



يصل لـ 100 مركز خلال 21/2022 بجميع المحافظات :

السعيد: 32 مركزاً تكنولوجياً منتقلاً يقدم خدمات المحليات والتوثيق والأحوال المدنية

إجراءات الحصول عليها، لتحقيق الشفافية والنزاهة في الجهاز الحكومي، وتقديم خدمة أفضل وأسرع لمواطني مصر، وذلك في إطار تحقيق أهداف رؤية مصر 2030.



أشارت الدكتورة هالة السعيد إلى أنه تم البدء بعدد (32) مركزاً تكنولوجياً منتقلاً لوزارة التنمية المحلية يقدم كل خدمات المحليات، وعدد (20) مكتباً شهرياً عقارى وتوثيق منتقل لوزارة العدل تقدم كل خدمات مكاتب التوثيق، بالإضافة إلى عدد (10) مراكز نموذجية منتقلة لوزارة الداخلية تقدم خدمات الأحوال المدنية، وخطط تدبير عدد (100) مركزاً في العام المالي 2021/2022.

كتب: باسل خالد - أحمد حلمي
أكدت الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن الوزارة قامت بتدبير عدد (62) مركزاً تكنولوجياً منتقلاً يقدم الخدمات الحكومية للمواطنين، وتم بالفعل تسليم تلك المراكز للجهاز بالتعاون في تشغيلها، مؤكدة أن الهدف من تلك المراكز هو تقليل تكبد المواطنين في أماكن تقديم تلك الخدمات، وتسهيل حصولهم على الخدمات بصورة لائقة وتحقيق رضا المواطن، وهو ما يساهم في سرعة إنجاز المعاملات الحكومية بما يتماشى مع توجه الدولة نحو التحول الرقمي. وأضافت شاركت سيارات المراكز التكنولوجية المتنقلة لخدمة

مع شركات فرنسية :

وزير الاتصالات: يبحث بناء شراكات لتطوير حلول الذكاء الاصطناعي لإدارة المدن الذكية



البعثة الفرنسية في القاهرة من أجل تعزيز التعاون بين البلدين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات خاصة المتعلقة باستخدامات الذكاء الاصطناعي لتحقيق التنمية؛ معرباً عن تطلعه للاستفادة من الخبرات الفرنسية في مجال تطبيقات المدن الذكية المرتكزة على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي؛ وأن يثمر الاجتماع عن تقديم رؤية شاملة للتكامل والحلول التكنولوجية المعنية بتصميم وبناء وإدارة المدن الذكية وخلال الاجتماع استعرض ممثلو الشركات الفرنسية مجموعة من الحلول التكنولوجية المتطورة لإنشاء وإدارة المدن الذكية، وكذلك أبرز التجارب الناجحة لمشروعات تم تنفيذها حول العالم.

كتب: محمد الخولي - محمد شوقي
أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر تعمل حالياً على تنفيذ خطة قومية لإنشاء مدن ذكية تعتمد على التكنولوجيا المتقدمة في تقديم الخدمات وإدارة المرافق ومنها العاصمة الإدارية الجديدة التي تم اختيارها لتكون العاصمة العربية الرقمية في 2021 لئليتها التحتيبة الرقمية والتكنولوجية فائقة التقدم؛ مشيراً أن وزارة الاتصالات تحرص على تنفيذ استراتيجيتها مصر الرقمية في إطار منهج عمل يرتكز على إقامة شراكات بناءة مع القطاع الخاص والمؤسسات الدولية. جاء ذلك خلال اجتماع وزير الاتصالات -عبر تقنية الفيديو كونفرانس- مع عدد من الشركات

بقيمة مليار دولار: مجلس النواب يوافق على تطوير منظومة التأمين الصحي الشامل وقطاع النقل

كتب: باكينام خالد - محمد شوقي
مجلس النواب، وافق في جلسته العامة خلال الأسبوع الجاري، على ثلاث اتفاقيات، لوزارة التعاون الدولي، مع البنك الدولي والبنك الأفريقي للتنمية، بقيمة نحو مليار دولار لتمويل مشروعات في مجال الصحة لتطوير منظومة التأمين الصحي الشامل، وأيضاً قطاع النقل وتطوير خطوط السكك الحديدية. وأكدت الدكتورة رانيا المشاط - وزيرة التعاون الدولي أن الاتفاقيات التي تم إقرارها تأتي في إطار الدور الذي تقوم به وزارة التعاون الدولي، لتوطيد علاقات التعاون الاقتصادي، مع شركاء التنمية متعددي الأطراف والثنائيين، حيث أقر مجلس النواب في جلسته العامة قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم 190 لسنة 2021 بشأن الموافقة على اتفاق تمويل تموي بين حكومة جمهورية مصر العربية والبنك الدولي لإنشاء والتعمير، بشأن مشروع تطوير والسلمة بسكك حديد مصر بمبلغ 362.9 مليون يورو، وهو ما يعادل 430.03 مليون دولار.

كما وافق مجلس النواب على قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم 250 لسنة 2021 بشأن الموافقة على اتفاق تمويل تموي بين جمهورية مصر العربية والبنك الدولي لإنشاء والتعمير، بشأن مشروع تطوير والسلمة بسكك حديد مصر بمبلغ 362.9 مليون يورو، وهو ما يعادل 430.03 مليون دولار.

هذا بالإضافة إلى قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم 265 لسنة 2021 بشأن الموافقة على اتفاق تمويل تموي بين جمهورية مصر العربية وبنك التنمية الأفريقي بشأن مشروع تحديث سكك حديد مصر بمبلغ 145 مليون يورو، ما يعادل 172 مليون دولار.

عبر المحفزات للمواطنين .. استهدف 1.3 مليون سيارة لإحلالها بتكنولوجيا الغاز

كتب: أحمد حلمي - محمد الخولي
أكدت لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا "الإسكوا" أن مصر لديها واحدة من أطول الخبرات في العالم في مجال استخدام الغاز، وهي الأولى عربياً التي تستخدم الغاز الطبيعي في قطاع النقل، معتبرة الخبرة المصرية في إحلال المركبات نموذجاً لهذا النوع من البرامج، التي تهدف لتبديل المركبات القديمة والأكثر تلوثاً للبيئة كما اعتبرت " بلومبرج" المبادرة خطوة نحو دفعة أوسع من قبل الدولة المصرية لتشجيع تحويل ما يصل إلى 1.3 مليون سيارة خاصة. كما أشارت باستمرار مصر في تقديم الحوافز لتشجيع المواطنين للتحويل إلى المركبات التي تعمل بالغاز الطبيعي. من ناحية أكد تقرير "المركز الإعلامي لمجلس الوزراء" أن المشروع القومي لإحلال وتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي حقق بالفعل نجاحات ملموسة عبر ما يقدمه من محفزات للمواطنين حيث تتحمل خزانة الدولة تتحمل 2 مليار جنيه لتمويل الحافز الأخضر للمرحلة الأولى من المبادرة، وسيتم خصم 10% من قيمة السيارة الملاك الجديدة بعد أقصى 22 ألف جنيه، و20% من قيمة التاكسي الجديد بعد أقصى 45 ألف جنيه، و25% من قيمة السيارة الميكروباس الجديدة بعد أقصى 65 ألف جنيه. وعن الموقف التنفيذي للمبادرة، حيث شمل أكثر من 74 ألف طلب لإحلال السيارات بأخرى تعمل بالوقود المزدوج "الغاز الطبيعي- البنزين" تم تقديمها على الموقع، كما تم إطلاق تطبيق "MOP Station" كأول تطبيق على الهاتف المحمول للتعريف بأماكن ومواقع محطات تموين السيارات بالغاز الطبيعي ومراكز التحويل والتعريف بالخدمات التي تقدمها وأوضح التقرير زيادة عدد محطات تموين السيارات بالغاز الطبيعي بنسبة 76.5%، حيث بلغت 323 محطة في مايو 2021، وزادت أعداد السيارات المحولة للعمل بالغاز الطبيعي خلال 5 سنوات، والتي ارتفعت بنسبة 49.3%، لتصل إلى 339 ألف سيارة عام 2020.

وزير المالية: 1642 شركة انضمت لمنصة "فاتورة الإلكترونية" .. ورقمنة الجمالك عام 2022

كتب: محمد الخولي - نهلة مقلد
أكد الدكتور محمد معيط - وزير المالية أن مصر من أوائل الدول التي نجحت في تطبيق منظومة الفاتورة الإلكترونية والتي انضمت إليها أكثر من 1642 شركة رفعت 18 مليون وثيقة إلكترونية حتى الآن، على النحو الذي يسهم في حصر المجتمع الضريبي بشكل أكثر دقة، وتحقيق العديد من المزايا للممولين. وأضاف الوزير، إننا نستهدف الانتهاء من المشروع القومي لتحديث وميكة منظومة الإدارة المحاسبية العام المقبل، بما يسهم في تحقيق الأهداف المرجوة بتبسيط ورفمنة الإجراءات، والتوسع في نظام المسار الأخضر لتشجيع الاستثمار، وتقليص زمن الإفراج الجمركي لأقل من يوم، بحيث تكون الوثائق بوابات للعبور وليست أماكن للتخزين، ومن ثم خفض أسعار السلع والخدمات والأسواق المحلية، وتسهيل حركة التجارة الداخلية والخارجية، خاصة بعدما نجحنا في تعطية 95% من الواردات المصرية بالنقطة الإلكترونية الموحدة "نافذة"، التي تم تطبيقها بقطاع القاهرة، في مارس 2019، وغرب بورسعيد في مايو 2019، وشرق بورسعيد في يوليو 2020، والعين السخنة في يونيو 2020، وميناء الاسكندرية في نوفمبر 2020. وأوضح، رغم جائحة كورونا، حرصنا على استقرار السياسات الضريبية، فقلنا شوطاً كبيراً في تحديث وميكة منظومة الإدارة الضريبية، على نحو يسهم في تحفيز الاستثمار من خلال ميكة ودمج وتبسيط الإجراءات، وتحقيق حل الدولة، ودمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي، ومن المتوقع ارتفاع الإيرادات الضريبية بنسبة 15% خلال العام المالي الحالي دون فرض أي إعفاء ضريبية جديدة، حيث استغلنا بالتوسع في المنظومات الإلكترونية رفك كافة التحصيل الضريبي. أشار الوزير أننا مستمرون في التشغيل التجريبي لنظام التسجيل المسبق للشحنات، ACI، حتى نهاية سبتمبر المقبل، وتسهيل التطبيق الإلزامي لنظام ACI، للموانئ البحرية إلى الأول من أكتوبر المقبل، وذلك لمنح المستوردين ووكلائهم من المستثمرين التجاريين والشركات المصدرة لمصر والشركات العالمية متعددة الجنسيات فرصة أخيرة للتسجيل على المنظومة الجديدة.

عبر البوابة الإلكترونية: مد فترة تقديم طلبات التحويل لتأجزي الإسكان الاجتماعي

كتب: نهلة أحمد - عادل فرج
أكد الدكتور عاصم الجزار - وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، عن مد فترة تقديم طلبات التحويل لتأجزي الإسكان الاجتماعي (المدن/ المراكز) التي لا تتوفر بها وحدات سكنية حالياً، أو التي توجد بها وحدات جارية تنفيذها ضمن برنامج الإسكان الاجتماعي لتخفيض الدخ، بعدد من الإعلانات، وذلك حتى يوم الأحد الموافق 18 يوليو الجاري، حيث إنه كان من المقرر أن تنتهي فترة تقديم الطلبات الأربعاء 30/6/2021 من خلال تقديم الطلب عبر البوابة الإلكترونية. وأوضح الوزير أن مد فترة تقديم طلبات التحويل جاء استجابة لرغبات المواطنين، ومنح فرصة أكبر عدد منهم للتحويل وذلك لتأجزي الإسكان الاجتماعي (الإعلان الثاني "الكراسة الحمراء" / تحت الإنشاء" - الإعلان التاسع "الكراسة الزرقاء" / تحت الإنشاء" - الإعلان الثالث "الإعلان 11 - الإعلان 12 - الإعلان 13" الإسكان القومي من 2005 : 2009 - النقابات "محدودي الدخل") وذلك للتحويل إلى المشروعات المتأخر بها فائض وحدات، على أن تكون الوحدة بنفس السعر (سواء داخل نطاق المحافظة أو محافظة مجاورة للمحافظة المتقدم عليها)، وكذلك بشرط انطباق شروط الحجز عليهم، حيث يشترط لقبول التحويل عدم قيام العميل باسترداد مقدم جدي الحجز، أو سبق التخصيص له، أو سبق تقدمه بطلب تحويل للإعلان الأصلي المتقدم عليه. وقالت مى عبد الحميد، الرئيس التنفيذي لصندوق الإسكان الاجتماعي ودعم التمويل العقاري: يتم تقديم طلبات التحويل من خلال الدخول على مركز خدمة المواطنين عبر الرابط https://cservices.shmf.gov.eg، ثم اختيار طلبات بموقع مركز خدمة المواطنين والضغط على "طلبات التحويل لرغبة حجز الوحدة السكنية"، ثم يتم تفعيل الحساب وإدخال الرقم القومي لصاحب الطلب وكلمة السر، وبعد الموافقة على الشروط والأحكام والإطلاع على شروط الإقرار، يتم تحميل نموذج طلب التحويل وتحريره بخط اليد، وإعادة تحميله مرة أخرى.

تطبيق عالم رقمي



الأزهر يدعو إلى مقاطعة لعبة "فورتنايت" بعد تجسيد هدم "الكعبة المشرفة"

كتب: محمد شوقي - نهلة مقلد
أصدر مركز الأزهر الفتوى في مصر، بياناً، حذر فيه من بعض الألعاب الإلكترونية التي وصفها بأنها " تخلف عقول الشباب"، مسمياً خاصة لعبة "فورتنايت" وأرجع المركز تحذيره "لما احتوت عليه لعبة فورتنايت من تجسيد لهم الكعبة المشرفة أو العبث بها، الأمر الذي يؤثر بشكل مباشر على عقيدة أتباعنا سلباً، ويشوش مفاهيمهم وهويتهم، ويهون في أنفسهم من شأن مقدساتهم". وكشفت تغريدات رواد مواقع التواصل الاجتماعي بأن شركة "إيبك غيمز" المطورة للعبة أقدمت على تضمين تحديث يجبر اللاعبين على دخول الحرم المكي وقتل المسلمين ثم هدم الكعبة للزود بالأسلحة من داخلها، بعد ضرب حواجزها بفأس أو مطرقة حديثة لاستكمال اللعب والدخول في مراحل متقدمة بعد تنفيذ المطلوب.

تنظيم والإدارة يطلق النسخة المطورة من بوابة الوظائف

كتب: نهلة أحمد - أحمد حلمي
أعلن الدكتور صالح الشيخ - رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة، عن إطلاق النسخة المطورة من بوابة الوظائف الحكومية <http://jobs.gov.eg>، والمعنية بنشر إعلانات الوظائف في وحدات الجهاز الإداري للدولة. وأضاف إطلاق النسخة المطورة من البوابة يأتي في إطار الالتزام بالقواعد القانونية الحاكمة والنظمة لشغل الوظائف العامة بوحدات الجهاز الإداري للدولة، وإعمالاً لمبادئ الشفافية والمساواة وكثافة الفرص عند الإعلان عن الوظائف الشاغرة، وفي إطار معاونة الباحثين عن فرص عمل، حيث يمكنهم الاطلاع على الشروط المطلوبة الواردة بالإعلانات طبقاً للجهة الملته وكذلك مواعيد امتحانات الإلكترونيات والشفوية.

بقيمة 675 ألف دولار: تمويل لـ "Yalla Xash" للتقنيات المالية

كتب: باكينام خالد - عادل فرج
كشفت شركة " Yalla Xash " المغربية المتخصصة في التقنيات المالية والحالات المالية، عن انتهاء جولة استثمارية (Seed) بقيمة 675 ألف دولار بتمويل صندوق Maroc Nu- Meric Fund II، وتساعد الشركة في تسهيل الحالات المالية لعشرات الآلاف من المغاربة في قارة أمريكا الشمالية خاصة مع اعتماد نسبة كبيرة منهم على طرق أخرى لتحويل الأموال لذويهم في البلد الأم، وسيساهم الاستثمار الجديد في توسع عمليات الشركة وتوفير خدماتها في المزيد من البلدان حول العالم خلال الأشهر القادمة. تأسست شركة " Yalla Xash " عام 2018 لتمكين المغاربة من تحويل أموالهم من الولايات المتحدة وكندا إلى المغرب بطريقة سهلة، سريعة، وأمنة، بالإضافة إلى إدخال التكاليف المنخفضة مقارنة مع الطرق الأخرى.

بقيمة 34 مليون دولار: استثمارات بمنصة "iWire"

كتب: باسل خالد - نهلة أحمد
نجحت منصة iWire المتخصصة في تقنيات إنترنت الأشياء ويقع مقرها في الإمارات العربية المتحدة، في جمع ما قيمته 34 مليون دولار أمريكي ضمن جولة استثمارية Series A، بقيادة شركة الاستثمارات والتداول الإماراتية، نور كابيتال، ومشاركة بنك الاستثمارات الفرنسي، Bpifrance. الاستثمار الجديد، في مساعدة الشركة على تطوير منتجاتها بشكل أسرع من أجل التوسع جغرافياً والوصول إلى 12 دولة جديدة في السنوات القادمة مع تطوير بنيتها التحتية لتغطية هذه الدول والتوجه نحو تقنيات إنترنت الأشياء فيها، وانطلقت منصة "iWire" عام 2018 في شهر أبريل، وتعمل على بناء شبكات الاتصالات التي تقدم حلول إنترنت الأشياء، وتوفر خدماتها للشركات، المدن الذكية، المؤسسات الذكية، ومقدمي الخدمات اللوجستية بمرور عالية.

1.5 ملون دولار: استثمارات مركز "واعد" في منصة "IR4LAB" للتوظيف

كتب: باسل خالد - أحمد حلمي
كشفت مركز أرامكو لريادة الأعمال "واعد"، عن استثماره بقيمة 1.5 مليون دولار في شركة " IR4LAB "، المتخصصة في تقنيات البلوك تشين، والتي تستهدف قطاع التوظيف حيث تستخدم الاستثمار الجديد في جذب المزيد من المستخدمين من خلال توسيع نطاق خدماتها والتعاون مع مزودي شهادات معتمدين عالمياً لتوفير توظيف المزيد من الشهادات، وتعمل تقنية الشركة في مساعدة شركات مثل "أرامكو" على التأكد من صحة المعلومات الخاصة بالمقدمين للوظائف واستبعاد الأشخاص أصحاب المعلومات الخاطئة من العملية، وبالتالي تسهيل فرز المتقدمين وتصنيفهم للحصول على الأفضل، وتأسست IR4LAB عام 2017 لتوفير حلول للشركات الكبيرة والمؤسسات لتحليل وفهم السير الذاتية والشهادات المضافة فيها لتجنب أي عمليات احتيال أو تزوير في السير الذاتية قبل التوظيف.

21 مليون دولار: حصاد منصة "أيو" كاستثمارات بقيادة Kingsway Capital

كتب: باسل خالد - محمد الخولي
كشفت منصة "أيو" المتخصصة ببيع النظارات والعدسات اللاصقة، عن جولة استثمارية (Series B) بقيمة 21 مليون دولار بقيادة Kingsway Capital ونواة كابيتال، French Partners، Endeavor و Catalist، Hardy Capi، بالإضافة إلى دراية فينتشرز وترتفع قيمة الاستثمارات التي حصلت عليها المنصة بعد هذه

مختبر "Cairo OpenLab" قفزة نوعية للشراكة وإقامة تحالفات تكنولوجية محلية لتعزيز الرقمنة

كتب: باسل خالد - نهلة مقلد
أكد مدحت محمود، رئيس قطاع الحلول الراسية للتحويل الرقمي بشركة هواوي تكنولوجيز على سؤال " عالم رقمي " أنه تم افتتاح المختبر الإقليمي المفتوح للإبتكار في مجال تقنية المعلومات والاتصالات (أوبن لاب) Cairo OpenLab، كأول مركز إقليمي من نوعه لخدمة عملاء وشركاء هواوي في مصر ومنطقة شمال أفريقيا بأكملها ومنمن 17 مركزاً على مستوى العالم والذي يهدف إلى إقامة تحالفات بين شركات التكنولوجيا المصرية وتقنيات هواوي لتدعيم حلول تقنية مواءم مع المؤسسات الأعمال، سواء الحكومية أو الخاصة، وكذلك العمل على مساعدة شركات التكنولوجيا المصرية على تطوير منتجاتها وفقاً لأحدث التقنيات والمعايير العالمية بالإضافة لفتح أسواق جديدة للحلول التكنولوجية التي طورتها الشركات المصرية. جاء ذلك خلال جولة " عالم رقمي " داخل المختبر الإقليمي المفتوح للإبتكار في مجال تقنية المعلومات والاتصالات (أوبن لاب) Cairo Open Lab بالقاهرة الذكية وقال بركز المختبر على تقديم الخدمات المتطورة لمختلف الجهات، والشركات والمؤسسات والقطاعات الحكومية، منها النقل، التعليم، والصحة، والتعليم، والصحة، والنقل، والمالية، والمرافق الذكية كما يهدف إلى بناء نظام بيئي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر وشمال أفريقيا. وردا على سؤال " عالم رقمي " عن دور المركز في إقامة تحالفات مع المراكز البحثية والجامعات قال مدحت محمود أن " أوبن لاب " قام بإنشاء مركز بيانات لإتاحة كمبيوتر فائق السرعة لمركز الأبحاث القومي للبحوث والذي يوفر للباحثين الفرصة لإجراء أبحاثهم واختباراتهم والتي تحتاج إلى إمكانيات تقنية عالية حيث قام أحد الباحثين بالجامعة اليابانية بإجراء أبحاثهم عن كيفية علاج سرطان الرئة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وهناك الكثير من الباحثين الذين يمكن الاستفادة من الإمكانيات التقنية لهذا المركز.

IDC : بحث تعزيز الدور المؤثر للمرأة في التكنولوجيا بالمنطقة بقمه " IWTW "

كتب: محمد شوقي - نهلة مقلد
أكد جيويتي لالشانداي نائب رئيس مجموعة IDC والمدير العام لمنطقة META أن المؤسسة " تستعد لتنظيم سلسلة جديدة من الأحداث الافتراضية التي تهدف إلى الاحتفال بالمرور المتنامي الذي تلعبه النساء في النهوض بالمشهد التكنولوجي في الشرق الأوسط وأفريقيا وإفريقيا (META) بيت مستقل سلسلة قمه " nology تحت شعار "التشفيق والمشاركة والتمكين" وتعد بأن تكون لا تنسى وتمكينها وإلهامها مع رؤى حصرية من بعض الوزيرات في المنطقة ومديرات التكنولوجيا والمديرات التنفيذيات والمنظمن، المديرين التنفيذييين وقادة الصناعة. وأضاف ستقام ثلاثة أحداث مخصصة عبر الإنترنت في وقت لاحق من هذا العام وأولها بالشرق الأوسط، 7 أكتوبر 2021، وفرقياً 11 نوفمبر 2021، وتركيا 2 ديسمبر 2021 مع التركيز على التنوع والشمول (D&I)، وستتم سلسلة الأحداث حلقة نقاش حول الرئيس التنفيذي بعنوان "نظرة على استراتيجية D&I من الأعلى"، بالإضافة للجلسات التي تركز على التكنولوجيا حول موضوعات مثل "مستقبل البنية التحتية الرقمية" و "تطور تقنيات السحابة"، وستشمل الجلسات الأخرى "النساء: بناء مستقبل الرقمنة" و "ما علاقة التنوع بالتحول الرقمي؟" و "الإرتقاء إلى مستوى التحدي: لماذا هذا هو الوقت المناسب لتصرف النساء" أوسع في " IDC " ملتزمون بوضع معايير جديدة للنساء، ومن خلال القمه " IWTW " ستعرض الفعاليات رؤى من رائدات التكنولوجيا الأكثر إلهاماً في المنطقة أثناء قيامهن بتبصيل رحلاتهن الخاصة والمساهمات التي لا تقدر بثمن التي تقدمها لمنظمتهم كما سيسبضيف كل حدث أيضاً الإصدارات الإقليمية من جوائز القمه لعام 2021 من خلال الفئات التي تشمل "محفزات العام للمدير التنفيذي"، و "النجوم الصاعدة لهذا العام".

بقلم:
نورماتكيرئيسة أسواق المستهلكين وشريك خدمات
العمليات "بي دبليوسى الشرق الأوسط"

الرقمنة والاستدامة من أهم أولويات المستهلكين في الشرق الأوسط

لاغتنام الفرص المستقبلية، يحتاج تجار التجزئة في الشرق الأوسط إلى إصلاح استراتيجياتهم وإعادة التفكير فيها وإعادة تشكيلها لتتماشى مع احتياجات المستهلك هذا ما أكدته تقرير "برايس ووترهاوس كوبرز الشرق الأوسط" الصادر عن الشرق الأوسط للاستطلاع رؤى المستهلك العالمي لعام 2021 بعنوان "المزيد من الرقمنة والاستدامة: أولويات ما بعد الجائحة للمستهلكين في الشرق الأوسط" والذي يلقي نظرة على كيفية تغير سلوك المستهلك نتيجة لذلك، ويبيد 19-، ولا شك أن الثقة أخذت في الارتفاع في جميع أنحاء المنطقة، حيث أكد 58% من المستهلكين في الشرق الأوسط أنهم أصبحوا أكثر تفؤلاً بشأن الاقتصاد. على الرغم من هذه الثقة، تشير نتائجنا إلى أن العواقب الاقتصادية والاجتماعية لـ COVID-19 قد أثرت على سلوك المستهلك وأن هذه التغييرات موجودة لتبقى.

اتجاهات المستهلكين الرئيسية التي تسارعت بسبب الوباء أوالها "تحول متسارع إلى التسوق عبر الإنترنت والمحمول" إذ يعتقد 67% من المستهلكين الإقليميين أنهم أصبحوا أكثر رقمنة خلال الوباء، مقارنة بـ 51% من المستهلكين العالميين، لا سيما في مصر حيث أكد 72% من المستهلكين ذلك.

أصبح الهاتف المحمول الآن القناة الرئيسية للتسوق عبر الإنترنت، حيث قال 47% من المشاركين الإقليميين أنهم يستخدمون هواتفهم الذكية بشكل متكرر في عمليات الشراء، مقارنة بـ 39% من المشاركين في جميع أنحاء العالم.

لا يزال التسليم السريع والموثوق هو أحد الاعتبارات الرئيسية للمستهلك في الشرق الأوسط الذين يتسوقون عبر الإنترنت، حيث صنف 38% من المشاركين هذا الأمر على أنه أمر مهم. مقارنةً بالجزء المتبقي من التسوق داخل المتجر مهما كجزء من استراتيجيات البيع بالتجزئة متعددة القنوات" إذ على الرغم من الوباء، يفضل 56% من المستهلكين في الشرق الأوسط، مقارنة بـ 45% على مستوى العالم، زيارة المتاجر الفعلية.

40% من المستهلكين الذين يتسوقون داخل المتجر يعتبرون زيادة الصحة والسلامة أحد أهم سمات المتجر الفعلية. تشمل تدابير السلامة الرئيسية التي أبرزها المستهلكون الإقليميون اقتناء الوجهة الإلزامية (44%) والتباعد الاجتماعى (43%) ومحطات تعقيم اليدين (32%).

ثالثاً "تزايد حساسية الأسعار في الشرق الأوسط" حيث أشار 57% من المستهلكين في الشرق الأوسط إلى أنهم كانوا أكثر توجهاً نحو الأسعار خلال الوباء وقال 66% أنهم يركزون على الادخار. رابعاً "المستهلكون في الشرق الأوسط أكثر وعياً بالصحة" أشار 71% من المستهلكين في الشرق الأوسط إلى أنهم أصبحوا أكثر صحة أثناء الوباء. عند التسوق لشراء البقالة، قال 41% من الجيبين أيضاً إنهم على استعداد لدفع المزيد مقابل الخيارات الصحية.

خامساً "المستهلكون المدركون اجتماعياً أخذ في الارتفاع" عزز COVID-19 الوعى المتزايد بالاستدامة الاجتماعية والبيئية حيث أفاد 65% من المستهلكين الإقليميين أنهم أصبحوا أكثر صداقة للبيئة أثناء الوباء.

75% من المستهلكين في الوسط يقولون إنهم يشترون من الشركات التي تهتم بالبيئة، مقارنة بـ 54% من مستوى العالم؛ و 72%، مقابل 55% على مستوى العالم، قالوا إنهم اختاروا منتجات ذات منشأ يمكن تتبعه وشفاف.

من المرجح أن يركز المستهلكون الأكبر سناً على الاستدامة فالرقمنة والاستدامة على رأس جدول أعمال المستهلكين. للاستعداد للمستقبل، سيحتاج تجار التجزئة في جميع أنحاء المنطقة إلى التحلي بالسرعة والسرعة لجذب الأعمال من جيل صاعد من المستهلكين الشباب الواعين اجتماعياً والذين يتمتعون بالذكاء الرقمى.

إن سرعة التحول في معنويات المستهلك التي انعكست في النتائج التي توصلنا إليها هي تذكير بأن تجار التجزئة لا يستطيعون تبني استراتيجية الانتظار والمراقبة حيث يخرج المتسوقون في المنطقة الوباء وما يرتبط به من حالة عدم اليقين الاقتصادى والضغط العاطفى. يتشكل سوق رقمى جديد، يبدو بالفعل مختلفاً بشكل متزايد عن مشهد المستهلكين في المنطقة في فترة ما قبل الوباء.

بحضور وزير التعاون الدولي والاتصالات:

إطلاق منصة التعاون المشترك لقطاع الاتصالات والتكنولوجيا لعرض استراتيجيات القطاع على شركاء التنمية



رفع كفاءة خدمات الإنترنت في قرى مبادرة حياة كريمة، وكذلك خطة تنفيذ المشروع الخاص بتوصيل شبكات الألياف البصرية للمنازل في كافة أنحاء الجمهورية.

تصنع الإلكترونيات

كما استعرض الدكتور حسام عثمان، نائب الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، المشروعات التي تمثل الأولوية في استراتيجية مصر تصنع الإلكترونيات والمستهدف تنفيذها في مجال الصناعات الغذائية للإلكترونيات مثل اللوحات والدوائر الإلكترونية المطبوعة بكافة أنواعها، والطائرات الليثيوم في جميع الأجهزة الإلكترونية المحمول، والدوائر الإلكترونية لمنتجات ومكونات الإضاءة الليد، بما يساهم في سد حاجة السوق المحلي والإقليمي والعالمي وتقديم قيمة مضافة للمنتجات المحلية وزيادة تنافسيتها عالمياً.

وأكدت الدكتورة جليسان رضوان، مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للذكاء الاصطناعي، على أنه يتم تنفيذ عدد من المشروعات في إطار الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والحلول المتكاملة من أجل تعزيز وتطوير العمليات الحكومية، وكذلك في القطاعات التنموية مع التركيز على قطاع الزراعة والصحة والتخطيط الاقتصادي والبنية التحتية والمدن الذكية والصناعة ومعالجة اللغة العربية.

دعم وتحفيز التكنولوجيات المساعدة

بينما عرض الدكتور عبد المنعم الشرفاوي، رئيس الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقات، محور العمل الاستراتيجية للأشخاص ذوي الإعاقات، وأوجه التعاون المرجوة خاصة في مجال دعم وتحفيز التكنولوجيات المساعدة وذلك في إطار الدور الذى تلعبه إليه الأكاديمية كمركز إقليمي لدعم البحث والتطوير في هذا المجال، حيث تم عرض مشروع مشروع للإتاحة التكنولوجية لتيسير استخدام بعض وسائل النقل (العم والقطارات والمتر).

من جهتها قالت إيلينا بانوفا، المنسق المقيم لمكتب الأمم المتحدة في مصر، "نشكركم على إتاحة الفرصة للمشاركة في منصة أخرى من منصات التعاون التسقيى المشترك، قطاع الاتصالات من القطاعات الواعدة التي قامت بدور كبير خلال جائحة كورونا، وهناك جهود تبذل لتطويره وتزويد أن تستمر في ويمكن معرفة مشروعات التطوير ومحوار العمل المستقبلية، وبما عرضها على مجموعة شركاء التنمية باعتبارها رئيساً مشاركاً لها".

جدير بالذكر أن وزارة التعاون الدولي عقدت خلال العام الماضى عدداً من منصات التعاون التسقيى المشترك في قطاعات مختلفة منها النقل والزراعة وقطاع الأعمال؛ كما أبرمت الوزارة اتفاقيات تمويل تتويى بقيمة 9.8 مليار دولار لمختلف قطاعات الدولة والقطاع الخاص.

انتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية الجديدة لتصبح حكومة ذكية تشاركية و لرقمية.

مبادرة بناة مصر الرقمية

أوضح أن الوزارة تنفذ استراتيجية متكاملة لخلق كوادر رقمية متميزة؛ وأنه تم إطلاق مدرسة التكنولوجيا التطبيقية بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم ومستهدف بناء خمس مدارس أخرى لإعداد جيل من المتخصصين في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ كما يتم إنشاء جامعة مصر المعلوماتية في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة، بالإضافة إلى تنفيذ مبادرة بناة مصر الرقمية، لفتح مجستير مهني متخصص لألف دارس سنوياً؛ مستعرضاً المشروعات والمبادرات التي تنفذها الوزارة لخلق البيئة المحفزة للإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال.

1.6 مليار دولار لتحسين خدمات الانترنت

أشار تم ضخ استثمارات بنحو 1.6 مليار دولار خلال العامين الماضيين لرفع كفاءة خدمات الإنترنت؛ مؤكداً على أن الوزارة تشارك في المبادرة الرئيسية حياة كريمة وفقاً لأربعة محاور رئيسية وهي ربط القرى بكابلات الألياف البصرية لرفع كفاءة خدمات الإنترنت مليون منزل، وتحسين 906 مكتب بريد وتزويدهم بمحاكاة صرف آلى، وتحسين جودة خدمات الاتصالات من خلال تزويد القرى بالألياف البصرية شبكة محمول تشاركية، بالإضافة إلى تنفيذ مشروع لتدريب نحو الامة الرقمية وبناء القدرات في مجال التكنولوجيا؛ منها إلى أنه يتم تنفيذ خطة لتطوير مكاتب البريد المحورى وزيادة فروعها ليصبح منفذاً لتقديم خدمات مصر الرقمية وخدمات الشمول المالى إلى جانب الخدمات البريدية.

من ناحية تناول المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، المشروعات المطروحة للاستثمار في الشركة في مجالات تطوير البنية التحتية للاتصالات؛ موضحاً خطة الشركة لتنفيذ مشروع

كتب: محمد الخولى - نهله احمد

أكدت الدكتورة رانيا المشاط وزيرة التعاون الدولي والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إطلاق منصة التعاون التسقيى المشترك، لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، تحت عنوان "قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لأجل التنمية"، بحضور عدد من مسؤولى الوزارتين فضلاً عن شركاء التنمية متعددي الأطراف والشائئين من بينهم إيلينا بانوفا، المنسق المقيم لمكتب الأمم المتحدة في مصر، وممثلين من البنك الإفريقي للتنمية، والجهات المعنية من الدولة، لخلق تواصل فعال لتطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ودوره في دعم رؤية الدولة التنموية.

يأتى ذلك استمراراً للقائات الدورية التي تعقدتها وزارة التعاون الدولي، في إطار منصة التعاون التسقيى المشترك، لرفع الجهود التنموية والإصلاحات المنفذة في قطاعات الدولة المختلفة، بمشاركة شركاء التنمية متعددي الأطراف والشائئين، والجهات المعنية من الدولة، لخلق تواصل فعال من أجل تسريع وتيرة برامج التمويل التنموى لتنفيذ رؤية مصر 2030 وأهداف التنمية المستدامة.

فرص الشراكات المتاحة

وقالت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، إن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كان القطاع المحورى للعمل خلال جائحة كورونا، حيث اعتمدت عليه دول العالم لاستمرارية الأعمال والأنشطة المختلفة كما حقق نمواً وتطوراً ضخفاً خلال السنوات الماضية، لذلك عقدت وزارة التعاون الدولي، لقاءً في إطار منصة التعاون التسقيى لثري وعرض الإصلاحات الهيكلية والتطوير الذى يحرص على شراكة شركاء التنمية.

وأشارت وزيرة التعاون الدولي، إلى أن منصة التعاون التسقيى المشترك، فى البدء الأول من مبادئ الدبلوماسية الاقتصادية التى أطلقتها وزارة التعاون الدولي بداية عام 2020، لدفع الشراكات الدولية والعلاقات مع شركاء التنمية بما يحقق أهداف التنمية المستدامة، موضحة أن المنصة تستهدف تحقيق العديد من الأهداف من بينها الترويج للإصلاحات الهيكلية التى يتم تنفيذها فى القطاعات المختلفة، والجهود التنموية المبذولة فى قطاعات الدولة المختلفة، وفتح آفاق التعاون بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص وشركاء التنمية متعددي الأطراف والشائئين، ومناقشة فرص الشراكات المتاحة، وتحديد الأولويات التنموية للدولة، والتكامل بين شركاء التنمية فيما يتعلق بالجهود المبذولة لدعم العمل التنموى.

دور القطاع الخاص

وذكرت "المشاط"، إن الدولة المصرية تستهدف تعظيم مشاركة القطاع الخاص في مختلف مناحى التنمية وتنفيذ الإصلاحات الهيكلية التى تدعم دورها خلال الفترة المقبلة، لافتة إلى أن مشاركة شركاء التنمية فى هذه المنصات يتيح فرصة للتعرض عن قرب على ما يتم تنفيذه من إجراءات

وإصلاحات وخطط تطوير في مختلف القطاعات، وتحديد الأولويات خلال المرحلة المقبلة، حيث يتم مشاركة هذه الخطة مع كافة الشركاء لدراساتها بشكل تفصيلى والوقوف على الشراكات المستقبلية.

أشادت وزيرة التعاون الدولي، بشركاء التنمية من بينهم الأمم المتحدة والبنك الإفريقى للتنمية والبنك الدولى، والذين ساهموا فى كافة منصات التعاون التسقيى المشترك التى عقدت خلال العام الجارى، موضحة أنه خلال النصف الأول من العام الجارى تم عقد العديد من منصات التعاون التسقيى المشترك لقطاعات التبرول والتنمية والقطاع الخاص والمشروعات متناهية الصغر، وتوسى هذه المنصات لترجمة المباحثات والمناقشات المستمرة إلى شراكات واقعة لتنمية مختلف القطاعات وتعزيز التعاون بين شركاء التنمية والجهات الحكومية والقطاع الخاص.

إطلاق 75 خدمة حكومية مرقمنة

من ناحية أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أصبحت مكوناً أساسياً فى استراتيجيات التطوير فى مختلف القطاعات؛ مشيراً إلى حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على مد جسور التعاون مع المؤسسات الدولية لإقامة شراكات بناة من أجل تعظيم الاستفادة من التكنولوجيا فى تحقيق التنمية؛ مؤكداً على أن الوزارة تتعاون مع أجهزة ومؤسسات الدولة لتنفيذ استراتيجيات مصر الرقمية التى تتحور خططها التنفيذية حول تطويع التكنولوجيات الرقمية لخدمة المواطن.

أضاف وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن مصر تشهد طفرة غير مسبوقة فى التحول الرقمى؛ حيث تم حتى الآن إطلاق 75 خدمة حكومية مرقمنة على منصة مصر الرقمية مع إتاحتها من منافذ أخرى وهى مكاتب البريد، ومراكز الخدمات الحكومية، ومركز الاتصال (15999)؛ مشيراً إلى تضافر جهود قطاعات الدولة لتنفيذ مشروع

طلعت: مد جسور التعاون مع المؤسسات الدولية لإقامة شراكات بناة وتعظيم الاستفادة من إمكانيات القطاع فى تحقيق التنمية

وذكرت "المشاط"، إن الدولة المصرية تستهدف تعظيم مشاركة القطاع الخاص في مختلف مناحى التنمية وتنفيذ الإصلاحات الهيكلية التى تدعم دورها خلال الفترة المقبلة، لافتة إلى أن مشاركة شركاء التنمية فى هذه المنصات يتيح فرصة للتعرض عن قرب على ما يتم تنفيذه من إجراءات

"إي فاينانس" و"إي كاردز" تحصدان شهادة أيزو 27001 العالمية فى أمن المعلومات

يؤكد نجاحها في ضمان خصوصية العملاء وتأمين بيانات البطاقات المصرفية والحكومية. وياتى الحصول على شهادة أيزو 27001 العالمية ضمن خطة محكمة وضعتها لجنة مخاطر أمن المعلومات بمجموعة "إي فاينانس" تحت إشراف مجلس الإدارة ورئيسه الأستاذ إبراهيم سرحان، وتهدف تحديث سياسات تطبيق نظم التأمين فى "إي فاينانس" وشركائها التابعة وتنفيذها بدقة. من جهته قال إبراهيم سرحان، رئيس شركة إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية المختلفة وتوفير الحد الأقصى من التأمين الإلكتروني لكافة البيانات والمعلومات التى تتعامل معها".



التحول الرقمى والشمول المالى ومنظومات الدفع والتحصيلى الإلكتروني. وحصدت شركة "إي فاينانس" لتكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية شهادة أيزو 27001 العالمية للسنة العاشرة على التوالي، وذلك فى إطار حرصها على إجراء مراجعات دولية دورية تثبت نجاحها فى تطبيق معايير التأمين القصى، وتطوير قدراتها فى هذا الصدد. أما "إي كاردز" فقد حصدت الشهادة فى أنظمة طبع وإصدار البطاقات البنكية، و

سامسونج طرح هاتفى Galaxy Z Fold 3 و Flip 3.. فى الربع الثالث

بتصميم جديد مرثى أكثر. مع شاشة خارجية أكبر ونظام أوان شاقى للكاميرات التى تذكرنا بتصميم Galaxy S21 الذى تم تجديده فى وقت سابق من هذا العام كما يحتوى قلم S Pen لهايت Gal-Fold 3 axy على نص Fold Edition على الجانب. ولكن يبدو أن له نص تصميم S Pen الذى تبنيه سامسونج لجهاز Galaxy S21 Ultra. ويأتى الهاتف بنجم أكبر من القلم الذى تحصل عليه عبر قلم Galaxy Note الذكية. وذلك لأن Z Fold 3 لا يتضمن فتحة مدمجة لتخزين القلم ومن المحتمل أن تكون فتحة التخزين المدمجة حصرية لسلسلة Galaxy Note، على الأقل على Galaxy Note 2021 الجديدة التى لا توجد سلسلة Galaxy Note جديدة هذا العام، ولكن من المحتمل أن تكون هناك فى العام المقبل.

تم الكشف عن هواتف شركة سامسونج لعام 2021 الجديدة للطل فى تسريب يظهر تصميم كل من Galaxy Z Fold 3 و Flip 3. التى يشاع أنه يتم إصدارها فى وقت ما خلال الصيف. أشار المسرد الشهير إيفان بلاس Evan Blass، الذى نشر الصورة عبر حسابه الرسمى ضمن منصة تويتير مع معلومات إضافية تفيد بأن Galaxy Z Fold 3 متوفر فى القلم الإلكتروني S-Pen وتعرض الصورة الجزء الداخلى للجهاز (الذى يبدو مشابهاً لـ Galaxy Z Fold 2 العام الماضى ويعد هاتف Galaxy Z Fold القادم من سامسونج قلم الشركة، وهو شيء، أشارت إليه الشائعات منذ شهر متتالية وتم تأكيده فى وقت سابق بفضل شهادة FCC الجديدة للجهاز القابل للطي، وتظهر الصورة الثانية

برامج خبيثة تستهدف الألعاب لالكترونية " المجانية" للقرصنة على المستخدمين

كتب: محمد شوقى - احمد حلمى
تصاعدت فى الفترة الأخيرة عمليات القرصنة بحق العديد من المستخدمين حول العالم، خاصة فئة مستخدمى الألعاب المجانية ومؤخراً أصدرت شركة أمن المعلومات "فاست" (Avast) تقريراً جديداً يشير إلى أن مجرمى الإنترنت يستهدفون مستخدمى الألعاب المجانية بنوع جديد من البرامج الضارة التى ترمى إلى استغلال الحواسيب فى تعدين العملات المشفرة. ووجد التقرير أن الإصدارات المجانية من الألعاب مثل "إن بي إيه 2 كيه 2 (NBA 2K19) 19" و"غراندى أوتو 5" (Grand Theft Auto V) و"فار كرى 5 (Far Cry 5) و"ذا سيمز 4 (The Sims 4) و"جوريسك ورد أفولوبوشين" (Jurassic World Evolution (rassic World Evolution) وتحتوى على نوع جديد من البرامج الضارة أطلقوا عليه اسم "كراكنوش" (Cracknosh).

وقال التقرير لفتد وجدنا برنامجاً ضاراً جديداً تطلق على اسم (كراكنوش) حالياً بسبب المؤشرات المحتملة على أن مؤلف البرامج الضارة قد يكون تشيكياً، وينشر البرنامج مع نسخ غير قانونية ومقرصنة من البرامج الشائعة ويقوم بتعطيل العديد من برامج مكافحة الفيروسات الشائعة كجزء من تكتيكات مكافحة الكشف عن البرامج الضارة". كما كتبت الشركة الأمنية. ووجدت شركة أفاست أن البرامج الضارة استخدمت حتى الآن لتوليد 11 قيمته 2 مليون دولار من عملة مشفرة معروفة باسم "مورينو" (Moreno) منذ يونيو/حزيران 2018 على الأقل باستخدام قوى معالجة أجهزة الحاسوب الخاصة باللاعبين الذين يستخدمون هذه البرامج للعب فى حين تستغل البرامج أجهزةهم بهدف تعدين العملات المشفرة.

بقيمة 10 مليار دولار: إيلون ماسك يخطط لجعل ستارلينك شركة عامة

كتب: نهله احمد - ياسل خالد
إيلون ماسك، الرئيس التنفيذي لشركة SpaceX وتيسلا؛ إنه يخطط لتحويل خدمة النطاق العريض عبر الأقمار الصناعية ستارلينك Starlink إلى شركة عامة عندما يكون التوافق التقنى أكثر قابلية للتنبؤ. وتسمح ستارلينك، التى تديرها حالياً شركة استكشاف الفضاء SpaceX، للأشخاص بالاتصال بالإنترنت عبر طبق القمر الصناعى ويتم بث الإنترنت إلى الطبق عبر أقمار ستارلينك الصناعية التى تم وضعها فى المدار بواسطة شركة "SpaceX" وأوضحت شركة ستارلينك أنها تخطط لإطلاق 12000 قمر صناعى فى المجموع بكلفة نحو 10 مليارات دولار. وقال ماسك فى تغريدة، التحول إلى شركة عامة فى وقت أقرب من ذلك سيكون صعباً للغاية. أيدل قسارى جهدى لإعطاء الأفضلية لساهمى تيسلا على المدى الطويل وجاءت تغريدة الملياردير بعد أن شارك أحد مستخدمى تويتير بشأن وجود أفكار لتحويل الشركة العام الأولى لشركة ستارلينك، وفادت رئيسة شركة SpaceX، جوين شوتويل، فى العام الماضى؛ يمكن فصل ستارلينك عن SpaceX فى طرح عام أولى وتزويد شركة ستارلينك، التى يقع مقرها فى ريدموند واشنطن، تزويد العالم بالإنترنت أسرع.

أبل تطور نماذج آيباد برو بشاشة تزيد عن 12.9 بوصة

كتب: ياسل خالد - نهله مقلد
كشف بعض التقارير أن شركة "أبل"، العالمية، تبحث فى تقديم أحجام أكبر من نماذج آيباد برو للمستهلكين، من إمكانية وصول النماذج ذات الأحجام الأكبر فى غضون بضع سنوات وكان أكبر جهاز لوحي من أبل هو آيباد برو بقياس 12.9 بوصة منذ الإصدار الأول للنموذج. وبينما غيرت الشركة أحجام نماذج آيباد الأخرى، بما فى ذلك التعديلات المتعددة للنسخ الأصغر من آيباد برو، يبدو أن أكبر جهاز آيباد الذى تبنيه أبل قد يخضع لنفس المعاملة باستمرار.

وفى النشرة الإخبارية Power On من وكالة بلومبرج، قال الصحفي مارك غورمان: قيل لى أن أبل تستكشف فكرة حجم أكبر للجهاز اللوحية مع المهندسين والمصممين الذين يعملون على إصدارات يمكن أن تصل بعد بضع سنوات على الأقل.

ويوضح جورمان كذلك أن تحديث 2022 لمجموعة آيباد برو يتألف من نماذج تعيد استخدام الأحجام الحالية 11 إنشاً و 12.9، مما يستبعد النسخ الأكبر. وقالت النشرة: لدى أبل مهندسين ومصممين يستكشفون أجهزة آيباد برو أكبر يمكن أن تصل إلى المتاجر بعد عامين على الأقل. ومن غير المحتمل أن تكون فى العام المقبل مع اهتمام أبل بجهاز آيباد برو المعاد تصميمه بالأحجام الحالية لعام 2022.

وأضافت: جهاز آيباد الكبير سيكون الجهاز المثالى للعديد من الأشخاص، ويستمر فى طمس الخطوط بين الجهاز اللوحي والحاسب المحمول.

إطلاق فعاليات الدورة السنوية لمنتدى مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا للفترة 2025 / 2021

كتب: ياسل خالد - محمد الخولى
تزامناً مع بدء تطبيق اللائحة التنفيذية لقانون رقم 70 لسنة 2019 والمعنى بتنظيم الإجراءات الإنتاجية فى غرف اتحاد الصناعات المصرية أكدت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "CIT"، راعى الصناعة الرقمية، أنه من المقرر بدء العد التنازلى لإجراءات انتخابات مجلس الغرف الصناعية بوجه عام وغرفة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بوجهه خاص وذلك وفقاً للقواعد التنظيمية الجديدة لتشكيل مجلس الإدارة والذى تنص على تخصيص عدد 4 مقاعد للشركات الصغيرة ومتناهية الصغر، تخصيص عدد 4 مقاعد للشركات المتوسطة، تخصيص عدد 4 مقاعد للشركات الكبرى بالإضافة إلى تخصيص عدد 3 مقاعد لأعضاء المبعينين وانطلاقاً من مبدأ تكافؤ الفرص والمساواة بين الشركات الأعضاء للمشاركة فى العملية الانتخابية من خلال التصويت أو الترشح، فإنه من المهم استكمال المشاورة، الموضحة أدناه، بعد اقصى يوم السبت الموافق 10 يوليو المقبل، وذلك استعداداً لإعلان القوائم النهائية للجمعية العمومية أولها سداد قيمة الاشتراك السنوى لعام 2019 - 2020 مع تقديم أصل شهادة من مكتب محاسبة مقيد بجدول المحاسبين والمراجعين.

لعشاق الألعاب: مايكروسوفت تبحث عن ضمن "Steam" لتجربها للتطبيقات

كتب: باكينام خالد - محمد شوقى
يبدو أن اهتمامات شركة مايكروسوفت لا تقتصر على جلب متجر "Appstore" من شركة أمازون إلى ويندوز 11 فقط ويمتل تغيير مايكروسوفت النماذج إلى ويندوز 11 نهجاً أكثر انفتاحاً لتجرب ويندوز، وقد يعنى ذلك أننا قد نرى ألعاب Steam مدرجة فى المستقبل.

ويشهد هذا النهج المفتوح العديد من التغييرات فى متجر تطبيقات ويندوز، بما فى ذلك متجر-App store من أمازون لتطبيقات أندرويد والسماح للمطورين بالحفاظ بنسبة 100% من الإيرادات باستخدام منصات الدفع التابعة لجهات خارجية. من جهته قال بانوس -باناسى رئيس نظام التشغيل فى مقابلة أن مايكروسوفت تريد متاجر التطبيقات الأخرى التابعة لجهات خارجية، مثل Steam و Games، داخل بوابتها الخاصة.

عشاق الألعاب: مايكروسوفت تبحث عن ضمن "Steam" لتجربها للتطبيقات

يبدو أن اهتمامات شركة مايكروسوفت لا تقتصر على جلب متجر "Appstore" من شركة أمازون إلى ويندوز 11 فقط ويمتل تغيير مايكروسوفت النماذج إلى ويندوز 11 نهجاً أكثر انفتاحاً لتجرب ويندوز، وقد يعنى ذلك أننا قد نرى ألعاب Steam مدرجة فى المستقبل.

ويشهد هذا النهج المفتوح العديد من التغييرات فى متجر تطبيقات ويندوز، بما فى ذلك متجر-App store من أمازون لتطبيقات أندرويد والسماح للمطورين بالحفاظ بنسبة 100% من الإيرادات باستخدام منصات الدفع التابعة لجهات خارجية. من جهته قال بانوس -باناسى رئيس نظام التشغيل فى مقابلة أن مايكروسوفت تريد متاجر التطبيقات الأخرى التابعة لجهات خارجية، مثل Steam و Games، داخل بوابتها الخاصة.

باناسونيك تضاعف استثماراتها من 30 مليون دولار إلى 3.6 مليارات دولار



كتب: نهله مقلد - باكينام باسل
باعت شركة باناسونيك كامل حصتها فى شركة "تيسلا" لصناعة السيارات الكهربائية مقابل نحو 400 مليار بين (3.61) مليارات دولار فى العام المنتهى فى شهر مارس لجمع الأموال للاستحواذ وفى الوقت نفسه، قال الرئيس التنفيذي لشركة باناسونيك يوكى كوسومى؛ أن الشركة تخطط لتقييم واستثمار كبير فى إنتاج خلايا بطارية ليثيوم أيون الجديدة 4680 من نوع جديد نسيج خيط الإنتاج الأولى. وأكدت باناسونيك أن بيع الأسهم يتعلق بحكومة الشركات وليس له علاقة بعلاقتها مع تيسلا. وصرحت لصحيفة فاينانشيال تايمز فى بيان: الغرض من ذلك هو مراجعة الأسهم المملوكة استراتيجياً باتباع إرشادات حكومة الشركات وقالت لا يؤثر هذا فى الشركة مع تيسلا ونحن نواصل الحفاظ على علاقتنا جيدة.

وكان الاستثمار قراراً تجارياً حكيماً، واشترت باناسونيك 1.4 مليون سهم من أسهم تيسلا بسعر 21.15 دولار فى عام 2010 مقابل نحو 30 مليون دولار وفى شهر مارس 2021، كان لديها حصة بقيمة (73.1 مليون دولار). وحصدت نحو 400 مليار من (3.6) مليارات دولار بنهاية شهر مارس 2021، وذلك بعد أن ارتفع سهم تيسلا ستة أضعاف فى تلك الفترة وساعدت عائدات إيجان باناسونيك على دفع 7 مليارات دولار لاستحواذها على شركة "Blue Yonder" المتخصصة فى سلسلة التوريد بأمريكا. واعادت باناسونيك أن تكون المصدر الوحيد لبطاريات تيسلا. ولكن شركة صناعة السيارات الكهربائية بدأت حديثاً بتطوير بطارياتها والعمل مع موردين آخرين بما فى ذلك LG Chem و CATL الصينية وفى الوقت نفسه، قالت باناسونيك حديثاً: إنها تظل من اعتمادها على تيسلا وتجمع الأموال للاستثمار فى النمو وتزويد البطاريات لشركات صناعة السيارات العالمية الأخرى.

ريلمى تطلق السامعة " Realme Buds 2 Neo" .. فى يوليو

كتب: احمد حلمى - نهله احمد
أطلق متجر Hiphkart منصة رسمية مؤخر لاسمعة Realme Buds 2 Neo استعدداً لإعلان الرسمى المرتقب، حيث تكشف الصفحة عن الأنواع التى تطلق بها السامعة قريباً، كما توضح تصميم السامعة قبل الإعلان الرسمى. وتقدم Realme سماعة Realme Buds 2 Neo باللون الأسود وأيضاً اللون الأزرق، وتضم السماعة متحرك 1.2 م، كما تتميز السامعة بـ bass أقوى. أيضاً تأتي سماعة Realme Buds 2 Neo بتصميم يحاكي التروس لىع 90 سماعة السامعة، كما يأتى مقبس السامعة 3.5مم بتصميم مميز بزاوية 90 درجة. لدعم الإسمالك بالهاتف بشكل أفضل من الألعاب كما تتضمن سلك السامعة وحدة تحكم، مع ميكروفون، إلا أن السامعة لا تتضمن زرراً للتحكم فى الموسيقى كما فى الإصدار السابق.

لاستفادة من العلاقات القوية في الحاضر لبناء مستقبل أفضل :

بحث تعزيز دور التكنولوجيا والتبادل المعرفي لتعزيز الشراكة المصرية - الصينية بعد مرور 65 عاما

البحث والتطوير

ومن ناحية أخرى قال الدكتور أحمد فتدليل، رئيس وحدة العلاقات الدولية بمركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، إن الصين ثاني أكبر اقتصاد في العالم وفي طريقها أن تصعب الاقتصاد الأول، خاصة بعد أزمة كوفيد - 19 " وهذا كان مخطط له من خلال اتباع استراتيجية مستقبلية للاستثمار بقوة في مجالات البحث والتطوير وتشجيع الشركات الصينية على الابتكار والإبداع لتطوير منتجاتها وفتح أسواق جديدة لمنتجاتها مع توظيف تكنولوجيا التسويق الإلكتروني، كما أن الصين هي عضو دائم في مجلس الأمن الدولي، وبالتالي لها ثقل في اتخاذ القرارات، وكان لها موقفا مشرفا في الأزمة الليبية والسورية لوقف اتخاذ قرارات بالتدخل في سوريا.

أشار الصين، أصبحت الشريك التجاري الأول لأكثر من 120 دولة في العالم، وبالتالي هي قوة تجارية ضخمة للغاية، ولديها مبادرة واعية وهي "الحزام والطريق" التي تلحظ رؤية مختلفة للعولمة في العالم على عكس الرؤية الغربية، والأزمة الليبية والسورية لوقف اتخاذ قرارات بالتدخل في سوريا.

شراكة لإنتاج لقاحات كورونا

من ناحيتها أشارت في هارون لتعاون بين البلدين في مكافحة جائحة "كورونا" على مستويات تبادل الخبرات، وتزويد الصين لمصر بأعداد كبيرة من اللقاحات والتقنيات، وشراكتها في مرحلة التجارب السريرية على اللقاحات لتجربة أحدث التقنيات والوصول إلى أفضل النتائج، كما أوضحت الصين لمصر الإجراءات التي اتخذتها في مكافحة الوباء منذ ظهوره في مقاطعة "وهان" والإجراءات الصارمة التي اتخذتها للسيطرة عليه وكيفية الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في حصر الوباء واكتشافه ومعالجة المصابين.



الالاتصالات والتي يعد من أسرار نهضة الصين ومن خلال معاشيتهم لهم ادركت أنها كسبت صداقة معظم الدول وهذا يمثل في عدة أشياء، أولها علموا دراسة سيكولوجية للشعب وأول خطوة هي اعرف نفسك وهي معرفة تقاطق قوتى وتقاطب ضعفي، والاعتماد على الذات، المرحلة الثانية هي معرفة الآخر".

التجارية في الصين عام 1949، موضحا أن الدولة الصينية تقدمت لأنها كانت تعمل على تقديمها صناعيا وتطور إمكاناتها باستخدام أحدث التقنيات وابتكار المنتجات والدخول بقوة للثورة الصناعية، وتصدر للعالم في حين كانت دول أخرى تصلح بنيتها بعد سنين الاحتلال المتتالية والحروب التي خاضتها. أضاف، سفير مصر السابق لدى الصين، أن الصينيين كانوا يعيدون السماء ويعتفون بحرية الأديان وعندما دخلوا الانفتاح وتم تبادل الطلاب والبعثات التعليمية بينهم وبين الدول المسلمة، أدى ذلك بأن تزوج الصينيين من المسلمين، وأصبح بها مجموعة من السكان المسلمين وبها بعض المساجد، كالمسجد الكبير الذي طالبت بوقفه وإزالة الخطية فيه للبعثة المصرية من الأزهر الشريف والتي ذهبت أثناء توليتي منصب السفير المصري هناك.

مبدأ التبادل المتكافئ "فيد واستفيد"

من جهته قال الدكتور الصاوي، أستاذ الفلسفة ومنسق العلاقات الدولية بجامعة بنها، أنه على خلفية زيارته العديدة للصين ومشاهداته عن تاريخها، أن الصين دولة سلمية فهي لم تحتل دولة ذات يوم ولكنها تبعت عن مصالحها فقط كما أنها تطبق مبدأ التبادل المتكافئ "فيد واستفيد" التجارة بين الطرفين، فهي لا تتدخل في الشؤون الداخلية لأي دولة، كما أن الصين من أوائل الدول التي أيدت مصر في تأميم قناة السويس، ومصر وققت بجوارهم في الأمم المتحدة ومجلس الأمن.

أضاف الصين بدأت تفتتح على العالم وتوظيف التقنيات الحديثة وثورة

أكد الخبراء العلاقات الدولية والاقتصادية أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يمكن أن تكون البوابة الذهبية لتميز العلاقات المصرية - الصينية وتحقيق قدرة نوعية في حجم العلاقات الاقتصادية من خلال فتح آفاق جديدة وبتكارية لتوطيد التعاون مستقبلا بين البلدين موضعاً أن التبادل الطلبي في المجالات التعليمية بين الجامعات الصينية ونظيرتها المصرية في أحدث مجالات المعرفة يعد أحد أهم زوايد تحسين العلاقات بين مصر والصين.

جاء ذلك خلال فعاليات الندوة التي نظمتها مؤسسة دار المعارف ندوة مناسبة الاحتفال بمرور 65 عاما على العلاقات المصرية - الصينية، وشارك في الندوة كل من السفير محمد نعمان جلال، مساعد وزير الخارجية الأسبق، وسفير مصر السابق في الصين، والدكتور الصاوي الصاوي أحمد، أستاذ الفلسفة ومنسق العلاقات الدولية بجامعة بنها، والدكتور أحمد فتدليل، رئيس وحدة العلاقات الدولية بمركز الأهرام للدراسات السياسية والاستراتيجية، ومي هارون الصحفية المتخصصة في مجال الصحة، وأدار الندوة الكاتب الصحفي عاطف عبد الفتاح، رئيس تحرير بوابة دار المعارف السابق حيث ناقشت الندوة تاريخ العلاقات المصرية الصينية وتطورها طارحة سبل الاستفادة من العلاقات القوية في الحاضر ودعمها بين البلدين ودور ثورة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تقوية الشراكة الثنائية.

من جهته أكد السفير نعمان، بأن العلاقات المصرية الصينية بدأت بعد الثورة



ضمن برنامج التعاون المصري الإسباني: الموافقة على تمويل 4 مشروعات بحثية بتمويل مشترك



زويل للعلوم والتكنولوجيا ستقوم بتنفيذ هذا المشروع بالتعاون مع الجانب الإسباني (Virtual mechanics).

كتب: مهله مقلد - عادل فريج

تلقى د. خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، تقريراً مقدماً من د. ولاء شتا الرئيس التنفيذي لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STDF)، حول برنامج التعاون المصري الإسباني وكشف التقرير أنه تمت الموافقة على تمويل 4 مشروعات بحثية بتمويل مشترك من الهيئة، ومركز تطوير التكنولوجيا والصناعة بإسبانيا (CDTI)، ضمن النداء الذي أطلقتها الهيئة في إطار برنامج التعاون الدولي بين مصر وإسبانيا؛ بهدف تحفيز البحث العلمي في مجال العلوم الأساسية، وبناء مجموعة بحثية متميزة قادرة على مواجهة التحديات، والارتقاء بمستوى البحث العلمي، وأوضح التقرير، أن البرنامج يستهدف مجالات الزراعة، وإدارة الموارد المائية، والصحة، والبناء، والطاقة المتجددة، والبيئة، فضلا عن الصناعات الاستراتيجية، مشيراً إلى أنه سيتم فتح باب التقدم خلال شهر يناير حتى منتصف أبريل من كل عام، وأضافت المهندسة مروة علاء المشرف على إدارة إعداد البرامج والمنع بالهيئة، أن المشروعات المقبولة تضمنت مشروع حول تخزين الطاقة للأجهزة الشمسية المتكاملة للمباني والصناعات في السوق المصري، من خلال تطوير وتصميم نظام تخزين حراري لتلك المرافق التي تهدف بشكل أساسي إلى توليد الطاقة في درجات حرارة متوسطة ومنخفضة، مشيرة إلى أن جامعة

3 مليارات بطاقة دفع احتياجات العالم: نقص الرقائق الإلكترونية سيؤثر على البطاقات الذكية

كتب: محمد الخولي - محمد شوقي

حذر تقرير من أن النقص العالمي في الرقائق الإلكترونية يمكن أن يؤثر على توريد بطاقات الائتمان والختم المباشر وكرم موقع "إن دي تي" أن ما يقرب من 90% من المدفوعات غير النقدية تتم باستخدام البطاقات في المتاجر الفعلية وهي ضرورية أيضا للوصول إلى النقد، وحذر تقرير من نقص في بطاقات الائتمان / الخصم وبقوات الدفع الأخرى ويمكن أن يؤثر النقص في صناعة الدفع عبر الإنترنت أيضا مرجحا استمرار النقص العالمي في الرقائق حتى عام 2022، وحذرت جمعية الدفع الذكي في تقريرها من أن النقص العالمي في الرقائق الآن يهدد بإخراج نظام الدفع عبر الإنترنت من مساره في إشارة إلى أهمية بطاقات الدفع للحيات اليومية والتجارة منوهة إلى خطورة الاضطرابات الكبيرة في هذا المجال إذا لم يتم معالجة المشكلة.

وقالت إنه يتم إنتاج أكثر من 3 مليارات بطاقة دفع كل عام على مستوى العالم للأشخاص الذين يفتحون حسابا مصرفيا أو أولئك الذين يجدونها بعد انتهاء الصلاحية أو ليتم استبدالها لكن مصنعين البطاقات يواجهون صعوبات متزايدة في الحصول على الرقائق بسبب الاختناقات في سلسلة التوريد.



رغم حساساتها في شريحتها شركات العملات المشفرة تبحث عن موظفين مؤهلين وتجنأ 1.4 تريليون دولار

مكتبها في سنغافورة من 30 إلى 50 موظفا بنهاية العام الحالي. وأعلنت شركة كريبو دوت كوم الموجود مقرها في هونغ كونغ عن وجود أكثر من 200 وظيفة شاغرة لديها حوالى نصفها في آسيا.

يذكر أن أبرز المهارات المطلوبة لوظائف شركات العملات المشفرة ترتبط بتقنيات البلوك تشين ولغات البرمجة (C++, Java, JavaScript)، ولغات البرمجة المرتبطة بالتشفير ومنها بنية البيانات والخوارزميات وشبكات الكمبيوتر والعقود الذكية وتطبيقات الويب وتطوير العقود الذكية وتعلم لغات خاصة بالمشكلة مثل Viper و Solidity و Chaincode على سبيل المثال.

جروب وينك أوف نيويورك مليون كورب ودي جي إس جروب هولدنجر، في تقديم خدمات العملات الرقمية. وقالت إقبال البنوك والشركات المالية التقليدية على العمل في سوق العملات المشفرة جعل من الصعب على الشركات الناشئة التي تعمل في هذه السوق العثور على العمالة المدربة التي تحتاج إليها.

ويحسب موقع التوظيف لينكد إن فإن شركة بينانس أكبر شركة لتداول العملات الرقمية في العالم أعلنت عن حاجتها إلى حوالي 370 موظف على مستوى العالم.

وتتوى شركة جيمني في نيويورك زيادة عدد موظفي

تطبيق Telegram "يتيح خدمات مكالمات الفيديو الجماعية والخلفية المتحركة"

كتب: محمد الخولي - نهله مقلد

كشفت تحديث جديد لتطبيق "Telegram" للمستخدمين مع دعم ميزة مكالمات الفيديو الجماعية وأيضا ميزة الخلفيات المتحركة ويعمل التحديث الأول على ترقية مكالمات الفيديو التي تحاكي ما قدمت أبل في كاميرة FaceTime خلال فعاليات WWDC 2021. ويعدم التيلجرام الآن مكالمات الفيديو الجماعية، حيث من المقرر أن يبدأ المستخدمين في مكالمات صوتية جماعية ومن ثم النقر على رمز الكاميرة للانتقال إلى مكالمات الفيديو الجماعية بشكل تلقائي. وتقتصر ميزة مكالمات الفيديو الجماعية في تطبيق Telegram على 30 مشترك فقط، ثم تم عكس المكالمات الصوتية الجماعية التي تأتي بعدد غير محدود. كما تدعم الميزة مشاركة الشاشة مع الآخرين في مكالمات الفيديو، حيث يمكن مشاركة الشاشة كاملة في الواتسب الذكية والأجهزة اللوحية، بينما سيتاح تطبيق أجهزة الحاسب أو المتصفح مشاركة جزء من الشاشة أو الشاشة كاملة. أيضا يقدم مطوري Telegram ميزة لحجب الضوضاء في الخلفية أثناء المحادثات الصوتية، وهي من الميزات التي قدمت من أبل، كما سيتاح للمستخدم إلغاء الميزة لدعم التقاط الصوتيات المحيطة بشكل كامل وتظهر مكالمات الفيديو على الأجهزة اللوحية وأجهزة الحاسب بتصميم شاشة مقسمة تجمع المشتركين في مكالمات الفيديو، مع قائمة تظهر المشتركين في المكالمات الجماعية. كما أضاف التطبيق بعض التغييرات على واجهة المستخدم التي تدعم الآن ميزة الخلفيات المتحركة، حيث تدعم تحريك الألوآن أثناء المحادثات، كما يمكن للمستخدم اختيار الألوآن أو الأنماط التي يتم تحريكها على الشاشة عبر الإعدادات.

تحسين أداء بصمة الوجه مع الكامرة في آيفون

كتب: أحمد حلمي - باكينام خالد

ويتمكك اتباع الخطوات التالية لاستخدام بصمة الوجه مع الكامرة أو كما توجه إلى قائمة الإعدادات ثم بصمة الوجه وكلمة المرور، ثم اختر إعادة تهيئة بصمة الوجه في البداية، وبعد ذلك قم بوضع الكامرة على نصف وجهك فقط كما ترى في الصورة، ثم أكمل إعداد بصمة الوجه كما يجرى الهاتف وبعد ذلك عد إلى قائمة الإعدادات ولكن قم باختيار المظهر البديل، ثم قم بإعداده وأنت تضع نصف القناع على نصف وجهك الأخر.

وأحيانا يخبرك الهاتف بأن وجهك غير واضح، قم بتحريك الكامرة شيئا بسيطا حتى تعمل البصمة بشكل جيد ويجب أن تعمل بصمة الوجه بشكل جيد الآن مع الكامرة، ولكن تستطيع إضافة وجهك وأنت ترتدي الكامرة بالكامل في المظهر البديل.

لمحاربة الأخبار المزلة: جوجل خدمة جديدة لتبني المستخدم لعدم مصادقية نتائج البحث

حالة عدم التحقق من مصادقية المعلومات في نتائج البحث سيتم تبني المستخدم لاحقا، كما سيتم إشعار المستخدم في حالة تحقق الخوارزمية من عدم صحة المعلومات في المعلومات في الأخبار المعالجة، وتجه جوجل لترقية آلية التحقق من صحة المعلومات التي يتم نشرها في نتائج البحث على غرار خوارزمية التعلم الآلي المقدمة في شبكات التواصل الاجتماعي من الفيس بوك، تويتر، وذلك بهدف الحد من إنتشار الأخبار الزائفة. يذكر أن جوجل بدأت في تجربة الميزة الجديدة في نتائج البحث منذ أسبوع تقريبا، حيث بدأت رسائل التبني في الظهور بالفعل في عدد من نتائج البحث الشائعة.

تقلت بلومبرغ أنه رغم كل المشكلات التي تواجه سوق العملات الرقمية المشفرة فقد زادت قيمتها مقارنة بالعام الماضي بنسبة 400% إلى حوالي 1.4 تريليون دولار حيث تعاني شركات العملات الرقمية المشفرة في محاولاتها العثور على الموظفين المؤهلين لشغل مناصب الوظائف الشاغرة لديها، في ظل ازدهار قطاع العملات الرقمية وغيرها من الأصول الرقمية، ودخول المؤسسات المالية العالمية الكبرى هذه السوق.

ويزيد الطلب على مهارات التشفير وتقنية بلوك تشين مع شروخ البنوك التقليدية الكبرى مثل جولدمان ساكس

باستثمارات 150 مليار يورو "البنك الأوروبي لإعادة الإعمار يبحث "التحول الأخضر" و"المساواة"

كتب: باكينام خالد - محمد الخولي

بدأت شركة "جوجل" ، عملاق البحث العالمي ، في اختبار ميزة جديدة في محرك البحث لدعم المستخدمين بميزة التبني في حالة عدم مصادقية نتائج البحث التي تظهر للمستخدم وتعمل شركة جوجل على تطوير محرك البحث خلال الفترة القادمة لزيادة معايير الحماية والأمان للمستخدمين، ومنع عمليات الاحتيال من الصناعات الغير موثوقة على شبكة الإنترنت.

ومن المقرر أن تعمل الميزة الجديدة من جوجل على التأكيد على مصادقية نتائج البحث بكتابة أعلى، لدعم المستخدمين في الحصول على نتائج ومعلومات بجودة ومصادقية أعلى، ويمكن لهذه

تطبيق "Universe": إنشاء موقع إلكتروني عبر هاتفك لعرض منتجاتك والدفع أو الإلكتروني

كتب: نهله مقلد - ياسل خالد

يمكنك إنشاء موقع إلكتروني مجاني عبر هواتف آيفون دون الحاجة لاستخدام الحاسوب، وهذا ما يسمح به تطبيق "Universe" والذي قامت بتطويره شركة "Future Lab"، وهو متاح فقط لهواتف آيفون ولم يتاح بعد لهواتف أندرويد. وهذا يعني أنك تقوم بأخذ مكملات البناء المعدة مسبقا لبناء الموقع ووضعها في صنعة الموقع الفارغة، وتستخدم الكثير من أدوات بناء المواقع هذه الطريقة، حيث إنها أسهل في الاستخدام ولا تحتاج لأي خبرة في البرمجة، تحتاج في البداية إلى تثبيت التطبيق، ويمكنك تشيئة واستخدامه مجاا ولكن بعض الأدوات بداخله تحتاج إلى اشتراك مدفوع وعندما تقوم بفتح التطبيق للمرة الأولى فإنه يطلب منك إدخال اسم موقعك الجديد، ولأننا نستخدم النسخة المجانية فإنك ستضيق الموقع على خادم التطبيق. وبعد ذلك فإنه يطلب منك نوع الموقع، وهذا حتى يقترح عليك مجموعة من النماذج السابقة، ثم يطلب منك التطبيق اختيار الشكل الأقرب لك والذي تراه مناسباً، ويعرض لك الموقع عبر النموذج الذي اخترته، ويمكنك بعدها تعديل الموقع كما ترغب حيث يعرض لك التطبيق طريقة استخدامه وطريقة إضافة الأجزاء، وتغييرها بسهولة وعندما تنتهي من تعديل الموقع وتخصيص مظهره قم بالضغط على التالي حتى يقوم برفع ونشر الموقع الخاص بك على الإنترنت.

تطبيق سوشبوس "ناد إلكتروني" لتنمية المهارات يطلق أعماله في الإمارات

كتب: نهله احمد - محمد الخولي

كشفت تطبيق سوشبوس Socios، منصة التواصل التي تجمع بين الأشخاص الراغبين باستثمار الوقت والمال وتوسيع خبراتهم، عن إطلاق عملياته من دولة الإمارات فاتها باب الاشتراك مقابل رسم شهري بواقع دولار أمريكي واحد لغاية الأول من شهر نوفمبر 2021. ويهدف التطبيق، الذي يعني اسمه "الشركاء" باللغة الإسبانية، إلى توفير منصة تجمع بين المستثمرين والشخصيات المؤثرة زرواد الأعمال والمهنيين الراغبين بالاستثمار والتواصل مع الأشخاص ذوي الخبرات في مختلف القطاعات، ويعتبر بمثابة ناد إلكتروني على شبكة الإنترنت موجه خصيصاً للعاملين في مجالات الأعمال الحديثة.

من جهته قال داني هينديريكوس، مؤسس التطبيق لقد طورنا تطبيق SOCIOS ليكون ألاجيال اليوم من الرجال والسيدات المتحمسين الذين يركزون على الابتعا نحو مستويات أعلى على الدوام؛ أولئك الذين يقومون ببناء وتوسيع شبكتهم أيضا ويكونوا وقتها يريدون. ويعتبر التطبيق بمثابة ناد إلكتروني على شبكة الإنترنت لرجال الأعمال الناجحين والباحثين عن الفرص، وذلك سواء كانوا يبحثون عن مستثمرين لتمويل خطط أعمالهم أم عن شخصيات مؤثرة للترويج لعلاماتهم التجارية، وسيفر التطبيق منصة حصرية للتواصل مع الأعضاء بناء على الاهتمامات. وبهذه الطريقة، يمكن بناء علاقات مثمرة لتطوير الأعمال والريخ.

ويتوقع التطبيق، الذي يجسد مزيجا من منصة "إنستجرام" وشبكة "لينكد إن" وتطبيق المراسلة "سيجنال"، بحضور عالمي واسع النطاق ليتيح بذلك للأعضاء إمكانية التواصل الفوري، ولا يتعين عليهم سوى تحميل التطبيق وإنشاء حساباتهم الخاصة وتحديد اهتماماتهم لبدء هذه التجربة المميزة.

تطبيق سوشبوس "ناد إلكتروني" لتنمية المهارات يطلق أعماله في الإمارات

كتب: باكينام خالد - محمد الخولي

بدأت شركة "جوجل" ، عملاق البحث العالمي ، في اختبار ميزة جديدة في محرك البحث لدعم المستخدمين بميزة التبني في حالة عدم مصادقية نتائج البحث التي تظهر للمستخدم وتعمل شركة جوجل على تطوير محرك البحث خلال الفترة القادمة لزيادة معايير الحماية والأمان للمستخدمين، ومنع عمليات الاحتيال من الصناعات الغير موثوقة على شبكة الإنترنت.

ومن المقرر أن تعمل الميزة الجديدة من جوجل على التأكيد على مصادقية نتائج البحث بكتابة أعلى، لدعم المستخدمين في الحصول على نتائج ومعلومات بجودة ومصادقية أعلى، ويمكن لهذه

دراسة لـ SAS تكشف بأن المستهلكين المصريين على استعداد للتحول عن الشركات التي تقدم تجربة عملاء دون المستوى

كتب : محمد الخولي - محمد شوقي
أبدى ما يقرب من نصف المستهلكين المصريين (46%) المستقلة أرائهم استعدادهم للتخلي عن الشركات التي تقدم خدمة عملاء دون المستوى لمرة واحدة أو اثنتين، وفقاً لدراسة أجرتها SAS، الشركة الرائدة في مجال التحليلات. إن حالات عدم التساهل المتنامية تجاه الخدمات المتدنية المستوى تتزامن مع تزايد الإقبال على التجارة الرقمية في أوساط المصريين، وقد أظهرت هذه الدراسة بأن 46 في المائة من المصريين المستقلة أرائهم يعززون الاستمرار في التسوق والتعامل المصرفي والطلب عبر الإنترنت بشكل أكبر مما كان يفعلونه قبل جائحة كوفيد 19.

وقال يوسف عقال، المدير العام في SAS لمنطقة شمال أفريقيا وأفريقيا وجنوب الصحراء الكبرى، "في ظل التنامي المستمر للتطبيقات والخدمات الرقمية، فقد أصبح من السهل على العملاء أكثر من أي وقت مضى تغيير الموزع، سواء كان ذلك في سبيل البحث عن سعر أفضل أو الحصول على تجربة تعامل أفضل. نتيجة لذلك، يتضائل ولاء العملاء بالتزامن مع ارتفاع مستوى التوقعات. ولهذا، يتطلب الأمر من الشركات العمل بشكل مستمر على ضمان تقديم تجربة عملاء أفضل من منافسها، وإلا فإنها ستكون معرضة لمخاطر خسارة أعمالها. وتحقق ذلك، بإمكان الشركات والمؤسسات من جميع الأحجام تبني التكنولوجيا القائمة على السحابة، مثل التحليلات والذكاء الاصطناعي، وذلك من أجل تحليل بيانات العملاء المتوفرة لديها وتكوين تصورات قابلة للتطبيق تستهدف كل عميل على حدة".

وتكشفت نتائج الاستطلاع عن مدى تحول التجارة الاستهلاكية الهائل إلى الفضاء الرقمي خلال السنة ونصف الماضية، فقد بلغت نسبة المستخدمين الجدد للفتوات الرقمية منذ بدء الوباء 27% في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وهي النسبة الأعلى في أي منطقة شملت الاستطلاع. ويعتبر أكثر من نصف المستخدمين (56%) الآن على أنهم من مستخدمي القنوات الرقمية، وهو ما يشكل أيضاً المعدل الأعلى في أي منطقة.

ومن المتعارف عليه أن المصريين صارمون جداً في مسألة عدم التساهل تجاه الخدمة المتدنية المستوى، وبالتالي، فإن الشركات ومزودي الخدمات الذين يحققون نجاحاً في كسب رضا وإستحسان العملاء سيحققون بالتأكيد فوائد جمة. كما أفاد 39 في المائة من المستطلعين في أنحاء منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بأنهم يتوقعون إنفاق المزيد من المال بعد طرح اللقاحات، في حين أعرب 10 في المائة فقط بأنهم سينفقون أقل.



للمرة الأولى : نتفليكس تتيح مشاهدة التريليرات غير المكتملة

كتب : نهلة أحمد - أحمد حلمي
كشفت منصة " نتفليكس " عن ميزة جديدة من المرجح أن تكون مفيدة جداً لأولئك الذين يقومون في أغلب الأوقات بتزيل البرامج والأفلام التي يشاهدونها. فقد أعلنت المنصة أنه يمكن للمستخدمين الآن مشاهدة البرامج والأفلام التي تم تزيل جزء منها بدون الاتصال بالإنترنت. لذا، إذا كنت تميل إلى نسيان تزيل الأشياء التي تريد مشاهدتها حتى اللحظة الأخيرة، فيسفل بإمكانك مشاهدة بعض من الحلقة أو الفيلم الذي كنت تقوم بتزيله وإنهائه عندما يكون لديك اتصال إنترنت مستقر مرة أخرى. تعتبر هذه الميزة مفيدة أيضاً لأولئك الذين يستخدمون خطط بيانات الجوال المحدودة أو الذين يعيشون في منطقة تكون فيها بيانات الجوال متقطعة وغير مناسبة لبث مقاطع الفيديو. قد تكون هذه ميزة مطلوبة كثيراً من مستخدمي نتفليكس، على الرغم من أنه حتى هذه اللحظة تطلب منصة نتفليكس تزيل الحلقة أو الفيلم بالكامل قبل أن تتمكن من البدء في مشاهدته. للأسف، لم تصل الميزة الجديدة للجميع حتى الآن، فقد قالت نتفليكس إنه في الوقت الحالي يمكن لمستخدمي أندرويد فقط مشاهدة البرامج والأفلام التي تم تزيلها جزئياً في وضع عدم الاتصال بالإنترنت. ومن المتوقع أن تصل الميزة لمستخدمي iOS في وقت ما في الأشهر المقبلة.



هوندا : إطلاق أول سيارة دفع رباعي كهربائية باسم " Prologue "

كتب: أحمد حلمي - نهلة مقلد
كشفت شركة " هوندا " عن اسم أول سيارة دفع رباعي كهربائية لها بالإضافة إلى بعض التفاصيل المتعلقة بوقت الإطلاق. وفقاً لـ Roadshow، كشفت الشركة أن السيارة ستسمى Prologue وسوف تصل في أوائل عام 2024، كما أن هناك أيضاً سيارة Acura SUV الموعودة والتي ستصل في وقت ما في عام 2024. قد تقدم الشركة الكثير من من التفاصيل حول ما سترتبه على سيارة Prologue، على الرغم من أنها أوضحت مسبقاً أن كل من Prologue وتظهرها Acura سيحملان بطاريات Ultium من جنرال موتورز. قد تكون دفع رباعي Prologue واحدة من أهم سيارات هوندا في التاريخ الحديث، ومن الجدير بالذكر أن الشركة تخطط الشركة للتبدل إلى السيارات الكهربائية بالكامل بحلول عام 2040، مع 40 في المائة من مبيعات السوق الرئيسية إما باستخدام البطاريات أو خلايا وقود الهيدروجين بحلول عام 2030.

” أوتوديسك ” AUTODESK تطرح رؤيتها لتعزيز خدمات وحلول المدن الذكية خلال ” المؤتمر الدولي الثالث للتشيد المستدام ” تحت رعاية رئيس الوزراء

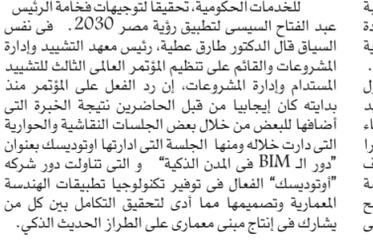
عقد شركات حكومية لاستخدام برمجيات أوتوديسك لتنفيذ وتطوير المشروعات العملاقة

قال المهندس على مذكور المدير التنفيذي لشركة " كيمت " نوفر مجموعة متكاملة من حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمدن الذكية، ولا شك أن هذا التعاون بيننا وبين كل من المركز القومي لبحوث الاسكان وجماعة المهندسين الاستشاريين سيسهم بشكل فعال في توفير تجارب وممارسات لحلول المدن الذكية في مصر لدعم تطوير المدن الذكية في مصر إيماناً منا بأننا شريكاً رئيسياً في تفعيل والحكومة المصرية في دعم وتفعيل منظومة التحول الرقمي في كافة القطاعات، وبالأخص في مجال المدن الذكية بما يحقق لمصر رؤيتها الاستراتيجية. من جانبه قال المهندس المهندس عمر مذكور مدير تطوير الأعمال بشركة " كيمت " نحن بصدد عقد عدد من بروتوكولات التعاون مع وزارة الإسكان ومركز بحوث الإسكان و من خلال أيضا مجموعة شركات مع مجموعته من كبار شركات التكنولوجيا الكبيرة داخل السوق كما تم التأكيد خلال المؤتمر على أهمية برمجيات أوتوديسك خاصة BIM 360 " على أهميته برمجيات أوتوديسك التي تعد الخيار الأول لأي مطور عقارى يستهدف الوصول الى الاحترافية من خلال حلول تكنولوجيا ذكية تؤدي الى تسليم المشروعات بجودة مناسبة في التوقيت المناسب ومن هنا تأتي أهمية قيام هيئة المجتمعات العمرانية بإلزام الشركات العقارية بضرورة الاعتماد على تكنولوجيا BIM 360 " في كل المشاريع التي تقوم بها خاصة في العاصمة الإدارية ومدينة العلمين الجديدة لتسهيل إدارة المنشآت في هذه المناطق أثناء وبعد انتهاء عمليات التنفيذ و بدء التشغيل الفعلي مما يضمن إتمام عمليات الصيانة بصورة سليمة وميسره وبكفاءة أعلى.

و الشركات داخل السوق ، بهدف تطوير وتعزيز قدرات تخطيط وتنفيذ وتشغيل المدن الذكية، ودعم تطوير هيكلها من حيث التكنولوجيا، والتقييم، ونجاح الأعمال يأتي ذلك بالتعاون المشترك كداعم استراتيجي لخطة الدولة التنموية ٢٠٢٠ والتي يعمل عليها كافة القطاعات الحكومية من وزارات وجهات ممية، حيث تعمل الدولة حالياً على وضع ممارسات تنموية للمدن الذكية بهدف "تحول كافة المدن إلى مدن ذكية مما يتسق مع ما تقدمه " أوتوديسك " من برمجيات تمتاز بثراء متنوع والتي تؤدي الى توفير ما يتراوح بين 5 - 10 % من إجمالي تكلفة المشاريع من خلال تسهيل عملية التصميم من بداية كونها فكرة و حتى اكتمال التنفيذ و مرونة اجراء التعديلات المناسبة مع ضمان تسليم المشروعات في التوقيت المناسب و بالجودة المطلوبة و انعام هاشم الخطر خاصة في المشروعات العقارية العملاقة والتي ينفذها أكبر المطورين العقاريين داخل السوق. وأضاف طرحنا من خلال جلسات المؤتمر ما تقدمه من حلول مبتكرة بما يساعد على مزيد من التطوير لصناعة التشيد والبناء في مصر من خلال تحديث أنظمة وكودات البناء الهندسية مثل كود إدارة المدن الذكية والتي تم اعتمادها مؤخراً من وزارة الاسكان وأنظمة تقييم الاستدامة بالبنائي بهدف توحيد جهود إنشاء المدن الجديدة لتكون مدن ذكية ومستدامة والاقتصاد بالمدن الحالية في جمهورية مصر العربية. كما أوضح الدكتور خالد الذهبي، رئيس مجلس ادارة المركز القومي

لبحوث الاسكان والبناء على أهمية التعاون بين الباحثين بالمركز مع قطاعات التطوير بشركات تكنولوجيا المعلومات داخل السوق للوصول الى حلول مبتكرة واقتصادية لتخطيط وتنفيذ وتشغيل المدن الذكية، بالإضافة الى تطوير الكودات الهندسية اللازمة لتوجيه هذه المدن على اساس علمي وتطبيقي. أشار ساهم المؤتمر في دعم جهود التنمية من خلال تطبيق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في ادارة التشيد المستدام والبنية التحتية والنقل والطاقة النظيفة والاقتصاد الذكي والادارة التكاملية للمخلفات والتحول الرقمي

لبحوث الاسكان والبناء على أهمية التعاون بين الباحثين بالمركز مع قطاعات التطوير بشركات تكنولوجيا المعلومات داخل السوق للوصول الى حلول مبتكرة واقتصادية لتخطيط وتنفيذ وتشغيل المدن الذكية، بالإضافة الى تطوير الكودات الهندسية اللازمة لتوجيه هذه المدن على اساس علمي وتطبيقي. أشار ساهم المؤتمر في دعم جهود التنمية من خلال تطبيق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في ادارة التشيد المستدام والبنية التحتية والنقل والطاقة النظيفة والاقتصاد الذكي والادارة التكاملية للمخلفات والتحول الرقمي



كاسبرسكي : تطبيقات التعرف آمنة لكنها ما زالت محفوفة بخطر الملاحقة والشهير

الخاصة بهم في تلك الحسابات، يمكن الحصول على مجموعة من المعلومات الشخصية الأخرى. بالإضافة إلى ذلك، فإن تطبيقات مثل Her و Happn و Bumble و Tinder تحتمل على المستخدمين مشاركة مواقعهم الجغرافية، وتشترك بعض التطبيقات الأخرى، مثل Mamba، في تحديد المسافة بين المستخدمين إلى أقرب متر. ويحتوي الموقع Happn على وظيفة إضافية تتيح للمستخدمين معرفة عدد المرات والأماكن التي تتقاطعون بها مع بعضهم. يمكن من الوصول إلى هكذا نوع من المعلومات، مثل موقع المستخدم ومكان العمل والاسم وبيانات الاتصال وما إلى ذلك، يجعلهم عرضة للملاحقة عبر الإنترنت أو حتى المطاردة الجسدية، هذا فضلاً عن "التشهير" (نشر المعلومات الخاصة للشخص على الملأ من أجل الإحراج أو الضرر به). علاوة على ذلك، يعد Mamba التطبيق الوحيد الذي يتيح للمستخدمين تقيم صورههم مجاناً. Pure التطبيق الوحيد الذي يمنع المستخدمين من التفاعل مع أشخاص لم يوافقوا على إحصاءاتهم. وتطبيق التعرف، واعتماداً على إعدادات الخصوصية

عملية بحث أجريت في يوم واحد في مارس 2020، بينما شهدت خدمة OkCupid زيادة هائلة قدرها 700% في عمليات البحث بهدف التعرف بين مارس ومايو من العام الماضي. قررت كاسبرسكي، وسط هذه الشغية المتزايدة، تكرار أبحاثها في العام 2017 حول تطبيقات التعرف لبحث الأمن التي شهدت تحسناً وتلك التي لم تتحسن من الناحية الأمنية. وحللت كاسبرسكي تسعة تطبيقات تعارف شائعة وعالية التصنيف ذات قواعد مستخدمين عالمية، شملت Tinder و OkCupid، و Bumble و Pure و Mamba و Her و Feeld و Badoo. ووجد الخبراء أن هذه التطبيقات ما زالت محفوفة بمخاطر كبيرة على مستوى الخصوصية، بالرغم من أنها أصبحت أكثر أمناً من الناحية الفنية، مقارنة بالعام 2017. ووجدت دراسة العام 2017، أن أربعة من التطبيقات أتاحت اعتراض البيانات المرسله منها، وأن كثيراً منها استخدم بروتوكول HTTP غير المشفر. لكن عام 2021 شهد تحسناً ملحوظاً في هذا الوضع، إذ لم يعد أي من التطبيقات التي خضعت للدراسة مسبقاً يستخدم

عملية بحث أجريت في يوم واحد في مارس 2020، بينما شهدت خدمة OkCupid زيادة هائلة قدرها 700% في عمليات البحث بهدف التعرف بين مارس ومايو من العام الماضي. قررت كاسبرسكي، وسط هذه الشغية المتزايدة، تكرار أبحاثها في العام 2017 حول تطبيقات التعرف لبحث الأمن التي شهدت تحسناً وتلك التي لم تتحسن من الناحية الأمنية. وحللت كاسبرسكي تسعة تطبيقات تعارف شائعة وعالية التصنيف ذات قواعد مستخدمين عالمية، شملت Tinder و OkCupid، و Bumble و Pure و Mamba و Her و Feeld و Badoo. ووجد الخبراء أن هذه التطبيقات ما زالت محفوفة بمخاطر كبيرة على مستوى الخصوصية، بالرغم من أنها أصبحت أكثر أمناً من الناحية الفنية، مقارنة بالعام 2017. ووجدت دراسة العام 2017، أن أربعة من التطبيقات أتاحت اعتراض البيانات المرسله منها، وأن كثيراً منها استخدم بروتوكول HTTP غير المشفر. لكن عام 2021 شهد تحسناً ملحوظاً في هذا الوضع، إذ لم يعد أي من التطبيقات التي خضعت للدراسة مسبقاً يستخدم

عملية بحث أجريت في يوم واحد في مارس 2020، بينما شهدت خدمة OkCupid زيادة هائلة قدرها 700% في عمليات البحث بهدف التعرف بين مارس ومايو من العام الماضي. قررت كاسبرسكي، وسط هذه الشغية المتزايدة، تكرار أبحاثها في العام 2017 حول تطبيقات التعرف لبحث الأمن التي شهدت تحسناً وتلك التي لم تتحسن من الناحية الأمنية. وحللت كاسبرسكي تسعة تطبيقات تعارف شائعة وعالية التصنيف ذات قواعد مستخدمين عالمية، شملت Tinder و OkCupid، و Bumble و Pure و Mamba و Her و Feeld و Badoo. ووجد الخبراء أن هذه التطبيقات ما زالت محفوفة بمخاطر كبيرة على مستوى الخصوصية، بالرغم من أنها أصبحت أكثر أمناً من الناحية الفنية، مقارنة بالعام 2017. ووجدت دراسة العام 2017، أن أربعة من التطبيقات أتاحت اعتراض البيانات المرسله منها، وأن كثيراً منها استخدم بروتوكول HTTP غير المشفر. لكن عام 2021 شهد تحسناً ملحوظاً في هذا الوضع، إذ لم يعد أي من التطبيقات التي خضعت للدراسة مسبقاً يستخدم

التحذير من نقاط الضعف في قارئ NFC المستخدم بأجهزة الصراف الآلي

كتب : محمد الخولي - باكينام خالد
حذر خبير أمن معلومات من IOActive José Rodriguez من أن قارئ NFC المستخدمة في العديد من أجهزة الصراف الآلي الحديثة وأنظمة نقاط البيع جعلها عرضة للهجمات وفقاً لتقرير WIRED. وأشار تقرير موقع The Verge الأمريكي، أن العيوب تجعلهم عرضة لمجموعة من المشاكل، بما في ذلك تعرضهم للحلقة بواسطة جهاز NFC قريب، أو قله كجزء من هجوم راسم وير، أو حتى اختراقه لاستخراج بيانات بطاقة ائتمان معينة. كذلك يحذر رودريك من أن الثغرات يمكن أن تستخدم كجزء مما يسمى هجوم "الفوز بالجائزة الكبرى" لجداح آلة لتخريج الأموال، ومع ذلك فإن هذا الهجوم يكون ممكناً فقط عند إقرانه بمآثر أخطاء إضافية، وتقول WIRED إنها لم تكن قادرة على مشاهدة مقطع فيديو مثل هذا الهجوم بسبب اتفاقية سرية IOActive مع بائع أجهزة الصراف الآلي المتأثر. ومن خلال الاعتماد على نقاط الضعف في قارئات NFC الخاصة بالآلات، فإن عمليات اختراق Rodriguez سهلة التنفيذ نسبياً، بينما اعتمدت بعض الهجمات السابقة على استخدام أجهزة مثل المناظير الطبية لفحص الأجهزة، يمكن لـ Rodriguez ببساطة توجيه هاتف أندرويد يقوم بتشغيل برنامجه أمام قارئ NFC الخاص بالجهاز لاستغلال أي ثغرات قد تكون به. في أحد مقاطع الفيديو التي تمت مشاركتها مع WIRED في وقت سابق، تسبب Rodriguez في قيام جهاز الصراف الآلي من مدريد بعرض رسالة خطأ ، ببساطة عن طريق التلويح بهاتفه الذكي فوق قارئ NFC الخاص به. ثم أصبحت الآلة غير مستجيبة لبطاقات الائتمان الحقيقية التي عرضت على القارئ.

انطلاق قناة OSN Family لدعم المحتوى الترفيهي لافراد العائلة

بتوقيت السعودية، وتابع معنا بطلقة فيلم "رايبا وآخر تين" بتاريخ 8 يوليو، الساعة 19:00 بتوقيت السعودية. أطلق الفنان لمهارات الكدك لديك وياحيت من طرق لإنقاذ سنجاب في فيلم المغامرة العائلي "Flora and Ulysses"، الذي يُعرض بتاريخ 29 يوليو، في تمام الساعة 19:00 بتوقيت السعودية. وقال نيك فوروارد، الرئيس التنفيذي للمحتوى الرقمي والتلفزيوني في OSN، "إن التركيز على تلبية متطلبات مشاهديننا ومواكبة ميولهم وأذواقهم هو نهج OSN. كما نلتزم دائماً بإنشاء وتقديم المحتوى الترفيهي الذي يتلام مع احتياجات الجمهور الترفيهي". وأضاف بالقول، "هناك طلب متزايد وملحوظ من قبل مشاهديننا على المحتوى المصمم للعائلة، ولهذا فإننا من دواعي سرورنا أن نقدم لهم قناة جديدة تركز على ميولهم وتحاكي أذواقهم من خلال ما عرضه من أفلام سينمائية ومسلسلات مميزة تحت مظلة OSN Family. ويتنوع محتوى القناة ما بين المغامرة والإشارة والكوميديا، مما يعني أنها تزخر بطيف واسع ومتنوع من المحتوى الذي يواكب الميول المفضلة لكل فرد من العائلة. ونحن فخورون بهذا الإنجاز الجديد الذي يأتي تأكيدها على تميزنا وفدركتنا على الاستجابة لاحتياجات المشاهدين دائمة



انطلاقاً من حرصنا على ترويج خيارات المحتوى الترفيهي لديها، يسر OSN أن ندعو جميع أفراد العائلة لقضاء أجمل الأوقات مع OSN Family، الوجهة الترفيهية الشاملة لكل أفراد العائلة. وسيتم بث محتوى قناة OSN Family على تطبيق OSN Streaming App وعلى قناة رقم 16 المتوفرة على كافة أجهزة استقبال OSN. وستوفر أفراد العائلة من مختلف الأعمال وجهة ترفيه شاملة ومتكاملة، حيث تعرض لهم نخبة الأفلام السينمائية والمسلسلات المتميزة التي تنتج ما بين الحديثة والكلاسيكية، مما سيضمن عليهم أجواءً عائلية محببة ويمنحهم تجربة مشاهدة يتكشفون روعتها لأول مرة. تزخر القناة بأيقونة من أفضل الأفلام العائلية وأفلام الرسوم المتحركة الحائزة على الجوائز وأحدث أفلام الأيكشن والإثارة، وعدد من المسلسلات الجديدة الأكثر تميزاً، إلى جانب القصص الدرامية المؤثرة وغيرها الكثير؛ ويأتي إطلاق قناة OSN Family بالتزامن مع عطلة الصيف للأطفال، وتوفر لهم ملاذاً مثالياً يمتهمه بأحلى أوقات التسلية والاسترخاء بعيداً عن حرارة الصيف، وذلك من خلال متابعة أفلامهم

انفنيكس تطرح إصدار من هواتف Hot IOS

Marathon الطاقة بنسبة 25% بمجرد أن تتخفف طاقة البطارية إلى 5%. وتحتل هذه البطارية الرائدة مع شاشة HD+ ومعالجات Helio G35 الهاتف في جهاز جايابور 7.3 ساعة من اللعب المستمر. ومع ارتفاع Hot IOS اندكسي من انفنيكس، داعي لأن يلقى اللاعبين بشأن توفيقالبطارية المتفاج عن العمل أو التعرض لإخفاطات انخفاض البطارية المرزجة أثناء مكالمات الفيديو.



سلأسوأ خاصة لدى عشاق اللعب. اختبرنا الهاتف في لعبتي بيجي موبايل Call of Duty وغيرهما من الألعاب القوية وكان أداءه رائعاً في جميعها. وتوفر تقنيةMediaTek Helio G85 وقت استجابة أسرع ومعدلات إطارات أسرع مما يقلل من وقت التأخير بشكل كبير ويوفر تجربة لعب ممتعة بشكل عام. ويتوفر هاتف Hot IOS أيضاً بطرازين مختلفين، كليهما يمتلكانذاكرة RAM بسعة 4 جيجابايت وأحدهما يمتلك ذاكرة تخزين 64 جيجابايت والأخر 128 جيجابايت. يتميز هاتف Infinix Hot 10S بشاشة كبيرة مقاس 6.82 بوصة عالية الدقة، مما يجعل الجهاز يبدو ضخماً جداً في اليد، في حين أن تصميمه المطور يجعله مريحاً عند الإمساك به. وتمتاز شاشته الضخمة بالاستجابة السريعة بفضل معدل تحديث الإطارات البالغ 90 هرتز وتوفرالصورة الواضحة بسلاسة تامة. وتتيحالشاشة

كتب : باكينام خالد - محمد الخولي
شهد قطاع الهواتف الذكية من الفئة المتوسطة في مصر الكثير من المنافسة مؤخراً. وبرزت علامةانفنيكسكع إطلاق أحدث إصدار من هواتف Hot IOS. وتنافس السوق المصري، وأثبتت قابليتها وريادتها في فئة الهواتف الذكية المخصصة للألعاب والترفيه. ويوفر هاتفHot IOS الجديد للمستخدمين من انفنيكس شاشة أكبر وأداء متميز وبطارية جبارة. ناهيك عن التصميم المذهل الذي تمت ترقيته والشاشة السلسة ببرنامج تعزيز أداء الألعاب-Dar-link U-Game Booster. يعد الأداءالميزة الأهم بالهواتف المحمولة بالنسبة للاعبين. ولقد أصدرت Mediatek Helio G85، يتفوق هاتف Hot IOS على معظم منافسيه ويوفر أداءً قوياً للاعبين خلال النقل. ويضمنالعلاج الجديد من الثغرات المتطورة التي تزيد من عمر البطارية لأقصى حد وتمتزاز الأداء ليصبح أكثر

Maps Petal يطرح مزايا حصرية جديدة للمستخدمين في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

الملاحه، يقوم Maps Petal بتوفير تحديثات ذكية تأخذ في الاعتبار التفاصيل المحلية، مثل المنحدر المتجه صعوداً أو هبوطاً، وذلك لإتاحة رؤية استكشافية سريعة وتوفير ملاحه آمنة وفعالة. بالإضافة إلى ذلك، يدعم الإصدار المحدث لخرائط Maps Petal أيضاً ميزة التعلقات الخاصة بالموقع، والتي يستطيع المستخدمون من خلالها إضافة تعليقاتهم حول موقع محدد باستخدام النصوص والصور والتصنيفات، ومن الممتع رؤية هذه التعليقات في وقت لاحق. ومن قبل المستخدمين الآخرين، مما يؤدي إلى تكوين طبقة من المحتوى المنشأ عن طريق المستخدمين فوق الخريطة ذاتها، وهذا سيتيح للمستخدمين فرصة مشاركة تجاربهم كثيرهم من المستكشفين المعاصرين، وإضفاء طابع من المرح

من قبل أبرز الشركاء المحليين، ومن ضمنها: الملاحه المتقدمة والخرائط التي يتم إنشاؤها بشكل مشترك من قبل المستخدمين، وذلك بهدف مساعدة المستخدمين على الملاحه واستكشاف العالم بسهولة وبشكل تبتوني الملاحه المتقدمة: لقد أحدثت Maps Petal تحولاً حاسماً في تجربة الملاحه من خلال ابتكار وإضافة مزايا رائدة وفائقة التطور، مثل وضعيات الإيماء عن بعد (Air Gestures) وشاشة العرض العلوية (HUD)، ويقدم الإصدار المحدث الآن خاصية عرض الملاحه فوق التطبيقات الأخرى. وهذا يساعد في إبقاء شاشة عرض نتائج الملاحه مرئية باستمرار من قبل المستخدم حتى عندما يتنقل بين التطبيقات، وذلك من خلال الظهور على شكل نافذة عائمة. وهو ما يجعل من



كتب : محمد الخولي - باكينام خالد
كشفت هواوي بأن المستخدمين في جميع أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا على موعد مع استكشاف تجربة تعامل جديدة كلياً لتطبيق Maps Petal المألوف، والذي يشتمل اليوم على مجموعة من المزايا والترقيات الجديدة، مثل وضع الملاحه الليلي والعرض فوق التطبيقات الأخرى والجزج الفعدي للعرض الثالث وتقييمات الوجهة، والتي صُممت جميعها لجعل تجربة تخطيط الرحلة أكثر سهولة وممتعة. وتأتي هذه التحسينات بالإضافة إلى السمات الحالية الأكثر تميزاً، مثل شاشة العرض العلوية (HUD) وتحديثات حالة الطريق في الوقت الحقيقي. كما يدمج Maps Petal المحدث، مزايا إضافية مقدمة

من قبل أبرز الشركاء المحليين، ومن ضمنها: الملاحه المتقدمة والخرائط التي يتم إنشاؤها بشكل مشترك من قبل المستخدمين، وذلك بهدف مساعدة المستخدمين على الملاحه واستكشاف العالم بسهولة وبشكل تبتوني الملاحه المتقدمة: لقد أحدثت Maps Petal تحولاً حاسماً في تجربة الملاحه من خلال ابتكار وإضافة مزايا رائدة وفائقة التطور، مثل وضعيات الإيماء عن بعد (Air Gestures) وشاشة العرض العلوية (HUD)، ويقدم الإصدار المحدث الآن خاصية عرض الملاحه فوق التطبيقات الأخرى. وهذا يساعد في إبقاء شاشة عرض نتائج الملاحه مرئية باستمرار من قبل المستخدم حتى عندما يتنقل بين التطبيقات، وذلك من خلال الظهور على شكل نافذة عائمة. وهو ما يجعل من

Mastercard MEA SME Confidence Index:

73% of SMEs in Egypt optimistic about future growth guided by potential for access to training, better data, and digital payments

By : Basel Khaled – Ahmed Helmy
After facing unprecedented changes in the wake of the COVID-19 pandemic, Small and Medium Enterprise (SME) confidence in Egypt is on the rise, according to the latest research by Mastercard.
The inaugural Mastercard Middle East and Africa (MEA) SME Confidence Index found that 73% of SMEs in Egypt are optimistic about the next 12 months. In fact, 85% are projecting revenues that will either grow or hold steady. Over two-thirds (68%) are projecting an increase.
Access to data, digitalization and skills key for future growth
As many regional economies gradually enter the normalization and growth phase, and social restrictions continue to ease, small and medium sized businesses in Egypt have identified access to training and development support (47%), better data and insights (45%) and accepting digital payments, as the top three drivers for growth. This highlights the opportunities for small businesses that arise from both internal transformation as well as industry regulations and trends.
Making sure that SMEs have all the support

they need to go digital and grow digital is a key focus for Mastercard. The company works the government, financial organizations and the wider business community to create opportunities for Egypt's 1.7 million small businesses. Earlier this year, the Central Bank of Egypt made it easier for SMEs to access capital by encouraging banks to raise their share of loans to MSMEs.
Mastercard has pledged \$250 million and committed to connect 50 million micro, small and medium size businesses globally to the digital economy by 2025 using its technology, network, expertise and resources in support of the company's goal of building a more sustainable and inclusive digital economy. As part of these efforts, Mastercard is focused on connecting 25 million women entrepreneurs. For many small businesses, reducing their dependence on cash through digital payments acceptance, has played a major factor in being able to get paid and maintain revenues.
"SMEs are the engines of the economy, and despite the challenges they've faced because of the pandemic, many of them have been able to successfully access countless



digital opportunities in our new commercial landscape. As a dedicated technology partner, Mastercard continues to offer SMEs innovative tools that keep them connected to the digital economy, so they can thrive and sustainably advance their business," said Mohamed Assem, Country Manager, Egypt, Mastercard.
The challenge to maintain and grow business a key concern, whilst public and private partnerships seen as engine for growth
When asked about the main thing that keeps them up at night, 43% of SMEs in Egypt mentioned the challenge to maintain and grow their business was their top issue. Looking at concerns over the next 12 months, half (50%) identified the rising cost of doing business, while 46% cited access to capital. Private sector partnerships (57%) and government-led initiatives (52%) were identified as having the biggest potential to positively impact SMEs and the wider Egypt market.
"The main challenge facing businesses today are focused around achieving growth and financial stability in the face of rising costs of operations and capital. Technology however has proven to be a powerful solution to these

concerns. By using digital tools and payments, a small business can easily establish an online presence, expand its reach, acquire new customers via e-commerce, as well as gain access to extended credit lines through digital banking. As the partner of choice to multiple key players in the Egyptian financial services sector, we are committed to creating a smart and seamless digital economy that allows any business – of any size – to grow sustainably and succeed in today's ever-growing competitive business landscape," added Assem.
As consumer trends evolve in a post-pandemic world, businesses must adapt and prepare for the future. Mastercard's Economic Outlook 2021 estimated that 20-30% of the Covid-19 related surge in e-commerce would be a permanent trend in share of overall retail spending globally. Furthermore, recent studies from Mastercard showed that 72% of Egyptian consumers are shopping more online than they did since the start of the pandemic and 94% of Egyptian shoppers would consider making a purchase with an emerging payment technology over the next year.

Discussing strengthening the prosperity and strength of Egyptian-Chinese relations after 65 years

By : Nahla Ahmed - Mohamed Shawky
Egyptian-Chinese public relations, and participated in the symposium, addressing Ibn Rushd Hall, his former foreign assistant, and former Egyptian ambassador to China, Dr. El-Sawy El-Sawy Ahmed, Professor of Philosophy and International Relations Coordinator at Benha University, and Dr. Ahmed Kandil, Head of the International Relations Unit at Al-Ahram Center for Political Studies And strategy, and Mai Haroun, a journalist specializing in the field of health, and moderated the press symposium Atef, former editor-in-chief of Dar Al Maaref portal.
Ambassador Nouman stressed that Chinese relations began after the trade revolution in China in 1949, explaining that the Chinese state advanced its services and exported to the world, while other countries were reforming their structures after the successive years of occupation and the wars it fought.
He added, the ambassador of Egypt, China Post, China, and some, and some Muslims, and some, and some Muslims, and some others, bring together Muslims and have some mosques. I demanded to open it and deliver the sermon to the Egyptian mission from Al-Azhar Al-Sharif, which was during my tenure as the Egyptian ambassador there.
On the other hand, it is only looking for its own interests.
China conducts equal exchange and trade between the two parties, as it does not interfere in the internal affairs of any country, just as China is one of the member states of the Suez Canal, and Egypt has stood by them in the United Nations and the Security Council.
She began to open up in the world, train in



good luck, and interest as an anticipation of most countries and she is in several things, the first of which is they taught a psychological study and the first step is knowing yourself, knowing my strengths and weaknesses, and self-reliance, the second stage is knowing the other."
On the other hand, Dr. Ahmed Kandil said that China is the largest economy in the world and is on its way to becoming the first economy, after the "Covid-19" crisis, and this is planned, and that China is a permanent member of the UN Security Council, which has the weight of making decisions, intervention in Syria. China has participated, and has become the first trading partner of more than 120 countries in the world, a conscious initiative organization which is a huge business enterprise, the "Belt and Road" which puts forward a new vision of the world in the world unlike the Western one.
Canada deals with problems in the surrounding environment, as well as China's measures in combating the epidemic since its appearance in the province of "Wuhan" Abd al-Rahman has taken strict control over him.

AWS and Salesforce Announce Expansive Partnership to Unify Developer Experiences and Launch New Intelligent Applications

By : Mohamed El Kholi – Nahla Makled
Amazon Web Services, Inc. (AWS), an Amazon.com Inc. company (NASDAQ: AMZN), and Salesforce (NYSE: CRM), today announced a significant expansion of their global strategic partnership that will make it easy for customers to use the full set of Salesforce and AWS capabilities together to quickly build and deploy powerful new business applications that accelerate digital transformation.
The partnership will drive customer value through new and enhanced unification between AWS and Salesforce products. Developers will now be able to build and launch custom applications that extend the power of both platforms by connecting Salesforce data and workflows natively into their solutions running on AWS, and make it easy for Salesforce developers to integrate AWS data and workflows into their Salesforce applications. Salesforce will also embed AWS services for voice, video, artificial intelligence (AI), and machine learning (ML) directly in new applications for sales, service, and industry vertical use cases. With these new offerings, customers can purchase out-of-the-box solutions directly from Salesforce and then consume the integrated AWS services on a pay-as-you-go basis.
"For more than five years, our customers have benefited from a tight relationship between AWS and Salesforce. Now, we are taking the partnership to the next level by integrating our offerings so developers using both AWS and Salesforce can build unified applications much faster and simpler than ever before," said Andy Jassy, CEO of Amazon Web Services. "With this partnership, we are significantly simplifying

developers' lives and empowering them to develop applications however they want, from wherever they want globally, at any scale."
"This is a milestone partnership for the technology industry, and one that will enable our customers to experience an even more powerful Salesforce Customer 360 and achieve a new level of success in their business," said Marc Benioff, Chair and CEO, Salesforce. "With a more strongly unified Salesforce and AWS platform, our customers around the world can create a single source of truth across sales, service, marketing, and commerce, and achieve success from anywhere."
Organizations from around the world rely on Salesforce to manage their customer relationships and build new applications leveraging the Salesforce platform, while using AWS for their compute, storage, and database needs along with AWS technologies like Amazon Connect (an omnichannel cloud contact center), Amazon Redshift (a fully managed, petabyte-scale data warehouse service in the cloud), and AWS Lambda (a serverless compute service that enables customers to run code without provisioning or managing servers). Previously, significant custom integration code was often required for customers that wanted to combine AWS and Salesforce capabilities for their applications. These new offerings will enable customers to use AWS and Salesforce services together seamlessly through new, unified platforms. The companies have also collaborated on new low-code tools to help customers innovate and build applications that connect data in real-time between Salesforce applications and AWS services.

Network International's multimillion-dollar initiative for Egyptian fintech sector will support CBE financial inclusion drive

By : Basel Khaled – Nahal Ahmed
In a milestone campaign to support digital payments transformation among Egyptian fintechs, microfinance companies and start-ups, Network International, the leading enabler of digital commerce across the Middle East and Africa (MEA), has pledged to waive up to USD 1 million in fees over a multiple-year period for each eligible start-up client. The promotional campaign will include new and existing clients signing up for a 5-year contract, before 31st December 2021.
As one of Egypt's leading payment solution providers, Network International will help accelerate the cashless economy and support the Central Bank of Egypt (CBE) initiative on financial inclusion through this first-of-its kind initiative. Network will facilitate the issuance of local and international cards as well as enable APIs and integrations for Egyptian start-ups to accept digital payments. New and existing clients will be offered a wide range of attractive benefits during the promotional period including zero hosting fees, zero minimum charges, and up to 75% discount on joining and implementation fees, with only transaction fees payable during the five-year contract term.
Commenting on the initiative, Hany Fekry, Regional President - Northern and Sub-Saharan Africa, Network International, said: "We are delighted to support the Central Bank of Egypt's initiative to promote financial inclusion and the digitization of the financial sector. In our ongoing efforts to encourage the promising entrepreneurship ecosystem in Egypt, we are introducing meaningful benefits for start-ups to help them innovate and expand faster. As the leading enabler of digital commerce across the MEA region, we care deeply about financial inclusion and look forward to continuing to enable fintechs to help transform financial services for millions of people across our region."



Egypt's First Graduates of the Trainer Incubator Programme (TIP) Ready to Enter Workforce

By : Ahmed Helmy - Basel Khaled
The Egyptian German Technical Academy (EGT Academy) graduated its first group of Certified Master Trainers from the Trainer Incubator Programme (TIP). This programme is part of the Strategic Alliance between Siemens Energy in Egypt and Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit- (GIZ) Egypt, implemented on behalf of the German Government in the framework of its commitment to Egypt's economic development.
The fully funded Trainer Incubator Programme (TIP) took place at EGT Academy, a state-of-the-art training hub for vocational training in the region located in Ain Sokhna. Over the past nine months, ten young talents from the Egyptian industry and academia, who had the required hands-on experience, were trained to become master trainers in the Egyptian market. "We all have a responsibility to support our country's social and economic growth and occupational education is definitely a major pillar in this respect. This group graduating today is only the beginning," said Emad Ghalay, Managing Director of Siemens Energy in Egypt. "I am proud that Siemens Energy is part of this initiative that will enable Egyptian youth to create a better future for themselves, their communities and the Egyptian society." The training was conducted in partnership with Industrie Handelskammer (IHK) and covered the context and scope of providing vocational education and training; curriculum development and course design; technical training and quality management, among other subjects. It concluded with the development of a complete 40h course (including logbook, time tabling, development of lessons, exercises, and exams corresponding to learning outcomes as well as teaching materials) for technicians, advanced students, graduates, technical faculties from local universities in Egypt. -End- Contact

Philips Unveils New B Line SmoothTouch Monitor (162B9T)

By : Bakinam Khaled - Mohamed El Kholi
MMD, the leading display specialist and brand license partner for Philips monitors, today announced the launch of the new B Line LCD SmoothTouch monitor (162B9T) in the Middle East. The new model comes with a 16" panel (15.6" / 39.6 cm diagonal), 1366x768 pixel resolution, and offer a brilliant interactive display. The Philips 162B9T is sturdier compared to other monitors thanks to the water and dust resistant touch screen. Along with that, the monitor is for flexible enough to be used anywhere and comes with an articulating stand to fit angle that suits you. These features offer simple and intuitive use across applications and greatly boosts up productivity.
The Philips 162B9T display uses projected capacitive 10-point touch technology for a fluid response. You can fully utilize the new capabilities of touch-based applications and even bring your older applications to life from touch-type with 10 fingers or play exciting interactive games with your friends. You can also collaborate with colleagues interactively at a work or school environment to increase your productivity and efficiency.
For less than perfect environments, you need a monitor meets the international IP rating



for water and dust resistance that is designed to hold up to the splashes of water and dust. Ingress Protection (IP) ratings defined in international standard IEC/EN 60529, and are used to define levels of sealing effectiveness of electrical enclosures against intrusion from foreign bodies and moisture which the Philips 162B9T fully supports.

SmartContrast is a Philips technology that analyses the contents you are displaying, automatically adjusting colours and controlling backlight intensity to dynamically enhance contrast for the best digital images and videos or games where dark hues are displayed. When Economy mode is selected, the contrast is adjusted and backlighting is fine-tuned to make it easier to use everyday office applications and decrease power consumption.
Studies have shown that just like ultra-violet rays, shortwave length blue light rays from LED displays can also affect vision over time and can potentially cause eye damage. Developed with digital wellbeing in mind, the Philips LowBlue Mode setting uses a smart software technology to reduce harmful shortwave blue light.
Philips SmartStand allows for flexible adjustment of the display. Its Z-type structure with smooth tilt, height adjustment and folding capabilities enable you to use it in various ergonomic positions. You can set the stand in upright position for better touch control, or recline it backwards to make it easy for you to draw or annotate. It even allows you to put the screen almost flat on the table for some applications if needed.

Invest USD 300 million over the next 18 months

EK Holding to boost trading, liquidity and shareholder base on EGX with option to trade in EGP

By : Mohamed Shawky - Ahmed Helmy
Egypt Kuwait Holding (EKH), a leading direct investment company in MENA has direct investments in more than 20 companies including companies in five main strategic sectors: Upstream Gas, Fertilizers and Petrochemicals, Gas Distribution, Electricity and Insurance, is now enabling its shareholders to switch the currency of trading of their shares from USD to EGP; a move that aims at incentivising trading of its shares on the EGX and attract new investors to join its existing investor base exceeding 11,000 investors.
During the three-month window that started 15 June and will end 14 September 2021, the shareholders of EK Holding have been granted the option to convert the currency of trading of a portion or all of their shares from USD to EGP by submitting requests to their respective custodians. The currency conversion option is only applicable to those whose



shares are listed on the Egyptian Exchange (EGX), not the Boursa Kuwait (KSE). Investors who elect to convert their shares to EGP shares will continue to receive dividends in USD. Since 1999, and over the past 22 years, EK Holding has paid out steady dividends: 16 times in cash, five times combined cash and stock and one time in stock.
Commenting on the currency conversion option, Sherif El-Zayat, Chief Executive Officer

at Egypt Kuwait Holding, noted: "Following a robust 17 per cent increase in revenue and 32 per cent bottom line growth in Q1 2021, and coupled with the resilient performance of EK Holding throughout the global pandemic, the decision to enable currency conversion was taken to incentivize trading and enhance liquidity on the share, while simultaneously seeking to boost investor interest on EKH's share.
Established in 1997, EK Holding has a dual listing on both the EGX and KSE, with a market cap as of 23rd of June 2021 of USD 1.15 billion (c. EGP 18 billion).
Announced earlier this year, EK Holding has earmarked over USD 300 million to be invested over the next 18 months of which USD 200 are to be invested in the form of growth capital and USD 100 million of which will be allocated to increasing EK Holding's ownership stakes in its subsidiaries.

"Autodesk" presents vision enhancing smart city services, solutions

By : Mohamed El Kholi – Nahla Makled
Autodesk, international company of engineering software industry and the production of 3D design programs and interior designs through its strategic partner Kemet, participated in the Third International Conference on Sustainable Construction and Project Management with a main aim of holding cooperation protocols with government agencies to push the digital transformation process for institutions and companies within the market forward.
Organized by the Housing and Building National Research Center during the period from June 20 to 22,2021, the conference saw the convening of a number of important events, including the opening of Egypt's permanent exhibition for green building.
The conference, themed 'Integrated Smart Cities', was held under the patronage of Prime Minister Dr. Moustafa Madbouli and Housing Minister Assem El-Gazzar, with the participation of the Ministry of Communications and Information Technology, the Ministry of Transport and the Ministry of Environment. Governor of Giza attended the conference.
Autodesk also participated in one of the conference sessions under the title "The Role of BIM in Smart Cities" in the presence of its representatives, Engineer Hazem Nabil, country manager of Autodesk Egypt and Libya, Engineer Ali Madkour, CEO of Kemet, and Eng. Omar Madkour, Director of Business Development at Kemet and engineer Mohammed Al Yamani, Technical Director of Kemet Company.
For his part, Eng Hazem Nabil Country manager confirmed that our participation in the conference comes within the framework of an expanded strategy implemented by the company to sign cooperation protocols with government agencies to push the digital transformation process forward.
This joint cooperation, he said, comes as a strategic support for Egypt's Vision 2030, as the state is currently working on forging development practices for smart cities with the aim of "transforming all cities into smart cities, which is consistent with the software provided by "Autodesk", which leads to saving between 5-10% of the total cost of projects.
Engineer Ali Madkour, CEO of Kemet, said: "We provide an integrated set of information and communication technology solutions for smart cities, and that there is no doubt this cooperation between us and the National Housing Resource Center and the Consulting Engineers Group will contribute effectively to providing experiences and practices for smart city solutions in Egypt."



Generation Next Forum ;

Established in 2017, Egypt Ventures invested in 174 startups with EGP 275 and attracts more investments that amount to EGP 1 million

By : Basel Khaled – Mohamed El Kholy

Generation Next Forum has just kickstarted a while ago, in coordination between the Ministry of International Cooperation and Egypt Ventures, under the Auspices of H.E. Dr. Mostafa Madbouly, Prime Minister of Egypt, with the participation of the Ministers of International Cooperation, Communications and Information Technology, Youth and Sports, Trade and Industry, in addition to members of the House of Representatives, alongside multilateral and bilateral development partners such as the World Bank and the United Nations, and over 400 representatives from the entrepreneurship community.

#GenerationNext aims to invest in the future, and highlight the Government of Egypt's commitment to enhancing entrepreneurship and investing in startups through Egypt Ventures, which works on expanding the startups' role in stimulating the Egyptian economy, and improving the entrepreneurial ecosystem. Egypt Ventures also aims to build competitiveness and catalyze GDP growth through direct and indirect investments.

The Minister of International Cooperation H.E. Dr. Rania A. Al Mashat, stated that the #GenerationNext Forum is an opportunity for showcasing Egypt Ventures' efforts, the first government-backed venture capital vehicle in Egypt, in enhancing the entrepreneurial ecosystem, noting that Egypt has the fastest-growing startups scene in the Middle East and North Africa.

H.E. Al-Mashat further elaborated that since its establishment in 2017, Egypt Ventures has directly and indirectly invested in 174 startups, with an amount of EGP 275 million through its accelerators EFG-EV fintech, Falak startups, and Flat6Labs. Egypt's



active entrepreneurial scene has attracted foreign investments and stimulated the private sector to invest in startups with more than EGP 1 billion.

Al-Mashat said that Egypt Ventures has formed a committee of experts in order to propose legislative reforms and ways of enhancing the ecosystem of tech startups, pointing out that the company aims to achieve its short-term goals of providing alternative financing opportunities for Egyptian entrepreneurs, and opening the doors for local investments for experienced Egyptians living abroad.

It also aims to exchange knowledge and strengthen international cooperation with Egyptian counterparts, as well as supporting startups to expand on the regional and international levels, while also building up their portfolios, which in turn will catalyze the GDP growth.

Egypt Ventures' long term goals encompass the company's expansion in the Middle East and North Africa, while attracting foreign and local investments. Recently, the investments made by Egypt Ventures managed to attract quadruple its worth from national and global investments, vitalizing its incubated startups.

For his part, Ahmed Gomaa, Chairman and Managing Director of Egypt Ventures, explained that the company was established by the Ministry of International Cooperation, the General Authority for Investment and Free Zones, and the Saudi Fund for Development. Egypt Ventures seeks to invest in Egyptian cadres and entrepreneurs, empower youth to innovate, and support the goals of economic development.

Gomaa stated that the company follows a unique system for the governance standards and the selection of investments, and has also succeeded in channeling investments worth EGP 145 million in some of the most eminent business accelerators in Egypt, namely Falak Startups, EFG-EV Fintech and Flat6Labs; in addition to EGP 130 million of direct investments in companies with a maximum of EGP 30 million per company. Furthermore, Gomaa applauded the government's support to enable startups to enhance Egypt's position as a leading country in innovation and entrepreneurship by investing in the future, providing direct and indirect investments to emerging companies, and supporting their expansions at the local and regional levels; pushing towards a more versatile and competitive scene for the private sector in order to enhance the Egyptian economy.

Eight Egyptian Tech-startups to Watch in Barcelona's 4YFN 2021

By : Ahmed Helmy – Basel Khaled

Egypt's information Technology Development Agency (ITI-DA) is supporting 8 technology startups at the 4YFN startup event of the world's largest exhibition for the mobile industry, GSMA MWC, to help them expand business network and connect them with investors looking for cutting-edge founders and latest technology solutions.

The 4YFN (4 Years From Now) event; taking place from 28th of June until the 1st of July, aims to support startups, investors and companies to connect and launch new business ventures together. Capitalizing on the lively networking event, ITIDA joins the international gathering with the homegrown startups as part of its mandates to support local enterprises and entrepreneurs, highlight Egypt's robust and diverse start-up ecosystem, and showcase how the country is fast-becoming a regional hub for entrepreneurship and digital innovation.

The exhibition aims to bring about partnership and investment opportunities, in addition to opening up markets for the Egyptian startups and scale up their disruptive business models.

The list of the exhibiting promising Egyptian startups to watch include: Adzily, a Digital out-of-home (DOOH) network targeting audience in hundreds of locations at the same time. Cardoo, a fast-growing startup developing affordable smart devices to help MENA youth to enhance their day-to-day lives. ElGameya, a ROSCA Model based mobile application that offers its user a platform to digitize their private money cycles, or get matched to users with similar saving/lending capabilities in a public circle.

ElGameya's app also features a built-in marketplace enabling users to access exclusive discounted products as a cash-out option. E-POD (Electronic Payment On Delivery), a specialized FinTech mobile app, offering a secure platform to shop and pay online, allowing Small and Medium business to increase their sales by 25%. Paynas, a fintech startup with a mission to harness technology to make a difference to small companies, by providing financial and non-financial benefits to their employees that unlock access to new and improved ways of saving, moving, and borrowing money.

Backed by strategic alliances and partnerships with global players including Visa International and Banque Misr, Paynas



is paving new roads to empower SMEs and the millions they employ. Talents Arena provides creative gigs and unlimited job opportunities, alongside modern personal financial solutions. Webville is an artificial intelligence company focused on content and computer vision solutions. The company's latest breakthrough is ARTVILLE. Artville is an AI STUDIO for E-commerce content generation. The studio helps E-commerce companies automate their product photo-editing processes using Machine Learning and Computer Vision. WideBot is a B2B SaaS platform that empowers businesses to build smart, AI-enabled chatbots capable of speaking both formal and informal Middle Eastern languages, trained by millions of annotated data sets within 16 domains in 12 dialects. All of the participating startups will have an opportunity to meet and connect with global talent, in addition to pitching and networking with top global Venture Capital firms.

The 4YFN exhibition will feature hundreds of startups and established companies from across the globe. Additionally, the exhibition will incorporate a series of keynotes by influencers and pioneers, discussions among top experts of the industry, as well as insightful startup pitches. Egypt is home to the region's largest start-up ecosystem.

The digital start-ups scene is evolving and is being supported by progressive legislation, diverse technical capacity-building programs, and novel funding mechanisms.

Dating apps in 2021: technically safer but threats of stalking and doxing still loom

By : Mohamed EL Kholy – Ahmed Helmy

From robot companions to AI choosing the perfect partner, technology has become permanently entwined with dating and finding love, especially after a year and a half of lockdown that made digital connections the only type possible. To understand the security implications of this trend, Kaspersky researchers conducted an in-depth study of nine popular dating apps to assess how safe they were. What they found was that, when compared to their previous research in 2017, dating apps have become safer from a technical standpoint, particularly when it comes to the transfer of data. However, these apps still pose a significant risk when it comes to exposing too much personal information about users — leaving the former vulnerable to threats like cyberstalking and doxing. Meeting the love of your life at a party seems like a thing of the past with online dating experiencing a major boom — not in the least thanks to the pandemic. Tinder reached a record 3 billion



swipes in a single day in March 2020, while OkCupid experienced a massive 700% increase in dates from March to May that same year. Amidst this growing popularity, Kaspersky decided to replicate its research from 2017 into the dating app landscape to see what's improved and what hasn't in terms of their security.

For their research, Kaspersky analyzed nine popular and highly rated dating apps with global user bases: Tinder, Bumble, OkCupid, Mamba, Pure, Feeld, Her, Happn, and Badoo. What they found was that, when compared to 2017, while dating apps have become safer from a technical standpoint, major pri-

vacuity risks remain.

In 2017, four of the apps studied made it possible to intercept data sent from the app, and many used the unencrypted HTTP protocol. However, in 2021, the situation has significantly improved. None of the apps studied use HTTP, and no data is sent if the protocol is not secure.

That said, significant privacy concerns persist with dating apps. Most dating apps allow users to register their account with one of their social networking sites (Instagram, Facebook, Spotify, etc.). If the user chooses to do this, then their profile is automatically populated with information from that social networking site, such as photos and profile information. Users are also invited to share information such as their place of work or university. All of the aforementioned data makes it easy to find dating app users' social media accounts, and depending on their privacy settings on those accounts, a host of other personal information.

HPE Selects Raya Trade as Official Distributor of its Tech Products and Solutions in Egyptian Market

By : Nahla Ahmed – Basel Khaled

Underscoring Raya's success and presence in the local market, Hewlett Packard Enterprise (HPE) proclaimed that it has chosen Raya Trade, a subsidiary of Raya Holding for Financial Investments, as an official distributor for the multinational company in the Egyptian market. This partnership demonstrates the credibility Raya has in Egypt through 20 years of work in the local and African Market.

That choice was based on HPE's belief in Raya's outstanding capacities to achieve high growth rates and to promote the scope of work, in line with HPE's strategy in the Egyptian market, besides Raya's extensive spread through the sectors that HPE target. In light of this partnership, Raya distributes and markets HPE's various solutions in the fields of cloud computing, data centers, and huge servers' products for enterprises of various activities and sizes, tailored to their visions and needs.

HPE targets a tremendous range of sectors, such as trade, oil industry, banking, real estate, education, health care, among other fields.

Commenting on the partnership, Bassem Megahed, CEO of Raya Trade, has expressed his pleasure with the selection of Raya by HPE as an official distributor of its various technical products and solutions. He also stressed that Raya — with its extended history of over 20 years in Egypt — shall work

to realize the vision and strategy of HPE. Raya will also work to maintain communication with customers and to increase the market share of the multinational company, which will reflect on its scope of work and promote its presence in Egypt, he said.

"We seek to achieve a great leap in the sales of HPE's leading products, building on Raya's widespread in the Egyptian market and its capacities to reach out to clients in the targeted economic sectors easily," he added.

"We have a broad network of distributors that includes 8500 retailers working for various brands all over 14 governorates, besides 110 retail outlets and 48 points of sale that provide customer services. Raya Trade also provides distribution and maintenance services to a diverse set of electronics, consumer appliances," Megahed said, noting that the company has 12 centers providing after-sales services with 150 specialists who meet the needs of 12000 clients monthly.

He added: "Raya Trade's operations are not limited to the local market, as it shows an international presence as well through Raya Trade branch in Nigeria that offers distribution, retail, after-sales services, with 9 retail outlets serving over 12000 customers monthly".

Schneider Electric forms new alliance with Hewlett Packard Enterprise in Egypt



By : Mohamed Shawky – Adel Farig

Schneider Electric, a global leader in energy management and automation, announced today entering a global alliance with Hewlett Packard Enterprise (HPE) during 2021, with an aim to provide both companies' customers in Egypt with a wide range of products specifically designed to meet the needs of corporations and engineers in system integration, data centers, and information technology.

The announcement was made during a round table held at Dusit Thani Hotel, in the presence of Ramy Mostafa, Vice President of Projects and Information Technology for Schneider Electric Egypt, North Africa and the Levant, and Mohamed Wasfy, Country Manager at Hewlett Packard Enterprise Egypt and a number of journalists.

Under the new alliance, Schneider Electric will provide racks, PDU, Cabling, Airflow, UPS; and Monitoring Netbotz, while HPE will provide storage units and servers. The new alliance between Schneider Electric and HPE is aimed to launch a package of products specially tailored to suit the needs of edge computing users across many sectors, including telecom service providers, banking and retail, which will positively impact data processing speed, enhance performance, reduce operating costs and make applications and services more reliable.

This move comes within the framework of Schneider Electric's keenness to form a global alliance in Egypt, through which it can add more value of its customers, exchange experiences, and provide customers with an integrated package of products that live up to their expectations in one of the most vital technological industries represented in edge computing, coupled with its foray into several domains, as well as expand its utilization in the future.

New study forecasts Middle East mobile gaming industry to reach USD 4.4 billion by 2022

By : Bakinam Khaled – Nahla Khaled

The mobile gaming industry of the Middle East region is predicted to continue its upward trajectory - with experts forecasting threefold growth in 2021. Based on a report prepared by the Orient Planet Research (OPR), the market research unit of Orient Planet Group, and Galal & Karawi Management Consulting (G&K Consulting), the Middle East region's mobile gaming segment is expected to reach a projected value of USD 4.4 billion by 2022, which is more than triple in growth from the USD 1.06 billion posted in 2016.

The report further states that the coronavirus (COVID-19) outbreak, followed by preventive and precautionary measures to stay at home, has led to people turning to mobile games as a form of

entertainment to while away their time at home. This resulted to the mobile gaming in the region to grow by 25% in 2020. Global trends The region's performance follows global trends where more people had engaged in gaming last year, buoyed by COVID-19-related restrictions that had forced many to stay indoors.

The OPR report found that gaming across the world increased by 46% increase in daily active users in 2020, particularly in HD gaming — or those using PC, macOS, and other desktop platforms — and 17% growth in mobile gaming, or those using iOS, Android, and other smartphone devices.

This is based on reports of leading global gaming software firms based in the United States, which observed the changes in gaming behavior among



users. Based on trends, gaming usually experiences spikes of activity on the weekend then tapers off during the work week during the pre-pandemic era. However, after the stay-at-home order,

it was observed that weekend and weekday differences in gaming behavior narrowed by 63%.

Furthermore, mobile gamers were seen installing more apps, with a record surge of 84% during the pandemic. In terms of advertising, mobile gaming ad impressions rose by 57% and revenues soared by 59%. Regional mobile gaming share Industry experts say that the Middle East represents a large market for mobile gaming-representing 23% of the total global gaming segment. It is projected the region's mobile gaming segment will own up to 1.5% of the global gaming market revenue in the next five years.

The Kingdom of Saudi Arabia (KSA) is ranked in the 19th spot in terms of gaming revenue, posting USD 837 million. The KSA is predicted to achieve more

growth at an expected Compounded Annual Growth Rate (CAGR) of 22.5% in the next five years. Meanwhile, the UAE currently holds the 35th spot in terms of gaming revenue in 2020.

Nidal Abou Zaki, Managing Director, Orient Planet Group, said: "These are exciting times for the Middle East region's mobile gaming industry. Over the last few months, we have seen how popular and entertaining these games have been - offering temporary relief to people trying to fight boredom while following the orders to stay at home to avoid the virus. The preference towards these games have resulted in the industry's 25% growth - with people not only turning to these games for entertainment but also to connect socially with other people."

Abou Zaki added, "We would expect

more growth for this segment as the current situation that the world is facing is only increasing its importance. In fact, the mobile gaming industry for the region is expected to triple in size in the next two years." Meanwhile, Asem Galal, General Manager, G&K Consulting, pointed out that the best is yet to come.

"We are looking at a multi-billion industry with a highly enthusiastic audience - which is a winning formula for more growth and development. Revenues generated from these mobile games alone are pegged to be higher in value than other forms of online entertainment such as worldwide box offices, music streaming and album sales. What makes this more exciting is that the Middle East region is at the center of this rapidly thriving industry."

تبصّات

بقلم:
خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

تكنولوجيا الإعلانات .. والتلاعب بأحلامنا

يشهد العالم الافتراضي حاليًا حربًا متنامية بين المواقع الإلكترونية للسيطرة على كعكة الإعلانات الرقمية، والتي تتجاوز نحو 50% من حجم سوق الإعلانات العالمية خلال عام 2020 والتي تجاوزت نحو 600 مليار دولار، وفقًا لتقرير وكالة الكبار خاصة إذ أخذنا في الاعتبار، ومن المتوقع أن تصل إلى 770 مليار دولار في عام 2024 في ظل حالة المنافسة السوقية السائدة والقوية التي تعيشها غالبية الشركات والمؤسسات في مختلف دول العالم، سعيًا منها إلى تعظيم مبيعاتها بالاعتماد على زيادة إنفاقها على الحملات الإعلانية والتسويقية ومن ثم تعزيز فرص الربح لديها.

ومنذ سنوات دخل لسوق الإعلانات ضيف جديد وهو إعلانات مقاطع الفيديو والتي نجحت في تحقيق معدل نمو تجاوز 18% سنويًا بل إن البعض يتوقع أن تصل إلى 34 مليار دولار في عام 2020 الأمر بالطبع الذي أدى لزيادة حدة الحرب بين الكبار خاصة إذ أخذنا في الاعتبار تزايد قاعدة مستخدمي الإنترنت عبر الهواتف الذكية مما سهل من عملية تصفح المحتوى مقاطع الفيديوها حيث استفادت منصات وسائل التواصل الاجتماعي من سرعة اعتماد التكنولوجيا على الهواتف الذكية، والتي تقدمت من خلال منافسة تم طرحها لاختيار أفضل العناصر المنقذة. وبذلك شمل النتائج المتوقعة لهذه المبادرة توفير فرص عمل خضراء، وتحسين الظروف المعيشية في قرى محافظة سوهاج.

مشيدة بالدور العظيم لمجلس النواب في اعتماد قانون تنظيم إدارة المخلفات والتي تقوم فلسفته ليس فقط على الإدارة المتكاملة للمخلفات ولكن أيضا الشراكة مع المجتمع المدني والنظر لقضية المخلفات من منظور اقتصادي وليس فقط من منظور البيئي.

ومن تغفل الإعلانات في حياتنا اليومية وفي كل وسائل التواصل والإعلام حولنا بل وأخيرًا الدخول إلى أحلامنا. نعم أحلامنا أثناء النوم عبر ما يعرف بمشاريع "حضانة الأحلام" وهو ما دعا علماء يبنون لضرورة إصدار قوانين للتعامل مع استخدام أحلام البشر كمنصة للإعلانات التجارية وبالتالي فإن هذه التجارب ربما تجعل من فيلم الخيال العلمي الشهير إنسيشن "Inception" حقيقة!

حيث أصدر مجموعة من العلماء، تتكون من 40 عالمًا من 11 دولة مختلفة في العالم، تحذيرًا من نوع جديد ناشئ من الإعلانات التجارية أسماه "التلاعب النامي التجاري" تحاول فيه الشركات التلاعب بأحلام البشر.

وإهم العلماء مجموعة من الشركات منها كورز لايت (Coors Light) و"مايكروسوفت" (Microsoft) و"سوني" (Sony) و"بيرجر كينج" (Burger King) بتجريب طرق لإعادة تصميم محتوى أحلام البشر، وهو الأمر الذي دفع العلماء، المتخصصين في علوم النوم والدماغ، لكتابة رسالة مفتوحة دعا فيها إلى زيادة الرقابة الحكومية على هذه التجارب مؤكدين في رسالتهم "مفصلاً باحثين في مجال النوم والأحلام وعلوم الدماغ، فإننا نشعر بقلق عميق بشأن خطط التسويق التي تتجهها بعض الشركات بهدف تحقيق أرباح على حساب التدخل في أحلام البشر الطبيعية، ونحن نعتقد أن هناك حاجة ماسة وملحة لاتخاذ إجراءات استباقية وسياسات وقائية جديدة لمنع هذه الشركات من التلاعب بأحد الملاجئ الأخيرة لعقولنا وذواتنا المحاصرة بالفعل.. أحلامنا".

وكانت هذه الشركات قررت التعاون مع الباحثين لإجراء تجارب تستهدف وصول إعلانات منتجاتها لأحلام البشر وذلك بالتزامن مع التقدم الكبير في أبحاث النوم والمعرفة على التأثير على الأحلام وذلك من خلال "تصميم إعلاناتها بطريقة أن تدخل أحلام المستهلكين باستخدام مقاطع صوتية مصورة"، وفقًا لمجلة العلوم "ساينس ماغ". ولكن مع الاقتراب من تحقيق ذلك الأمر، أطلق 40 باحثًا الأسبوع الماضي دعوة للتعامل القانوني مع ما وصفوه بـ"التلاعب النامي التجاري".

وأكد العلماء في خطابهم المنشور على الإنترنت أن "الإعلان عبر حضانة الأحلام ليست نوعًا من التجارب الطريف، ولكنه منحدر زلق ذو عواقب حقيقية" والمصنوع بحضانة الأحلام "Dream Incubation" هو استخدام البشر صورًا أو أصواتًا أو غيرها من الإشارات الحسية لتشكيل الرؤى التي يحلمون بها ليلا.

من ناحية أخرى الخبراء أن محاولات التلاعب بالأحلام لا يعد أمرًا حديثًا، إذ تعود تاريخيًا لعصور سابقة، حيث ابتكر البعض طقوسًا وتقنيات بغرض التأثير على الأحلام أثناء النوم عبر التأمل أو الرسم أو الصلاة أو حتى استخدام مواد مخدرة. فعلى سبيل المثال، اعتاد اليونانيون في القرن الرابع قبل الميلاد، لدى إصابتهم بالمرض، النوم داخل معابد الإله أسكليبيوس، على أمل الكشف في الحلم عن طريقة العلاج، وفقًا لموقع مجلة العلوم.

ويعد مرور آلاف السنين، نجح العلماء حديثًا في "تحديد المرحلة التي تحدث فيها غالبية الأحلام" من خلال مراقبة موجات المخ وحركات العين وحتى صوت الأقدام واكتشف العلماء أيضًا إمكانية "تضليل" محتوى الأحلام باستخدام مؤثرات خارجية كالأصوات والروائح والضيء والكلام، كما تمكنوا من الحديث مع الحالمين أثناء نومهم وفقًا لنتائج دراسة سابقة.

وهي هذا الإطار حذر الباحث بمعهد ماساتشوستس للتقنية في الولايات المتحدة، والمشارك في كتابة الخطاب، آدم هار، من أن البشر "غير محصنين" وأكثر عرضة للخضوع للاقتراحات أثناء النوم حديدًا، على حد تعبيره حيث نجح بدوره في اختراع قفازات يمكنها تتبع أنماط النوم وإرشاد مرتديها للحلم بأمر ممددة، باستخدام مؤثرات صوتية عند وصول النائم لأكثر مراحل النوم عمقا، وفقًا للمخترع الإعلامي للمعهد.

ويخشى الموقعون على الحالمين من أن يؤدي عدم وجود قوانين مخصصة بمسألة استخدام الأحلام كوسيلة للإعلانات إلى "احتمال قيام الشركات يوما ما باستخدام مكبرات صوت ذكية لتلغرف على مراحل نوم البشر، وتشغيل أصوات يمكنها التأثير على أحلامهم وسلوكهم".

في ضوء أنه من المهم أن يكون هناك تحرك محلي ودولي واسع لاتخاذ إجراءات قانونية استباقية وسياسات وقائية جديدة من خلال التنسيق الدولي وعبر منظمة الأمم المتحدة لإصدار قوانين ومواثيق تشريعية دولية لمنع انتشار مثل هذه السياسات الإعلانية التجارية الجديدة ومنعها من التلاعب بعقولنا ومحاسننا واختراق آخر مواقع الدفاع عن خصوصيتنا وأمننا. وهي "أحلامنا"، وكيفية ما نغنيه حاليًا من تغفل لا محدود الإعلانات في حياتنا.

تطبيق "Snap" إصلاح مشكلة في التحديث الجديد

كتب: باسل خالد - عادل فريخ

المث شركة "Snap". الملكة لخدمة الرسائل الشهيرة "سناب شات" - Snap- Chat أنها تعمل على إصلاح مشكلة في التحديث الجديد وقالت الشركة في تغريدة باللغة الإنجليزية نشرها حساب الدعم الخاص بخدمة الرسائل الشهيرة: "نحن على علم بوجود مشكلة في أحدث إصدار من سناب شات المتوفر في متجر آبل (آبل ستور). انتظر قليلاً، نحن نجحت في الأمر، ونعمل على إصلاحها".

وكان مستخدمون في مناطق عالمية أعلنوا عن تعطل حساباتهم في سناب شات، حيث لم يتمكنوا من الدخول إليها مباشرة عقب تحميل التحديث الجديد. وكتب عدة معلقين في مواقع التواصل الاجتماعي ينصون المستخدمين بعدم تحديث التطبيق؛ نقاداً للعرض للخلل نفسه الذي يبدو مرتبطاً بالتحديث الجديد كما أكدت الشركة. وغرد معلق باسم عبدالله السبع: "أنتبه نسوي تحديث لتطبيق #سناب شات راح يتعطّل التطبيق عندك لا تحدث". وقال آخر باسم عبدالعزيز الرشيد: "أنتبه مهم. لا تحدث سناب شات، تطبيق سناب شات توفّر له تحديث جديد وفيه مشاكل من ضمنها الخروج المفاجئ بمجرد فتحه، فإنتبه تحدث التطبيق حالياً". وقدم معلقون آخرون ما قالوا: إنها حلول للحل للمصاحب للتحديث الجديد، حيث كتب فهد بن طلال: "عندى لكم الحل لل حلل تو هتفوتوا حتاج تحميل نسخة سناب بيتا، الشرح موجود بالفيديو، وهذه الروابط اللي حتاجها". مضيفاً: "نسخة البيتة ممكن تمثّل لأن لها عدد معين ف اللي مياوجه مشاكل لا يخرب ويعمل وهو مياحتاجها".

عبد الغفار: تكريم الفائزين في معرض جنيف الدولي للاختراعات



أهمية احتضان المبتكرين والنواب للوصول بأفكارهم لمرحلة التنفيذ على أرض الواقع.

ومن جانبه، أعرب د. محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا عن سعادته بالنتيجة وفوز 8 مصريين من بين 10 ممن دعمتهم الأكاديمية.

وزيرة البيئة: تكنولوجيا البيوجاز هي تجسيد لفكرة الاقتصاد الدوار والاقتصاد الأخضر

أن هذا التعاون يأتي في إطار دعم جهود الدولة نحو تحقيق المشروع القومي لتطوير قرى الريف المصري من خلال تعميم تجربة إنتاج الوقود الحيوي من المخلفات العضوية في جميع القرى المصرية بمختلف محافظات مصر.

مضيفاً أن تلك المبادرة ستقوم بتنفيذها داخل قرى محافظة سوهاج عدد من الشركات الناشئة والتي تقدمت من خلال منافسة تم طرحها لاختيار أفضل العناصر المنقذة. وبذلك شمل النتائج المتوقعة لهذه المبادرة توفير فرص عمل خضراء، وتحسين الظروف المعيشية في قرى محافظة سوهاج.

مشيدة بالدور العظيم لمجلس النواب في اعتماد قانون تنظيم إدارة المخلفات والتي تقوم فلسفته ليس فقط على الإدارة المتكاملة للمخلفات ولكن أيضا الشراكة مع المجتمع المدني والنظر لقضية المخلفات من منظور اقتصادي وليس فقط من منظور البيئي.



كتب: نهلة مقلد - محمد الخولي

أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة أن تكنولوجيا البيوجاز هي تجسيد لفكرة الاقتصاد الدوار والاقتصاد الأخضر وأيضا الحفاظ على نظام بيئي متكامل من خلال دعم التوافق البيئي وتوفير الغاز الحيوي كمصدر للطاقة النظيفة وسداد عضوي عال الجودة، مما يؤدي إلى نشر الفكر البيئي داخل المجتمعات الريفية والحث على استخدام العلم والابتكار للرفع من المستوى المعيشي داخل القرى المصرية.

جاء ذلك خلال توقيع مذكرة تفاهم بين بنك الكويت الوطني - مصر ومؤسسة الطاقة الحيوية للتلمية الريفية المستدامة التابعة لوزارة البيئة، بحضور ياسر عبد القدوس نائب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لبنك الكويت الوطني، والدكتور أحمد عزيز رئيس جامعة سوهاج، ومصطفى سالم وكيل لجنة الخطة والموازنة بمجلس النواب، ومحمد عثمان رئيس قطاع

جوجل: طرح هاتف "Pixel 5a" في أغسطس القادم

قامت عملاق البحث جوجل بإلغاء خططها السابقة للإعلان الرسمي عن هاتف Pixel 5a وذلك كنتيجة لنقص الشرائح الذي تشهده الكثير من الشركات في الأسواق العالمية.

وفي إشارة نشر من بلومبرغ اليوم، كُشف عن الموعد المتوقع لإطلاق هاتف Pixel 5a خلال شهر أغسطس، كما أكد التقرير على أن جوجل تخطط لكشف النقاب عن الهاتف أيضاً لإطلاقه للأسواق خلال شهر أغسطس.

ومن المتوقع وفقاً للتقرير أن يتم الكشف عن Pixel 5a في 3 من أغسطس، بينما ينطلق لمجموعة من الأسواق في 20 من أغسطس أيضاً.

ولقد أشارت بعض التقارير السابقة إلى أن جوجل ستطلق هاتف Pixel 5a في عدد من الأسواق المحدودة والتي تشمل سوق الولايات المتحدة واليابان، أيضاً أكد التقرير الأخير على أن الهاتف يأتي بتقنية كبيرة عن الإصدار السابق 5G حيث يضم رقاقة معالج Snapdragon 765G التي قدمت في Pixel 5، كما تشير الترسبات إلى أن الهاتف يضم شاشة OLED بحجم 6.2 إنش، أيضاً تأتي الكاميرا الأمامية في ثقب الشاشة، بينما تتميز الكاميرا الخلفية تتميز بتصميم مربع، وتضم فلاش LED.



كتب: محمد الخولي - باسل خالد
كشفت أحدث التقارير التي نشرت مؤخراً عن خطط جوجل لإطلاق إصدارها المتوسط Pixel 5a في حدث يقعد في شهر أغسطس.

محققاً إيرادات قياسية: "فاست أند فيوريوس 9" يحقق 70 مليون دولار في الأسبوع الأول

عاقبتها بعد تفشي جائحة كوفيد-19، وتراجع أرقام شبكات التذاكر.

ويعد هذا الانتاج القوي أيضاً، نجاحاً آخر لسلسلة "فاست أند فيوريوس"، التي تعتبر من أشهر الأسماء في صناعات السينما، بعد أن حققت أكثر من 6 مليارات دولار في جميع أنحاء العالم. وقد تم تأجيل إصدار "F9" عدة مرات بسبب جائحة كورونا، ولم تهدر شركة "نيفيرسال" أي وقت لتأجيل تأجيل عرضه الأول، الذي كان مقرراً في وقت 2020، في خطوة لم تلق تحريفاً كبيراً حينها.

وفي ديسمبر، قالت دونا لا نغلي رئيسة مجموعة يونيفرسال الترفيهية، إن دور العرض "كانت مستاءة" جداً منا، لأنهم اعتقدوا أننا بالغنا في رد فعلنا، حتى البيض داخل الشركة اعتقدوا أننا مجانين، بعض الشيء لفضل ذلك".



ورغم التذبذب في أرقام إيرادات شبكات التذاكر في هذا الموسم الصيفي، إلا أن أداء "F9" يبدو مهماً جداً لصناعة السينما، التي تحاول استعادة

كتب: أحمد حلمي - نهلة أحمد

حقق فيلم "The Fast Saga F9"، وهو التاسع من سلسلة أفلام الحركة "فاست أند فيوريوس"، من بطولة فان ديزل، نحو 70 مليون دولار في افتتاحه بأمريكا الشمالية في نهاية الأسبوع الفائت، وفق شركة "يونيڤرسال" المنتجة، وهي الإيرادات الأعلى منذ بدء جائحة كورونا.

وجاءت إيرادات الفيلم لعطلة نهاية الأسبوع، أكبر مما حقق الإصدار السابق للسلسلة عام 2019، ما يعني أن أداء الفيلم قوى جداً، حتى بمقاييس ما قبل جائحة كوفيد-19.

وجاءت أرقام عطلة نهاية الأسبوع الكبيرة في أمريكا، لتضيف إلى النجاح العالمي للفيلم، الذي حقق حتى الآن 405 ملايين دولار، منذ افتتاحه حول العالم، الشهر الماضي.

اليابان: الاعتماد على الذكاء الاصطناعي للحماية من هجمات اللدبية

مع تزايد دخول اللدبية إلى المناطق الحضرية في جميع أنحاء اليابان، وتزايد عدد هجمات اللدبية، تأمل بلدة شيبيتسو في محافظة هوكايدو الشمالية بإيجاد أن يساعدوا الذكاء الاصطناعي على إدارة الوضع بشكل أفضل والحفاظ على سلامة الناس وفقاً لصحيفة ماينيتشي شيمبون، وبحسب موقع Digitartlends.

قد تبدو وجوه اللدبية متشابهة جداً، لكن الاختلافات المفصلة في المظهر، مثل المسافة بين العينين والأذنين، تسمح للذكاء الاصطناعي على الوجه أن يفرق بينهما، لكن يعمل النظام يتطلب التقنية ما لا يقل عن 30 صورة لوجه كل فرد، تتم التقاطها من الأمام، ووضع العاملون في مركز معلومات - South Shire - toko Brown Bear كاميرات آلية على طول مسارات اللدبية المعروفة للالتقاط البيانات المطلوبة، لكنهم فشلوا حتى الآن في جمع صور كافية لبدء خطة التعرف على الوجه. بينما يعتبر العديد من الخبراء اللدبية كانتات ذكية للغاية، لا يُعتقد أن اللدبية في هوكايدو قد مرّت بمبادرة Shibetsu للتعرف على الوجه، مما دفعهم إلى الابتعاد عن الكاميرات، بدلاً من ذلك تدير فرس اللدبية ينظر مباشرة إلى أسفل عدسة الكاميرا على طول الطريق ضئيلة، لكن الفريق متأثر ويأمل أن يكون لديه قريباً الصور اللازمة لإطلاق خطته.

اونر: دعم سلسلة هواتف Magic3 القادمة برقاقة Snapdragon 888 Plus

كتب: محمد شوقي - محمد الخولي
أكدت شركة "اونر" Honor "دعم سلسلة هواتف Magic3 القادمة برقاقة Snapdragon 888 Plus التي أعلن عنها رسمياً وقدمت شركة كوالكوم اليوم رسمياً الترقية الجديدة من معالج Snapdragon 888 Plus للذكاء الاصطناعي بنسبة 20%. ولقد كانت شركة "اونر" من بين الشركات الأولى التي أكدت بشكل رسمي على ضم المعالج الجديد في سلسلة هواتفها المرتقبة Magic3، حيث جاء الإعلان اليوم عبر Fang Fei. أيضاً أكد Fang Fei على أنه الترقية والتصميمات المدمجة من كوالكوم لتقنية الذكاء الاصطناعي في Snapdragon 888 Plus سيديم الشركة في دعم الإصدارات القادمة من الهواتف الذكية بتجربة أكثر توافقاً مع متطلبات المستخدمين.

ويأتي إعلان Honor اليوم لتأكيد على إستراتيجية العلامة التجارية عن هواوي، مع تعاون يجمع الشركة مع كوالكوم التي امتعت منذ فترة عن دعم هواوي بالرقاقات في ظل القيود الأمريكية.

روسيا: ابتكار طريقة لربط الأقمار الصناعية معاً في الفضاء



كتب: باسل خالد - نهلة أحمد
حصلت مؤسسة "روس كوسموس" الفضائية الروسية على شهادة براءة الاختراع لتكنولوجيا اقتراب الجزيئات الفضائية بين مدار الأرض بغية صيانة الأقمار الصناعية في الفضاء، حيث جاء ذلك في تقرير نشره المعهد الفدرالي للملكية الصناعية.

وجاء في شهادة براءة الاختراع أن اختراع المؤسسة يعود إلى إدارة القمرين الصناعيين القائد والمتناذر باستخدام تكنولوجيا من شأنها أن تسهل تلك العملية إلى حد بعيد، وأشار التقرير إلى أن القمر الصناعي المتناذر يسير في المدار ببطء، أما حركة القمر الصناعي القائد فيجب أن تتزامن معه. ولهذا الغرض تم تزويده بنظام الرصد والمستشعرات ووحدة معالجة المعلومات والتي تتضمن برمجياته مظهراً ثلاثي الأبعاد للقمر الصناعي المتناذر.

وفي حال عدم تطابق المظهر الحقيقي مع مظهر ثلاثي الأبعاد الافتراضي يتم تشغيل المحرك الذي يجعل القمر الصناعي القائد يدور ويلتصق نهاية المطاف مع القمر الصناعي المتناذر، وبين المهام التي ينفذها القمر الصناعي القائد جمع النفايات الفضائية وتزويد القمر الصناعي المتناذر بالوقود وإصلاح أجهزته وتعديل مداره وغيرها من المهام.

نسخة جديدة من برنامج اللياقة البدنية "Time to Walk"



كتب: باكينام خالد - عادل فريخ
تستعد شركة آبل لإطلاق إصدار جديد من برنامج تدريبات اللياقة البدنية Time to Walk، الذي يعتمد على مشاركة شخصيات شهيرة، خلال الأسبوع الحالي عبر تطبيق اللياقة البدنية لأجهزة آبل الذكية المعروف باسم آبل فيتس بلس.

ويشار موقع سي نت دوت كوم التقني إلى أن آبل ستطلق الحلقات الجديدة من سلسلة مقابل اللياقة البدنية المسموعة Time to Walk بداية من اليوم الاثنين، وكان اليوم الأول من هذه الحلقات والتي قدمها نجوم مثل دولي بارتون ودرابيموند غرين نجم دوري كرة السلة الأمريكي إن بي آيه في أبريل الماضي.

يذكر أن خدمة فيتس بلس تتيح للمستخدمين متابعة برامج تدريبات بدنية مقابل اشتراك شهري قدره 10 دولارات شهرياً، ويعتبر برنامج Time to Walk أحدث إصدار من هذه الخدمة وتشجع المستخدمين على المشي لمدة 30 دقيقة يومياً مع الاستماع إلى قصص أو موسيقى من مجموعة متنوعة من الشخصيات الشهيرة سواء أبطال رياضيين أو موسيقيين أو عارضات أزياء أو ممثلون.

وكان المنتظر أن يضم الموسم الجديد من Time to Walk الملاكم البريطاني الحاصل على الميدالية الذهبية في أولمبياد 2012 أنطوني جوشوا وبطلة ألعاب القوى الأمريكية جوان بنوا سامويلسون، والملاكثين جينا رودريجز وسينيتيا إريفو والكاتب والممثل راندال بارك وستيفن فرى وعدد آخر من النجوم.

الهند: تستدعي جوجل وفيس بوك للتأكد من حماية حقوق المواطنين



كتب: باكينام خالد - محمد شوقي
أصدرت اللجنة البرلمانية الدائمة لتكنولوجيا المعلومات (I&T) بالهند استدعاءات إلى كل من فيسبوك وجوجل في الهند طلب منهما إرسال ممثلينهما للممثل أمامها هذا الثلاثاء للاستماع إلى آرائهم حول حماية حقوق المواطنين ومنع إساءة استخدام منصات وسائل الإعلام الاجتماعية عبر الإنترنت.

ومن المنتظر أن يعقد الاجتماع بحضور أعضاء اللجنة، ومسؤولين من وزارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وممثل فيسبوك وجوجل، ويذكر جدول الاجتماع أن اللجنة "ستستمع إلى آراء ممثلي Google India و Facebook حول موضوع حماية حقوق المواطنين ومنع إساءة استخدام منصات وسائل الإعلام الإخبارية على الإنترنت بما في ذلك التركيز بشكل خاص على أمن المرأة في الفضاء الرقمي". وفي جلستها المقبلة في 6 يوليو، سيستمع ممثلو وزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات أدلة تتعلق بالموثوق أمام اللجنة، وكان هناك أكثر من اجتماعاً متشابهين بين اللجنة وممثل وسائل التواصل الاجتماعي من بينها فيسبوك وجوجل وتويتر، وفي آخر مرة، دعت اللجنة تويتر للممثل أمامها في 18 يونيو لتقديم تمثيل حول كيفية منع إساءة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي والأخبار عبر الإنترنت، وفي 20 يونيو، أوضحت البعثة الدائمة للهند لدى الأمم المتحدة أن قواعد تكنولوجيا المعلومات الجديدة في الهند "مصممة لتتمكن المستخدمين العاديين لوسائل التواصل الاجتماعي" وأنه تم الانتهاء منها بعد أن أجرت الحكومة مشاورات واسعة مع المجتمع المدني وأصحاب المصلحة الآخرين في عام 2018.

خلال معرض "MWC": "كوالكوم" تطلق معالج عن سنايدرجون Plus 888

كتب: باسل خالد - نهلة مقلد
تستعد شركة "كوالكوم" لطرح معالجات سنايدرجون Plus 888 خلال فعاليات المعرض العالمي للهواتف المحمولة القادم بمدينة برشلونة الإسبانية MWC 2021، وهو أفضل معالج محمول وأكثر قوة من معالجات سنايدرجون 888، حيث يتميز الطراز الذي تمت ترقيته بسرعة ساعة معرزة، ويتفوق على وحدة المعالجة المركزية Kryo 680 بـ 2.84 جيجاهرتز إلى 2.995 جيجاهرتز (والتي تقوم كوالكوم بتقريبها بشكل متفائل إلى 3 جيجاهرتز في تسويقها) وفقاً لما نقله موقع the verge. كما تمت ترقية محرك الذكاء الاصطناعي من الجيل السادس من Qualcomm، حيث يمكن أن تؤدي Snapdragon 888 Plus الأساسية 26 تريليون عملية في الثانية (TOPS) لمهام الذكاء الاصطناعي، فإن Plus 888 أقوى بنسبة 20% تقريباً، وقادرة على 32 TOPS. لا تعد تحديثات منتصف العام لأفضل رفاقها شيئاً جديداً بالنسبة لشركة Qualcomm، التي أتت أساليب مماثلة مع Snapdragon 855 Plus و 865 Plus.

خلال معرض "MWC": "كوالكوم" تطلق معالج عن سنايدرجون Plus 888

كتب: باسل خالد - نهلة مقلد
تستعد شركة "كوالكوم" لطرح معالجات سنايدرجون Plus 888 خلال فعاليات المعرض العالمي للهواتف المحمولة القادم بمدينة برشلونة الإسبانية MWC 2021، وهو أفضل معالج محمول وأكثر قوة من معالجات سنايدرجون 888، حيث يتميز الطراز الذي تمت ترقيته بسرعة ساعة معرزة، ويتفوق على وحدة المعالجة المركزية Kryo 680 بـ 2.84 جيجاهرتز إلى 2.995 جيجاهرتز (والتي تقوم كوالكوم بتقريبها بشكل متفائل إلى 3 جيجاهرتز في تسويقها) وفقاً لما نقله موقع the verge. كما تمت ترقية محرك الذكاء الاصطناعي من الجيل السادس من Qualcomm، حيث يمكن أن تؤدي Snapdragon 888 Plus الأساسية 26 تريليون عملية في الثانية (TOPS) لمهام الذكاء الاصطناعي، فإن Plus 888 أقوى بنسبة 20% تقريباً، وقادرة على 32 TOPS. لا تعد تحديثات منتصف العام لأفضل رفاقها شيئاً جديداً بالنسبة لشركة Qualcomm، التي أتت أساليب مماثلة مع Snapdragon 855 Plus و 865 Plus.