

رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضردات 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 منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضردات 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 منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع

بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي، رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولي
مدير الديسك

ابراهيم احمد
المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير

عادل فريخ
مدير التحرير

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

للشركات والإعلانات شركة عالم رقمي

الكتاب الرئيسي 3
الحكيم من ش الثقافة أحي 9
مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

وزير الاتصالات يشهد فعاليات ختام أعمال العام التدريبي 2020/2021



كتبه: **باسل خالد - محمد الخولي**
شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فعاليات حفل الختام السنوي للعام التدريبي 2020/2021 الذي نظمه معهد تكنولوجيا المعلومات ITI تحت عنوان "كوادر مصرية شابة في مهن المستقبل" بقاعة الاحتفالات الكبرى بجامعة القاهرة، حيث تم خلال الحفل تسليم الضممة على حصاد عمل المعهد في تبنى وتطوير البرامج والتخصصات التي تقدم المهارات الأكثر طلباً في السوق العالمي ومنها الذكاء الاصطناعي وأمن المعلومات واتترنت الأشياء وتحليل البيانات والوسائط المتعددة والألعاب الإلكترونية، كما تم استعراض أعداد الخريجين والتي بلغت نحو 6,000 خريج ومتدرب عبر البرامج التدريبية المباشرة، بالإضافة إلى إتاحة المحتوى ووصولها لما يزيد عن 240,000 مستفيد عبر المنصة الرقمية للمعهد للتعليم الإلكتروني "مهاراتك".
وفي كلمته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن العالم يشهد تحولات هائلة في حجم تأثيرها والتحدى في تنفيذها نتيجة لتداعيات الثورة الصناعية الرابعة وظهور التكنولوجيا ذات التأثير الواسع مثل الذكاء الاصطناعي، واتترنت الأشياء، والحوسبة السحابية، والجيل الخامس وهو الأمر الذي كان له آثارا على سوق العمل، حيث أشارت تقارير إلى أنه من المتوقع اختفاء أكثر من 85 مليون وظيفة حول العالم حتى عام 2025 مقابل خلق نحو 100 مليون وظيفة جديدة وهي الوظائف المرتبطة بالإبداع حيث سيبقى الإنسان محور الحضارة مهما تطورت التكنولوجيا؛ منها إلى أهمية تسخير التكنولوجيا لخدمة المجتمع. وأضاف الدكتور عمرو طلعت أنه من المتوقع أن يسهم الذكاء الاصطناعي بنسب تصل إلى 25٪ في الناتج المحلي خلال سنوات قليلة؛ وهو الأمر الذي يتطلب ضرورة دمج هذه التكنولوجيا في منظومات ناجحة؛ مشيراً إلى أن الحاجة ساهمت في تسريع وتيرة الإقبال على التكنولوجيا مما أدى إلى الاعتماد على أساليب العمل والتعليم والتواصل الاجتماعي عن بعد حيث من المتوقع استمرار هذه الآليات حتى بعد انتهاء الجائحة.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قامت بمضاعفة ميزانية التدريب 22 ضعف خلال ثلاث سنوات حيث ارتفعت أعداد المتدربين من 4 آلاف متدرب في 2018/2019 بميزانية 50 مليون جنيه إلى 200 ألف متدرب بميزانية مليار و100 مليون جنيه في العام الحالي، مشيراً إلى أن الوزارة تلقت خطة لنشر مراكز إبداع مصر الرقمية في كافة المحافظات بهدف نشر التدريب والفكر الإبداعي والاحتضان وتسريع الأعمال في كافة المحافظات؛ حيث تم البدء في ست مراكز ويتم العمل على بناء عشر مراكز جديدة سيتم بدء العمل بها بحلول 2021.

وفي ختام كلمته؛ دعا الدكتور عمرو طلعت الشباب الخريجين

إلى تعميق المعرفة ومواكبة التطور التكنولوجي واكتساب المهارات الشخصية المطلوبة في سوق العمل العالمي مثل مهارات العمل الجماعي والفكر الإبداعي ومهارات تقبل الثقافات المختلفة. كما قام الدكتور عمرو طلعت بتكريم الأوائل من الخريجين من مختلف المنح التدريبية للمعهد بمختلف المحافظات.

هذا وقد شهد الحفل استعراض خطة معهد تكنولوجيا المعلومات في إطار رؤية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي يعد محور المهارات أحد أهم محاور استراتيجيتها لبناء مصر رقمية؛ حيث تضمنت خطة المعهد تبنى آليات التعلم المدمج عبر البرامج التدريبية المباشرة والتي تشمل التدريب الاحترافي والتدريب المكثف للخريجين ومسكرات التدريب الصيفية لطلبة الجامعات، وإتاحة المعرفة والمحتوى عبر منصة للتعليم عن بعد (منصة مهارة تلك) WWW.MAHARAT.ECH.GOV.EG والتي تقدم خدمات التوعية المهنية للشباب المصري، والتدريب في أحدث الموضوعات من خلال محتوى غني مقدم من منصات عالمية وآخر من خبراء مصريين من ذوي الخبرة، بالإضافة إلى حزمة من الشراكات مع عدد من الشركات التكنولوجية في مجالات أمن المعلومات، والبرمجيات مفتوحة المصدر، وتوكيد الجودة والاختبارات، والحوسبة السحابية وغيرها من التخصصات ذات الطلب المتسارع.

كما تضمنت خطة معهد تكنولوجيا المعلومات إطلاق مبادرة جديدة تستهدف إنشاء قاعدة من المدربين المعتمدين (Tech Ambassadors) في التخصصات ذات الطلب المتزايد والحديث لخدمة التوسعات الجغرافية التي يساهم بها المعهد من خلال تواجد في مراكز إبداع مصر الرقمية (كريتيما). كما تناول الحفل الشراكات الجديدة التي عقدها المعهد مع عدد من كبرى الشركات العالمية هذا العام لدعم أكاديمياته التخصصية ومنها الشراكة مع شركة آبل العالمية (Apple App Development) فيما يخص أكاديمية المعهد للتعليم الإلكتروني.

.. وخلال فعاليات الدورة 30 لمؤتمر الرابطة الدولية لإدارة التكنولوجيا وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات: مصر تعرض على تبنى التكنولوجيات البارزة لتحقيق أهداف التنمية

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن مصر أطلقت استراتيجيتها الوطنية للذكاء الاصطناعي، كما يتم حالياً تطوير استراتيجيتها وطنية للعدى الذكية بالإضافة إلى نشر مراكز إبداع مصر الرقمية؛ مؤكداً على أنه يتم تنفيذ خطة لبناء القدرات في التكنولوجيات الرقمية لأكثر من 200 ألف شاب خلال عام، حيث تم مضاعفة ميزانية بناء القدرات الرقمية أكثر من 20 ضعف على مدار ثلاث سنوات، وقد أشار السيد الوزير إلى أن الجائحة قد خلقت فرصاً متميزة للأفراد والدول ومن بينها مصر لتسريع وتيرة التحول الرقمي، سواء من خلال تطوير البنية التكنولوجية، أو رقمنة المزيد من الخدمات، أو نشر استخدامات التكنولوجيا، والبيانات الضخمة مثل الذكاء الاصطناعي وسلاسل الكتل واتترنت الأشياء.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن تداعيات الجائحة أبرزت الدور المحوري للتكنولوجيات الرقمية في كافة نواحي الحياة لاسيما المتعلقة بالمجالات الاقتصادية والاجتماعية، حيث نتج عن ارتفاع معدلات استخدام الإنترنت بنسبة تزيد عن 70٪، كما ارتفعت معدلات استخدام تطبيقات الاتصال بنسبة 300٪، وزادت خدمات بث الفيديو بنحو 20 ضعفاً؛

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن مصر أطلقت استراتيجيتها الوطنية للذكاء الاصطناعي، كما يتم حالياً تطوير استراتيجيتها وطنية للعدى الذكية بالإضافة إلى نشر مراكز إبداع مصر الرقمية؛ مؤكداً على أنه يتم تنفيذ خطة لبناء القدرات في التكنولوجيات الرقمية لأكثر من 200 ألف شاب خلال عام، حيث تم مضاعفة ميزانية بناء القدرات الرقمية أكثر من 20 ضعف على مدار ثلاث سنوات، وقد أشار السيد الوزير إلى أن الجائحة قد خلقت فرصاً متميزة للأفراد والدول ومن بينها مصر لتسريع وتيرة التحول الرقمي، سواء من خلال تطوير البنية التكنولوجية، أو رقمنة المزيد من الخدمات، أو نشر استخدامات التكنولوجيا، والبيانات الضخمة مثل الذكاء الاصطناعي وسلاسل الكتل واتترنت الأشياء.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن تداعيات الجائحة أبرزت الدور المحوري للتكنولوجيات الرقمية في كافة نواحي الحياة لاسيما المتعلقة بالمجالات الاقتصادية والاجتماعية، حيث نتج عن ارتفاع معدلات استخدام الإنترنت بنسبة تزيد عن 70٪، كما ارتفعت معدلات استخدام تطبيقات الاتصال بنسبة 300٪، وزادت خدمات بث الفيديو بنحو 20 ضعفاً؛

لتيسير حصول المواطنين على خدمات الجهاز عبر مكاتب البريد المنتشرة بجميع انحاء الجمهورية

الدور المجتمعي للهيئة بالتعاون مع جهاز تنمية التجارة الداخلية لتيسير حصول المواطنين على الخدمات التي يقدمها الجهاز عبر مكاتب البريد المنتشرة بجميع أنحاء الجمهورية.

وأوضح الدكتور شريف فاروق رئيس البريد المصري أن التعاون مع جهاز تنمية التجارة الداخلية يؤكد على تضاهي مؤسسات الدولة وتوحيد جهودها لتقديم خدمات متميزة تهدف إلى التيسير على المواطنين مشيراً إلى أن هذا البروتوكول يهدف إلى إتاحة طلب الاصدارات التي يصدرها جهاز تنمية التجارة الداخلية من مكاتب البريد بما يساهم في التسهيل على المواطنين.

وأشار رئيس البريد أن هذه الخدمة تتيح للعميل حرية اختيار مكان استلام الاصدارات سواء كان في محل إقامته أو عمله أو أي عنوان اخر يرغب في استلام الطلب فيه مشيراً إلى أن هذه الخدمة تقدم بالاعتماد على أبحاثنا للأنظمة والأجهزة الإلكترونية المتطورة مما يؤدي إلى سرعة تقديم الخدمة وتوفير الوقت والجهد على المواطنين.

ومن جانبه صرح الدكتور إبراهيم عثماني مساعد أول وزير التعمين ورئيس جهاز تنمية التجارة الداخلية أن التعاون مع الهيئة القومية للبريد سيتيح سهولة تلقي طلبات خدمات السجل التجاري والعلامات التجارية من خلال جميع مكاتب البريد المنتشرة على مستوى الجمهورية بما سييسر حصول المواطنين على الخدمات بسهولة ويسر. لافتاً إلى أن جهاز تنمية التجارة الداخلية أتاح أيضاً خدمات للسجل التجاري على بوابة مصر الرقمية مثل طلب مستخرج من السجل التجاري واستعلام عن السجل التجاري وطلب تجديد سجل تجاري وطلب شهادة بيانات للسجل كذلك خدمة تحديث بيانات تعديل بيانات، حذف رقمي القومى أيضاً. وأضافاً مشيراً "إفبات رقمياقومي على المنشأة وأنه قبل نهاية العام الجاري سيتم إطلاق 7 خدمات جديدة ليصل عدد الخدمات المتاحة للسجل التجاري على بوابة مصر الرقمية إلى 13 خدمة".



استراتيجية بين "التيبدأ" وشركة "بلاج أند بلاي" الرائدة عالمياً في تمكين الشركات الناشئة

كتب: **محمد حلمي - نهلة مقلد**
شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع اتفاقية عبر تقنية الفيديوكونفرانس بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" وشركة "بلاج أند بلاي" Plug and Play الرائدة عالمياً في مجال تمكين الشركات الناشئة وتسريع نموها؛ لإقامة شراكة استراتيجية بين الجانبين بهدف تعزيز نمو قطاع ريادة الأعمال والشركات الناشئة بمصر.

ويومجب التعاون سيتم تأسيس مقر للشركة العالمية في مركز إبداع مصر الرقمية بتقسيم المساحة مع مساحات أخرى بالقاهرة؛ بالإضافة إلى العمل المشترك لتعزيز مكانة مصر كمركز رائد في مجال ريادة الأعمال المدفوعة بالابتكار في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

وقع الاتفاقية المهندس عمرو محفوظ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، وسعيد أميدى المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "بلاج أند بلاي".

وأكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على تحفيز نمو قطاع ريادة الأعمال ورعاية المشروعات الريادية القائمة على الإبداع التكنولوجي وخلق المناخ الملائم لنمو الشركات الناشئة كأحد أهم محاور بناء مصر الرقمية وذلك في ضوء مكانة مصر المتقدمة في هذا المجال، وفي ظل ما حققته من نجاحات كبيرة على الصعيدين الإقليمي والدولي؛ موضحاً أن هذه الاتفاقية ستسهم في تعزيز جهود الوزارة لتنمية ريادة الأعمال من خلال الشراكة مع واحدة من أكبر الشركات العالمية في مجال احتضان وتسريع أعمال الشركات الناشئة؛ مشيراً إلى تنفيذ الوزارة لخطة لنشر مراكز



إبداع مصر الرقمية في مختلف المحافظات لنشر ثقافة ريادة الأعمال وتشجيع طلاب الجامعات ورواد الأعمال من خلال تطوير طاقاتهم وقدراتهم الابتكارية وتوجيه مشروعاتهم الريادية في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وأوضح المهندس عمرو محفوظ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات أن شركة بلاج أند بلاي تعد واحدة من الشركات الرائدة عالمياً في إدارة مراكز الإبداع وتواجدها في مصر سيضيف ثقل لمنظومة الشركات الناشئة كما سينعكس إيجابياً على التقارير الإقليمية والدولية التي تقيم منظومات الشركات الناشئة في مختلف الدول؛ موضحاً أنه من المنتظر تقديم ترتيب مصر في تقرير عالمي مقرر إصداره خلال العام الحالي نتيجة لعدة أسباب منها الظفرة التي تضاهيها منظومة ريادة الأعمال وتضاعف استثمارات الشركات الناشئة في مصر مع نهاية هذا العام وتحقيقها لأرقام قياسية وغير مسبوقة، بالإضافة إلى انتشار مراكز

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعي

التربية المحمدية

أقوى اعتذار في التاريخ :
حين قال أبو ذر لبلال حتى أنت يا ابن السوداء تخططن؟!
فقال بلال مدهوشاً غضبان أسفاً... والله لأرضعنك لرسول الله صل الله عليه و له وسلم.
تغير وجه الرسول صل الله عليه وسلم ثم قال :
يا أبا ذر، أعيرته بأمة؟! إنك امرؤ فيك جاهلية!!
فيكى أبو ذر وقال:
يا رسول الله، استغفر لي. ثم خرج باكياً من المسجد ..
وا تى أبو ذر ووضع خده على التراب ..
وقال والله يا بلال لا أرفع خدي عن التراب حتى تطأه برحلك أنت الكريم وأنا المهان !!
فأخذ بلال يبكي وأقرب وسجد وقبل ذلك الخد ..
وقال: والله لا أطأ وجهاً وسجد لله سجدة واحدة، ثم قاما وتعانقا وتبائكا !!
واليوم بعضنا يسيء للبعض عشرات المرات فلا يقول:
عفواً أخي عفواً! اختى إن بعضنا يجرح بعضنا جرحاً عظيماً في عقيدته ومبادئه وأغلى شيء في حياته، فلا يقول سامحني ويجعل من كلمة "أسف" ..
الاعتذار ثقافة راقية و خلق عظيم، يعتقد البعض أنها إهانة للنفس...
كلنا راحلون، والزاد قليل....
تسأل الله العفو والعافية والمعافاة في الدنيا والآخرة



ببساطة

بقلم:
د. أشرف عطيه

خبير تكنولوجيا المعلومات

القرصنة الاقتصادية وانهايار الأمم
يوجد طريقتين لاستيعاب وإغتيال أمة ما ، فالأولى بالقتال والسلاح والثانية من خلال اغراقها في الديون . ولكن تعرف على سر الديون الضخمة على الدول النامية لأبد من متابعة وتوضيح أسلوب المجرمين و القتل الاقتصاديين .
حيث أفرزت لنا العوالة حركة تحرير رؤوس الأموال مايسمى بظواهر الكوربوراقراطية وهي منظومة الشركات المتعددة الجنسيات وهي تلك الشركات والمؤسسات التي تمتد نشاطها حول العالم في أكثر من دولة وليس لها حدود جغرافية فهي تصل في وقتها إلى أن تصل ميزانية الشركة الواحدة مياساوي ميزانيات دول بأكملها .
وتعتمد تلك الشركات على الإنتاج الكبير ومركزية رأس المال والنمط الموحد للإنتاج ، فيتميز منتجات تلك الشركات بالتنميط والتشابه وهذه الشركات تكون في الغالب فوق المنافسة ولا تطبق عليها آليات السوق بصورة مطلقة وقد كان السبب في ذلك نفوذها واحتكارها للمعرفة والتكنولوجيا بكل أشكالها الحديثة .
والجدير بالذكر أن تلك الشركات تضخم بشكل كبير وتبادل رؤسائها مع السياسيين الناخبين في الحكومات الأورام مما ساعد على توجيه وتجنيد السياسة لصالح تلك الشركات ، وظهر ذلك بشكل واضح في الولايات المتحدة الأمريكية حيث أصبحت الشركات الأمريكية العملاقة لوسى إقتصادى داخل أمريكا ولها تأثير كبير في السياسات الداخلية والخارجية للحكومة الأمريكية .
وتقوم تلك الشركات باستئناس المواطنين وتوجيههم وفق الاجندة المشتركة بينها وبين الحكومة وأصعب الفصل بين أهدافهما المشتركة صعب المنال . ومن أشهر التصريحات لرئيس شركة فورد لصناعة السيارات وهي من أكبر شركات صناعة السيارات في العالم حيث قال (ما هو في صالح الشركة أو في صالح أمريكا) .
ومن المتعارف عليه أن الولايات المتحدة الأمريكية قامت بتقسيم العالم اقتصاديا إلى مناطق نفوذ اقتصادية لخدمة مصالح تلك الشركات الأمريكية وكان هذا التقسيم يشمل مناطق لنفط وبعضها للأردى العاملة الرخيصة والقسم الثالث للأسواق المستهلكة كمنافذ بيع تلك الشركات .

كما أن قرصنة الاقتصاد هم قرون استشعار للحكومات والشركات الكبرى العملاقة فهم دائما يقومون بالفصل الأول في مسرحية الترويض الاقتصادي للأمم والشعوب فيبدأ السيناريو بهم ، وهذا السيناريو يأخذ أبعادا مخيفه في هذا الزمان .
وعملية الترويض تتم من خلال ثلاثة مراحل الأولى وهي ارسال قرصنة الاقتصاد ، فإن فشلوا في مهمتهم يبدأ البديل الثاني وهو ارسال ممثلي المخابرات المركزية أو القتل المايجورين لتنفيذ اغتيالات لبعض القادة والرؤساء المحافظين على كيان دولتهم واقتصادها فإن فشلوا هؤلاء أيضا يتم خلق كيبكات وهمية لتبرير ارسال الجيوش من أجل تبديد الأخضر واليابس كما حدث في العراق وأفغانستان طمعا في نهب وسرقة الثروات والموارد .
أما مهمة القرصان أو القرصنة الاقتصادية تتم عبر توريث الدولة المستهدفة في الديون الضخمة للبنك الدولي وصندوق النقد والبنوك الكبرى والمنظمات الدولية للتصويل وذلك لمشروع مستهدفة بشرط أن يتم التمهيد لتلك المشروعات إلى الشركات الأمريكية الكبرى ويبدأ يتم اكتمال سيناريو الاغتيال والهيمنة الاقتصادية ويتم تحويل المال فقط من البنوك إلى حسابات تلك الشركات وتبقى تلك الدول مرهونة يديونها إضافة إلى الفوائد .
ولا يتوقف هؤلاء القرصنة عن استخدام كل الوسائل القذرة لتفديد مخططاتهم حتى تتمثل تلك الدول في سداد القروض وتنتج إلى حافة الإفلاس ويبدأ يكون القرصنة الاقتصادية نجحوا باقتدار في مهمتهم . ومن هنا يتم حلب واستنزاف تلك الدول إلى آخر قطرة وبذلك تخضع تلك الدول لهؤلاء الأوغاد لتسخيرها في خدمة مصالحهم السياسية والاقتصادية وحتى العسكرية .
فعلينا أن نتخذ الحيطة والحذر من هذه الاساليب القذرة للقرصنة الاقتصادية واساليب الاغتيال الاقتصادي حتى نتجنب كل هذه المخططات والاهداف الاستراتيجية التي يرسمها هؤلاء من أجل الهيمنة واخضاع الدول لهم لمطامع اقتصادية وسياسية وعسكرية . وللحديث بقية .

الجامعة المصرية اليابانية : فتح باب التسجيل لمعسكر دراجون لريادة الأعمال

كتبه: **نهلة مقلد - محمد الخولي**
كشفت الجامعة المصرية اليابانية عن فتح باب التسجيل في معسكر دراجون لريادة الأعمال المنظم من الجامعة المصرية اليابانية بالتعاون مع مشروع سفير المقيم من الوكالة الجامعية للفرانكفونية "AUF" أكاديمية البحث العلمي ، التابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي إذ سيقام المعسكر في الفترة من 30 سبتمبر الحالي حتى 2 أكتوبر المقبل.

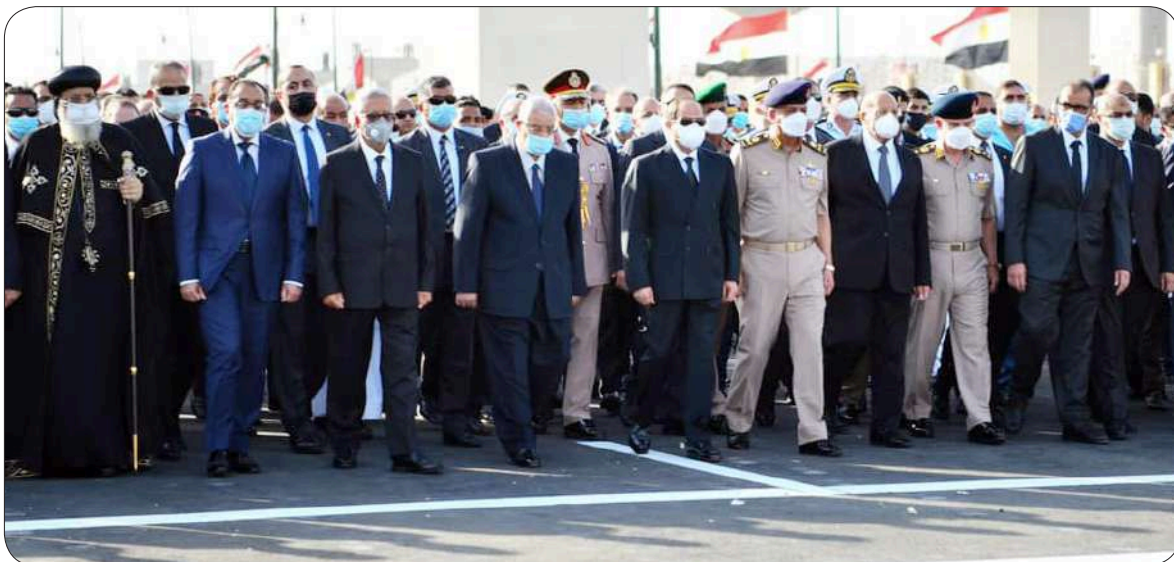
أوضحت الجامعة أنه سيتم تلقي الأفكار من رواد الأعمال حيث يهدف المعسكر إلى بناء قدرات جديدة لريادة الأعمال المجتمعية وتشجيع دور الجامعة في نشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وسماعة أصحاب الأفكار الابتكارية على إنشاء شركات ناشئة كخطوة أولى للحصول على التمويل الميسر من صناديق رأس المال الجريء أو من المستثمرين الملائكين .

أشارت الجامعة أنه يمكن التعرف على كل شروط التقديم وأولها أن يكون طالبا في المرحلة الجامعية والتسجيل على الرابط التالي:
<https://docs.google.com/forms/d/1CjluilZ2FAORNFaHxZoBYUqhuP-PhMBDR-UzppqDE/edit>
عبر الهاتف محمول "Tap on phone"

السياسي يتقدم جنازة وداع مصر لابنها البار "المشير محمد حسين طنطاوي"



وتقدم السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بعد عصر ، يوم الثلاثاء الماضي ، الجنازة العسكرية للمشير محمد حسين طنطاوي وزير الدفاع والإنتاج الحربي الأسبق من مسجد المشير بمنطقة التجمع، وقدم سيادته العزاء لأفراد أسرة الفقيد، كما حرص سيادته على حضور مراسم الدفن، ومن جهة أخرى في بداية اجتماع مجلس الوزراء، يوم الأربعاء الماضي، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي وقف أعضاء الحكومة دقيقة حدادا على روح المشير محمد حسين طنطاوي وزير الدفاع والإنتاج الحربي، ورئيس المجلس الأعلى للقوات المسلحة الأسبق.



وتقدم السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بعد عصر ، يوم الثلاثاء الماضي ، الجنازة العسكرية للمشير محمد حسين طنطاوي وزير الدفاع والإنتاج الحربي الأسبق من مسجد المشير بمنطقة التجمع، وقدم سيادته العزاء لأفراد أسرة الفقيد، كما حرص سيادته على حضور مراسم الدفن، ومن جهة أخرى في بداية اجتماع مجلس الوزراء، يوم الأربعاء الماضي، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي وقف أعضاء الحكومة دقيقة حدادا على روح المشير محمد حسين طنطاوي وزير الدفاع والإنتاج الحربي، ورئيس المجلس الأعلى للقوات المسلحة الأسبق.

التعليم : تنفي تأجيل بدء العام الدراسي الجديد 2021/2022 لعدم الحصول على لقاح كورونا

تأجيل بدء العام الدراسي الجديد 2021/2022 بالمدارس لعدم حصول أعضاء المنظمة التعليمية على لقاح فيروس كورونا

حقائق

« وزارة التربية والتعليم والفني غير صحيح، ونؤكد أن الدراسة ستبدأ في مواعيدنا المحددة وفقاً للخريطة الزمنية المعتادة مسبقاً، والمقرر لها أن تبدأ يوم السبت الموافق 9 أكتوبر المقبل، وسيتم إلى أنه جار العمل على تنفيذ خطة تطعيم كافة أعضاء المنظمة التعليمية بلقاح فيروس كورونا على مستوى محريات التربية والتعليم بمختلف المحافظات، وذلك بالتعاون مع وزارة الصحة.

كتب: نهلة أحمد - محمد حلمي
ردا على ما تداولته بعض وسائل الإعلام المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء بشأن تأجيل بدء العام الدراسي الجديد 2021/2022 بالمدارس لعدم حصول أعضاء المنظمة التعليمية على لقاح فيروس كورونا، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والفني، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لتأجيل بدء العام الدراسي الجديد 2021/2022 بالمدارس لعدم حصول أعضاء المنظمة التعليمية على لقاح فيروس كورونا، موضحة أن الدراسة ستبدأ في مواعيدنا المحددة وفقاً للخريطة الزمنية المعتادة مسبقاً، والمقرر لها أن تبدأ يوم السبت الموافق 9 أكتوبر المقبل، مع الالتزام بالبروتوكولات الصحية المعمول بها، وسيتم إلى أنه جار العمل على تنفيذ خطة تطعيم كل أعضاء المنظمة التعليمية بلقاح فيروس كورونا على مستوى محريات التربية والتعليم بمختلف المحافظات، وذلك بالتعاون مع وزارة الصحة.

وفي سياق متصل، ووفقاً للخريطة الزمنية للعام الدراسي الجديد 2021/2022، يبدأ الفصل الدراسي الأول يوم السبت الموافق 9 أكتوبر 2021، على أن يبدأ الفصل الدراسي الثاني يوم 19 فبراير 2022، وكذلك تبدأ امتحانات الفصل الدراسي الأول يوم السبت الموافق 15 يناير 2022، على أن تبدأ امتحانات الفصل الدراسي الثاني لصفوف النقل والشهادة الإعدادية يوم السبت الموافق 7 مايو 2022، في حين تبدأ امتحانات الدبلومات الفنية يوم السبت 21 مايو 2022، على أن تقام امتحانات الثانوية العامة يوم السبت 11 يونيو 2022.

للمرة الأولى : البنك الأهلي المصري يحصل على ترخيص بقبول الدفع لنقاط البيع الإلكترونية

كتب: باكينام خالد - عادل فريج
كشف البنك الأهلي المصري، عن حصوله على رخصة قبول الدفع لنقاط البيع الإلكترونية من خلال الهاتف المحمول Tap on phone، والتي تهدف لإتاحة حلول دفع رقمية جديدة ومتطورة، وذلك كأول بنك في مصر يحصل على تلك الرخصة.

من جهة قال هشام كاشفة - رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي المصري، أن البنك حرص على تطبيق أحدث معايير الجودة في مجال الخدمات الرقمية التي يقدمها البنك لعملائه، مضيفاً أن قدرة البنك على الحصول على تلك الرخصة تعد انعكاساً لدور البنك الرائد في إتاحة كل الخدمات الرقمية ومنها المدفوعات الإلكترونية وهو ما يأتيك خطوة جديدة في تنفيذ استراتيجية البنك المتنامية في التحول الرقمي ودعم الشمول المالي وتماشياً مع مبادرات البنك المركزي المصري في هذا الشأن.

أضاف كاشفة أن البنك الأهلي المصري يستهدف أعداد الشركات الصغيرة والمتوسطة الصغر بوسائل دفع رقمية جديدة من أجل استقطاب فئات جديدة من العملاء لتلك الخدمات ودمجها بالقطاع المصرفي، بما يعكس استراتيجية البنك في نشر ثقافة المدفوعات الإلكترونية تعزيزاً لتوجهات الدولة التي تستهدف التحول إلى مجتمع أقل اعتماداً على النقد، ومن ناحيتها أشارت داليا الباز - نائب رئيس مجلس إدارة بالبنك الأهلي المصري إلى أن البنك حصل على تلك الرخصة من البنك المركزي المصري لأول مرة في القطاع المصرفي في مصر لإتاحة خدمات قبول الدفع الإلكتروني من خلال تطبيق الهاتف المحمول Tap on phone باستخدام كل أنواع البطاقات من محافظ الائتمان أو الخصم المباشر، بالإضافة إلى بطاقات ميزة الوطنية.

أضافت هذه الخدمة تتيح لتجار استخدام تطبيق الهاتف المحمول Tap on phone في جميع أنواع التحصيلات المختلفة بدلاً عن استخدام نقاط البيع الإلكترونية POS التقليدية.

من ناحية أخرى قال كريم سوس - الرئيس التنفيذي للتجزئة المصرفية والفروع بالبنك الأهلي المصري أن تلك الخدمة تستهدف شرائح كبيرة من العملاء وكذا الشركات مختلفة الأشكال مثل مندوبي توصيل الطلبات وشركات الشحن من مختلف أنحاء الجمهورية دون أي تعديلات، حيث يسمح لهم باستخدام فواتير متعددة المدفوعات الإلكترونية بدون تلامس وبكفاءة أقل على الشركات تشجيعاً لهم على استخدام القنوات المصرفية البديلة في السداد.

أكد على التزام البنك بأعلى معايير الأمان للحفاظ على بيانات العملاء بما يتوافق مع المعايير الدولية في أن المعلومات وهو ما تم تطبيقه بفعالية واستمرارية في الامتثال لتلك المعايير بما يعزز ثقة العملاء في خدمات البنك الرقمية، مشيراً إلى أن تقاصيل الحصول على الخدمة سيتم الإعلان عنه فور إطلاقها بشكل كامل.



خلال المؤتمر السنوي العام الـ 65 للوكالة الدولية للطاقة الذرية : وزير الكهرباء : تكنولوجيا الطاقة النووية تحقق تسعة من أهداف التنمية المستدامة

للطاقة الذرية على المستوى الإقليمي والذي يشمل المجال العربي من خلال الهيئة العربية للطاقة الذرية والمجال الأفريقي اتفاق التعاون الإقليمي الأفريقي (AFRA)، والدور المحوري الذي تقوم به الوكالة الدولية للطاقة الذرية في دعم وتدريب الكوادر البشرية لدول العالم التي قررت إنشاء أول محطة للطاقة النووية.

مشروع محطة الطاقة النووية المصرية الأولى

كما ستعرض الوزير آخر مستجدات أول محطة للطاقة النووية في مصر في موقع الضبعة حيث أشار إلى ما تم إنجازه من الانتهاء من تقديم الوثائق الفنية اللازمة للجهاز الرقابي المصري ضمن متطلبات الحصول على إذن الإنشاء للوحدتين الأولى والثانية والتي من المخطط أن تصدر في النصف الثاني من عام 2022، حيث يأتي إطلاع الحضور على آخر مستجدات مشروع محطة الطاقة النووية المصرية الأولى من منطلق القومي الدائمة التي تنتهجها جمهورية مصر العربية مع المؤسسات الدولية فيما يخص المشروع النووي المصري السلمي.

الأمن والأمان النووي

في سياق متصل فقد أكد الوزير أن مصر تؤكد على الهدف الأسمى الذي أنشئت من أجله الوكالة والقائم على نشر وتعزيز

كتيب: ياسل خالد - محمد الخولي

أكد الدكتور محمد شاكر - وزير الكهرباء والطاقة المتجددة تقدير مصر العميق للدور الذي تقوم به الوكالة الدولية للطاقة الذرية وغيرها من المؤسسات الدولية في تحقيق بوقتها التعاون الدولي المشترك لتجاوز الأزمات التقليدية بين دول مانحة وأخرى متلقية وصولاً إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة لدول العالم، والتي يأتي على رأسها الطاقة النووية التي تحقق تسعة من أهداف التنمية المستدامة بشكل مباشر وهو الأمر الذي تتطلع فيه مصر لتعزيز سبل التعاون التكنولوجي بين مختلف الدول والوكالة الدولية للطاقة الذرية.

جاء ذلك خلال مشاركته على رأس وفد مصري رفيع المستوى في الجلسة الافتتاحية للمؤتمر سفير جمهورية مصر العربية في فيينا ورئيس البعثة الدبلوماسية والدكتور أمجد الوكيل - رئيس مجلس إدارة هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء والدكتور سامي شعبان - رئيس مجلس إدارة هيئة الطاقة الذرية والإشعاعية والدكتور حامد ميرا - رئيس هيئة المواد النووية والسيد الأستاذ الدكتور عمرو الحاح - رئيس مختلف المحافل الدولية.

انبعاثات ثاني أكسيد الكربون

وأعرب الوزير عن تأييد مصر القرار التاريخي الذي اتخذته الفريق الحكومي المعنى بتغيير المناخ من أجل الحد من نمو درجات الحرارة المحيطة سنوياً على زيادة وتيرة إنشاء المحطات النووية في ظل العالم والذي يأتي في الاستفادة من إمكانيات التكنولوجيا النووية من أجل تنفيذ قرارات مؤتمر قمة باريس المعنى بتغيير المناخ وانخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون .

مصدر طاقة نظيف ومأمون

أكد مصر كعضو في مجلس المحافظين داخل الوكالة الدولية للطاقة الذرية تعرب كدولة عربية وأفريقية عن اهتمامها بوضع سيناريو ملزم لكل الدول للحد من ظاهرة تغير المناخ ويشتمل على التوسع في خيارات إدراج الطاقة النووية كمصدر طاقة نظيف ومأمون وأيضا مد يد التعاون لتلك الدول من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية لتتبنى هذا السيناريو وهو الأمر الذي يأتي من أولويات عمل الوكالة الدولية للطاقة الذرية من خلال جهود السيد رهاثيل جروسو المدير العام للوكالة في الترويج لدور الطاقة النووية في مكافحة تغير المناخ والذي تشنه مصر بل وتدعمه في مختلف المحافل الدولية.

البيئة: بروتوكول للتعاون مع مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا لإنشاء أول مركز بحثي مشترك لأبحاث الهواء

كتب: محمد حلمي - نهلة مقلد
شهدت الدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة توقيع بروتوكول للتعاون المشترك في عدد من المجالات البيئية بين وزارة البيئة (مثلة في جهازى شئون البيئة وتنظيم إدارة المخلفات) ومركز التنمية المستدامة بمدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا، وقد وقع على البروتوكول الدكتور على أبو سفة - الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة، والدكتور طارق العربي رئيس جهاز تنمية إدارة المخلفات، والدكتور محمود عبد ربه - المدير التنفيذي لمدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا وبحضور عدد من القيادات المعنية.

أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد أن توقيع البروتوكول يأتي من منطلق حرص الوزارة على استدامة وتطوير الخدمات البيئية المختلفة ، وذلك في إطار الدور الذي تقوم به وزارة البيئة بشأن حماية البيئة المصرية، وخضف معدلات التلوث، ورفع مستوى الوعي العام بالجوانب البيئية، من خلال "زيادة التوجه نحو التنمية الاقتصادية الخضراء الأقل اعتماداً على الكربون، ودعم أنظمة الإدارة البيئية المتكاملة لتوفير بيئة صحية للمواطنين، وأيضا إدراج البعد البيئي في المشروعات التنموية والتوسع في دعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة في مجال البيئة، والتصدي لآثار التغيرات المناخية بالتنسيق مع الجهات المعنية، بالإضافة للحفاظ على الموارد الطبيعية من خلال تطوير البنية التحتية، وتنمية وتطوير الحماية الطبيعية، والحفاظ على الثروات البحرية والبرية، والارتفاع بالسلوكيات المجتمعية للمجتمع بنشر الوعي البيئي .

أوضحت وزيرة البيئة أن البروتوكول يشمل عددا من محاور التعاون المشترك



سيتم تقديم عدد من الخدمات الفنية وتشمل التعاون مع جهاز المخلفات في تقديم الخدمات والاستشارات الفنية المختلفة في مجال المخلفات الصلبة والمخلفات الخطرة وإعداد ومراجعة دراسات البيئة الخاصة بمنشآت عمليات تدوير ومعالجة المخلفات بكل أنواعها وتقييم طرق معالجة المياه الصناعية الناتجة من المنشآت الصناعية المختلفة ووضع الحلول المناسبة لتعظيم الاستفادة من عملية التدوير للمياه، وكذلك مراجعة دراسات تقييم الأثر البيئي (EIA) لكل أنواع المشروعات ومراجعة إجراءات التنظيف وخطط الإدارة البيئية للمشروعات وإجراء المراجعات البيئية للمنشآت الصناعية بالإضافة إلى إجراء المسح البيئي للمنشآت الصناعية وإجراء التحاليل البيئية المختلفة لعينات المياه وغيرها، والمراجعات المعتمدة لكفاءة الطاقة Energy Efficiency.

ومن جهته نوه الدكتور محمود عبد ربه عن سعاده بهذا التعاون المشترك والذي يعكس الدور المحوري الذي أصبحت تقوم به مدينة زويل خاصة العمل على مشاركة أجهزة الدولة المختلفة في العديد من المجالات بهدف المساهمة في تنمية وتطوير البيئة المصرية من خلال استخدام التكنولوجيا وحديث ما توصل إليه العلم للنبوض بالمجتمع ككل.

أوضح مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا مؤسسة تعليمية بحثية إبتكارية مستقلة وغير هادفة لربح تهدف إلى تعليم الجيل الناشئ العلوم والتكنولوجيا على المستوى العالمي وتطوير تكنولوجيات جديدة لخدمة البلاد والمناطق الجاورة، كذلك تعمل على تحقيق نقلة علمية في مصر من خلال المناهج العملية والمشاركة في الإقتصاد العالمي القائم على التكنولوجيا محليا وعالميا.

تسريع الإنترنت : السلطات الصينية تضغط لتسريع اعتماد بروتوكول " IPv6 "

كتب: محمد شوقي - نهلة أحمد
تطلع الصين إلى القيادة العالمية بخطتها الجديدة لتسريع تبني بروتوكول " IPv6 " شارك في تطويره Viktorija Ratomske ، رئيس التسويق في IPXO ، روى حول احتمالية تحقيق هدفهم والتأثير المعقول على الدولة ومواطنيها.

في محاولة للبقاء في المقدمة في السياق التكنولوجي العالمي الشرس ، حددت الصين هدفاً يتمثل في تشغيل شبكة IPv6 ذات single-stack network بحلول عام 2030. ولتحقيق هذا الهدف المتمثل في وجود single-stack network IPv6 واحد للأمة ، فإن السلطات أصدرت مراحل زمنية محددة للوكالات والمشتغلين المعنيين داخل الولاية القضائية الصينية.

وأشارت إلى أن بحلول نهاية عام 2023 ، لن يُسمح لشبكات جديدة باستخدام IPv4 - مما يشير إلى تغييرات فورية مثيرة في جميع المجالات. آثار الإعلان عن دهشة الصين وخارجها، حيث أعرب أصحاب المصلحة العالميون في مجال الملكية الفكرية ومشغلو البنية التحتية للإنترنت عن ردود فعل متباينة حول هذه الخطوة.

خارج الصين ، أعرب مراقبو الصناعة عن عدم اليقين بشأن جدوى الانتقال دون التسبب في اضطرابات كبيرة. ردود أيضا فيكتوريجا راتومسكي رئيس قسم التسويق في IPXO ، وهي منصة إدارة IP مؤتمتة بالكامل، هذا الخطاب.

أضافت مثل هذه المساعن أن تكون معقولة في الدول التي لديها وصول ليبرالي إلى الإنترنت، ومع ذلك ،

رئيس الوزراء يتابع خطوات بناء قاعدة بيانات إلكترونية لمشروع الجينوم البشري المرجعي للمصريين

كتب: نهلة مقلد - عادل فريج
بحث الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، خطوات مشروع الجينوم البشري المرجعي للمصريين مشيراً إلى الأهمية التي يوليها الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، لتنفيذ مشروع الجينوم البشري المرجعي للمصريين، الذي من خلاله ستدخل مصر عصر الطب الشخصي والعلاج الجيني، للتنبؤ بالأمراض المستقبلية، وطرق علاجها بما في ذلك الأمراض الوبائية.

وذلك بحضور المستشار عمر مروان - وزير العدل، والدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي، والدكتورة هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والدكتورة هالة زايد - وزيرة الصحة والسكان، والدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واللواء طيب خالد عامر - مدير مركز البحوث الطبية والطب التجديدي للقوات المسلحة، والدكتور يحيى زكريا - الرئيس التنفيذي لمشروع الجينوم يأكاديمية البحث العلمي، ومسؤولي عدد من الوزارات والجهات المعنية.

استعرض الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي، مشروع الجينوم البشري المرجعي للمصريين، موضحاً أنه بمجرد أن أطلق الرئيس السيسي إشارة البدء في هذا المشروع، تم توقيع عقد المشروع بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ممثلة في أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، ووزارة الدفاع ممثلة في مركز البحوث الطبية والطب التجديدي في شهر مارس الماضي، وتم البدء في تجهيز البنية الأساسية لتنفيذ هذا المشروع. وأضاف المشروع يهدف لإنشاء قاعدة بيانات جينية مرجعية، من خلال دراسة وتحليل عدد من العينات، لاستكشاف علاقات الدلالات الجينية والنشرة الوراثية أو الجينومية لتحديد طرق الوقاية والعلاج المثلث من الأمراض.



حتى 2 نوفمبر المقبل: التعليم العالي تفتح باب التقديم لمنح دراسية مقدمة من المملكة المتحدة

كتب: نهلة مقلد - محمد شوقي
تلقى د. خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي، تقريراً مقدماً من د. أشرف العزازي رئيس قطاع الشؤون الثقافية والبعثات، حول فتح باب التقديم لمنح تشيفينج المقدمة من المملكة المتحدة للعام الأكاديمي 2022/2023 الممولة بالكامل من مكتب الشؤون الخارجية، والكمونولث، والتنمية، للحصول على درجة الماجستير لمدة عام من إحدى الجامعات الرائدة في المملكة المتحدة، وتمنح لقيادة البارزين أو الناشئين في جميع مجالات الدراسة. وأشار التقرير إلى أن هذه المنح تأتي على رأس قائمة منح الجامعات التي ينتظرها الطلاب من جميع أنحاء العالم، حيث يتم التقديم للمنح خلال الموقع الإلكتروني التالي: <https://www.chevening.org/apply>



وأشار التقرير بأن الموعد النهائي لاستلام الطلبات 2 نوفمبر المقبل، ولزيادة من المعلومات والإطلاع على كل الإرشادات وشروط التقديم للمنح، ومعرفة مدى استيفاء معايير الاختيار حول البرنامج يكون من خلال الموقع الإلكتروني التالي: <https://www.chevening.org>

ولفت التقرير أن المنحة تسمح باختبار 3 برامج دراسات عليا في 3 جامعات مختلفة في جامعات المملكة المتحدة البريطانية، بشرط الحصول على قبول غير مشروط من أحد هذه الجامعات. وأوضح التقرير أن المنحة مموله بالكامل من مكتب الشؤون الخارجية، والكمونولث، والتنمية، للدراسة على مستوى الدراسات العليا، بما في ذلك الرسوم الدراسية، وراتب شهري لتغطية مصاريف المعيشة، والتأمين الصحي، وكذلك السكن، ومصاريف الطيران (ذهاب وإياب). يذكر أن الإدارة العامة للبعثات بالوزارة لا تتعامل أي نقاشات عن هذه المنح.



حتى أكتوبر المقبل: أبل توجّل شحن هواتف Pro Max و iPhone 13 Pro

كتب: ياسل خالد - نهلة أحمد
قررت شركة "أبل" تأجيل بدء شحن إصدارات الشركة الجديدة من هواتف iPhone 13 Pro Max و iPhone 13 Pro حتى شهر أكتوبر المقبل وكانت شركة "أبل" أعلنت مؤخراً عن جيل جديد من هواتف الأيفون، كما أشارت في إعلانها إلى توافر الهوايف للحجز المسبق، على أن يبدأ الشحن في 24 من سبتمبر. ومن المقرر أن تبدأ أبل في شحن طلبات الحجز المسبق للإصدارات الجديدة ما بين 6 إلى 11 من أكتوبر، حيث توافر طلبات الحجز المسبق لكل نماذج iPhone 13 Pro Max و iPhone 13 Pro المميز بسعة 256 جيجابايت. أيضاً تبدأ أبل شحن نماذج iPhone 13 Pro المميزة بسعة 128 أو 256 جيجا بايت بالون الفضي، والجرافيت، والذهبي، والأزرق Sierra من 24 من سبتمبر إلى جانب النماذج المميزة بالون الأزرق والذهبي من هاتف iPhone 13 Pro، والذي يتميز بسعة 512 جيجا بايت. يذكر أن تأجيل بدء أبل شحنات iPhone 13 Pro و iPhone Pro Max لا يؤكد بالضرورة على تميز الأجهزة الجديدة عن الإصدارات السابقة، حيث تشير بعض التوقعات إلى أن انتهاء مخزون أبل من الوحدات الجديدة.

جوجل تدعم هاتف Pixel 6 Pro بتقنية الشحن السريع بقدرة 33W



كتب: محمد حلمي - نهلة أحمد
أكدت أحدث التسريبات على خطط عملاق البحث جوجل لدعم إصدارها القادم Pixel 6 Pro بتقنية الشحن السريع بقدرة 33W. وصدت تسريبات جديدة في قاعدة بيانات NCC في تايوان لهاتف Pixel 6 Pro الذي ظهر في القوائم بنموذج رقم GLUOG. ولقد أوضحت التسريبات أن هذا الإصدار يأتي بتقنية الشحن السريع بقدرة 33W، كما أشارت تسريبات سابقة إلى أن قدرة البطارية لهذا الإصدار هي 5000 mAh، إلا أن التسريبات لم تؤكد على قدرة الشحن للإصدار الرئيسي Pixel 6 من جانب آخر أكدت جوجل في تصريحات سابقة على أن سلسلة Pixel 6 لن تأتي بوحدة شحن في محتوى الصندوق، ومن المتوقع أن يتم الإعلان الرسمي عن السلسلة في حدث يقعد في 16 من أكتوبر.

المنظمة العالمية للملكية الفكرية: سويسرا الأولى عالمياً بقائمة مؤشر الابتكار العالمي لعام 2021

عن جائحة كورونا وبما يدل على اعتراف متزايد بأن الأفكار الجديدة تؤدي دوراً محورياً في التغلب على الوباء وضمان النمو الاقتصادي فيما بعد الجائحة". وأضافت مؤشر الابتكار العالمي في ترتيبه السنوي لاقتصادات العالم من حيث القدرة على الابتكار ونواحي الابتكار يظهر أن بضع اقتصادات الخمسين الأولى في مؤشر الابتكار العالمي. وأشار التقرير إلى أن أمريكا الشمالية التي تتألف من الولايات المتحدة وكندا لا تزال هي المنطقة الأكثر ابتكاراً في العالم حيث تصدر الولايات المتحدة مقاييس رئيسية مثل البراءات بحسب المنشأ وجودة الجامعات وكذلك تأثير المنشورات العلمية كما أنها تتصنيف أكبر عدد (24) من تجمعات العلوم والتكنولوجيا في العالم أما على الصعيد الأوروبي فإن سويسرا هي الرائدة إقليمياً في مجال نواحي الابتكار ولاسيما في مجال البراءات بحسب المنشأ وإبداعات الملكية الفكرية وفي الوقت الذي تصدر النرويج البلدان في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والإنفاق بها فيها الصين متوسطة الدخل وتركيا وقيتاهم والهند والفلبين تلحق بالركب وتغير مشهد الابتكار. وتابعت المنظمة أنه "بينما تستمر منطقتنا

لتطوير مشروعاتها العقارية: "مصر إيطاليا العقارية" لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة

أضافت المصرية للاتصالات تمتلك بنية تحتية حديثة وخبرات فنية كبيرة تمكنتها من توفير هذه الخدمات المتطورة للمشروعات العقارية في مصر بما يواكب أحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات في العالم". من ناحيته قال المهندس محمد هاني العسال - الرئيس التنفيذي لشركة مصر إيطاليا العقارية: "سعداء بالتعاون مع المصرية للاتصالات، بما تمتلكه من تاريخ عريق في تقديم خدمات الاتصالات في مصر، بما يضمن حصول عملائنا على أفضل مستوى من خدمات الاتصالات التي تواكب احتياجاتهم المتطورة". وأضاف تتطلع إلى مزيد من التعاون مع المصرية للاتصالات في المستقبل لمواجهة كل ما يصل إليه العالم من جديد في مجال الاتصالات". من ناحيته قال محمد أبو طالب - نائب الرئيس التنفيذي للشؤون التجارية بالمصرية للاتصالات أن التعاون مع شركة مصر إيطاليا يؤكد الثقة الكبيرة التي تحظى بها المصرية للاتصالات لدى شركات التطوير العقاري وقدرتها على توفير أفضل مستوى من خدمات الاتصالات التي تواكب الاحتياجات المتطورة للملاء".



كتب: محمد الخولي - ياسل خالد
وقعت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر بروتوكول تعاون مع شركة مصر إيطاليا العقارية لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة ومشروعاتها العقارية. وقع الاتفاقية كل من المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، والمهندس محمد هاني العسال الرئيس التنفيذي لشركة مصر إيطاليا العقارية. وبموجب هذا البروتوكول تقوم الشركة المصرية للاتصالات بتوفير شبكات الهاتف وإتاحة خدمات الاتصالات بأحدث التقنيات المتطورة للمشروعات المملوكة لشركة مصر إيطاليا وتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة داخل هذه المشروعات، بما في ذلك خدمات التلفزيون الأرضي والإنترنت فائق السرعة، والبث التلفزيوني عبر الإنترنت IPTV وغيرها من خدمات الاتصالات المتطورة. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات سعداء بتوقيع هذا البروتوكول مع شركة مصر إيطاليا العقارية لتقديم أحدث خدمات الاتصالات المتكاملة لمشروعاتها العقارية".

للعام الخامس وطبقاً لتطبيق Speedtest® من Ookla: "أورنج مصر" تفوز بجائزة أسرع شبكة إنترنت محمول.. متفوقة على المتنافسين

أورنج هي أسرع شبكة في مصر. وأكد تقرير Ookla® المتخصصة في رصد وقياس وتحليل أداء الوصول إلى الإنترنت حول العالم عبر موقعها الشهير Speedtest®، "أورنج مصر" بوصفها "ملك السرعة" في خدمات الداتا والإنترنت بين جميع شبكات المحمول، وهي مكانة أكدتها أيضاً تقارير الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات NTRA التي أثبتت "أورنج مصر" للمرتبة الأولى في سرعة البيانات لدى جميع شبكات المحمول لعشرين شهراً على التوالي.

الشبكات المنافسة خلال الربعين الأول والثاني من العام الجاري، محققة متوسط سرعة تنزيل البيانات 23.36 ميجابت في الثانية على مستوى الجمهورية وبفارق وصل إلى 11% عن أقرب منافسيها من الشبكات الأخرى لتؤكد استمرار الريادة في سوق الإنترنت المحمول. وللتوصل إلى هذه النتيجة الدقيقة، قامت Ookla بتحليل نتائج أكثر من 863 ألف اختبار تم إجراؤها على تطبيق Speedtest® عبر هواتف Android و iOS المستخدمة عملاء جميع شركات المحمول في مصر خلال فترة التقرير (الربعين الأول والثاني) مما كشف أن

كتب: نهلة مقلد - محمد شوقي
فازت "أورنج مصر" بجائزة Speedtest® من Ookla العالمية كأفضل شبكة موبايل إنترنت في مصر بعد حصدها أعلى الأرقام في سرعة تنزيل البيانات (الداونلود) والتحميل (الأبلود) عبر الإنترنت، لتحتفظ بأورنج بذلك على صدارتها للسوق المصرية للعام الخامس على التوالي، وتطلق مجموعة من العروض المختلفة للاحتفال مع عملائها بهذه المناسبة من خلال الاتصال بـ 012* ووفق اختبارات Speedtest® حصلت أورنج على الجائزة بعد تفوقها على جميع

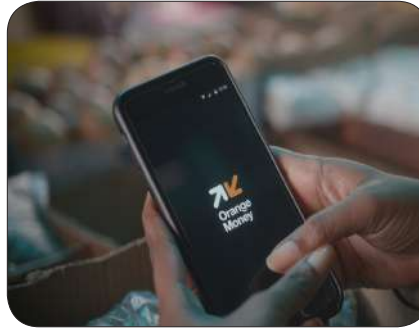


تجاوزت تعاملاتها 62 مليار يورو خلال 2020: أورنج تختار إريكسون لتعزيز خدمة الأموال المتنقلة وتسريع الشمول المالي في أفريقيا

أضافت بينما نواصل العمل لدعم عملائنا وتحسين الخدمات المقدمة لهم، يسعدنا جداً العمل مع إريكسون حيث إن منصة الخدمات المالية الخاصة بهم مبنية على أحدث تقنيات الأمان ومبادئ إطار عمل البنية المفتوحة التي يمكن أن تزيد من توسيع نظامنا البيئي وتحقيق رؤيتنا للشمول المالي في أفريقيا". من ناحيته قال فادي فرعون- رئيس إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا: "هذه مرحلة مهمة جديدة في شراكتنا طويلة الأمد مع أورنج الشرق الأوسط وأفريقيا. من خلال منصة الخدمات المالية المتنقلة والرائدة والحديثة من إريكسون، نتيح هذه الشراكة لشركة أورنج في الشرق الأوسط وأفريقيا تحقيق رؤيتها لتسريع الشمول المالي في أفريقيا". وأضاف ترسخ هذه الشراكة مكانة إريكسون الرائدة في مجال التكنولوجيا في تقديم الخدمات المالية المتنقلة الأكثر تقدماً وابتكاراً والمساهمة بشكل أكبر في التنمية الاقتصادية في أفريقيا".

ابتداءً من السنغال، ستشترك أورنج الشرق الأوسط وأفريقيا حلول الخدمات المالية المتنقلة من إريكسون على مراحل في أربع عشرة دولة المتفعلة الخدمة فيها. سوف حل إريكسون بنية تقنية معلومات أكثر مرونة وتوافقاً لتحسين الأداء في إدارة تدفق المعاملات. من خلال تعزيز منصة الأموال المتنقلة الأساسية لشركة أورنج، ستساعد إريكسون في تعزيز الشمول المالي والتنمية الاقتصادية في هذه الدول. يستخدم حالياً أكثر من 300 مليون شخص حول العالم حلول منصة محفظة إريكسون "Ericsson Wallet Platform"، التي يقدمها موفر خدمات الاتصالات. من جهته قال علون ندياي رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة أورنج الشرق الأوسط وأفريقيا: "تعتبر الخدمات المالية المتنقلة المستقرة والأمنة والموثوقة والمتوافقة أمراً أساسياً لبناء أسس النمو الاقتصادي للعديد من الأشخاص في أفريقيا".

كتب: محمد حلمي - ياسل خالد
اختارت أورنج الشرق الأوسط وأفريقيا إريكسون كشريك استراتيجي لخدمة أموال أورنج "Orange Money" في أفريقيا، مستفيدة من منصة محفظة إريكسون لتسريع الشمول المالي لعملائها في أربع عشرة دولة أفريقية. حل الخدمات المالية المتنقلة من إريكسون، المعروف بمنصة محفظة إريكسون "Ericsson Wallet Platform"، هي منصة خدمات مالية رائدة مبنية على أحدث تقنيات الأمان ومبادئ إطار عمل البنية المفتوحة. تمت خدمة أموال أورنج "Orange Money" بسرعة فائقة منذ إنطلاقها في عام 2008. الخدمة متاحة الآن لأكثر من 60 مليون مشترك في سبع عشرة دولة في جميع أنحاء أفريقيا والشرق الأوسط، حيث سهلت معاملات تقدر بأكثر من 62 مليار يورو خلال 2020. تقدم الشراكة خدمات مالية عبر واجهة مرنة وبسيطة للهايف المحمول، دون الحاجة إلى حساب مصرفي. يمكن



لعملاء أموال أورنج "Orange Money" تخزين الأموال وتحويلها وسحبها بأمان والدفع للتجار وتقديم الخدمات، ضمن خدمات مالية أساسية أخرى.

في إيران: تطبيق "ناهوت" وسيلة المستخدمين للهروب من سيطرة الحكومة على الإنترنت

يمتلك تطبيق ناهوت (متنوع المصدر) ميزة إضافية، هي أنه يمكن استخدامه بدون إنترنت، فيمجرد تنزيله وضبط إعداداته على جهازك يمكنك العمل بشكل فعال. وتهدف الميزة غير المسبوقة لتجنب قطع النظام الإيراني خدمات الإنترنت، كما حدث قبل ذلك في عدة مناطق معينة، أبرزها لمدة أسبوع كامل في نوفمبر 2019 حالة عدم توافر خدمة الإنترنت، ما عليك سوى إدخال الرسالة المشفرة للتطبيق وسيقوم هو بنك تشفيرها كالمعتاد. وفي هذا الصدد، قالت "فهرزة محمودي" - المدير التنفيذي لمنظمة "متحدون من أجل إيران" عندما ينقطع الإنترنت في إيران، لا يستطيع الناس التواصل مع عائلاتهم داخل وخارج البلاد".

عشوائية؛ للحيلولة دون فهم الأجهزة الأمنية لفحواها. وبعد تشفير الرسالة المراد إرسالها عبر تلك التقنية، يمكن إرسالها من خلال تطبيقات الدردشة العادية، مثل واتساب وجوجل شات وتليجرام، من ثم يقوم المرسل إليه من خلال ناهوت أيضاً بنك تشفير الرسالة. وجرى إصدار "ناهوت"، الأسبوع الماضي، على جوجل بلاي بواسطة مجموعة "يوناييد فور إيران" أو "متحدون من أجل إيران"، وهي مجموعة حقوقية مقرها في سان فرانسيسكو.

كتب: محمد شوقي - نهلة أحمد
يواصل النظام الإيراني تشديد القيود على وصول الإيرانيين إلى شبكة الإنترنت، ومواقع التواصل الاجتماعي ووسط تزايد غير مسبوق لسيطرة الحكومة الإيرانية على الإنترنت، وإخضاعه لعمليات واسعة من الرقابة والحجب، راج مؤخراً بين الإيرانيين استخدام تطبيق "ناهوت" والتي تعني "مخفي" بالفارسية؛ لتشفير رسائلهم بطرق مبتكرة تمكنهم من التواصل بحرية. ووفق موقع "Wired" المعنى بالشؤون التقنية، فإن التطبيق المذكور يعمل على تشفير ما يصل إلى 1000 حرف من نص الرسائل التي يرغب الإيرانيون في تبادلها مع بعضهم، سواء في الداخل أو الخارج، وتحويلها إلى خليط من حروف



ال جي تطلق أجهزة DVLED الجديدة بحجم يصل إلى 325 بوصة ودقة 8K

سامسونج "The Wall" وأيضاً خط إنتاج سوني من شاشات Crystal LED". كما تأتي شاشات الأجهزة الجديدة بمميزات أكثر في دعم تباين أعلى يحاكي تباين شاشات OLED، حيث تأتي وحدات البكسل بإضاءة مخصصة يمكن أن تدعم التعتيم لإنتاج لون أسود غامق، ويعد عمل هذه الإضاءة المستقلة لوحدة البكسل الحجم الكبير المميز لأجهزة DVLED. ولقد أكدت LG على أن الجيل الجديد من أجهزة DVLED يأتي كبديل لشاشات العرض المميزة التي تقدم عرض بحجم 100 إنش أو أكثر. ويصل سطوع الأجهزة الجديدة إلى 1200 nit، كما تتميز الأجهزة بأبعاد 16:9، وأيضاً 32:9، والتي تدعم فضل الشاشة لتشغيل أكثر من محتوى للفيديو، ومن المقرر أن تتوافر الأجهزة بتكلفة مرتفعة جداً.



كتب: محمد حلمي - نهلة أحمد
كشفت شركة "I.G" عن الجيل الجديد من أجهزة DVLED التي تبدأ من حجم 108 بوصة إلى أكبر حجم في الإصدارات الجديدة 325 بوصة وبدقة 8K التي تتوافر بسعر 1.7 مليون دولار، كما كشفت LG عن جيل جديد من أجهزة تلفاز Direct View LED التي تتميز بالحجم الكبير للشاشات، ووزن يصل إلى 910 كجم تقريباً في أكبر إصدار للشركة. ولقد استهدفت هذه الفئة من الشاشات في البداية الأغراض الاعلانية، واليوم توسع LG لتقدم هذه الأجهزة لدعم المستخدمين بمسرح منزلي. وتتميز هذه الأجهزة بتقنية عرض تتركز على طبقات من LCD لإنتاج البكسل، مع مصابيح LED لإضاءة وحدات البكسل، كما تتضمن هذه الشاشات عدداً من مصابيح MicroLED تحاكي المستخدمة في شاشات

أمازون: حذر أكثر من 600 علامة تجارية صينية من منجزها لانتهاك سياسات للمراجعة

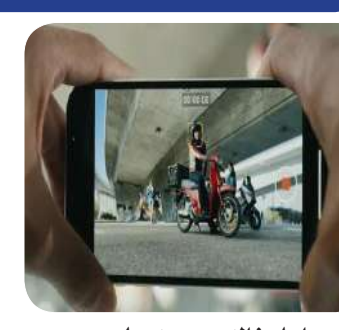
كتب: محمد الخولي - عادل فريج
كشفت شركة أمازون "Amazon"، العالمية المتخصصة في التجارة الإلكترونية، عن حذر أكثر من 600 علامة تجارية صينية من منجزها الرسمي، والمراجعات الزائفة. واستجابت أمازون -South China Morning News- والذي أشار إلى حظر عدد من العلامات التجارية الصينية، حيث أكدت أمازون على أن قرار حظر العلامات التجارية يعود لانتهاك هذه العلامات سياسة المراجعة في موقع أمازون، حيث قامت بنشر مراجعات زائفة للمنتجات بشكل متكرر، أيضاً كانت أمازون قد بدأت في حملة منذ بضعة أشهر لتحديد العلامات التجارية التي تنتهك سياسة المتجر. أيضاً رصد المتجر خلال هذه الحملة مكافآت تقدم من البائعين لتخفيف المستخدمين لتسجيل المراجعات والتعليقات الزائفة، ولقد تضمنت العلامات التجارية التي رصدها RAVPower و Vava.

للمرة الأولى: حكم بالسجن 12 عاماً على رجل فتح 1.9 مليون هاتف لـ AT&T

كتب: محمد حلمي - ياسل خالد
حكمت محكمة محلية أمريكية على رجل فتح 1.9 مليون هاتف من شركة AT&T بالسجن لمدة 12 عاماً، حيث واصل محمد فتح خطة السبع سنوات للاحتيال على الشركة حتى بعد علمه بفتح تحقيق ضده بحسب وزارة العدل في جلسة النطق بالحكم. اتصل فهد بموظف AT&T عبر Facebook في عام 2012 وقام برشوة لمساعدته في فتح هواتف العملاء "بمبالغ كبيرة من المال"، على حد قول وزارة العدل. فتح فهد وهو مواطن باكستاني، الموظف على تعيين زملاء العمل في مركز اتصال بوشيل بواشنطن من أجل الخلط أيضاً بحسب ما

تقله موقع Engadget. تقول وزارة العدل أن الموظفين فتحوا قفل الهواتف لـ "العملاء غير المؤهلين"، الذين دفعوا لفهد رسوماً. نظاماً جعل من الصعب على الموظفين فتح IMELS. ثم عين فهد مهندسا لبناء برمجيات خبيثة تم تثبيتها على أنظمة AT&T لمساعدته في فتح الهواتف بشكل أكثر كفاءة وعن بُعد. تقول وزارة العدل إن الموظفين أعطوا فهد تفاصيل حول أنظمة الشركة وطرق فتحها للمساعدة في هذه العملية.

يقال إن البرنامج الضار قد حصل على معلومات حول النظام وبيانات اعتماد وصول موظفي AT&T الآخرين، واستخدم المطور هذه التفاصيل لتعديل البرامج الضارة. تزعم AT&T أن فهد وشركائه فتحوا ما يزيد قليلاً على 1.9 مليون هاتف من خلال الخلط. تقول الشركة إنه بسبب عمليات الفتح، لم يكمل العملاء المدفوعات على أجهزتهم، مما أدى إلى خسارة. اعتقل فهد في هونغ كونغ عام 2018 بعد لائحة اتهام صدرت عام 2017. تم تسليمه لائحة اتهام من الولايات المتحدة وأقر بأنه مذنب في التامر لارتكاب عملية احتيال عبر الإنترنت في سبتمبر 2020.



كتب: محمد حلمي - ياسل خالد
تقول وزارة العدل أن الموظفين فتحوا قفل الهواتف لـ "العملاء غير المؤهلين"، الذين دفعوا لفهد رسوماً. نظاماً جعل من الصعب على الموظفين فتح IMELS. ثم عين فهد مهندسا لبناء برمجيات خبيثة تم تثبيتها على أنظمة AT&T لمساعدته في فتح الهواتف بشكل أكثر كفاءة وعن بُعد. تقول وزارة العدل إن الموظفين أعطوا فهد تفاصيل حول أنظمة الشركة وطرق فتحها للمساعدة في هذه العملية.

مع استقطابها لاستثمارات بقيمة 140 مليون دولار:

تحت شعار عولة رأس المال الاستثماري: "Startups 500" تختتم أكبر حملاتها التمويلية وتتحول إلى Global 500

2013، وجنوب شرق آسيا في عام 2014. وأدت قناعاتها المبكرة إلى إنشاء محفظة عالمية متنوعة تشمل العديد من البلدان والقطاعات ومراحل الأعمال، ووصلت نسبة الشركات المستثمر فيها خارج الولايات المتحدة الأمريكية في محفظتها إلى 46%.

أضفت ستواصل Global 500 استثماراتها في برامج التسريع ومراحل الاستثمار الأولى في إطار خططها للتوسع بإستراتيجيتها الاستثمارية، إلى جانب استثماراتها في مراحل النمو اللاحقة للشركات. وبالفعل، بدأت الشركة بوضع استثمارات أكبر في الشركات، وإدارة جولات التمويل أو المشاركة في قيادتها، فضلاً عن طرح فرص الاستثمار المشترك في المراحل اللاحقة من النمو أمام شركاء محدودين في التمويل.

توسع استراتيجيتها الاستثمارية ومراحل الاستثمار الأولى وتؤكد سياستها العالمية

أوضح تساي: "تتطور البيئة العالمية لعمل الشركات الناشئة اليوم بوتيرة غير مسبوقة. ومع استمرار عولة رأس المال الاستثماري وزيادة أعداد الشركات التي يتجاوز رأسمالها المليار دولار خارج الولايات المتحدة، تحظى

أضفت ستواصل Global 500 استثماراتها في برامج التسريع ومراحل الاستثمار الأولى في إطار خططها للتوسع بإستراتيجيتها الاستثمارية، إلى جانب استثماراتها في مراحل النمو اللاحقة للشركات. وبالفعل، بدأت الشركة بوضع استثمارات أكبر في الشركات، وإدارة جولات التمويل أو المشاركة في قيادتها، فضلاً عن طرح فرص الاستثمار المشترك في المراحل اللاحقة من النمو أمام شركاء محدودين في التمويل.

أوضح تساي: "تتطور البيئة العالمية لعمل الشركات الناشئة اليوم بوتيرة غير مسبوقة. ومع استمرار عولة رأس المال الاستثماري وزيادة أعداد الشركات التي يتجاوز رأسمالها المليار دولار خارج الولايات المتحدة، تحظى



في شركات خارج نطاق وادي السليكون، وصولاً إلى أمريكا اللاتينية وشرق آسيا في عام 2011، والشرق الأوسط في عام 2012، وأفريقيا في عام

كتب: باسل خالد - نهلة أحمد
كشفت مؤسسة "Startups 500" إحدى أنشطة شركات رأس المال الجريء في العالم عن اختتام أكبر حملاتها التمويلية المتخصصة بقيمة بلغت 140 مليون دولار، ليصل إجمالي أصولها المدارة إلى 1.8 مليار دولار. كما أعلنت الشركة عن تغيير علامتها التجارية إلى Global 500 وتوسعة إستراتيجيتها الاستثمارية بما يتجاوز برامج التسريع والاستثمارات في المراحل الأولية للشركات.

وحقق الطرح العالمي للشركة التي يبلغ عمرها 11 عاماً نجاحاً كبيراً مع أول حملة تمويل رائدة لشركة Global 500 أعلى أداء. وفي المجلد، أثمرت محفظة الشركة عن 33 شركة تزيد قيمتها على مليار دولار، وأكثر من 120 شركة تزيد قيمتها على 100 مليون دولار، ومنها Talkdesk و Canva و Bukalapak و Shippo و Grab. كما دعمت Global 500 ما يزيد على 6,000 من رواد الأعمال في 77 دولة.

من جهتها قالت كريستين تساي الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس في "500 Global" ارتكزت رسالتها وسياساتها الاستثمارية منذ البداية على إيماننا بوجود رواد أعمال استثنائيين في جميع أنحاء العالم، وقادنا ذلك إلى البدء بالاستثمار

لتطوير سوق المنتجات الغذائية، 1.5 مليون دولار استثمارات في منصة Supy

كتب: باكينام خالد - عادل فرج
نجحت منصة سوبي "Supy" المتخصصة في تطوير سوق المنتجات الغذائية الموجهة للأعمال (B2B)، في جمع استثمارات بقيمة 1.5 مليون دولار عن طريق COTU Ventures و Valia Ven- في أولى استثماراتها في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك ضمن جولة استثمارية (Pre-Seed) من قبل مجموعة من المستثمرين، وتأسست المنصة في شهر يناير 2021 عن طريق المدير التنفيذي، دانيال الزين، الذي شغل منصب مدير العمليات في شركة Quiqip، والمدير التقني، إبراهيم بوقولا، الذي سبق له العمل في مناصب كبيرة مع تقديم تحليلات لحظية في الوقت

2.5 مليون دولار: استثمارات جديدة في منصة هدايا السعودية

كتب: محمد حلمي - نهلة مقلد
كشفت منصة "Joi Gifts" السعودية المتخصصة في مجال تقديم الهدايا "عن إغلاقها جولة استثمارية (Series A) بقيمة 2.5 مليون دولار وذلك عن طريق مستثمرين سعوديين بقيادة Knuru Capital ومشاركة مركز زيادة الأعمال لشركة أرامكو (واعد) و MENA Moonshots. من جهته قال رامي كحالة -الرئيس التنفيذي لهدايا جوي- إن التمويل سيستخدم لتحقيق النمو في المدى القصير من خلال حملات تسويقية واكتساب عملاء جدد وتطوير المنتجات والتوسع الإقليمي. وأضاف يأتي الإغلاق من هذه الجولة الاستثمارية في وقت تشهد فيه هدايا جوي نمو متسارع وفعلاً للشركة، حيث دخلت في وقت سابق من هذا العام دولتها القائمة بالتزامن مع إغلاقها الجولة السابقة، وتمكنت من تحقيق أرباح تشغيلية وسط زيادة في المبيعات بقدار خمسة أضعاف. وأشار رامي كحالة نحن سعيدون بهذا الاستثمار، الذي يُمكن هدايا جوي من تعزيز وتحسين المتجر الإلكتروني الشامل للهدايا والراند في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

بوي هوز

وتماثلت وتربكا. تمتلك دول مثل المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة في دول مجلس التعاون الخليجي أعلى متوسط إنفاق للهدايا على مستوى العالم، وفقاً لإنهائس فنتشرز، التي تقدر سوق الهدايا في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بنحو 28 مليار دولار مع نمو سنوي بنحو 30%. تقول جوي أنها أول منصة هدايا عبر الإنترنت تستخدم ابتكارات مثل الواقع المعزز والهدايا بطريقة فريدة من نوعها من خلال الإهداء على غرار خدمة "الكونسيرج"، وفي حالة رغبة مُرسل الهدية، بالإمكان غناء أغنية مُناسبة لكل مناسبة. من جهته قال فيكتور سونير -الشريك في Knuru Capital: "لقد أُعجبنا بتركيز فريق هدايا جوي على النمو مع الحفاظ على المبادئ الأساسية، لقد

باستثمارات 264 مليار دولار: شركات التكنولوجيا العالمية تكثف استجواباتها على الشركات المنافسة الصغيرة

معها مزيد من إجراءات التشديد من جانب البيت الأبيض والشركاء في الكونجرس الذين يتهمون شركات التكنولوجيا الكبرى مثل "أبل" و"فيسبوك" و"جوجل" و"أمازون دوت كوم" بالتضييق على المنافسة والإضرار بالمنتهلك. ونفذت شركات التكنولوجيا 9222 عملية استحواذ لشراء شركات ناشئة قيمتها أقل من مليار دولار، وهو ما يمثل ارتفاعاً بنحو 40% عن مستويات عام 2000. جدير بالذكر أن صفقات الاستحواذ التي تقل قيمتها عن 92 مليون دولار لا يكون هناك حاجة للكشف عنها للسلطات التنظيمية في الولايات المتحدة، ووصلت إلى مستوى قياسي هذا العام، مع إتفاق 66 مليار دولار للاستحواذ على أصول من هذه الفئة عبر 8451 معاملة. واحتلت شركة "مايكروسوفت" المركز الأول من حيث أكبر عمليات الاستحواذ على أصول صغيرة، وفقاً لما نشرته صحيفة "فاينانشال تايمز" وأكدت الدراسة ان عمليات الاستحواذ تزامن

2 مليون دولار استثمارات جديد في منصة Elkaso للتجارة الإلكترونية

كتب: نهلة مقلد - محمد حلمي
كشفت منصة "Elkaso"، الإماراتية المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية، عن نجاحها في جمع 2.1 مليون دولار ضمن جولة استثمارية (Pre-Seed) وذلك بقيادة MSA Capital و ers ومشاركة عدة مستثمرين الإقليميين والعالميين. وتقدم منصة "Elkaso" خدماتها حالياً لأكثر من 1,400 مطعم شريك ومزود يقوم ببيع منتجاته على المنصة في السعودية والإمارات. وتأسست المنصة الموجهة للأعمال (B2B) بداية

فتح باب التسجيل في مسابقة منتدى MIT لشركات الناشئة في السعودية والعالم العربي

كتب: باسل خالد - نهلة مقلد
أعلن منتدى MIT لريادة الأعمال في العالم العربي والمملكة العربية السعودية عن انطلاق التسجيل في مسابقة منتدى MIT للشركات الناشئة 2021-2022، التي تأتي نتاجاً للتعاون بين مسابقة منتدى MIT للشركات الناشئة ومسابقة منتدى MIT السعودية، بدعم وتنظيم مجتمع جميل سعودي وياب رزق جميل وتحت رعاية وإشراف إمارة منطقة المدينة المنورة. وتهدف هذه المسابقة إلى تمكين رواد الأعمال وتعزيز النظام البيئي لابتكار وريادة الأعمال في المنطقة العربية والمملكة العربية السعودية، مع التركيز على المدينة المنورة في هذا العام. ويُنصح التسجيل في المسابقة يوم 15 سبتمبر وتواصل على يوم 6 ديسمبر 2021 من خلال زيارة موقع المسابقة، ويمكن لرواد الأعمال من العالم العربي والسعودية من كل الأعمار والقطاعات الاقتصادية التقدم للمشاركة ضمن أحد مسارات المسابقة الثلاث: مسار الأفكار ومسار الشركات الناشئة ومسار الريادة الاجتماعية، وذلك حسب شروط المسابقة، وسوف يدير المنظومة سلسلة من الجولات التعريفية، في عدد من البلدان العربية والسعودية، التي ستعزف رواد الأعمال على معايير وآليات التقدم للمسابقة وستاعدهم في طلباتهم.

بعد الإغلاق الأول لصندوقها "أميثس مينافند 2" : أميثس تستهدف استثمار 30 مليون يورو بالشركات الصغيرة والمتوسطة المصرية والأفريقية

كتب: محمد حلمي - محمد الخولي
تستعد شركة "أميثس"، التي تركز على الاستثمار المباشر في أفريقيا، لضخ استثمارات تتجاوز قيمتها 30 مليون يورو في الشركات الصغيرة والمتوسطة المصرية، بعد أن أتمت الإغلاق الأول لصندوقها "أميثس مينافند 2" (Amethis MENA Fund II). وكشفت الشركة أن الصندوق اجتذب تدفقات قدرها 85 مليون يورو، والتي يمكن تخصيص 35-40% منها للشركات الصغيرة والمتوسطة في مصر، وفق ما صرح به مديرها الاستثماري في أميثس توفيق خوري وعبدنا زرهوني. وساهم بنك الاستثمار الأوروبي والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بمبلغ 20 مليون يورو، فيما استثمرت مؤسسة التمويل الدولية 12.5 مليون يورو، وساهمت مؤسسة البروباركو بالمبلغ المتبقي عبر "قيسي بلس" التابعة للوكالة الفرنسية للتنمية. وسيستهدف الصندوق الشركات الصغيرة والمتوسطة سريعة النمو في قطاعات الرعاية الصحية والتكنولوجيا والتصنيع والخدمات، مع تخصيص 5-15 مليون يورو لكل صفقة. وبدلاً من استهداف الشركات الناشئة، يسعى الصندوق للإستثمار في شركات أكثر نضجاً وريحية ومستعدة للانتقال إلى المستوى التالي، وفق ما قاله زرهوني، والذي أضاف أن شركته تتطلع إلى الشركات التي أيدت افتتاحها على بيع حصة أغلبية من رأسمالها في المستقبل. استثمارات الصندوق، وهي ساجريريز المغربية المتخصصة في فقط حتى الآن، وقد حقق فريقها الغربية المتخصصة في

شركة CashIn لجول المدفوعات الرقمية ونقاط البيع تحصل على استثمار قدره 1.6 مليون دولار

كتب: محمد شوقي - عادل فرج
كشفت كاش "CashIn"، شركة التقنية المالية المتخصصة في تقديم حلول المدفوعات الرقمية ونقاط البيع للنجار، عن جمعها 1.6 مليون دولار ضمن جولة استثمارية (Seed) بإدارة منجم Investor mine، ومشاركة Ven-BIM وعدد من المستثمرين الملائكيين. تهدف الشركة من هذا الاستثمار إلى الوصول الأكبر عدد ممكن من التجار لتقديم خدمات فيستهدف أسواق مصر والأردن. وترى "أميثس" مصر سوقاً استراتيجية متمامة، وتطلع إلى فتح مكتب لها في البلاد في ضوء الفرص الاستثمارية المتاحة، وفق ما قاله خوري، مشيراً إلى حجم السوق المصرية ومكانتها في المنطقة والقاعدة الصناعية القوية التي تمتلكها البلاد، إضافة إلى كونها إحدى الوجهات الرئيسية للاستثمار المباشر في منطقة شمال أفريقيا.

قيمة مليون دولار: منصة سوتك "Sotech" تحصل على استثمار لتطوير حلول التقنية الصحية

كتب: محمد شوقي - محمد الخولي
كشفت شركة سوتك "Sotech"، المصرية الناشئة المتخصصة في مجال التقنية الصحية وإنترنت الأشياء، عن نجاحها في الحصول على استثمار بقيمة مليون دولار في جولة استثمارية (Pre-Seed) بقيادة Innlife Invest- وشركة الرابطة الكويتية. وتقوم "سوتك" من خلال تطبيقها على تحليل بيانات زوار العيادات ومراكز الرعاية الصحية وربطها مع لوحة تحكم متعدّد مع خدمة توصيل على مدار الساعة. يُشار أن المنصة كانت أعلنت عن حصولها على استثمارات بقيمة تزيد على مليون دولار ضمن جولة استثمارية (Seed) في شهر أكتوبر من العام الماضي 2020.

تضمن أدوات Fleets: تويتربخبر محرراً مرئياً جديداً

كتب: محمد حلمي - نهلة أحمد
تختبر منصة تويتربخبر ميزة جديدة تسمح للمستخدمين بشكل أساسي من الاستفادة من جميع ميزات Fleets في عملية تحرير بصري جديدة لتغريداتك العادية وعند الإعلان عن تقاعد Fleets التي تشبه القصص الشهر الماضي، أشارت المنصة إلى أنها تأخذ الدروس التي تعلمها من Fleets وتطبقها في مجالات تطوير جديدة. ويفضل باحث التطبيق إيساندرو بالوزي حصلنا على لحة أولية عما يمكن أن تكون عليه هذه العناصر الجديدة وتتيح لك العملية الجديدة إضافة ملصقات وتصميم المرئي إلى مقاطع الفيديو والصور التي تم تحميلها، ومن

قيمة 1.6 مليون دولار: منصة مسواك "Miswag" العراقية "التجارة الإلكترونية"

كتب: محمد حلمي - نهلة مقلد
كشفت منصة مسواك "Miswag"، العراقية المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية عن حصول على استثمارات بلغت قيمتها 1.6 مليون دولار ضمن جولة (Pre-Series A) تُعد الأولى من نوعها في العراق وفعلاً ما أشارت له المنصة. وتهدف منصة مسواك إلى استخدام الاستثمار الجديد زيادة سرعة فريقها لتحسين عملها وتسريع نموها من أجل تحقيق إيرادات بمقدار 5 أضعاف بحلول منتصف 2022. جاءت الجولة بمشاركة عدد من المستثمرين

تطوير سوق المنتجات الغذائية، 1.5 مليون دولار استثمارات في منصة Supy

كتب: باكينام خالد - عادل فرج
نجحت منصة سوبي "Supy" المتخصصة في تطوير سوق المنتجات الغذائية الموجهة للأعمال (B2B)، في جمع استثمارات بقيمة 1.5 مليون دولار عن طريق COTU Ventures و Valia Ven- في أولى استثماراتها في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك ضمن جولة استثمارية (Pre-Seed) من قبل مجموعة من المستثمرين، وتأسست المنصة في شهر يناير 2021 عن طريق المدير التنفيذي، دانيال الزين، الذي شغل منصب مدير العمليات في شركة Quiqip، والمدير التقني، إبراهيم بوقولا، الذي سبق له العمل في مناصب كبيرة مع تقديم تحليلات لحظية في الوقت

بعد الإغلاق الأول لصندوقها "أميثس مينافند 2" : أميثس تستهدف استثمار 30 مليون يورو بالشركات الصغيرة والمتوسطة المصرية والأفريقية

كتب: محمد حلمي - محمد الخولي
تستعد شركة "أميثس"، التي تركز على الاستثمار المباشر في أفريقيا، لضخ استثمارات تتجاوز قيمتها 30 مليون يورو في الشركات الصغيرة والمتوسطة المصرية، بعد أن أتمت الإغلاق الأول لصندوقها "أميثس مينافند 2" (Amethis MENA Fund II). وكشفت الشركة أن الصندوق اجتذب تدفقات قدرها 85 مليون يورو، والتي يمكن تخصيص 35-40% منها للشركات الصغيرة والمتوسطة في مصر، وفق ما صرح به مديرها الاستثماري في أميثس توفيق خوري وعبدنا زرهوني. وساهم بنك الاستثمار الأوروبي والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بمبلغ 20 مليون يورو، فيما استثمرت مؤسسة التمويل الدولية 12.5 مليون يورو، وساهمت مؤسسة البروباركو بالمبلغ المتبقي عبر "قيسي بلس" التابعة للوكالة الفرنسية للتنمية. وسيستهدف الصندوق الشركات الصغيرة والمتوسطة سريعة النمو في قطاعات الرعاية الصحية والتكنولوجيا والتصنيع والخدمات، مع تخصيص 5-15 مليون يورو لكل صفقة. وبدلاً من استهداف الشركات الناشئة، يسعى الصندوق للإستثمار في شركات أكثر نضجاً وريحية ومستعدة للانتقال إلى المستوى التالي، وفق ما قاله زرهوني، والذي أضاف أن شركته تتطلع إلى الشركات التي أيدت افتتاحها على بيع حصة أغلبية من رأسمالها في المستقبل. استثمارات الصندوق، وهي ساجريريز المغربية المتخصصة في فقط حتى الآن، وقد حقق فريقها الغربية المتخصصة في

فتح باب التسجيل في مسابقة منتدى MIT لشركات الناشئة في السعودية والعالم العربي

كتب: باسل خالد - نهلة مقلد
أعلن منتدى MIT لريادة الأعمال في العالم العربي والمملكة العربية السعودية عن انطلاق التسجيل في مسابقة منتدى MIT للشركات الناشئة 2021-2022، التي تأتي نتاجاً للتعاون بين مسابقة منتدى MIT للشركات الناشئة ومسابقة منتدى MIT السعودية، بدعم وتنظيم مجتمع جميل سعودي وياب رزق جميل وتحت رعاية وإشراف إمارة منطقة المدينة المنورة. وتهدف هذه المسابقة إلى تمكين رواد الأعمال وتعزيز النظام البيئي لابتكار وريادة الأعمال في المنطقة العربية والمملكة العربية السعودية، مع التركيز على المدينة المنورة في هذا العام. ويُنصح التسجيل في المسابقة يوم 15 سبتمبر وتواصل على يوم 6 ديسمبر 2021 من خلال زيارة موقع المسابقة، ويمكن لرواد الأعمال من العالم العربي والسعودية من كل الأعمار والقطاعات الاقتصادية التقدم للمشاركة ضمن أحد مسارات المسابقة الثلاث: مسار الأفكار ومسار الشركات الناشئة ومسار الريادة الاجتماعية، وذلك حسب شروط المسابقة، وسوف يدير المنظومة سلسلة من الجولات التعريفية، في عدد من البلدان العربية والسعودية، التي ستعزف رواد الأعمال على معايير وآليات التقدم للمسابقة وستاعدهم في طلباتهم.

قيمة مليون دولار: منصة سوتك "Sotech" تحصل على استثمار لتطوير حلول التقنية الصحية

كتب: محمد شوقي - محمد الخولي
تستعد شركة "سوتك" المصرية الناشئة المتخصصة في مجال التقنية الصحية وإنترنت الأشياء، عن نجاحها في الحصول على استثمار بقيمة مليون دولار في جولة استثمارية (Pre-Seed) بقيادة Innlife Invest- وشركة الرابطة الكويتية. وتقوم "سوتك" من خلال تطبيقها على تحليل بيانات زوار العيادات ومراكز الرعاية الصحية وربطها مع لوحة تحكم متعدّد مع خدمة توصيل على مدار الساعة. يُشار أن المنصة كانت أعلنت عن حصولها على استثمارات بقيمة تزيد على مليون دولار ضمن جولة استثمارية (Seed) في شهر أكتوبر من العام الماضي 2020.

At the conclusion of the training year 2020/2021 for ITI Institute:

Talaat: The budget for building digital capabilities has doubled 22 times in three years to reach one billion and 100 million pounds in the current fiscal year

By : Basel Khaled – Mohamed El Kholy
Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the activities of the annual closing ceremony for the training year 2020/2021 organized by the Information Technology Institute (ITI) under the title "Young Egyptian cadres in future professions" at the Grand Celebration Hall at Cairo University. During the ceremony, the Institute's work in adopting and developing programs and disciplines that serve the skills most in demand in the global market was highlighted, including artificial intelligence, information security, Internet of things, data analysis, multimedia and electronic games.

The number of graduates, which amounted to about 6,000 graduates and trainees through the programs, was reviewed Direct training, in addition to making content available and accessible to more than 240,000 beneficiaries through the institute's digital platform for e-learning "Maharah Tech".

The world is witnessing huge shifts in the size of their impact and the challenge in their implementation as a result of the repercussions of the Fourth Industrial Revolution and the emergence of technologies with a wide impact such as artificial intelligence, the Internet of things, cloud computing, and the fifth generation, which has had implications



for the labor market; Where reports indicated that more than 85 million jobs are expected to disappear around the world until 2025 in exchange for the creation of about 100 million new jobs, which are jobs related to creativity, as humans will remain the center of civilization no matter how technology develops; Noting the importance of harnessing technology to serve society.

Talaat added that artificial intelligence is expected to contribute up to 25% of global output within a few years; Which requires the necessity of integrating this technology into successful systems; He pointed out that the pandemic contributed to accelerating the pace of demand for technology, which led to reliance on methods of working, learning

and social communication remotely, as these mechanisms are expected to continue even after the pandemic ends.

He explained that the Ministry of Communications and Information Technology doubled the training budget 22 times in three years, as the number of trainees increased from 4 thousand trainees in 2018/2019 with a budget of 50 million pounds to 200 thousand trainees with a budget of 1 billion and 100 million pounds in the current fiscal year; He pointed out that the ministry is implementing a plan to spread Egypt's digital innovation centers in all governorates with the aim of spreading training, creative thought, incubators and business accelerators in all governorates; Six centers have been started, and ten new centers

are being built, which will be operational by 2022. Dr. Amr Talaat honored the first graduates from the various training grants of the Institute in various governorates.

For her part, Dr. Heba Saleh, President of the Institute of Information Technology, indicated that the achievements made by the Institute this year and the results that were presented at the ceremony are a reflection of the accumulation of the work of an institution and the experience of integrated work teams working to achieve a goal and message before it becomes a profession, and a work methodology that recognizes the challenges The rapid development that it adopts and experiences at the level of selecting partnerships associated with achieving a real impact for developing programs and content and adopting learning mechanisms to provide access and to keep pace with the skills and expectations of new generations to come.

She explained that the support of Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and his vision of the role of young skills in this industry played the role of a safety valve for the continuation of the Institute's mission and a motivator and catalyst for development and access to more beneficiaries and the availability of greater numbers of grants for the next training year.



By: Eva Andren
Head of Ericsson Egypt and Head of Managed Services at Ericsson Middle East and Africa

Ericsson in Egypt: a century-old legacy of Innovation

Ericsson holds a rich history spanning almost 125 years in Egypt. We started our operations when the country's first telephone exchange system was established in 1987, connecting Cairo to Alexandria for the first time. As numerous exchange systems proceeded to be installed in Egypt throughout the 1920s, this market became Ericsson's largest market in Africa. During this time Ericsson even became the generic term for the telephone in the region due to the vast number of units sold on the market.

The gradual liberalization of the telecom sector in Egypt in the 1990's and 2000's opened the market to competition. As follows one of the basic principles of capitalism, the entrance of competitors into the Egyptian telecom market drove innovation and advanced infrastructure development throughout the sector. Egypt's ambitious economic reform policy, which began in 2015, has shown that the telecom sector needed two factors to thrive: spectrum and infrastructure. Spectrum is the lifeblood of the Mobile industry, and the country has taken initiatives to avail sufficient spectrum to allow the telecom sector to offer quality mobile broadband services to their users. Furthermore, Ericsson has continually supported Egypt's telecom operators in providing innovative commercial hardware and solutions to expand current coverage and meet the network needs of their customer database. The launch of 4G services in the country in 2017 resulted in a surge of investments by local and international players and has paved the way for Egypt's telecom sector to significantly enhance its services.

Egypt has been heavily prioritizing digital transformation by setting ambitious goals through Egypt Vision 2030. To achieve the targets of Vision 2030, the country has further created the ICT 2030 strategy and the Digital Egypt initiative with objectives of developing ICT infrastructure; fostering digital inclusion and encouraging innovation to aid the nation's transformation into a knowledge-based economy. The enhancement of the telecommunications sector within a country is a major factor in accelerating digital transformation. With this in mind, the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) initiated several projects that improved the quality of fixed broadband in the nation, delivering high-speed internet, and also expanded network coverage across the region that has boosted communications services. Furthermore, Egypt is also speeding up the issuance of permits for building cell towers for telecom operators and began offering new frequencies to enhance network efficiency and the quality of communication services.

As Egypt continues its journey into the digital era, 5G will become the cornerstone of many emerging technologies that aim to enhance the livelihoods of people throughout the country and increase access to health care, education, and government services. These technologies, including AI, IoT, and Edge Computing to name a few, promise a radical transformation of the economic and social system in the country and found their place among the top priorities of Egypt's policy agendas for the coming years. The 2020 edition of Ericsson's Mobility Report estimated 5G subscriptions to reach 80 million in MENA by 2025. As Ericsson understands the significance 5G will play in the development and smooth operations of these technologies, we are focused on helping countries in MENA deploy 5G technology and accelerate its adoption in the region and have already helped run successful proof of concept tests in Egypt with Etisalat Misr.

Ericsson has introduced many firsts in the MENA region, including some of the first GSM networks, the first 3G and 4G networks in the region, and is currently working on the commercial deployment of 5G. In the final quarter of last year, Ericsson's Artificial Intelligence (AI) & Analytics Hub in Egypt achieved a key milestone by shipping its first Cognitive Software to be used by Ericsson customers worldwide to design and optimize networks. Ericsson is further committed to developing Egypt's local talent in the fields of AI & software to help propel the nation's journey into the digital age.

Since our inception, we have been centered on innovation, with our work constantly focusing on advancing and revolutionizing telecommunications for more than a century. Ericsson works with Egypt's four service providers, namely Telecom Egypt, Etisalat, Orange, and Vodafone, and assists with providing the latest technology and solutions to enhance customers' telecommunication needs. Our long-standing presence in Egypt reaffirms our commitment towards this key market and we hope to help Egypt in its economic development reform journey and growth post-pandemic.

To develop its real estate projects: "Telecom Egypt" signed a cooperation protocol with "Misr Italia Real Estate" to provide integrated communications services

By: Mohamed El Kholy - Basel Khaled
Telecom Egypt, the first integrated operator of communications and information technology services in Egypt, signed a cooperation protocol with Misr Italia to provide integrated communications services in its real estate projects. Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Trading, Eng. Mohamed Hany El-Assal, CEO of Misr Real Estate Company.

Connecting these communications to each other, including, including telecommunication services over the Internet.

For his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Consulting, said: "We are pleased to sign this company, Egypt, Italy, to provide the latest communication services for its real estate projects."

It provides your current opportunity to obtain modern monuments and great technical expertise that enables it to provide these services for real estate projects in Egypt, in line with the latest communications technology in the world."

For his part, Engineer Mohamed Hani Al-Assal, CEO of Misr Real Estate Company, said: "We



are pleased with a telecommunications project in Egypt, with its long history in providing telecommunications services in Egypt, in a way that guarantees telecommunications services in Egypt, including the telecommunications services that accompany it."

He added, "We look forward to more cooperation with Telecom Egypt in the future to keep pace with all the new developments in the world in the field of communications."

For his part, CEO of Telecom, e-mail, CEO of Telecom Egypt, e-mail, e-mail

Misr Digital Innovation Partners with Visa as First Strategic Partner to Launch its services in Egypt

By :Bakim Khaled - Mohamed Shawky
In an unprecedented market collaboration, Misr Digital Innovation, today announced its alliance with Visa, the world's leader in digital payments, to provide core and digital solutions support to the first digital lifestyle bank in Egypt.

Misr Digital Innovation (MDI) was created in 2020 to launch the first native digital lifestyle bank in Egypt, with an aim to launch a variety of banking solutions and services that serve the wider Egyptian population.

"Empowering financial inclusion is one of the main components in building a competitive digital society, supported by an all-encompassing vision and plan of Digital Egypt to boost financial digital solutions and services," said Akef Elmaghraby, Vice Chairman of Banque Misr and Chairman of the Board of Directors at Misr Digital Innovation. "Our alliance with Visa is a true reflection of our commitment towards providing the best services and offerings in the Egyptian market. Partnering with



the world's leader in digital payments brings to life our shared promise and vision for seamless, innovative payment experiences." The agreement, which lasts for seven years, reflects both partners' commitment to growing digital commerce in Egypt and offering innovative, customer-centric solutions that deliver value to the digital lifestyle bank's customers. As part of this collaboration, the new digital bank will issue Visa-branded cards, launch Visa APIs and solutions, and collaborate on marketing innovation and design support. In parallel, Visa will provide digital innovation, implementation, licensing, and technical support to MDI which includes consulting and analytics, client operations servicing during this tenure.

"We are delighted to embark on this strategic relationship with MDI as we remain focused on driving digital commerce and economic inclusion in Egypt," said Ahmed Gaber, Visa's General Manager for North Africa. "At Visa, we acknowledge consumers want access to the benefits and opportunities offered by the digital economy, and we are committed to developing such innovative solutions that meet the ambitions and lifestyle needs of Egyptians."

Supported by Banque Misr, MDI is committed to launching the first native digital lifestyle bank with unparalleled focus on superior user experience, financial inclusion, and youth.

Orange selects Ericsson to ramp-up its mobile money service and accelerate financial inclusion in Africa

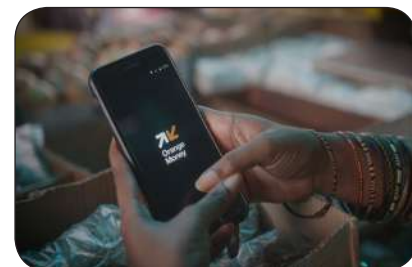
By: Mohamed Shawky – Bakim Khaled
Orange Middle East and Africa has selected Ericsson as a strategic partner for its pan-African Orange Money service, tapping Ericsson's Wallet Platform to accelerate financial inclusion for its customers across fourteen African countries.

Ericsson Wallet Platform - Ericsson's Mobile Financial Services solution - is a leading financial services platform built on the latest security technologies and open architecture framework principles.

Orange Money has grown rapidly since it was launched in 2008. The service is now available to more than 60 million subscribers in seventeen countries across Africa and the Middle East, where it facilitated more than EUR 62 billion in transactions in 2020 alone.

The offering provides financial services through a flexible and simple mobile phone interface, without the need for a bank account. Orange Money customers can securely store, transfer and withdraw money and pay merchants and utility providers, among other essential financial services.

Orange Middle East and Africa will deploy



Ericsson's Mobile Financial Services solutions in phases across fourteen of the countries in its Orange Money footprint, starting with Senegal.

Ericsson's solution will provide a more agile and compliant IT architecture to enhance performance in managing the flow of transactions. By strengthening Orange's core mobile money platform, Ericsson will help promote financial inclusion and economic development across these countries.

More than 300 million people worldwide currently use Ericsson's Wallet Platform solutions, delivered by communications service providers.

HP and Local Officials Confiscate Close to 70,000 Fraudulent HP Items across Africa



By ; Mohamed Helmy - Nahla Ahmed
Local authorities in Egypt and Mozambique successfully seized close to 70,000 illicit HP printer cartridges earlier this year.

Between February and March 2021, law enforcement in Egypt raided several large commercial facilities in Alexandria, Cairo, Giza and Suez, confiscating a total of more than 16,000 illegitimate items. Officials also arrested several vendors who were illegally selling counterfeit HP printer cartridges in those areas.

At the same time, authorities in Mozambique's Maputo area successfully stopped the distribution and sale of over 52,000 counterfeit HP printer cartridges after raiding the warehouse facilities that were used to store these illegal counterfeit products.

"HP Original cartridges have been designed to consistently deliver quality results and a great user experience. Not only are illegally replicated ink and toner cartridges harmful for the environment, they can also damage hardware, leading to poor product experience for customers. The sale of these unauthorised products is a violation of intellectual property and can have significant consequences for both

resellers and distributors," said Charl Snyman, Managing Director of ISE Market at HP. "The success of the recent seizures in the region is a testament to the strong partnership HP has with local authorities and partners. We will continue to use our excellent ACF programme to protect customers from unlawful activities." Counterfeiting is a crime. For users, illegal cartridge imitations can cause a multitude of problems that can lead to performance and reliability issues. Should your printer break because of using counterfeit printer ink or toner, the manufacturer's warranty may become invalid.

In contrast, original HP products are designed to meet HP's strict quality and reliability standards, based on a long history of research, development and testing. Original HP LaserJet and HP Inkjet cartridges, unlike counterfeits, benefit from superior performance and consistent results. Through its Planet Partners programme, HP also provides a closed loop recycling service to ensure cartridges are kept out of landfill.

Across Europe, the Middle East and Africa (EMEA) over the last five years, approximately 12 million counterfeits and components have been seized by local authorities, supported by HP. HP has conducted over 4,500 audits and inspections (CPPAs and CDIs) of partners' stocks or suspicious deliveries for customers.

Through HP's Anti-Counterfeit and Fraud (ACF) programme, the company actively educates its customers and partners to be vigilant against fake printing supplies. It also cooperates closely with local and global law enforcement authorities to detect and dismantle illegal operations that produce counterfeit HP printing components.

WGES 2021 to discuss the role of global food security in green growth and sustainable development

By : Nahla Makled - Adel Farig
Held under the patronage of HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, the seventh World Green Economy Summit (WGES) is set to tackle some of the key sustainable development pillars, one of which is global food security and its role in green growth. Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) and the World Green Economy Organization (WGE) are organizing this international event on 6-7 October 2021 at Expo 2020 Dubai. The 2021 WGES

will be held simultaneously with the 23rd Water, Energy, Technology, and Environment Exhibition (WETEX) and Dubai Solar Show, which DEWA organizes from 5-7 October 2021. During the Summit, attendees will discuss solutions, resources and research required to address the pressing global food security challenges and threats. They will examine and propose proactive measures to enhance stakeholder resilience and preparedness for any future changes. These areas of discussion have become more relevant than ever today due to the ongoing COVID-19 pandemic, which has highlight-



ed the importance of food security in achieving people's prosperity, ensuring continued operation of the vital sectors, and meeting development requirements across fields.

Food security will remain as one of the top priorities of governments after the pandemic. WGES will look into ways to advance the food and agricultural technology sectors to fulfil the requirements of the circular or green economy and promote the sustainable use of natural resources, particularly water, during production processes. Several pioneering and leading food security initiatives have

been launched worldwide to combat different challenges. One of these is the Dubai Food Tech Valley, a major programme launched by HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum to leverage genetic engineering in agriculture, along with hydroponics and vertical farming, to ensure food security for residents.

"Amid the pandemic, the food security system implemented in response to the directives of His Highness Sheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE; His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President

and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai; and His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi and Deputy Supreme Commander of the UAE Armed Forces, has proved that it is efficient and effective. The wise leadership's proactive vision has played a pivotal role in preserving the welfare of UAE citizens and residents and ensuring their access to high-quality food at all times," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, Vice Chairman of the Dubai Supreme Council of Energy in Dubai, and Chairman of WGES.

Avaya To Demonstrate Composable Solutions Enabling Experiences That Matter At GITEX 2021

By : Basel Khaled - Mohamed Helmy

Avaya (a global leader in solutions to enhance and simplify communications and collaboration, today announced its participation at the 2021 edition of GITEX Global, where the company will demonstrate the composable solutions that organizations need to keep up with changing customer expectations.

Improving the quality of experiences through both the customer and employee journey has become among the most important differentiators and creators of brand affinity for organizations globally. But with consumer and employee demands constantly changing, businesses are struggling to keep pace using legacy technologies.

According to Avaya's "Life And Work Beyond 2020" survey, over one third of respondents prefer a mix of ways to engage with and contact organizations, including a phone number on every webpage or app (69%). And 60% of employees support policies that em-

brace hybrid working. Additional Avaya research showed that 71% of tech decision makers reported faster adoption of new technologies in their organization due to COVID-19. Most companies also had a shift in technology priorities with 52% increasing investment in collaboration software.

At GITEX 2021, Avaya will showcase a vision of Total Experience that enables organizations to compose the solutions they need to address these trends, at cloud-speed, with Avaya OneCloud™, the AI-powered experience platform. The company's presence will also host a number of Experience Builders™, a global ecosystem of Avaya experts, partners and customers accelerating digital transformation, meeting the API economy head-on, and elevating employee and customer experiences.

"When today's consumers connect with organizations, they expect experiences that are simple, seamless and easy to manage on the go. And if the company they're dealing with can't deliver these experi-



ences, they look for the one who can. With the Avaya OneCloud solutions and Experience Builders we're showcasing at GITEX 2021, organizations are being given the composable solutions they need to re-imagine the experiences they provide, and empower their employees to drive customer retention," said Nidal Abou-Ltaif, President, Avaya International. Avaya's participation at GITEX 2021 will include a wide range of use cases demonstrating the power of the composable enterprise, set-

ting up organizations for success in the API economy, including, among others:

Digital customer journey: Enabling banks to digitally onboard customers while meeting regulatory compliance – starting from a social media advertisement, moving to webchat with a bot, to finally onboarding and upselling.

Proactive engagement in e-commerce: Integrating digital marketing with the customer experience center, and composing with social media, knowledge management, AI, and CPaaS technologies, to orchestrate a complete digital journey for customer acquisition and increased wallet share.

Proactive engagement to aid fraud detection: Bringing together an Avaya OneCloud core, AI, and APIs to compose a solution that automates fraud detection, orchestrates CRM activities, and authenticates users through voice biometrics.

Vaccine monitoring with IoT: Integrating temperature monitoring devices with an Avaya OneCloud

core and relevant business apps to deliver real-time data and insights to relevant teams.

Digital patient care: The low-touch patient experience composed with AI-based chatbots, advanced apps, and Avaya Spaces and devices.

The workplace of the future: Composing solutions to automate and personalize the employee experience, bringing together tasks, scheduling, meetings, reporting and more into a single pane of glass and delivering up to 50% productivity boosts.

These real-world demonstrations will also be broadcast to the world, with Avaya customers and partners from over 100 markets set to tune in.

Avaya's presence at GITEX Technology Week comes in partnership with Semafone, RayCom Technologies, Summit Technology Solutions, TOPAZ, Future Technology, Toolwire, and Gulf Applications. Visit Avaya at its stand in Zabeel Hall, at Dubai World Trade Centre between October 17 and 21, 2021, or tune into the live broadcast.

"Captain Tsubasa: Dream Team" Dream Championship 2021 Online Qualifiers Kick Off Today!



By : Mohamed El Kholy - Mohamed Helmy

KLab Inc., a leader in online mobile games, announced that the Japanese and global versions of Captain Tsubasa: Dream Team will hold the worldwide Dream Championship 2021 tournament and will kick off its online qualifiers starting today.

Additionally, special in-game campaigns will be held to commemorate the start of the Dream Championship 2021 including a login bonus, event missions, and daily scenarios.

Starting today, users who get 3 wins in the in-game Online Qualifiers Round 1, reach the top 5000 in the regional ranking in the Online Qualifiers Round 2 held the following week, and reach the top 8 in Round 3 held the week after that, can participate in the Final Regional Qualifiers scheduled on Saturday, October 23. The top players who make it through the Final Regional Qualifier will advance to the Final Tournament.

Online Qualifiers Schedule *Held in-game (Based in JST/UTC+9)

□ Round 1: From Friday, September 17 at 16:00 until Friday, September 24 at 13:59

□ Round 2: From Friday, September 24 at 16:00 until Friday, October 1 at 13:59

□ Round 3: From Friday, October 1 at 16:00 until Friday, October 8 at 13:59

*Only users who have won 3 times in the Online Qualifiers Round 1 can participate in the online Online Qualifiers Round 2.

*Only users who make the top 5000 in the regional ranking in the Online Qualifiers Round 2 can participate in the Online Qualifiers Round 3.

Join the tournament from the in-game Online Qualifiers Round 1.

*Conditions for participating apply such as being 20 years old or older (as of September 1, 2021). For details, please check in-app and the Dream Championship 2021 website.

LG Egypt introduces its latest Multi AI QNED Mini LED TV

By : Nahal Ahmed - Adel Farig

LG Egypt announced today its new Multi AI QNED Mini LED, characterized by the highest Mini LED back lighting technology, which was developed for a much smaller LED size, giving 30 times the number of LEDs in LED screens, 28,000 LEDs in total, and the number of blackout areas was developed to become 14 times the number in LED screens to reach 2,400 blackout areas. The QNED Mini LED has Quantum dot NanoCell Color, the highest color technology, combining a new NanoCell+ material with Quantum dot material, in the same TV, providing a greater range of colors, and color details like no other in LED TVs. Piece Dimming technology, provides higher levels of control over backlight levels and deeper black colors.

The New QNED Mini LED, has 8K Resolution (7680 * 4320) with 33 million pixels



and a Real8K certificate that certifies the screen has reached the manufacturing specifications approved by the CTA (Consumer Technology Association), additionally 100% Color Consistency certificate from Intertek, which certifies that it gives stable color grades at 100% from any viewing angle, as the Quantum dot NanoCell Color technology gives 100% greater color range and

volume. QNED Mini LED features the highest HDR technology, Dolby Vision IQ, that works to adjust image settings with AI techniques based on the type of content displayed, the ambient light levels of the TV are AI Brightness Control, giving users an ideal picture, compatible with the viewing programs that support the technology.

"We are empowering our consumers by bringing them the highest technologies, offering them the best experience through Multi AI features in LG's all-new QNED Mini LED, starting with the α9 Gen4 AI 8K processor that selects the best mode for picture and sound, along with the AI Dynamic Tone Mapping & Scene Analysis, ThinQ AI operating system enabling consumers to control different home devices, AI Sound pro for a unique surround sound experience, and the NFC feature that facilitates TV con-

nection with smartphones." Stated Billy Kim, Managing Director, LG Egypt.

QNED Mini LED has a collection of settings in one place, Game Optimizer, making it easy for gamers to prepare best gaming options. Game Genre improves the picture quality by simply connecting the games to the TV by detecting 4 different types of Games: Standard, FPS, RPG, and RTS. AI Game Sound.

It also enhances sound effects and uses clear, ambient sound for a more immersive gaming experience. While maintaining Low Input lag & ALLM and HDMI 2.1 8K inputs that reduce the latency of commands from gaming devices to the screen, HDR gaming technologies (HGIG MODE), are compatible with all gaming systems and devices to ensure that you get all the details of the scenes displayed regardless of the scene conditions of high or low lighting.

Glittering line-up of global talent to perform at spectacular Opening Ceremony, welcoming the world to Expo 2020 Dubai

By : Basel Khaled - Adel Farig

An incredible roster of international, regional and home-grown talent is set to perform at Expo 2020's Opening Ceremony, taking place in the iconic Al Wasl Plaza on 30 September.

Spectators will enjoy a masterful display of stunning visuals, music and performances, as some of the world's most creative minds, internationally renowned artists and emerging talents come together in a dazzling, groundbreaking performance that will be shared with audiences around the world*.

Among those slated to perform are world-famous tenor Andrea Bocelli; Grammy nominated, Golden Globe-winning actress, singer and songwriter Andra Day; Platinum selling British singer-songwriter Ellie Goulding; international mega-star pianist Lang Lang; and four-time Grammy winner Angélique Kidjo.

Highlighting the creative diversity and talent of the region, the glittering line-up

also includes the 'Artist of Arabs' Mohamed Abdo, much-loved Emirati singing sensation 'Fananat Al Arab' Ahlam Alshamsi; Emirati Artist and Expo 2020 Dubai Ambassador Hussain Al Jassmi, a trendsetter on the Khaleeji music scene in the Middle East and Internationally; rising UAE singer-song-

writer Almas; and Grammy-nominated Lebanese-American singer Mayssa Kara.

Drawing inspiration directly from Expo's theme of 'Connecting Minds, Creating the Future', the Opening Ceremony will take spectators on an incredible journey across its subthemes of Opportunity, Mobility and Sustainability, showcasing the deep-rooted values of the UAE and the vision and purpose of the Expo, while welcoming the mega-event's 192 participating countries in spectacular fashion. Tareq Ghosheh, Chief Event and Entertainment Officer, Expo 2020 Dubai said: "As the global spotlight shines on the UAE, this incredible, unforgettable evening will celebrate the collaborative, creative and optimistic spirit of Expo 2020, demonstrating our commitment to hosting a mega-event that will delight the world."

"Combining some of the most sought-after names in the world of music, live events and entertainment with the awe-inspiring, world-first technologies of the iconic Al Wasl Plaza, this is the 'big bang' that sets the scene for 182 days of visually striking and emotionally inspiring experiences, as we invite visitors from across the planet to join the making of a new world."

Behind the scenes, preparations have brought together creative minds from different geographies, industries and backgrounds, including a talented in-house team of Emirati and international creatives, with event organisers not only commissioning, but also actively co-curating and co-producing the collaborative spectacle. The wider team is led by Scott Givens, executive producer and CEO of FiveCurrents, whose credits include 62 iconic ceremonies, including the most Olympic Ceremonies ever, and includes Franco Dragone, acclaimed artistic director of ground-breaking productions such as La Perle and Cirque du Soleil, and Jared Sweet, award-winning creative director behind ceremonies spanning six countries.

Bridging the digital divide by 2030 :

New Partner2Connect coalition advances digital transformation and sustainable development in hardest-to-connect countries

By : Bakinam Khaled - Mohamed Shawky

The International Telecommunication Union (ITU) announced today the launch of the Partner2Connect Digital Coalition to foster meaningful connectivity and digital transformation in the world's hardest-to-connect countries.

These include the Least Developed Countries, Landlocked Developing Countries, and Small Island Developing States – groups facing specific development challenges and designated for priority assistance in pursuit of the United Nations-backed Sustainable Development Goals (SDGs) for 2030. The world's 46 least developed countries (LDCs) are struggling to extend connectivity to all their citizens – even as pandemic conditions push economic, educational, and social activities increasingly online.

"The COVID-19 pandemic has impacted the least developed countries in unprecedented, profound, and disproportionate ways," said the ITU Secre-



tary-General, Houlin Zhao. "Through partnerships with UN agencies, ITU aims to support the LDCs in the face of this challenge, harness the power of digital technologies, and turn today's digital transformation into a development transformation for all." While Internet coverage and affordability are gradually improving in some LDCs, only 25% of people across all LDCs have started using the Internet. Another 50% are theoretically able to access the Internet but are not using it, according to the latest data on Internet connectivity worldwide.

Doreen Bogdan-Martin, Director of the ITU Telecommunication Development Bureau, said: "In the wake of the COVID-19 pandemic, ITU has re-doubled its efforts to help countries rapidly expand connectivity to connect the 3.7 billion people who are still offline, along with the millions of communities around the world where connectivity is still too poor to offer meaningful benefits. Based on the principles of inclusion, partnership and SDG-focused digital development, the Partner2Connect Coalition can pave the way to the Global Digital Compact and the 2023 UN Summit of the Future."

The compact and the summit are among the main milestones in the UN Common Agenda presented this month by the UN Secretary General, António Guterres.

"The new coalition recognizes that progress can only be achieved through a multistakeholder based approach," Bogdan-Martin added.

ITU's Digital Transformation Centres train over 80 000 people – 65 % are women

By : Mohamed Helmy - Nahla Maked

Women from underserved and marginalized communities made up 65 percent of 80 000 trainees in the first phase of ITU's Digital Transformation Centres (DTC) Initiative. The Initiative, launched in September 2019, saw the ITU partner with technology conglomerate Cisco in nine countries to help strengthen the digital capacities of their citizens, particularly in underserved communities.

ITU has opened applications for the second phase of its DTC Initiative, aiming to close the persistent gap in digital skills worldwide. Interested eligible institutions can submit their applications by 19 September 2021.

"We want to leverage the momentum we gained in phase one, during which over 80 000 people from underserved and marginalized communities received digital skills training through nine DTCs. The popularity of this training has far exceeded what we anticipated, and greatly encourages us. Clearly, the pandemic has made everyone more aware of the need to be equipped with digital skills. ITU wants to expand the DTC network, but at a pace which will ensure that the quality of training is maintained," said ITU Secretary-General, Houlin Zhao.

In the first phase, DTCs were established in nine countries in Africa, Americas and Asia Pacific. The individuals who signed up for DTC courses received training in basic and intermediate digital skills.

"Closing the global digital divide is consistent with empowering people and communities, improving lives and livelihoods, and promoting sustainable development," emphasized the Secretary-General. "Empowering people with essential digital skills is a key part of this – a challenge we are proud to tackle together with partners from the private sector."



Doreen Bogdan-Martin, Director of ITU's Telecommunication Development Bureau, said: "The pandemic underlined that digital skills are key to inclusion and leaving no one behind in today's digital world. The lack of these skills is becoming the main barrier to digital participation, particularly in developing countries. ITU's network of Digital Transformation Centres plays a crucial role in bridging the digital skills gap and ensuring that no one is left offline. That is why we are expanding the network to increase the number of DTCs globally. We are continuously engaging with new potential partners to collaborate with us in this Initiative."

The second phase is open to applications from any eligible national institution that commits to being an active partner in the network. Applying institutions must have the mandate, or the support of their national government, to foster digital capacity in their respective countries, as well as a proven track record in delivering digital skills training at basic and intermediate levels to local communities.

Countries ramp up cybersecurity strategies

By : Bakinam Khaled - Mohamed Shawky

The latest Global Cybersecurity Index (GCI) from the International Telecommunication Union (ITU) shows a growing commitment around the world to tackle and reduce cybersecurity threats.

Countries are working to improve their cyber safety despite the challenges of COVID-19 and the rapid shift of everyday activities and socio-economic services into the digital sphere, the newly released 2020 index confirms. According to GCI 2020, around half of countries globally say they have formed a national computer incident response team (CIRT), indicating an 11 per cent increase since 2018. Rapid uptake of information and communication technologies (ICTs) during the COVID-19 pandemic has put cybersecurity at the forefront.

"In these challenging times, the unprecedented reliance on ICTs to drive society, economy and industry, makes it more important than ever before to secure cyberspace and build confidence among users," affirmed ITU Secretary General Houlin Zhao. "Governments and industry need to work together to make ICTs consistently safe and trustworthy for all. The Global Cybersecurity Index is a key element, offering a snapshot of the opportunities and gaps that can be addressed to strengthen every country's digital ecosystem."

Some 64 per cent of countries had adopted a national cybersecurity strategy (NCS) by year-end, while more than 70 per cent conducted cybersecurity awareness campaigns in 2020, compared to 58 per cent and 66 per cent, respectively, in 2018.

Yet despite notable improvements, gaps in cyber capacity persist. Many countries and regions lag in key areas. These include: Cybersecurity skills training, which must be tailored to the needs of citizens, micro-, small-, and medium-sized enterprises (MSMEs);

Finance, healthcare, energy, and other key sectors, which require dedicated measures to close cybersecurity gaps; Critical infrastructure protection, which requires enhancement to meet new and evolving cyber threats and Individual data protection, which requires continual reinforcement as online activity expands.

Growing reliance on digital solutions necessitates ever stronger, yet also accessible and user-friendly, data protection measures.

GCI 2020, the index's fourth iteration, measures the cybersecurity commitments of 193 ITU Member States and the State of Palestine [1]. It aims to identify gaps, serve as a roadmap to guide national strategies, inform legal frameworks, build capacity, highlight good practices, strengthen international standards, and foster a culture of cybersecurity.

Amid interconnected commerce and communication, cybersecurity risks are increasingly borderless, with no single entity or stakeholder able to guarantee the security of the global cyber ecosystem.

