



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 681 . 14th year Sat -18 April . 2021

الثنين 5 جنهيات

السنة الرابعة عشر - العدد 681 - الاحد 18 ابريل 2021 - 6 رمضان 1442 هـ

خالد حسن لـ "الإذاعة المصرية" : 10 وزارات حكومية تعتمد على منتجات مجمع الأحلام "NASPS"



كاتب: نهلة مقلد - صابر محمد

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن هناك 10 وزارات استفادت بالفعل من الخدمات المتنوعة والمهمة التي يقدمها مجمع الأحلام NASPS ، والتي "NASPS" التي أفتتحه الرئيس عبد الفتاح السيسي ، الأسبوع الماضي ، باستثمارات مالية تتجاوز مليار دولار حيث بدء المجمع فكرة في عام 2016 من جانب الرئيس مساعداً للمواطنين على جنى ثمار استراتيجية الدولة المصرية نحو التحول الرقمي والعمل على تطوير كل الخدمات الحكومية وتسهيل حصول المواطن ومؤسسات الأعمال عليها والقضاء على كل صور الفساد والاستغلال والابتزاز والتزوير الذي يمكن أن يتعرض لها المواطن ولذلك نطلق على هذا المجمع اسم "مجمع الأحلام للمواطن" ، جاء ذلك في تعليقه على "البرنامج العام" للإذاعة المصرية ، برئاسة تحرير أشرف البهي والذي تقدمه الإذاعة نجوى محمد ، وقال تتضمن قائمة الجهات الحكومية التي استفادت من خدمات المجمع منذ يناير 2020 على رأسها مؤسسة رئاسة الجمهورية ومجلس الوزراء بجانب وزارات العدل والخارجية والداخلية

والمالية والتجارة والتأمين والسياحة والنضام الاجتماعي والزراعة والصناعة علاوة على كل من وزارة التربية والتعليم ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي "وسيتقدم خدمات المجمع لـ 10 وزارات أخرى في عام 2021. وأضاف مع التوسع في خدمات المجمع سنقول وداعاً للأختام الحكومية حيث إن المشروع يضم مجمع الخطوط التكنولوجية لصناعة البولجرام "ثلاثي، ورباعي" الأبعاد بكل مستلزماته سواء الذي يتم استخدامه مستقلاً على الوثائق لزيادة التأمين الخاص بها، أو دمجها ضمن نسج الإصدارات الورقية، علماً بأنه يعد الأحدث والأكبر عالمياً في هذا المجال، ولأول مرة يتم توطيئ هذه الصناعة في أفريقيا والشرق الأوسط.

لدعم استراتيجية الدولة للتحول الرقمي؛

مدبولى يطالب الجهات الحكومية بالاستفادة من الإمكانيات التكنولوجية بمجمع "الإصدارات الذكية"



كاتب: ياسل خالد - نهلة أحمد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، أن مجمع الإصدارات المؤتمنة والذكية "NASPS" ، والذي افتتحه رئيس الجمهورية، منذ أيام، يعد صرحاً أحدث مجمع صناعي تكنولوجي عملاقاً فائق القدرات الفنية المتطورة في مجال تصنيع وإصدار الوثائق الوثبئية المؤتمنة، كما أنه يعتبر الأكبر والأحدث من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، ويمثل قيمة مضافة كبيرة لدعم استراتيجية الدولة للتحول الرقمي والمبكية خاصة فيما يتعلق بالوثائق والبيانات والمحركات لجميع الجهات الحكومية، مطالباً كل الوزارات والجهات الحكومية بالاستفادة من الإمكانيات المتوافرة بهذا المجمع.

مع القضاء على كل أشكال الفساد، وأضاف مجمع "الإصدارات المؤتمنة والذكية" فقرة نوعية في تحقيق أهداف الدولة في التحول الرقمي والارتقاء بالخدمات المقدمة للمواطنين بالاعتماد على قواعد بيانات سليمة ومؤتمنة وتقديم الحلول التكنولوجية بمجالات الإصدار الذكي، وتوفير دورة إنتاج متكاملة لكل

منظومة إلكترونية فعالة لتسجيل الأراضي والعقارات

كاتب: نهلة مقلد - محمد شوقي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اهتمام الحكومة بالإسراع في وضع منظومة جديدة لتسجيل العقارات والأراضي، من خلال تبسيط إجراءات التسجيل، وإجراء التعديلات التشريعية اللازمة، بحيث تكون كل العقارات في مصر مسجلة خلال سنوات قليلة من بدء التطبيق جاء ذلك خلال اجتماعه، مع ممثلي الدولة، من واقع دراستهم للوضع الحالي للمنظومة، وكذا المعقارات، وحضر الاجتماع وزراء العدل، والتعاون

الدولي، والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والإسكان، ونائب وزير الاتصالات للتحول الرقمي والمبكية، وممثلو عدد من الجهات المعنية كما أشار رئيس الوزراء إلى مشروع الرقم القومي الموحد للعقارات والوحدات السكنية، والذي سيتم تطبيقه تجريبياً في بورسعيد، تمهيداً لتعميمه على مستوى الجمهورية. ورحبت الحكومة بأى مقترحات من جانب خبراء البنك الدولي، من واقع دراستهم للوضع الحالي للمنظومة، وكذا المعقارات، وحضر الاجتماع وزراء العدل، والتعاون

البنطاجون : الذكاء الاصطناعي يرسم معالم الاقتصاد و 11 تريليون دولار مكاسبنا الاقتصادية

كاتب: باكينام خالد - محمد شوقي

أكدت وزارة الدفاع الأمريكية "البنطاجون" أنه سيخصص نحو 40 مليار دولار للاستثمار في تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي "AI - Artificial Intelligence" المستخدمة في ميادين القتال والحرب وهو ما ينسجم مع استراتيجية "البنطاجون" للاعتماد على الذكاء الاصطناعي في مواجهة الكوارث الطبيعية وتقديم المساعدات الإنسانية في المناطق المنكوبة، وبحسب ما نشرته وكالة أنباء UPI الأمريكية، سيساعد البنطاجون في تطوير خوارزميات ذكاء اصطناعي لتحسين صنع القرار في مراحل مبكرة من حدوث الكوارث الطبيعية والجهود الإنسانية المصاحبة لها. وتم الإعلان عن هذه الخطوة في اجتماع افتراضي عبر شبكة الإنترنت شارك فيه

بعد جمع 6 ملايين دولار : "رين فايننشال" أول منصة لتداول العملات الرقمية بالمنطقة

كاتب: صابر محمد - ياسل خالد

نجحت شركة "رين فايننشال" ، البحرينية ، وهي أول منصة إلكترونية لتداول العملات الرقمية في أسواق الشرق الأوسط في جمع 6 ملايين دولار عبر جولة تمويل عالمية حيث تولت شركة ميدل إيست فينتشر بارترز MEVP، أكبر شركة لرأس المال المخاطر في الشرق الأوسط، قيادة عملية جمع التمويل، والتي شهدت مشاركة "Coinbase" أكبر بورصة عملات رقمية في الولايات المتحدة. شاركت في جولة التمويل 4 جهات أخرى، وهي صندوق مركز دبي المالي العالمي للتكنولوجيا المالية، وعبد اللطيف جميل للتكنولوجيا المالية، وشركة الملكية الخاصة السعودية "Vision Ventures"، وشركة "CMT Digital"، ومقرها شيكاغو ، وتوجه رين فايننشال التمويل لدعم شركتها التابعة رين مانجمنت، والتي تعد أيضاً أول منصة مرخصة للأصول المشفرة في المنطقة. وتأسست رين فايننشال في 2017 على

قطار مبادرة عالم رقمي "الإبداع..طريقك للنجاح" يصل لجامعة بنها

كاتب: باكينام خالد - عادل فريج

أكدت الكاتبة الصحفية فائق الخولي - مدير تحرير جريدة "عالم رقمي" انطلاق الحملة السابعة للدورة الرابعة عشرة لمبادرة "الإبداع..طريقك للنجاح" بكلية الحاسبات والمعلومات والذكاء الاصطناعي بجامعة بنها والتي تنظمها جريدة عالم رقمي بالتعاون مع عدد من شركائها المعنيين بشرق القاهرة الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال وتشجيع الشباب وطلاب الجامعات على الاستفادة من مفهوم العمل الحر وريادة الأعمال وكذلك الدورات التدريبية التي تنهجها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات .

أضافت أقيمت المبادرة بمشاركة الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات للإبداع ونائب الرئيس التنفيذي لهية "ومدير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "تيك" وعدد من ممثلي شركات التكنولوجيا والاتصالات وإدارتها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" كما تم استعراض عدد من قصص نجاح الطلاب والشباب وبمحافظة القليوبية والاستفادة من مركز الإبداع التكنولوجي وتقديم خدماتهم عبر مفهوم ثقافة العمل الحر عبر المنصات الإلكترونية العالمية وكذلك تقديم خدماتهم لبعض الشركات في منطقة

أساسيا للوقوف على درجة الجودة المقدمة للمستخدمين من مشغليهم. ومن جانب آخر فقد أتاح الجهاز أيضاً خدمة استفسارات وشكاوى المستوردين الاستيعابية لمركز تلقي شكاوى مستخدمي خدمات الاتصالات 155. ليحمل طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة صباحاً وحتى العاشرة مساءً بما في ذلك العطلات الرسمية والأعياد، وعلى مدار 24 ساعة عبر المنصات الرقمية (الواتساب/موقع الجهاز/منصات التواصل الاجتماعي)، وذلك بهدف تقليل الفترة الزمنية للانتظار لتلقي الشكاوى مما ينعكس على الفترة الزمنية للاستجابة لشكاوى المستخدمين، واستيعاب أى زيادات قد تطرأ في حجم المكالمات الواردة، وتأتي هذه الخطوة استكمالاً لاستراتيجية الجهاز التي تهدف إلى الارتقاء بمستوى رضا مستخدمي الاتصالات عن الخدمات المقدمة لهم من خلال تطوير منظومة تلقي الشكاوى والتي تعد عنصراً

كاتب: صابر محمد - محمد شوقي

كشف الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات عن قيامه بمضاعفة الطاقة الاستيعابية لمركز تلقي شكاوى مستخدمي خدمات الاتصالات 155. ليحمل طوال أيام الأسبوع من الساعة الثامنة صباحاً وحتى العاشرة مساءً بما في ذلك العطلات الرسمية والأعياد، وعلى مدار 24 ساعة عبر المنصات الرقمية (الواتساب/موقع الجهاز/منصات التواصل الاجتماعي)، وذلك بهدف تقليل الفترة الزمنية للانتظار لتلقي الشكاوى مما ينعكس على الفترة الزمنية للاستجابة لشكاوى المستخدمين، واستيعاب أى زيادات قد تطرأ في حجم المكالمات الواردة، وتأتي هذه الخطوة استكمالاً لاستراتيجية الجهاز التي تهدف إلى الارتقاء بمستوى رضا مستخدمي الاتصالات عن الخدمات المقدمة لهم من خلال تطوير منظومة تلقي الشكاوى والتي تعد عنصراً

وزير الاتصالات : نسعى لجعل مصر دولة رائدة في التكنولوجيات الرقمية



كاتب: محمد الخولي - عادل فريج

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه في إطار تنفيذ مبادرة "بنية مصر الرقمية؛ واتفاقية تعاون بين هيئة "إيتيدا" وجامعة أوتواوا الكندية لتقديم درجة الماجستير المهني في الهندسة الكهربية والحاسبات؛ حيث من المقرر بدء الدراسة بالبرنامج في مايو المقبل للطلاب المتقدمين بالفصل الدراسي ربيع 2021 في ثلاثة تخصصات وهي: الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وعلم الروبوتات وإنترنت الأشياء، كما تم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارتي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والشباب والرياضة بشأن استضافة أنشطة مبادرة بناة مصر الرقمية في مقرات تابعة لوزارة الشباب والرياضة، وتنفيذ برنامج رياضي وصحي للمتدربين بالمبادرة كما تم فتح باب التسجيل بالفصل الدراسي الجديد صيف 2021، حتى 15 أبريل، على أن تبدأ الدراسة بالفصل الجديد في أول يونيو. جاء ذلك خلال لقاء الدكتور عمرو طلعت مع طلبة الفصل الدراسي ربيع 2021 بمبادرة بناة مصر الرقمية أثناء زيارته لمقر المبادرة بمرکز شباب الجزيرة والتعليم المدني؛ حيث تهدف المبادرة لتنمية قدرات المتفوقين من خريجي كليات الهندسة والحاسبات والمعلومات، ومنعهم شهادة الماجستير المهني من أرقى الجامعات الدولية في تخصصات علوم البيانات والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وعلوم الروبوتات والمبكية ، والفنون الرقمية، كما توفر المبادرة برنامج متكامل يشمل إلى جانب الدراسة الأكاديمية تدريب عملي، والتدريب على المهارات اللغوية والقيادية والإدارية بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة.

كما استعرضت الدكتورة هدى بركة مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التكنولوجية أبرز ما تم إنجازه في برامج المهارات القيادية والإدارية واللغوية وبرامج التدريب المقدمة من الشركات العالمية من شركاء المبادرة همى Cisco، AWS، و IBM ، و MI-crosoft، و VMWare.

وزير التعليم العالي يضع حجر أساس الجامعة التكنولوجية بمحافظة الغربية

كاتب: نهلة مقلد - باكينام خالد

قام الدكتور خالد عبد الفغار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي بوضع حجر أساس الجامعة التكنولوجية بمحافظة الغربية، برفقة الدكتور طارق رحمى محافظ الغربية مؤكداً أن الجامعات التكنولوجية تسهم بشكل كبير في إمداد سوق العمل الداخلي والخارجي بالفنيين المدربين والمؤهلين بشكل جيد، كما تعمل على رفع مستوى خريجي التعليم الفني، مشيراً لبدء الدراسة اعتباراً من العام الجامعي 2019 - 2020، وذلك في ثلاث جامعات تكنولوجية وهي القاهرة الجديدة التكنولوجية والدلتا التكنولوجية بوقسنا وبني سويف التكنولوجية.

أشار الوزير إلى أن المرحلة الثانية تشمل إنشاء 6 جامعات تكنولوجية، وذلك بناء على توجيهات رئيس الجمهورية بضرورة الاهتمام بالتعليم الفني، مؤكداً أن الجامعات الجديدة هي (الجامعة التكنولوجية بسمنود بالغربية، والجامعة التكنولوجية بأسوط الجديدة، والجامعة التكنولوجية بمدينة طيبة الجديدة في الأقصر، والجامعة التكنولوجية بمدينة 6 أكتوبر، والجامعة التكنولوجية برج العرب، والجامعة التكنولوجية بشرق بورسعيد.

أضافت الدولة حرصه على تحقيق النهضة الشاملة في كل المحافظات، وموضعا أن موقع الجامعة الجديد يتوسط العديد من المحافظات مما يجعل الجامعة قادرة على تقديم خدماتها التعليمية إلى قطاع كبير من الطلاب، مؤكداً أن الإنجازات التي يشهدها قطاع التعليم العالي والبحث العلمي تحققت بدعم السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي ، الذي لا يدخر جهداً في تطوير قطاع التعليم العالي والبحث العلمي في مصر.

مع تجاوزها 65 ألف دولار : رقم قياسي جديد لـ "البيتكوين" للعملات الرقمية المشفرة

كاتب: صابر محمد - محمد الخولي

واصلت أسعار عملة البيتكوين الرقمية المشفرة "Bitcoin" ارتفاعها، حيث وصلت إلى مستوى قياسي جديد بلغ 64.85 ألف دولار، الأربعاء الماضي ، وتبلغ قيمة عملات البيتكوين المتداولة أكثر من تريليون دولار. وحسب بيانات بورصة "Binance" للعملات الرقمية، ارتفع سعر "بيتكوين" إلى 60,850 ألف دولار . وشهدت "بيتكوين" منذ أواخر يناير (عندما كان سعرها على مستوى الـ 32 ألف دولار) ارتفاعاً غير مسبوق على مدى أربعة أسابيع متتالية، مما أدى إلى ارتفاع سعرها بقرابة الضعف خلال فبراير. وتضاعفت أسعار البيتكوين أكثر من الضعف حتى الآن هذا العام، بزيادة 120% عن سعر إغلاق 31 ديسمبر البالغ 29 ألف دولارًا.

تطبيق عالم رقمي

Get it on Google-play

Download on the App Store

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولى
مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير

صابر محمد

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : ليتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مديرالمحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسى 3 في توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور

ت: 2454600
فاكس: 24544900

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

عالم رقمي

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يلتقى طلبة بناة مصر الرقمية بمقر المبادرة



كتب : صابر محمد - نهلة مقلد
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أنه يتم تنفيذ مبادرة بناة مصر الرقمية في إطار استراتيجية متكاملة لخلق الكفاءات الرقمية التي تتطلبها سوق العمل الحلى والدولى، والقادرة على تنفيذ خطط وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لجعل مصر دولة رائدة فى التكنولوجيات الرقمية حيث يستطيع المواطنون الحصول على كافة الخدمات وأجراء معاملاتهم الاقتصادية باستخدام هذه التكنولوجيات، وعلى النحو الذى يعزز من قدرات مصر فى مجال تصدير الخدمات الرقمية.

جاء ذلك خلال لقاء الدكتور عمرو طلعت مع طلبة الفصل الدراسى ربيع ٢٠٢١ بمبادرة بناة مصر الرقمية أثناء زيارته لمقر المبادرة بمركز شباب الجزيرة والتعليم المدنى، حيث تهدف المبادرة إلى تنمية قدرات المتوقفين من خريجي كليات الهندسة والحاسبات والمعلومات، ومنحهم شهادة الماجستير المهني من أرقى الجامعات الدولية في تخصصات علوم البيانات والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، وعلوم الروبوتات والأتامته، والفنون الرقمية، كما توفر المبادرة برنامج متكامل يشمل إلى جانب الدراسة الأكاديمية تدريب عملي، والتدريب على المهارات الفنية والقيادية والإدارية بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة.

وخلال اللقاء استعرض السيد الوزير فى كلمته محاور استراتيجية مصر الرقمية والمبادرات التى تقدمها وزارة الاتصالات

وفقا لـ "جارتتر"، ارتفاع الإيرادات العالمية لأشباه الموصلات بنسبة 10.4% خلال العام 2020

وفى هذا الصدد، قال السيد نورود: "استفادت وحدات الذاكرة من التوجهات الرئيسية التى شهدها العام 2020 والتى تمثلت فى التحول إلى العمل والتعلم عن بعد، الأمر الذى عزز وبثيرة إنتاج الخوادم لوكالة توجعات العمل والترفيه عبر الإنترنت، إلى جانب الطفرة فى مبيعات الكمبيوتر والهواتف فائقة السرعة".

وحققت وحدات الذاكرة من نوع NAND فلاشا أفضل أداء، حيث ارتفعت مبيعات هذه الفئة بنسبة 25.2%. نتيجة التقص الذى شهدته عمليات إنتاج هذا النوع من الذاكرة خلال النصف الأول من عام 2021. وفى هذا الصدد، قال السيد نورود: "ستساهم حالة التوقف التى شهدتها وحدات الذاكرة من النوع NAND فلاشا والذاكرة من النوع DRAM فى رفع الأسعار هذا العام بحيث ترتفع الإيرادات بشكل كبير لتصل إلى 25%، الأمر الذى سيمكن شركة سامسونج التى تركز على إنتاج الذاكرة فى مكانة جيدة لاستعادة المركز الأول فى سوق أشباه الموصلات من شركة إنتل خلال العام 2021".

مع 5 آلاف جنيه ثمن الشاحن السريع : توفيق : بدء إنتاج السيارة الكهربائية " نصر E70 "منتصف 2022.. وإنشاء 3000 محطة شحن

كتب : صابر محمد - نهلة مقلد
كشف هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام، عن بدء أعمال لجنة تحديد مواقع محطات الشحن العامة للسيارات الكهربائية بمحافظة الجيزة، يليها على مدى 4 أسابيع محافظات القاهرة والإسكندرية والقليوبية.

وأوضح الوزير، أن عدد محطات الشحن المستهدف يبلغ نحو 3000 محطة مزدوجة، وذلك فى إطار رعاية فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسى لصناعة السيارات الكهربائية، حيث يتوقع بدء إنتاج السيارة "نصر E70" الكهربائية بالكامل فى منتصف عام 2022، مشيراً أن اللجنة ممثلة عن وزارة قطاع الأعمال العام والمحافظات الأربعة وشركة أفينيتي وجمعية مالكي وسائقي التاكسي الأبيض.

أضاف الوزير، فى تصريحات صحفية، أنه يمكن شحن السيارة الكهربائية بشواحن متباينة السرعات، أبظاها الشواحن المنزلية بقدرة 2,5 كيلو وات ساعة والتي يتم توفيرها مع السيارة ولا تحتاج إلى أى تجهيزات كهربائية، وأخرى بقدرة 7,3 كيلووات ساعة تحتاج إلى تجهيز بسيط لتوفير مخرج كهرباء (30 – 40 أمبير) وتُفنها حوالى 5 آلاف جنيه، والأخيرة قادرة على شحن كامل البطارية فى (6 – 7 ساعات)، وتتبع الشحنة الكاملة لبطارية السيارة E70 لمسافة ٤٠٠ كيلو متر.

أما النوع الثانى من الشواحن، والذي يتم



رئيس الوزراء يتابع خطة تطوير صناعة الغزل والنسيج وتدريب العمالة على التكنولوجيا الجديدة

كتب : صابر محمد – عادل فريج
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء متابعة خطة تطوير صناعة الغزل والنسيج والتسويق وتدريب عمالها، وذلك بحضور هشام توفيق، وزير قطاع الأعمال العام، والسيد القصير، وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، ونيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة، واللواء جمال هلال - رئيس مجلس إدارة الشركة الوطنية

كريم تطلق مراكز حوسبة سحابية لإتاحة فرص عمل لمختصى هندسة البرمجيات فى مصر



حوسبة سحابية فى هذه البلدان، تأتى إيماناً منها بالوهاب والكوادر الشابة الواعدة التى يمكن استغلالها لتحقيق نمو وتطور فى صناعة التكنولوجيا فى المنطقة.

أضاف كريم دائماً تتزعم الاستثمار والنمو فى المنطقة منذ إنشائها، لأنها سوق واعدة وجذابة وبيئة خصبة للنمو، حيث توجه الشركة أولويتها إلى طرح أفضل الأساليب التكنولوجية والخدمات المبكرة لتحسين وتفسير حياة المواطنين فى المنطقة، مضيفاً أن شركة كريم لديها ثقة أن القدرات

كتبت : باكينام خالد – عادل فريج
كتفت شركة كريم ، منصة الانترنت المتخصصة للخدمات والحلول التكنولوجية، عن إطلاق مراكز حوسبة سحابية فى مصر وبإسكان ولبنان وذلك لإتاحة فرص عمل جديدة وفتح باب التوظيف لـ 60 مختص فى مجال هندسة البرمجيات من الموهاب الشابة، والطلاب حديثى التخرج، ضمن خطتها للتوسع فى تقديم خدماتها التكنولوجية المتعددة.

وتشمل الوظائف المتاحة فرص عمل للمهندسين المختصين فى نظامى الأندرويد ونظام iOS، وعلم البيانات والتعلم الآلى من لديهم خبرة خمس سنوات فيما أكثر، وستتيح كريم، للمهندسين الجدد، العمل عن بُعد ومن أى مكان بالعالم لمدة 60 يوماً، وسيحصلون على فرص للعمل مع فرق هندسية من خبراء التكنولوجيا يصل عددهم نحو أكثر من 400 مهندس من موظفى الشركة، وهو ما سيؤهلهم للاستفادة من تجارب الخبراء المختلفة، كما سيتمكن المهندسون من التدريب على عدة برامج منها تطبيق SuperApp الخاص بكريم، حيث يمكن العثور على كل تفاصيل الوظائف الجديدة على بوابة الوظائف الخاصة بشركة كريم.

أشار سليم تركي رئيس قسم المنتجات الجديدة بشركة كريم الإقليمية، أن رؤية الشركة الجديدة لإطلاق مراكز

متابعات



ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

ثمار تشجيع الآخرين

جلس الإمام أحمد بن حنبل فى سجنه مع بعض المجرمين وكان من بينهم لص شهير وكان هذا اللص يحترم ابن حنبل ويشفق عليه فى محنته وكثيراً ما هرب له طعماً طيباً من خارج السجن وذات يوم لاحظ اللص أن ابن حنبل يتألم من جراح التعذيب فمال عليه وهمس له:

إنهم يعذبونك اليس كذلك ؟؟؟
ولكن لعلك يامولانا كثيراً ما مدبوني لأعترف بما سررتك ولكننى كنت رجلاً ولم أعترف أبداً كنت أحتمل الضرب صابراً أفعل هذا وأنا على الباطل ؟!!
كيف وآنت على الحق ؟!!!

إياك يا مولانا أن تضعف
يجب ألا يكون رجال الحق أقل احتمالاً من رجال الباطل واستمر ابن حنبل يظل والإمام وكلماً ضعفت تذكر كلمات اللص وظل الإمام سنوات فى محنته ثابتاً كالجبل وخدمت الفتنة وتوقفت إراقه الدماء

وأفرج عن ابن حنبل
خرج فمكت فترة فى بيته يعالج جراحه ثم تذكر صاحباً فى السجن فسأل عنه فقيل له إنه مات فذهب يزور قبره ودعا له ثم شاهده فى المنام فرآه فى الجنة فسأله: ما الذى أذكلك الجنة؟!!
قال له: تاب الله على بعد أن نصحتك أن تحتمل وتصبر على العذاب فى سبيل إعلاء كلمة الحق (تشجيعك للآخرين قد يصنع فارقاً فى حياتهم ، فكثير من الناس وصل لأبعد مما كان يحلم به ...
لأن شخصاً ما أخبره بأنه قادر على ذلك.)



بقلم:

حسام نبيل
العلاج النفسي

المشروعات القومية تربط الشباب بالوطن وتزيد من إحساسهم بالهوية المصرية

قامت الدولة المصرية خلال الفترة الماضية بتنفيذ العديد من المشروعات القومية الهائلة وفى إطار اهتمامه بمتابعة تلك المشروعات وتأثيرها على الحالة العامة للمواطن المصرى فإن مبادرة الدولة المصرية لقيام بالعديد من المشروعات القومية ذات العائد الاقتصادي الضخم تهدف الدفع بعجلة التنمية، كان له أيضاً تأثير شديد لا يقل أهمية على المواطن المصرى فى العمل على توحيد صفوف الشعب نحو هدف واحد ورؤية مستقبلية موحدة، وكان من تلك المشروعات قناة السويس الجديدة وما تشمله من توسيع وتعميق للمجرى الحالى .

كذلك خفر ترقية جديدة موازية وعدة أنفاق تحت القناة وتطوير إقليم قناة السويس وجعله مركزاً لوجستياً وصناعياً وكذلك مشروع العاصمة الإدارية الجديدة ومؤخراً الحدث التاريخى لموكب نقل المومياوات الملكية.

وشهدت الفترة الحالية عدد من الإنجازات الغير مسبوقة فى الدولة المصرية من حيث المشروعات الكبرى والتي كان لها صدى محلى وعالمى واسع، وفضلا عن فائدة تلك المشروعات على المستوى الاقتصادي فإنه كان لها أكبر الأثر على المستوى النفسى والوطنى من خلال العمل على بث الأمل والإصرار على نفوس الشباب المصرى بقدرته على النجاح والتفوق وتعزيز شعوره بالانتماء، وأنه جزء أساسى من هذا الوطن الكبير، ومن خلال إصرار وجهد وإتقان كل فرد لعمله يستطيع المجتمع والوطن تحقيق الكثير من النجاحات على المدى القصير والبعيد..

ويجب أن يعرف الشباب أن الأساس الحقيقى والفعلى لأى نجاح على المستوى الفردى أو الجماعى هو وجود الحافز الداخلى والترغية الشخصية فى النجاح والإنسان أثناء رحلته لتحقيق النجاح محبة مجموعة من الدوافع الداخلية والخارجية، ولابد أن يعى كل فرد شخصى وتحقيق لذاته أم لأسياب ودوافع خارجية مثل إسداد الآخرين والحصول على تقديرهم، وإذا أراد الإنسان تحقيق أهدافه واستكمال مسيرة نجاحه مهما كانت الصعاب التى تواجهه، عليه دائماً إتباع دوافعه الداخلية والخارجية وعدم الاعتماد على عوامل خارجية فى تشجيعه وتحفيزه لأن التقدير والتشجيع والنجاح سيأتى كنتيجة لتفانيه لى عمل تم إنجازه بجهد وبناء على دافع ذاتي."

https://www.nayaclaims.com

تسريع وتيرة التحول الرقمى للمصانع الذكية : "فوجيتسو" و " ترينيد مايكرو" توحدان جهودهما لإطلاق حلول لتأمين شبكات الجيل الخامس الخاصة

كتب : محمد شوقي – نهلة مقلد
كشفت كل من شركة فوجيتسو المحدودة المتخصصة فى معدات وخدمات تكنولوجيا المعلومات وترينيد مايكرو إنكورپوريتد الرائدة فى مجال الأمن السحابى عن توحيد جهودهما لإطلاق حلول لتأمين شبكات الجيل الخامس الخاصة وبموجب هذه الشراكة، سيتم اختبار حلول ترينيد مايكرو الأمنية الخاصة بشبكات الجيل الخامس الخاصة عبر محاكاة بيئة مصنع ذكية بالإضافة إلى بيئة العمل التشغيلية من فوجيتسو قبل إطلاق هذه الحلول للجوهور.

وتوسع نطاق شعيبة تكنولوجيا شبكات الجيل الخامس الخاصة مؤخراً نظراً لتنامى أهمية استخدامها داخل المصانع الذكية الحقيقية حول العالم ، حيث سيربط الاتصال والأتمتة جميع أجهزة الصنعت وتطبيقاتها بالإضافة إلى تطوير قدرات المنتجات التى يقدمها وأدائه بصورة عامة. ولكن بالنظر إلى أن بيئة تكنولوجيا المعلومات الواسعة ضمن بيئة التكنولوجيا التشغيلية قد تقود إلى التعرض لخطر الهجمات السيبرانية، تبرز الحاجة الملحة لتبني إجراءات أمنية لتوفير الحماية اللازمة لشبكات الجيل الخامس الخاصة ضد التهديدات المحتملة.

ومن جانبه سلط تومونوريو جوتو - المسئول التنفيذى ونائب رئيس الشركة المسئول ومدير مكتب خدمات الجيل الخامس فى شركة فوجيتسو الضوء على أهمية خدمات الجيل الخامس قائلا : " نسعى إلى أن نساهم فى تشكيل مجتمعات تعزز فيها خدمات الجيل الخامس التواصل بين الأشخاص والربط مع المنتجات والخدمات فى الوقت الفعلى بالإضافة إلى حل المشاكل التى يواجهها العالم."

أضاف عملت كل من ترينيد مايكرو وفوجيتسو على دمج حل ترينيد مايكرو لشبكات الجيل الخامس فى نظام خاص للجيل الخامس يحاكي بيئة مصنع ذكى حقيقية ومزودة بكاميرات مراقبة ذات خصائص متقدمة ومركبات موجهة أوتوماتيكيا فى مختبرات فوجيتسو FUJITSU Collaboration Lab فى مدينة كاوساكي فى اليابان. وفى إطار هذه التجربة المتقدمة، تم استخدام هذه البيئة لوضع تصور لحالة الأنظمة وأمانها وإدارتها مركزياً . إلى جانب ربط بيانات الكشف عن التهديدات والنمىة منها للأجهزة والشبكات.

من جهة قال مقرر بن على نائب الرئيس والمدير الإدارى لترينيد مايكرو الشرق الأوسط وشمال أفريقيا عن سعاده بهذه الشراكة قائلا : "توحيد جهودنا مع شركة فوجيتسو التعامل مع التهديدات المتنامية فى مجال الأمن السيبرانى لشبكات الجيل الخامس الخاصة ينطوى على أهمية كبيرة ، إذ سيمكنا ذلك من تأمين المصانع الذكية وضمان الاستمرارية دون انقطاع الإنتاج بسبب التهديدات الأمنية".

متابعات

التضامن "و" التنظيم والإدارة" إنشاء قاعات تدريب وتقييم للأشخاص ذوي الإعاقة..و5 مليارات جنيه دعما

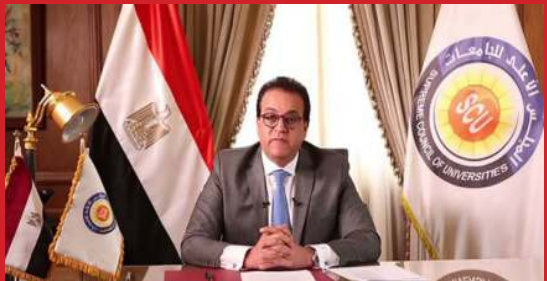


كتب : نهلة احمد – عادل فريج

أكدت نيفين القباج وزيرة التضامن الاجتماعي الوزارة تعامل مع قضية دعم ذوي الإعاقة من منظور الحماية التامينية والاجتماعية، وتحرص على تمكينهم من الحصول على حقوقهم في فرص العمل والملائمة لإعاقتهم وذلك عقب تأهيلهم وتدريبهم بمرافق التأهيل التابعة للوزارة وكذلك في المراكز التابعة للجمعيات والمؤسسات الأهلية والتي لا يمكن إغفال دورهم الكبير في التنسيب والتعاون مع الوزارة، لافتة أن حجم الدعم المقدم لذوي الإعاقة يبلغ 5 مليارات جنيه سنويا.

جاء ذلك خلال عقد وزارة التضامن الاجتماعي والجهاز المركزي للتنظيم والإدارة بالتعاون مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ حلقة نقاشية، بعنوان "متطلبات إدماج ذوي الإحتياجات الخاصة وتوظيفهم في القطاع الحكومي"، بحضور وزيرة التضامن الاجتماعي والدكتور صالح الشيخ رئيس الجهاز، ومانيجا جريدي مدير مشروع تعزيز المبادرات الإصلاحية بالجهاز الإداري للدولة" بالوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ، وأكدت القباج أن القيادة السياسية تولي أهمية خاصة لدعم وتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة وتجسد ذلك الاهتمام في تخصيص عام 2018 كعام للإعاقة ودعم جهود إقرار قانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة رقم 10 لسنة 2018، والذي جاء ملبيا ومتراجما لإقرار الدولة بحقوقهم، وكان بمثابة الانطلاقة نحو تمكينهم وتوجيه مؤسسات الدولة لتنفيذ القانون كلا في مجاله، وأشدت الوزيرة بجهود الدكتور صالح الشيخ رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة في الحرص على توفير كل سبل الإتاحة المستجيبة لكل الإعاقات في عملية تدريب وتقييم ذوي الإعاقة، مشيرة أنه تم الاتفاق مع الجهاز على أن تتولى الوزارة إعداد وتجهيز مجموعة من القاعات المستجيبة لاحتياجات الأشخاص ذوي الإعاقة في عملية التقييم وإجراء الاختبارات المتعلقة بالتوظيف.

التعليم العالي: بروتوكول تعاون لربط البحث العلمي بالصناعة وتطبيقات التكنولوجيا



كتب : نهلة مقلد – محمد شوقي

تلقى د. خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي تقريرًا مقدمًا من د. عماد عويس رئيس مركز بحوث الفلزات حول أنشطة المركز في مجال ربط البحث العلمي بالصناعة، وتكثيف دور المراكز البحثية في المشاركة المجتمعية.

أشار التقرير لتوقيع بروتوكول تعاون مشترك بين مركز بحوث الفلزات، ومركز التنمية الإدارية للتدريب CMD، بهدف الاستفادة من إمكانات مركز بحوث الفلزات كبيت خبرة في التدريب والاستشارات الفنية، من خلال إعداد وتنفيذ البرامج التدريبية والتأهيلية لنقل الخبرة العلمية والبحثية للمهندسين والفنيين العاملين بالشركات والمصانع المصرية والعربية والأفريقية، خاصة بمجال اختيارات الميكانيكا والجودة.

وتضمن البروتوكول تنفيذ التدريب العملي بالمواقع الملائمة، وتوفير الخدمات اللوجيستية الضرورية لفتح أسواق جديدة لبرامج المركز في الوطن العربي وأفريقيا ونص البروتوكول على أن يتولى مركز التنمية الإدارية تسويق البرامج التدريبية الخاصة بمركز بحوث الفلزات في الشركات والمصانع المحلية والعالمية، وكذلك الاستفادة من خبرة المركز في تحديد احتياجات التدريب عمليا وعالميا، وتقديم الدعم المادي واللوجيستي اللازم للمركز في هذا المجال.

أشار التقرير إلى أن التدوة تضمنت التعريف بأهمية المبادرة التي تهدف لتعميق التصنيع المحلي في مجال الأجهزة المنزلية، وأبرز النتائج التي حققتها المبادرة حتى الآن، حيث تم الاتفاق مع إحدى الشركات الكبرى للتعاون مع المبادرة في تطوير تكنولوجيا التبريد بالثلاجات وأجهزة التكييف، وتطبيق التكنولوجيات الحديثة في النانو تكنولوجي في مجال التبريد.

التخطيط : تسلم الدفعة الأولى من سيارات الخدمات التكنولوجية المتنقلة لوزارة العدل

كتب : ياسر خالد – نهلة احمد
قامت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية بتسليم وزارة العدل ممثلة في مصلحة الشهر العقاري عدد (10) سيارات خدمة تكنولوجية متنقلة مجهزة بالكامل للعمل كمكاتب شهر عقارى وتوثيق، ليتم تشغيلها في الأماكن المزمعة بهدف دعم المكاتب التقليدية الموجودة، أو تشغيلها في المناطق النائية التي لا يوجد بها مكاتب شهر عقارى.

وقالت الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إن التسليم جاء في إطار جهود الوزارة لتطوير الخدمات المقدمة للمواطنين بالتعاون مع كل وزارات العدل والقطاعات، ووطنيا لبروتوكولات التعاون الموقعة من كل من وزارتي العدل والاتصالات، ووزارة التنمية المحلية، والتي تتضمن قيام وزارة التخطيط بتوفير سيارات مجهزة مزودة بالأجهزة اللازمة للعمل كمراكز خدمية متنقلة تعمل كمكاتب شهر عقارى وتوثيق، ومراكز خدمة مواطنين في الأماكن المختلفة.

وأشارت الدكتورة هالة السعيد إلى تطبيق معايير الجودة داخل مراكز الخدمة المتنقلة، التي تتعامل بشكل مباشر مع الجمهور، فضلا عن متابعة وضمان استدامة تشغيل المراكز التكنولوجية المتنقلة التي تتبع أحدث الوسائل التكنولوجية والاتصالات المؤمنة، مشيرة إلى أن الهدف من سيارات خدمة المواطنين يشمل في زيادة قنوات إتاحة الخدمات للمواطنين بشكل أكثر سهولة ويسر، مؤكدة أن أحد أهم أدوار الدولة للمواطنين بشكل أكثر سهولة ويسر، وصول الخدمة له بأسرع وأفضل وسيلة ممكنة.

وأكدت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه لأول مرة تتم إتاحة مثل تلك السيارات بتلك الامكانيات التجهيزات في مصر، مشيرة إلى توفير عملية الدفع الإلكتروني للخدمات المقدمة، حيث أن توفير الوسائل التكنولوجية المختلفة واستخدام المواطن لها يمثل قيمة مضافة للاقتصاد.

وفي ذات السياق أعلنت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه من المقرر في الخميس المقبل الموافق 15 أبريل 2021 أن يتم تسليم وزارة التنمية المحلية عدد (12) سيارات خدمة تكنولوجية متنقلة مجهزة بالكامل للعمل كمراكز تكنولوجية متنقلة تقدم كل خدمات المحليات من ترخيص مياحي ومحلات وإعلانات وإشغالا

زيادة نسبة المكون المحلي :

الرئيس السيسي يؤكد أهمية الانتقال من مرحلة التجميع لمرحلة تصنيع السيارات الكهربائية



إسماعيل - مساعد رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والاستراتيجية، والسيد هشام توفيق - وزير قطاع الأعمال العام، والسيدة نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة، والمهندس محمد أحمد مرسى وزير الدولة للإنتاج الحربي، والسيد عبد المنعم التراس - رئيس الهيئة العربية للتصنيع.

كتب : ياسر خالد صابر محمد

تابع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي الاستراتيجية القومية لتوطين صناعة المركبات الكهربائية والصناعات الغذائية، ويوجه بتوطين صناعة السيارات الكهربائية في مصر بشكل متكامل يتخطى مراحل التجميع ووجه السيد الرئيس بتحقيق الأهداف الرئيسية من الاستراتيجية، خاصة توطين الصناعة، والانتقال من مرحلة التجميع إلى مرحلة حديثة الجوانب بشكل شامل من تصنيع السيارات وزيادة نسبة المكون المحلي، بما في ذلك الصناعات الغذائية للمكونات، وذلك في إطار الاعتماد على الطاقة النظيفة من خلال إنتاج المركبات التي تعمل بالكهرباء والغاز الطبيعي والكهرباء، تلبية لاحتياجات السوق المصرية من المركبات. جاء ذلك خلال اجتماع الرئيس مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والمهندس شريف

الرئيس يتابع المشروع القومي لتصنيع ماكينات الإنتاج الصناعي بتكنولوجيا التحكم الرقمي الآلى



إسماعيل - مساعد رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والاستراتيجية، والسيد هشام توفيق - وزير قطاع الأعمال العام، والسيدة نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة، والمهندس محمد أحمد مرسى وزير الدولة للإنتاج الحربي، والسيد عبد المنعم التراس - رئيس الهيئة العربية للتصنيع.

كتب : محمد الخولى – نهلة أحمد

أطلع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي على المشروع القومي لتصنيع ماكينات الإنتاج الصناعي بتكنولوجيا التحكم الرقمي الآلى، ويوجه بالإسراع في تنفيذ المشروع لدعم استراتيجية الدولة في امتلاك القدرة التكنولوجية في الصناعة الدقيقة المرهقمة.

جاء ذلك خلال اجتماع الرئيس مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والمهندس شريف إسماعيل مساعد رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والاستراتيجية، ونييفن جامع وزيرة التجارة والصناعة، والمهندس محمد أحمد مرسى وزير الدولة للإنتاج الحربي، وعبد المنعم التراس - رئيس الهيئة العربية للتصنيع، والمهندس أحمد عبد الرازق مستشار الهيئة العربية للتصنيع للتطوير الصناعي، والدكتورة مريان ملاك - مستشار رئيس الهيئة العربية للتصنيع للعلاقات الخارجية".

وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن

لمعرفة الثروة العقارية :

رئيس الوزراء يستعرض إجراءات منظومة الرقم القومي الموحد للعقارات وتكوين قاعدة بيانات مركزية



كتب : محمد شوقي – نهلة مقلد

استعرض الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، الإجراءات التي تم إعدادها لاستكمال منظومة الرقم القومي الموحد للعقارات، وأكد رئيس الوزراء على أهمية الجهود التي تبذلها الدولة من خلال أجهزتها المختلفة للتوصل لأن يكون هناك رقم قومي لكل عقار على أرض مصر، مشيراً أن هذه الخطوة تساعد على نحو كبير في عمليات التخطيط وتخدم أهداف التنمية، كما تدعم أغراض التجارة الإلكترونية، لافتاً أن هذه الخطوة تمكن الدولة من معرفة الثروة العقارية، وتكوين قاعدة بيانات مركزية يمكن الاستفادة بها في إجراءات التراخيص والمكليات والمرافق وغيرها من الإجراءات الحكومية لتقديم الخدمات للمواطن.

جاء ذلك بحضور المستشار عمر مروان - وزير العدل، واللواء محمود شعراوي، وزير التنمية المحلية، والدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور عاصم الجزار، وزير الاسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، والمهندس

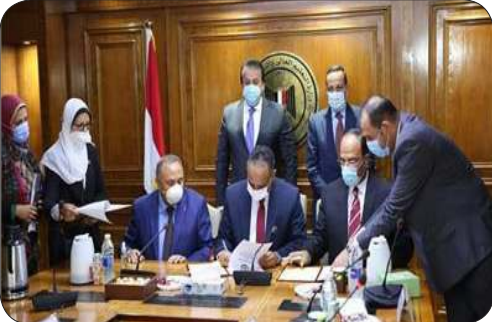
التنظيم والإدارة : تقييم المرشحين للانتقال للعاصمة الإدارية بتقييم 2296 موظفا



كتب : محمد الخولى – عادل فريج

يواصل الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة برئاسة الدكتور صالح الشيخ، تقييم الموظفين المرشحين للانتقال للعاصمة الإدارية، وذلك بمركز تقييم القدرات والمسابقات التابع للجهاز. وقال الدكتور صالح الشيخ إن الجهاز يواصل تقييم الموظفين الذين تقوم جهاتهم بإرسال بياناتهم للجهاز لترشيحهم للانتقال للعاصمة، حيث انتهى مؤخرا من تقييم عدد 2296 موظفا، وذلك لتحديد احتياجاتهم التدريبية تمهيدا لإلحاقهم بالبرامج التدريبية التي ينفذها الجهاز لجميع المرشحين للانتقال.. مشيرا إلى أن عدد الموظفين المرشحين للانتقال بلغ حتى الآن 40 ألفا و 177 موظفا، وجارى إرسال نتائج التقييم إلى الوزارات والجهات المنتقلة. وأضاف أن الموظفين الذين تم تقييمهم من عدة وحدات بالجهاز الإدارى للدولة منها وزارات

بروتوكول تعاون بين أكاديمية البحث العلمي والمعهد القومي لعلموم البحار وجامعة العريش



كتب : صابر محمد – عادل فريج

شهد الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي، واللواء الدكتور محمد عبد الفضيل شوشة - محافظ شمال سيناء مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، والمعهد القومي لعلموم البحار والمصايد، وجامعة العريش، بحضور د. عادل عبد الغفار المستشار الإعلامي والمتحدث الرسمي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وذلك بمقر الوزارة.

أكد الوزير يهدف البروتوكول لخدمة محافظات شمال سيناء في مجالات خدمة المجتمع وتدريب الطلاب وغيرها من المجالات، مشيداً بدور المعهد القومي لعلموم البحار والمصايد في المجالات التنموية التي تحتاجها محافظة شمال سيناء وجامعة العريش، مؤكداً حرص الوزارة على تقديم كل أوجه الدعم العلمي والبحثي للمحافظة والجامعة.

أشار د. عبد الغفار إلى الإمكانات الضخمة التي تحظى بها الوزارة سواء على مستوى الجامعات أو المراكز والمعاهد البحثية والتي تصب في النهاية لخدمة المجتمع، ليستفيد منها كل قطاعات الدولة، مؤكداً أهمية حماية البحيرات المصرية وتنمية الثروة السمكية، ووضع ضوابط لعملية صيد الأسماك، لافتاً إلى مساهمة أكاديمية البحث العلمي والمعهد القومي

بقيمة 10 مليارات جنيه :

المنطقة الاقتصادية لقناة السويس توقع عقد تمويل لمشروعاتها مع تحالف بنكى مصرى



كتب : محمد شوقي – باكينام خالد

قام المهندس يحيى زكى رئيس المنطقة الاقتصادية لقناة السويس وهشام عاكشه - رئيس مجلس إدارة البنك الاهلى المصرى ومحمد الاتربى رئيس مجلس إدارة بنك مصر وحسين بااطلة المسئول التنفيذي الرئيسى بالبنك التجارى الدولى، وشريف علوى العضو المنتدب ونائب رئيس مجلس إدارة البنك العربى الأفريقى الدولى، وطارق فايد رئيس مجلس إدارة بنك القاهرة، وحسين رفاعى رئيس مجلس إدارة بنك قناة السويس، بتوقيع عقد تمويل مشترك طويل الأجل لصالح الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس من خلال تحالف مصرفى مصرى يقوده البنك الأهلى المصرى بصفته وكيل التمويل والمرتب الرئيسى الأولى ومسوق التمويل وأربعة بنوك هى البنك العربى الإفريقى الدولى، البنك التجارى الدولى، بنك القاهرة، وبنك قناة السويس كمرتين رئيسيين ، حيث يصل إجمالى التمويل إلى 10 مليارات جنيه موجهة لاستكمال أعمال التطوير فى البنية التحتية والمرافق فى المناطق الصناعية والموانئ التابعة للمنطقة الاقتصادية، بحضور وليد جمال الدين المدير التنفيذى للهيئة الاقتصادية والريان محمد إبراهيم مساعد رئيس الهيئة والدكتور علاء قطب المستشار القانونى للهيئة وحسام الدين عبد المنعم - رئيس قطاع المراجعة الداخلية وسيف الدين مصطفى مدير عام الاستثمار والدراسات التمويلية.

وعقب التوقيع، أعلن المهندس يحيى زكى رئيس المنطقة الاقتصادية لقناة السويس أن هذا التمويل يأتى في إطار الإسراع من وتيرة العمل داخل المنطقة والانتها من أعمال البنية التحتية والمرافق المتبقية فى المناطق الصناعية والموانئ التابعة، مشيراً للانتها من بعض المشروعات المهمة خلال عامين وهو ما يتم التركيز عليه ضمن الأهداف المنشودة

لاستراتيجية المنطقة الاقتصادية 2020 / 2025 .

أضاف رئيس المنطقة الاقتصادية أن هذا التمويل يساهم فى استكمال المشروعات التي تقوم بها الهيئة لجذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية، فضلا عن أنه يعد أحد أذرع التمويل الذاتي حيث تضع الهيئة ضمن رؤيتها المستقبلية التدفقات النقدية أمام التزاماتها، وبالتالي سيتم رد هذا التمويل فيما بعد من عوائد المشروعات مستقبلا، دون تحميل موازنة الدولة أية أعباء إضافية، لافتا إلى ما تقوم به المنطقة الاقتصادية من 64 أعمال تطوير جارية لبناء السخنة ليكون ميناء محوريا هاما على البحر المتوسط، تماشيا مع سياسات الدولة المصرية فى رفع كفاءة الموانئ المصرية وتطويرها، مما يساعد على جذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية لموانئ المنطقة الاقتصادية المحطة على البحرين الأحمر والأبيض المتوسط.

كما أكد هشام عاكشه أن البنك الأهلى المصرى يحرص من خلال ترتيب هذا التمويل المشترك على المساهمة فى تمويل جانب من مشروعات الهيئة الاقتصادية لقناة السويس والتي تمتد على طول مساحتها البالغة 461 كم2، وكذا استكمال اعمال البنية التحتية وتطوير الموانئ التابعة للهيئة، وذلك دعما لخطة الدولة الهادفة الى تعظيم وتعزيز دور المنطقة الاقتصادية لقناة السويس كمركز لوجيستي محورى من حركة التجارة العالمية، وتحقيق الاستفادة القصوى من المقومات والإمكانات الواعدة التي تتمتع بها هذه المنطقة الاستراتيجية الفريدة التي تربط شرق العالم وغربه بهدف إيجاد فرص استثمارية جديدة فى قطاعات صناعية وتجارية وبحرية، وتوطين صناعات جديدة سعيًا لتخفيض حجم الاستيراد، وتعزيز الإنتاج المحلى الذى يلبي احتياجات السوق، ودعم الاقتصاد الوطنى..

ونقسم التمويل لشريحتين الأولى بمبلغ 5 مليار جنيه، والثانية بمبلغ 320 مليون دولار ، حيث يساهم البنك الأهلى المصرى فى التمويل بحصة تبلغ نحو 44.5 ٪ بمبلغ إجمالى 3 مليار جنيه و 92 مليون دولار، وبنك مصر بحصة تبلغ حوالى 40% ويتبعو 2 مليار جنيه و 128 مليون دولار، والبنك العربى الأفريقى الدولى والبنك التجارى الدولى ، وبنك القاهرة بمبلغ نحو 30 مليون دولار لكل منهم ، وبنك قناة السويس بنحو 10 ملايين دولار، وتصل مدة التمويل إلى عشر سنوات، وذلك بهدف المساهمة فى تمويل جانب من التكلفة الاستثمارية لمشروعات الهيئة والمتضمنة تهية البنية التحتية للموانئ لجذب الخطوط الجوية الجديدة والمستثمرين واستحداث منظومة فاعلة لتقديم الخدمات البحرية لتعظيم القيمة المضافة، بالإضافة لدعم المنطقة كمركز صناعى لوجيستي، لتصبح منطقة محورية فى سلاسل الإمداد العالمية.

شبكات و اجهزه



افكار
اقتراحات غير تقليدية لتطوير التعليم
فى مصر (3)

بقلم:
إسلام محفوظ

تحدثنا فى مقال سابق عن الاقتراحين الأول والثانى لتطوير التعليم فى من اقتراحاتنا الثلاثة والذي تمثل الأول فى إنشاء مجلس تواصل بين المدرسة وبين المجتمع المحيط بها ، واستعرضنا كيفية تكوين هذا المجلس ودوره فى مساعدة المؤسسات التعليمية فى أداء دورها ، وتمثل الثانى فى إنشاء وديعة الاكتفاء أو الوديعة القومية لتطوير التعليم فى مصر واستعرضنا كيفية تكوينها واستثمارها واستخدام عوائدها فى الاتفاق على صيانة المدارس وعلى الأنشطة المختلفة ونستكمل فى هذا المقال باقى الاقتراحات وفيها يلي الاقتراح الثالث :

الاقتراح الثالث : توفير الأموال من التحول الرقمى إن الظروف التى فرضتها جائحة كورونا والتي أجبرت الكثيرين على البقاء فى المنزل ، وأصبح ممارسة العمل عن بعد هو أحد أهم الخيارات الممكنة لممارسة الكثير من الوظائف ، مما جعل التحول الرقمى ضرورة وحتمية وليس ترفاً ، وتسارعت خطى وزارة التربية والتعليم المصرية فى هذا المجال ، فكان إنشاء منصات تعليمية للتعليم عن بعد وإنشاء قنوات تعليمية سواء تليفزيونية أو على اليوتيوب ، ولأن هذا المقال يركز على كيفية توفير الأموال بطرق غير تقليدية لمواجهة المشكلات التعليمية المادية فأتى فى هذا الجزء أقدم اقتراحات عن كيفية تدبير الأموال باستخدام التحول الرقمى كما يلي:

اقترح قيام كل إدارة تعليمية بإنشاء قناة على اليوتيوب لعرض محتوى تعليمى مثل تقديم شرح للمواد الدراسية عن طريق أفضل المدرسين أو موجهى المواد ، عرض شرح لبعض الدروس فى فصول المدرسة الفعلية بالإضافة إلى عرض محتوى عن الأنشطة والفعاليات التى تقوم بها المدارس داخل الإدارة ، وعرض أخبار التعليم وأهم القرارات والتعليمات الواردة من الوزارة ، وعرض أى محتوى آخر يفيد الطلاب والمعلمين والعملية التعليمية ويطلب من الطلاب والمعلمين الاشتراك فى القناة وعندما تحقق القناة العدد اللازم للمشتركين وعدد ساعات المشاهدة المطلوبة من اليوتيوب لتحقيق الربح يتقدم المشرف على القناة لليوتيوب بطلب لتحقيق الربح من القناة ، ويتم وضع أرباح هذه القناة فى حساب خاص بأحد البنوك .

هذا الاقتراح بالإضافة إلى كونه سيكون مصدر دخل للوزارة ، لكن سيحقق المزيد من الفوائد الأخرى مثل ضرورة إعطاء دورات للمعلمين والطلاب فى التصوير والمونتاج ، من أجل تقديم محتوى رقمى جاد وهادف ، وبالتالي سوف يطلق هذا إمكانيات وقدرات وطاقات العديد من المعلمين والطلاب مما يساعد على اكتشاف الكثير من المواهب فى هذا المجال الهام والحيوى .

كما يمكن استخدام هذه القنوات فى عرض محتوى تعليمى عن بعض الموضوعات اليومية الحياتية مثل الصيانة البسيطة لبعض الأجهزة المنزلية أو زراعة النباتات فى الأنشظة بعض الحيوانات والطيور المنزلية أو أعمال الاقتصاد المنزلى والطهى ، دورات فى كيفية استخدام الكمبيوتر والمحمول والاستخدام الآمن والأمن لها ، ومحتوى عن بعض القوانين الهامة مثل قوانين العمل أو قوانين الضرائب أو غيرها من الموضوعات التى ترتبط بحياة الناس بشكل مباشر ، ويتم تقديم هذا المحتوى عن طريق قطاع التعليم الفنى الصناعى والزراعى والتجارى .

استخدام المنصات التعليمية فى تقديم دورات تعليمية بشهادات معتمدة بمقابل مادى عن طريق متخصصين سواء من داخل الوزارة أو من خارجها ، فيمكن إعطاء دورات مثلاً فى الأنشطة الصحفية أو فى اللغة العربية سواء للناطقين أو غير الناطقين بها ، دورات فى الكمبيوتر والبرمجة ، دورات فى الحاسبة والأسواق المالية ، دورات فى القيادة وتدريب المربين ، دورات فى ريادة الأعمال ، وغيرها من المجالات العديدة التى يرغب العديد من الأفراد فى الحصول على دورات فيها بشهادات معتمدة ومن جهات رسمية بحيث تكون ذات مصداقية عند تقديمها للجهات المختلفة ، ولا شك أن شهادة ممنوحة من وزارة التربية والتعليم سوف يكون لها قيمتها ومكانتها .

هذه بعض الاقتراحات التى يمكن أن تقدم موارد مالية بطرق غير تقليدية لمواجهة مشكلات العملية التعليمية ، كما أن العديد من هذه الاقتراحات لها فوائد أخرى منها حسن استثمار الموارد الهائلة لوزارة التربية والتعليم واطلاق لطاقتهم وامكانيات للعديد من المعلمين والطلاب وفوائد أخرى ستظهر فى حينها .

أقدم هذه الاقتراحات وأضعها أمام المسؤولين عن التعليم آملاً أن تجد طريقها للدراسة والبحث والتطبيق ، وسنأتلى فى مقالات قادمة تقديم اقتراحات لعلاج مشكلات تعليمية أخرى ، دتم بخير .

مع زين للاتصالات: إطلاق لعبة "Captain Tsubasa: Dream Team" بالسوق العراقي

كتب : محمد شوقي – نهله مقلد

كشفت شركة « Klab » ، المتخصصة فى مجال ألعاب الهواتف المحمول على الانترنت، بأنها ستطلق حملة خاصة بالتعاون مع شركة زين العراق ، المتخصصة فى تقديم خدمات الاتصالات الرائدة فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ، بمناسبة انطلاق لعبة Captain Tsubasa: Dream Team فى العراق. وستبدأ حملة «إطلاق Captain Tsubasa: Dream Team» فى العراق، وسيتم نشره على مواقع التواصل الإجتماعية الرسمية لشركة زين العراق وسيتم إرساله أيضاً بـ SMS إلى مستخدمي شركة زين. للمشاركة فى الحملة سيكون عليك إنشاء معرف Klab ID وربط حسابك به، ثم ادخال الكوبون فى موقع الحملة الخاص بالكوبون.

لتوصيل كابلات الألياف الضوئية للوحدات السكنية (FTTH) :

«المصرية للاتصالات» توقع بروتوكول تعاون مع «أورا ديفلوبرز» لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة فى مشروعاتها العقارية

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

وقعت الشركة المصرية للاتصالات بروتوكول تعاون مع شركة أورا ديفلوبرز لتوصيل شبكات الاتصالات وتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة بمشروعاتها العقارية، وقع الاتفاقية كل من المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، والمهندس نجيب ساويرس الرئيس التنفيذي لأورا العالمية ورئيس مجلس إدارة شركة أورا ديفلوبرز.

وبموجب هذا البروتوكول تقوم الشركة المصرية للاتصالات بتوصيل شبكاتها وإتاحة خدمات الاتصالات بأحدث التقنيات المتطورة للمشروعات العقارية المملوكة والتابعة لشركة أورا ديفلوبرز، من خلال تقنية توصيل كابلات الألياف الضوئية إلى الوحدات السكنية (FTTH) وكذلك تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة داخل هذه المشروعات، ويشمل بروتوكول التعاون كذلك منح المصرية للاتصالات حزمة من حقوق الرعاية الدعائية والإعلانية والتسويقية داخل المشروعات العقارية التابعة لشركة أورا ديفلوبرز، وظهور المصرية للاتصالات وشركاتها التابعة كراعى رسمي وحصري فى مجال الاتصالات والإنترنت لجميع الأبحاث الكبرى والمهرجانات التى سيتم إقامتها داخل هذه المشروعات العقارية.

وكانت شركة « أورا ديفلوبرز » بدأت مشروعاتها الضخمة فى الشيخ زايد منذ سنتين بإطلاق حديقة زايد الترفيهية والتي لاقت نجاح كبير بين المصريين



حامد : التوسع فى تقديم خدمات متطورة للمشروعات العقارية اعتمادا علي خبرات وامكانيات المصرية للاتصالات

ساويرس : نسعي لتوفير الخدمات والتكنولوجيا المتقدمة لعملائها من أجل مجتمع افضل

والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: «سعداء بتوقيع هذا البروتوكول مع شركة أورا ديفلوبرز لتقديم أحدث خدمات الاتصالات المتكاملة لمشروعاتها العقارية» أضاف ما يمتلكه المصرية للاتصالات من بنية تحتية متطورة وخبرات فنية كبيرة سوف يضمن تقديم أفضل وأحدث الخدمات لعملائها» مشيرًا إلى

نظرا لحداثة الفكرة فى مصر بجانب مجمع زد الرياضي على مساحة 10 فدان والذي يحتوي على أكثر من 6 رياضات، كما أعلنت الشركة منذ فترة عن طرح مشروعها السكني الجديد فى مدينة القاهرة الجديدة ليصبح أحدث مشروعاتها ، من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب

«أوبر» توسع شراكاتها مع ماستركارد لتعزيز رقمنة المدفوعات والشمول المالي بالمنطقة



كتب : محمد شوقي – نهله مقلد

كشفت شركة «أوبر» عن توسيع شراكاتها طويلة الأجل مع «ماستركارد» عبر إطلاق مبادرة استراتيجية جديدة تهدف إلى تعزيز قطاع المدفوعات الرقمية والشمول المالي، حيث ستستولى شركة ماستركارد مهمة نشرها فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا . وستسهم الشراكة الأولى من نوعها فى المنطقة، فى تمكين أوبر من دفع عجلة التحول الرقمى فى عملياتها، والاستفادة من البنية التحتية لشركة ماستركارد كمصدر وحيد لتلبية احتياجات المدفوعات لجميع أعمالها، بما فى ذلك «أوبر رايدز» ، و«أوبر للأعمال» كما تهدف الشراكة إلى تعزيز المدفوعات غير النقدية وقبول المدفوعات الرقمية ومكافحة ولاء العملاء، إلى جانب دعم أوبر فى تعاونها المستمر فى مجال التأثير الاجتماعي. من جهته قالت أمانة أجمال: النائب التنفيذي للرئيس لشؤون تطوير الأسواق لدى ماستركارد فى الشرق الأوسط وأفريقيا: «تواصل ماستركارد عقد الشراكات مع اللاعبين الرقمين عبر سلسلة القيمة لبناء عالم أكثر ترابطًا. ويُعد تمكين الحركة الآمنة والفورية للأموال أمراً حيوياً لجميع الأفراد سواء العاملين أو العملاء، ولا سيما فى ظل جهودنا لدعم التعاليف الاقتصادية. ومن خلال شراكتنا المتنامية مع أوبر، فإننا نعمل على

تمكينها من تنمية أعمالها على المدى الطويل عبر تحسين الكفاءة التشغيلية، مما يؤدي إلى تعزيز الشمول المالي والابتكار فى المنطقة، ويعزز فى نهاية المطاف نمو الاقتصاد الرقمى فى عموم منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا».

من جهته قال عبد اللطيف واكد: المدير العام الإقليمي لشركة أوبر فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا: «هذه أكبر شراكة لنا فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، ونحن فخورون بالعمل معاً لتقديم حلول مالية رئيسية للسائقين الشركاء فى هذه المنطقة. أضاف تعتبر راحة السائقين أولوية قصوى، كما أن وضع الفرص التى يريدهونها فى متناول أيديهم يُعدّ أمراً مهماً بالنسبة لنا».

للمرة الأولى من خلال التعليم عن بُعد:

المعهد المصري المصري يطلق دورتين من برنامج القادة الناشئين للقطاع المصري الأفريقي

كتب : نهله مقلد – صابر محمد

قام المعهد المصري المصري، الذراع التدريبي للبنك المركزي، بإطلاق الدورة الأولى والثانية لبرنامج القادة الناشئين فى القطاع المصري الأفريقي (African Emerging Leaders) من خلال التعليم عن بعد وبمشاركة 29 متدرب من 8 دول أفريقية. ويُعد هذا البرنامج إضافة جديدة للخدمات التى يقدمها المعهد كمكتبة للبنوك المركزية والتجارية الإفريقية بتوجيهات من البنك المركزى المصرى. ويتم تنفيذ البرنامج لمدة 4 أشهر على مدار 219 ساعة. من جهته قال عبد العزيز نصير، المدير التنفيذي للمعهد المصري المصري «يساهم هذا البرنامج فى توطيد العلاقات بين مصر وأشقائها فى الدول الأفريقية لتطوير وإعداد كوادر أفريقية لتولى مناصب قيادية بالقطاع المصري فى قارة أفريقيا حيث تم تصميم البرنامج على إطار علمى للمساهمة الفعلية فى تطوير المشاركين من خلال التطرق إلى موضوعات مختلفة



هجمات الكترونية تخترق مفاعل « نظنر» الإيراني النووي وتوقف تخصيب اليورانيوم

كتب : باسل خالد – نهله احمد

فى ضربة جديدة لمشروع البرنامج النووي الإيراني تم أمس ، الاحد ، استهداف مفاعل « نظنر» الإيراني النووي من خلال هجمات الكترونية ، وأدى الهجوم الالكترونى الى ضرب منظومته وقطع الكهرباء عنه ، والاحتياج الى أشهر قادمة حتى يمكن إعادة تشغيل التكنولوجيا الخاصة بتخصيب اليورانيوم حتى لو أجهزة طرد قديمة ، كما تزعم السلطات الإيرانية وانها لن تؤثر فى المدى الطويل على قدراتها فى تخصيب اليورانيوم . ويبدو أن رد فعل الإيراني مازال غائب رغم ما تردده بعض المصادر من أن إسرائيل هي من تقف وراء هذا الهجوم السببى على المفاعل الإيراني وفى كل مرة يتعرض لها المشروع النووي الإيراني للضرب او الاختراق تظل الحكومة الإيرانية تؤكد انها سترد

سندر بلا ات رد فعل . ويرى البعض انه اما ان تكون ايران قادرة على حماية البنية التحتية لمؤسساتها النووية من الهجمات الالكترونية وكذلك حماية كوادرها البشرية من الاختلال ، من قبل المخابرات الاسرائيلية الموساد كما تؤكد دائما السلطات الإيرانية ، او ان تتنازل عن هذا المشروع وبما يؤدي الى رفع العقوبات الاقتصادية الدولية المفروضة على ايران ، منذ سنوات ، والتي دمرت شعب وجعلته من اقفر الشعوب . من جهته وصف على أكبر صالحى، رئيس منظمة الطاقة الذرية الإيرانية، حادث تعطل شبكة الكهرباء فى منشأة نظنر النووية الأحد بأنه «عمل إرهابي».

ولم يوجه صالحى اللوم إلى جهة معينة لكنه حث المجتمع الدولي على التعامل مع ما وصفه بالإرهاب النووي.

رئيس مجموعة الذكاء الاصطناعي لـ « هواوي » :

نظام التشغيل « HarmonyOS » حياة أكثر سهولة بالاعتماد على تقنيات الاتصال

كتب : عادل فريج - باكينام خالد

أكد الدكتور وانغ تشنغ لو، رئيس قسم هندسة البرمجيات ومدير وحدة أعمال الذكاء الاصطناعي والأنظمة الذكية الشاملة فى مجموعة أعمال «هواوي كونسيومر» لأجهزة المستهلك أن قطاع الإنترنت عبر الهاتف المحمول والذي يركز على الهواتف الذكية دخل مرحلة انتقالية. كما ناقش وانغ دور التطور المتسارع لإنترنت الأشياء فى تحويل القطاع التقنى. جاء ذلك كلمة بعنوان «حياة أكثر سهولة بالاعتماد على تقنيات الاتصال» فى مؤتمر TEDxHouHai (النجاح فى ظل الظروف)وقال تسهم التقنيات الحديثة فى تغيير العالم بأكمله. فعندما كنت صغيراً كنت أحلم بأن أتمكن من مشاهدة الأفلام فى المنزل وهو ما أصبح ممكناً فى وقتنا الحالى. وأدى التطور المتسارع للإنترنت عبر الهاتف المحمول لتزايد الاعتماد على الدفع غير النقدي والتسوق عبر الإنترنت وخدمات سيارات الأجرة، مما ساهم فى تغييرات كبيرة فى حياتنا». أضاف قطاع الإنترنت عبر الهاتف المحمول والذي يركز على الهواتف الذكية يواجه العديد من التحديات». وتابع الدكتور وانغ حديثه قائلاً: «شهدت شحنات الهواتف الذكية تراجعاً على المستوى العالمى فى عام 2018 وانخفضت بنسبة وصلت إلى 6% تقريباً فى عام 2020. كما ظل متوسط الوقت الذى يمضيه المستهلكون على هواتفهم المحمولة يتراوح بين أربع وخمس ساعات يومياً اعتباراً من عام 2018، مما يشير إلى أن هذا القطاع يواجه تحديات كبيرة ويجب أن يواكب التغييرات». «ما هي فرص التطور فى العصر القادم؟ إن سعينا إلى تعزيز الابتكار التقنى لا حدود له. وفى ظل تزايد الاعتماد على الأجهزة الذكية، نريد أن تعمل هذه الأجهزة مع بعضها بشكل أكثر كفاءة بدلاً من أن تعمل بشكل مستقل أي مثل الأشخاص الذين يمكنهم التواصل مع بعضهم البعض. والهدف هو أن نوفر الاتصال بشكل شامل ونسهم فى تحويل الأجهزة الذكية المتعددة إلى جهاز ذكي واحد».

«بعد أن تكتشف السامة الذكية – على سبيل المثال – أن المستخدم قد نام، سيتم إطفاء الإضاءة فى الغرفة بشكل تلقائى وسيقوم جهاز التكييف بضبط درجة الحرارة لتوفير أجواء ملائمة للنوم والراحة كما لو أن هناك شخص يساعدك فى المنزل. ويمكن لتجهيزات التمارين الرياضية المتصلة بالأجهزة التى يمكن ارتداؤها أن تعمل كمدرّب شخصي، حيث توفر النصائح العلمية لأداء التمارين وتقوم بتحليل البيانات بشكل شامل وفوري».

خالد حسن للبرنامج العام على» الاذاعة المصرية » :

10 وزارات استفادت من خدمات مجمع الأحلام للإصدارات المؤمنة والذكية للوثائق الحكومية

◀◀ مصر الدولة رقم 68 عالميا التي تطلق جوازات السفر الإلكترونية

كتب : باسل خالد – صابر محمد

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة « عالم رقمي » أن هناك 10 وزارات استفادة بالفعل من الخدمات المتنوعة المهمة التي يقدمها مجمع « الإصدارات المؤمنة والذكية » الذي أفتتحه الرئيس عبد الفتاح السيسي ، الأسبوع الماضي ، باستثمارات مالية تتجاوز مليار دولار حيث بدء المجمع كفكرة في عام 2016 من جانب الرئيس السيسي لمساعدة المواطنين على جني ثمار لاستراتيجية الدولة المصرية نحو التحول الرقمي والعمل على تطوير كافة الخدمات الحكومية وتسهيل حصول المواطن ومؤسسات الاعمال عليها والقضاء على كافة صور الفساد والاستغلال والابتزاز والتزوير الذي يمكن ان يتعرض لها المواطن ولذلك نطلق على هذا المجمع اسم « مجمع الاحلام للمواطن » . جاء ذلك في تعليقه على « البرنامج العام » للإذاعة المصرية ، برئاسة تحرير أشرف البهي والذي تقدمه الاذاعية نجوى محمد ، وقال تتضمن قائمة الجهات الحكومية التي استفادت من خدمات المجمع منذ يناير 2020 على رأسها مؤسسة رئاسة الجمهورية ومجلس الوزراء بجانب وزارات العدل والخارجية والداخلية والمالية والتجارة والتموين والسياحة والتضامن الاجتماعي والزراعة والصناعة علاوة على كل من وزارة التربية والتعليم ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي « وسيتم تقديم خدمات المجمع لـ 10 وزارة اخري فى عام 2021.

منظومة مركزية للوثائق

أضاف للمرة الاولى تمتلك مصر مجمع متكامل لإصدار كافة الوثائق الحكومية المؤمنة والذكية، من خلال منظومة مركزية موحدة على المستوى القومي تضمن حوكمة اصدار وثائق الدولة باحدث مواصفات التأمين التكنولوجية العالمية مثل شهادات الميلاد وبطاقة الرقم القومي الذكسة وشهادات للمراحل التعليمية، وجوازات السفر المؤمنة، علاوة على وثائق معاملات الأحوال المدنية بأنواعها، وكافة وثائق الشهر العقاري، والعقود الحكومية النموذجية، والبطاقات البلاستيكية لبطاقات

رفع شعار «زيارة واحدة» للحصول على اى خدمة حكومية وتكظيم الاستفادة من قاعدة البيانات الموحدة

الاثتمان وأدوات الدفع المسبق بالإضافة الى أوراق « البنكوتن» الغير قابلة للتزوير وجواز السفر الإلكتروني حيث أصبحت مص الدولة رقم 68 على مستوى العالم التي نجحت فى إصدار هذا الجواز بما يحتاج اليه من تقنيات متطورة جدا . وعن دور المجمع فى تحسين وتطوير الخدمات الحكومية للمواطن قال رئيس تحرير « عالم رقمى » ان المواطن سيجتلك على الخدمة بمعدل يتراوح بين 6 - 12 دقيقة فقط، والمؤسسات الحكومية خاصة ما يتعلق باستعادة المصادقية للوثائق والبيانات والمحررات الرسمية الحكومية وهو بالتاكيد مع ما سينعكس إيجابا على مكانة متميزة للدولة المصرية على الصعيد العالمى في هذا المجال، ويسهم في الحفاظ على البيانات وتوفير قاعدة معلومات صحيحة ودقيقة ومؤمنة طبقاً للمعايير والمقاييس العالمية تدعم متخذي القرار، بالإضافة لإتاحة الخدمات للمواطنين بشكل ميسر وسريع وموثوق فيه بدون وجود أي تعقيدات، ومكافحة عمليات التزوير، حيث تتجاوز الخسائر المالية لعمليات التزوير عشرات المليارات من الدولارات فى منطقة الشرق الأوسط .

القضاء على الفساد

أضاف ان المجمع سيكون بمثابة القلعة التكنولوجية التي سشكل قفزة نوعية فى القضاء على كل أشكال الفساد والبيروقراطية التي يمكن ان تواجه المواطن كذلك القضاء على تعدد الزيارات لعدة جهات حكومية ، التي ربما يضطر المواطن لزيارتها ، للحصول على خدمة واحدة من احدى الجهات الحكومية اذ سيكون متاح



منع التلاعب..منع التزوير..الاكراميات والاحتفاظ الدائم بالمستندات الاصلية..اهم مزايا المجمع

لدى موظفي المجمع كافة البيانات الخاصة بالمواطن ومن ثمة بضغطة زر واحدة على الكمبيوتر ، الموجود امام الموظف ، يمكنه الوصول الى اى معلومة تخص المواطن .

تقنيات تأمين الاوراق الرسمية

اضاف مع التوسع فى خدمات المجمع سنقول وداعا للاختام الحكومية حيث ان المشروع يضم مجمع الخطوط التكنولوجية لصناعة الهولوجرام «ثاني، وثلاثي، ورباعي» الأبعاد بكل مستلزماته سواء الذي يتم استخدامه مستقلاً على الوثائق لزيادة التأمين الخاص بها، أو دمجها ضمن نسج الإصدارات الورقية، علماً بأنه يعد الأحدث والأكبر عالمياً في هذا المجال،

اخيرا .. وداعا للاختام الحكومية والاعتماد على تقنيات الهولوجرام لتوثيق المحررات الرسمية

صبري : « فوري » هدفنا تقليل التهديدات الالكترونية للدفع الالكتروني مع تبني حلول أمن المعلومات

كتب : نهله مقلد – محمد شوقي

بحضور المصريين التنفيذية للشركة حيث يستعرض استراتيجية الشركة لطرح عدد من الخدمات لتشجيع الدفع الالكتروني ومواكبة الشمول المالي وردا على سؤال «عالم رقمي» عن التسهيلات التي تقدمها « فوري » للشركات الصغيرة اوضح هناك حلول ابتكارية جديدة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة لدفع الرواتب بالتنسيق مع كافة مشغلي الاتصالات المحصول في مصر .. اضاف « فوري » تقدم 3.5 مليون معاملة يوميا للمواطنين .. اشار صبري ان شركة « فوري » نجح في تقدم نحو 1000 خدمة ويؤكد ان الشركة مستمرة في مواكبة التطورات العالمية فى عمليات الدفع الالكتروني .



بشراكة استراتيجية مع « البنك التجاري الدولي » :

«تطوير مصر» توقيع عقود بقيمة 3.2 مليار جنية وتطلق أول فرع لجامعة « NJIT الامريكية » في مصر



كتب : صابر محمد - باسل خالد

كشفت شركة تطوير مصر – شركة رائدة في مجال الإستثمار العقاري – توقيع 3 عقود بقيمة استثمارية 3.2 مليار جنية مصري لتدشين فرع لجامعة نيو جيرسي للتكنولوجيا الأمريكية (NJIT) وإقامة مدرستين كينجز كوليدج ومدرسة نارمر امريكان كوليدج بالمنطقة التعليمية المزمع إنشاؤها بمشروع ” بلومفيلدز « بمدينة مستقبل سيتي بالقاهرة الجديدة، كما أعلنت الشركة عن توقيع شراكة استراتيجية مع البنك التجاري الدولي CIB وشركة كوليرز إنترناشيونال لإعداد دراسة جدوى للمنطقة التعليمية وجذب مستثمرين وصناديق استثمارية في مجال التعليم وريادة الاعمال، يأتي ذلك في إطار حرص شركة تطوير مصر على دعم جهود الدولة في تطوير التعليم بما يتفق مع رؤية مصر 2030، واستجابةً لتوجهات الحكومة بجذب استثمارات أجنبية جديدة بمختلف القطاعات. جاء ذلك خلال مؤتمر صحفي عقد بحضور كلا من نيول شامبين، القائم بأعمال السفير الأمريكي بالقاهرة إدوارد باروسنز القائم بأعمال السفير البريطاني بالقاهرة، الدكتور جويل بلوم رئيس جامعة نيوجيرسي للتكنولوجيا الأمريكية، ريك جونسون رئيس كينجز كوليدج ، جيهان الرشيدى الشريك المؤسس والعضو المنتدب لمدارس نارمر اميركان كوليدج ، عمرو الجنائني الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي البنك التجاري الدولي CIB- مصر،

كريم هلال المدير الإقليمي لشركة كوليرز إنترناشيونال، والدكتور أحمد شلبي الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة تطوير مصر ومجموعة من ممثلي المؤسسات العامة والخاصة. ويتضمن مشروع بلومفيلدز هو مشروع متعدد الاستخدامات يقع في مدينة مستقبل سيتي بالقاهرة الجديدة، لقد تم تصميمه ليصبح أول College Town في الشرق الأوسط ويقام المشروع على مساحة 415 فدانا مقسم بين جزء سكني وتجاري وإداري وترفيهي يضم 10700 وحدة على مساحة 325 فدانا باستثمارات 28 مليار جنيه، وجزء آخر مخصص لإنشاء منطقة تعليمية على مساحة 90 فدانا باستثمارات 10 مليارات جنيه مخصصة لإقامة منطقة تعليمية بالإضافة الي GEN@Bloomfields تحت إدارة الشبكة الدولية لريادة الأعمال GEN وهو أول مركز لريادة الأعمال والابتكار في مصر والشرق الاوسط وشمال افريقيا .

المتميزون
(فرق قدرات).. الجزء البدني
من منطقة الراحة « 3 »

بقلم:

د . ياسر بهاء



بعض الحواجز الكبيرة التي نواجهها هي التي نبنيها بأنفسنا فمن المدهش أننا خبراء في اتخاذ طريقنا الخاص أكثر من أي شخص حتى أكثر من أي شيء. إننا نختار طريقنا الخاص وأيضاً نمنع أنفسنا حتى من الاستفادة من الفرص التي تأتي إلينا. إننا أولئك الذين يخافون كثيراً أن يصنعوا التغيير الذي نحن بحاجة إليه، شيء غريب ألا نتفق معي؟ ماذا تعلم عن منطقة الراحة الخاصة بك؟ أولاً منطقة الراحة هي المساحة المخصصة التي نعملها لأنفسنا حتى تكبر، فنحن نبني هذه المناطق من مفاهيم بعضها صحيح وآخر خاطئ حول ما هو ممكن أو غير ممكن. وهل تعلم أن منطقة الراحة هي منطقة تشعر بها بالراحة والأمان وكذلك الملل؟ فلا شيء ممتع يحدث معك بالإضافة أن في هذه المنطقة – غالباً – لا يوجد مساحة لفكرة التطوير أو النمو.

نحن بحاجة شديدة إلى كسر القيود والعمل على توسيع وتمديد تلك المنطقة حتى نتقدم ونطور ونحقق النجاح. لذا علينا أن نتعرف أولاً على تلك الحواجز المتصورة عقلياً التي بنيناها بأيدينا وثانياً إلى أن نخطو خطوة جريئة أكثر مما كنا ننصو، حيث تكمن السعادة والنجاح الحقيقي.

يوجد في منطقة الراحة قسمين وهما العقلية والجسدية و التي يجد معظم الناس أنفسهم فيها . فالآن، دورك في أن تتغلب على ما تخطئ كل تلك الحواجز المتصورة عقلياً و جسدياً، لكي يتثنى لك التقدم والتطور. و إنني على علم أن ذلك يبدو صعباً ومخيفاً ولكن يجب أن تكون أقوى مما تعتقد فانت بالفعل أقوى مما تعتقد وأكد أجزم بأنك مررت ببعض المواقف التي قمت بها بأفعال فاقت توقعاتك عن إمكانياتك، هل تتذكر إحدى تلك المواقف الآن؟

أنت قوي؛

قبل شرونا في عالم منطقة الراحة وقسميها المختلفين، أود ان أشارككم هذا الاقتباس:

« لن تأتي الأشياء العظيمة والنجاحات قط وأنت متوقع حول ذلك»

إن هذا الاعتقاد يؤمن بمدى التغيرات التي تصب في الحياة وأهميتها، وإن النجاح العظيم لا يأتي أبداً من شخص جالس و يعتقد أن كل شيء حوله يسير على ما يرام وفي الاتجاه الصحيح كما يتوقع. إن الأشياء العظيمة تأتي من أناس يتعلمون في ما هو أكثر من ذلك، بدلاً من الاستمرار في التامل. دعنا ننظر إلى الجزئين المختلفين من منطقة الراحة، و حاول أن تكتشف كيف يمكنك أن تتخطى ذلك.

الجزء الجسدي

إنك تستطيع أن تتخطى حدود منطقة الراحة لديك بشكل أسهل بكثير من حدود المنطقة العقلية. لربما إنك منذ فترة طويلة لم تمارس أي نشاط بدني غير صعود الدرج، أو لربما تعتقد أنك محدود القدرات بسبب عمرك أو إعاقاتك كثير من البشر.

صدقني لا يوجد أي مانع يمنعك من أن تفعل أي شيء، فكل ما في الأمر أنك فرضت على نفسك أن تكون في الزاوية، لقد رأيت العديد من الرجال على كراسي متحركة يمارسون تمارين الضغط و أيضاً فيديو لسيدة و هي الأكبر سناً من بين الإناث في رفع الاثقال، و تمارس عملها بشكل روتيني كالعماد، وكأنه ليس بالشيء الذي يذكر.

لقد شاهدنا جميعاً فيديوهات لأشخاص فاقدون لأرجلهم ويتنافسون في سباقات للركض. إذا لم تشاهد هذه المقاطع، اذهب إلى الانترنت الآن وشاهد بعضاً منها، إنها ملهمة ومبهرة جداً. ولكن احذر من الألم الذي قد تشعر به ليس لأنك ستشعر بالشفقة حيالهم، بل لأنك قد تشعر بالشفقة حيال نفسك. في حين أن هؤلاء الأشخاص يتجاوزون كل الاحتمالات بشكل لا يصدق، فإننا نخلق العديد من الأعذار استناداً إلى منطقة الراحة الاصطناعية التي أنشأناها بأنفسنا.

تحدي نفسك وحلق بعيداً عن تلك القيود البدنية وقم بعمل شيء صعب واستمر بفعله إلى أن يصبح سهلاً فكمما قيل « ما يؤلمك اليوم فيما بعد سيكون هو نقطة الانطلاق لشيء أعظم»

لقد أكد الكثير من الرياضيين العظماء أن ليس كل رياضي ناجح كانت بدايته عظيمة، بعضهم تكون بدايتهم دون المستوى ولكن مع الجد والمثابرة في العمل وصلوا إلى أعلى المستويات في المنافسة. فاستموا الوصول إلى ما وصلوا إليه من خلال كبح جماح قيودهم.

كأي شيء آخر، فإن الأمر برمته متعلق بنظرتنا الشخصية للأمر فكمما قال هنري فورد «إن قلت أنك تستطيع أو قلت أنك لا تستطيع، فأنت على حق» تذكر أن الناس آمنت بأن لا أحد يستطيع أن يركض مسافة ميل في مدة أقل من 4 دقائق.

حفر نفسك بدنياً، فلن تصبح أقوى جسدياً وحسب بل سينمو ذهنك وستصبح أكثر راحة من الناحية الذهنية. و ستبدأ بعد فترة وجيزة بالإيمان بنفسك وبقدرات وأن هناك العديد من الأشياء العظيمة التي يمكنك إنجازها.

في المقال التالي سنتحدث عن الجانب الذهني في منطقة الراحة، فاستعد.

تنظيم الاتصالات ، يحدد أوقات عمل منافذ بيع مشغلي خدمات الاتصالات خلال « رمضان » الكريم

كتب : باكينام خالد – نهله احمد

أصدر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات تعليمات بخصوص أوقات عمل منافذ بيع مشغلي خدمات الاتصالات والأوقات الخاصة بالتعامل مع الجمهور طوال فترة شهر رمضان المبارك لتكون قبل الإفطار وطوال أيام الأسبوع؛ من الساعة العاشرة صباحاً وحتى الساعة الرابعة والنصف عصراً ولكن في يوم الجمعة ستكون من الساعة الواحدة والنصف ظهراً وحتى الساعة الرابعة والنصف عصراً.

ولأول مرة يتم توطئ هذه الصناعة في أفريقيا والشرق الأوسط. وردا على سؤال دور المجمع فى تخفيض الاعتماد على الواردات اوضح خالد حسن أن المجمع يهدف لزيادة الحصيلة الضريبية للدولة بفضل نظام التحكم والتتبع الآلي (track and trace) لكل المنتجات الخاضعة للضريبة، والذي يحتوي على نظام يراقب إلكترونياً البضائع الخاضعة للضريبة منذ بداية تصنيعها حتى تسليمها إلى المستخدم النهائي، وذلك من خلال البيانات المسجلة على كل ملصق مؤمن خاص بهذه البضائع، ما يعد إحدى وسائل منع غش السلع لحماية المستهلك.

بديل للاستيراد

أضاف ينتج المجمع المصنق الذكي الضريبي (الطوابع الضريبية بكل أنواعها لتغطي جميع أنواع المنتجات) وبما يوفر نحو 450 مليون جنيه كنا ندفعها سنويا لاستيراد هذه الطوابع الخاصة للأقرارات الضريبية سنويا ، حيث يتم التحكم والتتبع له إلكترونياً، فضلاً عن إنتاج عنصر أمان هولوجرامى، عبارة عن ملصقات عالية التأمين يتم تصميمها وإنتاجها بتكنولوجيا الليزر وترقيعها وتتبعها آلياً بدلاً من الأختام التقليدية، وإضافته كعناصر تأمين للوثائق والأوراق المؤمنة .

قفزة نوعية

وفيما يتعلق بأهداف المجمع، قال حسن إن «مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية « قفزة نوعية في تحقيق أهداف الدولة في التحول الرقمي والارتقاء بالخدمات المقدمة للمواطنين بالاعتماد على قواعد بيانات سليمة ومؤمنة وتقديم الحلول التكنولوجية بمجالات الإصدار الذكي، وتوفير دورة إنتاج متكاملة لكل الوثائق والإصدارات المؤقتة والذكية بداية من المواد الخام حتى المنتج النهائي والأنظمة الرسمية الخاصة بالإضافة لوضع مقاييس موحدة للوثائق على مستوى الدولة، وخضض الاعتماد على العنصر البشري لمنع أي محاولات للتزوير أو التزييف ، والقضاء على أي فساد إداري، فضلاً عن توفير قواعد بيانات بيومترية دقيقة ومؤمنة بالكامل بداية من تجميع البيانات حتى إصدار الوثائق لكافة مواطني الدولة والمقيمين بداخلها.

«مايكروسوفت» تبحث الاستحواذ على Nuance» بقيمة

16 مليار دولار لتعزيز تطبيق مكالمات الفيديو

كتب : صابر محمد - باكينام خالد



الافتراضية . وكانت شبكة التلفزيونية « CNBC الأمريكية اوضحت أن أشخاص مطلعون على المحادثات أكدوا أن الصفقة بقيمة تبلغ 16 مليار دولار وهو ما يمثل 32 ٪ زيادة للسهم الواحد من أسهم الشركة، حيث بذلك تكون شركة « Nuance» هي ثاني أكبر صفقة مايكروسوفت بعد شراء تطبيق التوظيف « لينكد إن » . واستحوذت شركة « مايكروسوفت » على « لينكد إن » فى عام 2016 فى صفقة بلغت 27 مليار دولار ، حيث تأمل مايكروسوفت فى إتمام صفقة « Nuance » وذلك للاستفادة منها فى مكالمات الفيديو الخاصة بتطبيقات الفيديو التى تمتلكها الشركة.

تطبيق لافيري للتنظيف الجاف وغسل الملابس يحصل على تمويل بملايين الجنيهات من مجموعة A15

كتب : نهله احمد – صابر محمد

نجح تطبيق لافيري،اول تطبيق لخدمات الت نظيف الجاف وغسل الملابس في مصر في الحصول على دفعة تمويل استثماري م لوني، لم يكشف عن كافة تفاصيلها بعد، من شركة الاستثمار المصرية A15. تتواجد شركة تنظيف و معالجة الملابس عبر ذال خدمات الرقمية لافيري في السوق منذ ام 2018. قامت لافيري حتى اليوم بالتع امل مع أكثر من 60.000 قطعة واكتسب ت قاعدة عملاء تضم أكثر من 4000 مُس ا والاستثمار فيها. .

سوني تطلق ميكروفون ECM-W2BT الالاسكي وميكروفون استريو ECM-LV1 صغير الحجم

كتب : نهله احمد – صابر محمد

طرخت شركة « سوني » الشرق الأوسط وأفريقيا جهازَي ميكروفون جديدين وهما ميكروفون ECM-W2BT الالاسكي والمتوافق مع القاعدة متعددة الواجهات وميكروفون استريو ECM-LV1 صغير الحجم. مع ميكروفون ECM-W2BT الالاسكي، بات تسجيل الصوتي عالي الجودة ومن دون أسلاك وبوضوح أقل واتصال مستقر مكملاً، وخاصةً عند اقترانه مع ميكروفون استريو ECM-LV1 وأحدى كاميرات سوني المتوافقة مع الصوت الرقمي. يوفر هذا المزيج الحل الأمثل لتلبية متطلبات مدوني الصوت وصناع محتوى اليوتيوب وصناع الفيديو، والذين يتطلبون تسجيل صوت نقي وموثوق في خلفيات متنوعة سواء في الشارع أو لاستعراض المنتجات واستعراض الأطعمة ومدونات فيديو الرحلات وغيرها الكثير.

قطار الابداع ... طريقك للنجاح

دعم الابداع لدى الشباب "البوابة الملكة"

تكريم رئيس تحرير "عالم رقمي" من كلية الحاسبات بجامعة "بنها"



بنها : باسل خالد - نهلة مقلد - محمد شوقي - صابر محمد

تمتية صناعة تكنولوجيا المعلومات وبعض شركات التكنولوجيا العالمية والمحلية، وذلك لتشجيع الشباب وطلاب الجامعات على بداية حياتهم المهنية الاحترافية في سن مبكر من خلال تمتية تطوير قدراتهم و التعرف على احتياجات سوق العمل ، المحلي والعالمي ، والاستفادة من مفهوم العمل الحر وكذلك الدورات التدريبية التي تتيحها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات .

كما تم تكريم الكاتبة الصحفية فاتن الخولي مدير تحرير جريدة "عالم رقمي" المشرف العام على مبادرة "الابداع .. طريقك للنجاح" بالجامعات المصرية حيث اقيمت المبادرة في أكثر من 40 جامعة مصرية ، حكومية خاصة ، على مدار السنوات الأربعة عشرة الماضية على مستوى جميع المحافظات بالتعاون مع عدد من شركائها بنشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وزيادة الأعمال المعنيتين ، وعلى رأسهم هيئة تمتية

لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع .. طريقك للنجاح" بكلية حاسبات " بنها " بمشاركة كل من الدكتور حسام عثمان نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ونائب الرئيس التنفيذي لهيئة تمتية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " والدكتور محمد عبد الفتاح . وكيل كلية الحاسبات والمعلومات والذكاء الاصطناعي لشئون التعليم والطلاب بجامعة بنها .

ثقافة الإبداع التكنولوجية وريادة الأعمال بين طلاب الجامعات المصرية لتقديم حلول ابتكارية للعديد من التحديات التي تواجه المجتمع وزيادة الوعي بالفرص والبرامج التدريبية التي تستهدف تمتية المهارات التكنولوجية للطلاب ، أثناء فترة الدراسة ، في أحدث التخصصات التكنولوجية وبما يتواءم مع احتياجات سوق العمل .

جاء ذلك خلال إقامة فعاليات الدورة الرابعة عشرة

قامت الدكتورة هالة حلمي عميد كلية الحاسبات والمعلومات والذكاء الاصطناعي بجامعة "بنها" بتكريم الكاتب الصحفي خالد حسن . رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" وذلك لجهوده المتواصلة في مجال نشر



حسن : الكوادر والعقول التكنولوجية أهم المزايا التنافسية لوضع مصر على الخريطة العالمية للإبداع

قيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة . أكد أحد مصادر التمويل المناسبة هي منصات التمويل الجماعي الإلكترونية " Crowdfunder ، بجانب صناديق رأس المال المخاطر " Venture Capital " لدعم الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية والتي تستطيع تقديم خدمات تمويل الجماعي ، ومن أشهرها منذ نحو 15 عاما تقريبا ، ومن خلالها نجح الآلاف من الأفكار في جمع مئات الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول إلى منتجات ملموسة . وأضاف هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي " KickStarter ، RocketHub ، IndieGoGo ، Peerbackers ، eureka ، Grow VC ، Microventures ، Angel List . بالإضافة " CircleUp " " أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها مواقع مثل بداية " https://bedaea.com " وموقع دومان " http://ar.zoomaal.com/ " وموقع ومضة " http://ar.wamda.com/ " " إذ تستهدف هذه المنصات دعم رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازمة لتحويل أفكارهم إلى منتجات إذ يحد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر هذه المنصات وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكبر بكثير مما كانت متوقعة وتحولت إلى شركات ناجحة . وأوضح رئيس تحرير "عالم رقمي" ، أن كليات الحاسبات ستكون أيقونة تطوير للأفكار في المجتمع وتوطين الإبداع مشيرا أن الإبداع ببساطة هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع الشخص المبدع توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن ثللية احتية احتياجات حقيقية، من خلال الاعتماد على الأدوات التكنولوجية المتاحة ، بشرط أن تكون هذه الفكرة قابلة للنمو في المستقبل . وقال إن الإبداع يحتاج بيئة محفزة لتعلم الابتكار وأولها حرص الطالب على المشاركة في ورش العمل والندوات التي تتحدث عن تمتية التكنولوجيا بصورة عامة . ثانيا تحديد التخصص ، في مجال التكنولوجيا ، الذي يتناسب مع ميول وقدرات الطلاب . ثالثا البحث بصورة أكثر دقة من خلال ما تتيح شبكة الإنترنت وبنك المعرفة عن التخصص الذي استقر عليه الطالب حتى يمكنه الإنهاء الكامل بكل أبعاد هذا التخصص ومتابعة كل ما هو جديد والتفكير في تحقيق تقديم قيمة مضافة حقيقية .

2800 دولار وذلك "مجانا". وأضاف الإبداع يعتمد على جناحين أساسيين أولهما هو توافر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول إبداعية لمشاكلنا المجتمعية والجنح الثاني هو توفير التمويل الميسر لخروج هذه الأفكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الأدراج، لتصبح منتجات ملموسة . وأضاف هناك العديد من الجهات حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هيئة تمتية صناعة تكنولوجيا المعلومات " www.ifida.gov.eg " ، عبر تفعيل مبادرة " إيتاك " لتقديم التمويل لمشروعات تخرج الطلاب بقيمة 10 آلاف جنيه لكل مشروع بجانب تقديم منح تمويلية للمشروعات البحثية مع الجامعات والتي يصل تمويلها إلى 2 مليون جنيه بالإضافة إلى إنشائها 6 مراكز إبداع مصر الرقمية في الجامعات بالمحافظات، حيث تستهدف المبادرة دعم وتأهيل الشركة الناشئة وأصحاب الأفكار في مجال تكنولوجيا المعلومات كما تستعد لإنشاء 6 مراكز إبداع مصر الرقمية جديدة في الجامعات بالمحافظات. أشار يقوم مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة "إيتيدا" www.tiec.gov.eg ، بتنظيم مسابقات دورية لاكتشاف المبدعين ورواد الأعمال، ودعم تطوير نماذج المنتجات الأولية وإتاحة التمويل، واحتضان الشركات الناشئة، والإرشاد، وتوفير مساحات العمل المشترك، ومحفزات ريادة الأعمال، والتوعية والتواصل عبر برنامج لدعم الإبداع وللحضانات وللتدريب وريادة الأعمال . أوضح رئيس تحرير "عالم رقمي" أن هناك أيضا أكاديمية البحث العلمي " www.asri.sci.eg " ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا " TICO " ومجموعة من البرامج لجهاز تمتية الإبداع والابتكار ومسابقة " القاهرة تبتكر " كذلك إذ هناك صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا " www1.stdf.org.eg " عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى دور منظمات العمل المدني والمشاركة في المسابقات التي تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات وبعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة . ناهيك عن الاستفادة



المتخصصة في مجال أحدث تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث يمكن للطلاب الحصول على شهادات معترف بها لدورات تدريبية متخصصة في 39 مجال مقدمة من أشهر منصات التعليم الإلكتروني على غرار EDX و " Coursera " والتي يتراوح تكلفتها بين -500

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن . رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن كل حلم يولد معه الطاقة اللازمة لتحقيقه ولذا من المهم أن يكون لدى كل طمح حلمه الخاص به خاصة ونحن نتحدث مع طلاب كلية الحاسبات والمعلومات والهندسة والعلوم والتي تعد أحد معامل تقريع العقول البشرية التي تقود العالم حاليا من خلال تقديم أفكار ابتكارية متنوعة تؤدي إلى تطوير وتحسين نمط معيشة ملايين البشر حول العالم. جاء ذلك في كلمته عن الدورة الثالثة عشرة لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع ... طريق للنجاح " والتي أقيمت خلال فعاليات مؤتمر المطورين بكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة المنصورة بالتعاون مع شركائها من هيئة تمتية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " وشركة " جوميا " وقال في الدول المتقدمة تكنولوجيا فإن العديد من التجارب العالمية الناجحة تؤكد أن طلاب الجامعات يبدؤون حياتهم العملية وهم في سن مبكر جدا، منذ لحظة الالتحاق بالكلية، وربما قبلها أحيانا ، ونجحوا في امتلاك شركات من أجل تحويل أفكارهم التكنولوجية إلى مشروعات تجارية تدر عائدات مالية تتجاوز مليارات الدولارات سنويا ويكفي الإشارة هنا إلى مؤسس شبكة التواصل الاجتماعي العالمية الفيس بوك مارك زوكربيرج . وأضاف الجيل الحالي يعيش فترة مهمة جدا في مستقبل الإبداع سواء على مستوى اهتمام كل أجهزة الدولة بداية من رئيس الجمهورية ومرورا بعدد من الوزارات على رأسهم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الاستثمار وكذلك وزارة الصناعة بالإضافة إلى وزارة التخطيط من خلال إطلاق عدد متنوع من المبادرات والمشروعات والتي تستهدف توفير الدعم الكامل للمبدعين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات . وأضاف مصر باتت محط أنظار الكثير من الجهات والشركات العالمية للاستعانة بخدمات كوادرنا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات وفتح مراكز تطوير للبرمجيات في مصر عبر المناطق التكنولوجية التي يتم افتتاحها حاليا من جانب هيئة تمتية صناعة تكنولوجيا المعلومات، تم افتتاح 4 مناطق 2 في الصعيد و3 في وجه بحري، وفي التوجهات والتقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات.

أكد على ضرورة استفادة الطلاب من مبادرة التدريب "رواد تكنولوجيا المستقبل" والتي أطلقها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، التابع لهيئة " إيتيدا " بالاتفاق مع عدد من الجامعات والشركات العالمية

يصل كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

ية" لتحقيق التنمية الاقتصادية

رئيس مركز الإبداع التكنولوجي : محور الأبداع الرقمي : احد اعمدة استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



من ناحيته قال الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ونائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " ورئيس مركز الأبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، انه بالنسبة لمحور الأبداع الرقمي ، فهو احد اعمدة استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المرحلة الجديدة ، فنحن نريد أن ندخل مرحلة انتاج الأبداع التكنولوجي ونركز عليها وحتى نخوض في الاستراتيجية التي تتبناها الوزارة فيجب وجود منصة على مستوى الدولة تستطيع أن تحفز الأبداع التكنولوجي وريادة الأعمال هذه المنصة كما أعلن الوزير الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قائلاً بدأنا بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في إنشاء 7 مجمعات للأبداع حتى يكون لدينا شبكة من مراكز الأبداع داخل الجامعات سوف تعمل على تقديم خدمات لطلاب الجامعة والشباب الخريجين لتحفيزهم على ريادة الأعمال وإنشاء شركات ناشئة والتحول الرقمي وهذه منصة حقيقية على

" TIEC " ويمكن للطلاب الاستفادة منها خاصة لو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسين شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج " InnovEgypt " والتي يتضمن تنظيم دورة لمدة اسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولى هدفها البحث عن الأشخاص التي تفكر بفكر ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب على كيفية إدارتها وتطويرها وأضاف الخطوة الثانية تتمثل في أن هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج للبحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس " كورونا " تم إصدار نسخة من البرنامج وهي " InnovEgypt Online " ويتيح التقديم أونلاين للتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدم لأنشاء شركات .

مستوى الدولة وسوف تنمو لتقديم مجموعة متكاملة من الخدمات . وأضاف لدينا منصة ثانية ضمن استراتيجية الدولة مثل الجامعة الافتراضية على مستوى الدولة " جامعة أونلاين " وتعمل على تقديم الخدمات للشباب وطلاب الجامعة ، وأشار أيضا أن الوزارة أطلقت منذ 5 شهور مبادرة " مستقبلنا رقمي " وأن هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتي تعد المحور الثاني لاستراتيجية وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي ، وتم اختيار 20 مهارة للعمل عن بعد والعمل الحر وتم وضعهم في 3 مسارات تطوير ويب ، علوم بيانات وذكاء اصطناعي وتسويق الكتروني وتم وضعهم على مختلف المستويات ، بداية المبتديء إلى المحترف ، وهي متاحة مجانا للشباب ، وهي منصة لبناء القدرات التكنولوجية لطلاب الجامعات وتنميتها ، وأشار مستشار وزير الاتصالات انه بالنسبة لنوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الأبداع التكنولوجي وريادة الأعمال

اتفاقية شراكة بين جامعة " بنها " وجامعة " ووهان " الصينية لفتح آفاق جديدة لتطوير مهارات طلابها

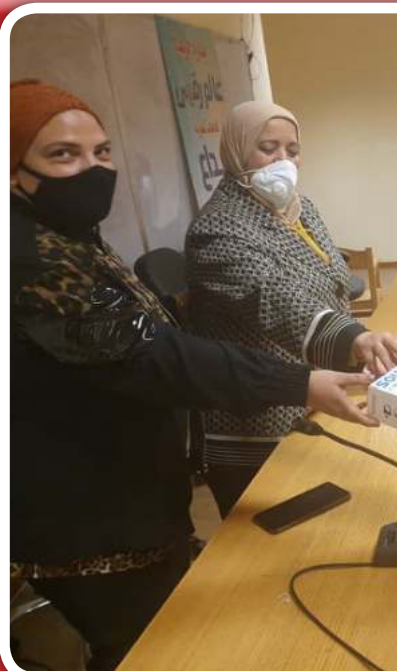


لشباب الباحثين للحصول على الماجستير والدكتوراه في تخصصات الهندسة والعلوم والزراعة والطب البيطري والحاسب الآلي والتجارة إلا أنه يجب على المتقدمين أن يكونوا من المقيدين أو المدرسين المساعدين بإحدى الكليات المعنية بجامعة بنها ولا يتجاوز سنه 35 عاما، بالإضافة إلى تقديم إفادة بإتقان اللغة الإنجليزية وتوقيع تعهد بفتح عدم الترشح لمنح أخرى بمجرد ترشيحه من الكلية وعدم الاعتذار عن المنح بعد شهر مايو 2021، كما يجب أن لا يكون وقع عليه أي جزاءات تأديبية خلال فترة خدمته بالجامعة ما لم يكن تم محو.

من الصين: في مجالات الهندسة والزراعة والطب البيطري، وحوالي عشر مهمات علمية لما بعد الدكتوراه ممولة جميعها من الجانب الصيني، ومن ناحية أخرى، استقبلت جامعة بنها وفودا من قيادات وأساتذة وطلاب الجامعات الصينية. وتأتي هذه الاتفاقية ترجمة للخطة الاستراتيجية لجامعة " بنها " بالتوجه الدولي وفتح آفاق جديدة للعمل مع الجامعات العالمية . وفي إطار تفعيل اتفاقيات التعاون بين جامعة بنها والجامعات الصينية الشقيقة (شيان - ووهان - وسط الصين - ووهان للتكنولوجيا) كانت جامعة بنها فتحت باب التقديم لعدد من المنح الدراسية التي تم اهدائها

جاء ذلك بحضور السفير الصيني في القاهرة والدكتور تامر سمير . نائب رئيس جامعة "بنها" لشئون التعليم والطلاب والدكتورة هالة حلمي عميد كلية الحاسبات والمعلومات والذكاء الاصطناعي بجامعة "بنها" والسادة عمداء الكليات بجامعة بنها وممثل جامعة " ووهان للتكنولوجيا " الصينية . كانت جامعة " بنها " وقعت في السنوات القليلة الماضية أكثر من عشر مذكرات تفاهم واتفاقيات للتبادلات العلمية والطلابية مع جامعات صينية كبرى. وحصلت جامعة بنها بموجب تلك الاتفاقيات على ما يزيد على خمسين منحة للحصول على الدكتوراه

وقع الدكتور ناصر الجيزاوي - القائم بأعمال رئيس جامعة " بنها " - ، عبر مؤتمر افتراضي ، اتفاقية تعاون مع جامعة " ووهان للتكنولوجيا " الصينية والتي تتيح لطلاب جامعة " بنها " الالتحاق ببرنامج تعليمي جديد بموجبه سيتمكن الطلاب المصريون ، من جميع كليات الجامعة من الدراسة ، لمدة عامين في مصر وعامين في الجامعة الصينية والحصول على شهادات معتمدة من كلتا الجامعات في أحدث التخصصات التكنولوجية وتنمية قدراتهم ومهاراتهم بما يتواءم مع متطلبات سوق العمل العالمي في مجالات علوم الحاسب والهندسة والعلوم والزراعة والطب البيطري والتجارة .



للمرة الأولى : 250 دولارا سعر سهم منصة " COINBASE " لتداول العملات الرقمية المشفرة

العديد من الفيديوهاات التعليمية . يعين لكل متداول مديرا للحسابات ناطق بالعربى كذلك هناك منصة باينانس "Binance" تعتبر منصة باينانس أكبر منصات لتداول العملات الرقمية فى العالم، وهى تمثل النصبة الشعبية الأولى للعرب والعديد من الدول الأخرى، هذا بالطبع يعود إلى حجم التداول الضخم عليها

بالإضافة منصة بىترس "Bittrex" هى منصة تداول عملات رقمية، مقرها فى أمريكا، التداول فيها عالى، وتوفر تداول الكثير من العملات الرقمية، كما أنها يفضلها بعض العرب لأحتوائها على بعض العملات الغير موجودة فى منصات أخرى بالإضافة منصة بولونيوكس "Poloniex" "ستضمن وجود بائعين للعملة التى ترغب فى شرائها والمضاربة فيها توفر تداول عملات كثيرة علاوة على منصة "Hibtc" وتتميز بأن عملية الإيداع والسحب غير محدود وكذلك بدون التحقق من صحة شخصية الحساب وتعتبر المنصة من أفضل المنصات لمن يرغب فى تداول بشكل سريع، وكذلك حجم التداول اليومى فيها كبير، وموثوق بها من خلال العديد من المستثمرين.

وبالطبع فإن مجال العملات الرقمية، حقق أرباحا طائلة لبعض خبراء الاقتصاد والتحليل أيضاً، وكذلك لبعض المبتدئين، الذين اتبعوا توصيات الكبار فى ذلك المجال، ولكن على الرغم من حالة عدم الاستقرار لأسعار العملات الرقمية فى الوقت الحالى، إلا أن الكثير متفائل بشأن تلك العملات.

كما أن منصات بيع وشراء العملات الرقمية أصبحت كثيرة، وبطبيعة الحال من الصعب أن تقوم بتجربتها جميعاً ومن أهم هذه المنصات لتداول العملات الرقمية منصة "TGMFX" هى شركة بريطانية، لها أفرع فى أوروبا وآسيا وأمريكا اللاتينية وأستراليا، توفر الدقة التجارية فى الأسواق العالمية وتستخدم نظام ال SSL بتقنية التشفير Bit 128 على جميع الصفقات مما يجعل كل معلوماتك مؤمنة فى أى وقت، كما أن لديها منصات مصممة لجميع مستويات الخبرة، لتساعدك فى بناء محفظتك الاستثمارية فى وقت قليل للغاية.

كما أن هناك منصة "XTB" -والتي تتيح تداول أكثر من 20 عملة رقمية من ضمنها البيتكوين والثيريوم، كما يمكنك تداول 9 عملات رقمية لوحدها أو 16 جوز منها. لدى المنصة أيضاً قسم خاص يعرف



كتب : بإسل خالد – نهلة مقلد
فى انتصار جديد لأنصار تداول العملات الرقمية المشفرة تم إطلاق عملية التداول على أسهم منصة " COINBASE " ، أكبر منصة إلكترونية لبيع 50 عملة رقمية مشفرة ، للتداول فى بورصة النداسك والتي حدد سعر استرشادى للسهم الواحد بنحو 250 دولارا، حيث تطرح الشركة نحو 115 مليون سهم للتداول عليه .

ومن المتوقع أن يصبح حجم رأسمال المنصة ، التى تم تأسيسها منذ نحو 5 سنوات، بعد الطرح ما يتراوح بين 50 – 60 مليار دولار وتقدم خدماتها لنحو 56 مليون مستخدم حول العالم .

وما زال اختيار منصات تداول العملات الرقمية المشفرة ، يمثل نقطة استنهام كبيرة لدى العديد من الراغبين فى الاستثمار فى هذه السوق، فكما يوجد العديد من العملات المشفرة ، يوجد أيضاً العديد من منصات التداول، سنستعرف من خلال موضوع اليوم، عن أفضل 5 منصات تداول العملات الرقمية ، يمكنك عزيزى القارئ الاعتماد عليها والتعامل معها بسهولة تامة.

مع تخطى الإنفاق على التكنولوجيا 77 مليار دولار فى 2021 بالمنطقة : "المالية المصرية" و"إكسبو 2020 دبي" و"نفط الهلال" تدفع عجلة التحول الرقمى عقب كورونا

كتب : نهلة مقلد - محمد شوقى
قال خبراء فى مجال التحول الرقمى إن جهات بارزة فى الشرق الأوسط يُنتظر أن تساهم فى دفع عجلة التحول الرقمى فى المنطقة. وأشار الخبراء خلال إحدى أكبر الفعاليات التقنية الإقليمية التى نظمها "إس إيه بي" إلى أن وزارة المالية المصرية وحدث إكسبو 2020 دبي وشركة نفط الهلال سوف تكون فى طليعة الجهات التى تقود التحول الرقمى فى الشرق الأوسط فى أعقاب أزمة جائحة كورونا، وذلك فى قطاعات الخدمات اللوجستية والنفط والغاز والحكومة والفعاليات الكبيرة.

ويتسارع التحول الرقمى وسط الجائحة، حيث من المتوقع أن يصل حجم سوق تقنية المعلومات فى الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا إلى 77 مليار دولار خلال العام 2021، وفقاً لتقرير صادر حديثاً عن شركة الأبحاث آى دي سي . ومن المتوقع أن ينمو الإنفاق التثنى على التحول الرقمى فى المنطقة من 25 بليوناً فى العام 2020 إلى 37 بليوناً بحلول العام 2024.

وشارك العديد من رجال الأعمال وقادة تقنية المعلومات والمختصين من قادة الفكر فى المنطقة فى مؤتمر "ميدل إيست ساوث ناو" الذى أقامته شركة "إس إيه بي" افتراضياً لمنطقة جنوب الشرق الأوسط، دعفاً للتحول الرقمى فى الشرق الأوسط، واطلع المشاركون على أفضل الممارسات خلال الحدث الذى سلطت الشركة الضوء فيه على منظومتها المبتكرة "إيرب" من "إس إيه بي"، التى تشكل باقة تقدم من خلالها حلول التحول الرقمى للأعمال كخدمة.

من جهته قال سيرجيو موكوتا . النائب الأول للرئيس لمنطقة جنوب الشرق الأوسط لدى "إس إيه بي"، إن الحضور الكبير فى مؤتمر "ميدل إيست ساوث ناو" يُظهر فى ضوء انتعاش سوق تقنية المعلومات بالشرق الأوسط عقب الجائحة حرص الشركات والمؤسسات على الاستثمار فى التحول الرقمى لتعزيز القدرة التنافسية لأعمالها التجارية، وأضاف: "تظهر كل من وزارة المالية المصرية وعرض إكسبو 2020 دبي ونفط الهلال كيف يمكن لقادة القطاع إحداث التحول الرقمى إلى مؤسسات ذكية لتحسين عمليات صنع القرار وإثراء تجربة العملاء وضمان النمو المستقبلي .

إطلاق مختبر تسريع الأثر الإنمائى لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى مصر



كتب : نهلة أحمد – صابر أحمد
شهدت الدكتورة رانيا المشاط، . وزيرة التعاون الدولي، فعاليات إطلاق مختبر تسريع الأثر الإنمائى لبرنامج الأمم المتحدة فى مصر، والتي عُقدت تحت عنوان "الاستجابة لنداء المستقبل"، حيث يعد مختبر تسريع الأثر الإنمائى، أداة جديدة فى أدوات برنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى مصر، بهدف تمهيد الطريق نحو مستقبل أفضل من خلال تعزيز المرونة والابتكار ومواكبة التغيرات التكنولوجية المتسارعة، وهتية مهارات الأفراد والشركات لتكون قادرة على التأقلم مع هذه التغيرات على المستوى الاقتصادى وأيضاً المستوى التكنولوجي، بما يعزز الوصول لمستقبل مستدام.

ويتعتبر مختبر تسريع الأثر الإنمائى لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى مصر، جزء من الشبكة العالمية لمسرعات أعمال البرنامج التى تضم 91 مسرعة أعمال فى 115 دولة، حيث تعمل على استغلال الشركات مع حلولها والأطراف ذات الصلة على المستوى المحلى وكذلك الشركات الدولية، لتوسيع نطاق الحلول الهادفة لتحقيق التنمية من خلال تعزيز مهارات الشباب والشركات للاستعداد للمستقبل ومعالجة تحديات تنفيذ أهداف التنمية المستدامة. من جهتها قالت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، إنه مع بقاء أقل من عقد على عام 2030، يامل العالم أن يحقق أهداف التنمية المستدامة خلال هذه الفترة، لذلك فإن الحاجة إلى إعادة النظر فى استعدادنا لمواجهة التغيرات المتسارعة على مستوى العالم باتت ضرورية، لتناغم مع المستجبات على مستوى مواجهة تحديات التنمية من أجل بناء مستقبل مستدام ومرن وشامل للجميع. وأشارت وزيرة التعاون الدولي، إلى أن مختبر تسريع الأثر الإنمائى لبرنامج الأمم المتحدة فى مصر، تعتبر جزء من التعاون الإنمائى الفعال والشراكات الدولية بين وزارة التعاون الدولى والبرنامج، لاستكشاف مجالات جديدة لدعم التنمية وتعزيز الابتكار، الذى يلعب دوراً هاماً فى معالجة تحديات تحقيق التنمية، من خلال دعم الأفكار الجديدة التى تعزز النمو الاقتصادى، والتحول الرقمى، كما أنها تُعد دافعا لتعزيز الشراكات مع القطاع الخاص فى إطار تنفيذ أجندة التنمية الوطنية.

هواوي؛ تطلق 5 مبادرات لتعزيز نطاق الأعمال وزيادة المرونة والتغلب على التحديات

كتب : محمد الخولى – عادل فريج
عقدت شركة "هواوي" مؤرخا ، قمة هواوى العالمية لمحلى صناعة الاتصالات وتقنية المعلومات الثامنة عشرة فى شينجن، وشارك فى القمة هذا العام أكثر من 400 شخص من النخبة فى قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات والمحللين الماليين وقادة الرأى وممثلى وسائل الإعلام بالحضور الشخصى فى موقع المؤتمر، إلى جانب انضمام مجموعة من المحللين وممثلى وسائل الإعلام من مختلف أنحاء العالم عبر الإنترنت.



تحدث إريك شو - رئيس مجلس الإدارة الدورى لشركة هواوى، فى قمة هواوى العالمية لمحلى صناعة الاتصالات وتقنية المعلومات الثامنة عشرة ، عن أداء الشركة فى العام 2020 مؤكداً اعترام الشركة تطبيق خمس مبادرات استراتيجية للمضى قدماً.

أضاف ستعمل هواوى على تعزيز نطاق محفظة الأعمال لتعزيز المرونة. وستعمل هواوى فى

إطار هذه الجهود على تعزيز قدراتها البرمجية والاستثمار بشكل أكبر فى الأعمال التجارية الأقل اعتماداً على تقنيات العمليات المتقدمة، وكذلك الاستثمار فى مكونات المركبات الذكية . تحقيق أقصى قيمة من الجيل الخامس وتحديد معايير الجيل 5G، مع أطراف قطاع الاتصالات الأخرى من أجل تحفيز تطور الاتصالات المثقلة بجانب

فى تقرير لاستركارد :

900 مليار دولار زيادة الإنفاق العالى عبر الإنترنت..و"التجارة الإلكترونية" شريان الحياة لتجار التجزئة



الأساسية، والتي كان لديها أصغر حصة رقمية قبل الأزمة، بعضاً من أكبر المكاسب مع تكيف المستهلكين مع الواقع الجديد. فمع ظهور عادات استهلاكية جديدة وانخفاض قاعدة المستخدمين قبل الوباء، نتوقع أن تبقى العنصر فى التجارة الإلكترونية بالنسبة لتاجر البقالة بنسبة 70 إلى 80%.

يجاب ارتفاع التجارة الإلكترونية الدولية بنسبة 25 – 30% خلال الوباء - سجلت التجارة الإلكترونية الدولية نموًا فى حجم المبيعات وعدد البلدان التى يقوم المتسوقون بالطلب منها. فمع توفر خيارات غير محدودة بين أيديهم، زاد إنفاق المستهلكين على التجارة الإلكترونية بنسبة تتراوح بين 25 إلى 30% على أساس سنوى بين مارس 2020 وفبراير 2021.

بالإضافة لزيادة مشاركة المستهلكين فى التجارة الإلكترونية مع زيادة عمليات الشراء عبر الإنترنت من متاجر التجزئة بنسبة تصل إلى 30%، مع زيادة الخيارات المتاحة أمام المستهلكين حول العالم، كشفت تحليلنا قيامهم بإجراء عمليات شراء أكثر من أى وقت مضى من المواقع الإلكترونية والأسواق المتاحة عبر الإنترنت. وكشفت التقرير توجه المقيمين فى دول مثل إيطاليا والملكة العربية السعودية للنسوق من متاجر الكترونية أكثر بنسبة 33%، بمعدل وسطي، تليها مباشرة روسيا (29%) والمملكة المتحدة (22%) والإمارات (21%).

ضمن البلدان أو خارج حدودها. وقال بريكلين دواير، كبير الاقتصاديين فى ماستركارد ورئيس معهد ماستركارد للاقتصاد: "على الرغم من بقاء المستهلكين فى منازلهم، فإن أموالهم بقيت تتحرك بفضل التجارة الإلكترونية. وكان لهذا الأمر آثار كبيرة مع استمرار البلدان والشركات التى أعطت الأولوية للتقنيات الرقمية فى جنى ثمار هذه الخطوة، ويكشف هذا التحليل بأنه حتى أصغر الشركات ستجنى المكاسب عندما تتحول إلى العالم الرقمى . وأوضحنا الدراسة أنه فى حين أن التحول الرقمى لم يكن شاملاً ومشعشاً، بسبب الفروقات الجغرافية والاقتصادية والعيشية، فإن التقرير يكشف عن عدة اتجاهات رئيسية شاملة تشمل كل المكاسب الرقمية لتاجر البقالة تلك التى تقدم الخصومات تبدو ثابتة: شهدت قطاعات التجزئة

"المصرية للاتصالات" و"سوداتل" : مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون فى مجال الربط الدولى

مع دول الجوار ومنها لياقى الدول الافريقية لتمكينها من تطوير خدماتها لتحقيق التحول الرقمى الشامل فى القارة الافريقية. وتأتى هذه الخطوة بالتزامن مع نظام الكابل البحرى HARP الذى أطلقتته المصرية للاتصالات والذى سوف يربط القارة الافريقية بأكملها بمصر وأوروبا. من جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لسوداتل للاتصالات "سءاء بتوقيع مذكرة التفاهم مع أشقاءنا فى السودان بما يتيح المجال نحو تبادل الخبرات وتطوير الاستفادة من الربط الحالى بين مصر والسودان والعمل على خلق فرص جديدة للربط الدولى من خلال الكابلات البحرية بهدف الدفع نحو التحول الرقمى فى مصر والمنطقة..". من ناحيته أوضح



المهندس محمد طه، الرئيس التنفيذي والمدير العام لمجموعة سوداتل أن مذكرة التفاهم جاءت فى إطار العلاقة الأزلية والمتطورة التى تربط بين مصر والسودان ومصر ما يعود بالخير والقائدة على المنطقة فى مختلف المجالات وقال أن التوقيع يأتى وفقاً للرؤية الاستراتيجية لمجموعة سوداتل فى إحداث التطور التكنولوجى وفى تعزيز سبل التعاون المشترك فى الربط القارى والدولى.

كتب : بإسل خالد – محمد الخولى
وقعت الشركة المصرية للاتصالات ومجموعة سوداتل للاتصالات مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون فى مجال الربط الدولى بين جمهورية مصر العربية وجمهورية السودان وذلك من أجل تحقيق الاستغلال الأمثل للشبكة الأرضية التى تربط البلدين وتطويعها بأحدث التقنيات لدعم نقل الحركة الدولية، وكذلك الربط بين محطة إنزال سوداتل ببور سودان ومحطات إنزال المصرية للاتصالات بالبحر الأحمر وكمكالات البحرية الموجودة بها. وقع الاتفاقية عبر تقنية الفيديو كونفرنس المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات والمهندس محمد طه، الرئيس التنفيذي والمدير العام لمجموعة سوداتل للاتصالات.

يأتى ذلك فى إطار سعى الشركة المصرية للاتصالات إلى تطوير المشاريع مع مجموعة سوداتل والتطوير المستمر للبيئة التحتية بين البلدين بما يخدم عملاء الشركتين، وبما يؤكد استراتيجية المصرية للاتصالات الرامية إلى الربط

عبر "مركز أورنج الرقمى" فى مصر : تحالف استراتيجى بين الوكالة الألمانية للتعاون الدولى " وأورنج" فى مجال التدريب والتعليم الرقمى

المصرى الطموح من خلال تمكينهم بالمهارات الرقمية اللازمة التى من شأنها أن تمكنهم من العثور على وظائف ودعم شركات الناشئة . من جهته قال المهندس ياسر شاكر، الرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصرعلى هذا التعاون يسعدنا أن تكون أول شركة محمول فى مصر لديها مركز للتعليم والتدريب الرقمى فى مصر الذى سيعود إضافة قوية لمسيرة أورنج التى بدأتها منذ سنوات فى دعم وتمكين رواد الأعمال والشركات الصغيرة والناشئة. كما أشار أن اليوم نضع حجر الأساس لوحدة من أهم المشاريع فى تاريخ أورنج فى مجال المسئولية المجتمعية بالتعاون مع جى آى زد . حيث يعتبر هذا التعاون نواة جديدة لدعم مشاريع وأفكار الشباب المبدع ويمثل نقطة انطلاق وبداية عصر جديد فى التعامل مع من يتمكنون الشغف تجاه أفكارهم وأعمالهم .



مصر، عن أن "الساهمة فى الوصول إلى أهداف مبادرة مصر الرقمية على أولويات التعاون طويل الأمد بين

كتب : باكينام خالد – عادل فريج
أطلق الدكتور سيريل نون سفير جمهورية ألمانيا الاتحادية فى مصر، والمهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر فعاليات التحالف الاستراتيجى بين الوكالة الألمانية للتعاون الدولى (جى آى زد) وشركة أورنج فى مجال التدريب والتعليم الرقمى من خلال إنشاء مركز أورنج الرقمى فى مصر كأحدث مركز للتدريب الرقمى فى مصر. ويخدم المركز الإحتياجات التكنولوجية المتنامية للشباب المصرى ولجميع الشركات الناشئة ويعتبر ضمن مبادرات برنامج دعم الشراكات بين القطاع العام والقطاع الخاص الذى تنفذه الوكالة الألمانية للتعاون الدولى (جى آى زد) بالنيابة عن الوزارة الفيدرالية الألمانية للتعاون الاقتصادى والتنمية (بى إم زد). أعرب الدكتور نون سفير جمهورية ألمانيا الاتحادية فى

شركات الاتصالات تستعد لتوفير الحماية للموجة الجديدة من شبكات "5G" والحد من أثر التهديدات



كتب : صابر محمد – نهلة مقلد
تسعى شركات الاتصالات إلى تطبيق حزمة واسعة وشاملة من الإجراءات خلال العام 2021، بهدف حماية الموجة القادمة من شبكات الجيل الخامس 5G، وفقاً لنتائج دراسة استقصائية عالية أجرتها شركة "هيفى ريدينجز" الرائدة فى الأبحاث والدراسة السوقية، وشملت شريحة الموطفين العاملين فى شركات توريد خدمات الاتصالات .

وفى ظل استعداد شركات توريد خدمات الاتصالات لطرح خدمات شبكات الجيل الخامس 5G المستقلة فى الأسواق، بدأت حركتهم تتسارع لتأمين الحماية اللازمة لخدمات تهئية وتكوين الشبكة الأساسية، على غرار خدمة الرائدة فى الأبحاث والدراسة السوقية، وشملت شريحة الموطفين العاملين فى شركات توريد خدمات الاتصالات .

وفى ظل استعداد شركات توريد خدمات الاتصالات لطرح خدمات شبكات الجيل الخامس 5G المستقلة فى الأسواق، بدأت حركتهم تتسارع لتأمين الحماية اللازمة لخدمات تهئية وتكوين الشبكة الأساسية، على غرار خدمة الرائدة فى الأبحاث والدراسة السوقية، وشملت شريحة الموطفين العاملين فى شركات توريد خدمات الاتصالات .

بالإضافة إلى ذلك، تتخذ معظم شركات الاتصالات حالياً خطوات ملموسة لحماية المكونات الرئيسية الأخرى لشبكات الجيل الخامس 5G الخاصة بها، حيث يعطى حوالى ثلثى المشاركين فى الاستطلاع لاتخاذ جملة تدابير أمنية لحماية قنوات شبكة التحويل، وتجزئة الشبكة، وواجهات برمجية التطبيقات APls، وتولدت الأشياء IoT، وحوسبة الطرفيات MEC بحلول نهاية العام 2021. تليها خطط ترتبط بأمن وسلامة حاويات البيانات بهدف دعم الخدمات الدقيقة (61 بليوناً من المستفيدين)، وخدمات الاتصالات المثقلة للمؤسسات (58 بليوناً).

من جهته قال ممدوح علام - المدير العام لشركة F5 فى المملكة العربية السعودية ومصر والبحرين: من المثير للفتاوى متابعة السرعة والمتابعة التى تبديها شركات توريد خدمات الاتصالات فى سبيل حماية قاعدة مكونات وجوانب شبكات الجيل الخامس 5G الخاصة بهم، وستلعب هذه الإجراءات دوراً مهماً وحيوياً فى تعزيز مكانة ومصداقية ونجاح شبكات الجيل الخامس 5G، سيما على صعيد سوق المؤسسات، فالشركات على امتداد مجموعة واسعة من القطاعات الصناعية الرئيسية تسعى للاستفادة من خدمات الاتصالات الرائدة التى توفرها شبكات الجيل الخامس 5G، كونها تتسم بالشمولية والمرونة والمستويات العالية من الأمان .

وأظهر الاستطلاع أيضاً أن مفهوم خدمة الوصول الآمن للطرفيات SASE باتت تكسب زخماً بين أوساط شركات تشغيل شبكات الجيل الخامس 5G، فحوالى 43 بليوناً من المشاركين فى الاستطلاع ينظرون إلى خدمة الوصول الآمن للطرفيات SASE على أنها جزء لا يتجزأ من استراتيجية حماية وأمن شبكات الجيل الخامس 5G الخاصة بهم، فى حين لا يزال النصف الآخر منهم إما يعملون على صياغة استراتيجيتهم الخاصة بخدمة الوصول الآمن للطرفيات (25 بليوناً من المشاركين فى المستقبلين)، أو أنهم ينظرون إلى خدمة الوصول الآمن للطرفيات SASE على أنها خدمة مستقلة عن استراتيجيتهم الأمنية الخاصة بشبكات الجيل الخامس (24 5G بليوناً).

"سانوفى تطلق حقن " غلارجين " وأمل جديد للأطفال والمراهقين من مرضى السكر

كتب : بإسل خالد – عادل فريج
للمرة الأولى أصبحت باتت سانوفى توجيو® (حقن الأنسولين غلارجين [متشاً 300 ، rDNA وحدة / مل] ، الذى سبق الموافقة عليه للتحكم فى نسبة السكر فى الدم لدى البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 18 عاماً وما فوق ، متوفر الآن فى السوق المصرى للمرضى الأطفال والمراهقين الذين تتراوح أعمارهم بين ست سنوات وما فوق .

عندما يتعلق الأمر بالفجوة الموجودة فى مرض السكرى لدى الأطفال ، قالت الدكتورة منى سالم ، أستاذ سكر الأطفال والغدد الصماء بجامعة عين شمس رئيس ESPED ، "مرض السكرى معقد ، لسوء الحظ ، بعد معركة تستمر مدى الحياة. ويكون التحدى أكثر صعوبة فيه عندما يتم التشخيص لطفل أو لمرأهق . ويتطلب رعاية طبية ونفسية قصوى لتحقيق السيطرة المرغوبة فى نسبة السكر فى الدم ، ومنع المضاعفات الحادة وتقليل مخاطر المضاعفات طويلة الأجل .

أضافت الدكتورة منى سالم أن "عقار التوجيو يقدم الحل ويجعل الحياة أسهل لمرضى السكرى من الأطفال وأسرهـم. يعطى مرة واحدة فقط يوميا – مع إمكانية الحقن عند الحاجة . مما يمنح الأطفال والمراهقين المصابين بالسكرى أملاً جديداً فى نمط حياة محسن ودافع قوى للالتزام بالعلاج والمراقبة .

من جهته قالت كريستيل صغيثي ، رئيس مجلس إدارة شركة سانوفى مصر ، " نعتقد أن الأطفال يجب أن يعيشوا حياة أكثر صحة وسعادة – ولذلك فنحن نفخر بالعلاجات التى تجعل حياتهم أسهل و نأكد انها تكون أمراً بالغ الأهمية خاصة عندما يواجهون أمراضاً تدوم مدى الحياة. أضافت نحن فى سانوفى مصر فخورون بتراسلنا الممتد فى تقديم حلول متنوعة لمرضى السكرى ، وهذا العام خاص . حيث يحتفل العالم بمرور 100 عام على اكتشاف الأنسولين. فى غضون ذلك ، تقدم سانوفى @Toujeo للأطفال المصابين بمرض السكرى. فى سانوفى نعمل دائماً باكل لال لدعم مرضانا و لتحسين صحتهم .

مجلس "الصحفيين" يرفض ويستنكر منع المتحدث الرسمى لوزارة الصحة الصحفيين من ممارسة عملهم

من أجل تسهيل عمل الزملاء الصحفيين فى التغطية المنظمة والفعالة لأنشطة الوزارة الكبيرة والواسعة والمهمة فى الحفاظ على صحة المصريين جميعاً . راياء: ينتظر مجلس نقابة الصحفيات التى ستجريها وزيرة الصحة فى هذا الشأن لاتخاذ إجراءاته اللازمة لحفظ كرامة الزملاء الصحفيين.

فى الحصول على المعلومات والتغطية وحضور المؤتمرات والاجتماعات العامة والتصوير، والذى يكفله الدستور فى المادتين (68) و(71) منه. والقانون رقم 180 لسنة 2018 بشأن تنظيم الصحافة والإعلام والمجلس الأعلى لتنظيم الاعلام فى المواد (10) و(11) و(12) منه. ثانيا: مطالبة الدكتورة هالة زايد ووزارة الصحة والسكان بالتحقيق فى الواقعة واتخاذ ما يلزم لرد

الصحفيين من تادية عملهم لتغطية الزيارة وحظر قيامهم بتصوير تحركات السيدة الدكتورة وزيرة، وفى الشكوى التى تكررت فى سبيلقات ومناسبات سابقة، حاولت فيها النقابة حلها ولم تصل إلى نتائج إيجابية. وبناء على ما سبق قرر المجلس أولا: الإعراب عن رفضه واستنكاره لمنع المتحدث الرسمى لوزارة الصحة الزملاء من ممارسة عملهم وحظرهم

كتب : نهلة مقلد – محمد شوقى
استعرض مجلس نقابة الصحفيين برئاسة ضياء رشوان نقيب الصحفيين باهتمام كبير وقلق بالغ ما ورد فى المذكرة المقدمة من الزملاء الصحفيين بمحافظة قنا، بخصوص ما جاء فيها من قيام الدكتور خالد مجاهد المتحدث الرسمى لوزارة الصحة، أثناء زيارة السيدة الدكتورة هالة زايد وزيرة الصحة والسكان لمحافظة قنا، بمنع الزملاء



بالتعاون مع شريكها العالمي « اوتوديسك »

كيميت تطرح منصه برمجيات وتطبيقات تسخر امكانيات الذكاء الاصطناعي لاحداث نقله رقميه فى مجال التصنيع فى مصر

كتب: محمد الخولي نهله مقلد

العالمية و مصر تعد في مقدمه استراتيجيه اوتوديسك العالميه و لهذا تركز على دعم القطاع الصناعى ببرمجيات و تقنيات تساعد على تطوير اداوة و تحسين تصميم وجوده المنتجات اماشيا مع استراتيجيه الدولة لدعم التصنيع فى مصر . كما ان لاوتوديسك اهتمام كبير بدعم عمليه التصنيع في مختلف القطاعات الاقتصادية و خاصة قطاع التشييد و البناء و الاعلام و الترفيه حيث تقدم الحلول التكنولوجيه التي تدعم الصناعات التكميلية و تقدم لكبار و صغار المصنعين على حد سواء حلول تطور من عمليه التصنيع و تتكامل مع الانظمه التى يعملون بها مما يوفر وقت و جهد اتمام عمليه التصنيع و باعلى كفاءه حيث تعد اوتوديسك شريكا للدولة فى دعم الصناعه فى مصر .

منظومه متكامله من البرمجيات للقطاع الصناعى تعطى امكانيات بلا حدود

اضاف مذكور لدي اوتوديسك العالميه عدد من المبادرات التي تستهدف نشر الوعي المعلوماتي ببرمجيات و حلول اوتوديسك فى مجالات التصنيع المختلفه لطلاب المدارس و الجامعات لخلق جيل من الشباب مدرب و مؤهل علي التفكير الابداعي و الابتكاري في مجالات التصميم و البرمجه في القطاعات الاقتصادية المختلفه بالتعاون مع عدد من الاكاديميات المتخصصة فى هذا المجال و التي تمثل اذرع كيميت فى التواصل مع اكبر التجمعات الطلابيه و من جانبه اكد مهندس عبد الله علام متخصص في برمجيات الصناعه بشركه كيميت انه تماشيا مع رؤيه الدوله 2030 و الطفره الحادته فى قطاع التشييد و البناء و القطاعات الاقتصادية المختلفه تولدت الحاجه الى تطوير التصنيع فى مصر بما يلبي احتياجات هذه الصناعه من خلال طرح شركه اوتوديسك منظومه متكامله من برامج خاصه للقطاع الصناعى تتاسب كل صناعه على حده و تحرص اوتوديسك على لقاء الشركات و المؤسسات الصناعيه بصفه دوريه بهدف زياده الوعي ببرمجيات اوتوديسك و كيفية استخدامها لخدمه الصناعه و فى هذا الاطار تم عقد مؤتمر موحرا نظمته شركه كيميت للمنشآت الصناعيه بمدينه 6 اكتوبر و الذى ضم

عقدت شركه « كيميت » مع شريكها الاستراتيجي العالمي AutoDesk اوتوديسك الشركه العالميه الرائدة في مجال صناعة البرمجيات الهندسية و إنتاج برامج التصميم ثلاثي الأبعاد والتصميمات الداخلية مؤتمرا استهدف توعيه المؤسسات الصناعيه بالجيل الجديد من برمجيات و حلول الحوسبه السحابيه الذى تقدمه اوتوديسك و الذى يمثل نقله نوعيه رقميه فى مجال التصنيع فى مصرمرتكزا على تقنياتها المبتكره التي تساعد المؤسسات على عمليه التحول الرقمى بحضور عدد من المؤسسات الصناعيه فى مدينه 6 اكتوبر . شهد الحدث اطلاق استراتيجيه الشركه العالميه للتوسع داخل القطاع الصناعى و دعم تواجدها داخل السوق المصرى خلال الفتره القادمه اعتمادا على النمو المتصاعد الذى شهدته اعمال الشركه داخل السوق خلال



POCO تطرح أحدث هواتفها فى السوق المصرية Pro POCO X3 و POCO F3



محمد الخولي باسل خالد

ناتو ميتر والمعالج الرسومي هو 650 Adreno نظام تشغيل Android 11 بواجهة MIUI 12 بتعديلات POCO الخاصة مساحة تخزين 128 جيجا مع 6 جيجا رام أو 256 جيجا مع 8 جيجا رام والذاكرة 3.1 UFS والرامات LPDDR5 كاميرا سيلفي واحدة في ثقب تأتي بدقة 20 ميجا بيكسل بفتحة عدسة 2.5/F تدعم HDR كما تدعم تصوير فيديوها بجودة 48 ميجا بيكسل خلفية ثلاثية، الأولى منهم بدقة 48 ميجا بيكسل بفتحة عدسة 1.8/F بمستشعر سوني IMX582، الثانية بدقة 8 ميجا بيكسل بفتحة عدسة 2.2/F وهي Ultra Wide للتصوير العريض، الثالثة بدقة 5 ميجا بيكسل بفتحة عدسة 2.4/F وهي ماكرو للتصوير عن قرب والحصول على تفاصيل الكاميرات الخلفية تدعم HDR والـ Panorama وتدعم فلاش LED كما تدعم تصوير فيديوها بجودة 30fps@2160p مع دعم للمثبت الإلكتروني الهاتف يدعم سماعات خارجية Stereo 5.0 ممتيزة الهاتف يدعم مستشعر NFC الهاتف يدعم الـ IR Blaster للتحكم في الأجهزة الكهربائية بصمة الإصبع في الهاتف موجودة على زر الباور الهاتف يدعم الفتح من خلال التعرف على الوجه او Face Unlock بطارية ليثيوم بوليمر تأتي بحجم 4520 مللي امبير تدعم الشحن السريع 3 Quick Charge + بقوة 33 وات ويتم الشحن عن طريق USB Type C الوان الهاتف الأبيض والأسود والأزرق

أطلقت POCO أحدث هواتفها فى السوق المصرية خلال احتفالية افتراضية تم بثها على مواقع التواصل الإجتماعى الخاص بشركة شاموي ويوكو من على ضفاف النيل الخالد .

كشف البث الذى قدمه أنطونيوس عماد – community manager عن مواصفات الهاتف القياسية والأسعار التى عودت الشركتين المستهلك عليهم من حيث المنافسة القوية بأجهزة تحمل إمكانيات عالية بأسعار قياسية. مواصفات POCO F3 :-

وزن 196 جرام وأبعاد 76.4×163.7×7.8 مم خامات خارجية من الزجاج من الامام والخلف وهرم بلاستيك طبقة حماية Corning Gorilla Glass 5 على ظهر الهاتف الهاتف يدعم تركيب شريحتين اتصال من الجيل الخامس ولا يدعم تركيب كارت ميموري شاشة AMOLED بحجم 6.67 بوصة بدقة 2400×1080 بيكسل وبجودة FHD+ مع كثافة بيكسلات 395 بيكسل لكل بوصة وابعاد عرض 20:9 وسطوع يصل الى 1300 شمعة ومعدل تحديث 120 هيرتز ودعم للـ HDR10+ والشاشة كاملة والسيلفي في ثقب في المنتصف الشاشة عليها طبقة حماية Corning Gorilla Glass من الجيل الخامس معالج كوالكوم سناب دراغون 870 ثماني النواة والنواة الأقوى فيهم 585 Kryo ثرترد 3.2 جيجا هيرتز، دقة تصنيع المعالج 7

للمرة الاولى : تسريب بيانات 1.3 مليون مستخدم لتطبيق « كلوب هاوس »

كتب : محمد شوقي – نهله احمد

ذكر موقع « ذا فيرج » التقني أن بيانات نحو 1.3 مليون مستخدم لتطبيق «كلوب هاوس» ربما تم تسريبها على شبكة الإنترنت وأشار الموقع إلى أن البيانات المسربة تضم هويات المستخدمين وأسماءهم وحسابات تويتر وإستجرام الخاصة بهم، موضحاً أنه تم نشر هذه التفاصيل على أحد المنتديات الرقمية لـ«الهاكرز». وذكر أن البيانات التي تم تسريبها لم يظهر أنها تحتوي على بيانات حساسة، مثل بيانات بطاقات الدفع عبر الإنترنت، إلا أن ما تم تسريبه يمكن استخدامه في محاولات الاحتيال على الأشخاص أصحاب البيانات، مشيراً إلى أنه لم يصدر رد حتى الآن من منصة «كلوب هاوس» بشأن التسريب.

حلقة من الأمن
راقب كل ركن فى منزلك أينما كنت

بقلم:

محمد ميراج هدى

نائب الرئيس لتطوير الأعمال فى الشرق الأوسط وإفريقيا لدى رينغ

فى السطور التالية الحديث عن سهولة استخدام التكنولوجيا لتطمئن على منزلك وأسرتك في أصعب الظروف، بأجهزة بسيطة وتطبيق ذكي

بيّن لنا العام الماضي أنه لا يوجد نظام حياة ثابت على الدوام. وقد حرصت السلطات بدولة الإمارات على بذل أقصى جهودها التي ساعدت في احتواء انتشار فيروس كورونا وتمكنت بفضل رؤيتها الحكيمة من احتواء انتشار الجائحة. ومن بين الإجراءات التي اتبعتها حكومة الدولة إغلاق المدارس وإجراءات الحظر والإغلاق، مما أدى إلى تزايد الطلب على خدمات التوصيل. وفي تلك الأوقات التي نشعر فيها بأننا لا نستطيع السيطرة على كل شيء، يمكن لطبقة إضافية من الأمن أن تمنحنا الأطمئنان وراحة البال.

ونظراً للقيود المستمرة على التاشيرات والسفر، والتي تعني عدم القدرة على الاستعانة بالمساعدة المنزلية، تقوم التكنولوجيا بالدور اللازم – فقد تطورات التقنيات سريعاً مع الوقت لتمتلك من حماية منزلك من الداخل والخارج بفضل أجراس الباب بالفيديو وكاميرات المراقبة الموزعة داخل المنزل ووجود تطبيق فعال، مما يتيح لك إقامة حلقة من الأمن حول منزلك خلال دقائق. وعندما تختار كافة المنتجات من علامة تجارية واحدة، مثل رينغ، يصبح من السهل على تلك الأجهزة العمل معاً – والأفضل من ذلك أن بوسك مراقبة كل شيء عبر هاتفك الذكي حتى إن تواجدت في مكان آخر حينها.

وبينما أصبح سكان دولة الإمارات أكثر انتباهاً للزوار وللمخاطر التي تصاحبهم، باتت الراحة والسلامة أكثر أهمية من ذي قبل – وهنا يأتي دور مجموعة منتجات رينغ للمساعدة. أجراس الباب بالفيديو لمساعدة الجميع منذ ابتكارها لأول مرة عام 2013، أثبتت أجراس الباب بالفيديو قيمتها الكبيرة في العديد من المواقف المختلفة حول العالم. فمن تصوير دب يحاول فتح باب سيارة إلى تسجيل تطاير الشهب في السماء، تمكنت تلك الأجهزة المبتكرة من تصوير العديد من الزائرين غير المرغوب بهم في أنحاء العالم.

يتم تفعيل المنتجات مثل جرس الباب بالفيديو Ring Video Doorbell 3 بالحركة حول مدخل المنزل، ليبدأ حينها بتسجيل الأحداث ضمن المنطقة المحددة لذلك. ولأن أجراس الباب بالفيديو من رينغ تتصل بالإنترنت عبر نظام الإنترنت اللاسلكي في منزلك، فيوسك ضبط بث الفيديو لتشاهده مباشرة على هاتفك، أو الاطلاع عليه لاحقاً.

وحتى إن كنت في المنزل، فلا تحتاج للتوجه إلى الباب إذ تستطيع رؤية الزائر من هاتفك الذكي. وبفضل جرس الباب بالفيديو 3 Ring Video Doorbell، يمكنك النقر على التتبيه ببساطة للتحقق من شخصية الزائر والتواصل معه إن أردت. وبهذا تستطيع البقاء على مسافة آمنة من الآخرين حتى أثناء تواجذك في المنزل، كما يمكنك أن تطلب منهم ترك المشتريات عند الباب.

الكاميرات الداخلية لمزيد من راحة البال

أما الأشخاص الراغبين بالأطمئنان على أسرهم أثناء تواجدهم في العمل أو في فعاليات خارج المنزل (أو ربما في إمارة أخرى) فيوسعهم الاستفادة من الكاميرات الداخلية التي تطمئنتهم إلى عدم حدوث أية مشاكل أو حوادث في المنزل. قد ترغب بالتحدث إلى أحد من أفراد الأسرة أثناء تواجدهم في المنزل والتحقق من كون أبنائك يتجرون واجباتهم المدرسية أو معرفة حالة قفلتك أثناء تواجذك في مكان آخر.

من السهل التحقق سريعاً مما يجري في منزلك بواسطة كاميرا داخلية مصغرة يمكن وضعها بكل سهولة في المساحات الصغيرة في الغرف، وهي جهاز ذكي جديد يمكنك من التحدث إلى أفراد الأسرة الأكبر سناً أو التأكد من عودة الأطفال الصغار من المدرسة.

وبفضل كل من أجراس الباب بالفيديو والكاميرات الداخلية، يمكنك متابعة ما يجري في كل ركن من أركان منزلك أينما كنت. كما أن خطة الحماية من رينغ تسهل الحصول على طبقة إضافية من الأمن في منزلك.

ورغم أن الحياة أصبحت أكثر صعوبة في العديد من جوانبها، إلا أن التكنولوجيا جات لتخفف من التوتر الناجم عن الظروف الراهنة. كل ما تحتاج إليه لتأمين راحة بالك وبإلأسرتك هو القليل من التخطيط ودقائق من العمل.

الدعاية و التسويق ايضا بما يضمن مرافقه المصنعين فى كل مراحل التصنيع ليتمثل بذلك افضل منصه تضم تطبيقات و حلول فى المجال الصناعى على الاطلاق .

قال احمد قطب مدير تطوير اعمال شركه كيميت بمصر و ليبيا بعد النجاح الكبير الذي حققته اوتوديسك في مجال السوق و بالتالى تقوم باصدار تحديثات تلبى هذه الاحتياجات . كما توفر برمجيات اوتوديسك ميزه التنقل السلس بين التطبيقات للقطاعات الثلاث البناء و التشييد و التصنيع و التنفيذ مما يؤدي الى انسحاب المعلومات و توحيدها بشكل سهل و امن بين القطاعات المختلفه بما يضمن عدم فقد البيانات و تقليل الاخطاء فى التسليم اشار الى ان اوتوديسك تقدم منظومه كبيره و متكامله من برامج التصنيع وتوظف امكانيات الذكاء الاصطناعى لخدمه اهداف المستخدمين على راسها برمجيات inventor و التي توظف عدده برامج للتصميم ثلاثى الابعاد تخدم المستخدمين فى عمليه التصنيع فى الفكره و تطويرها الى منتج فعلى باعلى المواصفات و اجراء ايه تعديلات مطلوبه على المنتج ليمتتع باعلى القدرات التنافسيه وحتى مرحله

افضل

إل جي تطلق الجيل الجديد من أجهزة التكييف الأنفترت المزودة بتكنولوجيا إنترنت الأشياء



كتب صابر محمد - محمد الخولي

أعلنت إل جي عن إطلاق الموديلات الجديدة من أجهزة التكييف الموفرة للطاقة الكهربائية والمزودة بتقنيات ThinQ الذكية في مصر ، وتضم التشكيلة الجديدة أربع موديلات جديدة هي " 2021 STD ، ARTCOOL ، S-Plus ، بالإضافة إلى التكييفات ذات القدرة الاستيعابية الكبيرة " .

وتدعم الموديلات الجديدة المزودة بكمبريسور مزدوج يعمل بتقنية الأنفترت الموفرة للطاقة مما يمنح عملائها القدرة على توفير 60 ٪ من استهلاك والتبريد بشكل أسرع بنسبة 30٪ من الكومبريسور العادي هذا بالإضافة إلى أن الموديلات الجديدة ستأتي بضمآن 10 سنوات على الكومبريسور .

وقد قامت إل جي بتزويد الموديلات الجديدة بتكنولوجيا إنترنت الأشياء " Smart ThinQ " فيما عدا الموديل " 2021 STD " بما يتيح لعملائها الفرصة للتحكم ومراقبة التكييف من خلال شبكة الإنترنت اللاسلكي " الواي فاي " في أي وقت ومن أي مكان عبر تطبيق على هواتفهم المحمولة . كما يمكن للمستخدمين تلقي التنبيهات الخاصة بضرورة تنظيف الفلتر الخاص بالجهاز بالإضافة إلى التحكم في عدد من أجهزة المنزل الأخرى عبر تقنية الذكاء الاصطناعي " ThinQ " ، كما ستتمتع الموديلات الجديدة بطبقة حماية خاصة لحمايتها من الصدأ والتآكسد .

ومن جانبه ، علق بيلى كيم مدير عام إل جي مصر على الطرح الجديد قائلاً " نحن في إل جي نحرص على تزويد منتجاتنا بأحدث التقنيات لتقديمها إلى عملائنا لتزويدهم بالأجهزة المنزلية القادرة على مواكبة أسلوب حياتهم السريع ، والتشكيلة الجديدة من موديلات أجهزة التكييف لعام 2021 تركز في الأساس على الأداء ، توفير الطاقة والحفاظ

على صحة المستخدمين فهذهنا هو تقديم أفضل الحلول الخاصة بأجهزة التكييف لعملائنا من خلال مجموعة قوية من المنتجات المدعمة بخدمات ما بعد البيع الفعالة .

ومن بين أهم مزايا كومبريسور الأنفترت المزود في موديلات التكييفات الجديدة هو التبريد السريع ، الفاعلية المتزايدة و انخفاض مستويات الضوضاء والإهتزازات الصادرة عن الأجهزة هذا بجانب التحكم في سرعة الكومبريسور للحفاظ على المستويات المطلوبة لدرجة الحرارة وتوفير الطاقة والكهرباء . وستزود الموديلات الجديدة بشفرات ذهبية " TMGold Fin " والبلازماستر أيونيزر حيث تعمل الشفرات الذهبية على التأكيد على قدرة المكثف على مقاومة التآكسد وإطالة عمر المبادل الحراري لفترات أطول ، بينما يسهم البلازماستر أيونيزر في الحد من الجسيمات العالقة في الجو من خلال تحميل الهواء الملر من خلال جهاز التكييف بأكثر من 3 مليون أيون وقد أثبتت التجربة قدرة الأيونيزر في القضاء على 99 ٪ من البكتريا العالقة خلال 60 دقيقة .

كتب صابر محمد - محمد الخولي

تمكن باحثو كاسبرسكي في أوائل العام 2021، وبعد إجراء تحليلات وافية على فترة CVE-2021-1732 المُبلغ عنها، والمستخدمة من قبل عصابة BITTER APT التخريبية، من اكتشاف فترة برمجية أخرى من الثغرات التي يمكن أن تستغل في شُن هجمات "يوم الصفر" أو ما يُعرف بهجمات «بلا انتظار». لكن الخبراء الأمنيين لم يتمكنوا حالياً من ربط استغلال هذه الثغرة بأية جهة معروفة من جهات التهديد الأمني الرقمي. وتُعدّ ثغرات "يوم الصفر" في الأساس أخطاء برمجية غير معروفة توجد في نظام تشغيل أو تطبيق ما. ويمكن لمجرمي

كتب صابر محمد - محمد الخولي

الإنترنت عند اكتشافهم لأحد هذه الأخطاء استغلالها سرّاً لممارسة أنشطة تخريبية، ما قد يؤدي إلى إصابة الضحية المستهدفة بعواقب مدمرة. ووجد خبراء كاسبرسكي أثناء تحليلهم للثغرة CVE-2021-1732 في فبراير الماضي، ثغرة أخرى سارعوا إلى إبلاغ مايكروسوفت عنها. وبعد التحقق من كونها ثغرة يمكن استغلالها في شُن هجمات يوم الصفر، منحت الثغرة الرقم المرجعي CVE-2021-28310.

ووفقاً للباحثين، فإنه يجري فعلاً استغلال هذه الثغرة من عدد من جهات التهديد. وتُسمّى هذه الثغرة استغلال "تصعيد الامتياز" (EoP)، وهي موجودة في أداة Desktop Window Manager في النظام ويندوز، ما يسمح للمهاجمين بتنفيذ

كاسبرسكي تعثر على ثغرة في Desktop Window Manager تستغل في شُن هجمات "يوم الصفر"

تعليمات برمجية عشوائية على الجهاز الضحية. ومن المرجح استغلال هذه الثغرة مع ثغرات أخرى في متصفحات الويب للهروب من وضع الحماية المتمثل بيئة الفحص الأمني Sandbox، أو الحصول على مزيد من امتيازات الوصول إلى النظام. ولم يكشف تحقيق كاسبرسكي الأولي عن السلسلة الكاملة من الإصابات، لذلك لم يُعرف حتى الآن ما إذا كان يجري استغلال الثغرة مع ثغرات أخرى أو بجانب ثغرات أمنية معروفة ومصحّحة.

وقال بوريس لارين خبير الأمن لدى كاسبرسكي إن الثغرة حُدّدت في البداية من خلال تقنية كاسبرسكي المتقدمة الخاصة بمنع استغلال الثغرات وسجلات الكشف ذات الصلة.

رمضان 2021؛ خدمات هواوي للأجهزة المحمولة (HMS) تطرح عروض ومكافآت للمستخدمين

كتب صابر محمد - محمد الخولي

تعتزم خدمات هواوي للأجهزة المحمولة (HMS) تقديم عروض خاصة ومكافآت مذهلة للمستخدمين طيلة شهر رمضان المبارك، وذلك تويجاً لرحلة صومهم ورسم السبمة على وجوههم. ترُقّب لحظة حلول الشهر وإبدأ رحلة اقتناص العروض الرائعة والمنافع المقدمة التي تشمل الخصومات وعروض الاسترداد النقدي واستخدام خاصية مركز المعلومات Ramadan Hub وغيرها الكثير حصرياً لمستخدمي أجهزة هواوي. في ما يلي قائمة بالعروض الرائعة التي يمكن للمستخدمين الاستفادة منها خلال شهر رمضان المبارك:

متجر HUAWEI AppGallery سيحظى جميع متصيدي العروض الخاصة بالعديد من الجوائز والمكافآت التي تنتظرهم على متجر HUAWEI AppGallery من خلال مهرجان هدايا رمضان المستمر لمدة ثلاثين يوماً. سيحصل المستخدمون على قسائم يومية بقيمة 1 دولار أمريكي وعروض الاسترداد النقدي على مشتريات مختارة وتتوفر لأول مرة، بالإضافة إلى فرصة الفوز بقسائم شرائية تصل قيمتها حتى 10 دولارات أمريكية عند تنزيل أو مشاركة التطبيقات. هل تطمح حقاً للفوز ببعض من هذه المكافآت الرائعة بإمكان المستخدمين الفوز بجوائز كبرى تصل لغاية 5,000 دولار أمريكي عند زيادة قيمة المبلغ بإضافة 100 دولار أمريكي في معاملة واحدة، لمعرفة المزيد حول مهرجان هدايا رمضان،

Gartner Says Worldwide Semiconductor Revenue Grew 10.4% in 2020

Worldwide semiconductor revenue totalled \$466.2 billion in 2020, an increase of 10.4% from 2019, according to final results by Gartner, Inc.

By : Basel Khaled - Nahla Makled

“Memory, GPUs and 5G chipsets led semiconductor growth, driven by hyperscale, PC, ultramobile and 5G handset end-market demand, while automotive and industrial electronics suffered due to lower spending or a pause in spending owing to COVID-19,” said Andrew Norwood, research vice president at Gartner. Intel retained its position as the No. 1 global semiconductor vendor by revenue in 2020, followed by Samsung Electronics, SK hynix and Micron (see Table 1). Intel’s semiconductor revenue grew 7.4%, driven by growth of its core client and server

CPU businesses. Overall, the top performers in the top 10 were NVIDIA and MediaTek. NVIDIA’s 45.2% growth was primarily driven by the company’s gaming-related and data centre businesses. MediaTek’s revenue grew 38.1% in 2020 driven by the disruption to Huawei’s business throughout the year.

Table 1. Top 10 Semiconductor Vendors by Revenue, Worldwide, 2020 (Millions of U.S. Dollars) Memory Accounted for One-Third of Revenue Growth

Memory, which accounted for 26.7% of semiconductor sales in 2020, was the second best-performing device category, experiencing a 13.5% revenue increase. “Memory ben-

Rank	Vendor	2020 Revenue (\$M)	2019 Revenue (\$M)	2020-2019 Growth (%)
1	Intel	72,725	67,721	7.4
2	Samsung Electronics	67,719	63,519	6.6
3	SK Hynix	22,851	22,271	2.6
4	Micron Technology	22,851	20,214	13.0
5	Qualcomm	17,483	16,115	8.5
6	SK Hynix	17,174	15,155	13.3
7	SK Hynix	17,174	15,155	13.3
8	SK Hynix	17,174	15,155	13.3
9	SK Hynix	17,174	15,155	13.3
10	SK Hynix	17,174	15,155	13.3

edited from the key trend in 2020 — the shift to home working and learning — which fu-

elled increased server build from hyperscale vendors to satisfy online working and entertainment, as well as a surge in PCs and ultra-mobiles,” said Mr. Norwood.

Within memory, NAND flash experienced the best performance with revenue growth of 25.2% due to a shortage in 1H20. “In 2021 both NAND flash and DRAM will be in shortage, sending pricing higher though the year and revenues rocketing by around 25%” said Mr. Norwood. “This sets memory focused Samsung up with a good chance of recapturing the top spot in the semiconductor market from Intel in 2021.”



The Egyptian Banking Institute launches two rounds from (IDL) Edition of the Emerging Leaders Program for the African banking sector

By : Bakinam Khaled – Mohamed El Kholy

The Egyptian Banking Institute, the training arm of the Central Bank of Egypt, has launched the first Interactive Distance Learning (IDL) Edition of the African Emerging Leaders Program with the participation of 29 participants from 8 African countries. The program is a new addition to the Institute’s services and comes as a contribution from the Egyptian Banking Institute to African Central banks under the guidance of the Central Bank of Egypt. The program implementation duration is 4 months with total of 219 hours.

In this context, Mr. Nossier, Executive Director of the Egyptian Banking Institute, pointed out that “this program reinforces bilateral relations and contributes to the development and preparation of African calibers to assume leadership positions in the banking sector across African countries. This program is designed on a scientific basis to contribute actively to the development of trainees by addressing various topics to develop their leadership skills and to refine their technical knowledge.”

The African Emerging Leaders program (AELP) is a competency-based tailored program that addresses a balanced combination between technical, leadership and management knowledge. AELP is designed to nourish the participants with the most updated theories and “best practices” through various highly interactive activities: interactive distance learning instructional sessions, dynamic discussions, role plays and case studies in some modules.

Besides, the program encloses several other virtual experiential learning tools that add to the dynamic intertwined program format such as leadership virtual simulation, team building and leadership virtual boot camp, and virtual motivational sessions. Last but not least, the program design adds further exposure to develop participants’ technical and leadership skills through using e-learning modules.

To help fight hunger across MENA: talabat Egypt, partners with Misr El Kheir in Egypt, and joins a talabat region-wide campaign

By : Nahla Ahmed – Mohamed El Kholy

talabat, the region’s leading food and grocery delivery app, has announced a strategic partnership with Misr El Kheir (MEK) Foundation as their first on-app donations partner in Egypt. The on-boarding of MEK Foundation to the talabat app takes place a few days before Ramadan 2021, allowing the customers of the app to give back to families in need here in Egypt.

In the spirit of giving back to those in need during Ramadan, talabat Egypt will also be part of a region-wide campaign, #AlwaysThere, where the app will help fight hunger in the Middle East. The #AlwaysThere initiative will take place every Sunday during Iftar in the holy month of Ramadan. This means that with every food order placed in its app during the iftar period, talabat will donate the value of one meal to the United Nations World Food Programme, the world’s largest humanitarian agency fighting hunger and the 2020 Nobel Peace Prize Laureate. Hadeer Shalaby, Managing Director of Talabat Egypt says: “We are very proud to enhance our customers’ experience through adding in-app donations to Misr El Kheir and help them make a difference in our local Egyptian community. MEK is an organisation with a successful history of enhancing the lives of those in-need and we definitely look forward to advancing our partnership



with them in the years to come.”

“The MEK partnership, as well as the regional campaign we are participating in, are part of putting our app to good use this Ramadan. This is just the start of many upcoming projects that will touch the lives of the communities we serve in Egypt. Such initiatives are very close to our hearts and we look forward to playing a role to bring about a positive change through our scale, app and our customers’ keenness to provide a helping hand.” Added Asmaa Ahmed, Head of Communications, Public Affairs, and Corporate Responsibility in talabat Egypt.

“We are very excited about this partnership as onboarding Misr El Kheir on talabat’s app, is a very important step in reaching the Egyptian community. We are sure with the wide talabat app users base, as well as talabat’s support, we will collectively reach more people and have a better positive impact on people’s lives.” Commented Nancy Elsherbini, Marketing Director, MEK

Fujitsu and Trend Micro Demonstrate Solution To Secure Private 5G

By : Saber Mohamed - Nahla Makled

Fujitsu Limited and Trend Micro Incorporated, a global cybersecurity leader, have collaborated to focus on the security of private 5G networks. The companies will demonstrate the effectiveness of Trend Micro’s security for private 5G using a simulated smart factory environment and an operational Fujitsu environment prior to the product’s public availability.

Private 5G network technology will be the catalyst for true smart factories globally. Connectivity and automation will link factory devices and business applications, improving production capabilities and overall factory performance. However, the expanded IT infrastructure within operational technology (OT) environments can lead to exposed risk for cyberattacks. There is an urgent need to implement cybersecurity measures to secure private 5G networks to protect against potential attacks.

Fujitsu and Trend Micro have incorporated Trend Micro’s 5G security solution into a private 5G system that simulates an actual smart factory environment equipped with high-definition monitoring cameras and automatic guided vehicles (AGV) at the FUJITSU Collaboration Lab in Kawasaki, Japan. This environment was used to visualize and centrally manage the status and security of systems, as well as correlate threat detection and prevention data from the devices and network. The security solution, Trend Micro Mobile Network Security, leverages embed-



ded endpoint security within the IoT device’s SIM card and network security running on private 5G system. Benefits of the product include Detect and protect against threats at the private 5G network, Authenticate devices trying to connect to the 5G network and Block unauthorized communication in real time

This demonstration shows how the Trend Micro solution protects smart factories from internal threats, such as unauthorized or malware-infected devices, as well as external threats attempting to enter the factory through the 5G network.

“Fujitsu aims to realize a society in which people, goods, and services are connected in real time through 5G technology and to solve problems facing the world,” said Tomonori Goto, Corporate Executive Officer, Senior Vice President and Head of 5G Vertical Service Office at Fujitsu. “To this end, we believe that this security solution, created together with Trend Micro, represents a key technology for applying private 5G to mission-critical areas.

Sony Middle East & Africa Announces the ECM-W2BT Wireless Microphone

By : Basel Khaled – Nahla Ahmed

Sony Middle East & Africa announced two new microphones with the launch of the ECM-W2BT Multi Interface Shoe compatible wireless microphone and ECM-LV1 compact stereo lavalier microphone.

Wireless high-quality audio recording with lower noise and stable connection is possible with the ECM-W2BT wireless microphone, especially when paired with the ECM-LV1 stereo lavalier microphone and one of Sony’s cameras with digital audio compatibility. This combination offers the perfect solution to meet the needs of today’s vloggers, YouTubers and video creators who want to capture clear, reliable audio for a wide range of environments including street performance, product reviews, food reviews travel vlogs and more.

The ECM-W2BT wireless microphone enables low-noise digital sound recording, by connecting the receiver to a camera1 equipped with a digital audio interface compatible Multi Interface Shoe. The digital audio signal output from the receiver can be recorded directly on the camera body without needing an external audio cable.

Additionally, the ECM-W2BT has been completely redesigned for high sound quality using an advanced omni-directional mic capsule to capture clear sound recording from any direction. The ECM-W2BT also allows audio recording flexibility by increasing the stability of the wireless connection between microphone and receiver, even with obstacles or in crowded environments with additional wireless activity.



Africa's Best Corporate-Startup Collaboration Accelerator Startupbootcamp AfriTech, Now Open for Applications from the Most Disruptive Startups

By : Saber Mohamed – Adel Farig

Technology sectors such as FinTech, InsureTech, AgriTech, eCommerce, HealthTech, and CleanTech are not only solving some of Africa’s most pressing problems, but also contributing significantly to the continent’s economy. In fact, the so-called Internet economy is set to reach 5.2% of gross domestic product (GDP) by 2025, contributing about \$180-billion to the African economy. To develop the potential of startups driving the Internet economy, Telecel Group has opened applications for the ASIP Accelerator Program, powered by Startupbootcamp AfriTech. The Program helps startups achieve 18-24 months of growth in just three months. Now, the next generation of early-stage African tech startups disrupting a wide range of industry sectors are being sought.

Ten startups will be selected to participate in the Program that will give them access to expert-led masterclasses covering scaling fundamentals – from the business model canvas, and lean methodology, to fundraising. They will also receive tailored mentorship from carefully selected mentors, will be connected with venture capitalists and angel investors from around the world, get to meet the leading corporates in their industries for



pilot projects and partnership opportunities. The successful startups will receive €15,000 in cash and have access to over €500,000 in exclusive partner deals from leading technology providers such as Amazon Web Services, Google Cloud, HubSpot, and SendGrid, amongst others. The three-month Program will conclude with a digital Demo Day during which startups will present their newly scaled up solutions to hundreds of investors, corporates, mentors and press attendees. Notably, the participants will continue to receive support long after the Program ends via the Alumni Growth Program which offers access to alumni-only events, deals and tailored introductions. Twenty-nine startups completed the first Startupbootcamp AfriTech Program and 90% of participating startups are still operating and scaling at impressive rates.

Long-standing partners: Mastercard and Uber extend their partnership to boost payment digitization

By : Nahla Ahmed - Saber Mohamed

Uber’s long-term partnership with Mastercard continues to grow with a new strategic initiative focusing on digital payments and advancing financial inclusions which will be facilitated by Mastercard across the Middle East and Africa (MEA). As a regional first, the partnership with Mastercard will enable Uber to drive digitization across their business operations, leveraging Mastercard’s single infrastructure to meet all types of payment needs for Uber Rides and Uber for Business.

It is intended that the partnership will boost cashless payments, drive digital payment acceptance, reward loyalty, while supporting Uber’s continued social impact collaboration. The Economy 2021 report released by Mastercard notes that the economic impact of COVID-19 has introduced permanent changes in digital consumer spending habits, growth of online banking, fintech disruption and opportunities to boost financial inclusion. Through the partnership, both companies can bridge the financial inclusion gap through a broad range of efforts. Amnah Ajmal, Executive Vice President Market Development, Mastercard, MEA explains: “Mastercard continues to partner with digital players across the value chain to build a more connected world. Enabling secure, immediate movement of money for individuals in the gig economy workers and customers is especially vital as we support economic recovery efforts. Through our growing partnership, we are enabling the company’s long-term business growth as a result of improved operational efficiencies, driving greater financial inclusion and innovation across the region, and ultimately boosting the growth of digital economy in MEA.

Uber

Tatweer Misr signs three contracts worth EGP 3.2 Bn with NJIT, King's College

By : Mohamed El Kholy - Basel Khaled

As part of its role to add value to the Egyptian real estate sector, the leading real estate developer, Tatweer Misr announced the signing of three final contracts worth EGP 3.2 Bn with three educational entities. The new contractual agreements included an international branch campus of New Jersey Institute of technology (NJIT), two schools for the King’s College, and a school for Narmer American College all of which are located at the company’s educational zone at Bloomfields. Additionally, a partnership has been announced with CIB Egypt and Colliers International to create due diligence on the educational zone and attract more educational entities and investment

funds with interest in education to launch at the educational zone. This comes in line with Tatweer Misr’s ambitious plan to support the Egyptian government to enhance the educational ecosystem by the year 2030 and attract investors in diversified sectors. The announcement was made during a press conference in the presence of Ms. Nicole Champagne Chargé d’Affaires of the Embassy of the United States of America, Mr. Edward Parsons, Deputy Country Director, DIT from the British Embassy in Cairo, Dr. Joel Bloom, President of NJIT, Mr. Rick Johnson Director of King’s College, Mrs. Gihan El Rashidi, Cofounder and CEO of Narmer American College, Mr. Amr Al Ganainy Chief Executive Officer, Institutional Banking, CIB Egypt, Mr. Karim Helal Country Director for

Colliers International, Dr. Ahmed Shalaby, President and CEO of Tatweer Misr and a number of prominent figures from representatives from private and public entities. Bloomfields is a mixed-use project located in Mostakbal City and spans over an area 415 acres. It is designed to become the first college in the Middle East. Bloomfields includes a residential, commercial and administrative area which consists of 10,700 units, with a total investment of EGP 28 billion and spans over 325 acres. The remaining 90 acres are allocated to become an educational zone with total investments of EGP 10 Bn over 10 years. The educational zone shall host GEN@Bloomfields, the first entrepreneurial hub in Egypt, the Middle East and North Africa.



During his meeting with the students of Digital Egypt Builders:

Minister of Communications we seek to make Egypt a pioneer in digital technologies

By : Basel Khaled – Mohamed El Kholy

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, affirmed that the Egyptian Digital Builders initiative is being implemented within the framework of an integrated strategy to create the digital competencies required by the local and international labor market, capable of implementing the Ministry of Communications and Information Technology's plans to make Egypt a leading country in digital technologies where citizens can obtain All services and conducting their economic transactions using these technologies, in a manner that enhances Egypt's capabilities in the field of exporting digital services. This came during Dr. Amr Talaat's meeting with students of the spring semester of 2021 at the Digital Egypt Builders Initiative, during his visit to the initiative headquarters at the Gezira Youth and Civil Education Center. The initiative aims to develop the capabilities of outstanding graduates of the Faculties of Engineering, Computers and Information, and grant them a professional master's degree from the most prestigious international universities in the fields of data science, artificial intelligence, cybersecurity, robotics and automation sciences, and digital arts. The initiative also provides an integrated program that includes, besides academic study, training My work, and training in language, leadership and management skills in cooperation with major international specialized companies.

During the meeting, the minister reviewed in his speech the axes of Egypt's digital strategy and the initiatives offered by the Ministry of Communications to support digital transformation, one of the pillars of which is the Digital Egypt Builders initiative. He explained that a training strategy has been developed to be implemented over a period of three years according to a hierarchical approach, the base of which includes the provision of programs for a large number of trainees in the field of digital literacy to enable them to use digital technology and adapt it in their fields of work, and then gradually reach a level in which specialized training is provided in the fields of communication and information technology to qualify digital cadres and bridge the gap between theoretical education and the requirements of the labor market; Even access to more in-depth training in one of the technological specialties; Then he graduated to reach a set of more specialized initiatives, the most prominent of which is Misr Informatics University in the New Administrative Capital as the first university in Africa and the Middle East specialized in communications and information technology. He pointed out that at the top of the hierarchical approach comes the Digital Egypt Builders Initiative, which aims to prepare a generation of creative cadres who possess integrated scientific, personal and linguistic skills and practical experience acquired from partner companies in the initiative in order to enhance the



competitiveness of the initiative graduates in regional and global markets. Pointing out that the initiative does not place restrictions on graduates, as it gives them complete freedom in choosing their career path, and it also works to support them to achieve their goals in building their professional future. Dr. Amr Talaat listened to the students' questions, inquiries and opinions about what had been achieved so far in the initiative, as well as their suggestions and visions about the most important skills required to be available to sharpen their capabilities and qualify them to implement Egypt's digital projects. Dr. Hoda Baraka, Advisor to the Minister of

Communications and Information Technology for Technological Skills Development, reviewed the most prominent achievements in leadership, management and language skills programs and training programs provided by international companies from the initiative's partners, namely AWS, Cisco, IBM, Microsoft and VMware. The study began in the spring semester of 2021 last February, which is the first semester of the initiative; Where the study programs were made available to students via the Internet due to the precautionary measures taken by the government to confront the pandemic, and then studies began at the initiative's headquarters on March 23.

Since the start of the study and until now, 37 students have acquired a Microsoft Azure AI Engineer Associate major in artificial intelligence, 37 students have a Microsoft Azure Data Scientist certification from Microsoft, while 37 students have obtained an IBM Predictive Analytics certification provided by IBM, and 19 students have obtained AWS Certified Cloud Practitioner Certification. In the field of cybersecurity; 31 students have obtained Microsoft Azure Security Technologies certification, provided by Microsoft, in robotics and automation sciences; 22 AWS students received AWS Certified Cloud Practitioner, and 22 students received AWS Certified Solutions Architect. In addition, 110 students started at different levels in the English language program offered by Berlitz, and in the leadership and management skills program offered by Dale Carnegie, 110 students completed the study of communication skills, presentation skills, public speaking ability, leadership skills, return on investment, and business development for enterprises. Plus an introduction to business concepts and key business functions. Dr. Amr Talaat made an inspection tour of the buildings designated for the initiative in the Gezira Youth Center and Civil Education, which includes eight classrooms and laboratories equipped for the specializations of cybersecurity, artificial intelligence, robotics and automation, in addition to administrative office rooms and halls.

Strategic Alliance between the German Development Cooperation and Orange with the Establish-

By : Bakinam Khaled - Nahla Ahmed

Dr. Cyrill Jean Nunn, Ambassador of the Federal Republic of Germany in Egypt and Eng. Yasser Shaker Chief Executive Officer at Orange Egypt met to kick off the Strategic Alliance between the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH and Orange Egypt on Digital Education and Training. The Alliance aims at establishing Orange Digital Centre (ODC) – a state-of-the-art training hub established for demand-driven digital education trainings in Egypt. The ODC is a joint cooperation of the developPPe programme, which GIZ implements on behalf of the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ).



Dr. Nunn noted that, "Contributing to Digital Egypt is a top priority on the agenda of the long-standing cooperation between Germany and Egypt. We are proud that the Alliance between GIZ and Orange helps build the future of many ambitious Egyptian youth through empowering them with needed digital skills that would enable them to find jobs and support their start-ups."

In the same context, Eng. Shaker commented on this

cooperation, saying, "We are honored to be the first mobile operator in Egypt to inaugurate a digital centre for digital education and training in Egypt, which will be a strong addition to Orange's journey that started years ago in supporting and empowering entrepreneurs, and small emerging companies". Eng. Shaker also said "Today we are laying the foundation for one of the most important projects in Orange Corporate Social Responsibility history through our cooperation with "GIZ". This cooperation is considered a new cornerstone in supporting projects and ideas of creative youth. It represents a starting point and the beginning of a new era in working with those who are passionate about their ideas and their work."

Telecom Egypt and Sudatel:

Memorandum of Understanding to enhance cooperation in the field of international connectivity

By: Bakinam Khaled – Saber Mohamed

Telecom Egypt and the Sudatel Telecom Group signed a memorandum of understanding to enhance cooperation in the field of international connectivity between the Arab Republic of Egypt and the Republic of Sudan in order to achieve optimal utilization of the land network linking the two countries and develop it with the latest technologies to support the transportation of international traffic, as well as linking the Sudatel landing station in Port Sudan and landing stations. Telecom Egypt in the Red Sea and its submarine cables. The agreement was signed by videoconferencing Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, and Eng. Magdy Taha, CEO and General Manager of Sudatel Communications Group. This comes within the framework of Telecom Egypt's endeavor to develop projects with the Sudatel Group and the continuous development of the infrastructure between the two countries in a way that serves the



customers of the two companies. This confirms Telecom Egypt's strategy aimed at linking with neighboring countries, including to the rest of Africa, to enable it to develop its services to achieve a comprehensive digital transformation on the continent. African. This step comes in conjunction with the HARP submarine cable system launched by Telecom Egypt, which will connect the entire African continent with Egypt and Europe.

For his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said, "We are pleased to sign the Memorandum of Understanding with our brothers in Sudatel, allowing the way to exchange experiences and maximize benefit from the current connection between Egypt and Sudan and work to create new opportunities for international connectivity through submarine cables with the aim of pushing towards Digital transformation in Egypt and the region."

For his part, Eng. Magdy Taha, CEO and General Manager of Sudatel Group, explained that the Memorandum of Understanding came within the framework of the eternal and developing relationship between Sudan and Egypt, which would benefit the region in various fields. Eng. Magdy added that the signature comes in accordance with the strategic vision of Sudatel Group in bringing about technological development and in enhancing means of joint cooperation in the continental and international link.

IDC: Middle East, Africa, and Turkey IT Spend to Top USD 77 Billion in 2021

By : Nahla Makled - Mohamed Shawky

Egypt's Ministry of Finance, Expo 2020 Dubai, and Crescent Petroleum are helping to drive the Middle East's post-COVID-19 digital transformation in logistics, oil and gas, and government and events, industry experts announced during one of the region's largest technology events, hosted by SAP. Digital transformation is accelerating amid the pandemic, with the IT market in the wider Middle East, Africa, and Turkey set to top USD 77 billion in 2021, according to a recent report by IDC. The region's IT spend on digital transformation is set to grow from 25 percent in 2020 to 37 percent by 2024. Supporting the Middle East's digital transformation, regional business, IT, and industry thought leaders exchanged best practices at the recent SAP Middle East South NOW virtual live event. SAP highlighted its RISE with SAP solution, a bundle of business transformation as a service. "As the Middle East's IT market rebounds post-pandemic, SAP ME South NOW's strong attendance shows the imperative for organizations to invest in their digital transformation to drive business competitiveness," said Sergio Maccotta, Senior Vice President, SAP Middle East South. "Egypt's Ministry of Finance, Expo 2020, and Crescent Petroleum are showing how industry leaders can digitally transform into



Intelligent Enterprises to optimize decision-making, customer experiences, and future growth." Egypt's Ministry of Finance, with channel partner IBM, is fully automating its core taxation system with SAP solutions. "Automating the core taxation processes and availing them online to taxpayers, using the SAP platform, will streamline tax management, improve tax administration performance, transform ETA into the digital arena, and foster Egypt's economic growth," said Eng. Yasser Taymour, Advisor to the Ministry of Finance for the Egyptian Tax Authority Reform Program. "Egypt's organizations and residents can more easily manage their taxes activities online, gain real-time insights on their accounts, which should reflect on enhancing tax compliance, reducing tax evasion, and increasing tax revenue."

Catalyzing Sustainable Development Through the UNDP Egypt Accelerator Lab

By : Mohamed Shawky – Adel Farig

With less than 10 years left to achieve the UN Sustainable Development Goals (SDGs), the world is set on reimagining development; tapping into collective intelligence, to pave the way for the green, resilient, and inclusive future. Minister of International Cooperation H.E. Dr. Rania A. Al-Mashat joined the UNDP Egypt Accelerator Lab official launch event: "The Future is Calling, we are Answering" to discuss shifting mindsets and adopting reform plans. "The Future is Calling, we are Answering" sets a great momentum for a global network for creativity to pave the way for a better future. "Innovation and resilience are essential to cope with the fast-paced changes in technology, calibrating people's skills and businesses to fit in the dynamic economic sphere. To reach a sustainable future, we must keep pushing towards scientific research, global collaboration, and the pursuit of sustainable



targets. Collective intelligence is key to reimagine the world we live in," said Al-Mashat. The event included several participants, including UNDP Resident Representative in Egypt, Ms. Randa Aboul-Hosn who gave introductory remarks. This was followed by a fireside chat on "Collective Action for Accelerating Development" by Al-Mashat and Team Leader of the Accelerator Lab Network, Gina

Lucarelli.

Giving opening remarks, Aboul-Hosn said "we are approaching complexity in the world with learning." Aboul-Hosn also proudly explained that the Egypt Accelerator Lab is led by women. "As part of a global network, we are asking how to find solutions, and how to tackle challenges to move forward. To be able to adapt in the face of challenges, collective action is needed, alongside innovation and learning," said Aboul-Hosn.

The UNDP Egypt Accelerator Lab is part of a global network of 91 accelerators across 115 countries, and it serves as a platform for innovation, and for decision-makers and development partners to explore and experiment solutions that can address global challenges.

"The Accelerator Lab is part of UNDP's drive to be an incubator for the future and to accelerate progress towards the 2030 Agenda and the achievement of the SDGs," said Aboul-Hosn.

Mastercard Recovery Insights:

E-commerce a Covid Lifeline for Retailers with Additional \$900 Billion Spent Online Globally

By : Nahla Makled – Saber Mohamed

As Covid-19 kept consumers around the world at home, nearly everything from groceries to gardening supplies was purchased online. According to Mastercard's latest Recovery Insights report, this amounted to an additional \$900 billion being spent in retail online around the world in 2020. Put another way: in 2020, e-commerce made up roughly \$1 out of every \$5 spent on retail, up from about \$1 out of every \$7 spent in 2019.1 For retailers, restaurants and other businesses large and small, being able to sell online provided a much-needed lifeline as in-person consumer spending was disrupted.

Roughly 20-30% of the Covid-related shift to digital globally is expected to be permanent, according to Mastercard's Recovery Insights: Commerce E-volution. The report draws on anonymized and aggregated sales activity in the Mastercard network and proprietary analysis by

the Mastercard Economics Institute. The analysis dives into what this means by country and by sector, for goods and services, and within countries and across borders.

"While consumers were stuck at home, their dollars traveled far and wide thanks to e-commerce," says Bricklin Dwyer, Mastercard chief economist and head of the Mastercard Economics Institute. "This has significant implications, with the countries and companies that have prioritized digital continuing to reap the benefits. Our analysis shows that even the smallest businesses see gains when they shift to digital."

While the digital transformation has been neither universal nor consistent – due to geographical, economic, and household differences – the report uncovers several key overarching trends: Grocery and discount store digital gains look sticky; Essential retail sectors, which had the smallest digital share before the crisis, saw some of the biggest gains as consumers adapted.

د. الخشت: 22% من جوائز الدولة لعلماء جامعة القاهرة



7 ملايين و700 ألف جنيه، تصدرت جامعة القاهرة المشهد بـ 17 جائزة، ثم المركز القومي للبحوث 11 جائزة، ثم جامعة المنصورة 6 ثم عين شمس 5 ثم كل من الزهازيق والاسكندرية 4 وكل من بنى سويف والمنيا وسوهاج ومدينة الابحاث العلمية 3 وباقي الجهات حصدت ما بين جائزة أو اثنين وتبلغ قيمة جائزة النيل 500 ألف جنيه وميدالية ذهبية، وشهادة من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، وجائزة الدولة التقديرية 200 ألف جنيه وميدالية ذهبية وشهادة من الأكاديمية، وجائزة التفوق 100 ألف جنيه وميدالية فضية وشهادة من الأكاديمية، أما جائزة الدولة التشجيعية فقيمتها 50 ألف جنيه.

..و جامعة عين شمس تهنئ علمائها الفائزين بجوائز الدولة

الفائز بجائزة الدولة التقديرية في مجال العلوم الطبية، أ.د. محمد فتحى درغام الأستاذ المتفرغ بكلية العلوم، الفائز بجائزة الدولة التقديرية في العلوم الأساسية بجانب أ.د. مختار طه مذكور الأستاذ المتفرغ بكلية الطب، الفائز بجائزة الرواد في العلوم.

أ.د. محمد حسن طلعت الأستاذ المتفرغ بكلية العلوم، الفائز بجائزة النيل في مجال العلوم التكنولوجية المتقدمة، أ.د. محسن صالح الانفي الأستاذ المتفرغ بكلية الطب، الفائز بجائزة الدولة التقديرية في مجال العلوم الطبية، أ.د. عبد الناصر ستجاب الأستاذ المتفرغ بكلية الصيدلة،

والبحوث، أ.د. هشام ترماز نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة يخالص التهنية لاساتذة وعلماء الجامعة الاجلاء الفائزين بجوائز الدولة المختلفة لعام 2020 . يذكر ان اساتذة وعلماء الجامعةالفائزين بجوائز الدولة المختلفة لعام 2020 هم :

كتب : باسل خالد – محمد الخولى

أعلن الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، تصدر علماء الجامعة جوائز الدولة (النيل) والتقديرية والتفوق والتشجيعية)، والمرأة والرواد وشباب الباحثين الأفارقة لعام 2020، والتي أعلنت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا نتائجها الأسبوع الماضى .

وقال الدكتور الخشت، إن جامعة القاهرة احتلت المركز الأول في جوائز الدولة لتحصل على نحو 22% من جوائز الدولة، فني التقديرية حصدت جائزتين، والتشجيعية (12) جائزة، والرواد (1) جائزة، والمرأة

كتب : نهله مقلد – محمد شوقى

تقدمت جامعة عين شمس برئاسة أ.د. محمود المتينى رئيس الجامعة، أ.د. عبد الفتاح سعود نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب، أ.د. أيمن صالح نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا

صندوق تنمية العشوائيات : ينفى هدم الأحياء السكنية المحيطة بالمتحف القومي للحضارة المصرية

كتب : باسل خالد - نهله مقلد

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء حول هدم عدد من الأحياء السكنية المحيطة بالمتحف القومي للحضارة المصرية بدعوى التطوير مع تهجير قاطنيتها دون تعويضهم، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع صندوق تطوير العشوائيات، والذي نفى تلك الأنباء، مؤكداً أنه لا صحة لهدم عدد من الأحياء السكنية المحيطة بالمتحف القومي للحضارة المصرية بدعوى التطوير مع تهجير قاطنيتها دون تعويضهم، مُشدداً على أنه تم توفير مساكن حضارية كاملة الخدمات والمرافق ومفروشة بالكامل كبدل لقاطني تلك الأحياء فور إخلائها باعتبارها منطقة عشوائية، مشيراً إلى أن عملية تطوير المنطقة تأتي بهدف استعادة الوجه الحضاري لها وتحويلها إلى مقصد سياحي متطور ذات طابع معماري حديث ومتكامل الخدمات يحافظ على الهوية التاريخية للمنطقة.

وفي سياق متصل، تم الانتهاء من تطوير 312 منطقة عشوائية من إجمالي 357 منطقة ضمن خطة الدولة للقضاء على العشوائيات، ويتبقى 45 منطقة جار العمل بها حالياً، ومن المتوقع الانتهاء منها نهاية العام الجاري، وتبلغ التكلفة الإجمالية لتطوير هذه المناطق 39 مليار جنيه، كما أن هناك 152 ألف فدان مناطق غير مخططة، والتي تمثل حوالي 37% من



ال عمران، ومتوقع الانتهاء منها بحلول عام 2030، نظراً لكبر مساحتها وحجمها، في حين تم الانتهاء من تطوير 30 سوقاً عشوائياً من إجمالي 1150 سوقاً، ويتم العمل حالياً على 15 سوقاً آخر، وتبلغ التكلفة التقديرية لتطوير الأسواق العشوائية 44 مليار جنيه، كما تم الانتهاء من 53 منطقة غير مخططة على مساحة 4616 فداناً من إجمالي 152 ألف فدان ضمن خطة القضاء على المناطق غير المخططة، وقد تم بدء الأعمال في 79 منطقة أخرى على مساحة 6941 فداناً، وتبلغ التكلفة التقديرية لتطوير المناطق العشوائية غير المخططة حوالي 318 مليار جنيه.

جوجل تحدث قائمة المصطلحات الموجهة للإعلانات

كتب : ياكينام خالد – نهله أحمد

مهمة، «وتفوق البيض» عند تحديد مكان وضع الإعلانات على منصة «يوتيوب». وأوضح التقرير «أن (جوجل) عرضت على المعلنين مئات الملايين من الخيارات لمقاطع فيديو وقنوات (يوتيوب) ذات الصلة بالتعصب للجنس الأبيض ومصطلحات أخرى تحض على الكراهية عندما بدأنا تحقيقنا؛ بما في ذلك (كل الحياة مهمة) - وهي عبارة تستخدم بشكل متكرر كرد رد رافض على عبارة (حياة السود مهمة)». وأضاف التقرير أن «جوجل»، كانت في الوقت ذاته، تحظر استخدام المعلنين لمصطلحات مثل «حياة السود مهمة» للبحث عن الفيديوها والتنوات لوضع إعلانات موجهة إليها.

..وتخطط لفلق تطبيق التسوق عبر الأجهزة المحمولة «شوبينج»

كتب : صابر محمد – محمد الخولي

تعتزم شركة «جوجل»، العالمية لمحركات البحث على الإنترنت، غلق تطبيق التسوق «شوبينج» عبر الأجهزة المحمولة لكل من مستخدمي الأجهزة العاملة بنظامي تشغيل «آي أو إس» و«أندرويد»، ووجهت مستخدمي التطبيق إلى موقعها الإلكتروني الخاص بالتسوق. وذكر موقع «ناين تو فايف جوجل» الإلكتروني أن الشفرة البرمجية الخاصة بتطبيق التسوق «جوجل شوبينج»، تشير إلى اعتزام «جوجل» عدم مواصلة التطبيق. وقال المتحدث باسم الشركة إن التطبيق سيواصل العمل بكافة وظائفه حتى شهر يونيو المقبل، وأن الشركة ستوقف عن دعم التطبيق في غضون الأسابيع المقبلة. وأضاف أن كافة وظائف التطبيق ستكون متاحة عبر «لسان التسوق»، مشيراً إلى أن الشركة ستبدأ في تطوير الخصائص الجديدة داخل لسان التسوق

كتب : عادل فريج – صابر محمد

توصل مصنعى بطاريات كوري الجنوبية إلى تطوير بطاريات الليثيوم التي تنتهجها إدارة الرئيس الأمريكى جوبايدين . وفي فبراير فرضت لجنة التجارة الدولية الأمريكية حظر استيراد لمدة 10 سنوات على SK Innovation – من المقرر أن يدخل حيز التنفيذ يوم الأحد – بعد مزاعم بأنها حصلت بشكل غير قانوني على التكنولوجيا من منافستها I.G. واستمعت التسوية فرض حظر على استيراد بطاريات SK Innovation إلى الولايات المتحدة، الأمر الذى كان سيسبكل مشكلة لإدارة بايدن. ومن المقرر أن تبدأ كل من فورد

البيات أنهم» سيعملون معًا لتقوية شبكة البطاريات والسياسة الصديقة للبيئة التي تنتهجها إدارة الرئيس الأمريكى جوبايدين . وقال الرئيس بايدن في بيان يوم الأحد: «اتفاق التسوية هذا مكسب للعمال الأمريكيين وصناعة السيارات الأمريكية»، «يمثل جزءاً أساسياً من خطتي لإعادة البناء بشكل أفضل في بناء المركبات الكهربائية والبطاريات المستقبلية هنا في أمريكا». في جميع أنحاء أمريكا بواسطة عمال أمريكيين، نحن بحاجة إلى سلسلة إمداد قوية ومتنوعة ومرنة لبطاريات السيارات الكهربائية .



وفولكس فاجن إنتاج السيارات الكهربائية العام المقبل، باستخدام البطاريات المصنوعة في مصنع SK بجورجيا. وقال الرئيس بايدن في بيان يوم الأحد: «اتفاق التسوية هذا مكسب للعمال الأمريكيين وصناعة السيارات الأمريكية»، «يمثل جزءاً أساسياً من خطتي لإعادة البناء بشكل أفضل في بناء المركبات الكهربائية والبطاريات المستقبلية هنا في أمريكا». في جميع أنحاء أمريكا بواسطة عمال أمريكيين، نحن بحاجة إلى سلسلة إمداد قوية ومتنوعة ومرنة لبطاريات السيارات الكهربائية .

نشاطات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

العملات الرقمية .. وآليات الدفع المستقبلية

شهد العالم منذ أكثر من عقد ، تقريبا ، ظهور ما بات يعرف بالنقد الرقمية المشفرة كوسيلة لتشجيع التعاملات التجارية على شبكة الانترنت وتشجيع عمليات الدفع بعيدا عن فرض الرسوم المالية ، من جانب البنوك وشركات تحويل الأموال ، أو الضرائب من جانب الحكومات وأصبح الكثير من مستخدمي الانترنت والهواتف المحمولة أكثر اهتماما باقتناء النقود الرقمية وكذلك خدمات التحويل عبر المحمول والتي تمكنك بإرسال تحويل مالي لزوجتك أو أحد أبنائك ، الذي يبعد عنك آلاف الكيلو مترات ، بدون أن تضطر للانتقال إلى البنك لتحويل الأموال المطلوبة أو استخدام كارت الائتمان ، التي لا يمتلكها الكثير ومن يمتلكها غالبا يخشى استخدامها على الإنترنت خوفا من تعرضها للسرقة ، إذ وفرت شركات تشغيل شبكات المحمول البنية التكنولوجية المؤمنة تماما بما يتقادر حدوث أي عمليات هاكلز عند إجراء عملية التحويل أو الدفع باستخدام التيلون المحمول .

وكانت عملة بيتكوين « Bitcoin » الرقمية ، والتي ظهرت للمرة الأولى في عام 2009 ، تعد أحد أشهر العملات الافتراضية بين مستخدمي الانترنت ، والتي تجاوز عددها نحو 50 عملة رقمية مشفرة ، حيث وُصفها الكثيرون عند بداية تداول بأنها «تصور غريب للأموال باستخدام تكنولوجيا المعلومات « إلا أن الارتفاع السريع لمعدل استخدام هذه العملة وقيمتها السوقية أدهش العديد من الجهات المؤسسية والعديد من اصحاب الثروات الكبيرة ولقت انتباه شركات الأعمال، وكبار صناديق المستثمرين، وعامة الجماهير، ليجوز فيها بعد اهتمام الحكومات وصانعي السياسات . ومؤخرا حصلت هذه العملة الرقمية على دعم كبير لم يكن في خيال أكثر انصارها تقاؤلا وذلك بعد كشفت شركات عالمية ، على غرار تيسلا ، في تخصيص جزء من استثماراتها المالية للاستثمار في هذه العملة والذي أدى الى صعود صاوخي وغير مسبق في سعر هذه العملة لتلامس الآن نحو 65 ألف دولار تقريبا وبمعدل نمو يتجاوز 130 % منذ مطلع العام الحالي والذي كان سعرها لا يتجاوز 27 ألف دولار بالإضافة الى اعلان ايلون ماسك مؤسس شركة تيسلا للسيارات الكهربائية بيع سيارتها الشركة باستخدام عملة البيتكوين بجانب قيام عدد من صناديق الاستثمار العالمية بتخصيص جزء من استثماراتها في « البيتكوين » .

ورغم هذا التحول والاقبال من جانب العديد من كبرى المؤسسات العالمية للاستثمار في العملات الرقمية المشفرة وأصبح من الضروري استكشاف هذه العملات التي بدأت تتصدر عناوين الصحف وشعرات القنوات التلفزيونية .

وخلال الأسبوع الماضي شهد التعامل بالعملات الرقمية المشفرة دفعة قوية جدا من خلال اطلاق منصة « COINBASE » ، المتخصصة في تداول العملات الرقمية المشفرة ، في بوسنة التاسداك حيث وصل سعر السهم الى 380 دولار ، في أول يوم تداول ، حيث ستشكل هذه المنصة نقطة فارقة في بث الثقة والمصادقية للمتعاملين بالعملات الرقمية المشفرة .

وبالتالى فإن هذه التطورات والمتغيرات المتلاحقة في العملات الرقمية يستعد فتح الباب للقاش هل ستمل هذه العملات توجهات مستقبلية لدعم التعامل على الانترنت وأصبح من الضروري استكشاف هذه العملة التي بدأت تتصدر عناوين الصحف لاسيما بعد قامت كندا بإطلاق أول جهاز صراف آلي في كندا للعملة الرقمية «بيتكوين» ..

وعملما بالحكمة القائلة « فما لا يدرك كله لا يترك كله » وحتى لا نكرر تجربة تأخرنا ، عن الدولة المتقدمة ، في الاستفادة من تقنيات شبكة نقل البيانات، الانترنت « وكذلك تقنيات وتطبيقات الجيل الرابع للهواتف المحمولة خاصة مع الحديث عن الهمية لرقمنة التحول نحو الاقتصادى الرقمي وتشجيع آليات الدفع الالكترونى بجانب قيام بعض المستثمرين و المؤسسات الغربية ، وبالطبع منهم مصريون ، بالاستثمار في العملات الرقمية فان الامر يطلب مزيد من الفاء الضوء على هذه العملات والتي تجاوز قيمتها تداولها نحو 2 تريليون دولار .

وفى الحقيقة يحدد الخبراء ، الغير مؤيدين للعملات الرقمية المشفرة ، انه من أهم مخاطر العملات الرقمية وعلى رأسها « بيتكوين » في أنها ليس لها أي قيمة فعلية ، فليست هناك منظمة او هيئة تديرها أو مدعومة من أي جهة حكومية او بنك مركزي أو مؤسسية أو النقود السلعية مثل الذهب والفضة كذلك حتى الآن ليس هناك اتفاق عام حول ما إذا كانت هذه العملات تُعد استثمارا قائما على المضاربة ومحضوفاً بالمخاطر، أم أنها قادرة على الاحتفاظ بقيمتها، أو أنها بالأحرى وسيلة لارتكاب أنشطة غير قانونية وهو ما يمن أن يشكل تهديدا للامن القومى لاي دول ، فضلا عن إمكانية استبدالها للعملات الورقية في المستقبل القريب .

على الجانب الآخر يرى الخبراء ، من أنصار تداول العملات الرقمية ، ان هذه العملات ستغير شكل التجارة لابل حيث يمكن استخدام هذه العملات في العمليات التجارية على الانترنت من جانب المؤسسات التي تقبل بالعملعة الرقمية الافتراضية وأنه يمكن شراء خدمات الانترنت، أو السلع والبضائع والملابس والإكسسوارات والإلكترونيات، وخدمات السفر كذلك من مميزات « بيتكوين » أنها نظام بيتكوين يعتمد على نظام برمجي مفتوح المصدر فيمكن مراجعة الشفرة البرمجية في أي وقت ومن أي شخص وهو ما يعزز الأدوات الحسابية والخوارزميات الأخرى التي تعتمد عليها هذه العملة الرقمية من أمانها ، كذلك يمكن تبادلها بالنقد الأخرى مثل الدولار أو اليورو وغيرها ، كذلك لا يمكن تتبع العمليات التجارية التي تتم بواسطة عملة بيتكوين ، عمليات التبادل التجاري تتم من شخص لأخر مباشرة بدون الحاجة إلى وسيط مثل البنك وبالتالي نفقات قليلة كما لا يوجد حد معين للإنفاق فيممكنك شراء كل ماتريده أمدمت تملك المال الكافي لذلك .

كذلك فإن تداول «العملات» مقيدا بالخوارزميات الأساسية، وبمجرد الوصول إلى طاقة الاستيعاب القصوى، لا يمكن زيادة هذه الطاقة ولهذا السبب، تتميز البيتكوين بأنها عملة قابلة للانكماش، ومقاومة للتضخم، لأن توافر هذه العملات يقتصر على 21 مليون وحدة فقط. وفى الحقيقة وعلى مدار عقود شهد استخدام وتداول النقود عدد من الثورات التكنولوجية وأثبتت آليات تكنولوجيا المعلومات، التي تشهد تطورا سريعا، إمكانيةها القوية في التأثير على طريقة تعاملنا مع الأموال نفسها وفهمنا لوظيفتها الا انه تظل تقنسات « المحافظ الالكترونية » وخدمة تحويل الاموال عبر شركات المحمول شكلت في السنوات الاخير أحد أهم وسائل تشجيع الدفع الكترونى بجانب بطاقات الدفع المسبق ، والتي تؤكد بعض الدراسات ان هناك أكثر من مليار مستخدم لها حول العالم ، خاصة مع تزايد اعتماد مؤسسات الأعمال على الدفع عبر المحمول والذي يشهد نموا متزايدا على مستوى دول العالم ، ومن هنا فإن السؤال الذي يطرح نفسه الآن كيف يمكننا الاستفادة من كافة الوسائل التكنولوجية الحديثة لتشجيع التعاملات التجارية الالكترونية فى السوق المحلى وكيف نشجع نشر خدمة نقل الاموال والدفع الالكترونى الأمن وكذلك دخول القطاع البنكي لتقديم هذه الخدمة . فى النهاية نؤكد انه رغم الاحتياج الشديد لأدوات جديدة مبتكرة لتسهيل عمليات الدفع فإن النقود الرقمية المشفرة تاتى كاحد اهم هذه الأدوات التي اثار علامات استفهام كبيرة حولها واحتاج الى التعرف عليها أكثر ودراستها ووضع سيناريوهات للتعامل ووضوع تصورات لكيفية تنظيم استخدام العملات المشفرة مع وعدم اتخاذ موقفا عدائى نهائي منها مع الاخذ فى الاعتبار أن الابتكارات الجديدة عادة ما تواجه بنعارض شديدة وعدم قبول ، خاصة من واضهى السياسات التنظيمية ، وبمرور الوقت وزيادة قاعدةى المستخدمين يتم وضع قواعد ومعايير لكيفية الاستفادة من هذه الابتكارات .