



لتعزيز التعاون بمجالات الطاقة والتكنولوجيا والصناعة :

إطلاق منصة استثمارية بين مصر والإمارات بقيمة 20 مليار دولار

وأهمية تضافر جهود المجتمع الدولي من أجل التوصل إلى تسويات سياسية للأزمات التي تشهدها بعض دول المنطقة، بما يحافظ على وحدة أراضي تلك الدول ويصون مقدرات شعوبها.

وقام الشيخ محمد بن زايد آل نهيان عقب انتهاء المباحثات بمنع السيد الرئيس "وسام زايد" الذي يعد أرفع وسام تمنحه دولة الإمارات لملوك ورؤساء وقادة الدول، وذلك تقديراً للعلاقات التاريخية والوطيدة التي تجمع بين البلدين الشقيقين، وتيمناً لدور السيد الرئيس في دعم وترسيخ تلك العلاقات على كل الأصعدة.

كما تم التوقيع على 3 اتفاقات ومذكرات تفاهم في مجالات القوى العاملة والضرائب والتأمين، إلى جانب اتفاقية بين صندوق مصر السيادي وشركة أبو ظبي للتنمية القابضة لإطلاق منصة استثمارية استراتيجية مشتركة بقيمة 20 مليار دولار، وهي الاتفاقية التي تهدف إلى تقديم حلول مبتكرة جديدة لمفهوم تضافر الجهود من خلال تنفيذ استثمارات استراتيجية مشتركة من القضايا الإقليمية والدولية ذات الاهتمام المشترك، حيث توافقت رؤى الجانبين بشأن ضرورة تعزيز الجهود المشتركة لمكافحة الإرهاب



مصر على جميع المستويات، بما يُحقق المصالح المشتركة للبلدين والشعبين الشقيقين.

من جهته أعلن السفير بسام راضي المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية أن الإمارات ومصر تؤسسان منصة استثمارية استراتيجية مشتركة بقيمة 20 مليار دولار للاستثمار المشترك في مجموعة متنوعة من القطاعات والمجالات والأصول وذلك عبر شركة أبو ظبي للتنمية القابضة وصندوق مصر السيادي.

أضاف عقد الرئيس الشيخ محمد بن زايد آل نهيان جلسة مباحثات موسعة ضمت وفد السيد الرئيس محمد بن زايد عن الإمارات، حيث أعرب الشيخ محمد بن زايد عن ترحيب الإمارات بقيادة وشعباً بزيارة السيد الرئيس، مؤكداً ما تتسم به العلاقات المصرية الإماراتية من تميز وخصوصية، ومشيداً في هذا الإطار بدور مصر المحوري في المنطقة العربية، وأنها لا تدخر سعيًا لمساندة ودعم الدول العربية والخليجية على وجه الخصوص، وستظل ركيزة أساسية للأمن والاستقرار في الوطن العربي.

وأوضح أن السيد الرئيس أعرب عن تقديره لولي عهد أبو ظبي على حفاوة الاستقبال، مؤكداً سيادته ما يجمع الشعبين المصري والإماراتي من روابط أخوة ومودة وتاريخ مشترك ومصير واحد،

مصر على جميع المستويات، بما يُحقق المصالح المشتركة للبلدين والشعبين الشقيقين.

من جهته أعلن السفير بسام راضي المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية أن الإمارات ومصر تؤسسان منصة استثمارية استراتيجية مشتركة بقيمة 20 مليار دولار للاستثمار المشترك في مجموعة متنوعة من القطاعات والمجالات والأصول وذلك عبر شركة أبو ظبي للتنمية القابضة وصندوق مصر السيادي.

أضاف عقد الرئيس الشيخ محمد بن زايد آل نهيان جلسة مباحثات موسعة ضمت وفد السيد الرئيس محمد بن زايد عن الإمارات، حيث أعرب الشيخ محمد بن زايد عن ترحيب الإمارات بقيادة وشعباً بزيارة السيد الرئيس، مؤكداً ما تتسم به العلاقات المصرية الإماراتية من تميز وخصوصية، ومشيداً في هذا الإطار بدور مصر المحوري في المنطقة العربية، وأنها لا تدخر سعيًا لمساندة ودعم الدول العربية والخليجية على وجه الخصوص، وستظل ركيزة أساسية للأمن والاستقرار في الوطن العربي.

وأوضح أن السيد الرئيس أعرب عن تقديره لولي عهد أبو ظبي على حفاوة الاستقبال، مؤكداً سيادته ما يجمع الشعبين المصري والإماراتي من روابط أخوة ومودة وتاريخ مشترك ومصير واحد،

مصر على جميع المستويات، بما يُحقق المصالح المشتركة للبلدين والشعبين الشقيقين.

من جهته أعلن السفير بسام راضي المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية أن الإمارات ومصر تؤسسان منصة استثمارية استراتيجية مشتركة بقيمة 20 مليار دولار للاستثمار المشترك في مجموعة متنوعة من القطاعات والمجالات والأصول وذلك عبر شركة أبو ظبي للتنمية القابضة وصندوق مصر السيادي.

أضاف عقد الرئيس الشيخ محمد بن زايد آل نهيان جلسة مباحثات موسعة ضمت وفد السيد الرئيس محمد بن زايد عن الإمارات، حيث أعرب الشيخ محمد بن زايد عن ترحيب الإمارات بقيادة وشعباً بزيارة السيد الرئيس، مؤكداً ما تتسم به العلاقات المصرية الإماراتية من تميز وخصوصية، ومشيداً في هذا الإطار بدور مصر المحوري في المنطقة العربية، وأنها لا تدخر سعيًا لمساندة ودعم الدول العربية والخليجية على وجه الخصوص، وستظل ركيزة أساسية للأمن والاستقرار في الوطن العربي.

وأوضح أن السيد الرئيس أعرب عن تقديره لولي عهد أبو ظبي على حفاوة الاستقبال، مؤكداً سيادته ما يجمع الشعبين المصري والإماراتي من روابط أخوة ومودة وتاريخ مشترك ومصير واحد،

طلعت ببحث تعزيز التعاون التكنولوجي مع مديري "SAP" العالمية



التقى الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع شون أوبريان، المدير العام للقطاع الحكومي بشركة ساب "SAP"، العالمية المتخصصة في مجال البرمجيات ومارك نولا، نائب رئيس الشركة للإبداع الرقمي، وكبار المسئولين بالشركة؛ تناول اللقاء أهم استخدامات الذكاء الاصطناعي للمساعدة في صنع القرار للمؤسسات الحكومية، وأفضل الممارسات العالمية في هذا المجال، حضر اللقاء المهندس هدى منصور، مدير عام شركة ساب مصر وخلال اللقاء أطلع الوزير على أبرز الحلول التي توفرها الشركة العالمية لاستخدامات الذكاء الاصطناعي في المجالات المختلفة وقصص النجاح التي حققتها.

على هامش زيارته لفرنسا لحضور الدورة الثانية لمنتدى باريس للسلام نيابة عن السيد رئيس الجمهورية؛ كما شهد اللقاء استعراض الاستراتيجية المصرية للذكاء الاصطناعي والتي تهدف إلى تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي لتلبية احتياجات المجتمع المصري وذلك من خلال التركيز على محورين أساسيين وهما بناء القدرات وتطوير حلول وبناء تطبيقات تعتمد على أنظمة الذكاء الاصطناعي والاستفادة منها في عمليات اتخاذ القرار، حيث تسعى وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة في تطوير مشاريع ثنائية تعتمد على استخدامات الذكاء الاصطناعي في مجالات مختلفة.

كذلك بحث الدكتور عمرو طلعت مع جيري راميه، نائب رئيس شركة سيجافوكس "Sigfox" للشؤون الدولية، وفرانكو سيجيل رئيس قسم التسويق للشركة المتخصصة في توفير الحلول التكنولوجية التي تعتمد

حامد : 3.2 مليار جنيهه صافي أرباح المصرية للاتصالات.. 11% نمو الثابت.. و15% نمو الإنترنت



أضاف صاحب هذا الاستثمار الكبير في البنية التحتية زيادة في تكاليف الإهلاك والمصاريف التمويلية وهو ما شكّل عبئاً على صافي الربح بالرغم من قوة الأداء التشغيلي، ولكن أتاح لنا ذلك الاستثمار فرصة كبيرة ومكانة مميزة في السوق المصرية ونحن عازمون على الاستفادة من هذه المكانة لسنوات قادمة بالأخص في ضوء التزايد المطرد في خدمات البيانات على مستوى كل القطاعات من أفراد وشركات ومشغلين محليين..

بنسبة 35%، ومتبوعاً بالتوسع في مشروعات الكوئل البحرية وخدمات البنية التحتية كما أظهرت الشركة نمواً في قاعدة عملائها على مستوى كل الخدمات المقدمة حيث ارتفع عدد مشتركي التلفزيون الثابت بنسبة 11% مقارنة بالعام الماضي، وزيادة عدد عملاء الإنترنت فاقق السرعة الثابت بنسبة 15% ومشاركتي المحمول بنسبة 27%. من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات أنه منذ بداية العام تستثمر

بنسبة 35%، ومتبوعاً بالتوسع في مشروعات الكوئل البحرية وخدمات البنية التحتية كما أظهرت الشركة نمواً في قاعدة عملائها على مستوى كل الخدمات المقدمة حيث ارتفع عدد مشتركي التلفزيون الثابت بنسبة 11% مقارنة بالعام الماضي، وزيادة عدد عملاء الإنترنت فاقق السرعة الثابت بنسبة 15% ومشاركتي المحمول بنسبة 27%. من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات أنه منذ بداية العام تستثمر

تطبيق عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن



www.alamrakamy.com

Get it on Google-play

Download on the App Store

الضرائب وحدة "مخاطر الفواتير" تحصر 59 ملناً تستحق 85 مليون جنيه ضريبة

الدكتور محسن الجيار - مدير مساعدة المسجلين بمصلحة الضرائب أن مشروع ميكنة الإجراءات الضريبية مشروع مهم جداً لحصر المجتمع الضريبي بصورة دقيقة جداً حيث قامت المصلحة بعدد من الإجراءات بعضها تم تنفيذها بالفعل وسيتم تنفيذ بقية الفترة القادمة إذ تم إنشاء وحدة خاصة "تحليل المخاطر للفواتير" لفحص القرارات الضريبية التي تقدم لا شيء، وتم حصر نحو 122 حالة تبين أن منها 59 ملناً لديهم بالفعل تعاملات مالية تستحق ضرائب بقيمة 85 مليون جنيه حيث يتم تحديد نوعية المخاطر في أي ملف ضريبي وبالتالي تشهد الفترة القادمة مزيد من التنشيط لدور وحدة "المخاطر" بمصلحة الضرائب إضافة لتطبيق الإقرار الإلكتروني الضريبية والذي يقوم الممول المسجل في الاقتصاد الرسمي بتقديم كل الفواتير "المبيعات والمشتريات" ونقوم بمطابقتها وفحص المشاكل الإقرارات التي لديها أي تعاملات مع أي جهة وتم إخفاؤها في الإقرار ومن ثمة فإن الجهات غير المسجلة سوف تظهر من خلال بيانات الفواتير للمؤسسات المسجلة لدينا موضعاً أن أحد أهم أهدافنا هو توعية المؤسسة التي تعمل في الاقتصاد الموازي "غير الرسمي" إلى الانتقال للعمل في الاقتصاد الرسمي.

التعليم العالي يستعرض إنجازات حاضرة "طريق" التكنولوجيا

كتبت: نبيل علي أكد الدكتور هشام الديب، رئيس معهد بحوث الإلكترونيات وصول حاضرة "طريق" التكنولوجية للمتوسط العالمي لعمارة UBI GLOBAL، والتي تعد أكبر منظمة عالمية بتقييم أداء الحضانات التكنولوجية ومشروعات الأعمال التي تتبع الجامعات والمعاهد البحثية أو المنظمات والهيئات الحكومية وغير الحكومية و تعتمد عليها المنظمة لقياس مؤشرات برامج الاحتضان ومشروعات الأعمال وهي: قياس التأثير والمردود الاقتصادي الذي تساهم به الحضارة بالنسبة للمجتمع المحيط، وقياس الفوائد والخدمات التي تحصل عليها الشركات الناشئة خلال فترة احتضانها، و قدرة الحضارة على اكتساب جهات خارجية داعمة ومستثمرين لدعم الشركات الناشئة التابعة لها، وكذلك نجاح الحضارة في تحقيق المتوسط العالمي في المعايير التفصيلية مثل حجم شبكة العلاقات والخبراء، والقدرة على الثبات في المستوى والتطوير، فضلاً عن اجتذاب عدد كبير من المشاريع والجهات الداعمة، والخدمات المقدمة خلال فترة ما بعد الاحتضان، مشيراً إلى تخطي الحضارة حاجز المتوسط العالمي بقدر كبير في بعض هذه المعايير.

مصر: الاحتفال بمرور 150 عاماً على افتتاح قناة السويس أهم ممر مائي دولي

كتبت: باسل خالد أكد القبطان أحمد خليل - رئيس مركز "التدريب والمحاكاة" بهيئة قناة السويس أنه بمناسبة مرور 150 عاماً على احتفالية قناة السويس، والتي تعد أحد أهم الممرات الملاحية الدولية من 1869 إلى 2019، فإنه تم تطوير العمق العاطس من 18 قدماً في بداية حفر القناة، والتي شارك فيها نحو مليون مواطن مصري، إلى نحو 66 قدماً في الوقت الحالي وعلى مستوى الأعماق كذلك تم تطوير المسطح المائي للقناة حيث تم في نهاية الثمانينيات إنشاء تفرعة بورسعيد وتقريباً التمساح وكذلك البلاح بالإضافة إلى تفرعة الدفرسوار.

أضاف في عام 2015 قام الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية لافتتاح قناة السويس الجديدة وأصبح لدينا قناتين حيث كان لدينا قناة واحدة، منذ عام 1869، والان لدينا قناتين لتسهيل حركة العبور أمام السفن ويفضل هذا المشروع، تم الآن تقليل وقت العبور من 22 إلى 11 ساعة، وزاد عدد السفن العابرة يوماً من 40 إلى 45 إلى 60-65 ناقله عملاقة في المتوسط.

جدير بالذكر أن إجمالي إيرادات قناة السويس بلغت في العام المالي 2018 - 2019 نحو 5.8 مليار دولار بعد أن قام المصريون بدعمهم مشروع توسيع القناة من خلال شراء 64 مليار جنيه مصري (5.4 مليار دولار أمريكي) من شهادات الاستثمار في غضون ثمانية أيام.

"هواوي" : البدء في استكشاف تقنيات الجيل السادس "5G"

كتبت: وسيم إمام كشف ليناخ هوا - رئيس مجلس إدارة "هواوي"، أن فريق البحث في الشركة بدأ باستكشاف تقنيات الجيل السادس وذلك في الوقت الذي تتسابق فيه الدول لتطبيق شبكات الجيل الخامس، وقال في مقابلة مع تليفزيون العربية: "يستمر كل جيل في مجال الاتصالات اللاسلكية نحو عشر سنوات، والجيل السادس هو الجيل القادم، الذي لا يزال في المراحل البحثية.."

أضاف قنبا بتعيين فريق بحث مركز حالياً بالدرجة الأولى على الطيف الذي ستستخدمه تقنية الجيل السادس، والتضاميات التقنية الأخرى التي يتعين معالجتها وأخذها بعين الاعتبار، بالإضافة إلى ميزاتها الفريدة، والأهم من ذلك الفوائد الاقتصادية والاجتماعية، التي ستوفرها هذه التقنية..

60 طالباً ينضمون لمدرسة الإنتاج الحربي للتكنولوجيا التطبيقية بجمع السلام

كتبت: باكينام خالد أكد اللواء ياسر سعودي رئيس قطاع التدريب بمدرسة الإنتاج الحربي للتكنولوجيا التطبيقية أنه تم اختيار عدد 60 طالباً للانضمام إلى مدرسة بجمع للتكنولوجيا التطبيقية بجمع السلام، من إجمالي نحو 4 آلاف طالب من الحاصلين على الشهادة الإعدادية، وهي شهادة دولية معتمدة من التربية والتعليم والهيئة البريطانية المعترف بها في أكثر من 50 دولة حيث إن جميع المناهج التعليمية معتمد من مؤسسة بيرسون البريطانية.

أضاف نوفر قاعدة بيانات للطلاب كبيرة لتحسين جودة العملية الدراسية وتمتية مهارات الطلاب وفقاً لاحتياجات السوق الحالية والمستقبلية كما تم مخاطبة الشركات المعنية بالكوادر البشرية المؤهلة في مجال تكنولوجيا المعلومات لمساعدة الطلاب لإيجاد فرص عمل حقيقية لهم. وأوضح نتوقع أن يحصل 50% الطلاب يحصلون على منح لاستكمال الدراسة كليات الهندسة لاسيما أننا نركز على

مركز المعلومات : يبحث تأثير "الهجمات السيبرانية" على الأمن القومي

كتبت: وسيم إمام أكد أسامة الجوهري مساعد رئيس مجلس الوزراء ورئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، أهمية الأمن المعلوماتي مشيراً أنه أصبح أمراً ضرورياً لاسيما في ظل ما يشهده العالم حالياً من نمو سريع ومتزايد في أعداد مستخدمي الأجهزة والنظم الذكية، وتزايد الهجمات الإلكترونية المتعددة، وهو ما يفرض علينا جميعاً ضرورة التعامل معها ومواجهتها، مضيفاً أن الدولة تسعى لاحتلال مكانة متقدمة في مؤشرات الأمن السيبراني والعديد من المؤشرات الأخرى المرتبطة بصورة مباشرة أو غير مباشرة بالأمن المعلوماتي.

جاء ذلك خلال ورشة عمل تحت عنوان "الهجمات السيبرانية وأثرها على الأمن القومي"، التي نظمتها مؤخراً مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، وقال ورشة العمل تأتي في إطار الاهتمام المتزايد للمركز، لدعم قنوات التواصل بينه وبين جميع الوزارات والجهات الحكومية خاصة في مجال التكنولوجيا، فضلاً عن رفع الوعي بدواوين عموم الوزارات والمحافظات بأهمية أمن المعلومات وخطورة الهجمات الإلكترونية وهو ما يتماشى في الوقت نفسه مع توجه الدولة المصرية في الوقت الراهن نحو التحول للمجتمع الرقمي.

أضاف تعمل على ونقل الخبرات التي تمتلكها في هذا المجال إلى مراكز المعلومات على مستوى كل محافظات الجمهورية، بهدف تحقيق الحماية الكاملة للمعلومات والبيانات ومواجهة أي هجمات إلكترونية محتملة مشدداً على أهمية رفع الوعي المجتمعي بالمخاطر المتصاعدة للهجمات السيبرانية التي تستهدف أنظمة المعلومات مع التركيز على المخاطر التي تؤثر على شبكات البنية التحتية وانعكاساتها على الأمن القومي، وخلق ثقافة الاستخدام الآمن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات سعياً لتحقيق مجتمع رقمي آمن.

من جهته، أكد اللواء عصام خضر - مدير قطاع موارد البيانات بالمركز، أن الورشة تسعى للتعريف بأهمية الأمن السيبراني ودوره في الأمن القومي، فضلاً عن مناقشة مخاطر التعامل مع الأجهزة الذكية وشبكات التواصل الاجتماعي، بجانب تسليط الضوء على مفاهيم الحوكمة وإدارة المخاطر في تكنولوجيا وأمن المعلومات، وأخيراً أهمية وجود بنية تحتية قوية ومؤمنة من خلال قمر صناعي مصري.

رؤيتنا

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

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

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

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

تحدثنا في نفس هذا المكان، الأسبوع الماضي، عن التأثير الذي تحققه الشركة على المجتمع من خلال القيم التي تدعمها أصبح يحظى بنفس القدر من الأهمية حول أفضل المنتجات والاستراتيجيات أو حتى المقاييس المالية.

حيث يتمثل العنصر الآخر في تقليل التكاليف، ففي ظل تحول الشركات لتصبح أكثر إبداعاً في كل شيء من تصميم المنتجات واستهلاك الطاقة والتغليف وحتى سبل إعادة استخدام المنتجات، يمكن تقليل كل من التكاليف والنفقات. وأفاد المنتدى الاقتصادي العالمي أن 95% من المنتجات البلاستيكية يتم التخلص منها بعد دورة قصيرة من أول استخدام بتكلفة يتراوح بين 80 و120 مليار دولار.

وينبغي على أي أعمال تجارية وفقاً للنموذج التقليدي أن تتكيف مع التوجه الجديد أو تواجه تراجعاً شديداً ونهاية حتمية.

وتبدأ الشركات ضمن إطار الاقتصاد الدائري، في الانتقال من نموذج البيع الخفلي إلى علاقات أكثر جاذبية وربحية تقوم على الخدمات، ويشعر العملاء بالقرب من العلامات التجارية التي يستخدمونها فيما تحافظ العلامة التجارية على منتجاتها وتقوم بإدارتها طوال دورة الحياة - بما في ذلك التخلص من النفايات وإعادة التدوير ومبيعات الاستبدال - مما يسهم في زيادة الثقة والولاء والربحية في نهاية المطاف.

نظراً لأن الشركات تريد التفكير في نماذج الأعمال، فمن الضروري إعادة التفكير في المواد التي تدخل في صناعة المنتجات، وينبغي على الشركات المصنعة أن تأخذ بعين الاعتبار الإمكانيات المستدامة للمنتجات أثناء عملية التصميم - وليس فقط عندما يكون العملاء جاهزين للتخلص من المنتج بعد استخدامه.

ومن خلال إعادة استخدام المواد، هناك ما لا يقل عن 700 مليار دولار من الوفورات الموجودة بالفعل في سوق المنتجات الاستهلاكية العالمي، ولقيادة هذه الجهود على المستوى المحلي، أعلننا عن شراكتنا مع مؤسسة دبي العطاء لإطلاق مبادرة «Reinvent Hope»، التي ستسكن سكان دبي من إعادة تدوير خراطيش أحبار HP مع منتجات جديدة جريئة، في أن تكون الشركات صادقة بشأن الإنجازات والإخفاقات والأهداف - وأن تتحدى أنفسها ومناقشها والقطاعات التي تعمل بها وحتى الحكومات لبذل المزيد من الجهد. ويمكن أن يسهم الالتزام بالمبادئ والتعاون في إثارة سلسلة من ردود الفعل.

وهي إطار ذلك، ينبغي على الشركات أن تفصل سياساتها والتقدم الذي تحرزه وأهدافها تجاه المسؤولية البيئية والاجتماعية، وبمثل السبل الوحيد لقياس التقدم ووضع التزامات جديدة جريئة، في أن تكون الشركات صادقة بشأن الإنجازات والإخفاقات والأهداف - وأن تتحدى أنفسها ومناقشها والقطاعات التي تعمل بها وحتى الحكومات لبذل المزيد من الجهد. ويمكن أن يسهم الالتزام بالمبادئ والتعاون في إثارة سلسلة من ردود الفعل.

وهي إطار ذلك، ينبغي على الشركات أن تفصل سياساتها والتقدم الذي تحرزه وأهدافها تجاه المسؤولية البيئية والاجتماعية، وبمثل السبل الوحيد لقياس التقدم ووضع التزامات جديدة جريئة، في أن تكون الشركات صادقة بشأن الإنجازات والإخفاقات والأهداف - وأن تتحدى أنفسها ومناقشها والقطاعات التي تعمل بها وحتى الحكومات لبذل المزيد من الجهد. ويمكن أن يسهم الالتزام بالمبادئ والتعاون في إثارة سلسلة من ردود الفعل.

عالم رقمي

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

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

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريخ

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

الكتاب الرئيسي 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يشارك في منتدى باريس للسلام بفرنسا



مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة والتي من المقرر بدء الدراسة بها خلال العام المقبل 2020.

كتب : فاتن الخولي
شارك الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات نيابة عن الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية في الجلسة الافتتاحية للدورة الثانية لمنتدى باريس للسلام والتي افتتحها اليوم الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون، بحضور 30 رئيس دولة وحكومة، ومسؤولي عدد من المنظمات الدولية ومنها الأمم المتحدة واليونسكو والبنك الدولي، ونخبة واسعة من الخبراء والمتحدثين من ممثلي القطاع الخاص والمؤسسات الأكاديمية ووسائل الإعلام ومنظمات المجتمع المدني من مختلف أنحاء العالم؛ حيث تتعدّد فعاليات المنتدى خلال الفترة من 11 إلى 13 نوفمبر بالعاصمة الفرنسية باريس.

يذكر أن منتدى باريس للسلام قد عقدت نسخته الأولى العام الماضي بمناسبة مرور مائة عام على انتهاء الحرب العالمية الأولى؛ تأكيداً على أهمية العمل الجماعي من أجل التصدي للتحديات الراهنة، وتضمنت فعاليات الدورة الثانية للمنتدى إطلاق 700 مشروع من 115 دولة تقدم حلولاً ومبادرات واقعية لموضوعات الحوكمة المختلفة في مجالات مختلفة ومنها السلام والأمن، والبيئة، والتكنولوجيا الحديثة، والثقافة والتعليم.

وعلى هامش مشاركته في فعاليات منتدى باريس للسلام، قام الدكتور عمرو طلعت بزيارة جامعة باريس - ساكلاي؛ وهي جامعة دولية لها شراكات مع عدد من الجهات البحثية الفرنسية وتضم معهد للدراسات العلمية؛ حيث التقى الدكتور عمرو طلعت مع سلفي ريتيلو رئيس الجامعة وعدد من قيادات الجامعة بحضور السفير إيهاب بدوي سفير مصر في فرنسا؛ تناول اللقاء بحث تعزيز التعاون المشترك في مجال بناء القدرات وتبادل البرامج العلمية والاستفادة من خبرات الجامعة الفرنسية في ظل سعي وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإنشاء جامعة متخصصة في مجال علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في

و يبحث أوجه التعاون في مجالات الذكاء الاصطناعي وبناء القدرات والأمن السيبراني



على هامش زيارته لفرنسا لحضور الدورة الثانية لمنتدى باريس للسلام نيابة عن السيد رئيس الجمهورية؛ التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع برتراند راميه نائب رئيس شركة سيجافوكس "SIGFOX" للشؤون الدولية، و فرانك سيجيل رئيس قسم العمليات في الشركة المتخصصة في توفير الحلول التكنولوجية التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي والترنت الأشياء.

تناول اللقاء أنشطة شركة سيجافوكس وأهم الحلول التكنولوجية التي توفرها لعملائها، ومشروعاتها المستقبلية وبحث إمكانية الاستثمار في مصر، وفي هذا السياق أوضح الدكتور عمرو طلعت أهم التسهيلات والحوافز التي تقدمها مصر لجذب الاستثمارات العالمية، كما تم بحث التعاون بين الشركة ومعهد تكنولوجيا المعلومات في مجال بناء القدرات وإعداد كوادر من المبرمجين وسبل التوسع في أعداد المتدربين في برامج التدريب التي سيتم الاتفاق عليها.

وشهد الاجتماع أيضاً بحث إنشاء معمل للشركة في معهد تكنولوجيا المعلومات في مجال الترنترنت الأشياء، والتعاون في دعم الإبداع والابتكار التكنولوجي في المجالات ذات الصلة بتطبيقات الترنترنت الأشياء والتدريب في هذا المجال.

وتنفيذاً من سبل متصل اجتماع الدكتور عمرو طلعت مع السيد شون أوبريان المدير العام للقطاع الحكومي بشركة ساب SAP العالمية الرائدة في مجال البرمجيات و مارك نولا نائب رئيس الشركة للإبداع الرقمي، وكبار المسؤولين بالشركة؛ تناول اللقاء أهم استخدامات الذكاء الاصطناعي للمساعدة في صنع القرار للمؤسسات الحكومية، وأفضل الممارسات العالمية في هذا المجال، حضر اللقاء المهندس هدى منصور مدير عام شركة ساب مصر.

وخلال اللقاء أطلع السيد الوزير على أبرز الحلول التي توفرها الشركة العالمية لاستخدامات الذكاء الاصطناعي في المجالات المختلفة وقصص النجاح التي حققتها.

كما شهد اللقاء استعراض الاستراتيجية المصرية للذكاء الاصطناعي والتي تهدف إلى تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي لتلبية احتياجات المجتمع المصري وذلك من خلال التركيز على محورين أساسيين وهما بناء القدرات وتطوير حلول وبناء تطبيقات تعتمد على أنظمة الذكاء الاصطناعي والاستفادة منها في عمليات اتخاذ القرار، حيث تسعى وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إلى التعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة في تطوير مشاريع ثابته تعتمد على استخدامات الذكاء الاصطناعي في مجالات مختلفة.

كما التقى أيضاً الدكتور عمرو طلعت مع / ايوجين كاسيرسكي الرئيس التنفيذي لشركة كاسيرسكي "Kaspersky" المتخصصة في أمن الحاسبات، وتقديم الحلول والتطبيقات لبرامج مضادة للفيروسات؛ تناول اللقاء بحث التعاون في

مجال الأمن السيبراني، كما تم استعراض التجربة المصرية في الأمن السيبراني والذي يعد أحد أهم العناصر الرئيسية لضمان نجاح عملية التحول الرقمي.

هذا وقد كان الدكتور عمرو طلعت قد التقى مع السيدة/ سيلفي ريتيلو رئيس جامعة باريس - ساكلاي Paris-Saclay وعدد من قيادات الجامعة؛ بحضور السفير إيهاب بدوي سفير مصر في فرنسا؛ حيث شهد اللقاء بحث التعاون في مجال أعداد الكفاءات الرقمية في مجالات التكنولوجيا المتقدمة وخاصة الذكاء الاصطناعي، كما تم بحث إمكانيات توريد المنتجات الفرنسية في ظل سعي وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإنشاء جامعة متخصصة في مجال علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة.

كتب : عادل فريخ

تحدثنا في نفس هذا المكان، الأسبوع الماضي، عن التأثير الذي تحققه الشركة على المجتمع من خلال القيم التي تدعمها أصبح يحظى بنفس القدر من الأهمية حول أفضل المنتجات والاستراتيجيات أو حتى المقاييس المالية.

حيث يتمثل العنصر الآخر في تقليل التكاليف، ففي ظل تحول الشركات لتصبح أكثر إبداعاً في كل شيء من تصميم المنتجات واستهلاك الطاقة والتغليف وحتى سبل إعادة استخدام المنتجات، يمكن تقليل كل من التكاليف والنفقات. وأفاد المنتدى الاقتصادي العالمي أن 95% من المنتجات البلاستيكية يتم التخلص منها بعد دورة قصيرة من أول استخدام بتكلفة يتراوح بين 80 و120 مليار دولار.

وينبغي على أي أعمال تجارية وفقاً للنموذج التقليدي أن تتكيف مع التوجه الجديد أو تواجه تراجعاً شديداً ونهاية حتمية.

وتبدأ الشركات ضمن إطار الاقتصاد الدائري، في الانتقال من نموذج البيع الخفلي إلى علاقات أكثر جاذبية وربحية تقوم على الخدمات، ويشعر العملاء بالقرب من العلامات التجارية التي يستخدمونها فيما تحافظ العلامة التجارية على منتجاتها وتقوم بإدارتها طوال دورة الحياة - بما في ذلك التخلص من النفايات وإعادة التدوير ومبيعات الاستبدال - مما يسهم في زيادة الثقة والولاء والربحية في نهاية المطاف.

نظراً لأن الشركات تريد التفكير في نماذج الأعمال، فمن الضروري إعادة التفكير في المواد التي تدخل في صناعة المنتجات، وينبغي على الشركات المصنعة أن تأخذ بعين الاعتبار الإمكانيات المستدامة للمنتجات أثناء عملية التصميم - وليس فقط عندما يكون العملاء جاهزين للتخلص من المنتج بعد استخدامه.

ومن خلال إعادة استخدام المواد، هناك ما لا يقل عن 700 مليار دولار من الوفورات الموجودة بالفعل في سوق المنتجات الاستهلاكية العالمي، ولقيادة هذه الجهود على المستوى المحلي، أعلننا عن شراكتنا مع مؤسسة دبي العطاء لإطلاق مبادرة «Reinvent Hope»، التي ستسكن سكان دبي من إعادة تدوير خراطيش أحبار HP مع منتجات جديدة جريئة، في أن تكون الشركات صادقة بشأن الإنجازات والإخفاقات والأهداف - وأن تتحدى أنفسها ومناقشها والقطاعات التي تعمل بها وحتى الحكومات لبذل المزيد من الجهد. ويمكن أن يسهم الالتزام بالمبادئ والتعاون في إثارة سلسلة من ردود الفعل.

وهي إطار ذلك، ينبغي على الشركات أن تفصل سياساتها والتقدم الذي تحرزه وأهدافها تجاه المسؤولية البيئية والاجتماعية، وبمثل السبل الوحيد لقياس التقدم ووضع التزامات جديدة جريئة، في أن تكون الشركات صادقة بشأن الإنجازات والإخفاقات والأهداف - وأن تتحدى أنفسها ومناقشها والقطاعات التي تعمل بها وحتى الحكومات لبذل المزيد من الجهد. ويمكن أن يسهم الالتزام بالمبادئ والتعاون في إثارة سلسلة من ردود الفعل.

نون. كوم تعلن عن "الجمعة الصفراء" نهاية الشهر الجاري

قريبة لتعميم زمن التوصيل فيجميع محافظات الجمهورية.

كما توفر منصة "نون.كوم" خدمة الشحن المجاني لعملائها ممن يقومون بشراء منتجات تتجاوز قيمتها 250 جنيه مصري. أما أصحاب الطلبات بقيمة أقل من 250 جنيه فتمنحهم منصة "نون.كوم" سعر شحن ثابت 15 جنيه أيأ كان موقعهم داخل جمهورية مصر العربية.

أيضاً تتيح منصة "نون.كوم" لعملائها طرق دفع مختلفة تشمل الدفع نقداً عند الاستلام أو باستخدام البطاقة الائتمانية على الموقع والتطبيق.

"تركز بشدة على السوق المصري ونضعه على قائمة أولويات الشركة، إذ تشير تقارير صادرة مؤخراً أنها الدولة الرائدة عربياً من حيث معدلات النمو حيث تضم 48 مليون مستخدم للإنترنت في مصر تقاربهم عن 30 عاماً ولديهم هاتف ذكي أو كمبيوتر، وهو ما يعكس فرص هائلة لنمو شركة بحجم "نون.كوم" ولأسيما أن لدينا خبرة كبيرة في العمل بالتجارة الإلكترونية في المنطقة العربية، ونستطيع الجزيماً أننا مؤهلون كلياً لإحداث طفرة في قطاع التجارة الإلكترونية في مصر".



كتب : فاتن الخولي
بعد أقل من عام منذ إنطلاقه في السوق المصري، أعلن موقع وتطبيق نون.كوم للتجارة الإلكترونية عن إطلاق عروض الجمعة الصفراء خلال موسم الخصومات الشهير دولياً باسم "الجمعة السوداء" أو BlackFriday، والذي يتزامن مع يوم الجمعة الأخير من شهر نوفمبر كل عام.

تبدأ عروض الجمعة الصفراء على منصة "نون.كوم" يوم 24 نوفمبر الجاري وتستمر لمدة أسبوع كامل، أي حتى نهاية الشهر. وتضمنالجمعة الصفراء على نون.كوم تخفيضات كبرى تصل إلى 80% علىمختلف المنتجات بما في ذلك الإلكترونيات والأجهزة المنزليةومستحضرات التجميل والعناية الشخصية والأزياء ومستلزمات الأطفالوالبقالة وغير ذلك.

"نظراً لأنها المرة الأولى التي تطلق فيها شركة "نون.كوم" عروضالجمعة الصفراء في مصر، نعد عملائنا بأسعار تنافسية ستكونالأقوى من نوعها في السوق المصرية خلال موسم التخفيضات، سواءً بالمقارنة مع المنافسين المحليين أو بالمقارنة مع العروض التي تقدمهاعلى مستوى العالم،

افتتاح معرض CERAMICA MARKET " و شراكه مع تطبيق VALU لتقديم خدمات تقسيط المنتجات



شهر بأسرر الإجراءات : خلال 15 دقيقة فقط، والقيام مباشرة بالشراء من داخل المعرض؛ حيث تم الاتفاق على تواجد أعضاء

فريق من VALU لتسهيل إتمام إجراءات الشراء والتقسيم، وتقديم أي دعم فني لتسهيل التطبيق تشهد فعاليات المعرض تقديم أضخم خصومات حقيقية لكافة المنتجات المصرية والمستوردة من السيراميك، والبورسلين، والأدوات الصحية، والآلاف الموديلات، كما تم مراجعة وتأكيد هذه الخصومات مع كافة الشركات المساهمة في ذلك الأوكازيون السنوي المهم، والذي يتميز بأسلوب البيع المباشر للجمهور.

كما يقدم المعرض خدمات النقل المجاني للمشترين؛ خلال فترة المعرض فقط؛ وذلك لرفع المعاناة التي تشغل فكر وبال كل مشتري في نقل تلك المشتريات وصولها إليه بشكل سليم؛ بموجب ضمان من الشركة الناقلة الموجودة داخل المعرض.

يشهد المعرض الرسمي الوحيد في مصر للبيع المباشر للسيراميك والبورسلين والأدوات الصحية؛ مشاركة كبرى الشركات المتخصصة في مجالات السيراميك والبورسلين والأدوات الصحية بمصر؛ من خلال تقديم عروض ترويجية متنوعة بين الخصومات، والتقسيم طويل الأمد على مدى نحو 36 شهراً؛ عبر التطبيق الإلكتروني valu، إلى جانب خدمات النقل المجاني، والسحب اليومي لجوازات مقدمة من الشركات الراعية للمعرض.

يتمثل جمهور المعرض في الشباب المقبلين على الزواج وأعمال التشطيبات، وراغبين في التجديدات، ومهندسي الديكور، والمقاولين، وأصحاب المشروعات العقارية؛ الذين يبحثون بدورهم عن توفير تكاليف التشطيبات، بما لا يقل عن 30% من إجمالي تكاليف التشطيبات، ويحل بالجوهر، أو مستوى الوحدات السكنية وخدمات المشروعات السكنية.

ومن المقرر أن يفتتح المعرض أبوابه للجمهور وللحضور المجاني؛ فضلاً عن توزيع مجلة مجانية تحتوي على كافة العروض والمنتجات والخدمات، وبيان بأسماء الشركات التي تقدمها، وكيفية الوصول لجناب كل شركة، إلى جانب عرض خريطة تفصيلية لساحات وصلات المعرض. وكانت الشركة المنظمة للمعرض قد أبرمت تعاقداً مع التطبيق الإلكتروني VALU لتقديم خدمات التقسيط بدون مقدم؛ كي يتيح للعملاء اختيار نظام التقسيط المناسب من 3 شهور وحتى 36

ولنا رأي
بقلم:
حسام الرفاعي

سر النجاح

قال النبي الكريم (صلى الله عليه وسلم): " لا يؤمن أحدكم حتى يحب لأخيه ما يحب لنفسه "

يقول أحد خبراء التنمية البشرية: إن فلاحاً ظل يزرع نوعاً من الذرة ذات الجودة العالية،

وكان يحصد كل عام « جائزة أكثر وأجود إنتاج » عاماً تلو الآخر، ينتج الذرة الجديدة ويفوز بالجائزة،

ذهب إليه أحدهم وسأله عن سر التفوق!!

فاجاب: أسافر بعيداً واستجلب البذور الجديدة وأوزعها على جيراني ليزرعوها في حقولهم!!

وبعد ذلك أزرع - بذات البذور - حقلى، واهتم بالرى والنظافة، وبهذا أنال جائزة الإنتاج والجودة،

فيسأله السائل بدهشة:

لماذا توزع بذورك الجديدة لجيرانك وأنت تعلم أنهم ينافسونك في نيل تلك الجائزة؟

فرد الفلاح: أفعل ذلك لكي أضمن عدم إنتقال لقاحات البذور الرديئة من حقولهم إلى حقلى بواسطة الرياح!!

هكذا لخص الفلاح سر النجاح!!

أى لينجح المرء في الحياة فعليه أن يساعد الآخرين على النجاح،

والفرد - مهما تعلم - لا يكون ناجحاً ما لم يؤثر إيجاباً على الآخرين بحيث "ينجحوا أيضاً"

ومن يفكر في النجاح بانانية دون مساعدة الآخرين كمن يحلم بأن يكون سعيداً في عالم البؤساء..

نجاح من حولك - فرداً كان أو مجتمعاً - بفضل نجاحك، يحسب نجاحاً لك .

كن إيجابياً مع نفسك ومع من حولك.

الإنسان ذا القيمة لا يعيش لنفسه فقط ."

بقلم:
بيتر أوجانيشان
المدير الإدارى لدولة الإمارات العربية المتحدة
وشرق أفريقيا فى HP

الاستدامة بين إعادة التدوير واسترجاع المواد "2-2"

تحدثنا في نفس هذا المكان، الأسبوع الماضي، عن التأثير الذي تحققه الشركة على المجتمع من خلال القيم التي تدعمها أصبح يحظى بنفس القدر من الأهمية حول أفضل المنتجات والاستراتيجيات أو حتى المقاييس المالية.

حيث يتمثل العنصر الآخر في تقليل التكاليف، ففي ظل تحول الشركات لتصبح أكثر إبداعاً في كل شيء من تصميم المنتجات واستهلاك الطاقة والتغليف وحتى سبل إعادة استخدام المنتجات، يمكن تقليل كل من التكاليف والنفقات. وأفاد المنتدى الاقتصادي العالمي أن 95% من المنتجات البلاستيكية يتم التخلص منها بعد دورة قصيرة من أول استخدام بتكلفة يتراوح بين 80 و120 مليار دولار.

وينبغي على أي أعمال تجارية وفقاً للنموذج التقليدي أن تتكيف مع التوجه الجديد أو تواجه تراجعاً شديداً ونهاية حتمية.

وتبدأ الشركات ضمن إطار الاقتصاد الدائري، في الانتقال من نموذج البيع الخفلي إلى علاقات أكثر جاذبية وربحية تقوم على الخدمات، ويشعر العملاء بالقرب من العلامات التجارية التي يستخدمونها فيما تحافظ العلامة التجارية على منتجاتها وتقوم بإدارتها طوال دورة الحياة - بما في ذلك التخلص من النفايات وإعادة التدوير ومبيعات الاستبدال - مما يسهم في زيادة الثقة والولاء والربحية في نهاية المطاف.

نظراً لأن الشركات تريد التفكير في نماذج الأعمال، فمن الضروري إعادة التفكير في المواد التي تدخل في صناعة المنتجات، وينبغي على الشركات المصنعة أن تأخذ بعين الاعتبار الإمكانيات المستدامة للمنتجات أثناء عملية التصميم - وليس فقط عندما يكون العملاء جاهزين للتخلص من المنتج بعد استخدامه.

ومن خلال إعادة استخدام المواد، هناك ما لا يقل عن 700 مليار دولار من الوفورات الموجودة بالفعل في سوق المنتجات الاستهلاكية العالمي، ولقيادة هذه الجهود على المستوى المحلي، أعلننا عن شراكتنا مع مؤسسة دبي العطاء لإطلاق مبادرة «Reinvent Hope»، التي ستسكن سكان دبي من إعادة تدوير خراطيش أحبار HP مع منتجات جديدة جريئة، في أن تكون الشركات صادقة بشأن الإنجازات والإخفاقات والأهداف - وأن تتحدى أنفسها ومناقشها والقطاعات التي تعمل بها وحتى الحكومات لبذل المزيد من الجهد. ويمكن أن يسهم الالتزام بالمبادئ والتعاون في إثارة سلسلة من ردود الفعل.

وهي إطار ذلك، ينبغي على الشركات أن تفصل سياساتها والتقدم الذي تحرزه وأهدافها تجاه المسؤولية البيئية والاجتماعية، وبمثل السبل الوحيد لقياس التقدم ووضع التزامات جديدة جريئة، في أن تكون الشركات صادقة بشأن الإنجازات والإخفاقات والأهداف - وأن تتحدى أنفسها ومناقشها والقطاعات التي تعمل بها وحتى الحكومات لبذل المزيد من الجهد. ويمكن أن يسهم الالتزام بالمبادئ والتعاون في إثارة سلسلة من ردود الفعل.



كلمات وهجاني
بقلم:
فهد شوقي

fahd@alamrakamy.com

ريادة الأعمال العربية.. وتحديات المستقبل

رغم أن الدعوة لربط مراكز البحث والتطوير بالاحتياجات الفعلية لكل مؤسسات الأعمال ليست بالجديدة وإنما هي مطلب أساسي للجميع إلا أن السؤال متى سنتقضي على الجزر المنعزلة لمراكز الأبحاث العربية إذ حتى الآن لم ننجح في وضع الآلية المناسبة لتحقيق هذا الهدف خاصة مما جعل فكرة "ربط مراكز البحث العلمي بالجمع" مجرد شعار مرفوع عن الخدمة .

لا أحد ينكر أهمية توافر عنصر التمويل والإمكانيات الفنية والأدوات التكنولوجية الحديثة لدعم وتوطين صناعة البحث العلمي في الدول العربية بصورة عامة ومصر بصورة خاصة لكونها تملك أكبر قاعدة علمية في المنطقة العربية والأفريقية والجميع يعلم أن حضارة الإنسان وتطوره التقني (التكنولوجي) في العصر الحديث شهد قفزات وطفرات وثورات علمية أحدثت تغييراً وتطوراً جوهرياً في الحياة البشرية، فالأحداث العلمية تتوالى بسرعة مذهلة، وأثارها لا يكاد يدركها خيال، فمن ثورة التركيب الذري، إلى ثورة الإعلام، إلى ثورة الاتصالات، إلى ثورة الفضاء، إلى ثورة الإلكترونيات، إلى ثورة المعلومات، إلى ثورة الذكاء الاصطناعي، ثم إلى ثورة الهندسة الوراثية.

ويطالع مع تزايد الاهتمام بمفهوم ريادة الأعمال ودعم الإبداع التكنولوجي في غالبية الدول العربية وتبني الحكومات في منطقة الشرق الأوسط لفكرة التحول الرقمي والشمول المالي وصولاً إلى الاقتصاد الرقمي فإنه ربما حان الوقت ليتحول العالم العربي من مجرد سوق تجارية أو متفرج مستهلك لهذه الأدوات التقنية والمنتجات التكنولوجية، ليكون للعالم العربي نصيب - ولو كان ضئيلاً - في استثمار وتطوير مختلف التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وإترنت الأشياء وتعلم الآلة وأمن المعلومات وتقنية الهندسة الوراثية والمشاركة في تشكيلها وتطبيقها .

نتطلع ألا يزداد اتساع الفجوة الحضارية الضخمة التي تباعد بيننا وبين الدول الصناعية الكبرى، ولا سيما أن العالم العربي يمتلك أسس هذه التقنية، وهي الموارد البشرية وما هنا وفي ظل تزايد الاهتمام العربي بدعم مشروعات البحث العلمي وتوطين ثقافة الابتكار بداية من دول الخليج كالسعودية وقطر وعمان بالإضافة إلى مصر، مع انطلاق مشروع مدينة زويل العلمية، فإن بات من الضروري وجود نوع التنسيق والتكامل بين جهود البحث العلمي في الدول العربية في مجال إقامة مراكز أبحاث خاصة بالتكنولوجيا الحديثة والنانو تكنولوجي والهندسة الوراثية والبيوتكنولوجي وكذلك بعوث الطاقة الكهرومائية والمتجددة ومن هنا تأتي أهمية إطلاق شركة " انفرتيوم منصتها للابتكار مفتوحة المصدر " GOIP " والتي تسعى لخلق منظومة متكاملة تضم في مكان واحد كل الجهات المعنية بتبني الإبداع وكذلك الشركات الناشئة والأفراد ممن لديهم مجرد أفكار إبداعية لكسر حالة الجزر المنفصلة بين هذه الجهات المتعددة سواء في التمويل أو التدريب أو الحضانة أو مسرعات الأعمال أو الجامعات مؤكداً أن المنصة تواصلت بالفعل مع عدد من الجهات الحكومية في الإمارات والمشاركة في تنفيذها على مستوى الإمارات وانطلقت الآن إلى السوق المصرية .

وفي تصوري أن إقامة مركز عربي لهندسة التخصصات التقنية الحديثة وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي والنانو تكنولوجي والهندسة الوراثية والبيوتكنولوجي " سيكون له دور في دعم عدد من الأنشطة العلمية وأولها تنفيذ البحوث الأساسية والتطبيقية في مجالات تقنية الطب البشري الجيني، تقنية الطب الشرعي الجيني، تقنية الهندسة البروتينية الصيدلانية، تقنية المعالجة الحيوية، التقنية الحيوية البيئية، تقنية الاستمساخ الحيوي النباتي والحيواني، تقنية إنتاج الكائنات المعدلة وراثياً، التقنية الحيوية الجبرية .

تؤكد أن الهندسة الوراثية باتت علماً له أصوله وقواعده وأهدافه، وهو يبحث في قضايا دقيقة وحساسة لتعرف المزيد من الأسرار التي يتضمنها هذا الكون وما فيه ومن فيه، وكل يوم يخرج علينا هذا العلم بما هو جديد ومثير، مما يؤكد عظمة الخالق وقدرته في الكون، وعجز العلم الحديث بوسائله وعلمائه عن معرفة الأسرار التي أودعها الله في خلقه ومخلوقاته، ولكن هناك بعض التجارب العلمية والدينية والأخلاقية المحيطة ببعض تطبيقات الهندسة الوراثية، والتي أدت إلى إثارة ضجة كبيرة على مستوى العالم كله، واعتبره بعضهم تجاوزاً لحدود العقل والمشروعية وعبثاً بالحياة الإنسانية واعتداء على كرامة البشر .

في تصوري أيضاً أن "تكنولوجيا النانو" ستغير طريقة تعاملنا مع الجسيمات متناهية الصغر وأنها ستفتح الباب أمام ظهور مواد جديدة بمواصفات غير تقليدية وثورية تؤدي إلى تحسين نمط الإنتاج بصورة كبيرة ومن ثمة فنحن نتفق مع من يرى أن هذه التكنولوجيا هي التي ستحدد في السنوات المقبلة أهم الفروق بين الدول المتقدمة والدول النامية فالصناعات التي تستخدم الطرق والأساليب الكلاسيكية الحالية سيتم القضاء عليها من قِبَل الصناعة التي تستخدم تكنولوجيا النانو، لأنها ستكون أفضل منها، وأرخص وأقل استهلاكاً للطاقة والمواد، وأكثر نظافة لأنها لا تلوث البيئة، وأكثر متانة وقوة منها بمئات المرات .

نعلم أن معظم الدول العربية والإسلامية تدخل في نطاق الدول النامية التي لا تزال بعيدة عن مجال الهندسة الوراثية والنانو تكنولوجي فهذه العلوم الحديثة محتركة في الدول الصناعية الكبرى ويمكن أن تكون سلاحاً مدمراً لو أسبى استخدامها، وهذا ما يدفعنا للمطالبة بضرورة دخول العالم الإسلامي إلى هذا المجالات الحيوية الممتدة حتى لا يعتمد على علماء الغرب وحدهم في توظيف هذا العلم لخدمة قضايا تنموية في بلاد المسلمين؛ لأن الضوابط الأخلاقية في هذه الحالة غير مضمونة والالتزام غير متوفر .

في النهاية ونحن على اعتاب مرحلة جديدة يجب أن ندرك أننا نعيش في مرحلة حشد علمي تقني وأن إنجازات العقد الواحد من التطورات والتحولت والاختراعات العلمية التقنية الكبرى تزيد على إنجازات ألوف السنين التي عاصرتها الإنسانية وهذه الإنجازات يمكن أن تنتج مفارقات كبيرة تمتد لأجيال عديدة في المجتمعات التي لا تملك أسباب العلم والتطور التكنولوجي .

" GOIP " أول منصة إلكترونية مفتوحة المصدر لتعزيز التواصل والشراكة بين الجهات الداعمة للابتكار

هشام عيسى مدير " Invertium الإمارات ل " عالم رقمي "

وعالياً من خلال احتضان المبادرات الهادفة لتمكين عناصر المنظومة وتوفير بيئة ابتكار وتكنولوجيا رائدة عالمياً .

تحتد الإشارة إلى أن برنامج TECHNOLOGY, INNOVATION PIONEERS (TIP) التكنولوجي والابتكار يدعم المبتكرين ورواد الأعمال في عدد من الدول أبرزها الأردن، السعودية، جنوب أفريقيا وكوريا الجنوبية، سنغافورة .

أوضح تسمى المنصة يربط حل المشكلات بالمشاكل المطروحة أو التحديات العالمية، وتسهيل الابتكار وتضييق الفجوة بين البحث والتسويق، وتوفير منصة لدفع الابتكار من مرحلة التفكير إلى مرحلة التسويق، مما يجعل التكنولوجي المبتكرة في متناول المنظمات، وترتبط المنصة بمنظمات أو الهيئات الحكومية أو أي كيان يبحث عن حلول لتحدياتهم الرئيسية مع شبكة واسعة والخبراء والمختبرين والشركات الناشئة وغيرها داخل الصناعة والتي يمكنها تقديم وجهات نظر متنوعة وتقديم خدمات وتعتبر المنصة البديل الحديث لألية متقدمة لإدارة براءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية في الدول التي تسعى إلى زيادة الدخل العام عن طريق المحافظة على ملكياتها الفكرية وزيادة عدد براءات الاختراع المسجلة داخل تلك الدول للتقدم نحو ريادة تكنولوجية وابتكارية عالمية .



أشار إختيارنا للسوق المصري يأتي كونها الدولة الأسرع نمواً في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في قطاع الشركات الناشئة بحسب إحصائيات العام الماضي 2018، حيث نجحت مصر في جذب نحو 171 مليون دولار واحتلت المرتبة الثانية، بعد الإمارات، في منطقة الشرق الأوسط .

موضحاً أن مصر تعد بيئة حاضنة للمبتكرين و تمتاز ببيئة حكومية طموحة و محفزة لمنظومة الابتكار وبالتالي فإنها الأكثر استعداداً لقيادة قاطرة الابتكار محلياً

والبنيكية والجهات المنظمة للحضانات ومسرعات الأعمال والجهات التدريب وذلك من خلال منصة التكنولوجية موحدة تعد الأولى من نوعها على مستوى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا .

أضاف سيتم إطلاق منصة التكنولوجية "GIP" لدعم الابتكار في العديد من القطاعات سواء الجامعات أو المؤسسات التعليمية والمؤسسات الحكومية للإيجاد حلول ابتكارية للعديد من المشاكل التي تواجهها وكذلك تسهيل براءات الاختراع والحفاظ على حقوق الملكية الفكرية والتي تعد مصدر كبير للدخل المادي سواء للأفراد أو المؤسسات .

جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي الذي نظمته شركة " Invertium " الإماراتية والإعلان عن فتح مكتب جديد لها في مصر وقال سيكون هناك مجموعة من المعلومات ضخمة، على المنصة الإلكترونية، للتعاون بين المبتكرين والمطورين لتقديم مزيد من الحلول الإبداعية لأصحاب التحديات من مؤسسات حكومية خاصة من خلال الحصول على حلول فعالة وأقل تكلفة وأسهل وأسرع بدلاً من اعتمادها على البحث عن هذه الحلول .

وقال د/ هشام يأتي البرنامج في مصر كمحفلة ثانية بعد الإمارات العربية المتحدة التي شهدت فعاليات الدورة الأولى من البرنامج في العام الماضي، نتج عنها حضور 1185 مشارك من 34 دولة، فازت فيها 24 شركة، وحصل المشاركون على 990 دورة بحضور أكثر من 700 شخص .

كتب: ياسر خالد
أكد الدكتور هشام عيسى مدير شركة انفرتيوم " Invertium " الإماراتية رداً على سؤال "عالم رقمي" أننا ندير عملية تطوير الحلول الابتكارية والشركات الناشئة المهمة بالابتكار ومساعدتهم في الحصول على التمويل من خلال الشركاء والمستثمرين الموجودين في المنصة المفتوحة التي تقدمها، ولا يمكن لأحد الحكم بها، حيث كلما زاد عدد أصحاب الأفكار زاد على المستثمرين وهذا جذب الاستثمارات للشركات المصرية حيث شهدت فعاليات الدورة الأولى من البرنامج في العام الماضي، حضور 1185 مشارك من 34 دولة، فازت فيها 24 شركة، وحصل المشاركون على 990 دورة بحضور أكثر من 700 شخص .

مصر ثاني دولة تجذب الاستثمارات الأجنبية بالشركات الناشئة وتطلع إلى مصاعها

هدفنا القضاء على الجزر المنعزلة بين أصحاب الأفكار والمبتكرين ورواد الأعمال وأصحاب المشاكل

نادر : إطلاق برنامج " Tip " لدعم رواد التكنولوجيا في قطاعات الصحة والطاقة والبيئة

بالمستثمرين من خلال تنفيذ سلسلة من المبادرات الجريئة عبر مجموعة متنوعة من القطاعات الاقتصادية .

كما يستهدف (TIP) كل من المبتكرين ورواد الأعمال والطلاب من المنطقة والعالم، ويمنحهم فرصة فريدة من نوعها لتقديم الأفكار الإبداعية والابتكارات، واستعراضها أمام كبار المستثمرين المحليين والدوليين الراغبين في تحويلها إلى حلول فعالة قابلة للتطبيق في دولة الإمارات وجميع أنحاء العالم، للتاهل والاندماج للبرنامج يجب على المتقدمين إثبات فكرة أو تكنولوجيا مبتكرة لديها إمكانية لحل التحديات ضمن قطاعات الصحة والبيئة والطاقة .

أكد نادر أن المنظومة تسعى لعقد حملات ترويجية حول منظومات ريادة الأعمال وسنبدأ في مصر بعرض أفكار تلك الحلول في الجريئة كأمس باعتبارها قبة إشراف الناشئة في مصر، بهدف خلق بيئة محفزة وربط المبتكرين بأجهزة الترويجية اللازمة، مع التركيز على حقوق الملكية الفكرية للمبتكرين ولأفكارهم الإبداعية، وتسجيل براءات الاختراع للحفاظ على المنظومة الابتكارية المحلية .

أشار نادر إختيارنا للسوق المصري يأتي كونها الدولة الأسرع نمواً في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في قطاع الشركات الناشئة بحسب إحصائيات العام الماضي 2018، حيث نجحت مصر في جذب نحو 171 مليون دولار واحتلت المرتبة الثانية، بعد الإمارات، في منطقة الشرق الأوسط .

موضحاً أن مصر تعد بيئة حاضنة للمبتكرين و تمتاز ببيئة حكومية طموحة و محفزة لمنظومة الابتكار وبالتالي فإنها الأكثر استعداداً لقيادة قاطرة الابتكار محلياً



كتب : باكينام خالد
أكد نادر حريز مدير مشروع رواد الابتكار بالامارات برنامج "Tip" التابع لشركة Invertium أننا نسعى للنهوض بالنظام الإيكولوجي لريادة الأعمال الذي من شأنه مواجهة التحديات في العالم وتعزيز مستقبل رواد الأعمال . وخلال زيارتها للقاهرة، وتستهدف شركة Invertium لقاء متخذي القرار وكافة المهتمين والشائعين على قطاع الابتكار وريادة الأعمال في مصر من جامعات ومراكز بحثية، المؤسسات التنموية الغير هادفة للربح، المستثمرين المهتمين بمشروعات الابتكار وريادة الأعمال ورواد الأعمال والمبتكرين،

أضاف رداً على سؤال "عالم رقمي" أننا لا نقدم تمويل إلى الشركات الناشئة والابتكار ولكن نساعد على تاهيل وتمتية قدراتهم الفنية والتسويقية والادارية حتى يمكن تحويل الأفكار إلى منتجات وحلول ملموسة يمكنها حل الكثير من التحديات المجتمعية كما تسمى المنصة إلى خلق منظومة لتمكين رواد الأعمال من خلال ضم كافة

سامح : " Invertium " تطلق منظومة متكاملة لدعم الإبداع وتوطين الابتكار في مصر

التحديات والشركات الناشئة والمستثمرين الاستفادة من نهج الابتكار المفتوح لنمو ناجح، وتوطين العلامات التجارية وزيادة تسجيل براءات الاختراع، وتوفير منصة الابتكار المفتوحة أفكاراً مبتكرة وغير تقليدية وقابلة للتنفيذ حول توفير التكاليف للمنتجات أو تطوير المنتجات وإيجاد حلول مبتكرة لمشاكل إنسانية، منصة GOIP من شركة انفرتيوم تعتبر مفتاح للتطوير والنشر والحصول على أكبر فوائد من استراتيجية الابتكار متوجه .

وفي نهاية المؤتمر الصحفي كشفت المنصة عن تحدي تكنولوجيا العقارات PropTech والذي يشير إلى استخدام أي وسيلة من وسائل التكنولوجيا المتصلة بما في ذلك أجهزة البرمجيات وألية التحكم السحابية والكهربائية في التحكم والتطوير والتشغيل لسوق العقارات، ويترجم التحدي خمسة محاور رئيسية وهي التشغيل والتحكم والمباني الذكية وتكنولوجيا التمويل وامتلاك الأراضي وإدارتها .



إقليمياً في مجال الابتكار وريادة الأعمال وترسيخاً بلقاء المميزات التنافسية التي تؤهلها لقيادة قاطرة الابتكار في القارة السمراء،

جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي الذي عقده الشركة، اليوم الاثنين، وكشفت الشركة Invertium الإماراتية المتخصصة في مجال التسويق لقطاعات الأعمال عن إختيارها العاصمة المصرية القاهرة للإعلان عن إطلاق أعمال برنامج TECHNOLOGY, INNOVATION PIONEERS (TIP) رواد التكنولوجيا والابتكار، وهي مبادرة أطلقتها وزارة الاقتصاد بدولة الإمارات العربية المتحدة وأثرته التنمية الاقتصادية في أبو ظبي متماشياً مع استراتيجية الإمارات العربية المتحدة 2071 .

أضاف أهم ما يميز منصة الابتكار المفتوح لشركة " انفرتيوم " أنه يمكن للمنظمات الحكومية وغير الهادفة للربح، والكليات والجامعات، والمؤسسات الصغيرة والكبيرة وملاك

كتب: وسيم محمد
أكد سامح على مدير عام شركة " Invertium " مصر أننا نهدف إلى خلق بيئة أكثر إبداعاً ومناسبة لرواد تكنولوجيا المعلومات والشركات الناشئة والشركات الصغيرة وقال رداً على سؤال "عالم رقمي" أننا نسعى إلى منظومة متكاملة تضم في مكان واحد كافة الجهات المعنية بتبني الإبداع وكذلك الشركات الناشئة والأفراد ممن لديهم مجرد أفكار إبداعية لكسر حالة الجزر المنفصلة بين هذه الجهات المتعددة سواء في التمويل أو التدريب أو الحضانة أو مسرعات الأعمال أو الجامعات مؤكداً أن المنصة تواصلت بالفعل مع عدد من الجهات الحكومية في الإمارات والمشاركة في تنفيذها على مستوى الإمارات وانطلقت الآن إلى السوق المصري .

أوضح تواجد في مصر امر طبيعي بما تملكه من كفاءات بشرية وشركات ناشئة و يتماشى مع مكانتها المتميزة

ما هي قصة "منطقة 2071" : مبادرة نوعية تحتضن عدداً من أبرز عقول العالم وابتكارات المستقبل



كتب : نبيلي علي - عادل فريج
تمثل "منطقة 2071" التي أطلقتها إمارة دبي العام الماضي وتشرف عليها مؤسسة "دبي للمستقبل"، تجربة عالمية ريادية في احتضان رواد الأعمال والجهات الحكومية والشركات الناشئة في مركز واحد، لاختيار وتصميم المستقبل، وتصيب في إطار التوجه الرسمي لدولة الإمارات، لتحقيق أهداف مئوية الاتحاد 2071، الرامي إلى التحول لأفضل دولة في العالم من خلال تعزيز قدرتها على مواكبة التغيرات والاستعداد للمستقبل.

ومنطقة 2071، منصة تفاعلية تجمع نخبة العقول العالمية، ومصنفاً لقرارات المستقبل، ووجهة عالمية لشركات حكومية وخاصة، وحاضنة لمخترات مستقبلية متخصصة، ومركزاً جادياً وداعماً لرواد الأعمال والشركات الناشئة .

وتوفر "منطقة 2071" منصة متكاملة لاقتصاد مستقبلي جديد في دولة الإمارات وإمارة دبي، يركز على تطوير حلول مبتكرة للتحديات المستقبل، ووجهة عالمية لشركات حكومية وخاصة، وحاضنة لمخترات مستقبلية متخصصة، ومركزاً جادياً وداعماً لرواد الأعمال والشركات الناشئة .

وتوفر "منطقة 2071" منصة متكاملة لاقتصاد مستقبلي جديد في دولة الإمارات وإمارة دبي، يركز على تطوير حلول مبتكرة للتحديات المستقبل، ووجهة عالمية لشركات حكومية وخاصة، وحاضنة لمخترات مستقبلية متخصصة، ومركزاً جادياً وداعماً لرواد الأعمال والشركات الناشئة .

أفضل مستويات جودة الحياة، وفق أطر أخلاقية وشاملة، وتعد منطقة 2071 الحاضنة الأولى من نوعها في العالم لشركات تصميم وصناعة المستقبل، ومقرّاً للشركات ومراكز الخدمات والمخترات الذكية العاملة على توحيد وتنسيق وتكامل الجهود لتطوير حلول مبتكرة واعتماد أدوات جديدة تتماشى مع تقنيات المستقبل لمعالجة التحديات بكفاءة وفعالية وتسريع خطوات الوصول إلى المستقبل.

مركز ويف سيسيس للابتكار
وتحتضن منطقة 2071، مركز ويف سيسيس للابتكار، الذي يوفر فرصة لتعزيز الشراكة بين الجهات الحكومية والخاصة ورواد الأعمال، في تحفيز الابتكار والترويج على التخطيط للمدروس لاستراتيجيات الابتكار على المدى القصير والطويل، ويعمل إضافة نوعية لشبكة إنترنت وبيوتق الإقليمية التي تضم 19 مركزاً للابتكار في أبرز مدن العالم؛ مثل شنغهاي وسنغافورة وسيدني وأمستردام وأنتويرب وبرلين .

ويعطي المركز فرصة للخبراء، لإبراز دور التقنيات الناشئة والمتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي وميكانيكا العمليات الآلية والتعاملات الرقمية (بلوكتشين) وتحليلات البيانات والأمن السبراني وغيرها، ما يساهم في تطوير بيئات عمل ترفد الجهود الرسمية لتحديث نماذج أعمالها .

مختبر مستقبل الطيران
وتضم منطقة 2071، كذلك، مختبر مستقبل الطيران، الذي يهدف إلى دعم الأبحاث العلمية والمشاريع الهندسية وتسهيل الضوء على الأفكار المستقبلية والابتكارات الحديثة في قطاع الطيران الذي يشهد نمواً متواصلاً

بفضل التقنيات وابتكار مفاهيم جديدة بحلول العام 2020، مع إدخال تطبيقات تعمل بتقنية بلوكتشين إلى قطاعات النقل والطرق والرعاية الصحية والتعليم والطاقة .

وتتقن دبي بإمكاناتها هذه التقنية وتطمح لأن تكون أول مدينة في العالم تترجم إمكاناتها إلى واقع ملموس من خلال إدخالها في تطبيقات يستخدمها الناس في حياتهم اليومية، إلى أن تصبح التقنية جزءاً أساسياً من حياة الإمارة وتصدر التطبيقات التي تنمو معها إلى باقي أجزاء العالم، ما يوفر مزيداً من فرص العمل، واستقراراً في أسواق العملات المعماة، ويساهم في دمج دبي والإمارات بالاقتصاد العالمي الذي العابر للحدود .

مختبر مستقبل الطاقة
وتضمن منطقة 2071، يعمل مختبر مستقبل الطاقة، بالتعاون مع هيئة كهرباء ومياه دبي، على تطوير الأبحاث والأفكار المستقبلية في قطاع الطاقة، لبناء مستقبل مستدام في دولة الإمارات والعالم .

ويقدم المختبر، الذي يجسد الذراع الرقمية لهيئة كهرباء ومياه دبي، جهود الهيئة لإحداث تغيير شامل في منظومة العمل الحكومي، من خلال تعزيز التعاون مع الجهات الحكومية والخاصة وتبني نماذج جديدة لحكومات المستقبل في 4 محاور أساسية: تتمثل في تطوير الأنظمة الذاتية التحكم للطاقة المتجددة وتخزينها والتوسع في استعمال الذكاء الاصطناعي وتقديم الخدمات الرقمية .

مستقبل ريادة الأعمال
وتحتضن منطقة 2071، كذلك، مختبر مستقبل ريادة الأعمال، بهدف استضافة اجتماعات وتنظيم مؤتمرات تدعم رواد الأعمال والشركات الناشئة والمتخصصة في

أفضل مستويات جودة الحياة، وفق أطر أخلاقية وشاملة، وتعد منطقة 2071 الحاضنة الأولى من نوعها في العالم لشركات تصميم وصناعة المستقبل، ومقرّاً للشركات ومراكز الخدمات والمخترات الذكية العاملة على توحيد وتنسيق وتكامل الجهود لتطوير حلول مبتكرة واعتماد أدوات جديدة تتماشى مع تقنيات المستقبل لمعالجة التحديات بكفاءة وفعالية وتسريع خطوات الوصول إلى المستقبل.

مركز ويف سيسيس للابتكار
وتحتضن منطقة 2071، مركز ويف سيسيس للابتكار، الذي يوفر فرصة لتعزيز الشراكة بين الجهات الحكومية والخاصة ورواد الأعمال، في تحفيز الابتكار والترويج على التخطيط للمدروس لاستراتيجيات الابتكار على المدى القصير والطويل، ويعمل إضافة نوعية لشبكة إنترنت وبيوتق الإقليمية التي تضم 19 مركزاً للابتكار في أبرز مدن العالم؛ مثل شنغهاي وسنغافورة وسيدني وأمستردام وأنتويرب وبرلين .

ويعطي المركز فرصة للخبراء، لإبراز دور التقنيات الناشئة والمتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي وميكانيكا العمليات الآلية والتعاملات الرقمية (بلوكتشين) وتحليلات البيانات والأمن السبراني وغيرها، ما يساهم في تطوير بيئات عمل ترفد الجهود الرسمية لتحديث نماذج أعمالها .

مختبر مستقبل الطيران
وتضم منطقة 2071، كذلك، مختبر مستقبل الطيران، الذي يهدف إلى دعم الأبحاث العلمية والمشاريع الهندسية وتسهيل الضوء على الأفكار المستقبلية والابتكارات الحديثة في قطاع الطيران الذي يشهد نمواً متواصلاً

أفضل مستويات جودة الحياة، وفق أطر أخلاقية وشاملة، وتعد منطقة 2071 الحاضنة الأولى من نوعها في العالم لشركات تصميم وصناعة المستقبل، ومقرّاً للشركات ومراكز الخدمات والمخترات الذكية العاملة على توحيد وتنسيق وتكامل الجهود لتطوير حلول مبتكرة واعتماد أدوات جديدة تتماشى مع تقنيات المستقبل لمعالجة التحديات بكفاءة وفعالية وتسريع خطوات الوصول إلى المستقبل.

مركز ويف سيسيس للابتكار
وتحتضن منطقة 2071، مركز ويف سيسيس للابتكار، الذي يوفر فرصة لتعزيز الشراكة بين الجهات الحكومية والخاصة ورواد الأعمال، في تحفيز الابتكار والترويج على التخطيط للمدروس لاستراتيجيات الابتكار على المدى القصير والطويل، ويعمل إضافة نوعية لشبكة إنترنت وبيوتق الإقليمية التي تضم 19 مركزاً للابتكار في أبرز مدن العالم؛ مثل شنغهاي وسنغافورة وسيدني وأمستردام وأنتويرب وبرلين .

ويعطي المركز فرصة للخبراء، لإبراز دور التقنيات الناشئة والمتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي وميكانيكا العمليات الآلية والتعاملات الرقمية (بلوكتشين) وتحليلات البيانات والأمن السبراني وغيرها، ما يساهم في تطوير بيئات عمل ترفد الجهود الرسمية لتحديث نماذج أعمالها .

مختبر مستقبل الطيران
وتضم منطقة 2071، كذلك، مختبر مستقبل الطيران، الذي يهدف إلى دعم الأبحاث العلمية والمشاريع الهندسية وتسهيل الضوء على الأفكار المستقبلية والابتكارات الحديثة في قطاع الطيران الذي يشهد نمواً متواصلاً

" Honor " تطلق هاتفها " Honor V30 " بدعم 5G

كتب : محمد الخولي
تعتبر Honor هي آخر شركة تصدر هاتفاً رائداً في نهاية السنة التكنولوجية، فهي عادة تقوم بالكشف عن سلسلة هواتف Honor V Series في شهر ديسمبر من كل عام. أعلنت الشركة اليوم أنها ستقوم بالكشف عن الهاتف Honor V30 في وقت مبكر هذا العام، وبالضبط في اليوم 26 نوفمبر. عندما تم الإعلان عن الهاتف Honor V30، كان هذا الأخير هو أول هاتف ذكي مزود بنمط من أجل الكاميرا الأمامية في الشاشة، وسيحتفظ الهاتف Honor V30 بهذا التصميم، ولكن الآن أصبح القطع يبتدئ لإساح المجال أمام كاميرتين، ولكن الاحتمال أن تظل شاشة LCD مسطحة نظراً لأنه يمكن رؤية مستشعر بصمات الأصابع على الجانب، على الرغم من أننا نتوقع إجراء حدث منفصل للكشف عن هاتف آخر يدعى Honor View 30 في الأسابيع الأولى من العام المقبل، إلا أنه تم تسريب علبه تكشف أن هذا الهاتف سيحمل في الواقع اسم Honor Vera 30، مما يعني أن شركة Honor ذاهبة لتخلص من اللاحقة View في الاسم، إذا قررت شركة Honor الاستعانة باللاحقة Vera، فذلك يعني أن الشركة ستعلن على الأرجح عن التزامها بالولاء والإخلاص لعلامتها التجارية والمستخدمين، لأن الكلمة Vera تأتي من اللغة اللاتينية وتعني حقيقي وصحيح.

أفضل مستويات جودة الحياة، وفق أطر أخلاقية وشاملة، وتعد منطقة 2071 الحاضنة الأولى من نوعها في العالم لشركات تصميم وصناعة المستقبل، ومقرّاً للشركات ومراكز الخدمات والمخترات الذكية العاملة على توحيد وتنسيق وتكامل الجهود لتطوير حلول مبتكرة واعتماد أدوات جديدة تتماشى مع تقنيات المستقبل لمعالجة التحديات بكفاءة وفعالية وتسريع خطوات الوصول إلى المستقبل.

مركز ويف سيسيس للابتكار
وتحتضن منطقة 2071، مركز ويف سيسيس للابتكار، الذي يوفر فرصة لتعزيز الشراكة بين الجهات الحكومية والخاصة ورواد الأعمال، في تحفيز الابتكار والترويج على التخطيط للمدروس لاستراتيجيات الابتكار على المدى القصير والطويل، ويعمل إضافة نوعية لشبكة إنترنت وبيوتق الإقليمية التي تضم 19 مركزاً للابتكار في أبرز مدن العالم؛ مثل شنغهاي وسنغافورة وسيدني وأمستردام وأنتويرب وبرلين .

ويعطي المركز فرصة للخبراء، لإبراز دور التقنيات الناشئة والمتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي وميكانيكا العمليات الآلية والتعاملات الرقمية (بلوكتشين) وتحليلات البيانات والأمن السبراني وغيرها، ما يساهم في تطوير بيئات عمل ترفد الجهود الرسمية لتحديث نماذج أعمالها .

مختبر مستقبل الطيران
وتضم منطقة 2071، كذلك، مختبر مستقبل الطيران، الذي يهدف إلى دعم الأبحاث العلمية والمشاريع الهندسية وتسهيل الضوء على الأفكار المستقبلية والابتكارات الحديثة في قطاع الطيران الذي يشهد نمواً متواصلاً

أفضل مستويات جودة الحياة، وفق أطر أخلاقية وشاملة، وتعد منطقة 2071 الحاضنة الأولى من نوعها في العالم لشركات تصميم وصناعة المستقبل، ومقرّاً للشركات ومراكز الخدمات والمخترات الذكية العاملة على توحيد وتنسيق وتكامل الجهود لتطوير حلول مبتكرة واعتماد أدوات جديدة تتماشى مع تقنيات المستقبل لمعالجة التحديات بكفاءة وفعالية وتسريع خطوات الوصول إلى المستقبل.

مركز ويف سيسيس للابتكار
وتحتضن منطقة 2071، مركز ويف سيسيس للابتكار، الذي يوفر فرصة لتعزيز الشراكة بين الجهات الحكومية والخاصة ورواد الأعمال، في تحفيز الابتكار والترويج على التخطيط للمدروس لاستراتيجيات الابتكار على المدى القصير والطويل، ويعمل إضافة نوعية لشبكة إنترنت وبيوتق الإقليمية التي تضم 19 مركزاً للابتكار في أبرز مدن العالم؛ مثل شنغهاي وسنغافورة وسيدني وأمستردام وأنتويرب وبرلين .

ويعطي المركز فرصة للخبراء، لإبراز دور التقنيات الناشئة والمتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي وميكانيكا العمليات الآلية والتعاملات الرقمية (بلوكتشين) وتحليلات البيانات والأمن السبراني وغيرها، ما يساهم في تطوير بيئات عمل ترفد الجهود الرسمية لتحديث نماذج أعمالها .

مختبر مستقبل الطيران
وتضم منطقة 2071، كذلك، مختبر مستقبل الطيران، الذي يهدف إلى دعم الأبحاث العلمية والمشاريع الهندسية وتسهيل الضوء على الأفكار المستقبلية والابتكارات الحديثة في قطاع الطيران الذي يشهد نمواً متواصلاً

أفضل مستويات جودة الحياة، وفق أطر أخلاقية وشاملة، وتعد منطقة 2071 الحاضنة الأولى من نوعها في العالم لشركات تصميم وصناعة المستقبل، ومقرّاً للشركات ومراكز الخدمات والمخترات الذكية العاملة على توحيد وتنسيق وتكامل الجهود لتطوير حلول مبتكرة واعتماد أدوات جديدة تتماشى مع تقنيات المستقبل لمعالجة التحديات بكفاءة وفعالية وتسريع خطوات الوصول إلى المستقبل.

مركز ويف سيسيس للابتكار
وتحتضن منطقة 2071، مركز ويف سيسيس للابتكار، الذي يوفر فرصة لتعزيز الشراكة بين الجهات الحكومية والخاصة ورواد الأعمال، في تحفيز الابتكار والترويج على التخطيط للمدروس لاستراتيجيات الابتكار على المدى القصير والطويل، ويعمل إضافة نوعية لشبكة إنترنت وبيوتق الإقليمية التي تضم 19 مركزاً للابتكار في أبرز مدن العالم؛ مثل شنغهاي وسنغافورة وسيدني وأمستردام وأنتويرب وبرلين .

ويعطي المركز فرصة للخبراء، لإبراز دور التقنيات الناشئة والمتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي وميكانيكا العمليات الآلية والتعاملات الرقمية (بلوكتشين) وتحليلات البيانات والأمن السبراني وغيرها، ما يساهم في تطوير بيئات عمل ترفد الجهود الرسمية لتحديث نماذج أعمالها .

مختبر مستقبل الطيران
وتضم منطقة 2071، كذلك، مختبر مستقبل الطيران، الذي يهدف إلى دعم الأبحاث العلمية والمشاريع الهندسية وتسهيل الضوء على الأفكار المستقبلية والابتكارات الحديثة في قطاع الطيران الذي يشهد نمواً متواصلاً

أفضل مستويات جودة الحياة، وفق أطر أخلاقية وشاملة، وتعد منطقة 2071 الحاضنة الأولى من نوعها في العالم لشركات تصميم وصناعة المستقبل، ومقرّاً للشركات ومراكز الخدمات والمخترات الذكية العاملة على توحيد وتنسيق وتكامل الجهود لتطوير حلول مبتكرة واعتماد أدوات جديدة تتماشى مع تقنيات المستقبل لمعالجة التحديات بكفاءة وفعالية وتسريع خطوات الوصول إلى المستقبل.

مركز ويف سيسيس للابتكار
وتحتضن منطقة 2071، مركز ويف سيسيس للابتكار، الذي يوفر فرصة لتعزيز الشراكة بين الجهات الحكومية والخاصة ورواد الأعمال، في تحفيز الابتكار والترويج على التخطيط للمدروس لاستراتيجيات الابتكار على المدى القصير والطويل، ويعمل إضافة نوعية لشبكة إنترنت وبيوتق الإقليمية التي تضم 19 مركزاً للابتكار في أبرز مدن العالم؛ مثل شنغهاي وسنغافورة وسيدني وأمستردام وأنتويرب وبرلين .

ويعطي المركز فرصة للخبراء، لإبراز دور التقنيات الناشئة والمتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي وميكانيكا العمليات الآلية والتعاملات الرقمية (بلوكتشين) وتحليلات البيانات والأمن السبراني وغيرها، ما يساهم في تطوير بيئات عمل ترفد الجهود الرسمية لتحديث نماذج أعمالها .

مختبر مستقبل الطيران
وتضم منطقة 2071، كذلك، مختبر مستقبل الطيران، الذي يهدف إلى دعم الأبحاث العلمية والمشاريع الهندسية وتسهيل الضوء على الأفكار المستقبلية والابتكارات الحديثة في قطاع الطيران الذي يشهد نمواً متواصلاً

بالتعاون بين مؤسسة "مصر الخير" والمصرية للإتصالات "WE":

فوز المشروع القوي للربط الإلكتروني لنحو 202 من بنوك الدم بجائزة أفضل مبادرة للمسئولية المجتمعية



الهذيرزون

بقلم:
د. ياسر بهاء الدين

قبل أن تبدأ

في رحلة كل منا إلى التغيير لأفضل والسعي حول أسرع الطرق وأقصرها فإننا نعرض في كثير من الأحيان إلى نصائح متضاربة في ماهية تلك الطرق وكيفية البدء في التغيير مثل أن تكون صفة الالتزام الذاتي عند البعض هي أهم الصفات في الشخص الناجح والبعض يفضل الاهتمام أولاً بتطوير مهارة إدارة الوقت بينما آخرين يهتمون بتسمية الإرادة وهؤلاء من يسعون إلى تقديم أفضل الصناعات التي تؤدي بالفعل إلى نتائج رائعة ولكن بالفعل ما هي الطريقة الأفضل للبدء في التغيير؟

في العديد من الفعاليات التي حضرتها بنفسى في التحفيز وتطوير الذات عند أكثر المتحدثين شهرة على مستوى العالم مثل توني روبنز و ليزا نيكولز وغيرهم وأيضاً مشاهدة الفيديوهات وحضور دورات أونلاين لكثير آخرين مثل ليز براون وزيج زيجلار وبرايان تريسي وستيفن كوفي وغيرهم الكثير فقد لاحظت مدى الطاقة الإيجابية التي تصحب تلك اللحظات والرغبة الجامحة في التغيير ووضع أهداف وأحلام رائعة والبدء في تنفيذها ولكن بعد فترة تبدأ تلك الرغبة والطاقة في التقصان حتى أتوقف بشكل كبير عن معظم ما عزمتم الاستمرار فيه والغريب أنني اكتشفت أنني لست الوحيد الذي يواجه مثل هذا الموقف وعندئذ أتذكر دائماً مقولة "لا تتخذ قرار وأنت غاضب ولا تقدم وعداً وأنت سعيد" إذا ما هو الحل؟

من وجهة نظري المتواضعة أن عدم التجهيز قبل البدء في التنفيذ هو أحد الأسباب - إن لم يكن السبب الرئيسي - وراء عدم الاستمرارية فيما تم التخطيط له وأفضل هدنا بتجهيز النفس لما هو قادم من تحديات وتغيرات وعادات ومقارومات وغيرها من المواقف والمشارع التي لم تكن موجودة سابقاً قبل اتخاذ قرار الانتقال من منطقة الراحة والاعمال إلى منطقة تحقيق الحلم والأمل.

في هذا المقال استعرض 7 نقاط يبدأ بهم بران تريسي كتابه "Kiss That Frog" والذي أتمنى لجميع 6 حقائق عن أي شخص والذي إذا ما تم الإيمان بهم فإن خطوات تنفيذ ما يسعى إليه ستكون أسهل بما قد تم التمهيد له من خلال تلك النقاط السبع كما يلي:

الشعور بأن كل شخص هو رائع ويملك من المواهب والصفات والإمكانات ما لا يمتلكه غيره وإن الله قد حياه بميزات أن سمي إلى تطويرها بعد اكتشافها ستكون هي نقطة الانطلاق إلى النجاح وتحقيق الأهداف. وعلى الجانب الآخر إذا ما شعر الشخص بأنه غير كنه أو لا يمتلك من المهارات ما يمتلكه غيره أو أنه قد كتب عليه مستوى معين من المعيشة والذكاء والإمكانات المحدودة فإن نتيجة تلك المشاعر هي الإحباط والتخاذل والألم هو عدم الاستمرارية إذا ما بدأ في اتخاذ خطوات جديدة للتغيير بمجرد أن يتعرض لأي مقبلة سببها الحديث الثاني عندئذ "هذا ما كنت أتوقعه، فما أملكه غير كافي لشخص مثلي أن يذهب بعيداً في رحلة الحياة".

الشعور بالأهمية فإنه يجب على كل فرد أن يشعر بأهميته لذاته ومكانته في الحياة وأن ما يستطيع فعله غير محدود إلا ما وضع من حدود لنفسه فالشعور بالأهمية يخلق طاقة لا محدودة. ولا ننسى أيضاً أهمية الولدين فهما ينتظران منا الكثير حيث أن لحظة الولادة كانت وما زالت من أهم لحظات السعادة لديهم. أنت أيضاً مهم لأسرتك وأولادك وشريك حياتك فإن لك دوراً لا يستطيع أحد في الحياة القيام به غيرك. أنت مهم لشركتك ولزملائك في العمل فأنت مهم للكون بأكمله وإذا ما تأكد لديك ذلك الشعور فاعلم أن ما ستقوم به أو ستخطط له هو بمثابة تعظيم لدورك الهام في هذه الحياة.

الشعور بالطاقة والإمكانات الكامنة لدى كل شخص حيث إنه لا يمكن استخدام كل الإمكانات التي تمتلكها حتى لو عشنا مائة حياة فما نمتلكه من قدرات يفوق التوقعات وما نستعمله فلا سوى القليل وما هو إلا نتاج ما نحدده لأنفسنا ومن هنا فإن الإيمان بتلك القدرات والإمكانات اللامحدودة هي الفارق بين من يبذل قصارى جهده في تحقيق ما يسعى إليه نتيجة إيمانه التام بقدراته وإمكاناته التي لم يتم اكتشافها بعد وبين أولئك الذين يتحججون بإمكانياتهم وقدراتهم المحدودة والتي لن تساعدهم أبداً في تحقيق أي شيء وفقاً لمعتقداتهم الذاتية.

يمكن لأي إنسان أن يخلق العالم الذي يعتقد أنه يجب أن يعيش فيه وفقاً لأفكاره ومعتقداته وأن معظم معتقداتنا السلبية ليست مبنية على حقائق واقعية بل على مواقف وفهم - قد يكون خاطئاً أو قاصراً - لتلك المواقف فإنه كلما كانت المعتقدات إيجابية ومقاتلة ومبنية على أسئلة تحفيزية وليست تعجيزية كلما وصلنا إلى أفاق جديدة لن يصل إليها من معتقداتنا سلبية ومقيدة ومحبطة علينا أن نتعرف بأنه لا يمكن تحقيق ما لا نؤمن بتحقيقه.

كلنا نملك الإرادة الكاملة في اختيارنا وأيضاً الاتجاه الذي نسعى إليه في الحياة فإن كنت لا تتحكم فيما يحدث حولك فأنت بلا شك تتحكم في فهمك واستجاباتك له وقد أخبر توني روبنز إن كان هناك موقف يحزنك لك معنى معين وذلك المعنى لا يساعدك على تحقيق ما تريد نتيجة المشاعر السلبية المرتبطة وهنا نحتمل معنى آخر - إن كنت ترغب بذلك - وسيساعدك على فهم الموقف بشكل مختلف مما يؤدي إلى شعور وأيضاً استجابة مختلفة تماماً بكثير من الناس يعتقدون أنهم مجبرون على كل ما يحدث لهم وما هم إلا ردة فعل في هذه الحياة ومن هنا نستطيع القول أن من لا يمتلك الفعالية وقدرته على الاختيار فسيقتلر له الآخرون رحلة حياته حتى مماته.

يجب أن نعلم أن لكل منا مسبق خلق لأجله وأن دورنا في الحياة يعتمد بشكل كبير على مدى الإيمان بأننا خلقنا لننجح ولنتميز ونصلح بحياتنا وحياة من حولنا إلى أفاق رائعة لن يصل إليها غيرنا بما يمتلكه كل منا من إمكانات وقدرات واعتقادات ومهارات وتقنيات لكل ذلك، وأيضاً سلسلة هواتف أهدافنا وعظمة نتائجنا وعمق تأثيرنا في هذه الحياة.

وأخيراً لا يوجد حدود لكل ما يمكن فعله أو نملكه أو نصل إليه إلا ما نضعه لأنفسنا فإن العدو الأول لن جميعنا والعائق الأعظم في طريق نجاحنا هو أنفسنا وما نتحدث به لذواتنا فإن معظم ما نخشاه أو نقلق منه ما هو إلا أوهام خلقناها بأنفسنا في الماضي واستمرت معنا إلى الآن حتى وصلت إلى مرحلة عدم قدرتنا أساساً على التشكيك في تلك الأوهام والخاوف الزائفة. وفي الختام علينا أن نؤمن بأن كل ما حدث لنا في الماضي ما هو إلا مقدمة لما نحن عليه الآن ومدى فهمنا لذلك وبالتالي فإن وعينا بما تم ذكره في النقاط أعلاه هو الأساس الذي يجب أن نتمتع عليه قبل التفكير في كل ما ستخطط له ونسعى لتحقيقه. فلا تنسى أن نعي ونؤمن بما سبق حتى لا تهدأ قبل أن تبدأ.

آلية العمل داخل قطاع بنوك الدم بدلاً من اليدوي إلى الميكن، وبالتالي تقليل احتمالات الخطأ بسبب العامل البشري.

كما يساهم المشروع في تيسير حجز كيس الدم للمرضى خاصة في حالات الطوارئ، ومنع الإلتجار غير القانوني في أكياس الدم الملوثة التي كان من المفترض إعدامها، حيث إنه بعد التطبيق الإلكتروني أصبح لكل كيس دم رقم كودي خاص به لتيسير تعقب الكيس داخل بنك الدم.

وأكدت أن هذا المشروع مستمر، وفي المرحلة الثالثة سيتم ربط 6 بنوك جديدة نظراً لأهميته في إنقاذ حياة أسر بأكملها عبر إتاحة المعلومات لحظياً.

ومن الجدير بالذكر أن هذه الشركة الفعالة تعمل على تحسين حملات توعية مجتمعية تستهدف مختلف أطراف المجتمع عن طريق جميع وسائل التواصل الاجتماعي، تلفزيون، زيارات منزلية ومدارس مجتمعية. كما أن هذا

في مصر فرصة أن تعرف من خلال شاشة تجمع كل المعلومات من 202 بنك دم تم ربطها على الشبكة في المرحلة الأولى واستكمالها بـ 3 بنوك دم في المرحلة الثانية، مما يساهم في التعرف لحظياً على مخزون بنوك الدم بمشقاته وفضائله المختلفة على مستوى المحافظات والمدريات والمراكز، بالإضافة إلى عمل قاعدة بيانات لجميع المتبرعين بالدم على مستوى الجمهورية، أيضاً تيسير تبادل المعلومات بين بنوك الدم وتحويل نظام

بمؤسسة مصر الخير أن الشراكة مع المصرية للإتصالات "WE" جاءت متميزة للغاية لأنها أول من تبنت الوقاية من فيروس سي من خلال تطوير منظومة بنوك الدم بشراكة الحكومة ممثلة في وزارة الصحة والسكان والقطاع الخاص والمدنى فكان التمويل متناصفة بين المصرية للإتصالات ومصر الخير.

أضافت الدعم الفني والتقني للمشروع من خلال تجهيز الجانب التعلق بتكنولوجيا الإتصالات و كل هذه الجهود كانت بإدارة جادة وواعية من مؤسسة مصر الخير ووزارة الصحة والسكان وهو ما استطعنا من خلاله تحويل المشروع من مجرد فكرة طموح لدى أطرافه لواقع ملموس يفيد المرضى المحتاجين للدم في جميع المحافظات ويعكس نموذجاً مشرفاً لتضافر الجهود بالدولة المصرية ليمتد تكريمه في العديد من المسابقات الدولية والعالمية، وهذا ما يجعل مصر الدولة الأولى على مستوى أفريقيا والوطن العربي من حيث عدد بنوك الدم المجهزة والتي تعمل بنظام الميكنة..

أكدت أنه تم تفعيل العديد من المبادرات والمشروعات

التطبيق يتيح التعرف لحظياً على مخزون بنوك الدم بمشقاته وفضائله المختلفة على مستوى المحافظات

بمؤسسة مصر الخير أن الشراكة مع المصرية للإتصالات "WE" جاءت متميزة للغاية لأنها أول من تبنت الوقاية من فيروس سي من خلال تطوير منظومة بنوك الدم بشراكة الحكومة ممثلة في وزارة الصحة والسكان والقطاع الخاص والمدنى فكان التمويل متناصفة بين المصرية للإتصالات ومصر الخير.

أضافت الدعم الفني والتقني للمشروع من خلال تجهيز الجانب التعلق بتكنولوجيا الإتصالات و كل هذه الجهود كانت بإدارة جادة وواعية من مؤسسة مصر الخير ووزارة الصحة والسكان وهو ما استطعنا من خلاله تحويل المشروع من مجرد فكرة طموح لدى أطرافه لواقع ملموس يفيد المرضى المحتاجين للدم في جميع المحافظات ويعكس نموذجاً مشرفاً لتضافر الجهود بالدولة المصرية ليمتد تكريمه في العديد من المسابقات الدولية والعالمية، وهذا ما يجعل مصر الدولة الأولى على مستوى أفريقيا والوطن العربي من حيث عدد بنوك الدم المجهزة والتي تعمل بنظام الميكنة..

أكدت أنه تم تفعيل العديد من المبادرات والمشروعات

رئيس أكاديمية البحث العلمي يفتتح معرض الابتكارات الأول بجامعة بنها



افتتح رئيس أكاديمية البحث العلمي الدكتور محمود صفير، ورئيس جامعة بنها الدكتور جمال السيد معرض الابتكارات الأول بالجامعة الذي نظمه مركز الابتكار وريادة الأعمال التابع لقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة كما افتتح أول نقطة اتصال بالجامعة.

من جهته قال رئيس أكاديمية البحث العلمي أن المعرض ضم عددا من الابتكارات والمشروعات لطلاب الجامعة ومدارس التربية والتعليم والقطاعات المختلفة بمحافظة القليوبية مؤكداً أن الأكاديمية تعمل على دعم المبتكرين والمبدعين بشرط أن يكون الابتكار قائماً على نظام علمي.

وأوضح الأكاديمية لديها برامج تتناسب مع جميع أعمار المبتكرين لدعم طاقاتهم الإبداعية مشيداً بمقترح مجلس جامعة بنها بدراسة تأسيس شركة لنقل التكنولوجيا والابتكار وممولة للجامعة مؤكداً على استعداد أكاديمية البحث العلمي للمشاركة في تأسيس هذه الشركة مع جامعة بنها قائلاً: "نقدر عالياً هذا التوجه نحو نقل التكنولوجيا ومعارض الابتكار واحتراف المبتكرين".

من ناحية أخرى أكد الدكتور جمال السيد، رئيس جامعة بنها: أهمية تحويل الأفكار الناجمة عن المبتكرين إلى مشروعات ناجحة ذات قيمة اقتصادية وذلك تماشيًا مع رؤية مصر 2030 مشيراً أن الابتكار أصبح أساسياً لتتبع مصادر الدخل لدى المجتمعات ومن هنا قامت الجامعة بإنشاء مركز الابتكار وريادة الأعمال ليكون بمثابة الدعم الأساسي للمبتكرين وإنشاء بيئة محفزة للتفكير والإبداع العلمي.

أشار المركز يضم مجموعة من البرامج التي من شأنها تشجيع الشباب على الاختراع والابتكار والتفكير خارج الصندوق بطرق غير تقليدية موضحاً أنه من خلال أعضاء مجلس إدارة المركز يتم فحص الابتكارات والأبحاث لاختيار ما هو أصح وأفضل فضلاً عن القيام بمخاطبة الجهات المعنية لتبني هذه الأفكار وتسييلها كبراعة اختراع.

أضاف الجامعة ستقوم بتحمل جميع نفقات تسجيل براءة الاختراع للإبتكارات الجادة للطلاب بأكاديمية البحث العلمي بشرط أن يسجل اسم الجامعة كمشارك في براءة الاختراع بجانب اسم الطالب. موضحاً أن هذه الخطوة سوف تحسن من ترتيب جامعة بنها في التصنيفات العالمية في مجالى الإبداع والابتكار.

بدعم الـ 5G : "سامسونج" تطلق أول جهاز منخفض التكلفة

الوحيد ضمن السلسلة الذي يحتوي على مستشعر ToF، في الأمام والخلف.

وبينما يمكن لمستشعرات ToF أن تسمح بتحديد Portrait Mode باستخدام وحدة الكاميرا الرئيسية، إلا أنه يمكنها أيضاً تمكين مسح الوجه ثلاثي الأبعاد في الوقت الفعلي (SM-A716B) - على الوب، مما يشير إلى

أن هذه النسخة بالذات موجهة للسوق الصينية، وهو أمر منطقي لأن هذه هي الدولة التي تمتلك أكبر شبكة 5G قيد العمل حالياً، مما يجعلها تتطلب حلولاً منخفضة التكلفة للاستفادة من هذه التكنولوجيا الجديدة، ربما ستظهر النسخة العالمية من هذا الهاتف والتي ستحمل الاسم الرمزي SM-A716G على الأرجح في المستقبل القريب.

يُعتقد على نطاق واسع أن الهاتف Galaxy A71 سيضم المعالج Exynos 980 الذي أعلنت عنه شركة سامسونج مؤخراً، وهو عبارة عن معالج متوسط الأداء يدعم شبكات الجيل الخامس 5G والمعايير الأحدث من WiFi والمعروف اختصاراً باسم WiFi 6.

من ناحية أخرى يعد هاتف Galaxy S10 5G من سامسونج واحداً من أغلى هواتف الشركة وأكثرها تضمناً للميزات فهو الهاتف

تخطيط شركة "سامسونج" العالمية المتخصصة في إنتاج الهواتف المحمولة، لطرح أول هاتف رخيص الثمن Galaxy A71 القادم من سامسونج هنا.

تحتل سامسونج مكانة متميزة في سوق الهواتف الذكية، حيث ظهر الاسم الرمزي لهذا الهاتف (SM-A716B) - على الوب، مما يشير إلى

أن هذه النسخة بالذات موجهة للسوق الصينية، وهو أمر منطقي لأن هذه هي الدولة التي تمتلك أكبر شبكة 5G قيد العمل حالياً، مما يجعلها تتطلب حلولاً منخفضة التكلفة للاستفادة من هذه التكنولوجيا الجديدة، ربما ستظهر النسخة العالمية من هذا الهاتف والتي ستحمل الاسم الرمزي SM-A716G على الأرجح في المستقبل القريب.

يُعتقد على نطاق واسع أن الهاتف Galaxy A71 سيضم المعالج Exynos 980 الذي أعلنت عنه شركة سامسونج مؤخراً، وهو عبارة عن معالج متوسط الأداء يدعم شبكات الجيل الخامس 5G والمعايير الأحدث من WiFi والمعروف اختصاراً باسم WiFi 6.

من ناحية أخرى يعد هاتف Galaxy S10 5G من سامسونج واحداً من أغلى هواتف الشركة وأكثرها تضمناً للميزات فهو الهاتف

سامسونج تتربع على عرش السوق بحصة 22% تليها هواوي بنسبة 19% ثم أبل بنسبة 13%

طبقاً لـ IDC* معدل نمو مبيعات سوق الهواتف الذكية،

وفقاً للتقرير الأحدث من مؤسسة "IDC"، المتخصصة في بحوث السوق، نمت الشحنات العالمية للهواتف الذكية بما يقرب بنحو 8% خلال الفترة من يوليو إلى سبتمبر، ككل. شهد السوق شحن 358.3 مليون وحدة علماً أنه تم شحن 355.6 مليون وحدة فقط في نفس الفترة من العام الماضي ونما أيضاً بنسبة 8.1% مقارنة مع الربع الثاني من العام 2019. تؤكد الشركة على أن هذا هو الربع الأول الذي تنمو فيه شحنات الهواتف الذكية على مدار العامين الماضيين. من خلال القاء نظرة على أفضل خمس شركات مصنعة، احتلت شركة سامسونج المرتبة الأولى بعدما نجحت في شحن 78.2 مليون وحدة خلال هذه الفترة مما جعل حصتها السوقية تبلغ 21.8% وهو ما يمثل نمواً بنسبة 8.3% في المائة مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي. تأتي شركة هواوي "Huawei" في المرتبة الثانية بعدما تمكنت من شحن 66.6 مليون هاتف ذكي خلال هذه الفترة مما جعل حصتها السوقية ترتفع إلى 18.6%.

أعلى معدل نمو على أساس سنوي بنسبة 28.2%، وهو ما يمكن أن يعزى إلى الدعم القوي الذي تلقته في الصين. احتلت شركة أبل المرتبة الثالثة بشحنها لـ 46.6 مليون وحدة مما جعل حصتها السوقية تبلغ 13% ولكنها شهدت انخفاضاً بنسبة 0.6% على مستوى الشحنات مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي. تأتي شركة شياومي "Xiaomi" في المرتبة الرابعة بعدما نجحت في شحن 32.7 مليون وحدة أي أقل بنسبة 3.3% مقارنة مع العام السابق، واحتلت شركة اوبو "Oppo" على المرتبة الخامسة بعدما نجحت في شحن 31.2 مليون هاتف ذكي، وهو ما يمثل نمواً بنسبة 4.1% مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي.

أضافت تم سحب وتحليل 12 ألفاً و638 عينة مياه لرصد ملوثات مياه نهر النيل وفروعه بمحافظة القاهرة والمحافظات الأخرى وتم سحب 606 عينات لرصد ملوثات مياه المصارف وتم تحليل 524 عينة لرصد ملوثات مياه البحيرات وتم سحب وتحليل 11 ألفاً و414 عينة معادن ثقيلة بالأسماك لرصد ملوثات الأسماك الواردة من نهر النيل والبيجيرات المصرية..

من جهته قال الدكتور علاء عبد ريس قطاع الطب الوقائي إنه تم الانتهاء من تطوير معامال المركز الرئيسي في إمبابة ومعامل المحافظات وإمدادها بالأجهزة العلمية الحديثة كما تم تطوير معمل المبيدات للكشف عن الملوثات الصادرة من محارق المستشفيات ومدخن المصانع المسببة للسرطان ومتبقيات المبيدات وتحليل بقايا المبيدات في المياه والمركبات العضوية وتطوير معمل السموم لرصد المعادن الثقيلة لعينات الشبكات القومية للمياه..

أضاف في إطار خطة الوزارة لرفع كفاءة العاملين البشري تم عقد 24 دورة تدريبية للكيميائيين والصيادلة والفنيين وبعض العاملين بمرامك الرصد البيئي على مستوى الجمهورية في مجالات البيئة المختلفة كالياه والهواء والتربة لتنمية مهاراتهم بالإدارة العامة لمركز الرصد البيئي بمحافظة (كفر الشيخ - الفيوم - المنوفية - بنى سويف - بورسعيد).

أضافت تم سحب وتحليل 12 ألفاً و638 عينة مياه لرصد ملوثات مياه نهر النيل وفروعه بمحافظة القاهرة والمحافظات الأخرى وتم سحب 606 عينات لرصد ملوثات مياه المصارف وتم تحليل 524 عينة لرصد ملوثات مياه البحيرات وتم سحب وتحليل 11 ألفاً و414 عينة معادن ثقيلة بالأسماك لرصد ملوثات الأسماك الواردة من نهر النيل والبيجيرات المصرية..

من جهته قال الدكتور علاء عبد ريس قطاع الطب الوقائي إنه تم الانتهاء من تطوير معامال المركز الرئيسي في إمبابة ومعامل المحافظات وإمدادها بالأجهزة العلمية الحديثة كما تم تطوير معمل المبيدات للكشف عن الملوثات الصادرة من محارق المستشفيات ومدخن المصانع المسببة للسرطان ومتبقيات المبيدات وتحليل بقايا المبيدات في المياه والمركبات العضوية وتطوير معمل السموم لرصد المعادن الثقيلة لعينات الشبكات القومية للمياه..

أضاف في إطار خطة الوزارة لرفع كفاءة العاملين البشري تم عقد 24 دورة تدريبية للكيميائيين والصيادلة والفنيين وبعض العاملين بمرامك الرصد البيئي على مستوى الجمهورية في مجالات البيئة المختلفة كالياه والهواء والتربة لتنمية مهاراتهم بالإدارة العامة لمركز الرصد البيئي بمحافظة (كفر الشيخ - الفيوم - المنوفية - بنى سويف - بورسعيد).

أضافت تم سحب وتحليل 12 ألفاً و638 عينة مياه لرصد ملوثات مياه نهر النيل وفروعه بمحافظة القاهرة والمحافظات الأخرى وتم سحب 606 عينات لرصد ملوثات مياه المصارف وتم تحليل 524 عينة لرصد ملوثات مياه البحيرات وتم سحب وتحليل 11 ألفاً و414 عينة معادن ثقيلة بالأسماك لرصد ملوثات الأسماك الواردة من نهر النيل والبيجيرات المصرية..

من جهته قال الدكتور علاء عبد ريس قطاع الطب الوقائي إنه تم الانتهاء من تطوير معامال المركز الرئيسي في إمبابة ومعامل المحافظات وإمدادها بالأجهزة العلمية الحديثة كما تم تطوير معمل المبيدات للكشف عن الملوثات الصادرة من محارق المستشفيات ومدخن المصانع المسببة للسرطان ومتبقيات المبيدات وتحليل بقايا المبيدات في المياه والمركبات العضوية وتطوير معمل السموم لرصد المعادن الثقيلة لعينات الشبكات القومية للمياه..

أضاف في إطار خطة الوزارة لرفع كفاءة العاملين البشري تم عقد 24 دورة تدريبية للكيميائيين والصيادلة والفنيين وبعض العاملين بمرامك الرصد البيئي على مستوى الجمهورية في مجالات البيئة المختلفة كالياه والهواء والتربة لتنمية مهاراتهم بالإدارة العامة لمركز الرصد البيئي بمحافظة (كفر الشيخ - الفيوم - المنوفية - بنى سويف - بورسعيد).

أضافت تم سحب وتحليل 12 ألفاً و638 عينة مياه لرصد ملوثات مياه نهر النيل وفروعه بمحافظة القاهرة والمحافظات الأخرى وتم سحب 606 عينات لرصد ملوثات مياه المصارف وتم تحليل 524 عينة لرصد ملوثات مياه البحيرات وتم سحب وتحليل 11 ألفاً و414 عينة معادن ثقيلة بالأسماك لرصد ملوثات الأسماك الواردة من نهر النيل والبيجيرات المصرية..

من جهته قال الدكتور علاء عبد ريس قطاع الطب الوقائي إنه تم الانتهاء من تطوير معامال المركز الرئيسي في إمبابة ومعامل المحافظات وإمدادها بالأجهزة العلمية الحديثة كما تم تطوير معمل المبيدات للكشف عن الملوثات الصادرة من محارق المستشفيات ومدخن المصانع المسببة للسرطان ومتبقيات المبيدات وتحليل بقايا المبيدات في المياه والمركبات العضوية وتطوير معمل السموم لرصد المعادن الثقيلة لعينات الشبكات القومية للمياه..

أضاف في إطار خطة الوزارة لرفع كفاءة العاملين البشري تم عقد 24 دورة تدريبية للكيميائيين والصيادلة والفنيين وبعض العاملين بمرامك الرصد البيئي على مستوى الجمهورية في مجالات البيئة المختلفة كالياه والهواء والتربة لتنمية مهاراتهم بالإدارة العامة لمركز الرصد البيئي بمحافظة (كفر الشيخ - الفيوم - المنوفية - بنى سويف - بورسعيد).

أضافت تم سحب وتحليل 12 ألفاً و638 عينة مياه لرصد ملوثات مياه نهر النيل وفروعه بمحافظة القاهرة والمحافظات الأخرى وتم سحب 606 عينات لرصد ملوثات مياه المصارف وتم تحليل 524 عينة لرصد ملوثات مياه البحيرات وتم سحب وتحليل 11 ألفاً و414 عينة معادن ثقيلة بالأسماك لرصد ملوثات الأسماك الواردة من نهر النيل والبيجيرات المصرية..

من جهته قال الدكتور علاء عبد ريس قطاع الطب الوقائي إنه تم الانتهاء من تطوير معامال المركز الرئيسي في إمبابة ومعامل المحافظات وإمدادها بالأجهزة العلمية الحديثة كما تم تطوير معمل المبيدات للكشف عن الملوثات الصادرة من محارق المستشفيات ومدخن المصانع المسببة للسرطان ومتبقيات المبيدات وتحليل بقايا المبيدات في المياه والمركبات العضوية وتطوير معمل السموم لرصد المعادن الثقيلة لعينات الشبكات القومية للمياه..

أضاف في إطار خطة الوزارة لرفع كفاءة العاملين البشري تم عقد 24 دورة تدريبية للكيميائيين والصيادلة والفنيين وبعض العاملين بمرامك الرصد البيئي على مستوى الجمهورية في مجالات البيئة المختلفة كالياه والهواء والتربة لتنمية مهاراتهم بالإدارة العامة لمركز الرصد البيئي بمحافظة (كفر الشيخ - الفيوم - المنوفية - بنى سويف - بورسعيد).

أضافت تم سحب وتحليل 12 ألفاً و638 عينة مياه لرصد ملوثات مياه نهر النيل وفروعه بمحافظة القاهرة والمحافظات الأخرى وتم سحب 606 عينات لرصد ملوثات مياه المصارف وتم تحليل 524 عينة لرصد ملوثات مياه البحيرات وتم سحب وتحليل 11 ألفاً و414 عينة معادن ثقيلة بالأسماك لرصد ملوثات الأسماك الواردة من نهر النيل والبيجيرات المصرية..

من جهته قال الدكتور علاء عبد ريس قطاع الطب الوقائي إنه تم الانتهاء من تطوير معامال المركز الرئيسي في إمبابة ومعامل المحافظات وإمدادها بالأجهزة العلمية الحديثة كما تم تطوير معمل المبيدات للكشف عن الملوثات الصادرة من محارق المستشفيات ومدخن المصانع المسببة للسرطان ومتبقيات المبيدات وتحليل بقايا المبيدات في المياه والمركبات العضوية وتطوير معمل السموم لرصد المعادن الثقيلة لعينات الشبكات القومية للمياه..

أضاف في إطار خطة الوزارة لرفع كفاءة العاملين البشري تم عقد 24 دورة تدريبية للكيميائيين والصيادلة والفنيين وبعض العاملين بمرامك الرصد البيئي على مستوى الجمهورية في مجالات البيئة المختلفة كالياه والهواء والتربة لتنمية مهاراتهم بالإدارة العامة لمركز الرصد البيئي بمحافظة (كفر الشيخ - الفيوم - المنوفية - بنى سويف - بورسعيد).

كوالكوم : طرح هواتف iPhone في العام المقبل مع مودمات 5G

كاتب : صابر محمد

مع حلول العام 2020، من المتوقع أخيراً أن تنضم شركة أبل أخيراً إلى الشركات التي تبنت تكنولوجيا 5G في هواتفها الذكية، فهناك بعض التقارير التي لمحت إلى أن ستري أربع طرازات من iPhone تدعم 5G في العام المقبل. كان من المتوقع إلى حد كبير أن تصل هواتف iPhone المتوافقة مع شبكات 5G في العام 2021 فقط، ولكن نظراً لتوصل أبل إلى اتفاقية نسوية مع شركة كوالكوم، قبل أن ذلك يسهل الوصول المبكر لهواتف iPhone المتوافقة مع 5G.

في الواقع، يبدو أن شركة كوالكوم أكدت هذه الشائعات بنفسها. خلال المؤتمر الذي كشفت فيه عن نتائجها المالية للربع الثالث من هذا العام، حيث أكد Akash Palkhiwala المدير المالي لشركة كوالكوم تقنيات مهمتان لرفقات 5G في العام 2020 و ستكون الأولى في الربيع، حيث نتوقع أن تستخدم شركات مثل سامسونج مودم 5G من كوالكوم في هواتفها الرائدة القادمة. أشار هناك دفعة أخرى من الهواتف الذكية ستبني تكنولوجيا 5G في الخريف. في الواقع، هو لم يذكر بصراحة الهواتف التي ستبني مودمات 5G، ولكن بالنظر إلى أن أبل تختار بشكل عام إطلاق هواتف iPhone الخاصة بها في خريف كل عام، فمن يكون من المفاجئ إذا كانت شركة كوالكوم تقصد شركة أبل بقولها.

من الممكن أن تشمل تعليقاتها أيضاً أجهزة أخرى مثل هواتف Google Pixel التي يتم إطلاقها أيضاً في ذلك الوقت، وأيضاً سلسلة هواتف Galaxy Note Series من سامسونج.

لذلك هذه مجرد تكهات في الوقت الراهن.

"وان بلاس" تطرح "OnePlus 8 Pro" أول هاتف ذكي بمعدل تحديث "120Hz"

كاتب : صابر محمد

مع حلول العام 2020، من المتوقع أخيراً أن تنضم شركة أبل أخيراً إلى الشركات التي تبنت تكنولوجيا 5G في هواتفها الذكية، فهناك بعض التقارير التي لمحت إلى أن ستري أربع طرازات من iPhone تدعم 5G في العام المقبل. كان من المتوقع إلى حد كبير أن تصل هواتف iPhone المتوافقة مع شبكات 5G في العام 2021 فقط، ولكن نظراً لتوصل أبل إلى اتفاقية نسوية مع شركة كوالكوم، قبل أن ذلك يسهل الوصول المبكر لهواتف iPhone المتوافقة مع 5G.

في الواقع، يبدو أن شركة كوالكوم أكدت هذه الشائعات بنفسها. خلال المؤتمر الذي كشفت فيه عن نتائجها المالية للربع الثالث من هذا العام، حيث أكد Akash Palkhiwala المدير المالي لشركة كوالكوم تقنيات مهمتان لرفقات 5G في العام 2020 و ستكون الأولى في الربيع، حيث نتوقع أن تستخدم شركات مثل سامسونج مودم 5G من كوالكوم في هواتفها الرائدة القادمة. أشار هناك دفعة أخرى من الهواتف الذكية ستبني تكنولوجيا 5G في الخريف. في الواقع، هو لم يذكر بصراحة الهواتف التي ستبني مودمات 5G، ولكن بالنظر إلى أن أبل تختار بشكل عام إطلاق هواتف iPhone الخاصة بها في خريف كل عام، فمن يكون من المفاجئ إذا كانت شركة كوالكوم تقصد شركة أبل بقولها.

من الممكن أن تشمل تعليقاتها أيضاً أجهزة أخرى مثل هواتف Google Pixel التي يتم إطلاقها أيضاً في ذلك الوقت، وأيضاً سلسلة هواتف Galaxy Note Series من سامسونج.

لذلك هذه مجرد تكهات في الوقت الراهن.

كاتب : صابر محمد

مع حلول العام 2020، من المتوقع أخيراً أن تنضم شركة أبل أخيراً إلى الشركات التي تبنت تكنولوجيا 5G في هواتفها الذكية، فهناك بعض التقارير التي لمحت إلى أن ستري أربع طرازات من iPhone تدعم 5G في العام المقبل. كان من المتوقع إلى حد كبير أن تصل هواتف iPhone المتوافقة مع شبكات 5G في العام 2021 فقط، ولكن نظراً لتوصل أبل إلى اتفاقية نسوية مع شركة كوالكوم، قبل أن ذلك يسهل الوصول المبكر لهواتف iPhone المتوافقة مع 5G.

في الواقع، يبدو أن شركة كوالكوم أكدت هذه الشائعات بنفسها. خلال المؤتمر الذي كشفت فيه عن نتائجها المالية للربع الثالث من هذا العام، حيث أكد Akash Palkhiwala المدير المالي لشركة كوالكوم تقنيات مهمتان لرفقات 5G في العام 2020 و ستكون الأولى في الربيع، حيث نتوقع أن تستخدم شركات مثل سامسونج مودم 5G من كوالكوم في هواتفها الرائدة القادمة. أشار هناك دفعة أخرى من الهواتف الذكية ستبني تكنولوجيا 5G في الخريف. في الواقع، هو لم يذكر بصراحة الهواتف التي ستبني مودمات 5G، ولكن بالنظر إلى أن أبل تختار بشكل عام إطلاق هواتف iPhone الخاصة بها في خريف كل عام، فمن يكون من المفاجئ إذا كانت شركة كوالكوم تقصد شركة أبل بقولها.

من الممكن أن تشمل تعليقاتها أيضاً أجهزة أخرى مثل هواتف Google Pixel التي يتم إطلاقها أيضاً في ذلك الوقت، وأيضاً سلسلة هواتف Galaxy Note Series من سامسونج.

"متوافقة مع معايير 3GPP"

"زين": نعتد على "أريكسون" لإطلاق تقنية الـ 5G " لتعزيز الحياة الرقمية للأشخاص والمؤسسات

أريكسون ملتزمة بأجندتها الخاصة بنشر تقنية الجيل الخامس لعملائنا عبر البحرين.

أضافت لتلتزم في إطار التحولات الجذرية التي تحدث مع زيادة تقنية الجيل الخامس لتصبح التقنية الرئيسية على مستوى القطاع، ببذل الجهود اللازمة للمساهمة في رقمنة القطاعات وتعزيز الحياة الرقمية للأفراد. من جهة قال فادي فرعون، رئيس أريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا إنه من المتوقع أن تؤدي تقنية الجيل الخامس إلى رقمنة القطاعات، إضافة إلى توفير فرص وإمكانيات هائلة وتمكين مزودي الخدمات من توفير أحدث التقنيات للعملاء، وتحسين تجربة المستخدمين النهائيين بفضل السرعات الفائقة وزمن الكمون المنخفض وستتمكن زين البحرين عبر نشر هذه التقنيات من تلبية طلبات المستهلكين بسرعة التطور والإسراع بنشر حالات الاستخدام الجديدة والخدمات المبتكرة لعملائنا من المؤسسات والشركات

أضاف يؤدي إطلاق النفاذ الراديوي لتقنية الجيل الخامس وتصميم البنية التحتية للشبكة الأساسية فصل جديد من التعاون بين أريكسون وزين البحرين، وسيؤدي ذلك إلى تحسين الكفاءة التشغيلية، وتعزيز إمكانيات الشبكة لتطبيقات إنترنت الأشياء وغيرها من الخدمات المستقبلية المحتملة. وقعت أريكسون حتى الآن أكثر من 70 اتفاقية تجارية أو عقود متعلقة بتقنية الجيل الخامس مع مزودي خدمات الاتصالات الراشدين، منها 22 شبكة حية.



الكثافة الهائلة في حركة البيانات والمتزايدة على نحو مستمر، وتوفير تجارب النطاق العريض المنقلبة عالية الجودة والخبرات اللاسلكية الثابتة. من ناحيته قال قال الشيخ أحمد بن علي آل خليفة، رئيس مجلس إدارة شركة زين البحرين أننا ملتزمون بضممان توفير أحدث التقنيات المتاحة لشركائنا. نحن سعداء بالتعاون مع أريكسون منذ وقت طويل، حيث منحتنا القدرة على بناء شراكات استراتيجية مثمرة. كما أن محفظة أريكسون لتقنية الجيل الخامس تعتبر رائدة على مستوى القطاع، ونحن على يقين تام بأن

كتب: صابر محمد

كشفت شركة زين عن اختيار "أريكسون" لبناء شبكتها الخاصة بتقنية الجيل الخامس في البحرين، حيث يتوقع أن تبدأ الشركة المزودة لخدمات الاتصال، تشغيل الخدمات التجارية للجيل الخامس لأول مرة قبل نهاية هذا العام، وتهدف زين البحرين عبر هذا التعاون الذي يشهد توسيع شبكة أريكسون للنفاذ الراديوي والمنتجات والحلول الأساسية لتقنية الجيل الخامس إلى تعزيز الحياة الرقمية للأشخاص والمؤسسات والقطاعات المختلفة في البلاد باستخدام شبكة الجيل الخامس. ويومجوب التعاون الذي يهدف إلى الإرتقاء بشبكة زين البحرين من قدرات الجيل الرابع المطور LTE إلى قدرات تقنية الجيل الخامس، ستقوم أريكسون بتزويد زين بالأجهزة والبرامج الخاصة بالموجات الراديوية الجديدة لتقنية الجيل الخامس، الموافقة لمعايير 3GPP من محفظة نظام أريكسون الراديوي، بما في ذلك حلول المدخلات والمخرجات الضخمة، كما ستقوم أريكسون بتوفير حزمة السحابة الرئيسية من أريكسون، وتقنية نقل الصوت عبر شبكة الجيل الرابع. وستعمل الحلول على تطوير شبكات الاتصالات المنقلة الحالية من زين، إضافة إلى إطلاق أحدث خدمات تقنيات الجيل الخامس في البحرين. ستتمكن زين البحرين بفضل محفظة تقنية الجيل الخامس التي توفرها أريكسون، من توسيع نطاق التغطية مع تحسين شبكتها الحالية لتوفير المزيد من الخدمات، وستساهم تقنية الجيل الخامس المتميزة بسرعاتها الهائلة ووقت الكمون المنخفض، من تعزيز قدرة شركة زين على إدارة



"جوجل": تطوير تطبيق "الخرائط" للحماية من الفضوليين

كتبت: نبيلة علي

اعتمدت شركة "جوجل" الأمريكية، تحديثاً جديداً لخرائطها "جوجل مابس"، والتي تسمح لأول مرة بمنع الغوغاء من الاطلاع على نشاطك عبر التطبيق. وسيسمح تطبيق "جوجل مابس" (خرائط جوجل)، لأول مرة للمستخدم بإدارة ملفه الشخصي، وأوضح موقع "إنفادجيت" التقني المتخصص، أن المستخدم سيتمكن من خلال التقنية الجديدة من الحصول على إمكانية وضع اسمه وصورته وبياناته الشخصية، أو حججه، وتحديد من يتمكن من الاطلاع عليها، ومن لم يمتلك تلك الصلاحية. وستحدد "خرائط جوجل" القادر على التحكم في إعدادات حسابه الشخصي، ومن يمكنه معرفة تفاصيل ملفه الشخصي من الشركات التي تتابع نشاطه عبر تطبيق التعرف على المواقع الجغرافية. وتم طرح التحديث بصورة كاملة عبر نظام تشغيل "أندرويد"، ووعدت "جوجل" أن تلتزم تحديثاً مخصصاً لنظام تشغيل "آي أو إس" في وقت لاحق.



"سامسونج" الصين: بيع جميع هواتف "Galaxy Fold" في 5 دقائق.. بسعر 2000 دولار

كتب: عادل ربيع

قامت شركة "سامسونج" بإعادة إطلاق الهاتف جالاكسي فولد "Galaxy Fold"، وعملية الإطلاق الثانية كانت ناجحة بكل المقاييس في العديد من الأسواق، وعلى ذكر ذلك، فقد وصل هذا الهاتف اليوم أخيراً إلى الصين. ووفقاً لحساب الشركة الكورية الجنوبية على الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo، فقد تم بيع جميع وحدات Galaxy Fold المرروضة للبيع مقابل أكثر من 2000 دولار أمريكي في غضون خمس دقائق فقط. لم تكشف لنا شركة سامسونج عن عدد الوحدات التي قامت ببيعها من الهاتف Galaxy Fold، ولكننا نشك في أن الرقم مرتفع للغاية. ومع ذلك، بعض الأشخاص دفعوا في الواقع ما يعادل 2288 دولاراً أمريكياً للحصول على هذا الهاتف الذي يضم شاشة Dynamic AMOLED مرنة بحجم 7.3 بوصة والمعالج ثماني النوى Snapdragon 855. الهاتف متوافر مع 12GB من الذاكرة العشوائية و512GB من الذاكرة الداخلية، وعلاوة على ذلك، فهو يضم كذلك ثلاث كاميرات في الخلف، وإثنان في الأمام وأخرى أعلى شاشة AMOLED الصغيرة الموجودة في الخارج. باعت شركة سامسونج الهاتف Galaxy Fold الذي يضم بطارية 4380mAh، ويقتصر إلى تكنولوجيا 5G. لم يتم تحديد تاريخ عرض الدفعة الثانية من الهاتف Galaxy Fold في الصين.



الصين: تكشف للمرة الأولى رسمياً عن برنامجها لإرسال البشر للمريخ

كتب: صابر محمد

كشفت الصين عن خططها لإرسال البشر إلى المريخ انطلاقاً من القمر، حيث تتوى إنشاء قاعدة لتهيئة الأرضية العلمية والتقنية للرحلات المأهولة المستقبلية للكوكب الأحمر، بحسب روسيا اليوم. وقالت المؤسسة الجوفضائية للعلوم والتقنيات الحكومية الصينية CASC في بيان صدر: "سنقوم بإنشاء قواعد على سطح القمر لإجراء البحوث العلمية وتوسيع المجال المأهول للبشرية واكتساب الخبرة وتقييم فرص إرسال بعثات إلى أعماق الفضاء إلى ما وراء القمر، والهدف طويل الأمد هو إرسال البشر إلى المريخ"، حسبما نقلته صحيفة China Daily. وهذا هو أول إعلان رسمي للصين عن برنامجها لاستكشاف المريخ، فيما عبر الباحث في مجال التكنولوجيا الفضائية، بان جيهاو، في حديث لصحيفة، عن قناعته بأهمية وصول البشرية إلى المريخ، مضيفاً أن بعض العلماء الصينيين اقترحوا تنظيم الرحلة المأهولة إلى المريخ قبل حلول العام 2050. من جانبها، لم تعلن الوكالة الفضائية الأمريكية "ناسا" رسمياً عن خططها لإرسال رواد فضاء إلى المريخ. وفي تقرير مستقل أصدرته استبعدت الوكالة احتمالاً إنجاز المهمة قبل العام 2037، وبالتالي، باتت تلوح في الأفق إمكانية أن تسبق الصين الولايات المتحدة في إرسال البشر للمريخ.

"بجي موبايل" وتحسينات جديدة ضمن الموسم "ROYALE PASS" العاشر من لعبة

كتب: محمد الخولي

كشفت مطورو اللعبة القتالية الشهيرة (PUBG MOBILE) عن بجي موبايل (PUBG MOBILE) إضافة مجموعة من المزايا الجديدة إلى إصدار PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS MOBILE وعلى رأسها موسم Royale Pass الجديد وخريطة جديدة لنمط Team Deathmatch بين الفرق وميزة الصفر، مما يضيف مجموعة مميزة من التحسينات والترقيات مع التحديث 0.15.5 الذي بات متاحاً الآن ويتوفر التحديث الجديد بعنوان The Fury of the Wasteland على متجر Google Play و App Store.

ويتيح معدات ومركبات وسكنات (skins) جديدة مع إطلاق الموسم Royale Pass الجديد، بالإضافة إلى تحسينات على اللعبة ومكافآت اللاعبين. ويتركز نمط Team Deathmatch للفرق في لعبة بجي موبايل ضمن غابة مطيرة مع غطاء نباتي كثيف ومتاهة من المسارات بين أنقاض قديمة، وتمنح اللاعبين فرصة مواجهة خصومهم لحماية منطلقهم أو اعتماد تكتيكات جماعية للفرق. كما يتيح هذا النمط للمستخدمين إحياء لاعبي الفريق في مناطق عشوائية، مما يزيد من حدة المنافسة ودرجة الحماس لاسيما أنه يتيح وقتاً أقصر للعب. ويقدم التحديث الجديد معدات



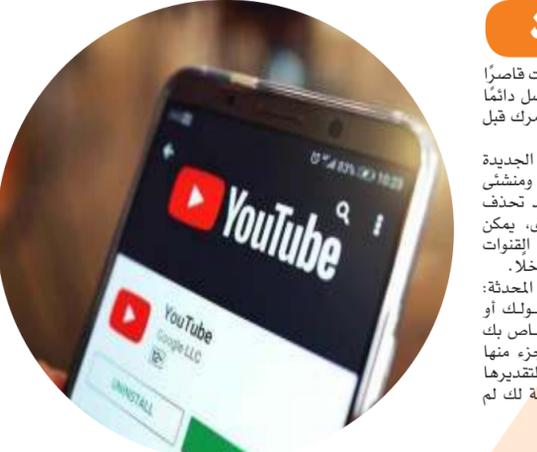
"يوتيوب" يثير القلق.. لست ملزمة بحفظ الفيديوهات

كتب: باسل خالد

نشرت منصة مشاركة الفيديو يوتيوب بنود خدمة محدثة يجري تطبيقها ابتداءً من 10 ديسمبر 2019، والتي تتضمن سطرًا جديدًا يمثل تأكيدًا لجمع المستخدمين بأن الشركة لا يتعين عليها الاحتفاظ بأي مقطع فيديو لا تريده. وتنص سياسة شروط الخدمة الجديدة على أن يوتيوب ليست ملزمة باستضافة المحتوى أو تقديمه، وهي طريقة أخرى لتقول: إنه بالرغم من كون يوتيوب منصة مفتوحة نسبيًا، إلا أن هذا لا يعني أن الشركة مطالبة بمواصلة تشغيل مقاطع الفيديو. وواجهت المنصة انتقادات من جميع

الجهات بسبب عمليات إزالة مقاطع الفيديو، ويجادل بعض النقاد بأن الموقع يمكنه فعل المزيد لإزالة مقاطع الفيديو التي تعارض قوانين الشركة لكنها لا تنتهكها بشكل مباشر. فيما يجادل آخرون بأن يوتيوب يجب أن تكون منصة مفتوحة بالكامل، ويجب ألا تتحكم في مقاطع الفيديو التي يجب أن تبقى أو التي يجب أن تحذف. وتحدث الشركات بشكل مستمر وشروط الخدمة الخاصة بها، وهذا هو التغيير الثالث لمنصة مشاركة الفيديو في عام 2019، ويبدو أن هذه التحديثات الأخيرة تتزامن مع التغييرات لإرشادات ستجربها يوتيوب وفقًا لإرشادات

هناك إشعاراً يقول: إذا كنت قاصراً في بلدك، فيجب أن تحصل دائماً على إذن والديك أو ولي أمرك قبل استخدام الخدمة. وتبسيط شروط الخدمة الجديدة في قلق بعض المستخدمين ومنتشي المحتوى من أن الشركة قد تحذف حساباتهم، وبعبارة أخرى، يمكن ليوتيوب ببساطة إنهاء القنوات والحسابات إذا لم تحقق دخلاً. وتقول شروط الخدمة المحدثة: يجوز ليوتيوب إنهاء وصولك أو وصول حساب جوجل الخاص بك إلى الخدمة بأكملها أو جزء منها إذا اعتقدت يوتيوب، وفقاً لتقديرها الخاص، أن توفير الخدمة لك لم يعد قابلاً للتطبيق تجارياً.



سامسونج: صفقة حصريّة لتصنيع الزجاج Ultra Thin Glass لهواتفها القابلة للطي

كتب: باسل خالد

وقعت سامسونج إتفاقية حصريّة مع شركة Dowoo Insis من أجل الزجاج المرن Ultra Thin Glass، والذي سيتم استخدامه في الهواتف الذكية القابلة للطي في المستقبل. التفرد يعني أن شركة Dowoo Insis ستبيع Ultra Thin Glass لشركة سامسونج فقط وليس لأي شركة أخرى. ويمكن للشركة إنتاج نحو 500 ألف وحدة شهرياً. يُعتقد أن هذا الزجاج المرن يمتاز بسمك يصل إلى 30 ميكرون، أي أقل من الشعر البشري، ومع ذلك، فهو لا يزال أكثر مرونة من مادة البلاستيك المستخدمة في Galaxy Fold الحالي. على الأقل عندما يتعلق الأمر بالخدوش.

تلقت شركة Dowoo Insis إستثمارات بقيمة 12 مليار وون كوري من شركة سامسونج كجزء من هذه الصفقة الحصريّة. يُعتقد أن العقد الموقع متوسط إلى طويل الأجل، وتتطلع شركة سامسونج إلى ضخ المزيد من الأموال في شركة Dowoo Insis حتى تتمكن من توسيع طاقتها الإنتاجية من خلال تعزيز منشآتها الحالية في كوريا الجنوبية وبناء منشآت جديدة في فيتنام. يُقال أن شركة سامسونج تخطلط لبيع 5 إلى 6 ملايين هاتف ذكي قابل للطي في العام المقبل، لذلك يجب أن تكون شركة Dowoo Insis قادرة على توفير ما يكفي من طبقات Ultra Thin Glass. وفي حالة إذا ما ارتفع الطلب على هواتف سامسونج القابلة للطي، فسوف تحتاج إلى رفع معدل الإنتاج أكثر لتوفير ما يكفي من الوحدات من أجل السنوات القادمة. على الأقل، لن تقلق سامسونج من إقدام الشركات الأخرى على شراء طبقات Ultra Thin Glass من شركة Dowoo Insis.



"أبل": تستحوذ على المرتبة الأولى عالمياً في بيع الساعات الذكية بحصة 48%

كتبت: باكينام الخولي

ما زالت "أبل" تسيطر على السوق بعدما استحوذت على 47.9% من السوق حيث شحنت 6.8 مليون وحدة على الصعيد العالمي. تأتي سامسونج في المرتبة الثانية بحيث أصبحت تمتلك الآن حصة سوقية قدرها 13.4% بعدما نجحت في شحن 1.9 مليون وحدة خلال هذه الفترة. كما سجلت الشركة الكورية الجنوبية أكبر نمواً على أساس سنوي بعدما شهدت شحناتها نمواً قدره 73% في المائة. تأتي شركة Fitbit التي استحوذت عليها شركة جوجل مؤخراً في المرتبة الثالثة بحصة سوقية قدرها 11.3% بعدما نجحت في شحن 1.6 مليون وحدة. وفيما يخص المستقبل، سيكون من المثير للإهتمام متابعة الطريقة التي تخطلط بها شركة جوجل للاستفادة من منظومة Fitbit القوية في سوق الساعات الذكية. من المثير للإهتمام أيضاً أن يستمر نمو سامسونج القوي، ولكن حتى الآن، لن يتمكن أي منهما من تحدي هيمنة أبل في عالم الساعات الذكية.



أخيراً.. بدء الحجز الإلكتروني لسيارات الأجرة بدبي عبر تطبيق "كريم" 7 ديسمبر المقبل

كتب: وسيم امام

كشفت هيئة الطرق والمواصلات في دبي عن تحويل خدمات مركز الحجز والتوزيع بكاملها إلى شركة "هلا" (مشروع مشترك بين هيئة الطرق والمواصلات وشركة كريم). اعتباراً من 7 ديسمبر المقبل، وتمثل التكلفة تحولاً من النظام التفاعلي الصوتي لحجز مركبات الأجرة في دبي إلى نظام "هلا" للحجز الإلكتروني باستخدام تطبيق كريم، وذلك في ظل تحسن مستوى الجودة والإقبال على خدمة هلا للحجز الإلكتروني منذ إنطلاقها في سبتمبر 2019. من جهته قال المدير التنفيذي لمؤسسة المواصلات العامة في الهيئة أحمد بهروزيان هذا التحول يعد بمنزلة تطور محوري ينقل عمليات حجز مركبات الأجرة في دبي من مركز الاتصال إلى هلا، ويشكل جزءاً من التوجه الاستراتيجي للهيئة لدعم مبادرة "المدينة الذكية" التي أطلقتها حكومتنا الرشيدة، ويأتي في أعقاب تحقق معلم بارز باكمال مليون عملية حجز في غضون أيام من الإطلاق الرسمي لخدمة "هلا" في 29 أغسطس 2019. وأضاف بهروزيان سيكتمل التحول الكامل لخدمات الحجز والتوزيع عبر منصة كريم في 7 ديسمبر 2019، وتم اتخاذ عدة إجراءات لضمان الانتقال السلس للمعاملتين الذين اعتادوا الاتصال بالرقم (04-2080808) لحجز مركبات الأجرة. وتسهّم هذه الخطوة في تحقيق هدف الهيئة المتمثل بتطوير قطاع مركبات الأجرة في دبي وجعل الوصول إليها ميسوراً بشكل أكبر من خلال النظام الإلكتروني للحجز، وفي الوقت ذاته يعزز التكامل بين وسائل المواصلات العامة.

خلال التسعة أشهر من 2019 :

حامد : 19 مليار جنيه إيرادات المصرية للاتصالات .. و 27% ارتفاعاً في مشتركى المحمول

سجل صافي الدين مبلغ 13.7 مليار جنيه محققاً نسبة صافي الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك (على أساس سنوي وبعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر) مقدارها 2 مرة مقارنة بـ 2.1 مرة بنهاية عام 2018.

من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات على نتائج أعمال الشركة عن الربع الثالث من العام 2019 أنه منذ بداية العام تستثمر الشركة المصرية للاتصالات بصورة مكثفة في بنيتها التحتية من أجل تقديم أفضل خدمات الاتصالات لعملائها. فنخر بتنفيذ ذلك المشروع الطموح وإنجازه في نصف الوقت المخصص له. نتاجنا المعلن اليوم هي دليل على أننا نمضي في الاتجاه السليم حيث تستمر إيراداتنا في النمو بقوة مما ينعكس على الأرباح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك، خصوصاً في ظل غياب الإيرادات غير المتكررة والإيرادات الناتجة عن مشروعات البنية التحتية الكبيرة. أضفنا صاحب هذا الاستثمار الكبير في البنية التحتية زيادة في تكاليف الإهلاك والمصاريف التمويلية وهو ما شكل عبئاً على صافي الربح بالرغم من قوة الأداء التشغيلي، ولكن أتاح لنا ذلك الاستثمار فرصة كبيرة ومكانة

مميزة في السوق المصرية ونحن نؤمن على الاستفادة من هذه المكانة لسنوات قادمة بالأخص في ضوء التزايد المطرد في خدمات البيانات على مستوى كل القطاعات من أفراد وشركات ومشغلين محليين. أوضح حامد أنه فيما يخص التكاليف، فقد قامت الشركة بدمج برنامج المعاش المبكر الذي تم إعادة تفعيله في الربع الثاني من العام الحالي لاستيعاب ألف موظف إضافي. وسيتم تمويل ذلك التمديد من خلال توزيعات الأرباح غير العادية التي تم الحصول عليها من شركة فودافون مصر في الربع الحالي، ومن المتوقع أن تصل فترة استرداد تكاليف البرنامج إلى عامين ونصف.



نفس الفترة من العام السابق. بعد تحييد أثر هذه العوامل يحقق صافي الربح بعد الضرائب مبلغ 4.4 مليار جنيه مصري بنسبة نمو قدرها 39% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدعوماً بأرباح فروق العملة وزيادة في إيرادات الاستثمار من فودافون والنمو في الأداء التشغيلي للشركة. مثلت الفوائد الرأسمالية نسبة 33% من إجمالي الإيرادات المحققة نتيجة لخطة العمل المكثفة لضغط الفترة الزمنية اللازمة لتنفيذ برنامج إحلال الشبكة من النحاس إلى فايبر في أنحاء الجمهورية ليتم الانتهاء منه في منتصف 2020 بدلاً من نهاية 2022.

3.2 مليار جنيه صافي الربح .. نمو الهاتف الثابت .. و 15% نمو مستخدمي الإنترنت

كتب : وسيم أمام

كشفت الشركة " المصرية للاتصالات " عن نتائج أعمالها عن الفترة المالية المنتهية في 30 سبتمبر 2019، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة المعدة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية، وجاءت أهم مؤشرات نتائج أعمال التسعة أشهر من 2019 كالتالي: حيث بلغ إجمالي الإيرادات المجمعة 19 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 10% عن نفس الفترة من العام السابق، ونسبة نمو قدرها 21% مقارنة عن نفس الفترة من العام السابق بعد تحييد أثر صفقة بهارتي التي تمت في الربع الثالث من عام 2018. يأتي ذلك النمو مدعوماً بالزيادة في إيرادات خدمات البيانات بنسبة 35%، ومتبوعاً بالتوسع في مشروعات الكوابل البحرية وخدمات البنية التحتية. وأظهرت الشركة نمواً في قاعدة عملائها على مستوى كل الخدمات المقدمة حيث ارتفع عدد مشتركى التليفون الثابت بنسبة 11% مقارنة بالعام الماضي، وزيادة عدد عملاء الإنترنت فائق السرعة الثابت بنسبة 15% ومستخدمى المحمول بنسبة 27%.

وامتد برنامج المعاش المبكر ليشمل عدد 3000 موظف بإجمالي تكلفة بلغت 1.5 مليار جنيه كما حقق الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك نمواً قدره 6% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق بعد تحييد أثر صفقة بهارتي وبرنامج المعاش المبكر سالف الذكر بينما استقر هامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك عند نسبة 27% متماسباً مع توقعاتنا للعام. سجل صافي الربح بعد الضرائب انخفاضاً قدره 8% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق محققاً مبلغ 3.2 مليار جنيه متأثراً بتكلفة برنامج المعاش المبكر كما تأثر النمو بصفقة بهارتي المسجلة بنتائج أعمال



الهيئة العربية للتصنيع تقود أول تحالف لتقديم منظومة الأوتوبيس الكهربائي بالتعاون مع " مواصلات مصر "

كتب : صابر محمد

في خطوة جديدة على طريق التحول الرقمي والدفع بمنظومة النقل الذكي، أعلنت الهيئة العربية للتصنيع عن تشكيل تحالف قوى تحت قيادتها هي الأولى من نوعها في السوق المصرية لتقديم حلول منظومة متكاملة للنقل الذكي، تبدأ من تصميم المسارات داخل المدن إلى تجهيزات البنية التحتية للاتصالات، وبناء وتجهيز الجراجات والمحطات الرئيسية والمحطات الوسطية، ثم الإدارة والتشغيل وفقاً للمعايير القياسية الدولية.

ويأتي وصول أول أوتوبيس كهربائي لخدمة فكرة التحالف الجديد كمبادرة هي الأولى من نوعها في السوق المصرية لتقديم حلول النقل الذكي للمدن العمرانية الجديدة والمدن السياحية وأيضاً العاصمة الإدارية الجديدة.

وتعقباً على هذا البيان، أعرب الفريق /عبد المنعم التراس، رئيس مجلس إدارة الهيئة العربية للتصنيع عن سعادته بالخواتم التي تبذلها الدولة المصرية في تقديم منظومة النقل العام الذكي للمدن الجديدة في مصر والتي تتبناها الحكومة المصرية والتي تأتي تأكيداً لتوجهات فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي.

وأضاف أن التحالف سيعمل على إدخال منظومة التشغيل والإدارة الإلكترونية الذكية لخدمة النقل العام في المدن الجديدة ومدن الجيل الرابع وفقاً للمعايير الدولية للنقل الحضري المستخدم داخل المدن الجديدة، وذلك استكمالاً لمسيرة النجاح والتنمية الشاملة المستدامة للمدن التي تتبناها الدولة المصرية، مشيراً أن الهيئة العربية للتصنيع كانت قد وقعت مذكرة التفاهم مع كونسورتيوم يضم 12 شركة عالمية ومعملية بهدف تشكيل تحالف قادر على تقديم حل متكامل للنقل الذكي، ويضم هذا التحالف شركة مواصلات مصر الرائدة في تقديم خدمات النقل العام الذكي طبقاً للمعايير الدولية للنقل الحضري المستخدم داخل المدن، وأورانج أسرع شبكة محمول في مصر، والشركة المصرية لخدمات التتبع وتكنولوجيا المعلومات Efit المتخصصة في أنظمة التتبع والمراقبة والسيطرة على الأسطول، وشركة فايبر مصر المتخصصة في مجال الاتصالات والبنية التحتية لتنفيذ البنية التحتية للتجهيزات الإلكترونية والاتصالات، وشركة فوري الرائدة في تكنولوجيا المدفوعات الإلكترونية.

كما يضم أيضاً شركة شنغهاي وانكسيانج إحدى كبرى الشركات الصينية المتخصصة في صناعة الأوتوبيسات الكهربائية وشركة يونيتد إنفرستمنت الممثل المحلي والإقليمي للشركة الصينية، بالإضافة إلى الشركات المتخصصة في تقديم الحلول التكنولوجية اللازمة لإدارة وتشغيل المنظومة الذكية، مثل : شركة إي إم تست السلوفاكيا التي أكدت رغبتها في التصنيع المحلي للأجهزة الإلكترونية الخاصة بمنظومة إدارة النقل ومنظومات التحصيل الإلكتروني لتعريف الركوب من خلال التعاون مع مصنع الإلكترونيات بالهيئة العربية للتصنيع، والشركة المصرية إي زي موبيلتي لتقنيات وبرمجيات النقل العام.



خطوات تحميك من الاحتيال أثناء تسوقك الإلكتروني

كتب : نبيل على

وفق باحثون في كاسبرسكي ارتفاعاً حاداً في الممارسات الاحتيالية الحاصلة في الأسواق الإلكترونية خلال فترة الخصومات النشطة في بعض الدول الآسيوية، والتي توافق ما يُعرف بـ "يوم العزّاب"، الذي يصادف 11 نوفمبر من كل عام، وانتشر الاحتيال بهذه المناسبة، التي تعود في أصلها إلى الصين، لتكتسب أهمية متزايدة لدى المستهلكين الإلكترونيين حول العالم، ويستغل المحتالون انتشار العروض الترويجية والتخفيضات قبل المناسبة لاستهداف المستخدمين من الناطقين بشتى اللغات.

ولاحظ الباحثون ارتفاعاً حاداً في عدد هجمات الاحتيال في الفترة التي سبقت تخفيضات "يوم العزّاب" في العام 2018. وبلغ معدل هجمات الاحتيال المالي حوالي 350,000 في اليوم خلال شهر أكتوبر، لكنه ارتفع قبل 11 نوفمبر بعدة أيام، ليتجاوز 950,000 هجوم في اليوم، متلماً يتضح في الرسم التالي. واستطاع الباحثون رصد النمط نفسه الآن، وينبهون الجميع إلى ضرورة توخي الحذر عند التسوق عبر الإنترنت.

على هامش لقاء الرئيس عبد الفتاح السيسي بوفد جمهورية الصين الشعبية على المستوى

رئيس هواوي شمال أفريقيا : مصر شريك أساسي و ملتزمون بخطه التنمية و التحول الرقمي 2030

2018 ، دعمت هواوي مصر لاستكمال مشروع تسريع النطاق العريض بجودة عالية وإيصال قياسي عال. خلال نفس الفترة ، ناقشت هواوي بنشاط مع شركات الاتصالات وأطلقت خدمات جديدة لإثراء الحياة في مصر مثل IPTV.

كذلك عرض خبير تقني من هواوي أحدث الحلول التكنولوجية من هواوي مثل : تطبيقات 5G التي تم تقديمها الشهر الماضي في 2019 WRC بالتعاون مع المصرية للاتصالات ، Safe City module التي تم نشرها في استاد القاهرة خلال كأس إفريقيا ، Smart Campus Solution والتي تم نشرها في مجمعات مجموعة طلعت مصطفي السكنية. كما أبرز خبراء هواوي الحلول التكنولوجية الأخرى بما في ذلك Smart Street Lamp ونظام مراقبة سائق Special Vehicles ونظام Cloud Desktop ونظام Smart City وكاميرا AI. كما تم إطلاع يانغ على أنشطة المسؤولية المجتمعية لشركة هواوي في مصر بما في أكاديمية هواوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي تركز على بناء القدرات في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر. في عام 2019 ، شارك 100000 طالب من 1600 جامعة في 62 دولة في مسابقة هواوي السنوية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. فاز طلاب الجامعات المصرية بالمركز الثاني في مسابقة الحوسبة السحابية.

صرح Cao Jibin ، رئيس شركة هواوي بشمال إفريقيا قائلا: "لقد تشرفنا بزيارة السيد وانغ يانغ والسيد محمد الشريف إلى شركة هواوي في مصر. مصر شريك مهم لشركة هواوي ونحن ملتزمون بالسوق المصري ونحتج خطة التنمية المستدامة لعام 2030 في مصر ورؤيتها للتحول الرقمي". منذ إنشاء مقر المكتب الإقليمي لشمال إفريقيا في مصر في عام 1999 ، أنشأت هواوي مراكز متعددة الموارد في مصر ، بما في ذلك مركز التدريب في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ، ومركز المساعدة الفنية ، ومركز الأبحاث والتطوير للتطبيقات والبرامج. في مصر ، تشارك الشركة بتكنولوجيا وحلول الاتصالات العالمية الرائدة مع الشركاء المحليين ، وتلتزم بالمساهمة في الأعمال التجارية المحلية والإقليمية والنظام الإيكولوجي لصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. تلتزم هواوي أيضا بالاستفادة من قدرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للوفاء بمسؤولياتها الاجتماعية للشركات في مصر.



كتب : فاتن الخولي

أشاد وانغ يانغ ، رئيس المجلس الاستشاري الصيني بزيارته إلى شركة هواوي مصر مع وكيل مجلس النواب المصري محمد الشريف والسفير الصيني. تمت الزيارة على هامش لقاء الوفد الصيني مع الرئيس عبد الفتاح السيسي. هذا و تبرز هذه الزيارة أهمية مساهمة هواوي في البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والنظام الإيكولوجي المصري.

خلال الجولة : زار وانغ يانغ مركز حلول تكنولوجيا الاتصالات CSiC التابع لشركة هواوي OpenLab والذي تم افتتاحها في عام 2017. مركز الحلول CSiC موجه بشكل أساسي لشركات الاتصالات المحمول ودوائر الاتصالات الحكومية ويدل على تقنيات هواوي ومشاركة تجربة نجاح هواوي العالمية. ويعرض OpenLab تقنيات هواوي في الحوسبة السحابية والتخزين والشبكة وتوفير منصة تطوير رائدة للشركات المحلية وأحضان الميزات المحلية وهو مفتوح أمام شركاء هواوي المحليين في 28 دولة في شمال إفريقيا.



بناء أكثر من 11000 موقع 4G في مصر ، وهو ما يمثل 55 ٪ من إجمالي عدد محطات 4G الأساسية في مصر ، بالتعاون مع شركات الاتصالات مثل Vodafone و Orange و Etisalat. وفي عام



هذا وقام الخبراء في Huawei Egypt بعرض توضيحي لبرنامج وانغ يانغ والوفد المرافق لمساهمات الشركة في تطوير بنية تحتية قوية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والنظام الإيكولوجي في مصر. حيث قامت عام 2016

بحضور م. خليل حسن خليل

السفير المصري بالبرتغال يستقبل الوفد المصري المشارك في قمة ويب ساميت لرواد الأعمال

حفاوة الاستقبال من السفير عادل الألفي خالد هاشم سكرتير أول السفارة على الاستضافة والرعاية وما قدموه للوفد المصري من تعاون. يذكر أنه قد ارتفع حجم التبادل التجاري بين مصر والبرتغال خلال عام 2017 ليبلغ 218 مليون يورو مقابل 192.57 مليون يورو خلال عام 2016. وقد تجاوزت حجماً لاستثمارات المشتركة بين مصر والبرتغال 450 مليون دولار في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والملاحة الجاهزة، والطاقة الجديدة والمتجددة، والاستثمار العقاري كما أن حجم التبادل التجاري بين البلدين يتنامى سنوياً بمعدل 30% سنوياً ليتجاوز 380 مليون دولار، جزء كبير منه مستثمرات إنتاج لصناعات تصديرية إلى مناطق التجارة الحرة.



عبد الفتاح السيسي للبرتغال عام 2016، وأثنى المهندس خليل حسن خليل رئيس الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي على مرحلة جديدة من العلاقات الثنائية المتميزة

استقبل السفير عادل الألفي، سفير مصر بالبرتغال الوفد المصري المشارك في مؤتمر ويب ساميت Web Summit الذي عقد بمدينة لشبونة بالبرتغال مؤخراً والذي شاركت فيه 7 شركات مصرية من أعضاء شعبة الاقتصاد الرقمي بالاتحاد العام للعرفلتجارية بدعم من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا". ويعتبر Web Summit من الفعاليات الكبيرة عالمياً في مجال التكنولوجيا وريادة الأعمال في أوروبا ويقام منذ عام 2010 ويحضره أكثر من 70 ألف مشارك منهم 11000 على مستوى رؤساء مجالس الإدارات والمديرين التنفيذيين وشركات التكنولوجيا الكبرى من 160 دولة و 1200 متحدثين شارك أيضاً أكثر من 3000 شركة ناشئة تعمل في العديد من مجالات التكنولوجيا المتقدمة.

مدرسة مايكروسوفت للذكاء الاصطناعي توسع نطاق استثماراتها لتشمل القطاعات الحكومية والتعليمية

كتب : عادل فريخ

أطلقت مايكروسوفت إصداراً جديداً خاصاً بمدرسة الذكاء الاصطناعي "AI Business School" التابعة لها ، وذلك في إطار جهودها المبذولة لتمكين كل من الحكومات وصناع القرار في مجال الأعمال وقادة التعليم نحو تبنى التحول الرقمي. أكد مايكل منصور رئيس قطاع التعليم مايكروسوفت الشرق الأوسط وأفريقيا أن الذكاء الاصطناعي أصبح في عالمنا اليوم أداة رئيسية تدخل في صلب جميع القطاعات والمشاركة في حل التحديات المعاصرة التي تواجه العالم اليوم ، وذلك من خلال حزمة من المعلومات الواسعة والدروس الجديدة الموائمة لتوجهات تقنية الذكاء الاصطناعي ، إضافة إلى نهج التعلم التجديدي الخاص بصناع القرار والمعلمين في

العمليات المدرسية بشكل عام ، حيث سيساعد المحتوى الجديد في توجيه صناعة التعليم من أجل تحقيق الاستفادة القصوى من هذه التقنية وكيفية إعادة تعريف الصفوف الدراسية من تسخير قدراتها في هذا المجال. الحكومة: لدعم الحكومات في تطوير واعتماد الذكاء الاصطناعي بطريقة موفقة ومسؤولة ، ستطلق مدرسة الذكاء الاصطناعي وحدة فوائديتجديدية تتجور حول تحديد الممارسات الحاكمة لتقنية الذكاء الاصطناعي في الحكومة ، والتي ستضم خبراء من أرنست ويونغومجموعة ألتيميتير ، علاوة على ذلك ستقوم مايكروسوفت أيضاً بمشاركة أمثلة من الحكومات في جميع أنحاء العالم لتبسيط الضوء على ما ينبغي على المسؤولين العموميين التفكير فيه وكيفية اتخاذهم للإجراءات اللازمة تجاه هذه التقنية.

قطاع التعليم. الذكاء الاصطناعي الموثوق: يهدف محتوى الذكاء الاصطناعي الموثوق إلى توضيح كيف يمكن للمؤسسات أن تضع المبادئ الخاصة بهذه التقنية وجعلها قابلة إلى التنفيذ ، وستتم مشاركة دراسات مختلفة تركزيفية قيام المنظمات بقيادة رحلات تحويل الذكاء الاصطناعي ، إضافة إلى ذلك ستتاح الفرصة للمتعلّمين للإستماع إلى خبراء الذكاء الاصطناعي مثل كاشي كوبي من أرنست ويونغ ، والذي سيشرح بدور كيفية جعل الحوكمة ملموسة وقابلة للقياس. التعليم: تعاونت مايكروسوفت لتمكين المعلمين وصانعي القرار التعليمية عبر الذكاء الاصطناعي مع خبراء مثل ميشيل زيمرمان ، مؤلفة كتاب "تعليم الذكاء الاصطناعي: واستكشاف حدود جديدة للتعلّم" ، والذي يسلط الضوء على قدرة الذكاء الاصطناعي على تحويل الفصول الدراسية



للمنافسة في مجال الاقتصاد الرقمي :

الرئيس الإقليمي لـ " الفيس بوك " : السوق المصرية إحدى أسواق التجارة الإلكترونية الأسرع نموًا في المنطقة

والتعزيز بالإضافة إلى الصناعات الغذائية وخدمات المواطنين والرعاية الصحية والزراعة والاستيراد والتصدير والأعمال الهندسية، وجميعها تساهم بشكل رئيسي في الاقتصاد المصري، وفي إطار هذا البر ، سيقدم متخصصون بفيس بوك دورات تدريبية للمدربين لتمكين المشاركين من نقل معرفتهم وخبرتهم بفعالية وضمان امتداد أثر البرنامج ليشمل أعداداً متزايدة.

الإنترنت ودعم المشروعات الصغيرة وبحسب الإحصاءات، فإن 71% من المصريين متصلون بوحدة على الأقل من المشروعات الصغيرة أو المتوسطة على الإنترنت وتواصل هذه النسبة صعودها يوماً بعد يوم، وتمتص مهارات التسويق الإلكتروني والتجارة الإلكترونية لأصحاب الأعمال ميزة مهمة في اقتصاد اليوم المتم بزيادة سرعة الحركة والتطور، خصوصاً بعد وصول عدد مستخدمي تطبيق فيس بوك إلى 23 مليون مصري عبر هواتفهم المحمولة يومياً، وتوفر فيس بوك ضمن عروضها التعليمية للشركات الصغيرة والمتوسطة منصة "Blueprint" للتعليم الإلكتروني للراغبين في تحسين مهارات استخدام أدوات التسويق الرقمية، وتحتوي هذه المنصة على عشرات الدورات التدريبية المجانية - بدءاً من أسس المهارات كشرح المبادئ الأساسية لإنشاء إعلانات جذابة مخصصة للهواتف المحمولة وصولاً إلى دورات أكثر تقدماً عن التخطيط الاستراتيجي ووضع الميزانية للحملات الإعلانية.



أب، "يهدف البرنامج Boost with Facebook" إلى تدريب 2000 أصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة على مدار ستة أشهر في عدة أنحاء من جمهورية مصر العربية تشمل القاهرة والصعيد والدلتا. وسيركز البرنامج في مرحلته الأولى على الصناعات اليدوية والتي تتضمن صناعات النسيج

كتب : فاتن الخولي
أعلنت وزارة الاستثمار والتعاون الدولي إطلاق برنامج "Boost with Facebook" في إطار شراكة بين شركة فيس بوك وشركة "رايز أب"، والذي يعد برنامجاً تدريبياً عالمياً تم وضعه من أجل مساعدة المشروعات الصغيرة على النمو وصل المهارات الرقمية لدى المزيد من الأشخاص للمنافسة في مجال الاقتصاد الرقمي .

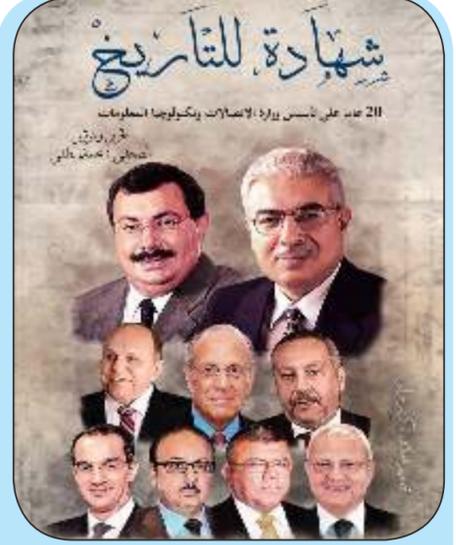
وأكدت أن الوزارة حرصت على دعم رواد الأعمال والمشروعات الصغيرة والمتوسطة، وكل مشروعات التحول الرقمي، مشيرة إلى أن القطاع الخاص يقوم بدور كبير في خلق فرص عمل للشباب والمرأة. اكتساب المهارات

من جهته قال رامي شحادة، المدير التنفيذي لشركة "فيس بوك" بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: تعد السوق المصرية إحدى أسواق التجارة الإلكترونية الأسرع نموًا في المنطقة بفضل بيئة الأعمال الديناميكية التي تضم العديد من المشروعات الصغيرة والمتوسطة والناشئة والتي يسرنا دعمها من أجل تحقيق النجاحات المنشودة ولأننا ندرك جيداً مدى أهمية الإلمام بالمهارات الرقمية لدى المتقدمين للحصول على وظيفة في الشركات الصغيرة والمتوسطة، نحن نسعى لإتاحة الموارد اللازمة للقوة العاملة في مصر من أجل اكتساب تلك المهارات كما نأمل في توفير ما تحتاج إليه الشركات من موارد تساعدها على النمو ..

ومن ناحيته قال عبد الحميد شرارة، رئيس شركة رايز

شرارة: تدريب 2000 شاب من أصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة خلال ستة أشهر بجميع المحافظات

"الفيس بوك" تعاون مع "رايز أب" وإطلاق برنامج لدعم المهارات الرقمية لدى الشركات الصغيرة والمتوسطة



شهادة للتاريخ... أول كتاب وثائقي يرصد مرور 20 عاماً على تأسيس وزارة الاتصالات

كتب : صابر محمد

صدر خلال الأيام القليلة المقبلة أول كتاب وثائقي عن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والذيتواكب مع احتفالات الوزارة بمرور 20 عاماً على تأسيسها ويحمل اسم "شهادة للتاريخ" للصحفي محمد لطفي، ويحمل الكتاب الذي يصدر في القطع المتوسط والذي يضم أكثر من 300 صفحة تاريخ الوزارة وإنطلاقتها في أكتوبر عام 1999 حتى أكتوبر عام 2019 . ويوجب الكتاب عن الكثير من التساؤلات حول بداية التفكير في إطلاق وزارة الاتصالات واختيار الدكتور أحمد نظيف كأول وزير للاتصالات والمعلومات في مصر. كما يحتوي الكتاب على مقابلات شخصية مع عدد من الوزراء السابقين للاتصالات والتنمية الإدارية منهم د. ماجد عثمان أول وزير للاتصالات بعد ثورة يناير 2011 ود. محمد سالم ، م. هاني محمود ، م. عاطف حلمي ، م. خالد نجم ، م. ياسر القاضي، د. أحمد درويش وزير التنمية الإدارية الأسبق وصولاً للدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات الحالي، بالإضافة إلى لقاءات مع قيادات قطاعات الاتصالات الأسبق ، الدكتور بشير الأسبق للشركة المصرية للاتصالات ، م. عثمان سلطان أول عضو من مندوب شركة موبينيل (اورانج حالياً) ، م. محمد عمران الرئيس السابق لشركة اتصالات الإمارات ، د. عادل دناش الرئيس المؤسس لشركة أكسيد، د. هديرة مستشار وزير الاتصالات الأسبق، الدكتور أحمد الشربيني المدير السابق للمعهد القومي للاتصالات ، الهندسة عزة تركي نائب رئيس الشركة المصرية للاتصالات الأسبق ، الدكتور نجوى الشناوي رئيس الإدارة المركزية للمعلومات ودعم اتخاذ القرار بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، خالد بشارة أول رئيس لشركة لينكدون نت وأحد اللاعبين الأساسيين في قطاع الإنترنت في مصر والذي يلقي الضوء عن تجربة مصر في الإنترنت ، م. هاشم زهير الرئيس الأسبق للعلاقات الحكومية بشركة موبينيل ونائب العضو المنتدب للشركة.



قبيل الانتخابات : هجوم إلكتروني على الموقع الإلكتروني لحزب العمال البريطاني

كتب : محمد أمين

أكد حزب العمال البريطاني، الثلاثاء، أنه تعرض لهجوم واسع النطاق على منصاته الإلكترونية معبراً عن ثقته في عدم حدوث اختراق للبيانات قبل بضعة أسابيع من الانتخابات العامة. وقال المتحدث باسم الحزب إن الحزب أبلغ المركز الوطني لأمن الإنترنت بالهجوم الذي أبطأ بعض أنشطة حملات الانتخابية قبل إصلاح الأمر في وقت سابق اليوم. وحذرت أجهزة الأمن البريطانية من مخاطر الهجمات الإلكترونية من جانب روسيا ودول أخرى لا سيما خلال فترة الانتخابات حيث يطلق الحزبان الرئيسيان في البلاد حملات دعائية إلكترونية لتوجيه رسائلهما لجمهور الناخبين. وقال المتحدث وأجهتا هجوماً معقداً وواسع النطاق على المنصات الإلكترونية لحزب العمال موضحاً أنه تم اتخاذ إجراء سريع وهشلت هذه المحاولات بسبب أنظمة الأمان القوية. تم الحفاظ على سلامة منصاتنا ونحن على ثقة من عدم حدوث أي اختراق للبيانات .. ولم يتسن على الفور الاتصال بالمركز الوطني للإنترنت التابع لمكتب الاتصالات الحكومية البريطانية للتتبع.



لدمج التكنولوجيا التطبيقية : توقيع اتفاقية تعاون بين جامعة طنطا والمركز القومي للبحوث

كتب : ياسر خالد

وقعت جامعة طنطا برئاسة الدكتور مجدى سبيع رئيس الجامعة اتفاقية تبادل وتعاون علمي مع المركز القومي للبحوث في التخصصات العلمية والعملية في مجالات : الفيزياء والكيمياء والبيولوجيا والزراعة والصيدلة والطب والهندسة والبيطرة وعلوم البيئة بجميع فروعها . وأكد الدكتور مجدى سبيع حرص الجامعة على إعداد الكوادر العلمية وإجراء البحوث التطبيقية المبنية على قاعدة أكاديمية ثابتة لخدمة المجتمع . ومن جانبه قال الدكتور مصطفى الشبخ - القائم بأعمال نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا إن هذه الاتفاقية تعد الأولى من نوعها التي تستهدف وضع أسس التكامل العلمي بين جامعة طنطا والمركز القومي للبحوث في مجال البحث العلمي والبرامج التدريبية والمشروعات البحثية التطبيقية وتبادل الخبرات .

ضمن "أسبوع دبي" للمستقبل : مَبْتَكِر كويتي يطور تقنية لتحسين المنظار الجراحي الطبي وميكنة تنظيفه

أجزاء من الثانية. وحاز نبيل على جائزة مبتكرون دون 35، التي تسلط الضوء على المبدعين من الشباب العربي بالشراكة بين مؤسسة دبي للمستقبل ومنصة أم أي تي تكنولوجي ريفيو العربية، ضمن أسبوع دبي للمستقبل.



وقال أحمد نبيل، في حديث خاص لمركز المستقبل، إن «مبتكرون دون 35 هي واحدة من أعرق جوائز الابتكار في العالم، خصوصاً أنها صادرة من مجلة أفضل جامعة للتقنية في العالم، وشراكة مؤسسة دبي للمستقبل، وهي تعكس مدى حرص المؤسسة على تشجيع الابتكار في العالم بشكل عام ومنطقتنا العربية بشكل خاص. سعيد جداً بأن أكون ضمن أسماء فائزين مثل لاري بيج مؤسس جوجل وجاك دورسي مؤسس تويتر وغيرهم ممن شكلوا تاريخ البشرية الحديث.»

كتب : نبيل علي
عرض المبتكر الكويتي الدكتور أحمد نبيل (31 عاماً) خلال مشاركته في فعاليات أسبوع دبي للمستقبل الذي نظمته مؤسسة دبي للمستقبل، تطويره لتقنية رائدة على مستوى العالم، مهمتها تحسين المنظار الجراحي الطبي وميكنة عملية تنظيف عدسة الكاميرا. وسمى نبيل ابتكاره الجديد «كليس» وهو يسمح للجراحين بتحسين مجال الرؤية دون الحاجة لسحب المنظار من داخل تجويف البطن أو إيقاف الجراحة من أجل تنظيف العدسة يدوياً وتقوم الفكرة على استخدام إضافة غير مكلفة، تتألف من غلاف خارجي يحتوي على أنابيب وحجيرات داخلية تطلق أليافاً دفعات محسوبة بدقة من السائل على طول جسم المنظار وصولاً إلى العدسة مباشرة، وتزال أية قطرات باقية على سطح العدسة ألياً في

.. وهَبْتِكِر تونسي يعرض أيد إلكترونية حيوية بالطباعة ثلاثية الأبعاد

جامعة تونس والبيكالوريوس في الهندسة الكهربائية والإلكترونية من المدرسة الوطنية للمهندسين في مدينة سوسة التونسية، هي نسخة متطورة جداً عن الأطراف الاصطناعية التقليدية، لأنها تعتمد على الذكاء الاصطناعي والإلكترونيات الحيوية (البيونيك) وخوارزميات التفاعل البشري الآلي وشرائح أشباه الموصلات، وعمل ضوافي على مرحلة ما بعد تركيب الأطراف الحيوية، لتوفير التدريب لمستخدميها، من خلال برامج متطورة لتوظيف تقنيات المحاكاة والواقع الافتراضي لتمكين أصحاب الهمم، والاستفادة من جميع مزاياها وخصائصها النوعية للعيش حياة أكثر سعادة وإنجازاً وتفاعلاً مع محيطهم. وحاز ضواحي على جائزة مبتكرون دون 35، التي تسلط الضوء على المبدعين من الشباب العربي بالشراكة بين مؤسسة دبي للمستقبل ومنصة أم أي تي تكنولوجي ريفيو العربية.



كتب : عادل فريج
عرض المبتكر التونسي الشاب، محمد الضواحي (27 عاماً) المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة كير الناشئة، خلال مشاركته في فعاليات أسبوع دبي للمستقبل الذي نظمته مؤسسة دبي للمستقبل، تطويره لأيد إلكترونية حيوية مصنوعة باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد، تسمح لأصحاب الهمم ومبتوري الأطراف بالتحكم بها عن طريق الإشارات العضلية، لتصبح الأطراف الاصطناعية امتداداً لجسم الإنسان. ويعني ابتكار الضواحي عن التدخل الجراحي. وتمتاز الأطراف التي تطورهما شركته بأنها قابلة للتعديل بفضل المقابس المرننة، مع سهولة الاستعمال بفضل خوارزميات الذكاء الاصطناعي، وسهولة التجميع مثل ألعاب الليغو. وهي مزودة بشاحن طاقة شمسية لاسلكي. الأيدي الذكية التي يصممها المهندس الحائز على الماجستير في إدارة المنظمات غير الربحية من

شرطة دبي تعرض الروبوت المنقذ

بتطوير الألعاب التعليمية والتوعوية والتدريبية وأفلام رسوم متحركة ثنائية وثلاثية الأبعاد. وهو ما يحتاج فترة من الزمن للدخول في الخدمة الفعلية. وأوضح الجهاز الجديد يرتبط بمدى دقة أداء تقنية الروبوتات مهمة الإنقاذ المرشومة، حسب البرنامج، لكن حتى ذلك الحين فإن أحد الجوانب المهمة لهذا الجهاز هي إشراك الجمهور برؤية شرطة دبي المستقبلية لاستخدامات الروبوتات، والاستفادة من آرائهم واستطلاعاتهم.



كتب : محمد الخولي
عرضت شرطة دبي خلال مشاركتها في فعاليات أسبوع دبي للمستقبل الذي نظمته مؤسسة دبي للمستقبل جهاز محاكاة افتراضية تم تطويره في مركز التقنيات الافتراضية في شرطة دبي، يجب رجال الإنقاذ مخاطر من الممكن أن يتعرضوا لها خلال تأديتهم مهامهم. وينفذ الروبوت المنقذ المهمات الموكلة له، إلا أن عمليات التحكم تبقى بيد البشر، من خلال جهاز المحاكاة، مما يتيح إنجاز المهمة المطلوبة بأسرع وقت وبشكل آمن وأكثر دقة. وقال الملازم أول عبد الرحمن بن فهد - رئيس قسم تصميم السيناريوهات في شرطة دبي، في بيان تلقى مرصد المستقبل نسخة منه، إن «الجهاز يمتاز بإمكانية استخدامه من مختلف الأعمار، ويتكون من رجل

واجهت استخدام باللغتين العربية والإنجليزية». وأضاف طوّر الجهاز الجديد داخلياً بواسطة كوادر شرطية متخصصة وآلي وشاشة ونظارة رؤية افتراضية تمكن المستخدم من التحكم بالروبوت بشكل مشابه للتحكم في الطائرات دون طيار، فيما يضم الجهاز الطاقة المستدامة الرسمي للحدث.

الإمارات تعتزم تزويد إكسبو 2020 بالطاقة النظيفة بنسبة 100%



وذلك من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، فضلاً عن إنشاء وتطوير شبكات نقل الكهرباء، وتوفير محطات الشاحن الأخضر. وقال الطيار إن «إكسبو 2020 دبي، يحظى بالإبتكار والإبداع المستدام، وتشكل الاستدامة محورا أساسياً يقوم عليه، بهدف الإسهام في الوصول إلى مستهدف أكثر استدامة، وهذا ما نعمل عليه في الهيئة انطلاقاً من الشراكة التي تجمعنا مع إكسبو 2020 دبي كوننا شريكاً من جهته قال سعيد محمد الطيار - وتولى إمارة دبي اهتماماً متنامياً بالطاقة المتجددة، وفي هذا الإطار أطلقت حديثاً، استراتيجيتها للطاقة النظيفة 2050، التي تتطلب تحقيقها قدرة إنتاجية تبلغ 42 ألف ميغاوات من الطاقة النظيفة والمتجددة بحلول العام 2050.

كتب : نبيل علي
تعتزم دولة الإمارات العربية المتحدة تزويد إكسبو 2020 دبي بالطاقة النظيفة بنسبة 100% وتطوير شبكات ذكية لتغطية مرافق المعرض وذكورت هيئة كهرباء ومياه دبي حديثاً، إن توليد الطاقة خلال إكسبو 2020 سيعتمد المصادر المتجددة بالكامل. فضلاً عن بناء شبكات ذكية بمفهومها الواسع لتزويد المعرض بسلسلة كاملة من أنظمة التوليد والتحويل والتوزيع. من جهته قال سعيد محمد الطيار - الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، أن «الهيئة نفذت خلال رحلة استضافة إكسبو 2020 دبي عدداً من المشاريع العملاقة والإنجازات على أرض الواقع؛ منها تزويد المعرض بكمية مخصصة من الطاقة المتجددة تبلغ 422 ميغا وات،



روسيا : بنك "سبيرينك" يكشف عن كمبيوتر إلكتروني خارق

كتب : ياكينام خالد
كشفت بنك سبيرينك الروسي مؤخراً عن أقوى كمبيوتر إلكتروني في روسيا، وأطلق عليه اسم أول وكيل للبنك نيفولا كريستوفاري، وتم تصنيع الحاسوب في شركة SberCloud بصفتها فرع لـ«سبيرينك»، بحسب روسيا اليوم. ويعد Christofari هو مجمع للحواسيب الإلكترونية بمقدوره إجراء حسابات معقدة وسريعة ومعالجة كميات هائلة من البيانات، وبلغت إنتاجيته 6.7 بيتافلويس، مع العلم أن بيتافلويس هي وحدة قياس سرعة إجراء العمليات في الثانية. وعلى سبيل المقارنة فإن أسرع حاسوب إلكتروني روسي من طراز كومونوسوف-2 لا يتجاوز سرعته 1.85 بيتافلويس، ومن مميزات حاسوب Christofari توزيع غالبية موارده في السحابة. وقال رئيس قسم التكنولوجيات في بنك سبيرينك، دافيد رافالوفسكي، في حديث أدلى به لوكالة «تاس» الروسية إن قدرات الحاسوب يمكن أن تستفيد منها شركات صغيرة وكبيرة ومؤسسات حكومية على حد سواء دون أن تطور بيئتها التحتية المعلوماتية، وتكلف خبراء ليقوموا بصيانتها مدفوعة الأجر، وأضاف أن الحاسوب الخارق متاح للمستخدمين بدءاً من 12 ديسمبر المقبل.

شركة ناشئة تفكر بتحويل القمامة الفضائية لفنادق تدور حول الأرض



كتب : عادل فريج
تتعاون الشركة الناشئة «ماريتايم» لخدمات الإطلاق مع شركة «نانوراكس» بهدف تطوير آلية تعمل على تحويل بعض أجزاء الصواريخ في الفضاء إلى استخدامات أخرى، وفقاً لتقرير نشره موقع سي بي سي. وملخص الفكرة أن تقدم الشركة طريقة لتحويل الطوابق العلوية للصواريخ المملوءة بالوقود إلى مرافقات مدارية، تتضمن الفنادق ومراكز الأبحاث وأماكن التخزين. ونقل موقع سي بي سي عن جيفري مانير «توجد كثير من الأشياء التي يستفاد منها في أجزاء الصواريخ العليا، ونحن نرى في نانوراكس أنه لا داع لتبديد ذلك في الفضاء، فكلها قيمة جداً». تريد نانوراكس استخدام صواريخ ماريتايم لتحمل رويوتاتها القادرة على إجراء عمليات التعديل لتجديد الطوابق العلوية للصواريخ من أجل إنجاز هذه العملية في الفضاء دون إعدادها للأرض. لكن الرؤية لم تتضح بعد، فصواريخ ماريتايم الحالية من نوع سايلكون 4 إم إس ليست كافية إلى درجة كافية لتحويلها إلى فنادق فضائية أو أي مرافق أخرى للاستخدام البشري، وليست آمنة تماماً. إلا أن استخدام أجزاء الصواريخ القديمة في الفضاء يخفف القمامة الفضائية، والتي تحترق في الغلاف الجوي. وأضاف ستيفين مانير الرئيس التنفيذي لشركة ماريتايم، تلك الأشياء موجودة هناك، لماذا لا نستخدمها ونجدها لتتاسب احتياجاتنا الجديدة ولخدمة العلم.»

UAE's IT Industry Gathers in Dubai for IDC's IT Forum 2019, with Focus on Enabling Innovation for the Digital Age

By ; Adel Farig

International Data Corporation (IDC) today hosted the 2019 edition of its annual IT Forum in Dubai, with more than 200 senior IT executives gathering at the city's Address Dubai Marina to hear expert advice on developing an effective and agile digital transformation platform that can sustain, advance, and scale business operations in preparation for an era of multiplied innovation.

Running under the theme 'Future Innovation Accelerators', the event brought together IT professionals from across the UAE's diverse vertical spectrum, as respected industry thought leaders outlined their unique insights into the game-changing opportunities that exist for organizations looking to future-proof their enterprises by embracing the very latest digital transformation best practices.

Manish Ranjan, IDC's Program Manager for software & cloud in the Middle East, Turkey, and Africa (META), opened proceedings by delivering the event's keynote on 'Innovation Accelerators: Enabling the Future Enterprise', during which he advised organizations to rethink their approach to digital transformation following a series of high-profile failures, elusive ROIs, and innovation being treated as a sideshow.

"Learning from the mistakes of others, organizations across the region are increasingly reshaping their digital visions," said Ranjan. "With greater clarity about what the future enterprise will look like and what it will take to compete in redefined industries, companies are pivoting away from 'digital for the sake of innovation' to 'digital for the sake of the business'. The time has come for a laser focus on applying digital technologies to address the future of work, customer engagement, intelligence, operations, and leadership." Expanding on this theme, IDC's Krishna Chinta,



program manager for telecommunications and IoT in the META region, introduced the day's next session 'The IoT Journey: Where Do You Actually Start?', which included a panel discussion featuring first-hand insights from Jonathan Richards, head of product at Dubicars.com; Rohit Jayakaran, director of digital marketing at Dubai Parks & Resorts; and Manish Sharma, group financial controller at Oasis Investments. To derive concrete value from their IoT investments, the panelists urged organizations to move away from betting on futuristic and hypothetical solutions and focus on pragmatic use cases that can produce immediate results.

Ranjit Rajan, IDC's associate vice president for research and consulting in the META region then hosted a further two panel discussions with some of the region's foremost experts on the issues of automation and cybersecurity. The first of these sessions, 'Next-Generation Automation Using AI and Robotics', explored the ethical and societal implications of increasing automation, showcasing the thoughts of Ali Juma AlAjme, Director of Health information systems at the UAE's Ministry of Health; Binoo Joseph, CIO at Emaar; Mohamed Roushdy, CIO at Dubai Asset Man-

agement; Haroun Khwaja, senior associate at Al Tamimi & Co; and Jayakumar Mohanchandran, head of IT at Precision Group.

"As intelligence moves to the edge and AI-enabled experiences become the norm, we need to properly consider the ethical and potentially societal changing ramifications of future AI development," said Rajan as he introduced the session. "How do we create the right levels of oversight that can protect us but not stifle critical innovation? How do we properly consider data in its raw form and build solutions that protect customer values throughout the stack? And finally, what roles do governments, suppliers, researchers, and the public play by working together? Only by understanding the ethical, epistemological, personal, and legal aspects of the data can we hope to empower a future of trusted AI."

The second of the panel discussions chaired by Rajan centered on the need for organizations to reinvent their cybersecurity strategies for the digital age. Featuring insights from Mahmoud Yassin, head of information security at United Arab Bank; Rajendra Nath Srivastava, head of IT at IFFCO Group; and respected UAE government expert Dr. Mahmoud Khaled, organizations were urged to treat the reinforcement of digital trust as a key strategic priority, particularly as the pursuit of all things digital will inevitably multiply the risks and potential entry points for intrusions.

A number of leading technology stakeholders partnered with IDC for the IT Forum 2019 in Dubai, including OutSystems as Platinum Partner; Commvault, CommScope, and Gulf Bridge International as Technology Track Partners; Global Knowledge, Freshworks, ManageEngine, SAS, and ProCons as Exhibit Partners; and Bitdefender as Breakfast Briefing Partner.



realme" enhances presence" in leading Egyptian market by "launching "realme XT

By ; Nelly All

realme, the 7th and world most fast-growing smartphone brand worldwide, announced launching their latest flagship, realme XT, that comes with the first of its kind 64 MP Dare-to-Leap Quad Camera that supports the highest resolution sensor in the market of smartphones. This launch comes right after realme was announced it is ranked 7th according to the statistics of global smartphone shipments of realme in Q3 of 2019 from Counterpoint. It is the first time that realme advances to such position among the top competing brands after being only among the top 10 in Q2 of 2019.

"realme was just announced the fastest-growing smartphone brand in the world, which reflects the dedication and commitment we have towards achieving our aspiration in leading markets around the world. We are a young brand, but this is a characteristic that can only be applicable now to our spirit, feel, and understanding of the needs of youth as our main fans and target end-users. We are young, but we have been to cater for more smartphone users bringing them the latest technologies, that we have become the fastest growing brand worldwide. This position only allows us to continue to achieve more and offer more top-notch services and tech solutions steadily and more assuredly." Said Andro Nabil, Marcom & PR Manager of realme Egypt.

Nabil further added, "We are launching our latest flagship, realme XT, to the Egyptian markets after the great success of realme 5 and realme 5 pro which were launched recently in the beginning of this month. realme believes in the capabilities and the great characteristics the Egyptian market enjoys and for that we prioritize it among the leading markets not only on the regional level but also worldwide. The Egyptian market is very diverse and by catering to the different needs it expresses, we develop our technologies and hence solidify and enhance our presence in the market. realme XT offers the utmost performance experience, for it folds the latest Qualcomm processor Snapdragon 712 AIE, which improves the overall performance by 10%. Additionally, it sports realme's signature quad-to leap 64 MP camera that alters the world of photography altogether. Furthermore, the device supports the latest era of fast charging, the most vivid gaming experience and an unprecedented screen to body ratio, in addition to the sleek and innovative design for the next level visual and user experience at the adequate price of EGP 5,390."

Realme XT combines the brand ideology of 'Dare to Leap' with camera technology that offers the highest resolution sensor of 64MP, ever seen on a smartphone. Along with the ISOCELL Plus technology, the 64MP Samsung GW1 sensor uses Tetracell 4-in-1-pixel technology to combine four adjacent pixels into a single 1.6µm large pixel. The camera's Tetracell and 3D HDR technology set up allows more clear photos and sharper details in the Ultra 64MP mode.

In addition to the 4-in-1 intelligent pixel binning, the camera features f/1.8 large aperture, and 6P lens with superior light-gathering allowing users to have flagship-level photography. The camera also folds 119-degree ultra-wide lens, ultra-macro lens in addition to the portrait lens. [1] [MB2]

PUBG MOBILE UNVEILS ROYALE PASS SEASON 10 "FURY OF THE WASTELAND" WITH MASSIVE CONTENT UPDATE

By ; Nelly All

The all-new Royale Pass Season, new TDM map, a falcon and more are coming to PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS MOBILE (PUBG MOBILE) adding an impressive amount of enhancements and upgrades with the 0.15.5 content update available now.

"The Fury of the Wasteland" themed update introduces players to new weapons, vehicles and new skins as the all-new Royale Pass Season 10 begins. Additional gameplay tweaks and player rewards are also part of the free update coming to the App Store and Google Play.

In the new PUBG MOBILE Team Deathmatch mode, set in a rainforest with dense vegetation and a maze of paths zigging through ancient ruins, the new "Ruins" map challenges players to go head-to-head with enemies, set up a stronghold or employ team tactics. In this mode, users can revive at random coordinates, allowing for even more intense battles. Moreover, as this mode enables shorter gameplay time, users get more immersed in their gameplay experiences.

The new update introduces new weapon and vehicles exclusive in Vikendi. The new MP5K portable SMG is featuring a rate-of-fire at 900 RPM and outstanding anti-recoil capabilities, while a new vehicle Zima will allow for new strategies as it is easier to drive in a snowy terrain and not easily damaged.

PUBG MOBILE players are also getting their first-ever companion on Monday, Nov. 11 with "The Falcon," which can spread its wings and accompany players throughout the battlefield. In addition, a new female character, a talented mechanic who can use her "Vehicle Enhancement" ability in certain mode in EvoGround to reduce damage taken by vehicles while she is driving or riding, is coming soon in PUBG MOBILE.

Zain selects Ericsson for 5G in Bahrain

By ; Wasem Emam

Zain has selected Ericsson (NASDAQ: ERIC) to build its 5G network in Bahrain, with the first commercial 5G services expected to go live before the end of 2019. Spanning Ericsson 5G Radio Access Network (RAN) and 5G Core products and solutions, Zain Bahrain aims to enhance the digital lives of people, enterprises and industries in the country via its 5G network.

Under the contract, Zain Bahrain's network will be modernized from LTE to 5G. Ericsson is providing 3GPP standards-based 5G New Radio (NR) hardware and software from the Ericsson Radio System portfolio, including Massive MIMO solutions. Ericsson is also providing Ericsson Cloud Packet Core and Voice over LTE solutions. The solutions will upgrade Zain's existing mobile networks and introduce the latest 5G technologies across the country. Ericsson's 5G portfolio will enable Zain Bahrain to expand coverage while simultaneously strengthening its current network. Ericsson's high-speed and low-latency 5G technology will help Zain to meet growing data traffic demands and deliver high-quality mobile broadband and fixed wireless experiences.

His Excellency Shaikh Ahmed bin Ali Al Khalifa, Zain Bahrain Chairman, says: "This agreement marks a major milestone for both companies. Zain Bahrain is excited about the new strategic partnership with Ericsson to support, expand and speed up the deployment of the Kingdom 5G network. Zain Bahrain's ability to provide the latest 5G revolution services comes under the

continuous commitment to invest in Zain's digitalization strategy to empower Zain Bahrain customers with solutions and services that are at the forefront of our digital future."

His Excellency added: "5G is expected to be the connectivity infrastructure that will foster industrial and societal transformation. It is about a network infrastructure that is easy and can be used for

all sorts of different and personalized usages. It could unlock the full capabilities of the latest technology trends and become an innovation platform and an opportunity for Zain Bahrain to provide specialized network services to a series of new industry partners: from the automotive, to health to energy sectors."

Fadi Pharaon, President of Ericsson Middle East & Africa, says:

"5G promises to accelerate the digitization of industries, presenting new opportunities and enabling service providers to launch the most advanced technologies while improving the end-user experience with faster speeds and lower latency. The deployment of these technologies will enable Zain Bahrain to meet the rapidly evolving demands of consumers and accelerate deployment of new use cases and innovative services for their enterprise and industry customers." The 5G-ready radio access and core network infrastructure rollout strengthens the collaboration between Ericsson and Zain Bahrain. In addition to improving operational efficiency, it also enhances network capabilities for IoT applications and other potential future services.



DEWA wins 7 Golden Bridge Awards



By ; Saber Mohamed

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has won 7 awards in the 11th edition of the 2019 Golden Bridge Business and Innovation Awards held recently in San Francisco, USA. The honours, which include three golds, two silvers and two bronzes, are a testament of DEWA's success and pioneering efforts in promoting a culture of creativity and innovation and taking government work to new heights.

DEWA won gold for its Smart Office Application within the category of Best Mobile Sites & Apps of the Year, for its Cloud Platform called "Sahab" within the category of Information Technology Cloud and gold for the Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Solar Park Project within the category of Solar Energy. DEWA received Silver awards for the Smart Grid Station within the category of Energy Efficiency, for its Smart Response Service within the category of Startup of the Year- Consumer Services. DEWA also bagged two bronze awards for Rammas within the category of Artificial Intelligence and for its Geospatial Digital Transformation within the category of IT Software.

HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD and CEO of DEWA, stressed that the awards are a new global recognition of

DEWA's efforts in developing its work according to the highest international standards and cutting-edge technologies in all fields of work. "DEWA gets its inspiration for its programmes and initiatives from His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to improve government services. We seek to reshape the future of utilities around the world by supporting innovation and making it a cornerstone for continuous improvement. This will enhance DEWA's competitiveness, keep pace with the Fourth Industrial Revolution, and take advantage of disruptive technologies such as AI, drones, 3D printing, blockchain technology, and the Internet of Things (IoT) among others. Our strategies, programmes, and initiatives are based on enhancing the concept of innovation and adopting the latest technologies across DEWA's fields of work, contributing to achieving the objectives of the UAE Centennial 2071 to make the UAE the best country in the world," added Al Tayer.

"DEWA supports to achieve the objectives of the UAE to take the lead in the region and the world. DEWA contributes affectively in achieving joint strategies to support sustainable development in Dubai and the UAE. Today, DEWA has a world-class infrastructure, with a capacity of 11,400 MW of electricity and 470 million gallons of desalinated water per day, to meet the ever-increasing demand in Dubai. At the same time, DEWA's assets have grown to exceed AED 144 billion with an additional AED 86 billion to be invested over the next five years for capacity building in electricity and water for Dubai. The UAE, represented by DEWA, has maintained its first global ranking, for the third consecutive year, with scores of 100% in all Getting Electricity indicators in the World Bank's Doing Business 2020 report. The report measures the ease of doing business in 190 economies around the world.

Africa Investment Forum 2019: Billion dollar boost for African female entrepreneurs

CA INVESTMENT FORUM
esburg, South Africa 11 - 13 November



By ; Adel Farig

The European Investment Bank (EIB) has announced a \$1.1 billion lending programme to help women entrepreneurs on the continent.

EIB Vice President, Ambroise Fayolle, also revealed that the bank has signed three further agreements to boost sustainable development on the continent. But the major deal is what the EIB has dubbed SheInvest. The EIB expects the gender-lending initiative to allow women to play a more active role in economies.

"This initiative aims to promote female entrepreneurship," said Fayolle, noting that female entrepreneurs will also gain business skills from the initiative. He explained that the financing will promote gender investment related to climate change and is part of broader European engagement to provide targeted support for new investment that supports increased female eco-

nomie participation in Africa.

The announcement was made at the Africa Investment Forum in Johannesburg, where hundreds of investors, development partners and wealth funds have gathered from 11 to 13 November for the continent's premier marketplace.

The EIB is the lending arm of the European Union. The EIB has supported investment in Africa for more than 50 years. Last year, it provided a record €3.3 billion to African countries, with more than half the funds being pumped into the private sector.

As one of the largest providers of climate finance, the investment bank has also struck a deal with Guinea-based telecommunications provider, IPT PowerTech Group, which will see the company abandon fossil fuels for cleaner sources of power such as solar and wind.

Mohamed Al Habbal, Vice President and Chief Operating Officer at IPT PowerTech Group, says the move to renewable sources of energy such as solar power will help the company reduce its carbon footprint. Habbal estimates that thousands jobs will be created as a result of this deal.

A further deal that was signed on the first day of the second Africa Investment Forum, will see African Trade Insurance increase its membership in Western and Southern Africa. This increased insurance coverage is expected to attract more investment to the continent.

In Southern Africa the EIB confirmed a new lending programme to support access to finance by entrepreneurs across Malawi and confirmed a new scheme to finance smallholders in the country to be launched early next year.

On behalf of Sisi: Amr Talaat: Participates in the opening of the Paris Peace Forum in France

By: Saber Mohammed

Minister of Communications and Information Technology, Amr Talaat, on behalf of President Abdel Fattah El Sisi, participated in the opening session of the second session of the Paris Peace Forum, which was opened today by French President Emmanuel Macron, in the presence of 30 heads of state and government, and a wide selection of experts and speakers from representatives of the private sector, academic institutions, media and civil society organizations from around the world. The Forum will be held from 11 to 13 November in the French capital Paris. The Paris Peace Forum held its first edition



last year to mark the 100th anniversary of the end of the First World War, underlining the importance of collective action to address the current challenges. The second session of the Forum includes the launch of 700 projects from 115 countries offering solutions and initiatives on various governance issues. In various fields including peace and security, environment, modern technologies, culture and education. On the sidelines of his participation in the Paris Peace Forum, Dr. Amr Talaat visited the University of Paris-Saclay, an international university that has partnerships with a number of French research bodies and includes an institute for scientific studies. Ambassador Ehab

Badawi, Egypt's Ambassador to France, discussed the meeting to enhance joint cooperation in the field of capacity building, exchange of scientific programs and benefit from the expertise of the French University in the light of the Ministry of Communications and Information Technology The City of Knowledge and the new administrative capital, which is scheduled to start the study during the next year 2020. The meeting was attended by Eng. Jelistan Radwan, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Artificial Intelligence.

Hisham Issa Director of "Invertium UAE for" Digital World "

"GOIP" is the first open source electronic platform to promote communication and partnership between innovation supporters

By: Nelly ALI

Dr. Hisham Issa, Director of Invertium, UAE, said in response to the question of "Digital World" that we manage the development of innovative solutions in emerging companies interested in innovation and help them to obtain financing through partners and investors in the open platform that we offer, and no one can control it. As the number of entrepreneurs is increasing, we aim to attract investments to Egyptian companies. The first round of the program last year witnessed 1,185 participants from 34 countries, won by 24 companies, and sessions attended by more than 700 people.



ing to coordinate with many Egyptian public and private universities to clarify our role in communicating with all parties interested in the localization of creativity, whether funding bodies such as investment funds, financial and banking institutions, nurseries, business accelerators and training agencies. Through a unified electronic platform, the first of its kind in the Middle East and Africa. He added that an electronic platform "GOIP" will be launched to support innovation in many sectors, whether universities, educational institutions or government institutions to find innovative solutions to many of the prob-

lems they face, as well as patenting and maintaining intellectual property rights, which is a great source of income for both individuals and institutions.

This came during the press conference organized by the company "invertium" and the announcement of the opening of a new office in Egypt and said there will be a huge information collection, on the electronic platform, to cooperate between creators and developers to provide more creative solutions for the owners of selections of government institutions, "especially through Get "effective, cheaper, easier and faster solutions instead of relying on searching for these solutions.

Dr. Hesham said the program in Egypt is the second stop after the United Arab Emirates, which witnessed the activities of the first session of the program last year, which resulted in the attendance of 1,185 participants from 34 countries, won by 24 companies, and participants received 990 courses attended by more than 700 people. Our choice of the Egyptian market comes as the fastest growing country in the Middle East and North Africa in the startup sector according to statistics last year 2018, where Egypt succeeded in attracting about 171 million dollars and ranked second, after the UAE, in the Middle East.

He pointed out that Egypt is an incubator environment for innovators and is characterized by an ambitious and stimulating government vision for the innovation system and is therefore the most willing to lead the locomotive of

innovation locally and globally by embracing initiatives aimed at enabling the elements of the system and provide a leading environment of innovation and technology globally.

TECHNOLOGY, INNOVATION PIONEERS (TIP) supports technology innovators and entrepreneurs in a number of countries, notably Jordan, Saudi Arabia, South Africa, South Korea, and Singapore. The platform seeks to connect problem solving with global problem owners, facilitate innovation and narrow the gap between research and marketing, and provide a platform to drive innovation from the thinking to the marketing stage, making innovative technology accessible to organizations. The platform connects organizations, government agencies or any entity seeking solutions to their key challenges with an extensive network of experts, inventors, startups and others within the industry that can offer diverse perspectives and innovations. By increasing the number of patents registered within those countries to advance towards global technological and innovation leadership.

990

For the first time, Invertium launched its Open Source Innovation Platform (GOIP), which seeks to create a system of accumulated knowledge about entrepreneurship, and move the collective direction of the entrepreneurial system in more effective directions where the first stop was the UAE and the second stop is Egypt.

In response to the question "digital world" on cooperation with universities, he explained that we are already seek-

Hamid: Graduation of the thirteenth payment of the program "Telecom Egypt" to prepare leaders



By: Basel Khaleel

Telecom Egypt announced the graduation of the 13th batch of the Leadership Development Program, which aims to prepare a new generation of future leaders with the necessary skills to meet the new and changing challenges in the ICT sector.

The Leadership Preparation Program comprises two study phases, the first phase comprising the academic study of a range of modern management materials, in which transfer The second phase includes field visits

to major companies inside and outside Egypt, in order to get acquainted with the latest in the world in the management of companies working in the field of communications and information technology.

The operation phase was carried out in cooperation with Huawei International in China for two weeks last October, led by Dr. Essam Abdel Dayem, Executive Vice President of Human Resources, during which the future leaders in Telecom Egypt made several field visits to major

Companies in the ICT industry, as well as attending several lectures and seminars on issues such as 5G technology, data centers, cloud computing, the Internet of Things, artificial intelligence, and other issues related to the future of ICT.

Eng. Adel Hamed, CEO and CEO of Telecom Egypt, said: "We are proud to have this center of excellence to prepare leading cadres capable of facing future challenges."

He added that the qualification and development of human resources is the

main pillar on which we depend on the implementation of the company's plans and strategy.

It is worth mentioning that the Leadership Development Center was established in 2003 with the aim of qualifying human cadres within the company and preparing the necessary programs for the process of rehabilitation Training, and the dissemination of modern management concepts to qualify competencies able to cope with current and future challenges effectively and efficiently.

To compete in the field of digital economy: Facebook Regional Head: The Egyptian market is one of the fastest growing e-commerce markets in the region

By: Saber Mohammed – Basel Khaleel
The Ministry of Investment and International Cooperation (MoIC) has announced the launch of the "Boost with Facebook" program as part of a partnership between Facebook and RiseUp, a global training program designed to help small businesses grow and hone digital skills for more people to compete in the digital economy. She stressed that the ministry is keen to support entrepreneurs and small and medium enterprises, and all projects of digital transformation, noting that the private sector plays a major role in creating jobs for youth and women. Gain skills Ramez Shehadeh, CEO of Facebook in the

Middle East and North Africa, said that the Egyptian market is one of the fastest growing e-commerce markets in the region thanks to the dynamic business environment that includes many SMEs and startups that we are pleased to support in order to achieve the desired successes and because we are well aware of the importance of knowledge of digital skills among applicants for a job in small and medium enterprises, we seek to provide the necessary resources for the workforce in Egypt to acquire those skills and we hope to provide the resources needed by companies Promise it to grow. "Boost with Facebook" aims to train 2,000 small and medium-sized entrepreneurs over six months in several parts of the Arab Re-

public of Egypt, including Cairo, Upper Egypt and the Delta, said Abdulhamid Sharara, President of RiseUp. In its early stages, the program will focus on handicrafts, including textile and embroidery industries, as well as food industries, citizen services, healthcare, agriculture, import, export and engineering, all of which contribute mainly to the Egyptian economy. Effectively transfer their knowledge and experience and ensure that the impact of the program extends to increasing numbers. Internet and Small Enterprise Support According to statistics, 71% of Egyptians are connected to at least one of the small and medium enterprises on the Internet and continue to rise this day by day, and the

skills of e-marketing and e-commerce give business owners an important advantage in today's economy is fast and evolving, especially after the arrival of the number of users Facebook application to 23 million Egyptians on their mobile phones every day, Facebook offers in its educational offerings for SMEs "Blueprint" e-learning platform for those wishing to improve the skills of using digital marketing tools, and this platform contains dozens of courses Drebeh free - starting with the most basic skills as an explanation basic principles to create customized ads attractive for mobile phones and access to more advanced strategic planning and budgeting cycles ad campaigns.

According to IDC: 8% growth rate of smartphone market sales: Samsung leads the market with 22% share, followed by Huawei with 19% and Apple with 13%

By: Wasem Emam

According to the latest report from IDC, a market research firm, global smartphone shipments grew by an estimated 8 percent from July to September. As a whole, the market saw 358.3 million units shipped. Only 355.6 million units were shipped in the same period last year and also grew by 8.1% compared to the second quarter of 2019. The company confirms that this is the first quarter in which smartphone shipments grow on Over the past two years.

Taking a look at the top five manufacturers, Samsung ranked first after shipping 78.2 million units during the period, bringing its market share to 21.8%, representing 8.3% growth over the same period last year. Huawei came second after charging 66.6 million smartphones during this period, bringing its market share to 18.6%. The most impressive thing is that Huawei achieved the highest annual growth rate of 28.2%, which can be attributed to the strong support it received in China.

Apple ranked third with 46.6 million units, bringing its market share to 13%, but saw a 0.6% drop in shipments compared to the same period last year. Xiaomi is ranked fourth after shipping 32.7 million units, down 3.3 percent from a year earlier. Oppo was ranked fifth after successfully charging 31.2 million smartphones, representing a growth of 4.1% over the same period last year.

Egypt to launch first telecommunications satellite "Tiba - 1" .. Soon

By: Saber Mohammed

Egypt is preparing to launch the first Egyptian satellite for communication purposes "Tiba-1" on November 22, where it will be launched by the French company "Ariane Space" on the launch missile "Ariane-5" from the launch base in the city "Kourou" in the territory of "French Guiana" South America. The company has completed the testing of satellite systems to ensure its safety and not affected by the process of shipping and has been testing the mechanical and electrical twins between the moon and the launch base allocated, as well as the completion of fuel tanks that will enable the moon to remain in the orbital position for 15 years, where it will work The satellite provides broadband Internet services to individuals and businesses in Egypt and some North African and Nile Basin countries.

The Egyptian government will take over the management and control of the satellite "Tiba-1" after its launch to provide communications services to government institutions, and the Egyptian National Company will provide satellite communications service for commercial purposes.



نشاطات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

"Cairo ICT" .. وإثراء التطور
التكنولوجي أفريقيًا

تحدثنا كثيرا عن أهمية وجود معرض مصر الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يتناسب مع النجاح الذي استطاع هذا القطاع، بالشراكة بين الجهود الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص والكيانات المجتمعية، وحددنا بعض المطالب الأساسية التي نرى أنها تصب في جانب الدور الحكومي لدعم وتتمية صناعة المعارض بشكل عام. وأشرنا أن معرض "Cairo ICT" بما يمتلكه من مقومات وخبرات مكنسية على مدار نحو 23 عاما هو المعرض الوحيد المؤهل ليكون معرض مصر وأفريقيا لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في ظل أهداف المشاركين وأهمها التواصل مع العملاء ولهم واكتشاف احتياجاتهم وغيرهم وتعريف السوق بمنتجاتهم بجانب استقطاب عملاء جدد.

إلا أننا ننصرون إقامة معرض مصر للتكنولوجيا والاتصالات لا يجب أن تقتصر أهدافه فقط على مدى نجاحه في إبرام صفقات وتحقيق مبيعات للعارضين، فهذه نظرة محدودة جدا، وإنما الهدف الجوهرى منه هو إعادة تقديم مصر الحديثة بوجهها الجديد وما تتضمنه من أنشطة وصناعة تكنولوجية وإلكترونية ربما تنمو ما هو موجود لدى الكثير من الدول وخاصة في المنطقة وغالبية الدول النامية " خاصة في ظل الدعم الكبير الذي توليه حاليا، ومنذ سنوات القيادة السياسية على أعلى مستوى لدعم مفهوم التحول نحو المجتمع الرقمي ومواكبة التطور العالمي في تفاعل التكنولوجيا مع حياة الأفراد ومؤسسات الأعمال الحكومية والخاصة".

كذلك نريد أن يكون هذه المعرض أداة فعالة وناشطة مفتوحة على ما يدور حولنا من تغيرات متسارعة وليس مجرد عرض ما لدينا وذلك من خلال دعوة كبار اللاعبين - سواء ممثلي الشركات العالمية والمحلية - لعقد لقاءات مع نظرائهم المحليين لتبادل وجهات النظر والتعرف على التوجهات الجديدة في كل مجال وكيفية تنظيم الاستفادة من التكنولوجيا في تطوير وتحسين الإنتاج.

نتطلع من الجهات المعنية بالتنمية التكنولوجية وعلى رأسها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات - إيتيدا - وغرفة صناعة التكنولوجيا وشعبة الاقتصاد الرقمي وجمعية اتصال بالإضافة للجهات القومية لتنظيم الاتصالات، بدعم توجه المعرض نحو الإقليمية " وأعني بها دول القارة السمراء "أفريقيا"، من خلال دعوة عدد كبير من الخبراء العالميين ودعوة ممثلي الجهات والوزراء للاتصالات الأفريقية، لاسيما المشاركين في فعاليات المؤتمر الدولي لاتصالات WRC 19 المنعقد حاليا في شرم الشيخ، لإثراء فعاليات المعرض إلا أنه من المهم أن يكون لدينا برنامج متكامل يحدد من الذي ستمت دعوتهم؟ وما هي الرسالة التي تريد نقلها للعالم الخارجي وكيفية يمكن تنظيم الاستفادة من تواجد هؤلاء الخبراء في التعرف على احتياجات الأسواق الخارجية المستهدفة لتنمية صادراتنا التكنولوجية والتي نخطط أن تتجاوز 5 مليارات دولار خلال 3 سنوات؟ كما يجب أن يتضمن هذا البرنامج تحركا إيجابيا على مستوى دعم وسائل الإعلام المحلية بوصفها أحد أهم عناصر النجاح لصناعة المعارض والتي تساعد المحليين والخبراء الأجانب على وضع تصور كامل عن مدى انتشار ثقافة المعلومات بالمجتمع المصري.

لا نريد أن يقول لنا البعض أن التكنولوجيا معارضا الإقليمية والدولية المتخصصة والتي تشارك فيها بعض الشركات وأن هذا أمر مفروغ منه - على غرار قضى الأمر - فهذا نوع الاستسلام غير المقبول والذي بات لا يليق بصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المصرية فتحت أكبر دولة مؤهلة في المنطقة وأفريقيا لتكون مركزا إقليميا لهذه الصناعة وهذا ما يستلزم تكاتفنا وتعاوننا لإيجاد الدورة القادمة لمعرض ومؤتمر "Cairo ICT" 2019 للتكنولوجيا والاتصالات نحو الإقليمية. كلمة أخيرة للقائمين على تنظيم معرض "Cairo ICT" خاصة أنه " خاصة أننا نتحدث عن الدورة الـ 23 للمعرض وكونه بات يضم 4 معارض، الأول لاستعراض التطور التكنولوجي بالجهات الحكومية وتنمية الإبداع، والثاني للنقل وأمن المعلومات والثالث للمدن الذكية وتكنولوجيا المعلومات والمعرض الرابع لشغلي الاتصالات وصنعي الهواتف فإنه حان الوقت لبناء تحالفات وشراكات مع الشركات المتخصصة في تنظيم المؤتمرات والمعارض في أفريقيا لتبادل الخبرات والتنسيق في إمكانية دعوة الجهات والشركات التكنولوجية في الدول الأفريقية للمشاركة في معرض "Cairo ICT" خاصة أنه سيسلط الضوء على الكثير من التقنيات الحديثة القضايا والتحديات التي يواجهها مستقبل قطاع تكنولوجيا المعلومات وأهمها تأثير الثورة الصناعية الرابعة على الحياة ومدى قدرتنا على الاستفادة من تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي والروبوتات وتعلم الآلة والحوسبة السحابية وانترنت الأشياء بالإضافة إلى تقنيات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة وما يرتبط بها من تطبيقات متنوعة باعتبارها بمثابة العمود الفقري لكل التغيرات النوعية التي سنشهدتها في مجال الإنترنت ونقل البيانات وتكثيف الاستفادة منها.

بتكلفة 9 مليارات دولار : "ناسا" تطور

تليسكوب جديد لرصد صور غير مسبوقة للفضاء



كتب: عادل فريح

كشفت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) عن التليسكوب "جيمس ويب" الفضائي، الذي وصلت تكلفته لإثباته حتى الآن إلى 9.66 مليار دولار، وسيقدم صور غير مسبوقة للفضاء.

وقالت وكالة (ناسا) الأمريكية - وفقا لما أورده قناة (سكاي نيوز) الإخبارية - إنه من المقرر أن يتم إطلاق التليسكوب "ويب" في مارس 2021، حيث سيكون قادرا على التقاط أقصى أبعاد من الفضاء يتم التقاط صورها حتى الآن، بتفاصيل ودقة غير مسبوقة.

أضافت تليسكوب "ويب" لا زال قيد التصنيع في مستودع في مدينة لوس أنجلوس الأمريكية، بالتعاون مع شركة الدفاع "نورثروب جرومان". ونشرت "ناسا" صورة للتليسكوب الجديد على موقع (يوتيوب)، لتوضيح مدى ضخامته، لافتة إلى أن حساسية الجهاز، أو مقدار التفاصيل التي يمكن أن يلتقطها، ترتبط ارتباطا مباشرا بحجم المرآة التي تجمع الضوء من الأشياء التي يتم رصدها.

أضافت قطر مرآيا تليسكوب "ويب" حوالي 6.5 متر، وهي زيادة كبيرة مقارنة بقطر 2.4 متر الذي تمتعت به مرآيا التليسكوب "هابل".

حامد : تخريج الدفع الثالثة عشر من برنامج "المصرية للاتصالات" لإعداد القادة



الأساسية التي نعتمد عليها في تنفيذ خطط الشركة واستراتيجيتها، حيث يعد هذا البرنامج أحد المحاور الهامة لاستراتيجية المصرية للاتصالات نحو صقل مهارات العاملين والاستثمار الأمثل في العنصر البشري وإعداد القيادات المستقبلية".

الجدير بالذكر أن مركز إعداد القادة تم إنشاؤه عام 2003 بهدف تأهيل الكوادر البشرية داخل الشركة وإعداد البرامج اللازمة لعملية التأهيل والتدريب، ونشر مفاهيم الإدارة الحديثة لتأهيل الكفاءات القادرة على مواكبة التحديات الحالية والمستقبلية بفاعلية وكفاءة.

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وكذلك حضور العديد من المحاضرات وندوات العمل التي تناولت عددا من القضايا مثل تكنولوجيا الجيل الخامس، ومراكز البيانات، والحوسبة السحابية، وانترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي، وغيرها من القضايا المتعلقة بمستقبل الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات قائلا: "فخور بوجود هذا المركز المتميز لإعداد الكوادر القيادية القادرة على مواجهة التحديات المستقبلية".

أضاف تأهيل وتطوير الكوادر البشرية هي الركيزة

قطاعات الشركة المختلفة، وتشمل المرحلة الثانية زيارات ميدانية لكبرى الشركات داخل وخارج مصر؛ وذلك للوقوف على أحدث ما توصل إليه العالم في إدارة الشركات العاملة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وتم تنفيذ المرحلة العملية بالتعاون مع شركة هواوي العالمية في الصين لمدة أسبوعين خلال شهر أكتوبر الماضي، وذلك بقيادة الدكتور عصام عبدالدايم نائب الرئيس التنفيذي للموارد البشرية، قام خلالها قادة المستقبل بالمصرية للاتصالات بالعديد من الزيارات الميدانية لكبرى الشركات العاملة في صناعة

كتب: ياسر خالد
كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن تخريج الدفعة الثالثة عشرة من برنامج إعداد القادة، الذي يهدف إلى إعداد جيل جديد من القيادات المستقبلية التي تمتلك من الكفاءات والمهارات ما يؤهلها لمواجهة التحديات الجديدة والمتغيرة التي يشهدها قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

ويشمل برنامج إعداد القادة مرحلتين دراسيتين، تشمل المرحلة الأولى الدراسة الأكاديمية لمجموعة من مواد الإدارة الحديثة، التي يتم فيها نقل خبرات المدرب إلى المدربين ومنه إلى باقي العاملين في

مؤكد سرقة حساب

على الفيس: والد أنفاج ينفي هجومه عليها .. والجمهور يتعاطف معه

كتبت: نيللي علي

فجر الموسيقار محمد علي سليمان (والد الفنانة المصرية إنعام) مفاجأة، بعدما أكد أن حسابها على فيس بوك "تمت سرقتها"، نافية جملة وتقصيلا مهاجمة ابنته.

وفي تسجيل صوتي عرضه برنامج "Trending" عبر شاشة "MBC"، أكد سليمان أنه لم يكن هو المسؤول عما نشر خلال هذا التوقيت، ووصف ما كتب بكونه كلاما فارغا، مشيرا إلى كونه اتخذ الإجراءات اللازمة التي قادته لاكتشاف من قام بسرقة الحساب، كاشفا عن كونه سيعاقب عقابا شديدا على ما فعله.

واختتم محمد علي سليمان حديثه بالتعلق على علاقته بابنته إنعام قائلا "أنا بيني وبين إنعام كل خير"، ليضع حدا للجدل الذي انتشر خلال الأيام الماضية.

وكانت أخبار تم تداولها كشفت تجاهل إنعام في حفلها الأخير بمهرجان الموسيقى العربية لما طلب منها على المسرح أن تقدم أغاني من الحان والدتها الموسيقار محمد علي سليمان، إلا أنها لم تستجب لتلك الطلب.

مما دفع والدها للهجوم عليها عبر حسابها في منشور غريب على فيس بوك، حيث كتب عبر حسابها قائلا "قدموا لأولادي العزاء والمواساة.. حيث من حقنا على سببها في وجودهم أمواتي.. البقاء لله والحمد لله".

أضافت "اكتشفت أنني لست وحدي أعلم أنك تستعجلين دفتي.. بل كل الناس الطيبين.. أفاض أمرى إلى الله وكان الجمهور تفاعل وهاجم إنعام على هذا التصرف الذي قامت به في الحفل، ووفقوا إلى جوار والدها ودموعه.

Project Nightingale " للرعاية الصحية
..مشروع "سري" تعمل عليه جوجل

كتب: صابر محمد

أفاد تقرير إخباري نشرته صحيفة وول ستريت جورنال الاثنين - نقلاً عن مصدر مطلع - بأن شركة جوجل تشارك في مشروع سري مع أحد أكبر أنظمة الرعاية في الولايات المتحدة لجميع المعلومات الصحية الشخصية

التصليية لملايين الأمريكيين في 21 ولاية، وجميعها. ويبدو أن هذه المبادرة، التي أطلق عليها اسم Project Nightingale، هي الأكبر في سلسلة من الجهود التي بذلتها عمالقة وادي السليكون للوصول إلى بيانات الصحة الشخصية وإنشاء موطئ قدم في صناعة الرعاية الصحية الضخمة.

إذ تعمل شركات، مثل: أمازون، وأبل، ومايكروسوفت بنشاط على تقديم الرعاية الصحية، مع أنها لم تبرم صفقات في هذا النطاق حتى الآن.

ووفقا للصحة، فقد أظهرت الوثائق أن جوجل بدأت الجهود في العام الماضي مع Ascension - ومقرها سانت لويس - وهي تعد ثاني أكبر نظام صحي في الولايات المتحدة، ثم بدأ تبادل البيانات بين الشركتين يتسارع منذ الصيف.

فيما تشمل البيانات المشاركة في Project Nightingale نتائج المختبر، وتشخيصات الطبيب، وسجلات الاستشفاء، وذلك من بين فئات أخرى، وتصل إلى سجل صحي كامل، بما في ذلك أسماء المرضى، وتواريخ الميلاد. ووفقا لشخص مطلع على الموضوع والمستندات، فإن المرضى أو الأطباء لم يخطر بالبال. ويتبع المشروع لما لا يقل عن 150 موظفا من موظفي جوجل بالفعل للوصول إلى الكثير من البيانات التي تخص عشرات الملايين من المرضى.

إيلون ماسك : إطلاق مركبة تسلا الجديدة "سايبير تراك" .. 21 نوفمبر

كتب: عادل فريح



يبعث متابعو شركة تسلا منذ مدة عن أي إشارة لشاحنة الشركة الجديدة "سايبير تراك"، التي طُلت انتظارها ويبدو أن الانتظار الطويل سينتهي قريباً، إذ أعلن إيلون ماسك - الرئيس التنفيذي للشركة، في تغريدة نشرها على تويتر، موعد الكشف عن الشاحنة الجديدة، في 21 نوفمبر، بالقرب من مصنع سيبس إكس للصواريخ في ميناء لوس أنجلوس، وتعد هذه الشاحنة أكثر المشاريع المحببة لماسك، ووضعتها في مقابلة أجراها مع موقع ريكود الأمريكي في العام الماضي بأنها رائعة وتشبه شاحنة اليك آب لفيلم الخيال العلمي بلايد رنر. ولا تتوفر معلومات كثيرة عن الشاحنة الكهربائية الجديدة إلا أن ماسك ذكر بعضاً من صفاتها سابقاً، إذ بين أن فيها 6 مقاعد كبيرة، وتصل إلى مسافة تتراوح بين 645 كيلومتراً و805 كيلومتراً بشحنة بطاقتها الكاملة، مع قدرة سحب تصل إلى 150 طنًا ونشر ماسك، في أكتوبر الماضي، تغريدة: قال فيها إن "المركبة

ستكون أقرب إلى حاملة جنود مصفحة قادمة من المستقبل" ما يشير إلى احتمال إدخالها في الاستخدامات العسكرية. ويرى ماسك أن التصميم الجديد والجرى للمركبة سينال إعجاب زبائن الشركة؛ وقال في سان فرانسيسكو "بحاول بعض المنتجين صنع منتجات يظنون أنها ستحظى بإعجاب الآخرين، مع أنهم لا يحبونها. فإن كنت لا تحب منتجك لا توقع من الآخرين أن يحبونها".

جامعة ستانفورد : خلايا عضلية قلبية تغير تعبير آلاف جيناتها بعد مكوثها في الفضاء

كتب: وسيم إمام

وجد باحثون من كلية الطب في جامعة ستانفورد أن الخلايا العضلية القلبية المستخدمة من الخلايا الجذعية تكيفت مع الجاذبية الصغرى بسرعة عن طريق تغيير تعبير آلاف الجينات، ومن المثلث للظن أن معظم هذه الخلايا عادت إلى طبيعتها خلال عشرة أيام بعد العودة إلى الأرض، وذلك بعد أن أمضت أكثر من شهر على متن محطة الفضاء الدولية.

قال جوزيف وو مؤلف الدراسة الرئيس من جامعة ستانفورد في بيان صحافي "سيسلط نتائج هذه الدراسة الضوء على سلوك خلايا الجسم في الفضاء، ولهذا أهمية عالية بعد ازدياد عدد الدول التي تخطط لإرسال بعثات إلى الفضاء لمدة طويلة، مثل الذهاب إلى القمر والمريخ".

وصف مقال نشر في مجلة ستيم سيل ريبورتنس البحث الذي أجراه العلماء في جامعة ستانفورد، إذ أعادوا برمجة خلايا دموية - أخذت من ثلاثة أشخاص لا يعانون من أي أمراض قلبية - إلى خلايا جذعية ثم حولوها إلى خلايا عضلية

ووجد باحثون من كلية الطب في جامعة ستانفورد أن الخلايا العضلية القلبية المستخدمة من الخلايا الجذعية تكيفت مع الجاذبية الصغرى بسرعة عن طريق تغيير تعبير آلاف الجينات، ومن المثلث للظن أن معظم هذه الخلايا عادت إلى طبيعتها خلال عشرة أيام بعد العودة إلى الأرض، وذلك بعد أن أمضت أكثر من شهر على متن محطة الفضاء الدولية. قال جوزيف وو مؤلف الدراسة الرئيس من جامعة ستانفورد في بيان صحافي "سيسلط نتائج هذه الدراسة الضوء على سلوك خلايا الجسم في الفضاء، ولهذا أهمية عالية بعد ازدياد عدد الدول التي تخطط لإرسال بعثات إلى الفضاء لمدة طويلة، مثل الذهاب إلى القمر والمريخ".

من اليونسكو .. فوز عضو هيئة تدريس بجامعة كفر الشيخ بجائزة العام في الكيمياء الخضراء

كتب: صابر محمد

فازت الدكتورة سارة عبد الحميد مدرس طب النانو بمعهد علوم وتكنولوجيا النانو بجامعة كفر الشيخ بجائزة العام في الكيمياء الخضراء وذلك باختيار من لجنة تحكيم ممثلة من منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (يونسكو) والاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية (إيوباك) وشركة (فوساجرو) الروسية.

وأعربت الدكتورة سارة عبد الحميد - في تصريح - عن سعادتها بهذا الإنجاز مقدمة الشكر للجامعة على دعمها المستمر للباحثين.

فيما أشار الدكتور عبد الرزاق دسوقي رئيس الجامعة من جانبه إلى أن هذا الإنجاز المستحق كان وراءه عمالاً متميزاً حتى تحقق هذا الإنجاز بكل جدارة واستحقاق وتعد بيان الجائزة تأتي تشجيعاً للباحثين المتميزين وتقديراً لدورهم في خدمة البحث العلمي بما يعود بالنفع على المجتمع حيث يقدم للجائزة ريفية المستوى باحثون على مستوى العالم بمشاريع بحثية في مجال الكيمياء الخضراء ويتم اختيار المشروعات الحاصلة على أعلى تقدير حيث يتم قبول فقط 5% من المشروعات المتقدمة.

فازت الدكتورة سارة عبد الحميد مدرس طب النانو بمعهد علوم وتكنولوجيا النانو بجامعة كفر الشيخ بجائزة العام في الكيمياء الخضراء وذلك باختيار من لجنة تحكيم ممثلة من منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (يونسكو) والاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية (إيوباك) وشركة (فوساجرو) الروسية. وأعربت الدكتورة سارة عبد الحميد - في تصريح - عن سعادتها بهذا الإنجاز مقدمة الشكر للجامعة على دعمها المستمر للباحثين.

" LG " ترفع دعوى قضائية جديدة ضد " TCL " بسبب تكنولوجيا " 4G "

كتبت: نيللي علي



Hisense المتخصص في صناعة التلفزيونات بسبب انتهاكها لأربعة من براءات الاختراع الخاصة بها والمتعلقة بالتلفزيونات، بدأً من تصنيع شاشات LCD وصولاً إلى زيادة وضوح الصورة وتقنيات الإرسال.

رفعت شركة LG -دعوى قضائية ضد شركة "TCL" المعروفة بإنتاجها للهواتف الذكية التي تحمل العلامة التجارية Alcatel وغيرها من العلامات التجارية الأخرى. تدعى شركة LG "في هذه الدعوى القضائية التي رفعتها في ألمانيا أن شركة "TCL" انتهكت ثلاثة من براءات اختراع 4G الخاصة بها، واحدة تساعد في تقليل فقدان حزمة البيانات، والأخرى تقلل من التداخل، وتصف الثالثة مؤقتاً لزاماً للإرسال.

أكدت "LG" أنها حاولت الاتصال بشركة "TCL" لحل النزاع، ولكنها اضطرت في النهاية إلى اللجوء إلى المحاكم. كانت شركة LG نشطة للغاية في الدفاع عن براءات اختراع 4G، حيث رفعت دعوى قضائية ضد شركة Wiko في العام الماضي، وضد شركة BLU في العام 2017. يبدو أن شركة Wiko انتهكت نفس براءات الاختراع الثلاثة مثل TCL بينما انتهكت BLU ما مجموعه خمس براءات اختراع، وهي الآن حصلت على ترخيص لإستخدامها من شركة LG.

ووفقاً لـ TechIPM، فقد قامت شركة LG بتسجيل معظم براءات الاختراع المتعلقة بتكنولوجيا 4G في الفترة ما بين 2012 و 2016، وعندما يتعلق الأمر بالمستقبل، تمتلك شركة LG حوالي 11% من إجمالي براءات اختراع 5G التي تم إصدارها حتى الآن.

المعروف أن "LG" رفعت في الأسبوع الماضي دعوى قضائية ضد شركة

23 مليار دولار مبيعات
"علي بابا" في 9 ساعات
مقط في يوم العزب

أمازون الأمريكية في أحدث ربع سنة.

وقالت شركة علي بابا، وهي صينية للتجارة الإلكترونية، إن مبيعات مهرجانها السنوي للتسوق، المعروف باسم "يوم العزب"، خلال الساعات التسعة الأولى فقط 25%، وبلغت 23 مليار دولار أمريكي.

غير أن المحللين يعتقدون أن نمو مبيعات إجمالي النامية، التي تستمر 24 ساعة، ستكون أقل من نظيرتها في العام السابق، وذلك في الوقت الذي يتجه فيه النمو الاقتصادي في الصين صوب مستوي تاريخي منخفض.

جامعة "روتشستر"
قطعة معدنية لا
تفرق في الماء

كتب: ياسر خالد

نشر باحثون في جامعة "روتشستر" مقطع فيديو يشبه الوهم البصري، ويضع الباحثون في الفيديو قطعتين معدنيتين تبدوان متطابقتين في كوب من الماء. تفرق القطعة الأولى كما تفرق أي قطعة معدنية تقليدية، أما القطعة الثانية فتطفو بطريقة مدهشة. والسبب اختلاف بنيتي القطعتين، وقد تساعد بنيتي القطعة الثانية في صنع سفن لا تغرق.

نشر الباحثون الدراسة في دورية أبلاند ماتريالز أند إنترفيسر، وفصلت الدراسة صنع هذه المعادن المهيمة التي لا تغرق. والفكرة التي طورها الباحثون لتحقيق ذلك، تشكيل حفر صغيرة تحبس الهواء في لوحي من الألومنيوم باستخدام رشقات ليزر قصيرة جداً. ثم تصميم هيكل جعلوا فيه لوحي الألومنيوم متوازيين بصورة تبقى فيها السلوح المشغورة أمام بعضها البعض دون أي تماس.