دعم للشباب لتحقيق



يتكمنوا من الاستفادة من خدمات المركز: الخطوة الأولى: البداية من خلال موقع مهارتك، حيث يتمكن الشباب من مطالعة مجموعة من المحاضرات التي تشرح كل مجال من مجالات تكنولوجيا المعلومات بشكل بسيط لمساعدة الشباب على اختيار المسار الوظيفي المناسب لهم الخطوة الثانية: إذا احس الشباب بميل لاجد هذه المجالات فيمكنه الاستفادة من الدورات المسجلة على موقع مهارتك باللغة العربية وبشكل مجاني كما يمكن تحقيق خطوة اضافية للإمام من خلال الاستفادة بخدمات التدريب الصيفي المقدمة من معهد تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي للاتصالات.

الخطوة الثالثة: يمكن للشباب بعدها الاتجاه نحو التخصص من خلال المسارات



عبد الباقي : 3 مبادرات تدريبية من "IBM" لتطوير المهارات الرقمية للشباب

الرقمي: " IBM Skills Academy " و " IBM Digital - Nation Africa " اللذان يستهدفان منح آلاف الشباب في أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من خلال إتاحة منصة رقمية تمكنهم من تطوير مهاراتهم الرقمية بالإضافة إلى إطلاق العنان لأفكارهم المبتكرة مما يخلق ميزة تنافسية في سوق عمل التكنولوجيا، وأيضاً أتاحه الباقي تسعى لتعزيز جهود الدولة المصرية التنموية، ولاسيما في مجال تنمية الكوادر والتدريب على مهارات المستقبل التي أحدثت التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، والبلوك تشين، وإنترنت الأشياء، وتحليل البيانات، والأمن السيبراني، وغيرها من التخصصات التكنولوجية الحديثة.

أكد محاضر البيانات والذكاء الاصطناعي بشركة " IBM " مصر ان برنامج تحت " IBM " للمهارات المستقبل، يتيح الاستفادة من المبادرات التي أطلقتها الشركة للتحول



سلسلة من ورش العمل تستضيفها على منصة IBM Cloud حول هذه التقنيات مع تخصيص ورش عمل تهيئية خاصة في عدد من المحافظات لرواد الأعمال غير الفنيين للتعرف على أساسيات عمل الحوسبة السحابية، الذكاء الاصطناعي، علوم وتحليل البيانات، وغيرها .

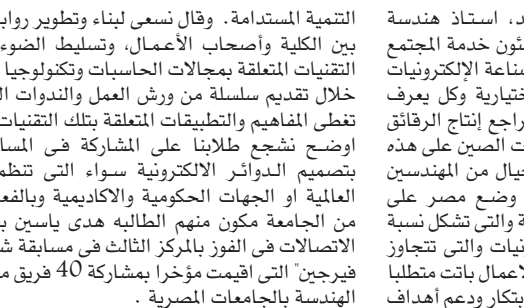
أشار وقت الشركة ، مؤخرًا ، اتفاقية شراكة مع معهد تكنولوجيا المعلومات لصياغة برنامج تحت مسمى "برنامج آي بي إم للمهارات المستقبل، يتيح الاستفادة من المبادرات التي أطلقتها آي بي إم للتحول الرقمي: " IBM Skills Academy " و " IBM Digital - Nation Africa " اللذان يستهدفان منح آلاف الشباب في أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من



السيد عبد الحميد : الإلكترونيات صناعة امن قومي ولا بد من تأهيل كوادرنا البشرية

موضعا إلى أن كلية الهندسة لديها معمل متخصص في مجال تصميم الإلكترونيات ، ضمن 13 مركز تابع لمعهد ITI بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بهدف إلى تنمية التطوير المهني للطلاب في هذا التخصص الاستراتيجي لتوطيق صناعة الإلكترونيات مشيرا إلى الجهد المبذول من فريق عمل المركز للمساهمة في رسم ملامح المسار المهني لطلاب الجامعة وتطوير قدراتهم وفق متطلبات سوق العمل .

أوضح تشهد الفترة الأخيرة توسع الكلية في أنشطة التدريب والتأهيل وتعريف الطلاب بأليات التحول الرقمي وتقنيات الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي وإنترنت الأشياء والبلوك تشين واستراتيجيات التسويق الإلكتروني إلى جانب خدمات الإرشاد المهني وتعزيز مبادرات ريادة الأعمال .



أكد الاستاذ الدكتور السيد عبد الحميد، استاذ هندسة الإلكترونيات والاتصالات- ووكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع والبيئة- كلية الهندسة- جامعة اسوان ان صناعة الإلكترونيات باتت صناعة امن قومي وليس صناعة اختيارية وكل يعرف مدى الأهمية التي يعاني من العالم كله من تراجع إنتاج الرقائق الإلكترونية وسوف تزداد المشكلة إذا سيطرت الصين على هذه الصناعة ومن هنا لا بد من تأهيل وبناء اجيال من المهندسين المصريين بكلية الهندسة والقادرين على وضع مصر على الخريطة العالمية لتصميم الدوائر الإلكترونية والتي تشكل نسبة 60 % من إجمالي قيمة صناعة الإلكترونيات والتي تتجاوز تريليونات الدولارات سنويا .

أضاف ريادة الأعمال باتت متطلبا اقتصاديا لبناء الدول بخلق فرص العمل والابتكار ودعم أهداف



محمود خطاب رئيس مجلس إدارة "بي.تيك" لـ "عالم رقمي":

8.7 مليار جنيه حجم أعمالنا في 2021.. و4 مليارات جنيه حجم استثمارات "B.TECH" في 5 سنوات

خطاب إن العاملين ارتفع من 1322 موظفا في عام 2011 إلى 5046 موظفا في 2021 وتوقع الوصول إلى 6037 موظفا بزيادة ألف موظف حيث تم تعيين 250 منهم حتى الآن وتواجد في كل المحافظات 120 ألفا متوسط الدخل

أضاف متوسط الدخل 120 ألف جنيه سنويا واستمر إلى 138 ألف جنيه في عام 2022 وتحالف التجارة والارتباط 850 مليون جنيه في عام 2021 .

والنسبة لاهتمام الشركة بتأهيل الموارد البشرية قال رئيس مجلس إدارة " بي تيك " إن هناك " بي تيك " أكاديمي " والحصول على تدريبات وتحديث للفكر وتنمية مهارات العاملين وتم تدريب 10 آلاف متدرب و 84 ألف ساعة تدريب وكل موظف يحصل على دورتين تقريبا علاوة على التدريب الأولين 9800 موظف للتدريب أون لاين وقياسا لمهارات المتدربين قبل وبعد التدريب وإجراء امتحانات

أضاف نسبة التعليم الإلكتروني 95 % ولابد أن تتجاوز الاختبارات للتركيز وتطوير مهارات الموظفين .

28 مليون جنيه للمسئولية المجتمعية

وفيما يتعلق بالاستثمارات الاجتماعية لشركة " بي تيك " لدينا قناعة كاملة بدورنا في المجتمع لفتح البيوت وتنمية المجتمع من مختلف الجهات لتحسين حياة المواطن المصري حيث تم ارتفعت استثماراتنا من 12 مليون جنيه في 2017 إلى 25 مليون جنيه في 2021 ومنصل إلى 28 مليون جنيه في 2022 و بإجمالي 128 مليون جنيه في آخر 5 سنوات أضاف من أهم شركائنا مؤسسة بهية ومستشفى الناس .

مدرسة " بي تيك " للتكنولوجيا التطبيقية

أشار قامت الشركة بإطلاق أول مدرسة لتعليم تجارة التجزئة مدرسة " بي.تيك للتكنولوجيا التطبيقية " بها 3 أقسام المبيعات وخدمات العملاء والتسويق والدراسة مجانا لمدة 3 سنوات ويحصل على شهادتين الأولى من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني والثانية شهادة دولية معترف بها.

أضاف خطاب أن 70 % من الدراسة في المدرسة تكون بصورة تطبيقية وعملية والمدرسة موجودة في مدينة الأسمرات وتم إعداد تطوير المناهج وفقا لأحدث المناهج العالمية ومستعدون لمنحها لأي مدرسة أخرى لنشر وبناء قاعدة كبيرة من الكوادر البشرية المؤهلة في مجال تجارة التجزئة.

نستحوذ على 56% من حجم السوق المصرية للبيع بالتقسيم

الاحتفال بمرور 25 عاما على إنشاء الشركة .. والهدف مضاعفة حجم الأعمال في 2025

خلال شاشات كمبيوتر .

برنامج النقاط للعميل Loyalty Program ..

لدينا برنامج النقاط للعميل Loyalty Program .. نحن أفضل سعرا في مصر وأيضا لدينا فلافش ديفيزي للتسليم بعدد 45 دقيقة وأيضا برنامج بي " تيك جو " لاستلام المنتج من أي فرع بمنتهى السهولة دون الاضطرار لدخول الفرع وإنما الانتظار في السيارة .

وردا على سؤال " عالم رقمي " عن الشراكات مع التجمعات السكنية قال خطاب إن التجربة تؤكد مدى قوة التجربة والنتائج الإيجابية في تحسين المبيعات وتلبية احتياجات عملائنا .

تطبيق ميني كاش

أيضا تطبيق ميني كاش Minicash وهو بمثابة سورير تطبيق ويوفر 4 خدمات للأولى الشراء لـ 60 ألف منتج والدفع وتحديد موعد الاستلام والتابعين للطلب للمنتج ويحدد مدى وجود المنتج في أحد الفروع وأقرب الفروع المتوافر بها المنتج وكذلك المقارنة بين العلامات التجارية من مختلف المنتجات .

133 مركز صيانة

مع التركيز على المنتجات وفقا لاحتياجات كل مستخدم ومتابعة الأقساط واستم إضافة كل خدمات التركيب والصيانة من خلال التطبيق وذلك خلال شهرين موضعا لدينا 133 مركز خدمة على مستوى المحافظات.

في مجال التجارة الإلكترونية B2B لدينا 250 عميلا نعمل معهم في الرعاية الصحية والشركات والعقارات والبريد المصري والبنادق والخدمات اللوجستية ونحن نستحوذ على 56 % من إجمالي حجم سوق البيع بالتقسيم مصر .

70 مليون زائر

وعن إجمالي عدد مستخدميه منصات وتطبيق " بي تيك " قال خطاب 70 مليون مستخدم للتطبيق و 20 مليون زائر فروعنا و 20 معدل التجارة الإلكترونية من إجمالي مبيعاتنا وبلغ معدل نمو التجارة الإلكترونية نحو 105% خلال عام 2021 .

وفيما يتعلق بإجمالي عدد الموظفين في " بي تيك " قال



2021 وتستعد لتجاوز نحو 12.3 مليار جنيه في 2023 بمعدل نمو 40 % هذا العام .

الاستثمارات المالية

أضاف حجم الاستثمارات المالية المؤسسة " بي تيك " 4 مليارات جنيه من 2018 حتى 2020 ثم عام 2022 ستصبح 800 مليون جنيه 500 مليون جنيه في 2021 أشار نستهدف الحصول على 30 % من حجم السوق في 2022 وهي تصل إلى 20% في عام 2021 ونستهدف مضاعفة الحصص بنهاية عام 2025 .

153 فرعاً

وبالنسبة لإجمالي عدد الفروع قال خطاب الآن 153 فرعاً في 2022 بإجمالي مساحة 85 ألف متر مربع حيث أننا نستهدف أن تكون على عهد أي عميل 10 دقائق أي عميل في القاهرة

أوضح أن تيك كاس B.TECH "X" الأقرب والأسرع والأسهل للعمال لتقديم كل الخدمات وشراء المنتجات من

كتب: ياسر خالد - محمد الخولي

أكد محمود خطاب - رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب لشركة " بي تيك " B.TECH المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية، رداً على سؤال " عالم رقمي " عن بدء تطبيق البنك المركزي المصري للاعتمادات المستندية وتأثيرها على السوق - أن إجمالي مبيعات الشركة من المنتجات الإلكترونية الكاملة المستوردة لا تزيد عن 15 % والباقي منتجات يتم تصنيعها في مصر ولكن هذه الإجراءات يمكن تؤثر على مستلزمات الإنتاج المستوردة للأجهزة الإلكترونية ولكن حتى الآن لا يوجد أي تأثير .

لن نغتنم من إجراءات البنك المركزي

أضاف تطبيق نظام الاعتمادات المستندية لم يؤثر علينا مطلقاً لأننا بالفعل نعتمد على الاعتمادات المستندية بنسبة 90 % ولم نعان من أي زيادة سعرية مشيراً أننا لا نستطيع أن نحدد نسبة الزيادة في أسعار المنتجات الإلكترونية وهي ترجع أي الامكانيات المالية لكل شركة وطريقة عملها .

أوضح خطاب أن السوق المصرية تعرضنا للعديد من الأزمات خلال السنوات العشرة الماضية واستطاع بصورة كبيرة تجاوزها والتعامل بها بصورة كبيرة وعلينا تحسين القدرات التنافسية والمهارات لكل العاملين في سوق الأجهزة الإلكترونية.

منصة tech club

ورداً على سؤال " عالم رقمي " عن مدى التزام " بي تيك " بمستوى جودة المنتجات التي يقوم بها التجارة يعرضها على منصتها الإلكترونية للتجارة الإلكترونية " tech club " أننا طالما وافقنا على قيام التجار بعرض منتجاتهم لدينا فنحن ملتزمون بمستوى جودة المنتج وكذلك تقديم كل خدمات ما بعد البيع ومنها الدعم الفني والصيانة .

ورداً على سؤال " عالم رقمي " قال خطاب لدينا 1000 تاجر على منصة تيك كليب لتحسين ممارسة الأعمال وضمان توافر المنتج وتوصيل المنتجات للتجار وعمل حساب رقمي لكل تاجر وبرنامجه ولقاء العملاء والنطاق وأسلوب سداد يتناسب مع كل تاجر ويستطيع أن يبيع منتجاته على منصتنا وتكون نحن مستولون عن ومستوى جودة المنتج وبالنسبة لحجم أعمال " بي تيك " أشار خطاب أن حجم الأعمال بلغ نحو 8.7 مليار جنيه في عام



مخصصة للسيارات الكهربائية فقط - مرسيدس - بنز تطلق مصانع جديدة في 2025

كتب: نهلة مقلد - وائل الحسيني

أكدت شركة " مرسيدس - بنز " أنها تجهيز مصانع مخصصة لإنتاج السيارات الكهربائية فقط بحلول النصف الثاني من العقد، وتشرف العلامة التجارية الألمانية على خطة كهربة واسعة النطاق، وستطلق عدداً كبيراً من السيارات الكهربائية في السنة القادمة وتقوم حالياً ببناء مركباتها الكهربائية في المصانع جنباً إلى جنب مع النماذج التي تعمل بمحركات الاحتراق الداخلي.

من جهته قال رئيس الإنتاج جورج بوررز «إن بناء مصنع جديد بالكامل للسيارات الكهربائية يستغرق الكثير من الوقت، وسيكون لدينا بالتأكيد بعض الخطوط التي تنتج السيارات الكهربائية فقط في السنوات القليلة القادمة... ونرى مصانع بأكملها تتحول إلى الكهرباء أيضاً، وهذا موضوع للنصف الثاني من العقد وفقاً لما ذكرته وكالة رويترز .

أضاف باع مرسيدس - بنز إجمالي 2,054,962 سيارة خلال عام 2021، منها 2.3% من السيارات الكهربائية، و11% من السيارات الهجينة ذات الإضافة بالكهربائية. ومن المتوقع أن ترتفع نسبة المبيعات الكهربائية والهجينة بشكل كبير في السنوات القادمة، وبحلول عام 2025 تتوقع مرسيدس أن تشكل السيارات الكهربائية والهجينة 50% من مبيعاتها.

قال بوررز إن مرسيدس بنز تنقل حالياً البطاريات المستخدمة في مركباتها الكهربائية من مصنعها الرئيسي في شيندلر فيجنز إلى مصانع أخرى في ألمانيا والجر حيث يتم تركيبها في المركبات. من الآن فصاعداً، يمكن تجميع البطاريات والإنتاج بالقرب من مصانع السيارات.

منصة مورد توقع اتفاقية تعاون مع مطابخ ديليفري هيرو السعودية

كتب: محمد العطار - ياكينام خالد

وقعت منصة مورد السعودية، المختصة في توريد احتياجات المطاعم، اتفاقية تعاون مع شركة مطابخ ديليفري هيرو السعودية، لتصبح الأولى مسؤولة عن إدارة وتشغيل قسم توريد المطاعم والمطابخ الموجودة في المطابخ السياحية الخاصة بالثانية.

تأسست مورد في أواخر عام 2020، وتعمل على توفير وتأمين احتياجات المطاعم والمقاهي في مكان واحد بهدف تسهيل عملية تأمين احتياجاتها من خلال شبكة توصيل خاصة وتوفر طرق متعددة للدفع، مما يساهم على أصحاب المشاريع الصغيرة والتوسعة عمليات التوريد والمشتريات.

انطلقت المنصة من المنطقة الشرقية في المملكة العربية السعودية، ومن ثم توسعت إلى الرياض، وتقول إنها تمكنت من تحقيق نمو كبير في العام الماضي على إثر ذلك.

بقيمة 1.4 مليون دولار : استثمارات سيركيز للتكنولوجيا بتمويل لمنصة "سكوير" للتمويل الجماعي

كتب: عادل فريج - ياسر خالد

بدأ شركة دوائر الادخار سيركيز " circlys " اليوم، منصة التمويل الجماعي، بجمع 1.4 مليون دولار في جولة استثمارية (Pre-Series A) عبر منصة سكوير للتمويل الجماعي، لتكون المرة الثانية للاحقاً في الجولة الاستثمارية الأولى عام 2019 بقيمة بلغت 400 ألف دولار.

تهدف الشركة التي تأسست عام 2018 عبر منصتها إلى تعزيز ثقافة الادخار لدى المستخدمين في المملكة العربية السعودية من خلال توفير حلول رقمية تساعدهم على الانضمام للدوائر المالية (الجمعيات الشهرية) المضمونة لتيسر لهم فرصة ادخار الأموال بما يتناسب مع إمكانياتهم واستلامها لاحقاً في الموعد المستحق، دون أي مشاكل في مواعيد الدفع المهددة في الجمعيات المالية التقليدية وتتيح المنصة للأعضاء حجز شهر الاستلام بقيمة السهم والمدة الملائمة بكل سهولة والدفع الإلكتروني لجميع المعاملات.

تقول سيركيز إن الجولة الاستثمارية الأولى

"ساري" تتوسع إلى أفريقيا بداية من مصر بعد الاستحواذ على مورد

كتب: نهلة أحمد - محمد شوقي

كشفت ساري ، المصرية المتخصصة منصة التسوق لقطاع الأعمال والمتخصصة في ربط أصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة ومتهامية الصغر مع شبكة من مصنعي السلع الاستهلاكية وتجارة الجملة، عن استحواذها على شركة مورد المصرية، إحدى الشركات المتخصصة في قطاع الأعمال وسوق الجملة في مصر لتبدأ توسعها إلى أفريقيا.

يأتي هذا الاستحواذ كخطوة استراتيجية لتوسيع ونمو المنصة في مختلف الأسواق الناشئة عالمياً وأسواق منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان بشكل خاص، حيث تمثل السوق المصرية، ثانية كبرى أسواق في أفريقيا والثالث عربياً بقيمة تزيد على 60 مليار دولار ، سوقاً رئيسياً لبداية التوسع إلى أسواق منطقة شمال أفريقيا.

تأسست "مورد" عام 2018 بواسطة أسس أحمد عصام، بعد خبرة في العديد من الشركات المتخصصة المصرية مثل فوري للمدفوعات الإلكترونية ومنصة جوميا للتسوق الإلكتروني، وتعمل على تقديم خدمات التسوق في قطاع الجملة المصري بمعدل تشغيل يصل إلى 25 مليون دولار عبر خدمة أكثر من 10 ألف عميل وتوفر متطلباتهم من أكثر من ألف منتج عبر منصتها، وفق ما أعلنت عنها.

صرح محمد الدوسري، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لـ "ساري" تسعد بانضمام أحمد وفريق مورد إلى عائلة ساري بخبراتهم الكبيرة وفهمهم الواسع لسوق المصري، وتؤمن بأن رؤيتنا تتناغم لإعادة ابتكار سوق الجملة وتوسيع شبكة أعمالنا في أسواق المنطقة".

أضاف السوق المصرية هي إحدى الأسواق المهمة التي تمثل امتداداً للكثير من الأعمال التجارية في الأسواق السعودية والخليجية، وتشهد نمواً عالمياً

إدارة استراتيجية الطاقة : بالتعاون مع "سيسكو" : شتايدر إلكتروك " شراكة لبناء الشبكة الذكية للكهرباء في مصر

كتب: ياكينام خالد - محمد العطار

بهدف بناء أكبر وأحدث شبكة ذكية في مصر، تتعاون شركتان من كبرى شركات التكنولوجيا في العالم وأكثرها خبرة في تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي، حيث قامت شتايدر إلكتروك بالتعاون مع سيسكو لبناء شبكة عالية الكفاءة وأمنة إلكترونياً باستخدام أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء لإدارة ودعم الدمج بين مصادر الطاقة التقليدية والمتجددة.

وكانت شتايدر إلكتروك قد وقعت عقداً مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة في عام 2020 لبناء وتطوير 4 مراكز تحكم بشبكة الكهرباء في مصر، ضمن استراتيجية أوسع لإنشاء شبكة ذكية وفقاً للمعايير الدولية لدعم احتياجات الطاقة على المدى الطويل في البلاد.

وتقدر الاستراتيجية الوطنية المتكاملة للطاقة (ISES 2035) أن تساهم في مصادر الطاقة المتجددة بنسبة 42% من إجمالي الطاقة الكهربائية المنتجة في البلاد بحلول عام 2035. وتهدف خطة التهيئة لتهيئة مصر 2030 إلى تحقيق اقتصاد متنوع ومستدام، وتحقيقاً لبيدو العقد، تقوم شتايدر إلكتروك بتطوير مراكز التحكم بالشبكة



منصة "FreshSource" للتقنية الزراعية : من "4DX Ventures" تخصص استثمارات جديدة

كتب: محمد الخولي - وائل الحسيني

كشفت منصة فريش سوريس " FreshSource " ، المصرية المتخصصة في التسويق الإلكتروني للخضروات والفواكه الطازجة ، عن إغلاقها وولة استثمارية من سبعة أرقام بالدولار الأمريكي عبر "4DX Ven-tures " و "موضة" ، حيث ستوظف المنصة الاستثمار للتوسع في السوق المصرية وتطوير فريقها وتقنياتها مع الأخذ بالاعتبار فرص التوسع في السوق الإقليمية مستقبلاً.

تأسست منصة Fresh Source المتخصصة في التقنية الزراعية وتوريد الفواكه والخضروات في مصر عام 2019 عن طريق الشاطئ العائلي عمر وفرح عمارة، لتخدم في قطاع توريد الفواكه والخضروات الطازجة مع توظيف التكنولوجيا في بناء شبكة واسعة من آلاف المزارعين لتوفير سلاسل توريد مستقرة من الخضروات والفواكه الطازجة، تلبية احتياجات مئات المنشآت العاملة في القطاعات الخدمية والطعام والمشروبات مثل المطاعم والفنادق ومحلات بيع التجزئة التقليدية وكذلك الإلكترونية.

ونمت عمليات المنصة بوتيرة متسارعة منذ إنطلاقها وحتى الفترة الأخيرة لتغطي اليوم 11 مدينة مصرية، وبعد هذه الجولة أصبحت أكثر تطلماً للتوسع في السوق المصرية وتطوير تقنياتها وفرقها العاملة، مع تبني استراتيجية تتيح لها التوسع في دول المنطقة خلال الفترة القادمة.

من جهته قالت فرح عمارة الشريكة المؤسفة والمديرة التنفيذية للمنصة، ، في خضم الإعلان عن الجولة: "لقد رأينا فرصة سخية في السوق واعتقدنا أنه من خلال خلفيتنا الإدارية والمالية والتقنية المقترنة بخبرة عملنا العائلي؛ إننا سنبنى نشاطاً تجارياً مؤثراً وعالي النمو سيقدم طرفاً جديدة للتوريد في البلاد".

ومن ناحيته قال عمر عمارة ، الشريك المؤسس ومدير العمليات سيسمح لنا هذا الاستثمار الجديد بالاستمرار في جلب أفضل المواهب إلى فريق العمل وبناء الفريق الذي نحتاجه لتحقيق مهمتنا والتعجيل بنموها".

بال تعاون مع "سيسكو" : شتايدر إلكتروك " شراكة لبناء الشبكة الذكية للكهرباء في مصر

كتب: ياكينام خالد - محمد العطار

بهدف بناء أكبر وأحدث شبكة ذكية في مصر، تتعاون شركتان من كبرى شركات التكنولوجيا في العالم وأكثرها خبرة في تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي، حيث قامت شتايدر إلكتروك بالتعاون مع سيسكو لبناء شبكة عالية الكفاءة وأمنة إلكترونياً باستخدام أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء لإدارة ودعم الدمج بين مصادر الطاقة التقليدية والمتجددة.

وكانت شتايدر إلكتروك قد وقعت عقداً مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة في عام 2020 لبناء وتطوير 4 مراكز تحكم بشبكة الكهرباء في مصر، ضمن استراتيجية أوسع لإنشاء شبكة ذكية وفقاً للمعايير الدولية لدعم احتياجات الطاقة على المدى الطويل في البلاد.

وتقدر الاستراتيجية الوطنية المتكاملة للطاقة (ISES 2035) أن تساهم في مصادر الطاقة المتجددة بنسبة 42% من إجمالي الطاقة الكهربائية المنتجة في البلاد بحلول عام 2035. وتهدف خطة التهيئة لتهيئة مصر 2030 إلى تحقيق اقتصاد متنوع ومستدام، وتحقيقاً لبيدو العقد، تقوم شتايدر إلكتروك بتطوير مراكز التحكم بالشبكة

إدارة استراتيجية الطاقة : بالتعاون مع "سيسكو" : شتايدر إلكتروك " شراكة لبناء الشبكة الذكية للكهرباء في مصر

كتب: ياكينام خالد - محمد العطار

بهدف بناء أكبر وأحدث شبكة ذكية في مصر، تتعاون شركتان من كبرى شركات التكنولوجيا في العالم وأكثرها خبرة في تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي، حيث قامت شتايدر إلكتروك بالتعاون مع سيسكو لبناء شبكة عالية الكفاءة وأمنة إلكترونياً باستخدام أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء لإدارة ودعم الدمج بين مصادر الطاقة التقليدية والمتجددة.

وكانت شتايدر إلكتروك قد وقعت عقداً مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة في عام 2020 لبناء وتطوير 4 مراكز تحكم بشبكة الكهرباء في مصر، ضمن استراتيجية أوسع لإنشاء شبكة ذكية وفقاً للمعايير الدولية لدعم احتياجات الطاقة على المدى الطويل في البلاد.

وتقدر الاستراتيجية الوطنية المتكاملة للطاقة (ISES 2035) أن تساهم في مصادر الطاقة المتجددة بنسبة 42% من إجمالي الطاقة الكهربائية المنتجة في البلاد بحلول عام 2035. وتهدف خطة التهيئة لتهيئة مصر 2030 إلى تحقيق اقتصاد متنوع ومستدام، وتحقيقاً لبيدو العقد، تقوم شتايدر إلكتروك بتطوير مراكز التحكم بالشبكة



وسط حالة ترقب :

شركات التكنولوجيا العالمية ومنصات التواصل مترددة في اتخاذ موقف من الأزمة الروسية الأوكرانية

شركات التكنولوجيا العالمية ومنصات التواصل مترددة في اتخاذ موقف من الأزمة الروسية الأوكرانية، وسط حالة ترقب في وسط حالة ترقب :
شركات التكنولوجيا العالمية ومنصات التواصل مترددة في اتخاذ موقف من الأزمة الروسية الأوكرانية، وسط حالة ترقب :

جوجل
وتويتير "تواصل" ..
وايوتيوب "توقف"
والفيسبوك "تخظر"
وابل "تساعد"

كاتب : ياسل خالد - وائل الحسيني
بسبب الأزمة بين روسيا وأوكرانيا تجد الشركات التكنولوجية العملاقة نفسها في موقف جيئرها على اختيار واضح لأحد الطرفين، إذ تبدو مجموعات التكنولوجيا الأمريكية العملاقة عاقلة بين مطرقة الدعوات إلى معارضة الحرب وسندان إجراءات محتملة من قبل الكرملين.
من ناحيتها أعلنت مجموعة "جوجل" الأمريكية العملاقة للأنترنت أنها "علقت" إمكانية جنى عائداتها على مختلف منصاتنا بالنسبة لوسائل الإعلام الممولة من الدولة الروسية، رداً على غزو موسكو لأوكرانيا.
وجاء هذا القرار بعد تدابير مماثلة اتخذها موقع "يوتيوب" التابع لجوجل وشبكة "فيسوك" الأمريكية للتواصل الاجتماعي.

تدابير أخرى
وأعلن متحدث باسم جوجل في بيان: «رداً على الحرب في أوكرانيا، نلغ إمكانية أن تجنى وسائل الإعلام الممولة من الدولة الروسية عائدات من نشاطاتها على منصاتنا». وأضاف نواب من مكتب التطورات الجديدة وستتخذ تدابير أعلنت ويوتيوب قبل ذلك بساعات أنها ستمنع بعض

كاتب : ياسل خالد - محمد العطار
تعهد قادة المفوضية الأوروبية وفرنسا وألمانيا وإيطاليا والمملكة المتحدة وكندا والولايات المتحدة باتخاذ إجراءات قوية جديدة ضد روسيا، وفقاً لبيان مشترك.
وهناك ثلاث التزامات أولها التزاماً بضممان إزالة البنوك الروسية المخترعة من نظام رسائل SWIFT. سيضمن ذلك فصل هذه البنوك عن النظام المالي الدولي وسيزجر بقدرتها على العمل على مستوى العالم إلا الالتزام الثاني هو فرض إجراءات تقييدية تمنع البنك المركزي الروسي من نشر احتياطياته الدولية بطرق تفرص تأثير العقوبات أما الالتزام الثالث هو العمل ضد الأشخاص والكيانات التي تسهل الحرب في أوكرانيا والأنشطة الضارة

كاتب : ياسل خالد - محمد الخولي
كشفت مجموعة القراصنة الإلكترونيين أنونيموس الحرب الإلكترونية على روسيا، وأكدت مسؤوليتها عن الهجوم الذي استهدف المواقع الإلكترونية لشبكة قنوات RT التلفزيونية الروسية.
وقالت المجموعة في بيان على "تويتير": "مجموعة أنونيموس تعلن الحرب رسمياً على روسيا"، وأضاف القراصنة هاشتاغ Ukraine# إلى

بقلع:
نايجل جرين
الرئيس التنفيذي لمجموعة "deVere Group" العالمية المالية المستقلة وإدارة الأصول والتكنولوجيا المالية في العالم

سعر البيبتكوين سيصل إلى 50 ألف دولار

من المرجح أن يصل سعر البيبتكوين إلى 50000 دولار قبل نهاية هذا الشهر وسط التوترات الجيوسياسية المتزايدة والاستثمارات المؤسسية المتزايدة . يأتي التنبؤ الصعودي من Nigel Green من مجموعة deVere حيث قفز سعر أكبر عملة مشفرة في العالم من حيث القيمة السوقية بأكثر من 15٪ في يوم واحد .
في الساعات الأربع والعشرين الماضية ، ارتفعت عملة البيبتكوين بأكثر من 6000 دولار في وقت ما لتتجاوز 44000 دولار - وهي أكبر زيادة يومية لها منذ فبراير 2021 .
«كما هو الحال حالياً ، لا أرى أي سبب لتعثر زخم السعر هذا. أعتقد أنه يمكننا أن نتوقع أن نرى سعر البيبتكوين يصل إلى 50000 دولار بنهاية هذا الشهر .
«لا يزال من السابق لأوانه القول ما إذا كانت ستستمر بعد ذلك للوصول إلى أعلى مستوياتها على الإطلاق عند 68000 دولار اعتباراً من نوفمبر 2021 .
«مع ذلك ، ليست قفزة كبيرة من 50 ألف إلى 68 ألف ، ويترقب العالم وسوق العملات الرقمية بمعدل متسارع في الآونة الأخيرة. إنه بالتأكيد ليس خارج نطاق الاحتمالات .
«أعتقد أن التوترات الجيوسياسية والاستثمار المؤسسي من العوامل الرئيسية للحفاظ على ارتفاع الأسعار .
«لقد تسبب الوضع الأوكراني الروسي في حدوث اضطرابات مالية كبيرة وأصبح الأفراد والشركات والوكالات الحكومية - ليس فقط في المنطقة ولكن على مستوى العالم - يبتحون عن بدائل للأنظمة التقليدية .
«مع إغلاق البنوك ، نفذ المال من أجهزة الصراف الآلي ، وتهديدات المدخرات الشخصية التي يتم أخذها لدفع ثمن الحرب ، ونظام الدفع الدولي الرئيسي SWIFT أصبح سلاحاً ، من بين عوامل أخرى ، قضية قابلة للتطبيق ، لا مركزية ، بلا حدود ، مقاومة للعبث ، تم الكشف عن النظام للتطبيق غير القابل للاعتيا .
«ويما أن البدائل ، مثل العملات المشفرة ، أثبتت مصداقيتها وقابليتها للتطبيق ، فإن وضع احتياطي الدولار قد يكون في النهاية في خطر .
«المستثمرون الأذكيا يعمرون هذا وسيزيدون من تعرضهم للعملات المشفرة قبل أن ترتفع الأسعار أكثر » .
«وبالمثل إن جذابة العملات الرقمية العالمية في عالمنا المدفوع بالتكنولوجيا لن يتم تعويضها من قبل المستثمرين المؤسسيين الذين يشعرون بالاتحادات الائتمانية ، والصناديق الكبيرة مثل الاستثمار المشترك أو التحوط ، وصناديق رأس المال الاستثماري ، وشركات التأمين ، وصناديق التقاعد .
في الواقع ، تشير بعض التقارير إلى أن المؤسسات - التي تجلب معها رؤوس أموال وخبرات هائلة وتأثير سمعة - أصبحت الآن المتداولين المهتمين على العملات المشفرة .
«مع تزايد سيطرة المستثمرين المؤسسيين على القطاع ، تزداد المصاقيبة ، وترتفع أحجام التداول وتتناقص التقلبات - هذه كلها أخبار جيدة للمستثمرين على المدى الطويل .
«واخلص أن «التطورات في الأيام الأخيرة سلطت الضوء على السمات الرئيسية لعمل البيبتكوين ، والتي تشمل كونها بلا حدود ، وغير مصرح بها ، ومقاومة للرقابة ، وغير قابلة للإلغاء .
«هذه الخصائص لها قيمة هائلة وممتامية .
«هذا هو السبب في أن بيبتكوين في الآن في المرتبة الرابعة عشرة من حيث قيمة العملات في العالم. أتوقع أن يقفز أكثر في الترتيب في الأشهر القادمة » .

التأثير الروسية".
حرية التعبير
وتؤكد مجموعات التكنولوجيا هذه أنها مدافعة عن حرية التعبير والقيم الديمقراطية، لكنها تواجه انتقادات في الغرب لجنيتها أرباحاً بالمليارات من عائدات الإعلانات من المنصات التي يمكن أن تؤثر سلباً على المستخدمين.
ويأتي الغزو في وقت خسر فيه فيسبوك رائد هذه الشبكات، عدداً من مستخدميه لخصوص الألسي في تاريخه وعانى تخلفاً تاريخياً في قيمته في سوق الأسهم.
لكن نظراً لخطورة الوضع في أوكرانيا، يؤكد الخبراء دعمهم لموقف ميدني من مجموعات التكنولوجيا الأمريكية العملاقة.
وقال أليكس ستاموسسكوش المسئول الأمني السابق في فيسبوك، في تغريدة على تويتير «اتخاذ الشركات الأمريكية موقفاً مع طرف ما في النزاعات الجيوسياسية مبرر وينبغي أن يكون هذا اختياراً سهلاً».

الولايات المتحدة تدرس إمكانية استبعاد روسيا من نظام SWIFT للرسائل المالية

كاتب : نهلة مقلد - محمد العطار
تدرس الولايات المتحدة بجدية ما إذا كانت ستسعى إلى استبعاد روسيا من نظام الرسائل المالية SWIFT بسبب غزو أوكرانيا ، حيث يتشغل الحلفاء في أوروبا فكرة فرض عقوبات كانت تبدو غير مرجحة قبل أيام قليلة .
مستولى إدارة بايدن الآن ما إذا كان عليهم الضغط من أجل توجيه من الاتحاد الأوروبي ضروري لحظر روسيا من سويفت ، على الرغم من أن قرار الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي ليس وشيكاً .
تمثل المناقشات التي تجريها الولايات المتحدة تغييراً في المسار بعد أن قال الرئيس جو بايدن إنه تم تأجيله لأن الحلفاء الأوروبيين عبروا عن مخاوفهم بشأن المخاطر التي تشكلها مثل هذه الخطوة على اقتصاداتهم .
لكن في الوقت الذي يواصل فيه الرئيس كيرف فيلايمير بوتين غزواً واسع النطاق لأوكرانيا يتقدم الآن نحو كييف ، يسمى المسئولون في الولايات المتحدة وأوروبا إلى عقاب أكثر صرامة ضد موسكو بالإضافة إلى العقوبات التي كتشفوا الثقب عنها بالفعل .
حتى الآن ، لم تتم الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي بإزالة روسيا من نظام SWIFT المصرفي الدولي ولم تلغ عقود الطاقة .
إذا ألغت أوروبا جميع عقود الطاقة مع الدولة الروسية ، فيسبوك ذلك علامة على استعدادها لتحمل المصاعب لحمل بوتين على التراجع .
كما هو متوقع ، تطالب دول شرق الاتحاد الأوروبي مثل بولندا وليتوانيا بفرض أقسى العقوبات على روسيا لأن لديها أكثر ما يعشونه من أزمة اللاجئين الأوكرانية وأشكال أخرى من امتداد الصراع .
إن سس المخاطرة عندما يتعلق الأمر بالعقوبات هي تلك التي تربطها علاقات اقتصادية وتجارية وثيقة مع روسيا - مثل إيطاليا والنمسا وفرنسا ، والتي لديها معظم الأموال القليلة في البنوك الروسية .
ألمانيا هي أكبر شريك تجارى لروسيا باستثناء الصين .

الاتحاد الأوروبي وشركاؤه يطردون روسيا من نظام سويفت ومعاقة البنك المركزي الروسي

إلى انظمتنا المالية".
كما التزم جميع الأطراف بإطلاق فريق عمل عبر الأطلسي في الأسبوع المقبل يضمن التنفيذ الفعال للعقوبات المالية. سيحدد فريق العمل هذا ويحدد أصول الأفراد والشركات الخاضعين للعقوبات الموجودين في الولايات القضائية ذات الصلة. نتيجة لذلك ، قد تستهدف عقوبات جديدة مسؤولين روسيين وإصفائين ونخباً ومخبرين من الحكومة الروسية ، فضلاً عن عائلاتهم وعوامل تمكينهم كما التزم الطرفان بإشراك الحكومات الأخرى والعمل على اكتشاف وتعطيل حركة المكاسب غير المشروعة ، وجرمان هؤلاء الأفراد من القدرة على إخفاء أصولهم في الولايات القضائية في جميع أنحاء العالم .

عبر توتير: قراصنة أنونيموس يعلنون "الحرب الإلكترونية" على روسيا

منشوراتهم. وأعلنت شبكة قنوات RT تعرض موقعها الإلكتروني لهجمات حجب البيانات، وأن معظم مصادر الهجمات كانت في الولايات المتحدة. وحسب التقارير، فإن "الهجمات بدأت بعد ظهر اليوم الخميس وتحديداً في الساعة الخامسة مساءً بتوقيت موسكو، ولا تزال مستمرة". وأضافت حوالي 27% من المصادر التي يتم تنفيذ هجمات DDoS منها تقع في الولايات المتحدة".

متابعة تجزية لجاللة القلب : تطوير جهاز صغير محمول قابل للارتداء



كاتب : عادل فريخ - نهلة أحمد
طور الباحثون جهازاً صغيراً يشبه لوح الصابون يضع على الجسم لقراءة مجموعة متنوعة من إشارات الجسم الحيوية والجهاز قادر على أخذ قياسات تخطيط القلب الكهربائي وقياسات صوت القلب للكشف عن مجموعة متنوعة من اضطرابات القلب .
وكانت أجهزة تتبع اللياقة البدنية موجودة منذ سنوات. وبدأت الساعات الذكية بدورها في قياس ومراقبة مجموعة متنوعة من العلامات الحيوية، بما في ذلك معدل ضربات القلب ومستويات الأوكسجين في الدم أو حتى إيقاعات القلب .
ويحجم العديد من المرضى عن مراجعة الطبيب بسبب التكاليف والإجراءات غير المريحة التي ينطوي عليها الأمر. وإذا كانت هناك طريقة مريحة وسهلة لتتبع صحتهم في المنزل، فمن المحتمل أن لا يعاني الكثير من المرضى ذلك. وهذا هو بالضبط نوع الموقف الذي تم تصميم "ساعة الطبيب الفارقة" من أجله .
وربما يكون وصف الجهاز بأنه سماعة طبية أمر محير بعض الشيء، لأنها لا تشبه الأداة الطبية الشهيرة، وهذا مقصود بسبب الحواجز العاطفية والنفسية التي قد تأتي مع رؤية سماعة الطبيب التقليدية. بالإضافة إلى ذلك، لا يوجد سوى عدد قليل من الأشياء التي يمكنك القيام بها باستخدام سماعة الطبيب وحدها، وتتطلب معظم استخدامات الأخرى أدوات أخرى، مثل جهاز ضغط الدم .
ويهدف تصميم الجهاز إلى منح المرضى مزيداً من الشعور بالراحة، ويساعد بالتأكيد على التخلص من بعض التردد والخوف لدى الأشخاص الذين يخجلون من إجراء الفحوصات، على الرغم من أن الجهاز القابل للارتداء ربما لا يزال أكثر ملاءمة مقارنة بشيء يجب عليك الاستلقاء لاستخدامه، بحسب موقع يانكو ديزاينز .

تسهيل الوصول للمحتوى : "ديسكفر" خدمة جديدة من منصة "ريد إيت"

ألف مجموعة نشطة على منصة ريد إيت، يوجد الكثير من المجموعات الفرعية التي لا يعرف عنها المستخدمون شيئاً .
وتعرض الأداة الجديدة "ديسكفر" محتوى ريد إيت الذي قد يحبه المستخدمون جزئياً، على أساس نشاطهم على المنصة .
على سبيل المثال إذا كان أحد مستخدمي ريد إيت يقرأ كثيراً موضوعات كرة القدم والبليسيبول، فإنهم سيرون الكثير من المحتوى الرياضي على صفحة "ديسكفر".
وإذا كان مستخدم ريد إيت جديداً، فإنه سيرى المحتوى مرتباً على أساس مدى شعبية الموضوعات حالياً على المنصة. وتعرض المنصة المجموعات الموجودة باستخدام الصور والفيديوهات .
ويعكس تطوير خدمة "ديسكفر" محاولات ريد إيت عرض مدى التنوع في محتوى المنصة. ومثل تطبيقات التواصل الاجتماعي الأخرى، فإن ريد إيت يطرح أدوات جديدة مثل البث الصوتي المباشر أو الفيديوهات القصيرة .
في الوقت نفسه فإن مساعدة المستخدمين في العثور على مجموعات جديدة يمكن أن يدفعهم إلى قضاء وقت أطول على المنصة لمناقشة موضوعاتهم المثيرة .

سبوتيفاي تطلق شاشة اللمس الذكية "Car Thing" للسيارات

كاتب : باكينام خالد - محمد شوقي
أطلقت شركة "سبوتيفاي" الشاشة الذكية Car Thing الجديدة المخصصة للسيارات بسعر يبلغ نحو 90 دولاراً .
وأوضحت الشركة السويدية أن الشاشة الذكية Car Thing الجديدة مخصصة للسيارات القديمة، التي لا يمكن تجهيزها بنظام آبل CarPlay أو غوغل Android Auto .
ويتم توصيل الشاشة الذكية المسية بالإنترنت عبر الهاتف الذكي ويتم ربطها بحساب سبوتيفاي الخاص بالمستخدم .
وبعد ذلك، يمكن للمستخدم تشغيل الموسيقى في السيارة عبر أربعة ميكروفونات من خلال الأمر الصوتي "Hey Spotify".
وكبديل يمكن التحكم في الشاشة عبر الإيماءات أو بواسطة طارة كبيرة .
ويتطلب استخدام الشاشة الذكية Car Thing الجديدة الاشتراك في خدمة Spotify Premium المدفوعة، والتي تبلغ 9.99 يورو شهرياً .
كما أن اشتراكات الأسرة والطلاب متوافقة مع الشاشة الذكية .

بتيادة Y Combinator : منصة كاسو للخدمات اللوجستية تجمع استثمارات مالية جديدة

كاتب : نهلة مقلد - محمد الخولي
كشفت منصة كاسو " Kaso " الإماراتية المتخصصة في تقديم الخدمات اللوجستية ، ، Elkaso سابقاً، عن إغلاقها جولة استثمارية جديدة بقيادة مسيرة الأعمال الأمريكية Y Combinator .
جاء على إثرها تطوير وتوسعة فريق النمة وإعادة بناء لعلامتها التجارية بعد نموها السريع خلال الشهور الماضية .
تأسست منصة Kaso المتخصصة في الخدمات اللوجستية الموجهة لقطاع المشروبات والمطاعم

ألمانيا : برامج مكافحة الفيروسات المجانية آمنة وموثوقة

كاتب : ياسل خالد - محمد الخولي
غغم أن برنامج مكافحة الفيروسات -Defend ER المدعج في نظام تشغيل مايكروسوفت ويندوز يوفر حماية كافية ضد الفيروسات والبرمجيات الخبيثة، إلا أن هناك طريقة أفضل للحماية من الهجمات الإلكترونية، وهي الاعتماد على البرامج المجانية لمكافحة الفيروسات .
وتوصلت هيئة اختبار السلع والمنتجات الألمانية إلى هذه النتيجة بعد اختبار 20 برنامجاً منها .
ويعد برنامج كاسبيرسكي Security Cloud

إسرائيل : مصادرة عملات رقمية مشفرة لحركة حماس

كاتب : محمد العطار - وائل الحسيني
أعلنت وزارة الدفاع الإسرائيلية، مصادرة محافظ عملات مشفرة تقدر قيمتها بعشرات الآلاف من الشواك، تقول إنها لحركة حماس .
وقالت الوزارة إن أمر المصادرة الذي وقعه وزير الدفاع بيني غانتس يستهدف نحو 30 محافظة رقمية لشركات تساعد الحركة المسلحة التي تسيطر على قطاع غزة بعشرات الملايين من الدولارات كل عام .
وهذا هو ثالث أمر مصادرة عملات مشفرة يوقعه بنين غانتس في عام، وفق وكالة بلومبرج .
وقال غانتس: "نتخذ كل التدابير الممكنة لقطع إمدادات الأوكسجين الاقتصادية عن المنظمات الإرهابية" .

عبر "نما فنتشرز" : منصة ORO السعودية لخدمات صيانة السيارات تعلق جولة استثمارية جديدة

كاتب : ياسل خالد - وائل الحسيني
كشفت شركة أورو "ORO" السعودية الناشئة المتخصصة في تقديم خدمات صيانة المركبات ويقع مقرها في مدينة الرياض، عن إغلاق جولة استثمارية (Pre-Seed) لم تتضح عن قيمتها المالية عن طريق نما فنتشرز .
تأسست ORO عن طريق عبدالله المرعي، زياي المطلق، وفتيبة عيسى لتوفير خدمات الصيانة الدورية للمركبات في مدينة الرياض. وتمتلك الشركة شاحنات مجهزة بالكامل مع فنييناهرة يمكن الحصول على خدماتهم عبر تطبيق الشركة على الهواتف الذكية وجدولة موعد للصيانة الدورية عبر الإنترنت مثل تغيير زيت المركبة أو تغيير المرشحات وغيرها من الأمور التي تتطلب اهتماماً من المختصين .
وتفسر الشركة علاقتها باستخدامها للأساليب المبتكرة لتلبية احتياجات عملائها بسرعة وكفاءة، ساعية لتغيير قواعد اللعبة في قطاع خدمات صيانة المركبات .
من ناحيته قال عبدالله المرعي أنه لحسن الحظ، أنا متسلح بفريق متمرس لاجل ORO مقدم خدمات صيانة المركبات الأكثر موثوقية في المملكة العربية السعودية من خلال تقديم خدمات عالية الجودة تلبى احتياجات عملائنا بنمائية وكفاءة".
أضاف لقد كنت أرغب في معالجة هذه المشكلة منذ فترة طويلة، ولكن الآن بعد أن أصبح لدينا أعضاء الفريق المناسبين، كل منهم يركز على مجال خبرته، لدينا فرصة عظيمة للنجاح في ORO".



On March :

ITIDA "opens a new cycle for the ITAC initiative", with 5 million Egyptian pounds in

By: Basel Khaled - Mohamed Elkholy
The Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), affiliated to the Communications and Information Technology Authority, revealed that, according to the "ITAC" initiative to support research projects for information technology companies, it was decided to open the door for participation in a new round of funding for research projects "CFP 32" and the submission will start at the first From March 2022 and ending by 28 April 2022.

The deadline varies according to the type of CFP, and the deadlines are as the deadline for submitting "PRP" will be April 14, 2022 at 3 pm, while the deadline for



submitting "ARP" is April 21, 2022 at 3 pm, and the deadline for submitting "PDP" will be on April 28, 2022 It's 3 pm. ICT companies can apply for PDP fund solely without academic partner upon the fulfillment of the following conditions. The prototype was developed by the company R&D team, the prototype has an innovation that can be patented or published,

and the company has a research team that is capable of filling in the role of the research institutes. In such a case, the purchase of fixed assets is not allowed, and the following conditions apply:
The PI from the industry should have PhD and/or papers and/or patents and either:
100% affiliated with the company (multiple affiliation is not allowed) Or has a clear evidence (papers or patents or previous ITAC reports) that he has participated in the prototype.
Team members from the industry partner cannot join other ITAC-funded projects with another affiliation before the successful termination of the previous project and paying the partial fund return.

The ITAC is pleased to announce the seventh call for product development projects (PDPs) that target electronics products ready for MASS PRODUCTION (i.e., TRL 9 on NASA Scale). The ceiling of these projects is 5 MEGP and they are fully funded by Egypt Makes Electronics (EME). (All ITAC rules apply). The same previous condition is applied; electronic companies can apply solely for this fund without the academic partner.
Egypt Makes Electronics is a national strategy to foster and develop electronics industry in Egypt and positioning Egypt as a regional hub for electronics manufacturing and global destination of choice for electronics design and innovation.

SERVING THE LEGENDS: AGON PRO AG254FG available now in UAE

By: Bakinam Khaled - Mohamed Shawky
The world's number one gaming monitor brand AGON by AOC today launches an entirely new product category for the most demanding and competitive gamers and esports players AGON PRO in UAE. The first model launched in the AGON PRO category brings cutting-edge technologies to the gamers that require legendary specs.

The 24.5" (62.2 cm) AGON PRO AG254FG employs a fast IPS panel with Full HD resolution and a 360 Hz refresh rate for unbeatable gaming performance, combined with a 1 ms GtG response time and Nvidia G-Sync with NVIDIA Reflex Latency Analyzer to minimize system latency.

The 24.5 AGON PRO AG254FG sports a powerful design for the best gamers out there and was bestowed the "reddot design award". The 3-side frameless frontal design is deliberately minimal to reduce distractions and a shadow shield increases visibility when the stage lights shine bright during tournaments. On the backside, the monitor features strong lines and striking accents of the AGON Light FX RGB lighting, which provides 14 lighting modes and 10,000s of RGB light combinations that can be customized with the special AOC software, G-Menu. The AGON LED logo projection on the front also increases the flair for gamers to show their unique gaming style.

Pankaj Budhiraja, Category Manager – AOC Monitor – Middle East & Africa, said: "AOC Gaming pays tribute to the spirit of contest and competition with AGON Gaming Monitors. AGON PRO displays powered by state of art technology combined with market intelligence and understanding that enables us to design our solutions with a gamer in the mind".

Budhiraja added that AOC is constantly making improvement based on the R&D to support the regionally launched products in consideration to the response of our customers' requirements specially for gamers and according to their needs and their continuous dreams towards the screens they prefer and enjoy playing on.



Attack on Ukraine: EU and its partners to remove Russia from SWIFT and sanction Russian Central Bank

By: Wael Elhoseny – Nahla Makled

The leaders of the European Commission, France, Germany, Italy, the United Kingdom, Canada, and the United States committed to undertake new strong measures against Russia, according to a joint statement.

First, they committed to ensure that selected Russian banks are removed from the SWIFT messaging system. This will ensure that these banks are disconnected from the international financial system and will harm their ability to operate globally.

The second commitment is to impose restrictive measures that will prevent the Russian Central Bank from deploying its international reserves in ways that undermine the impact of sanctions.

The third commitment is to act against the people and entities who facilitate the war in Ukraine and the harmful activities of the Russian government. "Specifically, we commit to taking measures to limit the sale of citizenship – so-called golden passports – that let wealthy Russians connected to the Russian government become citizens of our countries and gain access to our financial systems," says the statement.

All sides also committed to launch in the coming week a transatlantic task force that will ensure the effective implementation of financial sanctions. This task force will identify and freeze the assets of sanctioned individuals and companies that exist within concerning jurisdictions. As a result, new sanctions may target additional Russian officials and elites close to the Russian government, as well as their families, and their enablers. The sides also committed to engage other governments and work to detect and disrupt the movement of ill-gotten gains, and to deny these individuals the ability to hide their assets in jurisdictions across the world.

On February 25, VPN installs rose by 241% above the average. The next day, on February 26, VPN installs originating from Russia sky-rocketed by 1,076% over the norm. Still, this was not the end, as the following day, VPN installs went off the charts, soaring 1,906% higher than the mean.

Schneider Electric and Cisco partner to build Egypt's National Smart Grid

By: Bakinam Khaled - Mohamed Elttar

Two of the world's leading technology firms are collaborating to build the largest and most advanced smart grid in Egypt. Drawing on their experience in information technology and digital transformation, Schneider Electric and Cisco are building a highly efficient and cyber secure network that will utilize the latest Artificial Intelligence (AI) and the Internet of Things (IoT) technologies to manage and support the integration of traditional and renewable energy sources.

Schneider Electric signed the contract, with the Ministry of Electricity and Renewable Energy, to build and transform 4 control centers for Egypt's national grid, in 2020.

It is part of a wider strategy to create a world-class smart grid network to support the country's long-term energy needs. Egypt's Vision 2030 development strategy aims to achieve a diversified and sustainable economy. The government recognizes the scale



of Egypt's potential energy sources, and the national Integrated Sustainable Energy Strategy (ISES) 2035 envisions renewable energy sources contributing 42% of the country's power capacity by 2035. A smart grid that can integrate both traditional and renewable energy sources is integral to safeguarding Egypt's energy future.

As part of the contract, Schneider Electric will install network control centers and 4,000 smart ring main units to detect and resolve network faults to ensure energy availability and stability.

Cisco will supply the IP and security infrastructure, including Cisco routers, switches and a variety of cyber security equipment and tools such as the Cisco Secure Firewall and Cisco Secure Network Analytics (formerly Stealthwatch). On site, the grid will be equipped with Cisco IR1101 5G-ready industrial routers to support efficient and secure communication with the control centers.

"Egypt's smart grid is a testament to what the latest technologies can achieve, and that is in part thanks to collaboration between companies who are at the forefront of information technology and operational technology," said Sebastian Riez, Regional Cluster President of Egypt, North East Africa and Levant at Schneider Electric.

"This project supports the Egyptian government's development aspirations," said Ayman Elgohary, Managing Director, Egypt, Cisco. "With Schneider Electric, Cisco will help realize Egypt's vision of integrating sustainable power into its energy mix and becoming an energy hub in the region."

VPN demand in Russia surges by nearly 2,000% in a week

By: Mohamed Elkholy – Bakinam Khaled

According to in-house aggregated Atlas VPN user data, Virtual Private Network (VPN) installs in Russia surged by 1,906% in the last few days. The interest in VPNs started to increase on February 16, 2022, after the first wave of cyberattacks against Ukraine occurred.

VPN installs reached record heights one day after another during the last week of the month.

On February 25, VPN installs rose by 241% above the average. The next day, on February 26, VPN installs originating from Russia sky-rocketed by 1,076% over the norm. Still, this was not the end, as the following day, VPN installs went off the charts, soaring 1,906% higher than the mean.



The demand declined by a considerable margin but remained high on the last day of February.

We predict that the interest in VPNs will remain at these heights for the upcoming weeks. However, if major events continue, we could see numbers ascending even higher. Internet restrictions in Rus-

sia are stringent, even if they are not at the same level as those in China.

The mass media regulations in Russia have been introduced to restrict harmful content, mostly related to drug use and suicide.

However, these regulations have been routinely abused to censor criticism of the government or local administrations. In addition, they also restrict a range of social media and communication platforms.

While the use of VPNs is legal in Russia, you will be hard-pressed to find a provider that offers servers in Russia. The federal government has been tightening its grip on VPN providers since 2017 when President Putin signed a bill outlawing the use of certain VPNs.

ITU Secretary-General receives global mobile industry award

By: Mohamed Elkholy - Basel Khaled

The Secretary-General of the International Telecommunication Union (ITU), Houlin Zhao, today accepted an award for his role in promoting mobile telecommunications as a key driver for sustainable development and improving people's lives.

Zhao received the GLOMO (Global Mobile) award from the GSMA – representing the worldwide mobile communications industry – at the opening of the association's prestigious Ministerial Programme at Mobile World Congress in Barcelona, Spain.

"I am honoured to accept the GSMA Award for Outstanding Contribution to the Mobile Industry," Zhao said. "I appreciate the role that GSMA and its members play in bringing

together this industry to promote telecommunications and ICTs, engage with governments, and strengthen cooperation with ITU and the United Nations." He has encouraged governments to work with industry players to create conducive investment conditions for information and communication technologies (ICTs), particularly to bridge digital divides and foster socio-economic progress.

Heading ITU for eight years, he has underlined the importance of four key pillars – infrastructure, investment, innovation, and inclusiveness (4Is) – to ensure people and communities everywhere benefit from cutting-edge digital technologies, including today's rapidly emerging 5G mobile networks.

The past two years have witnessed a global

surge in connectivity amid the COVID-19 pandemic, with efficient, uninterrupted mobile services facilitating online education, ongoing commerce, remote work, and social interactions. ITU – the United Nations specialized agency for ICTs – seeks to promote connectivity and harness digital development in pursuit of the UN's Sustainable Development Goals for 2030. "Over the years, I've seen at first hand the evolution of the industry," Zhao said. "What mobile communications have achieved during the pandemic is proof of the opportunity before us now, which is to accelerate the digital transformation for all."

While 95 per cent of the world's population now lives within range of a mobile broadband network, important blind spots remain, particularly for rural and remote communities in Africa and Asia. Only two thirds of people with the means to connect, including through mobile broadband, are actual Internet users, according to the latest ITU statistics.

This leaves about 2.9 billion people, or 37 per cent of the world's population, "digitally excluded", almost entirely in developing countries.

The Secretary-General noted the start of a key ITU decision-making conference, the World Telecommunication Standardization Assembly, tomorrow in Geneva, Switzerland. Two more global ITU conferences – the World Telecommunication Development Conference and the organization's pre-eminent Plenipotentiary Conference – are to follow later this year.

Sarhan: Digital transformation of government services and payments is a success story

By: Nahla Makled – Wael Elhoseny

Egypt's Narrative Summit platform released a new episode of "Narrative Summit – Reshaping Norms" titled "The Full Edge of Egypt's Private Mega Projects", which highlighted the role of the private sector in developing some of the most prominent projects in Egypt benefiting from the pro-business environment and economic reforms. In exclusive interviews during the episode, Mr. Ibrahim Sarhan, Chairman and Managing Director of E-Finance Group for Financial and Digital Investments and Dr. Ahmed Moharram, Group Executive Director of ACE Moharram-Bakhom and president of Anchorage Investments discussed how the private sector was successfully integrated into the development process and the mega projects in the country boosting Egypt's economic potentials and luring foreign investments.

"E-Finance Group for Financial and Digital Investments has succeeded in digitizing

the government services and payments in conformity with the State's plan for digital transformation, said Mr. Sarhan, Chairman and Managing Director of "E-Finance".

"E-Finance IPO in Cairo stock exchange was oversubscribed 7 times with remarkable interest from foreign investors. The floating helped expand the ownership base of the company and raised the number of the shareholding investment funds. This has attracted a considerable amount of foreign investments sought by the government," he added.

E-Finance started to diversify its investments in health, tourism, and transport sectors over the past two years, and will continue to do so in the coming two years. The company has partnered with the General Authority for Health Insurance to

develop, run, and operate the technological and digital services of the health insurance sector all over the country. In the tourism sector, the company has participated in two projects related to archaeology and museums. "We have implemented the digital transformation project for museums and archeological sites in cooperation with the Ministry of Tourism and Archeology including an electronic platform for ticket reservation online or via mobile app", he said. E-Finance, according to Mr. Sarhan, has contributed to the setting up of e-commerce platforms and smart card management. Moreover, the company has completed the digital financial network of the Ministry of Agriculture and the launch of the "Farmer's Card" in cooperation with the ministry and the Central Bank of Egypt.



Internal Ericsson report leaks reveal damaging corruption allegations

By: MoQ89amed Elttar – Nahla Ahmed

Hard on the heels of recent news that there may have been serious compliance breaches by its contractors in Iraq, Ericsson's internal investigations, leaked to a number of press sources, have revealed more damaging details – including allegations that the telecoms giant may have been involved in corruption in a number of other countries. Leaked documents seen by the International Consortium of Investigative Journalists (ICIJ) and sent to a number of media outlets apparently allege not only the payment of bribes to the Islamic State (IS) terrorist group but that the company had put its contractors at risk in the drive to keep doing business in militant-controlled Iraq. A public statement from Ericsson reported recently on this site admitted to



"serious breaches of compliance rules" in Iraq between 2011 and 2019. However, the more detailed internal investigation mentions bribes to IS and a slush fund run by contractors working for Ericsson, among other things. The UK's Guardian newspaper reports that many of the allegations in Iraq relate to contractors working for Ericsson guaranteeing effective transporting of the company's infrastructure through Iraq. This, according to the investigators, may have involved bribes to militants and improper payments to customs officials to avoid border taxes. The investigators have, however,

said there is no evidence that Ericsson employees were directly involved in any payments to IS. In addition the report points out that there has been no firm interview confirmation of any allegations. However, email evidence does apparently support some of the allegations.

More serious, perhaps, are reports that the drive to continue the firm's commercial operations even after IS took control of Mosul may have resulted in the kidnapping of contractors. This is not just about Iraq. The Guardian notes that a US\$1 billion settlement with the US Department of Justice involving corrupt payments through slush funds between 2000 and 2016 mentions only five countries – Djibouti, China, Vietnam, Indonesia and Kuwait.

In the field of submarine cables :

Talaat discusses cooperation with Bharti Airtel and reviews investment opportunities with STL

- The Minister of Communications discusses with Etisalat Group to increase the company's investments in Egypt

By: Basel Khaled - Mohamed El Khouly

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, met with Sunil Bharti Mittal, Chairman of the Board of Directors of the Indian Bharti Airtel Group of Companies, to discuss ways of cooperation in the field of submarine cables.

This came on the sidelines of the exhibition, and it came on the sidelines of the opening of the Mobile Exhibition in Barcelona, Spain.

Dealing with the problem of supply the company provides solutions for the proposed solutions of submarine cables and their international and safe infrastructure.

During ; Dr. Amr Talaat, Minister of Communications, Information Technology, Information Technology and Communications confirmed other cables.

For his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Maritime Transport Company, said: "To move to space exploration for international communications."

This opportunity added to the Indian company Bharti Airtel, one of the largest telecom operators in India and the world, as it owns infrastructure for telecommunication services in 18 countries in Asia, and a relationship with one of the largest Indian companies investing in the field of international submarine cables.

Regarding the Telecom Egypt's international network, it has more than 140 landing points in more than 60 countries around the world. The company is investing in expanding the opportunity for submarine cables, which are the shortest and joint sea routes of Africa, Asia and Europe. Landing stations for submarine cables and land tracks for transit as well as in-



vestment in submarine cable systems and solutions start from the place of opportunity in the airspace.

In a related context, Dr. Amr Talaat held a meeting with Ankit Agarwal, founder and CEO of STL, to discuss investment opportunities in Egypt in the field of optical fiber cables.

The meeting witnessed the exhibits of government organizations, the Ministry of Defense, Digital Egypt through the digitization of government services; In addition to developing the infrastructure and implementing a project to connect 4,500 villages over many years through optical fibers, as part of the Dignified Life initiative.

The meeting touched on the efforts of the Egyptian state to build smart cities based in their structure, and it has succeeded in cooperating in building national capacities of engineers and

technicians, cooperating in the manufacture of fiber-optic cables, and exporting to neighboring countries benefiting from free trade with Egypt.

Its service centers are also indicated; Calling for aviation services in Heliopolis to take advantage of the incentives at first, the company was also invited to attend the Electronics Innovation Center in the Knowledge City in the new capital.

The representation was attended by Eng. Mohamed Nasr, Assistant Minister of Communications and International Information Technology, and Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt.

STL is an Indian multinational company specializing in fiber optics, cables, large scale plans and networks, with its corporate headquarters in Mumbai. Specializes in projects in more than 150 countries.

Dr. Amr Talaat also met with Eng. Hatem Dowidar, CEO of Etisalat Group, to discuss the company's investments in Egypt. During the joint meeting, Dr. Amr Talaat stressed the government operating in Egypt, and the improvement of the quality of communications services provided to citizens.

from his side ; The representative of the Egyptian government, the Egyptian government, the commercial bank, the commercial bank, the commercial bank, the commercial bank, some, some, others Trademark for commercial number

The meeting was attended by Eng. Hossam El-Gamal, CEO of the National Telecom Authority, Eng. Mohamed Nasr, Assistant Minister of Communications and International Information Technology, Eng. Hazem Metwally, CEO of Etisalat Egypt, and leaders of Etisalat Misr.

THREE NEW AFFORDABLE NOKIA C-SERIES SMARTPHONES UNVEILED



By : Bakinam Khaled – Mohamed Halmay

Hot on the heels of the recent launch of the Nokia G11 and Nokia G21 earlier this month, HMD Global, the home of Nokia phones, today announces three new Nokia C-series smartphones – the Nokia C21, Nokia C21 Plus and Nokia C22 2nd Edition. This is in response to success for Nokia smartphones within the affordable smartphone market, which saw a 41% smartphone revenue growth for HMD increase from 2020 to 2021. HMD Global reached its first full year of operational profitability in 2021.

Forecasting one million subscriptions to its Services suite in H1 2022, HMD's Services business will see significant growth and scale in 2022. This milestone marks an inflection point in the scale of HMD Global's connectivity, EMM, IoT and security offerings and positions the company for greater penetration into the enterprise space in the coming years.

Florian Seiche, Chief Executive Officer, HMD Global: "2021 was a transformational year, resulting in solid revenue growth across the business and today, we are celebrating a profitable new chapter for HMD Global with the release of three new affordable Nokia devices which are not only safe, reliable and durable, but ensure as many people as possible can access the latest innovative technology for less.

I am excited to announce that our services portfolio includes a secure device financing solution for smartphones and other devices. At HMD, we are bringing together these two ingredients, a high-quality smartphone experience and a financing solution which builds upon our mission to make modern mobile technology accessible to everyone.

Arab African International Bank partners up with Liferay to accelerate its digital transformation



By : Mohamed Elkholy – Basel Khaled

In line with its digital transformation and customer-centric strategy, Arab African International Bank (AAIB) announced a collaboration with Liferay Inc.; a leading provider of digital platforms. This tie-up is believed to enhance AAIB customers' digital experience, through facilitating and securing their access to the bank's various touchpoints, whether internet banking or mobile application.

By implementing Liferay's latest digital technology on the bank's website, AAIB customers will be able to smoothly and swiftly access a variety of financial services, via any electronic device. In addition, Liferay solutions will be assisting the bank in achieving its strategic goals of financial resilience, customer focus, and innovation, through the use of new operating system models, data, and digitization, as the new platform will cater to evolving business and individual needs. Commenting on this collaboration, Mr. Haytham El Maayergi, AMD Group Chief Operation Officer of AAIB, stated that joining hands with a com-

pany with such robust expertise such as Liferay, helps the bank to revamp its online portal, enriching its content, and providing advanced solutions that are being implemented globally, particularly in the banking sector.

He added: "Digitization and electronic transactions are the defining characteristics of the current era and the future. As a result, the bank is pursuing an ambitious digital transformation strategy, which ensures the creation of digital channels that enable us to easily reach our consumers, in order to be able to offer a diversity of banking services and products. Therefore, we partnered with Liferay to redesign the bank's website, and modernize its content management system, as we intend to work on future projects, with the same company, to capitalize on our mutual success."

Omar Sheliby, Country Sales Manager at Liferay Egypt, expressed his pleasure to work with AAIB, noting that it is one of the most prestigious entities in the Egyptian banking sector. He also affirmed that one of the main reasons behind this cooperation was the bank's limitless ambition and extended expertise. "As part of Liferay's commitment to aiding banks, businesses, and governmental organizations while building new digital platforms, we provided AAIB with the leading Liferay DXP solution, which is built on cutting-edge digital solutions to meet the global competitive standards.

Suppliers announced for Orange 5G SA in Poland and Slovakia

By : Basel Khaled – Wael Elhoseny

Orange has announced suppliers for its 5G standalone (5G SA) networks in Europe, including networks in Poland and Slovakia.

The company describes the deployment of 5G SA solutions in Orange countries in Europe as a major milestone that will enable the future development of value-added, on-demand and customized services for Orange customers in all sectors of the economy.

Orange says 2022 is a year of preparation, testing and deployment to facilitate commercial launches from 2023. Orange is mobilizing its experts and setting up what it calls a Network Integration Factory to test and validate technical chains and the performance of end-to-end services, and to conduct tests with users.

Orange has chosen Ericsson's 5G SA core network for Poland, Belgium, Spain and Luxembourg; Nokia's 5G SA core network for Slovakia and France; and Nokia's Subscriber Data Management for all countries. Oracle Communications has been chosen for 5G core signalling and routing in all countries.

For other network functions, in particular the radio, a software update of the existing equipment will be carried out.



The technology is already available for learning, testing and innovating with interested companies at Orange 5G Lab sites, and deployable globally on demand for B2B customers with Orange Business Services' private network solutions.

According to TeleGeography's CommsUpdate Orange Poland has said the signing of the five-year agreement opens the path for the implementation of 5G SA cloud solutions, which will allow it to offer new services to business and individual customers in the next few years. Orange 5G services were first launched in Poland in July 2020. By the end of 2021 5G networks covered more than six million people across the country.



ZTE releases series of new 5G products and solutions at MWC 2022

By : Bakinam Khaled – Mohamed Elkholy

ZTE Corporation has released series of new 5G products and solutions at the Mobile World Congress in Barcelona, Spain. The new products and solutions showcase ZTE's great commitment to building the simplest 5G network with energy efficiency, boosting the digital transformation of the industries with all-in-one private network and operating the complex network with ease.

ZTE's UniSite NEO, among the new solutions, is the industry's simplest site solution. Powered by the integrated radio unit OmniUBR Series, it is capable of reducing the radio units from 18 to 5, and supporting a 6-band 3-sector site with only 5 units, thus significantly decreasing site rental cost by up to 57% and delivering 40% lower power consumption.

Also, ZTE has updated its 5G RAN portfolio with the new-generation Massive MIMO product series. It includes 32TR and 64TR AAUs, up to 192 antenna elements and 320 watt, and introducing the industry's lightest Massive MIMO product weighing 9kg for high traffic site with limited space. ZTE's full scenario product portfolio update wraps up the radio network enhancement and improves the ROI for its operators.

At MWC 2022, ZTE presents an all-in-one 5G private network solution based on the new model of 5G network as a service. This is a one-stop order-to-service package with the pre-integrated software and hardware, as well as converged 4G and 5G networks. The package has the tailor-made network features to empower the digital society.

ZTE introduces three major types of 5G private network, including the compact cabinet for smart factories with dozens of enterprise applications to be launched on the cloud, single server i5GC for comprehensive campus where applications are more diversified and data security and self-service are mandatory, and embedded MEC for a very limited equipment room and simple application scenarios.

CommerceUp debuts in MENA region to provide end-to-end e-commerce technology solution

By : Mohamed Elkholy - Mohamed Eltter -

CommerceUp, a start-up service provider of cloud-based e-commerce platform, has officially debuted in the MENA region to offer a next-generation end-to-end unified technology solution to its steadily growing online business sector.

The company's presence in the region signals the start of its heightened efforts to redefine e-Commerce 2.0 by offering state-of-the-art software, services and infrastructure. Its solutions designed to allow businesses to rapidly and efficiently scale online, thus enabling them to bring their 100 per cent attention to their core products, brand and cus-

tomers. CommerceUp's entry to the market comes at a time when the growth outlook on the region's e-commerce industry remains upbeat. According to Digital Marketing Researches & Reports, the value of the regional market rose from USD 18.6 billion in 2016 to USD 41.5 billion in 2020. Piyush Pathak, Founder & CEO, CommerceUp, said: "We launched CommerceUp to address the unique technology needs of medium and large enterprises in the region. As a cloud-based, flexible and adaptable e-commerce platform, we understand the pain points being experienced by many brands today when scaling their businesses, dealing



with costly plugins and being dependent on multiple companies. We want to deliver a solution to these problems. CommerceUp is the right partner for businesses. We not only provide consultation and guidance, but we also implement and execute the whole process." With its technology, CommerceUp guarantees support for the three pillars of e-commerce, which are

online storefront, post-checkout operations and customers and sales growth. It offers a single platform that is integrated with key tools that do away with plugin dependency. On its cost-effective platform, companies can build their websites, social media accounts and mobile applications without the need to form an in-house technical team, thus ensuring significant cost savings. The company's quick-to-launch technology is integrated as well with powerful features that allow marketing and promotion, easy management of inventory, customers and orders and access to third-party service providers such as payment and logistics partners.

"Many brands fail as they are not able to connect with the right technology partner. They have a mountain of things to think about—from product design and branding to marketing to sales to legal and HR issues. We are solving this gap by providing a fast and efficient way of going online and selling products online. They can execute processes and achieve results efficiently by effectively running their business in one place rather than opening 10 different dashboards. Our commitment is to support businesses who are facing growth challenges due to current market e-commerce platform limitations," Pathak added.

Trend Micro provides a glimpse into the future of cybersecurity with Project 2030

By : Basel Khaled – Wael Elhoseny

Trend Micro Incorporated, a global leader in cybersecurity solutions, released a visionary report and a dramatized video series articulating how the world might look at the start of the next decade – and how the security sector might respond to evolving cybercrime innovation.

By 2030, connectivity will affect every aspect of daily life, on both the physical and psychological levels. Malicious threat actors will evolve to use and abuse technological innovation, which is expected in the consistent change of the threat landscape. The report itself looks at the world in 2030 through the perspectives of a fictional citizen, a business, and a government. It offers a detailed analysis of evolving cyber threats and how these might impact security stakeholders. "Today, AI, machine learning, and Internet of Things (IoT) devices have all found a commonplace in our daily lives. Therefore, we must remain vigilant in safeguarding our digital activities and equipping ourselves to successfully navigate through cyber-threats attempting to



disrupt our digital experiences," said Dr. Moataz Bin Ali, Vice President and Managing Director, MEA for Trend Micro. "Project 2030 not only provides predicted scenarios in a new digital era but also prepares us for cybersecurity challenges that are less than a decade away. This report reflects our commitment and provides invaluable guidance for enterprises and communities in the region to further secure their digital journeys for a better tomorrow."

Among the predictions in the report are: AI tools democratize cybercrime on a whole new scale to individuals with

no technical skill. Attacks cause chaos with supply chains and physical harm to humans through their cyber-implants. Social engineering and misinformation become more visceral and harder to ignore when delivered via ubiquitous Heads Up Displays (HUDs) and Massive IoT (MioT) environments attract sabotage and extortion attacks targeting manufacturing, logistics, transportation, healthcare, education, retail, and the home environment.

AI-powered confusion makes attribution virtually impossible, pushing the security industry's focus towards incident response and IAM at the edge. 5G and 6G connectivity everywhere drive more sophisticated and precise attacks. "Everything as a Service" turns cloud providers into hugely lucrative targets for cyber-attackers. Grey markets emerge for those that want tools to confound workplace monitoring and Techno-nationalism becomes a key geostrategic tool for some of the world's most powerful nations, with the gulf between them and the have-nots widening further

Fourth radio interface technology added to 5G standards

By : Nahla Makled – Bakinam Khaled

Members of the International Telecommunication Union (ITU) today approved a fourth technology as part of ongoing standards development for 5G mobile services. Known as "DECT 5G-SRIT", the new technology supports a range of uses, from wireless telephony and audio streaming to industrial Internet of Things (IoT) applications, particularly in smart cities. It was added in the first revision to ITU's key recommendation IMT-2020, which broadly encompasses fifth-generation, or 5G, networks, services, and devices.

This ITU Radiocommunication Sector (ITU-R) Recommendation – providing a set of global technical 5G standards – reflects continual consultation and discussion among governments, companies, regulators, and other stakeholders dealing with radiocommunication worldwide. Along with fostering connectivity across borders, ITU promotes the global rollout of 5G as a key driver to achieve the UN's 17 Sustainable Development Goals.

"New and emerging technologies like 5G will be essential to build an inclusive, sustainable future for all people, communities and countries," said ITU's Secretary-General, Houlin Zhao. "Under the ongoing

International Mobile Telecommunications or IMT programme, our diverse global membership continues its long-standing contribution to advance broadband mobile communications, furthering our mission to leave no one behind in connecting the world." ITU – the United Nations agency entrusted with coordinating radio-frequency spectrum worldwide – today published the specifications for the new technology as Recommendation ITU-R M.2150-1.

The technology is designed to provide a slim but strong technical foundation for wireless applications deployed in a range of use cases, from cordless telephony to audio streaming, and from professional audio applications to the industrial Internet of Things (IoT) applications, such as building automation and monitoring. The European Telecommunications Standards Institute (ETSI) laid the essential groundwork jointly with the DECT Forum, a worldwide association of the digital enhanced cordless telecommunications (DECT) or wireless technology industry.

ITU's Radiocommunication Director, Mario Maniewicz, said: "The highly collaborative process involves substantial

input from and coordination with the ITU Member States, equipment manufacturers, network operators, standards development organizations, and the academic community. ITU provides a unique global framework to discuss the capabilities of new radio technologies." Andreas Zipp, Chairman of the DECT Forum, welcomed the addition of the new technology to IMT-2020. "Inclusion as part of ITU's global 5G standards affirms the significance of this technology moving forward," he said. Other candidate radio interface technologies underwent the international mobile telecommunication (IMT) evaluation process over the past year, although only one qualified to be added at this stage. The revised IMT-2020 recommendation now includes the new standard, which European standards developers recognized could support 5G uptake everywhere.

"The ETSI DECT standard received IMT-2000 approval more than twenty years ago," noted ETSI's Chief Technical Officer, Adrian Scrase. "5G therefore presented an ideal opportunity to develop this new, non-cellular, radio standard, which is particularly suited for smart meters, Industry 4.0, building management systems, logistics and smart cities."

كريم مع "المنبوز" تستثمر في مجال توصيل الطعام في مصر



كتب: باسل خالد - نهله مقلد

تستعد شركة كريم ، التابعة لأوبر ، تستثمر مبلغاً لم يكشف عنه في تطبيق مصري رائد لتوصيل الطعام، وهو أحد أكبر الأسهم التي لم تجذب بعد لإمكانات نمو القطاع في أكثر دول العالم العربي سكاناً. وقال مدير شعبة الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة كريم، أن الشراكة مع شركة المنبوز، التي تربط العملاء بأكثر من 12000 مطعم في خمس مدن مصرية، ستوسع نطاق وصولنا في أحد أكبر أسواقنا التي تستخدم فيها سيارات التوصيل في 2018، وهي تعتبر شركة طلبات التابعة لشركة ديفيزي هيرو و Jumia Technologies AG بين منافسيها.

أضف تتبع الشركة التي تتخذ من دبي مقراً لها شركة الدفع المصرية فوري والرئيس التنفيذي السابق لشركة Just Eat في تخصيص أموال لشركة المنبوز، التي تأسست قبل نحو عقد من الزمن كدليل على الإنترنت قبل إضافة عمليات التسليم في 2018، وهي تعتبر شركة طلبات التابعة لشركة ديفيزي هيرو و Jumia Technologies AG بين منافسيها.

أضف تتبع الشركة التي تتخذ من دبي مقراً لها شركة الدفع المصرية فوري والرئيس التنفيذي السابق لشركة Just Eat في تخصيص أموال لشركة المنبوز، التي تأسست قبل نحو عقد من الزمن كدليل على الإنترنت قبل إضافة عمليات التسليم في 2018، وهي تعتبر شركة طلبات التابعة لشركة ديفيزي هيرو و Jumia Technologies AG بين منافسيها.



ريلمي هاتفها الذكي Narzo 50 بشاشة 6.6 بوصة



كتب: نهله احمد - باكينام خالد

أطلقت شركة ريلمي هاتفها الذكي Narzo 50 الجديد، الذي يهدف إلى تلبية متطلبات عشاق الألعاب وأوضحته الشركة الصينية أن هاتفها الجديد يشتمل على شاشة قياس 6.6 بوصة وتعمل بدقة الوضع FHD+. ويمكن للمستخدم ضبط معدل تشبيل الصورة من 30 إلى 120 هرتز، وتعمل اللوحة بمعدل أخذ العينات للمسي 240 هرتز، وبالتالي فإنه يتناسب مع عشاق الألعاب. ويتبنى بداخل هاتف ريلمي الجديد المعالج ميديا تيك Helio G96 مع ذاكرة وصول عشوائية سعة 6 أو 8 جيجابايت وذاكرة داخلية فلاشية 128 أو 256 جيجابايت، والتي يمكن توسيعها عن طريق بطاقة الذاكرة الخارجية microSD. وتأتي البطارية بسعة 5000 مللي أمبير ساعة، والتي يمكن شحنها بدقة تصل إلى 33 وات عن طريق منفذ USB-C، ويعتمد الهاتف الذكي الجديد على نظام التشغيل ريلمي UI 3.0، الذي يستند إلى نظام جوجل أندرويد 11. وعلى الجانب الخلفي قامت ريلمي بتزيين وحدة الكاميرا الثلاثية، حيث يعمل المستشعر الرئيسي بدقة 50 ميجابيكسل مع كاميرا ماكرو وكاميرا لاحتساب بيانات العمق بدقة 2 ميجابيكسل لكل منهما، وتظهر كاميرا السيلفي في ثقب على اليسار أعلى الشاشة وتعمل بدقة 16 ميجابيكسل.

فيفو تطلق هاتفها الذكي Y76 5G يدعم شبكة الاتصالات "5G"



كتب: باكينام خالد - نهله مقلد

أطلقت شركة "فيفو" الصينية ، هاتفها الذكي Y76 5G الجديد بمتاز بشاشة LCD قياس 6,58 بوصة وبدقة وضوح (2408 x 1080) FHD+ (بيكسل)، بينما تبلغ درجة السطوع 460 نيت وينبض بداخل الهاتف الذكي المعالج Dimensity 700 مع ذاكرة وصول عشوائية سعة 8 جيجابايت وذاكرة داخلية سعة 128 جيجابايت، مع إمكانية توسيع الذاكرة الداخلية بواسطة بطاقة MicroSD. ويشتمل الهاتف على وحدة كاميرا ثلاثية تتألف من عدسة رئيسية بدقة 50 ميجابيكسل وعدستين بدقة 2 ميجابيكسل لكل منهما، بالإضافة إلى كاميرا أمامية لصور السيلفي بدقة 16 ميجابيكسل. وبتم تجهيز الهاتف الذكي ببطارية سعة 4100 مللي أمبير ساعة ومستشعر بصمة أصابع، ويعمل الهاتف بنظام التشغيل Funtouch OS 12، الذي يعتمد على غوغل أندرويد 11. كما أنه يدعم بطاقتي SIM.

نيو للسيارات الكهربائية تستعد لطرح أسهمها ببورصة هونغ كونغ

كتب: باسل خالد - وائل الحسيني
كشفت شركة السيارات الكهربائية الصينية الناشئة "نيو" المدرجة في الولايات المتحدة، عن استعدادها لطرح أسهمها للتداول في هونغ كونغ في 10 مارس. وتأتي هذه الخطوة في وقت تشهد فيه المخاطر التنظيمية في الولايات المتحدة والصين للشركات الصينية المدرجة في نيويورك، مما يزيد من تحديات

نوكيا تطرح ثلاثة هواتف ذكية جديدة من فئة C



كتب: باسل خالد - محمد الخولي
كشفت شركة "HMD" العالمية والمطورة لهواتف نوكيا، عن إطلاق ثلاثة هواتف ذكية جديدة من فئة Nokia C - وهي الإصدار الثاني من هاتف C21 Plus و C21 و C2. استجابة للنجاح الذي حققته هواتف نوكيا الذكية في سوق الهواتف الذكية بأسعار ميسرة ، والتي حققت نمواً في عائدات الهواتف الذكية بنسبة 41٪ لشركة HMD من العام 2020 إلى العام 2021، لتشهد HMD عامها الكامل الأول من الأرباح التشغيلية في العام 2021.

وتوقعت HMD مليون مشترك في مجموعة الخدمات في النصف الأول من العام 2022 ، وسوف يشهد قسم أعمال خدمات التابع لشركة HMD نمواً وحجماً كبيراً في عام 2022. ويمثل هذا الإنجاز نقطة تحول في نطاق اتصال HMD Global و EMM ، و IoT ، وعروض الأمان ويضع الشركة في مكانة لا تحرق أكبر في مساحة المؤسسات في السنوات القادمة من جهته قال فلوريان سيش، الرئيس التنفيذي، HMD العالمية: شهد العام 2021 الكثير من التحولات التي نتج عنها نمواً قوياً في الإيرادات عبر الأعمال التجارية، واليوم، يسرنا الاحتفال بفضل جديد مريح لشركة HMD العالمية مع إصدار ثلاثة أجهزة جديدة من نوكيا بأسعار ميسرة وهي ليست فقط آمنة وموثوقة ومتينة، بل أيضاً تضمن ميزة وصول أكبر عدد من الأشخاص إلى أحدث التقنيات المتكيفة بسعر أقل. وأضاف محفظة خدماتنا تتضمن حلاً آمناً لتمويل الأجهزة للهواتف الذكية والأجهزة الأخرى. ف HMD ، تجمع بين هذين الميزتين ، لتجربة هاتف ذكي عالية الجودة وحلول تمويلية تركز على هدفنا في جعل تكنولوجيا الهاتف المحمول الجديدة في متناول الجميع.

من جانبه: قال سانتهيت كوشنار، نائب رئيس شركة HMD العالمية في الشرق الأوسط وأفريقيا والهند: "مما أتاح لنا الوقت للتوقف من أجل إعادة النظر وتوجيه تركيزنا وتحديد أولويات هدفنا. لقد عكست هذه الفترة التزامنا القوي

لعشاق الألعاب : شاشتان جديدتان للمحترفين من "إيزو"



كتب: محمد الخولي - محمد العطار
أطلقت شركة "إيزو" Eizo شاشتين جديدتين لتلبية متطلبات المستخدمين المحترفين في مجال تحرير الفيديو ومعالجة الصور وتصميم الألعاب والعديد من مجالات الاستخدام الأخرى، التي تعتمد على عرض الألوان والتباين بدقة وموثوقية.

وأوضحت الشركة اليابانية أن الشاشتين CG2700X و CG2700S الجديديتين تأتيان في جسم بتصميم جديد لتبديد السخونة بفعالية وبدون ضوضاء، وتتمتعان على مقياس الألوان من شركة إيزو، كما يتيح برنامج Software Color Navigator 7 من الشركة اليابانية معايرة لظائفة ودقيقة لمساحات لونية مثبته دون الحاجة إلى استعمال مستشعر خارجي. وتروج إيزو للشاشتين الجديديتين من خلال تغطية نطاق الألوان DCI P3 بنسبة 98% ونطاق الألوان AdobeRGB بنسبة 99%، علاوة على توافر تقنية DUE من إيزو لضمان العرض المتوازن للألوان ودرجة السطوع على نطاق الشاشة بالكامل.

وتعمل شاشة إيزو CG2700X الجديدة بدقة الوضع UHD، في حين تمتاز الشاشة CG2700S بلوحة تعمل بدقة 2K، وبخلاف ذلك تطابق التجهيزات التقنية في كلا الشاشتين.

وقامت الشركة اليابانية بتزويد الشاشتين الجديديتين بمختلف منافذ التوصيل

ممن لاتحاد "ITU" يتسلم جائزة "GLO-MO" للاتصالات المحمول والتنمية المستدامة



كتب: وائل الحسيني - باكينام خالد
تسلم هولين جاو الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "ITU" على جائزة تقديراً لدوره في تعزيز الاتصالات المحمولة كمحرك رئيسي للتنمية المستدامة وتحسين حياة الناس.

حصل هولين على جائزة "GLO-MO" Global Mobile من GSMA - التي تمثل صناعة الاتصالات المتنقلة في جميع أنحاء العالم - في افتتاح البرنامج الوزاري المرموق للجمعية في مؤتمر Mobile World Congress في برشلونة ، إسبانيا.

من جهته قال تشاو: "يشرفني قبول جائزة GSMA للمساهمة المتميزة في صناعة الهاتف المحمول". وأضاف: "لنتي أقدر الدور الذي تلعبه GSMA وأعضاؤها في الجمع بين هذه الصناعة لتعزيز الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والمشاركة مع الحكومات، وتعزيز التعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات والأمم المتحدة وشجع الحكومات على العمل مع الجهات الفاعلة في الصناعة لخلق ظروف استثمارية مواتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لا سيما لسد الفجوات الرقمية وتعزيز التقدم الاجتماعي والاقتصادي".

لقد شدد على رأس الاتحاد الدولي للاتصالات لمدة ثمانين سنوات ، على أهمية أربع ركائز رئيسية - البنية التحتية، والاستثمار، والابتكار، والشمولية (4Is) - لضمان استفادة الناس والمجتمعات في كل مكان من التقنيات الرقمية المتطورة، بما في ذلك شبكات الجيل الخامس المتنقلة سريعة التطور اليوم.

هيئة تنظيم الاتصالات : تحديد سقف مشتريات تطبيقات الهاتف يتبع ضبط النفقات



كتب: محمد شوقي - محمد حلمي
كشفت الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات والحكومة الرقمية إيقاف عمليات الشراء من متاجر تطبيقات الهاتف المتحرك باستخدام رقم الهاتف ليمت تفعيل فقط، في حال قام العميل بتحديد سقف لمحدد لقيمة المشتريات من متاجر التطبيقات من خلال التواصل مع مزود الخدمة الخاص به.

وذكرت "اتصالات" و"دو"، مشتركي الهاتف المتحرك لديها، للتسجيل لاستلام رسائل نصية للتبني عن الحد الأقصى للمشتريات من متجري "آبل ستور وجوجل بلاي" بهدف عدم تجاوز الحد المالي الذي يحدده المشترك مسبقاً في فاتورة الاستهلاك الشهرية وفعلت الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات والحكومة الرقمية منذ نوفمبر 2019، آلية وقف عمليات الشراء من متاجر تطبيقات الهاتف المتحرك باستخدام رقم الهاتف المتحرك

لتمت عمليات الشراء فقط، في حال قام المشترك بتحديد سقف محدد لقيمة المشتريات من متاجر التطبيقات من خلال التواصل مع "اتصالات" و"دو".

وألزمت المستخدم، بوضع سقف شراء شهري لاستخدام المتاجر التطبيقات، التي توفر للمستخدمين خيار الدفع بالبطاقة الائتمانية أو تحويل قيمة المشتريات لتضاف على فاتورة الهاتف الشهرية لضمان التزام العميل بالفاتورة تكاليف غير معروفة لا يمكن لزود الخدمة توضيحها، كما تمنع "آبل" و"جوجل" مشاركة التطبيقات مع مزودي الخدمة.

بقرار الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات للمشاركين من ارتفاع قيمة الفواتير من دون معرفة السبب، وأكدت "آبل" ضرورة تحديد حد أقصى شهري للمشتريين للاستمرار في دفع قيمة المشتريات من "آي تيونز"، و"آبل ستور".

حيث تزيد واشنطن حماية المستثمرين الأمريكيين من الشركات التي لا تلتزم بالتدقيق والفحص الأمريكي، فيما لا تسمح بكون يمثل هذا التدقيق الأجنبي على جديدة مما يعني أن جزءاً من الأسهم الحالية سيكون حساسة، وفي ما يتعلق بأمن المعلومات أكدت الشركة أنها أصبحت مؤهلة للدرجة الثالثة من التدابير الإدارية الصينية المتعلقة بهذا الأمن.

نبضات

بقلم: خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

الحرب السيبرانية.. ومستقبل العالم

استمرارا لحديثنا الذي بدأناه في نفس هذا المكان ، الاسبوع الماضي ، عن دور الحرب السيبرانية في تصاعد الأزمة بين موسكو وكييف ، وانها باتت احد موازين القوى الاستراتيجية التي يمكن ان تحكم الصراع سريعاً لصالح احد الطرفين فان سنركز في الكلمات التالية عن مستقبل العالم في ظل ما نشهده اليوم من حروب إلكترونية بكافة الصوره وهل نحن في معزل عنها ؟ ام اننا نعانى بالفعل منها ؟

في البداية يجب التويه ان الحروب السيبرانية او المعلوماتية بدأت في الظهور ، كتفكر ، في النصف الثاني من ثمانينات القرن الماضي وفي العقد التاسع من القرن العشرين بدأنا نرى محاولات حقيقة لبعض الشباب الموهوس ، والمدفوع بأبواب الذات والاستعلاء قدراته التكنولوجية وامكانياته والتفوق في التعامل مع الكمبيوتر ، حيث قام شباب باختراق شبكة المعلومات لوزارة الدفاع الأمريكية ومن هنا بدأت تظهر خطورة عمليات الاختراق لشبكات المعلومات واستغلال البيانات التي تتيجها ضد مصلحة الدولة وأصبحت بيانات شبكات المعلومات بمثابة قضية أمن قومي للدول التي اعتمدت استراتيجية مستقبلية لاستخدام شبكات المعلومات في كافة المجالات والقطاعات .

ومع دخولنا الى القرن الحادي والعشرين تحولت عمليات اختراق شبكات المعلومات والتجسس عليها الى أكبر تهديد للدول ولاسيما الدول المتقدمة تكنولوجياً إذ يمكن ان تحصل اي دولة معادية لها على الكثير من المعلومات عن كل شيء بدون تحديد الالاف من الجواسيس والعملاء ولكن من خلال الاعتماد على خبراء في الكمبيوتر وأمن المعلومات لاختراق شبكات المعلومات وسرقة ملفات البيانات التي تتضمنها بل ويمكن ايضا التحكم في الكثير من الخدمات والمرافق التي تعتمد على البنية التكنولوجية ، بل ويمكن محو هذه البيانات او أو بت معلومات مضللة داخل هذه الملفات الإلكترونية لتحويل وجهتها أو تخريبها أو عرقلة عملها .

وباطلاع الحروب السيبرانية باتت واقع ملموس وانها تطول الافراد والمؤسسات والحكومات ولذلك فان كافة الحكومات ، لاسيما المتقدمة ، تعمل على مواجهتها بجيوش إلكترونية سيبرانية وبأجهزة الاستخبارات ووحدات حكومية وخاصة لمنع وقوع الهجمات وأخرى خاصة بالترد عليها وهذا ما تجده تتاسق في كل من حكومات الولايات المتحدة الأمريكية والصينية وروسيا وبريطانيا وفرنسا وكل منهم لديه استراتيجية تستهدف البحث عن الثغرات بشكل مستمر ومهاجمة الشبكات حول العالم وبات التجسس الإلكتروني والحروب السيبرانية هو النبذة واقع الحياة في القرن الـ 21 وعلى الجميع التعامل معه والا سيكون عرضة لخسائر ولايمكن تقييمها او تحمّل فاقوتها اي حكومة مستقر ولا تتعامل بجديّة مع الأمن السيبراني .

في اعتقادي ان أخطر ما تصبف بها الحروب السيبرانية ان الجهة التي تقوم بالهجوم الإلكتروني في كثير من الاحيان لا يمكن الوصول اليها أو تحديده مصدرها ، لنظرا لاساليب التخفي ، الذي يطبقه هؤلاء القرصنة او الجيوش الإلكترونية فلا يمكن لاحد القول من المسؤول عن شن هذه الحرب ، كما يحدث في الحروب التقليدية ، والتي يتم فيها تحريك المعدات العسكرية والجنود والأسلحة وبالتالي للجهة المعنوية عليها اتخاذ ما تراها لصد هذه الهجومات ومن ثمة فان الحروب السيبرانية تثير الكثير من الجدل المتبادل بين الدول فبين يقوم بهذه الهجمات وشن هذه الحروب الإلكترونية خاصة مع تزايد هجمات القرصنة على قطاعات الطاقة والنفط والغاز والصناعة والنقل وشركات الطيران المدني، فضلا عن المنشآت النووية والبنى التحتية الكهربائية والبنوك ناهيك عن التأثير في الرأي العام ، من خلال السوشيال ميديا ومنصات التواصل الاجتماعي ، والانتخابات والتلاعب بها .

في تصوري ايضا ان مع تزايد متوسط تكلفة الضرر الناتج من اختراق البيانات التي تتحملها أي مؤسسة أعمال من 1.9 مليون دولار في السنوات الخمس الماضية الى بلغ 3.6 مليون دولار ، وتوقع ان تهدد اصول رقمية تتجاوز قيمتها نحو 10.5 تريليون دولار في عام 2025 ، فان الحروب السيبرانية تسير بلا عواقب، وتضع دولا في مواجهة دول، ومجرمين في مواجهة شركات، ويجب ان تضع أجهزة الاستخبارات في قمة الاستعداد الدائم لنج أي هجوم إلكتروني متوقع أو حصر نتائجه إذا أمكن، وتشتمل التناقص بين الشركات المنتجة للبرامج الإلكترونية لسد الثغرات الأمنية في برامجها والعمل على تطويرها بشكل دائم، وبالطبع فان المدنيين سيكونون ضحايا لهذه الحرب سواء عبر استهدافهم مباشرة في سبيل الابتزاز وطلب الفدية مثلا، أو سيلحق بهم ضرر جانبي في عوالم العصر الرقمي مثل وقف العمل في المستشفيات او محطات الكهرباء أو البنوك وهو ما سيشكل ضررا مباشرا على الأشخاص .

"الثريا" تمنح المستخدمين القدرة على إنشاء شبكات اتصال خاصة



كتب: باكينام خالد - محمد شوقي
كشفت شركة "الثريا" للاتصالات التابعة لشركة "الياء للاتصالات الفضائية" المزود لحلول الاتصالات عبر الأقمار الصناعية في دولة الإمارات، عن إطلاق خدمتها الجديدة للاتصالات الراديوية عبر بروتوكول الإنترنت، "الثريا" Push-to-Talk.

وتم تطوير الخدمة الجديدة بالتعاون مع كويهام ساتكوم إحدى شركات حلول الاتصالات عبر الأقمار الصناعية للقطاعات البرية والبحرية. وسيستفيد العملاء، في مختلف القطاعات من هذه الخدمة لتوسيع نطاق منظومة الاتصالات إلى المناطق التي تقع خارج نطاق الرؤية (BLOS) ليتمكنوا بالتالي من الوصول إلى أي مكان توجد فيه معداتهم أو فرق العمل التابعة لهم.

وتعمل خدمة "الثريا" Push-to-Talk، للاتصالات الراديوية التي تعتمد على بروتوكول الإنترنت، من أي من أجهزة الثريا لخدمات البيانات العريضة لإنشاء شبكة اتصال خاصة. كما تتبع هذه الخدمة للملاء ميزة الدمج بين تقنيات مختلفة، مثل الجيل الثالث وتقنية الجيل الرابع وأنظمة الراديو المتقل الأرضي (3G/LTE/LMR)، عبر نظام الثريا المتقدم للأقمار الصناعية لتوفير الاتصالات الصوتية والبيانات بسلاسة.

وقال سليمان آل علي، الرئيس التنفيذي لشركة الثريا للاتصالات: "نحن فخورون بالإعلان عن إطلاق خدمة الثريا Push-to-Talk، حيث تقدم تقنية الاتصال عبر الأقمار الصناعية وخدمة Push-to-Talk دعماً استثنائياً لمجموعة واسعة من القطاعات المستفيدة من خدمات الثريا حالياً، ما يسهم في تعزيز كفاءة وسلامة وأمن فرقها الميدانية وموظفيها المنتشرين في مواقع عمل مختلفة. وقد أظهر السوق طلباً قوياً على خدمات Push-to-Talk التي تمكن المستخدمين من التواصل من خلال حل واحد، وتوقع استمرار النمو لسوق هذه الخدمات".