



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 688 . 14th year Sunday - 20 June . 2021

الشمس 5 جنيها

السنة الرابعة عشر - العدد 688 - الاحد 20 يونيو 2021 - 10 ذي القعدة 1442 هـ

تصنع محليا :

مصر تطلق السيارة الكهربائية "نصر E70" "منتصف 2022 من "النصر للسيارات"

وإتمام إصدار التراخيص للسيارات الكهربائية والهجين من قبل وزارة الداخلية، كما تم بالشراكة مع إحدى الشركات الكبرى لتقديم خدمات البيع والصيانة للسيارة الكهربائية "نصر E70"، وأخري لإنشاء وإدارة محطات الشحن العامة بعدد 3000 محطة مزدوجة، وثالثة في مجال البحوث والتطوير الخاصة بتكنولوجيا المركبات الكهربائية.

ومن جهته أكد المهندس هاني الخولي العضو المنتدب لشركة النصر للسيارات أن جهود إعادة إحياء شركة النصر تأتي في إطار الحرص على تعميق صناعة السيارات الكهربائية في مصر، مشيراً في هذا الإطار إلى جهود وزارة قطاع الأعمال العام بالتنسيق مع السوزارات والجهات المعنية في توفير البنية التحتية اللازمة لتشجيع على استخدام السيارات الكهربائية.



واحدة من أكبر 4 شركات منتجة للسيارات في الصين، ولها شركات مشتركة منتجة لعلامات تجارية عالمية في مجال صناعة السيارات. أشار تم التنسيق مع وزارة المالية لتقديم حافز مادي لمشتري المركبات الكهربائية، ومع وزارة الكهرباء لتقديم تسييرة محفزة للكهرباء.

الكهربائية يأتي في ضوء توجهات الرئيس عبدالفتاح السيسي نحو توطيد صناعة المركبات المستخدمة للطاقة النظيفة، والحفاظ على البيئة وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري والانبعاثات الحرارية التي لها تأثير سلبي على المواطنين والاقتصاد حيث تم اختيار شركة دونج فينج وهي

كتب: محمد شوقي - نهله احمد
أكد هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام أنه من أول يوليو 2021 سيتم البدء في اختبار السيارة الكهربائية في الشوارع المصرية، حيث تم استيراد 13 سيارة لتجربتها منها 9 سيتم اختبارها من خلال سائتين مرشحين في شركة "أوبر".

جاء ذلك خلال فعاليات مؤتمر إطلاق السيارة الكهربائية "نصر E70" المقرر البدء في إنتاجها منتصف العام المقبل في شركة النصر لصناعة السيارات التابعة للشركة القابضة للصناعات المعدنية، إحدى شركات وزارة قطاع الأعمال العام، وذلك بحضور الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، ونيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة. أضاف مشروع إنتاج السيارة

لتعزيز الشراكة التكنولوجية "المصرية - العراقية"؛

شركة ومذكرة تفاهم بين البلدين لبناء مجتمع رقمي عراقي



كتب: ياسل خالد - احمد حلمي
شهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مراسم توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، ووزارة الاتصالات في جمهورية العراق، لدعم التعاون الثنائي وتبادل الخبرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث قام بالتوقيع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، المهندس أركان شهاب أحمد، وزير الاتصالات العراقي.

من جهته أشاد وزير الاتصالات العراقي بمستوى وتقدم قطاع " CIT " في مصر، مؤكداً أن إطلاق التعاون مع مصر في هذا المجال سوف يعود بالفائدة على قطاع الاتصالات العراقي.

وتكنولوجيا المعلومات لدعم التعاون بين مصر والعراق، وتطويره للإسهام في نمو عدد من مجالات التعاون، وأولها البنية التحتية الرقمية، من خلال تبادل الخبرات والمعرفة من أجل تعزيز النفاذ إلى الإنترنت للأفراد والمؤسسات العامة والخاصة بأسعار مناسبة، وذلك بدعم الشبكات الثابتة والمحمولة من حيث التغطية وتحسين كفاءة النطاق العريض، بشكل يساعد

معبط : 1300 شركة انضمت لمنظومة الفاتورة الإلكترونية.. ورفع 13 مليون وثيقة

هونج جين ووك سفير كوريا الجنوبية بالقاهرة، حققت هذه المنظومة العديد من المزايا للممولين منه تسهيل إجراءات الخصص الضريبي للشركات، في أقل زمن ممكن، وإنهاء زيارات المستياء المتكررة، وفخص ملفات فواتير البيع والشراء إلكترونياً، مع إمكانية الخصص عن بعد وتيسير إجراءات رد الضريبة، وعملية إعداد وتقديم الإقرارات الضريبية، إضافة إلى تعزيز المراكز الضريبية للشركات بوضعها في قائمة "المخاطر الضريبية المنخفضة"، وتيسيل إجراءات التسوية بين الشركات من خلال التبادل اللحظي لبيانات الفواتير المميكة، الذي تتيحه المنظومة نتيجة ربطها وتكاملها مع الأنظمة الحاسبية للممولين.

كتب: محمد شوقي - باكينام خالد
أكد الدكتور محمد معبط، وزير المالية، إننا نتوقع ارتفاع الإيرادات الضريبية بنسبة 15% خلال العام المالي الحالي دون فرض أي أعباء ضريبية جديدة، حيث استغلنا بالتوسع في المنظومات الإلكترونية رفع كفاءة التحصيل الضريبي، موضحاً أن مصر من أوائل الدول التي لجحت في تطبيق منظومة الفاتورة الإلكترونية والتي انضمت إليها أكثر من 1300 شركة رفعت أكثر من 13 مليون وثيقة الكترونية حتى الآن، على النحو الذي يسهم في حصر المجتمع الضريبي بشكل أكثر دقة . أضاف، خلال ندوة مع المستثمرين الكوريين العاملين بمصر نظمها سفارة كوريا الجنوبية بالقاهرة بحضور

المشتركة، حيث حرص الوفد على اصطحاب 35 من صفوف رجال أعمال المملكة، لدى العديد منهم توسعات جديدة لمشروعاتهم القائمة في مصر، حيث أشار رئيس الوزراء إلى تأكيد الوزير السعودي خلال الزيارة أن الانطباع السائد حالياً هو أن مصر تشهد حراكاً إيجابياً ملحوظاً، كما أن هناك جدية لحل المعوقات التي تواجه المستثمرين، وهو ما عقب عليه رئيس الوزراء بأن الحكومة تعمل على تدليل أية صعاب، أو معوقات قد تواجه المستثمرين، وأنه سيقوم بالتنسيق مع الوزراء المعنيين، وكافة الأجهزة والجهات المختصة، لإزالة أية عقبات أو تحديات في هذا الشأن خلال الفترة المقبلة .

مدبولي : رواد الأعمال والمستثمرين " امل " تعزيز التقدم التقني والنهضة بأفريقيا



التوقيع على عدد من اتفاقيات التعاون بين مصر وفرنسا في عدة مجالات، مشيداً بما أكده

كتب: أحمد حلمي - محمد الخولي
أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء أن الأمل معقود حالياً على رواد الأعمال والمستثمرين في قيادة مسيرة النهضة التنموية في القارة الأفريقية، وتعزيز التقدم التقني، من خلال تكامل جهود الدول الأفريقية في سبيل تحقيق أهداف التنمية الشاملة والاستدامة. جاء ذلك، خلال ترأسه اجتماع مجلس الوزراء، مشيراً للزيارة التي قام بها وفد فرنسي لمصر برئاسة "برونو لومير"، وزير الاقتصاد والمالية الفرنسي، وضع الوفد "رزمي ريو"، المدير التنفيذي للوكالة الفرنسية للتنمية، وعدداً آخر من المسؤولين الفرنسيين، والتي تم خلالها

رئيس "إيتيدا"؛ صياغة استراتيجية خمسية لقطاعات الابتكار التكنولوجي

كتب: عادل فريج - نهله أحمد
كشف المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " عن أن الهيئة تعمل على صياغة استراتيجية خمسية لكل من قطاع الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال، وقطاع خدمات التمديد، أضاف، خلال قمة IDC CIO SUMMIT 2021، إن هذه الاستراتيجية ستشكل مصر وجهة عالمية مثالية للابتكارات التقنية عالية القيمة وتعزيز مكانتها والاستفادة من مقوماتها الضخمة في صناعة خدمات الأعمال الدولية مشيداً بما وصل إليه مشهد ريادة الأعمال التكنولوجية في مصر وما أظهره من مرونة كبيرة وسط التحديات العالمية التي تفرضها جائحة فيروس كورونا المستجد، مشيراً أنه مع النمو المشاريع لريادة الأعمال المبتكرة، تعزز وزارة الاتصالات جهودها لإنشاء نظام بيئي متكامل لصناعة الإلكترونيات من خلال إنشاء مركز إبداع مدنية المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة. من المقرر أن يحتضن المركز معامل للتكنولوجيات الناشئة مثل إنترنت الأشياء، الذكاء الاصطناعي، الواقع الافتراضي والمزج، وعلوم الروبوت، بالإضافة إلى غرفة نظيفة "clean room"، وحاضنة للشركات التكنولوجية الناشئة في مجال تصميم وتصنيع الإلكترونيات، وذلك بهدف دعم التصنيع المحلي في تبنى التقنيات المتقدمة التي تستند نحو اتجاهات الصناعة 4.0 العالمية.

كتب: محمد شوقي - باكينام خالد
وقعت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، بروتوكول تعاون مع شركة إيوان للاستثمار والتنمية لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة لمشروعاتها العقارية وفق الاتفاقية كل من المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، والمهندس وليد مختار، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة إيوان للاستثمار والتنمية.



بقة " IDC CIO SUMMIT "؛ طلعت: تطوير حلول وطنية مبتكرة عبر تشجيع التفكير الابداع الرقمي

كتب: محمد الخولي - باكينام خالد
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن تحفيز الفكر الابتكاري والإبداع الرقمي يعد محورا رئيسيا في استراتيجية مصر الرقمية في إطار حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على الاستثمار في تطوير حلول وطنية مبتكرة باستخدام التقنيات الناشئة لتحقيق التحول الرقمي في كافة مناح الحياة؛ بما يسهم في تحسين جودة حياة المواطنين، وتحقيق النمو الاقتصادي. جاء ذلك في الكلمة الافتتاحية للدكتور عمرو طلعت في قمة مدار تكنولوجي للمعلومات-IDC CIO SUMMIT والتي تستضيفها مصر تحت رعاية وزارة الاتصالات والاتصالات المتطورة. وقال "إيتيدا" وقال استراتيجية "مصر الرقمية" شهدت تطوراً كبيراً في إطار تنفيذ عدد من المبادرات والمشاريع المبتكرة التي أدت إلى تعزيز مكانة مصر على خريطة صناعة التكنولوجيا؛ حيث حافظ قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على مكانته كأعلى القطاعات نمواً، ومتوقع أن يصل معدل النمو خلال العام المالي الحالي إلى 16%، فيما زاد حجم الناتج المحلي الإجمالي للقطاع من 93.5 مليار جنيه إلى 107.7 مليار جنيه خلال العام المالي الماضي بنسبة مساهمة 4.4% في الناتج المحلي الإجمالي.



مبادلة" الإماراتية تستثمر 100 مليون دولار في " Full Truck " الصينية للنقل

كتب: احمد حلمي - محمد الخولي
تطلع شركة "فُل تراك أليانس" (Full Truck Alliance)، الناشئة في مجال النقل بالشاحنات تشبه "أوبر"، إلى جمع ما يصل إلى 1.57 مليار دولار من خلال طرح أسهمها للاكتتاب العام الأولي، مما يجعلها واحدة من أكبر الإدراجات الصينية في الولايات المتحدة الأمريكية لهذا العام. وتطرح الشركة المدعومة من قبل مستثمرين من بينهم مجموعة "سوفت بنك" و"تينسنت هولدنغز"، 82.5 مليون سهم (شهادة إيداع أمريكية) بسعر يتراوح من بين 17 إلى 19 دولاراً للسهم، وذلك وفقاً لإيداع لدى هيئة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية. وبالتزامن مع ذلك، يخترط كل من مجلس خطة تقاعد المعلمين في أونتاريو وشركة "مبادلة" في عملية شراء مباشرة لأسهم الشركة، حيث ستشتري كل منهما ما قيمته 100 مليون دولار من الأسهم العادية من الفئة (I).

كتب: محمد شوقي - نهله احمد
قامت وزارة الداخلية بتبشيش خدمة جديدة عبر بوابة الوزارة على موقعها الإلكتروني على شبكة المعلومات الدولية الإنترنت (www.moi.gov.eg)، لتلقي طلبات تسجيل الشركات الراغبة في التعامل مع جهات وزارة الداخلية. ويأتي ذلك استمراراً لنهج وزارة الداخلية في تطوير المنظومة الخدمية، من خلال توفير الآليات اللازمة لتقديم كافة الخدمات بصورة ميسرة، وكذلك في ضوء جهود الوزارة نحو تطوير وميكة الخدمات التي تقدمها كافة القطاعات للتيسير على المواطنين.

" ITU " : فتح الباب لمسابقة تحديات الابتكار في الاتحاد لعام 2021

كتب: محمد شوقي - نهله احمد
كشف الاتحاد الدولي للاتصالات " ITU " عن فتح الباب للتقدم للمشاركة في فعاليات للندوة الأبعية الجديدة لمسابقة تحديات الابتكار في الاتحاد لعام 2021 " ITU IM - novation Challenges Community " حيث يأتي انطلاقاً من زخم النجاح في العام الماضي، وقدم الاتحاد بعض الأعضاء المثيرة للإعجاب الثالث من تحديات الابتكار. ركز التحديات هذا العام على أهمية الابتكارات الرقمية والمجتمعات التي تغذي مرونة كوفيد 19 - . ستقام المسابقة على مدار العام، وسيتم إضافة فئات جديدة في مراحل لاحقة ويمكن أن يتم التقدم الآن على https://cocreate.itu.int/ كما يمكن زيارة مواقع التحدي ذات الصلة على منصة cocreate لمعرفة المزيد حول نطاق التحديات ومعايير الأهلية ومعايير التقييم والجوائز. وعلى الرغم من الاستثمار الضخم في تكنولوجيا والاتصالات وريادة الأعمال والابتكار، فإن العديد من البلدان غير قادرة على التكيف مع البيئة الرقمية سريعة التغير والثورات التكنولوجية

السوق المفتوح تغلق جولة استثمارية قدرها 24 مليون دولار

كتب: نهله احمد - محمد الخولي
كشفت شركة السوق المفتوح "OpenSooq.com"، سوق الإعلانات المبوبة في الوطن العربي، عن إغلاق جولة استثمارية بقيمة 24 مليون دولار لدعم نموها، وذلك بقيادة شركة الصندوق السعودي الأردني للاستثمار ومشاركة مستثمرين حاليين مثل iM- و FJ Labs و ENA Group حيث يتيح السوق المفتوح للمستثمرين والشركات الصغيرة والمتوسطة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا فرصة التجارة في جميع القطاعات الاقتصادية الرئيسية بما في ذلك العقارات، السيارات، الإلكترونيات، الأثاث، والموضة كما يربط المستهلكين بمقدمي الخدمات في مجالات مختلفة مثل التعليم، التدريب، خدمات الصيانة المنزلية في نحو 19 سوق بالمنطقة منها مصر. من جهته قال عمر الور، الرئيس التنفيذي للصندوق السعودي الأردني للاستثمار بأن الاستثمار في شركات التكنولوجيا الأردنية الواعدة التي تقف على أعتاب النمو التحولي، مثل شركة السوق المفتوح - OpenSooq.com، يدعم مكانة الأردن كمركز أساسي للابتكار التكنولوجي والتشغيل لشركات التكنولوجيا المحلية والإقليمية".

منصة " iSchool " تحصد 160 ألف دولار في جولة التمويل التأسيسية

كتب: محمد شوقي - نهله مقلد
حصص منصة " iSchool " لتكنولوجيا التعليم، وهي أول شركة ناشئة مصرية معتمدة لتكنولوجيا التعليم في إفريقيا من قبل منظمة STEM، على تمويل بقيمة 160 ألف دولار من EdVentures، ذراع رأس المال الاستثماري VC لمجموعة نهضة مصر للتشريع، توفر المنصة أحدث التقنيات التعليمية للطلاب الصغار حيث تقدم الشركة الناشئة رحلة تعليمية قائمة على نظام STEAM التعليمي للأطفال من سن 6 إلى 18 عاماً و يتضمن برنامج STEAM أهدافاً تعليمية ومشاريع وأنشطة وحسابات ومسابقات مخصصة جميعها لتتناسب مع عمر الطلاب. تأسست " iSchool " عام 2018 على يد محمد الجاويش ومصطفى عبد المنعم وإبراهيم يوسف ومحمد نبيل، بهدف مساعدة الطلاب الصغار على التعلم وخاصة في مجالات تطوير البرمجيات والذكاء

نادي شركات التكنولوجيا التريلوبونية" ايل " في القمة يليها"مايكروسوفت" ثم "أرامكو" و" أףأبات"

كتب: باكينام خالد - عادل فريج
ووصلت القيمة السوقية لشركة " ايل " لنحو 2.21 تريليون دولار لتتربع على عرش أكبر شركة في العالم من حيث القيمة السوقية رغم تراجع قيمتها بنحو 130 مليار دولار منذ بداية عام 2021 كما بلغت القيمة السوقية لشركة " مايكروسوفت " نحو 1.94 تريليون دولار مع تحقيقها مكاسب تقدر بنحو 260 مليار دولار في العام الحالي واحتلت شركة " أرامكو " السعودية نحو 1.88 تريليون دولار بعد جني 22 مليار دولار منذ مطلع عام 2021. واحتلت شركة " مازون " المركز الرابع بقيمة 1.68 تريليون دولار مع تحقيق مكاسب بقيمة 54 مليار دولار بالنصف الأول من العام الحالي، ونجحت شركة " أףأبات " المالكة لـ " جوجل " في احتلال المركز الخامس بقيمة 1.65 تريليون دولار مع تحقيقها أكبر مكاسب لها تجاوزت نحو 472 مليار دولار منذ مطلع عام 2021. واحتلت شركة " فيسبوك " المركز السادس بقيمة 939 مليون دولار مع جني مكاسب بقيمة 161 مليار دولار منذ بداية 2012 واحتلت شركة " Tencent " المركز السابع بقيمة 737 مليار دولار مع تحقيق زيادة تجاوزت 32 مليار دولار في العام الحالي.



متابعات

استعداد لعيد الاضحى :

وزاة الزراعة : لأول مرة حصر الكتروني للثروة الحيوانية عبر قاعدة بيانات دقيقة



كتب : نهله احمد – محمد الخولي

أكد السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي أنه بعد قيام الوزارة لأول مرة بالحصر الإلكتروني للثروة الحيوانية فأنصح من السهل إتخاذ القرارات السليمة فيما يتعلق بوارثاتنا من الخارج سواء رؤوس حيه أو لحوم مبرده ومجمده أومصنعاتها، طبقاً لما لدينا من قواعد بيانات إلكترونية دقيقة لثرواتنا الحيوانية، دون إغراق أو تعطيش للسوق، ونعمل من أجل الحفاظ على المنتج والناجح المحلي، وايضا توفير اللحوم الحمراء للمواطنين بأسعار مناسبة

أضاف ذلك ظهر جلياً خلال العام الماضي، رغم ما واجهه العالم من تحديات جائحة كورونا، وتتبؤ البعض بندرة الكميات المتاحة من اللحوم الحمراء وارتفاع جنونى فى أسعارها، إلا أن مصر لم يحدث فيها أى نقص فى كميات اللحوم المتوفرة أو زياده غير مبرره فى الأسعار، فى الوقت التى كانت تعاني فيه العديد من دول العالم من نقص المتاح من البروتين الحيوانى بمصادره المختلفه، وزيادة فى الأسعار.

وبمناسبة حلول عيد الاضحى المبارك وما يتطلبه من توفير كميات مناسبة من اللحوم الحمراء، وفى إطار حرص وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى على عمل توازن بالأسواق فى الأسعار، سواء كانت رؤوس حيه أو لحوم حمراء، وافقت اللجنة الإستيرادية برئاسة نائب وزير الزراعة على استيراد عدد 96500 رأس عجل بقرى، منهم 52500 رأس بغرض الذبح الفورى من دولة السودان الشقيقة، بالإضافة إلى 44 ألف رأس عجل بقرى للتربية والتسمين من دول الإتحاد الأوروبى وأمريكا اللاتينية.

كما وافقت اللجنة على إستيراد عدد 70 ألف رأس من الأغنام الحية بغرض الذبح، منهم 25 ألف من دولة السودان الشقيقه، و 45 ألف من دول أخرى، بالإضافة إلى 7 آلاف رأس من سلالة الماعز البور المتميزه بالإنتاج العالى من اللحوم والألبان، و 6500 طن من اللحوم المصنعة.

الملا يبحث منظومة التحول الرقمى والحلول التكنولوجية مع رئيسية ” إيمرسون “ العالمية



كتب : عادل فريج – أحمد حلمى

بحث المهندس طارق الملا ، وزير البترول والثروة المعدنية ، مع وفداً من شركة إيمرسون العالمية ضم فيديا رامانات رئيسة الشركة لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا ، حيث تم بحث فرص تعزيز التعاون بين قطاع البترول والشركة العالمية فى تطبيق منظومة التحول الرقمى والحلول التكنولوجية المتطورة لإدارة العمليات بالمشروعات البترولية.

أكد الملا أن قطاع البترول مهتم بالإسراع فى تطبيق التحول الرقمى والاستفادة من التطور التكنولوجى فى تحقيق أهداف مشروع تطوير وتحديث قطاع البترول لزيادة الكفاءة والفاعلية فى الأداء وسرعة الانجاز بالتوازي مع خفض التكاليف، أشار لأهمية تعزيز التعاون مع الشركات الرائدة عالمياً فى توفير حلول تكنولوجية لكفاءة التشغيل والتحكم الآلى بالمشروعات والتي لشركة إيمرسون خبرات واسعة فيها خاصة بصناعة البترول والغاز، منوها لفرص مهياة لنجاح هذا التعاون مع وجود أنشطة متنوعة بصناعة البترول المصرية وكفاءة قادرة على مواكبة التطور التكنولوجى السريع فى مجالات الصناعة.

وتنم خلال اللقاء استعراض امكانيات الشركة وخبراتها فى مصر وجوهدها الحالية فى عدد من الأنشطة تشمل مشروعات مستودعات التخزين ومحطات الوقود ، كما تم بحث المجالات المتخرحة التعاون بين الجانبين فى اطار خطط التحول الرقمى وتحديث أنظمة السلامة وإقامة المشروعات البترولية الجديدة فى مجالات التكرير والبتروكيماويات والتخزين.

ومن جانبها أكدت رئيسة شركة إيمرسون اعتزاز شركتها بالعمل فى مصر منذ ما يقرب من 10 سنوات ، وأن مصر تشهد حالياً خطوات جادة للتحول الرقمى ، مضيفة أن الشركة تولى أهمية كبيرة لقطاع البترول والغاز.

العرض الفنى والمالى المقدم من شركة أوراسكوم للاستثمار القابضة بتكلفة تطوير تقدر بمبلغ 200 مليون جنيه يتم ضخها بالمشروع خلال 16 شهرا من تاريخ استلام الموقع، على أن تكون مدة العقد 15 سنة تخلف بمشروع شركة مصر للصوت والضوء على نسبة 17% من إيرادات المشروع ويحد أدنى 36 مليون جنيه بزيادة 7% بصورة تراكمية سنويا.

ومن جهته قال المهندس نجيب ساويرس العضو المنتدب لشركة أوراسكوم الاستثمار القابضة فتفخر بتوقيع على هذا العقد مع وزارة قطاع الأعمال الفنية والمشروع القومى لتطوير عروض الصوت والضوء والمنطقة المخصصة للعرض بمنطقة الأهرامات التى تعد أهم منطقة جذب سياحى فى مصر والعالم، إن هدفنا هو الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة والاستعانة بأحدث وسائل التكنولوجيا فى الإدارة والتشغيل لتحويلها إلى منطقة ترفيهية عالمية لجذب الزوار لزيارتها أكثر من مرة، كما نعمل على تطوير المنطقة المحيطة لتكون خير واجهة لمصر“.

باستخدام أحدث التكنولوجيا الصناعية المتطورة

السيسى : إنشاء أول مصنع من نوعه لدباغة الجلود فى الشرق الأوسط وأفريقيا صديق للبيئة



التكنولوجيا المعمول بها عالمياً، وتوفير كافة الآلات الحديثة والتقنيات الصناعية اللازمة فى هذا الإطار، سواء لدباغة الجلود، أو تدوير مخلفاتها لتصنيع الأسمدة، على نحو يؤهل مصر للانفراد فى المنطقة بامتلاك القدرة

خلال لقاءه مع وزير التجارة والصناعة السعودى و35 رجل أعمال:

مدبولي: الحكومة حلت مشاكل غالبية المستثمرين الاجانب وانهاء اجراءات بيروقراطية تعطيل الاستثمار



مصر فيها حراك إيجابي، وبها تطور، وهناك جدية لحل المعوقات، مشيراً إلى أنه والوفد المرافق له اجتمع اليوم مع وزراء التخطيط والتنمية الاقتصادية، وقطاع الأعمال، والتجارة والصناعة، ورئيس هيئة الاستثمار، ورجال الأعمال، واستمع إلى مقترحاتهم.

أضاف سراء مصر الحقيقيين هم المستثمرون الموجودون فى مصر، وعندما يكون مناخ الاستثمار جيداً، فهذه أفضل دعاية لمصر، منوه أنه يصطعب معه فى هذه الزيارة

مجلس الأعمال السعودي-المصري. وحضر اللقاء الدكتور هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، ونيفين جامع، وزيرة التجارة والصناعة، وأحمد فاروق، سفير جمهورية مصر العربية لدى الرياض، وذلك على هامش زيارة الوفد السعودى للقاهرة للمشاركة فى اجتماعات الدورة الـ 17 للجنة التجارية المصرية-السعودية المشتركة. رحب مدبولي بالوفد السعودى، الذى تأتى زيارته لتعزيز العلاقات المتميزة بين البلدين، مشيراً لأهمية هذه الزيارة بشكل خاص، فى ضوء اللقاء الذى عقد مؤخراً بين الرئيس عبد الفتاح السيسى، وولى العهد السعودى الأمير محمد بن سلمان، مؤكداً أن ذلك سيؤثر بشكل إيجابي فى دفع مجالات التعاون بين البلدين خلال الفترة المقبلة.

من جانبه، استهل ماجد القصبي، وزير التجارة والصناعة السعودى حديثه بنقل تحيات خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز، والأمير محمد بن سلمان، ولى العهد السعودى، للرئيس عبد الفتاح السيسى، وشاكراً كرم الضيافة وحسن الاستقبال.

وأكد الوزير السعودى أن الانطباع السائد حالياً هو أن

كتب: محمد شوقي – نهله مقلد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن هناك لجنة مشكلة حالياً بين مسئولى البلدين، قامت بحل العديد من المشكلات التى واجهت المستثمرين، مؤكداً فى هذا السياق، استمرار الحكومة المصرية فى توفير المناخ الجيد للاستثمار، وأن هناك ملفات يتم حسمها تباعاً خلال اجتماعات مجلس الوزراء، ومعرباً عن طلعه لدفع علاقات التعاون بين صندوق الاستثمار السعودى والصندوق السيادى المصرى.

موضحاً أن الدولة المصرية تعمل على مواجهة أى إجراءات بيروقراطية قد تعطل الاستثمار، شارحاً ما يتم حالياً من اجراءات المكثفة فى الجمارك، على سبيل المثال، ومشيراً إلى أنه بنهاية هذا العام ستكون الموانئ المصرية مهيكة، وينطبق عليها "منظومة التسجيل المسبق للشحنات ACI". جاء ذلك خلال لقائه مع ماجد القصبي، وزير التجارة والصناعة السعودى، وأسامة التفتلى، سفير المملكة العربية السعودية لدى القاهرة، وبدر البدر، الرئيس التنفيذي لبرنامج الشركات الوطنية بالسعودية، وبندر العامري، رئيس

بعد موافقة النواب على الموازنة الجديدة:

معيط: 276 مليار جنيه للصحة و 388 مليار جنيه للتعليم بما يفوق مخصصات الدستور



كتب : باكينام خالد – عادل فريج

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن مصر متعنى، بقيادةها السياسية الحكيمة، لاستكمال الإنجازات غير المسبوقة فى مسيرة «البناء والتنمية»، إيماناً بانطلاق «الجمهورية الجديدة» التى تركزت على تيسير سبل العيش الكريم للمواطنين، وتحسين مستوى الخدمات المقدمة إليهم، وقد انعكس ذلك فى تعزيز أوجه الإنفاق بالموازنة الجديدة للعام المالى المقبل، على تعظيم الاستثمارات التنموية، وتوسيع شبكة الحماية الاجتماعية، واستراتيجية بناء الإنسان بإعطاء أولوية متقدمة لقطاع الصحة والتعليم.

قال ، بعد موافقة مجلس النواب على موازنة العام المالى الجديد، إنه تنفيذاً للتوجيهات الرئاسية، فقد تمت زيادة مخصصات الصحة والتعليم بالموازنة الجديدة بما يفوق نسب الاستحقاق السنوى، حيث بلغ إجمالي مخصصات قطاع التعليم 388 مليار جنيه منها: 256 مليار جنيه للتعليم قبل الجامعى، و132 مليار جنيه للتعليم العالى والجامعى، بينما بلغ إجمالي مخصصات قطاع الصحة ٢٧٥,٦ مليار جنيه.

أوضح الوزير، أن الموازنة العامة للدولة «الجهاز الإدارى للدولة، والإدارة المحلية، والهياكل العامة الخدمية» تبلغ إجمالى مخصصات الصحة والتعليم بالموازنة الجديدة بما يفوق نسب الاستحقاق السنوى، حيث بلغ إجمالي الإيرادات المقدرة 1.365 ترليون جنيه، لافتاً إلى أن المخصصات المالية للاستثمارات العامة تشهد زيادة غير مسبوقة لتصل إلى 358 مليار جنيه بمعدل نمو 27,6% لضمان تحسين الخدمات المقدمة للمواطنين، بما يتجزم التوجهات الرئاسية بتعزيز الإنفاق على المشروعات التنموية، على رأسه الذى يساعده على الإسراع بتفتيش مستهدفات «رؤية مصر 2030»؛ من أجل إرساء دعائم التنمية الشاملة والمستدامة.

أضاف أن تخصيص 10 مليارات جنيه لدعم أسعار الغاز وتخفيض سعر الكهرباء للقطاع الصناعى، و2 مليار جنيه لمبادرة تحويل السيارات المتقادمة للعمل بالغاز الطبيعي كما تخصص 180 مليار جنيه لسداد القسط السنوى المستحق لصالح صندوق التأمينات

باستثمارات 200 مليون جنيه : شراكة بين شركتى أوراسكوم للاستثمار والصوت والضوء



والاستثمارات المملوكة لها، والشراكة مع القطاع الخاص، وفى إطار حرص على تحسين الخدمات المقدمة لزائرى منطقة الأهرامات من المصريين والسائحين الأجانب، وتطوير عروض الصوت والضوء باستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة مع الحفاظ على المحتوى التاريخى للعروض، بما يسهم فى الترويج السياحى للمنطقة.

أضاف مشروع تطوير عروض الصوت والضوء والمنطقة المخصصة للعرض يتكامل أيضاً مع الجهود المبذولة من قبل الدولة لتطوير والارتقاء بالأماكن السياحية خاصة منطقة الأهرامات.. هذا العلم التاريخى الهام لإظهاره بالشكل اللائق كونه أحد المواقع المسجلة على قائمة التراث العالمى بمنظمة اليونسكو، وأحد أهم عجائب الدنيا السبع.

أوضح الوزير أن شركة مصر للصوت والضوء كانت قد طرحت مزايده عالية بشأن عملية تطوير والمشاركة بالإدارة لعروض الصوت والضوء بالأهرامات فى سبتمبر 2020، حيث تقدمت 4 شركات بعروض، وقد وافقت الشركة على

لتقديم الخدمات الالكترونية للمواطنين :

شعراوى : تسليم الدفعة الثانية من سيارات المراكز التكنولوجية المتنقلة لـ 5 محافظات

العنصر البشرى الذى يتعامل مع الجمهور بما يساهم فى مواجهة الفساد وأشار اللواء محمود شعراوى ، إلى توجيهات القيادة السياسية بضرورة تطوير الخدمات الحكومية المقدمة للمواطنين من خلال المراكز التكنولوجية، لافتاً إلى أن نظراً للزيادة فى التعداد السكى مع زيادة عدد الخدمات التى تقدمها المراكز ووجود تكس للمواطنين راغبى الحصول على تلك الخدمات فقد حرصت الحكومة على إيجاد حل لتلك المشكلة بتوفير مراكز تكنولوجية متنقلة تتواجد عند مناطق التجم السكاني، لتخفيف الضغط على المراكز المكسدة، وتوسيع دائرة انتشار المراكز التكنولوجية لتشمل كل مدينة وحى .

مراقبة لتفريغونية للربط بالمحافظة المسئولة عن التشغيل ، مع التأكيد على ضمان استدامة المشروع والصيانة والتشغيل، بالإضافة إلى كافة الاحتياجات والمستلزمات التشغيلية والإدارية من أجهزة حاسب آلى، طابعات متعددة الأغراض، خدمة إنترنت، مقاعد للمواطنين ومكاتب إدارية للموظفين ، كما تم تزويدها بأهم العاملين الذين تم تدريبهم خلال الفترة الماضية بالتسقي مع وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية . وأكد وزير التنمية المحلية ، أن الوزارة حرصت على مدار الأعوام الثلاثة الماضية على تنفيذ توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسى فى تحسين نظم تقديم الخدمات وحوكمتها وتعزيز الاستفادة من التطور فى تقنيات التحول الرقمى ورفع كفاءة

إطار بروتوكول التعاون الموقع بين وزارتي التنمية المحلية والتخطيط أواخر شهر مارس الماضى بشأن تدبير وتشغيل مراكز تكنولوجية متنقلة تقدم خدمات المحليات لتيسير تقديم الخدمات للمواطنين بأقصى كفاءة وأقل وقت ممكن حيث تم تسليم الدفعة الأولى المكونة من 12 سيارة على 8 محافظات فى شهر أبريل الماضى . أشار بدء عمل سيارات المراكز التكنولوجية المتنقلة والتي تسلمتها المحافظات الخمس فى بعض القرى والبلد والمراكز المختلفة وفقاً لخطة وضعتها المحافظات ، لافتاً إلى أن تلك السيارات تم تجهيزها بكل التقنيات الحديثة ومراعاة وجود التجهيزات اللازمة لنزوى الاحتياجات الخاصة ومقاعد للمواطنين وكبار السن مع وجود

كتب : باسل خالد – نهله أحمد

تلقى اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية ، تقريراً من القطاعات المعنية بالوزارة حول إجراءات تسليم الدفعة الثانية من سيارات الخدمة التكنولوجية المتنقلة المجهزة بالكامل للعمل فى 5 محافظات فى الغربية وأسوط وقنا وبني سويف ومطروح ، حيث تمت عملية التسليم منتصف الأسبوع الجارى بالتنسيق والتعاون بين وزارتي التنمية المحلية والتخطيط والتنمية الاقتصادية وذلك لسنسوى المحافظات من مقر الشركة المسئولة عن تجهيز تلك السيارات . وقال اللواء محمود شعراوى أن تسليم الدفعة الثانية من السيارات يأتى فى



كلمات ورحاني
بقلم:
فريد شوقي
farid@alamrakamy.com

الهيدروجين الأخضر .. طاقة المستقبل النظيفة

بات "الهيدروجين الأخضر"، انطف أشكال الوقود ، أقرب من الوصول لأسعار تنافسية في مجال الاستخدام للشاحنات الثقيلة والحافلات وفي توفير الطاقة. فمن الممكن أن يكون متاحاً بشكل تجاري في مجال النقل بحلول عام 2030. ذلك وفقاً لدراسة أجرتها شركة "كلين إنيرجي فاينانس" الأسترالية المدعومة من الحكومة وبالرغم أن "الهيدروجين الأخضر" يعدّ عنصرًا حاسماً في انتقال الطاقة النظيفة، إلا أنه يتم إنتاج حجم قليل للغاية منه على مستوى العالم.

في البداية يجب الإشارة إلى أن هناك ثلاث أنواع من الهيدروجين أولها الهيدروجين الأخضر والذي يكون الأكسجين منتج ثانوي له والنوع الثاني هو الهيدروجين الأزرق والذي يُلقت ويخزن معظم ناتج ثاني أكسيد الكربون والذي يكون أما النوع الثالث فهو الهيدروجين الرمادي والذي يتم انتاجه من الوقود الأحفوري ويؤدي إلى غازات سامة ومنها ثاني أكسيد الكربون.

وهي الحقيقة منذ فترة طويلة و"الهيدروجين الأخضر" يتصدر المشهد في أسواق الطاقة، بوصفه وقود المستقبل للطاقة النظيفة. حيث من المنتظر أن يلعب هذا الوقود التنظيف دوراً رئيسياً في خفض انبعاثات الكربون. وتشير التوقعات أخيراً، بأن أسعار الهيدروجين ستصبح قادرة على المنافسة.

كما يمكن أن يلعب "الهيدروجين الأخضر" دوراً رئيسياً في تحقيق الأهداف المصنوع عليها في اتفاقية باريس لل المناخ كما يساعد في سرعة استبدال الوقود الأحفوري في القطاعات كثيفة الانبعاثات ثاني أكسيد الكربون مثل قطاعات الصناعة الثقيلة، وكذلك قطاعات النقل والطيران والشحن والخدمات اللوجستية

وعلى المستوى المحلي تسلمت مصر ، مؤخرًا ، عبر وزارتي الكهرباء والطاقة المتجددة، والبنترول والثروة المعدنية ، التقرير النهائي لدراسة جدوى إنشاء مشروع لإنتاج الهيدروجين الأخضر وتصديره إلى أوروبا والذي قام بإعداده تحالف الشركات البلجيكية ((- Fluxys – DEME Roland Berger) و مكتب الاستشاري (Port of Antwerp

يأتي تسليم التقرير النهائي لدراسة الجدوى في إطار اتفاق التعاون الذي تم توقيعه في 4 مارس 2021 بمقر مجلس الوزراء المصري بين الشركة الكابضية لكهرباء مصر والشركة الفابضة للغازات الطبيعية (إيجاس) وشركة أوبيرير لإدارة وإنشاء الموانئ وتحالف شركات(DEME – Fluxys – Port of Antwerp) البلجيكية بهدف تطوير مشروع متكامل لإنتاج ومعالجة وتداول وتجارة الهيدروجين الأخضر في ضوء اهتمام الحكومة المصرية المتزايد بمشروعات الطاقة المتجددة والتنظية تنفيذاً لرؤية مصر 2030 والاستراتيجية الطموحة لقطاع الكهرباء والطاقة المتجددة 2035 بالإضافة إلى سعي مصر إلى أن تصبح مركزاً إقليمي للطاقة. وفي إطار الإعداد للاستراتيجية الوطنية للهيدروجين.

وتشهد مشروعات إنتاج الهيدروجين الأخضر تشهد اهتماماً متزايداً على المستويين الدولي والإقليمي وتتنافس دول العالم حالياً على امتلاك تكنولوجيا الهيدروجين، ومن المتوقع أن يغير الهيدروجين شكل نظام الطاقة العالمي في مدة قصيرة ويسرع من وتيرة عملية تحول الطاقة.

وعلى مستوى منطقة الشرق الأوسط بدأت هيئة كهرباء ومياه دبي، وشركة "سيمز إنيرجي إيه جي" في إنتاج الهيدروجين باستخدام الطاقة المتجددة، من خلال مشروع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في دبي في خطوة جديدة تعكس مدى اهتمام الإمارة بمجال الطاقة النظيفة والمتجددة ويعد المشروع الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لإنتاج الهيدروجين الأخضر باستخدام الطاقة الشمسية.

وفقاً لما كشفت عنه شركة "سيمز إنيرجي"، فإن المشروع التجريبي سينتج حوالي 20.5 كيلوجرام من الساعة من الهيدروجين، باستخدام 1.25 ميغاوات من الطاقة، وهو ما يكفي لتعبئة من يقرب من 100 سيارة يومياً.

كما تتطلع العديد من دول الشرق الأوسط إلى أن تصبح منتجة للوقود عديم الانبعاثات، في ظل سعي الدول المستهلكة إلى شراء مصادر طاقة أنظف على غرار المملكة العربية السعودية وسلطنة عمان وعلى المستوى العالمي من المقرر أن تطلق الصين خطة لتطوير قطاع الهيدروجين، في حين قال الاتحاد الأوروبي إن استثماراته في مجال الهيدروجين، من المتوقع أن تصل إلى 470 مليار يورو (ما يعادل 565 مليار دولار) بحلول عام 2030. كما تعتبر أستراليا واحدة من أكثر مطوري الهيدروجين نشاطاً في العالم، حيث تملك أكثر من 12 مجموعة تكنولوجية متخصصة بهذا النوع من الوقود.

من المتوقع أن تنخفض تكلفة تسليم الهيدروجين الأخضر بنسبة 40% على مدار العقد المقبل، لتصل إلى ما يعادل 2.70 دولار لكل كيلوجرام منه بحلول عام 2030. ذلك وفقاً للسليتايريو الأساسي الذي وضعته دراسة شركة "كلين إنيرجي فاينانس" الأسترالية .

كذلك من المنتظر، أن يساعد التراجع المستمر بتكاليف طاقة الشمس والرياح، في دعم الهيدروجين الأخضر، ليزيد من قدرته للتنافس مع الوقود الأحفوري.

في النهاية تتطلع الحكومات مع الشركات المتخصصة في انتاج الطاقة المتجددة إلى العمل معاً للحد من البصمة الكربونية في الصناعات، ولأسبابها الكثيفة في استهلاك الطاقة؛ التي من الصعب أن تعتمد على الطاقة المتجددة وحدها، هذا المشروع يُسلط الضوء على أهمية الشراكة في الدفع بحلول الطاقة النظيفة الجديدة والبتكره قديماً، والتصدي للتحدي الكبير الذي يواجهه العالم، والناتج عن التغيرات المناخية ممن المنتظر ان تصل تكلفة إنتاج الهيدروجين المتجدد الى أقل من دولار واحد لكل كيلوجرام بحلول عام 2050 وذلك في معظم الأسواق.



السعودية : أول جهاز تنفس صناعي يصنع محلياً من طراز " PB56 "

كتب : محمد شوقي - عادل فريج
أطلقت مملكة العربية السعودية أول جهاز تنفس صناعي يصنع في المملكة، وفيها يلي نبذة سريعة عنه وفقاً لما نقلته وكالة الأنباء السعودية الرسمية. جهاز التنفس الصناعي "من طراز PB56، ويعد من الأجهزة المحمولة ويستخدم بكثرة في العناية التنبيب ومراكز الرعاية الصحية والمستشفيات والمرضى الذين لا يحتاجون التنبيب الرغامي، ويمكن استخدامه في المنازل". صنع الجهاز "وفقاً لأعلى معايير التصنيع العالمية بالتعاون مع إحدى الشركات العالمية الرائدة في صناعة الأجهزة الطبية على مستوى العالم، فيما تعد أجهزة التنفس الصناعية من الأجهزة الحساسة والداعمة للحياة بإذن الله، وتهدف إلى مساعدة المرضى عبر توفير تبادل أمن للغازات، ويتطلب تسويقها الحصول على الموافقات اللازمة من الجهات التنظيمية، التي تتم عبر تقديم الكثير من المستندات الفنية الحثوية على الدراسات والاختبارات النوعية الداعمة لتأكيد سلامة الجهاز وكفاءته في تحقيق الغرض الذي صنع من أجله". وذكرت الوكالة في تقريرها أن الجهاز دشته "وزير الصناعة والثروة المعدنية رئيس مجلس إدارة المركز الوطني للتنمية الصناعية بندر بن إبراهيم الخريف، ورئيس الصحة الدكتور توفيق بن فوزان الربيعة، بحضور المستشار في الديوان الملكي والأشرف العام على مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية الدكتور عبدالله الحارثي، والمدير العام لشؤون الشؤون الصحية بالبحرين الوطني الدكتور بندر القناوي، والرئيس التنفيذي للهيئة العامة للغذاء والدواء الدكتور هشام الجضيبي".

لتزويد المشروعات العقارية باحدث حلول البنية التحتية التكنولوجية : حامد : "المصرية للاتصالات" تعاون مع "إيوان للاستثمار والتنمية" لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة



كتب : ياسر خالد - احمد حلمي
وقعت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، بروتوكول تعاون مع شركة إيوان للاستثمار والتنمية بتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة بمشروعاتها العقارية وقّع الاتفاقية كل من المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، و المهندس وليد مختار، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة إيوان للاستثمار والتنمية. وبموجب هذا البروتوكول تقوم الشركة المصرية للاتصالات بتوصيل شبكاتها

وإتاحة خدمات الاتصالات بأحدث التقنيات المتطورة للمشروعات المملوكة لشركة إيوان للاستثمار والتنمية ومن أبرزها مشروعات جدار، وأما، وأتريو، وزا أكسيس، وماجادا، وتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة داخل هذه المشروعات، بما في ذلك خدمات التليفون الأرضي والإنترنت فائق

السرعة، واليبت التليفزيوني عبر الإنترنت IPTV وغيرها من خدمات الاتصالات المتطورة. **خبرات فنية** من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: "سعداء بتوقيع هذا البروتوكول مع شركة إيوان للاستثمار والتنمية لتقديم أحدث خدمات الاتصالات المتكاملة لمشروعاتها العقارية اعتماداً على

ما تمتلكه المصرية للاتصالات من بنية تحتية متطورة وخبرات فنية كبيرة" . وأضاف المصرية للاتصالات باعتبارها أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر ستواصل سعيها نحو توفير هذه الخدمات المتطورة للمشروعات العقارية في مصر بما يواكب أحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات في العالم". **مواكبة التطورات العالمية** من ناحيته قال المهندس وليد مختار

لمساعدة متحدي الإعاقة :

القومي لتنظيم الاتصالات : يطلق خدمة تلقى وحل الشكاوى بلغة الإشارة لمستخدمي خدمات الاتصالات

العامة بالسوق المصري بضرورة توفير خدمة تلقى الشكاوى للمستخدمين من متحدي الإعاقة بلغة الإشارة في أقرب وقت ممكن وتهيئة نقاط البيع والنافذ لاستقبالهم وتيسير معاملاتهم، وبأني هذا في إطار الاهتمام الذي توليه الدولة لدمج وتمكين المواطنين من متحدي الإعاقة داخل المجتمع المصري، وانطلاقاً من دور الجهاز في ضمان وصول خدمات الاتصالات إلى جميع المستخدمين، وحرصاً منه على تعزيز طرق التواصل مع كافة أطراف المجتمع. هذا ويعمل مركز تلقى شكاوى المستخدمين من الصم وضعاف السمع من يوم الأحد إلى يوم الخميس من الساعة التاسعة صباحاً وحتى الساعة السابعة مساءً. ومن الجدير بالذكر أن تلك المبادرة تأتي استكمالاً لسلسلة الإجراءات التي اتخذها الجهاز مؤخرًا لتمكين متحدي الإعاقة من النفاذ لخدمات الاتصالات ودمجهم بعملية التحول الرقمي، والتي كان أبرزها إتاحة مجانية الاستخدام لتطبيقات المحمول وإتاحة خط محمول جديد يخصم ٥٠% على باقاته الشهرية بكافة شركات المحمول، وتهيئة أفرع ومناقد الشركات لتيسير حصولهم على الخدمات على قدم المساواة مع كافة المستخدمين.

بالتعاون بين شركتي «SAP» و«E-Tax» :

وزير المالية: مصر بقيادتها السياسية الحكيمة تقضى بنجاح في «رقمنة الضرائب»



بهدف تطوير القدرات الأساسية اللازمة للتحول الرقمي بمصلحة الضرائب المصرية، الذي يأتي في إطار دعم التحول الرقمي والشمول المالي وتقديم خدمات إلكترونية مالية مدعومة بالتكنولوجيا الحديثة.

أوضح أنه بموجب المذكرة، ستعمل «SAP» و«E-Tax» على تطوير فرص التعاون في مجال التحول الرقمي بمصر، إضافة إلى تمكين شركة «E-Tax» من تعزيز دورها في تطوير القدرات الأساسية اللازمة للتحول الرقمي لمصلحة الضرائب المصرية بما يشمل مشروعات الفاتورة الإلكترونية، ومقدمي خدمة الفاتورة الإلكترونية، وتقارير الأعمال الذكية في مجال الضرائب والتهرب الضريبي.

أضاف أن «E-Tax» تعمل على تقديم الخدمات التكنولوجية المتخصصة

كتب : أحمد حلمي – نهله احمد

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن مصر بقيادتها السياسية الحكيمة، تمضي بنجاح في تنفيذ المشروع القومي لتحديث وميكنة منظومة الإدارة الضريبية، الذي يركز على تبسيط وميكنة وتوحيد الإجراءات الضريبية؛ بما يُسهِّم في التيسير على الممولين، وحصر المجتمع الضريبي بشكل أكثر دقة، وتحقيق العدالة الضريبية، وضخ الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي، وتحصيل حق الدولة، على النحو الذي يُساعد في إرساء دعائم منظومة ضريبية متطورة تضاهي الدول المتقدمة؛ من أجل تهيئة بيئة الاستثمار، وتوسيع القاعدة التصديرية، وخلق المزيد من فرص العمل.

قال الوزير، إن مشروعات تطوير وميكنة منظومة الإدارة الضريبية تُسهم في رفع كفاءة التحصيل الضريبي لحق الدولة، حيث تساعد أنظمة الإقرارات الإلكترونية، ومنصة الإجراءات الضريبية الميكنة الموحدة، والفاتورة الإلكترونية في حصر المجتمع الضريبي بشكل أكثر دقة، وإرساء دعائم العدالة الضريبية. أوضح الوزير، أن شركة تكنولوجيا وتشغيل الحلول الضريبية «E-TAX» تُسهم في استدامة جودة أداء المنظومات الضريبية الإلكترونية؛ بما يؤدي إلى تبسيط الإجراءات وميكنتها، والتيسير على الممولين أو المكلفين، على النحو الذي يضمن خلق منظومة ضريبية تضاهي البلدان المتقدمة وتشجع الاستثمار. أكد إبراهيم سرخان، رئيس مجلس إدارة شركة تكنولوجيا تشغيل الحلول الضريبية «E-TAX»، أن الحكومة بذلت جهوداً مُثمرة في بناء نظام رقمي متكامل لرفع كفاءة المنظومة الضريبية، حيث وقعت شركة «SAP» - مصر» مذكرة تفاهم مع شركة تكنولوجيا تشغيل الحلول الضريبية «E-Tax»، التابعة لوزارة المالية بالتعاون مع شركة «إي. فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية»

بعد القاء 3 شباب لطفل بترعة المحمودية،

فيديوهات جنى الارياح على السويشال ميديا تثير غضب الرأي العام المصري

كتب : أحمد حلمي – محمد الخولي

أُلقت أجهزة الأمن المصرية القبض على شباب قاموا بإلقاء طفل في المياه لتصوير فيديو له وهو يستنث من أجل نشره على مواقع التواصل الاجتماعي وتحقيق نسب مشاهدة عالية لصفحاتهم سعياً للربح المادي من وراء ذلك، بحسب مصدر أمني. ورصدت أجهزة الأمن رصدت تداول مقطع فيديو على بعض الصفحات بموقع التواصل الاجتماعي فيسبوك يظهر خلاله شخصان يمسكان بأحد الأطفال ويلقيانه بأحد المجارى المائية بدائرة قسم شرطة دمنهور بمحافظة البحيرة.

وبالفصح تمكنت الأجهزة الأمنية بمديرية أمن البحيرة من تحديد مرتكبي الواقعة وتبين أنهم ثلاثة أشخاص مقيمون بدائرة مركز شرطة دمنهور، حيث قام اثنان منهما بإلقاء الطفل المجنى عليه بمياه المجرى المائي لترعة المحمودية ، بينما قام الثالث بتصويرهما بهاتفه المحمول، ثم قفز أحدهم بالمياه عقب إلقاء الطفل واستخرجه.

وتم ضبط المتهمين الثلاثة، وبمواجهتهم اعترفوا بارتكاب الواقعة، وفيما أحدهم يبيت مقطع الفيديو على مواقع التواصل الاجتماعي فيسبوك لتحقيق نسب مشاهدة والاستفادة مادياً.

كما تم تحديد شخصية الطفل المجنى عليه وتبين أنه طالب مقيم بدائرة مركز شرطة دمنهور ويسؤاله أكد عدم معرفته للمتهمين وأنه فوجئ بما فعلوه معه وأنهم أكدوا له عقب استخراجه من المياه أنهم ارتكبوا الواقعة على سبيل المزاح معه.

وبالغفل تمت إحالة المتهمين للنيابة العامة للتحقيق في الواقعة واتخاذ اللازم قانوناً

وتفاعل عدد كبير من رواد مواقع التواصل الاجتماعي مع الفيديو، مبدين عن غضبهم من هذه الواقعة التي أقدم عليها الشباب من خلال رمي الطفل في التربة، مطالبين بضرورة القبض على الشباب المشاركين في هذه الواقعة لشروعهم في قتل الطفل.

وقال أحد رواد فيسبوك تعليقاً على الفيديو: «مفيش تربية ولا أدب، لازم العيال دي تتحاسب».

وعلق آخر: «هى الناس دي سايبينها إزاي المفروض مكانها السجن. من أمن العقاب أساء الأدب. السجن إصلاح وتربية وأدب».

كتب : أحمد حلمي – نهله احمد

ارتفعت بتكوين مقترية من 40 ألف دولار ، بعد تقلبات جديدة على مدار عطلة نهاية الأسبوع إثر تغريدات من إيون ماسك رئيس شركة تسلا، والذي رد على انتقادات تتعلق بتأثيره على السوق وقال إن تسلا باعت ما لديها من بتكوين لكن قد تستأنف التعامل بها.

تعاينت بتكوين على وقع آراء ماسك لأشهر منذ أعلنت تسلا شراء ما قيمته 1.5 مليار دولار من العملة المشفرة في فبراير شباط وقالت إنها ستقبل بها كوسيط دفع، لكنه عاد لاحقاً ليقول إن صانع السيارات الكهربائية لن يقبل بتكوين بسبب بواعث القلق حيال الكهرباء الكثيرة التي تستهلكها عملية التعدين المستخدمة في استخراج العملة وأثر ذلك

بسبب نقص معالجات كوالكوم : سامسونج توقف إنتاج الهواتف الجديدة

كتب : نهله احمد - احمد حلمي

وقفت شركة سامسونج للإلكترونيات إنتاج أحد هواتفها في الفئة المتوسطة بسبب نقص الرقائق، حسب ما ذكرت Electronic Times الكورية الجنوبية،

أحدث مؤشر على مشاكل توريد أشباه الموصلات العالمية. وجاء تعليق إصدار Galaxy S21 Fan بسبب نقص معالجات تطبيقات كوالكوم، حسب ما ذكر التقرير نقلاً عن شخص مجهول في هذه الصناعة.

وكانت شركة سامسونج تهدف إلى إطلاق الإصدار الأقل تكلفة من Galaxy S21 في أغسطس، وفقاً للتقرير، ورفض المتحدث باسم الشركة التعليق، وفقاً لما ذكرته "يولومبرغ"

كما حذرت شركة سامسونج من أنها تتصارع مع تداعيات "اختلال خطير في إمدادات أشباه الموصلات على مستوى العالم.

وقال التقرير إن "تعلق إطلاق طراز الهاتف S21 FE نظراً لأن النقص في الرقائق قد لا يتم حله قريباً.

ومشروعات التحول الرقمي، والاستشارات التكنولوجية، وتوفير كل الموارد البشرية ذات الخبرات والخدمات المتخصصة لتطوير المنظومة الضريبية الإلكترونية الحالية، والارتقاء بالإدارة الضريبية، بما يسهم في رفع كفاءة التحصيل الضريبي، والتيسير على المتعاملين مع مصلحة الضرائب المصرية من خلال اتباع أحدث الوسائل الإلكترونية.

أكدت المهندسة هدى منصور العضو المنتدب لشركة «SAP» - مصر» أن التحول الرقمي لم يعد خياراً نحو التنمية الشاملة، بل ضرورة، قطعت فيها معظم دول العالم خطوات كبيرة، وتسمى «SAP» إلى تطويع تقنياتها الحديثة في تقديم أفضل الخدمات في ظل متاعسٍ إليه الدولة نحو تطبيق المنظومة الرقمية في كل الأعمال، خاصة أن التعاون بين «SAP» والحكومة في مشروع ميكنة الضرائب يسهم في رفع كفاءة التحصيل الضريبي، وكذلك زيادة عدد المستفيدين من المنظومة الجديدة وتوفير طرق سداد أكثر سهولة وأماناً.

أشار المهندس خالد عبد الفتى، الرئيس التنفيذي لشركة «E-Tax»، إلى أننا نسعى لشراكات مع كيانات عالمية بهدف الاستغلال الأمثل لأحدث تقنيات علوم البيانات والذكاء الاصطناعي الذي أصبح جزءاً لا يتجزأ من جهود التحول الرقمي وأداة ناجحة لامتلاك استراتيجيات بيانات حديثة قادرة على تقديم أفضل تنظيم للبيانات وربطها بكفاءة.

أضاف تمسحنا تقنيات «SAP» مزايًا هائلة فيما يتعلق بتطوير القدرات الأساسية لمنظومة العمل الضريبي في مصر، وتحقيق أهدافنا المتمثلة في الحفاظ على موارد الهيئات الضريبية وزيادة متحصلاتها وكشف حالات الاشتباه في عدم الالتزام، خاصة في ظل اتجاه الحكومة لتطبيق نظام الفاتورة الإلكترونية.

بعد تغريدات ماسك : "بتكوين" تقترب من 40 ألف دولار

وصعدت بتكوين أكثر من تسعة بالمئة بعد التغريدة، لتتخطى متوسطها لعشرون يوماً، وواصلت مكاسبها في آسيا لتصل إلى 39 ألفا و838.92 دولار.

وقال سايهون بيترز محلل السوق في إيتورو "كلمات ماسك جعلت بتكوين ترتفع". وبلغ أحدث سعر 39 ألفا و189 دولارا، بزيادة 0.5 بالمئة، وسط مصاصب في اختراق نطق الأسعار الضيق نسبيا للسائد هذا الشهر.

وقال بوبى أونج، أحد مؤسسي موقع كوين جيكو لتبليغات العملات المشفرة، إن السوق تدعمت أيضا بعد أن جمعت ميكرو ستراتيجي للبرمجيات - وهي داعم رئيسي للعملة - نصف مليار دولار لشراء بتكوين

على تغير المناخ.

وقال ماسك على تويتر يوم الأحد "عندما يتأكد استخدام مستخرجي العملة لنسبة معقولة من الطاقة النظيفة (في حدود 50 ٪) مع استدامة ذلك مستقبلا، فإن تسلا ستعاود السماح بتعاملات بتكوين".

لتوزيع مياه زمزم : رويوت ذكي يجب الحزم المكي

كتب : ياسر خالد - محمد الخولي

في خطوة جديدة ضمن الإجراءات الاحترازية للحد من نشقش فيروس كورونا المستجد في السعودية، أطلق الرئيس العام لشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي الشيخ عبدالرحمن



السديس الروبوت الذكي لتوزيع عبوات مياه زمزم دون تلامس. وأوضح السديس أن التقنية الحديثة باتت تسخر لخدمة البشرية خصوصاً في ظل تفشي جائحة كوفيد-19، والتي ستحافظ على سلامة قاصدي الحرمين الشريفين .

وأشاد الرئيس العام لشؤون الحرمين بما وصل له العلم الحديث والتطور الرقمي في خدمة البشرية كافة، حيث يعمل الروبوت على توزيع عبوات مياه زمزم دون تلامس ودون أن يعيق حركة قاصدي الحرمين، وفقاً لوكالة الأنباء السعودية "وأم".

متابعات

بقلم،

بول ستانفارد

مدير مؤسسة "Nano"
العالمية وصنوق الابتكار

يمكن لـميثاق الأطلسي أن يعزز الابتكار

تم الترحيب بالميثاق الأطلسي بين المملكة المتحدة والولايات المتحدة والذي تم تصميمه للعمل من أجل منفعة البشرية بعد COVID باعتباره فرصة هائلة للابتكار في مجال الرعاية الصحية ، وخاصة تكنولوجيا الحماية من الأوبئة في المستقبل.

عطى رئيس الوزراء البريطاني بوريس جونسون والرئيس الأمريكي جو بايدن الأولوية لمبادرة عالية لإنهاء جائحة COVID-19 والتعافي منه وتعزيز التعاون عبر المحيط الأطلسي في العديد من المجالات بما في ذلك التكنولوجيا والرعاية الصحية والطيران.

وقد رحبت مؤسسة النانو العالمية (WNF) بهذا الأمر ، حيث عززت تكنولوجيا النانو – الابتكار على المستوى الجزيئي والذري – والتي لعبت دوراً مهماً في مكافحة COVID-19 من خلال تطوير اللقاحات والاختبار.

قال بول ستانفارد ، رئيس مجلس إدارة مؤسسة WNF غير الربحية: "لنظامنا كانت المملكة المتحدة والولايات المتحدة في الصدارة في توسيع نطاق الابتكار والتمويل ، وشهدنا موجة من التطورات التكنولوجية المذهلة في السنوات الأخيرة.

ثم تسارعت وتيرة هذا بفعل الوباء حيث تطورت تطورات الرعاية الصحية يعقد من الزمن في ستة أشهر فقط وتسببت في زيادة الاستثمار في هذا القطاع.

"الآن ، مع مزيد من الزخم من ميثاق الأطلسي بين المملكة المتحدة والولايات المتحدة – بعد ما يقرب من 80 عامًا من الميثاق الأصلي الذي وقعه رئيسا وزراء البلدين في زمن الحرب ونستون تشرشل وفرانكلين دي روزفلت – يمكننا توقع حدوث تحول عبر العديد من الصناعات ، وتطوير رعاية صحية مستدامة ، والمزيد موارد الطاقة والغذاء ، وتحديث البنية التحتية ، وخفض انبعاثات الكربون في مدتنا."

تعزيز جهود المملكة المتحدة والولايات المتحدة للتغلب على وباء COVID-19-ID ومنع أي نقشي في المستقبل ، أكد بيان جونسون وبايدن بعد الميثاق أنهما سيوسان نطاق العمل بشكل مشترك على التسلسل الجيني وتقييم متغيرات الفيروسات.

ويشمل ذلك المركز الجديد التابع لوكالة الأمن الصحي في المملكة المتحدة للتأهب للوباء المرتبط بنظير الأمريكي ، وهو المركز الوطني المقترح للتنبؤ بالأوبئة وتحليلات التشبي ، ضمن نظام مراقبة عالمي متكامل يُعرف باسم رادار الجائحة العالمية .

قال بول ستانفارد: "تأمل أن يؤدي ربط هذين المركزين إلى حقبة جديدة من التعاون الاستراتيجي من خلال تقليل الحواجز التي تواجهها شركات التكنولوجيا البريطانية عند محاولتها العمل مع شركاء الولايات المتحدة.

"من خلال تبادل الخبرات في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا النانو – بما في ذلك علم الجينوم وتكنولوجيا الكم – يمكن للمملكة المتحدة والولايات المتحدة تحقيق اختراقات تغير الطريقة التي نعيش بها إلى الأبد. "كما أثبت ظهور متغير دلتا وجنوب إفريقيا وكينت الأكثر قابلية للانتقال لا ، لا يمكننا ببساطة الاعتماد على أمجادنا والاعتماد على اللقاحات لإنهاء هذا الوباء أو الحماية من الوباء التالي.

"لكنني متحمس لما قد يحققه الدعم عبر المحيط الأطلسي على المستوى الحكومي ، إلى جانب الاستثمار المتزايد في تكنولوجيا الرعاية الصحية في أعقاب الدمار الذي أحدثه فيروس كورونا لسكان العالم واقتصادهم." من المتوقع أن تبلغ قيمة الاستثمار في التكنولوجيا الصحية 10 تريليونات دولار بحلول عام 2022 (المصدر: Pitchbook) ، مما يدل على الإقبال العالى على أنظمة الرعاية الصحية الجديدة ، فضلاً عن العلاجات واللقاحات للأمراض الجديدة والقائمة.

يهدف ستانفارد هذا النمو كمؤسس مشارك لصندوق –Vector Innova (VIF tion Fund) ومقره لوكسمبورغ والذي تم إنشاؤه لتعزيز التكنولوجيا الصحية "للمسر الجديد" ، وبدءاً من الصندوق الفرعى للحمائية من الأوبئة بقيمة 300 مليون دولار:

"نحن نطور خط أنابيب من الاستثمارات بمليارات الدولارات لتسريع وتسويق هذه التقنيات – لا يمكن للعالم أن يتراجع مرة أخرى بسبب الوباء. لذلك نرحب بميثاق الأطلسي ونعتقد أنه يمكن أن يمثل عصاراً جديداً من الاستثمار في التكنولوجيا الصحية ، ونأمل أيضاً أن تتمكن أوروبا والمملكة المتحدة من العثور على مسار مماثل للمضي قدماً ، نظراً لأن التعاون السابق عبر شبكة من مراكز التميز في الطب الثانوي على مستوى القارة قد أتاح ذلك العديد من التطورات في مجال الرعاية الصحية ."



حول في إم وير تجعل المشاركة عبر منصة " زوم " أكثر سهولة وأماناً

كتب: نهله مقلد – محمد شوقي

كشفت شركة "في إم وير" عن تعاونها مع شركة "زوم" للاتصالات الفيديو لإتاحة تجربة مشاركة أفضل وأكثر أماناً في بيئات العمل المخططة. وتتركز هذه الجهود المشتركة على إمكانية التشغيل المتبادل ما بين كل من منظومة حلول VMware Anywhere Workspace وبين منصة "زوم" للمشاركة، بما يتيح تعزيز سهولة الاستخدام، وأداء التطبيقات والشبكات، ومستويات الأمان. فقد أظهرت دراسة أشرتت عليها شركة "في إم وير" أن حوالي 61% من المشاركين يعتبرون إمكانية العمل عن بعد شرطاً أساسياً اليوم، ولم يعد الأمر مجرد ميزة إضافية، في حين أن ما يزيد عن 90% يعتمدون على شركات توظيفهم لتزويدهم بالتقنيات والأدوات التي يحتاجونها لتحقيق النجاح المنشود في وظائفهم وعلى الرغم من الدفعة الكبيرة التي منحها العام الماضى لخيار العمل عن بعد، فإن المستقبل العمل يبدو أكثر ديناميكية، لا سيما في ظل تَوَزُّع وانتشار فرق العمل لدى المؤسسات في مختلف أرجاء العالم، حيث يتسنى لهؤلاء العمل من أي مكان، وفي أي وقت، وكيفية يشاؤون. وتعمل حلول VMware Anywhere Workspace على تمكين فرق العمل اليوم من العمل من أي مكان وذلك من خلال تذليل العقبات التي يمكن أن تواجه تعامل الموظفين مع أنظمة تقنية المعلومات، وهذا ما يتيح تجربة محسنة تعد أكثر تفاعلية، وأوسع، وأكثر أماناً.

مجموعة "G7" تطرح خطة عالمية بقيمة 40 تريليون دولار لقطاع البنى التحتية بالدول الفقيرة



كتب: محمد شوقي – نهله احمد

في اجتماعهم الأول بعد انقضاء دام حوالى العامين بسبب وباء كورونا، التقى قادة دول مجموعة السبع الكبرى للبحث في الأزمات العالمية، تحت عنوان "إعادة بناء العالم بشكل أفضل" أقرت مجموعة السبع خطتها العالمية التريلويونية لقطاع البنى التحتية في الدول الفقيرة والناشئة.

خطة مجموعة الدول السبع الكبرى تسعى لمساعدة هذه الفئة من الدول على النهوض خاصة بعد تداعيات جائحة كورونا عبر التركيز على المناخ والصحة والقطاع الرقمي ومكافحة التباين الاجتماعي.

الرئيس الأمريكي جو بايدن كان هو صاحب المبادرة بطرح الخطة والتي استهدفت تغطية 40 تريليون دولار من احتياجات البنى التحتية للدول متدنية الدخل، كما تتطلع لمنافسة مشروع الحزام والطريق الصيني، وترى الإدارة الأمريكية أنه من الممكن تخصيص مئات مليارات الدولارات للخطة ولا سيما بدعم القطاع الخاص.

وخصص القادة في اليوم الثانى من قمتهم والمنعقدة في منتجع كورنوال غربى إنكلترا لمواجهة التحديات التي

ولكن برققة هذا الحاسب الجميل فأنتم في أبداً أمينة حيث يمتلك الحاسب بطاقة رسمية تنتمي إلى RTX 30 Series Intel Core i7-10870H الأشهر حتى الآن ويضم المعالج، 2.3GHz ، كارت سرعة المعالج GeForce RTX 3060 Laptop GPU، ذاكرة RAM 16GB DDR4، التخزين الأساسية: 512SSD، التخزين الثانوية: 1TB، قياسي الشاشة: 17.3 بوصة، IPS Panel، NTSC 72% ، دقة الشاشة: 1920x 1080.

تسعر بقوة حاسب AORUS 15G-KC منذ اللحظة الأولى التي تراه فيها، يعتبر الحاسب متبناً كفاية وحشاً بشكل ملحوظ ومناسباً للاعبين المحترفين الذين يفضلون الحواسيب المثينة والهادئة التي تفقد الألوان الكثيرة والأضواء المتداخلة التي تشتت انتباه اللاعبين، ويبلغ وزن الحاسب 5.95 رطلاً والذي يعادل 2.6KG تقريباً.

أضاف حققت جامعة القاهرة خلال الـ 4 سنوات الأخيرة منذ تولى الدكتور محمد عثمان الخشت رئاستها تقدماً غير مسبوق في أغلب التصنيفات الدولية، واحتلت موقع الصدارة على مستوى الجامعات المصرية والأفريقية في العديد من التصنيفات، واستطاعت الفترة الماضية الاحتفاظ بالصدارة على الجامعات المصرية، والتقدم في جامعات عالمية كبيرة في 8 تصنيفات، حيث تقدمت الجامعة لأول مرة في تاريخها ضمن أفضل 301 إلى 400 جامعة عالمياً في تصنيف "شفتهاى" 1% على مستوى الجامعات العالمية

كتب: باكينام خالد – عادل فريج

يعتبر مختبر البحث عن حاسب جديد خاص بالألعاب الرقمية واحدة من أصعب المهام التي يمكن أن تقوم بها وذلك نظراً لعشرات الخيارات المتوفرة في الأسواق، سنعدتكم اليوم عن واحد من أحدث لحواسيب التي أطلقتها شركة GIGABYTE الشهيرة مؤخراً، لقد أعلنت الشركة عن حاسب AORUS 15G-KC في بداية شهر مايو ويأتي الحاسب برققة شاشة يبلغ قياسها 17.3 بوصة، يعتبر الحاسب مثالياً للألعاب الرقمية التي تتطلب معدل تحديث مرتفع وذلك بفضل معالج إنتل المتوفر والذي ينتمي إلى الجيل العاشر من إنتل.

يتمتع حاسب AORUS 15G-KC بالكثير من الميزات بدءاً بالأداء المميز الذي لا يمكننا تجاهله وصولاً إلى الشاشة التي توفر أفضل تجربة ممكنة حتى عند تشغيل أحدث الألعاب وأفضلها، أما الجزء الأهم والذي يبعث عنه معظم عشاق الألعاب الرقمية هو البطاقة الرسومية

98 % من الاجتماعات المستقبلية ستضمن مشاركا واحدا على الأقل يعمل عن بُعد :

" سيسكو " تحسينات كبيرة تقدمها في منصة مؤتمرات الفيديو "ويب ايكس" كبديل لقاعات المؤتمرات



كتب: احمد حلمي - ياسل خالد

كشفت شركة " سيسكو " ، العالمية لمعدات الشبكات ، عن منصة Webex Suite الجديدة كلياً والتي تتضمن الابتكارات التي ستكون بمثابة دعائم لبنيات العمل والفعاليات الهجينة الشاملة توفر مستويات غير مسبوقة من المرونة والتخصيص للجميع.

أكدت الشركة بأن هذه الخطوة تأتي في إطار مواكبة متطلبات الشركات التي تسعى إلى توفير بيئات عمل هجينة ومرونة.

ومن المتوقع أن تتضمن 98% من الاجتماعات المستقبلية مشاركا واحداً على الأقل يعمل عن بُعد، مما يجعل هذا النمط المخطط من العمل (المرج بين التفاعلات عن بُعد والتفاعلات الشخصية) ذو آثار طويلة الأمد على ثقافة العمل والمشاركة في الفعاليات وحلول مساحات العمل الرقمية.

المؤتمرات عبر الجائحة

ويطلب ذلك الاستثمار على نطاق أوسع، خارج قاعة المؤتمرات التقليدية، لإعادة تصور المتطلبات الجديدة للفعاليات والقوى العاملة الهجينة بشكل جذري. وستكون الطريقة التي عملت بها الشركات في فترة ما قبل الجائحة وأثناء انتشار الوباء مختلفة تماماً

عن الموجة التالية من بيئات العمل حيث لن تكون كافية التقنيات التقليدية.

أوسع، خارج قاعة المؤتمرات التقليدية، لإعادة تصور المتطلبات الجديدة للفعاليات والقوى العاملة الهجينة بشكل جذري. وستكون الطريقة التي عملت بها الشركات في فترة ما قبل الجائحة وأثناء انتشار الوباء مختلفة تماماً

عن الموجة التالية من بيئات العمل حيث لن تكون كافية التقنيات التقليدية.

أوسع، خارج قاعة المؤتمرات التقليدية، لإعادة تصور المتطلبات الجديدة للفعاليات والقوى العاملة الهجينة بشكل جذري. وستكون الطريقة التي عملت بها الشركات في فترة ما قبل الجائحة وأثناء انتشار الوباء مختلفة تماماً

عن الموجة التالية من بيئات العمل حيث لن تكون كافية التقنيات التقليدية.

أوسع، خارج قاعة المؤتمرات التقليدية، لإعادة تصور المتطلبات الجديدة للفعاليات والقوى العاملة الهجينة بشكل جذري. وستكون الطريقة التي عملت بها الشركات في فترة ما قبل الجائحة وأثناء انتشار الوباء مختلفة تماماً

عن الموجة التالية من بيئات العمل حيث لن تكون كافية التقنيات التقليدية.

أوسع، خارج قاعة المؤتمرات التقليدية، لإعادة تصور المتطلبات الجديدة للفعاليات والقوى العاملة الهجينة بشكل جذري. وستكون الطريقة التي عملت بها الشركات في فترة ما قبل الجائحة وأثناء انتشار الوباء مختلفة تماماً

عن الموجة التالية من بيئات العمل حيث لن تكون كافية التقنيات التقليدية.

أوسع، خارج قاعة المؤتمرات التقليدية، لإعادة تصور المتطلبات الجديدة للفعاليات والقوى العاملة الهجينة بشكل جذري. وستكون الطريقة التي عملت بها الشركات في فترة ما قبل الجائحة وأثناء انتشار الوباء مختلفة تماماً

عن الموجة التالية من بيئات العمل حيث لن تكون كافية التقنيات التقليدية.

أوسع، خارج قاعة المؤتمرات التقليدية، لإعادة تصور المتطلبات الجديدة للفعاليات والقوى العاملة الهجينة بشكل جذري. وستكون الطريقة التي عملت بها الشركات في فترة ما قبل الجائحة وأثناء انتشار الوباء مختلفة تماماً

عن الموجة التالية من بيئات العمل حيث لن تكون كافية التقنيات التقليدية.

أوسع، خارج قاعة المؤتمرات التقليدية، لإعادة تصور المتطلبات الجديدة للفعاليات والقوى العاملة الهجينة بشكل جذري. وستكون الطريقة التي عملت بها الشركات في فترة ما قبل الجائحة وأثناء انتشار الوباء مختلفة تماماً

بقيمة 1.2 مليار دولار، صفقة بيع " فاير أي " إحدى أكبر شركات الأمن السيبراني



كتب: ياسل خالد – نهله احمد

شركة " فاير أي " ، إحدى أكبر شركات العالم للأمن الإلكتروني ، ستبيع علامتها التجارية ومنتجاتها لتتحالف بتقوده شركة استثمارات وهي مجموعة سيمنفوني تكنولوجي لقاء 1.2 مليار دولار

وكشفت الشركة عن نيتها بيع منتجاتها التجارية، بما في ذلك اسم FireEye ، إلى كونسورتيوم بقيادة شركة الأسهم الخاصة Symphony Technology Group مقابل 1.2 مليار دولار نقداً.

وقالت شركة الأمن السيبراني الأمريكية إن البيع سيؤدي إلى فصل Mandiant Solutions ، وحدة الأدلة الجنائية الإلكترونية، ستبيع علامتها التجارية ومنتجاتها لتتحالف بتقوده شركة استثمارات وهي مجموعة سيمنفوني تكنولوجي لقاء 1.2 مليار دولار

وقالت شركة الأمن السيبراني الأمريكية إن البيع سيؤدي إلى فصل Mandiant Solutions ، وحدة الأدلة الجنائية الإلكترونية، ستبيع علامتها التجارية ومنتجاتها لتتحالف بتقوده شركة استثمارات وهي مجموعة سيمنفوني تكنولوجي لقاء 1.2 مليار دولار

وقالت شركة الأمن السيبراني الأمريكية إن البيع سيؤدي إلى فصل Mandiant Solutions ، وحدة الأدلة الجنائية الإلكترونية، ستبيع علامتها التجارية ومنتجاتها لتتحالف بتقوده شركة استثمارات وهي مجموعة سيمنفوني تكنولوجي لقاء 1.2 مليار دولار

وقالت شركة الأمن السيبراني الأمريكية إن البيع سيؤدي إلى فصل Mandiant Solutions ، وحدة الأدلة الجنائية الإلكترونية، ستبيع علامتها التجارية ومنتجاتها لتتحالف بتقوده شركة استثمارات وهي مجموعة سيمنفوني تكنولوجي لقاء 1.2 مليار دولار

وقالت شركة الأمن السيبراني الأمريكية إن البيع سيؤدي إلى فصل Mandiant Solutions ، وحدة الأدلة الجنائية الإلكترونية، ستبيع علامتها التجارية ومنتجاتها لتتحالف بتقوده شركة استثمارات وهي مجموعة سيمنفوني تكنولوجي لقاء 1.2 مليار دولار

جارتتر: 80% من المنتجات والخدمات التقنية سيطورها أشخاص خارج قطاع التكنولوجيا في 2024

انتهاء دور مزودى الخدمات التقليديين
أضاف بات انتشار تكنولوجيا المعلومات فى كافة مجالات الأعمال وبين قطاع المستهلكين بشكل كبير، يخلق طلباً أكبر على المنتجات والخدمات من خارج

من جانبه أكد الدكتور رضا حجازي نائب الوزير لشؤون المعلمين، على أهمية التنبيه على السادة المعلمين المرشحين للترقى بمتابعة الدخول على

«الأقصى، والإسماعيلية، وأسوان، والسويس، وجنوب سيناء» خلال العامين الحالي والمقبل التي يتم العمل بها بالتوازي؛ بما يتسق مع التوجيهات الرئاسية بضغط الجدول الزمني لإدخال التأمين الصحي الشامل بكل المحافظات في 10 سنوات بدلاً من 15 عامًا.

المستعملين عبر متصفح الويب على أجهزة أي فون، أي باد والكمبيوتر وتشارك مايكروسوفت في معرض ألعاب الفيديو السنوي «إكس 3» (أي «إكس بوكس») التي تترنيمت (أكسبو)، الذي انطلق أمس السبت ويقام عبر الإنترنت بسبب الجائحة. ونقل بيان عن رئيس المجموعة

بالقطاع الصحي لصالح المواطنين.

فى استطلاع " سوفوس " بالمنطقة بعد جائحة "كورونا" :

ارتفاع الهجمات السيبرانية ساهم فى تعزيز المهارات الأمنية لدى 85% من فرق تقنية المعلومات بالسعودية



تعزيز مهارات العاملين فى فرق تقنية المعلومات ورفع دافعيتهم وجاهزيتهم لمستقبل طموح. وفيما يمكن للكثير من الدول أن تبدأ التخطيط للحياة فيما بعد الجائحة، أصبحت لدينا فرصة مواتية لتطبيق سياسات جديدة للأمن وتقنية المعلومات وتبني أدوات حديثة أكثر أمثا لإدارة الموظفين والعمليات خارج نطاق تقنية المعلومات المؤسسية وتشكيل فرق الخبراء التى تجمع بين موظفى الشركة والتعهد الخارجى بالإضافة إلى استخدام المنصات الأمنية التى تدمج الأتمتة الذكية مع الخبرة البشرية فى استقصاء التهديدات. ليس أمامنا من خيار سوى المضى

30 دولة فى كل من أوروبا والأمريكيتين وآسيا والمحيط الهادى وآسيا الوسطى وإفريقيا. من جهة قال تشيسر ويزنيسكى، كبير علماء الأبحاث لدى سوفوس: "كان العام 2020 غير مسبق بالنسبة للعاملين فى فرق تقنية المعلومات حول العالم، فقد قاموا بدور بالغ الأهمية فى مساعدة المؤسسات على الاستمرار رغم القيود والإجراءات المفروضة بسبب جائحة كوفيد19-. كما مكثوا المؤسسات التعليمية من الانتقال إلى التعليم عن بعد والمؤسسات التجارية من العمل عبر المتاجر الإلكترونية، وساعدوا مؤسسات الرعاية الصحية فى تقديم الخدمات الرقمية والعناية فى ظل ظروف صعبة للغاية، وحرصوا على إمكانية استمرار العمل فى المؤسسات العامة لتتمكن من توفير الخدمات الأساسية للمواطنين".

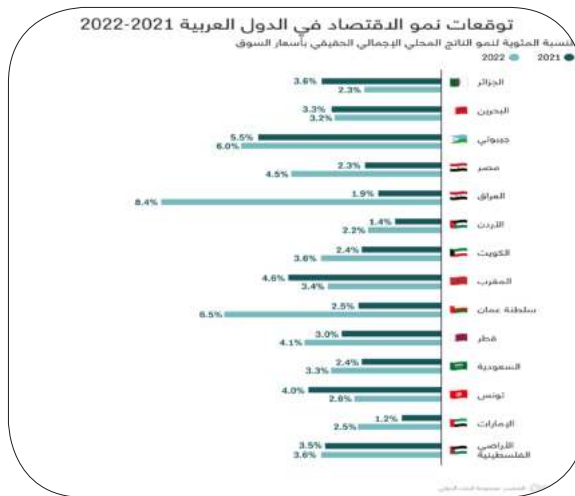
الهجمات السيبرانية
أضاف "تم إنجاز معظم تلك الأعمال والخدمات بسرعة كبيرة وفى ظل محدودية الموارد والمعدات المتاحة وموجة متزايدة من الهجمات السيبرانية ضد الشركات والنقاط النهائية والموظفين، حيث يمكننا وصف الظروف التى عملت فيها فرق تقنية المعلومات بالتوتر والضغط الشديدين". أوضح إلا أن استطلاعنا يظهر بوضوح أن هذه التحديات ساهمت فى

كتب: ياسل خالد – نلهه أحمد
كشفت شركة سوفوس، العالمية المتخصصة فى حلول الجيل الجديد للأمن السيبراني، عن نتائج استطلاعها العالمى بعنوان "فريق أمن تقنية المعلومات: العام 2021 وما بعده"، والذي يبين أن تزايد التحديات الأمنية خلال فترة الجائحة منع فرق تقنية المعلومات فرصة فريدة لتعزيز خبراتهم فى مجال الأمن السيبراني. وواجهت الغالبية العظمى من فرق تقنية المعلومات فى المملكة العربية السعودية ارتفاعاً فى الهجمات السيبرانية (85%) وزيادة فى عبء العمل الأمنى (91%) خلال العام 2020، مما عزز من خبراتهم ومعرفتهم فى مجال الأمن السيبراني.

وعلى الرغم من التحديات التى فرضتها الجائحة، قال 52% من المشاركين العاملين فى فرق تقنية المعلومات حول العالم أن منويات الفريق ارتفعت خلال العام 2020. فقد أثر الارتفاع فى عدد الهجمات السيبرانية خلال فترة الجائحة على مهارات العاملين فى فرق أمن تقنية المعلومات بجميع القطاعات التى شملها الاستطلاع، والتي تضمنت – على المستوى العالمى – قطاعات التعليم (83%) والتجزئة (85%) والرعاية الصحية (80%). استطلعت الدراسة آراء 5,400 مختص من صانعي القرار فى مؤسسات متوسطة عبر

52%
من فرق تقنية
المعلومات بالإمارات
شهدت ارتفاعاً فى الهجمات
السيبرانية فى
2020

البنك الدولى يتوقع مضاعفة مصر للنمو الاقتصادى فى عام 2022



كتب: محمد شوقى – نلهه أحمد
كشف تقرير "الأفاق الاقتصادية العالمية" الذى أصدره البنك الدولى فى عدد يونيو، أنه من المتوقع أن ينمو الاقتصاد العالمى بنسبة 5.6% خلال عام 2021، معتبراً أنها أسرع وتيرة للنمو بعد ركود اقتصادى خلال 80 عاماً، ويعود ذلك نتيجة الانتعاش القوى التى حققتها بعض من الاقتصادات الكبرى . ويشير التقرير إلى أنه على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا من المتوقع أن يبلغ النمو الاقتصادى نسبة منخفضة تبلغ 2.4%، الذى يعد نصف وتيرة الانتعاش الذى أعقب الركود العالمى لعام 2009 حيث من المتوقع أن يصل معدل نمو الاقتصاد المصرى 2.3% فى عام 2021 وتتضاعف فى عام 2022 لتتجاوز 4.5% . وفقاً للتقرير، عزز ارتفاع أسعار النفط من ارتفاع نسبة النمو الاقتصادى فى البلدان المصدرة للنفط، لكن التخمس كان محدوداً بسبب تقشى فيروسات جديدة واختلاف نسب التطعيمات حول العالم كما أدت عودة ظهور فيروس كورونا إلى تفاقم التوقعات بالنسبة إلى مستوردي النفط. وأفاد التقرير أنه بحلول عام 2022، من المتوقع أن يظل النشاط الإقليمى أقل بنسبة 6% من توقعات ما قبل الجائحة. ويثير التقدم المحدود للقاح مخاوف من أن الوباء قد يستد مرة أخرى، حيث ظهور متغيرات جديدة، وقد يتم إعادة فرض قيود على التنقل وتكر التقييد أن منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا معرضة للمخاطر نتيجة الصراع والاضطراب الاجتماعى، والدين المرتفعة فى بعض الاقتصادات، والتطورات غير المواتية فى أسعار السلع الأساسية. وهو الأمر الذى يمكن أن يزيد من تقويض مستويات المعيشة، وزيادة الحرمان للمجتمعات الضعيفة، إضافة إلى انعدام الأمن الغذائى.

روسيا : محطتنا الدولية " رأس جسر فضائى " للرحلات إلى كواكب



كتب: نلهه مقلد – محمد شوقى
أكد الكسندر سيرغييف رئيس أكاديمية العلوم الروسية أن المحطة الفضائية الروسية المخطط لإنشائها بحلول عام 2025 ستألف من وحدات سيتم استبدالها مع الوقت بوحدات جديدة أخرى يمكن استخدامها لمدة طويلة خلفاً للمحطة الفضائية الدولية التى انتهى عمرها. وأضاف المحطة الفضائية الدولية تم تصميمها على غرار المحطات التى أنشئت فى سبعينيات وأربعينيات القرن الماضى والتى فأت أوانها"، لافتاً إلى أن المحطات الجديدة ستستف مهام أخرى تختلف جزئياً عما نفذته محطة "مير" السوفيتية والمحطة الفضائية الدولية.

أشار ربما تكون المحطة الفضائية الروسية الجديدة مجمعا فضائيا للصيانة يقدم خدمات ويقوم بإصلاح مركبات فضائية فيها خلل أو إصاية. كما قد توك إلى المحطة الروسية الجديدة بأن تكون "رأس جسر فضائى" تصله أجزاء من المركبات المأهولة والمسابير الأوتوماتيكية التى ستحقق رحلات بعيدة المدى إلى كواكب أخرى، موضحة أن إطلاق المركبات الثقيلة إلى مدار الأرض يتطلب استخدام صواريخ فائقة الثقل للغاية جدا. وأضاف المحطة الفضائية الروسية ستستعمل أيضا وحدة خاصة يسجى رواد الفضاء والعلماء فيها تجارب علمية وتقنية مختلفة، بما فى ذلك تجربة التكنولوجيات الحديثة التى ستستخدم فيما بعد على الأرض وفى القمر وكواكب أخرى. أوضح روسيان قد بدأت فى تحقيق المشروع الفضائى الجديد لأن حالة المحطة الفضائية الدولية تتدهور من

كتب: ياسل خالد – نلهه أحمد

فى البداية يجب الإشارة إلى ان مكاتب وزارة التجارة والصناعة هى الجهة الرسمية المختصة بشؤون تسجيل العلامات التجارية ويختص بهذا الشأن تحديداً جهاز التنمية الداخلية " ITDA " التابع لوزارة التجارة والتنمية " http://www.itda.gov.eg " حيث تتمثل المستندات المطلوبة لتسجيل فى 4 طلبات أولها طلب تسجيل تصميم أو نموذج صناعى ، ثانيا عدد ٤ صور من التصميم أو النماذج الصناعى ، مستخرج من السجل التجارى أو عقد التأسيس أو النظام القانونى وأخيرا صورة من التصميم أو النموذج الذى أوع فى دولة أجنبية مصدقا عليها من مكتب الملكية الصناعية فيها .

اجمالى التكلفة
وفيما يتعلق باجمالى تكاليف التسجيل فان تصل الى 210 جنيه وتتلخص تكلفة تسجيل العلامة التجارية فى رسوم طلب التسجيل بالإضافة الى رسم تسجيل وفى حالة الحصول على الموافقة يتم تسديد مبلغ 10 جنيهات ايضا وتدخل تحت بند رسم اشرار ويأتى ذلك جنبا الى جنب مع مصروفات الخدمة وتختلف بالطبع الرسوم ما بين العلامات التجارية الوطنية وايضا العلامات التجارية الدولية كما يمكن الاطلاع على المزيد من التفاصيل عبر البوابة الرسمية للحكومة المصرية من خلال الرابط https://www.egypt.gov.eg/ التالى

ويمكنك الحصول على التسجيل التام لعلامتك التجارية بعد عام تقريبا من بدء اجراءات التسجيل ولكن فى نفس الوقت يمكنك بعد ثلاث شهور من تقديم طلب التسجيل الحصول على تقرير من الجهاز يفيد بحفظ حقوق الملكية الفكرية الخاصة بعلامتك التجارية حتى يمكنك ان بدء عملية الانتاج مع الاخذ فى الاعتبار انه لا يتم اصدار الشهادة التى تسمح باستخدام العلامة الا بعد ان يمر شهر كامل من تاريخ الاعلان عن العلامة من خلال الصحف دون ان يبدى اى شخص اعتراض على ذلك

حماية حقوق الملكية الفكرية
ومعرفة كل شئ عن انواع العلامات التجارية وكذلك طريقة و شروط تسجيل علامة تجارية او طريقة الاستعمال من العلامات التجارية بواسطة اسم العلامة مصر او ماركة او الحقينة ان الجميع لديه اسباب متعددة ليعرف المزيد عن العلامات التجارية فانطلاق مشروع صغير نحو النجاح قد تساعد صاحبه بكل تأكيد على ان يصبح من رجال الاعمال ولديه بالطبع العلامة التجارية الخاصة به فبدلا من الحاجة فى البداية إلى استخراج سجل تجارى او بطاقة ضريبية لتتمكن من بدء مشروعك البسيط كمحل تجارى او مصنع صغير او حتى التفكير فى ما قد تحتاج اليه من اجل بدء مشروع منزلى او مثلا شغل من البيت . فانت بالتفكير العلامات التجارية تبده طريق مختلف تماما قد

مع استثمار بقيمة 12 مليار دولار عاليا خلال 5 سنوات ،
بى دبليو سى تعلن استراتيجية جديدة والالتزام بتوفير ما يزيد عن 6000 فرصة عمل بالمنطقة

ويعد النموذج المتعدد التخصصات أساس الاستراتيجية التى تتبناها بى دبليو سى والتى تضم مجتمع قوائم الشغف والتوعو بما يساعد المؤسسات على بناء الثقة وتحقيق نتائج مستدامة. ويمكن هذا النموذج من الاستثمار على نطاق واسع فى مزيج من القدرات الضرورية والازمة لتقديم الجودة لعملائنا والمعينين بخدماتنا والمجتمع ونحقق النتائج المنشودة . من جهة قال بوب موريتز، رئيس مجلس الإدارة العالمى فى بى دبليو سى، "إن التغييرات العميقة التى يشهدها العالم تعنى أنه لى تمكن المؤسسات من تحقيق النجاح فإنها تحتاج إلى بناء توليفة مثالية بين كسب الثقة وتحقيق نتائج مستدامة. ومن خلال القدرات التى نتميز بها بدعم الاستثمار الجاد والتزامنا بالمواءم والعمل، ولذلك فانه وى أحيان كثيرة لا تحقق مبادرات التحول و المصممة بنطاق ضيق، الأهداف المأمولة منها ومن هنا تظهر الحاجة إلى نهج جديد.

"تويتز" أول موقع للتواصل الاجتماعى يدخل خيار "الصيغة العربية المؤنثة"



كتب: محمد شوقى – ياسل خالد
أطلق موقع "تويتز"، إعدادا جديدا يتيح التحدث إلى المفردات ومخاطبتهم بصيغة التانيث، يتم أول موقع للتواصل الاجتماعى يدخل خيار "الصيغة العربية المؤنثة"، بحسب ما قاله موقع الصنوبر الأزرق. من جهته قالت رشا فواخيري، رئيسة قسم الاتصالات فى شركة تويتز فى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا "اليوم أطلقنا إعدادا جديدا للغة العربية بالصيغة المؤنثة.. أى بالعربية المؤنثة. فيمكن بكل سهولة لى امرأة فى أى مكان بالعالم تسجيل الدخول على تويتز وتذهب عند الإعدادات والخصوصية ثم تحدث اللغات وتختار العربية المؤنثة للعرض". وأضافت بعد تفعيل هذا الإعداد تظهر الكلمات والنصوص على الموقع بالصيغة المؤنثة. وتابعت "كمصنعة مفتوحة.. هدفنا فى تويتز هو خدمة المحدثاة العامة، ولتحقق هذا الهدف يجب أن نتمكن خلق الأصوات التى تشكل هذه المحدثاة بشكل أفضل".

أوضحت المسؤولة، أن الشركة تعكف على مشروعات أخرى تتعلق بسبل مخاطبة مغربيها. ولديها خطط لإضافة ضماير على لغة المفاتي الشخصية يختار من بينها المستخدمون الكيفية

وأوضح الموقع "تويتز"، إعدادا جديدا يتيح التحدث إلى المفردات ومخاطبتهم بصيغة التانيث، يتم أول موقع للتواصل الاجتماعى يدخل خيار "الصيغة العربية المؤنثة"، بحسب ما قاله موقع الصنوبر الأزرق.

من جهته قالت رشا فواخيري، رئيسة قسم الاتصالات فى شركة تويتز فى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا "اليوم أطلقنا إعدادا جديدا للغة العربية بالصيغة المؤنثة.. أى بالعربية المؤنثة. فيمكن بكل سهولة لى امرأة فى أى مكان بالعالم تسجيل الدخول على تويتز وتذهب عند الإعدادات والخصوصية ثم تحدث اللغات وتختار العربية المؤنثة للعرض". وأضافت بعد تفعيل هذا الإعداد تظهر الكلمات والنصوص على الموقع بالصيغة المؤنثة. وتابعت "كمصنعة مفتوحة.. هدفنا فى تويتز هو خدمة المحدثاة العامة، ولتحقق هذا الهدف يجب أن نتمكن خلق الأصوات التى تشكل هذه المحدثاة بشكل أفضل".

أوضحت المسؤولة، أن الشركة تعكف على مشروعات أخرى تتعلق بسبل مخاطبة مغربيها. ولديها خطط لإضافة ضماير على لغة المفاتي الشخصية يختار من بينها المستخدمون الكيفية

هولندا: لابد من تنظيم العملات المشفرة بدلا من حظرها

كتب: أحمد حلمى – ياسل خالد
أكد ووبكى هويكسترا وزير المالية الهولندى أن حظر العملات ليس هو الحل الصحيح لهولندا، وذلك بعد أن دعا مسؤول إلى فرض حظر كامل على العملات الرقمية. وأضاف يجب على هولندا تنظيم سوق العملات المشفرة من منع مواطنيها استخدام العملات المشفرة بالكامل، وفقا لتقرير صادر عن وكالة الأنباء المحلية NU.nl يوم الجمعة. ولا يزال المسؤول يعترف ببعض المخاطر المرتبطة بسوق العملات المشفرة، ويقال إنه يتقهم المخاوف التى أثارها مدير الهولندى للتحليل الاقتصادى، شدد الوزير على أنه من الضروري خدمات الأصول الافتراضية من أجل غسيل الأموال.

فى الأسواق وكذلك تساعد المستهلكين فى التعرف على المنتجات التى يرغبون فى استخدامها على حسب العلامات التجارية التى يفضلونها ويستخدم الرمز (TM) للأشارة لعلامة تجارية غير مسجلة وهو اختصار يوضع الحروف الاولى لكلمة -Trademark والذى يستخدم عادة للترويج للمنتجات. وايضا يستخدم الرمز (□) للأشارة الى علامة تجارية غير مسجلة للترويج للخدمات اما الرمز (®) يستخدم للأشارة لعلامة تجارية مسجلة بالفعل ويعنى Registered Trademark وهى تستخدم للترويج للسلل والخدمات أيضا.

أهمية العلامة التجارية
تتميز مميزات وكذلك اهمية العلامات التجارية فى النعمة التى تقدمها لحماية المنتج او صاحب العلامة التجارية وكذلك المستهلك الذى يشتري السلعة او يتعامل مع العلامة التجارية ومنها ان العلامة التجارية تعد هى بطاقة تعريف المنتج ، تعد العلامة التجارية وسيلة مناسبة لحماية المنتجات التى تحمل العلامة من التقليد ، بجانب انها تعمل العلامة التجارية على تعزيز موقف المشروع بالنسبة للمنافسين ، كما تساعد العلامة التجارية على شهرة العلامة بمرور الزمن ، كذلك تساعد العلامة التجارية المستهلك على التعرف على مصدر المنتج واخيرا تعتبر وسيلة تميز بين المنتجات من السلع والخدمات المماثلة.

وفقا لـ "جارتزر" ، 6 عوامل ترسم مستقبل مزودى الخدمات والتقنيات حتى العام 2025

كتب: نلهه مقلد – باكينام
سلط عام 2020 الضوء بقوة على حقيقة وجودية أمام شركات تزويد الخدمات والتقنيات الا وهى ضرورة الاستثمار فى تقيم وتكيف نماذج أعمالها ومنتجاتها وخططها المستقبلية لأجل تحقيق النجاح فى بيئة العمل الراهنة. ففى ظل جائحة كورونا والاضطرابات المرافقة لها، أصبح التخطيط مجرد أسابيع قادمة تحديا بحد ذاته، فاهمك عن التخطيط لفترة طويلة مقبلة.

لكن فكرة الحاجة إلى التكيف الدائم مع المتغيرات لا ترتبط بجائحة كوفيد19-، وحسب، إذ تحتاج المؤسسات إلى البقاء منقطعة على الدوام حيال أي تغيرات أو تهديدات تطال أعمالها وتؤدي إلى تغييرها أو تعطيلها بشكل كامل. من جهة قال راجيش كانداسوامي، رئيس الأبحاث لدى شركة جارتزر، "الأيام القادمة تجلب لمراء التقنية جميع التحديات الماثلة من عملاء متطلبين ومنافسين أقوياء ومشهد تكنولوجى سريع التغير. لكن هناك بعض القوى المؤثرة على شركات تزويد الخدمات التى تشكل تهديدا جوهريا لها، ولذلك يجب استشراف تلك القوى والاستجابة لها بالتطور ولا سيكون الاضطراب هو مصير الأعمال".

وأُسفرت جائحة كوفيد19- عن إغلاق دول باكليها وشركات وسلاسل إمداد وأدت إلى تغيرات على الأساليب التى تتبعها الشركات فى الشراء والبيع والعمل. لكن هناك أحداث أخرى مثل الحروب التجارية والتشريعات والسياسات التنظيمية التى لها بالغ الأثر على عمل الشركات المزودة للخدمات. فالأمر لا يقتصر على استشراف وقوع الأحداث العالمية بل تحديد التوجهات الحالية التى ستكتسب المزيد من الزخم حال وقوع تلك الأحداث (مثل توجهات العمل من المنزل والتجارة الإلكترونية).

تتطلب العملاء منتجات وخدمات تلبي احتياجات محددة فى الأعمال أو الخدمات، وبمعنى أوسع، تتأثر طلبات وتطلعات العملاء بالأحداث العالمية والتغيرات الثقافية الحاصلة (مثل زيادة الطلب على أدوات العمل عن بعد اثر توجهات البيئة التى لها بالغ الأثر على عمل الشركات وتوجهات مثل التغيرات الجوانبة أو التسعير القائم على الاشتراكات أو المحتوى الجاني، والتي حظيت بجماهورية واسعة فى أسواق المستهلكين، إلى رغبة عملاء التكنولوجيا فى الحصول على تلك المزايا ذاتها من الشركات المزودة للخدمات، قد تبدو التغيرات الناشئة كأها بدعة عند ظهورها للوهلة الأولى، لكنها عندما تتحول إلى توجهات فإنها تعمل على صياغة سلوكيات الشراء والبيع وتقرر اعتقاد نماذج جديدة فى الأعمال. فعلى مدى السنوات العديدة المقبلة، يضمن أن تؤدي التغيرات غير التاضحة فى يومنا هذا لتعطيل منتجات بعينها وأساليب توصيلها والشريحة التى تستهلكها فى المستقبل.

لذلك ينبغي على مدراء المنتج رصد التغيرات الناشئة وفهمها والاستفادة منها ومن تأثيراتها المحتملة على كافة جوانب أعمال شركات تزويد الخدمات. تؤثر التكنولوجيات التى تحرك الصناعة على أساليب المنافسة أو الدخول فى شراكات مع اللاعبين الآخرين. ولزام مدراء المنتجات اختيار منظومة العمل البنية التى يمكن لشركائهم الاضطراب فيها. ودراسة العوامل مثل حجم المشاركين فى المنظومة البيئية والقنوات القائمة فى احتياجات العملاء وحجم المنافسة المتوقعة، إضافة لدعم التسويق والمبيعات المقدم من مزودى الخدمات العاملين بالمنظومة ذاتها.

التحولات فى ديناميكيات الصناعة ودورة تطوير المنتجات بسرعة فائقة باتت تفرض على مزودى الخدمات السعى الحثيث للحصول على معلومات تفصيلية. ورغم ذلك، لم يعد يكفى تتبع القائمة المبهودة من المنافسين. ففى الوقت الراهن الذى أصبحت فيه "كل شركة هى شركة تكنولوجيا"، سيتعين على مدراء المنتجات المنافسة على اقتصاص حصص سوقية من مجموعة من اللاعبين الجدد، بما فى ذلك مزودى الخدمات غير التقنية والمستخدمين النهائيين وكبريات شركات التوزيع.

فى بعض الأحيان لا يمكن مفتاح نجاح مزودى الخدمات فى المنتجات التى يبيعونها، لكن فى الأسلوب الذى يبيعها. فيحلول عام 2025، ستتيح النماذج التى تحدث تحولات غير مسبوقة فى أسلوب أداء الأعمال فرصا وتهديدات طويلة الأمد لمزودى الخدمات والتقنيات. ويستندى تقديم المنتجات لعملاء راضين الاستقرار فى التغيرات الملائمة وتفيد إستراتيجية النفاذ إلى السوق بشكل لا يشوبه شائبة وتوظيف أصحاب الأعمال وأكثر من ذلك، ولذلك فإن إيجاد القيمة لأجل تحقيق نمو هائل فى الإيرادات يتطلب من مدراء المنتج انتقاء نموذج الأعمال الأمثل لشركائهم ومنتجاتهم

ردا على شائعات شبكات التواصل الاجتماعي :

الصحة : تنفى تداول رسالة صوتية تزعم انتشار مرض ”الحصبة“ بين الأطفال بمختلف المحافظات

بماجان للأطفال المصريين وغير المصريين (المقيمين على أرض مصر)، التي تساهم بشكل فعال في رفع مناعة الأطفال ضد الأمراض المختلفة، حيث تستهدف تلك الحملة المحدودة المحافظات الحدودية والمناطق النائية فقط، بهدف ضمان زيادة معدلات المناعة المجتمعية بهذه المحافظات، والتي يكثر تواجد غير المصريين بها، كما تستهدف الحملة تطعيم الأطفال في الفئة العمرية من 5 أعوام وحتى 15 عاماً، ويشارك في الحملة أكثر من 249 من الفرق الطبية والفنية والإدارية، والذين تم تدريبهم وإعدادهم بشكل جيد، بالإضافة إلى الفرق الإرشافية، والإدارات الصحية.

بين الأطفال بأى محافظة من محافظات الجمهورية، مُشيرةً إلى امتلاك مصر نظام قوى من برامج التطعيمات الأساسية والترصد والتقصي للأمراض الوبائية، يعمل بشكل فعال في الاكتشاف والرصد المبكر لأية أوبئة أو أمراض قد تسرب داخل البلاد، مُشددةً على حرص الوزارة على إطلاق حملات قومية بكافة محافظات الجمهورية للتطعيم ضد أى أمراض وبائية بما فيها الحصبة والحصبة الألمانية، بهدف الحفاظ على مصر خالية من تلك الأمراض.

وفى سياق متصل، تم الإعلان عن انطلاق الحملة المحدودة للتطعيم ضد مرض الحصبة والحصبة الألمانية



كتب : أحمد حلمى - محمد الخولى

ردا على ما تداولته بعض جروبات تطبيق "واتس آب" رسالة صوتية تزعم انتشار مرض "الحصبة" بين الأطفال بمختلف محافظات الجمهورية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، التي نفت تلك الأنباء، مُؤكدة أنه لا صحة للرسالة الصوتية المتداولة والتي تزعم انتشار مرض "الحصبة" بين الأطفال بأى من المحافظات على مستوى الجمهورية، وأن الرسالة الصوتية المتداولة لا أساس لها من الصحة .

مُوضحة أنه لم يتم رصد أى حالات مصابة بالحصبة



بقلم:
بافل ماركيفيش
مدير تطوير المنتجات لدى
بروفن سولوشنز

كيف تغير الروبوتات مشهد التعليم؟

ساهمت التطورات التقنية كالروبوتات والذكاء الاصطناعي في تحوّل هائل في أماكن العمل خلال القرن الحادى والعشرين، فصار من الصعب إدارة الأنشطة اليومية دون الاستعانة بالبرمجيات والخوارزميات أو الحواسيب فى عالمنا المعاصر. كما شهد نظام التعليم على الصعيد العالى العديد من التغييرات على مدى السنوات المنصرمة - فمُنذ وقت قصير، كان الباحث عن المعلومات أو الراغب بكتابة الأبحاث يضطر لزيارة المكتبة، بينما نجد جميع المعلومات المتاحة الآن بسهولة وسرعة بفضل الإنترنت. كما تطورت الأساليب التعليمية لتواكب تطور الوسائل والأدوات، وأصبحت الروبوتات جزءًا من بيئة الصف الدراسى إلى جانب التقنيات المتقدمة والعتلة التي تدفع القطاع التعليمى نحو مستقبل يتسم بالاستدامة والعدالة. ويمكن تحقيق النمو المستقبلى فى القطاع التعليمى من خلال التعاون بين البشر والروبوتات. ومن الأمثلة الكلاسيكية على ذلك إحدى المدارس الدولية فى الهند والتي تستخدّم الروبوتات شبه البشرية فى تدريس الطلاب والعمل مع المعلمين، بحيث يتضمن هذا النموذج التعليمى التشاركى مسؤولية الروبوت عن تقديم المحتوى القائم على المعرفة، والذي كان المعلمون يقضون 90 بالمئة من وقتهم لإنجازه من خلال البحث على محرك البحث جوجل. وبهذا أصبح لدى المعلمين الكثير من الوقت للتركيز على الطلاب وتوجيههم ومنحهم الدعم العاطفى والرعاية التي لا يمكن لألة توفيرها. كما ساعد هذا التعاون بين البشر والآلة في سدّ الفجوة بين كفاءة التعلم والتوجيه الشامل - وقد بدأت العديد من المدارس حول العالم بالفعل فى اختبار تلك الروبوتات فى الفصول الدراسية . وفى هذا السياق، يتوقع بعض الخبراء أن يصبح تواجد الروبوتات فى المدارس ظاهرة مألوفة حول العالم خلال 10 سنوات.

يمثل قطاع التعليم مصدراً رائعاً للإمكانيات الواعدة للروبوتات واستخداماتها التي تحقق أثرًا فى غاية الإيجابية، إذ يمكن للعمل مع الروبوتات أن يساعد في تحسين جودة البرامج التعليمية ويمثل أداة فعالة لتعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والرياضيات، إلى جانب تشجيع التعليم الخاص وتحسين المخرجات التعليمية. كما أن بوسعه تحسين القدرات العقلية كالتمثيل التقدي وحل المشكلات فى سن مبكرة، ومن الممكن برمجة الروبوتات لتقييم نمو الطلاب مقارنة بالأهداف الشخصية وقياس نجاحهم عبر تتبع تقارير التقدم السنوية والاستهداف المحدد لكل منهم، فيما يستطيع المعلمون جمع المعلومات القيمة حول الطلاب بمساعدة الروبوتات وبالتالي تمكينهم من وضع أهداف التعلم القابلة للتطبيق.

ويعدّ NAO واحدًا من الروبوتات شبه البشرية الشهيرة، والتي تلبى احتياجات الطلاب والمعلمين في أكثر من 6000 مؤسسة أكاديمية فى 70 دولة حول العالم. يعمل الروبوت كمساعد للمعلم فى المدارس التي تخفّض فيها نسبة المعلمين إلى عدد الطلاب، إذ تعمل واجهته المرئية والذكية على تبسيط تطوير المحتوى وتسمح بأنشطة التعليم ذات الطابع الشخصى بشكل فردي أو في مجموعة صغيرة. كما يمكن للروبوت NAO أن يقدم رابطًا عاطفيًا بين الطلاب والمعلمين بفضل مظهره وسلوكياته الشبيهتين بالبشر. وبفضل التنوع الذي يتسم به الروبوت NAO، يمكن للمؤسسات الأكاديمية التوسع فى مناهجها الأساسية من خلال توفير إمكانية تعليم مواد العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والرياضيات وتعلم اللغات للأطفال في سن مبكرة للغاية.

كما يمكن أن تعدّ روبوتات NAO pepper أدوات فعالة فى التشجيع على برامج التعليم ذات الطابع الفردي للطلاب من أصحاب الهمم، حيث يمكن أن يكون التعبير الجايد لدى NAO أحد الأدوات العلاجية للأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة ليساعد فى تعزيز تفهمهم ومهاراتهم الاجتماعية. وأظهرت دراسة استرالية أن تعامل الأطفال مع الروبوتات شبه البشرية يزيد من تفهمهم ويميز قدراتهم على التفكير النقدي والإبداع والتعاون ويزيد من مهاراتهم فى التواصل. كما لاحظ المعلمون أن مهارات البرمجة تحسّن تلقائيًا لتجاوز المستوى المتوقع من الأطفال فيما يتفاعلون مع العمليات الكهربائية والميكانيكية.

ومن الجوانب الشيقّة للطلب على الروبوتات، المساعدة التي توفرها من خلال التفاعلات عبر الفيديو للطلاب الذين يدرسون منزليًا أو الذين لا يمكنهم الحضور إلى المدرسة. روبوت Double 3 هو روبوت ذاتي القيادة بإطارين وشاشة تعرض مكائن الفيديو، أدى إلى تغيير هائل في أسلوب التعلم عن بعد، إذ يمكن الطلاب والمدرسين شعورًا بالتواجد معًا فى نفس المكان رغم عدم قدرتهم على الذهاب شخصيًا، ليساعدهم الروبوت المبتكر على الارتباط الوثيق بمرسئهم وسهفهم.

من الجدير بالذكر أن أكثر من 13000 روبوت شبه بشرى تستخدم بالفعل فى مجموعة من المدارس والجامعات حول العالم، ومن المتوقع لهذا الرقم أن يرتفع بشكل ملموس فى السنوات المقبلة. أم الخطوة التالية فيتمثل فى تقييم التوسع فى دمج تلك الروبوتات فى النظام التعليمى لضمان عملها بالتآلف مع البشر. وفى ظل تجدد الابتكارات يومًا، فمن المنطقي أن نتوقع استمرار استفادة قطاع التعليم من المستجيدات فى عالم الروبوتات والذكاء الاصطناعي.

”تويتر“ تقنية جديدة لمنع استهدافك بالتفريعات

كتب : محمد شوقى - نهله مقلد

كشفت تقارير صحفية عالمية أن منصة التدوين المصغر الأشهر "تويتر" تختبر حاليا تقنية جديدة، تمنع استهدافك فى التفريعات، وأوضح موقع "إنجادجيت" التقنى التخصص فى تقنية "تويتر" الجديدة، تعمل على منع عمل "إشارة" ك فى التفريعات، حتى لو كانت تفريعاتك الشخصية.

يُسمح تقنية تويتر الجديدة بمنع المضايقات فى التفريعات، التي قد لا يرغب فيها المستخدم أن يتم ذكره أو الإشارة إليه، حتى لا يراه متابعيه وتعمل تلك التقنية على أن يتم إخطار المستخدم قبل أن يتم الإشارة إليه فى أى رريدة، وفى حال سماحه بالإشارة إلى الشخص، ولا يتم نشر التفريفة محذوف منها الإشارة غير المرغوب فيها. ويمكن للمستخدم ضبط الاختيار تلك الميزة، عن طريق الإعدادات، لكنها حاليا فى طور الاختبار، ومطروحة لعدد محدود من المستخدمين، على أن يتم طرحها لاحقا لكل مستخدمى تويتر حول العالم.

كندا : تقنية بدون لمس للكشف المبكر عن أمراض ”العمى“

كتب : أحمد حلمى - محمد الخولى

طور باحثون من جامعة واترلو فى كندا نظام تصوير حديث بالليزر دون لمس يساعد الأطباء فى تشخيص وعلاج أمراض العيون التي تسبب العمى فى وقت أبكر بكثير مما هو ممكن الآن.

يُشار إلى أن طرق الاختبار الحالية، عادة ما يتم فيها تشخيص بعض الأمراض مثل "التنكس البقعى المرتبط بالعمر"، واعتلال الشبكية السكري، و"الزرق" والتي لا يوجد لها أعراض فى مراحلها المبكرة، إلا بعد

تأثير الرؤية بشكل لا رجعة فيه. وقال الدكتور بارسين حاج رضا، الأستاذ فى كلية الطب جامعة واترلو: "نحن مفتانلون بأن تقنيتنا، قد تكون قادرة على لعب دور حاسم فى التشخيص المبكر وإدارة هذه الأمراض المسببة للعمى". تعرف التكنولوجيا الحاصلة على براءة اختراع باسم الاستشعار

عن بعد الضوئى (PARS)، حيث تستخدم الليزر متعدد الألوان لتصوير الأنسجة البشرية على الفور تقريبًا دون لمسها. وقال الدكتور ريتشارد وينشتاين، طبيب العيون والمؤسس المشارك لمركز صحة العين: "قد تقللنا تقنية الاستشعار عن بعد الضوئى (PARS) إلى ما هو أبعد من المعيار الذهبى المتبع حاليا فى تصوير العيون"، فيما شدد الباحثون على أنه قد بات ممكنا، لأول مرة، تشخيص المرض وعلاجه قبل إصابة الشخص بتغير هيكل وفقدان وظيفتى للعين.

ويأمل الباحثون من طرح التقنية الجديدة للتجارب السريرية فى غضون العامين القادمين



”المركز الطبى الدولى“ يطلق النظام الموحد للسجلات الطبية الإلكترونية من ”إنترسيستمز“

والرحمة وأخلاقيات العمل، وبالنسبة لنا، فإن هذا التقدم التكنولوجى هو جزء لا يتجزأ من قيمنا الجوهرية. نؤمن بأن هذا الإنجاز سيُثمر عن تعزيز مهارات وقدرات الرعاية الصحية للمعاملين فى المركز، وتحسين تجربة المرضى بشكل كبير، حيث نسعى دوماً لتبني أفضل الممارسات والمعايير الدولية ومنع المرضى رعاية فائقة، واعتماد نظام السجلات الطبية الإلكترونية الذي أُنشئ فحاليته هو ما سيساعدنا على تحقيق ذلك".

ومن جهته قال الدكتور خالد عالم، نائب الرئيس التنفيذي للمركز الطبى الدولى: "سيكون هذا التعاون بمثابة رحلة مثيرة للاهتمام لا سيما مع اعتماد نظام السجلات الطبية الإلكترونية الجديد. سوف يُسهّم نظام "تراك كير" بتعزيز بصمة المركز الطبى الدولى السحابية، حيث ستكون أول مستخدمين يستخدم نظام السجلات الطبية الإلكترونية القائم على الحوسبة السحابية، وهو ما يتماشى مع استراتيجية "الحوسبة السحابية أولاً" التي اعتمدتها المملكة العربية السعودية. كما سیدعمنا ذلك فى تنفيذ برامج النمو والتوسع المستقبلية. إن توحيد معايير نظام السجلات الطبية الإلكترونية هو أمر فى غاية الأهمية لنجاح هذا المشروع، لا سيما وأنه يحقق توازناً مثالياً بين التكنولوجيا الفائقة والرعاية الطبية المعززة".

ومن جانبه قال الدكتور محمد صفر، المدير الطبى ورئيس الطاقم الطبى فى المركز الطبى الدولى: "نشعر بحماس كبير لهذا المشروع الاستراتيجى المهم جداً بالنسبة للمركز. نستفيد من نظام "تراك كير" لإدارة تدفقات العمل بشكل شامل والالتزام بالممارسات المعيارية العالمية. نهدف إلى توحيد معايير عملنا وتسهيل حياة موظفينا. نتطلع قديماً لخوض التجربة الرقمية التالية وفق معايير موحدة وفقاً لهدف هذا المشروع"، مضيفاً أن نظام "تراك كير" وما يحتويه من أداة شاملة لإدارة دورة الإيراد سيساعد إدارة المركز أيضاً.

وعن رايه بنظام "تراك كير"، قال سامر أبو غزالة، رئيس قطاع تجربة المريض العام ورئيس القطاع الطبي: "سيكون نظام السجلات الطبية الإلكترونية الجديد أثراً ضخماً على تجربة المريض ومستوى رضاه عن الخدمات التي نقدمها، وسيسمح بإمكان المرضى ومقدمى الرعاية الدخول إلى الملفات المطلوبة بسهولة ومن موقع واحد، الأمر الذي يزيد من فعالية تشخيص المرضى وعلاجهم بشكل أفضل وأسرع. من أهم القيم التي نلتزم بها هنا فى مستشفى المركز الطبى الدولى معاناته، وهذا النظام الجديد سيسهم دون شك فى توطيد العلاقة بين المريض ومقدم الرعاية".

”جامعة حمدان بن محمد الذكية“ تطلق أول ماجستير بالعربية والوحيد بالإمارات

يصب فى خدمة تطلعاتها الطموحة فى إعداد أجيال من المتعلمين القادرين على قيادة الابتكار وريادة الأعمال الإبداعية وإعادة هندسة المستقبل لتحقيق التقدم فى كافة القطاعات التنموية فى دولة الإمارات والعالم العربى.

من جهته قال الدكتور منصور العور، رئيس ماجستير حمدان بن محمد الذكية، بأنّ طرح برنامج "ماجستير التربية فى تربية الموهوبين والفائقين" يمثل خطوة متقدمة على درب الوصول إلى تعليم ابتكاريّ داعم لخلق مجتمع معرفى ريادة عالى ذو تنافسية عالمية يشمل كافة المراحل العمرية، ويلبى الاحتياجات التعليمية والمستقبلية لسوق العمل، لافتاً إلى أنه يصب فى خدمة الرؤية الطموحة لدولة الإمارات فى استقطاب وتحفيز أصحاب العقول والمواهب الاستثنائية ليكونوا شركاء ذاتيين فى مسيرة التنمية الشاملة والمستدامة. وتابع العور بالقول: "يعتبر البرنامج الجديد إنجازاً نوعياً يعزز ريادة جامعة حمدان بن محمد الذكية" بقوة دافعة لسمار تعزيز الجاهزية للمستقبل عبر الاستعداد النافسة العالمية. ويلى التربية الموهوبين والفائقين، والكشف إلى نهج قائم على الارتقاء بالتعليم النوعي، تيمناً بالتوجهات السديدة لسيدي سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولى عهد دى الرئيس الأعلى للجامعة، فى تمكين المواهب والاعدة والعقول الشابة وزواد الأعمال من التواصل الفكري والمعرفى والإنتاج الإبداعي، للاضطلاع بدورهم المحوري فى رسم ملامح الغد

الحديثة والمهارات المتقدمة. من جهة أخرى، قال البروفيسور نبيل بيضون، نائب رئيس "جامعة حمدان بن محمد الذكية"، "يُفتح البرنامج الحصرى للشؤون الأكاديمية": "أفقا جديدة للارتقاء باليات التربية وتمكين الخريجين علمياً ومعرفياً وابتكارياً من العمل فى مجال تربية الموهوبين والفائقين، والكشف عنهم وتدريبهم وتدريبهم وإرشادهم وتوجيههم ورعايتهم وتقويمهم وتطويرهم لخوض غمار المنافسة العالمية. ومما لا شك فيه بأنّ الماجستير الجديد، والأول من نوعه فى الدولة، يمثل إضافة مهمة للجهود السبّاقة لـ "جامعة حمدان بن محمد الذكية" لتخريج أجيال شابة متمكنة من المعرفة الحديثة والمهارات المتقدمة.

هيئة الدواء : ورشة عمل للتعريف بحقوق الملكية الفكرية وأهميتها

أتى ذلك فى ضوء توجه هيئة الدواء المصرية نحو تشجيع الاستثمار فى قطاعي المستحضرات الدوائية والسلعيات الطبية وتعزيز صناعة الأدوية المحليةوتوفيربيئة داعمة للابتكاروالإبداع والتطوير الدوائى وانطلاقاً من كون حماية حقوق الملكية الفكرية هى عملية ذات أهمية بالغة لضمان الحفاظ على التوازن بين حماية الإبداع والابتكاروما يتبناها من تطوير لقطاع الأدوية المبتكرة مما يعزز جذب المزيد من الاستثمارات فى هذا القطاع كما أتى فى إطارحرص هيئة الدواء المصرية على تطوير مهارات العاملين والارتقاء بالمستوى المهني وذلك من خلال دعم وتوفير البرامج التدريبية المتميزة.



كتب : باسل خالد - نهله مقلد
نظمت هيئة الدواء المصرية – بالتعاون والتسيق مع ممثلين من مكتب براءات الاختراع بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، وزارة الخارجية ونخبة من الخبراء فى مجال الملكية الفكرية- ورشة عمل لمجموعة من الموهوبين التخصصية بالهيئة، للتعريف بحقوق الملكية الفكرية وأهميتها فى مجال صناعة وإتاحة الدواء، وذلك بمقر مركز التطوير المهنى المستمر التابع للهيئة.



بقيمة 57 مليون جنيه :

التعليم العالى يسلم صندوق قنما مصر مساهمة الجامعات والمعاهد الخاصة بمبادرة إعمار غزة

كتب : نهله مقلد

استقبل اللواء محمد أمين نصر مستشار السيد رئيس الجمهورية للشئون المالية وأمين صندوق قنما مصر ، وى تامر عبد الفتاح المدير التنفيذي للمنشوق، الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمى، يرافقه عدداً من السادة قيادات الوزارة، وذلك لتسليم مساهمات الجامعات والمعاهد الخاصة فى مبادرة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية؛ لإعادة إعمار غزة.

وخلال اللقاء، قام د. خالد عبد الغفار بتسليم شبكات بتيكة بقيمة 57 مليون جنيه (سبعة وخمسين مليون جنيه)، مقدمة من الجامعات والمعاهد الرئيسية للمشاركة فى مبادرة إعادة إعمار غزة. وأشاد وزير التعليم العالى والبحث العلمى بمبادرة السيد الرئيس، مؤكداً على الاستجابة الفورية للجامعات والمعاهد الخاصة لمبادرة السيد رئيس الجمهورية، وتأكيد المجتمع الأكاديمى على دعم الشعب الفلسطينى كدور تاريخى للشعب المصرى وقيادته.

من جانبه، فُتح اللواء محمد أمين نصر مساهمة الجامعات والمعاهد الخاصة فى المبادرة الرئاسية، لافتاً إلى أن دعوة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى للمشاركة فى جهود إعمار غزة، لاقت اهتماماً بالغاً لدى العديد من الشركات المصرية التي بادرت بالمشاركة فى قوافل الإغاثة التي نظمتها الصندوق ضمن مبادرة السيد الرئيس، لتوفير المساعدات الإنسانية للأشقاء الفلسطينيين فى قطاع غزة.

”تفكير“ كليب : جودلايف فارماسي تمنح راحة البال إلى الأمهات فى شرق أفريقيا مع تكنولوجيا فينك إم دي

كتب : أحمد حلمى - نهله مقلد

كيف أُنصح طفلى أفضل بداية للحياة؟ إنه سؤال طرحه الأمهات على أفسنهن فى أول ألف يوم من حياة الطفل - وهى فرصة مهمة لمنح التغذية والرعاية الصحية الجيدة، وتعاونت “جودلايف فارماسي” مع فينك إم دي لمساعدة الأمهات على إيجاد الأجوبة التي يحتاجن إليها. تحصل جودلايف فارماسي على دعم تكنولوجيا الذكاء السريوى من فينك إم دي، هي التي تساعد المستخدم على تحديد درجة المرض، والداء الذي يعاني منه الشخص، والخطوة التالية المناسبة. وستقوم “جودلايف فارماسي” فى الوقت الحالى بتزويد الأمهات وأطفالهن بتقييمات سريرية داخلية. وسيؤدى ذلك إلى منح الأمهات توجيهات ومعلومات

وموثوقة مريضاً ما إذا كان طفلهم مريض أم لا، وماعها الخاطى التي يواجهونها، والأدوية التي قد يحتاجونها، وإذا كان ينبغي إحتاجهم إلى طبيب أو ممرضة للحصول على تقييم إضافي. وستقوم “جودلايف فارماسي” التي تمتلك حالياً أكثر من 70 متجرًا

كينيا وأوغندا، بتقديم هذه الخدمة منجر فى الدولتين، وستستطيع الأمهات أيضاً زيارة موقع “جودلايف فارماسي” الإلكتروني لتقييم حالتهم أو أحوال أطفالهن عن بعد. من جهة قال أمان خلفان، الرئيس التنفيذي لشركة “جودلايف فارماسي” تهدف رؤية “جودلايف فارماسي” إلى جعل الشركة المزودة الرئيسية الأولى لخدمات الرعاية الصحية والعافية فى شرق أفريقيا. ونمّنت من جهتها الأولوية إلى الأمهات والأطفال، إذ أظهرت الأبحاث أن الأعمار الثلاثة الأولى من الحياة تلعب دوراً أساسياً على صعيد الصحة، وسيحصل صغارنا بعد الآن على المهارات والأدوات اللازمة لدعم الأمهات ليتمكنن من الآن وصاعداً من اتخاذ قرارات واعية على صعيد الرعاية الصحية.

من ناحية قال باري فينيت، الرئيس التنفيذي والمشارك فى تأسيس فينك إم دي، تتمتع “جودلايف فارماسي” بسجل حافل فى تقديم خدمات عالية الجودة، إلى جانب احترام النزاهة والمعايير الأخلاقية العالية، وهو تحديداً ما نسمى “فينك إم دي” لتحقيقه من خلال شراكاتها. ونؤمن بشدة أنها قادرة على تسريع الوصول إلى الرعاية الصحية فى المنطقة بطريقة مناسبة وبكفاءة وبميسور.

ما يحفّض بعض الضغط والقلق الذي تواجهه الكثير من الأمهات الجدييدات .



New Category of Business Buyers

Gartner Says the Majority of Technology Products and Services Will Be Built by Professionals Outside of IT by 2024

By : Mohamed El Kholy - Ahmed Helmy

By 2024, 80% of technology products and services will be built by those who are not technology professionals, according to Gartner, Inc.

This trend is driven by a new category of buyers outside of the traditional IT enterprise who are occupying a larger share of the overall IT market. Today, total business-led IT spend averages up to 36% of the total formal IT budget.

"Digital business is treated as a team sport by CEOs and no longer the sole domain of the IT department," said Rajesh Kandaswamy, distinguished research vice president at Gartner. "Growth in digital data, low-code development tools and artificial intelligence (AI)-assisted development are among the many factors that enable the democratization of technology development beyond IT professionals."

Gartner

COVID-19 Drives the Development of New Products and Services

Technology encroachment into all areas of business and among consumers creates demand for products and services outside of IT departments. These buyers' needs do not always fit neatly into offerings from traditional providers.

This has been compounded by the COVID-19 crisis,

which has only expanded the amount and type of use cases technology is needed to fulfill. In 2023, Gartner anticipates that \$30 billion in revenue will be generated by products and services that did not exist pre-pandemic. Gartner analysts said the rapid expansion of cloud services, digital business initiatives and remote services opened the door for new possibilities in integrations and optimization.

Over One-Third of Technology Providers Will Compete with Nontechnology Providers by 2024

COVID-19 also reduced barriers for those outside of IT to create technology-based solutions by providing an entry point for anyone who was able to serve pandemic-induced needs. These entrants include nontechnology professions within enterprises – or "business technologists" – citizen developers, data scientists and AI systems that generate software.

Technology providers are now finding themselves increasingly entering markets related to, or in competition with, nontechnology providers, including innovative firms in financial services and retail. The latter is creating IT-driven solutions more frequently and with more ambition as more enterprises continue their digital transformation efforts.

Gartner expects high-profile announcements of technology launches from nontech companies to proliferate over the next 12 months.

"The availability of business technologists provides new sources of innovation and the ability to get work done. Thus, technology and service providers will need to extend their sourcing of ideas and technology development into new communities, whether they are based on citizen development, their own customer communities or other sources," said Mr. Kandaswamy.

The French Electrosurgery Specialist Lamidey Noury Medical Back at Arab Health 2021

By : Nahla Ahmed – Adel Farig

Lamdey Noury will participate in the 2021 edition of the leading trade show Arab Health. Specialised in electrosurgery, the company develops instruments and solutions for electrosurgical applications. This year, it will be exhibiting with its partner Dex Surgical (company awarded its FDA accreditations) specialised in minimally invasive robotic surgery. The show will be an opportunity for visitors to find out about new innovative solutions in surgery.

Lamdey Noury Medical is already established in the Middle East and Asia. It has been a part of the Arab Health show for more than 10 years. Covid has had a profound impact on the global health system, and the needs in terms of equipment and devices have shifted. In this context, coming closer to its customers makes sense and Arab Health is a wonderful means for achieving this. Lamdey Noury will be exhibiting this year in the French Healthcare Pavilion Za'abeel 2.

Lamdey Noury has developed full-fledged expertise in the mastery of high-frequency power electronics. Working from this technology, new applications for vessel fusion and plasma saline resection can be developed. The company has developed a whole range of products for these applications and is widely recognized for its comprehensive and high-performance solutions. This year Lamdey Noury will present major evolutions of their bipolar resection system for urology and gynecology with the objective of establishing it as a world leader in the sector. A fine opportunity to find out all about this innovation



at the upcoming show.

The company is developing four product ranges, for applications in both human and veterinary medicine. Its flagship products, Plasma EDGE, are dedicated to urology and gynaecology. Underpinned by its expertise in energy and instrumentation, the company has formed a strong partnership with the Dex Surgical robot, used in robotic laparoscopic surgery. It is a modern, innovative solution that improves patient care and provides a certain comfort to the surgeon during the operation. Founded in 1947, Lamdey Noury is a company on a human scale that has successfully established itself over the years as an expert in its field. Thanks to its agility, the company has always been able to respond effectively with innovation. For the years to come, Lamdey Noury Medical wishes to continue on the path of differentiation, by offering unique and innovative solutions, to become a major world player in urology and gynaecology.

East Africa's Premier IT Leaders to Gather Online for Virtual IDC CIO Summit

By : Bakinam Khaled - Nahla Ahmed

More than 120 of East Africa's most influential IT and business decision makers are set to gather online tomorrow (June 10) for the 8th annual installment of the IDC East Africa CIO Summit. Hosted on IDC's industry-leading virtual platform, the event will bring together senior business leaders, influential IT heads, and respected industry analysts to share their collective expertise around the theme 'Innovative Digital Strategies: Evolving to the Demands of a New Reality'.

"The end goal for any business looking to thrive in the new reality must be the enablement of a 'Future Enterprise'," says Mark Walker, IDC's associate vice president for Sub-Saharan Africa. "At IDC, our vision of the future enterprise is an organization that leverages technology to underpin every single process, initiative, and value chain. To reach this state, organizations must prioritize the creation of dynamic work models, innovative services, and pervasive experiences."

The IDC East Africa CIO Summit 2021 will combine presentations, panel discussions, real-life use cases, and individual technology tracks to give delegates exclusive guidance on overcoming the challenges and disruptions that continue to lie in wait. IDC's chief research officer, Meredith Whalen, will present the Summit's keynote address, 'The Future Enterprise: Developing Digital Resiliency', in which she will warn the region's businesses that COVID-19 will not be the last disruption they face.



"The digital economy — which relies heavily on the continued flow of goods and services around the globe, as well as on transformational technology platforms and business innovation — will create more cycles of disruption to business operations and models than any other economic period," says Whalen. "Organizations looking to succeed in this new reality will need to employ a new C-Suite agenda if they are to become masters at pivoting rapidly, capitalizing on change, and driving innovation in times of uncertainty."

For the very first time, this year's IDC East Africa CIO Summit will also incorporate a dedicated CIO Masterclass Arena that attendees can access throughout the course of the event. This section of the virtual platform will showcase a series of exclusive CXO best-practice presentations, fireside chats, and panel discussions with more than 30 international and regional industry thought leaders.

The CIO Masterclass Arena will host technology-based sessions on the future of work, security, artificial intelligence, and cloud, as well as a series of vertical-focused sessions targeting the latest challenges and developments in specific industries.



HBMSU offers the first Master in Arabic and the only in the UAE to focus on the Talented Education starting this fall 2021

By : Basel Khaled- Mohamed Shawky

Hamdan Bin Mohammed Smart University (HBMSU) has launched the Master of Education in Gifted and Talented Education program, which will be implemented this fall 2021. The program is part of HBMSU's efforts to equip educators with advanced knowledge and skills so they can train students with exceptional talent, creativity, and determination. This is the first master's degree in Arabic and is the only one in the UAE to be dedicated to developing the gifted and talented and is fully accredited by the UAE Ministry of Education. The program offers an exceptional opportunity to restructure the role of academia who works in the education sector to empower brilliant talents to reshape the future, in line with the directives of the UAE's wise leadership, which is aimed at developing innovators to build a generation armed with science and knowledge.

The program, which is being offered for the first time in the UAE, adopts the 'flexible learning' approach, which is based on providing a 'fully smart learning', in a bid to establish a system capable of enabling the sector to detect and nurture talented individuals. To design this program, HBMSU created a smart and innovative method in detecting gifted and talented people, developing their capabilities, and nurturing them optimally that keeps pace with 21st-century trends. The move aims to prepare generations of learners who can lead in terms of innovation and creative entrepreneurship, and re-engineer the future to achieve progress in all sectors in the UAE and the Arab world. The program falls within the postgraduate level, consisting of 12 specialized courses that enable graduates to take the lead to develop, execute, and assess original and modern research and produce creative projects, as well as design practical programs that can creatively and untraditionally address real-life issues related to this vital area. Dr. Mansoor Al Awar, HBMSU Chancellor, said: "The launch of the new program is an outstanding achievement that strengthens HBMSU's position as a driving force to enhance readiness to the future by investing in creative minds and young talents. It will promote quality education following the wise directives of His Highness Sheikh Hamdan Bin Mohammed Bin Rashid Al Maktoum, Crown Prince of Dubai and President of the University, to empower promising talents, young minds, and entrepreneurs to excel in innovation and other intellectual and creative spheres, to play their key roles in ensuring a safer and more prosperous future for all."

Prof. Nabil Baydoun, Vice Chancellor for Academic Affairs in HBMSU, said "This will open promising prospects for us to continually develop rich academic content, preparing an innovative, creative, and qualified generation to keep pace with the developments of the times and meet the needs of the future. We take upon ourselves the responsibility of providing more high-quality programs that will reshape both the Arab and global education landscape according to the smart learning model. We will take advantage of our position as an academic trailblazer to transform our learners from mere recipients of knowledge into future entrepreneurs, innovators, decision-makers, and leaders."

ORANGE & AXA ACQUIRE MAJORITY STAKE IN MOROCCAN HEALTHTECH DABADOC

By : Mohamed Shawky – Nahla Ahmed

Moroccan e-health startup DabaDoc has been jointly acquired by telecommunications company Orange's Middle East and Africa division, and insurance provider AXA Assurance Maroc. Founded in 2014, the platform offers users and patients digitised access to healthcare professionals across the North African Maghreb region. Under its new Orange and AXA parent company, the platform is eyeing a further expansion.

Merem Chemi, the CEO of AXA Assurance Maroc, outlined: "This ambition is even stronger as we are facing an unprecedented health crisis. Through this partnership, we therefore aim to enable patients to access a better healthcare journey in Morocco and to support DabaDoc through its development in the CIMA countries as well." Through the use of Orange's technological support and AXA's healthcare resources, DabaDoc plans to scale across the Middle East and sub-Saharan Africa.



DUBAI-BASED FINTECH STAKE RAISES \$4M IN SEED FUNDING

By : Basel Khaled – Nahal Makled

UAE real estate fintech investment platform, Stake, has secured \$4 million in a seed funding round led by Combined Growth Real Estate, Vivium Capital, Verve Ventures, Lama Holding, and various other individual regional and international investors.

Having only launched in December 2020, Stake has already disrupted the UAE's real estate investment market. The company allows its users to browse pre-vetted selections of properties and invest from as little as AED 2,000 for advantageous real estate assets via a digital marketplace. This is enabled by Stake's focus on prime locations that have a particularly high rental demand, which ultimately drives considerable capital appreciation for long-term fundamentals.

Following the funding round, co-founder Manar Mahmassani said: "When we launched Stake, we made clear our goal to democratise real estate investment and remedy the ills of Dubai's property market, which prevented the young from participating and delivered unattractive returns for experienced investors."

He continued, "our shareholders believe in our vision for a world where real estate is a completely liquid and fully accessible investment asset class, available to everyone looking to preserve and grow their wealth. With this fund raise, we can accelerate our journey to radically improve the real estate investment market and bring this tangible asset into the new digital age."

Ericsson ConsumerLab: 5G already changing smartphone use in the GCC

By : Basel Khaled – Nahla Makled

A new report by Ericsson ConsumerLab highlights the impact that 5G is already having on smartphone users worldwide including the GCC and what they expect the technology to deliver in the future. Indoor coverage is one of the focus areas to emerge from the consumer research, with one-in-five 5G users already reducing Wi-Fi use on their phones indoors because of the benefits of 5G mobile connectivity.

The report - Five Ways to a Better 5G - is the result of the largest global 5G consumer study to date. Covering consumer sentiment and perception in 26 markets - including Kingdom of Saudi Arabia, Oman, Qatar, and the United Arab Emirates - the Ericsson ConsumerLab study methodology is representative of 1.3 billion smartphone users globally, including 220 million 5G subscribers.

The report explores key trends behind the adoption, use and perception of consumers with and towards 5G. In Saudi Arabia,



early adopters of 5G are satisfied with the speed, and 60 percent want more innovative apps and services. The report also finds that there was a 7 percent increase from March 2019 to December 2020 regarding consumer intention to upgrade to 5G. Additionally, 25 percent of consumers in Saudi Arabia have a 5G device but are still on a 4G subscription highlighting a readiness to embrace the technology. In Oman, 20 percent of re-

spondents affirm having a 5G phone but are still on a 4G network. Another key report finding reveals that in Oman, 35 percent of 5G potential users are expecting innovative data offerings from a 5G plan. In Qatar, the report finds that more users are satisfied with 5G compared to 4G. 13 percent of respondents in Qatar have a 5G phone but are on a 4G network highlighting broader consumer readiness for the technology. The early adopters in Qatar are satisfied with network performance and 47 percent want more innovative apps and services.

In the UAE, the report found that there has been a 6 percent increase from March 2019 to December 2020 in the intention to upgrade to 5G. Additionally, 24 percent of respondents in the UAE have a 5G phone but on a 4G network thereby highlighting broader consumer readiness for the technology. Another key report finding reveals early adopters in the UAE are satisfied with speed and 81 percent want more innovative apps and services.

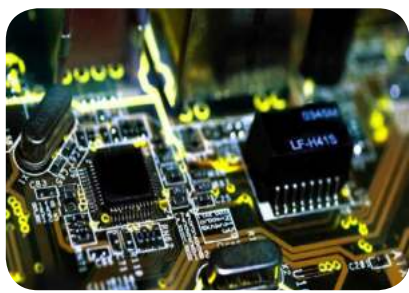
China is riding the wave to self-reliance in semiconductors

By : Mohamed El Kholy – Ahmed Helmy

Few industries have been left unaffected by the global chip shortage, which has been exacerbated by the coronavirus pandemic to escalate into a full-scale crisis. The shortage of chipsets has underlined every sector's dependence on connected technology, and Chinese manufacturers are looking to boost production in order to make up for the recent shortfall.

The US has placed restrictions on the use and import of Chinese-made network equipment and semiconductors, as well as moving to limit the amount of US-made equipment that Chinese firms can access. This has been a factor in the global slowdown in the production of semiconductors, and has prompted China to push for greater self-sufficiency in chipset production.

In a recent example of this trend, China's leading chip maker SMIC (Semiconductor Manufacturing International Corporation) is jointly investing in a US\$2.35 billion



chip foundry with Shenzhen's local government. The facility will focus on the production of 28-nanometer integrated circuits with the goal of achieving a monthly output of around 40,000 12-inch wafer chips. Production is scheduled to begin in 2022.

The factory's focus on 28nm chipsets has raised questions, with many industry observers noting that these chips are already considered surplus in many overseas markets. However, SMIC notes that the chips

are in high demand internationally as they strike a crucial balance between affordability and performance, so increased production will enable it to meet this demand both domestically and internationally.

In addition, the firm has been able to import the necessary equipment to produce the chips. While the US has placed restrictions on a number of Chinese firms, including Huawei, SMIC has been cleared to procure equipment from US manufacturers that will allow it to produce 14nm chips.

Currently, 28nm chips are considered 'mature' within the market; anything thinner than this is considered 'advanced'. US restrictions have limited China's ability to manufacture mid-to-high end chips, but the China Semiconductor Industry Association expects the country to be self-sufficient in 28nm production within two years. Some industry observers are even more optimistic, claiming that this goal could be accomplished before the end of 2021.

Orange Egypt Signs A Cooperation Agreement with SODIC to Provide a Smart Integrated Solutions Systems within Its Projects

By : Basel Khaled – Ahmed Helmy

Orange Egypt, the leading provider of integrated telecommunications services, signed a cooperation agreement with Six of October Development and Investment Company (SODIC), to provide a variety of services that keep pace with the technological updates and development needed for residential compounds' customers which will provide them with value-added services that will contribute to the development of the real estate market and its lifestyle.

The agreement entails the provision of Orange Triple Play services; "high-speed Internet, IPTV and landline services", in addition to the provision of IoT, Smart Homes, and Smart Cities services which rely on sophisticated infrastructure of fiber-optic cables that is cable to cope with the needs of SODIC residential and commercial projects.

This agreement is part of Orange's strategy towards digital transformation in residential and commercial compounds while it also enhances its marketing and promotional opportunities with SODIC by providing integrated mobile and digital services while developing smart cities and smart homes programs for the leading real estate development companies in Egypt and the Middle East.

Orange Triple Play services will provide SODIC residential and commercial projects and units with maximum speed of Internet connectivity, in addition to IPTV services that provide high-quality TV channels as well as voice services such as landline through a highly developed internal network. This advanced



service from Orange will provide high-speed internet packages of up to 200 MB while allowing its customers to enjoy premium visual content services and encrypted channels. Additionally, Orange will provide SODIC's residents with a variety of smart home and smart cities' programs and services which promotes the shift towards smart management in SODIC projects that reflects the company's keenness to ensure the utmost quality of services to its customers while aligning with the state's efforts and plans towards digital transformation. Within the same agreement, Orange will also present telecommunications solutions to all the companies working within SODIC projects through providing them with Leased Lines services that provides high-speed communications to help the companies use the latest and most innovative quality of services

that is based on IT and IoT in the most efficient and effect way. Commenting on this occasion, Eng. Yasser Shaker, CEO and Managing Director of Orange Egypt, showed his happiness and enthusiasm towards this cooperation with the leading development company saying: "We are very proud of our partnership with SODIC, as it is one of the largest real estate developers in Egypt and the Middle East, as we acknowledge the immerse and changing market needs and thus we are always keen to work and keep pace with the development of communications and information technology by providing various integrated solutions while providing our customers with unmatched experiences", Shaker added. Shaker illustrated, "We have been always keen to provide our services to real estate developers in Egypt since we started providing the integrated Triple Play services in Egypt back in 2011. We also pay great attention to develop infrastructure and data centers for compounds that comes as part of the company's efforts to implement digital transformation in various sectors and fields".

For his part, Magued Sherif, SODIC's Managing Director said: "We are excited to partner with Orange Egypt with its strong and proven track record, a strategic move that comes in line with our customer-focused approach to offer state-of-the-art solutions to our residents that greatly improve their day-to-day experience and overall quality of life.

We have equipped our projects with the most advanced technology infrastructure, which enables us to introduce the latest solutions that cater to our customers' needs." Magued concluded.

By :
Paul Stannard

The World Nano Foundation &
Vector Innovation Fund

Atlantic Charter can advance innovation

A UK-US Atlantic Charter designed to work for the post-COVID benefit of humanity has been hailed as a huge opportunity for healthcare innovation and, particularly future pandemic protection technology.

UK Prime Minister Boris Johnson and US President Joe Biden have prioritized a global initiative to end and recover from the COVID-19 pandemic and enhance transatlantic co-operation in several areas including technology, healthcare, and aviation.

This was welcomed by the World Nano Foundation (WNF), promoting nanotechnology – innovation at a molecular and atomic level – which has played a significant role in fighting COVID-19 through vaccine and testing developments.

Paul Stannard, the not-for-profit WNF's Chairman, said: "The UK and US have always been frontrunners in scaling innovation and funding, and we have witnessed a wave of amazing technological advances in recent years.

"This has then been accelerated by the pandemic where healthcare developments have advanced by a decade in just six months and caused surging investment in that sector.

"Now, with further impetus from a UK-US Atlantic Charter – nearly 80 years on from the original Charter signed by the two nations' wartime premiers Winston Churchill and Franklin D Roosevelt - we can expect transformation across many industries, developing sustainable healthcare, greater energy and food resources, upgrading infrastructure, and reducing carbon emissions in our cities."

To strengthen UK and US efforts to beat the COVID-19 pandemic and prevent any future outbreaks, Johnson and Biden's post-charter statement confirmed that they would jointly scale-up work on genomic sequencing and assessment of virus variants.

This includes the UK Health Security Agency's new Centre for Pandemic Preparedness linking with its US counterpart, the proposed National Center for Epidemic Forecasting and Outbreak Analytics, within an integrated global surveillance system to be known as Global Pandemic Radar.

Paul Stannard said: "We hope linking these two centres heralds a new era of strategic cooperation by reducing barriers British tech firms face when trying to work with US partners. "By sharing expertise in areas like artificial intelligence and nanotechnology – including genomics and quantum technology - the UK and US could make breakthroughs that change the way we live forever.

"As the emergence of the more transmissible Delta, South African, and Kent variants has proved, we cannot simply rest on our laurels and rely on vaccines to end this pandemic or protect against the next.

"But I am excited by what transatlantic support at government level, coupled with soaring healthcare technology investment might deliver in the wake of COVID's devastation to the global population and economy."

Healthtech investment is expected to be worth \$10 trillion by 2022 (source: Pitchbook), showing the global appetite for new healthcare systems, as well as treatments and vaccines for new and existing diseases.

Stannard has witnessed this growth as a co-founder of the Luxembourg-based Vector Innovation Fund (VIF) specifically created to foster 'new age' healthtech, and starting with a \$300 million Pandemic Protection Sub-fund:

"We are developing a multi-billion-dollar pipeline of investments to fast track and commercialize these technologies – the world cannot afford to be laid low again by a pandemic.

"So we welcome the Atlantic Charter and believe it can represent a new age of healthtech investment, and also hope Europe and the UK can find a similar path forward, since past collaboration across a network of continent-wide nanomedicine centres of excellence has enabled so many healthcare advances."

Jordan-based OpenSooq secures \$24M investment

By : Nahla Ahmed – Mohamed Shawky

OpenSooq, a Jordan-based, mobile-first classifieds marketplace has raised \$24M, in a funding round led by the Saudi Jordanian Investment Fund (SJIF), with the participation of existing international and regional investors; FJ Labs, and IMENA Group. OpenSooq empowers consumers and SMEs across MENA to trade across all key economic sectors including real estate, auto, electronics, furniture, and fashion. It also connects consumers with service providers in categories such as education, training and home repair services.

Omar Alwir, CEO of SJIF, mentioned "SJIF is delighted to lead this round of investment driven by its belief that investing in promising Jordanian technology companies that are on the cusp of transformational growth such as OpenSooq supports Jordan's position as a core technology innovation and operational hub for local and regional technology companies. Our investment in OpenSooq is an example of combining commercial viability and developmental progress potential in Jordan. Through our patient, long-term investment approach, we aim to bring value to OpenSooq, and the communities in which it operates, and also to contribute to job creation for Jordanian talents."

Adey Salamin, Opensooq's co-founder and CEO, added "Every 13 seconds an item is sold on OpenSooq. Our local team built a platform that tens of millions of users and SMEs rely on to engage with buyers or sellers, with functionality and reliability that puts us among the top classifieds platforms globally." The new funds will be utilised in hiring an additional 400 people in Jordan and the region to provide better and more advanced services for its users, cement its leading market position in its key markets, expand into additional markets, introduce new products, and further develop its in-house built technology.

DEWA receives patent for its 'Smart Fire Warning for Low Voltage Electrical Panels'

By : Mohamed Shawky - Ahmed Helmy

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has received a patent for its 'Smart Fire Warning for Low Voltage Electrical Panels,' a new addition to its track record of achievements and innovations. The device detects fires or their risks, and identifies causes, especially in connection points for electrical conductors and cables. The use of this invention avoids carbon dioxide emissions, power supply interruption, employee accidents or equipment destruction. The patent was granted to DEWA in Austria.



"DEWA provides a positive, healthy and safe work environment that promotes innovation and unleashing the potential of employees. This increases individual and corporate competency according to the best international practices, enabling us to keep pace with rapid changes and contribute effectively to anticipating and shaping the future. This supports the Dubai 10X initiative launched by His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to make Dubai 10 years ahead of other cities through disruptive and innovative technologies. DEWA's vision is guided by the words of His Highness who said: 'Innovation is not an option but a necessity.

It is not a culture but work style, and governments and companies that do not innovate risk losing their competitiveness and falling far behind.' We harness innovation and the latest technologies to enhance DEWA's excellence and its leading position as one of the best utilities worldwide. We also support the UAE's innovation journey," said HE Saeed Mohammed Al Tayar, MD & CEO of DEWA.

The new device supports DEWA's efforts to achieve the highest health and safety standards in its different operations, as part of its responsibilities towards its staff, customers and society at large. These efforts have been crowned with receiving the National Fire Protection Association Life Safety Code (NFPA 101) from the international safety organisation UL in 2020. DEWA was the first utility in the Middle East to receive this global recognition. DEWA was awarded the Sword of Honour for Health and Safety for the 13th time by the British Safety Council. In 2019, it won the Best Business Awards in the Health and Safety category, which is one of the most prestigious awards in the UK.

Huawei Announces Workshop Series for Developers and Startups

By : Ahmed Helmy - Bakinam Khaled

Huawei, the leading tech giant is set to host a series of short workshops, and one-to-one interactions that aim to bring the innovative community together at DIFC Innovation Hub, as part of the HUAWEI Innovation Week. The on-site sessions will take place at DIFC on 21 June 2021 from 12pm to 3pm, while the online sessions will run from 22 – 24 June 2021.

Developers and entrepreneurs signing up for the workshops will receive a certificate of attendance, and exclusive access to a wealth of knowledge material informed by Huawei's expertise. Attendees can expect to unlock the latest market trends, insights, and analytics. Most critically, they will be exposed to integrating Huawei Mobile Services kits (HMS kits), learn how to access a potentially untapped audience, and maximize their reach through effective strategies.

Adam Xiao, Managing Director of Huawei Mobile Services in the Middle East and Africa, Huawei Consumer Business Group said, "Fostering innovation is one of the leading values of our business. Through HUAWEI Innovation Week, we are guiding emerging talent and startups on how to fully utilize Huawei's platforms and drive their plans and businesses towards success. We invite startups, entrepreneurs, and developers – at whatever stage in their journey they may be – to join us on the 21st of June, for



an insightful day full of interactive sessions by Huawei experts at Gate Avenue, DIFC Innovation Hub. We also welcome them to join us on our virtual sessions from the 22nd of June to the 24th of June."

Through the sessions, Huawei will introduce attendees to the HMS ecosystem and kits, in addition to how can developers cater applications by using Huawei's infrastructure services. Participants will also have the opportunity to accumulate information about utilising Huawei's advertising platform to grow businesses while benefitting from the HUAWEI Ads' ecosystem to expand their application's userbase.

A 6-year cyberespionage campaign uncovered in the Middle East

By : Basel Khaled – Ahmed Helmy

Kaspersky has uncovered a long-standing cyberespionage campaign against Persian-speaking individuals in Iran. The group behind the malicious activity—dubbed Ferocious Kitten—has been active since at least 2015 and delivers a custom malware called "MarkiRAT" that steals data and can execute commands on the victim's machine. The malware also has variants that can hijack the infected user's Chrome browser and their Telegram app.

In March of this year, a suspicious lure document was uploaded to VirusTotal and brought to the public's knowledge through a post on Twitter. Upon noticing the Tweet, Kaspersky researchers decided to investigate further. What they found was a 6-year long surveillance campaign against Persian-speaking individuals in Iran. They have since dubbed the actor behind the campaign "Ferocious Kitten".

Ferocious Kitten, active since at least 2015, targets its victims with decoy documents containing malicious macros. These documents are disguised as images or videos that depict action against the Iranian regime

(protests or footage from resistance camps). The initial messages within the decoy documents attempt to convince the target to enable the attached images or videos. If the victim agrees, then malicious executables are dropped to the targeted system, while the decoy content is displayed on the screen.

I am Hussein Jafari

I was a prisoner of the regime during 1363-64.

Add my name to the prisoners' statement of Iraj Mesdagh about the bloodthirsty mercenary.

Please use the nickname Jafar for my own safety and my family.

Hussein Jafari July 1399

A decoy message translated from Persian

These executables drop the main malicious payload—a custom malware known as 'MarkiRAT'. Once downloaded to the infected system, MarkiRAT initiates a keylogger to copy all clipboard content and record all keystrokes. MarkiRAT also provides file download and upload capabilities to the attackers and gives them the ability to execute arbitrary commands on the infected machine.

FACEBOOK LAUNCHES #SHEMEANSBUSINESS TO EMPOWER 10,000 FEMALE ENTREPRENEURS IN THE MENA

By : Basel Khaled – Ahmed Helmy

From fierce women steering fashion platforms to fearless engineers radically transforming Egypt's rural landscape, female entrepreneurship in the Middle East has risen considerably over the last few years; but are women receiving the educational resources to achieve their full potential? Stepping up to overturn the gender gap in the MENA entrepreneurial world – only 24 percent of tech startups are funded by women, according to an Arabnet report - Facebook launched #SheMeansBusiness, including a series of online marketing courses for businesswomen in the Middle East. The initiative, launched in

parallel throughout partnerships with key actors across different regions, aims to train at least 10,000 women on online marketing fundamentals and sustainable business practices.

In the Middle East, Facebook teamed up with UAE's Sheraa Sharjah and Emirates Foundation, as well as Egypt's Ahead of the Curve, led by the prominent social businesswoman Dina Sherif. "We got involved because we believe in the economic power of women. A lot of women are using social media in their businesses, but they are not using it properly and they aren't using it to scale. The training program teaches them how to use social media in a way that can help grow their businesses," she



says.

Women comprise half of the world's population, but roadblocks to successful female business ownership leave a wealth of untapped potential in the global market, potentially as much as 34 percent GDP growth. In Egypt, she bosses now account for only 11 percent of entrepreneurs, compared to just three percent in 2007.

According to a 2014 report from US-based Global Entrepreneurship Development Institute, Egypt scored 28th out of 30 countries surveyed for ease and straightforwardness of female entrepreneurs owning and growing businesses.

The fact that women are expected to be full-time homemakers places strain on them to maintain two careers at once—one in the home and one in business. These exhausting demands prevent them from obtaining more traditional business education and lack knowledge of marketing and business management fundamentals. For this reason, many female Egyptian entrepreneurs rely on their phones and social media to run their ventures.

Free to anyone willing to sign up through their Facebook account, #SheMeansBusiness is an interactive learning portal with courses for anyone who plans to use social networking in marketing. The course has 14 different modules, each about 15 minutes in length. They're information-heavy yet easy to digest, with plenty of helpful visuals and charts clearly outlining the concepts. The course material includes Facebook terminology and page creation tips, brand awareness, advertising strategy, and best practices for business and marketing. Plus, the portal features insights on global trends in women's entrepreneurship and empowerment and inspirational female success stories.

AVEVA's Fourth Global Digital Conference to Focus on Operational Agility, Resiliency and Innovation and Introduce PI System

By : Basel Khaled - Mohamed SHawky

AVEVA, a global leader in industrial software, driving digital transformation and sustainability, will host its fourth AVEVA World Digital (AWD) conference on the 17th June 2021. Aimed at leaders and decision makers interested in innovative industrial technology, to deliver digital transformation and strengthen resilience in a challenging environment, this is the first joint AVEVA and PI System event since the company acquired OSIsoft earlier this year. AWD, a half-day event, will explore how data-led insights infused with artificial intelligence can help organizations optimize their value chains

for long-term business growth.

AVEVA's recently appointed CEO, Peter Herweck, will kick-off proceedings with a session that lays out how Performance Intelligence, the concept developed by AVEVA to explain the outcome of combining information, artificial intelligence and human insight. Also, in the presenter lineup will be Nicole Malachowski, the first female United States Air Force fighter pilot to be part of the elite Thunderbirds squadron, who will address resilience and innovation by speaking from her own debilitating experience with Lyme Disease. Having lost the ability to read, write, walk, and fly, the



one-time advisor to former US First Lady Michelle Obama tapped into her aerodynamic training bounce back – a secret she will share with AWD attendees.

"I am looking forward to virtually engaging our customers and partners at my first AVEVA World Digital as the company CEO and the first for former OSIsoft customers. Over the past year, digital transformation has demonstrated how trusted data and artificial intelligence can reshape the future of industries, as well as create new experiences and business opportunities," commented Peter Herweck, CEO, AVEVA. "We have witnessed how Cloud, and the Industrial

Internet of Things (IIoT) continue to drive operational resilience in a digital-first environment. Today, AVEVA's software is enabling organizations, throughout the globe, to harness greater efficiencies, increase agility and accelerate growth - all key factors in also advancing sustainability for industries. Other keynote speakers will include a mix of AVEVA and former OSIsoft speakers - Lisa Johnston, Chief Marketing Officer and Chief Sustainability Officer, AVEVA, Norton Green, Director of Executive Engagements, AVEVA; Rob McGreevy, Executive Vice President of Operations Business, AVEVA.

منوعات



نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

الالكترونيات ... بوابة توطين السيارات الكهربائيه

ربما نتفق جميعا على أننا بدأنا بالفعل في وضع بصمات لمنتجات مصرية في العديد من المنتجات والصناعات التقليدية إلا أننا نختلف في عدم نجاحنا حتى الآن بالقدر الكافي في فتح أسواق جديدة لتلك المنتجات ولأنك أن هذا يعود بشكل كبير للزخم الكبير الذي تعاني منه الأسواق العالمية والتشابه في السلع التقليدية المعروضة علاوة على صعوبة المنافسة مع دول أخرى تمتلك مزايا تنافسية ربما لا تتوافر لدينا سواء من ناحية حجم الإنتاج أو السعر .

ومنذ عقود ونحن نتساءل عن عدم وجود سيارة مصرية بتكنولوجيا مصرية 100 % رغم امتلاكنا كافة المقومات وإهمها السوق المشامي والكوادر البشرية المؤهلة والبنية التحتية ، إذ نستضيف العشرات من شركات تجميع السيارات الأجنبية في مصر .

وإذا كانت بيانات وزارة الصناعة تشير أن إجمالي حجم الإنتاج المحلي من السيارات ، كان يبلغ نحو 250 ألف سيارة ففي عام 2010 من كافة الفئات والمستويات - فإن السؤال الذي يتبادر إلى أذهاننا أنه مع توقع مضاعفة حجم إنتاجنا المحلي من السيارات ، ودخولنا على خط السيارات الكهربائيه وأحلال السيارات العاملة بالغاز محل السيارات البنزين والديزل ، فهل ستظل هذه الصناعة الكبيرة تعتمد فقط على مفهوم التجميع أم أننا لدينا استراتيجية قومية للحلول من مفهوم التجميع إلى التصنيع بهدف توطين هذه الصناعة ويكفي ما تحمله المواطن طوال العقود الزمنية الماضية - منذ ستينات القرن الماضي - من أعباء مالية نتيجة فشل هذه الصناعة في تقديم نموذج مصري لسيارة محلية التصنيع وبأسعار مناسبة ناهيك عن تحمل هذا المستهلك لرسم الجمركية المرتفعة التي تفرض على السيارات المستوردة تحت بند حماية الصناعة الوطنية للسيارات !

ومؤخرا كشف هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام ، إطلاق السيارة الكهربائيه "تصر E70" ، والمقرر البدء في إنتاجها منتصف العام المقبل في شركة لتصنيع السيارات بالتعاون مع شركة " دونج فينج " ، وهي واحدة من أكبر 4 شركات منتجة للسيارات في الصين، ولها شركات مشتركة منتجة لعلامات تجارية عالمية في مجال صناعة السيارات حيث تأتي هذه الخطوة في ضوء توجهات السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي نحو توطين صناعة المركبات المستخدمة للطاقات النظيفة .

وبصرف النظر ان هذه الخطوة تأتي في اطار استراتيجية وزارة قطاع الأعمال هذا العام لإعادة احياء كافة شركات قطاع الأعمال ومنها شركة النصر لصناعة السيارات ، التابعة للشركة القابضة للصناعات المعدنية ، والتي كادت ان تغلق أبوابها وتسرح عمالها وموظفيها ، بعد قامت شركة فيات الإيطالية بسحب حقوق تجميعها لصناعة سياراتها في مصر ومنها اي شركة أخرى ، وبالتالي نتطلع هذه المرة ان تكون عملية اعادة بناء شركة " النصر " على أسس فنية وتقنية ومالية سليمة فلا يقلل ان نكرر نفس الخطأ وتكون الشركة مجرد مجمع محلي لمكونات سيارة صينية ، تمتلك الشركة الصينية كافة حقوق الملكية الفكرية للسيارة ، وبالتالي اذا قررت في أي وقت أو انتهت مدة الاتفاقية بين الشركتين نجد مرة أخرى " النصر للسيارات " على شفى اغلاق أبوابها وتسريح العاملين بها من الكوادر والكفاءات البشرية وضياح استثمارنا بمليارات الدولارات في توفير البنية التحتية والمعدات والأجهزة اللازمة لتجميع السيارات في مصر .

وفي الحقيقة التفتت ، منذ نحو 6 شهور ، مع المهندس هاني الخولى العضو المنتدب لشركة " النصر للسيارات " ووجهت له هذا السؤال الخولى لشركة ومدى اهتمامها بامتلاك حقوق الملكية الفكرية للتقنيات المستخدمة في السيارات الكهربائيه ؟ وكان رده واضحا أنه في ظل التطور التكنولوجي الذي تشهده مصر ووجود شركات وكوادر بشرية قادرة على تطوير حلول ونظمة الكرونية لتشغيل السيارات الكهربائيه فإنه تم توقيع اتفاقية شركة مع شركة " برايت سكارز " المصرية من أجل العمل سويا على تطوير بطاريته الكهربائيه للسيارة " تصر E70 " باعتبار ان البطارية تشكل نحو 40 % من قيمة أي سيارة كهربائيه بحيث تمتلك " النصر للسيارات " حقوق الملكية الفكرية لتصميم وتطوير بطارية السيارة بصرف النظر عن مكان تجميع اللواح والكونات الخاصة بالبطارية .

ولعلم من المهم ايضا الإشارة الى ان هذه الخطوة من جانب شركة النصر للسيارات ، تأتي ضمن قيام الشركة بإنشاء مركز لتطوير لكافة مكونات السيارات الكهربائيه بحيث يتم التركيز بقوة على الجانب التكنولوجي والالكتروني بوصفه الجانب الأكثر قيمة مضافة في عملية تصنيع أي سيارة كهربائيه ، أو حتى تعمل بالبنزين ، حيث تصل إلى نسبة 60 % من قيمة أي سيارة جديدة .

في تصوري هذا النمو المتوقع للسوق المحلي للسيارات الكهربائيه ، على الاقل 25 ألف سيارة سنويا وهو حجم الطلب المحلي من شركة النصر وعلى مدار 3 سنوات ، يدعونا إلى التأكيد انه حان الأوان للتركيز على استراتيجية جديدة للتعامل مع صناعات السيارات الحديثة ولعل قطاع المعلومات وتصميم الدوائر الالكترونية يعد من أهم القطاعات المحلية المؤهلة للقيام بدور فعال في تطوير صناعة السيارات المحلية بما يساهمها على امتلاك كافة المقومات اللازمة لإقامة صناعة تصديرية وليس صناعة محلية - في المقام الأول - من ناحية الكوادر البشرية المؤهلة أو من ناحية الطلب المحلي والعالمي المتزايد .

في اعتقادي أهم ما تحتاج إليه قطاع تصميم الدوائر الالكترونية - للقيام بدورها في تنمية صناعة السيارات - هو وجود برنامج قومي تشارك في صياغته كافة الجهات المعنية بهذا القطاع حكومية أو خاصة " على أن يرتكز هذا البرنامج على مجموعة من الآليات التي يتم الاعتماد عليها بشكل كبير في تدعيم القدرات التصديرية لهذه الصناعات وأولها ان نعمل على تشجيع حجم الطلب المحلي في مجال الاعتماد على صناعة تصميم الدوائر الالكترونية - من خلال تقديم دعم مالي وقضى أو منح تخفيضات ضريبية - بما يسمح للمؤسسات المحلية لتجميع السيارات بوجود حافز يساعدها على القيام بتطوير منتجاتها بصورة دائمة وفقا لاحتياجات المستخدمين " سواء بالسوق المحلي أو العالمى " وأن يكون لدينا صناعة سيارات تستطيع المنافسة مواكبة التغيرات العالمية في صناعة السيارات

أيضا من الضروري أن يكون لدى مؤسساتنا الخاصة - العاملة في إنتاج السيارات - القناعة بأهمية انتقال هذه الصناعة من مرحلة التجميع لمرحلة التصميم كخطوة أولى نحو التميز وخلق اسم تجارى مصرى يستطيع المنافسة بالخارج كما نعتقد ان من المهم أن نحاول دراسة تجارب الدول التي سبقتنا في هذه توطئنا هذه الصناعة وتعليم الاستفادة منها أو الإشارة لنجاح شركة " تاتا " الهنديه - منذ عدة سنوات ، في طرح أول سيارة " آيه ستار " تم إنتاجها بنسبة 100 % بالهند بمواصفات عالية الجودة وهي سيارة صغيرة الحجم - خمسة أبواب - وتمتلك التكنولوجيا الهنديه من تصميم هذا الطراز على محرك تم تطويره حديثا بسعة 1.0 ليتر مصنوع من الألمنيوم ومتوافق مع المواصفات الأوروبية كما تعد نسب انبعاث الداعم من هذه السيارة الجديدة أقل من مثيلاتها في أوروبا كما تحظى الشركة لاطلاق سيارتها الكهربائيه تماشيا مع الطلب المتنامي في هذا القطاع والريوة المستقبلية لتصدير هذا الطراز الإستراتيجي الجديد لمختلف أنحاء العالم . وعلى ضوء نجاح كل من التجارب اليابانية وكوريا الجنوبية والصين وأخيرا التجربة الهنديه لتوطين صناعة السيارات فإن السؤال الذي يفرض نفسه لماذا لم تتجه الشركات المصرية لتصنيع السيارات حتى الآن في إنتاج سيارة بتكنولوجيا محلية رغم أننا دخلنا إلى هذه الصناعة منذ ستينات القرن الماضي ؟ فهل هيكل الحماية الجمركية المتوفرة لهذه الصناعة هي السبب ؟ أم أننا لا نمتلك استراتيجية طويلة الأمد لتوطين هذه الصناعة ؟ أم أن مفهوم البحث والتطوير ليس قائم على أجنحة الشركات المصرية لتجارة السيارات ؟ أم أن تكلفة الإنتاج ونقص الكوادر المؤهلة يمثل حجر العثرة أمام هذه الصناعة ؟

نتطلع في ظل إعلان السيد رئيس الجمهورية عبد الفاح السيسي عن دعمه لتوطين صناعة السيارات الكهربائيه وفي نفس الوقت إطلاقه مبادرة " توطين صناعة الالكترونيات ، عبر وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، أن يكون هناك تشجيع أو تحالف مصرى " حكومى - خاص " قادر على تطوير الدورات الابتكارية والحلول التكنولوجية للشركات المحلية وبناء طراد نيم لسيارة مصممة ومصنعة بإيدي مصرية وأن يتم تشجيع شركات الالكترونيات المحلية للتواجد بقوة في مجال تصنيع مستلزمات صناعة السيارات والتي باتت تعتمد بصورة كبيرة جدا في تطويرها على صناعة تكنولوجيا الالكترونيات .

”اورنج مصر“ توقع اتفاقية تعاون مع سوديك لتقديم منظومة متكاملة للحلول الذكية بكافة مشاريعها

فاطمة السرعة تصل إلى 200 ميجابت، بالإضافة إلى خدمات المحتوى المرئي المتميز والقنوات المشفرة. من جهته عبر المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر عن سعادته بالتعاون مع شركة رائدة مثل سوديك في تزويد مشروعاتها العمرانية الراقية بخدمات اورنج منوها عن اعتزاز شركة " اورنج" جدا بالشراكة مع شركة سوديك وذلك كونها من اكبر المطورين العقاريين في مصر والشرق الأوسط وندر كم تماما احتياجات السوق المتغيرة وتعمل دائما على مواكبة التطور في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتقديم أحدث الحلول المختلفة والجيدة لجميع عملائنا.

أضاف شاكر "نحرص دائما على تقديم خدماتنا إلى كبار المطورين العقاريين في مصر، باعتبارنا الشبكة الأولى في مصر التي تقدم خدمات التشغيل الثلاثي المتكامل في مصر منذ عام 2011 والتي تهتم بتطوير البنية الأساسية ومراكز البيانات الخاصة بالجمعيات العمرانية المغلفة، وذلك ضمن جهود الشركة لتطبيق العملى لمنظومة التحول الرقوى في مختلف القطاعات والمجالات". من ناحية أخرى قال المهندس ماجد شريف الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة سوديك "حرصنا على توقيع هذه الاتفاقية مع شركة اورنج مصر استناداً لتاريخها الطويل في قطاع الاتصالات، وتماشياً مع خطة الشركة لإحداث نقلة نوعية في حياة قاطنى مشروعاتها والوصول لمستوى معيشى راقي.

أضاف تتميز سوديك بعودة تنفيذ مشروعاتها التي توابك أعلى المعايير في التطوير والبناء حيث قامت سوديك بإنشاء بنية تحتية تكنولوجية متقدمة في كل مشروعاتها قادرة على استيعاب وتقديم أحدث الحلول والمنتجات التكنولوجية لتلبية كافة تطلعات عملاء سوديك " .



المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر و المهندس ماجد شريف الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة سوديك بعد توقيع اتفاقية التعاون المشترك

للاتصال بالإنترنت، بجانب خدمات IPTV التي تتبع القنوات التلفزيونية فائقة الجودة وكذلك الخدمات الصوتية مثل التلفزيون الثابت من خلال شبكة اتصالات داخلية فائقة التطور، حيث ستوفر هذه الخدمة المتطورة من اورنج باقات انترنت

الكونجرس : المطالبة بتفكيك " فيسبوك " لمكافحة الاحتكار



كتب: باكينام خالد - نهله احمد في إطار الحروب المتصاعدة ضد أكبر شبكة التواصل الاجتماعي العالمية " فيسبوك " طالب النائب الديمقراطي "رو خانا" عضو مجلس النواب من ولاية كاليفورنيا، بإلغاء استحواد شركة "فيسبوك" على شركتي "إنستجرام"، و"واتساب"- إذ تعدّان من أكبر صفقاتها في العقد الماضي- فقد دعا إلى المزيد من اللوائح الصارمة حول مكافحة الاحتكار والخصوصية.

أضاف يُعكّل جزءاً من "سيليكون فالي" في الكونجرس، والعضو في لجنة الرقابة بمجلس النواب، يبدو لي أننا سنكون أفضل حالاً إذا كانت المنصات متعددة- وقال لا أعتقد أنه كان يجب الموافقة على الاندماج في المقام الأول"، في إشارة لاستيلاء "فيسبوك" على "إنستجرام". أوضح أنه لا توجد الكثير من منصات وسائل التواصل الاجتماعي القوية الأخرى، وأن وجود "إنستغرام"، و"واتساب" ككيانين منفصلين سيساعدان في تعزيز المزيد من المنافسة، الذي أطره، وقوانين مكافحة الاحتكار من أجل الوصول إلى ساحة لعب تنافسية".

هيئة " DEWA " براءة اختراع جديدة لجهاز "إنذار الحريق الذكي " للألواح الكهربائيه

ويرصد الجهاز الحرائق قبل ولحظة وقوعها، ويعمل على تحديد العوامل المسببة لها، وخاصة في الكيبلات والموصلات الكهربائيه ونقاط التوصيلات، مما يسهم في تجنب انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وانقطاع إمدادات الكهرباء، إلى جانب المحافظة على الأرواح والممتلكات، وقد تم تسجيل الاختراع باسم الهيئة في مكتب براءات الاختراعات في النمسا.

من جهت قال سعيد محمد الطاهر، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي " DEWA " توفر الهيئة بنية عمل إيجابية وصحية وأمنة تشجع على الابتكار وإطلاق طاقات المواطنين، لرفع مستوى الكفاءة الفردية والمؤسسية وفق أفضل الممارسات العالمية، بما يمكننا من مواكبة التغيرات المتسارعة والمساهمة الفاعلة في استشراف وصناعة المستقبل، انسجاماً مع مبادرة دبي 10X التي أطلقها الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي التي تهدف لأن تسبق مدينة دبي مدن العالم بعشر سنوات من خلال التقنيات الإحلالية المبتكرة.

أضاف أوضح يدعم الجهاز الجديد جهود الهيئة الحيثية لتحقيق أعلى معايير الصحة والسلامة في مختلف عملياتها في إطار مسؤوليتها تجاه موظفيها ومتعامليها والمجتمع بشكل عام. وقد توجت هذه الجهود بحصول الهيئة عام 2020 على شهادة "كود السلامة وحماية الأرواح NFPA 101"، التي تمنحها "منظمة "يو إل" العالمية لعلوم الأمن والسلامة .



كتب : محمد شوقي سجلت هيئة كهرباء ومياه دبي " DEWA " براءة اختراع جديدة عن جهاز "إنذار الحريق الذكي للألواح الكهربائيه للجهد المنخفض" الذي طورته الهيئة لحماية من الحرائق التي تقع في الأنظمة الكهربائيه.

فرنسا : ابتكار مثبت إكلينيكيًا علاج 20 % من سكان العالم من آلام هشاشة عظام الركبة



في الولايات المتحدة وحدها، أصبحت يعد "أكثيترز " محفز عصبي مدمج ومتصل يعتمد على علاج التحفيز العصبي الكهربائي عبر الجلد. يستهدف أكثيترز بشكل مباشر الآلام المرضية من خلال آليتين، الأولى تدخل بنشاط في النقل العصبي لإشارات الألم ، والثانية تحفز إنتاج الإندورفين، لتخفيف الآلام لمدة طويلة. يمكن التحكم في الجهاز مباشرة من خلال الهاتف الذكي واستخدامه دون أن يلاحظه أحد ويراقف المرضى في أنشطتهم اليومية. جمعه الصغير، وهو خفيف الوزن ونتيج بنيتة المرنة وضعه بسهولة في أجزاء مختلفة من الجسم، وفقاً لاحتياجات المرضى .

كتب : باسل خالد - محمد شوقي تطلق ، غدا ، نسخة 2021 من معرض الصحة العربي "أراب هيلث" في دبي في الفترة من 21 إلى 24 يونيو الجاري حيث ستشهد مشاركة مميزة لشركة سوليميد المبتكرة التي تعمل في مجال الأجهزة الطبية والصحة الإلكترونية، وسيتم هذا المعرض فرصة مواتية للشركة الناشئة لكشف النقاب عن جهازها الخاص بإدارة الآلام المزمنة بدون أدوية التحفيز تسمية أكثيترز.

ومع معاناة 20% من سكان العالم يعانون من الآلام المزمنة خلال قامت شركة "سوليميد" بتطوير علاج غير دوائي وغير جراحي يعتمد على التحفيز العصبي الكهربائي عبر الجلد (علاج تترز). وفي

محكمة صينية : يتهم موظف " على بابا " بتسريب مليار بند لبيانات العملاء

كتب : نهله مقلد - احمد حلمي وقعت مجموعة "على بابا" الصينية للعلاقة ضحية لعملية تسريب للبيانات على شبكة الإنترنت، استمرت لأشهر، قادها مستشار تسويق أختلس بيانات حساسة بما في ذلك أسماء المستخدمين وأرقام الهواتف، وفقاً لوثائق قضية نظرت فيها محكمة في يونيو.

وأرادت محكمة صينية مركزية موظفاً بتسريب أكثر من مليار بند من البيانات المتعلقة بعملاء مركز التسوق الإلكتروني "تاوباو" منذ عام 2019، وتسخير ذلك لخدمة عملاء. ويعمل الموظف لدى مستشار ساعد التجار في "تاوباو" التابع لـ"على بابا"، وقضت المحكمة بالسجن لأكثر من ثلاث سنوات على الموظف، وصاحب العمل، إلى جانب غرامات بلغ مجموعها 17 ألف دولار . وقالت الشركة في بيان، إنه لم يتم بيع أي من بيانات العملاء، ولم يتكبد مستخدمو "على بابا" خسائر مالية من عملية تسريب البيانات.

يتزامن الحادث مع جهود بكين المتزايدة لتسديد ملكية ومعالجة كوز المعلومات التي جمعها شركات الإنترنت المغلفة مثل "على بابا"، و "تسنت هولدنگز ليمتد" و"ميتوان" (Meituan) يومياً من مئات الملايين من المستخدمين.

بريطانيا : جهاز يكشف "رائحة كورونا" بدقة متناهية

كتب : محمد شوقي - باسل خالد أحدث علماء في شركة بريطانية، طفرة هائلة قادرة على تسهيل حياة البشر في ظل انتشار فيروس كورونا المستجد، إذ أصبح من الممكن تحديد المصابين بالفيروس من خلال رائحتهم، وذلك بفضل جهاز جديد، مما يقلل خطر نقل العدوى في الأماكن العامة، وقام علماء في شركة "روبوساينتيفيك" البريطانية، بابتكار جهاز قادر على التعرف على رائحة فيروس كورونا، وتحديد ما إذا كانت توجد إصابات في مكان ما، بدقة تصل إلى 100 بالمئة، خلال 15 دقيقة فقط، ومن شأن هذا الاختراع، أن يسهل حياة الناس بشكل كبير في ظل انتشار الوباء، فمن الممكن تركيب الجهاز في المكاتب أو المدارس أو الطائرات، لمنع نشي كوفيد-19، ويعتمد الجهاز على اكتشاف الرائحة المميزة التي تنتج عن التغيرات الكيميائية في جلد الشخص أو أنفاسه، لأن الفيروس يشبب بتغيير المركبات العضوية المتطايرة التي تتكون منها رائحة الجسم، وبالتالي فإن هناك "بصمة" لدى المصابين لا يمكن اكتشافها من قبل البشر، ولكن يمكن اكتشافها بواسطة الجهاز عندما يمتص الجهاز ومع وضع الجهاز في غرفة معينة، فإنه قادر خلال 15 دقيقة على

كتب : باسل خالد - احمد حلمي وقعت شركة " اورنج " مصر، الشغل المتخصص بخدمات الاتصالات المتكاملة ، اتفاقية تعاون مع شركة السادس من أكتوبر للتعمية والاستثمار "سوديك" الرائدة في السوق المحلي، لتوفير باقة متنوعة من الخدمات التي توابك التطور التكنولوجي الذي يحتاجه العملاء المقيمين في المجتمعات العمرانية المغلفة (الكومبوند) والتي من شأنها إتاحة خدمات القيمة المضافة بما يساهم في تطوير السوق العقاري، حيث تشمل الاتفاقية تقديم خدمات التشغيل الثلاثي TRIPLE PLAY والتي تشمل انترنت فائق السرعة، IPTV وخدمات الصوت الثابت الافتراضي «التليفون الثابت».

هذا بالإضافة لخدمات انترنت الأشياء IOT وخدمات المنازل الذكية Smart Homes وخدمات المدن الذكية Smart Cities والتي تعتمد على بنية تحتية متطورة (من خلال كايالات الألياف الضوئية) قابلة للتوسع وقادرة على مواكبة احتياجات مشروعات سوديك السكنية والتجارية. ووفقا لهذه الاتفاقية تبدأ اورنج مصر في تقديم خدماتها التكنولوجية المتطورة لقاطنى جميع مشروعات سوديك السكنية التجارية الحالية والمستقبلية.

وتأتى هذه الاتفاقية في إطار استراتيجية شركة اورنج للحلول الرقوى في المجتمعات العمرانية المغلفة وتعزيز فرصها التسويقية والترويجية مع سوديك والتي تعتبر واحدة من الشركات الرائدة في مجال التطوير العقاري في مصر والشرق الأوسط من خلال تقديم خدمات المحمول والخدمات الرقمية وتطوير برامج المدن الذكية والمنازل الذكية.

وستشتمل خدمات Triple Play التي ستقدمها اورنج داخل مشروعات شركة سوديك كافة الوحدات السكنية والتجارية، مما يتيح أقصى سرعة ممكنة

البرلمان الألماني : السماح للسيارات ذاتية القيادة بالتجول في شوارعها



كتب : عادل فريخ - احمد حلمي وافق المشرعون الألمان على السماح لبعض المركبات ذاتية القيادة باستعمال الطرق العامة في البلاد. في خطوة هي الأولى نحو تمكين السيارات بدون سائق، ضمن أكبر اقتصاد في أوروبا.

فقد اعتمد المشرعون في مجلس النواب تشريعاً يسمح بالقيادة الذاتية في ظل بعض الظروف. وينص مشروع القانون، الذي تمت الموافقة عليه مؤخراً، على سيناريوهات تشمل الحافلات الصغيرة، والمركبات اللوجستية التي يمكنها نقل الركاب والبضائع، وذلك على طرق محددة مسبقاً.

وضمن بيان له، قال أولريش لانج ، نائب زعيم كتلة المستشارية أنجيلا ميركل في البرلمان: "هذا هو الإطار القانوني الأول في العالم للقيادة الذاتية، ضمن أنظمة الطرق الاعتيادية"، ويذكر أن ألمانيا تسعى للحاق بركب قطاع القيادة الذاتية التامامي، وهي تقنية يمكنها إعادة تشكيل قطاع النقل بالكامل، ولكنها معقدة للغاية ومكلفة جداً، وقد تم تحقيق أحدث التطورات في هذا المجال حتى الآن من قبل شركة "وايمو"، وشركة "كروز" في الولايات المتحدة، بالإضافة لشركة "بايدو" في الصين، ويخصّ التشريع السماح بالعمّل للسيارات ذاتية القيادة من المستوى الرابع، وهو ما يشير للسيارة التي يمكنها تولي القيادة الذاتية في ظل ظروف معينة، وتتطلب الموافقة على أحد هذه السيارات لتكون مؤهلة للقيادة الذاتية في ألمانيا، ضمان قدرة الإنسان على إيقاف تشغيل السيارة في حالة حدوث مشكلات، وذلك إما عن طريق الراكب الجالس داخلها، أو من خلال التحكم بها عن بُعد، وذلك وفقاً لمشروع القانون.

آبل تضع قيوداً أكثر صرامة على الطلبات القانونية

كتب : محمد الخولى - نهله احمد كشفت شركة " آبل " ، العالمية للتكنولوجيا ، عن أنها شددت بعض قواعدها للرد على الطلبات القانونية، بعد أن قامت وزارة العدل الأميركية خلال رئاسة دونالد ترمب باستداعتها للمحكمة من أجل الحصول على معلومات



حول الشريعن الديمقراطيي. وقالت الشركة: إنها وضعت حديثاً حداً أقصى من 25 معرفاً مثل عناوين البريد الإلكتروني أو أرقام الهواتف لكل طلب قانوني. من جهتها أوضحت شركة "كوبيرتينو" أنها تلقت مذكرة استدعاء من وزارة العدل في شهر فبراير 2018، وطلبت الوزارة الحصول على معلومات حول 109 معرفات تتكون من 73 رقم هاتف و36 عنوان بريد إلكتروني ولكنها لم تفرج محتوى مثل رسائل البريد الإلكتروني والصور للمدعين العامين. وذكرت صحيفة نيويورك تايمز أن المدعين الفيدراليين استدعوا شركة آبل وشركات أخرى كجزء من تحقيق يبعث عن المصادر الكامنة وراء تقارير وسائل الإعلام الإخبارية حول الاتصالات بين شركاء ترمب وروسيا. وذكرت الصحيفة أن التحقيق استهدف اثنين على الأقل من الديمقراطيين في لجنة المخابرات بمجلس النواب ومساعدين وأفراد عائلاتهم، من بينهم قاصر واحد.

هيئة الدواء تنفى تداول رسالة نصية تزعم تعارض استخدام أدوية التخدير مع لقاحات كورونا

كتب : محمد شوقي - عادل فريخ ردا على ما تداولته بعض صفحات التواصل الاجتماعي رسالة نصية تزعم تعارض استخدام أدوية التخدير مع لقاحات كورونا، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع هيئة الدواء المصرية، والتي نفتت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة للرسالة المتداولة والتي تزعم تعارض استخدام أدوية التخدير مع لقاحات كورونا، وأن تلك الرسالة مزيفة، ولا أساس لها من الصحة، موضحة أنه لا يوجد أي دليل علمي على تعارض استخدام أدوية التخدير مع لقاحات فيروس كورونا، مشددة على أن لقاحات كورونا في مصر آمنة وفعالة، وتخضع لعمليات التقييم اللازمة بإدارات ومعامل هيئة الدواء، طبقاً للقواعد العالمية والمحلية المتبعة لتلك من جودتها وفاعليتها، مهية بالوطنيين ضرورة استشارة مقدمي الرعاية الصحية للتحقق من المعلومات الدوائية قبل تناولها، مع ضرورة استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية، ونشاد وسائل الإعلام المختلفة ومترادى مواقع التواصل الاجتماعي تحرى الدقة والموضوعية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أي حقائق، وتؤدي إلى إثارة الفلق بين المواطنين، وفي حالة وجود أي استفسارات أو شكوى بهذا الشأن يرجى الرجوع للموقع الإلكتروني للهيئة (edaegypt.gov.eg).

الهند : يتهم تويتر بمخالفة القوانين المحلية والادعاء بحماية " حرية التعبير "

كتب: محمد شوقي - عادل فريخ تصاعدت المواجهة بين الحكومة الهندية وتويتر عندما اتهم رافي شانكار براساد وزير التكنولوجيا الهندي عملاق وسائل التواصل الاجتماعي بعدم الامتثال عمداً للقوانين المحلية من جهته قال وزير التكنولوجيا إن تويتر اختار عمداً "طريق التمرد" عندما يتعلق الأمر باتباع لوائح الإنترنت الجديدة، التي قال نشطاء رقميون إنها قد تقيد الكلام على الإنترنت والخصوصية في الهند. أضاف براساد في سلسلة من التغريدات، "إذا اعتقد أي كيان أجنبي أن بإمكانه تصوير نفسه على أنه حامل راية حرية التعبير في الهند لإغواء نفسه من الامتثال لقانون البلاد، فإن هذه المحاولات في غير محلها". يشار أن الحكومة الهندية على خلاف مع مواقع التواصل الاجتماعي الرئيسية حول مجموعة جديدة من اللوائح الشاملة التي تمنحها مزيداً من السلطة لمراقبة المحتوى عبر الإنترنت، تتطلب الأمر من الشركات محو المحتوى الذي تعتبره السلطات غير قانوني والامتثال

كتب: محمد شوقي - عادل فريخ تصاعدت المواجهة بين الحكومة الهندية وتويتر عندما اتهم رافي شانكار براساد وزير التكنولوجيا الهندي عملاق وسائل التواصل الاجتماعي بعدم الامتثال عمداً للقوانين المحلية من جهته قال وزير التكنولوجيا إن تويتر اختار عمداً "طريق التمرد" عندما يتعلق الأمر باتباع لوائح الإنترنت الجديدة، التي قال نشطاء رقميون إنها قد تقيد الكلام على الإنترنت والخصوصية في الهند. أضاف براساد في سلسلة من التغريدات، "إذا اعتقد أي كيان أجنبي أن بإمكانه تصوير نفسه على أنه حامل راية حرية التعبير في الهند لإغواء نفسه من الامتثال لقانون البلاد، فإن هذه المحاولات في غير محلها". يشار أن الحكومة الهندية على خلاف مع مواقع التواصل الاجتماعي الرئيسية حول مجموعة جديدة من اللوائح الشاملة التي تمنحها مزيداً من السلطة لمراقبة المحتوى عبر الإنترنت، تتطلب الأمر من الشركات محو المحتوى الذي تعتبره السلطات غير قانوني والامتثال