



## طلعت أمام لجنة الاتصالات بمجلس النواب:

## 8.5 مليار جنيه استثمارات رقمية وخطه رفع كفاءة الإنترنت خلال 2021



التوسع في فروع البريد المصري وتزويده بأحدث التقنيات من خلال نشر الاكشاك البريدية وتوفير مكاتب بريد متنقلة. وافاد الدكتور عمرو طلعت أن الوزارة تنفذ خطتها في بناء القدرات والتدريب من أجل خلق كفاءات رقمية بما يتواءم مع متطلبات صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتأهيل الشباب للحصول على فرص عمل متميزة من أماكنهم دون التقيد بحدود السوق المحلي؛ وذلك من خلال اقامة برامج تدريبية في مستويات تكنولوجيا مختلفة والتوسع في أعداد المتدربين؛ لافتاً إلى أنه يستهدف زيادة اعداد الحاصلين على التدريب

استعرض الوزير استعدادات وزارة الاتصالات في تنفيذ مشروع انتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية الجديدة من خلال تطوير أساليب العمل الحكومي ارتكازاً على التكنولوجيا الحديثة لتحقيق التحول إلى حكومة رقمية تشاركية لا ورقية. كما تناول اللقاء استعراض خطة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين وتعزيز الشفافية والحوكمة من خلال تطوير البنية التحتية للاتصالات وتغطية الطرق الرئيسية وبعض المناطق في المحافظات بشبكات المحمول، واستكمال تنفيذ خطة الوزارة لرفع كفاءة شبكة الإنترنت بتكلفة إجمالية تبلغ نحو 5.5 مليار جنيه لهذا العام؛ مع العمل على اصدار تقارير دورية حول جودة خدمات الاتصالات؛ مشيراً إلى أنه يتم تنفيذ خطة تطوير دور البريد المصري ليصبح منفذاً لتقديم خدمات مصر الرقمية؛ وأحد الركائز الداعمة لتنفيذ خطط الدولة نحو تعزيز الشمول المالي حيث تم الانتهاء من تطوير 1600 مكتب بريد وجاري العمل على تطوير 1000 مكتب ليصل إجمالي عدد المكاتب المطورة إلى 2100 مكتب بريد مع نهاية العام الحالي، كما يتم العمل بالتوازي على

كتب: ياسر خالد - نهلة مقلد

أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على حرص الوزارة على تبني أحدث التكنولوجيات العالمية لخلق مجتمع رقمي متكامل يتم من خلاله بناء الإنسان المصري وتطوير قطاعات الدولة المختلفة بما يساهم في تحسين جودة حياة المصريين وتحقيق النمو الاقتصادي المنشود؛ موضحاً أنه في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي تنفذها وزارة الاتصالات يتم تنفيذ مشروع استثمارات تبلغ 2 مليارات جنيه لرقمنة الخدمات الحكومية، حيث تم إطلاق 45 خدمة حكومية مرقمنة تتم ااحتها للمواطنين من خلال أربع منافذ هي منصة مصر الرقمية، ومكاتب البريد، ومراكز الخدمات الحكومية؛ ومركز الاتصال (10999)؛ مشيراً أن عدد المسجلين على منصة مصر الرقمية بلغ منذ اطلاقها وحتى الآن نحو 1.2 مليون مواطن.

جاء ذلك خلال مشاركة الدكتور عمرو طلعت في اجتماع لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمجلس النواب برئاسة النائب أحمد بدوي، وبحضور النائب يوسف الصاوي، والنائب أحمد زيدان وكيل اللجنة، والنائب محمد عبادة أمين سر اللجنة، وأعضاء اللجنة حيث

## مذكرة تفاهم القوي العاملة و «هاواي» لتدعيم رؤية مصر في التحول الرقمي

كتب: صابر محمد - نهلة أحمد

أكد محمد سعفان . وزير القوي العاملة أهمية التدريب والتأهيل للموارد البشرية على أحدث التكنولوجيات بما يتواءم مع احتياجات سوق العمل ومن هنا تأتي أهمية التعاون الثمير بين «هاواي» والوزارة خلال الفترات الماضية . لافتاً إلى أنه سيتم تدريب واعتماد 1200 مدرساً بشهادات دولية مؤهلة بلا مقابل من الوزارة في مدة عام وستتولى المدرسين فيما بعد مسؤولية تدريب الشباب الخريجين.

جاء ذلك خلال توقيع مذكرة تفاهم بالأحرف الأولى بين الوزارة . وشركة هاواي . بشأن إقامة تعاون بين الجانبين والبدء بمبادرة لتدعيم رؤية مصر في التحول الرقمي، بحضور تارو هو نائب رئيس شركة هاواي العالمية فينسنت صن المدير التنفيذي لشركة هاواي مصر ، هالة عرنده، نائب الرئيس التنفيذي للعلاقات الحكومية بالشركة حيث تقدم الشركة برنامجها المتخصصة في تدريب القدرات الشابة تحت مسمى «بنك المواهب في مجال الاتصالات والتكنولوجيا Bank of ICT Talent» . لسد الفجوة بين توفير المهندسين الموهوبين والطلب السريع لمتطلبات وظائف تكنولوجيا المعلومات بحلول قدر الإمكان أن تحافظ عليها وتقويتها خاصة خلال الخمس سنوات الماضية . حيث أن الشركة خلال المرحلة الماضية استطاعت من دعم مركز معلومات الوزارة في كافة النواحي التي يحتاج إليها بدءاً من عملية التطوير والتجديد له في 2015 .

## خلال زيارته للنائب العام : مدبولي يؤكد مضاعفة جهود الدولة للتحول الرقمي

أكد المستشار حمادة الصاوي . النائب العام أن مَنَعُ التحول الرقْمِي كان وسيظل من أهم الملفات التي حَبَّتْ بها النيابة العامة خلال الفترة الأخيرة، حيث سارت فيه على عِدَّة محاورٍ ابتدأها بإنشاء إدارة جديدة لهذا الملف المهمِّ، ثُمَّ هيأت البنية الأساسية للمنشآت واللوجيستيات التَّيْبِيَّة اللازمة، وعَبَّئَتْ بتغيير ثقافة أعضاء وموظفي النيابة العامة، والمتعاملين معها والمتقاضين، من استبدال التعاملات الورقية بالوسائل الرقْمِيَّة، التي أسهمت في الحدِّ من مظاهر الفساد، وسبَّرت على المواطنين، بل ساهمت في الحفاظ على الصحة العامة في ظلِّ ما اتخذته الدولة المصرية من إجراءاتٍ لمكافحة هذا الفيروس المستجدِّ.

جاء ذلك خلال زيارته للمستشار حمادة الصاوي . النائب العام بالقاهرة الجديدة وبحضور المستشار عمر مروان . وزير العدل، والدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمستشار علاء الدين فؤاد، وزير شؤون المجالس النيابية وقال إن منظومة التحول الرقمي لإنفاذ القانون تستهدف إنشاء نظام معلوماتي مُكْمَل لإدارة الدعاوى والإجراءات القضائية القانونية، يضم عدداً من الشبكات الفرعية لوزارة الداخلية،

كتب: ياسر خالد - نهلة أحمد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي . رئيس مجلس الوزراء، أن الدولة تمضي قدماً في ملفات التحول الرقمي، وفق توجيه الرئيس عبدالفتاح السيسي . رئيس الجمهورية، بتكثيف الجهود في خطة التحول المجتمعي، لتوفير أحدث الخدمات للمواطنين بأساليب بسيطة مُيسرة في مختلف القطاعات، بما يتطلبه ذلك من بناء القدرات اللازمة لاستخدام أفضل وسائل التكنولوجيا الحديثة، لافتاً أن الحكومة تولي عناية شديدة بمجال التحول الرقمي، وتسعى لتنفيذ استراتيجيتها الدولية لبناء مصر الرقمية؛ عبر تنفيذ عدد ضخم من المشروعات والبرامج.

## تطبيق عالم رقمي

كتب: صابر محمد - عادل فريج

أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه من المقرر قريباً افتتاح جامعة مصر المعلوماتية في العاصمة الإدارية الجديدة وهي جامعة غير هادفة للربح تهدف لتخريج جيل من المهنيين المتخصصين في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ داعياً الطلاب الأفارقة للاستفادة من البرامج التي ستقدمها الجامعة في المجالات التكنولوجية بالشراكة مع كبرى الجامعات الدولية المرموقة، وكذلك من المبادرة الرئاسية المصرية «مبادرة إفريقيا لإبداع التطبيقات والألعاب الرقمية» التي تهدف إلى تنمية قدرات 10 آلاف شاب مصري وأفريقي وتأهيلهم على تطوير الألعاب والتطبيقات الرقمية باستخدام أحدث التقنيات، وتأسيس 100 شركة مصرية وأفريقية ناشئة في هذا المجال.

45 مليار دولار مبيعات سوق المطاعم الرقمية الأمريكي بمعدل نمو 124%

كتب: نهلة أحمد - محمد الخولي

وفقاً لـ eMarketer . ارتفعت مبيعات سوق المطاعم الرقمية في الولايات المتحدة بنسبة 123.8% في عام 2020 . لتصل إلى 44.94 مليار دولار. في عام 2021 . من المتوقع أن يرتفع بنسبة 22.3% إلى 54.97 مليار دولار، وفي عام 2022 . بنسبة 16.3% إلى 63.92 مليار دولار وبحلول عام 2025 . ستتمثل المبيعات الرقمية 54% من أعمال المطاعم المحدودة وسريعة الخدمة وفقاً لدراسة أجرتها « Incisiv » . وعلى الرغم من ضربة القيود البوابية في عام 2020 . تجاوزت أرباح شركة كنتاكي فرايد تشيكن « Yum Brands KFC » للعام تقديرات المحللين ووفقاً لبيانات البحث التي تم تحليلها ونشرها بواسطة Stock Apps . نمت إيرادات الشركة للربع الرابع من عام 2020 بنسبة 3% على أساس سنوي لتصل إلى 1.74 مليار دولار . أعلى من المتوقع البالغ 1.72 مليار دولار. للعام بأكمله . ارتفعت المبيعات الرقمية بنسبة 45% لتصل إلى 17 مليار دولار.

الجامعة الأمريكية بالقاهرة تستضيف فعاليات المؤتمر الاقليمي الثاني للتدوين الصوتي

كتب: ياسر خالد - عادل فريج

يستضيف قسم الصحافة والإعلام بالجامعة الأمريكية بالقاهرة مؤتمر PodFest Cairo (بودفست كايرو) للعام الثاني على التوالي عبر الإنترنت وهو أول مؤتمر يعقد في مصر والشرق الأوسط عن التدوين الصوتي على الإنترنت (البودكاست) ويقام المؤتمر مساء اليوم . الأحد الموافق 7 مارس 2021 عبر تطبيق زووم.

صرح بذلك لكرم فوكس، أستاذة الصحافة بالجامعة الأمريكية بالقاهرة والمنظمة لهذا الحدث وقال إن السبب وراء إطلاق PodFest Cairo هو تشجيع العاملين بهذا المجال أيضاً وزيادة إنتاج البودكاست في المنطقة

## بدء دراسات إنتاج «الميدروجين الأخضر» لتوليد الطاقة مع «ديمي» البلجيكية

كتب: باكينام خالد - عادل فريج

أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس الوزراء أن استراتيجية الدولة تهدف إلى التوسع في مجالات تكنولوجيا الطاقة النظيفة والخضراء، وزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية . جاء ذلك خلال توقيع اتفاقية تعاون بين وزارتي الكهرباء والطاقة المتجددة، والبتترول والثروة المعدنية، والقوات البحرية من جانب، وشركة «ديمي» البلجيكية من جانب آخر؛ للبدء في الدراسات الخاصة لمشروع إنتاج «الميدروجين الأخضر» وتصديره من مصر ووقع الاتفاقية كل من المهندس جابر الدسوقي، رئيس الشركة المصرية القابضة لكهرباء مصر، وآلان برنارد، رئيس مجلس إدارة شركة «ديمي» .

مصر تشارك باجتماعات فرقة العمل «5D» لقطاع الاتصالات الراديوية في «ITU»

كتب: صابر محمد - نهلة مقلد

شاركت مصر ممثلة في الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والاجتماع السابع والثلاثين لفرقة العمل 5D الذي ينظمه قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات والذي يعقد افتراضياً عبر تقنية الفيديو كونفرانس في الفترة من 1 إلى 12 مارس 2021 بمشاركة أكثر من 600 خبير ومتخصص من الدول الأعضاء بالاتحاد ومن مجتمع الصناعة وهيئات تنظيم الاتصالات ومنظمات الأمم المتحدة، وتعد فرقة العمل 5D هي الفريق المسؤول بالاتحاد عن كل الأمور المتعلقة بتنظيم الطيف الترددي الخاص بأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) على المستوى الدولي.

شارك الفريق المصري والاجتماع للتيسيق وتقديم المساهمات والعمل على خروج الإطار التنظيمي الدولي لأنظمة التليفون المحمول بشكل يساهم في تطوير معايير جودة الخدمات ويعظم الاستفادة من موارد الطيف الترددي ويخدم نمو السوق محلياً

## المصرية للاتصالات تطلق خطة نظامها البحري الجديد HARP

كتب: محمد شوقي - نهلة أحمد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في مصر، وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في الشرق الأوسط وأفريقيا عن خطتها لإطلاق النظام البحري الجديد HARP الذي يمتد حول قارة أفريقيا بهدف ربط بلدانها الساحلية والحيبية بأوروبا من خلال البنية التحتية الأرضية والبحرية واسعة الانتشار للمصرية للاتصالات ومن المقرر دخول النظام الخدمة خلال عام 2023. وستوفر الشركة من خلال HARP مجموعة متنوعة من خدمات السعات، تتضمن خدمات على مستوى بروتوكولات الإنترنت والتي تمكنها من توصيل نقاط متعددة على النظام ببعضها البعض. من جهة قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات سعياً بالإعلان عن النظام البحري الجديد الذي نستطيع من خلاله تقديم خدمات الربط المتكاملة بسلاسة للقارة الأفريقية من خلال دمج المشاريع الحالية والمستقبلية للشركة. وأضاف سيدعم HARP خطط الشركة نحو إنشاء نقاط تواجد جديدة في مواقع مختلفة في إفريقيا وأوروبا لخدمة عملائها من الشركات والمفكرين. كما أنه سيقوم بدعم جهود التحول الرقمي التي تبذلها العديد من الدول الأفريقية ذلك إلى جانب تعزيز التواجد الدولي للمصرية للاتصالات. أوضح سيقوم HARP بربط الحدود الشرقية والغربية للقارة الأفريقية بأوروبا من خلال ربط جنوب أفريقيا بإيطاليا وفرنسا على الساحل الشرقي للقارة ومن خلال ربط جنوب أفريقيا بالبرتغال على الساحل الغربي لأفريقيا حيث ستشكل المسارات الأرضية التي تربط نقاط الإنزال في كل من جنوب أفريقيا ومصر وأوروبا حلقة كاملة حول القارة الأفريقية. علاوة على ذلك سيسهّل النظام البحري الجديد بأعلى مستويات المرونة والتنوع عبر مختلف قطاعاته البحرية بفضل تعددية الترابط مع العديد من نقاط الإنزال البحرية لدول أخرى.

## بروتوكول تعاون بين معهدي «بحوث الإلكترونيات» و«شنغهاي الصيني لنقل التكنولوجيا»

كتب: صابر محمد - نهلة مقلد

أكد د. خالد عبدالغفار . وزير التعليم العالي والبحث العلمي أن الوزارة لها خطة تتميز بالتميز بالتعاون مع مختلف دول العالم لنقل تكنولوجيا صناعة الإلكترونيات وتوطينها في مصر مشيداً بجهود معهد بحوث الإلكترونيات في تنفيذ هذا الاتفاق وما يتبعه من فرص لشباب الباحثين للاستفادة منه. جاء ذلك خلال توقيع بروتوكول تعاون بين معهد «بحوث الإلكترونيات» ومعهد «شنغهاي للأنظمة الميكروإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات» . حيث يهدف البروتوكول إلى التوأمة ونقل التكنولوجيا بين حاضنة «طريق» التابعة لمعهد بحوث الإلكترونيات ونظيرتها imnospring، التابعة لمعهد شنغهاي. وثمن الوزير هذا التعاون الثمير بين الجانب المصري والصيني الذي يعتبر شريكاً استراتيجياً لمصر في العديد من المجالات وبالأخص صناعة الإلكترونيات، مشيراً إلى اهتمام مصر بتطوير هذا المجال الحيوي وتنظيم مشاركته في الاقتصاد المصري وقال البروتوكول يهدف لتعزيز وتطوير ومساعدة كل من برامج الحاضنتين في أبحاث صناعة الإلكترونيات، وتحديد مشاريع حاضنة SIMIC-Innospring، المتخصصة في أنظمة المستشعرات اللاسلكية وحاضنة ERL-TARIEIC، أو «طريق» المتخصصة في صناعة الإلكترونيات في مجال دعم الابتكار في برامج الحاضنات ومسرعات الأعمال، وكذلك التعاون في مجال البحث والتطوير التكنولوجي وأنشطة التسويق ونقل التكنولوجيا وتسويق براءات الاختراع والترويج لها، والتعاون في نقل التكنولوجيا في الهندسة الصناعية لتحويل نماذج الأبحاث الأولية إلى نماذج صناعية قابلة للإطلاق في الأسواق.

Get it on Google-play

Download on the App Store

## رؤيتنا

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

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

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

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

## عالم رقمي

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

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

## خالد حسن

مدير عام التحرير

## فاتن الخولي

مدير الديسك

## عثمان أمين

المشرف الفني العام

## أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

## صابر محمد

قسم التحقيقات؛ أحمد سليمان

قسم الأخبار؛ وسيم أمام

قسم الخارجى؛ بيتر نبيل

المدير المسالى؛ إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني؛ شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

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

ت: 24544600  
فاكس: 24544900

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

## وزير الاتصالات يفتح عدد من مشروعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد بمحافظة كفر الشيخ

## إنشاء مركز تدريب وابداع رقمي باستثمارات 100 مليون جنيه



المحافظ توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومحافظة كفر الشيخ بهدف تمكين المرأة باستخدام التكنولوجيا وإتاحة ثقافة التعلم الإلكتروني وبناء المجتمعات المعرفية ودعم وتنمية القدرات والمهارات الرقمية للشباب بالمحافظة، وتبلغ مدة العمل بالمذكرة عامين؛ ويشمل نطاق عملها توعية 1000 سيدة وفئة بالشمول المالى والإنترنت الأمن، وتمكين 500 سيدة وفئة على أساسيات الشمول والاستقلال المالى والتعريف بالخدمات التي تقدمها الهيئات الحكومية فى هذا الشأن، والمساهمة فى فتح حسابات مصرفية موائمة لاحتياجاتهم فى البريد المصرى أو أحد البنوك المصرية، وكذلك تمكين رائدات المعرفة ورائدات الأعمال بمهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل دعم مهاراتهم فى مجال التسويق الإلكتروني على الإنترنت لعدد 50 رائدة معرفة رائدة أعمال، بالإضافة الى تهيئة عدد من المواقع الإلكترونية وعدد من صفحات التسويق الإلكتروني على شبكات التواصل المجتمعي.

كما تنص المذكرة على التعاون فى دعم وتأهيل الشباب بمهارات تكنولوجيا توائم احتياج سوق العمل الحر وآليات جديدة فى الدعم والتوجيه والمتابعة بمشاركة

المحافظ توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومحافظة كفر الشيخ بهدف تمكين المرأة باستخدام التكنولوجيا وإتاحة ثقافة التعلم الإلكتروني وبناء المجتمعات المعرفية ودعم وتنمية القدرات والمهارات الرقمية للشباب بالمحافظة، وتبلغ مدة العمل بالمذكرة عامين؛ ويشمل نطاق عملها توعية 1000 سيدة وفئة بالشمول المالى والإنترنت الأمن، وتمكين 500 سيدة وفئة على أساسيات الشمول والاستقلال المالى والتعريف بالخدمات التي تقدمها الهيئات الحكومية فى هذا الشأن، والمساهمة فى فتح حسابات مصرفية موائمة لاحتياجاتهم فى البريد المصرى أو أحد البنوك المصرية، وكذلك تمكين رائدات المعرفة ورائدات الأعمال بمهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل دعم مهاراتهم فى مجال التسويق الإلكتروني على الإنترنت لعدد 50 رائدة معرفة رائدة أعمال، بالإضافة الى تهيئة عدد من المواقع الإلكترونية وعدد من صفحات التسويق الإلكتروني على شبكات التواصل المجتمعي.

كما تنص المذكرة على التعاون فى دعم وتأهيل الشباب بمهارات تكنولوجيا توائم احتياج سوق العمل الحر وآليات جديدة فى الدعم والتوجيه والمتابعة بمشاركة

كما تنص المذكرة على التعاون فى دعم وتأهيل الشباب بمهارات تكنولوجيا توائم احتياج سوق العمل الحر وآليات جديدة فى الدعم والتوجيه والمتابعة بمشاركة

كما تنص المذكرة على التعاون فى دعم وتأهيل الشباب بمهارات تكنولوجيا توائم احتياج سوق العمل الحر وآليات جديدة فى الدعم والتوجيه والمتابعة بمشاركة

## المتميزون

"فريق قدرات" .. هل أنتم جاهزون؟

بقلم:

د. ياسر بهاء

من أهم وأكثر ما قاله المتحدث العالمى Les Brown «عليك أن تؤمن بأن هناك عظمة بداخلك». عليك أن تؤمن أولاً وقبل أي شيء أنك تمتلك كل القوة لتأخذ بزمام أمور حياتك وأن تقود نفسك في أي اتجاه تود الوصول إليه. ولديك القدرة على شحن طاقاتك لحياة أفضل وبإمكانك جعل هذا رائع حقاً ربما تنظر إلى تلك العظمة الأعلى أو إلى رجال ونساء عظماء وستقول في داخلك أن هؤلاء الأشخاص مخلوقين من جينات مختلفة ولا يمكن أن يكونوا بشر مثلاً أو أناس عاديين. دعني ليسوا جينون بما فيه الكفاية، ولكن المختلف هنا أنهم يتجاوزوا كل تلك الأمور الصعبة ويمضون قدماً، ودائماً يذكرون أنفسهم، بما في ذلكهم من طاقات كامنة وهذا يدفعهم إلى الاستمرار في التقدم والتطور. لا يتوقف الناس العظماء عند مجرد معين، بل إنهم دائماً في حالة تطوير وتحسين لقدراتهم. هؤلاء الأشخاص يدركون حقيقة أن إنجازهم لشئ عظيم، لا يعني أنهم سيتوقفون عن المزيد من الإنجازات المبيرة، بل يؤمنون بأن عظمتهم لن تتوقف عند فوز أو جائزة أو حتى بضعة ملايين الدولارات في البنك هيدلاً من كل تلك الأمور، فهم يواصلون المسير في إحراز التطور والتقدم، فهم بشر عاديين ويوجد لديهم بعض المهارات الحياتية التي بحاجة إلى تحسين وتطوير مستمر، كي يتمكنوا من فعل ذلك الشيء بشكل أفضل وذلك من خلال استمرارهم في العمل على تطوير تلك المهارات، إن العظمة التي بداخلك تتجاوز حدود إمكاناتك البشرية ومن هذه النقطة يجب عليك أن تستمر وتداوم على التقدم هل تعلم أنه منذ القرن التاسع عشر، يعتقد الناس أنه من المستحيل الجري مسافة ميل في غضون أقل من أربعة دقائق، وبالتالي فإن إيمانهم واعتقادهم بأن أربعة دقائق هي أقصى إمكانات البشر في ذلك الوقت، أدى إلى عدم استطاعة أي إنسان كسر تلك القاعدة. ولكن في عام 1954 ركض روجر بانيستر مسافة ميل في أقل من أربعة دقائق وقد كان أمر لا يُصدق. وبعد مرور ستة وأربعين يوماً فقط، قام جون لانديك بفعل نفس الشيء، ومنذ ذلك الحين بدأت الأعداد بالتزايد حتى أن هناك من أتمها في أقل من 20 سنة استطاعوا فعل ذلك يوماً سبق فإن اعتقاد الناس باستحالة الجري لمسافة ميل في أقل من أربعة دقائق تحول إلى أمر عادي بمجرد أن فعلها أحدهم، وبالتالي، فهناك حدود متصورة للعظمة وكذلك حدود الفلاح والإرشاد، فما تغلبه تسمية الذات أنها تساعدك على أن تستبعد تلك الحدود المتصورة أو المحسوسة للوصول إلى إمكاناتك العظيمة والكاملة. في ذلك الوقت تعتقد أنك وصلت إلى القمة، ولكنك لا تستطيع التوقف عند تلك النقطة بل تستحضر نفسك دائماً للأمام كي تصل إلى أفق جديدة.

## وزير الاتصالات والزراعة يشهدان توقيع اتفاقية تعاون لتنفيذ مشاريع بحثية تطبيقية لتطوير حلول مبتكرة

الانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة وخلال اللقاء تم التأكيد على استكمال إطلاق مشروع كارت الفلاح في كافة المحافظات خلال الشهر الجاري؛ وتم الاتفاق على عدد من الإجراءات التنفيذية الخاصة بالانتهاء من عمليات تدقيق بيانات الحيازات الزراعية، وتشكيل لجنة مشتركة لاستلام المشروع عقب إطلاقه في باقي المحافظات من أجل تسهيل إجراءات متابعة التشغيل والصيانة. واتفق الجانبان على رقمنة 120 خدمة تغطي جميع قطاعات وزارة الزراعة على أن يتم إطلاقها على منصة مصر الرقمية خلال أربعة مراحل؛ بحيث يتم إطلاق المرحلة الأولى في يوليو المقبل تضم 20 خدمة هي الأكثر طلباً وتمثل خدمات ملموسة مع الجماهير. كما تناول اللقاء أبرز ما تم إنجازه في مشروع الأرشيف الإلكتروني مستندات وزارة الزراعة في إطار ميكنة نظم العمل بوزارة الزراعة بما يتواءم مع خطة الحكومة للانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة؛ حيث من المقرر الانتهاء من إجراءات الأرشيف مع نهاية الشهر الحالي.

## ولنا رأي

الخلل ليس بجسدي

بقلم:

د. حسام رفاعي

«الخلل ليس بجسدي ولكنه بقلبي» من روائع الدكتور ابراهيم الفقي. 1- حينما أقف للعمل بالساعات الطويلة فإن جسدي يتحمل .. حينما أصلي .. أقرأ قصار السور لأنهي الصلاة .. مع أن جسدي قادر على أن أقف وأصلي لكن قلبي ليس بقادر «الخلل ليس بجسدي ولكنه بقلبي» 2- كم من مرة سهرت على أتمه الأمور .. ويمكنني قيام الليل ولكن قلبي لا يستطيع لأنه نام من إرهاق السهر «الخلل ليس بجسدي ولكنه بقلبي» 3- حينما أحرص أن يستيقظ أبنائي للمدرسة مبكراً طوال 16 عاماً مسيرتهم الدراسية وأفضل بأن أوقظهم لصلاة الفجر بل وقد أفضل في إيقاظ نفسي .. 4- حينما أجلس لساعات الطويل لاطلع على أخبار الدنيا وقيل وقال وأعجز عن الجلوس نصف ساعة لقراءة القرآن ومجالس الذكر «الخلل ليس بجسدي ولكنه بقلبي» 5- حينما أخطط دروسي جيداً وأذهب للإمتحان لأنجح به وأنسى أنني في طريقى للامتحان قد أموت لأمتحن بمادة أخرى قصرت بها طوال حياتي وقد خلقت من أجلها ألا وهي طاعة الله «الخلل ليس بجسدي ولكنه بقلبي» 6- حينما أجد وقتاً لأستجم و أكل وأعمل وأدرس وأتحدث وأضحك فإن العلة ليست باني لأجد وقتاً للطاعات ولكن قلبي لا يملك وقتاً ليفكر بالطاعات «الخلل ليس بجسدي ولكنه بقلبي» وفي الأخير المشكلة ليست أننا لا نستطيع فأنه لا يكلفنا إلا بما نستطيع لكن قلوبنا لا نستطيع فانتقل بالحياة والدوران حول مطالب الجسد قد أفسد القلوب فآله المستعان وإليه المشتكى «اللهم أرزقنا وأهلينا وذرياتنا وأحببتنا القلب السليم يا حي يا قيوم» طيبم بنعمة وخير

الاستراتيجية لتطوير قطاع الزراعة؛ مشيراً إلى أنه يتم التعاون بين وزارتي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والزراعة في عدد من المشروعات والتي من أبرزها مشروع ميكنة منظومة الحياة الزراعية وإصدار كارت الفلاح؛ الذي تم إطلاقه في 12 محافظة بعدد أكثر من مليون كارت فلاح، بالإضافة إلى تنفيذ عدد من المشروعات التي تهدف إلى تسريع عملية التحول الرقمي لوزارة الزراعة ولتطوير أساليب العمل ارتكازاً على التكنولوجيات الحديثة لضمان جاهزية التامة للانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة.

ومن جانبه؛ أكد السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي أن البروتوكول يهدف إلى مساعدة وزارة الزراعة في التحول الرقمي ودعم البرامج المرتبطة به سواء ميكنة الخدمات ومنظومة كارت الفلاح والإرشاد الرقمي والاستشعار عن بعد واستخدام الذكاء الاصطناعي في حصر المحاصيل وتوفير البيانات وايضا تطوير البوابة الإلكترونية لوزارة ورشافة المستندات وتدريب العاملين قبل



وميكنة الخدمات. هذا وقد أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن التعاون المشترك بين الوزارتين يأتي في إطار دور وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لمؤونة وزارة الزراعة في استخدام أحدث التقنيات العالية وفقاً لمتطلباتها واتساقاً مع رؤيتها

كتب: ياسر خالد - نهله مقلد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والسيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي اتفاقية تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بشأن التعاون في مشاريع بحثية تطبيقية لتطوير حلول مبتكرة باستخدام أحدث تقنيات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مجالات الزراعة واستصلاح الأراضي. ووفقاً للاتفاقية يتم تنفيذ المشروعات البحثية من خلال التعاون الفني بين فريق مركز الابتكار التطبيقي التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومركز البحوث الزراعية التابع لوزارة الزراعة؛ حيث سيتم إتاحة موارد مركز الابتكار التطبيقي من معامل وأجهزة وبرمجيات لفريق العمل الخاصة بتلك المشروعات عند الحاجة إليها طبقاً لخطة العمل، بينما سيتم الاستعانة بالخبرات والبيانات لفريق العمل الخاصة بالمشروعات المشتركة وإتاحة الإمكانيات المتوفرة لدى مركز البحوث الزراعية أو أي جهة

## مصر تشارك باجتماعات فرقة العمل 5D لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات

مصر تشارك في الاجتماع السابع والتلاتون لفرقة العمل 5D الذي ينظمه قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات.



بالاجتماع للتسيق وتقديم المساهمات والعمل على خروج الإطار التنظيمي الدولي لأنظمة التليفون المحمول بشكل يساهم في تطوير معايير جودة الخدمات ويعظم الاستفادة من موارد الطيف الترددي ويخدم نمو السوق محلياً، خاصة في ظل التقدم التي أحدثته الدولة في تنفيذ مشروعات التحول الرقمي تمهيداً لاستكمال الخطة التنموية في هذا المجال. تناول الاجتماع الموضوعات الخاصة بإعداد الوثائق التنظيمية لقطاع الاتصالات الراديوية وإعداد المعايير القياسية الدولية بالطيف الترددي لأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية، وإعداد وتحديث المعايير القياسية الدولية لأنظمة الجيل الخامس، والإعداد لل مؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية القادم WRC-23.

كتب: صابر محمد - نهله مقلد  
شاركت مصر ممثلة في الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بالاجتماع السابع والتلاتون لفرقة العمل 5D الذي ينظمه قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات والذي يعقد افتراضياً عبر تقنية الفيديو كونفرانس في الفترة من 1 إلى 12 مارس 2021 بمشاركة أكثر من 600 خبير ومتخصص من الدول الأعضاء بالاتحاد ومن مجتمع الصناعة وهيئات تنظيم الاتصالات ومنظمات الأمم المتحدة، وتعد فرقة العمل 5D هي الفريق المسؤول بالاتحاد عن كافة الأمور المتعلقة بتنظيم الطيف الترددي الخاص بأنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) على المستوى الدولي، شارك الفريق المصري

## حسام الجمل سفيراً في قارة أفريقيا لمفوضية الإقتصاد الرقمي بغرفة التجارة الدولية



تم اختيار المهندس حسام رضا الجمل سفيراً في قارة أفريقيا لمفوضية الإقتصاد الرقمي بغرفة التجارة الدولية وهي المفوضية التي تعمل على زيادة التواصل والتعاون الدولي للإقتصاد الرقمي وتلاشى الفجوة الرقمية بين المجتمع الأفريقي والمجتمع الدولي. وتهدف المفوضية إلى الاستفادة من خبرات المهندس حسام الجمل وباقي أعضاء المفوضية في تطوير السياسات والوائح المنظمة لقطاع الإقتصاد الرقمي الأفريقي على مستوى دولي عالمي مما يرفع حجم القيمة المضافة الأفريقية للصناعات والتطبيقات الرقمية. وتهدف الغرفة الدولية للتجارة الكائنة

كتب: محمد الخولي - ياسر خالد

تم اختيار المهندس حسام رضا الجمل سفيراً في قارة أفريقيا لمفوضية الإقتصاد الرقمي بغرفة التجارة الدولية وهي المفوضية التي تعمل على زيادة التواصل والتعاون الدولي للإقتصاد الرقمي وتلاشى الفجوة الرقمية بين المجتمع الأفريقي والمجتمع الدولي.

تهدف المفوضية إلى الاستفادة من خبرات المهندس حسام الجمل وباقي أعضاء المفوضية في تطوير السياسات والوائح المنظمة لقطاع الإقتصاد الرقمي الأفريقي على مستوى دولي عالمي مما يرفع حجم القيمة المضافة الأفريقية للصناعات والتطبيقات الرقمية. وتهدف الغرفة الدولية للتجارة الكائنة

## «جوميا» تعزز حضورها بالسوق المصري بإطلاق منصة Jumia Food لتوصيل الطعام في مصر



كتب: نهلة احمد - محمد شوقي  
انطلاقاً من الثقة التي تتمتع بها جوميا في السوق المصرية، أعلنت منصة التجارة الإلكترونية الرائدة جوميا رسمياً عن إطلاق Jumia Food، وهي خدمة جديدة لتوصيل الطعام في القاهرة منذ العام الماضي وبعد تقضي فيروس كورونا، زاد الطلب على توصيل الأطعمة ومنتجات البقالة، ويرجع ذلك إلى القيود المفروضة لاحتواء فيروس كورونا والتي أجبرت معظم الناس للبقاء في منازلهم، ويتميز Jumia Food بأنه يعتمد على نفس البيانات المستخدمة في جميع تطبيقات جوميا ويتم تحميله على أجهزة الأندرويد والآيفون. ويوفر العديد من أنواع الطعام المختلفة التي تقدم من كبرى المطاعم المشهورة، كما أنه سهل الاستخدام. وتتطلع جوميا من خلال

قطاع الخدمات اللوجستية التابع لها للوفاء بجميع التزامات شركات الأطقمة من خلال خدمة توصيل الطعام بحيث يضاف هذا النشاط إلى جميع أعمال جوميا داخل مصر، التي تتمثل في تطبيق جوميا الرئيسي وتطبيق JumiaPay للخدمات والمدفوعات الإلكترونية. «أمامنا فرصة عظيمة لنمو أعمالنا في السوق المصرية في قطاع توصيل الوجبات وسوف ننوع بخدمات أخرى عبر هذا التطبيق وضمان أعلى نسبة من الراحة والطمأنينة لعملائنا، هذا ما أعلنه المهندس هشام صفوت، الرئيس التنفيذي لشركة جوميا في مصر، والذي تابع أنه «بعد النجاح الذي حققته جوميا في مجال البيع عبر منصتها الإلكترونية وما تبعه من خدمات توصيل الطعام والوجبات خلال جائحة فيروس كورونا

## استجابة لمطالب شعبية عبر شبكات التواصل :

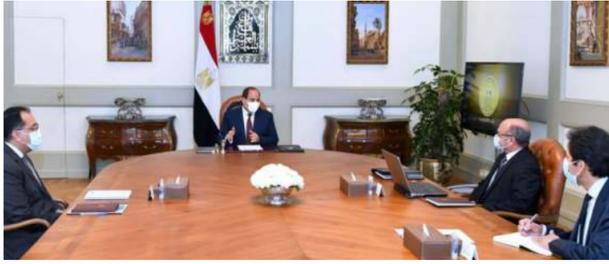
## السياسي تأجيل تطبيق قانون الشهر العقاري عامين .. وإنشاء مدينة للعدالة بالعاصمة الإدارية

الاحتياطي عن بعد، حيث وجه السيد الرئيس بالتوسع في هذا التطبيق وتعميمه على مختلف المحافظات خلال الفترة المقبلة لما حققته من نتائج إيجابية، والتي تتواءم أيضاً مع جهود تطوير مفاصل المحاكم على مستوى الدولة.

كما وجه الرئيس بدراسة إنشاء مدينة للعدالة بالعاصمة الإدارية الجديدة، لتضم مجمعا مركزيا للمحاكم ومركز دراسات وغيرها من المنشآت الخدمية المختلفة ذات الصلة، مع توفير الوحدات السكنية المتنوعة لموظفي الجهاز الإداري والحكومي للدولة في العاصمة الإدارية، بما فيهم أعضاء الجهات والهيئات القضائية والعاملين بوزارة العدل، وذلك عن طريق البدء في فتح باب الحجز لهم.

منظومة حصر وتقييم الثروة العقارية، وجهود الحكومة في هذا الصدد من خلال حوكمة إصدار تراخيص البناء، إلى جانب إزالة التبعثات على أملاك الدولة، وكذا إتاحة التصالح على العقارات المخالفة بضوابط، وتوفير مساكن لقاطني العشوائيات في عقارات مرخصة، حيث تهدف تلك المنظومة إلى تأمين ملكية المواطنين للثروة العقارية وتكثيف الاستثمار فيها، فضلاً عن ضبط وتأمين السوق العقاري، وكذلك القضاء على البناء غير المرخص والعشوائيات.

أضاف المتحدث الرسمي أن الاجتماع شهد استعراض نتائج تطوير ربط المحاكم بالمشآت الشريطية فيما يتعلق بالنظر في تجديد الحبس



الفترة الانتقالية تحصيل قيمة ثابتة مقطوعة منخفضة وواضحة عند تسجيل الأملاك، واستعرض وزير العدل في هذا الإطار تفاصيل

المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول استعراض تطوير عمل منظومة الشهر العقاري، وجهود الحكومة في هذا الصدد.

وأطلع السيد الرئيس على جهود تيسير الإجراءات على المواطنين فيما يتعلق بتسجيل الأملاك، موجهاً سيادته في هذا الإطار بتأجيل تطبيق القانون رقم ١٨٦ لسنة ٢٠٢٠ الخاص بتعديل قانون الشهر العقاري وذلك لفترة انتقالية لا تقل عن عامين بهدف إتاحة الفرصة والوقت لإجراء حوار مجتمعي، مع قيام الحكومة بإعداد مشروع قانون يحقق ذلك التأجيل.

كما وجه الرئيس السيسي، بأن يتم خلال تلك

كتب: ياسر خالد - فهله أحمد  
أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي تأجيل تطبيق القانون رقم ١٨٦ لسنة ٢٠٢٠ الخاص بتعديل قانون الشهر العقاري وذلك لفترة انتقالية لا تقل عن عامين بهدف إتاحة الفرصة والوقت لإجراء حوار مجتمعي، وأن يتم خلال تلك الفترة الانتقالية تحصيل قيمة ثابتة مقطوعة منخفضة وواضحة عند تسجيل الأملاك، حسب مساحة ونوع الملكية، وذلك بدلاً من الضريبة المفروضة في هذا الصدد على التصرفات العقارية.

جاء ذلك خلال اجتماعه، مؤخرًا، مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والمستشار عمر مروان وزير العدل، وصرح

## تتضمن تنفيذ 425 مشروعاً باستثمارات 35 مليار جنيه :

السياسي يتابع تنفيذ مشروعات لمنظومة التحول الرقمي  
والميكنة في 27 جامعة حكومية

مشروعاً بتكلفة حوالي 3 مليار جنيه، بالإضافة إلى الموقف التنفيذي الخاص بالجامعات التكنولوجية الجديدة بمدينة 6 أكتوبر وبرج العرب وشرق بورسعيد وسنود وسيوط الجديدة وطيبة الجديدة في الأقصر.

كما شهد الاجتماع استعراض بلورة جهود الدولة لصقل المهارات والجدارات من خلال مسار أكاديمي مؤسسي بهدف إعداد أجيال من الخريجين مؤهلين للاحتياجات المستقبلية لسوق العمل المحلية والإقليمية والدولية كما اطلع السيد الرئيس كذلك على الدراسة الخاصة بإنشاء «المركز المصري للجيلوم»، والذي سيهدف إلى إعداد خريطة للجيلوم المصري لاكتشاف والوقوف بدقة على الخصائص الوراثية للأمراض المختلفة، ومن ثم دخول عصر الطب الشخصي والعلاج الجيني وأدوية المستقبل المتخصصة والصممة بناءً على التركيبات الجينية.

الجارية والمستقبلية بالجامعات الحكومية، والتي يبلغ حجمها 425 مشروعاً بتكلفة حوالي 35 مليار جنيه موزعة على 27 جامعة حكومية على مستوى محافظات مصر، والتي تتراوح بين المشروعات التعليمية والخدمية والإنتاجية والعلاجية.

أوضح تم استعراض منظومة العمل بالمستشفيات الجامعية على مستوى الجمهورية، فضلاً عن التطورات الخاصة بميكنة تلك المستشفيات ضمن المشروع القومي للبنى التحتية المعلوماتية للجامعات الحكومية، حيث وجه السيد الرئيس بتوفير كافة الإمكانيات والتجهيزات اللازمة لضمان الاستعداد الدائم للمستشفيات الجامعية للتعامل مع مستجدات جائحة كورونا.

أضاف المتحدث الرسمي أن وزير التعليم العالي عرض أيضاً خلال الاجتماع الخطة التنفيذية الخاصة بمشروعات المراكز والمعاهد البحثية، والتي تبلغ 79

كتب: محمد شوقي - عادل فريج  
تابع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية الموقف التنفيذي لمنظومة التحول الرقمي والميكنة بالجامعات الحكومية، موجهاً سيادته بالإسراع في استكمال البنية التحتية المعلوماتية لتحويل الجامعات الحكومية إلى جامعات ذكية، فضلاً عن تطوير الخدمات التعليمية والبحثية بكافة المناهج الدراسية في تلك الجامعات، واستحداث البرامج البنائية بها طبقاً للاحتياجات المستقبلية لسوق العمل.

جاء ذلك خلال اجتماع مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي السيد الرئيس يطمئن على إجراءات استئناف الفصل الدراسي الجامعي الثاني وانتظام عملية الامتحانات على مستوى الجمهورية، ويوجه بالالتزام الدقيق بتطبيق جميع الإجراءات الاحترازية لسلامة الطلاب.

وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول استعراض جهود استئناف الفصل الدراسي الثاني بالجامعات، فضلاً عن مستجدات المشروعات القومية لوزارة التعليم العالي على مستوى الجمهورية، خاصة الجامعات الحكومية والتكنولوجية، والمراكز والمعاهد البحثية.

وأطمأن السيد الرئيس في هذا الإطار على استئناف الفصل الدراسي الجامعي الثاني وانتظام عملية الامتحانات في مختلف الجامعات على مستوى الجمهورية، موجهاً سيادته بالالتزام الدقيق بتطبيق كافة الإجراءات الاحترازية للحفاظ على صحة وسلامة الطلاب، كما استعرض الدكتور خالد عبد الغفار المشروعات

## استعداد للانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة :

## الرئيس يتابع الموقف التنفيذي للبنية التحتية التكنولوجية للحكومة وخدمات المحمول



باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول «استعراض مستجدات الموقف التنفيذي للبنية التحتية التكنولوجية للحكومة بالعاصمة الإدارية الجديدة». أوضح المتحدث الرسمي أن الاجتماع شهد استعراض الموقف التنفيذي للبنية التحتية التكنولوجية للحكومة بالعاصمة الإدارية الجديدة، والوقوف على أداء جاهزية مختلف مكوناتها قبل الانتقال الفعلي للعاصمة، وذلك على نحو يآذن بدء عصر جديد من العمل الحكومي المتطور والخدمات المتميزة للمواطنين، ويربط الجهاز الإداري للدولة بشبكات تداول البيانات الحكومية على نحو آمن وسريع ومتطور. جاء ذلك خلال اجتماعه مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس أحمد زكي عابدين رئيس مجلس إدارة شركة العاصمة الإدارية الجديدة، واللواء أ.ح. إيهاب الفار رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، واللواء ياسر أبو مندور مدير إدارة نظم المعلومات للقوات المسلحة، من جهته قال المتحدث الرسمي

كتب: فهله مقلد - باكينام خالد  
أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية على ضرورة استكمال كافة جوانب البنية التحتية والمعلوماتية الخاصة بالبنية التحتية للعاصمة الإدارية الجديدة، والوقوف على أداء جاهزية مختلف مكوناتها قبل الانتقال الفعلي للعاصمة، وذلك على نحو يآذن بدء عصر جديد من العمل الحكومي المتطور والخدمات المتميزة للمواطنين، ويربط الجهاز الإداري للدولة بشبكات تداول البيانات الحكومية على نحو آمن وسريع ومتطور. جاء ذلك خلال اجتماعه مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس أحمد زكي عابدين رئيس مجلس إدارة شركة العاصمة الإدارية الجديدة، واللواء أ.ح. إيهاب الفار رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، واللواء ياسر أبو مندور مدير إدارة نظم المعلومات للقوات المسلحة، من جهته قال المتحدث الرسمي

## ضمن مشروعات «حياة كريمة» :

## مدبولي اقامة مراكز التكنولوجيا بمجمعات الخدمات الحكومية في القري وتطوير عواصم المحافظات

المقترحة لمشروعات الإسكان في المحافظات، وقال المتحدث الرسمي ان رئيس الوزراء أطلع خلال الاجتماع كذلك على الموقف التنفيذي لمشروع «ممشى أهل مصر»، حيث تم التوقيع إلى أن نسبة الإنجاز الكلية للأعمال بالمرحلة الأولى بلغت 99%، وتضم هذه المرحلة: ممشى أفراد متدرج المناسبات على طول الكورنيش بطول ٤.٧ كم، و٥ مطاعم، و٥ كافيتريات، و٦٢ محلاً تجارياً، و٢ جراجات بسعة إجمالية ١٨٠ سيارة، و٢٦ جراجاً بإجمالي أطوال ٢١٥ متراً وتسع ١٢٤٠ فرساً، ومسرحاً بمساحة ٢٧٥ ٢م وبسبع ٧٧٢ فرساً، بجانب أعمال تنسيق الموقع، والتراسات، والنوافير المائية، كما تم إحاطة رئيس الوزراء بمعدلات إنجاز المرحلة الثانية من المشروع والتي يبلغ طولها ٣,٢ كم.

بأنه تم خلال الاجتماع عرض عدد من النماذج المقترحة لمشروعات الإسكان، كما تم استعراض ما طرأ من مستجدات للموقف التنفيذي الخاص بمشروع التطوير العمراني لعواصم المحافظات والمدن الكبرى، وبدء تنفيذ ٥٠٠ ألف وحدة سكنية، حيث تم التوقيع إلى استمرار التنسيق بشأن استلام قطع الأراضي، التي تدخل في المرحلة العاجلة، والتي تضم ١٤ محافظة، والإشارة كذلك لبدء العمل على ٣٢ موقعاً من المواقع التي تم تحديدها لتنفيذ الوحدات السكنية بها، ضمن مشروع تطوير عواصم المحافظات والمدن الكبرى، التي يشمله من وحدات سكنية يصل عددها إلى ١٢٨٤٣٩ وحدة، ضمن مبادرة الرئيس «سكن كل المصريين» إلى جانب استمرار العمل، في حصر الأراضي الفضاء الوقت نفسه، في حصر الأراضي الفضاء



تنفيذها ضمن المشروع القومي لتطوير القرى المصرية بالمبادرة الرئاسية «حياة كريمة»، والإسراع بمعدلات التنفيذ: سيبدأ لبدء تشغيل هذه المشروعات وفق الإطار الزمني المخطط لهذه المبادرة.

من ناحيته أشار المستشار نادر سعد، المتحدث الرسمي لرئاسة مجلس الوزراء،

العمل في مشروع الإسكان البديل، ومُجمَع الخدمات الحكومية بالوحدات المحلية القروية، التي كلف بها الرئيس عبد الفتاح السيسي ضمن المبادرة كما تابع رئيس الوزراء الموقف التنفيذي لمشروع «ممشى أهل مصر»، ومشروع تطوير عواصم المحافظات والمدن الكبرى، وذلك بحضور الدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، واللواء إيهاب الفار، رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، ومستشاري مجلس محلي، ووحدة للتضامن الاجتماعي، إلى جانب استعراض عدد من النماذج المقترحة للمنازل الريفية ومشمطلاتها، المخطط تنفيذها، والأسواق الحرفية التجارية، ومراكز الشباب، ونقاط الإسعاف

جاء ذلك خلال اجتماعاً، لمتابعة مستجدات

كتب: محمد شوقي - ياسر خالد  
ناقش الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، بعض المقترحات الخاصة بإقامة مجمعات الخدمات الحكومية، المقرر إنشاؤها في إطار تنفيذ مبادرة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، «حياة كريمة» حيث تم طرح تصور لمكونات هذه المجمعات، يشمل على إقامة مركز تكنولوجي، وسجل مدني، ومكاتب للشهر العقاري، والتموين، والبريد، إلى جانب وحدة عملية ومجلس محلي، ووحدة للتضامن الاجتماعي، إلى جانب استعراض عدد من النماذج المقترحة للمنازل الريفية ومشمطلاتها، المخطط تنفيذها، والأسواق الحرفية التجارية، ومراكز الشباب، ونقاط الإسعاف

جاء ذلك خلال اجتماعاً، لمتابعة مستجدات

كلمات ومعانٍ  
شركات التكنولوجيا ترسم مستقبل السيارات الكهربائي  
بقلم:  
فريد شوقى

سعدت السيارات الكهربائي ثورة في مجال تخفيض استهلاك الطاقة الاحفورية وتقليل ملايين الأطنان من التلوث الهوائي على كوكب الأرض الناجم عن مخلفات السيارات التقليدية، التي تستخدم البنزين والسيارات الكهربائية، وما تنتجه من غازات ضارة مثل ثاني أكسيد الكبريت وأكاسيد النيتروجين والجسيمات في الجو، ما يحسن جيداً نوعية الهواء ويعود بفائدة سنوية عالية يمكن أن تتجاوز عشرات المليارات من الدولارات سنوياً. وفي هذا الإطار تتوافق غالبية حكومات العالم حالياً على تشجيع إنتاج السيارات الكهربائي في ظل الحديث عن الاقتصاد الأخضر والمدن الذكية لتخفيف الخسائر المتزايدة والناجمة عن التلوث البيئي خاصة إذا علمنا أن نفقات تشغيل السيارات الكهربائي تعادل نحو 25% في نفقات تشغيل السيارات التقليدي، التي تعمل بالبنزين أو الديزل، وكذلك فإن تكلفة الصيانة والدعم الفني للسيارات الكهربائي لا تتجاوز 30% مقارنة بالسيارات التقليدية. ومؤخرًا كشفت كبرى شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية «جوجل»، «أبل»، «إل جي»، «سوني»، «سامسونج» وأخيراً «هاواي» عن خطط دخولها إلى مجال إنتاج السيارات الكهربائي الذكية ومن ثم فإن السؤال المنطقي لماذا قررت هذه الكيانات التكنولوجية المتخصصة صناعة الهواتف الذكية وتكنولوجيا المعلومات الانتقال إلى صناعة جديدة بالكامل؟ والإجابة على هذا السؤال تكمن فيما تمتلكه هذه الكيانات من خبرات التكنولوجية المتقدمة في مجال الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية واتترنت الأشياء والبيانات الضخمة وربما تكون هذه المزود الحالي لشركات تصنيع السيارات الكهربائي بالعديد من هذه الحلول الابتكارية المتعلقة بهذه التقنيات الحديثة من خلال مراكز البحث والتطوير بهذه الكيانات التكنولوجية بالإضافة لامتلاك هذه الكيانات إلى المئات من الكفاءات البشرية المتخصصة في هذه التقنيات والتي سيتم الاعتماد عليها في تطوير النموذج الخاص بالسيارة الكهربائي لكل شركة.

كذلك من المتصور أن يكون هذا التوجه يمثل مرحلة جديدة في نشاط شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية التي تبحث دائماً عن تطوي حجم أعمالها لاسيما وأن مجال السيارات الكهربائي يشكل فرص النمو فيها كبيرة للغاية ويكفي أن نشير هنا إلى أكبر شركة لتأجير السيارات في العالم لا تمتلك سيارة واحدة وهي «تطبيق» «أوبر» وهي شركة لتكنولوجيا المعلومات وهو ما دفع شركة «أبل» للإعلان عن طمها لسيارتها الكهربائي في عام 2024 ضمن مشروع «Project Titan» كما أعلنت شركة «إل جي» عن دخولها مع شركة كندية لإقامة شركة جديدة لتصنيع السيارات الكهربائي، باستثمارات مليار دولار، وتهدف الشركة الجديدة لتقديم أنظمة الطاقة بالكامل لبعض منجسي السيارات الكهربائي. كذلك كشفت شركة «سوني» عن طرح نموذج من سيارتها الكهربائي المزودة بتكنولوجيا القيادة الذاتية وأكدت أنها ستبدأ تجربة السيارة الجديدة على الطرق في مارس الحالي كما نجحت شركة سامسونج بالتعاون مع شركة «نيسان» بإصدار نسخ من سيارتها «ماكسيميا» في أوروبا تحت اسم «سامسونج إس كيو 45»، وموديلات أخرى لصالح شركة «رينو» - ومؤخرًا قامت شركة «هاواي» - عن تعيين عدد من المهندسين المتخصصين في مجال صناعة السيارات الكهربائي المزودة بتقنيات الذكاء الاصطناعي في خطوة استباقية ترغب الشركة من خلال تقديم حلول ابداعية في مجال معالجة التلوث الهوائي وحماية البيئة من الغازات الضارة الناجمة عن الثورة الصناعية وكذلك السيارات التقليدية.

شكل التكنولوجيا هي العامل الرئيسي لاستمرار الحياة في ظل الجائحة. في ندوة ظل جائحة كورونا

كتب: محمد الخولي - فهله أحمد  
أكد أسامة هيكل، وزير الدولة للإعلام، أن التكنولوجيا هي العامل المساعد الرئيسي في مواجهة الحياة واستمرارها في ظل الجائحة. جاء ذلك خلال مشاركته في فعاليات الندوة الافتراضية التي نظمتها الأمانة العامة لتحالف مراكز الفكر والثقافة العربية، بعنوان «النظام العالمي في ظل جائحة كورونا». وقال «هيكل» إن جائحة كورونا تركت آثاراً ضخمة في نمط الحياة البشرية، ولا شك أنها ستترك آثاراً في نمط التعامل المستقبلي مع موازين القوة،

وزير الآثار: يبحث التعاون التكنولوجي والفني والترميم مع اليابان وتشغيل المتحف المصري الكبير

كتب: محمد الخولي - باكينام خالد  
أكد الدكتور خالد العناني وزير السياحة والآثار أنه تم مناقشة آخر مستجدات الأعمال بالمتحف المصري الكبير وعملية التفاوض والتعاقد مع التحالف الذي سوف يقوم بتقديم وتشغيل الخدمات بالمتحف والذي سيتم الإعلان عنه خلال الأيام القليلة القادمة، بالإضافة الي مناقشة إمكانية وآلية تدعيم المتحف بخبراء من اليابان في مجالات المتاحف والتعاون التقني

التعليم العالي: فتح باب الترشح لجائزة اليابان للتنمية المستدامة ٢٠٢١

كتب: صابر محمد - ياسر خالد  
أكد الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي رئيس اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو عن فتح باب الترشح لنيل جائزة اليونسكو / اليابان للتنمية المستدامة لعام ٢٠٢١، والتي تهدف إلى مكافأة الجهود المتميزة للأفراد والمؤسسات والمنظمات التي تقوم بأنشطة في مجال التعليم من أجل التنمية المستدامة.

المشاط: بحث التعاون الثنائي بتكنولوجيا الطاقة الجديدة والمتجددة مع السفير السويسري

كتب: باكينام خالد - فهله مقلد  
بجنت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، مع السفير السويسري بالقاهرة، بول جارنييه، ورئيسة مكتب التعاون الدولي السويسري الجديدة، د. فاليري ليتشي، برامج التعاون الجديدة، وأهم المجالات المقترحة التي سيتم التركيز عليها في إطار أولويات البنية وتكنولوجيا توليد الطاقة الجديدة والمتجددة، وتمكين المرأة، كما بحثت سبل تعزيز مشاركة القطاع الخاص، حيث تسعي الوزارة لأن يكون 2021، عامًا لتعزيز مشاركة القطاع الخاص في الجهود التنموية، من خلال الشراكات الدولية، لاسيما التحويلات الوجهة تحفيز التحول نحو الاقتصاد الأخضر وذلك في إطار تعزيز العلاقات الاقتصادية الثنائية بين مصر وسويسرا، ومجالات التعاون المستقبلية للفترة من 2021-2026.

السياسة الخارجية: مصر تدعم مبادرة الرئيس «حياة كريمة»

كتب: محمد شوقي - عادل فريج  
أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية على ضرورة استكمال كافة جوانب البنية التحتية المعلوماتية الخاصة بالبنية التحتية للعاصمة الإدارية الجديدة، والوقوف على أداء جاهزية مختلف مكوناتها قبل الانتقال الفعلي للعاصمة، وذلك على نحو يآذن بدء عصر جديد من العمل الحكومي المتطور والخدمات المتميزة للمواطنين، ويربط الجهاز الإداري للدولة بشبكات تداول البيانات الحكومية على نحو آمن وسريع ومتطور. جاء ذلك خلال اجتماعه مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس أحمد زكي عابدين رئيس مجلس إدارة شركة العاصمة الإدارية الجديدة، واللواء أ.ح. إيهاب الفار رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، واللواء ياسر أبو مندور مدير إدارة نظم المعلومات للقوات المسلحة، من جهته قال المتحدث الرسمي

## لتعزيز التعاون التكنولوجي بين البلدين :

طلعت : مباحثات مصرية عراقية لتنفيذ مشروعات مشتركة لدعم التحول الرقمي  
وزیر الاتصالات العراقي : نتطلع للاستفادة من الخبرات المصرية في مجال التحول الرقمي

عمل متميزة للشباب في جميع المحافظات؛ مشيرة إلى إمكانية التعاون في نشر التوعية بالخدمات المقدمة من خلال منصات التعلم الرقمي التابعة التي أطلقتها الوزارة، وكذلك بمصفوفة مهارات مهن المستقبل وإقامة ورش الكترونية دورية، مع تقديم الخدمات التدريبية والاستشارات الفنية ونقل الخبرات للمدرسين.

وذكرت الدكتورة إيمان عاشور مدير المعهد القومي للاتصالات أنه يمكن التعاون من خلال المعهد في اعداد الكوادر المتخصصة في التكنولوجيات اللازمة للتحول الرقمي والتي من بينها تكنولوجيا الالياف الضوئية والذكاء الاصطناعي وانترنت الأشياء واستخدام الأمن لشبكات المحمول، مع إمكانية عمل التوأمة مع المعهد العالي للاتصالات والبريد بالعراق لتقديم دبلومة دراسات عليا للطلبة العراقيين في المجالات المتخصصة بالاتصالات وتنفيذ أبحاث مشتركة بين الجانبين.

**تحفيز الابداع التكنولوجي**

فيما أكد الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي وصناعة الإلكترونيات والتدريب على استعداد مركز الابداع التكنولوجي للمشاركة الأنشطة ونقل الخبرات مع مركز رواد الأعمال بالعراق لتقديم باقة من الخدمات المتكاملة التي تحفز الابداع التكنولوجي وللحصول على الاعتماد الدولي من الشبكة الأوروبية للأعمال، وكذلك الحصول على عضوية الشبكة العربية للحاضنات والمناطق

تطوير البنية التحتية الرقمية، والبريد، وتوفير الإطار التشريعي التنظيمي مشيرة لاستعداد الوزارة لتنفيذ مشروعات مشتركة لدعم التحول الرقمي وبناء القدرات وتطوير البنية التحتية الرقمية بالعراق، منوها إلى أطروحة لبدء التعاون الفعلي بين البلدين في مجال الاتصالات وبناء القدرات من خلال استضافة الشباب العراقي لتلقى التدريب في معاهد التدريب التابعة للوزارة ومراكز ابداع مصر الرقمية.

**التعاون مع العراق**

ومن جهته أكد المهندس آرکان شهاب الشيباني وزير الاتصالات بجمهورية العراق على العلاقات الاستراتيجية التي تجمع بين مصر والعراق، مؤكداً على اهتمام القيادة السياسية بالعراق وتوجيهها نحو تعميق علاقات التعاون الثنائي مع مصر؛ مشيداً على حرصه على عقد هذا اللقاء لتفعيل التعاون بين البلدين في كافة المجالات المتعلقة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وأعبء عن تطلعه للتعاون في مجال التحول الرقمي والاستفادة من الخبرات المصرية في هذا المجال لنقل التجربة الى العراق ضمن خطته للتحول الرقمي.

**الحكومة الالكترونية**

شهد اللقاء استعراض قيادات الوزارتين مجالات التعاون المقترحة، حيث أوضح المهندس خالد العطار نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية الإدارية والتحول الرقمي والمليكة التوجه الاستراتيجي للتحول الرقمي في مصر والذي يجعل من



المواطن محور أساسى لعمليات التحول الرقمي، مشيراً إلى أبرز ما تم إنجازه في مجال التحول الى حكومة مرتبطة رقمية والجهود المبذولة للحكومة الالكترونية من أجل الاستغلال الأمثل للموارد ودعم صنع القرار وتعزيز قيم الشفافية والحاسبة والمراقبة لكافة الأعمال.

كما ذكر الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد مجالات التعاون المقترحة بين مصر والعراق في الخدمات البريدية؛ معرباً عن استعداد الهيئة القومية للبريد لنقل الخبرات المصرية لتقديم منتجاتها بما يخدم مشروع التحول الرقمي في العراق، وعقد فعاليات لتشبيك التعاون بين الشركات من كلا البلدين، وكذلك تطوير قدرات الكوادر من البلدين على المستوى التقني والاداري.

**تدريب الشباب**

وأوضحت الدكتورة هبة صالح مدير معهد تكنولوجيا المعلومات أن هناك مصفوفة من المبادرات التي أطلقتها الوزارة في إطار استراتيجيتها لبناء القدرات والتي يتم تنفيذها من خلال شركات عالمية لخدمة مشروعات التحول الرقمي وخلق فرص

تطوير البنية التحتية الرقمية، والبريد، وتوفير الإطار التشريعي التنظيمي مشيرة لاستعداد الوزارة لتنفيذ مشروعات مشتركة لدعم التحول الرقمي وبناء القدرات وتطوير البنية التحتية الرقمية بالعراق، منوها إلى أطروحة لبدء التعاون الفعلي بين البلدين في مجال الاتصالات وبناء القدرات من خلال استضافة الشباب العراقي لتلقى التدريب في معاهد التدريب التابعة للوزارة ومراكز ابداع مصر الرقمية.

**التعاون مع العراق**

ومن جهته أكد المهندس آرکان شهاب الشيباني وزير الاتصالات بجمهورية العراق على العلاقات الاستراتيجية التي تجمع بين مصر والعراق، مؤكداً على اهتمام القيادة السياسية بالعراق وتوجيهها نحو تعميق علاقات التعاون الثنائي مع مصر؛ مشيداً على حرصه على عقد هذا اللقاء لتفعيل التعاون بين البلدين في كافة المجالات المتعلقة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وأعبء عن تطلعه للتعاون في مجال التحول الرقمي والاستفادة من الخبرات المصرية في هذا المجال لنقل التجربة الى العراق ضمن خطته للتحول الرقمي.

**الحكومة الالكترونية**

شهد اللقاء استعراض قيادات الوزارتين مجالات التعاون المقترحة، حيث أوضح المهندس خالد العطار نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية الإدارية والتحول الرقمي والمليكة التوجه الاستراتيجي للتحول الرقمي في مصر والذي يجعل من

تطوير البنية التحتية الرقمية، والبريد، توفير الإطار التشريعي التنظيمي مشيرة لاستعداد الوزارة لتنفيذ مشروعات مشتركة لدعم التحول الرقمي وبناء القدرات وتطوير البنية التحتية الرقمية بالعراق، منوها إلى أطروحة لبدء التعاون الفعلي بين البلدين في مجال الاتصالات وبناء القدرات من خلال استضافة الشباب العراقي لتلقى التدريب في معاهد التدريب التابعة للوزارة ومراكز ابداع مصر الرقمية.

**التعاون مع العراق**

ومن جهته أكد المهندس آرکان شهاب الشيباني وزير الاتصالات بجمهورية العراق على العلاقات الاستراتيجية التي تجمع بين مصر والعراق، مؤكداً على اهتمام القيادة السياسية بالعراق وتوجيهها نحو تعميق علاقات التعاون الثنائي مع مصر؛ مشيداً على حرصه على عقد هذا اللقاء لتفعيل التعاون بين البلدين في كافة المجالات المتعلقة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وأعبء عن تطلعه للتعاون في مجال التحول الرقمي والاستفادة من الخبرات المصرية في هذا المجال لنقل التجربة الى العراق ضمن خطته للتحول الرقمي.

**الحكومة الالكترونية**

شهد اللقاء استعراض قيادات الوزارتين مجالات التعاون المقترحة، حيث أوضح المهندس خالد العطار نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية الإدارية والتحول الرقمي والمليكة التوجه الاستراتيجي للتحول الرقمي في مصر والذي يجعل من

## أول مرة.. realme تقنيات تصوير متطورة بدقة 108 ميجابيكسل مدعومة بالذكاء الاصطناعي

الكاميرات في realme العالمية : فمنها ايضا بتطوير وضع التصوير المائل، لتوفير خيارات متعددة في الشكل والزوايا وحجم bokeh، بما يناسب المشهد، فضلاً عن تطوير وظائف مرشحات التصوير في وضع البورتريه، لتمكين المستخدمين من التقاط صور مثالية عن طريق تكنولوجيا متقدمة يمكنها تعديل خلفيات الصور ودمجها بالواقع من خلال الألوان الأبيض والأسود بطريقة مبتكرة مع الاحتفاظ بلون البشرة من جهة فال محمود طه المتحدث الرسمي باسم Egypt- realme أن تكنولوجيا التصوير الحديثة التي توصلت لها الشركة ، ستغير من اهتمامات المستهلكين حول العالم.



صور أو فيديوهات ليلية لسماء مرصعة بالنجوم

الشركة في مجال الكاميرات المدمجة، تم دعمها بتقنيات الذكاء الاصطناعي، بما يمكن عشاق التصوير الفوتوغرافي والفديو من ممارسة شغفهم دون الحاجة لإنفاق أموال باهظة، لافتاً إلى استخدام مستشعرات متقدمة للغاية تعمل بتكنولوجيا pixel binning 9-in-1، تسمح بدمج 9 بكسلات صغيرة في بكسل واحد مما يساعد على تحسين جودة الصورة في الإضاءة المنخفضة، بالإضافة لمستشعرات الزوم الحديثة التي تم تطويرها بشكل كبير في وضع النجوم الجديد 2.0، والتي تعمل بخوارزمية متطورة للغاية تقلل الضغط على ذاكرة القراءة فقط (ROM) وذاكرة الوصول العشوائي (RAM) عند التقاط

الشركة في مجال الكاميرات المدمجة، تم دعمها بتقنيات الذكاء الاصطناعي، بما يمكن عشاق التصوير الفوتوغرافي والفديو من ممارسة شغفهم دون الحاجة لإنفاق أموال باهظة، لافتاً إلى استخدام مستشعرات متقدمة للغاية تعمل بتكنولوجيا pixel binning 9-in-1، تسمح بدمج 9 بكسلات صغيرة في بكسل واحد مما يساعد على تحسين جودة الصورة في الإضاءة المنخفضة، بالإضافة لمستشعرات الزوم الحديثة التي تم تطويرها بشكل كبير في وضع النجوم الجديد 2.0، والتي تعمل بخوارزمية متطورة للغاية تقلل الضغط على ذاكرة القراءة فقط (ROM) وذاكرة الوصول العشوائي (RAM) عند التقاط

## فودافون ( فودافون ) للحلول الذكية تطلق هاكاوثون مجتمع رقمي لدعم المنظومة الرقمية

كتب : باكينام خالد - نهله مقلد  
اطلقت "فودافون للحلول الذكية هاكاوثون مجتمع رقمي"، برعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي لتكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي للاتصالات وذلك دعماً منها للكوادر الشابة في مجال التحول الرقمي. ويبدأ باب التسجيل من يوم ٢ وحتى ٦ من شهر مارس. ويأتي هذا الحدث في إطار جهود الشركة لدعم الشباب علي الابتكار وإيماناً منها بأهمية خلق فرص ومبادرات تساعدهم علي إطلاق العنان لأفكارهم وأحلامهم.

**تنفيذ الأفكار الابتكارية**

وستستمر فعاليات "الهاكاوثون" على مدار ٣ أيام ليبدأ في ٢٥ من شهر مارس وحتى ال ٢٧ من الشهر نفسه بمشاركة العديد من الشباب المبتكر للعمل على تنفيذ العديد من الأنشطة والأفكار ذات الطابع المتميز والمبدع، وإطلاقها هذا الحدث تؤكد "فودافون للحلول الذكية" ريادتها في مجال الابتكار ودعم الشباب وتنمية قدراتهم وتشاركهم التحديات، لتحفيز جيل من الشباب لتطوير المنظومة الرقمية وخدمة المجتمع.

ومن جهته قال رامى كاطو، رئيس شركة فودافون للحلول الذكية " نفخر بمشاركة هؤلاء الشباب أحلامهم ومشاريعهم المبدعة، ونسعى أن تكون "فودافون للحلول الذكية" منصة يلتقي فيها المبدعين ويكتسبوا من خبرات بعضهم البعض ومن خبرات فريق عمل "فودافون للحلول الذكية" الذي يساندهم ويؤمن بقدراتهم، ونأمل أن يكون لدينا كل عام جيل جديد من المبدعين يقدموا مشروعات وحلول مبتكرة من شأنها تعزيز عملية التحول الرقمي.

**حلول ابداعية**

وأكد كاطو أن الشركة توظف المبادرات المختلفة

للدعم جهود الحكومة المصرية في مواجهة التحديات المختلفة. وأضاف يتيح الهاكاوثون للمشاركين فرصة لإبراز مهاراتهم وأفكارهم المستقبلية ومشاركة خبراتهم في توظيف التقنيات وتطبيقها في طرح حلول جديدة للتحديات التي يواجهها المجتمع المصري بما يسهم في تحسين جودة حياة الأفراد على المدى القصير والبعيد والاعتماد على لغة المستقبل وتطبيقاتها، وسوف يتم تشكيل لجنة تحكيم لاختيار المشاريع الفائزة.

**ألية المشاركة والتقديم**

يتيح "هاكاوثون مجتمع رقمي" فرصة المشاركة لجميع المبرمجين لعرض أفكارهم المتعلقة بالتحديات في المجالات المتنوعة عبر الصفحة الرسمية [http://bit.ly/\\_VOISCareers](http://bit.ly/_VOISCareers)، حيث يمكن للراغبين إرسال طلبات المشاركة حتى يوم (٦ مارس ٢٠٢١) كحد أقصى.

والجدير بالذكر أنه تم الإعلان عام ٢٠١٩ عن استحواذ فودافون العالمية على "فودافون للحلول الذكية" بقيمة مليار جنيه، وهي واحدة من أكبر الصفقات بالسوق المصري خلال الفترة الأخيرة، وتعكس تلك الخطوة ثقة فودافون العالمية في مهارات الشباب المصري في مجال تقديم خدمات التمديد، لتصبح "فودافون للحلول الذكية" شريكاً مهماً في تنمية قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري.

## بالتعاون مع « أمازون » : « فوكسكون » تصنيع الأجهزة الإلكترونية في الهند

## القطاع الرقمي سيشكل 70% من الناتج الإجمالي العالمي

بقلم:  
د. شكريه المراكشي

في ظل تنامي دور الاقتصاد الرقمي على المستوى العالمي، بات الاقتصاد المصري والعربي عموماً بحاجة حقيقية خلال الفترة الراهنة إلى الانتقال من الاستراتيجية إلى التوسع في رقمنة الاقتصاد من أجل تعظيم العائد من الاقتصاد الرقمي وتخفيف مخاطره المحتملة.

ويمتلك العالم العربي جميع المكونات التي يحتاجها للانتقال إلى المستقبل الرقمي، لكن على الرغم من ذلك فإن زيادة الأعمال للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، لا تزال أقل بكثير من الطاقات الكامنة، ونسبة لا تتجاوز 8% في المئة من الإمكانات، أي بما يعادل أقل 10 مرات من الولايات المتحدة الأمريكية.

وتشير التقديرات العالمية تقول بأنه خلال العشر سنوات القادمة سيكون 70% من الناتج الإجمالي العالمي ناتجاً عن أنشطة الاقتصاد الرقمي، مؤكدة أن النمو في المستقبل سيعتمد إلى حد كبير على الرقمنة، حيث ترك نقشي جائحة كورونا أثراً إيجابية على ثقافة استخدام الأدوات الرقمية في الحياة اليومية للأفراد والمجتمع والأعمال، خصوصاً وأن الجائحة صاهاها تزايد استخدام الهواتف المحمولة بنسبة 50% في المئة، وزيادة في استخدام البيانات عبر الانترنت بحوالي 40% في المئة.

وانطلاقاً من ذلك، فمن الضروري وجود رؤية عربية مشتركة للاقتصاد الرقمي تنتقل من مرحلة التنظير والدراسات الأكاديمية إلى مرحلة التنفيذ على أرض الواقع وتضع العرب على الخريطة العالمية للاقتصاد الرقمي. لدينا الإمكانيات والموارد الهائلة والموقع الجغرافي، والأهم من هذا كله جيل بطمح للأفضل، شغوف بالتكنولوجيا ولديه مقومات النجاح في البرمجيات والإلكترونيات والتقنيات الحديثة، ولدى جيل الألفية العربي غريزة معرفية بالتكنولوجيا والذي سيكمل مع أقرانه في العالم قرابة 75% من القوى العاملة بحلول عام 2025، ولا نريد لهذا الجيل أن يكون مستهلكاً، بل منتجاً ومبدعاً ومبتكراً ورائداً في مجالات الاقتصاد الرقمي وأن يأخذ مكانه الطبيعي في نهضة مجتمعاته وأمتة العربية، وفي تصوري أن الحل يكون على الدول العربية وضع تصور متكامل للمشروع المستقبلي وأجندة تعاون مشتركة جديدة أبعد من المسار التكاملي التقليدي، بحيث ينطوي على مشاريع رقمية مشتركة في القطاعات الحيوية، بما يؤدي إلى تشبيك الاقتصاد وخلق فرص عمل للشباب وهو ما تؤمنه منصة الاقتصاد الرقمي من خلال ترويج الاقتصاد، وتخفيض كلفة التجارة، وزيادة تجارة السلع، زيادة الخدمات وبالتالي خلق فرص عمل جديدة.

## بالتعاون مع « أمازون » : « فوكسكون » تصنيع الأجهزة الإلكترونية في الهند

كتب : باكينام خالد - محمد الخولي

أبرمت شركة « أمازون » الأمريكية، عملاق التجارة الإلكترونية عبر الإنترنت، اتفاق شراكة مع عتق مع صناعة الأجهزة الإلكترونية التايواني « فوكسكون»، لبدء إنتاج أجهزة الترفيه المنزلية «فاير تي في ستبك» عبر إحدى الشركات التابعة للأخيرة في تشياني بالهند، في وقت لاحق من العام الجاري.

وقالت الشركة إن منشأة تصنيع الأجهزة ستكون قادرة على إنتاج «مئات الآلاف من أجهزة (فاير تي في ستبك) سنوياً»، مشيرة إلى أنها ستقيم قدرة التوسع إلى مدن إضافية حسب الطلب المحلي. ومن المقرر أن يبدأ عملاق التجارة الإلكترونية، خط تصنيع الأجهزة الجديد في الهند في العمل في وقت لاحق من هذا العام. وتعدت الشركة الأمريكية باستثمار مليار دولار

## أبل 80% من هواتفها تعمل بنظام تشغيل آي أو إس ١٤

كتب : نهله احمد - عادل فريج

كشفت شركة «أبل» الأمريكية للحواسيب والهواتف الذكية، أن أكثر من 80% من أجهزة هواتف «آي فون» الذكية، تعتمد على إصدارها نظامها التشغيلي «آي أو إس ١٤» (دس 1٤) والذي لا يزال يتمتع بمكانته القوية بين إصدارات النظام المختلفة. ويأتي ذلك على الرغم من عدد الثغرات ومواطن الضعف، والمشاكل المتعلقة بالبطارية والاتصال، إلى جانب الإشعارات وإجراء واستقبال المكالمات، التي عانى منها مستخدمو الهاتف الذكي ولم يمنع كل ذلك أكثر من ثمانية من كل عشرة من مستخدمي هواتف «آي فون» التي أنتجتها الشركة خلال السنوات الأربعة الماضية، من تنزيل تحديث النظام «آي أو إس ١٤» حسبما أفاد موقع «زد دي نت» التقني.

## بعيد عن « اي فون » : « مايكروسوفت » أكثر تكاملاً مع الشركات المصنعة الأخرى مثل سامسونج

كتب : نهله مقلد - محمد شوقي

أخيراً، كشف مؤسس شركة مايكروسوفت بيل جيتس، سبب استمراره في تفضيل أجهزة أندرويد على أجهزة آيفون من آبل وفي حل لغز، أوضح الملياردير الأميركي في مقابلة مع أندرو روس سوركين والشريك المؤسس لتطبيق Clubhouse Paul Davidson أن عمليات الدمج بين برامج أندرويد ومايكروسوفت تعني أن الأجهزة التي يستخدمها هي في الأساس أجهزة

## أخيراً.. زامبيا تجد مشغلها الرابع للهاتف المحمول

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

منحت هيئة تنظيم الاتصالات في زامبيا ، وهي هيئة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ZICTA) ، رابع خصصة مشغل للهاتف المحمول في البلاد لشركة Beeline Telecoms. تقول صحفينة Lusaka Times إن شركة Beeline Telecoms ، وهي شركة مملوكة بالكامل لزامبيا ، يجب أن تبدأ عملياتها في غضون الأشهر الستة المقبلة، إذا لم يكن الأمر كذلك ، فإنه يخاطر بالغاء ترخيصه ، والذي سيكون تطوراً مأسفاً نظراً لأن الفائز السابق بالجائزة ، Uzi Zambia ، قد سُحب ترخيصه في يونيو ٢٠٢٠. فقدت Uzi Zambia الترخيص - بعد أكثر من عامين من الجائزة الأصلية تم منحه - لأن الشركة فشلت في الانطلاق في الوقت المناسب.

## وفقاً لدراسة « IDC » :

## 6 مليون حجم سوق أجهزة الكمبيوتر بالشرق الأوسط وأفريقيا.. و 8% معدل النمو في 2020

« صفقات الكمبيوتر التعليمي تنعش الأسواق في عام 2019 وتوقعات بارتفاع الطلب في 2021 المقدم »

« في سوق الكمبيوتر اللوحى: سامسونج الأولى بحصة 31% يليه لينوفو بحصة 17% ثم هواوي بحصة 10% »

صدرت سوق أجهزة الكمبيوتر في الشرق الأوسط وأفريقيا للمرة الأولى على الإطلاق في الوقت نفسه، شهدت HP انخفاضاً حاداً، حيث احتلت المرتبة الثانية. ظلت Dell ثابتة تقريباً على أساس سنوي لتظل في المركز الثالث.

وخلال الربع الرابع من 2020 وصلت حصص لينوفو 24.9% يليها حصة HP بنحو 22.6% ثم ديل بحصة 15.9% وبالنسبة لجمال الأجهزة اللوحية، حافظت Samsung على صدارة القائمة، مدعومة مرة أخرى بتقديم خدمات تعليمية على نطاق واسع، هذه المرة في تركيا. ضاعفت لينوفو شحناتها من الأجهزة اللوحية بأكثر من الضعف لتحتل المرتبة الثانية، بينما شهدت هواوي أيضاً نمواً لتحتل المرتبة الثالثة.

حيث حصلت شركة سامسونج على حصة 30.7% يليها شركة لينوفو بحصة 17.6% ثم شركة هواوي بحصة 10.1%.

بما في ذلك المملكة العربية السعودية وجنوب إفريقيا والإمارات العربية المتحدة، نمواً عاماً مع وجود طلب قوي شهده كل من القطاعين التجاري والاستهلاكي. وعلى الجانب الآخر، شهدت جميع الأسواق انخفاضاً حاداً، وتم تسجيلها في مصر وكينيا، ويرجع ذلك أساساً إلى أن هذه الأسواق شهدت صفقات تعليمية ضخمة في الربع الرابع من عام 2019 لم تتكرر في الربع الرابع من عام 2020.

في قطاع أجهزة الكمبيوتر، سجلت لينوفو نمواً قوياً على أساس سنوي، مما دفعها إلى



منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، مع استمرار مطالبات المستخدمين النهائيين لهذه الأجهزة بالعمل عن بُعد أو الدراسة من المنزل، كما يقول شهود تركيا، التي تعد إلى حد بعيد أكبر سوق منفردة لـ PCD في المنطقة، أكبر نمو على أساس سنوي، حيث تضاعف حجم الشحنات تقريباً. وكان تعالي السوق من التباطؤ في طلب المستهلكين الذي شوهد في الربع الرابع من عام 2019 هو المحرك الأساسي لهذا النمو في تركيا. كما تم تسليم صفقة تعليمية ضخمة بلغ مجموعها أكثر من 150,000 جهاز لوحي إلى الدولة، مما أدى إلى زيادة سرعة نمو السوق.

شهدت كل من الأسواق الكبيرة الأخرى في المنطقة

كتب: محمد شوقي - نهله مقلد  
أكد فؤاد شاراكلا، كبير مديري الأبحاث في IDC لأجهزة العملاء في الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا أن سوق أجهزة الحوسبة الشخصية (PCD) في الشرق الأوسط وإفريقيا (MEA)، الذي يتكون من أجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة ومحطات العمل والأجهزة اللوحية، سجل نمواً قوياً في الربع الأخير من عام 2020، وفقاً لـ أحدث تحليل صناعي أجرته مؤسسة البيانات الدولية (IDC). يُظهر برنامج Worldwide Quarterly PCD Tracker المحدث حديثاً لشركة الأبحاث والاستشارات التقنية العالمية أن الشحنات في جميع أنحاء المنطقة ارتفعت بنسبة 7.9% على أساس سنوي إلى 6 ملايين وحدة، مما يجعل الربع الرابع من عام 2020 أحد أفضل الفصول أداءً في السنوات القليلة الماضية.

تعالي السوق من التباطؤ  
أضاف ظل الطلب على أجهزة الحوسبة الشخصية قوياً في جميع أنحاء

لوجي بوينت: إنشاء منصات لوجستية  
بالسعودية عنصر جاذب للاستثمارات الأجنبية

كتب: باكينام خالد - محمد الخولي  
كشف نائب الرئيس التنفيذي لـ LogiPoint، ريان البكري، التابعة للشركة السعودية للخدمات الصناعية (سيسكو SISCO)، عن المحاور الاستراتيجية التي تستند عليها الشركة، والتي تتمثل في تمكين الشركات بجميع القطاعات من خلال تقديم حلول لوجستية متكاملة ومبتكرة، وتكوين الشركات الاستراتيجية، وإنشاء المناطق والمنصات اللوجستية في جميع أنحاء المملكة لدعم الاقتصاد المحلي، وجذب الاستثمارات الأجنبية، للمساهمة في جعل السعودية منصة لوجستية عالمية واعدة.

أضاف نحتت الشركة في قطاعات التجارة والخدمات اللوجستية، عبر إنشاء أول مركز لوجستي استراتيجي، لتصدير منتجات البتروكيماويات لشركة أرامكو في المنطقة الغربية، وتحديداً ميناء جدة الإسلامي، مما ساعد على عدم الحاجة إلى استخدام موانئ ومناطق لوجستية خارج المملكة، لتخزين وبيع وشحن المنتجات، وهو ما أسهم في تعزيز قدرتها على المنافسة، وخفض التكاليف، وتقليص مدة توفير المنتجات لعملائهم بتصديرها مباشرة من الميناء فور الانتهاء من إجراءات طلبات البيع للأسواق العالمية.

## « ديل تكنولوجيز » تطلق برنامج RISE للشركاء بالمنطقة لدعم الشركاء على تحقيق الأرباح وتعزيز النمو

الشركة، ودعم نمو أعمال « ديل تكنولوجيز » ضمنها لترتقي وصولاً إلى أعلى مستويات الشراكة. أشار يقدم برنامج RISE مقياس مكافآت تدريجي يشجع الشركاء على تنمية أعمالهم مع « ديل تكنولوجيز »، ويحصل الشركاء على المكافآت بالدولار الأمريكي بناءً على الإيرادات التي يتم تحقيقها من خلال موزع معتمد لدى « ديل تكنولوجيز ». يمكن للعملاء كسب مكافآت عينية بما في ذلك شاشات العرض وأجهزة الكمبيوتر المحمولة طراز Latitude وأجهزة الكمبيوتر من فئة Optiplex و Precision وأجهزة سطح المكتب XPS وخدمات ما بعد البيع (APOS / NPOS) وخوادم PowerEdge ومجموعة خيارات (Microsoft (ROK) وغير ذلك الكثير.



الشركاء لتحقيق مكاسب أكبر ودعم نمو أعمالهم معنا، والارتقاء بشركائهم عبر مختلف مستويات برنامج « ديل تكنولوجيز ». أوضح جري تطوير برنامج RISE، الأول من نوعه من شركة « ديل تكنولوجيز »، ليشتمل أربعة مستويات هي، Ignite, Boost, Advanced, Elite، ويهدف للارتقاء بالشركات الصغيرة والمتوسطة

كما يعمل هذا البرنامج على تلبية متطلباتهم ويقدم لهم المزيد من المزايا المالية. من جهته قال أشرف حامد، مدير التوزيع لدى « ديل تكنولوجيز » في منطقة الشرق الأوسط وروسيا وإفريقيا وتركيا: « سجلت شركتنا خلال العام 2020 نمواً في أعداد الموزعين الذين يبيعون منتجاتها وحلولها، ونرغب اليوم بتعزيز هذا النمو. وأضاف مع إطلاق برنامج RISE إلى جانب مجموعة خدماتنا الرائدة في الصناعة، نقدم لشركائنا المترجمين في منطقة الشرق الأوسط وروسيا وإفريقيا وتركيا طريقة لتعزيز مشاركتهم في مجتمع شركاء « ديل تكنولوجيز » ودفع عجلة نمو أعمالهم. ونحن على ثقة بأن هذا البرنامج سيزيد من الفرص المتاحة أمام

كتب: صابر محمد - نهله أحمد  
كشفت شركة « ديل تكنولوجيز » عن إطلاق برنامج RISE للشركاء المعتمدين في منطقة الشرق الأوسط وروسيا وإفريقيا وتركيا، حيث دمجت العروض الحالية والمستقلة للشركاء المعتمدين ضمن مجموعة واحدة من العروض المخصصة للمنطقة. وفي إطار الخدمات التي يقدمها برنامج « ديل تكنولوجيز » للشركاء، يعزز برنامج RISE قدرة الشركاء في منطقة الشرق الأوسط وروسيا وإفريقيا وتركيا على تحقيق المزيد من الأرباح، مما يتيح لهم تحقيق عائدات أكبر بفضل نمو المبيعات من مخزونات الموزعين بما يشمل قاعدة عملاء الشركة ومحافظ الخوادم. ويوفر البرنامج للشركاء مكافآت أكثر عند تنمية أعمالهم مع الشركة.

## شركة « المطوع التجارية » تطلق مسيرة التحول الرقمي مع « أس إيه بي »

المطوع التجارية أن نحافظ على استمرارية أعمالنا خلال جائحة كورونا Covid-19، من خلال تفعيل بعض أنظمة التحول الرقمي بالتعاون مع SAP وتمكين القدرات التقنية المبتكرة الخاصة بالعمل عن بعد. لقد أضحت تركيزنا اليوم منصباً على الاهتمام بتلبية احتياجات موظفينا أثناء عملهم عن بُعد، لا سيما في ظل توسع رقعنا أعمالنا خاصة في مجال التجارة الإلكترونية.

من جهته، قال أندي فرومل المدير التنفيذي لشركة SAP الكويت، « إن مسيرة التحول الرقمي المستندة على حلول SAP في شركة علي عبد الوهاب المطوع، تُبين كيف يمكن لشركات التجزئة المبتكرة اللجوء إلى التقارير والبرامج الذكية المدمجة لإحداث تحول رقمي يعزز أداء موظفيها ».

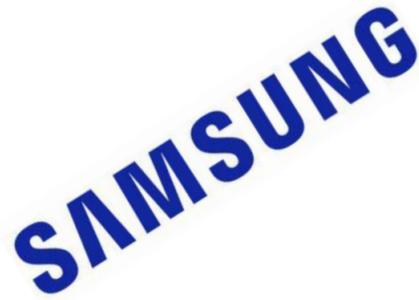
وبموجب هذه الاتفاقية قامت شركة علي عبد الوهاب المطوع التجارية باعتماد كل من باقة « ساكسيس فاكترز » SuccessFactors إلى جانب باقة « هيومن أكسبيرينس مانجمنت » Human experience Management من « أس إيه بي » SAP والتلتين تشملان على نظامين أساسيين هما نظام إدارة أداء الموظفين ونظام إدارة الأهداف، ما جعلها تحافظ على استمرارية أعمالها عن بعد خلال جائحة كورونا. كما تعمل الشركتان المتعاقدتان حالياً على توظيف أنظمة أخرى من بينها أنظمة التوظيف الإلكترونية والتعيين والتخطيط للتعاقد الوظيفي.

من جهته قال فيصل علي المطوع رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة « علي عبد الوهاب المطوع » لقد استغلنا في شركة علي عبد الوهاب

كتب: باسل خالد - محمد شوقي  
كشفت شركة « علي عبد الوهاب المطوع التجارية، إحدى الشركات المتخصصة في الكويت في مجال البيع بالتجزئة والتوزيع، عن توقيع اتفاقية مع « أس إيه بي » SAP، شركة البرمجة العالمية في مجال نظم المؤسسات، لتعزيز التحول الرقمي واعتماد حلول وأنظمة تقنية إدارة الموارد البشرية والرواتب، والتفاعل مع الموظفين وتقييم أدائهم.



## سامسونج تصدر قائمة الشركات المصنعة لأجهزة التلفزيون للعام 15 على التوالي



International Fair الفني على مدار ثلاثة أيام، لتعرض تحفها الفنية المتمثلة في تلفزيون « The Frame » تحت عنوان « تلفزيون أثناء تشغيله، ولوحة فنية عند إطفائه » بخاصية الوضع الفني، والتي تتيح للمستخدمين اختيار لوحة فنية تظهر على شاشة التلفزيون عندما يكون مغلقاً، بدلاً من شاشة سوداء، كما يتمتع الجهاز بحواف قابلة للتخصيص بألوان متعددة، طبقاً لذوق المستخدم، إذ يمكن من خلاله اختيار الإطار المثالي، الذي يناسب مساحة الغرفة أو العمل، بالإضافة إلى سهولة التركيب والفك من خلال قطع المغناطيس للحصول على مظهر مختلف مع كل إطار، فضلاً عن إمكانية الحصول على رؤية مثالية بتحرك التلفزيون إلى الجانبين أو الخلف أو الأمام.

بالفخر لثقة المستهلكين حول العالم في رؤيتنا ومنتجاتنا، وهو ما يدفعنا دائماً لتقديم المزيد من الابتكارات المتطورة وتجارب مشاهدة جديدة تواكب متطلبات الحياة الحديثة وتغيراتها.

وتتوقع « سامسونج » الحفاظ على مكانتها الرائدة في السوق خلال عام 2021، من خلال تقديم المنتجات الأساسية والتوسع عن طريق دمج التكنولوجيا والميزات الخاصة في مجال صناعة التلفزيون، بما يتضمن سلسلة Neo QLED الجديدة من سامسونج بالإضافة إلى MICRO LED وأجهزة تلفزيون Lifestyle. كما ستواصل الشركة الاستثمار في البحث وتطوير المنتجات لتعزيز عروضها ومنتجاتها.

وجدير بالذكر إن « سامسونج » شاركت في معرض Egypt

تطوير مختلف أنواع التلفزيونات لتقدم كل ما يبحث عنه المستهلكين، فعلى مدار 15 عاماً أثبتت سامسونج ريادتها لصناعة التلفزيونات التي تتميز بخاصية QLED كما تفوقت الشركة في إنتاج الشاشات كبيرة الحجم التي تتخطى 75 بوصة، كما تقدم الشركة مجموعة كبيرة من Lifestyle TVs تجعل الشركة الأولى في تطوير تلك الصناعة من خلال سلسلة من الفئات والمنتجات الرائدة التي تعكس رؤية سامسونج وإيمانها بالابتكار المستمر وقال يونج هيبي هان، رئيس قطاع صناعة التلفزيونات بـ سامسونج « يستخدم المستهلكون الشاشات يومياً للترفيه والتواصل مع العمل وممارسة الرياضة في المنزل والقيام بأكثر من ذلك بكثير، خاصة بعد تغيير أنماط الحياة وظهور روتينيات يومية جديدة » وقال « نشعر

كتب: صابر محمد - محمد الخولي  
تصدرت شركة « سامسونج » - الرائدة في مجال صناعة الإلكترونيات - سوق الأجهزة التلفزيونية العالمي للعام الخامس عشر على التوالي، وفقاً لتقرير « أومديا » إحدى الشركات المتخصصة في أبحاث السوق، وتشير البيانات التي صدرت حديثاً إلى أن الشركة استحوذت على 21.8% من حصة سوق أجهزة التلفزيون العالمية، من حيث الإيرادات في الربع الأخير من عام 2020 واحتفظت بأكثر حصة سنوية في سوق التلفزيون من حيث الإيرادات في عام 2020، بنسبة 21.9%.

ويعكس نمو سامسونج في مجال صناعة التلفزيونات والشاشات التزام الشركة تجاه العملاء بتوفير تجربة مشاهدة فريدة من نوعها، حيث تحرص الشركة على

## مباني هيئة DEWA الخضراء تخفض الانبعاثات الكربونية والتحول نحو اقتصاد أخضر مستدام

مواجهة التغير المناخي، ومبادرة « دبي الذكية » التي تهدف أن تكون دبي المدينة الأذكى والأكثر سعادة في العالم. من جهته قال سامح محمد الطائر، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي « دايو »، إلى حرص الهيئة على تعزيز مساهمتها المستمرة في تسريع التحول نحو المباني صديقة الطاقة، وتأسيس نموذج مستدام لتوفير الطاقة داعم للنمو الاقتصادي دون الإضرار بالبيئة ومواردها.

كتب: نهله مقلد - عادل فريج  
تطبيق هيئة كهرباء ومياه دبي « DEWA » أعلى المعايير الدولية والمحلية للمباني الخضراء في جميع أصول الهيئة، وتلتزم بتحسين كفاءة استخدام المرافق المختلفة مثل الطاقة والمياه والمصادر، لتقليل تأثير المباني على صحة الإنسان والبيئة خلال دورة الحياة الفعلية للمبنى، بما يدعم جهود دولة الإمارات للتحول نحو اقتصاد أخضر مستدام، والتعهدات والالتزامات الوطنية المحددة لدولة الإمارات في

## دراسة سياتركس ( ) : 82% من المؤسسات تؤكد إقرار أسلوب العمل عن بُعد بشكل دائم

أو الجسدية، بالتالي يجب على الشركات الآن إعادة تعريف ثقافة الشركة لتوفير تجربة للموظف لتضمن قدرتها على الاستمرار على العمل المنتج على المدى الطويل.

من جهته أمير سهرابي، نائب رئيس منطقة الأسواق الناشئة في سياتركس، قائلاً: « على الرغم من جميع التحديات التي سببها الوباء، لا يزال موظفو المكاتب يبلغون عن تحسينات في حياتهم الشخصية ومهمتهم نتيجة للعمل عن بُعد. في حال وجد الناس جانباً إيجابياً في هذه الظروف الصعبة، فلدينا فرصة لتطوير العمل بعد الجائحة، ورؤية جيل جديد من العاملين أكثر سعادة يظلون ملتزمين بشركاتهم لفترة أطول، بعد أن سُحوا خيار العمل أينما كان الأفضل لهم. » وأضاف في عام 2020، كانت الشركات على قيد الحياة ولكن لم تكن مزدهرة. وفي عام 2021، تحتاج هذه الشركات إلى البحث عن الجانب التشغيلي للأعمال وتكريس الوقت والموارد لتحديد القيم الأساسية لمنظمتهم في عالم ما بعد الجائحة، مع قوة عاملة مختلطة تتطلع إلى الدعم والمشاركة من قبل صاحب العمل. الثقافة هي العامل الرئيسي في جذب المواهب والاحتفاظ بها، ومن الضروري أن تعطي الشركات الأولوية لذلك لضمان استعدادها للمستقبل. »



العائلة (17%)، أو ممارسة هواية (12%)، أو ببساطة الحصول على وقت إضافي للنوم (15%). ونتيجة لذلك، يُفضل نصف المشاركين (52%) في فترة ما بعد الجائحة نموذجاً هجيناً حيث يمكنهم العمل من المكتب وعن بُعد، مع رغبة 14% فقط في العودة إلى العمل الاعتيادي من المكتب.

على الرغم من الفوائد العملية التي اكتسبها العديد من الأشخاص نتيجة العمل عن بُعد، شعر 36% من المشاركين أن صحتهم العقلية قد ساءت خلال الأشهر الـ 12 الماضية. وتُظهر الدراسة أيضاً أن 89% يرون أهمية ثقافة الشركة في تعزيز الرفاهية العقلية و/

كتب: محمد الخولي - محمد شوقي  
أكدت دراسة جديدة أجرتها شركة « سياتركس » أن أسلوب العمل عن بُعد وجد ليبيتي، حيث يتفق 82% من المشاركين في الدراسة بأن أسلوب العمل هذا سيكون أكثر الأساليب شيوعاً بعد انتهاء جائحة كوفيد-19. كما تظهر الدراسة أيضاً أن خيار العمل عن بُعد والعمل المرن أصبحا مفتاحاً لجذب العديد من المواهب والحفاظ عليها، حيث أكد 55% من المشاركين بأن الشركات ستفقد أفضل المواهب إذا لم تقدم خيارات عمل مرنة، وقال 45% أنه في حال أرادوا تغيير وظائفهم، سيقبلون فقط بالدور الذي يوفر لهم خيارات عمل مرنة وعن بُعد، وإن أكثر من نصف المشاركين (53%) يذهبون إلى بُعد من ذلك ويرغبون في أن يتم تنظيم سياسات العمل عن بُعد من قبل الحكومة.

والمثير للدهشة أن 21% فقط من المشاركين في الدراسة شعروا بأن الجائحة كان لها تأثير سلبي على حياتهم العملية وحياتهم المهنية، فيما يتحدث 28% منهم بأنه كان لها تأثير إيجابي، من حيث إدارة الوقت والمرونة والأداء العام. بالإضافة إلى ذلك، يعتقد 41% أن حياتهم الشخصية قد تأثرت بشكل إيجابي لأن قلة التقل قد منحهم فرصة لقضاء المزيد من الوقت مع

## إريكسون مصر تستثمر في قدرات المواهب المحلية وترفع حجم فريق العمل بنسبة 25%

المواهب بما يتواءم مع تحقيق رؤية مصر 2030، حيث قامت بتوظيف مجموعة جديدة من المواهب التي انضمت إلى قطاعات الأعمال الأساسية بالشركة مثل هندسة الاتصالات وعلوم الحاسب وذلك لتتماشى مع النمو في أعمال الشركة وتحقيق أقصى استفادة من الموارد البشرية في مصر. وتجدد الإشارة إلى أن ما نسبته 99% من فريق عمل إريكسون مصر هم مصريون من أصحاب المواهب والكفاءات.

إريكسون مصر من التزام الشركة بتطوير المواهب المحلية مشيراً إلى أن زيادة قوة فريق العمل بنسبة 25% هو أقوى تعبير عن التزام إريكسون مصر وخطط النمو التي وضعت لحصر في المدى الطويل.

كتب: محمد شوقي - صابر محمد  
كشفت شركة إريكسون مصر عن تحقيق قفزة كبيرة في مساعيها الرامية لاستقطاب وتوظيف المزيد من المواهب والكفاءات المصرية مع تحقيق زيادة نسبتها 25% في فريق العمل.

وركزت جهود الشركة على تعزيز صفوف فريق عملها في مصر بأصحاب الخبرات

## السياسي يوجه بالتطوير المتواصل لمصانع الانتاج الحربى بالتعاون مع الخبرات العالمية لتوطين التكنولوجيا



التسويق لإنتاج معدات عسكرية ومدنية أكثر تطوراً، وسد احتياجات السوق المحلية من المنتجات الصناعية، وتعظيم المشاركة في خطط التنمية الشاملة للدولة والمشروعات القومية، خاصة فيما يتعلق بتطوير قوى الريف المصري، بالإضافة إلى إنتاج العدادات الذكية الخاصة بمختلف الخدمات كالكهرباء والغاز الطبيعي والمياه، وكذا تصنيع أوتوبيسات النقل الجماعي الكهربائية، ومعدات الطاقة الجديدة والمتجددة كالألواح الشمسية.

التكنولوجيا الحديثة وتوطينها في مصر، وفتح المجال أمام آفاق جديدة في الصناعة تستند إلى القدرة على الابتكار والتطوير. من جانبه، استعرض المهندس محمد مرسى مؤشرات النشاط الإنتاجي لوزارة الإنتاج الحربى، وملاح الرؤية الاستراتيجية للوزارة خلال الفترة القادمة لتطوير المصانع والشركات التابعة لها، والتي تهدف إلى التطوير الشامل للأصول الخاصة بالوزارة من المعدات والقوى البشرية ومنظومات الجودة والتدريب

جاء ذلك خلال اجتماعه مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والمهندس محمد أحمد مرسى وزير الدولة للإنتاج الحربى وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول «استعراض الموقف التنفيذي لاستراتيجية تطوير مصانع وشركات الإنتاج الحربى». كما وجه السيد الرئيس بالافتتاح وتعزيز التعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة ذات الخبرات العريقة، سعياً نحو امتلاك

**كتب: نهله مقلد - باسل خالد**  
أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية بالاستمرار في جهود تطوير الشركات والمصانع التابعة لوزارة الإنتاج الحربى، خاصة في ظل دورها الهام في تنمية الاقتصاد الوطني، والنهوض بالصناعة الوطنية، وكذلك تنفيذ المشروعات القومية المتنوعة على مستوى الجمهورية، فضلاً عن الدور الأساسي في إنتاج وتطوير المعدات العسكرية.



**كتب: نهله احمد - محمد شوقي**  
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه على الرغم من الآثار السلبية الناتجة عن الجائحة فإن القارة الأفريقية تعد سوقاً واعداً للاستثمارات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مما يفتح آفاقاً للتعاون مع شركاء التنمية الدوليين والقطاع الخاص لتمكين دول القارة من إعادة البناء بشكل أفضل وأقوى ارتكازاً على أربعة عناصر رئيسية من المتوقع أن يزداد تأثيرها في عصر ما بعد كوفيد، وهي الشمول الرقمي، والاستجابة المرنة للتطورات التكنولوجية، والتكامل الاقتصادي الرقمي، وحماية البيانات الشخصية والخصوصية. جاء ذلك خلال كلمة الدكتور عمرو طلعت في فعاليات منتدى أسوان الثاني للسلام والتنمية المستدامين، والذي عقد تحت عنوان «صياغة رؤية لواقع الأفريقي الجديد». نحو تصاميم أقوى وبناء أفضل، مناقشة عدد من قضايا القارة السمراء وفي مقدمتها الآثار التي أفرقتها جائحة فيروس كورونا المستجد.

**خلال مشاركته بفعاليات «منتدى أسوان الثاني للسلام والتنمية المستدامين»:**

**طلعت: نتطلع للتعاون مع أفريقيا لاستخدام الذكاء الاصطناعي لابتكار حلول رقمية لمساعدة دول القارة**

**وزير الاتصالات: القارة الأفريقية سوقاً واعداً للاستثمارات في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات**

**ندعو شباب القارة الأفريقية للاستفادة من برامج جامعة مصر المعلوماتية بالشراكة مع كبرى الجامعات العالمية**

التحبة والاستعداد الرقمي بعد عنصر أساسياً لتحقيق التكامل الاقتصادي الرقمي، لافتاً إلى تقرير الاتحاد الأفريقي ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية حول ديماسيكات التنمية في إفريقيا، والتي تكشف عن زيادة إجمالي حصة النطاق الترددي الدولي للإنترنت الداخلي في إفريقيا بأكثر من 50 مرة في عشر سنوات فقط. أضاف الدكتور عمرو طلعت أن الركيزة الرابعة تمثل في حماية البيانات الشخصية وخصوصية المواطن الأفريقي في العصر الرقمي، في ظل تزايد المعاملات الإلكترونية مما يتطلب حماية الاهتمام بحماية البيانات الشخصية للمواطن ودراسة أفضل السبل للاستفادة من البيانات التي أصبحت حجر الزاوية للاقتصاد الرقمي، مشيراً إلى إصدار قانون حماية البيانات الشخصية المصري في يوليو الماضي والذي يتواءم مع التشريعات الدولية والاتحاد الأوروبي العامة لحماية البيانات (GDPR)، معرباً عن طمئنه لبدء نقاش بين دول القارة حول حماية البيانات الشخصية والخصوصية لتحقيق الاستفادة المثلى من الفرص التي تتيحها.

افتتاح جامعة مصر المعلوماتية في العاصمة الإدارية الجديدة وهي جامعة غير هادفة للربح تهدف لتخريج جيل من المبتدئين المتخصصين في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وأغيا الطلاب الأفاقرة للاستفادة من البرامج التي ستقدمها الجامعة في المجالات التكنولوجية بالشراكة مع كبرى الجامعات الدولية المرموقة، وكذلك من الموارد الرئيسية المصرية، «مبادرة إفريقيا لإبداع التطبيقات والألعاب الرقمية»، التي تهدف إلى تنمية قدرات 10 آلاف شاب مصري وإفريقي وتأهيلهم على تطوير الألعاب والتطبيقات الرقمية باستخدام أحدث التقنيات، وتأسيس 100 شركة مصرية وإفريقية ناشئة في هذا المجال. أشار الركيزة الثالثة تمثل في التكامل الاقتصادي الرقمي، مشيداً بالجهود المبذولة لتفعيل منطقة التجارة الحرة القارية الإفريقية والتي تسهم في تحرير التجارة في الخدمات والتي على رأسها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث من المتوقع أن تكتمل المرحلة الأولى من تفعيلها في يونيو المقبل، مؤكداً على أن بناء البنية

للإنتاج الأفريقي، داعياً للمشاركة بفعالية في مبادرات الذكاء الاصطناعي الأفريقية والتسويق من أجل صياغة موقف موحد يرفع مصالح الدول الأفريقية أثناء تطوير النواحي والأفاقية الدولية. أوضح من المتوقع أن يبرز دور مراكز الأبحاث التطبيقية في استخدام التكنولوجيات الرقمية لمواجهة التحديات الملحة للقارة، داعياً حكومات القارة إلى التعاون وتبادل الخبرات مع مركز الابتكار التطبيقي الذي أنشأته مصر لتطوير حلول رقمية مبتكرة في مجالات مختلفة، مثل التخطيط العمراني، وتحسين الموارد، وتطوير الزراعة، وتحسين فعالية منصات التعليم والرعاية الصحية. أكد وزير على أهمية الاستثمار في بناء القدرات البشرية وكذلك في تطوير البنية التحتية للاتصالات، مشيراً إلى أنه على الرغم من التحديات المختلفة المرتبطة بالمنطقة إلا أن شباب القارة نجح في ابتكار العديد من الحلول والتطبيقات المدعومة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وأعلن الدكتور عمرو طلعت عن أنه من المقرر قريباً

الأفريقي للبيئة التحتية والطاقة في إطار استراتيجية التحول الرقمي الأفريقي التي تهدف إلى خلق مجتمع واقتصاد رقمي متكامل وشامل داعم لجهد دولة القارة لتكون منتجاً وليست مستهلكة فقط. التكنولوجيات وتطوير الخدمات الصحية أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن الركيزة الثانية لتمكين القارة الأفريقية من إعادة البناء بشكل أفضل تتمثل في الاستجابة المرنة للتطورات التكنولوجية حيث أظهرت الأزمنة الحالية الدور الحيوي للتكنولوجيات البازعة الثورة الصناعية الرابعة والتي من أبرزها استخدام الذكاء الاصطناعي في دعم جهود مقدمي الرعاية الصحية والباحثين في تشخيص الأمراض واتخاذ القرارات المناسبة للعلاج، منها التي تقدم ترتيب مصر 55 مركزاً خلال عام واحد في مؤشر الجاهزية الحكومية للذكاء الاصطناعي، مشيداً بجهد مجموعة العمل الخاصة بالذكاء الاصطناعي والتي نجحت في تشكيلها بقرار من الأحياء الوزاري للجنة الفنية المتخصصة للإعلام والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التابعة

تراجع إجمالي الناتج المحلي أشار طلعت إلى أهمية تقييم تأثير جائحة كورونا على معدلات التنمية في القارة الأفريقية، لافتاً إلى أنه وفقاً لتقرير مركز تطوير منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية الذي صدر في مطلع العام الحالي عن ديماسيكات التنمية في إفريقيا فإن القارة شهدت أول ركود لها منذ 25 عاماً مع تراجع إجمالي الناتج المحلي (GDP) بين 2.1% و 4.9%. وذكر هناك حالة من الازدهار شهدتها قطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العديد من البلدان الأفريقية في إطار تحقيق الشمول الرقمي بالقارة الأفريقية، مما يعكس حصة تحقيق التحول الرقمي خاصة مع زيادة أعداد مستخدمي الإنترنت والانتشار المتزايد للوظائف العمولة، موضحاً دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دعم الاستراتيجيات الوطنية لخدمة قطاعات الصحة والتعليم والأعمال خاصة للشباب الأكثر ضعفاً بما في ذلك النساء والأشخاص ذوي القدرات الخاصة، مشيداً بجهد مفوضية الاتحاد

### عبر 4 ثغرات «مايكروسوفت» تتهم مجموعة تجسس صينية بالهجوم على بريدها

**كتب: محمد الخولي - عادل فريخ**  
اتهمت شركة «مايكروسوفت»، العالمية لصناعة البرمجيات، مجموعة تجسس إلكتروني صينية بشن هجمات على برنامج خادم البريد الخاص بها Microsoft Exchange Server. ونقلت هيئة الإذاعة البريطانية «بي بي سي» عن عملاق التكنولوجيا الأمريكي أن التسللين ينتمون إلى مجموعة «ذات مهارات عالية ومتطورة»، يطلق عليها اسم HAFNIUM، وشملت أهدافها الباحثين في الأمراض المعدية، شركات الحمامة، مؤسسات التعليم العالي، مقاليد الدفاع، مراكز الفكر، والمجموعات غير الحكومية.

### منصة «يوتيوب شورت» تنطلق في أميركا.. تشعل المنافسة مع «تيك توك»

**كتب: باكينام خالد - محمد الخولي**  
بعد أشهر قليلة من إطلاق فيسبوك ميزتها «إنستجرام ريلز» في محاولة لمزاحة تطبيق مقاطع الفيديو القصيرة الشهير تيك توك، آملت الاستحواذ على شريحة كبيرة من كعكة مستخدميه، يجد التطبيق الصيني نفسه أمام منافس آخر لسحب البساط من تحت قدميه حيث كشفت منصة «يوتيوب» عن إطلاق ميزة «يوتيوب شورت» YouTube Short في مرحلة تجريبية لعدد محدود من مستخدميها في الولايات المتحدة، مما يعني أن موعد الطرح العالمي للميزة الجديدة بات قريباً.

### القومي للبحوث الفلكية: يبحث استخدام تقنية الليزر لرصد الأقمار الصناعية والحطام الفضائي



**كتب: صابر محمد - نهله احمد**  
نظم المعهد القومي للجيوفيزيقية برئاسة الدكتور جاد القاضي، ورشة عمل بعنوان «رصد الأقمار الصناعية والحطام الفضائي» وسط إجراءات احترازية شديدة للوقاية من فيروس كورونا؛ بحضور الدكتور هشام حسين نائب رئيس المعهد، وعدد من المهتمين بعلوم الفضاء، وتحت رعاية د. خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي. وخلال فعاليات الورشة استعرضت د. رشا غنيم القائم بأعمال رئيس معمل أبحاث الفضاء والقدرات والإمكانات المتميزة للمعهد في أبحاث الفضاء، وأهم الأقسام والوحدات الموجودة به. كما ألقى الدكتور مكرم إبراهيم رئيس قسم أبحاث الشمس والقضاء محاضرة عن «الرصد البصري للأقمار الصناعية والحطام الفضائي»، وتناولت الطرق المختلفة لرصد الأقمار الصناعية والحطام الفضائي، مع التركيز على طريقة رصد الأقمار الصناعية باستخدام التلسكوبات البصرية، فضلاً عن استعراض بعض نتائج الأرصاد عن الأقمار الصناعية، التي تم رصدها مؤخراً باستخدام التلسكوب البصري بالطاقمية.

### في انتظار دخول النظام للخدمة خلال 2023: المصرية للاتصالات تطلق خطة نظامها البحري الجديد HARP الذي يربط القارة الأفريقية بأوروبا

**كتب: ياسر خالد - نهله مقلد**  
أعلنت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في مصر، وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في الشرق الأوسط وإفريقيا عن خططها لإطلاق النظام البحري الجديد HARP الذي يمتد حول قارة أفريقيا بهدف ربط بلدانها الساحلية والحيصة بأوروبا من خلال البنية التحتية الأرضية والبحرية واسعة الانتشار للمصرية للاتصالات ومن المقرر دخول النظام للخدمة خلال عام 2023. وستوفر الشركة من

خلال HARP مجموعة متنوعة من خدمات السعات، تتضمن خدمات على مستوى بروتوكولات الإنترنت والتي تمكنها من توصيل نقاط متعددة على النظام ببعضها البعض. وسيقوم HARP بربط الحدود الشرقية والغربية للقارة الأفريقية بأوروبا من خلال ربط جنوب إفريقيا بإيطاليا وفرنسا على الساحل الشرقي للظارة ومن خلال ربط جنوب إفريقيا بالبرتغال على الساحل الغربي لإفريقيا حيث تشكلت المسارات الأرضية التي تربط نقاط الإنزال في كل من جنوب إفريقيا ومصر وأوروبا حلقة كاملة حول القارة الأفريقية. علاوة على ذلك سيستفيد النظام البحري الجديد بأعلى مستويات المرونة والتنوع عبر مختلف قطاعاته البحرية بفضل تعددية الترابط مع العديد من نقاط الإنزال البحرية لدول أخرى. وستعتبر مسارات النظام الجديدة والمتعددة من خلال الأراضي المصرية عبر شبه جزيرة سيناء



### اليوم العالمي للأمراض النادرة .. أمراض نادرة ومرضاها كثيرون

**بقلم: د. عزة عبد الجواد طنطاوي**  
أستاذ طب الأطفال وأمراض الدم بجامعة عين شمس  
يحتفل العالم سنوياً في اليوم الأخير من شهر فبراير من كل عام باليوم العالمي للأمراض النادرة. وفي هذا السياق قالت الدكتورة عزة عبد الجواد طنطاوي - أستاذ طب الأطفال وأمراض الدم بجامعة عين شمس « قد يختلف التعرف للمرض النادر من بلد إلى آخر، ففي الولايات المتحدة الأمريكية المرض النادر هو الذي يصيب 200 ألف شخص أو أقل أما في الاتحاد الأوروبي فالمرض النادر هو الذي يصيب 1 في كل 2000 شخص. وتلقب الأمراض النادرة بالأمراض اليتيمة» نظراً لعدم اهتمام الشركات الصناعية سابقاً في تطوير/توفير علاج لها لندرتها مما استلزم إعطاء امتيازات للشركات المصنعة للعلاجات هذه الأمراض، ويبلغ عدد الأمراض النادرة حوالي 7000 مرض، تمثل الأمراض الوراثية 80% منها والباقي من الأمراض المعدية النادرة والأورام وأمراض المناعة والغدد الصماء النادرة. وتشير الإحصائيات إلى أن 3.5% إلى 5.9% من سكان العالم يعانون من الأمراض النادرة أي ما يتراوح بين 263 إلى 446 مليون شخص (إحصائيات 2017) وذلك فقط للأمراض الوراثية، مما يؤكد أن الأمراض النادرة وإن كانت نادرة إلا أن مرضها كثيرون.

### فانوس «شهر رمضان» خارج نطاق الخدمة للعام الثاني عل التوالي

**كتب: عادل فريخ - محمد الخولي**  
تأثرت صناعة الفوانيس في مصر بشكل كبير بسبب انتشار فيروس كورونا، وذلك للعام الثاني على التوالي، مع تراجع معدلات الإنتاج والتوزيع، فيما يأمل المصنعون والتجار تصريف منتجات العام الماضي، التي لا تزال معظمها باقية ضمن المخزون. وفي الوقت الذي بدأ فيه بعض التجار في مصر عرض المنتجات الرمضانية، سواء الفوانيس والزينة، يشرح نائب رئيس شعبة الهدايا بالعرفه التجارية، بركات صفا، في تصريحات لموقع «سكاي نيوز عربية» أبعاد الأزمة المستمرة منذ العام الماضي وتأثيرها على الصناع والتجار على حد سواء.

### يور إكسسوريز: نطلق سماء بلوتوث للمحلول neckband accessories (YOR) متملة بهاتفين وعازلة للصوت وتعمل 180 ساعة بدون شحن



**كتب: صابر محمد - محمد الخولي**  
شركة يور إكسسوريز neckband accessories الشركة الهندية الرائدة في صناعة إكسسورات المحمول ولأول مرة في السوق المصري أحدث منتجاتها والتي تتمثل في سماعة بلوتوث للهاتف المحمول neckband التي تمكن العملاء من الاتصال بهاتفين في نفس الوقت بالإضافة لتقنية عزل الصوت الخارجي عن الكلمات neckband تتوفر في جميع منافذ البيع بجودة عالية وبأسعار منافسة وغير مسبوقه ب 500 جنيه مصر neckband السماعة الحديثة وتتوافر السماعة باللونين الذهبي

### لتبادل البيانات: جامعة القاهرة تصدر دليل «خدمة المجتمع وتنمية البيئة لعام 2021»

**كتب: باكينام خالد - عادل فريخ**  
أعلن الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة إصدار دليل خدمات قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة لعام 2021، وإتاحته على الموقع الإلكتروني للجامعة لتسهيل الإطلاع على البيانات والمعلومات الواردة فيه، وهو دليل يرصد مختلف الخدمات التي يقدمها القطاع سواء من خلال الإدارة العامة للمشروعات البيئية أو إدارة الوحدات والمراكز ذات الطابع الخاص، سواء الوحدات أو المراكز الخدمية والإنتاجية التابعة لإدارة الجامعة أو التابعة للكليات. وأضاف الدليل خطوة من بين خطوات عديدة لدعم روابط الاتصال بين جامعة القاهرة وكافة المؤسسات لخدمة المجتمع الداخلي والخارجي لتحقيق التنمية وتنشئة الجامعة داخل وخارج مصر، بإجراء بحوث متصلة بمشكلات المجتمع من خلال المراكز البحثية المتميزة في مجال الهندسة والبيئة، وفي مجالات التجارة والإدارة والاقتصاد، والحقوق وتعليم اللغات الأجنبية والإعلام والاجتماع وعلم النفس، والعلوم، بالإضافة لدعم مهارات الطلاب للاتحاق بسوق العمل، ودعم شبكة خريجي جامعة القاهرة.

أشار الدليل يتضمن أنواع الخدمات والمراكز القائمة على تقديمها، وإجراءات الحصول عليها والرسوم المقررة لها، والمدة الزمنية للحصول على الخدمة، وقنوات الاتصال المباشر بالمراكز، ومعلومات تفصيلية عن طبيعة الخدمات التي تقدمها إدارة المشروعات البيئية ومختلف الوحدات ذات الطابع الخاص، بهدف تقليل عدد المراجعات المطلوبة لمن يرغب في الاستفادة من هذه الخدمات وبما يعزز من قيمة الوقت والجهد. ومن جهته قال الدكتور محمد سامي عبد الصادق نائب رئيس جامعة القاهرة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، إن إعداد دليل خدمات قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة، يستهدف تزويد المتعاملين مع الجامعة من الأفراد أو المؤسسات والهيئات العامة أو شركات القطاع الخاص بمعلومات تفصيلية وافية عن طبيعة الخدمات التي تقدمها إدارة المشروعات البيئية والوحدات ذات الطابع الخاص، كنوع من التسويق للخدمات المقدمة في مختلف المجالات الأدبية والفنية والعلمية، وفي مجالات الطب والهندسة والتخطيط والإدارة وزيادة الأعمال

## خلال مناقشة «مكافحة التحرش وعدم التمييز عبر الإنترنت» بالجامعة الأمريكية بالقاهرة :

# المدير الاقليمي للسياسات الأمنية لليفسبوك: 70٪ من النساء تعرضت للعنف الإلكتروني أكبر من الرجال

## «المدير الاقليمي لـ «تيك توك» : نرصد الحسابات وننخذ الاجراءات اللازمة إذا ثبت مخالفتها للقواعد

وتنخذ الإجراءات اللازمة إذا ثبت عكس ذلك. ويستخدم التطبيق إجراءات الاقتتان العائلي لمن هم تحت سن ١٣ عام والتي تتيح لأهل التحكم في محتوى حساب أبنائهم لحمايتهم من أنواع الاستغلال. وأما السن من ١٣-١٥ فيوجد نظام يتيح لهم التواصل فقط مع من هم في دوائرهم الصغيرة من الأصدقاء لحماية من التمرر والتحرش».

أضاف أطلاقنا ٢ حملات للتوعية مثل حملة «فكر قبل ما تتشر» بالتعاون مع اليونيسف، وحملة «كن أمنا، كن سعيدا» وأشركنا الشخصيات المؤثرة على التطبيق لتوجيه رسائل لنشر ثقافة السلوك الآمن على الإنترنت.

أوضح كامل في حال أثبت وجود مخالفة أو تحرش يتم إزالة المحتوى بعد مراجعته من الفرق المحلية، ثانيا يتم حظر الحساب في حال وجود مخالفة جسيمة، وإذا قام الشخص بأفعال تمثل خطرا على المجتمع نتواصل مع السلطات المحلية لاتخاذ الإجراءات المناسبة.

تتعاون مع السلطات المحلية لمواجهة العنف الإلكتروني، قالت سيلينا موسالاجاني، مديرة السياسات الأمنية، الشرق الأوسط وأفريقيا، فيسبوك ان لدينا سياسة عدم تسامح مع العنف، وفي حال مخالفة المستخدم لقواعد التطبيق يمنع من استخدامه، وفي حال مشاركة صور ذات طبيعة حميمة بدون موافقة، وهي من المخالفات الجسيمة، تمنع المستخدم وتقوم عن طريق استخدام التكنولوجيا بتتبع الصور وإزالتها، وفي بعض الأحيان تتعاون مع السلطات المحلية في حال المخالفات التي تستدعي التدخل.

أن تستمر في رفع مستوى وعي النساء بوجود القانون، وحق الإبلاغ ووجود قانون بالفعل يضمن سرية بيانات الضحايا». كما قالت الصربي لدى المجلس القومي للمرأة فرع في كل محافظة، ويتلقى مكتب شكاوى المرأة بالمجلس شكاوى العنف ضد المرأة، ويقدم المشورة القانونية والاجتماعية من خلال قنوات اتصال مفتوحة عن طريق الاتصال المباشر برقم ١٥١١٥، أو البريد الإلكتروني للمجلس، أو زيارة فرع المجلس.

خط نجدة الطفل وتحديث الصربي عن الآليات المتعددة لتلقي شكاوى العنف ضد المرأة في مصر، ومنها العنف الإلكتروني، والتي تضم المجلس القومي للمرأة، والفتيات والنساء فوق ال ١٨ عام، والمجلس القومي للأطفال والطفولة، خط نجدة الطفل ١٦٠٠٠ للفتيات أقل من ١٨ عام، ومباحث الإنترنت، ومكتب النائب العام والذي يتلقى الشكاوى أيضا إلكترونيا.

وأكدت الصربي على ضرورة حفظ الأدلة عن طريق التقاط صور للمحادثات التي تحتوي على تهديد أو استخدام للنفذ والإبلاغ على المنصة المستخدمة وإبلاغ السلطات المحلية في حال الرغبة في ذلك، كما يجب التعامل بحرص في مشاركة الصور والمعلومات الخاصة وتذكر أن الإنترنت يسجل كل شيء ولا ينسى شيئا».

رصد الحسابات من جتهه قال هاني كامل، مدير العمليات بشمال إفريقيا لمص «تيك توك» من شروط استخدام تطبيق تيك توك أن يكون المستخدم أكبر من ١٣ عاما ونرصد الحسابات الأقل سنا



ثم وضعين في موقف ضعف. أقل درجات الخصوصية من ناحية أشار أحمد خاطر، الطالب بالجامعة الأمريكية بالقاهرة، إلى مشكلة أساسية تواجه العديد من المستخدمين لمنصات التواصل الاجتماعي لأول مرة حيث أن جميع إعدادات منصات التواصل الاجتماعي معدة مسبقا لتهدد درجات الخصوصية مما يشكل خطورة للمستخدم الجديد للمنصات، وبدون وجود توعية كافية لا يدرك المستخدم خطورة مشاركة معلوماته وصوره».

جهود مكافحة العنف الإلكتروني قالت الصربي: «من المهم أن يعلم الناس بوجود قوانين وبيئة تشريعية قائمة، حيث تصل عقوبة التحرش لخمس سنوات أو ٥٠,٠٠٠ جنيه غرامة مالية، كما يعرف القانون مفهوم التحرش وجرائم تقنية المعلومات بشكل واضح. ويجب

تعرض عالميا نحو ٧٠٪ من النساء للعنف الإلكتروني بشكل أكبر من الرجال. أضافت أظهرت الدراسات أن عدد كبير من النساء لا يشاركن عبر المنصات وذلك لتجنب التعرض للتحرش» وأكدت أن هذه المشكلات ليست جديدة وإنما وجدت طريقها على الإنترنت وذلك لسهولة الوصول إلى عدد أكبر من الأشخاص. وقالت موسالاجاني: «من مظاهر العنف الإلكتروني التي تواجهها هي مشاركة صور ذات طبيعة حميمة بدون موافقة والتهديد باستخدامها، وخطاب الكراهية الموجه للنساء وبالأخص تجاه النساء في المناصب السياسية أو القيادية».

أوضحت أن التحرش الإلكتروني ليس بالضرورة لأغراض جنسية بل بهدف أحيانا إلى منع النساء من استخدام منصات التواصل الاجتماعي ومن

الإنترنت لأفراد مجتمع الجامعة والذي يهدف إلى رفع مستوى الوعي بالتحرش.

مظاهر ومخاطر العنف الإلكتروني قالت دينا الصربي، أخصائية التعاون الدولي، بالمجلس القومي للمرأة، إن العنف الإلكتروني هو أي فعل عن طريق أنظمة إلكترونية ينتج عنه أذى أو معاناة للمرأة، سواء من الناحية البدنية أو الجنسية أو النفسية أو الاقتصادية، وينعكس في عدة مظاهر منها التمرر، والتحرش، وخطاب الكراهية، والتعقب، والانتقام، أو الدخول بشكل غير مشروع على حسابات شخص وتعقبه ومشاركة صورته بدون إذن.

قالت الصربي: «إن أنواع العنف التي تحدث في العالم الحقيقي تحدث في العالم الافتراضي، كما تؤدي جرائم العالم الافتراضي إلى جرائم في العالم الحقيقي مثل التعقب والاعتصاب».

مراجعة المحتوى

وعن منصة تيك توك، قال هاني كامل، مدير العمليات بشمال إفريقيا، أن المنصة رصدت زيادة في عدد البلاغات عن الفيديوهات المفككة والتي يقوم المستخدم من خلالها بوضع صور على شكل فيديو تستخدم آخر بدون إذنه، «وقمنا بمراجعة المحتوى بشكل عام وخصصنا أربع فرق لمراجعة الفيديوهات تبدأ من الذكاء الاصطناعي وتنتهي بخبراء محليين متخصصين في اللغة والثقافة الخاصة ببلد المستخدمين».

العنف الإلكتروني وقالت سيلينا موسالاجاني، مديرة السياسات الأمنية، الشرق الأوسط وأفريقيا، فيسبوك: «تؤثر مشكلة التحرش الجنسي بالأخص على النساء والأقليات، وتشير الإحصاءات إلى

كتب: باكينام خالد - محمد الخولي

عقدت الجامعة الأمريكية بالقاهرة رابع جلساتها لسلسلة حوارات «لازم نتكلم»، عبر الإنترنت، تحت عنوان «عالم الإنترنت: كيف نحمي أنفسنا هل ما نطلق عليه «خاص» هو «خاص» بالفعل؟ تحدث في الجلسة سيلفيا موسالاجاني، مديرة السياسات الأمنية، الشرق الأوسط وأفريقيا، فيسبوك، وهاني كامل، مدير العمليات، شمال إفريقيا، تيك توك، ودينا الصربي، أخصائية التعاون الدولي، المجلس القومي للمرأة، وأحمد خاطر، طالب بقسم هندسة الكمبيوتر ورئيس جمعية علوم وهندسة الكمبيوتر بالجامعة الأمريكية بالقاهرة. أدار الحوار خالد عز العرب، أستاذ مشارك بقسم الصحافة والإعلام بالجامعة الأمريكية بالقاهرة ومحرر أخبار أول بقناة سكاى نيوز عربية سابقا.

وأكد ريتشاردوني في كلمته الترحيبية على أهمية مبادرة «لازم نتكلم» والتي أطلقتها الجامعة في نوفمبر الماضي ودور الجامعة في نشر الوعي بقضية التحرش داخل وخارج حرم الجامعة.

وأكد على أن الجامعة تتبع سياسة عدم التسامح مطلقا مع التحرش الجنسي، «سياسة مكافحة التحرش وعدم التمييز»، كما شارك الحضور الإجراءات التي تتبناها الجامعة مثل توفير نظام الإبلاغ عبر الإنترنت لأي شخص تعرض للتحرش أو التمييز ودور مكتب التكافؤ المؤسسي الذي يتيح تقديم التقارير مباشرة إلى مكتب رئيس الجامعة وتلقي الشكاوى من جميع أعضاء مجتمع الجامعة، والتدريب الإلزامي عبر

## فى عام 2023 : موعد إطلاق هاتف آيفون القابل للطي بشاشة بقياس بين 7.5 و 8 بوصة

يقول: إن المنتج لم يبدأ رسميا بعد، لذلك يبدو أنه لا يزال في مرحلة البحث وفي الوقت نفسه، أصدر المنافسون، مثل: سامسونج وموتورولا وهواوي، هواتف متعددة قابلة للطي، وذلك بالرغم من أنها غالبا باهظة الثمن ومن الواضح أنها تطبيقات مبكرة للتكنولوجيا. ووفقا لكو، ستكون الشاشة بحجم شاشة جهاز iPad Mini عند فتحها، لذلك يبدو كما لو أن آبل تتجه نحو نهج Galaxy Fold المتمثل في امتلاك هاتف بحجم عادي يمكن فتحه ليصبح بحجم جهاز لوحي صغير، بدلا من نهج Galaxy Z Flip المتمثل في امتلاك هاتف قابل للطي بحجم صغير.



منحة محفظة إريكسون: دور الأموال المتقلبة في تمكين الابتكار عبر مجالات التجارة الإلكترونية بقلم: مراد شاهين أوغلو

يعتبر الإدماج المالي من أهم العوامل الحيوية المساهمة في تمكين المزايا التجارية والاجتماعية، ومع دخول ملايين الأشخاص إلى الدورة الاقتصادية، والاستفادة من الخدمات المالية المتقدمة للخدمات، سيشهد السوق عدد كبير من فرص العمل، مع التقدم بشكل أكبر نحو دعم نمو المشاريع متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة من خلال الوصول إلى الخدمات المالية وتعد البنية التحتية المالية المحدودة عقبة رئيسية أمام رواد الأعمال، ففي المناطق التي تنتشر إلى نقاط الخدمات المالية التقليدية مثل فروع البنوك وأجهزة الصراف الآلي (ATM)، يعد التحدي المتمثل في إيجاد طرق فعالة من حيث التكلفة لإتاحة الخدمات المالية للمواطنين عائلًا كبيرًا أمام الإدماج وتطوير الأعمال التجارية الرقمية. وتساعد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)، وخاصة الخدمات المالية عبر الهواتف المتقلة، في التغلب على هذه العقبات التي تواجه عمليات الإدماج المالي.

ويبدو الرابط بين تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والابتكار في مجال التجارة الإلكترونية واضحًا: تقدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات طريقة فعالة من حيث التكلفة للتغلب على النقص الحالي في البنية التحتية المصرفية، حيث يمكن توسيع نطاقها بسرعة، لتوفير مكاسب كبيرة على مستوى الكفاءة، مع انخفاض مستوى التحديتات في مواجهة المستخدمين الأفراد للتمكين من الوصول إلى هذه الخدمات.

دعم الشركات الصغيرة عبر التجارة الإلكترونية يعتبر الإدماج المالي عبر التجارة الإلكترونية تطبيق متنام لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث يمكن أن يكون له تأثير إيجابي على الأعمال. تتطور التجارة الإلكترونية العالمية بسرعة، ما يوفر فرصا جديدة للشركات الصغيرة والمتوسطة والمؤسسات الريفية، ويؤدي ارتفاع تكاليف الحصول على الخدمات، وأسعار الفائدة المرتفعة، وخسارة الأرباح والأرباح التي تذهب إلى البنوك، إلى دفع رواد الأعمال الصغار إلى تجنب التعامل مع المصارف للحصول على رؤوس المال اللازمة لتأسيس أعمالهم وتميئتها يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات معالجة هذه التحديات، عبر الحد من التفتحات المرتبطة بتكاليف الخدمات، حيث تبقى حصة المنتجين في كل من سلسلة المحلية والعالمية منخفضة، كما يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تعزيز القدرة للوصول إلى البيانات المرتبطة بالسوق الحالي والأسواق الجديدة. وستؤدي أسعار المنتجات المرتفعة والحصة الأكبر من سلسلة القيمة إلى زيادة ربحية الشركات وزيادة دخل الفرد، وبالتالي الحد من الفقر. أنشأت الأسواق الرقمية منصات مخصصة للتأهين وخدمة العملاء وإجراء عمليات الدفع والشحن والتسليم والإرجاع، حيث بات بإمكان الشركات الصغيرة والمتوسطة القادمة على تسخير هذه التكنولوجيا، الاستفادة من فرص الوصول إلى الأسواق العالمية وتصدير منتجاتها وخدماتها واكتساب ميزة تنافسية، بفضل انخفاض تكاليف الإنتاج وتقديم الخدمات.

كتب: باكينام خالد - محمد الخولي بالرغم من أن الشائعات حول هاتف آيفون القابل للطي ليست شيئًا جديدًا، إلا أن المحلل المؤثوق (مينغ تشي كو) Ming-Chi Kuo يضيف إليها معلومات جديدة.

ويقول المحلل: إن شركة آبل يمكن أن تتطلع إلى إطلاق هاتف آيفون القابل للطي في عام ٢٠٢٣، وإن الهاتف يمكن أن يحتوي على شاشة بقياس بين ٧,٥ و ٨ بوصات وأشارت الشائعات السابقة إلى أن الشاشة ستكون أصغر ويحجم أقرب إلى حجم شاشة iPhone ١٢ Pro Max، وكانت هناك العديد من التقارير حول قيام شركة آبل بتطوير نماذج أولية لجهاز آيفون القابل للطي، لكن المحلل

## تويتير: طرح الدردشة الصوتية لمستخدمي

### «آيفون» .. في ديسمبر المقبل

كتب: باكينام خالد - نهلة أحمد كشفت شركة «تويتير»، العالمية لمنصات التدوينات الصغيرة على الإنترنت، طرح غرف للدردشة الصوتية لمستخدمي نظام تشغيل أندرويد، ويمكن لمستخدمي تطبيق المنصة الاجتماعية على نظام «أندرويد» الانضمام والاستماع إلى «سببببب» أيضا. وتعد غرف الدردشة الصوتية، التي أتاحتها منصة «تويتير»، منافسا لتطبيق الغرف الصوتية «كلوب هاوس». ويمكن لمستخدمي نظام تشغيل «أندرويد» في الوقت الحالي التحدث والاستماع إلى المحادثات في غرف الدردشة «سببببب» ولكن لا يمكنهم استضافة محادثاتهم الخاصة حتى الآن.

## البحث العلمي: فتح التقدم لعضوية الأكاديمية العربية الألمانية .. حتى 11 ابريل المقبل

أضاف يعد ذلك فرصة كبيرة لتعميق الحوار العلمي بين مصر وألمانيا بهدف تعزيز التبادل البحثي بين الباحثين المصريين والألمان من مختلف التخصصات الأكاديمية بمؤسسة بحثية ألمانية أو عربية في وقت مبكر من حياتهم المهنية، وأوضح أن الأكاديمية توفر فرصا لبناء الشراكات وتمويلا لدعم المشروعات الإبداعية لأعضائها في مختلف مجالات البحث وكذلك في السياسة العلمية والتعليم وفتح آفاق جديدة لتبادل المعرفة بين الشبكات العلمية القائمة وإعداد الأسس للتعاون العلمي المستقبلي.

وتضم «AGYA» حاليًا ٦٠ عضوا من ١٩ دولة بالإضافة لعدد متزايد من الخريجين، يشاركون في العديد من المشاريع البحثية حول موضوعات مثل الحلول الذكية أو الموفرة للطاقة، والزراعة المستدامة، وتمكين المرأة، ودور العلوم الإنسانية، والأوبئة المجتمعية، وحماية التراث الثقافي..

## التعليم : تنفي إطلاق رابط إلكتروني للاستعلام عن نتيجة الفصل الدراسي الأول لطلاب الثانوي



أعراض مرضية على أحد الطلاب، يتم عزله واتخاذ الإجراءات اللازمة حياله، مع كتابة تقرير طبي لتأجيل امتحان الطالب للفصل الدراسي الثاني حفاظًا على الصحة العامة لجميع الطلاب.

الرابط التالي: www.moe.gov.eg، مُحدثةً وأولياء الأمور من التعامل مع مثل تلك المواقع، وسيتم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة حيال مدسئي ذلك الرابط المزيف.

وفي سياق متصل، يتم إجراء الامتحانات الإلكترونية للفصلين الأول والثاني الثانوي بالمدارس، من خلال تقسيم حضور الطلاب على حسب المحافظة، بتعديل طفيف في المواعيد بما يضمن تخفيف الأحمال على شبكات الاتصالات، مع التزام المدارس بتطبيق كافة الإجراءات الوقائية والاجتزائية، وتنفيذ أعمال التعقيم والوقاية بكافة اللجان، إلى جانب نشر بوابات التعقيم لاستقبال الطلاب قبل الدخول إلى اللجان، وأجهزة قياس درجات الحرارة، وفي حالة ظهور أي

كتب: نهلة مقلد - محمد شوقي

ردا على ما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أبناء بشأن إطلاق رابطا إلكترونيًا للاستعلام عن نتيجة الفصل الدراسي الأول لطلاب الصفين الأول والثاني الثانوي، قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لإطلاق أي روابط إلكترونية للاستعلام عن نتيجة الفصل الدراسي الأول لطلاب الصفين الأول والثاني الثانوي، موضحةً أن الرابط المتداول مزيف وغير تابع للوزارة، مُشددةً على أنه سيتم الإعلان عن نتائج امتحانات الصفين الأول والثاني الثانوي بشكل رسمي على الموقع الرسمي للوزارة عبر

## مع السفير الألماني بالقاهرة : وزير التعليم يبحث

### الشراكة لتوسع بالتكنولوجيا التطبيقية الحديثة

كتب: ياسر خالد - نهلة احمد

أكد الدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني أهمية التعاون مع الجانب الألماني في إحداث طفرة في مجال التعليم العام والفني، والأهتمام بالتدريب على التكنولوجيا التطبيقية الحديثة، للارتقاء بالقيمة المضافة للتعليم المصري، مشيرًا إلى أن ألمانيا دولة صناعية كبرى ولها خبرات عالية لاسيما في مجال التعليم الفني، لا بد من الاستفادة منها.

جاء ذلك خلال استقباله للسفير سيريل نون، سفير ألمانيا بالقاهرة، لتعزيز سبل التعاون في مجال تطوير التعليم، ويحث عدة موضوعات ذات الاهتمام المشترك وقال التعليم الفني يركز حاليًا على الارتقاء بجودة المخرج التعليمي بحيث يسمح للطلاب المنافسة في عصر الثورة الصناعية الرابعة، والتركيز على التهيئة المهنية للمعلم على مستوى جديد في مجال مبتكر يعتمد على التكنولوجيا المطورة، مضيًا بأن الوزارة تسعى إلى الارتقاء بالتدريب إلى أعلى مستوى وأعلى مهارة تمكننا من المنافسة عالميًا.

## كوريا الجنوبية: معدلات استخدام

### الإنترنت زادت عام 2020 بسبب كورونا

كتب: عادل فريج - محمد الخولي

أظهر تقرير صادر عن وزارة العلوم وتكنولوجيا والاتصالات في كوريا الجنوبية، أن معدلات استخدام الإنترنت خلال العام الماضي ٢٠٢٠ شهدا ارتفاعا حادا، حيث بلغ متوسط الوقت الذي يقضيه الكوريون الجنوبيون في استخدام الإنترنت أكثر من ٢٠ ساعة في الأسبوع، بزيادة ٢,٧ ساعة عن عام ٢٠١٩. وأوضح التقرير الصادر اليوم أن هذه الزيادة جاءت إثر القيود والتدابير الاحترازية المفروضة للحد من انتشار وزيادة معدلات الإصابة بفيروس كورونا /كوفيد-١٩/ مما ساهم في بقاء الأشخاص في منازلهم لفترات طويلة وأشار التقرير الذي شمل ٦٠ ألف شخص فوق سن ٣ سنوات ونقلته وكالة أنباء /يونهاب/ الكورية الجنوبية، إلى أن الكوريين استخدموا الإنترنت لمدة ٢٠,١ ساعة في الأسبوع في المتوسط في ٢٠٢٠ بالمقارنة مع ١٧,٤ ساعة في المتوسط في ٢٠١٩، و٢٠,١٩ ساعة في ٢٠١٨. ونوه التقرير لنمو استخدام خدمات الإنترنت من وسائل التواصل الاجتماعي للخدمات المصرفية بشكل عام مع تفعيل العمل من المنزل في العام الماضي وبلغ معدل الوقت الذي يقضيه مستخدمو الإنترنت على وسائل التواصل الاجتماعي، ٦٥,٨ دقيقة في الأسبوع في العام الماضي بالمقارنة مع ٥٣,٩ دقيقة في ٢٠١٩، ووصل معدل استخدام التسوق عبر الإنترنت ٦٩,٩٪ في العام الماضي بزيادة بنسبة ٥,٨ نقطة مئوية عن عام ٢٠١٩، بينما ارتفع متوسط استخدام التسوق عبر الإنترنت شهريا إلى ٥ مرات من ٣,٢ مرة خلال نفس الفترة وارتفع معدل استخدام الخدمات المصرفية عبر الإنترنت إلى ٧٦,٥٪ في العام الماضي، الذين هم في الستينيات من الفئة العمرية بشكل حاد إلى ٥٠,٥٪ من ٢٦,٩٪ خلال الفترة المذكورة.



بحضرة وزارة الصحة والاتصالات والإنتاج الحربى :

مدبولي : سرعة إنجاز منظومة التأمين الصحي الشامل وحل المشكلات بالتنسيق بين 3 جهات

«القطار : استكمال أعمال البنية التحتية والربط الشبكي فى محافظات المرحلة الأولى الستة

«السبكي : تقديم 3.5 مليون خدمة صحية، وإجراء 36 ألف عملية جراحية ضمن المنظومة فى بورسعيد

وفيما يتعلق بتطبيق المنظومة بمحافظة الاسماعيلية، أشار الدكتور أحمد السبكي إلى المرحلة الأولى تشمل عدد 2 مستشفى 22 وحدة ومركزاً صحياً، بينما تتضمن المرحلة الثانية 9 مستشفيات و22 وحدة ومركزاً صحياً، مضيفاً أنه تم تسجيل ما يزيد عن 1,142 مليون مواطن للاستفادة من المنظومة فى محافظة الاسماعيلية.

وأوضح أن منظومة التأمين الصحي الشامل بمحافظة جنوب سيناء، تتضمن عدد 2 مستشفى، وعدد 10 وحدات ومراكز صحية فى المرحلة الأولى، وعدد 6 مستشفيات و12 وحدة ومركزاً صحياً فى المرحلة الثانية، وأنه تم تسجيل 914,1 مواطن فى المنظومة من أبناء المحافظة، كما استعرض الوصف الإنشائي ونسب التنفيذ للمنشآت الطبية المستهدفة.

المرحلة الأولى، وكذا أشار إلى أنه جار العمل على محور تحديث قواعد البيانات والربط مع الجهات.

**المنظومة إلكترونية**

من ناحيته عرض الدكتور أحمد السبكي أهم مؤشرات نجاح منظومة التأمين الصحي الشامل بمحافظة بورسعيد، موضحاً أنه تم تسجيل 117 ألف مواطن على المنظومة الإلكترونية بالمحافظة، وتم تقديم 3,5 مليون خدمة صحية، إلى جانب إجراء 36 ألف عملية جراحية فى إطار المنظومة. أوضح أنه سيتم تطبيق المنظومة فى محافظة الأقصر على مرحلتين، وأن المنظومة شهدت تسجيل 810,976 مواطناً من المحافظة، وبجانب ذلك، عرض الموقف الإنشائي ونسب التنفيذ الخاصة بالوحدات والمراكز الصحية بالمحافظة والتي بلغت مراحل متقدمة.



كما استعرض موقف تنفيذ محور تطبيقات المنظومة، وأعداد مواقع التنفيذ فى محافظات

كتيب: باسل خالد - نهله احمد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء على أهمية التي توليها الحكومة لسرعة إنجاز منظومة التأمين الصحي الشامل، وفقاً لتكليفات الرئيس عبدالفتاح السيسي في هذا الشأن، موجهاً بعد اجتماع شهري لمتابعة موقف تنفيذ المنظومة، كما تم الاتفاق، خلال الاجتماع، على تكليف الدكتور أحمد السبكي، رئيس هيئة الرعاية الصحية، بالتنسيق بين الهيئات الثلاث التي تقوم على تنفيذ المنظومة، وهي: هيئة الرعاية الصحية، وهيئة الجودة والاعتماد، وهيئة التأمين الصحي، بما يسهم في تدليل العقبات وحل المشكلات.

جاء ذلك خلال الاجتماع الذي عقده، رئيس مجلس الوزراء لمتابعة منظومة التأمين الصحي الشامل بمحافظة المرحلة الأولى، إلى جانب عرض موقف تنفيذ المنظومة بمحافظة بورسعيد، التي شهدت التشغيل التجريبي للمنظومة، وذلك بحضور الدكتور هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان، والدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس محمد أحمد مرسى، وزير الدولة للإنتاج الحربى، فيما شارك في الاجتماع عبر تقنية «فيديو كونفرانس» الدكتور محمد معيط، وزير المالية، وبحضور ومشاركة رؤساء الهيئات الثلاث للمنظومة والمديرين التنفيذيين.

تحديث قواعد البيانات

من جهته استعرض المهندس خالد العطار، نائب وزير الاتصالات للتعمية الإدارية والتحول الرقمي والميكنة، التطورات الخاصة بالمنظومة الرقمية لمشروع التأمين الصحي، وذلك فيما يتعلق بالبنية التحتية والربط الشبكي فى محافظات: بورسعيد

التعليم العالي : تقدم مصر 10 مراكز بمؤشر المعرفة العالمي لعام 2020

الدولة	2019	2020
السعودية العربية	52	42
مصر	72	82
الصين	31	38
ألمانيا	11	17
عدد مرات التقدم	10	7
	6	6

كتيب: نهله مقلد - محمد الخولي

تلقى الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، تقريراً من الدكتور ياسر رفعت نائب الوزير لشؤون البحث العلمي، بشأن تقدم مصر بمؤشر المعرفة العالمي لعام 2020. وأفاد التقرير بأن مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة، أعلنت عن أكثر الدول التي حققت تقدماً في مؤشر المعرفة العالمي لعام 2020. وأوضح التقرير تقدم مصر 10 مراكز عن تصنيف عام 2019 الذي كانت تحتل فيه المرتبة 82 لتصبح مصر في المرتبة الـ 72 في تصنيف 2020، من أصل 128 دولة على مستوى العالم.

وأشار التقرير إلى اعتلاء مصر والسعودية ترتيب الدول الأكثر تقدماً في المراكز خلال عام 2020، حيث حققت كلا الدولتين تقدماً 10 مراكز في مؤشر المعرفة العالمي، وجاءت الصين في المرتبة الثانية بالتقدم 7 مراكز ثم جاءت ألمانيا وألبانيا في المرتبة الثالثة بالتقدم 6 مراكز في التصنيف.

الملا : التوسع في إقامة محطات تموين وتحويل السيارات لتكنولوجيا الغاز الطبيعي



كتيب: محمد الخولي - عادل فريج

عقد المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية اجتماعاً لمتابعة الموقف التنفيذي لبرنامج التوسع في إقامة محطات تموين وتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي بمختلف المحافظات فى إطار المشروع القومى الجارى حالياً تنفيذاً لمبادرة الرئيس عبدالفتاح السيسى لإحلال وتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي.

وأكّد المهندس طارق الملا المضي قدماً في تنفيذ البرنامج الذي تم اعداده ونشر محطات تموين السيارات بالغاز الطبيعي ومراكز التحويل في المحافظات المختلفة بهدف تمكين المواطنين من استخدام الغاز الطبيعي كوقود لسياراتهم بسهولة ويسر مشيراً الى أهمية استثمار ماتهذه البلاد من توسع مستمر في إقامة وتطوير الطرق والمحاور ومد الشبكة القومية للغاز الطبيعي بمختلف أنحاء مصر.

وشدد الملا على أهمية الالتزام بالتوقيتات الزمنية المحددة لتنفيذ المحطات وتشغيلها لمواكبة الزيادة في أعداد السيارات المحولة أو التي يتم استبدالها بسيارات تعمل بالغاز الطبيعي، كما وجه بالإسراع بتنفيذ وتشغيل المحطات القائمة على طرق ومحاور رئيسية وحيوية تتزايد عليها معدلات الحركة لخدمة أكبر عدد من المواطنين وتشجيعهم على الاستفادة من مزايا الغاز الطبيعي والمبادرة الحالية. وقام الملا خلال الاجتماع بالوقوف على الإجراءات المتخذة لتنفيذ المحطات وتشغيلها وموقف توريد المعدات اللازمة للتشغيل، ووجه بسرعة التنسيق مع مختلف جهات ومؤسسات الدولة لتذليل أي تحديات وإنجاز المشروعات في التوقيت المحدد.

**الجيليوم المرجعي مصر**  
تطلق أكبر مشروع علمي في تاريخها الحديث

**المشروع**  
الجيليوم المرجعي للمصريين

**مقر المشروع**  
مركز البحوث والطب التجديدي التابع لوزارة الدفاع

**مؤعد الانتهاء عام 2025**  
2 مليار جنيه

**الهدف منه**  
رسم خريطة جينية مرجعية للمصريين

**الجهات المختصة بالمشروع**  
أكاديمية البحث العلمي ووزارات الدفاع والصحة والاتصالات

**عوائد المشروع**  
تحسين جودة الحياة في مجالات جديدة

بقيمة 2 مليار جنيه : التعليم العالي تطلق إشارة البدء لتنفيذ الجينوم المرجعي للمصريين

كتيب: نهله مقلد - محمد الخولي

أعلن د. خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي موافقة السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية على إطلاق إشارة البدء في تنفيذ مشروع الجينوم المرجعي للمصريين وقدماء المصريين، وإنشاء المركز المصري للجينوم، وذلك خلال اجتماعه مع رئيس الوزراء د. مصطفى مدبولي، ووزير التعليم العالي والبحث العلمي وأوضح د. عبدالغفار أن مشروع الجينوم هو أكبر مشروع علمي في تاريخ مصر الحديثة، وقد أطلقت الوزارة المبادرة الخاصة بهذا المشروع ممثلة في أكاديمية البحث العلمي بالتعاون مع وزارات الدفاع والصحة والاتصالات وأكثر من 15 جامعة ومركزاً بحثياً ومؤسسة مجتمع مدني، مشيراً إلى أنه من المتوقع الانتهاء منه بداية عام 2025 بتكلفة 2 مليار جنيه. ومن جانبه صرح د. محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا أن الأكاديمية قد أعدت مشروع الجينوم للمصريين وخطته التنفيذية يونيو 2020، بهدف رسم خريطة جينية مرجعية للمصريين.

وزارة البترول : تطلق رسمياً اول تطبيق الكترونى لاماكن محطات الغاز الطبيعي للسيارات

كتيب: باسل خالد - نهله احمد

اعلن المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية خلال الاجتماع ان الوزارة أطلقت فعلياً اول تطبيق الكترونى على الهاتف المحمول للتعريف باماكن ومواقع محطات تموين السيارات بالغاز الطبيعي ومراكز التحويل و اظهار اقرب هذه المحطات والمراكز للمكان الذي يتواجد فيه المواطن والتعريف بالخدمات التي تقدمها ، وأوضح ان ذلك يأتي في إطار جهود الوزارة وسعيها لتيسير علي المواطنين في الاستفادة من استخدامات الغاز الطبيعي للسيارات.

و التطبيق Mop stations متاح حالياً للأجهزة بنظام الاندرويد علي الرابط التالي:  
https://play.google.com/store/apps/details...

جاء ذلك خلال الاجتماع الذي حضره كل من الدكتور مجدي جلال رئيس الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية ومساعديه لمشروعات توصيل الغاز الطبيعي للمنازل وتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي والمهندس عابد عزالرجال الرئيس التنفيذي لهيئة البترول ونائبه للنقل والتوزيع والمهندس محمود ناجي معاون الوزير لنقل وتوزيع المنتجات البترولية ، ورؤساء شركات بتروجت و غازتس و كارجاس و تاون جاس و غاز مصر و مصر للبترول و التعاون للبترول و النيل لتسويق البترول.

الإنتاج الحربى يبحث نقل التكنولوجيا وتعميق التصنيع الحلى مع سفير بيلاروسيا

كتيب: نهله مقلد - عادل فريج

استقبل المهندس محمد أحمد مرسى وزير الدولة للإنتاج الحربى سيرجى تيرتيتييف سفير بيلاروسيا بالقاهرة لبحث موضوع التعاون المشترك القائمة والمستقبلية بين الطرفين، وجاء ذلك بمقر ديوان عام وزارة الإنتاج الحربى، بحضور المهندس محمد صلاح الدين مصطفى نائب رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للإنتاج الحربى والعضو المنتدب وعدد من قيادات الوزارة.

وخلال اللقاء استعرض الوزير «مرسى» رؤية وزارة الإنتاج الحربى بشأن تعميق التصنيع الحلى من خلال التعاون مع الشركات البيلاروسية، وتم بحث آليات تعزيز التعاون في مجالات التصنيع المشترك بين شركات الإنتاج الحربى والشركات البيلاروسية في العديد من المجالات مثل (الشاحنات طراز ماز بالتعاون مع شركة ماز - المعدات الزراعية بالتعاون مع شركة بروسكا أروماش - الصوامع ومخازن الغلال بالتعاون مع شركة سيل أنيرجو بروم - معدات تحريك التربة من لودار وهرسات وجرارات

وكلاركات بالتعاون مع شركة أمكادور - الجرارات الزراعية بالتعاون مع شركة منسك للجرارات - المحركات بالتعاون مع شركة منسك للمحركات).

أشار وزير الدولة للإنتاج الحربى إلى حرص الوزارة على تحقيق الشراكة الاستراتيجية التي تعود بالنفع على الجانبين من خلال الاستفادة من التكنولوجيا البيلاروسية المتقدمة والإمكانيات الصناعية المتوفرة في شركات الإنتاج الحربى، بما يساهم في زيادة نسبة المكون المحلي والقيمة المضافة في الصناعة المحلية، لافتاً إلى سعي وزارة الإنتاج الحربى لكي تكون لمنتجاتها فرص تنافسية كبيرة في السوق المصرية والعربية والأفريقية، ومؤكداً على جاهزية شركات الإنتاج الحربى لتوفير احتياجات السوق المحلية من المنتجات التي يتم تصنيعها في الفترة الحالية بالتعاون مع الشركات البيلاروسية، وعلى رأسها منتجاتها من (الشاحنات والمعدات الزراعية والمحركات والصوامع).

ومن ناحيته أوضح سيرجى تيرتيتييف سفير بيلاروسيا بالقاهرة أنه تم أيضاً خلال اللقاء مناقشة إمكانية فتح

مصر الأكثر تقدماً أفريقيا في استخدام اشتراكات النطاق العريض الثابت

بقلم: ماثيو ريد

أصدرت مؤخراً مؤسسة OMDIA، المتخصصة في مجال البيانات والأبحاث والدراسات لدعم مزودي الخدمات والحلول التكنولوجية، أحدث تقاريرها حول شبكات النطاق العريض، والتي تستخدمها بصورة كبيرة مؤخراً لما لها من فوائد اقتصادية واجتماعية، حيث تعد من أبرز العوامل الاستراتيجية لتنمية الدول في العالم.

كشفت التقرير عن توقعات خاصة تساعد صناع القرار على اتخاذ القرارات المناسبة والتخطيط المستقبلي للأعمال، حيث تضمنت مجموعة من التوصيات والاقتراحات المهمة لتطوير شبكات النطاق العريض في مصر، أهمها ضرورة العمل على تقليص الفجوة الرقمية والتأكد من وصول خدمات النطاق العريض لجميع المواطنين، إضافة إلى إعادة النظر في زيادة المشاركة في المرافق المتقلة والثابتة للتغلب على العقبات المالية، فضلاً عن زيادة الاستثمار في شبكات النطاق العريض للسكن من الاستمرار في تقديم خدمات جيدة خاصة مع التعالي من الجائحة العالمية، وأكد التقرير أنه يجب أن تواصل مصر الاستثمار في تطوير المهارات الرقمية لضمان تقديم مستوى عالي من الخدمات للملء.

كما أشار التقرير إلى أن الحكومة المصرية تعمل على تطوير البنية التحتية للنطاق العريض في مصر في محاولة لدعم التحول الرقمي في البلاد، وذلك بالتعاون مع المصرية للاتصالات (TE)، التي تمتلك فيها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حصة 80%، لتحديث شبكة الوصول منذ عام 2014، ووفقاً لبيان صادر عن الشركة المصرية للاتصالات، استثمرت الشركة 12.7 مليار جنيه مصري (790,3 مليون دولار أمريكي) في عام 2019 كتحول جديد في عرض النطاق العريض الثابت بما يتماشى مع استراتيجية الدولة لتطوير قدرات شبكتها وتحسين جودة خدمات الإنترنت في مصر. كما أن النمو في شبكات النطاق العريض في مصر من حيث البنية التحتية والمبادرات الرقمية والخدمات يربح إلى جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والمشغلين، حيث شهدت مصر نمواً في خدمات النطاق العريض الثابت من 25% في عام 2017 إلى أكثر من 35% في الربع الأول من عام 2020، ولا يزال هناك المزيد من إمكانات النمو للنطاق العريض الثابت عالي السرعة للتقنية المناسبة بالسعر المناسب في السوق.

أصبحت تقارير النطاق العريض ذات أهمية كبرى سواء للشركات العاملة في مجال التكنولوجيا أو الحكومات الذكية، خاصة بعد الانتشار والتوسع الكبير في استخدامات تكنولوجيا الاتصالات، موضحاً أن جائحة كورونا العالمية أدت إلى زيادة استخدامات شبكات الإنترنت والتواصل الاجتماعي بعدما صارت جميع الأعمال وعلى رأسها التعليم، والخدمات العامة والصحية وغيرها من بعد، مما أدى إلى وجود نمط حياة متغير عما قبل الجائحة أدى إلى تسريع وتيرة النمو في الاشتراك في خدمات النطاق العريض الثابت في مصر.

« فيفو » تطلق هاتف «Y51» الجديد بالسوق المصري بكاميرا خلفية ثلاثية



توقعات المستخدمين المصريين خاصة جيل الشباب الذي يتطلع دائماً للأجهزة الأحدث والتكنولوجيا الأفضل .

أطلقت شركة « فيفو » هاتف جديد ضمن سلسلة هواتف Y-Series الناجحة في السوق المصري، وهو الهاتف Y51 الذي يجمع بين التكنولوجيا المتطورة والتصميم الرائع، مع توافره بسعر لا يُنافس. الهاتف الجديد مزود ببطارية قوية وكاميرا خلفية ثلاثية، ويعمل بنظام تشغيل Funtouch OS 11.

صرح بذلك اليكس زان-الرئيس التنفيذي لشركة « فيفو » مصر تشهد هواتف الفئة المتوسطة منافسة شرسة في السوق المصري، ولهذا السبب تهتم فيفو دائماً بتخطي

المشاط : تطلق الحملة الرقمية «المبتكرون لمستقبل أفضل» لمشاركة القطاع الخاص وتعزيز التنمية

كتيب: صابر محمد - محمد الخولي

أطلقت وزارة التعاون الدولي، اليوم، حملة رقمية عالمية، تهدف إلى إظهار مشاركة القطاع الخاص في الجهود التنموية، والشراكات الناجحة بين القطاعين الحكومي والخاص، لتنفيذ أجندة التنمية الوطنية، وتحقيق مستقبل مستدام، ودفع التحول نحو الاقتصاد الأخضر. وتأتي الحملة التي تحمل عنوان «المبتكرون لمستقبل أفضل»، في إطار المبدأ الثالث من مبادئ الدبلوماسية الاقتصادية، وهو سرد الشراكات الدولية، والذي تسعى وزارة التعاون الدولي من خلاله للترويج للجهود

والقصص التنموية، والشراكات الدولية الناجحة، وإبراز المشاركات الفريدة بين القطاعين الحكومي والخاص في مختلف المشروعات التنموية، وذلك في إطار ثلاثة عوامل هي المواطن محور الاهتمام والمشروعات الجارية والهدف هو القوة الدافعة. ومن المقرر أن تتضمن الحملة الترويجية، مشاركات من القطاع الخاص حول ما تم من مشروعات خلال الفترة الماضية، وكذلك رواد الأعمال، بالإضافة إلى الشركات الصغيرة والمتوسطة التي تعد قوة كامنة في الاقتصاد المصري ومحرك رئيسي للنمو الاقتصادي وعامل حيوي في خلق مستقبل مستدام؛

## ردا على الشائعات على شبكات التواصل الاجتماعي :

## الكهرباء: تنفي فصل التيار الكهربائي عن المستهلك بشكل مفاجئ بالعدادات مسبقة الدفع دون سابق إنذار

« المالية : لا صحة لخضم 30٪ من رواتب جميع العاملين بالدولة لتقديم خدمة «الراتب المقدم»

« الزراعة : عدم تراجع المساحة المنزرعة من القمح خلال العام الحالي 2021

لا صحة لتراجع المساحة المنزرعة من القمح خلال العام الحالي 2021، موضحاً أنه تم زيادة المساحات المنزرعة من محصول القمح إلى ٢.٤١٨ مليون فدان خلال الموسم الحالي لعام ٢٠٢١، مقارنة بـ ٢.٤٠٢ مليون فدان خلال الموسم الماضي لعام ٢٠٢٠، وذلك بزيادة قدرها ١٦ ألف فدان، مشيرةً إلى سعي الدولة لزيادة المساحات المنزرعة من القمح واستنباط أصناف جديدة أقل استهلاكاً للمياه، وأعلى في الإنتاجية، بهدف تقليل الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك من هذا المحصول إنتاجية محصول القمح، تم توفير جميع التقاوي المنتقا عالية الإنتاجية، وصرف الأسمدة دفعة واحدة، وتوفير جميع مستلزمات الإنتاج، وتشكيل لجان متابعة دورية من قبل مديريات الزراعة بالمحافظات لصرف الأسمدة للمساحات المزمع زراعتها دفعة واحدة، مع الالتزام بكافة ضوابط صرف الأسمدة للموسم الشتوي الحالي، وعمل برامج توعوية لحث المزارعين على زيادة مساحات القمح وزيادة الإنتاج، كما تم إنشاء الصوامع الحديثة التي أسهمت في تقليل نسبة الفاقد، فضلاً عن استخدام الآلات الزراعية الحديثة التي تسهم في تخفيف الأعباء عن المزارعين.

المرحلة التجريبية لتحويل البطاقات الحكومية الإلكترونية لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلى بطاقات الدفع الوطنية المطورة، وتم تجاوز التحديات، قبل الانطلاق الرسمي في فبراير الحالي، ومن المستهدف خلال أشهر فبراير الحالي، ومراس أبريل ٢٠٢١، تحويل نحو ١.٢ مليون بطاقة حكومية إلكترونية لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلى بطاقات «ميزة» بالتعاون مع بنوك (مصر، الأهلي، التعمير والإسكان، العربي الإفريقي الدولي، الإمارات دبي الوطني، القاهرة، المؤسسة العربية المصرفية، المصرف المتحد، والتجاري الدولي)، وكذلك الهيئة القومية للبريد، والوحدات الحسابية بالجهات الإدارية، ولن يتم وقف البطاقات الحالية لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلا بعد تشغيل بطاقات الدفع الوطنية «ميزة».

## مساحات المنزرعة بالقمح

وفيما يتعلق بما أُثير في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن تراجع المساحة المنزرعة من القمح خلال العام الحالي ٢٠٢١، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه



كل البطاقات الحكومية الإلكترونية لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلى بطاقات الدفع الوطنية المطورة «ميزة» المضمنة ذات الشرائح الذكية للاتلامسية بنهاية ديسمبر المقبل، حيث تتيح تلك البطاقات خدمات السحب النقدي والإيداع والتحويل من ماكينات «ATM»، والشراء الإلكتروني عبر الإنترنت، ونقاط البيع الإلكترونية «POS»، وسداد المستحقات الحكومية إلكترونياً من خلال منظومة الدفع والتحويل الإلكتروني الحكومي، وقد بدأت الدولة خلال عام ٢٠٢٠ في

خاصية الـ «NFC»، وقد تم الانتهاء من تركيب ما يقرب من ١٠ ملايين عداد كهرباء مسبق الدفع بمختلف أنحاء الجمهورية، الأمر الذي أسهم في القضاء على العديد من المشكلات التي كانت تواجه قطاع الكهرباء والمواطن، وأبرزها مشكلات فواتير الكهرباء، كما ساعد على تحمل المستهلك قيمة الاستهلاك الفعلي فقط لاستهلاكه من الكهرباء، إلى جانب المساهمة في ترشيد الاستهلاك، حيث تمكن العدادات مسبقة الدفع المستهلك من معرفة رصيده، ومن ثم يتمكن من خفض الاستهلاك.

## بطاقة مميزة

حول ما تداولته بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن خضم ٣٠٪ من رواتب جميع العاملين بالجهاز الإداري للدولة بدعوى تقديم خدمة «الراتب المقدم» على بطاقات «ميزة»، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لخضم ٣٠٪ من رواتب جميع العاملين بالجهاز الإداري للدولة بدعوى تقديم خدمة «الراتب المقدم» على بطاقات «ميزة»، موضحاً التزام الدولة بصرف كل مستحقات العاملين

كتب: محمد شوقي - نهله احمد  
ردا على تردد في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن فصل التيار الكهربائي عن المستهلك بشكل مفاجئ بالعدادات مسبقة الدفع دون سابق إنذار، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لفصل التيار الكهربائي عن المستهلك بشكل مفاجئ بالعدادات مسبقة الدفع دون سابق إنذار، موضحاً أن العدادات مسبقة الدفع تتميز بوجود لمبات إنذار تضمن للتعريف قرب نفاذ الرصيد، بالإضافة إلى قدرة المشترك على متابعة استهلاكه الأمر الذي يُمكنه من التحكم في عملية شحن الرصيد، مشيرةً إلى أن العداد مسبق الدفع مبرمج على عدم فصل التيار الكهربائي حال نفاذ الشحن خلال الأوقات من ٥ مساءً حتى ١٠ صباحاً يومياً، وكذلك الإجازات والعطلات الرسمية حتى يتسنى للمستهلك إعادة شحن الرصيد مع أول يوم عمل. وفي سياق متصل، يمكن للمواطنين شحن كروت الكهرباء للعدادات مسبقة الدفع من منافذ الدفع الإلكتروني المنتشرة على مستوى الجمهورية، أو عبر التطبيقات على الهاتف المحمول الذي يدعم

## في مايو المقبل: فيس بوك تطلق خدمتها الإخبارية في ألمانيا

ألمانياته تسايونج إضافة إلى صحيفة «هاندلسبلات» الاقتصادية. غير أن الخدمة ستقتصر المحتوى المقدم من مؤسسات كبرى بينها مجموعة «أكسيل سبرينغر» ناشرة صحيفة «بيلد» الأوسع انتشاراً في ألمانيا والتي رفضت الانضمام للمشروع. وقال ناطق باسم المجموعة لوكالة فرانس برس «ثمة إشكالية في أن تحاول منصة أن تصبغ وسيلة إعلامية إخبارية وتخصص لبعض الناشرين تمويلًا ضئيلاً للغاية».

كتب: نهله مقلد - باسل خالد  
أعلنت شبكة «فيسبوك» إطلاق منصتها الإخبارية «فيسبوك نيوز» في ألمانيا اعتباراً من مايو، وستبث من خلالها مقالات من حوالي مئة وسيلة إعلامية محلية وافقت على العرض المالي المقدم من الشبكة العملاقة. وأعلنت المجموعة المملوكة لمارك زاكربيرغ أن «فيسبوك نيوز» وهي مكان مخصص للمحتوى الصحافي، ستطلق في مايو ٢٠٢١ في ألمانيا. وترتكز الخدمة التي أطلقت نهاية ٢٠١٩ في الولايات المتحدة، ثم نهاية يناير في بريطانيا، على شريط إخباري مؤلف حصراً من محتويات ناشرين صحافيين يتلقون تمويلًا مباشرًا من فيسبوك. ومع هذا المشروع، تظهر المجموعة رغبتها في الترويج للصحافة والتصدي لتهامات الموجهة لها بالتحكُّم في مواجهة التضليل الإعلامي وفيسبوك مع أكثر من مئة مؤسسة إعلامية في ألمانيا، بينها أسماء بارزة من أمثال «دير شبيغل» و«فرانكفورتر

وأوردت الدراسة التي شملت ٨٥ بلداً في العالم، أن الفرد في كندا يحتاج إلى العمل ٧ دقائق فقط حتى يضمن اشتراكه في شبكة الإنترنت لشهر، وهو مستوى ملائم للغاية. وفي اليابان أيضاً، يمكن للفرد أيضاً أن يشترك في الإنترنت عندما يعمل أقل من ساعة، وفق متوسط الأجر.

وتقول الدراسة إن مفارقة هذا الوضع تكمن في أن مواطني الدول النامية يدفعون فواتير أعلى لكثمتهم يحصلون على صبيب هو الأضعف في العالم، كما هو الحال في نيجيريا.

في البلاد، وهو مستوى مرتفع، في تقدير الخبراء. وحلت كينيا في المركز الثاني عالمياً، حيث يحتاج الفرد إلى دفع ما يعادل ١٤.٢ ساعة عمل حتى يدفع فاتورة شهرية للإنترنت وحلت كولومبيا في المرتبة الثالثة، نظراً لحاجة الفرد إلى دفع ما يوازي ١١.٥ ساعة عمل حتى يضمن ربطه بالإنترنت لأسابيع قليلة وفي البرازيل، يحتاج الفرد إلى ما يقارب ٨ ساعات من العمل، بينما يصل المعدل إلى سبع ساعات في الفلبين.

أما في أوروبا، فيحتاج الفرد إلى العمل ساعتين و١٥ دقيقة فقط حتى يضمن اتصاله بالإنترنت لشهر، بينما يحتاج الفرد في الولايات المتحدة إلى عمل ٥٢ دقيقة.

## «ديب نوستالجا» تقنية جديدة للذكاء الاصطناعي تحي صور الموتى



كتب: محمد شوقي - عادل فريج  
طور موقع علم الأنساب «ماي هيريتج» أداة ذكاء اصطناعي تتيح للمستخدم رفع الصور القديمة لوجوه الأشخاص المتوفين (أو أي صور أخرى للأحياء) إلى الموقع، فتولد لهم صورة متحركة، وكأنها تعيدهم إلى الحياة. تنتمي أداة الذكاء الاصطناعي الجديدة إلى فئة برامج التزييف العميق، وتسمى «ديب نوستالجا» وأقرت الشركة المسؤولة عن تطويرها بأن الناس قد ينقسمون نحوها بين محبذ ورافض، فبعضهم سيحبها فمزعة وآخرون سيرونها أداة سحرية رائعة وقال موقع «ماي هيريتج» على صفحة «ديب نوستالجا» على الإنترنت «يجب بعض الأشخاص ميزة ديپ نوستالجا ويرونها سحرية، بينما يجدها آخرون مفزعة ولا تعجبهم، والواقع أن نتائج هذه التقنية مثيرة للجدل لكن يصعب تجاهل الاهتمام بهذه التقنية».

## جامعة القاهرة تنظم ندوة حول العائد الاقتصادي للبحث العلمي والابتكار

كتب: محمد شوقي - محمد الخولي  
نظم مركز البحوث والدراسات الاقتصادية والمالية بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية جامعة القاهرة، بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، ندوة عبر تطبيق زوم بعنوان «تقدير العائد الاقتصادي والمردود التعمري للبحث العلمي والابتكار في مصر». ويتحدث في الندوة، الدكتور ممتاز خورشيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأسبق والباحث الرئيس للدراسة، وتدير الندوة الدكتورة عادل رجب مديرة مركز البحوث والدراسات الاقتصادية والمالية، ويرأس الندوة الدكتور محمود السعيد عميد كلية الاقتصاد والعلوم السياسية. وقال الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة إن البحث العلمي يساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة بشكل عام على المستوى الوطني والدولي، مؤكداً أن ربط مخرجات الابتكار والمعرفة باحتياجات القطاعات الاقتصادية من شأنه رفع جودة حياة المواطنين وتطوير الخدمات العامة وأيضاً زيادة القدرة التنافسية للمشروعات الإنتاجية. وأضاف التعمري للندوة نتائج المشروع البحثي «تقدير العائد الاقتصادي والمردود التعمري للبحث العلمي والابتكار في مصر»، وهو واحد من المشروعات البحثية ومبادرات الابتكار التي تدعمها جامعة القاهرة برئاسة الدكتور محمد عثمان الخشت، بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا التي تهتم بإنشاء المرصد المصري للعلوم والتكنولوجيا والابتكار.

## في المستقبل: «تويتير» لن يظل مجانياً تماماً بعد «سوبر فولوز»

كتب: نهله احمد - عادل فريج  
في خطوة أسماها تويتير بالـ «ميزة»، واعتبرتها فئة من المستخدمين «عيباً»، أعلن موقع التغريدات القصيرة عن خاصيته الجديدة «Super Follows»، والتي تتيح لبعض مستخدمي المنصة من الشخصيات العامة والمشاهير في العالم فرض رسوم على المتابعين. وأعلنت شركة «تويتير» في بيان رسمي لها، أن الميزة التي تحمل اسم «Super Follows»، أو «المتابعين الفائقين»، تسمح لمستخدمي تويتير بتحصيل المال مقابل جرعة إضافية وحصريّة من المحتوى المقدم. وأوضح متحدث باسم الشركة، أن استكشاف فرص تمويل المفردين مثل ميزة «Super Follows» يوفر للمبدعين والناشرين دعم مباشر من قبل جمهورهم،

## التعليم العالي: فتح باب الترشح لجائزة اليابان للتنمية المستدامة 2021

ومكافأة القائمين عليها. يذكر أنه يمكن للراغبين في الترشح التسجيل واستيفاء استمارة الجائزة، والمتاحة باللغتين الإنجليزية والفرنسية على الموقع الإلكتروني للجائزة التالي: <https://unesco.sharepoint.com/sites/committees/ESD-Prize> ويتم اعتماد الترشيحات من خلال اللجان الوطنية بعد أقصى ٢ ترشيحات لكل دولة، على أن يقدم المرشح للجنة الوطنية المصرية لليونسكو ملخصاً للمشروع المقدم لنيل الجائزة، وخطاب ترشيح موجه للجنة، على أن ترسل كافة الأوراق المطلوبة على البريد الإلكتروني التالي: [egypt.natcom@gmail.com](mailto:egypt.natcom@gmail.com) قبل موعد غايته ١٥ أبريل ٢٠٢١، حتى يتسنى للجنة التريبية دراسة الترشيحات المقدمة.



كتب: باكينام خالد - محمد الخولي  
أكد الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي رئيس اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو عن فتح باب التقدم لنيل جائزة اليونسكو / اليابان للتنمية المستدامة لعام ٢٠٢١، والتي تهدف إلى مكافأة الجهود المتميزة للأفراد والمؤسسات والمنظمات التي تقوم بأنشطة في مجال التعليم من أجل التنمية المستدامة. وأشارت د. غادة عبد الباري الأمين العام للجنة الوطنية المصرية لليونسكو إلى أن حكومة اليابان تمول هذه الجائزة؛ بهدف دعم تنفيذ برنامج العمل العالمي للتعليم من أجل التنمية المستدامة، وإبراز المشاريع والبرامج المتميزة في مجال التعليم من أجل التنمية المستدامة.

كتب: محمد شوقي - محمد الخولي  
نظم مركز البحوث والدراسات الاقتصادية والمالية بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية جامعة القاهرة، بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، ندوة عبر تطبيق زوم بعنوان «تقدير العائد الاقتصادي والمردود التعمري للبحث العلمي والابتكار في مصر». ويتحدث في الندوة، الدكتور ممتاز خورشيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأسبق والباحث الرئيس للدراسة، وتدير الندوة الدكتورة عادل رجب مديرة مركز البحوث والدراسات الاقتصادية والمالية، ويرأس الندوة الدكتور محمود السعيد عميد كلية الاقتصاد والعلوم السياسية. وقال الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة إن البحث العلمي يساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة بشكل عام على المستوى الوطني والدولي، مؤكداً أن ربط مخرجات الابتكار والمعرفة باحتياجات القطاعات الاقتصادية من شأنه رفع جودة حياة المواطنين وتطوير الخدمات العامة وأيضاً زيادة القدرة التنافسية للمشروعات الإنتاجية. وأضاف التعمري للندوة نتائج المشروع البحثي «تقدير العائد الاقتصادي والمردود التعمري للبحث العلمي والابتكار في مصر»، وهو واحد من المشروعات البحثية ومبادرات الابتكار التي تدعمها جامعة القاهرة برئاسة الدكتور محمد عثمان الخشت، بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا التي تهتم بإنشاء المرصد المصري للعلوم والتكنولوجيا والابتكار.

كتب: محمد شوقي - محمد الخولي  
نظم مركز البحوث والدراسات الاقتصادية والمالية بكلية الاقتصاد والعلوم السياسية جامعة القاهرة، بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، ندوة عبر تطبيق زوم بعنوان «تقدير العائد الاقتصادي والمردود التعمري للبحث العلمي والابتكار في مصر». ويتحدث في الندوة، الدكتور ممتاز خورشيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأسبق والباحث الرئيس للدراسة، وتدير الندوة الدكتورة عادل رجب مديرة مركز البحوث والدراسات الاقتصادية والمالية، ويرأس الندوة الدكتور محمود السعيد عميد كلية الاقتصاد والعلوم السياسية. وقال الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة إن البحث العلمي يساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة بشكل عام على المستوى الوطني والدولي، مؤكداً أن ربط مخرجات الابتكار والمعرفة باحتياجات القطاعات الاقتصادية من شأنه رفع جودة حياة المواطنين وتطوير الخدمات العامة وأيضاً زيادة القدرة التنافسية للمشروعات الإنتاجية. وأضاف التعمري للندوة نتائج المشروع البحثي «تقدير العائد الاقتصادي والمردود التعمري للبحث العلمي والابتكار في مصر»، وهو واحد من المشروعات البحثية ومبادرات الابتكار التي تدعمها جامعة القاهرة برئاسة الدكتور محمد عثمان الخشت، بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا التي تهتم بإنشاء المرصد المصري للعلوم والتكنولوجيا والابتكار.

## خير في الأمن السيبراني: يحذر من الأسوأ قادم.. والمدنيون لن يسلموا

كتب: باسل خالد - محمد شوقي  
نيه خبير أميركي في الأمن السيبراني، مؤخرا، إلى أن أي صراع مستقبلي بين الولايات المتحدة، وخضم مثل الصين أو روسيا، ستكون له تأثيرات مباشرة على الأميركيين العاديين، بسبب خطر التعرض لهجمات إلكترونية وحذر كيتين مانديا، الرئيس التنفيذي لشركة الأمن السيبراني «فاير آي» في حديث لبرنامج «أكسيوس» على شبكة «إتش بي أو»، الأحد، من أن أي نزاع قادم، في أي مكان من العالم، سيتخذ بعدا سيبرانيا، وسيبترجم المواطن الأميركي العادي إليه، سواء أراد ذلك أم لا. وأضاف الرئيس التنفيذي للشركة التي كانت أول من اكتشف اختراق «سولار ويندر» الهائل، أن «التطبيقات لن تعمل، وقد تتعطل الأجهزة الكهربائية، والناس لا يعرفون كل الأشياء التي يعتمدون عليها. وفجأة، ستبدأ سلسلة التوريد في التعطل لأن أجهزة الكمبيوتر لا تعمل، وحذر أيضا من أن القواعد أو المعايير غير الواضحة للانتقام، ستؤدي إلى استمرار الهجمات، التي ستتركا «مصدومين ولكن ذلك لن يكون مفاجأة». وأضاف مانديا أن «المشكلة هي أن لا أحد يعرف ما هي القواعد، ولا توجد وثيقة مكتوبة حول ماهية القواعد» وشدد على أن معظم الدول لا تستطيع هزيمة الولايات المتحدة بالديابات، ولا بالطائرات، «ولكن في الإنترنت، ربما هذا هو المكان الذي يمكنه الاستثمار فيه لضربنا». وعن التصدي للهجمات الإلكترونية الحالية، قال مانديا إن الوضع أشبه بحالة «حارس المرعى الذي يواجه هجمات عنيفة كل ميلي ثانية»

## AUC Discusses Safety in Cyberspace in the Fourth Session of AUC SpeakUp Dialog Series

By: Basel Khaled – Mohamed Shawky

The American University in Cairo (AUC) held yesterday the fourth session of the AUC SpeakUp Dialog Series, titled: "How to Stay Safe in Cyberspace? Is "Private" really "Private?" Speakers were Sylvia Musalagani, safety policy manager, Middle East and Africa, Facebook; Hani Mohamed Kamel, content operation director, North Africa, TikTok; Dina El Serafy, national cooperation specialist, National Council for Women (NCW) and Ahmed Khater, computer engineering senior and president of Computer Science and Engineering Association, AUC. Khaled Ezzelrab, associate professor of journalism, AUC, and former senior news editor at SkyNews Arabia, moderated the event.

In his welcoming remarks, AUC President Francis Ricciardone discussed the SpeakUp Initiative's role, which was launched last

November, to raise awareness of sexual harassment first on campus and then off-campus through the Dialog Series. "SpeakUp started as an internal community initiative that aims to create a culture of anti-harassment and non-discrimination that includes all the infrastructure like a zero-tolerance policy for sexual harassment and a dedicated office, the Office of Institutional Equity, to help enforce and uphold this policy. Dina El Serafy, national cooperation specialist, National Council for Women, identified online violence against women as any act resulting in psychological, physical, sexual, or economic harm or suffering. "It is manifested online in harassment, bullying, stalking, revenge, defamation, and hacking another person's account. Violence in real life happens online, and forms of online violence through social media platforms can sometimes result in offline violence, like stalking and at

times rape." On TikTok, Hany Kamel, North Africa content operation director, said that the platform had detected an increase in the number of reports of fabricated videos, which happens when a user creates a video using another's pictures without his/her consent. "We reviewed the general content and assigned four teams to review the videos. The review process starts with artificial intelligence and ends with local teams specialized in the users' country's language and culture." Sylvia Musalagani, safety policy manager, Middle East and Africa, Facebook, said that sexual harassment mainly affects women and other vulnerable and minority groups. She said that statistics show that globally more than 70 % of women, in comparison to men, are targeted with harassment. Musalagani shared research results that showed a substantial reason women don't use online platforms is to avoid online harassment. She

also said that harassment and online violence are not recent, but they made their way online because it is easier to reach more people online. Khater, AUC computer engineering senior, pointed out one of the main problems facing many first-time users of social media platforms. "We find that all social media platforms settings are pre-set to the minimum degree of privacy, putting many at risk. Without proper awareness, users don't realize the dangers of sharing their information and photos." El Serafy explained that "it is essential for people to know that there are laws and a legislative environment in place to protect women, where the penalty for harassment is five years or a fine of 50,000 pounds. The law clearly defines the meaning of harassment and information technology crimes. And we must continue to raise women's awareness of the existing law, the current protection of the victims' confidentiality and their



right to report." El Serafy also said that the NCW has a branch in every governorate. Its Women's Complaints Office receives complaints of violence against women and provides legal and social advice through the hotline 15115, or email, or by visiting the council's branch. Discussing TikTok's effort to provide a safe online environment, Kamel said that the full TikTok experience is intended for

users aged 13 and above. "We monitor the accounts that children create under 13, and we take appropriate action. We also use "family pairing" to help parents and guardians keep their teens safe and protect them from exploitation. And for those between 13-15 years old, they can communicate only with those in their small circle of friends to protect them from bullying and harassment."

## The Dell Technologies Partner Program launches RISE to maximize profit potential

By ; Mohakad Shawky – Nahla Ahmed

Dell Technologies announced today the official launch



of RISE for Authorized Partners in the MERAT region, merging its existing independent country offerings for Authorized partners into a single unified all-MERAT offering. As part of the Dell Technologies Partner Program, RISE provides partners in the MERAT region with greater profit potential, enabling them to earn more when they sell more, from distributor's stocks across the Dell Technologies client and server portfolios. The evolved offering rewards partners as they grow their business with Dell Technologies and work towards metal tier requirements and even more financial benefits.

Ashraf Hamid, Director of Distribution - MERAT, Dell Technologies "In 2020 we have seen growth in every quarter in the number of resellers selling Dell Technologies products and solutions, but now we want to capture and accelerate this momentum. With our industry leading portfolio and launch of RISE, we're providing a more formal engagement path for our Authorized Partners in MERAT, to become part of the Dell Technologies partner community and grow their business even further. Through RISE, partners will have increased opportunity and profit potential to support their growth with us and rise through the Dell Technologies Program levels."



Learning from Covid-19 and why we cannot go back to the future "2-2"

By : Börje Ekholm

President and CEO of Ericsson

How can we harness the impact that connectivity has had on our lives since the start of Covid-19? Here, Ericsson President and CEO Börje Ekholm outlines the consequences that the pandemic has had on our online lives, and why we cannot go back to pre-pandemic habits. One such example offered is Agroscope, a center for agricultural research in Switzerland. The center has deployed real-time sensors that measure soil moisture, crop growth, weather data and animal movements. These sensors have allowed farmers to decrease the amount of nitrogen fertilizer use by roughly 10 percent, without any corresponding loss in crop yield. Broadband and 5G, as the European Commission makes clear, lay the foundation for the green and digital transformation of the economy, regardless of whether we talk about transport and energy, healthcare and education, or manufacturing and agriculture. Switzerland in focus Staying with Switzerland, few countries have been as quick to see the potential in 5G and commit. In 2019, Swisscom switched on the first European commercial 5G network, and today 90 percent of the population is covered by 5G. Now they will see benefits in economic competitiveness with enterprises gaining first-mover advantages in educational attainment with online learning strengthened through VR, and they will see benefits environmentally through reduced emissions. 5G is scalable, and if other countries were to use Switzerland as a template, the global benefits would be enormous. World in focus Looking at a global scale, environmentally, digital technology can accelerate the reduction of global emissions by up to 15 percent by 2030, while being responsible for only 1.4 percent of global emissions. Whilst economically, industry analysts have suggested 5G will add USD3.8 trillion of gross output by 2035, supporting 22.8 million new jobs. With rewards, however, come risks. One such risk is the threat of exacerbated inequality, through varied adoption of digital technology. For example, by the end of 2026, Ericsson forecasts 3.5 billion 5G subscriptions globally. In North America, 80 percent of its subscriptions are expected to be 5G, whilst in sub-Saharan Africa the forecast is only 5 percent.

## Siloed Initiatives Emerge as Key Challenge to Middle East Digital Transformation Projects

By ; Nahla Ahmed - Mohamed Shawky

While an impressive 76% of manufacturers in the Middle East, Turkey, and Africa (META) region are currently engaged in, or about to start, a formal digital transformation (DX) program, a significant proportion risk limiting their efforts by failing to connect key elements including DX initiatives, data, and technology environments, according to a recent info brief by market intelligence and advisory company IDC. The info brief, which was sponsored by Infor, refers to "Islands of Innovation" as a key challenge, with siloed DX initiatives, siloed data, and siloed technology environments highlighted as three particular challenges for manufacturers to be aware of and fix. In total, 44% of organizations said their DX initiatives are not integrated, undermining the perception of DX as being everyone's responsibility, and that their digital roadmap focuses on the short term and fails to factor in the long-term transformation of their industry. 51% of organizations pointed to siloed data as a challenge, driven by limited understanding of existing data assets, and a lack of enterprise-wide data management. This is often exacerbated by unintegrated decision-making based on small subsets of data using rudimentary analytic models.

"It's vital for manufacturers to achieve successful digital transformation due to rapidly changing customer profiles, business models, and the proliferation and growing use of apps and digital devices," said Jebin George, IDC program manager.



## vivo announces the launch of vivo Y51 for the Egyptian market

By: Basel Khaled – Mohamed El Kholly

vivo announced today, the launch of its new addition to the successful Y-Series in Egypt, vivo Y51, that combines innovative technology and amazing design, and is available at a competitive price. The new device comes with massive battery, triple rear cameras and runs on Funtouch OS 11. "The midrange phones witnesses a fierce competition in the Egyptian Market, that is why we at vivo always care to go beyond the expectations of Egyptian users especially the young generation who always look for the best," said Alex Zhan, CEO of vivo Egypt. "Vivo has conducted extensive research in the market to provide Egyptian consumers with the best devices that can benefit them

in their every-day use. The new vivo Y51 combines exciting features and technologies that can satisfy all needs of the Egyptian consumers." Powerful Performance: The dual-SIM Vivo Y51 runs on Android 11-based Funtouch OS 11. It features a 6.58-inch full-HD+ (1,080 x 2,408 pixels) LCD display. Apart from the high performance OS, the Y51 is powered by Qualcomm Snapdragon 662 SoC and 8GB RAM allowing users to enjoy outstanding multitasking experience. The phone offers internal storage of 128GB with the option to expand further via a microSD card up to 1TB so you can save all your memories with your loved ones without any worry. AI-Powered Cameras: The vivo Y51 comes with a triple rear camera setup that

consists of a 48-megapixel primary sensor coupled with f/1.79 lens, an 8-megapixel sensor with an ultra-wide f/2.2 lens, and a 2-megapixel additional shooter with f/2.4 lens. On the front, it has a 16-megapixel sensor. The back camera comes with a bunch of modes including portrait, video, pano, live photo, slo-mo, time-lapse, and more. Extended Battery: Now users don't have to worry about charging their phones if you are out of your home all day with the vivo Y51, as it has 5,000mAh battery that has the power to keep up with you all day long. The phone also comes with 18W fast charging support that enables the device to be charged up to 70% in 64 minutes. Vivo Y51 Pricing and Availability: The vivo



Y51 is priced at EGP 3,990 in Egypt and will be available in the market starting today. The handset comes in two color variants: Titanium Sapphire and Crystal Symphony.

## OAG and IATA Strengthen Data Partnership to Combat Market and Schedule Volatility

By: Saber Mohamed – Nahla Ahmed

OAG, the world's leading provider of travel data and insight has agreed a partnership with International Air Transport Association (IATA), to provide schedule and reference data via its new cloud platform. As part of the strengthened partnership between the two aviation leaders, OAG will also provide IATA with a customized version of its market-leading Analyzer tool which will be offered as part of a bundle alongside Airport IS and other existing tools

# OAG®

in the future. Built on the Snowflake cloud platform, the supply of reference and schedules data provides customers with the richest and freshest version of schedules data

available in the market. "COVID-19's ongoing impact on traffic volatility has made it critical to power our products with the most up-to-date data available," said Charles de Geldere, Director Aviation Data at IATA. "Our strengthened partnership with OAG supplies our airport customers with fresh and accurate data and a highly-innovative, modern and flexible cloud-based platform. The combined IATA and OAG offerings enable airports to operate more intelligently and

efficiently while navigating one of the most unpredictable periods in our industry's lifetime." Phil Callow, CEO, OAG added, "Our high-quality, flexible and creative technology enables us to adapt to ongoing market volatility by delivering the optimal version of our data directly in the hands of our customers. Our deeper partnership with IATA and investment in our new cloud platform are the latest steps in our ongoing journey to empower the industry with best-in-class data and tech."

## OXFORD BUSINESS GROUP LAUNCHES EGYPT COVID-19 CEO SURVEY IN PARTNERSHIP WITH TATWEER MISR AND GAT

By ; Nahla Makled - Bakinam Khaled

Egypt's businesses have begun increasing the tempo of their operations in recent months, buoyed by the country's prospects for economic recovery, with newly adopted digital solutions and access to credit helping them to elevate their performance, according to a new Covid-19 CEO Survey carried out by the global research and advisory company Oxford Business Group (OBG) in association with the real estate company Tatweer Misr, the

leading Egyptian real estate Company, and the Global Appraisal Tech (GAT). Titled "Next steps: After a historic year, where do Egyptian business leaders see things heading in 2021?", the survey gauges the views of executives on the economic consequences of the pandemic, as well as their outlook for the near term on a company and country level.



Alongside the findings, the survey includes an in-depth analysis of the answers and the broader economic climate in which they were obtained by Harry van Schaick, OBG's Regional Editor. The results of the survey can be viewed in full at [blog/harry-van-schaick/obg-ceo-surveys/next-steps-where-do-egyptian-business-leaders-see-things](http://blog/harry-van-schaick/obg-ceo-surveys/next-steps-where-do-egyptian-business-leaders-see-things)

## Ericsson Egypt invests in local talents with 25% growth in local hires

By ; Basel Khaled – Nahla Makled

Ericsson Egypt has announced that it has reached a significant milestone in its push to hire more Egyptian talents with an overall 25 percent increase in its workforce. In its drive to closely align with Egypt's Vision 2030, Ericsson Egypt has focused its hiring on Egyptian talents and expertise, and has hired new local talents into essential business functions such as communication engineering, and computer science to cater to the business growth and to capitalize on the human capital available in Egypt. Ninety nine per cent of Ericsson Egypt's workforce comes from the local Egyptian talent pool. Ericsson Egypt has created clear pathways for the development and employment of Egyptian

engineering and technical talent through its Digital Services Hub established in the country, as well as the Ericsson Graduate Development Program, through which 50 per cent of the hired graduates are female. Ericsson's Digital Services Hub in Egypt offers a full range of digital services to enhance how service providers engage with customers by automating operations to reach new levels of programmability, access and agility. Furthermore, the Ericsson Graduate Development Program, offers talented young Egyptians with full-immersion work placement opportunities. The program offers graduates a chance to join experienced Ericsson staff for on-the-job, online and classroom learning. The components of the program enable graduates



to gain professional project-based knowledge, in a fast-changing ICT sector. Every participant in Ericsson Egypt's Graduate Program benefits from individual training and mentoring throughout the program and participants have a chance to work with cutting-edge technologies, including 5G, Internet of Things, Cloud Technology, Data Centre, Television, and Media and Applications. Sameh Shoukry, Country Manager of Ericsson Egypt says, "Ericsson Egypt has

long had a commitment to developing local talent and adding 25 percent to our workforce is a real demonstration of our growth and long-term commitment to the country. Egypt has an incredibly talented pool of individuals and it is an honor to nurture that talent through a number of Ericsson initiatives. We won't stop here and in line with Egypt's Vision 2030, we plan to continue hiring Egyptians capable of shaping our business in this age of rapid digital transformation across the country." Last year alone, Ericsson Egypt continued the execution of a focused strategy in the local market with the Artificial Intelligence (AI) & Analytics Hub which uses AI and automation technologies to create data-driven, intelligent products and services.

## Talaat in the Parliament Communications Committee: billion pounds of investments during the current year to complete the plan to raise 5.5 the efficiency of the Internet

By: Basal Khaled – Nahla Makled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, affirmed the ministry's keenness to adopt the latest global technology to create an integrated digital society through which the Egyptian people are built and the various state sectors develop in a way that contributes to improving the quality of life for Egyptians and achieving the desired economic growth. He explained that within the framework of Egypt's digital strategy implemented by the Ministry of Communications and Information Technology, a project with investments amounting to 3 billion pounds is being implemented to digitize government services, as 45 digitized government services have been launched to be made available to citizens through four outlets: the Egypt digital platform, post offices, and government service centers. ; Call Center (15999); He pointed out that, since its launch, the number of registered users on the Egypt digital platform has reached about 1.3 million citizens.

This came during the participation of Dr. Amr Talaat in the meeting of the Communications and Information Technology Committee in the House of Representatives headed by Representative Ahmed Badawi, and in the presence of Representative Youssef El-Sawy, Representative Ahmed Zaidan, the commission's agents, Representative Muhammad Ubada, Secretary of the Committee, and members of the committee.

The meeting dealt with discussing and discussing a number of issues that came in the statement of the Ministry of Communications and Information Technology before the House of Representatives last February, during which the Minister reviewed the strategy of the communications and information technology sector, the services it provides to citizens, and how to benefit from them, in addition to the role of the Ministry of Communications and Information Technology in activating the national presidential initiatives aimed at the advancement of the Egyptian society in various fields by strengthening the mechanisms of digital transformation. The minister



also reviewed the Ministry of Communications and Information Technology's preparations in implementing the government's transition project to the new administrative capital by developing government work methods based on modern technologies to achieve the transformation into a digital, participatory, and paperless government. The meeting also touched on a review of the most prominent service projects that the Ministry is implementing in cooperation with all sectors of the state to achieve digital transformation,

which include: Cooperation with the Ministry of Agriculture in completing the work of the project to develop the agricultural tenure system and the issuance of the smart card, and the implementation of the project of automating the comprehensive health insurance system in cooperation with my ministries Health and Military Production, in addition to cooperation with the Ministries of Health and Higher Education in implementing the first phase of the university hospital automation project, with linking the university hospital systems and comprehensive health insurance

to provide integrated services to citizens, as well as cooperation with the Ministry of Higher Education in implementing the first phase of the digital exam system in the medical sector. There are 75 colleges in 27 universities, and cooperation with the Public Prosecution and the Ministries of Justice and Interior is carried out in implementing the Law Enforcement System Project, the Egypt Digital Justice Project, and the Prison Digital Transformation Project, in addition to cooperating with all state sectors to implement the digital transformation project in the state property management system.

Dr. Amr Talaat also explained the role of the Ministry of Communications and Information Technology in participating in the implementation of the first phase of the national project for developing villages within the presidential initiative "A Decent Life" by raising the efficiency of the information infrastructure in 51 administrative centers; He pointed out that the targeted villages will be connected with optical fiber cables to raise the efficiency of Internet services to benefit more than a million

homes, and all post offices in these centers, which number 878 offices, will be developed with automatic teller machines to improve the quality of postal services, in addition to providing villages with mobile network stations. Communications numbering a thousand towers to improve the quality of telecommunications services.

The meeting also dealt with reviewing the Ministry of Communications and Information Technology's plan to improve the quality of communications services provided to citizens and enhance transparency and governance by developing communications infrastructure, covering main roads and some areas in the governorates with mobile networks, and completing the implementation of the ministry's plan to raise the efficiency of the Internet at a total cost of about 5.5 billion pounds for this year; While working on issuing periodic reports on the quality of telecommunications services; He pointed out that a plan is being implemented to develop the role of Egyptian Post to become an outlet for providing Egypt's digital services.

## Telecom Egypt launches its new maritime system HARP plan, which connects the African continent with Europe

By : Mohamed Shawky - Nahla Ahmad

Telecom Egypt, the first integrated telecom operator in Egypt, and one of the largest submarine cable operators in the Middle East and Africa, announced its plan to launch the new maritime system HARP, which extends around the continent of Africa, with the aim of linking its coastal and land-locked countries to Europe through the land and sea infrastructure widespread for Telecom Egypt and from the system will enter service during 2023. The company will provide, through HARP, a variety of capacity services, including services at the level of Internet protocols, which enable them to connect multiple points on the system to each other. HARP will link the eastern and western



borders of the African continent with Europe by linking South Africa with Italy and France on the east coast of the continent and by linking South Africa

with Portugal on the western coast of Africa, where the land paths linking the landing points in South Africa, Egypt and Europe will form a complete link around the African continent. . Moreover, the new maritime system will benefit from the highest levels of flexibility and diversity across its various maritime sectors thanks to the multiplicity of interconnections with many of the marine landing points of other countries. The new and multiple paths of the regime will cross the Egyptian territory through the Sinai Peninsula and will extend to include other new paths on both banks of the Suez Canal. The city of Sharm el-Sheikh will witness the establishment of a new landing point, which will be linked to coastal cities on the Gulf of Suez, to form a diversified solution for the land and sea

connection between all landing points inside Egypt.

For his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said that we are happy to announce the new marine system through which we can seamlessly provide integrated connectivity services to the African continent by merging the current and future projects of the company.

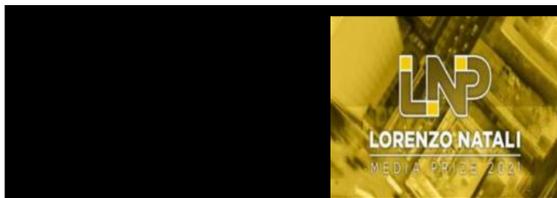
He added, HARP will support the company's plans towards establishing new presence points in various locations in Africa and Europe to serve its corporate and operator customers. It will also support the digital transformation efforts made by many African countries, in addition to strengthening the international presence of Telecom Egypt.

## realme launches its first 108MP camera and trendsetting photography features

By ; Bakinam Khaled – Adle Farig

realme, the fastest-growing smartphone and AI-supported devices' manufacturer worldwide has announced its latest trendsetting technology

in photography and videography. The new 108MP camera will be released for the first time in the mid-range price category. The new announcement follows a successful streak of events and product launches in 2019, including a 64MP quad-camera, supporting AI technology. In addition, realme Global's Chief Development of Camera Technology, Alessio, has assured that the novel built-in technology offered by the company is supported by AI. Thus, allowing photography and videography enthusiasts to pursue their passions on budget.



By ; Bakinam Khaled – Nahla Ahmed

Applications have opened this week for one of the world's leading journalism awards - the Lorenzo Natali Media Prize. Backed by the European Commission, the prize honours journalists from around the world for their courageous reporting and for their stories about people and the planet

that highlight some of today's biggest challenges and inspiring solutions that address them. The closing date for entries is 19 April 2021. The winners will be awarded with €10,000. If you are a journalist based in one of EU's partner countries, you can submit a single application in one of these categories: Grand Prize: for reporting published by a media outlet based in one of the European Union's partner countries.



5 steps organizations should follow to safely reopen their offices

By : Sameer Makhija,

Business Development Director, Asset Management Solutions, IMEA, Infor

As employers across the region continue to reopen their doors, how can they rebuild a safe and compliant workspace in the coming months?

Operating a clean and safe work environment is no longer just an important part of asset maintenance. Now it's a critical requirement for getting the world back to work.

In our new normal, organizations across the globe will be required to not only improve cleaning and hygiene practices, but to prove in an audit that they have followed these practices in a timely, prescribed manner.

Here's five key areas employers must consider in order to safely open for business and ensure operational continuity.

Consideration #1: Clean operation by employees  
It's not enough to publish protocols for frontline workers in industries such as healthcare. All employees in every industry will be subject to new guidelines about keeping the physical environment safe. Everyone from field technicians and custodians to storeroom clerks and facilities administrators will need to adopt new ways of working.

Voluntary guidelines have been issued by national and global organizations that address protective equipment, physical distancing, equipment sharing, and more. But employers will need to create and enforce their own required standards to protect the health of workers and guard against risk to the organization.

A company's asset management system can track training, certification, and field checks. It can help ensure that employees are scheduled based not only on the required skills for the task but also on their current status with respect to certification in safe and clean protocols. The asset management solution can even help eliminate business disruptions, especially when deployed in the cloud.

## Egypt's Ministry of International Cooperation, UNDP and Catalyst Partners "team up on "Impact Investing

By ; Mohame El Kholy - Nahla Makled

Private sector engagement is at the forefront of Egypt's development agenda; with ongoing efforts push forward the Sustainable Development Goals (SDGs). Egypt's Ministry of International Cooperation (MOIC), together with the United Nations Development Programme (UNDP) explore joint efforts to promote SDG Impact Investing, covering the ESG (Environmental, Social and Governance) principles and the alignment of investor capital with the SDGs.

As part of this broader scope of work, UNDP and the Egyptian private equity Catalyst Private Equity (CPE) will put in practice an impact measurement towards the SDGs of private sector enterprises and

private investments. The initiative responds to growing interest from investors and businesses alike in making a positive impact on society beyond pure financial returns. Globally, it is estimated that an additional US\$2.4 trillion a year will be needed to achieve the SDGs by 2030. A large portion of this financing will need to come from the private sector which is increasingly investing in businesses that contribute positively to the SDGs in addition to being financially as profitable or more compared to mainstream investments.

"Egypt is committed to the principles of stakeholder capitalism; formulating inclusive economic policies to incorporate all societal actors and aligning them towards a common purpose including environmental, social and governance

(ESG) indicators. Creating sustainable value creation through impact investing plays a fundamental role in achieving positive measurable outcomes for the society in addition to adequate financial returns", H.E. Dr. Rania A. Al-Mashat, Minister of International Cooperation stated.

To jump-start practices in Egypt, UNDP and CPE partnership will apply globally recognized impact measurement principles, standards and tools to a concrete pool of investment-ready SMEs that will help these enterprises measure and manage their impact with a practical impact measurement manual and a user-friendly digital platform.

"UNDP is keen to help trigger investment that has positive impact towards the SDGs

and UNDP has been promoting Impact Investment and impact management at the global level and in Egypt since 2018. This partnership is a first step towards putting in practice global SDG Impact standards in the nascent impact business ecosystem in Egypt", says Randa Aboul-Hosn, UNDP Resident Representative in Egypt.

"At Catalyst Partners, we invest capital and knowledge in purpose-driven business, strengthening their development, profitability & social impact, leading to a growth multiplier on millions of lives. To make a social impact through a fully engaged investing approach; we bring extensive expertise and advisory support to the firms we invest in," notes CPE Managing Director, Mr. Abdelaziz Abdel Nabi.

## KFC Owner Yum Brands Reports Digital Sales of \$17 Billion in 2020, Up By 45% YoY

By ; Bakinam Khaled - Mohamed Shawky

According to the research data analyzed and published by Stock Apps, the company's Q4 2020 revenue grew by 3% year-over-year (YoY) to \$1.74 billion, higher than the expected \$1.72 billion. For the full year, digital sales rose by 45% to \$17 billion. Based on an NPD Group report, restaurant digital orders in the US shot up by 145% YoY in December 2020. By the end of the year, carry-out accounted for 46% of off-premises orders and drive-thrus got 44%. US Digital Restaurant Market Sales Rose by 124% in 2020 to \$45 Billion. Yum Brands launched a series of initiatives to speed up its digitalization process in 2020. For KFC, a new eCommerce ecosystem streamlined off-premises order handling. As a result, transaction times at the window reduced by 16 seconds in Q4 2020 compared to Q4 2019.



## AAW embarks on digital transformation with SAP SAP to deploy SuccessFactors for Real-Time Employee Engagement

By ; Nahla Makled - Bakinam Khaled

Ali Abdulwahab Al Mutawa Commercial Co. (AAW), one of the largest trading and commercial

companies in Kuwait, today announced it has signed an agreement with SAP to implement a digital transformation initiative to support AAW's 2,500 employees. AAW will be

incorporating into its core human capital management SAP's robust cloud-based technology spanning core HR, payroll, talent management, employee experience management.

## billion data records leaked in 2020, a growth of 140% YOY 37

By ; Mohamed El Kholy – Adel Farig

The year 2020 was challenging for the world not only because of the global pandemic but also due to a wide array of cybersecurity challenges

we faced. According to the data analyzed by the Atlas VPN team based on the 2020 Year End Data Breach QuickView Report by Risk Based Security, the number of leaked data records worldwide hit a whopping 37 billion in 2020. It is

a 140% increase from 15 billion records in 2019. The majority — 82% or over 30 billion of data records — were compromised in only five major breach incidents. All of them were a result of misconfigured databases or services.



## تأجيل الاجتماع الثاني للجمعية العمومية وانتخابات نقابة الصحفيين إلى 19 مارس الحالي

كتب: محمد شوقي

قرر مجلس إدارة نقابة الصحفيين برئاسة ضياء رشوان نقيب الصحفيين تأجيل الاجتماع الثاني للجمعية العمومية لنقابة الصحفيين إلى يوم 19 مارس الحالي وذلك تخفيفاً لتدابير جائحة فيروس كورونا على أعضاء الجمعية العمومية. اصاف كان مجلس نقابة الصحفيين، دعا أعضاء الجمعية العمومية الراغبين في تقديم اقتراحاتهم لمناقشتها في اجتماع الجمعية العمومية العادية



نفت بائع الصحفيين

## لضم المواهب.. «آبل» تشتري شركة كل 3 أسابيع

كتب: ياسر خالد - محمد شوقي  
كشف قيم كوك الرئيس التنفيذي لشركة آبل، أن الشركة قد استحوذت على نحو 100 شركة خلال السنوات الست الماضية ويعني هذا أن آبل تشتري شركة كل ثلاثة إلى أربعة أسابيع، وذلك وفقاً لتصريحات كوك في الاجتماع السنوي للمساهمين. وحقت آبل حديثاً أكبر ربح لها من حيث الإيرادات على الإطلاق، حيث سجلت 11.4 مليار دولار في الربع الأول من السنة المالية 2021 وأخير كوك اجتماع المساهمين أن عمليات الاستحواذ تهدف في الغالب إلى الحصول على التكنولوجيا والمواهب. وكانت أكبر عملية استحواذ لشركة آبل في العقد الماضي هي شرائها شركة Beats Electronics المصنعة لساعات الرأس التي أسسها مغني الراب والمنتج Dre بقيمة 3 مليارات دولار.



ومن بين عمليات الشراء البارزة الأخرى شركة برامج التعرف على الموسيقى Shazam مقابل 400 مليون دولار في عام 2018 وفي أغلب الأحيان، تشتري آبل شركات التكنولوجيا الأصغر ثم تدمج ابتكارها في منتجاتها الخاصة، واحد الأمثلة على ذلك هو PrimeSense، وهي شركة للاستشعار الثلاثي الأبعاد ساهمت تقنياتها في FaceID من آبل. واستثمرت آبل أيضاً في التقنيات الخلفية التي لن تكون واضحة جداً لمستخدمي آيفون أو ماك بوك. وتعتبر قائمة عمليات الاستحواذ والاستثمارات الخاصة بشركة آبل متنوعة للغاية. واشترت آبل في العام الماضي العديد من شركات الذكاء الاصطناعي وشركة أحداث الواقع الافتراضي وشركة مدفوعات ناشئة وشركة بودكاست وغيرها.

المقرر عقدها يوم الجمعة الموافق 6 مارس 2020، في موعد غايته أسبوع قبل الانعقاد طبقاً للمادة 34 من قانون النقابة رقم ٧٦ لسنة ١٩٧٦، مشيراً إلى أن الاقتراحات تقدم مكتوبة في إدارة الصادر والوارد بالدرج الأول وأن آخر موعد يوم الخميس 27 فبراير. ودعا مجلس نقابة الصحفيين برئاسة ضياء رشوان، الأعضاء المقيدون في جدول المشتغلين للاجتماع العادي للجمعية العمومية للنقابة في تمام الساعة العاشرة من صباح اليوم الجمعة 19 مارس الحالي. اشار إلى أن ذلك يأتي عمالاً لنص المواد 33 و 34 و 35 من قانون النقابة رقم ٧٦ لسنة ١٩٧٠، موضحاً أن جدول الأعمال يتضمن التصديق على محضر

## كندا: التوصل إلى بروتين مرتبط بتقليل حدة فيروس «كورونا»



كتب: نهله مقلد - محمد الخولي  
توصل فريق من العلماء الكنديين أن زيادة مستويات بروتين (OAS1) مرتبطة بانخفاض معدل الوفيات وخفض حدة الأمراض التي تحتاج لتهوية جيدة للوقاية منها كفيروس كورونا المستجد. وكشف العلماء، في دراسة نُشرت في عدد مارس من مجلة Nature Medicine، أن استخدام الأدوية التي تعزز مستويات بروتين (OAS1) لها تأثير وقائي من الإصابة بالحالات الحادة من فيروس كورونا. وقال الباحث «برنت ريتشاردز» الأستاذ في جامعة «ماكجيل» في مونتريال بكندا: «إن هذا تطور مثير للغاية في سعينا لتحديد العلاجات المحتملة لعلاج المرضى، لأن هناك بالفعل علاجات في مرحلة ما قبل السريرية تعزز مستويات بروتين (OAS1) ويمكن استكشاف تأثيرها ضد عدوى الفيروس المستجد». ونجح فريق العلماء في استكشاف البروتينات التي يمكن تواجدها في الدم وتعب دوراً سلبياً في تطور المرض، نظراً لأن مستوياتها قد تتأثر أيضاً بفيروس «كورونا»، ووجوداً أن التطورات الحديثة في مجال تكنولوجيا البروتينات، المعنية بالقدرة على عزل وقياس مئات البروتينات المتداولة في وقت واحد، جنباً إلى جنب مع التحليلات الجينية من خلال التوزيع العشوائي Mendelian (MR)، يجعل من الممكن العمل الدقيق لفك تشابك البروتينات التي أثرت على النتائج السلبية لفيروس «كورونا» المستجد وليس العكس.

## «توم أند جيرى» يتصدر إيرادات السينما في أميركا الشمالية

البيئة تطلق مسابقة الابتكار الأخضر للمشروعات الصغيرة والابتكار

كتب: محمد شوقي - باكينام خالد  
أطلقت وزارة البيئة مسابقة «الابتكار الأخضر» للمشروعات الصغيرة والابتكار في إعادة التدوير؛ لدعم ابتكارات ونماذج مشروعات إعادة التدوير للشباب، وذلك بالتعاون مع مؤسسة «أضواء المستقبل» ومجموعة من الشركاء وبدعم وتمويل من مؤسسة «دروسوس».

يأتي ذلك في إطار توجيهات الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة بإطلاق ورعاية المبادرات التي تهدف إلى السعي المستمر نحو التنمية المستدامة وتحقيق أهدافها وبما يتماشى مع رؤية مصر ٢٠٣٠. وأوضحت الوزارة، في بيان اليوم الثلاثاء، أن المسابقة تستهدف مشاركة كل الفئات من الشباب المهتمين بمجال إعادة التدوير من سن ٢١ حتى ٤٥ سنة على مستوى الجمهورية. وأشارت إلى أن المسابقة تركز في مجالات وابتكارات إعادة تدوير البلاستيك والخشب والقماش، وتشمل الفئة الأولى أفضل فكرة مبتكرة في إعادة التدوير للبلاستيك أو الخشب أو القماش، والفئة الثانية أفضل مشروع قائم مشروع في إعادة التدوير للبلاستيك أو الخشب أو القماش. وتشمل جوائز المسابقة، الفئة الأولى ١٥ ألف جنيه، والفئة الثانية ١٠ آلاف جنيه، والفئة الثالثة ٥ آلاف جنيه بالإضافة إلى الدعم المالي والفني والاستشاري من خبراء متخصصين يقدم للفائزين.

كتب: باكينم خالد - محمد الخولي  
تصدر فيلم الرسوم المتحركة الجديد (توم أند جيرى) إيرادات السينما في أميركا الشمالية محققاً إيرادات بلغت ١٢.٧ مليون دولار واحتل فيلم الرسوم المتحركة «عائلة كروز: عهد جديد» (ذا كروز: إيه نيو إيدج) المركز الثاني بإيرادات بلغت ١.٢ مليون دولار. وجاء في المركز الثالث فيلم الجريمة والإثارة «التفاصيل الصغيرة» (ذا ليتل

ثينجز) محققاً ٩٢٥ ألف دولار شارك في بطولة الفيلم دنزل واشنطن ورامي مالك وجاريد ليتو، وأخرج الفيلم في أميركا الشمالية محققاً إيرادات بلغت ١٢.٧ مليون دولار واحتل فيلم الرسوم المتحركة «عائلة كروز: عهد جديد» (ذا كروز: إيه نيو إيدج) المركز الثاني بإيرادات بلغت ١.٢ مليون دولار. وجاء في المركز الثالث فيلم الجريمة والإثارة «التفاصيل الصغيرة» (ذا ليتل



## صندوق فورد يتبرع ب 600 ألف جنيه لشراء مستلزمات التعليم لأطفال كباتن «سويفل»



كتب: نهله احمد - محمد شوقي  
فتي إطار شراكتها مع شركة «سويفل» لخدمات النقل التشاركي والتي تتخذ من القاهرة مقراً لها، وسع صندوق فورد - الذراع الخيرية لشركة فورد - نطاق دعمه للمجتمع المصري من خلال تبرعه بمبلغ 600 ألف جنيه لصالح «الجمعية المصرية للموارد التعليمية»، المؤسسة المعنية بدعم تعليم الأطفال والتي توفر مجموعة متنوعة من البرامج والأنشطة المهارات الشخصية والقيادية للطلاب. صرح بذلك أشرف البستاني، المدير التنفيذي لدى فورد أفريقيا- الأسواق المباشرة: «واجه العالم بأسره مجموعة واسعة من التحديات غير المسبوقة خلال العام الماضي، وخاصة الأسر التي يزاو ميلولها أعمالاً تضررت بشدة جراء الحجر الصحي، وكذلك الأمر بالنسبة للمؤسسات غير الربحية التي تبذل جهوداً استثنائية لمساعدة

الجماعات في مختلف أنحاء المنطقة. فإثناء فترة الإغلاق التي أعقبت جائحة كوفيد-١٩، تحملت هذه المنظمات الإنسانية مسؤوليات إضافية لرعاية الأسر المحتاجة».

أضاف يهدف تقديم هذا الدعم لتعزيز حماية الأطفال العائدين إلى مقاعدكم الدراسية، فقد شكلت الجهود

## معهد الفلك: غرة شهر شعبان 14 مارس الحالي.. وعدته 30 يوماً

كتب: ياسر خالد - نهله مقلد  
كشفت الحسابات الفلكية التي أجراها علماء المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية أن غرة شهر شعبان للعام الهجري الحالي (١٤٤٢) ستوافق يوم الأحد (١٤ مارس الحالي)، وعدته ستكون ٣٠ يوماً. وقال رئيس المعهد الدكتور جاد القاضي - في تصريح لوكالة أنباء الشرق الأوسط، اليوم الثلاثاء - إن هلال شهر شعبان سيولد مباشرة في الساعة الثانية عشرة و ٢١ دقيقة صباحاً بالتوقيت المحلي لمدينة القاهرة يوم السبت ٢٩ رجب الحالي، الموافق ١٢ مارس الحالي (يوم الرؤية).

وأضاف القاضي أن الهلال الجديد سيبدأ في سماء كل من مكة المكرمة لمدة ٨ دقائق، والقاهرة لمدة ٦ دقائق بعد غروب الشمس في يوم الرؤية، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية سيبدأ الهلال الجديد في سماءها لمدد تتراوح ما بين ٨-٥ دقائق.

أما في العواصم والمدن العربية والإسلامية فيبقى الهلال بعد غروب الشمس لمدد تتراوح ما بين ١٧-١٠ دقيقة، ماعدا طهران بإيران فيغرب فيها الهلال مع غروب الشمس.

سيولد مباشرة في الساعة الثانية عشرة و ٢١ دقيقة صباحاً بالتوقيت المحلي لمدينة القاهرة يوم السبت ٢٩ رجب الحالي، الموافق ١٢ مارس الحالي (يوم الرؤية).

وأضاف القاضي أن الهلال الجديد سيبدأ في سماء كل من مكة المكرمة لمدة ٨ دقائق، والقاهرة لمدة ٦ دقائق بعد غروب الشمس في يوم الرؤية، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية سيبدأ الهلال الجديد في سماءها لمدد تتراوح ما بين ٨-٥ دقائق.

## عبر شبكات التواصل: تحقيق عاجل بشأن سؤال لاعب كرة في امتحان حقوق سوهاج

كتب: محمد شوقي - محمد الخولي  
سادت حالة من الغضب بين جمهور نادي الزمالك المصري بعد أن شهد امتحان الفرقة الرابعة بكلية الحقوق جامعة سوهاج، سؤالاً افترض فيه واضع الامتحان وفاة لاعب نادي الزمالك المغربي أشرف بن شرقي، عقب إصابته بفيروس كورونا وتداول رواد مواقع التواصل الاجتماعي، السؤال على نطاق واسع وسط حالة من الاستهجان. من جانبه وجه خالد عبدالغفار، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بإحالة أستاذ القانون بجامعة أسبوت المنتدب لجامعة سوهاج لتدريس مقرر التحقيق في أسرع وقت ممكن وباتى هذه الحالة بسبب إدخال اسم أحد اللاعبين المحترفين بأحد الأندية المصرية والنظر لحياته الشخصية في سؤال بامتحان مادة القانون الدولي الخاص، الذي أداءه الطلاب الفرقة الرابعة اليوم خلال امتحانات الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠٢٠-٢٠٢١ بجامعة سوهاج.

وأضاف القاضي أن الهلال الجديد سيبدأ في سماء كل من مكة المكرمة لمدة ٨ دقائق، والقاهرة لمدة ٦ دقائق بعد غروب الشمس في يوم الرؤية، وفي باقي محافظات جمهورية مصر العربية سيبدأ الهلال الجديد في سماءها لمدد تتراوح ما بين ٨-٥ دقائق.



نشاطات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

## إسعاف " الصحافة " .. بين منصات التواصل ومشغلي الإنترنت (٢-٣)

في ظل حديثنا المستمر في نفس هذا المكان منذ أسبوعين عن تضرر صناعة الصحافة على مستوى من نموذج العمل الذي تتبناه منصات التواصل الاجتماعي العالمي وهو ما تقافم مع ظهور جائحة فيروس " كورونا " هو ما دفع العديد من المؤسسات الصحفية المنتجة للمحتوى الإلكتروني الإخباري ، الذي يتم تداوله على منصات التواصل الاجتماعي ، إلى المطالبة بحقوق الملكية الفكرية من استغلال محتواها الإلكتروني .

وفي هذا الإطار تستعد منصة «فيس بوك» ، الأمريكية وواحدة من كبرى شبكات التواصل الاجتماعي على الإنترنت، طرح منتجها الإخباري « أخبار فيس بوك» في ألمانيا بالمشاركة مع نحو ١٢٠ مؤسسة صحفية ألمانية ومن المقرر أن ينطلق منتج « أخبار فيس بوك» على شبكة «فيس بوك» الاجتماعية في ألمانيا خلال شهر مايو المقبل ويعد منتج فيس بوك الإخباري مساحة مخصصة للصحافة وأطلق لأول مرة في الولايات المتحدة وتم توسيعه ليشمل المملكة المتحدة في يناير الماضي وكانت مجموعة «أكسل إسبرنجر» الإعلامية العملاقة، الناشر للصحيفة اليومية الأكثر شعبية في ألمانيا «دي فيلت» وصحيفة «بيلد» الأكثر مبيعا ، أعلنت عدم مشاركتها في منتج « أخبار فيس بوك» بسبب ما وصفته بـ «الأجر المنخفض بشكل غير لائق» المقدم للمحتوى الصحفي.

وبالتالي فإن نماذج المفاوضات والشراكة بين المؤسسات الصحفية والمنصات الرقمية للتواصل الاجتماعي ، وبمساعدة حكومات هذه الدول ، تفتح أمام المؤسسات الصحفية المصرية للتحالف والتسويق فيما بينها من أجل إيجاد صيغة ونموذج عمل تتعاون مع المنصات الرقمية للتواصل فلا يعقل ان يظل طرفا يتحمل تكلفة اعداد المحتوى الصحفي الإلكتروني دون أي عائدات في حين أن يجني الطرف الآخر الأرباح دون مراعاة لأي حقوق للملكية الفكرية المنتجة للمحتوى .

نطالب بضرورة التفكير جديا لإنشاء غرفة لصناعة الصحف والمجلات ، تابعة لاتحاد الصناعات المصرية ، أو غرفة المؤسسات الصحفية ، تابعة لاتحاد الغرف التجارية على غرار غرفة صناعة الإعلام المرئي والمسموع باتحاد الصناعات المصرية بحيث يمكنها تحقيق التسويق بين كل المؤسسات الصحفية " حكومية - خاصة - حزبية " في تقاوضها مع المنصات الرقمية للتواصل الاجتماعي بمشاركة نقابة الصحفيين والهيئة الوطنية للصحافة ودعم إيجابي من جانب وزارات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والإعلام والمالية .

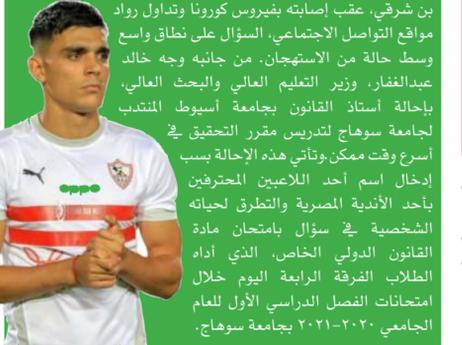
كذلك من الضروري أن يتم بحث كيف تحصل المؤسسات الصحفية على حقوقها لثب المحتوى الصحفي الخاص بها على شبكة الإنترنت بوصفه السبب الرئيسي لاستخدام الملايين من المواطنين لشبكة الإنترنت كأن يتم فرض رسوم مالية تبلغ ٢ جنيه شهريا على اشترك الإنترنت ، سواء المحمولة أو الإنترنت البرود باند ، ويتم توزيعها على المؤسسات الصحفية المصرية ، وفقا لمييار صحف يومية وأخرى أسبوعية وثالثة شهرية ، وهذا ما يحدث منذ العقد السادس من القرن الماضي لصالح الإذاعة والتلفزيون حيث تم فرض رسوم ضريبية جديدة على فاتورة الكهرباء لصالح الإذاعة والتلفزيون.

وفي هذا الإطار أكدت مؤخرا وزارتا المالية والكهرباء والطاقة المتجددة، أن الرسوم الضريبية التي يتم تحصيلها لصالح الإذاعة والتلفزيون هي رسوم مطبقة بالفعل، وفقاً للقانون رقم ٧٧ لسنة ١٩٦٨، ولم يطرأ عليها أي زيادة أو تعديل، بواقع ٠,٢ قرش/ك.و.س من استهلاك الإثارة حتى ٤٥ ك.و.س شهريا بالنسبة للاستخدامات المنزلية بكل من محافظات القاهرة والإسكندرية والجيزة، و٠,١ قرش/ك.و.س بباقي المحافظات، حيث إنه يتم تحصيل رسوم الضريبة النوعية بقيمة ثلاثة جنيهات سنويا على توريد الكهرباء حتى وإن قلت مدة التوريد الفعلي عن سنة كاملة، وذلك طبقاً للمادة ٩٦ فقرة أ من القانون رقم ١١١ لسنة ١٩٨٠ وتعديلاته، وكذلك تحصيل ثلاثة قروش على كل كيلو وات ساعة من الكهرباء المستعملة للإثارة في أي مكان، أو في الأغراض التجارية بما في ذلك الصناع، ويستثنى من ذلك استهلاك الكهرباء في الاستخدامات المنزلية .

ومع علمنا بأنه لا يمكن فرض أي ضرائب جديدة إلا بنص قانوني وبعد موافقة من مجلس النواب فإننا نتطلع إلى بدء التفاوض بين نقابة الصحفيين ، نيابة عن المؤسسات الصحفية ، ووزارة المالية ، نيابة عن الحكومة المصرية ، لفرض رسوم شهرية على مستخدمي الإنترنت ويقوم بتحصيلها شركات مشغلي شبكات الاتصالات والإنترنت وتوريدها إلى نقابة الصحفيين ليعاد توزيعها على المؤسسات الصحفية المعتمدة في النقابة والمسئول عن الحفاظ على وظائف أكثر من ٣٠ ألف صحفي باتوا جميعا مهددين بفقدها وظائفهم أو على الأقل تخفيض رواتبهم في ظل الظروف الاقتصادية الصعبة التي تواجهها جميع المؤسسات الصحفية المصرية كغيرها من المؤسسات الصحفية في كل دول العالم.

## " تويتر " تصنف التغريدات المضلة حول لقاحات كورونا

كتب: محمد الخولى - عادل فريج  
كشفت منصة "تويتر" عن بدأ تصنيف التغريدات التي تشارك معلومات مضلة حول لقاح كورونا، وتشمل التسميات وروابط إلى المعلومات ذات الصلة من الهيئات الرسمية، مثل مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها وتخطط المنصة لفرض نظام عقوبات للمخالفين المتكررين، الذي يمكن أن يؤدي إلى إغلاق الحسابات وتعليقها بشكل دائم. وتشبه التسميات الجديدة تسميات فيسبوك المضادة للمعلومات المضلة أو التسميات التي بدأ تويتر نشرها في وقت مبكر من الربيع وتظهر التسميات كنص أسفل التغريدات المضلة



## رحلة العمر «مجانا».. ملياردير يبحث عن مرافقين «إلى القمر»

كتب: ياسر خالد - عادل فريج  
هل تقبل دعوة أحد إلى «رحلة العمر» مدفوعة التكاليف؟ لا، ليست لقضاء عطلة في منتج فخم أو على جزيرة خاصة، بل إلى القمر حيث بدأ الملياردير الياباني يوساكو مايزاوا، الأربعاء، عملية بحث عن ٨ أفراد للانضمام إليه عندما يصبح أول مسافر في رحلة خاصة حول القمر، تابعة لشركة «سييس إكس» التي يملكها إيلون ماسك.

يحدث ما يقارب ٨٠٪ من استخدام البيانات عبر الإنترنت، ومن المتوقع أن يبقى «القوة المهيمنة» التي توجه مسار حركة البيانات على الإنترنت. وأضاف أصبح بث الفيديو من مجالات التركيز الأساسية والحيوية بالنسبة للناشرين الذين يبحثون عن استراتيجيات فعالة لتوزيع المحتوى وإشراك الجماهير. لكن التحدي الأبرز كان يكمن في إيجاد السبيل المناسب لجعل هذه العملية سلسلة وذات مغزى وسياسم حلّ تشغيل الفيديو من «ديلي موشن» في تمكين الناشرين وجهات البث وتزويدهم بمجموعة من الأدوات المخصصة التي تسمح لهم بالتحكم بشكل مطلق باستراتيجية الفيديو الخاصة بهم بطريقة بالغة السهولة ومن دون تكبد أي تكاليف إضافية.

وكان مايزاوا يخطط في البداية لدعوة فنانين للرحلة التي ستستغرق أسبوعا، والمقرر عام ٢٠٢٣. وقال الملياردير الياباني إن المشروع المعدل «سيبسطي الفرصة للمزيد من الأشخاص حول العالم للانضمام لهذه الرحلة. إذا كنت ترى في نفسك فنانا، فانت فنان» وستستمر المرحلة الأولى من عملية التقديم حتى ١٤ مارس الجاري.

يحدث ما يقارب ٨٠٪ من استخدام البيانات عبر الإنترنت، ومن المتوقع أن يبقى «القوة المهيمنة» التي توجه مسار حركة البيانات على الإنترنت. وأضاف أصبح بث الفيديو من مجالات التركيز الأساسية والحيوية بالنسبة للناشرين الذين يبحثون عن استراتيجيات فعالة لتوزيع المحتوى وإشراك الجماهير. لكن التحدي الأبرز كان يكمن في إيجاد السبيل المناسب لجعل هذه العملية سلسلة وذات مغزى وسياسم حلّ تشغيل الفيديو من «ديلي موشن» في تمكين الناشرين وجهات البث وتزويدهم بمجموعة من الأدوات المخصصة التي تسمح لهم بالتحكم بشكل مطلق باستراتيجية الفيديو الخاصة بهم بطريقة بالغة السهولة ومن دون تكبد أي تكاليف إضافية.