

السياسي : يتابع تطبيق ميكنة المنظومة الضريبية والمرحلة الثانية للفاثورة الالكترونية

كتب : محمد شوقي – نهله مقلد

وجه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بالاستمرار فى دراسة تداعيات جائحة كورونا على الموقف الاقتصادى العالى والإقليمى من كافة الجوانب، وذلك بهدف بلورة أنسب الإجراءات المالية للتعامل مع تلك التحديات، وضمان الحفاظ على المسار الاقتصادى الأمن الذى حققته الدولة ومكتسبات الإصلاح الاقتصادى جاء ذلك خلال اجتماع مع الدكتور مصطفى مديولى رئيس مجلس الوزراء، والدكتور محمد معيط وزير المالية .

وصرح المتحدث الرسمى باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول متابعة "مؤشرات الأداء الاقتصادى والمالى من شهر يوليو 2020 إلى شهر يناير 2021 كما وجه السيد الرئيس فى هذا الإطار بالاستمرار فى متابعة ودراسة تداعيات جائحة كورونا على الموقف الاقتصادى العالى والإقليمى من كافة الجوانب، وذلك بهدف بلورة أنسب الإجراءات المالية للتعامل مع تلك التحديات، وضمان الحفاظ على المسار الاقتصادى الأمن الذى حققته الدولة ومكتسبات الإصلاح الاقتصادى.

ووجه السيد الرئيس بالإسراع فى الانتهاء من عملية ميكنة وتطوير كافة هيئات وقطاعات وزارة المالية على النحو المخطط، بما يساعد على حوكمة المنظومة المالية وفقاً لأفضل المعايير، بما فى ذلك القطاع الجمركى من خلال تطبيق منظومة المعلومات المسبقة والإفراج المسبق لتقليل زمن الإفراج الجمركى وتسهيل حركة التجارة من وإلى مصر. وفى هذا السياق؛ عرض الدكتور محمد معيط الموقف بالنسبة لتطوير المنظومة الجمركية، خاصة ما تم إنجازه من المراكز اللوجستية بالموانئ المختلفة.



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 673 . 14th year Sat -21 February . 2021

الثنى : 5 جنيهات

السنة الرابعة عشر - العدد 673 - الاحد 21 فبراير 2021 - 9 رجب 1442 هـ

للقفزة النوعية بالبنية التحتية والدعم الحكومي :

وزير الاتصالات : مصر ضمن أسرع 10 دول نمواً فى مؤشر الشمول الرقمى 2020



الى 60 نقطة بزيادة ثمان نقاط عن قيمة المؤشر فى 2017، مما جعلها ضمن أسرع 10 دول نمواً فى مجال الشمول الرقمى خلال عام 2020 حيث شغلت المركز الثالث عالمياً فى معدل تحسين الأداء فى هذا المجال بعد ميانمار وفيتنام.

أضاف مصر حققت نجاحا كبيرا فى مسيرة التحول الرقمى من خلال تنفيذ مشروعات رقمنة الخدمات الحكومية واتاحتها عبر عدة منافذ تلائم كافة أطراف المجتمع لتحفيز المواطنين على استخدام الخدمات الرقمية حيث تم اطلاق 45 خدمة حكومية رقمية على منصة مصر الرقمية التى تم اطلاقها بشكل تجريبى ويتم استكمال العمل للوصول الى 550 خدمة رقمية فى

كتب : ياسل خالد – محمد الخولى
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن سياسات الدولة الداعمة لتحقيق التحول الرقمى وتطوير البنية التحتية للاتصالات ساهمت فى جعل مصر ضمن أسرع 10 دول نمواً فى مجال الشمول الرقمى خلال عام 2020، موضحة الجهود التى تبذلها وزارة الاتصالات لبناء مصر الرقمية وتنفيذ خطة متكاملة لتحسين شبكات الاتصالات وتطوير البنية التحتية للاتصالات فى كافة أنحاء الجمهورية اعتمادا على أحدث التقنيات العالمية فى هذا المجال والمنتملة فى تكنولوجيا الألياف الضوئية، بالإضافة لتنفيذ خطة لرفع كفاءة شبكة الانترنت بكلفة إجمالية 30 مليار جنيه مما أدى لارتفاع متوسط سرعة الانترنت الأرضى الثابت من 6.5 ميجابت/ثانية فى يناير 2019 الى 34.9 ميجابت/ ثانية فى ديسمبر 2020؛ ويجرى حاليا استكمال العمل فى تنفيذ المشروع بكلفة إجمالية خلال العام الحالى بنحو 5.5 مليار جنيه.

جاء ذلك بعد أن كشف التقرير الصادر عن مؤسسة رولاند بيرجر " Roland Berger " ،والذى نشره نشره مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء؛ عن تقدم ترتيب مصر فى مؤشر الشمول الرقمى 2020 لتصبح فى المركز 50 من 82 دولة حول العالم مقارنة بالمركز 52 فى 2017، كما ارتفعت قيمة المؤشر لتصل

ضمن عملية رقمنة التعليم؛ بحث الخطة الاستثمارية للجامعات التكنولوجية ودعم البحث العلمى

كتب : نهله مقلد – محمد شوقي

أكدت الدكتورة هالة السعيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن التعليم هو أهم العناصر فى الخطة الاستثمارية للدولة ومن أهم مكونات رؤية مصر 2030 وخطة التنمية المستدامة، مشيرة لأهمية الجامعات التكنولوجية التى تساهم فى خلق وظائف جديدة يحتاج إليها سوق العمل، مؤكدة كذلك أهمية ودور القطاع الخاص ومشاركته فى العملية التعليمية وأهمية الجامعات الأهلية ، بالإضافة لدور المهم للمستشفيات الجامعية فى تطوير المنظومة الصحية بمصر والتى تخدم المجتمع بشكل عام .

جاء ذلك خلال عقدت اجتماعا مع الدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالى والبحث العلمى لمناقشة تفاصيل الخطة الاستثمارية الخاصة بوزارة التعليم العالى للعام المالى 2021/2022، وأوضحت أهمية قطاع البحث العلمى باعتباره الضامن الرئيسى لتحقيق



تنمية اقتصادية شاملة ومستدامة فى إطار رؤية مصر 2030، وذلك من خلال دعم القدرات الابتكارية والبحوث العلمية فى شتى المجالات لتوفير احتياجات قطاعات الإنتاج والعمل على إيجاد حلول للمشكلات القائمة وتحسين جودة المنتج المحلى وتعزيز تنافسية.

باستخدام أحدث تقنيات : 10 عقود جديدة للبحث عن الذهب باستثمارات 11 مليون دولار

للمزايدة العالمية للذهب التى تم طرحها ، وأصبحت مصر تعمل وفق النظم المعمول بها عالميا فى قطاع التعدين مما سيسهم فى زيادة الفائدة التى تعود للدولة والمستثمرين ، وأكد أن مصر تمتلك ثروات تعدينية كبيرة ستكون رافدا مهما للاقتصاد القومى ، مشيدا بمجهودات وزارة البترول والثروة المعدنية فى تطوير قطاع التعدين. كما شهد الملا توقيع ثلاثة عقود مع شركة " ريد سى ريسورسز" الكندية إحدى الشركات العالمية العاملة فى مجال التنقيب عن الذهب واستغلاله فى خمسة قطاعات إجمالى استثمارات حوالى 5.3 مليون دولار وعقدين لشركة شمال أفريقيا للتعدين للبحث فى قطاعين باستثمارات حوالى مليون دولار، وعقد مع شركة العباوى للتعدين والمقاولات للبحث فى قطاع واحد إجمالى استثمارات يقدر بحوالى 636 ألف دولار.

كتب : نهله احمد – محمد شوقي
أكد المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية أنه تم التوقيع على 10 عقود للبحث عن الذهب واستغلاله مع شركات إنجليزية وكندية ومصرية لاستغلال 17 قطاعاً جديداً للبحث والتنقيب عن الذهب مع الهيئة المصرية العامة للثروة المعدنية بإجمالى استثمارات حوالى 11,2 مليون دولار.

أضاف شغل التوقيع 4 عقود مع شركة " AKH gold " التابعة لرجل الأعمال المصرى المهندس نجيب ساويرس بإجمالى استثمارات حوالى 4.3 مليون دولار للبحث عن الذهب فى 9 قطاعات بالصعيد الشرفية.

من جهته قال المهندس نجيب ساويرس أن القانون الجديد للتعدين ولانحته التنفيذية أعطى دفعات قوية وحافزا للشركات العالمية والمصرية العاملة فى نشاط التعدين للتقدم

النقل : تتنّى إهدار الاموال لتنفيذ مشروعات طرق غير مطابقة للمواصفات

كتب : ياسل خالد – محمد الخولى

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى من أنباء حول إهدار الدولة مبالغ طائلة لتنفيذ مشروعات طرق وكبارى غير مطابقة للمواصفات القياسية، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة النقل، والتى نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لإهدار الدولة مبالغ طائلة لتنفيذ مشروعات طرق وكبارى غير مطابقة للمواصفات القياسية، موضحة أنه يتم تخطيط وتنفيذ شبكة الطرق والكبارى الجديدة وفقاً لأحدث المواصفات القياسية العالمية المتبعة، حيث تخضع لعملية مراجعة كاملة للتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات القياسية، وذلك من قبل (لجنتين تابعتين لهيئة الطرق والكبارى وإحدهما من المهندسين المشرفين وأخرى استشارية ولجنة استشارية من الشركة التى تقرر بمناقصة الطرق) . مشيرة أن قطاع الطرق والكبارى قد شهد تطوراً كبيراً مما انعكس ذلك على تقدم مصر 90 مركزاً فى مؤشر التنافسية الدولية فى مجال جودة الطرق، لتصل إلى المركز 28 عالمياً بنهاية عام 2019، مقارنة بالمركز 118 عام 2014، حيث ساهم هذا التطور فى خفض معدل وفيات حوادث الطرق بنسبة 44% خلال عام 2019/2020. وفى إطار سعى الدولة لد شبكة عملاقة من الطرق كجزء من التنمية الشاملة التى تشهدها مصر، لخلق مجتمعات عمرانية جديدة ودعم عجلة التنمية الزراعية والصناعية، تم تنفيذ نحو 4800 كم بالمرحلتين الأولى والثانية من إجمالى 7000 كم مخطط تنفيذها بالمشروع القومى للطرق، كما تم تطوير وصيانة ورفع كفاءة 11 محوراً على النبل بتكلفة بلغت 14 مليار جنيه.

مشروع قانون انشاء نقابة التكنولوجياين لدعم مهاراتهم



كتب : نهله احمد – محمد الخولى

وافق مجلس الوزراء فى اجتماعه رقم "131" برئاسة الدكتور مصطفى مديولى ، رئيس مجلس الوزراء ، على مشروع قانون بشأن إصدار قانون نقابة التكنولوجياين، والذى يأتى فى إطار العمل على تنظيم مهنة التكنولوجياين، وجمع الخريجين تحت مظلة نقابية تعمل على تعزيز مكانتهم فى سوق العمل، وإرساء الثقة بين أعضائها، وصقلهم بالمهارات والمعارف والتقاليد اللازمة، إلى جانب فتح قنوات اتصال مباشرة مع مختلف الجهات ذات الصلة؛ بهدف التسويق لهذه الفئة والتعريف بها، والحفاظ على مهنتهم وتطويرها، والعمل على إعانتهم، وتقديم الخدمات الاجتماعية والصحية لهم. ورد مشروع القانون فى سبعة فصول، واثنين وسبعين مادة موضوعية، حيث نصت مواد الإصدار على أن يُصدر رئيس مجلس الوزراء بعد موافقة المجلس، قراراً بتشكيل لجنة مؤقته من أحد عشر عضواً من أساتذة الجامعات، أو الجمعيات، إلى جانب العمل على تطوير وتحسين المجال التكنولوجى، تتولى مباشرة إجراءات تأسيس نقابة التكنولوجياين، بما فى ذلك فتح باب القيد والتحقق من توافر شروط

تطبيق عالم رقمي

Get it on Google-play

Download on the App Store

إطلاق البوابة الرقمية للاستكشاف والانتاج وطرح أول مزايدة عالمية للبحث عام 2021

كتب : نهله مقلد - ياسل خالد

اطلق المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية التشغيل الفعلى لبوابة مصر للاستكشاف والانتاج Egypt Upstream "Gateway EUG" كأول منصة رقمية توفر البيانات الجيولوجية لأنشطة البحث والاستكشاف والانتاج فى مصر بمعايير عالمية ، وذلك فى إطار برنامج جذب الاستثمارات ضمن مشروع تطوير وتحديث قطاع البترول.

أشار الى طرح أول مزايدة عالمية للبحث عن البترول والغاز واستغلالهما لعام 2021 للهيئة المصرية العامة للبترول والشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية "إيجاس" من خلال بوابة مصر للاستكشاف والانتاج فى 24 منطقة بخليج السويس والصحراء الغربية وشرق وغرب البحر المتوسط وأثنى الوزير مجهودات العاملين فى مشروع البوابة لنجاحهم فى انجاز المشروع بعد مرور 12 شهر من توقيع مذكرة التفاهم بين هيئة البترول وشركة شلمبرجير لإنشاء البوابة ، وذلك ضمن فعاليات مؤتمر إيجيس 2020.

جوجل : تقدم معلومات 18 ألف عميل وتقرض رسوم 245 دولار

كتب : محمد الخولى – نهله احمد
كشف النتائج الأخيرة التى توصلت إليها مؤسسة " Atlas VPN " أن هذه طلبات الكشف عن معلومات المستخدم من شركة جوجل " Google " للتكنولوجيا كانت تتم بشكل مطرد فى السنوات الخمس الماضية وفى النصف الأول من عام 2020 وصلت الى رقم قياسى حيث زاد عدد الطلبات بمقدار 18 ألف طلباً ، مقارنة بالنصف الأول من عام 2020 بالنصف الثانى من عام 2019 ، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 21٪. علاوة على ذلك ، قفز عدد مستخدمى الإنترنت المتأثرين بهذه الطلبات من 176 ألف فى النصف الثانى من 2019 إلى 236 ألف فى النصف الأول من عام 2020 ، بزيادة قدرها 34٪.

تكشف الأرقام التى يعود تاريخها إلى عام 2016 أنه فى أقل من خمس سنوات ، ارتفع عدد الطلبات للحصول على معلومات داخلية بمقدار 2.31 مرة ولا يتزايد عدد الطلبات فحسب ، بل تستمر Google فى الموافقة على نسبة أعلى من هذه الطلبات باستمرار منذ النصف الثانى من عام 2016 حيث تجاوزت 76 ٪ من اجمالى الطلبات بالنصف الأول من 2020 إذ بدأت الشركة فى فرض رسوم على وكالات إنفاذ القانون بقيمة تتراوح بين 45 – 245 دولاراً وفقاً لنوعية طلب الكشف عن معلومات المستخدمين والجهة التى تطلب البيانات وذلك منذ بداية عام 2020

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان

قسم الأخبار : وسيم أمام

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير المالى : إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني : شيماء حسن

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى 9 مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

مصر ضمن أسرع 10 دول نمواً في الشمول الرقمي 2020

وزير الاتصالات : سياسات الدولة الداعمة لتحقيق التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية للاتصالات ساهمت في تقدم ترتيب مصر في مؤشر الشمول الرقمي



كتب : محمد الخولى – نلهه احمد

كشفت التقرير الصادر عن مؤسسة رولاند بيرجر Roland Berger " والذي نشره مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء: عن تقدم ترتيب مصر في مؤشر الشمول الرقمي 2020 لتصبح في المركز 50 من 82 دولة حول العالم مقارنة بالمركز 82 في 2017، كما ارتفعت قيمة المؤشر لتصل إلى 60 نقطة زيادة ثمان نقاط عن قيمة المؤشر في 2017؛ مما جعلها ضمن أسرع 10 دول نموا في مجال الشمول الرقمي خلال عام 2020 حيث شغلت المركز الثالث عالمياً في معدل تحسن الأداء في هذا المجال بعد ميانمار وفيتنام.

هذا وتقييم المؤشر مدى تحقيق الشمول الرقمي من خلال تمكين الأفراد والمجتمعات من الاستخدام الفعال لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتعزيز قدرتهم على المساهمة في الاقتصاد الرقمي؛ وتتراوح قيم المؤشر من صفر إلى 100، وكلما اقتربت القيمة من 100 دل ذلك على مستوى شمول أفضل.

وتعقباً على التقرير؛ أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن سياسات الدولة الداعمة لتحقيق التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية للاتصالات ساهمت في جعل مصر ضمن أسرع 10 دول نمواً في مجال الشمول الرقمي خلال عام 2020؛ موضحاً الجهود التي تبذلها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء مصر الرقمية وتنفيذ خطة متكاملة لتحسين شبكات الاتصالات وتطوير البنية التحتية للاتصالات في كافة أنحاء الجمهورية اعتماداً على أحدث التقنيات العالمية في هذا المجال والمتمثلة في تكنولوجيا الألياف البصرية، بالإضافة إلى تنفيذ خطة لرفع كفاءة شبكة الإنترنت بكلفة إجمالية 30 مليار جنيه مما أدى إلى ارتفاع متوسط سرعة الإنترنت الأرضي الثابت من 6.5 ميجابت ثانية في يناير 2019

كتب : محمد شوقي - باسل خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، و ستيغان روماتيه سفير دولة فرنسا في القاهرة مراسم إعلان نتائج وتسلم جوائز الدورة الأولى للمسابقة الفرنسية-المصرية للشركات الناشئة والتي تم إطلاقها لدفع سبل التعاون الثنائي في مجال الابتكار وريادة الأعمال، ولمساعدة الشركات المصرية الناشئة على التطوير لكي تصبح شركات رائدة في مجال التحول الرقمي؛ حيث فاز بالمسابقة ثمان شركات مصرية ناشئة. وفي كلمته؛ أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن مصر تستمر بقوة في تنمية قدرات الشباب الرقمية لخلق الكوادر القادرة على تنفيذ مشروعات بناء مصر الرقمية وتنمية مجموع معلوماتي قائم على المعرفة وإنتاج القيمة المضافة؛ مشيراً إلى أن هذا المحفل يعد بمثابة دليل على تميز الشباب المصري وما يتمتع به من فكر خلاق والذي يعد قوام صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وألقى الدكتور عمرو طلعت على جهود الشركات المصرية-الفرنسية في مجال بناء القدرات وألقى السيد الوزير القاتمين على تنفيذ المسابقة إلى التوسع في طرح مجالات جديدة وتحديات مختلفة أمام الشباب لإيجاد حلول مبتكرة باستخدام التكنولوجيا التي يتم التدريب عليها خلال مراحل المسابقة في دورتها القادمة؛ مؤكداً على أن مشاركة الشباب في هذه المسابقة لن تكون نهاية المطاف لهم ولكنها تعد بداية الطريق نحو عمل وفكر وإبداع مستمر يتطلب استمرارية السعى نحو تنميته.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن كل من تقدم للمسابقة يعد فائزاً حيث تامت خيرات المشاركين من خلال التعرف على التكنولوجيا المتقدمة والتدريب المكثف؛ مؤكداً على استمرار وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تقديم الدعم للشركات الناشئة وتحفيز العمل الابتكاري وريادة الأعمال للشباب في كافة أنحاء الجمهورية في ظل تنفيذ خطة نشر مراكز الإبداع الرقمي بالمحافظات.

ومن جانبه؛ أعرب ستيغان روماتيه السفير الفرنسي بالقاهرة عن سعاده في المشاركة في مراسم توزيع الجوائز على الفائزين في الدورة الأولى للمسابقة المصرية-الفرنسية للشركات الناشئة والتي تمثل انطلاقة نحو مرحلة جديدة من التعاون بين البلدين في مجالات الابتكار وريادة الأعمال التي أصبحت بالغة الأهمية أكثر من أي وقت مضى لتعزيز نمو الاقتصاد المستدام؛ مؤكداً على تميز بيئة ريادة الأعمال المصرية التي تمتلك الكثير لتقدمه.

هذا وقد تم إطلاق المسابقة في نوفمبر 2019 وشارك في تنفيذها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، وقام برعاية الشركات الناشئة مجموعة من المؤسسات الفاعلة من مجتمع الأعمال ومنها بنك كريدي أجريكول Crédit Agricole، وشركات اكسا. Axa، واورانج Orange، وشنايدر التريك Schneider Electric، ودانون Danone، وسانوفي Sanofi، وفاليو Valeo؛ حيث قدموا الدعم والخبرات الفنية والجوائز المالية للفائزين.

اعلان وتسليم جوائز الفائزين في الدورة الأولى للمسابقة الفرنسية- المصرية للشركات الناشئة



وحظى المشاركون في المسابقة على فرص تدريب وتمكين افتراضي مكثف في مجالات الثقافة المالية، ومهارات العرض على المستثمرين، والابتكار، وبناء العلاقات مع المستثمرين والصناعة والتواصل الفاعل مع مجتمع المبتكرين وغيرها من الموضوعات الهامة اللازمة لنمو للشركات الناشئة التي قدمها مجموعة من الشركاء في المسابقة والمتخصصين في تنمية بيئة الابتكار وريادة الأعمال في مصر وهو مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال TIEC و Flat6labs و EFG EV Fintech و Falak.

وأثارت المسابقة الفرصة للشركات الناشئة المصرية لاستخدام التكنولوجيات الحديثة لتطوير نظم وتطبيقات تساهم في مواجهة تحديات مجتمعية واقتصادية في مجالات الصحة والتكنولوجيا المالية والمدن المستدامة.

وخلال مراحل التصفيات لأكثر من 150 شركة ناشئة، تاهل للفوز شركتين في كل محور من محاور المسابقة:

- في مجال الصحة: شركة "علاجى تيك" (الجائزة الأولى)، وشركة Bypa-ss (الجائزة الثانية).
- في مجال التكنولوجيا المالية: شركة "الجمعية" (الجائزة الأولى) وشركة OcrA Wallet (الجائزة الثانية).
- في مجال "المدن المستدامة": شركة Transport for Cairo (الجائزة الأولى) وشركة Hood (الجائزة الثانية).

هذا وقد تم منح جائزتين خاصتين لشركتين ناشئتين لتحفيز العمل الابتكاري باستخدام التكنولوجيا وهما:

جائزة " Coup de cœur " يقدمها مجتمع الأعمال الفرنسي في مصر وفازت بها شركة NanoEbers، والجائزة المجتمعية " Community Award " تقدمها شركة أورنج مصر منحت لشركةTink نتيجة تصويت المتفاعلين على منصة إبداع مصرEgyptinnovate المعنية بالتواصل مع المبتكرين في مصر .

وزير الاتصالات يلتقى عبر الفيديو كونفرنس بعدد من رواد العمل الحر بمراكز إبداع مصر الرقمية في المحافظات



كتب : محمد الخولى – نلهه احمد

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن تنمية مهارات الشباب في مجالات العمل الحر والعمل عن بعد تعد هدفاً استراتيجياً لخطة التدريب التي تنتهجها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل تمكين الشباب في سوق العمل الحر عبر الإنترنت والاستفادة من مزاياه العديدة المتمثلة في فتح آفاق جديدة لهم للعمل عن بُعد والحصول على فرص عمل متميزة من أماكنهم دون التقيد بالحدود الجغرافية وبما يعزز من قدراتهم في الالتحاق بسوق العمل العالمي واكتساب كافة خبراته؛ مشيراً إلى حرص الوزارة على نشر مراكز إبداع مصر الرقمية في مختلف المحافظات لتنمية المهارات الرقمية للشباب وتحفيز العمل الابتكاري والريادي لديهم وهو الأمر الذي سينمكس إيجاباً على النهوض بصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

جاء ذلك خلال لقاء الدكتور عمرو طلعت بمناجم من خريجي معهد تكنولوجيا المعلومات من رواد العمل الحر الذين حصلوا على التدريب في مراكز إبداع مصر الرقمية "كريفتا" بمحافظة الدقهلية والمنوفية والمنيا وسوهاج وقنا وأسوان والذي عُقد عبر تقنية الفيديو كونفرنس أثناء زيارته لمعهد تكنولوجيا المعلومات بالقاهرة الذكية لتحقيق التواصل المباشر مع الشباب والتعرف على تجربتهم التعليمية وفرص أعمالهم على منصات العمل الحر والعمل عن بُعد، والاستماع إلى مقترحاتهم ورؤيتهم للتطوير.

فاتن الخولى - باسل خالد

وقعت شركة " GBS Global Business Solutions " الوكيل لشركة " Epicor iScala " في مصر والتي توفر أنظمة ERP عالية الجودة (تخطيط موارد المؤسسات) ، اتفاقية شراكة استراتيجية مع شركة الإسكندرية للحلويات والشوكولاتة - Corona " ، إحدى الشركات المتخصصة في صناعة الحلويات والشوكولاتة بالسوق المصري ، وبموجب الاتفاقية تعتمد شركة "كورونا" علي حلول تخطيط موارد المؤسسات (ERP) العالمية ، التي تقدمها شركة " Epicor iScala " ، بما يساعدها في تنفيذ خطتها للتحول الرقمي وزيادة قدراتها التنافسية ودعم استراتيجية تطوير وتنمية حجم

من جهة قال شريف عبد الرحمن مدير قطاع تكنولوجيا المعلومات في شركة " كورونا " ان الطبيعة الخاصة للمنتجات الغذائية تحديدا ، مقارنة بالمنتجات من السلع الاستهلاكية الأخرى تتطلب إما ان يتم بيعها بسرعة كبيرة ، أو لها مدة صلاحية قصيرة ، أو تتميز بالتوزيع على نطاق واسع الامر الذي يتطلب ضرورة الاستعانة بال حلول التكنولوجيا الحديثة لمساعدتها في ربط الاناج بالاستهلاك ومعدلات التخزين للمواد الغذائية بما يساعدها على اتخاذ القرارات الصحيحة وفقا لمؤشرات الاستهلاك وربطها بعملية الإنتاج . وأضاف تتيح لنا حلول " iScala " مجموعة من المزايا الرئيسية أولها إمكانية تتبع الكمية Lot traceability وهذا يساعد في معالجة وإدارة فترة الصلاحية القصيرة " من خلال اتباع استراتيجية إعطاء

تتضمن احدث أنظمة تخطيط موارد المؤسسات " ERP " :

" كورونا " للأغذية والمشروبات" تختار حلول" Epicor iScala " لدعم أعمال الرقمنة وتنمية الأعمال

الأولوية لتوزيع المنتجات الاقرب لانتهاه الصلاحية " انتهاء الصلاحية أولا/صادر أولا" " First Expiry First Out " ، ثانيا استفسارات موازين الطلب " Web balances inquiries " حيث أنه مفتاح لمساعدة فريق المبيعات في التعامل مع طلبات السريعة ، وأخيرا الاتصال مع جهات المبيعات " Connected interface " اذ تساهم سهولة التعامل مع حلول " iScala " في تصميم واجهة لاصلاحات بتطبيق "Salesforce" لمواجهة التوزيع على نطاق واسع . أكد شريف ، من وجهة نظر تكنولوجية، نريد ان يشمل الحل أحدث تقنيات أنظمة إدارة قواعد البيانات والبرمجة (DBMS) لضمان توافق السرعة والأمان والأجهزة مع أليات النطاق البيانات الأخرى ضمن مؤسسة " كورونا " وأخيرا ، من منظور المستخدم، نطلب ان يكون النظام سهل الاستخدام من حيث التخطيط والتصميم وهو ما تضمنه لنا حلول " Epicor iScala " من كل هذه المتطلبات

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعي

المرأة وأجر الشهيد



في مسألة محاولة العلمانيين والفسقة وأهل الفجور والديانة تأليب النساء على أزواجهن وتحريضهن على عدم التزامهن بالقيام بأمر بيوتهن وأبنائهن لتدمير الأسرة المسلمة... قال تعالى (والوالدات يرضعن أولادهن كاملين لمن أراد أن يتم الرضاعة)... المطلقة هي التي لها الخيار ...وفي حديث طويل عن أن الرجال مفضلون على النساء بالجهاد في سبيل الله ومن قتل له أجر شهيد ،ولهم أجر شهود الجنائز.كما أن الرجل قد يخرج حاجا أو معتمرا ويترك عبء رعاية بيته وأولاده على امرأته وله أجر الحج والعمرة... فقال سيدنا رسول الله صلى الله عليه وسلم للمرأة التي سألته عن ذلك(وهى المعروفة بقصة وافته النساء إلى النبي)فقال لها: " علمي أيها المرأة وأخبري من خلفك من النساء،أن حسن تبعل المرأة لزوجها يعدل كل هذا" أى أن الزوجة التي تقوم على أمر زوجها وبيتها وأولادها لها أجر المجاهد والشهيد في سبيل الله ،وأجر الحاج والمعتمر،فوق ذلك رضا الله فمن أرادت ان تقال كل ذلك فلتتبع الله ورسوله...ومن أرادت ان تحرم من كل هذا فلتتبع هؤلاء العلمانيون شياطين الإنس الذين حذرنا منهم الله ورسوله .

..وعلى الله قصد السبيل.... ومثلهم أيضا الذين يتلاعبون بأحكام القرآن القطعية الثبوت والدلالة بخصوص الزواج والطلاق والمأثريت...لنعمه الله وتوعدهم بالعذاب الأليم في الدنيا والآخرة إن الذين يُحِبُّون أن يُشِيعَ الْفَاحِشَةُ في الذِّينِ أُمَمُوا لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ في الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ وَاللّهُ يَعْلَمُ وَأَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ (19).

بقلم:
آسأتامسون



رئيسة وحدة الأعمال التكنولوجية والأعمال الجديدة في اريكسون

توقعاتى إنترنت الأشياء لعام 2021 ..ودور التقنيات الذكية لدعم الأعمال " 2 - 1 "

كشفت أهم اتجاهات إنترنت الأشياء " IoT " التي سنشهداها عام 2021 ، القسم المشترك بين جميع التوقعات الخاصة بإنترنت الأشياء، التي تتراوح من الرعاية الصحية الرقمية والتعليم عن بعد وصولاً إلى التصنيع المتصل والتقل الدقيق مروراً بالاستدامة، هو التبنى العام المتسارع للتقنيات اللاسلكية.

أدت الظروف الاستثنائية التي شهناها عام 2020، إلى تغيير عالنا على نحو جذري، الأمر الذي يحفزني لبداية العام الجديد المليء بالتجارب المميزة، وبينما كان التركيز عام 2020 منصباً على الطريقة الأمثل للتخفيف من الآثار السلبية لجائحة كوفيد 19 – وإدارتها، سيشهد العام 2021 توجهاً استثنائياً للتعايش مع "الوضع الطبيعى الجديد"، أدى انتشار الوباء إلى تغيير الروتين اليومي لكثير من الناس، مع تسريع التوجه لتبني التقنيات الجديدة، حيث استطعنا إنجاز أعمالنا عن بعد، وتلقى الدروس من المنزل، والالتزام بالحفاظ على مسافة اجتماعية آمنة. ومن المؤكد أن هذه الاتجاهات ستستمر خلال عام 2021، مع التأثير بشكل ملحوظ على عالم إنترنت الأشياء (IoT).

ساهمت تقنية إنترنت الأشياء وخدمات الاتصال في التقريب بين الناس، رغم الالتزام بسياسات التباعد الاجتماعي. ودفع انتشار الوباء، إلى توسع النهج المؤسسي في تبني إنترنت الأشياء على نحو أسرع مما كانوا يتوقعونه، حيث ظهرت الحاجة لاعتماد خدمات اتصال لاسلكية آمنة للاستفادة من القيمة الكاملة لإنترنت الأشياء على النحو الأوسع.

وليكف فيما يلي توقعاتى الخاصة بواقع تقنية إنترنت الأشياء لعام 2021:

1- يزداد التوجه عالمياً لاعتماد خدمات الرعاية الصحية الرقمية، حيث يصبح الوصول إلى المواقع المؤقتة لإجراء الاختبارات وتلقي الفحاحات أسهل – مع التمهيد لمعيار جديد في مجال خدمات الرعاية الصحية

2- يوفر التدريس والتعلم عن بعد مجموعة من الخبرات الرقمية الجديدة، بالإضافة إلى زيادة الموارد المشتركة – ولكنهما يساعدان أيضاً في إضفاء الطابع الديمقراطي للوصول إلى المعرفة

3- بات المصنعون والخدمات اللوجستية أكثر ذكاءً، وتوفر التوائم الرقمية أداء محسناً مع خفض النفقات – مع تزايد التبني لتقنية إنترنت الأشياء وتطبيقها على نطاق أوسع

4- تعمل حلول النقل الدقيقة على تغيير نمط المواصلات في المدن

5- قد يكون الوباء قد طغى على الاستدامة، لكنه بات التحدي الأكبر الذي يتعين علينا مواجهته بشكل مشترك – الاعتياد على المعيار الجديد لتحقيق المزيد من الابتكارات والارتقاء بمستوى الأعمال

طفرة استثنائية في مجال الرعاية الصحية الرقمية على مستوى الخدمات المقدمة للمرضى ومزودى الرعاية

أتاحت شبكات الجيل الخامس وإنترنت الأشياء، إمكانية إجراء العمليات الجراحية عن بُعد أو باستخدام الروبوت، وفي الإطار ذاته، أظهرت جائحة كوفيد 19 – أهمية وضرورة الحد من التواصل بين الأطباء والمرضى.

وقد انتقلت هذه التقنيات مؤخراً من النظرية إلى الواقع. ففي أكتوبر 2020، نجح الأطباء في فصل توأمان ملتصقين بيلغان من العمر تسعة أشهر في مستشفى الأطفال بجامعة كاليفورنيا

في ديفيس، وكانت الفتاتين ملتصقتان عند الرأس، ما تسبب في خلق تحد كبير للجراحين نظراً لتشابه الأوعية الدموية المعقدة في الرأس، الأمر الذي دفع الأطباء لاستخدام نظارات الواقع المختلط " Magic Leap " للتخطيط قبل إجراء العملية- للحد من المخاطر وزيادة فرص نجاح العملية الجراحية.

ولا تقتصر منافع إنترنت الأشياء في مجال الرعاية الصحية على العمليات الجراحية، حيث يمكن اعتماد هذه التقنية لتعزيز مراقبة الأوضاع الصحية، باستخدام الأجهزة القابلة للارتداء لتتبع درجة حرارة الجسم ومعدل ضربات القلب للرعاية الصحية من راحة المنزل، وتقليل الحاجة لزيارة الطبيب، وخفض النفقات، وستتمكن إدارات المستشفيات في منطقة معينة بمساعدة المستشعرات المتصلة، من تتبع الأصول واستكشاف البيانات مثل تحديد عدد أسرة المستشفيات وأجهزة التنفس وآلات إنقاذ الأرواح وتقليل الوقت المستغرق لتحديد موقع المعدات، ومن المتوقع أن توفر الفحوصات الافتراضية، عبر مزايا تقنية الجيل الخامس، والاتصال المتسق عالى السرعة للفيديو فائق الدقة،

كما ستكون مواقع الاختبارات وتلقى لقاحات كوفيد19 – المؤقتة، نقطة محورية لعام 2021، وسيوفر تقديم حلول الاستجابة السريعة مع اتصال لاسلكي آمن للأطباء والجسم الطبي، القدرة للتركيز على العناية بالمرضى وتقديم الخدمات والمنتجات في مواقع جديدة وغير متوقعة.

مقابلات



بقلم:
هيكثور رودريغيز
خبير تكنولوجيا الاتصالات المعلومات
(helshishiny134@gmail.com)

أمن المدفوعات في عام 2021 " 2 "

نائب أول للرئيس ومسؤول المخاطر الإقليمي، في شركة Visa لمنطقة وسط أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا
استمرار تحديثاً الذي بدأنا هنا ، غى نفس هذا المكان " عن توقعاتنا للعام الجديد في مجال أم المدفوعات سنشكل اليوم باقى التوقعات ومنها " تحديث البنية التحتية لقطاع المدفوعات سيكشف عن نقاط ضعف محتملة جديدة" حيث يتزايد عدد البنوك المركزية وشركات التكنولوجيا المالية الساعية لإيجاد طرق جديدة آمنة لإرسال الأموال وسداد المدفوعات ومشاركة المعلومات بهدف تغيير الطرق التقليدية. وتدعم المدفوعات المباشرة والعملة الرقمية والخدمات المصرفية المفتوحة الابتكار الذي يلبي طموحات المستهلكين المترشحين في استحداث التقنيات الرقمية وستساعد في دفع عجلة التجارة الرقمية لعقد قادمة.

وفي الآونة الأخيرة، بذلت الحكومة المصرية والبنك المركزي المصري العديد من الجهود لارتفاع جودة الخدمات المالية وتسريع المعاملات، كما أن البنك المركزي المصرى أصدر مؤخرًا تعليمات لجميع البنوك بتنفيذ التحويلات البنكية في خلال ثلاث ساعات على الأكثر من تقديم طلب التحويل؛ وهو القرار الذي من المتوقع أن يكون له تأثير عميق على اعتماد المجتمع على الخدمات البنكية الرقمية، إلا أن المدفوعات التي تتميز بسرعة أكبر تفتح ثغرات أكبر للمحتالين، وتضع معلومات المستهلكين عرضة للمخاطر لذلك لا بد من توجيه المزيد من التركيز نحو خصوصية البيانات.

يتعين على البنوك المركزية وشركات التكنولوجيا المالية امتلاك الآليات المناسبة لرصد الأنماط غير الطبيعية التي قد تكون مؤشراً على الاحتيال. ومن الأمثلة يمكن أيضاً استخدام جميع أسس الخدمات المصرفية المفتوحة ومشاركة البيانات بمسؤولية كبيرة ووفق الأطر الأخلاقية عبر جميع المنتجات والخدمات والتقنيات. وسيشهد العام 2021 استمرار ارتفاع المدفوعات المباشرة بالنمو، وسيساعد دور العملات الرقمية لتكون أكثر حضوراً في المشهد العام، وستكون خصوصية المستهلكين والبيانات الحدث الأبرز في حوارات الأطراف المعنية. وستستأنف اللاعبون الرئيسيون في قطاع المدفوعات إيجاد حلول فعالة لنقاط الضعف التي ظهرت من عمليات التحديث في البنية التحتية.

اما المتوقع الرابع "ستعمل المؤسسات الحكومية على تطبيق إجراءات أقوى للمصادقة نظراً للخسائر التي سببتها عمليات الاحتيال في عام 2020" حيث ارتفعت نسبة الاحتيال عالمياً خلال المرحلة الأولى من جائحة كوفيد19- .وعلى سبيل المثال، في الولايات المتحدة، استهدف المحتالون المساعدات الحكومية المقدمة للمواطنين المحتاجين الذين تضرروا من الجائحة. ومن خلال سرقة بيانات الهويات الشخصية لتقديم طلب الحصول على المساعدات، تمكن المحتالون من سلب الأموال المخصصة للمواطنين بما ألقى ضغوطاً على تلك المخصصات وترك العديد من أفراد المجتمع المحتاجين دون أى دعم حكومي.

إذا ما أرادت المؤسسات الحكومية تجنب المزيد من الخسائر، سيتعين عليها عادة النظر في عملياتها وتقنياتها المستخدمة لدعم عمليات المصادقة وأهلية الحصول على المعونة وتوزيعها. لذلك فإن تعزيز قدرات المصادقة لتأمين وصول المعونة الصحيحة سيكون إلى الشخص الصحيح سيكون أولوية في العام 2021.

وفي الشهور الأخيرة من العام الماضي صدر قانون البنوك الجديد في مصر والذي كان أحد أهدافه دمج الخدمات الرقمية بما في ذلك التوقيع الإلكتروني، وأساليب الدفع الإلكترونية، وتحديد هوية العملاء، وفي الوقت الذي يعزز هذا القانون من مرونة القطاع البنكي المصري فإن المنفعة التي ستعود من تطبيقه تتجاوز ذلك إلى تعزيز إجراءات الحوكمة في القطاع المصري، وضمان خصوصية بيانات العملاء وأمنهم الرقمي، ويخلق منافسة عادلة بين البنوك العاملة، فضلاً عن تحسين الأداء المصرفي المصري بشكل عام.

اما التوقع الخامس "سيواصل السعى وراء الهوية الرقمية زخمه المرتفع مدفوعاً بالتحول نحو حلول أقوى لمصادقة العملاء" سيساهم التحول في عمليات المصادقة باستخدام كلمات المرور والمعلومات المعروفة في تسريع الحصول على المعونة وتوزيعها. فضلاً عن تحسين إدارة عمليات التعرف على العملاء بكفاءة عالية، هدفاً رئيسياً للمحتالين.



خلال اجتماعه مع رؤساء اللجان النوعية بمجلس النواب :

مدبولي: قانون لتعميم الشباك الواحد لتطوير الخدمات للمستثمرين وخريطة استثمارية للصناعات الصغيرة

كتب: **نهلة مقلد – عادل فريج**

أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، أن الحكومة تعمل على صياغة قانون لتفعيل منظومة الشباك الواحد في مجال السياحة جاء ذلك خلال لقائه ، الذي استمر ما يزيد على ثلاث ساعات، مع رؤساء اللجان النوعية بمجلس النواب واستمع ، إلى مداخلاتهم التي أعربوا خلالها عن شكرهم لرئيس الوزراء على إلتاحته الفرسية لعقد هذا اللقاء، الذي أسهم في تحقيق مزيد من التواصل والتنسيق بين الحكومة والبرلمان

وخلال الاجتماع، أكد رؤساء اللجان النوعية أن هذا اللقاء بمثابة مبادرة متميزة من الحكومة يؤكد نيتها لإقامة المزيد من الدورات التواصل مع نواب الشعب، بما يحقق مصلحة المواطنين، وأضافوا: لدينا جميعاً إرادة قوية لبذل كل الجهد من أجل مصر، مرجحين بتأكيد رئيس الوزراء أن هذا اللقاء سيعقد بشكل دوري لتحقيق أهدافه المرجوة، كما أكدوا أن الشعب يلمس بنفسه حجم الإنجازات الضخمة التي يتم تنفيذها بتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية. وفي الوقت نفسه، أكد رؤساء اللجان أن قطاع السياحة يواجه تحديات خلال الفترة الماضية، ولاسيما مع ظهور أزمة جائحة كورونا، مشيدين بجهود الدولة في تبني العديد من المبادرات لدعم هذا القطاع، ومؤكدين أهمية تطبيق نظم الشباك الواحد لخدمة مستثمري المجال السياحي، ولأسيما أن هذا القطاع شهد تدخلاً من العديد من الجهات، مما يسهم في تسريع وتيرة الاستثمار به، إلى جانب تفعيل منظومة النقل النهري لقوائدها في تخفيف التكدس على الطرق.

ورداً على تساؤلات النواب حول جهود الحكومة لتطوير القاهرة التاريخية، قال رئيس الوزراء إن الهدف من أعمال التطوير هو أن تستعيد الدولة المصرية وجهها الحضاري، وأثنى رئيس الوزراء على أحد المقترحات المقدمة بشأن إعداد خريطة استثمارية للصناعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر على مستوى المحافظات ، وطلب من النواب دعم الحكومة في تقديم مقترحات حول هذا الموضوع الذي يعد أحد مكونات مبادرة "حياة كريمة" قائلاً: أتمنى بإمكانكم إفاقتنا بطيعة الصناعات التي تميز المراكز والقرى التابعة لدواكرهم.

خلال اجتماعه مع رئيس مجلس الوزراء ووزير المالية :

السياسي : يتابع تطبيق ميكنة وتطوير المنظومة الضريبية واستخدام الفاتورة والايصال الالكتروني



الموقف بالنسبة لتطوير المنظومة الجمركية، خاصة ما تم إنجازه من المراكز اللوجستية بالموانئ المختلفة.

كما استعرض وزير المالية آخر التطورات الخاصة بميكنة وتطوير المنظومة الضريبية، بما فيها ميكنة الإجراءات الضريبية التي انطلقت الشهر الماضي، فضلاً عن المراحل التالية من تطوير المنظومة للانتقال لمرحلة جديدة في الإدارة الضريبية، بما فيها استخدام الفاتورة الضريبية الإلكترونية، ومنظومة الإيصال الإلكتروني، وكذا إعادة هيكلة وتحديث مصلحة الضرائب.

..ويمنح الطلاب حرية اختيار استكمال العام الدراسي بالحضور الفعلي او التعليم الرقمي



الكفاءة ويتسق مع الوسائل الحديثة في إجراء الامتحانات للتيسير على أبناء الجاليات المصرية في الخارج في أداء تلك الامتحانات من خلال التوسع في الميكنة واستخدام التكنولوجيا الحديثة.

من جانبه: قام الدكتور طارق شوقي بعرض إجراءات استئناف العام الدراسي

.. ويفتتح مجمع الاسماعيلية الطبى ضمن منظومة التأمين الصحى الشامل



والعجز، معدلات التضخم والنمو والبطالة وكذلك المؤشرات الخاصة بالبعدين الاجتماعى والبيئى رغم التحديات السياسية والاقتصادية التي يواجهها العالم. أكدت مصر حققت معدلات نمو موجبة مقارنة بدول العالم رغم جائحة كورونا والتي عصفت بالآسيات، ليصل معدل النمو إلى 3.6%، متابعاً أن مصر ما زالت محتفظة بقدر عالٍ من التوازنات سواء كان في مؤشر معدل النمو الاقتصادى وانخفاض معدل التضخم الذي بلغ 5.3%، ومؤشر استقرار

كتب: **نهلة مقلد – محمد شوقي**

السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي يفتتح صباح اليوم المجمع الطبى المتكامل بمحافظة الاسماعيلية، وذلك ضمن عدد من المشروعات سيتم افتتاحها في قطاع الصحة. وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن مجمع الاسماعيلية الطبى يضم مجموعة من المراكز العلاجية المتكاملة في التخصصات المختلفة وأقسام الطوارئ لتقديم الخدمات الطبية لآبناء المحافظة وفق أحدث معايير الاعتماد والجودة العالمية، بالإضافة إلى انه يعد مركزاً رئيسياً ضمن برنامج التحول الصحى المتكامل للمواطنين بالمحافظة وذلك في إطار منظومة التأمين الصحى الشامل المخطط إنشاؤها وتميمها على مستوى الجمهورية لتوفير الرعاية الصحية المتكاملة وفقاً لأعلى المعايير الطبية لجميع المصريين على مستوى الجمهورية. من جهته استعرضت الدكتورة هالة السعيد - وزيرة التخطيط وتحديات التنمية في ظل الزيادة السكانية وتأثيرها على صحة المواطن وكذا ماتم من إنجازات فيما يخص رؤية مصر التنموية 2030 والتحديات التي تواجهها الدولة، وذلك خلال افتتاح الرئيس عبد الفتاح السيسي، للمجمع الطبى المتكامل بمحافظة الاسماعيلية، ضمن عدد من المشروعات التي تم افتتاحها في قطاع الصحة. وحول ما حققته مصر من مستهدفات عام 2020 أوضحت د. هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن مصر حققت إنجازاً يحقق المستهدفات ويقوفاً بنسب كبيرة في مجموعة كبيرة من المؤشرات الاقتصادية تتضمن عدد شهور الواردات التي يغطيها الاحتياطي، نسبة الدين

وزير البترول يبحث تعزيز استثمارات " بى بى " البريطانية فى تكنولوجيا الطاقة المتجددة



كتب: **محمد شوقي – عادل فريج**

بحث المهندس طارق الملا - وزير البترول والثروة المعدنية مع وفد من شركة بى بى البريطانية، ضم ديف سانايال - نائب الرئيس التنفيذي للغاز والطاقة منخفضة الكربون وجوردون بيريل - نائب الرئيس التنفيذي للإنتاج والعمليات، الموقف الحالي لمشروعات التعاون المشترك في قطاع البترول والشركة البريطانية فى مصر واستعراض تطورات مستويات أسعار البترول والغاز العالمية فى ظل تأثير كورونا على الأسواق العالمية.

أضاف الاتفاقيات البترولية التي تم توقيعها مؤخراً مع عدد من الشركات العالمية الكبرى تهدف إلى دفع عجلة النشاط البترولى وسرعة إضافة احتياطييات جديدة لثروات مصر البترولية ، مشيراً إلى أن منتدى غاز شرق المتوسط يوفر مزايا اقتصادية كبيرة لكل الدول الأعضاء وليس مصر فقط حيث سيسهل عمل الشركات فى منطقة شرق المتوسط فى إطار منظومة التكامل والترابط بين الدول الأعضاء والتي تعد أحد أهم مبادئ المنتدى.

ولفت الملا أن مصر تلزم بالاتفاقيات الدولية الساعية للحفاظ على المناخ والبيئة وتعمل حالياً على التوسع فى استخدامات الغاز الطبيعى فى

عبر التصويت الإلكتروني : "أساور الذهب" من العصر الفاطمي تجوز على اختيار الجمهور فى متحف الفن الإسلامى

كتب: **محمد الخولى – نهلة أحمد**

فى تقليد شهري، لعرض قطعة أثرية على عرض مميز من اختيار الجمهور بعدد من المتاحف المصرية التابعة للمجلس الأعلى للآثار، من خلال التصويت على موقع التواصل الاجتماعى الفيس بوك الخاص بهذه المتاحف، حاز زوج من "أساور الذهب" من العصر الفاطمى على إعجاب واختيار

أكاديمية "مصر للطيران" للتدريب : بدء تشغيل أحدث تكنولوجيا وانظمة الطيران التمثيلي من طراز الأيرباص " A320Neo "



كتب: **باسل خالد - محمد شوقي**

شهد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء برفاقته الدكتور خالد الغناني وزير السياحة والآثار، والطيار محمد منار عبني - وزير الطيران المدني، ومسئولو وزارة الطيران المدني، بدء تشغيل أحدث أجهزة الطيران التمثيلي من طراز (الإيرباص A320Neo)، وذلك بأكاديمية "مصر للطيران" للتدريب، التي تعد أحد أكبر مراكز التدريب الإقليمية المعتدة في مجال النقل الجوي بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

أوضح أهمية هذا الحدث المهم، الذي يمثّل في تشغيل أحدث أجهزة الطيران التمثيلي من طراز (الإيرباص A320Neo)، ويعد أحد المشروعات الكبرى التي سيتم افتتاحها خلال العام الحالي، برعاية الرئيس السيسي رئيس الجمهورية، وأشاد رئيس الوزراء، في الوقت نفسه، بجهود الوزارة في تطبيق التدابير الاحترازية بجميع المطارات، بجانب التنسيق مع كل الوزارات من خلال الرحلات الاستثنائية لإعادة العائلين من أبنائنا بالخارج، وكذلك الحصول على شهادة وخاتم الاعتماد الصحى للسفر الآمن من مجلس المطارات الدولي ACI.

من جهته أكد وزير الطيران المدني كلمة تحدث خلالها عن الدور المهم، الذي تقوم به الأكاديمية في مجال التدريب، باعتباره مركزاً للكفاءات والخبرات المتخصصة والتي تجمع بين التأهيل العلمى والخبرات التطبيقية، مشيراً أن الأكاديمية تضم أحدث الأجهزة والأنظمة المستخدمة بمعامل التدريب، وكذلك أجهزة الطيران التمثيلي المتطورة، حيث تمتلك الأكاديمية عدداً من أجهزة الطيران التمثيلي لمختلف الطرازات، فضلاً عن حصولها على العديد من

مع الخبير المصرى بفرنسا:وزارة الهجرة تبحث نقل تكنولوجيا ميكنة منظومة التأمين الصحى وتوطئنها



كتبت: **نهلة أحمد – نهلة مقلد**

بجئت السفيرة نبيلة مكرم عبد الشهيد - وزيرة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج، مع الدكتور وجدى زهران ، أحد خبراءنا المصريين بالخارج والمقيم في دولة فرنسا وصاحب إحدى الشركات المتخصصة فى ميكنة النظام الصحى فى فرنسا اليات عمل منظومة التأمين الصحى ، لافتة أن زهران مثل الكثير من مصريين فى الخارج الذين يُكوّن الولاء والانتماء لوطنهم وراغبين فى رد جميل بلدهم عليهم، من خلال وضع كل الخبرات التي اكتسبوها فى الخارج لخدمة وطنهم.

ومن جانبه، قال الدكتور وجدى زهران إن منظومة التأمين الصحى فى فرنسا مثلت متشابهاً من القاعدة تم تشكيله من أسلاك مختلفة أما بالتحتف القبطي فقد وقع الاختيار على أداة طبية على شكل ملعقة مسطحة ذات مقبض طويل من الحديد، به جزء مزخرف بشكل حلزوني وينتهي بجزء مدبب على شكل حرف V.

أضاف أنه يعمل بميكنة منظومة التأمين الصحى فى فرنسا منذ بدايتها عام 98، وكانت شركته وهى شركة متخصصة فى ميكنة النظم الصحية، وأول شركة تحصل على الموافقة من الحكومة للعمل بالمشروع، لافتاً إلى أنه حدث تطورات كثيرة بميكنة مصر وتوطئنها.



بقلم:
ولاء هرامس

ئيس لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بحزب الشعب الجمهوري

تقارير "القومي للاتصالات" .. وتساؤلات مشروعه ؟

تساؤلات مشروعة بخصوص خدمات الثابت بالتقارير الربع سنوية الصادرة من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات. أولها لماذا لم يتم نشر الأرقام الخاصة بشكاوى الخدمة الصوتية للهاتف الثابت خلال الربع الثالث و الربع الرابع لعام 2020 ؟ كذلك هل تقوم الشركات بفتح عدد كبير من الشكاوى الوهمية لخدمات الانترنت الثابت – بطريقة أو بأخرى – لتحسن من نسب حل الشكاوى ومتوسط زمن الإصلاح ؟ فإن لم تكن هناك أعطال وهمية يتم فتحها، فكيف تكون الشركات التي تستحوذ على 5% من إجمالي عدد العملاء بالسوق المصري تصل حصتها من نسبة إجمالي عدد الشكاوى إلى 25% ؟ فهل الإجابة تكمن في الالامتلط الذي يظهره التقرير في المقارنة الغير عادلة بين نوعية الشكاوى الغير فنية التي لا يستغرق حلها بضعة ساعات والشكاوى الفنية التي قد يزيد متوسط زمن حلها 72 ساعة؟ فيصبح بذلك التقرير الربع سنوي مكافأة للشركات التي تسعى في زيادة حصتها السوقية من العملاء بطرق غير شرعية وذلك طريق حجز أرقام المواطنين لصالحها وبدون علمهم وتمنعهم من الاشتراك مع الشركات الأخرى الا بعد فتح شكوى عن طريق الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات ! فتزيد عدد الشكاوى لكل 100 ألف عميل في مقابل تحسين المعاييرن الآخرين وهو نسب حل الشكاوى ومتوسط زمن الإصلاح) !

نرجوا من معالي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إعادة صياغة التقرير لما يتناسب مع الواقع، فإذقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يسعى دائما في الحفاظ على المسافة الواحدة والحياد التام بين شركات الاتصالات في مصر .

جوجل تتنصص الصعداء بعد تحديث تطبيق "يوتيوب" على هواتف أبل



كتب : نهلة أحمد – محمد شوقي

أطلقت شركة "جوجل" تحديثاً جديداً لتطبيق يوتيوب على هواتف آيفون، بعد توقف شهرين كاملين من دون تحديثات، مما أثار شكوكاً حول تخوف الشركة من الخضوع لتصفيات الأمان ويتضمن التحديث الجديد سد وإصلاح بعض الثغرات والمشاكل التقنية. وفقاً لما نشره موقع Google، مما يشير إلى أن جوجل ستبدأ تحديث بقية تطبيقات خدماتها على الأجهزة العاملة بنظام تشغيل iOS. وبسبب تأخر تحديثات جوجل، واجه بعض المستخدمين خلال الأيام الماضية مشكلة غريبة تتعلق بظهور رسالة تنبيهية تنيد بأنهم يستخدمون إصداراً قديماً من خدمات الشركة وعليهم التحديث فوراً، وظهرت المشكلة المذكورة خلال محاولاتهم تسجيل الدخول إلى بعض خدمات جوجل مثل جيميل ويوتيوب وجوجل درايف وPhotos وخرائط جوجل أيضاً.

لكن سرعان ما قامت الشركة بحل تلك المشكلة، وأزالَت الرسالة التحذيرية المزعجة، مؤكدة أنها تعمل على تحديث تطبيقاتها، وقررت توفير علامات التصنيف كل الخاصة بالخصوصية والأمان التي ألزمت أبل كل المطورين بها، عند وصول الإصدارات المحدثة إلى متجر آب ستور.

رئيس "مايكروسوفت" : روسيا وراء أكبر وأعقد عملية اختراق الكتروني لوكالات حكومية أمريكية



كتب : محمد الخولي – نهلة مقلد

أكد براد سميث - رئيس شركة "مايكروسوفت"، أن حملة اختراق استخدمت شركة تكنولوجيا أمريكية كنقطة انطلاق، لاختراق وكالات حكومية أمريكية، تعدّ أكبر وأعقد هجوم شهده العالم على الإطلاق". وأضاف اخترقته العملية، التي تم اكتشافها في ديسمبر، التي تقول الحكومة الأمريكية إن من المرجح أن روسيا هي التي تقف وراءها، برامج صممها شركة البرمجيات "سولار ويندز كورب"، مما سمح للمسللين بالدخول إلى آلاف الشركات والإدارات الحكومية التي تستخدم منتجات الشركة.

واستطاع المتسللون الحصول على رسائل البريد الإلكتروني في وزارات الخزانة والعدل والتجارة الأمريكية ووكالات أخرى وقال خبراء الأمن الإلكتروني إن الأمر قد يستغرق أشهراً لتحديد الأنظمة المخترقة وطرد المتسللين.

ولفت سميث خلال مقابلة بثت يوم الأحد في برنامج "60 دقيقة" على قناة "سي بي إس"، إلى أنه "من وجهة نظر هندسة البرمجيات، اعتقد أن من العدل القول إن هذا هو أكبر وأعقد هجوم يشهده العالم على الإطلاق". وريما يكون الاختراق، الذي من المرجح أنه اعتمد على مئات المهندسين، شمل ما يصل إلى 18 ألف عميل من عملاء "سولار ويندز" الذين يستخدمون برنامج "أرابوين" لمراقبة الشبكات.

وقال سميث: "عندما حللنا كل شيء شاهدناه في مايكروسوفت، سلأنا أنفسنا عن عدد المهندسين الصينيين من المحتمل أنهم شاركوا في شن هذه الهجمات. والإجابة التي توصلنا إليها، أن الرقم بالتأكيد يتجاوز الألف".

وكانت أجهزة الاستخبارات الأمريكية أفادت الشهر الماضي، بأن روسيا "من المرجح" أن تكون وراء اختراق "سولار ويندز"، الذي قالت إنها بدا أنه يهدف إلى جمع معلومات، وليس عملاً تدميراً، وهو ما نفت روسيا أي علاقة به.

لاستيلائهم على 240 مليون جنيهه :

النيابة العامة تحيل 7 مسؤولين بشركة "we data" للمحكمة



تلك المبالغ بحسابات الشركة بالبنوك أو تسليمها لشركات نقل الأموال المتعاقدة معها الشركة جهة عملهم لتتولى إيداعها فتتمكوا بهذه الوسيلة

"تنظيم الاتصالات" : صعوبات "فنية" لإغلاق المواقع الإباحية .. و3 مجاور لتعزيز التوعية



الانترنت) من خلال 3 خطوات". أوضح تتمثل الخطوة الأولى في التأكد من قيام الشركات باتخاذ ما يلزم من الناحية التقنية لوصول المستخدم إلى شبكة الإنترنت، أما الثانية فتربط بتوعية جمهور المستخدمين لشبكة الإنترنت في كيفية الاستخدام الآمن للشبكة والتوعية لحماية المستخدمين وحماية البيانات

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

قام محمد عبد الفتاح - ممثل الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات NATR"، بتسليم النائب عاطف ناصر - رئيس لجنة الاقتراحات والشكاوى بمجلس النواب المصري، رداً كتابياً من الجهاز، على الاقتراح برغبة المقدم من النائب محمود أبو الخير، بشأن إغلاق المواقع الإباحية والبرامج الإلكترونية التي تدعو إلى انتشار الفجور والأفعال الفاضحة على مواقع التواصل الاجتماعي في مصر.

وأكد ممثل جهاز تنظيم الاتصالات، في خطابه الذي سلمه لرئيس اللجنة، على هامش الاجتماع أنه يوجد الآلاف من التطبيقات والمواقع على شبكات الاتصالات الدولية يمكن للمستخدمين الولوج إليها عبر روابط الإنترنت من خلال إحدى الشركات المرخص لها بتقديم خدمات الإنترنت، ويتم ولوج المستخدمين من خلال متصفحات الإنترنت أو تطبيقات الهواتف والأجهزة اللوحية.

أضاف هذه المواقع والبرامج الإلكترونية يتم استخدامها والتعامل معها من خلال المشتركين مباشرة، ويكون دور الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، بعد حصول الشركات على الترخيص لها بتقديم خدمات

المدير الإقليمي في "زوهو كورب" : " الذكاء الاصطناعي" المفتاح الذهبي لتأمين البيانات وتحسين الاداء



الاصطناعي برمجيات الأعمال ويعيد صياغة ما هو ممكن من وجهة نظر تحسينية. وفي ذات الوقت،

حدد ويرجع الفضل في ذلك إلى أن الأمن سيصبح

أكثر استباقية. أوضح بالإضافة إلى مخاطر أمن البيانات، أرغم الانتقال إلى نموذج العمل عن بعد الشركات لتصبح رقمية بسرعة، ومع توليد المزيد من البيانات بسبب هذه الجهود، فقد نمت الحاجة لأدوات الذكاء الاصطناعي. وفي 2021، سيسهم الذكاء الاصطناعي المدمج بأدوار وتدفعات عمل قائمة جديدة في تحسين كل شيء بدءاً من دفع عجلة النمو لمساعدة الشركات على زيادة مبيعاتها وصولاً إلى أبعد من ذلك، سيكون المستقبل عبارة عن مزيج من الذكاء الاصطناعي والبشر الذي سيتعاونون معاً بدلاً من أن يتنافسوا فيما بينهم. أشار ستاتي فوائيد الذكاء الاصطناعي بدءاً من هذا العام فصاعداً في الغالب إلى التحسين الأمثل للعمليات وتعظيم الإيرادات، سيلاصم الذكاء

كتب : محمد الخولي – نهلة مقلد

مع تعطيل فيروس كوفيد 19 أساليب العمل السابقة وتوجه للعمل عن بعد، أصبح أمن البيانات يمثل مشكلة. وبينما لم تعد البيانات تخزن في حدود شبكة أو جهاز خاص، فقد باتت البيانات التجارية مكتشفة ومعرضة للمخاطر وهنا حيث يسلب الذكاء الاصطناعي دوراً مهماً في عام 2021.

صرح بذلك على شيدار - المدير الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط في شركة "زوهو كورب" وقال ستساعد تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي التقدمية في تمكين أمن البيانات من خلال الكشف عن التهديدات المحتملة وعمليات اختراق البيانات قبل حدوثها كما سيتم استخدام الذكاء الاصطناعي للتعرف على أنشطة مشبوهة يمكن اعتبارها مؤشراً لهجوم أمني. ومع بناء الذكاء الاصطناعي قدرات متزايدة التحديد، فإن عام 2021 سيشهد تقليل الخروقات الأمنية إلى أدنى

" stc " تختار محرك عمليات "إريكسون" لتحسين الكفاءة وتسريع الابتكار وتعزيز تجربة العملاء



كتب : باسل خالد – محمد شوقي

كشفت شركة "إريكسون" عن اختيارها من شركة stc كمزود للخدمات المدارة في المملكة العربية السعودية. وستقوم إريكسون في إطار هذه الاتفاقية، باستخدام محرك عملياتها لتعزيز أداء وفعالية شبكة مزود خدمات الاتصال السعودي الرائد، بأحدث الحلول التقنية لتحويل العمليات التشغيلية إلى عمليات آلية تنبؤية واستباقية.

وتتص الاتفاقية على قيام إريكسون بنشر أحدث مجموعة برمجيات مدعومة بالذكاء الاصطناعي (AI) وأدوات التعلم الآلي والقدرات، لتوفير خدمة عمليات مُدارة مؤتمتة على نحو متكامل. وسيوفر محرك عمليات إريكسون الدعم لأنشطة تشغيل الشبكة، وعمليات تكنولوجيا المعلومات، والدعم الميداني إضافة إلى أعمال الصيانة الخاصة بشبكات stc، والتي تغطي كل مجالات التكنولوجيا بدءاً من الخدمات الأساسية وصولاً إلى خدمات النفاذ، بما في ذلك تقنية الجيل الخامس، وستستثمر stc بفضل هذا التعاون من تعزيز أداء شبكتها بأعلى مستوى من الجودة،

وتقديم أفضل تجارب المستخدم عبر اعتماد نظام تحديد استباقي قائم على البيانات لمواجهة التحديات والمشاكل المستقبلية على مستوى الشبكة والأداء. كما يعزز الاتفاق قدرات stc لتحسين كفاءتها التشغيلية، وتحقيق أهدافها الرقمية بما يتماشى مع توجهها لدعم رؤية المملكة 2030. ومن جهته أكد بدر بن عبدالله الهذيب - نائب الرئيس لقطاع التشغيل بوحدة التقنية والعمليات في stc التزامنا المستمر

في توفير شبكة متطورة تستشرف المستقبل، في تجربة استخدام من المستوى العالمي للعملاء في المملكة العربية السعودية، ونحن على ثقة بأن التعاون الجديد مع إريكسون سيكون مثمراً لناحية تعزيز عملياتنا التشغيلية، ومواصلة تطوير قدراتنا، للمساهمة في تحسين نوعية الحياة عبر مجتمعاتنا، والمساهمة في تمكين التحول الرقمي والتنمية بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030. ومن ناحيته قال ماتيئاس جوهانسون - رئيس إريكسون بمصر والسعودية: "تُعكس اتفاقية الخدمات المدارة عبر الشبكة التي تم توقيعها مؤخراً، حجم ثقة شركائنا في stc المستمرة بحلولنا الشاملة والعمليات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات، وسنتمكن عبر محرك عمليات إريكسون، من تطوير رؤى قائمة على البيانات، لتقديم أداء محسن يركز على تجربة المستخدم. وستواصل العمل عن كثب مع stc، لضمان استفادة المستهلكين والمؤسسات والمجتمع من التجارب والخدمات والقدرات الجديدة التي تنتجها شبكة الجيل الخامس".

التعليم العالي : منح للذكورة في الذكاء الاصطناعي وشبكات الاتصالات والمعلومات ..مقدمة من الصين



كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

في إطار التعاون المثمر والبناء بين مصر والصين، خاصةً في المجالات التعليمية والبحثية والتدريبية، استعرض د. خالد في الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي تقريراً مقدماً من د. أشرف العزازی القائم بعمل رئيس قطاع الشؤون الثقافية والبعثات حول المنح المقدمة من جمهورية الصين الشعبية للحصول على درجة الدكتوراه.

أشار التقرير أن آخر موعد لتقديم المستندات للحصول على هذه المنح هو 28 فبراير الجاري، في العديد من التخصصات العلمية، وهي: (علوم الحاسب والذكاء الاصطناعي، بناء شبكات والاتصالات والمعلومات، الأمن السيبراني، علوم الهندسة البحرية، الميكانيكا، الكهرباء، الهندسة الصناعية، العلاج الطبيعي، دراسة اللغة الصينية وأدائها) على أن تسلم المستندات المطلوبة للإدارة العامة للبعثات، ويشترط في المتقدمين ألا يزيد سن المتقدم عن 33 سنة في 1 أسيبتمبر 2021 وأن يكون المرشح مصري الجنسية، ويعمل بإحدى الجهات المدرجة بخطة البعثات، وألا تقل مدة الخدمة بجهة العمل عن عام، وألا يكون قد مضى على تسجيل المتقدم للدكتوراه بالوطن أكثر من عام في 1 أسيبتمبر 2021.

ولزيد من المعلومات واستيفاء استمارة التقديم الإلكتروني يمكن الرجوع للموقع الآتي: <https://studyinchina.csc.edu.cn/#/login>

وأوضح التقرير التزام الجانب الصيني بقيمة منحة شهرية بمبلغ 3500 يوان قابلة للزيادة، وإعفاء كل طالب من رسوم التسجيل، والفايد السنوي لحضور المحاضرات والدراسات، وتكاليف المواد الدراسية المحددة، ونفقات الإقامة المقررة، بالإضافة إلى دفع مبلغ معين مرة واحدة لترتيب الإقامة، وتقديم العلاج الطبي بالجان للطلبة المصريين الحاصلين على منح الدكتوراه من الحكومة الصينية، وخدمة الترانزيت عند الانتقال من العاصمة الصينية إلى مكان الدراسة للالتحاق بالجامعة وعند العودة بعد التخرج.

أما الجانب المصري ممثلاً في الإدارة العامة للبعثات بالوزارة سوف يتحمل طبقاً للبرنامج التفيدى الموقع بين الجانبين استكمال قيمة المنحة المقدمة من الجانب الصيني لتعادل ما يتقاضاه عضو البعثة الأعزب بالصين ويذكر أن المنحة لا تشمل نفقات السفر ذهاباً وعودة.

مائدة مستديرة حول تحسين إدارة أدوات المتابعة في المحاكم الإدارية المصرية

مؤسسات الحكومة الديمقراطية ومسارات

المروقة. يمثل إنشاء الحكومة الرشيدة وتمتين علوية القانون واحترام حقوق الإنسان وحمائتها وتحقيقها الركائز القوية لبرنامج جنوب 4. كما يولى البرنامج عناية خاصة للأنشطة التي تنمى العنصر الاقتصادي على الشئ الاجتماعي والموجه ضد النساء والفتيات.

يتعلق بأدوات المتابعة، ومؤشرات الأداء، وتقنيات

إدارة البيانات الإحصائية استناداً إلى منهجية المفوضية، وأيضاً على الكيفية التي يمكن لهذه الأدوات أن تساعد في فهم وإدارة وتحسين أداء المحاكم وسيواصل برنامج جنوب 4 مساعدهه لبلدان جنوب المتوسط في بناء مجال قانوني مشترك مع الاتحاد الأوروبي بالتركيز على اصلاح تشريعات بلدان جنوب المتوسط وتعزيز

كتب : عادل فريج - محمد الخولي

في إطار برنامج الجنوب، نظمت المفوضية الأوروبية لكفاءة العدالة (CEPEJ) مائدة مستديرة على الإنترنت لفضاء متجانس مجلس الدولة المصري حول تحسين إدارة أدوات المتابعة في المحاكم الإدارية المصرية. وركزت المناقشات على عرض أدوات المفوضية لفائدة قضاة وموظفي مجلس الدولة، وذلك فيما

متابعات

جوجل و"فيس بوك" تقتربان من عقد اتفاقات مع وسائل إعلام استرايية



كتب : محمد الرخولي - نهلة مقلد

أعلن جوش فرايدنبرج وزير الخزانة الاسترالي أن شركتي "جوجل" و"فيس بوك" فريتان "جدا" من عقد اتفاقات مع وسائل إعلام استرايية في شأن استخدام محتوياتها لقاء مقابل مالي، في وقت تسعى فيه شركات الإنترنت العملاقة إلى تجنب تشريع ملزم في هذا الصدد من الحكومة الاسترايية. وقال فرايدنبرج إن المحادثات مع الرئيس التنفيذي لـ"فيس بوك" مارك زكربرج والرئيس التنفيذي لشركة "جوجل" سوندار بيشتاي حققت "تقدما كبيرا" في حل النزاع وتعمل الحكومة الاسترايية على "مدونة قواعد سلوكية ملزمة" لإدارة العلاقات بين وسائل الإعلام التقليدية التي تعاني صعوبات مالية كبرى والمجموعات العملاقة المهيمه على الإنترنت، على رأسها "جوجل" و"فيس بوك". اللتان تستعوذان على حصة كبيرة من العائدات الاعلانية. وهددت كل من "جوجل" و"فيس بوك" بتعليق خدماتهما إذا أقر المشروع الاستراي الذي يدرسه البرلمان في الوقت الراهن، لكن فرايدنبرج كشف - اليوم الاثنين - عبر محطة "ايه بي سي" الحكومية أن المفاوضات مع المجموعتين "أحرزت تقدما كبيرا خلال عطلة نهاية الأسبوع". وقال: "أعتقد أننا قريبون جداً من بعض الاتفاقات التجارية البالغة الأهمية"، معتبراً أن ذلك كفيل في "تغيير المشهد الاعلامي الاستراي الذي تعانيه مدونة القواعد التي وضعتها الحكومة الاسترايية على أن تتفاوض "جوجل" و"فيس بوك" مع كل وسيلة إعلامية على قيمة الأموال الواجب دفعها مقابل استخدام مضايفها.

وفي حال عدم التوصل إلى اتفاق، يجري الاحتكام إلى جهة تحكيمية لحسم الخلاف واعتبرت كبرى المجموعات الصحافية الاسترايية، "نيوز كورب" وتاين إنترتينمنت"، إن هذه التعويضات تصل إلى مئات ملايين الدولارات سنوياً واكدت "جوجل" و"فيس بوك" اللتان تحظيان بدعم حكومي أمريكي في هذا الملف، أن هذا المشروع ينسف النموذج الذي قامت عليه كما يضرب طريقة عمل الإنترنت نفسه.

"تايجر" أولى مركبات هيونداي ذاتية القيادة رباعية الدفع

كتب : محمد شوقي - عادل فريج

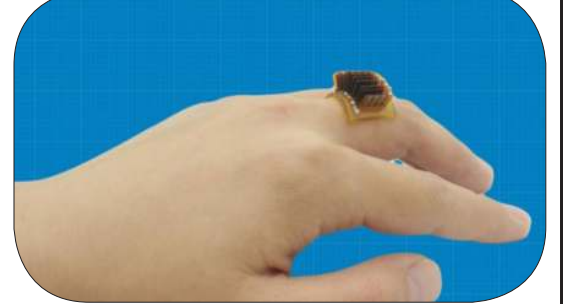
كشفت مجموعة هيونداي موتور عن أولى مركباتها ذاتية القيادة في إطار سعيها للتحويل إلى مزود حلول النقل المستقبلية. أوضحت شركة هيونداي بأن الروبوت المتحول الذكي ذاتي الحركة «تايجر» مصمم ليعمل كمركبة رباعية الدفع أو آلة متحركة رباعية أرجل للمشاركة أنشطة الاستكشاف العلمي، بالإضافة إلى توصيل

عدد الطوارئ الطبية أو المنتجات إلى المناطق التي يصعب الوصول إليها. وقالت الشركة إن المركبة التي تحمل اسم المشروع إكس-1، طورتهما وحدة نيو هوريزنس ستوديو التابعة

لهيونداي، والتي تركز على تطوير النقل بالشراكة مع شركة برمجيات التصميم الهندسي اوتودوسك وشركة استشارات التصميم سانديرغ-فيرار الأمريكيتين. وقال جون سوه - رئيس وحدة الشركة الكورية التي تعمل في ولاية كاليفورنيا الأمريكية «المركبات من نوع روبوت تايجر والتقنية المستخدمة لصنعها، تمنحنا فرصة لتوسيع مبيعاتنا، ونحن نبعث حالياً في سيل تطوير تصميم المركبة لتحسين مستقبل النقل والتقل،»وفي العام 2019 كشفت هيونداي في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية عن مركبة اليفيت، وقال إن كل من روبوت تايجر ومركبة اليفيت يجمعان بين تقنيات الحركة الآلية والعجلات مما يتيح لهما اجتياز التضاريس الصعبة بأفضل من المركبات المصممة للسير على الطرق الوعرة.

يذكر أن عدة شركات تعمل حالياً على تطوير المركبات والسيارات ذاتية القيادة، منها شركة فولكس فاجن وجنرال موتور وتسل.

جامعة كولورادو : جهاز يحول الإنسان بطارية بشرية بالاعتماد على مولدات كهروحرارية



كتب : نهلة مقلد - عادل فريج

طور باحثون في جامعة كولورادو بولدر الامريكية جهازاً منخفض التكلفة قابلاً للارتداء، كانه خاتم أو سوار أو ما شابه كي يعصد الطاقة الحرارية من جسم الإنسان ويحولها إلى طاقة كهربائية لتغذية الأجهزة الإلكترونية.

ونقل موقع إنترستيتج إنجنيرنج عن جيان لينغ شيوا - كبير مؤلفي البحث الجديد، والأسناد المساعد في قسم بول إن رادي للهندسة الميكانيكية في جامعة كولورادو بولدر «نريد مستقبلاً تشغيل الأجهزة الإلكترونية القابلة للارتداء دون الحاجة إلى إضافة بطارية إليها ». وأوضح أن كل مائة وات من حرارة الجسم تنتج بهذا الجهاز نحو 65 وات من الطاقة الكهربائية باستخدام مولدات كهروحرارية تحول درجة حرارة الجسم الداخلية إلى كهرباء، وهذه طاقة كافية لتشغيل الإلكترونيات الشخصية القابلة للارتداء - مثل الساعات- من حرارة الجسم الطبيعية، ويمتاز الجهاز بأنه قادر على إصلاح ذاته عند تلف جزء منه، وهو قابل لإعادة التدوير تماماً.

فإذا حدث أن أصيب الجهاز بتمزق، ما عليك سوى ضمه إلى بعضه مرة أخرى ليعمل، وإن كنت تريد التخلص منه، فبالإمكان غمره في محلول خاص يفصل المكونات الإلكترونية ويذيب قاعدة البولي إيمين، ما يجعله يتفكك إلى مكوناته الأصلية، ويتيح إعادة استخدامها في أجهزة أخرى.

وقال شيوا «نعمل على تطوير أجهزة منخفضة التكلفة وعالية الاعتمادية وذات تأثير صفرى على البيئة ..»

حين تمارس الرياضة أو أي أعمال بدنية ترتفع حرارة جسمك، فيلتقط الجهاز هذا الدافئ من الطاقة ويحولها إلى كهرباء وقال شيوا «يبقى المولدات الكهروحرارية ملتصقة بجسم الإنسان، وليمكنها الاستفادة من حرارة الجسم التي تنبذ عادة في البيئة لتنتج لنا الكهرباء، والمميز في جهازنا الحرارى أنه قابل للارتداء، وينتج طاقة كهربائية مستمرة نسبياً».

يسرى عتلم رئيس "هواوي" للتدريب لـ "عالم رقمي" :

تدريب 7 آلاف متدرب بمجالات إنترنت الأشياء والحوسبة والـ "AI" و "G5"

السيد الرئيس عبد الفتاح السيسل - رئيس الجمهورية، أشار ردا على سؤال "عالم رقمي" أن المبادرة نجحت في 200 قفامة 62 أكاديمية لتقديم خدمات التدريب -Acad emies " وذلك ضمن الـ 100 أكاديمية والمخطط Certified "من شركة هواوى العالمية بعد نجاحهم فى اجتيازهم الاختبارات الخاصة بالمناهج التعليمية من إجمالي المستهدف 4 آلاف شهادة خلال السنوات الثلاثة للمبادرة وبالتالي فـإن

320 مدبرا " Certified Instructors " ، ضمن خطة المبادرة لتدريب 400 متدرب وكان المستهدف 200 مدرب فى العام الأول بنسبة نجاح 160 % ، كما حصل نحو 3 آلاف متدرب على شهادة معتمدة " Certified "من شركة هواوى العالمية بعد نجاحهم فى اجتيازهم الاختبارات الخاصة بالمناهج التعليمية من إجمالي المستهدف 4 آلاف شهادة خلال السنوات الثلاثة للمبادرة وبالتالي فـإن

التتسيق

مع وزاراتى التعليم
العالى والاتصالات و"
هواوى " تؤسس 62
أكاديمية فى 14 جامعة



نسبة
الانجاز فى
العام الأول تعادل 75 %.

أضاف تم وضع المناهج التعليمية بالتنسيق بين شركة " هواوى " والجامعات وفقا لأحدث المعايير والمواصفات العالمية فى المجالات التكنولوجية المتعلقة بدعم عمليات التحول الرقمى التى تتبناه الدولة المصرية فى كل القطاعات بدعم ورعاية

التدريب

شهد ترحيبا من الطلاب والشاركين فى المبادرة وكذلك

نسعى

لتوظيف

الخريجين بعد اجتيازهم
الدورات بالشراكة من
40 شركة

المبادرة.

- تداعيات

جائحة فيروس

"كورونا" فإن

نسبة كبيرة من عملية

تتم بصورة " اون لاين " وهو ما

التدريب

شهد ترحيبا من الطلاب والشاركين فى المبادرة وكذلك

الدكتور أيمن محمد إبراهيم- رئيس جامعة "بورسعيد" لـ "عالم رقمى" :

تدريب 1000 طالب فى مجالات الذكاء الاصطناعى والحوسبة والشبكات ضمن مبادرة "Huawei iTB"

"منحة " تم من خلال التوسع فى تدريب طلابنا وهو ما يتماشى مع رؤية الدولة المصرية فى تسريع عمليات التحول الرقمى خاصة مع اختيار محافظة بورسعيد لتكون بمثابة التجربة الأولى للتوسع فى تطبيق الرقمنة بجميع المحافظات .

أضاف ردا على " سؤال عالم رقمى " تمتلك محافظة بورسعيد ، رغم

عدد سكانها ، عددا من

المزايا بجانب موقعها

الجغرافى وتواجد

هيئة قناة السويس

فإن هناك العديد

من المشروعات

القومية والمناطق

الصناعية التى يتم

إقامتها سواء شرف

أو غرب المحافظة

وهذه المشروعات تحتاج إلى

الكوادر البشرية المؤهلة على أحدث

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

التقنيات

بالشراكة بين مؤسسة "قودافون للتنمية" و "ابتسامه" :

إطلاق منصة "Majidah.org" أول منصة إلكترونية لتدريب وتوظيف الأشخاص ذوي الإعاقة في مصر

قودافون مصر لتتمتع المجتمع: "نحن فخورون بالأثر الإيجابي الذي حققه مشروع ماجدة حتى الآن، ونركز دائماً على تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة ليصبحوا عناصر فاعلة ومؤثرة في المجتمع، وذلك من خلال استراتيجية المؤسسة في الشراكة مع الهيئات والكيانات الأخرى. ونحن نبحت دائماً عن مختلف الطرق لتنمية المجتمع وتمكين ذوي الإعاقة لجعلهم جزءاً متكاملًا من سوق العمل".

احتياجات سوق العمل
من ناحيته قال أشرف عثمان - رئيس مجلس أمناء مؤسسة ابتسامه: "أنا فخور بمجهودات فريق ماجدة وما حققناه من إنجازات وتفهمنا السعادة حينما أرى إمكانات ذوي الإعاقة المتنامية خاصة بعد تدريب مكثف لنتناسب قدراتهم مع سوق العمل وأفخر برؤية قصص النجاح المتزايدة من خلال منصة ماجدة، ونهدف إلى نشر المزيد من الوعي حول منصة ماجدة وضخ المزيد من الأطراف المعنية من خلال الأنشطة المختلفة المخطط لها في الفترة المقبلة.

أضاف مساعد دعم فخامة الرئيس السيسي على تسهيل عملياتنا لدمج أكبر عدد ممكن من ذوي الإعاقة في سوق العمل حيث يتحول اعتمادهم على عائلاتهم إلى اعتماد كلي على النفس. سنستمر في التواصل مع المزيد من أصحاب العمل، وتأهيل المزيد من ذوي الإعاقة من خلال التعاقد مع مراكز التدريب".

ماجدة

التجربة

فضالة وأكثر كفاءة:

قوافل وموارد مستديرة في ٧

محافظات.. ودورات تدريبية

عبر الإنترنت

مدخلات البيانات بما في ذلك تشفير البيانات أو المعلومات الشخصية. وكذلك توفير أدوات إتاحة الوصول والتي تم دمجها في المنصة لتوفير تجربة سهلة ومرحبة للمستخدمين والتي تتلاءم مع مختلف أنواع الإعاقات، وتتضمن هذه الأدوات توفير تعديلات اللون والخط والمؤشر، وتنقل أسهل بلوحة المفاتيح، وإتاحة قارئ النص وتعديلات أخطاء التباين. تمكين الأشخاص

وتعزيز تجربة المستخدمين بشكل أكبر والتي تضمنت: التدريب عبر الإنترنت مع مؤسسة قودافون مصر لتنمية المجتمع مشروع "ماجدة" العام الماضي، والذي تم من خلاله تأهيل وتوظيف العديد من ذوي الإعاقة في جهات مختلفة، من بينها شركات وسلاسل لفنادق كبيرة في شرم الشيخ، والفردفة، والقاهرة.

التعاون

مع 400 جهة و200

مركز: المنصة حلقة الوصل

بين أصحاب الأعمال والشركات

ومراكز التدريب

تدريب اون لاين
خلال عام 2020 أيضاً، تم تطوير منصة ماجدة لتشمل المزيد من الأدوات والخصائص لتمكين

القوى العاملة تنفي صحة إطلاق رابط جديد على

"واتس آب" لتسجيل بيانات العمالة غير المنتظمة

كتب: نهلة أحمد - محمد شوقي

ردا على ما تداولته بعض جروبات تطبيق "واتس آب" رابطاً جديداً لتسجيل بيانات العمالة غير المنتظمة للحصول على معاش دائم بقيمة 500 جنيه شهرياً، قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة القوى العاملة، والتي نفتت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لإطلاق أى روابط جديدة لتسجيل العمالة غير المنتظمة للحصول على معاش دائم بقيمة 500 جنيه شهرياً، مشددة على أن الرابط المتداول مزيف، وغير تابع للوزارة نهائياً، موضحة أن مبلغ الـ 500 جنيه الذي يتم صرفه للعمالة غير المنتظمة هو منحة نقدية استثنائية تقدمها الدولة لدعم تلك الفئة المتضررة جراء أزمة فيروس كورونا، مُحذرةً المواطنين من الانسياق وراء تلك المواقع والصفحات المزيفة التي تستهدف استغلال بياناتهم الشخصية، وسيتم اتخاذ كل الإجراءات القانونية حيال مروجي تلك المواقع.

وفي سياق متصل، تم تحويل أكثر من 4.3 مليار جنيه لصرف المنحة الاستثنائية للعمالة غير المنتظمة منذ بداية جائحة فيروس كورونا وحتى الآن، مما يسهم في تخفيف الأعباء عن كاهلهم، كما تم صرف مرتبات العمالة المنتظمة للعاملين بالقطاعات المتضررة، وفي مقدمتها السياحة، والغزل والنسيج من خلال صندوق إعانات الطوارئ بالوزارة.

وتناشد جميع وسائل الإعلام ومرترادي مواقع التواصل الاجتماعي تحري الدقة والوضوحية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أى حقائق، وتؤدي إلى إثارة البلبلة بين المواطنين، وفي حالة وجود أى استفسارات يرجى الإرسال على الموقع الرسمي للوزارة (manpower.gov.eg).

اليابان ومجموعة بنك التنمية الأفريقي توقعان اتفاقية

قرض بقيمة 670 مليون دولار

كتب: ياسل خالد - نهلة أحمد

وقعت الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (JICA) وصندوق التنمية الأفريقي (ADF) - الذراع المسيرة لمجموعة بنك التنمية الأفريقي - يوم الثلاثاء اتفاقية قرض بقيمة 73.6 مليار ين ياباني (668.1 مليون دولار) لدعم التجديد الخامس عشر لموارد صندوق التنمية الأفريقي (ADF-15)، خلال حفل افتراضي، وقع رئيس مجموعة بنك التنمية الأفريقي الدكتور أكينومو أديسينا والسفير الياباني في كوت ديفوار كوراميسو هيدايكي على اتفاقية تبادل الأوراق النقدية، في حين وقع اتفاقية القرض من قبل ممثل جايبا في كوت ديفوار، فوجينو، كوجيرو، والقائم بأعمال نائب رئيس مجموعة بنك التنمية الأفريقي، سوزا تشابالا، بصفتها المديرية المالية، سيدعم قرض المرحمين المسير التجديد الخامس عشر لموارد صندوق التنمية الأفريقي، الذي تمت الموافقة عليه في ديسمبر 2019 من قبل الدول المانحة في ADF. تقدم جايبا القرض - الأكبر للقرض الخامس عشر - نيابة عن مجموعة البنك الياباني. قال السفير كوراميسو هيدايكي، الذي كانت بلاده خامس أكبر مساهم في صندوق التنمية الآسيوي من حيث القيمة التراكمية، إن القرض يشكل جزءاً من التزام اليابان بتعزيز تنمية الموارد البشرية الصناعية والابتكار والاستثمار، والاستثمار في البنية التحتية عالية الجودة لتعزيز الاتصال. في مؤتمر TICAD 7 في أغسطس 2019. وفي نفس المؤتمر، أعلنت اليابان أيضاً أنها ستساهم في المرحلة 4 من مبادرة مساعدة القطاع الخاص المعززة (EPSA)، وهو مشروع رئيسي مشترك مع البنك.

باستخدام المضامير الإلكترونية: وزير السياحة والآثار يتفقد المركز المصري للقيادة الآمنة بمدينة 15 مايو

تفقد المضامير المُعدة للتدريب، حيث استمع وزير السياحة والآثار إلى شرح مفصل من رئيس الاتحاد المصري للغرف السياحية عن خطة تطوير المركز وكيفية الاستفادة القصوى منه، كما تم خلال الزيارة مناقشة مقترحات تطوير المركز وتوقيع البرامج التدريبية السياحية به. وأكد الدكتور خالد العناني على الدور المهم الذي يلعبه هذا المركز من خلال ما يقدمه من خدمات وإمكانات في تدريب قائدي المركبات بأنواعها ولأسيما المركبات السياحية، مشيراً إلى أهمية العمل على الاستفادة القصوى من المركز لتدريب سائقي القطاعات المختلفة بالدولة. ومن جهته أشار أحمد الوصيف هذا المركز تم تصميمه وإنشاؤه بالتعاون مع بيت الخبرة النمساوي واعتمادهم قبل افتتاحه في مارس 2012 على مساحة 102 فدان تم تخصيصها من هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة لهذا الغرض .



كتب: نهلة أحمد - محمد شوقي

قام الدكتور خالد العناني وزير السياحة والآثار بإرفاقه أحمد الوصيف - رئيس الاتحاد المصري للغرف السياحية، بزيارة تفقدية للمركز المصري للقيادة الآمنة (Road Safety Training Centre) التابع للاتحاد المصري للغرف السياحية بمدينة 15 مايو، والذي يقوم بتدريب وتأهيل مهني ومحترف لقائدي المركبات السياحية وغيرها طبقاً للمعايير الدولية للقيادة الآمنة.

تأتي هذه الزيارة للوقوف على آليات سير العمل بالمركز وبحث سبل تطويره وتعزيز الاستفادة القصوى منه للحد من حوادث الطرق، حيث إنه يعتمد في برامج التدريب الخاصة به على تقنية المضامير الإلكترونية التي تحاكي الظروف غير المتوقعة، وكيفية تفادياها بشكل يضمن سلامة الركاب والمركبات.

وقد تضمنت الجولة المبني الإداري وقاعات التدريب، بالإضافة إلى

على صفحة الفيس بوك: وزير الشباب يطلق مبادرة أخلاقنا من قصر البارون



وقال وزير الشباب والرياضة: "رسالتنا في الوزارة تركزت بالأساس على الإنسان، والاهتمام بالنشء والشباب في كل أنحاء الجمهورية من خلال مجموعة من البرامج والمشروعات بالتعاون مع الوزارات والجهات المعنية في إطار من التكامل"، لافتاً إلى التحديث الجارى لاستراتيجية وزارة الشباب والرياضة على صعيد قطاع الشباب بالتعاون مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري.

وأكد الدكتور أشرف صبحي على أهمية نشر القيم الفاضلة، وإرساء الأخلاق، وهو الذي يسعى إليه الوزراء من خلال مبادرة "أخلاقنا" ضمن المبادرات البناءة التي تبتناها وزارة الشباب والرياضة، مشيداً بمشاركة الفنانين والشخصيات العامة في تنفيذ تلك المبادرة؛ تأكيداً على قيم التسامح والأخلاق.

القيم، والإنشادات، والتطوير، والتنمية بكل مشتملاتها، جنباً إلى جنب بالاهتمام ببناء الإنسان المصري جوهر عملية التنمية.

كتب: محمد شوقي - عادل فريج

أطلق الدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة، اليوم الأحد من قصر البارون، فضاليات مبادرة أخلاقنا التي تنفذها وزارة الشباب والرياضة بالتعاون مع إدارة الشؤون المعنوية. تركزت المبادرة على إعلاء القيم والأخلاق الحميدة داخل المجتمع من خلال تنفيذ عدة أنشطة ومشروعات متنوعة، وعرض أفلام توعوية، ونشرها في مختلف الوسائل، وعبر صفحة مخصصة للمبادرة على موقع التواصل الاجتماعي الفيس بوك بمشاركة مجموعة من الفنانين والرياضيين والشخصيات العامة. وأوضح الدكتور أشرف صبحي أن الدولة المصرية بقيادة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية تهتم بكل التفاصيل في شتى القطاعات؛ سعياً للوصول إلى الأفضل في

مع توقع تجاوزها 3 مليارات دولار في 2022: "سورس بيوتي"

تدعم التجارة الإلكترونية في مصر



كتب: محمد شوقي - عادل فريج

شهدت التجارة الإلكترونية ارتفاعاً ملحوظاً نتيجة لزيادة انتشار الإنترنت وثقة العملاء في هذا النوع من التجارة. وبالرغم من أن المسار الرقمي في مصر اتخذ مساراً مختلفاً عما هو عليه في الدول الأوروبية والولايات المتحدة الأمريكية، إلا أن التطور التدرجي للنظام الرقمي وإعادة ابتكار خدمات تلبي احتياجات العملاء ساهم في نمو هذه التجارة.

وفقاً لمجموعة "أكسفورد للأعمال"، من المتوقع أن تنمو التجارة الإلكترونية المصرية بمعدل 33% سنوياً، إلى ما يقرب من 3 مليارات دولار بحلول عام 2022. ودفعت هذه الزيادة العديد من المنصات المحلية والدولية، مثل سورس بيوتي (Source Beauty)، التي تعد منصة التجميل الفريدة من نوعها، إلى إحداث ثورة في صناعة التجميل في المنطقة حيث ساهمت في نمو هذه الصناعة من خلال التواصل المباشر مع عملائها ومع فهم مقدمي الخدمات عبر الإنترنت لمطالبات العملاء المتغيرة، قام فريق عمل سورس بيوتي (Source Beauty) بتعزيز

تواصل وتفاعل عملائهم من خلال المجتمع الرقمي الذي أنشؤوه. من جهتها صرحت ليديا شونديريك - المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة سورس بيوتي (Source Beauty): "عادةً ما يكون السعر أحد المحركات التي تساهم في اتخاذ قرار الشراء، وبعد تحريك سعر الصرف والتضخم، قل الاستهلاك وابتعدت العملاء نسبياً عن المنتجات المستوردة بسبب سعرها وصعوبة الوصول إليها وعدم توافرها لذلك يبحث الناس عن بدائل محلية".

أضافت وفقاً لبرنامج التحول الرقمي والشمول المالي للدولة، وضعت الحكومة المصرية تشريعات جديدة؛ حيث قامت في شهر مارس 2020 برفع الحد الأقصى للمدفوعات الإلكترونية عبر الهواتف المحمولة إلى 30 ألف جنيه (مما يعادل 1,905 دولار) في اليوم

عبد الغفار: استئناف الدراسة والامتحانات بالجامعات

وعدم الاعتماد على الامتحانات الإلكترونية



وأكد الدكتور خالد عبد الغفار أنه يمكن لأي طالب تقديم طلب إلى إدارة الكلية لتأجيل العام الدراسي إن أراد ذلك، وسيتم النظر في تلك الطلبات من خلال اللجان المختصة، دون احتساب ذلك العام الدراسي عام رسوب وذلك وفقاً للوائح والقوانين.

وأوضح الوزير استمرار تطبيق التعليم الهجين الذي يعد مزيجاً بين التعليم وجها لوجه والتعليم عن بُعد في الفصل الدراسي الثاني، وأن حضور الطلاب للدراسة بالكلية النظرية وبمبنى والكليات العملية من ٣-٤ أيام وبشأن اجتماع المجلس الأعلى للجامعات على تطبيق كل الإجراءات الاحترازية للطلاب، والنظر في مد البرنامج الزمني للفصل الدراسي الثاني لضمان استكمال الخطة الدراسية لكل التخصصات العلمية.

كتب: نهلة مقلد - ياسل خالد

أكد الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي على استئناف الدراسة والامتحانات بالجامعات والمعاهد يوم السبت الموافق 27 فبراير القادم وفق قرار اللجنة العليا لإدارة أزمة فيروس كورونا.

أوضح الجامعات والمعاهد ستجري الامتحانات المؤجلة للفصل الدراسي الأول بدءاً من يوم السبت الموافق 27 فبراير، حسب الجداول التي تعلنها الكليات والمعامل، على مواقعها الإلكترونية قبل موعد الامتحانات بوقت كاف.

ونفى الدكتور خالد عبد الغفار وجود أية نية لاستبدال الامتحانات بالجامعات والمعاهد بأبحاث أو الامتحانات الإلكترونية، باستثناء بعض الجامعات التي أعلنت مسبقاً إجراء امتحانات إلكترونية لتوافر البنية التحتية المعلوماتية بها.

وزير الري: مركز بحوث المياه يطور تكنولوجيا تصميم وحدة مدمجة لمعالجة مياه الصرف الصحي

كما تتميز الوحدة بصغر المساحة مقارنة بمحطات الصرف الصحي المركزية، وسهولة التشغيل وعدم الحاجة لعمالة مدربة لتشغيلها، الأمر الذي يسمح بتطبيق تلك النماذج داخل الأحياء السكنية الجديدة والمناطق الريفية والقري والمعرب المحرومة من خدمة الصرف الصحي والمشمولة بالمبادرة الرئاسية "حياة كريمة".

أوضح الدكتور عبد العاطي خالدين أن يمكن الاستفادة من المياه الناتجة من عملية المعالجة في ري المساحات الخضراء والزراعات غير المأكولة، مؤكداً أن هذه الوحدة ستسهم في تحسين نوعية المياه بالمجاري المائية حيث ستؤدي إلى إلغاء مياه الصرف الصحي بالمصارف والتعر، كما تتميز بالتخلص الآمن من الحمأة (المخلفات الصلبة) والاستفادة منها في إنتاج الطاقة الحيوية من خلال إنشاء وحدة إنتاج الغاز الحيوي والسمادة العضوية، وهذا العائد الاقتصادي يمكن أن يغطي تكاليف تشغيل وصيانة الوحدة مع هامش ربح بسيط.



كتب: عادل فريج - نهلة مقلد

عقد الدكتور محمد عبد العاطي وزير الموارد المائية والري اجتماعاً مع الدكتور خالد عبد الحى - رئيس المركز القومي لبحوث المياه والذكورة سلوى أبو العلا - مدير معهد بحوث صيانة القنوات المائية لاستعراض التجربة البحثية التي تم تنفيذها بالمعهد المتمثلة في تصميم وحدة مدمجة لمعالجة مياه الصرف الصحي والتي تمت تجربتها

للاستفادة من مياه الصرف الصحي الناتجة من المعاهد والوحدات البحثية التابعة للمركز، تمهيداً للتنفيذ كجربة في أحد القري. أضاف يمكن استخدام الوحدة المدمجة لخدمة (5000) نسمة بطاقة (1000) مكعب من مياه الصرف الصحي يومياً، مؤكداً على أهمية هذه الوحدات باعتبارها أحد التقنيات قليلة التكلفة لمعالجة مياه الصرف الصحي، حيث إن استخدام المعالجة البيولوجية يؤدي لخفض مراحل المعالجة من (6) مراحل إلى (3) مراحل، مع هامش ربح بسيط.

مؤسسة التمويل الأفريقية تعين سامح شنودة رئيساً تنفيذياً لشركة زارو التابعة لمجموعة بلاكستون



كتب: نهلة أحمد - ياسل خالد

عينت "مؤسسة التمويل الأفريقية"، وهي واحدة من أكبر المستثمرين في حلول البنية التحتية في أفريقيا، سامح شنودة في منصب المدير التنفيذي والرئيس التنفيذي لشؤون الاستثمار الجديد لديها. ويمتلك شنودة أكثر من 27 عاماً من الخبرة في مجال الاستثمار و ترتيب وجذب رؤوس الأموال من خلال أسواق رأس المال العالمية، خاصة في مجال الاستثمار وتمويل مشروعات تطوير البنية التحتية، وإنشاء منصات وانظمة تمويل جديدة بالإضافة إلى تقديم الدعم اللازم لفرق الإدارة. وهو يتمتع بمعرفة عميقة بالسوق الأفريقية، وخبرة عمل سابقة في القطاعات ذات الأولوية بالنسبة لمؤسسة التمويل الأفريقية، بما في ذلك قطاعات الطاقة والنقل والخدمات اللوجستية والصناعات الثقيلة والموارد الطبيعية.

وشغل شنودة مؤخراً منصب الرئيس التنفيذي لشركة "زارو"، وهي مطور ومالك ومشغل لمشروعات البنية التحتية في أفريقيا والشرق الأوسط وجنوب آسيا والمملوكة بالكامل لمجموعة "بلاكستون". وقبل ذلك، شغل منصب رئيس شؤون البنية التحتية لدى مجموعة "سي دي سي" المحدودة، وهي مؤسسة التمويل الإنمائي في المملكة المتحدة، وأسس

وفقا لمشروع MED GAIMS "للاتحاد الأوروبي: لعبة إلكترونية لدعم المواقع السياحية عبر المتوسط"

إطار برنامج التعاون عبر الحدود في حوض البحر الأبيض المتوسط للألفية الأوروبية للبحار وهو يهدف إلى إعادة هيكلة السياحة في المنطقة من خلال تحويل النموذج السياحي لينتقل من تقاعل سلبي إلى تفاعل نشط وذلك عبر توظيف تصميم التجارب من خلال صناعة الألعاب التي يمكنها أن تعزز التجربة التي يعيشها السائح وأن لا يعرفها الجمهور العريض. المشروع متجه نحو التحول لتتشارك المجتمعات المحلية لتضطلع بدور الطرف المستعمل غير الفاعل.

GAIMS " في مختلف أنحاء المتوسط بحثا عن القطع المفقودة من لوح جغري قديم يحمل المفتاح لكساح سُر القراصنة الأسود. تتخلل اللعبة قطاعات تاريخية منتشرة في جميع أنحاء الحوار وهي متوفرة على كل محركات التصفح ويمكن للعب بمجرد التفكير والسحب. المشروع ممول من قبل الاتحاد الأوروبي (2.3 مليون يورو) في



كتب: ياسل خالد - عادل فريج

يهدف ابتعاث القطاع السياحي في دول جنوب البحر المتوسط اصدر مشروع MED GAIMS " لعبة مصغرة على الخدّ يرّوح فيها المشروع للألعاب التي يتم تطويرها حاليًا في كل من إسبانيا وإيطاليا ولبنان والأردن ووصل عددها إلى الآن إلى 40 لعبة. تأخذكم لعبة المغامرة عبر أهم المواقع السياحية لمشروع MED

مع تزايد الاعتماد على " التعليم عن بعد " في 2020 :

ارتفعت شحنات Chromebook بنسبة 74% مما أدى إلى انخفاض حصة سوق Windows إلى أقل من 80%

14.8% في عام 2020 إلى 18.5% في عام 2021. ومن المتوقع أن تستقر عند 15% إلى 20%.

شهدت الأجهزة اللوحية أيضاً عامًا استثنائيًا ، حيث ارتفع إجمالي الشحنات بنسبة 28% على أساس سنوي إلى 160.6 مليون وحدة. لقد سجلوا أعلى مستوى على الإطلاق خلال الربع الرابع من عام 2020 حيث ارتفعت الشحنات إلى 52.8 مليون.

سجلت شركة " آبل " أعلى إجمالي مبيعات للأجهزة اللوحية في عام 2020 حيث سجلت 58.8 مليون وحدة ، بينما احتلت سامسونج المرتبة الثانية بـ 31.1 مليون وحدة. وجاءت هواوي في المرتبة الثالثة بـ 16.9 مليو

ن ، وأمازون الرابعة بـ 15.9 مليونًا ، ولينوفو في المرتبة الخامسة بـ 14.2 مليونًا.

70% من ناحية أخرى ، من المتوقع أن تزيد الحصة السوقية لهجان

كما سجلت لينوفو أداءً رائعًا ، حيث قامت بشحن 6.8 مليون وحدة ، بزيادة 287% من 1.7 مليون.

كان لها أداء مذهل بشكل خاص في الربع الرابع من عام 2020 ، حيث تم شحن 2.8 مليون وحدة ، بزيادة قدرها 1.766%

عن الربع الرابع لعام 2019. وارتفعت حصتها في سوق Chromebook من 12% إلى 22% خلال العام.

نظرًا للنمو المذهل لمبيعات Chromebook لمبيعات Windows انخفضت حصة

في السوق إلى أقل من 80% لأول مرة. وفقًا لـ TrendForce ، من المقرر أن تستمر في الانخفاض حتى تستقر عند

كتب: **باسل خالد - نهلة أحمد**

كشفت مؤسسة البحث في البيانات " Finaria " أن شحنات Chromebook نمت بنسبة 74% لتصل إلى 29.6 مليون وحدة في عام 2020. ومن المتوقع أن يستمر النمو حتى عام 2021.

، حيث يقدر إجمالي الشحنات بـ 40 مليونًا ، بزيادة قدرها 37% على أساس سنوي (سنة).

استنادًا إلى تقرير Canals ، باعت HP أكبر عدد من أجهزة Chromebook في عام 2020

بينما حققت Samsung أعلى معدل نمو سنوي. ارتفعت مبيعات وحدات HP بنسبة 83% من 5.1 مليون إلى 9.4 مليون.

حيث نمت مبيعات Samsung بنسبة هائلة بلغت 400% من 0.4 مليون إلى 1.9 مليون.

ارتفعت الشحنات العالمية لأجهزة الكمبيوتر والأجهزة اللوحية بنسبة 17% لتصل إلى 458 مليون وحدة.

" آبل "

تترعب على عرش مبيعات الأجهزة اللوحية

لـ "سامسونج" ثم "هواوي"

" لـ "هواوي" يليها "أمازون"

53% من التهديدات التي تستهدف القوى العاملة عن بعد

" بالو ألتو نتوركس " تطلق منصتها السحابية Prisma Access 2.0 لتوفير بيئة عمل آمنة



كتب: **محمد الخولي - باسل خالد**

كشفت شركة " بالو ألتو نتوركس " عن إطلاق منصة Prisma Access 2.0 بهدف تمكين العمل عن بعد بشكل آمن من أي مكان من خلال توفير نظام الحماية الأكثر تكاملاً والقائم على السحابة.

وعم التغيرات التي شهدتها بيئة العمل اليوم والحاجة إلى تنفيذ الأعمال عن بعد بشكل آمن دون المساومة على السرعة والأداء وأمن المعلومات، قدمت بالو ألتو نتوركس منصة Prisma Access 2.0، مع تحسينات مهمة، بما في ذلك البنية التحتية ذاتية التعافي والتي توفر تجربة عمل مثالية، وعمليات حماية مدعومة بتقنيات التعلم الآلي بهدف منع الهجمات في الوقت الفعلي، فضلاً عن دعم قرارات حماية مواقع الويب المستندة إلى السحابة، وتوفير تجربة جديدة كلياً لإدارة

التهديدات على السحابة. مع دفع العام 2020 بأعداد هائلة من عمليات التحول نحو اعتماد التقنيات السحابية بغية استيعاب الأعمال الذي تتم عن بعد.

وفي الوقت الذي تواجه فيه المؤسسات العديد من التحديات لحماية المستخدمين والتطبيقات والبيانات التي باتت تتواجد اليوم في كل مكان، لاتزال حلول الحماية السحابية المتوافرة تقدم

حماية محدودة وغير كافية للتطبيقات، كما أن 53% من كل التهديدات التي تستهدف القوى العاملة عن بعد تركز بشكل رئيسي على التطبيقات غير القائمة على الويب، لذا فإن الحلول التي تحمي تطبيقات الويب فقط تترك المؤسسات عرضة لمجموعة واسعة من التهديدات الأمنية.

واتخذ حل الحماية Prisma Access للرائد على مستوى السوق، نهجاً مختلفاً تماماً في توفير مستويات الأمان المطلوبة، من خلال التخلص من أي قيود وذلك عن طريق حماية حركة مرور البيانات بالكامل ضمن كل التطبيقات، وليس التطبيقات المستندة إلى الويب فقط. ويتم القيام بذلك من خلال توفير بيئة حماية متكاملة، الأفضل في فئتها، يتم تمكينها من خلال منصة قائمة على السحابة، مع ضمان توفير قدرات وصول عالية الأداء وتجربة مستخدم محسنة إلى حد كبير.

بالتعاون "مصر للطيران" و"أورنج مصر" :

عقد تعاون مشترك لتوفير المزيد من الخدمات والمزايا لعملاء الشركتين



كتب: **عادل فريج - محمد شوقي**

في إطار حرص الشركتين على تقديم المزيد من الخدمات والمزايا لعملائهما، وقعت اليوم شركة مصر للطيران للخطوط الجوية وشركة أورنج مصر للاتصالات، عقد تعاون مشترك بحضور بعض قيادات الشركتين وذلك بالمبنى الإداري لمصر للطيران في مطار القاهرة الدولي.

ويحضر الطيار رشدي زكريا - رئيس الشركة القابضة لمصر للطيران والمهندس ياسر شاكر - الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر ، قام بتوقيع العقد هشام مهران - نائب رئيس أورنج مصر لقطاع الأعمال والطيار عمرو أبو العينين - رئيس مجلس إدارة شركة مصر للطيران للخطوط الجوية، ويأتي توقيع هذا العقد بين الشركتين في ظل مسيرة تعاون جمعتهما على مدار 20 عاماً منذ عام 2001، وهي فترة شهدت تقديم العديد من المزايا لعملاء الشركتين.

ويتضمن هذا التعاون حصول مصر للطيران على خدمات الاتصالات التكنولوجية المحولة من شركة أورنج مصر مع منع عملاء شركة أورنج خاصة عملاء برنامج الولاء "Special" مميزات عديدة ببرنامج المسافر الدائم لمصر للطيران EGYPTAIR Plus مثل الحصول على تذاكر مجانية مقابل أميال أو ترقية درجة السفر أو سداد قيمة الحقايق الإضافية باستخدام الأميال وغيرها من المميزات، بالإضافة لتخطيط الشركتين لإطلاق حملات تسويقية متتابعة لعملاء الشركتين للاستفادة بالعديد من المميزات على شبكة خطوط مصر للطيران المنتشرة حول العالم والمميزات التي تمنحها شركة أورنج لعملائها.

في وجه قال الطيار رشدي زكريا - رئيس الشركة القابضة لمصر للطيران إن تفعيل هذا التعاون يهدف في المقام الأول إلى توفير المزيد من الخدمات المتكاملة لعملاء مصر للطيران وأن الشراكة تأتي مع أحد أكبر الكيانات في مجال الاتصالات في مصر وهو ما يجعلنا في مصاف اختيارات عملائنا ، ورحب زكريا بزيادة التعاون مع أورنج وغيرها من الكيانات الكبرى في مختلف المجالات بما يسهم في تشجيع العملاء على السفر والطيران مرة أخرى باستخدام الحلول التكنولوجية الأكثر أماناً ووفقاً لأفضل السبل الاحترازية.

من جهته، قال الطيار عمرو أبو العينين رئيس مجلس إدارة شركة مصر للطيران للخطوط الجوية: "تحرس مصر للطيران على تقديم أفضل الخدمات والحلول التقنية لعملائها.

فيجانب العروض والتخفيضات الخاصة التي تقدمها إلى جميع نقاط التشغيل حول العالم، نعمل من خلال هذا التعاقد على منح قيمة مضافة لجميع أعضاء برنامج الولاء EGYPTAIR Plus. وجميع عملاء مصر للطيران بصفة عامة من خلال التعاون مع شركة أورنج كخطوة جديدة نحو مواصلة التقدم والتطوير في مجال خدمة عملاء الشركتين واستكمالاً لمسيرة واستراتيجية الكيانات الكبيرتين التي طالما تعكف على تقديم كل ما هو جديد ومميز من الخدمات لعملاء كل شركة سواء مصر للطيران التي تهدف لجعل تجربة السفر عليها أفضل وأكثر راحة ورفاهية أو خيارات شركة أورنج الرائدة في مجال الاتصالات وخدمات المحمول. وقد أثمر هذا التعاون الذي تم تجديده وتوسعه بنوده أكثر من مرة منها في عام 2010 و2015 و2018 عن العديد من المزايا والخدمات المميزة المتبادلة لترضى طموحات عملاء الشركتين. إلى جانب قيام المهندس ياسر شاكر - الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر ، أن التعاون مع شركة وطنية كبيرة يحجم مصر للطيران هو تجديد للثقة في خدمات شركة أورنج مصر ونحن نعتز بها ونعمل على الحفاظ على شراكتنا معها التي بدأت في عام 2001 ونحن مستعدون لتقديم أحدث خدمات الاتصالات والحلول التكنولوجية المتنوعة التي تخدم مجال الطيران والسياحة في مصر والتي تساهم في تقدم الاقتصاد المصري ."

في تقرير "بارتك أفريقيا" لعام 2020،

منظومة التكنولوجيا الأفريقية تشهد نمواً متسارعاً مع تمويل يتجاوز 1.4 مليار دولار و359 جولة تمويل



كتب: **محمد شوقي - نهلة مقلد**

كشف التقرير السنوي لمؤسسة "بارتك أفريقيا" عن تمويل رأس المال الاستثماري للشركات الناشئة الأفريقية وازال خضمت انتشار جائحة "كوفيد-19" العالمية، لا تزال منظومة التكنولوجيا الأفريقية تنمو بسرعة، بالتزامن مع إبرام المزيد من الصفقات، بدعم من جهود الرقمنة المتسارعة بالقطاعات الاقتصادية الأساسية.

في عام 2020، أبرمت الشركات الناشئة صفقات أكثر من أي عام مضى؛ أغلقت 359 صفقة من قبل 347 شركة ناشئة، مقارنة بـ 250 جولة في عام 2019، محققة نسبة نمو تفوق 44 % مقارنة

بالعام الماضي. ومن الإشارات الأخرى الإيجابية جداً هو عدد الصفقات الأولية التي شهدت نمواً متسارعاً، لتبلغ 228 صفقة (محققة نمواً بأكتر من 80 % في

المائة مقارنة بالعام الماضي). تستمر مراحل التمويل على مراحل (سلسلة التمويل آيه وبّي) في النمو (بزيادة أكثر من 11 % من الصفقات مقارنة بالعام الماضي)

على الرغم من التراجع العام لأحجام جولات التمويل، في حين ، شهدت مرحلة النمو عدداً منخفضاً من الصفقات وتراجعاً ملحوظاً في حجم الاستثمارات

هدى منصور ضمن "فوربس" لأقوى 50 سيدة أعمال بالمنطقة وتصنيف "SAP" مصر مكاناً رائعاً للعمل

كتب: **نهلة مقلد - ياسل خالد**

اختارت مؤسسة " فوربس " هدى منصور، العضو المنتدب لشركة "إس إيه بي" SAP في مصر وبلاد الشام وليبيا والسودان واليمن، ضمن قائمة فوربس لأقوى 50 سيدة أعمال في الشرق الأوسط للعام 2021. وصعدت منصور إلى المرتبة السادسة والعشرين على القائمة الإقليمية المرموقة، بعد أن كانت في المرتبة الخامسة والسبعين في قائمة العام الماضي التي ضمت 100 أقوى سيدة أعمال في الشرق الأوسط، الأمر الذي يسلط الضوء على الإنجازات التي حققتها منصور في هذه الفترة. من جهته اعتبرت هدى منصور إدراج اسمها بين أقوى سيدات الأعمال في الشرق الأوسط "شهادة على نجاح فريق "إس إيه بي" مصر وبلاد الشام وليبيا والسودان واليمن في التركيز على نجاح العملاء، ودعم قدرات القيادات النسائية في قطاع التقنية، مؤكدة حرص "إس إيه بي" SAP على مواصلة التركيز على دعم التحول الرقمي والنمو الاقتصادي وتنمية المواهب الشابة في مصر ودول الشرق العربي". وفي

تأكيد على نجاح فريق الإدارة لدى إس إيه بي في مصر، تم تصنيف الشركة مكاناً رائعاً للعمل للعام 2020-2021، حيث حصلت الشركة على جائزة (Great Place to Work) المرموقة بعد أن اجتازت بنجاح الاستبيان الخاص بمؤشر ثقة الموظفين والتحليلات الخاصة بثقافة بيئة العمل لديها. أضافت هدى منصور: "إن تصنيف شركة إس إيه بي مصر مكاناً رائعاً للعمل في إنجاز مهم يأتي في إطار التزام الشركة بتطوير المهارات الشابة في مصر في قطاع التقنية، وتدريب قوى العمل على المهارات المستقبلية، فضلاً عن ضمان التنوع والشمولية في بيئة العمل لدى الشركة".



ANALYZE THE FUTURE

" IDC " تشكيل المجلس الاستشاري الإقليمي لمديري المعلومات قبل قمة " CIO Summit 2021 "

كتب: **محمد الخولي - نهلة مقلد**

في الوقت الذي تستعد فيه الاستعدادات للنسخة الافتراضية من مؤتمر IDC Middle East CIO Summit 2021 إلى -24 فبراير 25، كشفت مؤسسة البيانات الدولية (IDC) رسميًا عن تشكيله المجلس الاستشاري الإقليمي لمديري المعلومات لعام 2021

يعد المجلس الاستشاري لمديري المعلومات في IDC هيئة صناعية مستقلة مهمتها تحفيز التعاون واحتضان الابتكار وتسريع انتشار الاتجاهات التكنولوجية الجديدة في جميع أنحاء المنطقة.

تقتصر عضوية المجلس الاستشاري CIO على كبار المديرين التنفيذيين من منظمات المستخدمين النهائيين الأكثر احترامًا في المنطقة حيث يشاركون تجاربهم المباشرة حول أفضل السبل لمواجهة التحديات الفريدة لهذه الأوقات غير المسبوقة.

سيتمثل الحدث عبر الإنترنت ساحة CIO Masterclass Arena المخصصة التي ستضم جلسات قائمة على التكنولوجيا حول استراتيجيات السحابة والأمان والتحول الرقمي. بالإضافة إلى جلسات تركز على الرؤى للرؤساء للشركات مثل النفط والغاز والرعاية الصحية والخدمات المصرفية والحكومة. من خلال عرض رؤى لا تقدر بثمن للصناعة من وسام لواء من حكومة دبي الذكية وعلى ناصر العسيري ، ستكتشف الجلسة الحكومية حقبة جديدة من التحول التي تجتاح القطاع العام في المنطقة.

التكنولوجيا، ويفسر غياب جولات الاستثمار الضخمة إلى حد كبير الانخفاض في مبلغ التمويل.

يُظهر التقسيم الشهري أنه لم يكن هناك أي أثر واضح وكبير للأزمة في مستوى الأنشطة، بل في الواقع، شهد كل شهر من عام 2020 إغلاق عدد أكبر من الصفقات مقارنة بالشهر نفسه من العام 2019.

ربما يكون المستثمرون أبطأوا من وتيرة عملياتهم، وقد قام المؤسسون بتأخير جولاتهم بانتظار أوقات أفضل، إلا أن المنظومة لا تزال تستفيد من الدعم المتزايد من تسريع الجهود نحو رقمنة القطاعات الخارجية والخدمات اللوجستية والتنقل، والطاقة خارج الشبكة، والرعاية الصحية.

التقسيم بحسب الدول: تبقى نيجيريا في الصدارة مع استثمارات بلغت 307 ملايين دولار ، بينما تحتل مصر المرتبة الأولى في عدد صفقات تمويل الأسهم مع 86 صفقة: محققة نمواً بنسبة أكثر من 83%مقارنة بالعام الماضي. وحذبت 4 دول 80 % من حجم الاستثمار ولكن 26 دولة في المجموع جذبت رؤوس الأموال.

الأموال. التقسيم بحسب القطاع: تعتبر شركات التكنولوجيا

المالية الأولى من حيث إجمالي تمويل الأسهم، بنسبة 25 في المائة من إجمالي المبالغ، ولكن الحدث الأبرز هو التحول الرقمي للقطاعات الاقتصادية الرئيسية، حيث حقق قطاع التكنولوجيا الزراعية (179 مليون دولار)، والخدمات اللوجستية والنقل (157 مليون دولار)، وتكنولوجيا الطاقة خارج الشبكة (148 مليون دولار)، والتكنولوجيا الصحية (141 مليون دولار).

التقسيم بحسب الجنس: الأفراد المؤسسين: جمعت الشركات الناشئة التي أسستها النساء 13 في المائة من جولات الاستثمار في عام 2020 - مسجلة انخفاضاً بمقدار 4 نقاط من 17 في المائة في عام 2019 - لكنها مثلت 14 في المائة من إجمالي تمويل الأسهم، أي أعلى بقليل من 13 في المائة في عام 2019 (أكثر من 8 في المائة مقارنة بالعام الماضي).

التقسيم بحسب المستثمرين: لا تقتصر منظومة التكنولوجيا في إفريقيا على جذب المزيد من المستثمرين بحسب (أكثر من 24 في المائة مقارنة بالعام الماضي). بل تظهر أيضاً التزامها الوثيق بالسوق، حيث تشارك 108 شركات في صفقتين أو أكثر، من حين تعمل 22 شركة بشكل نشط للغاية في أكثر من 5 صفقات.

بقلم:

بيل سكودر

المدير العام لحلول الذكاء الاصطناعي المرتبطة بالإنترنت الأشياء لدى شركة "أسين تكنولوجي"



استثمار " AI " لرفع معدل الإنتاجية الصناعية خلال 2021

شهدت الأعوام الأخيرة تخصيص معدلات عالية من الاستثمارات في سبيل تعميم القدرة على الوصول إلى تقنيات الذكاء الاصطناعي " AI " على مستوى الصناعات كثيفة رأس المال، وذلك باستخدام مختلف أنواع منصات، وأطر عمل، وحزم أدوات الذكاء الاصطناعي /التعلم الآلي، وتشير التقديرات الواردة في تقرير سوق الذكاء الاصطناعي 2020-2025 "AI"، القائم على "تحليلات إنترنت الأشياء"، إلى أن حجم السوق العالمي للذكاء الاصطناعي الصناعي سيبلغ عتبة الـ 72.5 مليار دولار بحلول العام 2025. أما على صعيد منطقة الشرق الأوسط، فإن توقعات شركة "برايس ووترهاوس كوبرز" ترى بأنه من المحتمل أن يصل الأثر الاقتصادي المحتمل لهذه التقنيات إلى 320 مليار دولار بحلول العام 2030، وأضعة قطاع التصنيع إلى جانب عدة قطاعات أخرى، منها المؤسسات المالية والتعليمية والخدمات العامة والصيدلانية، على رأس من سيحظون بفرصة استثمار الذكاء الاصطناعي في المنطقة.

ورغم تسارع وتيرة اعتماد وتمكين حالات الاستخدام القائمة على الذكاء الاصطناعي، إلا أن هذا الأمر لم يُترجم بالضرورة إلى قيمة تجارية فعلية، لا سيما على مستوى القطاع الصناعي. فاستناداً لنتائج الدراسة التي حملت عنوان "الذكاء الاصطناعي: صُمِّم ليُتوسَّع Built to Scale AI: التي أجرتها شركة الدراسات "أكستشر"،

يقر حوالى 69 % من المدراء الاقتصاديين المحتملين في المؤسسات الصناعية بمعرفةتهم كيفية تجريب البرامج، إلا أنهم يصارعون وبقوة من أجل توسيع نطاق استراتيجيات الذكاء الاصطناعي الصناعية التي يضعونها على امتداد المؤسسة.

كما سيشهد العام 2021 تمحور منهجيات المؤسسات الصناعية حول مفهوم "الأعمال-أولاً"، مع زيادة التركيز على استثمار تقنية الذكاء الاصطناعي في مواجهة بعض التحديات الصناعية، مع التشديد على قيمة وتنوعية نتائج الأعمال. ورغم أن عملية استكشاف ومعرفة حالات الاستخدام الصناعية، الداعمة للذكاء الاصطناعي، قد تكون

بعد ذاتها استثنائية ومثيرة للفضول، إلا أن نقطة الانطلاق لتبني أية استراتيجية مؤسسية لا تبدأ من التكنولوجيا، بل من الووقوف على مشاكل العمل ومعرفة، مع تحديد الغايات والأهداف الاستراتيجية. تدفع التحولات الكبيرة التي تعصف بالقوى العاملة، وما ينتج عنها من خسائر لا تعوض على صعيد توافر الخبرات، المؤسسات إلى أتمتة عمليات تبادل ومشاركة المعرفة على امتداد سير أعمال الصناعات، وهو ما يخلق حاجة أكبر لتوظيف المزيد من التطبيقات عالية القيمة والذكاء، إلا أن من أشد المفارقات التي تقف في وجه تحقيق هذا الهدف تتمثل في عدم امتلاك الشركات بالدرجة الأولى لمهارات علوم البيانات، ولعله من أهم وأخطر العوائق التي تقف أمام تبني واعتماد الذكاء الاصطناعي.

لذا، سيشهد العام الجديد توجه الكثير من المؤسسات الصناعية إلى تعزيز معدلات استثماراتها في سبيل العمل في العوائق التي تحول دون اعتمادها للذكاء الاصطناعي، وذلك عن طريق نشر تطبيقات الذكاء الاصطناعي الصناعية المستهدفة والمدمجة، التي تجمع ما بين علم البيانات والذكاء الاصطناعي من جهة، والبرامج المتخصصة والخبرات من جهة أخرى، وهو ما سيشكل الحل المثالي للتغلب على نقص الحاصل في توفر المهارات، فضلاً عن أنه سيسعد وبدرجة كبيرة من الاعتماد على علماء البيانات، الذين من الصعب توفرهم وتوظيفهم. وستتبع هذه التطبيقات المدمجة في مجال الذكاء الاصطناعي للمستخدمين إمكانية أداء مهامهم وعملياتهم المخصصة بمستوى عال من الكفاءة والنجاح، مع تعزيز درجة الدقة والجودة والاعتمادية والاستدامة على امتداد دورة حياة الأصول الصناعية.

يتوجب على الشركات العمل على تحسين مستوى أصولها وعملياتها في الوقت ذاته، لتشمل كافة أهداف العمل مثل الهوامش الربحية والغايات الاقتصادية والاستدامة وغيرها، لتحقيق النمو والازدهار في سوق تغلب عليه التقلبات والتغيرات، كما هو الحال اليوم. وباستخدامها لتقنية الذكاء الاصطناعي الصناعي خلال العام 2021، فإنها ستتمكن من نشر وتطبيق الجيل القادم من حلول تحسين الأصول دون الحاجة

لخبراء علم البيانات، ما يتيح للمؤسسات الصناعية القدرة على فتح الباب واسعاً أمام مستويات جديدة من الأمان والإنتاجية لعملياتها. كما سيتيح لها فرصة إنشاء العمليات ذاتية التحكم، أو شبه ذاتية التحكم، مرور الوقت وعلى امتداد كافة منشآتها الصناعية، حيث سيتم رصد البيانات ضمن الزمن الحقيقي، وجمعها ومعالجتها وإدراجها ضمن التطبيقات عالية القيمة والذكاء، وذلك من أجل تقييم السيناريوهات، واكتساب رؤى عميقة ومدروسة، وتحقيق التحسينات التشغيلية بوتيرة مستمرة. علاوة على ذلك، ستعمل أنظمة التوجيه

المعرفية، المدعومة بالذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، على تمكين الموظفين العاملين في مجال العمليات الهامة والجرعة، إلى جانب توسيع قدراتهم كي يتمكنوا من اتخاذ القرارات بوتيرة أسرع، وبدرجة أعلى من الدقة. وبخلاصة، سيشهد العام 2021 ارتفاعاً كبيراً في معدلات الإنتاجية باعتبارها القائدة الأكبر المجنية من استثمار الذكاء الاصطناعي الصناعي على امتداد الصناعات التحويلية كثيفة رأس المال.

بقيمة مليون دولار : أول شركة مغربية لخدمات الطاقة بأفريقيا تحصل على منحة من (SEFA)

كتب: **عادل فريج - نهلة مقلد**

قدم صندوق الطاقة المستدامة لأفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي (SEFA) منحة قدرها 965 ألف دولار إلى شركة Société d'Ingénierie Énergétique المغربية (SIE)، لدعم انتقالها إلى

أول شركة لخدمات الطاقة الفائقة. (ESCO) في أفريقيا من جهة قال أحمد بارودي الرئيس التنفيذي لشركة SIE: "إن هذا الدعم من بنك التنمية الأفريقي سيمكن من تفعيل SIE الجديد باعتباره Super ESCO ، وبالتالي خلق نموذج يتماشى جيداً مع احتياجات قطاع كفاءة الطاقة في البلاد".

أضاف وسط الطلب المتزايد ، يهدف المغرب إلى تلبية احتياجاته من الطاقة من خلال الجمع بين استراتيجيات كفاءة الطاقة واسعة النطاق والاستثمارات في الطاقة المتجددة. تعد شركات خدمات الطاقة الذرية الفائقة وسائل لتوجيه الأموال إلى استثمارات كفاءة الطاقة في القطاع العام ، مثل المستشفيات والمدارس وإنارة الشوارع

والصناعة. من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

من ناحيته قال بربريس ميكبونوي إن المنحة ستزود SIE بأدوات تشغيلية لتطوير مجموعة المشاريع الاستثمارية في كفاءة الطاقة للتمويل ، موظف مسئول في التهيئة الإقليمية وتسليم الأعمال في شمال أفريقيا التابع لبنك التنمية الأفريقي. "أضاف تنفيذ Super ESCO s في القارة سيسهم تدريجياً في توسيع وتعزيز النظام البيئي لتمويل كفاءة الطاقة. قال جليل شيشوب. رئيس الاستثمار واخصاصي كفاءة الطاقة في إدارة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في التهيئة الأفريقية ، إن بنك التنمية الأفريقي فخور بدعم أول شركة Super ESCO في أفريقيا ، ويتطلع إلى دعم المزيد من المشاريع في المستقبل.

متابعات

"التعليم" توقع بروتوكول إنشاء مدرستي غبور للتكنولوجيا التطبيقية بمدينتي 15 مايو و 6 أكتوبر



كتب : باسل خالد - نهلة مقلد

شهد الدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين الوزارة ومؤسسة غبور للتعليم، لإطلاق مدرستي غبور للتكنولوجيا التطبيقية بمدينتي 15 مايو و 6 أكتوبر للعام الدراسي 2021/2022، بحضور الدكتور رؤوف غبور -رئيس مجلس أمناء مؤسسة غبور للتعليم ورئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة جى بى أوتو.

ومن جهته قال الدكتور طارق شوقي: إن الوزارة تبذل الكثير من الجهد للحفاظ على سير العملية التعليمية ومواصلة تطوير التعليم بمصر لتحقيق الرؤية الاستراتيجية للتعليم 2030، والتي تستهدف إتاحة التعليم والتدريب للجميع بجودة عالية دون التمييز، وإعداد خريج قادر على التفكير ومتمكن فنياً وتقنياً وتكنولوجياً، بالإضافة إلى تأهيل الطلاب بشكل كلى لمواكبة متطلبات ومهارات القرن الواحد والعشرين بما يتناسب مع التطورات العالمية مؤكداً اهتمام الوزارة بالمنتج وجودة التعليم الفني، وعلى حصول الخريج على شهادة تسمح له بالعمل داخل مصر وخارجها، موجهاً بإضافة فكر ريادة الأعمال لمناهج التعليم الفني: لتأهيل الطلاب وتوسيع مداركهم وطموحاتهم في مجال العمل.

أشار شوقي لسعي الوزارة نحو زيادة أعداد مدارس التكنولوجيا التطبيقية حيث بلغ عدد مدارس التكنولوجيا التطبيقية إلى 19 مدرسة حتى الآن، كما تم إدراج المزيد من التخصصات الجديدة والتي تطلبتها الدولة المصرية، مشيراً إلى أن البروتوكول الذي تم توقيعه اليوم مع مؤسسة غبور للتعليم هو ثاني بروتوكول يتم توقيعه هذا العام بمجال صناعة وإصلاح السيارات، لما لهذا المجال من أهمية وأبعاد تنمية وبيئية واقتصادية كبيرة.

ومن ناحيته أعرب الدكتور رؤوف غبور عن سعادته بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، مؤكداً أننا من خلال مؤسستنا غير الهادفة للربح، حرصون على اغتنام كل الفرص الممكنة للقيام بدورنا الوطني والوفاء بمسؤوليتنا تجاه المجتمع من خلال تسخير كل إمكانياتنا التكنولوجية ومواردنا المالية والبشرية للمساهمة في تقديم قيمة مضافة للمجتمع المصري وتحسين نوعية حياة الأفراد ودفع عملية التنمية المستدامة.

وزارة البيئة : الانتهاء من الربط الإلكتروني لمنظومة الرصد المحظية لانبعاثات مداخن محطة كهرباء السويس الحرارية



كتب : عادل فريج - باسل خالد

أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة أن الوزارة وأجهزها والأفرع الإقليمية مستمرين في خطة لإحكام السيطرة على الانبعاثات الصادرة من مداخن المنشآت الصناعية الكبرى، مع التركيز على قطاعي توليد الطاقة والنقل لكونهما مسئولين عن 43% و23% على التوالي من تلوث الهواء بالجسيمات الصلبة ذات القطر أقل من 10 ميكرومتر وهي المؤثر الرئيسي على جودة الهواء.

وتم الانتهاء من أعمال الربط الإلكتروني لمنظومة الرصد المحظية لانبعاثات مداخن محطة كهرباء السويس الحرارية التابعة لشركة شرق الدلتا لإنتاج الكهرباء ، حيث تم ربط كل من عناصر (ثاني أكسيد الكبريت،+ النيتروجين، أول أكسيد الكربون) والظروف المرجعية لعدد (1) وحدة إنتاجية بعدد (1) مدخنة، وتم ربط الإشارات بالشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية بمحافظته ومرامير قراءات الأجهزة ومطابقتها مع قاعدة بيانات الشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية.

أوضحت فؤاد أن تلك المحطة تعد المحطة الثانية لتوليد الطاقة الكهربائية والتي تم ربطها بالشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية بمحافظته السويس ، كما وصل إجمالي عدد المنشآت المرتبطة بالشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية بمحافظته السويس 13 منشأة بعدد (59) مدخنة .

أشارت لربط المصانع والشركات بالشبكة القومية لرصد الانبعاثات الصناعية يتيح للوزارة مراقبة الانبعاثات الملوثة للبيئة الصادرة من تلك المنشآت على مدار الـ 24 ساعة، وقد بلغ عدد المنشآت الصناعية المرتبطة بالشبكة القومية على مستوى الجمهورية 78 منشأة تمثل 360 مدخنة .

وأكدت وزيرة البيئة على استمرار الجهود بهدف التأكد من تطبيق المعايير البيئية بمختلف الأنشطة الصناعية التي تكفل استدامة هذه المشاريع وعدم تعارضها مع معايير الحفاظ على البيئة.

التبادل العلمي : مذكرة تفاهم بين جامعة أسبوط مع جامعة زايد الإماراتية

عن تبادل البحوث والدراسات العلمية ومشاركة الجامعتين في إعداد وتنفيذ مشروعات بحثية دولية، وعقد ندوات ومؤتمرات وورش عمل مشتركة. إضافة إلى الإشراف المشترك على تطبيق نظام شرح المرشدين التخرج والمشاركة في مناقشتها. أشار الاتفاقية تأتي في إطار سعى الكلية إلى تعزيز دعامتها التعليمية والبحثية التي تقدمها لطلابها وباحثيها، وكذلك استئمان ما تضمه من كوادر علمية مرموقة في مختلف مجالات وعلوم الحاسب وإدارة الأعمال والعلوم السياسية.

يصف في صالح تطوير المنظومة التعليمية والبحثية ورفع كفاءتها. وأضاف الجامعة تحظى بعلاقات وروابط علمية وثقافية متميزة مع مثيلاتها من الجامعات داخل مصر وخارجها في مختلف المجالات الإنسانية والعلمية والاجتماعية وغيرها. ومن جانبه أوضح نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث الدكتور أحمد المنشاوي أن المذكرة تتضمن الموافقة على تبادل الزيارات العلمية والخبرات التدريسية والطلاب بين الجانبين فضلا



كتب : نهلة مقلد - محمد شوقي
أكد الدكتور طارق شوقي - رئيس جامعة " أسبوط " إن الجامعة وافقت على إبرام مذكرة تفاهم بين كلية التجارة بالجامعة وكلية العلوم الاجتماعية والإنسانية بجامعة زايد بالإمارات العربية المتحدة لمدة خمس سنوات وذلك لدعم وتحسين التبادل العلمي المشترك مع كل الجامعات على المستويين العربي والدولي. أكد الجلال حرص إدارة الجامعة على دعم وتحسين التبادل العلمي المشترك مع كل الجامعات خاصة في المجالات التي تخدم العملية البحثية والتعليمية، بما

وزير الآثار : يناقش الخدمات الإلكترونية لتعريف بكل أنشطة المتحف القومي للحضارة المصرية

ضمن مواقع الزيارة بكايريوباس "Cairo Pass" والذي يتيح لحامه زيارة عدد من المتاحف والواقع الأثري الموجودة بمحافظتي القاهرة والجيزة لمدة ٥ أيام متتالية كذلك وافق المجلس على تطبيق نظام شرح المرشدين السياحيين بالساعات وفقا للمعمول به بالمتاحف الكبرى بالجلس الأعلى للآثار على أن يكون سعر التذكرة 30 جنها، مما يساهم في الحفاظ على الجهود داخل المتحف وعدم تدخال أصوات المرشدين بعضهم بعض. هذا بالإضافة إلى الموافقة على التزام المتحف بلاحة التصوير الخاصة بالمتاحف والمواقع التي أقرها المجلس الأعلى للآثار.

كتب: محمد الخولي - محمد شوقي
شهد اجتماع مجلس إدارة هيئة المتحف القومي للحضارة المصرية برئاسة الدكتور خالد الغناني وزير السياحة والآثار، وذلك بمقر المتحف بالنسقاط، مناقشة عدد من الموضوعات بشأن مستجدات الأعمال بالمتحف، واستهل الاجتماع بإطلاع أعضاء مجلس الإدارة على مستجدات الأعمال بالمواقع الإلكترونية للمتحف، حيث قامت الشركة المنفذة بعرض التصميم الخاص به وصفحاته المختلفة وما يقدمه من خدمات إلكترونية للتعريف بكل أنشطة المتحف، كما تمت مناقشة إمكانية إضافة المتحف القومي للحضارة المصرية بعد افتتاحه

صقر : مدرستان مصريتان ضمن الخمس عشرة مدرسة الأوائل على مستوى العالم

كتب : محمد شوقي - محمد الخولي
أعلن الاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية وأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا أن مدرستين مصريتين صنفا ضمن الخمس عشرة مدرسة الأوائل على مستوى العالم وهما مدرسة القليوبية الثانوية بالبحر (STEM) والمدرسة الداخلية الثانوية ببلقاس (STEM)، وذلك لمشاركتهم في تحدي الجورل دورى الكيمياء عام 2020 . وأعرب الدكتور محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا عن مسعاده البالغة بنواجد مدرستين مصريتين في هذه القائمة لأنه دليل على شغف الطلاب المصري وبنوعه في مجال الكيمياء .

خفظ " Nanoracks " لاستخدام الصوبات الزراعية لحل أزمة نقص الغذاء

الذي سببته في المحاصيل المرنه التي تتأقلم مع الظروف الصعبة، ويظهر بها في الفضاء، ثم يختبر قدرة المحاصيل على النمو في الظروف الجافة على كوكبا. وكشف جيفري مانير - الرئيس التنفيذي لشركة Nanoracks والمؤسس المشارك، أن هذا العمل يعتمد على عقود من الأبحاث التي تظهر أن الطلمات الجديدة في الحمض النووي للنباتات يمكن أن تظهر في بيئة الفضاء القاسية التي يمكن أن تؤدي بعد ذلك إلى إنشاء أنواع جديدة قادرة على الازدهار حتى في ظروف صعبة على الأرض.

كتب : نهلة مقلد - عادل فريج

كشفت شركة خدمات الفضاء التجارية " Nanoracks " عن خطتها لاستخدام الصوبات الزراعية المدارة لزراعة محاصيل من شأنها أن تزدهر في أقسى البيئات على الأرض وتساعدا على تجنب أزمة الغذاء التي تظهر على الساحة حاليا نتيجة تغير المناخ. وفقا لما ذكره موقع "space" الأمريكي، وقعت الشركة ومقرها هيوستن بتكساس، عقدا مع مكتب أبولبي للاستثمار (ADIO) لفتح مركز أبحاث الزراعة الفضائية في دولة الإمارات العربية المتحدة،

مع تجاوزها 3.3 مليار دولار :

" F5 " تكشف 14 مليون هجمة إلكترونية تستهدف مستخدمي الألعاب الإلكترونية يوميا

584 ألف هجمة في الساعة

ووقفت شركة "أتلاس في بي إن" Atlas VPN في تحليلها على معطيات متعلقة بحيال دوافع تلك الهجمات، ففى سعيهم إلى الاستيلاء على الأموال، عمد المهاجمون إلى شن 9.83 مليار هجمة ضد مستخدمى الألعاب الإلكترونية في الفترة من يوليو 2018 إلى يونيو 2020. وبعبارة أخرى، تم شن 14 مليون هجمة إلكترونية في اليوم الواحد، أو ما يعادل 584 ألف هجمة في الساعة.

ولا يخفى عن مستخدمى الألعاب الانعكاسات المحتملة لتلك المخاطر. حيث كشفت دراسة استقصائية أخرى أجرتها شركة أتلاس في صيف 2020 حيال المخاوف التي تساور مستخدمى الألعاب، فلقدهم في المقام الأول على بيانات بطاقتهم الائتمانية (49.1 ٪) حال تم اختراق حساباتهم، وتلا ذلك قلق كبير على سلامة حساباتهم ومقتنياتهم الرقمية ضمن الألعاب الإلكترونية. وفى ضوء صعود الألعاب التافسية وخدمات بث مجريات الألعاب الإلكترونية كمصادر جديدة للدخل، لم تعد تلك المخاوف سطحية كما قد يظن البعض.

الألعاب المخترق من بيانات مالية

لذلك أصبحت حسابات الألعاب الإلكترونية ذات قيمة كبيرة عند المهاجمين، وليس من المستغرب رؤية ذلك الكم الكبير من الهجمات التي تطلها، سيما أن تلك الحسابات - كغيرها من الحسابات في قطاعات الأعمال الأخرى - يمكن استخدامها لأجل الدخول من عدة منصات مثل الهواتف المتحركة وأجهزة الألعاب ومواقع الويب، وبالتالي فإنها تشكل هدفا مربحا يمكن مهاجمته من عدة جوانب. وفى حال خلو



1.5 مليار دولار عائدات لعبة "كاندى كراش" .. 1.8 مليار دولار عائدات فورت نايت عبر الهواتف

كتب : باسل خالد - نهلة أحمد
ارتفعت سوق الألعاب الإلكترونية بصورة كبيرة خلال الفترة الماضية نظرا لاتضمام قاعدة واسعة ومتنوعة جدا من المستهلكين إليها، وبلغت نسبة الارتفاع 37 ٪ فى الولايات المتحدة وحدها لتصل قيمة السوق هناك إلى 3.3 مليار دولار، وذلك نتيجة إجراءات الإقفال وبقاء الكثير من الناس داخل منازلهم، وفقا لبيانات من مؤسسة الأبحاث السوقية "إن بي دى جروب".

وأدى هذا الإقبال المتزايد إلى تغذية نموذج أعمال رائج ومرجع في صناعة الألعاب الإلكترونية يدعى نموذج "اللعب مجانا"، حيث تكون فيه الألعاب الإلكترونية متاحة للمستخدمين بالمجان مع توفير خيارات لشراء مقتنيات رقمية في اللعبة عبر إجراء تعاملات شراء صغيرة.

4.2 مليون دولار يوميا
وكانت لعبة "كاندى كراش" Candy Crush من أوائل الألعاب الإلكترونية التي أحضرت هذا النموذج إلى الواقع. حيث حققت سلسلة ألعاب "كاندى كراش" للأجهزة المحمولة أكثر من 1.5 مليار دولار من العوائد في 2018 عبر التعاملات الصغيرة في أجهزة آبل وأندرويد، أى بمعدل 4.2 مليون دولار يوميا.

ولاحظت شركة إف 5 فى بعض الأحيان مشاركة عائلات بأكملها فى الألعاب الإلكترونية، حيث تتفق بعض الأسر كامل ميزانياتها الترفيهية هذه الأيام على شراء إكسسوارات رقمية للألعاب. ولا يجرى الإنفاق بالضرورة على شراء اللعبة الإلكترونية ذاتها بل على المقتنيات الرقمية فيها. حيث أصبح أكثر اللاعبين يمتلكون عشرات أو مئات من الأزياء وأدوات التجميل الرقمية للشخصيات فى الألعاب.

محاولة اقتناص

ويواصل نموذج العمل هذا جنى الأرباح بقوة. حيث حققت شركة "إيبك جيمز" من لعبتها القتالية الشهيرة "فورت نايت" Fortnite عوائد بلغت 1.8 مليار دولار وفقا لبيانات شركة سوبر داتا للأبحاث. ويقوم نموذج أعمال تلك الشركة بالكامل على تعاملات الشراء الصغيرة. وتعتمد التعاملات الصغيرة بالأساس على بطاقات الائتمان وشركات الدفع الإلكترونية مثل باى بال. الأمر الذى حفز المهاجمين وفقا لشركة " إف 5 " إلى محاولة اقتناص بيانات الدفع الإلكتروني من اللاعبين عبر إطلاق هجمات لاخترق حساباتهم للألعاب الإلكترونية.

باسخدام أحدث تكنولوجيا :

مدبولى : توطین مكنونات صناعة السيارات ضمن خطة تطوير شركات قطاع الأعمال العام



وحول جهود تطوير الشركات، أوضح الوزير أنه في قطاع الصناعات المعدنية، أكد الوزير أنه تم الانتهاء من المرحلة الأولى لتطوير شركة الدلتا للصلب بطاقة إنتاجية 250 ألف طن ببلية، وجرى العمل بالمرحلة الثانية للتطوير، بما يرفع الطاقة الإنتاجية للمصنع من 46 ألف طن إلى 500 ألف طن ببلية سنويا، إلى جانب إنشاء مسبك لإنتاج 10 آلاف طن بدلا من ألف طن، بالإضافة إلى مشروع تطوير شركة

كتب : محمد الخولى - نهلة أحمد
التقى الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، هشام توفيق - وزير قطاع الأعمال العام، حيث تم استعراض عدد من ملفات عمل الوزارة، وفى مقدمتها جهود تطوير الشركات، فى ظل حرص الدولة على تحسين إدارة الاستثمارات المملوكة لشركات قطاع الأعمال العام والإشراف عليها، ومتابعة وتقييم نتائج أعمالها، النهوض بأدائها والحفاظ على المال العام.

كبدیل قوی لواتساب.. استخدام " تليجرام " وراعى الخصوصية !

إنشاء جهة اتصال منفصلة في التطبيق. لذلك سنستعرض اليوم كيفية إيقاف مشاركة جهات الاتصال الخاصة بك في تطبيق تليجرام لحماية خصوصيتك أولها كيفية إيقاف مشاركة جهات الاتصال مع تطبيق تيليجرام في أندرويد " إذا كنت تستخدم جهازا يعمل



نظام التشغيل أندرويد: يمكنك إيقاف مشاركة جهات الاتصال في تطبيق تليجرام بسهولة، كل ما عليك فعله هو اتباع الخطوات التالية انتقل إلى تطبيق تليجرام في هاتفك ، اضغط على قائمة الخيارات التي هي عبارة عن ثلاث خطوط أفقية في أعلى الزاوية اليمنى، اضغط على خيار (الإعدادات) Settings، اضغط على خيار (الخصوصية والأمان) Privacy and Security، (حذف) Delete، لتأكيد اختيارك.

كتب : باسل خالد - نهلة مقلد
يعتبر تطبيق "تليجرام Telegram" المنافس الأكبر لتطبيق واتساب لسنوات حتى قبل الجدل الذى أثير خلال الشهر الماضى حول تحديث واتساب لسياسة الخصوصية الخاصة به، حيث يقدم تطبيق تليجرام - الذى زاد عدد مستخدميه خلال الشهر الماضى وتخطى 500 مليون مستخدم شهريا - الكثير من الميزات التى تجعله بديلا أقوى لواتساب. وتتلخص تطبيقات التراسل الفوري رقم هاتفك لإنشاء حساب، كما تصل إلى جهات الاتصال الخاصة بك عند التسجيل حتى تتمكن من التواصل معها، ولكن تطبيق تليجرام يتميز بأنه يمكنك استخدامه دون مشاركة أى من جهات الاتصال الخاصة بك، وسيظل يسمح لك بإضافة مستخدمين، ويمكن للأخريين العثور عليك أيضا بسهولة وذلك من خلال (اسم المستخدم) User Name الخاص بك، حيث يمكنك استخدامه للتواصل وإضافة الأشخاص الجدد بدلا من رقم هاتفك. فيما ويشكل افتراضي، يقوم تطبيق تليجرام بمزامنة جهات الاتصال الخاصة بك مع خوادمه. وعند انضمام جهة اتصال جديدة للتطبيق، ستلقى إشعارا بذلك، وستعرف جهة الاتصال أيضا أنك تستخدم التطبيق. لذلك إذا كنت تريد حماية خصوصية هويتك، فيمكنك إيقاف ميزة مزامنة جهات الاتصال، وسيستمر تليجرام في العمل كما هو معتاد. ويمكنك أيضا إضافة المستخدمين الجدد من خلال (اسم المستخدم) الخاص بهم، أو يمكنك

لصالح الشركة المصرية للغازات : توربودن وسيمنس للطاقة يطوران أول محطة من نوعها لضواغط الغاز عالية الكفاءة



كتب : باسل خالد - عادل فريج

ستقوم شركة "توربودن" الإيطالية، إحدى شركات مجموعة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة، بتوريد أكبر نظام من نوعه لدورة راكين المضوية، والذي سيقتصر بأنظمة ضواغط الهواء التي تعمل بمحركات كهربائية من "سيمنس" للطاقة، بهدف زيادة الكفاءة التشغيلية لمحطة ضغط الغاز التابعة للشركة المصرية للغازات الطبيعية في منطقة دهبشور. وستصبح محطة ضغط الغازات التابعة للشركة المصرية للغازات الطبيعية، من المشروعات الرائدة في المنطقة خاصة بعد تنفيذ النظام الجديد لرفع كفاءة الطاقة بالمحطة. هذا وسيتمتع النظام على الحرارة الناتجة عن التوربينات الغازية الحالية وكذلك الحرارة الناتجة من التوربينات الغازية الجديدة عالية الكفاءة من سيمنس للطاقة والتي تتمتع بانخفاض انبعاثاتها الكربونية. وبفضل عملية استعادة الحرارة من العوادم الغازية ونظم ضواغط الغازات عالية الكفاءة، سيتيح هذا الحل المتكامل توليد 192 جيغاوات/ساعة كل عام من الكهرباء دون الاعتماد على وقود. هذه الطاقة التي تغذي ضاغطى الهواء قدرة 10 ميجاوات واللذان يعملان بمحركات كهربائية، ستتيح للشركة توفير 65 مليون متر مكعب من الغاز الطبيعي كل عام، وبالتالي تقليل الانبعاثات الكربونية بمقدار 120 مليون طن من غاز ثاني أكسيد الكربون سنويا (وهو ما يعادل الغازات المنبعثة من مساحة من الغابات تعادل ست مرات أكبر من منطقة مانهاتن بنيويورك .

من جهته قال باولو بيرتوزي-العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة "توربودن" نظرا لأن هذا النظام يمكنه العمل بصورة منفصلة عن شبكة الكهرباء القومية وبدون الحاجة إلى المياه، فإنه يعد نظاما مثاليا للتركيبة والعمل في المناطق الصحراوية النائية. بالإضافة لذلك، فإن فرص تكرار المشروع في عدد من المواقع الأخرى يمثل خطوة هامة نحو خفض الانبعاثات الكربونية في قطاع البترول والغاز الطبيعي بالمنطقة والعالم". من ناحيته قال عماد غالى-العضو المنتدب لشركة "سيمنس" للطاقة في مصر إن هذا المشروع المهم والفريد من نوعه يأتي في إطار التزامنا بدعم الجهود الحكومية في مصر لتبني وتنفيذ عدد من الحلول ونماذج الأعمال المستدامة التي تتميز بالكفاءة في استهلاك الطاقة، من أجل الحفاظ على البنية التحتية لقطاع الطاقة في البلاد. إن مشروع دهبشور الذى سيتم تزويده بتلك الحلول المتطورة سيساعد على رفع معدلات إتاحة الغاز الطبيعى في البلاد من أجل دعم صعيد مصر".

عن أحدث حقيقية :

برومو فيلم ” السرب ” .. يشعل شبكات التواصل الاجتماعى ويؤكد بطولة الجندى المصرى

إخراج هذا العمل البطولى للجماهيمر بالشكل الأمثل، وأن كافة المعدات التى ظهرت فى الفيلم حقيقية، وأنه على ثقة بأن أحاسيس الممثلين الصادقة سوف تصل

إلى الجمهور بمجرد مشاهدة الفيلم، الذى سيسفى غليل الكثير من المصريين.

أضافت استمعتت خلال الفيلم بمشاركة العمل مع المخرج الموهوب أحمد جلال، لأنه مخرج يعرف كيف يمتلك أدواته ويوظفها التوظيف الصحيح، مؤكداً أن الفنانين الذى شاركوا فى البطولة سواء أحمد السقا أو أحمد حاتم أو شريف منير، قدموا مميزات تمثيلية رائعة وتفوقوا على أنفسهم، مشيراً إلى أنه يعتبر هذا الفيلم إضافة حقيقية إلى تاريخه الفني.

نشر رئيس مجلس إدارة الشركة المتحدة للخدمات الإعلامية، تامر مرسى، عبر حسابه الرسمى على موقع فيسبوك، البرومو الرسمى التشويقي لفيلم ”السرب“، الذى يحكى عن قصة حقيقية عن ملحمة وطنية مصرية، قيام القوات الجوية المصرية بصفت بمواقع لتطهير داعش الإرهابى فى منطقة ”درة“ داخل دولة ليبيا.

للمرة

الأولى : ” ملحمة ثار“
وظاير حربية حقيقية..
وتعاطف كبير من المصريين
انتظار لعرض الفيلم



وحول موعد طرح الفيلم أكد عبد المنفى، أن الأمور التسويقية ترجع للشركة المنتجة، التى وفرت كافة السبل لوصول الفيلم إلى النور بالشكل اللائق، مشيراً إلى أن المشاهد التى يحتويها الفيلم ربما تكون أول مرة ترى على شاشة السينما من حيث المعدات الموجودة فيها، وأماكن التصوير، ومسارح العمليات.

وأشار عبد المنفى، إلى أن المنتج تامر مرسى، وفر كل السبل والدعم من أجل

كتب : محمد شوقى – عادل فريج

كشفت الفنان محمود عبد المنفى، عن كواليس فيلم ”السرب“، الذى تم إنتاجه لتجسيد ملحمة الثأر التى شنتها القوات المسلحة المصرية، على عناصر تنظيم داعش الإرهابى فى محافظة درنة فى ليبيا عام 2015، مؤكداً أن كافة العمليات العسكرية التى تمت بالفيلم كانت حقيقية وفى أماكن مشابهة تماماً للأحداث الحقيقية.

أضاف أن فيلم ” السرب ” قدم الملحمة البطولية للجماهيمر، فى سياق ومشاهد تشويق تشعرك بأنها حقيقة خاصة وأن قصة الفيلم مأخوذة عن بطولة حقيقية قريبة للأذهان حيث وقعت أحداثها فى 2015 وتابعها وألمت كل المصريين والرافضين للإرهاب وأوضح عبد المنفى أن الإنتاج لم يستخدم أى نوع من أنواع ”الغرافيك“، خلال تصوير مشاهد الفيلم لتبدو المشاهد كأنها فى مسرح العمليات الحقيقي.

اضاف جميع نجوم الفيلم تعاملوا مع القصة بجدية شديدة، وتفوقوا على أنفسهم، لأن الأحداث الإرهابية التى على أساسها تم إنتاج الفيلم استقرت مشاعر المصريين ورافضى الإرهاب فى كافة ربوع الأرض، وكانت كلمات الرئيس عبد الفتاح السيسى ، بأن مصر تحفظ لنفسها بحق الرد تلهب مشاعر الجميع، وتحفزنا على تقديم أفضل ما لدينا“ وفقاً لما ذكرته قناة ”سكاى نيوز عربية“ .

مع مخاطبتها وزارتى الآثار والسياحة :

سينما التاريخ.. ملوك مصر عبر العصور امام عينيك بالصوت والصور

يساعد على خروج الموضوع للنور بشكل لائق، مضيفة أن الموضوع جاهز ويمكن تنقيده خلال أقل من شهر حال توفر الدعم اللازم، وبيّنت أنها خاطبت وزارتى الآثار والسياحة فى مصر لتبني المشروع، فضلاً عن تواصلها مع بعض رجال الأعمال لنفس الغرض موضحة أن مشروعتها تم عرضه فى وقت سابق فى تجمع لرواد الأعمال فى إمارة الشارقة بالإمارات العربية المتحدة.

أضافت سيتم إنشاء ماكينات خاصة يتم الحجز من خلالها مسبقاً ويختار فيها الضيف اللغة التى يريد التعامل بها والحقية الزمنية، والملك الذى يريد رؤيته والتحدث إليه، وأى أسرة ينتمى إليها، ما يجعله يحتاج للحجز المسبق لتحديد المكان واللغة التى يريد بها وباقي التفاصيل، وعندما يدخل ويشاهد هذا الملك ويخطر فى رأسه سؤال ما سيرد عليه الملك بشكل واضح وكأنه حقيقى وبشكل شبه ملموس“.



بالداخل والخارج فضلاً عن مناسيته لجميع اللغات، وبيّنت أنها تقدمت بطلب لتسجيل المشروع فى موسوعة غينيس للأرقام القياسية، مضيفة أنها اعتمدت المشروع وأكملته تماماً وتواصلت مع جهات عدة لتبنيه، حتى تقوم برعايته رعاية كاملة لتوفير المواد اللازمة والتقلات والمصممين بشكل

الذى ستقام فيه السينما فضلاً عن كتيب للمسافرين خاص بالمشروع وشرحه سيتم توزيعه على سفارات مصر بالدول داخل مصر مع توزيعه خارجياً عبر الفضليات والسفارات والجهات المعنية فى الدول الخارجية، وأضافت أن المشروع مناسب لمختلف الأعمار

الحجرية والوسيلة والقديمة والفرعونية واليونانية والرومانية والحديثة وبيّنت أنه بعد تنفيذ المشروع سيتمكن السائح من الدخول لهذه السينما وإجراء حوارات مع الشخصيات التاريخية التى سيشارها تتحدث عن نفسها ويمكنها كذلك الإجابة عن تساؤلات الحضور، فمثلاً يمكن للشخص التحدث مع القائد المصرى التاريخى أحسن وسيقوم بالرد وكأنه يقف مجسماً أمامه عبر تلك التقنيات وفقاً لما ذكرته ”سكاى نيوز عربية“

وتضيف عبير ”المشروع مكون من 8 سينمات سينما ماكيت و7 أترية بكل لغات العالم وسيكون معها بإزارت وأماكن استقبال مع تقديم مشروبات للسائحين مع مطاعم خاصة للسائح بتقنيات حديثة، مع استراحة للمسافرين“.

وأضافت أنها قامت بعمل كتيب صغير فيه شرح للمشروع مع مقطع مصور للمكان

كتب: عادل فريج – محمد الخولى

”يمكنك الدخول ومشاهدة الملك المصرى أحسن والتحدث معه صوتاً وصورة بشكل حقيقى وطبيعى تماماً“. هكذا تشرح عبير أبو المعاني، خريجة كلية الآداب جامعة المنيا، مشروعتها الذى اقترت من الظهور والتقديم. وتبين عبير، التى تنتمى لقرية صفط أبو جرج التابعة لمركز بنى مزار بمحافظة المنيا، أن فكرة المشروع تقوم على عمل سينما عن آثار مصر عبر العصور التاريخية بتقنيات حديثة، بحيث يمكن للمشاهد أن يرى تاريخ مصر من مختلف العصور ولكنه مجسم بطريقة أقرب للطبيعية وتظهر فيه الشخصيات التاريخية بشكل يعاكى صورتها الحقيقية عبر مزج مجموعة من التقنيات الحديثة فى هذه السينما مثل الهولوغرام والإن 9 “N9” و “7k” وغيرها من التقنيات.

وأشارت إلى أن السينما ستشمل العصور

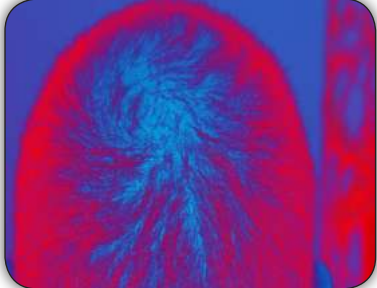
بالاعتماد على هندسة الخلايا الجذعية : طريقة جديدة لعلاج الصلع

كتب : محمد الخولى – نهله احمد

حقق علماء فى مركز ريكين اليابانى لأبحاث ديناميات النظم الحيوية تقدماً مهماً فى إيجاد علاج للصلع وذلك باستخدام الخلايا الجذعية لتجديد الشعر المفقود.

واختبر الباحثون بقيادة تاكاشى تسوجى العلاج بالخلايا الجذعية على خلايا الفراء والشعر لدى الفئران، فنجحت واحد وثلاثون بالتمتع بصيلاات الشعر المزروعة بثلاث دورات نمو أو أكثر، وفق موقع إنترنت إينجربريج ففى الديديات يتكرر نمو الشعر وتساقطه فى دورة مستمرة، ولهذا فإن العلاج الناجح للصلع يتطلب زرع بصيلاات شعر تحقق هذه الدورة.

واختبر الباحثون زرع الخلايا الجذعية من الفراء والشعر لدى الفئران فى وسط معد جديد من الكولاجين مع خمس مواد، وراقبوا تجدد الشعر



لعدة أسابيع، وجربوا 220 تركيبة من تلك المكونات، ووجد العلماء أن 81% من بصيلاات الشعر المتولد فى الوسط المغذى أنتجت شعرا طبيعيا وممرت بثلاث دورات شعر على الأقل، أما 79%



3 مهمات نحو المريخ.. ماهى الفوارق والأهداف؟

كتب : نهله مقلد – محمد شوقى

شهد عام 2020 إطلاق 3 مهمات إلى كوكب المريخ، الأولى هى ”مسبار الأمل“ الإماراتى، والثانية مسبار ”تيانوين1-“ الصينى، والثالثة هى مسبار ”برسفيرنس“ من وكالة الفضاء الأمريكية ”ناسا“، فما هو الفرق بين المهمات الفضائية الثلاث التى تستهدف الكوكب الأحمر؟.

وكانت دولة الإمارات أطلقت ”مسبار الأمل“ نحو المريخ فى ال19 من يوليو الماضى، ليُمثل المهمة الأولى من نوعها على نطاق العالم العربى، والخامسة على مستوى العالم ونجح المسبار الإماراتى فى دخول مدار كوكب المريخ فى التاسع من فبراير، وستستمر مدة المهمة 687 يوما، أى ما يعادل عاما مريخيا، وتتضمن أهداف ”مسبار الأمل“ الرئيسية فى دراسة كوكب المريخ، ونقل صورة شاملة عن مناخه وطقبات غلافه الجوى المختلفة أما مسبار ”تيانوين1-“ الصينى، فقد أطلق فى 23 يوليو 2020، وهو أول مهمة فضاء صينية تستهدف المريخ، ونجح المسبار فى دخول مدار المريخ فى العاشر من فبراير، إلا أنه لن يكتفى بالتحليق فوق الكوكب الأحمر، إذ تسعى المهمة الصينية إلى إنزال روبوت صغير على سطحه، لجمع بيانات عن المياه الجوفية وربما علامات على وجود حياة قديمة يذكر أن مدة هذه المهمة ستستمر 90 يوما. من جانبها، أطلقت وكالة الفضاء الأمريكية ”ناسا“ مسبار ”برسفيرنس“ فى ال30 من يوليو الماضى، لتكون خامس مهمة أميركية من هذا النوع ومن المفترض أن تحم المركبة على المريخ فى 18 فبراير الجارى، وستستمر المهمة لمدة 687 يوما.

عبر شبكات التواصل الاجتماعى : كيف احتفل نجوم العالم بعيد الحب؟

باراك اوباما

من جانبه، شارك الرئيس الأسبق للولايات المتحدة، باراك اوباما لقطة ظهر فيها إلى جانب زوجته ميشيل وابنتيه ساشا وماليا اوباما وعلق أوما: ”عيد حب سعيد للأشخاص الثلاثة الذين دائما ما يجعلونى أبتسم، نورك البهر يجعل كل شيء أكثر إشراقا“.

بريانكا شوبرا ونيك جوناس

واحتفل بريانكا شوبرا وزوجها نيك جوناس بعيد الحب عن بعد هذا العام بسبب التزاماتها المهنية، أحدهما فى لندن والآخر فى لوس أنجلوس، لكن ذلك لم يمنع المعنى من مفاجأة الممثلة بباقات الزهور وشاركها نيك كلمات لطيفة، ”إنما ذهبت، ستكون معاً فى السراء والضراء، لأنه دائما ما نسير نحو الأحسن، عيد حب سعيد بريانكا، شكرا لك على مره كل يوم بالسعادة والسلام، أحيك لحد الجنون“.

المتميزون

بقلم:
د. ياسر بهاء

(بناء فريق الأحلام)

غالباً فى كل رياضة جماعية فى دولتك ستجد فى الفريق الذى تشجعه فترة كان يوجد بها أو حالياً بها ما نسميه فريق الأحلام والذى يتكون من مجموعة من الأفراد الذين ينطبق عليهم الصفات التى بدأنا بها سابقاً.

أريدك أن تبني فريق الأحلام الخاص بك، من أفضل اللاعبين المتاحين أمامك. فإذا لم يكن لديك مجموعة كبيرة لتختار منها، أو إذا كنت تشققد لشخص بغيريات معينة، ربما يتوجب عليك البحث عنه بنفسك فى أسرع وقت.

فربما يتحتم عليك أن تقوم ببناء بعض العلاقات لكى تقوم ببناء فريقك لاحقاً، وأعلم أن هذا الأمر قد يبدو أسير مما هو عليه فى الحقيقة عند الكثير من الناس، لكن ربما تكون خجولاً أو ربما لا تعلم أين يمكنك الذهاب للالتقاء بالأشخاص المناسبين لفريقك.

على أية حال، إليك كيف يمكنك فعل هذا:

1- قم ببناء علاقات فى كل مكان
عليك أن تؤمن بقوة أن عليك تقديم نفسك للأشخاص من حولك، بما فى ذلك الأشخاص المتواجدين أمامك فى الطابور وحتى الأشخاص الذين يقفون بجوارك فى المصعد، فإذا كانوا على مسافة بسيطة منك، فاذهب وقل لهم ”أهلاً وسهلاً“ فمن يدري؟ ربما يصبح صديقك المفضل، أو عميلاً محتملاً. كلما مارست هذا، كلما كانت النتيجة أسرع وأفضل، وحتى تأتى تلك اللحظة، عليك أن تقول ”أهلاً“ لكل من تقابلهم.

2- امض وقتاً فى الأماكن الصحيحة
هناك مقولة تقول ”إذا مكثت طويلاً فى صالون الحلاقة، فإنه يتحتم عليك أن تحلق شعرك“. وبالرغم من أن هذا المثل يحمل فى طياته معنى قد يبدو سلبياً، لكن أظن أنه يمكن استخدامه بطريقة إيجابية أيضاً. على سبيل المثال، إذا أمضيت وقتاً يوجد به أشخاص ناجحون كثيرون فسيتحتم عليك وقتها أن تكون ناجحاً أيضاً.

حاول اكتشاف أين يذهب الناس المتمون لمجالك عادةً، وقم ببذل جهود واعية ليس فقط لتذهب لتلك الأماكن، ولكن لتقوم أيضاً بتقديم نفسك للناس هناك. فقد تقابل شريك جديد، أو مدرب، أو مرشد، أو شخص يقوم بإسداء نصيحة رائعة لك، أو يعرفك على شخص آخر يساعدك على تحقيق أحلامك.

3- انشئ صداقة مع شخص اجتماعي
إذا لم تكن شخصاً اجتماعياً بطبيعتك، فحاول أن تقيم صداقة مع شخص اجتماعي، وإذا لم يكن بإمكانك إنشاء علاقات مع الناس بشكل تلقائي، فحاول العثور على شخص ودود يكون بإمكانه أن يقدم الناس إلى بعضهم البعض، فيمكن للمصديق الاجتماعى أن يساعدك فى مقابلة أشخاص آخرين، وبالتالي تكوين الفريق المثالى.

4- ضع فى اعتبارك أن تكون العلاقات مريحة للطرفين
آخر ما أود الإشارة إليه بخصوص بناء فريق الأحلام الخاص بك، هو أن تضع فى اعتبارك دائماً أن تكون العلاقة مريحة للطرفين. بمعنى آخر لا تأخذ دون أن تعطى أنت أيضاً. فأى شخص تأخذ منه قيمة ما، كن على استعداد منحه القيم التى يمكنك تقديمها له وكلما كنت كريماً فى عطائتك كلما كان المردود أكثر من سخائك.

وعليك أن تعلم أيضاً أن هناك بعض الأشخاص الذين لا يريدون أى شيء فى مقابل مساعدتهم، فالحقيقة التى يحصلون عليها هى الشعور بالرضا من جراء مساعدتهم لشخص آخر. وعلى الرغم من ذلك، فإن أغلب الناس يتوقعون شيئاً فى المقابل، حتى مع هؤلاء الأشخاص الذين لا ينتظرون أى شيء فى المقابل، عليك أن ترد لهم المعروف بصورة أو بأخرى كلما سنحت لك الفرصة.

فكلما قمت ببناء علاقات مريحة للطرفين، كلما ازدادت فرصك فى النجاح وكلما كان فريقك أكثر قوة وفعالية.

قم بتحديث قائمتك
حان الوقت الآن لتقوم بجدد فريقك الحالي، وتحديث قائمتك. ضع فى ذهنك الفكرة من البشر التى تحتاجها فى فريقك وأبدأ العمل على بناء فريق أحلامك. تذكر دائماً أن تكن مستعداً لمنح قيمة وأن فريقك يجب أن يتم بانه على مبدأ العلاقات المريحة للطرفين.

”وحده قد تصل أسرع ولكن مع فريق أحلامك ستصل أبعد“.

بعد تظاهر الكترونية سبب تيمرها ..

نجمة اليد المصرية تعلق على واقعة شيكابالا



كب: نهله مقلد - ياسل خالد

قالت مروة عبد الملك، لاعبة كرة اليد بالنادى الأهلى المصرى سابقاً ونيس الفرنسى حالياً، إنها لا تعرف سبب الهجوم والتمتر عليها على مواقع الاجتماعى بصورة مفاجئة، مؤكدة أن البعض يرغب فى وضعها فى صورة معينة ولا تعرف سبباً لذلك.

قالت مروة عبد الملك، لاعبة كرة اليد بالنادى الأهلى المصرى سابقاً ونيس الفرنسى حالياً، إنها لا تعرف سبب الهجوم والتمتر عليها على مواقع التواصل الاجتماعى بصورة مفاجئة، مؤكدة أن البعض يرغب فى وضعها فى صورة معينة ولا تعرف سبباً لذلك.

وواجهت مروة – التى تعد أول مصرية تحترف بالخارج – عبارات تتمر عبر صفحات محسوبة على جماهير نادى الزمالك المصرى على مواقع التواصل الاجتماعى، بحجة أنها دائمة التتمر على شيكابالا، نجم النادى الأبيض.وسبق أن لعبت كرة القدم مع نادى وادى دجلة والمنتخب المصرى، وكانت هدافه الدورى لمدة 3 سنوات، قبل أن تترك كرة القدم وتنتجه إلى اليد، وانت قلت لصفوف فريق كرة اليد بالنادى الأهلى عام 1996، واستمرت مع النادى الأهلى 14 عاماً، لم تخسر سوى مبارتين طيلة فترة لعبها مع النادى. وعن ما تعرضت له من تتمر أخيراً تقول مروة فى تصريحات لموقع ”سكاى نيوز عربية“، إن بعض الجماهير يستعيدون أشياء من الماضى سبق أنها أوضاعتها للجمهور، مشددة على أنها لم تقصد التتمر على لاعب كرة القدم بنادى الزمالك المصرى شيكابالا، وأن تعليقاتها كروية فقط ولا تتجاوز ذلك لكن ”الناس مش عاجزة تفهم“ حسب ما ذكرت.

وأكدت لاعبة كرة اليد أن الدعم الكبير الذى لاقته خلال الأيام الماضية من الجماهير والمتابعين والإعلاميين كان سبباً كبيراً فى سعادتها وتجاوزها للأزمة، مضيفة أن كثيرين تواصلوا معها وبعثوا لها برسائل دعم كبيرة عبر مواقع التواصل الاجتماعى.

وشددت على أنها لا تعرف سبب التتمر عليها حالياً بهذا الشكل، مشيرة إلى أن هذه التصرفات السخيفة لن تثبتىه عن تحقيق حلمها واستكمال مشوارها، بل على العكس ستسببها قوة فى مشوارها، قائلة: ”يكتفىنى حب الناس وأنا فخورة بنفسى وربنا يكرمنى لاحقق كل حلموى وأحلامي“.

تابعت مروة أنه على قدر الضرر الواقع عليها من هذا التتمر الذى وصفته بالسخيف والمستفز، كان هناك دعم أكبر لها على مواقع التواصل الاجتماعى، مؤكدة أن فكرة التتمر والتحرش موجودة فى مصر منذ سنوات وأنها تتمنى أن تنتهى هذه الظاهرة، لافتة إلى أن ”التتمر شيء بشع وسبق أن تعرضت له سابقاً“.



Google reports a record number of requests to disclose user information in 2020 H1

By : Mohamed Shawky – Nahla Makled

For civil, administrative, criminal, and national security purposes, a range of laws enables government agencies worldwide to request user information from Google.

Recent findings by Atlas VPN reveal that these requests have been steadily growing in the past five years. In the first half of 2020, Google reported a record number of applications for the disclosure of user information.

The number of requests grew by 17,847, comparing the first half of 2020 to the second half of 2019, representing a 21% increase. Moreover, the number of internet users affected by these requests jumped from 175,712 in 2019 H2 to 235,449 in 2020 H1, amounting to a 34% surge. Figures dating back to 2016 reveal that in less than five years, the number of requests for internet information shot up 2.31 times.

These days, when more and more people are active on the internet due to lockdowns, the requests for information do not instill confidence in the fact that the government cares about their citizens' privacy.

Google tracks a lot of critical data about its users, like location history, emails, and search history. Meaning, government agencies can retrieve this information after submitting an official request.

Worth noting, Google began charging law enforcement agencies \$45 for a subpoena, \$60 for a wire trap, and \$245 for a search warrant, since the start of 2020.

Google approves 76% of requests

Not only is the number of requests growing, but Google continues to approve a higher percentage of these requests continuously since the second half of 2016.



In the "Requests for user information FAQs" Google states that they always try to negotiate with the agencies to provide as little information as possible. However, the truth is that users do not know how hard the tech giant fights to protect this sensitive data. The search engine monopoly approved 76% of

requests for the disclosure of their user information in the first half of 2020.

One of the most sensitive provisions of information is known as "geofence searches". Here, law enforcement requests for Google to provide its users' location data that is stored in an enormous database called Sensorvault. Government agencies use this location data from hundreds of devices to find suspects and witnesses.

Another sensitive request of information is called a "keyword warrant". Here, the court orders Google to provide a database of people who searched for a specific term in their search engine.

One could argue that a keyword warrant threads close to the line where the Fourth Amendment could be violated.

The future of privacy is concerning. Driven by domestic security interests, private

enterprise, and new technologies, national governments are increasingly expanding the amount of digital data they collect about their citizens.

Worldwide, almost all governments are increasing their attempts to collect and access data by tracking private citizens, seeking permission to use corporate-collected data, or collecting foreign government information.

With the increase of internet usage due to the pandemic, the current state of users' privacy is tremendously troubling.

Luckily, Atlas VPN offers a Virtual Private Network service that encrypts the user's browsing data and prevents nosy third parties, such as the government, ISP, or hackers, from seeing what the user is doing online. Download and use Atlas VPN for free by visiting our homepage and clicking on "VPN apps" at the top menu.

OBG : GROWTH IN HEALTH AND MED-TECH INDUSTRY SET TO ACCELERATE AS REGIONAL DEMAND FOR SERVICE PROVISION RISES

By : Mohamed Shawky – Basel Khaled

A new Covid Response Report (CRR), produced by Oxford Business Group (OBG) in partnership with the digital health platform Altibbi, explores the rapid development and uptake of medical and health technology across four MENA markets in 2020, while considering the major part that further innovation will play in driving economic recovery in the region.

The CRR provides in-depth analysis of how Egypt, Jordan, Saudi Arabia and the UAE responded to the pandemic in an easy-to-navigate and accessible format, focusing on key data and infographics relating to the technological advances in the health care system of each country against the broader socio-economic landscape.



The report tracks the investment made by all four countries in health care provision in recent years which, while varying in terms of funds allocated and inflows, bolstered their

efforts to contain the virus when it arrived and care for patients.

It looks, in particular, at the broad range of tech-led medical and health services introduced by each market, which proved crucial in the pandemic by making alternative, remote solutions available and reducing the overall pressure on traditional systems.

Key examples included e-health and telemedicine options, which were key in delivering vital public health information and facilitating remote consultations, thereby helping to prevent the spread of Covid-19.

Subscribers will also find coverage of the medical and health technology industry's potential for growth in areas such as medical record digitalisation, which is expected to gain momentum in line with demand for

integrated health care systems, telemedicine and automation.

Jalil Allabadi, Founder and CEO, Altibbi, said that having enabled governments to provide essential health information and medical services remotely when Covid-19 arrived, new technologies were now expected to play an even greater role in post-pandemic health care, driven forward by changing demographics, rising levels of internet use and pressure on current systems.

Karine Loehman, OBG's Managing Director for Africa, said that unlike key areas of the global economy, technology-enabled health services had performed strongly during the pandemic, with health-tech companies able to tap into the disruption to doing business.



Hector Rodriguez, Senior Vice President,

Regional Risk Officer, CEMEA, Visa

Payment Security Predictions for "2021" 2 – 2

In 2020, we focused our expertise and resources in ways to help financial institutions, merchant partners, governments and consumers navigate these seismic shifts. I believe many of the changes in digital payments will carry over into 2021 and beyond. More importantly, the experiences of 2020 will accelerate innovation and force companies to learn from their mistakes to ensure they are not repeated in the new year.

A few predictions for the new year include:

1. Modernizing payment infrastructures will reveal new potential vulnerabilities.

A growing number of central banks and fintechs are challenging tradition and exploring new and faster ways to send money, settle payments and share information. Real time payments, digital currency and Open Banking supports innovation that matches the expectations of digitally savvy consumers and will help drive digital commerce for decades to come.

In the recent past, the Egyptian government and the Central Bank of Egypt (CBE) have made numerous efforts to improve the quality of financial services and speed up transactions. Recently, the CBE instructed all banks to execute transfers within three hours of request, which is expected to have a significant impact on how society relies on digital banking. But faster payments open up opportunities for faster fraud and sharing of customer information must have data privacy in mind.

Fintechs and central banks need to have mechanisms in place to spot atypical patterns that can be an indicator of fraud. It is also important that the principles of Open Banking and the sharing of data are used responsibly and ethically across all products, services and technology. 2021 will see payment volumes in real time payments continue to grow, digital currencies continue to become mainstream, consumer and data privacy at the forefront of many discussions, and industry players working together to resolve new vulnerabilities that are revealed.

2. Government agencies will implement stronger authentication measures due to fraud losses in 2020.

Globally, fraud activities spiked during the first phase of the pandemic. For example, in the U.S. government benefits meant for vulnerable citizens affected by the pandemic were targeted by fraudsters. By using stolen identities to apply for benefits –fraudsters were able to effectively siphon away the funds making fewer funds available to individuals who needed them the most.

If government agencies want to avoid further losses, they will need to revisit their processes and technologies used to support the verification of eligibility and distribution of benefits. Strengthening authentication capabilities to better assess government benefit eligibility will be a priority in 2021.

Last year, Egypt's new banking law was introduced with the aim of integrating digital services, including e-signature, electronic payment modes and online customer identification. While this certainly strengthens the resilience of the Egyptian banking sector, the benefits go far beyond that. The new law improves governance in the banking sector, ensures customer privacy and security, creates fair competition among banks, and improves the overall performance of the Egyptian banking sector.

3. Momentum behind digital identity will continue to build led by a shift to strong customer authentication solutions

The move away from passwords and knowledge-based authentication will accelerate with adoption of strong customer authentication standards like FIDO, which is now available in all major browsers and mobile devices.

Plans for government and bank-led electronic identity schemes (e-ID) will advance along with trust frameworks and regulation to inform how the various parties can interact. Accelerated by Covid-19, demand for solutions that help banks and merchants digitally verify consumer identity will grow. Relying parties who are unable to manage identity effectively will become targets for fraud.

Moro Hub, in collaboration with Avaya, to spearhead Emirates NBD's digital growth

By : Mohamed El Kholy – Nahla Ahmed

Moro Hub (Data Hub Integrated Solutions LLC), a subsidiary of Digital DEWA, the digital arm of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) in collaboration with Avaya, has partnered with Emirates NBD Bank to provide the bank with an omnichannel platform – Moro Connect.

Moro Connect, built on technology powered by Avaya OneCloud, is an all-in-one Cloud Communications solution for Contact Centre as a Service (CCaaS) that will drive the bank's profitability and competitiveness and improve agent desktop experiences through the integration of core systems.

"Moro Hub operates in line with the vision and directives of HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai to make the UAE, particularly



Dubai, a leader in digital solutions. As a leading data hub, our key aim is to strengthen and streamline access to data, which is inline with Dubai 10X and UAE Centennial 2071 that positions the country as a global capital of advanced digital solutions," said HE Saeed Mohammed Al Tayer –CEO of DEWA.

The delegation from Emirates NBD Bank was briefed by Mohammad Bin Sulaiman,

CEO of Moro Hub on the organisation's key services which include cloud hosting services, cybersecurity, digital solutions and services and managed and professional services. They also had a chance to view the state-of-the-art Smart Cities Command and Control Centre and its offered services.

Moro Connect will enhance the collaboration experience with the bank's stakeholders by empowering its workforce, engaging with its customers and exchanging legacy systems such as business phone systems, meeting services, and on-premise contact centre solutions with a fully integrated, end-to-end cloud communications platform.

"We are pleased to partner with Moro Hub to avail its advanced services.

The partnership is a testament to the fact that businesses in the region seek innovative solutions to differentiate themselves in the digital landscape. As an organisation,

Emirates NBD Bank has always strived to deliver exceptional, best in class customer service and through this partnership we are bringing this ambition to the next level, with a broader offering of digital channels, benchmark efficiency and a state of the art omnichannel platform" said HE Hesham Abdulla Al Qassim - Vice Chairman and Managing Director from Emirates NBD Bank.

"At Avaya, we understand the requirements for accelerated digital transformation, and how critical it is for our customers to stay ahead. To enable this for Emirates NBD Bank, which Avaya has a long-standing strategic technology partnership with, we have partnered with Moro Hub to fulfil the bank's transformation needs. Moro Connect will give Emirates NBD Bank the flexibility and agility to scale its services, and provide a platform to adopt innovative solutions quickly.

Leading Egyptian F&B Company Selects Epicor iScala to Support Business Growth

Faten Elkholly – Basel Khaled

GBS Global Business Solutions, the Epicor iScala partner in Egypt, providing high quality ERP (Enterprise Resource Planning) systems, has announced that Alexandria Confectionery & Chocolate Company – Corona, one of the Confectionery & Chocolate leaders in the Egyptian market, has chosen the global enterprise resource planning (ERP) solution, Epicor iScala.

Choosing Epicor iScala will help Corona enable its business transformation, whilst supporting the organizations' ambitious growth plans.

Corona's IT Director, Sherif Abd El Rahman identified a challenge with the special nature of the FMCG products, noting that they were either sold too quickly, had a short shelf life, or were characterized by large-scale distribution.

The benefits of iScala include: 'Lot traceability' — This helps in addressing and managing the 'short shelf life' by issuing through 'First Expiry First Out' Web balances inquiries — Key to helping the sales team to deal with fast-paced requests

Connected interface — The ease of dealing with iScala helped in designing an interface to connect with the 'Salesforce' application to face large-scale distribu-

tion. Commenting on the decision to select Epicor iScala, Sherif said, "From a technology standpoint, we want the solution to include the latest programming and database management systems (DBMS) techniques to ensure speed, security, and hardware compatibility with other data capturing mechanisms within our organization. Finally, from a user perspective, we require the system to be easy to use in terms of layout and design. Epicor iScala checks all these boxes, making it a good fit for our business."

"In an attempt to overcome these challenges—and laying a basis for growth within the company—we were looking for an ERP system that is as adaptable and changeable as our day-to-day environment. We also needed a system that could grow with the business, enhancing go-to-market strategies and customer service—instead of hampering us. We knew that if we could achieve this, we would be doing something right and would reap the benefits," added Sherif.

Photo Caption: Sherif Abd El Rahman, IT Director, Corona
About Global Business Solutions
GBS Global Business Solutions is considered one of the most professional software companies in Egypt with its professional team & offering the strongest support & consulting infrastructure. Out of our concern to establish the infrastructure & our continuous efforts to introduce the highest level of products & services, GBS has more than 140 implementations of ERP with different industries & market segments all over MENA region.

GBS delivers Epicor/iScala ERP systems which are made up of applications & tools that help all areas of your business communicate with each other more effectively. ERP systems integrate all facets of an enterprise into one comprehensive information system. All data is available in real-time, which enables employees to make faster, more informed business decisions. With ERP systems, all vital business functions share a central source of up-to-the-minute information. ERP systems can help you collect & store data into one centralized place from areas such as: Finance & Accounting, Supply Chain Management, Production Management, Project Service Management, Human Resources, HCM, Customer Relationship Management, Business Intelligence, Warehouse Management, Inventory Management.

For more information please visit www.gbs-eg.com, email us at sales@gbs-eg.com or call us at +20-1012266332

Presenting the 2020 Partech Africa Report: The African Tech ecosystem is still accelerating with a total funding of US\$ 1.43B



By : Adel Farig – Mohamed El Kholy

Partech Africa publishes its annual report on VC Funding for African Startups. It appears that, in the middle of the global pandemic, the African tech ecosystem is still growing fast, with more deals closed, and is getting a boost from the accelerated digitalization of foundational economic sectors.

More equity rounds in a challenging year
In 2020, more startups have closed deals than in any previous year: 359 deals were closed by 347 startups, compared with 250 rounds in 2019, i.e., a +44% growth YoY. Another very positive signal is the number of seed deals which massively accelerated, reaching 228 deals (+80% YoY). Venture stages (Series A & B) are continuing to grow (+11% deals YoY) despite a general erosion of round sizes. Growth stage sees a low deal count and a marked drop in ticket size (-60% YoY).

The effects of the global crisis
Despite the strong growth in activity, the total amount raised by African startups decreased for the first time after nearly a decade of growth: the equity funding raised by African startups in 2020 totaled US\$ 1.429 Billion, representing a -29% drop YoY. Another effect of the crisis was the drop in the average deal size of African VC tech equity deals.

The monthly breakdown shows that there was no clear and significant impact on activity level attributable to the crisis and, in fact, every month of 2020 saw more deals closed than the same month in 2019.

Investors may have slowed down their processes, and founders delayed their rounds for better times, but the ecosystem still benefited from a boost and acceleration of digitalization of key economic sectors, such as: Agriculture, Logistics & Mobility, Offgrid Energy, and Healthcare.

Key facts:Country breakdown: Nigeria remains the leader with US\$ 307 million invested, while Egypt is first in equity deal count with 86 deals: an +83% growth YoY. 4 countries attracted 80% of the volume invested but 26 countries in total have attracted capital. Sector breakdown: Fintech is the first in total equity funding, with 25% of total amounts, but the highlight is the digital transformation of key economic sectors with Agritech (US\$ 179 Million), Logistics & Mobility (US\$ 157 Million), Offgridtech (US\$ 148 Million) and Healthtech (US\$ 141 Million).

"stc" opts for Ericsson Operations Engine Managed Services

By : Nahla Ahmed – Mohamed El Kholy

Saudi Telecom Company (stc) has selected Ericsson as its managed services provider in Saudi Arabia. As part of the agreement, Ericsson will deploy Ericsson Operations Engine to strengthen stc's network operations with the latest technology solutions to transform operations to a predictive and proactive automated operation.

Ericsson will deploy its latest Artificial Intelligence (AI) powered software suite and machine learning tools and capabilities to provide an automated end-to-end managed operations service. The Ericsson Operation Engine will support activities in Network Operation, IT Operations and Field Support and Maintenance for stc's networks, covering technology domains from the core to access, including 5G. The suite will further empower stc



to maintain its network quality at the highest level and deliver the best user experiences via transition towards a data-driven and proactive identification of network and performance issues.

The agreement will enable stc to succeed in its operational efficiency and digitization objectives in support of the Saudi Vision 2030.

Bader Abdullah Allhieb, Operations Vice President, stc, says: "We are committed to providing a futuristic network that enables world-class experience for our customers in Saudi Arabia and

this agreement shows our commitment in this direction. We are confident that this partnership with Ericsson will strengthen stc's operational capabilities to improve our people's quality of life and contributing to the economic and social development of Saudi Arabia in line with Saudi Vision 2030."

Mathias Johansson, Vice President and Head of Saudi Arabia and Egypt, Ericsson Middle East and Africa, says: "Today's network managed services agreement demonstrates stc's continued confidence in our end-to-end solutions and IT operations. Through Ericsson Operations Engine, we will be able to develop data-driven insights to deliver enhanced performance focused on end-user experience. We will continue to work closely with stc to ensure consumers, enterprises and society benefit from the new experiences, services, and capabilities enabled by 5G."

EU-funded South Programme IV round table focuses on improving dashboards management at Egyptian administrative courts

By : Nahla Ahmed – Adel Farig

In the framework of the South Programme IV, the European Commission for the Efficiency of Justice (CEPEJ) has organised today an online round table for judges of the Egyptian Council of State on "Improving the management of dashboards at Egyptian administrative courts".

The round table was opened by the President of the Egyptian Council of State, in the presence of repre-

sentatives of the Delegation of the European Union to Egypt in Cairo, the CEPEJ secretariat and international experts.

The discussions focused on presenting the CEPEJ tools, concerning dashboards, performance indicators, and statistical data management techniques based on the CEPEJ methodology, to the Council of State judges and staff, and on how these tools can help understand, manage and improve the courts' performances.

To support innovative work and entrepreneurship for young people: Minister of Communications: Prizes for the winners of the first round of the French-Egyptian competition for startups will be awarded

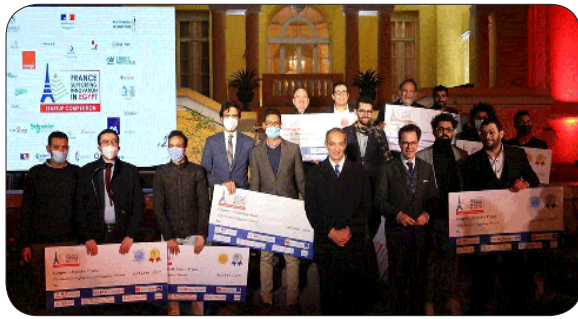
By: Basel Khaled – Nahal Ahmed

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and Stefan Romate, Ambassador of the State of France in Cairo, witnessed the ceremony of announcing the results and awarding the prizes of the first session of the French-Egyptian Competition for Startups, which was launched to advance the means of bilateral cooperation in the field of innovation and entrepreneurship, and to assist Egyptian start-ups in developing in order to become leading companies in the field of digital transformation, as eight Egyptian startups won the competition.

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, affirmed that Egypt is investing heavily in developing the digital capabilities of youth to create cadres capable of implementing projects for building a digital Egypt, developing an information society based on knowledge and producing added value. He pointed out that this forum is a testament to the excellence of Egyptian youth and their creative thinking, which is the basis of the communications and information technology industry.

The Minister commended the efforts of the Egyptian-French partnership in the field of building digital capabilities, research and development in specialized technologies, and developing a culture of creativity and innovation using digital technologies. He pointed to the constructive cooperation with major academic institutions in France in localizing AI technologies and refining youth skills in this field.

For his part, Stéphane Romatier, the French ambassador in Cairo, said that he was pleased to participate in the award ceremony for the winners of the first session of the Egyptian



French competition for startups, which represents a breakthrough towards a new phase of cooperation between the two countries in the fields of innovation and entrepreneurship, which has become very important more than ever. Went on to promote sustainable economic growth; He emphasized the excellence of the Egyptian entrepreneurial environment, which has a lot to offer.

The competition was launched in November 2019 and the Technology Innovation and Entrepreneurship Center of the Information Technology Industry Development Agency (ITI-DA) participated in its implementation. The startups were sponsored by a group of active institutions from the business community, including Credit Agricole Bank, Crédit Agricole, Axa, Orange, and Schneider Electric. Electric, Danone, Danone, Sanofi, and Valeo, providing support, technical expertise and prize money for the winners.

Participants in the competition received intensive virtual

training and empowerment opportunities in the areas of financial culture, investor presentation skills, innovation, building relationships with investors and industry, effective communication with the community of innovators and other important topics necessary for the growth of emerging companies presented by a group of competition partners and specialists in development. The innovation and entrepreneurship environment in Egypt, namely TIEC, Falak, Flat6Labs, and EFG EV Fintech.

The competition provided an opportunity for Egyptian startups to use modern technologies to develop systems and applications that contribute to meeting societal and economic challenges in the fields of health, financial technology and sustainable cities.

During the qualifying stages for more than 150 startups, two companies in each of the competition axes qualified to win: In the field of health: "Therapy Tech" (first prize), and Bypass (second prize).

- In the field of financial technology: the "Society" company (first prize) and Ocra Wallet (second prize).

- In the field of "sustainable cities": Transport for Cairo (first prize) and Hood (second prize).

Two special prizes were awarded to two startups to stimulate innovative work using technology, namely:

The "Coup de cœur" award is presented by the French business community in Egypt and won by NanoEbers, and the "Community Award" presented by Orange Egypt was awarded to Tink as a result of the vote of the participants on the Egyptinnovate platform, which is concerned with communicating with innovators in Egypt.



By:
Asa Tamsons,
Head of Business Area Technologies & New Businesses

My IoT predictions for 2021: Smarter tech will make better business "1-2"

Find out what IoT trends we will see more of in 2021. Among the IoT predictions ranging from digital healthcare, remote learning, connected manufacturing, and micro-mobility to sustainability, the common denominator is the overall accelerated adoption of wireless technologies.

With 2020, the world will never be the same. Nevertheless, I am eager to kick-start an exciting new year. If 2020 was the year to mitigate and manage the COVID-19 pandemic, 2021 is the year when "the new normal" becomes a cliché. What is evident is that the pandemic has disrupted daily routines and accelerated the adoption of new technologies, enabling us to work remotely, study from home, and maintain social distance. Many of those trends will continue into 2021, and there are strong implications for the Internet of Things (IoT).

IoT and connectivity have certainly helped keep us closer on a personal level while we've all been physically apart. The pandemic has nudged businesses to push forward with IoT adoption perhaps faster than they would have liked. To unleash the full value of IoT, secure, wireless connectivity is required.

Here are my IoT predictions for 2021:

1. Transition to digital healthcare increases and pop up locations for testing and vaccines become more accessible – and pave the way for a new standard for health care services
2. Remote teaching and learning open the doors to new digital experiences and shared resources – but also help democratize the access to knowledge
3. Manufacturers and logistics become even smarter, and digital twins offer performance optimization and savings – with growing adoption and broader application
4. Micro-mobility solutions transform our mode of transportation in urban environments
5. The pandemic may have overshadowed sustainability, but it is the top challenge we have to jointly tackle - becoming the new standard for winning innovation and business

The upsurge in digital healthcare for patients and caregivers

5G and IoT have enabled the possibility for remote or robot-led surgeries. Still, the COVID-19 pandemic has given new urgency to the need to limit contact between doctors and patients.

Those techniques have recently gone from theory to reality. In October 2020, two nine-month-old conjoined twins were successfully separated by doctors at UC Davis's Children's Hospital. The two young girls were joined at the head, creating a problem for surgeons because of the complicated network of blood vessels in the head. To map it all out, the doctors used Magic Leap's mixed reality goggles to plot out what would need to be detangled before setting foot in the operating room – lowering the risk and increasing the chances for a successful surgery.

Not all the IoT's impact on healthcare will be in the surgical theater. Better monitoring technology like wearables to track body temperature and heart rate can help people do more at home, reduce the need for doctor visits, and save costs. With the help of connected sensors, regional hospitals can track assets such as hospital beds, ventilators, lifesaving machines and decrease spending time on locating equipment. With 5G and consistent high-speed connectivity, high-quality video virtual check-ups can deliver quality and at scale.

Pop up COVID-19 test and vaccine locations will also be a focal point for 2021. Offering rapid response solutions with secure wireless connectivity will allow emergency and medical professionals to focus on patients and provide services and tools in new and unexpected venues.

EU-funded ARTOLIO project launched to support small olive oil producers across the Mediterranean

By: Nahla Makled - Basel Khaled

A new EU-funded project called "ARTOLIO" was launched with the aim of contributing to the establishment of a new level of superior quality for extra virgin olive oil, in addition to focusing on process improvement, sustainability and energy efficiency.

The project seeks to improve the local economy of the participating countries (Israel, Jordan, Palestine, Greece, Cyprus, Spain, France) as well as to provide the rural world and/or agricultural sector with tools that will help place the product on the market, but also to position its quality and give it visibility in other spaces of international scope.

It will also help producers implement sustainable development methods and best energy efficiency practices.

In addition, the project aims to provide knowledge in marketing and sales, as well as to provide technology that helps improve the global visibility of the local product. To do so, ARTOLIO will provide a digital system in which it intends to bring together producers, experts, buyers and consumers, with the goal of also activating the existing knowledge and culture surrounding extra virgin olive oil.

ARTOLIO is funded by the European Union under the ENI CBC Med Programme. It has a total budget of €2.9 million, with 90% of the funding provided by the European Union (€2.6 million).

Mobile gamers, Ready, Set, Race! 3D car racing game 'King of Steering' zooms into HUAWEI AppGallery

HUAWEI AppGallery, home to the latest games, has added 'King of Steering', popular 3D multiplayer racing game, to their exciting line-up of popular games. The game is now available to Huawei users across the MENA region.

King of Steering is a racing game developed by UMX Studio for Technology. This multiplayer 3D game allows players to pick and customize cars in the game,

and experience a number of drift modes. The customisation options are endless, allowing for a unique garage and custom-modified cars, all in a mobile game. With the car selected, it's time to hit the road – and race on streets or cruise on highways. Players can also create their own virtual networks with their friends, or even meet other petrol heads in the game.

"King of Steering is an exciting addition to

our gaming line-up, offering mobile gamers the opportunity to enjoy virtual racing like never before. Complete with its stellar graphics and seamless multiplayer gaming interface, these features make it a must-have for every motorhead and mobile gamer in the region", said Adam Xiao, managing director of Huawei Mobile Services in the Middle East and Africa, Huawei Consumer Business Group.



EU-funded MED GAIMS releases online adventure game to promote touristic sites across the Mediterranean

By: Mohamed El Kholy – Adel Farig

In an effort to promote the concept of gamification in tourism, MED GAIMS is releasing an online mini game, in which the project promotes the 40 games being developed in Spain, Italy, Lebanon and Jordan.

The simple adventure game takes you through key touristic sites of the MED GAIMS project all across the Mediterranean in the quest to find the missing pieces of an ancient stone tablet that holds the key to unlocking of the secret of the pirate Black Eye. The game is filled with historical nuggets scattered throughout the dialogs.

The game can be played in any browser with simple click and drag controls.

The MED GAIMS is an EU funded (€2.3 million) project under the ENI CBC Med Programme for cross-border cooperation in the Mediterranean area. It aims to revamp tourism in the region by shifting the paradigm of tourism to an active interaction rather than a passive one. This will be achieved via employing experience design through the context of gamification. Game mechanics will be utilized to highlight a novel story telling approach in tourism. This will expand to an experience that will not only serve to enhance the tourism experience, but also to increase the influx of tourists to less known sites. This project is gearing up to be a grass roots movement that engages the local community to become developers rather than users of the

Twinning launches new group for teachers on media literacy

By: Basel Khaled – Mohamed Shawky

The EU-funded eTwinning schools project, which this year focuses on media literacy and disinformation, is opening a dedicated group, aiming to improve teachers' understanding of how to respond to disinformation and reinforce their skills to teach media literacy.

Through the 'Media Literacy and Disinformation' group, eTwinning teachers will be able to share their expertise, discuss methodologies with other colleagues across Europe and beyond, and find support for professional development.

The group will provide its participants with materials, project kits and teaching guides. Registered eTwinners can also join online events organised by the group, and participate in activities and discussions.



By: Mohamed El Kholy - Basel Khaled

Partech Africa publishes its annual report on VC Funding for African Startups. It appears that, in the middle of the global pandemic, the African tech ecosystem is still growing fast, with more deals closed, and is getting a boost from the accelerated digitalization of foundational economic sectors.

More equity rounds in a challenging year

In 2020, more startups have closed deals than in any previous year: 359 deals were closed by 347 startups, compared with 250 rounds in 2019, i.e., a +44% growth YoY. Another very positive signal is the number of seed deals which massively accelerated, reaching 228 deals (+80% YoY). Venture stages (Series A & B) are continuing to grow (+11% deals YoY) despite a general erosion of round sizes. Growth stage sees a low deal count and a marked drop in ticket size (-60% YoY).

The effects of the global crisis

Despite the strong growth in activity, the total amount raised by African startups decreased for the first time after nearly a decade of growth: the equity funding raised by African startups in 2020 totaled US\$ 1.429 Billion,



representing a -29% drop YoY. Another effect of the crisis was the drop in the average deal size of African VC tech equity deals. The absence of mega-rounds explains to a great extent the drop in funding amount.

The monthly breakdown shows that there was no clear and significant impact on activity level attributable to the crisis and, in fact, every month of 2020 saw more deals closed than the same month in 2019. A resilient ecosystem which already creates value

Investors may have slowed down their processes, and founders delayed their rounds for better times, but the ecosystem

still benefitted from a boost and acceleration of digitalization of key economic sectors, such as: Agriculture, Logistics & Mobility, Offgrid Energy, and Healthcare.

Key facts Country breakdown: Nigeria remains the leader with US\$ 307 million invested, while Egypt is first in equity deal count with 86 deals: an +83% growth YoY. 4 countries attracted 80% of the volume invested but 26 countries in total have attracted capital.

Sector breakdown: Fintech is the first in total equity funding, with 25% of total amounts, but the highlight is the digital transformation of key economic sectors with Agritech (US\$ 179 Million), Logistics & Mobility (US\$ 157 Million), Offgridtech (US\$ 148 Million) and Healthtech (US\$ 141 Million). Founder group breakdown: Female-founded startups raised 13% of the rounds in 2020 – 4 points down from 17% in 2019 – but they accounted for 14% of the total equity funding, just above 13% in 2019 (+8% YoY).

Investor breakdown: Africa's tech ecosystem is not only attracting more investors (+24% YoY), but they are also more committed to the market, with 108 of them involved in 2 or more deals, and 22 very active in 5+ deals.

Chromebook Shipments Surged by 74% in 2020 Driving Windows Market Share Below 80%

By: Mohamed El Kholy – Adel Farig

According to the research data analyzed and published by Finaria, Chromebook shipments grew by 74% to 29.6 million units in 2020. Growth is expected to carry into 2021, with total shipments estimated at 40 million, up by 37% year-over-year (YoY).

Based on a Canalsys report, HP sold the highest number of Chromebooks in 2020 while Samsung had the highest YoY growth. HP unit sales soared by 83% from 5.1 million to 9.4 million. Samsung's sales grew by a whopping 400% from 0.4 million to 1.9 million.

Global PC and Tablet Shipments Soared by 17% to 458 Million Units

Lenovo also posted remarkable performance, shipping 6.8 million units, up by 287% from 1.7 million. It had a particularly spectacular Q4 2020, shipping 2.8 million units, up by 1,766% from Q4 2019. Its Chromebook market share rose from 12% to 22% during the year.

Due to the impressive growth of Chromebook sales, Windows' market share fell below 80% for the first time. According to TrendForce, it is set to keep dropping to stabilize at 70% to 75%. On the other hand, Chromebook's market share is expected to increase from 14.8% in 2020 to 18.5% in 2021.



It is expected to stabilize at 15% to 20%.

Tablets also had a phenomenal year, with total shipments surging by 28% YoY to 160.6 million units. They set an all-time high during Q4 2020 as shipments rose to 52.8 million. Apple had the highest total tablet sales in 2020 with 58.8 million units, while Samsung was second with 31.1 million. Huawei ranked third with 16.9 million, Amazon fourth with 15.9 million and Lenovo fifth with 14.2 million

TSMC Stock Up 121% YoY Following 25% Revenue Uptick in 2020

By: Nahla Makled – Adel Farig

Thanks to an upsurge in demand for notebook PCs, 5G smartphones and high-end PCs, Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. (TSMC) had a blockbuster year in 2020.

According to the research data analyzed and published by Stock Apps, TSMC's net revenue soared by 25.2% to NT\$1,339.26 billion (\$47.78 billion) in 2020. It was the highest annual revenue figure in the company's history. TSMC stock shot up by around 60% in 2020

and was trading at \$138 as of February 11, 2021. According to Marketwatch, it had increased by 120% over the previous year.

TSMC To Spend \$25 Billion to \$28 Billion in 2021 on Advanced Chip Production TSMC's record sales in 2020 were attributed to the high demand for chips. Its consolidated sales in Q4 2020 totaled NT\$361.53 billion, up by 1.43% QoQ. Profits shot up by 23% to NT\$142.8 billion (\$5.1 billion), setting a new record.



For the 2020 to 2025 period, the company projects a compound annual growth rate (CAGR) target of between 10% and 15%.

TSMC stock growth was primarily driven by Intel's shortage of chips in 2020. Over the year, Intel's stock declined by 12% YoY. Intel is planning to tap TSMC in the process of manufacturing an enhanced 7nm process slated for release in 2023. Later in 2021, it also plans to work on the advanced 3nm process. According to Tech News, the up-

coming 3nm process is already fully booked through 2024. It is planning to spend \$25 billion to \$28 billion in advanced chip production in 2021.

In 2020, TSMC had a 50% share of the global market for contract manufacturing chips. 48% of its annual sales came from smartphone chips and 33% from high-computing chips. Auto chips contributed 3%. Thanks in part to the robust semiconductor business, Taiwan's economy grew by 2.98% in 2020.

نشاطات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

الصحافة .. بين استغلال وهيمنة المنصات الرقمية

منذ نحو 20 عاما ومع ظهور ما بات يعرف بشبكات التواصل الاجتماعي العالمية أو المنصات الرقمية كانت هناك علاقة وطيدة بين هذه المنصات الإلكترونية وبين كل من المؤسسات الصحفية والإعلامية حيث كانت هناك نوعية من الشراكة ، غير الرسمية ، وليست موقفة في صورة عقود تحفظ لكل طرف حقوقه المالية، وحقوق الملكية الفكرية، وتضمن أن تعم الفائدة من مفهوم الإعلام الرقمي الجديد والذي يدمج بين ثورة الاتصالات والانترنت والإعلام التقليدي .

وللأسف لم ينتبه أحد أو بالأحرى لم يتوقع أحد أن ينمو دور المنصات الرقمية بهذه الصورة تستحوذ على الإنترنت، بالمعنى الحرفي للكلمة ، حيث باتت تمثل هي الإنترنت للملايين من المستخدمين حول العالم ، والذين هجروا زيارة المواقع الإلكترونية للمؤسسات الصحفية والإعلامية معتمدين بصورة كبيرة على زيارتهم لصفحاتهم وحساباتهم على شبكات التواصل الاجتماعي العالمية والتي استقادت من قيام المؤسسات الصحفية والإعلامية بفتح حسابات وصفحات لها على هذه الشبكات دون أن تدري أنها بذلك تسحب البساط من تحت أرجلها وما يخبئها لها التحول إلى العالم الافتراضي من تغيرات في أهم مواردها المالية وهو الإعلانات التجارية والرعيات المالية.

وفي الحقيقة نجحت منصات التواصل الاجتماعي العالمية في انتهاز الفرصة بصورة مثالية واستمرت اموالا ضخمة في تطوير بنيتها التكنولوجية التحتية في ظل الدعم الكبير الذي كانت تقدمه لها الصحافة ومختلف وسائل الإعلام سواء من خلال تقديم المحتوى بصورة مجانية أو من خلال تسليط الضوء والحديث المستمر عن هذه المنصات ، وهو ما أدى إلى زيادة عدد مستخدمي هذه الشبكات إلى مئات الملايين حول العالم وهنا بدأت هذه المنصات في تغيير استراتيجيتها بصورة جذرية .

فمع عدم تحمل هذه المنصات لأي تكاليف مالية لإنتاج المحتوى أو إعداداته فإنه بدأت التفكير في كيفية استثمار هذا الإقبال الكبير عليها لتابعة هذا المحتوى ، والتي تقوم بإعدادها المؤسسات الصحفية والإعلامية ، من خلال الدخول إلى مجال الإعلانات الرقمية وتنظيمها حملات نوعية لصالح كل مؤسسات الأعمال بمختلف أحجامها أو مجال عملها . الأمر الذي تمت ترجمته في صورة أنهار الأموال وجني هذه المنصات للأرباح من خلال استحوادها الكامل على ما بات يعرف بالإعلانات الرقمية والتي رويدا رويدا أصبحت تشكل النسبة الكبرى من حجم سوق الإعلانات العالمية . وبعد أن فطنت المؤسسات الصحفية ووسائل الإعلام للملح أو المصيدة التي أوقعت نفسها فيها ، كان الوقت فات وأصبحت اليد العليا هي التواصل الاجتماعي في سوق الإعلانات العالمية ومع قدوم جاذبة فيروس كورونا ، وتراجع حجم نشاط الاقتصاد العالمي وتخفيض غالبية مؤسسات الأعمال لميزانيات الدعاية والإعلان الخاصة بها ازداد الأمر سوءا بالنسبة للمؤسسات الصحفية فهي في مطرفة تراجع حجم الإعلانات وبين سندان زيادة سيطرة منصات التواصل الاجتماعي على هذه السوق .

وهنا بدأت الأصوات علي مستوى العالم تتعالى مشائلة أين هي حقوق الملكية الفكرية للمؤسسات الصحفية والإعلامية والتي تشكل نحو 40 % من المحتوى الذي يتم تداوله عبر منصات التواصل الاجتماعي، فهي شريك استراتيجي في نجاح هذه المنصات وما تجنيه من أرباح من وراء الإعلانات في ظل الاقتصاد الرقمي خاصة أن الكثير من هذه المؤسسات بدأت تلقى أوبال وهو ما أدى إلى فقدان الآلاف من الصحفيين لوظائفهم ناهيك عن تراجع كبير في مراتب الكثير من العاملين في هذه المؤسسات . وفي الحقيقة كانت المؤسسات الصحفية والإعلامية في استراليا هي الأعلى والأكثر تنظيمًا بل وأكثر تناقضا خاصة مع إقتناع الحكومة الأسترالية بسلامة منطق هذه المؤسسات ودعمها لموقعها تفاوض مع منصات التواصل الاجتماعي بل وتم إصدار قانوني بما يفرض إختلال توازن القوة التفاوضية بين المؤسسات الصحفية والإعلامية والمنصات الرقمية حيث تشير الدراسات إلى استحواد كل من جوجل والفيس بوك على نحو 55 دولارا من كل 100 دولار يتم إنفاقه في سوق الإعلانات . وهنا نود الاشارة بدور وزير الاتصالات الأسترالي بول فيتشير والذي أكد أنه يجب أن يكون للحكومات دور في وقف نزيف الخسائر الذي تتعرض له المؤسسات الصحفية ووسائل الإعلام الرقمية بسبب استيلاء شركات التكنولوجيا على أغلب كعكة الإعلانات، وأن الحكومة الفيدرالية في استراليا جادة في إصدار قواعد تجبر تلك الشركات على تقاسم الأرباح مع مقدمي الأخبار موضعًا إن القرار يتعلق بنظام إعلامي قوي ومستدام خاصة أن المنصات الرقمية غيرت بشكل أساسي الطريقة التي يتم بها إنتاج المحتوى الإعلامي وتوزيعه واستهلاكه وأن هذه المنصات الرقمية تحتاج إلى بذل المزيد لتحسين شفافية عملياتها لمقدمي الإعلام الإخباري مع تأثيرها الكبير على قدرة مؤسسات الإعلام على بناء جمهور والحفاظ عليه والحصول على موارد من المحتوى الإعلامي الذي يقدمونه.

حيث حين أن وزير الخزانة في استراليا جوش فريدينبرج أشار في رده على استسار المنصات الرقمية في ديسمبر الماضي ، أنه طلب من لجنة المنافسة والمستهلك في استراليا أن تطور كود "يشمل قواعد منظمة بين شركات الإعلام والمنصات الرقمية من بينها جوجل وفيس بوك وهذا الكود يطلب من الشركات أن تتفاوض بحسن نية على كيفية الدفع لشركات الإعلام على استخدام محتواها، واستشارة وسائل الإعلام الإخبارية قبل إجراء تغييرات في الخوارزميات من شأنها أن تؤثر على تصنيفات المحتوى، وتفصيل المصدر الأصلي للمحتوى الإخباري على نتائج صفحة البحث ومشاركة البيانات مع شركات الإعلام.

وبالفعل أثمر هذا التحرك الإيجابي والاجتماعي ، بين الحكومة الأسترالية والمؤسسات الصحفية والإعلامية ، في إقناع شركة "جوجل" في بحث البات منتج هذه المؤسسات لتحققها عن الملكية الفكرية للمحتوى التي تقوم بإعدادها وتوعيتها بشكل عادل عن إنتاجها للمحتوى الأصلي أو يجب أن تعكس قواعد العالم الرقمي قواعد العالم المادي وعدم الإخلال بحقوق كل الأطراف في حين أن "فيس بوك" اختار طريق المواجهة وأكد أنه في حالة إقرار الحكومة الأسترالية لمثل هذا القانون فإنه سيقيم بغلق صفحات وحسابات هذه المؤسسات على كل من الفيس وأنستجرام وهذا ما قام به بالفعل مؤخرا .

وفي الحقيقة فإن التحديات ووضع الصحافة في مصر لا يختلف كثيرا عن استراليا ومن ثمة فإن المؤسسات الصحفية المحلية في حاجة ماسة لتدخل كل من وزارة الاتصالات والمالية ووزارة الاعلام و "نقابة الصحفيين" و الهيئة الوطنية للصحافة لضمان توفر شروط مفاوضات عادلة بين المؤسسات الإعلامية وعمالقة الإنترنت مثل فيس بوك وجوجل ، إذ يدفعون بمبالغ ضئيلة لقاء هذا المحتوى وربما لا يدفعون اصلا رغم أن هذه المؤسسات الصحفية هي المصدر الوحيد للأخبار الموثوق بها والتي يتم تداولها على شبكات التواصل الاجتماعي والتي تذخر للاسف بالكثير من الأخبار المغلوطة والشائعات وترويج الشائعات وتقليب الرأي العام .

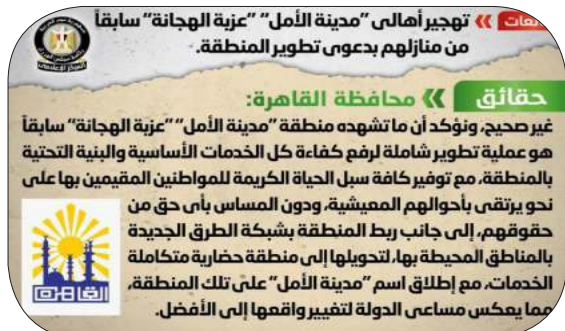
وي في ظل إعلان القيادة السياسية بأهمية دور الصحافة في توعية الرأي العام وكشف الشائعات ومجابهة الإرهاب ودعم مسيرة التنمية لبلادنا فيهل يمكن أن نشهد قريبا تحالفا بين الحكومة المصرية والمؤسسات الصحفية والإعلامية لاسترجاع الحقوق المالية لهذه المؤسسات والتي تستحوذ عليها المنصات الرقمية ؟ خاصة أن هذا المنصات الرقمية تبني للاستغلال نموذج عمل قائم على دعم وتوفير التمويل للمحتوى الهائف والذي يفقد لأي قيمة مضافة حقيقية ولكن يعتمد فقط على لفت الأنظار والترفيه من خلال ممارسات يعاقب عليها القانون وهو يساهم في تدهور الذوق العام وخلق حالة من الاستياء والغضب لدى الرأي العام من الدور السلبي لهذه المنصات في هدم القيم والأخلاق وتدمير صناعة المحتوى .

وكالة الفضاء الأوروبية : إطلاق عملية بناء جيل جديد من الرواد

كتب : باسل خالد – نهلة مقلد

تعتزم وكالة الفضاء الأوروبية البدء ببناء جيل جديد من رواد فضاء في صفوفها تقل أعمارهم عن 50 عاماً ويتمتعون بمؤهلات علمية قوية، لكي يكونوا في عداد البعثات المقبلة إلى محطة الفضاء الدولية ثم إلى القمر، وتجن إلى إسدان المزيد من المواقع القبلية في هذا المجال إلى النساء. ولتن تعين الوكالة في هذه الحملة الأولى لقبول رواد فضاء منذ 11 عاماً، سوى عدد محدود منهم إذ سكتفى باختيار أربعة إلى ستة فحسب من بين المرشحين، بعد عملية غربلة طويلة تبدأ في 31 مارس باستقبال طلبى الانتساب، وتنتهى في أكتوبر 2022.

محافظة القاهرة تنفى تهجير أهالى "مدينة الأمل" " من منازلهم لتطوير المنطقة



قبل نشر معلومات لا تستند إلى أى حقائق، وتؤدي إلى إثارة البلبلة بين المواطنين.



أكاديمية البحث العلمى : 7 متسابقين لنهائى "مختبر الشهرة" 2021

كتب : نهلة أحمد – عادل فريج

كشفت أكاديمية البحث العلمى وصول 7 متسابقين للمرحلة النهائية في الموسم الـ 12 من مسابقة "مختبر الشهرة" بناءً على رأى لجنة التحكيم، وذلك استمراراً للنجاح الذى حققته التعاون المثمر بين أكاديمية البحث العلمى كشريك وطنى والجلسات الثقافية البريطانية . واجتمع رأى لجنة التحكيم باختيار الـ 7 متسابقين وهم إيمان عامر - طيبة الأسنان ، هند أمين - مهندسة - جهاد شعبان - طيبة بطيرية ، محمد عصمت - الطالب الشوربجي، الطالب محمد أمين، وشروق محمد من ضمن 19 متسابقاً شاركوا في المسابقة النصف نهائية هذا العام 2021، والتي تم تنظيمها افتراضياً عبر الإنترنت في ظل تداعيات كورونا واتخاذ التدابير الاحترازية. وقد أقيمت المسابقة النصف نهائية على جولتين من التصفيات لاختيار الأفكار المقدمة التي تتفق مع المعايير الأساسية للمنافسة، وشملت لجنة الاختيار منسقى الأكاديمية والجلسات الثقافية ولجنة التحكيم والمشائين الذين قاموا بعرض موضوعات علمية بطريقة شيقة مبتكرة لإثبات قدراتهم، وتمت إذاعة فعاليات الجولة على قناة اليوتيوب الخاصة بأكاديمية البحث العلمى والجلسات الثقافية البريطانية.

وأثارت اللجنة المنظمة للمسابقة الفرصة للجمهور هذا العام للتصويت والمشاركة عبر الإنترنت، وتفاعل الجمهور بشكل كبير هذا العام حيث بلغ عدد الأصوات 7730 صوتاً، وجاءت نتائج تصويت الجمهور بتزجيش الطالبة منه شاكى، الطالبة بالفرقة الثانية بكلية الطب – جامعة القاهرة التي قامت بتقديم عرض بعنوان "الصراع: رحلة بين الأسطورة والعلم".

فرنسا تحذر من هواتف الجيل الخامس .. يمكن تشكل خطراً على الملاحة الجوية

معلومات خاصة بهذا الموضوع موجهة إلى الشركات المشغلة في قطاع الطيران وتلحظ هذه الوثيقة تدابير وقائية عدة، أبرزها "إلغاء كل الأجهزة الإلكترونية العاملة بنظام الجيل الخامس أو تشغيلها في وضع الطيران". إلى ذلك، وفي حال حصول اضطرابات، على طواقم الطائرات إعلام مشغل خدمات الملاحة الجوية كي تتخذ الخطوات الملائمة اللازمة وتحظر سلطة المراقبة وهيئة إدارة المطار، وفق المصدر عينه كذلك أشارت المديرية العامة للطيران المدني إلى أنها "وضعت أطراً لشروط نشر هوائيات الجيل الخامس على الأرضى لضبط مخاطر التشويش على أنظمة الطيران خلال مرحلة الهبوط في المطارات الفرنسية".



"تشويش في الإشارة من موجة تردد قريبة ومقاي مشابهة أو أعلى من تلك العائدة إلى مقياس الارتفاع الراداري"، قد تسبب أخطاء "توصف بالخطرة، خاصة خلال مرحلة الهبوط على الأجهزة"، وفق المديرية الفرنسية. وأصدرت المديرية الأسبوع الماضي نشرة تتضمن

اكتشاف ثغرات أمنية عدة في تطبيق "شاريت" الشهير



والموقع. وذكرت شركة أمن المعلومات أنها شاركت الثغرات مع Shareit قبل 3 أشهر، لكن الشركة لم تصدر بعد تحديثات أوضحت بعدما سجلنا عدم تفاعل التطبيق مع الثغرات التي شاركناها معه، قررنا الكشف عن نتائج بحثنا لأن العديد من المستخدمين قد يتأثرون بهذا الهجوم".

أضافت "ربما يجب على المستخدمين إلغاء تثبيت التطبيق في أسرع وقت ممكن".

سفينة فضاء روسية تحمل "أو كسجين" تصل المحطة الفضائية الدولية

أشهر، كما أنه أدى لانخفاض مؤقت في الضغط. وأشار رواد الفضاء، بقيادة سيرجي ريزهيكوف، إلى أن إمدادات الأوكسجين تنفذ أسرع من المتوقع كما من المتوقع أن يحصل طاقم عمل المحطة الفضائية على أدوية وملابس.



كتب : محمد الخولى – نهلة مقلد

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن تهجير أهالى "مدينة الأمل" "عزبة الهجانة" سابقاً من منازلهم بدعوى تطوير المنطقة، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع محافظة القاهرة، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لتهجير أهالى "مدينة الأمل" "عزبة الهجانة" سابقاً من منازلهم، موضحة أن ما تشهده منطقة "مدينة الأمل" "عزبة الهجانة" سابقاً هو عملية تطوير شاملة لرفع كفاءة كل الخدمات الأساسية والبنية التحتية بالمنطقة، مع توفير كل سبل الحياة الكريمة للمواطنين المقيمين بها على نحو يرتقى بأحوالهم المعيشية، ودون المساس بأى حق من حقوقهم، إلى جانب ربط المنطقة بشبكة الطرق الجديدة بالمناطق المحيطة بها، لتحويلها إلى منطقة حضارية متكاملة الخدمات، مع إطلاق اسم "مدينة الأمل" على تلك المنطقة، مما يعكس مساعي الدولة لتغيير واقعها إلى الأفضل.

وتناشد جميع وسائل الإعلام ومرترادى مواقع التواصل الاجتماعي تحرى الدقة والموضوعية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد



بالاتهات المحمول : باحث عراقي يبتكر طريقة لتفقيح النخل

كتب : محمد شوقي - نهلة مقلد

بعد أن أصبحت مهنة "طالع النخلة" مهددة بالاندثار، أصبح مزارعو النخيل يجدون صعوبة في العثور على العمالة، التي تقوم بتفقيح النخلة. وسعياً لحل تلك الأزمة التي باتت تهدد القيام بعمليات خدمة النخلة بانتظام، أصبحت هناك حلولاً بديلة مثل اللجوء إلى ماكينات التفقيح واستخدام الطائرات، ولكن لكل حل منها بعض السلبيات، وتوصل باحث عراقي إلى جهاز لتفقيح النخلة يتم إدارته عبر الهاتف المحمول. ينهى هذه السلبيات، وحصل به على جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعى عام 2021.

وتم الإعلان عن منح المخترع عقيل هادى عبدالواحد، الأستاذ بكلية الزراعة جامعة البصرة العراقية، جائزة عن هذا الاختراع، في مجال الابتكارات الرائدة والمتطورة، مناصفة مع شركة طيبة للصناعات الهندسية بدولة الإمارات ، عن ابتكارها لأكثر من جهاز لخدمة نخيل التمر. وتوجد أكثر من طريقة لتوصيل حبوب التفاح إلى النخيل، إما بشكل يدوى عن طريق العامل الذي يتسلى النخلة، أو من خلال ماكينة تفقيح النخيل، والتي تقوم بتوصيل بوردرة حبوب التفاح المخلوطة بالطحين بنسب معينة إلى قمة النخلة، كما تستخدم أيضاً الطائرات لنثر بوردرة حبوب التفاح. وبينما تعاني الطريقة الأولى من ندرة العمالة وارتفاع أجراها، وتعانى الثانية من أضرار تسببها الماكينات والجرارات الملحقة بها على الأرض الزراعية، حيث تسبب إجهاد للأرض، ولا يكون ارتفاع سعر الثائلة ملائماً لكل المزارعين، فإن الجهاز الجديد الذى ابتكره الباحث العراقي يتجاوز كل هذه المشاكل.



الصحة العالمية : اكتشاف انتشار 12 سلالة من "كورونا" في ووهان عام 2019

كتب : نهلة أحمد – محمد شوقي

اكتشف محققون من منظمة الصحة العالمية، يبحثون في أصول فيروس كورونا في الصين، علامات على أن نشأ الفيروس كان أوسع نطاقاً بكثير في ووهان في ديسمبر من عام 2019 مما كان يعتقد سابقاً، ويسعون بشكل عاجل إلى الوصول إلى مئات الآلاف من عينات الدم من المدينة التي لم تسمح لهم الصين بفحصها حتى الآن.

وقال المحقق الرئيسى لبعثة منظمة الصحة العالمية، بيتر بن إمباريك، في مقابلة مطولة مع شبكة "سي إن إن"، الإخبارية الأمريكية، إن البعثة وجدت عدة علامات على انتشار الفيروس في 2019 على نطاق أوسع، بما في ذلك المنشأ الأول، حيث كان هناك أكثر من 12 سلالة من الفيروس في ووهان بالفعل في ديسمبر. وأقيمت للبعثة فرصة للتحدث إلى أول مريض قال المسؤولون الصينيون إنه أصيب، وهو عامل مكتب في الأريجنيتيات من عمره، وليس لديه سجل سفر ملحوظ، في 8 ديسمبر. وأضاف اختصاصي سلامة الأغذية بمنظمة الصحة العالمية، أن العلماء الصينيين قدما للفرق 174 حالة إصابة بفيروس كورونا في ووهان وحولها في ديسمبر 2019، وهو ما يعنى أن المرض كان قد أصاب ما يقدر بأكثر من 1000 شخص في ووهان في ذلك الشهر.



تويتر تحضر مفاجأة لرؤساء الدول وستبدأ بتسمية حسابات وسائل الإعلام التابعة للدولة

كتب : نهلة مقلد – عادل فريج

تخطط شركة "تويتر" في الأسبوع المقبل لإضافة تسميات لتحديد المزيد من الحسابات التابعة للدولة، بما في ذلك الحسابات الشخصية لقادة العالم، وذلك في سبيل منح المستخدمين المزيد من السياق بشأن البيانات الجيوسياسية عبر المنصة وتأتى هذه الخطوة في الوقت الذى يخضع فيه نهج تويتر تجاه الشخصيات البارزة والحكومية للتدقيق، بعد الحظر البارز لحساب الرئيس الأمريكى السابق، دونالد ترمب، واندلاع العواصف السياسية في ميانمار والهند. وفى شهر أغسطس، قالت تويتر، إنها تبدأ بتسمية حسابات وسائل الإعلام التابعة للدولة، مثل: سيونتيك الروسية وشينخوا الصينية، وبعض المسؤولين الحكوميين الرئيسيين للأعضاء الخمس الدائمين في مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة: الصين وفرنسا وروسيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة.

أضافت النصة في تدويته، أنها توسع تسمياتها لتشمل كبار المسؤولين الحكوميين والمؤسسات من دول مجموعة السبع وأغلبية البلدان التي حددت فيها تويتر ما تعتبره عمليات معلومات مرتبطة بالدولة. كما ذكرت نماذج التسميات التي شاركها تويتر مؤسسة حكومية أمريكية أو مسئول حكومي أمريكي، حول كيفية تحديد تويتر للتسميات الحكومية في مواقف، مثل ميانمار حيث استولى الجيش حديثاً على السلطة في انقلاب، قال مدير السياسة العامة العالمية في تويتر، (نيك بيكلز) Nick Pickles، إن الشركة لم تسم الدول التي كانت الحكومة فيها محل خلاف. وأضاف نأخذ في الاعتبار النقاشات الدولية حول شرعية الحكومة عندما تفكر فيما إذا كان من المناسب تطبيق هذه التسميات، وتضاف التسميات إلى الحسابات التي تم التحقق منها فقط وتشمل البلدان الجديدة التي يتم تسمية كبار المسؤولين والمؤسسات فيها هي: مصر وكندا وكوبا والإكوادور وألمانيا وهندوراس وإندونيسيا وإيران وإيطاليا واليابان والمملكة العربية السعودية وصربيا وإسبانيا وتايلاند وتركيا والإمارات.



الإمارات : البدء في تصنيع مكونات القمر الاصطناعي الجديد

كتب : نهلة أحمد – عادل فريج

كشفت شركة الإمارات للصناعات الدقيقة "إي بي أي" تعاونها مع مركز محمد بن راشد للفضاء، المسؤول عن برنامج الإمارات الوطنى للفضاء، لتصنيع المكونات الرئيسية لمشروع القمر الاصطناعي الجديد حاخ – س.ش. وذكرت وكالة الأنباء الإماراتية "وام" أن المشروع الذى يستمر ستة أشهر يشهد، إنتاج شركة إي بي أي / 147 قطعة آلية لحساب المركز إضافة إلى تنفيذ خدمات معالجة وفحص الأسطح، وسيصنع حاخ-س.ش. المتوقع إطلاقه عام 2023، أكثر الأقمار الاصطناعية تقدماً في المنطقة في مجال صور الأقمار الاصطناعية عالية الدقة. وقال كريستيان زيه - الرئيس التنفيذي بالإتابة لشركة الإمارات للصناعات الدقيقة، إن هذا التحالف يعزز قيمة الاستفادة من القدرات المحلية لتشكيل منظومة مخصصة لتصنيع التكنولوجيا والأنظمة المتعلقة بالفضاء.

وبالنسبة إلى إي بي أي، يقدم هذا التعاون فرصة فريدة لتعمية خبرة الشركة في مجال التصنيع لقطاع الفضاء، وزيادة تنوع العمليات.