

مدبولى يتابع المنظومة الذكية إدارة وتشغيل المرافق بالعاصمة الإدارية الجديدة



كتب : محمد الخولى - محمد شوقي
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً مع اللواء مهندس أحمد زكى عابدين - رئيس مجلس إدارة شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية، متابعة خطوات إدارة وتشغيل منظومة المرافق بالعاصمة الإدارية الجديدة. وخلال الاجتماع أوضح رئيس الوزراء أن الهدف من هذا الاجتماع هو التأكد من إتمام إجراءات إدارة وتشغيل منظومة المرافق بالعاصمة الإدارية، خاصة أن العمل يتم حالياً بهدف الانتهاء من أعمال البنية الأساسية والمرافق ضمن المرحلة الأولى، تمهيداً لانتقال الحكومة في العام المقبل .

وشرح رئيس الشركة مخطط إدارة مرفق الكهرباء وكذا مرفق الاتصالات، حيث يتم التعامل مع المواطنين من خلال مكونات المدينة الذكية التي تعتمد بنيتها الأساسية على شبكات الألياف الضوئية، كما استعرض مخطط إدارة مرفق مياه الشرب والصرف الصحي، مؤكداً أن المنظومة الذكية تهدف إلى إرضاء العملاء، والحفاظ على الاستثمارات على طريق تقليل نسبة الفاقد وتقليل استهلاك الطاقة، والتحكم والتحليل .

خلال تسلم مصر لرئاسة مجلس الوزراء العرب للاتصالات: اختيار العاصمة الإدارية الجديدة عاصمة العالم العربي الرقمية لعام 2021

بنجاح مبادرة العاصمة العربية الرقمية والاختيار المتميز للرياض عام 2020. جاء ذلك خلال تسلم مصر رئاسة اجتماع الدورة الرابعة والعشرين لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات الذي عقد مؤخراً برئاسة الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات ونظمته الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات برئاسة السفير الدكتور كمال حسن على الأمين العام المساعد رئيس قطاع الشؤون الاقتصادية لجامعة الدول العربية.

كتب : ياسر خالد - نهلة مقلد
أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن اختيار العاصمة الإدارية الجديدة لتكون العاصمة العربية الرقمية لعام 2021، لكونها تحتضن جهود تحقيق التحول الرقمي، وتنمية المهارات والقدرة الرقمية، وتحفيز الإبداع الرقمي في بيئة ذكية، متكاملة، ومتجانسة، ونظام إيكولوجي يضم شراكة راسخة بين كل أصحاب المصلحة لخدمة أهداف التنمية المستدامة وخدمة المشروع الوطني الأكبر "مصر الرقمية"، مشيداً

خلال لقائه مع رئيس الوزراء لمتابعة ملفات الاتصالات :

طلعت : هدفنا تسير تقديم الخدمات للمواطنين وتنفيذ العدالة الرقمية ورقمنة الثروة العقارية والمستشفيات



كتب : ياسر خالد - نهلة مقلد
أكد الدكتور مصطفى مدبولي أهمية المشروعات التي تعمل عليها وزارة الاتصالات حالياً، سواء في ملف التحول الرقمي، أو تأسيس البنية التحتية التكنولوجية لعملية الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة، وكذلك مشروع رقمنة المستشفيات الجامعية، بالإضافة لملف تطوير الخدمات التي يقدمها البريد المصري . بما فيها خدمات الشهر العقاري، حيث إن الحكومة تبذل جهوداً واسعة بهدف تسير تقديم الخدمات المختلفة للمواطنين خاصة الخدمات الإلكترونية توفيراً للوقت والجهد، ومنعاً للتعامل المباشر بين مقدم الخدمة وطالبيها . جاء ذلك خلال لقاء الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، مع الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واستعرض الوزير دور وزارة الاتصالات في تأسيس البنية التحتية التكنولوجية لعملية الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة وقال تم الانتهاء من حصر واختيار التطبيقات المتخصصة، كما تم اختيار النسخة الحالية من التطبيق التشاركي الخاص بالموارد البشرية، كما استعرض الوزير دورة عمل أرشفة الوثائق مع 46 جهة، حيث بدأت عدة جهات في التنفيذ الفعلي، وهناك جهات أخرى جاري إعدادها للبدء في التنفيذ .

واستعرض طلعت موقف رفع كفاءة منافذ البريد، موضحاً أن الانتهاء من رفع كفاءة 781 مكتباً بنهاية العام الجاري، وأن إجمالي عدد المكاتب المطروحة بلغ 1600 مكتب، ويتم تقديم خدمات الشهر العقاري من 95 مكتباً، فيما تقدم خدمات مصر الرقمية عبر 150 مكتباً، وكشفت



جامعة كفر الشيخ تكرم مبادرة عالم رقمي "الإبداع طريقك للنجاح"

الاعمال وتسلم الدرع الكاتب الصحفي
حسن رئيس تحرير جريدة عالم رقمي أشار الدكتور يونس أن المبادرة تقوم بدور هام في تقليل الفجوة بين احتياجات سوق العمل و مهارات الطلاب و تسعى الي نشر ثقافته الإبداع و الابتكار لدي الشباب.

كتب : ياسر خالد
قام الدكتور حسن يونس نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا بتكريم مبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع... طريقك للنجاح " في عاها الخامس عشر لدورها الهام في نشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وتوطيق ريادة

..وقطار المبادرة يصل إلى جامعة الإسكندرية

عقول البشرية التي تقود العالم حالياً من خلال تقديم أفكار ابتكارية متنوعة تؤدي إلى تطوير وتحسين نمط معيشة ملايين البشر حول العالم. وأضافت البيئة الداعمة لريادة الأعمال هو الاتجاه مباشر للعمل الخاص بدلا من البحث عن الوظيفة إلا أنه لا بد أن تمتلك مجموعة من القدرات ومهارات تساعد في الإدارة والتشغيل واكتساب الخبرات من خلال التعلم من الآخرين وتجنب تكرار الأخطاء وتحويل أفكارهم التكنولوجية إلى مشروعات تجارية تدر عائدات مالية .

خلال هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " تيك " . الأثنين . حيث تركز المبادرة على كيفية إمكان تأهيل الطلاب أثناء فترة الدراسة الجامعية وبدد حياتهم العملية وهم في أي ميكر جدا، منذ لحظة الالتحاق بالكلية إذ إن كل حلم يولد معه الطاقة اللازمة لتحقيقه ولذا من المهم أن يكون لدى كل طلب حلمه الخاص به خاصة ونحن نتحدث مع طلاب كلية الحاسبات والمعلومات والهندسة والعلوم والتي تعد أحد معامل تفرغ

كتب : أحمد سليمان - ياسر خالد
أكدت الكاتبة الصحفية فائق الخولى مدير تحرير جريدة " عالم رقمي " انطلاق المحطة الثالثة للدراسة "الرابعة عشر" لمبادرة " الإبداع... طريقك للنجاح " بجامعة الإسكندرية والتي تنظمها جريدة عالم رقمي بالتعاون مع عدد من شركائها المنعنين بنشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال وتشجيع الشباب وطلاب الجامعات على الاستفادة من مفهوم العمل الحر وكذلك الدورات التدريبية التي تتيحها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من

جامعة القاهرة : افتتاح مركز طب الأسنان الرقمي والعمل المركزي الرقمي

كتب : نهلة مقلد - محمد شوقي

افتتح الدكتور خالد عبد الغفار . وزير التعليم العالي والبحث العلمي مركز طب الأسنان الرقمي، والعمل المركزي الرقمي بكلية طب الأسنان جامعة القاهرة، بحضور الدكتور محمد عثمان الخشت . رئيس الجامعة، وخلال الافتتاح أشاد الوزير بالمسئدة والدعم الدائم الذي تقدمه جامعة القاهرة لكيانها، وقال إن التنافس في المجال التكنولوجي والرقمي بالجامعات الحكومية هو نموذج رائع يثبت قدرة الجامعات الحكومية المصرية على المنافسة مع الجامعات الدولية بالإمكانيات الموجودة بها . ومن جهة قال الدكتور محمد عثمان الخشت إن افتتاح المركز والمعمل الرقمي لطب الأسنان، يأتي في إطار هدف جامعة القاهرة للتحول لجامعة رقمية، مشيداً بروح التعاون والتكامل بين كليات طب الأسنان بالجامعات الحكومية والخاصة وذلك بحضور الدكتور عاطف شاكر . عميد الكلية، واللواء طبيب رافق رياض . كبير أطباء الأسنان بالقوات المسلحة، وأعضاء لجنة قطاع طب الأسنان بالمجلس الأعلى للجامعات، ومن ناحيته، أكد الدكتور عاطف شاكر أن الهدف من إنشاء المركز هو الارتقاء بمستوى طبيب الأسنان المصري، مشيراً إلى أن افتتاح اليوم يتسق مع استراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نحو رقمنة التعليم والعلاج.

بوابة إلكترونية جديدة لمساعدة المسافرين لحجز مواعيد اختبارات كوفيد19 - حول العالم

كتب : نهلة مقلد - صابر محمد

أطلقت شركة "بيور هيلث"، وهي أكبر مشغل للمختبرات في دول مجلس التعاون الخليجي، منصة للمسافرين من أي دولة لحجز اختبارات ما قبل السفر لـ"كوفيد19" - وإجرائها في أي مكان في العالم. وتغطي البوابة الإلكترونية الجديدة (www.preflighttest.com) شبكة تضم 1284 مختبراً معتمداً عالمياً حيث تُدرج البوابة الإلكترونية المختبرات المعتمدة في كل دولة لمساعدة المسافرين على حجز الاختبارات بكل سهولة ويُسر ويمكن للمسافرين المتجهين من وإلى أي دولة درجة التسجيل للفحص عبر البوابة الإلكترونية من خلال إدخال بياناتهم من قبيل الدولة والمدينة والمختبر المفضل على البوابة، من جهة قال برامود بي إن . مدير العمليات التجارية بشركة "بيور هيلث" البوابة حصداً الشراكة مع شركات الطيران الدولية ومشغلي المطارات ضمن المبادرة التي تهدف لتمكين الناس من السفر بأمان وراحة بال إلى أي وجهة تتطلّب نتيجة سلبية لاختبار تفاعل البوليمراز المتسلسل "بي سي آر" لـ"كوفيد19" - . وعملنا على تسهيل إجراء فحوصات كوفيد19 - في جميع هذه الدول للمسافرين المماردين، الذين بات بإمكانهم حجز مواعيد في المختبرات المدرجة والمعتمدة والمقبولة من جانب شركات الطيران والسلطات الصحية ذات الصلة . أضاف تتيح البوابة للمسافرين التسجيل والاستفادة من الخدمة كما تمكن المسافرين من تحديث النتائج والإبلاغ عنها في بلدان مختارة" .

بالو ألتو نتوركس : تطبيقات "أندر ويد" تسرب بيانات حساسة رغم توافرها على "جوجل بلاي"

كتب : ياسر خالد - محمد شوقي

رصدت شركة " بالو ألتو نتوركس " ، وباستخدام أنظمة مكافحة التجسس التي تعتمد تقنية التعلم الآلي، عدداً من التطبيقات الخاصة بنظام التشغيل أندرويد المتوافرة على متجر "جوجل بلاي" والتي تسببت في تسريب البيانات، بما في ذلك أداة البحث Baidu Search Box وخرائط Baidu والتي تم تنزيلها أكثر من ستة ملايين مرة في الولايات المتحدة الأمريكية وحدها. وقد استخدمت البيانات المسربة لتتبع مواقع المستخدمين خلال مسيرة حياتهم. صرح بذلك ستيفان أشلايتير . باحث أمني أول لدى

تطبيق عالم رقمي



"إيتيدا" خطوات مهمة لنشر ثقافة العمل الحر وإطلاق برنامج "Talent Alpha Program"

كتب : نهلة مقلد - ياسر خالد

أكد المهندس عمر محفوظ . الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) أن جائحة كورونا فرضت نمادج عمل واستراتيجيات جديدة على المؤسسات والشركات وأكدت على حتمية الإسراع في عمليات الرقمنة، مشيراً إلى دور الهيئة في هذا الصدد من خلال رعايتها وتنفيذها للعديد من المبادرات التدريبية على مهارات العمل الحر ووظائف المستقبل والتي تخدم بقوة استراتيجية الدولة للتحول الرقمي وبناء مصر الرقمية، وتساهم في خلق فرص عمل غير تقليدية للشباب المصري.

جاء ذلك خلال تنظيم هيئة (إيتيدا) ملتقى للشركات عبر الإنترنت تحت عنوان "مستقبل العمل في مصر" بالتعاون مع منصة "بوداستي" العالمية الرائدة في مجال التعلم عبر الإنترنت وموقع "فرى لانسر" العالمي للعمل الحر أشاد مسئولو منصة "فرى لانسر" العالمية بكفاءة

مصريان يتوليان قيادة مجموعة " اتصالات الإمارات " و " فودافون " المملكة المتحدة

كتب : ياسر خالد - محمد الخولي

في تأكيد على مدى كفاءة كوادرنا المصرية في مجال الاتصالات على المستوى العالمي كشفت مجموعة اتصالات الإمارات عن تعيين حاتم دويدار رئيساً تنفيذياً للمجموعة، بعدما شغل منصب الرئيس التنفيذي بالإنابة منذ مايو الماضي وشغل دويدار منصب رئيس عمليات المجموعة حينما انضم إليها في 2015، وفي العام التالي جرى تعيينه في منصب الرئيس التنفيذي للعمليات الدولية.

وفي نفس الإطار كشفت شركة " فودافون " لتطبيقات "أندر ويد". وقد أخطرت بالو ألتو نتوركس شركة Baidu بهذا الكشف. أوضح كما أبلغت أيضا فريق جوجل لتطبيقات أندر ويد، والذي أكد بدوره هذه النتائج، وقام بدوره برصد انتهاكات غير محددة دفعته لحذف التطبيق من متجر "جوجل بلاي" حول العالم بداية من 28 أكتوبر من العام الجاري. وقد توافرت نسخة متوافقة مع الشروط والأحكام من أداة Baidu Search Box من متجر "جوجل بلاي" ابتداء من تاريخ 19 نوفمبر من العام نفسه، إلا أن خرائط Baidu لا تزال غير متوافرة عبر

بالو ألتو نتوركس : تطبيقات "أندر ويد" تسرب بيانات حساسة رغم توافرها على "جوجل بلاي"

بالو ألتو نتوركس: "بعدّ تسريب بيانات تطبيقات الهواتف الجوالاة أفة معروفة على مستوى الصناعة، إذ تنتهك هذه البيانات السريّة خصوصية المستخدمين كما يمكن أن تستخدم لتنفيذ مزيد من الهجمات التي يشّنها مجرمو الإنترنت، مثل جمع معلومات حول موقع الهاتف أو سرقة تفاصيل أرقام جهات الاتصال للمكالمات الهاتفية. أضاف على الرغم من أنها لا تمثّل انتهاكا صريحا لسياسة جوجل الخاصة بتطبيقات أندر ويد، إلا أن جمع بيانات تعريفية خاصة بالمستخدم مثل رقم الهوية الدولية لمستخدم الهاتف الجوال IMSI أو عنوان بطاقة الشبكة MAC ليست مدرجة ضمن دليل أفضل الممارسات

بالو ألتو نتوركس: "بعدّ تسريب بيانات تطبيقات الهواتف الجوالاة أفة معروفة على مستوى الصناعة، إذ تنتهك هذه البيانات السريّة خصوصية المستخدمين كما يمكن أن تستخدم لتنفيذ مزيد من الهجمات التي يشّنها مجرمو الإنترنت، مثل جمع معلومات حول موقع الهاتف أو سرقة تفاصيل أرقام جهات الاتصال للمكالمات الهاتفية. أضاف على الرغم من أنها لا تمثّل انتهاكا صريحا لسياسة جوجل الخاصة بتطبيقات أندر ويد، إلا أن جمع بيانات تعريفية خاصة بالمستخدم مثل رقم الهوية الدولية لمستخدم الهاتف الجوال IMSI أو عنوان بطاقة الشبكة MAC ليست مدرجة ضمن دليل أفضل الممارسات

أكاديمية البحث العلمي تطلق أول حاضنة تكنولوجية الحرف اليدوية

كتب : صابر محمد - عادل فريج
كشف الدكتور محمود صفير - رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا إطلاق أول حاضنة أعمال تكنولوجية لأحد أنشطة "مشروع تنمية وتطوير ريادة الأعمال المصرية" المدعوم من بنك التنمية الأفريقي في مجال الحرف اليدوية والتراثية بالوادي الجديد. أضاف الحاضنة تستهدف نشر ثقافة ريادة الأعمال، وتقديم خدمات الاحتضان، وتطوير الأفكار والتصميمات وإدارة الأعمال، وتقديم أفكار ابتكارية لتسويق المنتجات للمساهمة في نهوض الصناعات المحلية التي يتميز بها سكان الواحات وإتاحة فرص عمل ورفع مستوى معيشة الفرد. أوضح مشروع " تنمية وتطوير ريادة الأعمال المصرية" عبارة عن منحة مولة من خلال الصندوق الائتماني متعدد المنحين للدول التي تمر بمرحلة انتقالية، وذلك من خلال بنك التنمية الأفريقي، وتأتي هذه المنحة في إطار جهود الأكاديمية للمعونة في تنفيذ استراتيجية مصر للتنمية المستدامة 2030 كما كشف عن الميزانية المخصصة للمشروع والتي تبلغ حوالي 125 ألف يورو ، بهدف تدريب نحو 150 شابا وسيدة على مبادئ ريادة الأعمال واحتضان وتأسيس 60 شركة ناشئة.

وزير السياحة : متابعة التحول الرقي وخدمات الدفع الإلكتروني للمواقع الأثرية

كتب : محمد الخولى - عادل فريج
اجتمع الدكتور خالد الغناني وزير السياحة والآثار، مع المهندس علاء الحاحس مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وعدد من قيادات الوزارة، وذلك لمناقشة وعرض أهم المستجدات في ملف التحول الرقمي وقواعد البيانات الخاصة بالقطاعات المختلفة بالوزارة وذلك في إطار متابعة وزارة السياحة والآثار ملف الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة . وخلال الاجتماع تم استعراض ما تم إنجازه من تكليفات من مجلس الوزراء في ملف الانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة وموقف الوزارة من هذه التكاليفات، بالإضافة إلى كيفية تذليل العقبات التي تواجه بعض القطاعات بالوزارة لإتمام إجراءات الانتقال بالشكل المطلوب كما تم عرض موقف وحدة قواعد بيانات العاملين بالسياحة، وأهميتها في توفير معلومات دقيقة عن العمالة سواء بالقطاع أو غيره . كما تناول الاجتماع بروتوكول التعاون المشترك مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بشأن تطوير البنية التكنولوجية لوزارة السياحة والآثار، الذي تم توقيعه نوفمبر الماضي، ومناقشة الموقف التنفيذي لبعض المشروعات والتي من بينها مشروع دمج وتطوير البوابات التكنولوجية للوزارة سواء الخدماتية أو الترويجية، مشروع ميكنة الخدمات بديوان عام وزارة السياحة والآثار، مشروع تطوير خدمات طلبات البعثات الأثرية وميكنة دورة العمل، ومشروع تطوير نظام إدارة الخرائط بالمواقع الأثرية والسياحية.

مع نمو الطلب : تزايد الاستثمارات العالية في صناعة الألعاب عبر الحمول

كتب : محمد الخولى - نهلة مقلد
يولى عدد من المستثمرين العالميين اهتماماً متزايداً لأسهم مطوري الألعاب وتلك الخاصة بصنعتي وحدات التحكم وأجهزة الألعاب ومعالجات الرسوم وغيرها من المنتجات المهمة للاعبين حيث كشفت شركة " Nintendo اليابانية عن تجاوزه نمو أسهم Nintendo 25% منذ بداية العام، علاوة على ذلك، تتمتع Nintendo بإمكاناتها هائلة لزيادة مبيعات وحدات التحكم Switch في الصين بمساعدة نشطة من Tencent - شركة استثمار صينية قابضة . أيضاً، هذا ليس سوى سبب واحد من بين العديد من الأسباب التي تجعلك تولي اهتماماً ثابتاً لأعمال Nintendo.

10 ولايات أمريكية تقاضي "جوجل" لانتهاك قواعد المنافسة

كتب : نهلة مقلد - محمد شوقي
كشفت 10 من الولايات المتحدة الأمريكية عن نيّتها لمقاضاة شركة " جوجل " بتهمة انتهاك قواعد المنافسة في سوق الإعلانات، وجوجل نفسها متهمة بالتآمر مع منصة التواصل الاجتماعي الفيسبوك المتهمة أيضا في تحقيقات جديدة بممارسة بعض الأعمال الاحتكارية والتلاعب في سوق الإعلانات الرقمية المنشورة على منصتها العالمية للتواصل الاجتماعي . ويأتى ذلك بعد أيام فقط من إعلان لجنة التجارة الفيدرالية الأمريكية أنها تحقق 10 شركات كبرى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومنها جوجل وفيسبوك وأبل وأمازون مايكروسوفت بسبب عدم وضوح استراتيجياتها في التعامل مع بيانات المستخدمين خاصة أن هذه الشركات تتعامل مع كميات ضخمة من البيانات ، في الوقت الذي تتحرك فيه المفوضية الأوروبية أيضا لمقاضاة بعض شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية نظرا لبعض ممارساتها الاحتكارية وخصوصية بيانات المستخدمين.



ولنا رأي

بقلم:
حسام الرفاعي

أفلا يتدبرون القرآن

قال العلماء : قبل لقاء "سيدنا إبراهيم" في النار كان عمره 16 عاما ، وقام الفجار بالفائه في نيران أشعلوها 30 يوما لدرجة أن الطيور هجرت الأشجار خوفا من لفع النيران فقال القرآن الكريم عنها (فألقوه في الجحيم) فنزل إليه "سيدنا جبريل" قائلا له : لو أمرتني لأطفأت النار وأهلكتهم جميعا فرد عليه قائلا:"عالم يعالى غنى عن سؤالى " فكان أعزلا وحيدا، ولكن قلبه كان يطوف حول "عرش الرحمن" فصغرت الأهوال ، والنيران التي تذيب الجبال أمام عينيه لأن "الغاية الإلهية" حينما تحيط أهل الإيمان (تجعل المستحيل ممكنا، وتحول العذاب بلسما، وتقلب المحنة إلى منحة، وتغير النعمة إلى نعمة)

- وأخذ الخليل يردد "حسبنا الله ونعم الوكيل" ، وهى كلمات تخترق الحجب لتصعد تحت "عرش الرحمن" فحدثت المعجزة فمكث إبراهيم في النيران 7 أيام ، ولما هدأت النار وجدوا "سيدنا إبراهيم" فوق ريوه خضرأ يسبح "بحمد مولاه" ، ولم تحترق إلا القيود فقط ، وقال سيدنا إبراهيم: "إن هذه الأيام أفضل أيام حياتى لأنى كنت فى "عناية الله" لذلك القرآن العظيم يقول (إن إبراهيم كان أمة قانتا لله حنيفا)

- وقال العلماء :إن إبراهيم أصبح "خليلًا للرحمن" حينما تحمل من البلاء الألوان ، وحين جعل قلبه معلقا بخالق الأكوان فترك ابنه، وزوجته في صحراء جرداء لأنه يوقن برحمة "رب الأرض والسماء" ، وحين أمره الله بذبح إسماعيل لم يتردد ، وأدار السكين على رقبته ابنه ، ولكن تدخلت غناية الله فأراد الخليل أن يذبح ، وأراد "الجليل" ألا يذبح فأجتاز "سيدنا إبراهيم" كل إختبارات "التضحية والفداء" فحصل على درجة "خليل الرحمن" حينما أثبت فعليا أن "الله تعالى" أحب إليه من روحه ، وولده فحصل على الرفعة فى الدنيا ، والآخرة ، وصارت النبوة فى ذريته من بعده ،، وألتمت بالجنة بجهنم مسك الختام ،، ودره الجنس البشرى كله "حبيب الرحمن محمد" ﷺ

- وبعد مرور السنوات جاءه "ملك الموت" ليقيض روحه فقال له الخليل إبراهيم : هل رأيت خليلا يبعث خليله فأوحى إليه "الله تعالى" ،، وهل رأيت خليلا يكره لقاء خليله ١١٩ قسم"الخليل إبراهيم" واستعد لقاء ربه بأن أمر أولاده بالبقاء ثابتين على "طريق الإيمان ، ونشر الدين ، والخوف من "زب العالمين" .



بقلم:
د. هشام الشيشيني

خبير تكنولوجيا الاتصالات المعلومات
(helshishiny134@gmail.com)

تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات ودورها فى التنمية المستدامة "3 - 4"

فى إطار حديثنا عن أهداف التنمية المستدامة(SDGs) التى أقرتها الدول الأعضاء فى الأمم المتحدة وعددها 190 فى عام 2015 الصحة الجيدة نستكمل اليوم حديثنا عن باقى الأهداف.

نوفير العمل اللائق وتنمية الاقتصاد:

الهواتف الجواله والحاسبات اللوحية تمكن الشباب من الحصول على تعليم وتدريب يناسب سوق العمل الحالى والمستقبلى بتكلفة قليلة ومن أى مكان من خلال الإنترنت والحوسبة السحابية مما يؤدى إلى زيادة فرص الحصول على أعمال لائقة.

يمكن استخدام نظم الواقع المعزز لزيادة إنتاجية العمال والحفاظ على سلامتهم كما أن تحويل الأموال عن طريق الهواتف الجواله يسمح بإرسال الأموال للعمالة فى الأماكن الريفية البعيدة مباشرة بتكلفة بسيطة مما يزيد فرص إتاحة الأعمال فى تلك الأماكن ويزيد من احتوائية الاقتصاد.

النهوض بالصناعة والابتكار والبنية الأساسية: الروبوتات والمستشعرات ونظم إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعى ستحدث صوره فى التصنيع عن طريق تخفيض تكاليف الإنتاج ورفع كفاءته وذلك بترشيد استخدام طاقة المصانع وتقليل الفاقد فى المواد المستخدمة. كما أن برامج الحاسب المختصة بإدارة المخازن وتقوم بدور كبير فى تنظيم وحسن استخدام موارد المصانع.

سوف يؤدى استخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد فى بلورة نظم اقتصادية جديدة للإنتاج تعمل على تقادى مشاكل الإنتاج الكثيف فى المكان الواحد وتقلل من الاعتماد على سلاسل التذنية.

ولقد أتاحت الحوسبة السحابية للشركات المتوسطة والصغيرة والناتشة فرصة العمل والنمو دون الاعتماد على بنية أعمال أساسية قد تكون غير متوفرة.

الحد من أوجه عدم المساواة:

شبكات التواصل الاجتماعى أصبحت تلعب دورا مهما فى كشف وإبراز العديد من حالات الفساد والمحابة التى يؤدى إلى عدم المساواة فى ممارسة الأعمال وفرص التوظيف والحصول على الخدمات الحكومية، كما يمكن لتطبيقات الهواتف المحمولة أن تستخدم فى التبليغ عن حالة المرافق الأساسية العامة والفروق فى الاهتمام بجالتها بين الأحياء، لذلك من المهم أن توفر شركات شبكات المحمول خدماتها إلى الأماكن البعيدة والثانية كما توفر باقات فى متناول عامة الشعب حتى يتسنى لهم استخدامها للتبليغ عن حالات عدم المساواة.

يمكن أن توفر منصات إنترنت حكومية نظما للشكاوى تتيح الإبلاغ عن حالات الفساد والا مساواة فى المعاملة من جانب بعض المسئولين ومنصات أخرى توفر الشفافية فيما تقدمه الدولة من خدمات لحدودى الدخل مع توفير منصات للخدمات الحكومية العامة حيث إنها لا تفرق بين المواطنين فى المعاملة.

مدن ومجتمعات محلية مستدامة:

التوائم الرقمية للمدن الذكية ى وسيلة فعالة لاستدامة المدن الجديدة فهي تساعد على التخطيط السليم للمدن وتمكن من محاكاة نظمها المختلفة من مواصلات واتصالات وشبكات كهرباء ومياه وصرف عن طريق زرع مستشعرات فى مرافق المدينة وربطها بنظم إنترنت الأشياء وتحليل البيانات المجمع منها بأساليب البيانات الكبيرة والذكاء الاصطناعى، مما يكشف أى اختناقات محتملة فى هذه المرافق فى المستقبل. المستشعرات ونظم إنترنت الأشياء والعدادات الذكية يمكن أن تساعد على الاستخدام الأمثل لمراد المدن وترشيد استهلاكها من الطاقة وتراقب وتقلل من تلوث الهواء بالمدن.

تطبيقات توفير الخدمات الحكومية عن طريق منصات الإنترنت تسمح بالحصول على هذه الخدمات بالمدن بسرعة وسهولة وتوفر الكثير من الوقت المهدر.

تابع البقية فى العدد القادم ...

مصر تتسلم رئاسة مجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات فى دورته الرابعة والعشرين



اختيار العاصمة الإدارية الجديدة عاصمة العالم العربى الرقمية لعام 2021

البازغة،، والتي فى مقدمتها تحديات جائحة كورونا الحالية وما يصاحبها من تحديات فى قطاعات متعددة يأتي فى صدارتها قطاع التعليم. وأضاف الدكتور/ عمرو طلعت أن الدعامة الثالثة للعمل العربى المشترك تتمثل فى بناء قدرات الشباب العربى على أحدث التكنولوجيات من خلال توجيه الاهتمام نحو بناء قاعدة من الكفاءات الرقمية، وتبنى سياسات فعالة يتم من خلالها تضافر الجهود بين الأطراف الفاعلة والتي تشمل القطاع الحكومى، والجهات الأكاديمية والبحثية، والمؤسسات المالية، والقطاع الخاص؛ داعيا إلى تبني مقترح إقامة منصة خاصة ببناء القدرات لتكون منصة إقليمية عربية تشمل أفضل الممارسات العربية ذات الصلة فى عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واتاحتها للشباب العربى للاستفادة من الخبرات المختلفة، وكذلك تسليط الضوء على النماذج البازغة من الشباب المتفوقين فى المجالات ذات الصلة. وفى كلمته: أعرب المهندس/ عبد الله بن عامر السواحه وزير الاتصالات وتقنية المعلومات بالملكة العربية السعودية التى كانت ترأس مجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات فى دورته السابقة عن تمنياته للدكتور/ عمرو طلعت بالتوفيق فى رئاسة الدورة الرابعة والعشرين للمجلس، كما تقدم إليه بالتمنئة بمناسبة الانتقال للعاصمة العربية الرقمية من الرياض الى عاصمة رقمية فى جمهورية مصر العربية. ومن جانبه أكد السفير الدكتور/ كمال حسن على الأمين العام المساعد رئيس قطاع الشؤون الاقتصادية لجامعة الدول العربية على أن أزمة كورونا أدت إلى تولد المزيد من الوعي لدى الدول العربية حول ضرورة تحقيق التحول الرقمية لمواجهة الأزمة؛ مشيدا بالرؤية التى طرحها الدكتور/ عمرو طلعت فى كلمته من أجل تعزيز التعاون العربى المشترك؛ معربا عن تطلعه إلى تعاون مثمر بين الدول العربية من أجل تحقيق نقلة تقدمية للأمة العربية.

هذا وقد بحث الاجتماع: نتائج الاجتماع (38) للجنة العربية الدائمة للبريد، ونتائج الاجتماع (46) للجنة العربية الدائمة للاتصالات والمعلومات والتي شملت دور تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات فى مجابهة جائحة كورونا، وموضوعات الأمن السيبرانى ومكافحة الجريمة والإرهاب على شبكة الإنترنت، والتعاون العربى المشترك مع المجموعات والمنظمات الإقليمية الأخرى فى مجال الاتصالات وتقنية المعلومات، وأهمية المشاركة العربية الفاعلة فى التحضير للمؤتمر العالمى لتنمية الاتصالات

كتب: صابر محمد - عادل فريج تسلمت مصر رئاسة اجتماع الدورة الرابعة والعشرين لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات الذى عقد اليوم عبر تقنية الفيديو كونفرنس برئاسة الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ونظمه الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات برئاسة السفير الدكتور كمال حسن على الأمين العام المساعد رئيس قطاع الشؤون الاقتصادية لجامعة الدول العربية.

وأعلن الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن اختيار العاصمة الإدارية الجديدة لتكون العاصمة العربية الرقمية لعام 2021؛ لكونها تحتضن جهود تحقيق التحول الرقمية، وتنمية المهارات والقدرات الرقمية، وتحفيز الإبداع الرقمية فى بيئة ذكية، متكاملة، ومتجانسة، ونظام إيكولوجى يضم شراكة راسخة بين كافة أصحاب المصلحة لخدمة أهداف التنمية المستدامة وخدمة المشروع الوطنى الأكبر "مصر الرقمية"؛ مشيدا بنجاح مبادرة العاصمة العربية الرقمية والاختيار المتميز للرياض عام 2020.

يذكر أن مبادرة العاصمة العربية الرقمية تم إطلاقها بهدف خلق بيئة محفزة للاستثمار فى قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات عبر إبراز القيمة التقنية للمدينة المستضيفة لفعاليات تظاهرة العاصمة العربية الرقمية وتنمية ما تقوم به من دور رئيسى فى تمكين التقنية والإبداع الفكرى. هذا وقد أكد الدكتور عمرو طلعت فى كلمته على أن الاجتماع يأتى فى إطار استمرار توحيد الجهود لتحقيق مجتمع عربى رقمى فى ظل الثورة التكنولوجية والمعلوماتية التى يشهدها العالم؛ مشيرا إلى أن ظروف الجائحة أثبتت أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هو المكون الفاعل والأداة المحركة لكافة القطاعات الأخرى، كما تحول إلى عامل أساسى لرفع كفاءة هذه القطاعات وتحسين أدائها، وأصبح أحد الموارد الرئيسية للتنمية المستدامة فى وطننا العربى على كافة المستويات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والسياسية. واستعرض الدكتور عمرو طلعت رؤية مصر لترسيخ مجتمع عربى رقمى ارتكازا على ثلاثة محاور أساسية هي: التحول الرقمية، وتنمية المهارات والقدرات الرقمية، وتحفيز الإبداع والعمل الخلاق الرقمية؛ وتعتمد هذه المحاور على أسس مهمة هي: تطوير البنية التحتية الرقمية وتوفير الإطار التشريعى التنظيمى اللازم لحوكمة المنظومة؛ موضحا أهمية رفع كفاءة البنية

"إيتيدا" تنظم ملتقى للشركات لاستشراف مستقبل العمل فى مصر



التحتية سواء فى قطاع الكهرباء أو فى قطاع البنية التحتية التكنولوجية، بما ساهم فى استمرارية الأعمال بكفاءة، وتعزيز مكانة مصر فى السوق العالمى لخدمات تكنولوجيا المعلومات، وزيادة القدرة والمرونة على تبني نماذج رقمية للتدريب، والعمل الحر، والعمل من المنزل. وخلال الملتقى، أشاد مسؤولى منصة "فرى لانسر" العالمية بكفاءة المهارات المصرية وأمتلاك الشباب المصرى للمهارات التكنولوجية الحديثة، حيث أشارت الشركة إلى أنه بلغ عدد المهنيين المستقلين على منصتها من المصريين 767 ألف، كما بلغ عدد الأعمال التى أنجزوها على المنصة حوالى 137 ألف مشروع ومهمة عمل، بينما بلغت عدد الأعمال المطروحة من قبل أصحاب العمل والشركات المصرية حوالى 76 ألف مشروع. وتضمنت أجندة الملتقى حلقة نقاشية عن منهجية المؤسسات والشركات فى الاعتماد على المهنيين المستقلين وأصحاب العمل الحر واستعراض تجارب وخبرات عدد من الشركات العالمية مثل شركة IBM العالمية، شركة ديوليت الاستشارية العالمية، والشركة الكويتية للأغذية (أمريكانا)، حيث أدار الجلسة مسؤول من موقع Freelancer وهو أكبر وأقدم موقع فى مجال العمل الحر على الإنترنت. وشهدت فعاليات الملتقى إطلاق برنامج Talent Alpha Program الذى يستهدف تقديم حلول واليات ميسرة للشركات تمكنهم من استخدام منصات العمل الحر فى إنجاز المشروعات اعتماداً على المهنيين المستقلين على منصة "فري لانسر". ويقدم البرنامج حافزا لكل شركة مشاركة ومؤهلة لتسجييعهم على إنجاز أعمالهم على منصة العمل الحر وذلك بقيمة 500 دولار بالإضافة إلى مساعدة الشركات فى تحديد المتطلبات الفنية لمشروعاتهم ومن ثم تعيين أصحاب العمل الحر لسد هذه الحاجات.

كتب: نهله مقلد - ياسل خالد نظمت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ايتيدا) ملتقى للشركات عبر الإنترنت تحت عنوان "مستقبل العمل فى مصر" بالتعاون مع منصة "يوداستي" العالمية الرائدة فى مجال التعلم عبر الإنترنت وموقع "فرى لانسر" العالمى للعمل الحر. ويأتى هذا الملتقى بهدف تعزيز الوعي لدى مجتمع الأعمال والشركات والتعرف على التحديات والتطورات التى سيشهدها سوق العمل فى المستقبل، وتقديم آليات ونماذج عمل جديدة تتواءم مع المتغيرات العالمية والتي تعتمد بشكل كبير على المرونة وتبنى كافة آليات التحول الرقمية. وتناولت جلسات الملتقى أفضل الممارسات ونماذج العمل التى تتبناها المؤسسات، وتقديم خارطة طريق للمسارات المستقبلية للعمل وكذلك البرامج التدريبية اللازمة لتأهيل وإعداد الشباب المصرى لسوق العمل فى المستقبل واستشراف سوق العمل الحر على الإنترنت والترويج له من خلال عرض القيمة المضافة والعائد على الشركات من تبني هذا المنهج. وقال المهندس/ عمر محفوظ، الرئيس التنفيذى للهيئة فى كلمته الافتتاحية خلال الملتقى، إن جائحة كورونا فرضت نماذج عمل واستراتيجيات جديدة على المؤسسات والشركات وأكدت على حتمية الإسراع فى عمليات الرقمنة، مشيرا إلى دور الهيئة فى هذا الصدد من خلال رعايتها وتنفيذها للعديد من المبادرات التدريبية على مهارات العمل الحر ووظائف المستقبل والتي تخدم بقوة استراتيجية الدولة للتحول الرقمية وبناء مصر الرقمية، وتساهم فى خلق فرص عمل غير تقليدية للشباب المصرى.

كما أكد محفوظ على أن مصر تجنى ثمار الاستثمارات التى ضخفتها فى مجالات البنية

أساتذة النيل الأهلية يستعرضون دور الجامعة فى تطوير اللوائح الدراسية لبرامج الذكاء الاصطناعى



بالجلس الأعلى للجامعات : والأساذ الزائر بجامعة النيل : للتصميمات المبدئية للمعامل التى يجرى إنشاؤها.

كتب: ياسل خالد - محمد الخولى شاركت جامعة النيل الأهلية مؤخرا فى فعاليات المؤتمر الدولى الرابع عشر للتعليم عبر الإنترنت تحت شعار " التمكين الرقمية والذكاء الاصطناعى فى التعليم " ، الذى نظمه المنتدى العربى للتنمية التكنولوجية والبشرية بالتعاون مع المجلس الأعلى للجامعات المصرية . وقام عدد من أساتذة جامعة النيل الأهلية خلال المؤتمر بعرض التجربة الرائدة للجامعة فيما يخص تطوير اللوائح الدراسية لبرامج الذكاء الاصطناعى بالجامعة : وكذلك دور الجامعة فى إنشاء كليات علوم وهندسة الحاسبات بالجامعات الأهلية الجديدة ومنها جامعة الجلالة والملك سلمان والعلمين الدولية والمنصورة الجديدة. من جانبه أكد الدكتور أحمد حسن ، عميد كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب بجامعة النيل الأهلية : أنه خلال فعاليات المؤتمر استعرضت الدكتوراة ولاء مدحت - عضو هيئة التدريس : ومدير برنامج علوم الحاسب بجامعة النيل الأهلية : أهداف برنامجى علوم الذكاء الاصطناعى وهندسة الذكاء الاصطناعى ومنهجية إنشاء لوائح تلك البرامج ونتائجها المبدئية. وأضاف عميد كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب بجامعة النيل الأهلية : أن الدكتور مصطفى العطار : مدير برنامج الذكاء الاصطناعى بالجامعة : قام بعرض نتائج المشروعات البحثية التى يقوم بها مركز علوم المعلوماتية فى الحلقة النقاشية التى تمت بالمؤتمر : بالإضافة إلى عرض الدكتور خالد فؤاد : مدير مركز نظم المعلومات الإدارية

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثانى

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولى

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان

قسم الأخبار : وسيم أمام

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير المالى : إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى

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

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

السياسى يحقق حلم المصريين.. بتوفير الرعاية الصحية الشاملة :

معيط، نظم إلكترونية متقدمة لإدارة المطالبات وتقديم الخدمات وحوكمة وتيسير تحصيل الاشتراكات

كتب: نهله مقلد - باسل خالد

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، رئيس التأمين الصحى الشامل، أن الرئيس عبدالفتاح السيسى يُحقّق حلم المصريين بإرساء دعائم رعاية صحية متكاملة لكل أفراد الأسرة، من خلال تنفيذ المشروع القومى للتأمين الصحى الشامل، الذى انطلق رسميًا من بورسعيد العام الماضى، لافتًا إلى أن الرئيس السيسى يتابع كل كبيرة وصغيرة، فى مشروع التأمين الصحى الشامل، ويُسند دائمًا على ضرورة توفير الضمانات اللازمة لاستدامة المالية لهذا النظام؛ بما يجعله يشتم بالرمزية الكافية لمواكبة أى متغيرات ويضمن استمراره بكفاءة عالية، على النحو الذى يسهم فى إصلاح القطاع الصحى بمصر، وفقًا لأحدث النظم والمعايير الدولية، ويحمى المواطنين من المخاطر المالية والأعباء النفسية المترتبة على المرض، ويخفض معدلات الفقر.

جودة الخدمة الطبية

أضاف الوزير رئيس «التأمين الصحى الشامل»، بمناسبة مضى عام على الانطلاق الرسمى لنظومة التأمين الصحى الشامل ببورسعيد، أننا نجحنا فى تطبيق نظام التأمين الصحى الشامل ببورسعيد وتم التعامل مع التحديات بمنتهى الاحترافية، وأن

عدد المشتركين بالنظومة فى

تزايد مستمر، حيث

شعر المنتفعون

بجودة الخدمة

الطبية وسهولة

الحصول عليها

خاصة فى

ظل تمتعهم

بالبحرية

الكاملة فى

الاختيار بين

مقدمي الخدمات

الصحية الذين

يمثلون 51 جهة منها

8 مستشفيات، و20 وحدة

رعاية أولية، و10 وحدات مركزية،

وقد تم التلّقى على مشكلة التكسّس فى وحدات

الرعاية الأولية، بإعادة توزيع للمئات العائلية على مراكز

سحة الأسرة جغرافيًا، موضحًا أنه يتم توفير الخدمات

الطبية للمنتفعين من خلال الهيئة العامة للرعاية الصحية،

أو مؤسسات القطاع الخاص أو غيرها المسجلة بالهيئة

العامة للاعتماد والرعاية سواء كان ذلك داخل

محافظة بورسعيد أو خارجها، وقد تم تحويل 896 حالة

للمتابعة الطبية خارج بورسعيد، و389 حالة حرجة لزرع

الكبد، والكلى، والتغاث، وأمراض الأورام، إلى الكثير من

المستشفيات المنتددة، ومنها المركز الطبى العالى.

المواطن لا يدفع أكثر من 300 جنيه

أشار الوزير رئيس «التأمين الصحى الشامل»، إلى أن

نظام التأمين الصحى الشامل لم يضع سقفاً للإنفاق على

تقديم الخدمات الطبية والرعاية الصحية للمرضى المنتفعين

به حيث تعتمد فلسفته على توفير الرعاية الصحية الشاملة

وتحمل أى أعباء مالية عن كاهل رب الأسرة، موضعا أن

المواطن تحت مظلة التأمين الصحى الشامل لا يدفع

أكثر من 300 جنيه فى أكبر عملية جراحية

حتى زراعة الأعضاء، وأن عدم تلقى طلبات

بالعلاج بالخارج يعكس التقدم الطبى فى

مصر، حيث يتم إجراء معظم الجراحات

الخطيرة على أرض الوطن.

قال الوزير رئيس «التأمين الصحى

الشامل»، إن الفترة المقبلة ستشهد تغطيات

جديدة فى حزمة الخدمات الطبية المقدمة

للمنتفعين بنظام التأمين الصحى الشامل

وفقًا لأحدث سبل العلاج والأدوية المنتددة

عالميا، ولدينا حتى الآن أكثر من 2300 خدمة طبية

بين تدخل جراحى، وتحاليل، وأشعة، وعلاج أورام، وزراعة

أعضاء، وأجهزة تعويضية، ومعينات بصرية وسعمية، وعلاج

أسنان، وأغذية علاجية وتكميلية، وغيرها، تغطى مختلف

الأمراض، لافتًا إلى أنه تم إدراج أمراض هشاشة العظام،

وبعض الأمراض النفسية، والتأهيل التأخلى والشيخوخة،

والنمو «العيوب

الخلقية» فى

القائمة المنتددة

لأمراض

المزمنة المعفاة

من نسب

المساهمات

المقررة

عند تلقىهم

خدمات

الأشعة،

والتصوير

الطبى،

والتحاليل،

وصرف الأدوية.

التعاقد مع

مقدمي الخدمة

أضاف أن الهيئة العامة

للتأمين الصحى الشامل سوف

توسع خلال المرحلة المقبلة، فى

التعاقد مع مقدمي الخدمة من القطاعين

الخاص والعام إلى جانب هيئة الرعاية الصحية، بما

يضمن توفير خدمات طبية جيدة للمنتفعين.

أكد الوزير رئيس «التأمين الصحى الشامل»، أن منظومة

التأمين الصحى الشامل استمرت فى تقديم خدماتها

ببورسعيد خلال أزمة كورونا، وأنه كان يتم توصيل الأدوية

لبعض أصحاب الأمراض المزمنة إلى منازلهم، مشيرًا إلى

أننا شاركنا فى جهود مواجهة هذا الوباء من خلال التحويل

الجزئى لبعض مستشفيات هيئة الرعاية الصحية المنتددة

للمنظومة إلى مستشفيات عزل للمرضى المصابين

بفيروس، مع توفير الحماية الكاملة لمن يترددون على هذه

المستشفيات لتلقى العلاج فى العيادات الخارجية.

سداد 425 مليون جنيه

أضاف الهيئة العامة للتأمين الصحى الشامل قدرة

مع السفير اليابانى بالقاهرة :

جامع، حريصون على مساهمة شركات السيارات اليابانية لاستخدام المركبات العاملة بالغاز الطبيعى



كتب: نهله مقلد - باسل خالد

أكدت نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة حرص

الحكومة على تعزيز التعاون المشترك مع اليابان فى

مختلف القطاعات الاقتصادية وبصفة خاصة فى

القطاع الصناعى وذلك للاستفادة من الخبرات الكبيرة

والتكنولوجيات اليابانية المتطورة فى هذا الصدد ،

مشيرة لأهمية مشاركة قطاع صناعة السيارات اليابانى

فى التوجه الحالى الذى تتبناه الحكومة المصرية للتوسع

فى استخدام المركبات العاملة بالغاز الطبيعى .

جاء ذلك خلال اللقاء الوزيرة مع نوكى ماساكى

سفير اليابان بالقاهرة، والذي استعرض سبل تنمية

وتطوير العلاقات الاقتصادية بين البلدين وبصفة

خاصة قطاعات الصناعة والتجارة والمشروعات

الصغيرة والمتوسطة . حضر اللقاء الدكتور أحمد

مغاوى رئيس جهاز التمثيل التجارى والسيد/ يوكوتا

مستشارو السفير الكسرى الاول بالقسم الاقتصادى بالسفارة

اليابانية بالقاهرة .

ولفت جامع أن الحكومة المصرية تستهدف تعميق

وتوطين صناعة السيارات بالسوق المصرى والاستفادة

من الخبرات والتكنولوجيات اليابانية الكبيرة فى هذا

الصد خاصة وأن المنتج اليابانى يحظى بثقة كبيرة

لدى المواطن المصرى، مشيرة الى حرص الحكومة

ورشة عمل عن “لوجستيات النقل الجوى” لقضاة المحاكم الاقتصادية بأكاديمية مصر للطيران للتدريب

كتب : صابر محمد – عادل فريج

تماشيا مع رؤية القيادة السياسية نحو تضافر الجهود والتسيق الفعال بين

جميع وزارات ومؤسسات الدولة المصرية وروضة خلال الفترة الحالية فى مختلف

المجالات من أجل مواكبة أهداف التنمية السدامة وروضة مصر المستقبلية ،،

شهد الطيار محمد منار وزير الطيران المدنى والمستشار عمر مروان، وزير العدل

افتتاح ورشة عمل خاصة بلوجستيات النقل الجوى للتعريف بالدورة المستندية

والإشكاليات العملية الناشئة عن نقل البضائع والركاب لعدد (40) من السادة

القضاة والمستشارين بالمحاكم الاقتصادية موزعين على مجموعتين فى الفترة من

14 حتى 17 ديسمبر بمقر أكاديمية مصر للطيران للتدريب بحضور الطيار

منتصر مناع نائب وزير الطيران المدنى والمستشار أحمد خيرى مساعد وزير العدل

و المستشارين رؤساء المحاكم الاقتصادية .

ورحب وزير الطيران المدنى بالمستشار عمر مروان وزير العدل والسادة

المستشارين والقضاة المشاركين بالدورة التدريبية مؤكداً على أهمية التنسيق

المثمر والتعاون الفعال بين وزارتي الطيران والعدل وبخاصة فى مجال التدريب

وتبادل الخبرات بما يساهم فى تعريف السادة القضاة بلوجستيات النقل الجوى

وقوانين وتشريعات الطيران المدنى الخاصة بالإشكاليات العملية الناشئة عن



على الوفاء بالمطالبات المالية فى موعدها، بعد خصم

نسب المساهمات التى يُسددها المنتفعون مباشرة لمقدمى

الخدمة، وتم سداد 425 مليون جنيه حتى الآن، ويجرى

حالياً إجراء المراجعة المالية والفنية على ضوء قائمة

الأسعار المنتددة، لمطالبات بنحو 200 مليون

جنيه، موضعا أنه تتم تسوية هذه المطالبات

المستحقة لمقدمى الخدمات لا مركزيا

ببورسعيد تيسيرا عليهم، بحيث لا يتجاوز

التوسط الزمنى لهذه المطالبات شهرين من

تاريخ تقديمها .

أوضح الوزير رئيس «التأمين الصحى

الشامل»، أنه يجرى حاليا وضع المسامات

النهائية لتحديث قوائم أسعار التعاقد

مع مقدمي الخدمات الطبية، حيث تعكف

اللجنة الدائمة لتيسير الخدمات الطبية على

إعادة دراسة تكاليف تقديم الخدمات الصحية

بكل عناصرها، بصراعاة حجم التضخم،

وتكلفة وجودة الخدمات الصحية المقدمة،

ومتغيرات السوق المصرى؛ لتكون أساسا

للتعاقد بين الهيئة العامة للتأمين الصحى

الشامل ومقدمي الخدمة المنتفعين من

القطاع الحكومى والخاص، لافتًا أن

هذه اللجنة تضم فى عضويتها خبراء

مصريين ودوليين بعضهم ممثلين لمقدمى

خدمات الرعاية الصحية بالقطاع الخاص،

والهيئة العامة للرعاية الصحية، وخبراء تكاليف

بالمستشفيات، والمجلس الأعلى للمستشفيات الجامعية

والقطاع الصحى، ومنظمة الصحة العالمية والبنك

الدولى وأساتذة جامعات متخصصين فى حساب تكاليف

الخدمات الطبية، بما يعكس قدرة هذه اللجنة على وضع

أسعار عادلة للخدمات الطبية من خلال أسس علمية

صحيحة، بحيث تكون هذه القوائم المرنة التى تخضع

للتحديث المستمر مرجعا لتيسير فى سوق الخدمات

الطبية بمصر.

موقف مالى قوي

أكد الوزير رئيس «التأمين الصحى الشامل»، أن

الموقف المالى للهيئة العامة للتأمين الصحى الشامل

قوى وصلب، حيث تعكس مؤشرات الأداء المالى قوتنا

على الاستدامة المالية المطلوبة للتوسع فى تطبيق

النظومة الجديدة بالمحافظات تدريجيا؛

بما يضمننا لاستكمال مسيرتنا فى

تحقيق حلم المصريين، خاصة فى

ظل الإرادة السياسية القوية

الداعمة لهذا المشروع القومى،

موضعا أن هناك إقبالا متزايدا

من المواطنين على التسجيل

بمنظومة التأمين الصحى

الشامل ببورسعيد، وجنوب

سيناء، والإسماعيلية،

والأقصر، وأسوان، وقد

اقترب عدد المواطنين

الذين قامت الهيئة

بتسجيلهم بهذه المحافظات

وزير المالية : نهضى بـمخطى ثابتة فى مشروع التحول الرقمى لنظام التأمين الصحى الشامل

رئيس التأمين الصحى : الموقف المالى للتأمين الصحى الشامل قوى.. ويؤهلنا للتوسع فى المحافظات تدريجيا

وزير التنمية المحلية مع الأكاديمية الوطنية للتدريب بروتوكول لتطوير مركز تدريب التنمية المحلية



في اطار التحول الرقمى :

وزير التربية والتعليم يصدر قراراً بترقية 302 معلم إلى الوظيفة الأعلى من وظائف المعلمين

كتب : محمد شوقي – صابر محمد

اعتمد الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم

الفنى، القرار الوزارى رقم 247 بتاريخ 14 ديسمبر

2020، بشأن منح شهادة الصلاحية اللازمة للترقى إلى

وظائف المعلمين للعام 2019/2020 ونص القرار فى

مادته الأولى على: «اعتباراً من اول يناير2020 يمنح السادة

أعضاء هيئة التعليم شاغلو وظائف المعلمين وما يقابلها من

وظائف الأخصائين الاجتماعيين والأخصائين

النفسيين وأخصائى التكنولوجيا وأخصائى

الصحافة والإعلام وأمناء المكتبات الذين

استوفوا البرامج التدريبية والمتطلبات

التي أقرتها الأكاديمية المهنية

للمعلمين- شهادة الصلاحية اللازمة

للترقية إلى الوظيفة الأعلى طبقاً

لأحكام القانون رقم (155) لسنة

2007 وتعديلاته ولائحته التنفيذية،

والبالغ عددهم 301784 معلم».

وقال الدكتور رضا حجازى نائب الوزير

لشئون المعلمين، أنه لأول مرة فى إطار التحول

رقمى تحقيقاً لرؤية الدولة المصرية 2030 تم

حوكمة ورقمنة ملفات ترقى المعلمين من خلال التطبيق

الإلكترونى الذى اعتمدته الإدارة العامة لنظم المعلومات ودعم

اتخاذ القرار بديوان عام الوزارة، ووجه سيادته الشكر

والتقدير لتفريق إعداد هذا التطبيق، كما توجه بالشكر

والتقدير لسئولى الحكومة الإلكترونية بالمدارس ومديرى

أقسام وإدارات الإحصاء بالإدارات والمديريات التعليمية

نيويورك : الشرطة تستخدم كلب روبوتى "ديجيدوج" مزوداً بشراع قابلة للتمدد

كتب: باسل خالد - محمد الخولى

تختبر شرطة نيويورك روبوتاً جديداً، يشبه الكلب طورته شركة

بوسطن ديناميكس، ويمتاز بشراع قابلة للتمدد تؤدى وظائف

عديدة.

ويسمى الروبوت الجديد ديجيدوج، وما زال فى مرحلة

الاختبارات، وستستخدمه الشرطة فى شوارع نيويورك قريباً.

وذكرت محطة إيه بى سى 7 أن وإى المحلية أن شرطة نيويورك

سستخدم الروبوت فى التعامل مع التلاميذ، والحوادث

وقال فرانك ديجياكومو، مفتش وحدة المساعدة التقنية فى

شرطة نيويورك، أن هذا الكلب الروبوتى سينفذ أرواحاً عديدة

فى بروكلين.

وخلال الزيارة قام الوزيران والسادة المستشارين والقضاة والوفد المرافق

لها بجولة تفقدية لفصول الدراسة المتطورة وقاعات المحاضرات وكذا أجهزة

الطيران التمثيلية لتدريب الطيارين فضلاً عن أجهزة تدريب الخدمة وأجهزة

تدريب الطوارئ تاتى هذه الزيارة فى ضوء التعريف بالأنشطة والمهام وكذا أقسام

التدريب المختلفة التى تقدمها أكاديمية مصر للطيران بالإضافة إلى

التعرف على البرامج التدريبية النظرية والعملية المقدمة بواسطة مدربين مصريين

مؤهلين دوليًا يتمتعوا بخبرات عالية فى مجال صناعة النقل الجوى

وخلال الزيارة قام الوزيران والسادة المستشارين والقضاة والوفد المرافق

لها بجولة تفقدية لفصول الدراسة المتطورة وقاعات المحاضرات وكذا أجهزة

الطيران التمثيلية لتدريب الطيارين فضلاً عن أجهزة تدريب الخدمة وأجهزة

تدريب الطوارئ تاتى هذه الزيارة فى ضوء التعريف بالأنشطة والمهام وكذا أقسام

التدريب المختلفة التى تقدمها أكاديمية مصر للطيران بالإضافة إلى

التعرف على البرامج التدريبية النظرية والعملية المقدمة بواسطة مدربين مصريين

مؤهلين دوليًا يتمتعوا بخبرات عالية فى مجال صناعة النقل الجوى

مع المالية وهيئة التأمين الصحى :

القباچ تبحث حوكمة الربط الشبكى لإضافة فئات جديدة غير القادرين للتأمين الصحى الشامل



كتب : محمد الخولى – صابر محمد

عقدت نيفين القباچ وزيرة التضامن الاجتماعى اجتماعا لبحث سبل حوكمة

الربط الشبكى وتبادل المعلومات بشكل مشترك مع هيئة التأمين الصحى الشامل

وزارة المالية، وذلك بحضور الدكتور ايهاب أبو عيش نائب وزير المالية ومى فريد

معاون وزير المالية وعدد من المسؤولين فى الوزارة، بالإضافة إلى المدير التنفيذي

لهيئة العامة للتأمين الصحى الشامل وعدد من المسؤولين بالهيئة.

واستهدف الاجتماع بحث وضع معايير لتتقنة قواعد بيانات غير القادرين

وإضافة عدد من الفئات المستفيدة من برنامج "تكافل وكرامة" والأسر الأكثر

احتياجا وذوى الإعاقة وقاطنى مؤسسات الرعاية لنظومة التأمين الصحى، وذلك

فى إطار خطوات الدولة للتوسع فى برنامج التأمين الصحى الشامل وتحقيق

الرقمنة وتأسيس قواعد بيانات شاملة، أكدت نيفين القباچ أن الربط الشبكى

يهدف لإرسال كافة بيانات الأسر المستفيدة من برنامج "تكافل وكرامة" والأسر

الفقيرة والأولى بالرعاية المستهدف تغطيتها تحت مظلة التأمين الصحى بهدف

تحقيق الاستفادة القصوى لهم وأكدت أن الوزارة تضع معايير لتتقنة البيانات

المرسلة من قبل وزارة التضامن الاجتماعى لتلغى ازدواجية التكلفة والتحقق من

شمول الأولى بالرعاية بهدف ترشيد موارد الدعم المخصصة للتأمين الصحى.

أشارت الوزيرة لأهمية البعد التنوى والاجتماعى للتأمين الصحى الشامل

شركات عربية



مع انخفاض تكلفة الطاقة الكهربائية الشمسية بنسبة 89% :

الاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة أرخص من الاستثمار في الفحم

كتب: محمد الخولي – عادل فريج
بناء محطة لإنتاج الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية أقل تكلفة من بناء محطة لإنتاجها من الفحم ويجب أن تعمل دول العالم على إنهاء اعتمادها على الوقود الأحفوري وتبني الطاقة المتجددة للحد من الأزمة المناخية، وربما كان ذلك بعيد المنال قبل عقد من الزمن نظرًا لتكلفة بناء منشآت الطاقة المتجددة في ذلك الوقت، لكن تكلفة توليد الطاقة الشمسية انخفضت بسرعة بنسبة 89% خلال 10 أعوام، وكذلك انخفضت تكلفة توليد الكهرباء من طاقة الرياح بنسبة 70%.

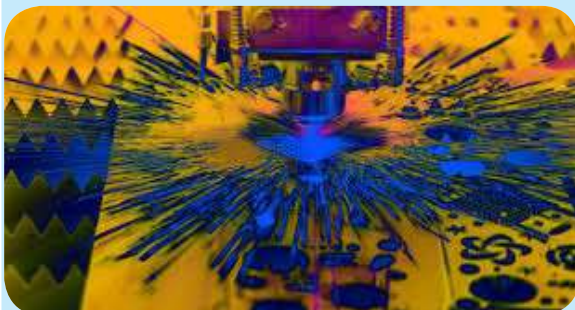
ووجد تقرير لمعهد روكي ماونتن الأمريكي غير الربحي خلال العام 2019 أن بناء محطة للطاقة المتجددة مثل الرياح والطاقة الشمسية أخفض تكلفة من إنشاء محطات توليد الطاقة الكهربائية التي تعتمد على الغاز الطبيعي. ووجد تقرير آخر لمركز كاربون تركيز خلال العام 2020 أن الاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة أرخص من الاستثمار في الفحم. وأظهرت الرسوم البيانية المنشورة مؤخرًا في موقع « عالمنا بالأرقام » - وهو موقع علمي على شبكة الإنترنت ينشر بيانات عن العالم بالتعاون مع جامعة أكسفورد- تراجع تكلفة الطاقة المتجددة بشكل كبير، إذ توضع الرسوم البيانية كيف انخفض سعر الطاقة الكهربائية الشمسية من 359 دولارًا لكل ميغاوات ساعي إلى 40 دولارًا، وبين دماكس روزر الباحث في الموقع انخفاض أسعار المساكن بالعدل، إذ كانت أجرة المنزل 3590 دولارًا في العام 2009 وأصبحت سعر الطاقة الكهربائية الشمسية من 359 دولارًا في 2019. كانت تكلفة بناء مزرعة لتوليد الطاقة الشمسية في العالم 2009 أعلى بنسبة 223% من تكلفة بناء محطة فحم جديدة، لكن الآلة انقلبت في العام 2019 وأصبحت تكلفة بناء محطة الفحم أعلى بنسبة 177% من تكلفة مزرعة للطاقة الشمسية، ولعب التقدم التقني الدور الأكبر في هذه النقلة النوعية. لم تكن المشاريع الأولى لتوليد الطاقة الشمسية رخيصة الثمن أبدًا، إذ وجد روزر أن تكلفة الواط الواحد خلال العام 1965 تساوى 1865 دولارًا، لكن التطور التقني ساعد في توفير هذه التقنية بشكل واسع وأصبحت في متناول أيدي الجميع، لكن لم يؤثر التطور التقني على الفحم، إذ انخفضت تكلفة توليد الكهرباء من الفحم ثمانية أضع خلال الفترة الزمنية ذاتها بنسبة 2% فقط، ومن غير المتوقع أن ينخفض ذلك في المستقبل.



عطل عالمي يضرب "يوتيوب" و"جى ميل"

كتب: محمد شوقي - نهلة مقلد
شهد موقع "يوتيوب" وخدمة البريد الإلكتروني "جى ميل" عطلًا فنيًا مفاجئًا، الاثنين، مما أدى إلى توقفها تمامًا لدى جميع المستخدمين حول العالم تقريبًا لفترة، قبل عودتها مجددًا فإن الموقع والخدمة التابعين لـ "جوجل" تعطلًا منذ منتصف النهار بتوقيت جرينتش تقريبًا. وقال 54% ممن واجهوا مشاكل في "يوتيوب" إنهم لم يتمكنوا من تصفح الموقع، فيما أشار 42% منهم إلى عدم قدرتهم على مشاهدة مقاطع الفيديو، وفشل 2% في الوصول إلى حساباتهم وبالنسبة لـ "جى ميل"، أوضح 75% من المستخدمين أنهم لم يستطيعوا الدخول إلى البريد، فيما فشل 15% من الوصول إلى الموقع، وقال 8% إنهم لا يتلقون الرسائل. ولم يعلق عساق التكنولوجيا بعد على العطل، فيما أكد مستخدمون أن "يوتيوب" و"جى ميل" عادا إلى العمل بشكل طبيعي.

جامعة ولاية بنسلفانيا : تطوير برمجيات تخطيط توابك تطور الآلات



كتب: نهلة مقلد – محمد شوقي
تطورت آلات التصنيع المضاف بمرور الزمن، لكن تطورها رافقه تأخير في تطوير البرمجيات اللازمة لتشغيل هذه الآلات الحديثة، ولتجاوز هذه العقبة، صمم بحثًا جامعة ولاية بنسلفانيا برمجية لتخطيط العمليات المؤتمتة، والهدف منها توفير الوقت والجهد والمال. وفي هذا الإطار، صممت آلات حاسوبية التصنيع في جامعة ميامي سين عين صاد، بالإضافة إلى القدرة على الالتفاف بين المحاور لتغيير اتجاه الجسم، وتمثل هذه الآلات تطورًا عن نظيرتها ذات المحاور الثلاث، والتي تقتصر القدرات الانعكاسية وتتطلب هيكلاً داعمًا وتحقق هذه الآلات وفورات كبيرة في الوقت والتكلفة، لكنها تقتصر إلى برمجيات التخطيط والامتعة التي تتمتع بها الآلات ثلاثية المحاور. وهنا تبرز الحاجة إلى تطوير برمجيات تخطيط توابك تطور الآلات.

صنعت البروفيسور شينى شاو - أستاذ الهندسة الصناعية من جامعة بنسلفانيا والأستاذ المساعد في هندسة الميكانيك والتصنيع في جامعة ميامي «ما زالت هذه التقنيات ناشئة، ولا تتوافر برمجياتها بعد، لذلك طورنا وسيلة لرسم تصاميم من برمجية حاسوبية لتصنيع المضاف هادفين للاستغناء عن الخطوات غير الضرورية، إذ توفر المال عندما نمضي زمنًا أقل في تصنيع القطعة، فضلًا عن استهلاك مواد أقل مما تستهلك الآلات ثلاثية المحاور وهذه الدراسة جزء من رسالة دكتوراه شينى في جامعة بنسلفانيا قسم التصنيع والهندسة الصناعية، وكانت رسالتها تحت إشراف أستاذ الهندسة الصناعية سنجاي جوشي، ونشر بحثها في مجلة جورنال أوف أدفنت موفاتكشرنج.

وقال سنجاي «نرغب بأتمتة عملية اتخاذ القرار للوصول إلى مرحلة التصنيع المضاف بكفاءة زر». والهدف من البرمجية أتمتة التصنيع المضاف دون الحاجة إلى أعمال يدوية أو إعادة تصميم للمنتج، طلبت شينى مساعدتها عندما احتاجت الإرشاد أو أرادت الإجابة عن بعض الأسئلة، لكنها حصلت على الإجابة في نهاية المطاف».

المصرية للاتصالات WE تطلق قافلة لأهالي شمال سيناء بالتعاون مع مؤسسة مصر للتنمية والإبداع



تركز على عدة محاور من أهمها دعم الفئات الأكثر احتياجًا ومساعدتهم على مواجهة أي تداعيات طارئة»
وأشد البلاء الأهالي شمال سيناء، مما كان له طيب الأثر في نفوس الأطفال وذويهم، وهو ما يؤكد أهمية الدور المجتمعي للمؤسسات الوطنية في دعم جهود الدولة في التنمية.



بمتابعة عملية توزيع المساعدات وفقًا لقواعد بيانات دقيقة وكثيرة تم إعدادها مسبقًا. تأتي هذه المبادرة انطلاقًا من حرص المصرية للاتصالات على المساهمة في دعم جهود الدولة في تنمية شبه جزيرة سيناء، وإيمانًا منها بأهمية دور المؤسسات والشركات الوطنية في تقديم كل أنواع الدعم المادي والمعنوي

كتب: ياسر خالد – محمد شوقي
قامت الشركة المصرية للاتصالات WE بإطلاق قافلة لدعم أهالي شمال سيناء في ظل الظروف الاستثنائية التي تمر بها المحافظة بسبب التداعيات الأمنية والظروف الجوية القاسية التي تشهدها المنطقة، وذلك بالتعاون مع مؤسسة مصر للتنمية والإبداع، وتستهدف القافلة التي انطلقت في الفترة من السابع وحتى التاسع من ديسمبر الجاري أهالي القرى الأكثر فقرًا بالمحافظة، حيث تم توفير المواد الغذائية والبطاطين لنحو 1300 أسرة ببعض قرى مركز بئر العبد شملت قرى المريج، والجنانين، وقاطية، وإقطة، والسبيل، وأبو الجلود، والروضة. وشملت القافلة عمل زيارة ميدانية للمدارس الفكرية بالمحافظة والتي تشمل مدرسة الصم والبكم، ومدرسة الإعاقة البصرية، ومدرسة

مع تداعيات جائحة "كوفيد - 19" وتزايد الاضطرابات النفسية : أهم 12 تطبيقًا عالميًا على الهواتف المحمولة لمعالجة الأمراض النفسية والاكئاب " سريا "

هذا التطبيق من قبل بعض الباحثين بجامعة إيموري الأمريكية ليتعقب حالتك المزاجية، وذلك للمساعدة في منع حالات الانتحار بين المرضى الذين تم تشخيصهم ببعض الأمراض النفسية. خطوات تثبيت التطبيق بسيطة للغاية، فما على المستخدم سوى إنشاء صفحة شخصية تتضمن أرقامًا يمكن الاتصال بها في حالة الطوارئ، والأدوية المستخدمة حاليًا، وتذكير بمواعيد الطبيب أو الأدوية المستخدمة، بالإضافة إلى ذلك: يستخدم التطبيق نظام تحديد المواقع للوصول إلى أقرب الأماكن التي تقدم خدمات رعاية الصحة النفسية، وذلك في حالة اقتراب المستخدم من الدخول في إحدى الأزمات المزاجية.

اضطرابات ما بعد الصدمة
الحادي عشر تطبيق "PTSD Coach"، وهو معني باضطراب ما بعد الصدمة حيث صم خصيصًا لك إذا كنت تعاني من أعراض اضطراب ما بعد الصدمة: فالتطبيق متصل دائمًا بخدمات الدعم على مدار 24 ساعة، كما أنه متاح على هيئة موقع إلكتروني أو تطبيق لهاتفك الذي يساعدك على التطبيق مستخدميه على اختيار المشكلة التي يريدون التعامل معها (بداية من الاضطراب) والتغلب على مرور الوقت، بالإضافة إلى بعض التمارين الإرشادية الذاتية التي تساعد على التخلص من الشعور بالضغط، إذ يُقدّر تطبيق SAM بتقديم منصة اجتماعية تمكن المستخدمين من مشاركة تقدمهم بمرور الوقت مع مجتمع إلكتروني، وذلك بغرض الحصول على دعم إضافي.

تطبيق المحلول بديل للطبيب النفسي أم عنصر مساعد لمواجهة حالات الإحباط والقلق والتوتر
ثالثًا تطبيق "Cups 7"، حيث عندما تشعر بالإحباط، فأنت تريد أن يتحدث شخص ما معك ويخفف من الآلام. هذا التطبيق هو ما تحتاج إليه إذ إنه يقدم للمستخدمين محادثات سريعة مع متطوعين مدربين ومعالجين مرخصين لمساعدتك في التغلب على اكتئابك، كما يوصلك للتطبيق أيضًا بعدة مستخدمين ويسمح لك بالمشاركة في مناقشات في غرف الدردشة الخاصة بالدعم الجماعي.

تطبيق المحلول بديل للطبيب النفسي أم عنصر مساعد لمواجهة حالات الإحباط والقلق والتوتر
رابعًا تطبيق "Y - Happify"، عندما تستعيد السيطرة على مشاعرك وأفكارك، ستختلف حياتك إلى حد كبير وهذا ما يساعدك التطبيق على تحقيقه، من خلال مجموعة من الأنشطة والأنماط الجذابة التي طُوّرت كيبار العلماء والخبراء لقياس درجة سعادتك، تكادى من حدوث تحسن كبير في رضاك عن الحياة وقدرتك على مقاومة

منصة إلكترونية لمراقبة أفكار الضطربة وإعادة ترتيبها وتنبيع حالتك المزاجية مع مرور الوقت
تاسعًا تطبيق "Mind shift"، يساعدك هذا التطبيق بشكل مباشر على التحكم في شعورك بالضغط، فيقدم لك الإرشاد خلال إعادة التفكير فيما يسبب لك الضغط بمساعدة العديد من العلامات التي تظهر على شاشة هاتفك الذكي. كما يقدم أيضًا طرقًا جديدة تشجعك على التخلص من الاضطراب والتواصل مع جسدك بطريقة أفضل.

عادات التفكير
تاسعًا تطبيق "Mind shift"، يساعدك هذا التطبيق بشكل مباشر على التحكم في شعورك بالضغط، فيقدم لك الإرشاد خلال إعادة التفكير فيما يسبب لك الضغط بمساعدة العديد من العلامات التي تظهر على شاشة هاتفك الذكي. كما يقدم أيضًا طرقًا جديدة تشجعك على التخلص من الاضطراب والتواصل مع جسدك بطريقة أفضل.

عادات التفكير
تاسعًا تطبيق "Mind shift"، يساعدك هذا التطبيق بشكل مباشر على التحكم في شعورك بالضغط، فيقدم لك الإرشاد خلال إعادة التفكير فيما يسبب لك الضغط بمساعدة العديد من العلامات التي تظهر على شاشة هاتفك الذكي. كما يقدم أيضًا طرقًا جديدة تشجعك على التخلص من الاضطراب والتواصل مع جسدك بطريقة أفضل.

عادات التفكير
تاسعًا تطبيق "Mind shift"، يساعدك هذا التطبيق بشكل مباشر على التحكم في شعورك بالضغط، فيقدم لك الإرشاد خلال إعادة التفكير فيما يسبب لك الضغط بمساعدة العديد من العلامات التي تظهر على شاشة هاتفك الذكي. كما يقدم أيضًا طرقًا جديدة تشجعك على التخلص من الاضطراب والتواصل مع جسدك بطريقة أفضل.

خلال جوائز العالم الرقمي الافتراضي للشركات الصغيرة : "ITU" حلول تكنولوجية مبتكرة ذات تأثير اجتماعي إيجابي

كتب: ياسر خالد – عادل فريج
كّرم الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) خلال حفل توزيع جوائز حدث العالم الرقمي الافتراضي، الحلول التكنولوجية المبتكرة ذات القدرة على تغيير حياة الناس في جميع أنحاء العالم، وذلك في أعقاب برنامج الشركات الصغيرة والمتوسطة بقيادة الخبراء الذي يشمل فضولا دراسية رئيسية وعروضًا تدريبية عبر الإنترنت. وقد صنفت الجوائز في أربع فئات مختلفة الأولى التوسيلية - نهج جديد لزيادة النفاذ الشامل إلى الإنترنت، ثانيًا المدن الذكية، المعيشة الذكية - تحسين الحياة الحضرية في مجالات مثل الطاقة والنقل والتخطيط والتعليم، ثالثًا الصحة الإلكترونية - تحسين الرعاية الصحية من خلال التشخيص والعلاج عن بُعد. رابعًا الخدمات المالية الرقمية - زيادة النفاذ للاقتصاد الرقمي لقادة الذين يتعاملون مع المصارف. وهذا الحدث الافتراضي لجوائز العالم الرقمي للاتحاد - المنفوح لجميع الشركات الصغيرة والمتوسطة (SME) في جميع أنحاء العالم، احتفل بالإبداع والابتكار في مجال الحلول الرقمية التي تلبي الاحتياجات الاجتماعية الواقعية في العالم، بدءًا من الأجهزة الصغيرة جدًا للاستثمار عن بُعد في إنترنت الأشياء. من جهة قال هولين جاو - الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "إن الشركات التكنولوجية الصغيرة والمتوسطة ضرورية لتحقيق الانتعاش الاجتماعي والرقمي ونجاحه" وأضاف قائلا "إن جوائز العالم الرقمي الافتراضي للاتحاد لعام 2020 المخصصة للشركات الصغيرة والمتوسطة تشكل جزءًا صغيرًا من تلك المسيرة ولكنه مهم وذلك من خلال دعم تلك الشركات وإمكانات التحول الرقمي التي تمثلها". وتضمن قائمة الفائزين شركة "Astrome" من الهند، التي تستخدم الاتصالات اللاسلكية بالموجات المليمترية لتوفير سعة التوصيل التي تضاهي الألياف البصرية من أجل البنية التحتية لشبكات الجيل الرابع (4G) والجيل الخامس (5G)، في فئة التوسيلية وشركة "Bus Map" من فيتنام، التي توفر حلول النقل العام الذكي من خلال خوارزميات الملاحة وخصائص تحسين تجربة المستخدم من أجل المستهلكين والشركات والحكومات في فئة المدن الذكية، المعيشة الذكية شركة "Appy Saude" من أنجولا، التي تقدم منصة الصحة الإلكترونية الخاصة بها التي تحدد أقرب موقع توجد به صيدلية وأفضل سعرًا وتوافر الأدوية، في فئة الصحة الإلكترونية وشركة "OKO Finance" من إسرائيل، التي تمكن صغار المزارعين من التامين على المحاصيل والوصول إلى الأدوات المالية الرقمية من خلال تكنولوجيات متقدمة بسيطة، في فئة الخدمات المالية الرقمية.



أكاديمية البحث العلمي تطلق أول حاضنة تكنولوجية للحرف اليدوية



كتب: صابر محمد – محمد الخولي
أعلن الدكتور محمود صقر، رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا إطلاق أول حاضنة أعمال تكنولوجية لأحد أنشطة "مشروع تنمية وتطوير ريادة الأعمال المصرية" المدعوم من بنك التنمية الأفريقي في مجال الحرف اليدوية والتراثية بالوادي الجديد. وأشار صقر الحاضنة تستهدف نشر ثقافة ريادة الأعمال، وتقديم خدمات الاحتضان، وتطوير الأفكار والتصميمات وإدارة الأعمال، وتقديم أفكار ابتكارية لتسويق المنتجات للمساهمة في نهوض الصناعات المحلية التي يتميز بها سكان الواحات وإتاحة فرص عمل ورفع مستوى معيشة الفرد. أوضح "مشروع" تنمية وتطوير ريادة الأعمال المصرية" عبارة عن منصة ممولية من خلال الصندوق الائتماني متعدد المانحين للدول التي تمر بمرحلة انتقالية، وذلك من خلال بنك التنمية الأفريقي، وتأتي هذه المنحة في إطار جهود الأكاديمية للمعاونة في تنفيذ استراتيجية مصر للتنمية المستدامة 2030. كما كشف عن الميزانية المخصصة للمشروع والتي تبلغ حوالي 125 ألف يورو، بهدف تدريب نحو 150 شابًا وسيدة على مبادئ ريادة الأعمال واحتضان وتأسيس 60 شركة ناشئة كما أكد أن تلك المنحة تأتي لتكثيلا لجهود الأكاديمية في التعاون الدولي وإدارة المنح مع الاتحاد الأوروبي والعديد من الدول والهيئات والمنظمات الدولية وخبرات الأكاديمية في مشروعات مشابهة مثل نوادي ريادة الأعمال والحاضنات التكنولوجية، والتحالفات التكنولوجية، ومسمرعات الأعمال 101.

أشار المشروع يستهدف صعيد مصر والوادي الجديد والواحات بنسبة تزيد على 50%، بهدف تهئية بيئة مناسبة لريادة الأعمال وتمكين الشباب والسيدات لإدارة ناجحة لأعمالهم القائمة على أفكار مبتكرة، متوقعًا أن يحقق المشروع عددا من النتائج منها توفير 1860 فرصة عمل مباشرة و3720 فرصة عمل غير مباشرة.

أضاف المشروع سيساهم كذلك في تعزيز ثقافة ريادة الأعمال لأصحاب المشاريع وتوفير منتج وبناء القدرات لحوالي 480 شركة ناشئة ودعم ابتكارات جديدة وتعزيز الاندماج الاجتماعي من خلال تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر التي تستهدف المجتمعات في المناطق النائية خصوصا في الوجه القبلي والواحات.

تحقيق التنمية الحضرية المستدامة : "ITU" شراكة مع برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat) لتسريع التحول الرقمي للمدن

كتب: نهلة مقلد – صابر محمد
تضم المدن 3,5 مليار نسمة، أي نصف البشر، ومن المتوقع أن يرتفع هذا الرقم ليصل إلى 5 مليارات بحلول عام 2030، وتعمل الحكومات والصناعة والهيئات الأكاديمية والمجتمع المدني معًا لتسريع التحول الرقمي للمدن والمجتمعات لمواجهة التحديات القائمة والتحديات القائمة وتبذل مذكرة تفاهم جديدة (MoU) بين الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat) بتدعيمهما معًا بالتعاون لدعم الابتكار المطلوب لتحقيق البرنامج الحضري الجديد وأهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة (SDG). والاتحاد هو وكالة الأمم المتحدة المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والمستوطنات البشرية والتنمية الحضرية المستدامة. وتقدم مذكرة التفاهم التعاون بين الاتحاد وبرنامج UN-Habitat من أجل النهوض بعمق الإنسان وتعزيز الإدماج الاجتماعي وتحقيق التنمية الحضرية المستدامة. وتقدم مذكرة التفاهم المنظمات في تشجيع الاستثمار المستدام وتمويل مشاريع المدن الذكية فضلًا عن الحوار الشامل حول الدعم الذي تقدمه تكنولوجيات المعلومات والاتصالات والمعايير والبيانات التوجيهية ذات الصلة. ورحب قائدا الاتحاد وبرنامج UN-Habitat بتدعيم التفاهم الجديدة في منتدى افتراضي بشأن التحول الرقمي للمدن والمجتمعات، اشترك في تنظيمه الاتحاد والبرنامج في 7 ديسمبر 2020. من جهة قال هولين جاو - الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "إن تكنولوجيات المعلومات والاتصالات تقدم حلاً جديداً للتحديات التي تواجهها المدن والمجتمعات في جميع أنحاء العالم من تغير المناخ إلى جائحة كوفيد-19". موضحاً أنه من خلال اتفاق التفاهم الجديد هذا، يلتزم الاتحاد وبرنامج UN-Habitat بإيجاد من أوجه التلا مساهمة بين مختلف المناطق والقرى في المجتمعات - بالإضافة لتعزيز الإجراءات المناخية في البنى التحتية الحضرية - لتعزيز الإدماج الاجتماعي وتحقيق أهداف التنمية الحضرية المستدامة. "من ناحيتها قالت ميمونة محمد شريف، المدير التنفيذي لبرنامج UN-Habitat أن "التكنولوجيات الرقمية والبيانات تتيح طرقًا جديدة لمديري المناطق الحضرية لاتخاذ قرارات مستنيرة وخيارات استراتيجية، ونحن بحاجة إلى بناء القدرات الرقمية والبنية التحتية العامة الرقمية لضمان عدم ترك أحد متخلفًا عن فوائد الثورة الرقمية. ومن خلال الجمع بين الاتحاد وبرنامج الأمم المتحدة، لدينا القدرة على أن نبني في المستقبل مدناً ذكية حقيقية معجورها الناس". أضافت تمثل مذكرة التفاهم خطوة جديدة في التعاون بين الاتحاد وبرنامج UN-Habitat. (U4SSC)، وهي مبادرة يدعمها 17 شريكًا من شركاء الأمم المتحدة بهدف تحقيق الهدف 11 من أهداف التنمية المستدامة المتمثل في جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة. وتقدم هذه التجربة المشتركة الآن الجهود المبذولة على نطاق منظومة الأمم المتحدة بقيادة برنامج UN-Habitat لوضع إطار رصد حضري من أجل تعزيز الروابط بين عمليات الرصد والإبلاغ الوطنية والمحلية التي تدعم التنمية الحضرية المستدامة.

بقلم:

توم كيلرمان

رئيس استراتيجيية الأمن الإلكتروني لدى
«في إم وير كاربون بلاك

6 توجهات ترسم مشهد الأمن الإلكتروني في 2021

يأتى استشراف مشهد الأمن الإلكتروني خلال الإثنى عشر شهرا المقبلة إثر تطورات وأحداث لم يمكن توقع حدوثها خلال العام الماضي، حيث طرأت تغيرات جذرية على عالم الأعمال، غيرت ملامحه دون رجعة إثر تحول أغلب الموظفين للعمل من المنزل استجابة لطرووف طرأت بين عشية وضحاها، وتزامن ذلك مع مواجهة طواقم الأمن المنهكة لتحديات كبيرة في نشر أدوات فعالة بهدف تمكين الموظفين من العمل عن بُعد بسرعة لأجل المحافظة على الإنتاجية“.

أضاف شهدنا هذا العام استمرار مجاعات الجريمة الإلكترونية في سيرها على خطى الابتكار التقني، الأمر الذى سيؤدى إلى الدفع باستراتيجيات وتكتيكات أمنية جديدة سنكتسب زخما قويا خلال 2021، ورأينا كذلك خضوع الدفاعات الإلكترونية لاختبارات لا مثيل لها، برهنت إثرها عن قدرتها الكبيرة على الصمود في وجه التحديات المستجدة“.

ونكتشف تقريره،كاربون بلاك» التابعة لشركة «في إم وير» عن أبرز توقعاتها للأمن الإلكتروني للعام 2021، والتي أتت مترافقة بالتأؤل والتطورات الجديدة حيث أشار أغلب خبراء الأمن الإلكتروني (بواقع 9 من أصل 10) الذين شملهم استطلاع وحده تحليل التهديدات لدى شركة «في إم وير» ، إلى أنهم شهدوا ارتفاعا في حجم الهجمات الإلكترونية، والتي نسيبها إلى بيانات العمل المنتشرة مؤخرا ، وفى ضوء ذلك، فيما يلي أبرز 6 اتجاهات نتوقع رؤيتها خلال العام 2021 ضمن مشهد الأمن الإلكتروني، وأهم المخاور التي ينبئ على المتخصصين متناميتها أولاها ” العمل عن بعد ” يجذب اهتمام الجرمين لاختراق الأجهزة المحمولة “ إذ نظرا لإقبال الموظفين على استخدام الأجهزة الشخصية لمعاية معلومات مؤسسية حساسة ومشاركتها، فقد أصبحت تلك الأجهزة المعبر المفضل لدخول المهاجمين، وفى حال تمكن المفسلون من النفاذ إلى أجهزة أندرويد أو آيفون، فمنها سيكون بمقدورهم النقر إلى الشبكة المؤسسية التي يربادها الموظفون، سواء عن طريق تعطيل الشبكات الخاصة الافتراضية أو إيقاف جدران الحماية.

ويتطلب التصدي لهذه المخاطر تطبيق مجموعة من السياسات الجديدة على الأجهزة الجواله والبنى التحتية الرقمية، تكون مصممة لغاية تسهيل العمل عن بُعد دون انقطاع، ورفع مستوى وعى الموظفين بالمخاطر الدائمة وأهمية التباعد الرقمي.

ثانياً استمرار خضوع قطاع الرعاية الصحية لتأثيرات مباشرة “في ضوء الإقبال على الطب عن بعد لإجراء المعالينات الروتينية، تجارب الدخول من مواقع بعيدة إلى بيانات هامة تكشف عن هوية المرضى، وبالنسبة تصعب تلك المعلومات الثمينة معرضة الكار للوقوع في أيدي الختريين، ويأتى ذلك في الوقت الذى أصبحت فيه الابتكارات المتعلقة بالفحائات والخاصة بتجربتها وتربكيتها من أكثر حقوق الملكية الفكرية المنشورة في الوقت الراهن، ويضع الاستحواذ عليها لغايات مادية أو سياسية، قطاع الرعاية الصحية والتكنولوجيا البيولوجية تحت وطأة ضغوط شديدة ناجمة عن المخاطر الداخلية والتهديدات الخارجية، ولن يمر الإجهاد الذى يعانیه الأمن الإلكتروني في قطاع الرعاية الصحية دون اهتمام، حيث سنشهد في المرحلة المقبلة تخصيص ميزانيات كبيرة للأمن وتقنية المعلومات في هذا القطاع لأجل مكافحة نمو التهديدات الخارجية.

ثالثاً ” بروز توجهات تكتيكية مجرية، الاختراق السحابي وهجمات على أنظمة التحكم الصناعي “ مع اقتراب العام الجديد، سنشهد تطور تكتيكات هجومية مجرية ومختبرة سابقا لتصبح أكثر تعقيدا من ذى قبل، مستغلة التغيرات الجديدة الحاصلة على بنية الشبكات، وسنصبح عملية اختراق الحسابات السحابية من الاستراتيجيات المفضلة لدى الجرمين الإلكتروني بهدف اختراق الأنظمة، تزامنا مع ازدياد فرص ذلك إثر اعتماد القوى العاملة المنتشرة مؤخرا وبشكل مطرد على بيئة السحابة العامة.

وسيوذى تزايد الترابط بين العالم الإلكتروني والحقيقى إلى إقبال الجماعات المدعومة من دول على شن المزيد من الهجمات المدمرة ضد بيانات أنظمة التحكم الصناعي، وبالتالي تصبح البنى التحتية الوطنية الحساسة وشركات التصنيع والطاقة في خطر ميران إلى تلك الجماعات في ظل ارتفاع التهديدات، رابعا ” نموذجات برمجيات التشفير تتحول إلى الابتزاز والتسبيق فيما بينها “ حيث عمدت جماعات طلب الفدية إلى تطوير أساليبها لتجديد الأثر الدغاعي لآليات النسخ الاحتياطي والاستعادة الطارئة لبياناتها، وذلك بالتأكد من سحب كافة البيانات التي يحتاجونها قبل إدراك الضحايا التعرض للهجوم، وبمجرد قيامهم بإفقال الأنظمة، يجادر المهاجمون إلى استخدام البيانات التي يعوزهم لإبتزاز الأموال من الضحايا لمنع الاختراق من الظهور إلى العلن، وحال فشلهم في ذلك، يمكن للمهاجمين جعل البيانات باى حال وتكون النتيجة إلحاق ضرر مضاعف بالضحايا وأصبحت برمجيات طلب الفدية من فئات الأعمال الضخمة لدرجة أن الجماعات الأبرز في هذا المجال باتت تتعاون فيما بينها وتتشارك بالموارد والبنى التحتية التحتية في مساع لشن حملات هجومية متطورة ومربحة أكثر.

حاسما “ استخدام الذكاء الاصطناعي في الدفاع والهجوم “ لا ينحصر الابتكار التقني للمدافعين وحسب بل بالهجومين كذلك الأمر، وبينما يقدم الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي فوائد كبيرة للأمن الإلكتروني، يمكننا توقع استمرار رؤية الجهات المعادية تطور أساليب استغلالها للذكاء الاصطناعي/ التعلم الآلى في الأنشطة الاحلحة لاختراق الأنظمة، حيث سنستفيد تلك الجهات من المعلومات التي تم جمعها بعد الاختراقات بهدف التركيز على أنظمة أخرى مع اكتسبها القدرة على التحرك أفقيا والانتشار بكفاءة، وكل ذلك من خلال الأتمتة ومع ازدياد الوعى بكيفية استغلال المهاجمين للأتمتة، يمكننا توقع تلافى هذه المشكلة من قبل الجهات الدفاعية وذلك بتعظيم دور الأتمتة في رصد الأنشطة التخريبية بشكل أسرع من أى وقت مضى. أخيرا ” ثقة الجهات المدافعة عن الأمن الإلكتروني في ازدياد “ لم يسبق أن كشفت الأهمية الحيوية للأمن الإلكتروني كما حصل خلال العام 2020، حيث ارتقت طواقم الأمن إلى مستوى التحدى المتمثل في ظروف استثنائية صعبة، واعترافاً بذلك، سنرى المزيد من الدعم الوارد من مجالس الإدارة، وتوطيد لملاقات صعية أكثر بين طواقم التقنية وطواقم والأمن خلال تعاونهم لتمكين المستخدمين وحمايتهم في وقت واحد. حيث كان 2020 حافزا للتغيير وكان الجميع على أمية الاستعداد لأجله.

ردا على شائعات الإنترنت : صدور قرار بإلغاء نظام

الثانوية العامة للطلاب المصريين فى الخارج

«**صدور قرار بإلغاء نظام الثانوية العامة للطلاب المصريين فى الخارج.**

«**حقائق « وزارة التربية والتعليم والتعليق الفنى:**
غير صحيح، ونوضح أن نظام الثانوية العامة للطلاب المصريين بالخارج قائم ومستمر كما هو دون تغيير أو إلغاء، ونشير إلى إلغاء، موضحة أنه تم إطلاق منصة ” حصص مصر“ للطلاب المصريين بالخارج، بهدف توفير طرق تعلم جديدة للمناهج الدراسية بطريقة تفاعلية، كما أنه جرى تطوير النظام التعليمى المصرى للمرحلة الثانوية فى الخارج، ليتماشى مع نظام الثانوية العامة الجديد بالداخل.

«**صدور قرار بإلغاء نظام الثانوية العامة للطلاب المصريين فى الخارج.**

كاتب : صابر محمد – محمد الخولى
ردا على ما تم نشره في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أبناء شأن صدور قرار بإلغاء نظام الثانوية العامة للطلاب المصريين فى الخارج، وقد قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليق الفنى، والتي أفتم تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لصدور أى قرارات بإلغاء نظام الثانوية العامة للطلاب المصريين فى الخارج، وأن نظام الثانوية العامة للطلاب المصريين بالخارج قائم ومستمر كما هو دون تغيير أو إلغاء، موضحة أنه تم إطلاق منصة ” حصص مصر“ للطلاب المصريين فى الخارج، بهدف توفير طرق تعلم جديدة للمناهج الدراسية بطريقة تفاعلية، كما أنه جرى تطوير النظام التعليمى المصرى للمرحلة الثانوية فى الخارج، ليتماشى مع نظام الثانوية العامة الجديد بالداخل. وفى سياق متصل، تم اعتماد إجراءات وشروط التقدم لامتحانات الطلاب المصريين بالخارج للعام الدراسى 2020/2021، والتي من المقرر عقدها فى أبريل 2021، بالتعاون مع المكاتب الثقافية والسفارات والقنصليات في جميع بلاد العالم، وبعد إجراء امتحانات الطلاب المصريين فى الخارج، خدمة مقدمة لأبناء الجاليات المصرية للعالم، على دراسة المناهج المصرية الخارج، حيث تتفرد بها مصر عن جميع دول العالم، والتي من خلالها يمكن للطلاب طلب علن عودته إلى أى وقت، الالتحاق بالدارس المصرية مباشرة،، نهاية، ناشد جميع وسائل الإعلام ومتزادى مواقع التواصل الاجتماعى تحرى الدقة والموضوعية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أى حقائق، وبودى إلى إثارة اللبلة بين صفوف الطلاب وأولياء الأمور، وفى حالة وجود أى استفسارات يرجى الاتصال على رقم الوزارة (027963273).

وسط مطالب الحكومة الأمريكية بتقسيمها :

مهلة 45 يوما لشركات التكنولوجيا العالمية للكشف عن رؤية للتعامل مع بيانات المستخدمين

مخاوف من ممارسة عمليات احتكارية وامتلاكها كميات ضخمة من البيانات



تحقيق موسع

وكان الكونجرس الأمريكى أجرى في النصف الثانى من عام 2019 تحقيقا واسعا لبحث الممارسات الاحتكارية لعملاقة وادى السليكون حيث ضمت القائمة كل من ”جوجل“ فيس بوك ، أمازون وأبل “ بعد أشهر من زيادة التدقيق حول العالم في نشاط شركات التكنولوجيا الأمريكية وممارساتها الاحتكارية وقيام بعض الدول بفرض عقوبات

عليها جراء هذه الأنشطة، بدأت الولايات المتحدة مؤخرًا في اتخاذ إجراءات ضد عملاقة التكنولوجيا مثل جوجل وأمازون وفيس بوك بل والتحقيق معها من قبل الكونجرس لبحث مخالفاتها لقواعد مكافحة الاحتكار.

خفق المنافسة

وذكرت تقارير صحيفة أن أعضاء مجلس النواب الأمريكى يخططون لتحقيق كاسع مع ”فيس بوك“ و”جوجل“ وعملاقة التكنولوجيا الآخرين لتحديد ما إذا كانت هذه الشركات ربما أصبحت كبيرة وقوية للغاية لدرجة أنها تخفق المنافسة وتضر المستهلكين، كما يمثل تهديدا غير مسويق لمكافحة الاحتكار في صناعة تصبح تحت الحصار بشكل متزايد من قبل الكونجرس والبيت الأبيض ومرشحي الرئاسة الأمريكية في 2020.

أشارت أن الخطوة هي نتيجة لاتفاق بين لجنة التجارة الفيدرالية ووزارة العدل والوكالة الحكومية الأمريكية الخاصة بمكافحة الاحتكار، والتي تقوم بالإشراف على المنافسة لاثنين من كبريات شركات التكنولوجيا في الولايات المتحدة.

وكانت ”واشنطن بوست“ قالت إن وزارة العدل ستتمتع

كاتب : صابر محمد – ياسل خالد

أطلقت شركة “ أمازون خدمة أمازون لخدمات الدفع الإلكتروني، وهي خدمة لمعالجة الدفع في منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا بهدف إى منح الشركات تجارب دفع عبر الإنترنت بسيطة ومدروسة التكلفة وموثوقة، تتيج أمازون لخدمات الدفع الإلكتروني التي تمّ طرحها حديثاً خدمات دفع عبر الإنترنت تتميز بسهولة الاستخدام وتعرّز تقنيات أمازون الموثوقة والقابلة للتطوير.

أسست بيغفورت عام 2013 كواحدة من شركات التكنولوجيا المالية في المنطقة وهي تتمتع بفهم عميق لمتطلبات الشركات فيها. عام 2017، استحوذت أمازون على شركة بيغفورت كجزء من عملية الممارسات الاحتكارية على مجموعة ”سوق.كوم“. ومن حينها، أصبح التركيز على دمج ما تقدمه بيغفورت وأمازون من تكنولوجيا وحلول معالجة لعمليات الدفع الإلكتروني لتزويد الشركات بخدمة مناسبة وموثوقة.

ومع إطلاق أمازون لخدمات الدفع الإلكتروني، بإمكان الشركات التي تلجأ إلى هذه الخدمة الوصول إلى مجموعة من خدمات الدفع التي تمكّنها من قبول عمليات الدفع الإلكترونية باستخدام طرق الدفع العالمية والمحلية، وتقديم إمكانية الأقساط الميسرة للملاء لجعل تكلفة عمليات الشراء مقبولة، ومراقبة أداء الدفع على مدار الساعة. من اليوم، بيغفورت أصبحت أمازون لخدمات الدفع الإلكتروني.

من جهة فال عمر سدودي رئيس التنفيذي لأمازون لخدمات الدفع الإلكتروني، يشكّل إطلاق الخدمات الجديدة اليوم إنجازاً رائعاً لتمهّد أمازون بصنع مستقبل الدفع الإلكتروني في المنطقة، وتمكين الشركات من توفير تجارب دفع سهلة وبسيطة للمستخدمين النهائيين. لقد أصغينا للعديد من الشركات من حول العالم عبر مجموعة متنوعة من القطاعات لنتمكن من معالجة تطوير ما نقدمه من خدمات وحلول للدفع الإلكتروني.

أضاف تعدّ أمازون لخدمات الدفع الإلكتروني هي الخطوة التالية في مسيرتنا، مع التركيز على أربع أسس رئيسية هي الثقة والراحة والاختيار والتسعير، وتمتدّ هذه الخدمات بتجربة هي الأفضل من حيث الثقة وأساس

بسبب أزمة كورونا : معدل البطالة يعاود الانخفاض بعد نجاح مصر

في التغلب على الآثار الاقتصادية للأزمة

كاتب : نهلة مقلد – محمد شوقي

تعاملت مصر مع أزمة كورونا على مسارين متوازيين، أولهما هو مسار التعافى من خلال مقاومة الفيروس وانتخاذ جميع الإجراءات التي تهدف لحماية المواطنين وتقديم أوجه الرعاية الطبية اللازمة، وثانيهما هو مسار التغالى الاقتصادية، والاحتامى من التداعيات الخطيرة للجانحة التي اتخذت أبعاداً متقدمة الانحاضات، وهو ما مكن الدولة من مواجهة التحديات الناجمة عن الأزمة، وفى مقدماتها تلك المنطقة بأسواق العمل، خاصة البطالة التي عاودت معدلاتها الانخفاض مع مضى مصر في تطبيق رؤيتها .

وفى هذا الصدد، نشر المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، تقريراً تضمن إنفوجرافات تسلط الضوء على تجاوز مصر الآثار السلبية لأزمة كورونا وتحقيقها لمعدل غير مسبق للبطالة رغم التحديات الاقتصادية منذ عام 2010 وكشفت التقرير أن معدل البطالة سجل 7.3%، وذلك في الفترة من (يوليو- سبتمبر) عام 2020، مقارنة بـ 9.6% فى ذروة أزمة كورونا (أبريل- يونيو)، وبـ 7.7% قبيل بدء الأزمة (يناير- مارس) لنفس العام. واستعرض التقرير أبرز مؤشرات سوق العمل، مشيراً إلى انخفاض أعداد المتعطلين بنسبة 19.8%، فى الربع الثالث من عام 2020 حيث تم تسجيل 2.06 مليون متعطل مقارنة بـ 2.57 مليون متعطل فى الربع الثانى من العام ذاته وذكر التقرير أن معدل البطالة بين الذكور وصل لـ 5.8% فى الربع الثالث عام 2020 مقارنة بـ 6.5% فى الربع الثانى من العام ذاته، بينما وصل معدل البطالة بين الإناث لـ 15.2% فى الربع الثالث عام 2020 مقارنة بـ 16.2% بالربع الثانى من العام ذاته. يأتى هذا فى حين، زادت أعداد المشتغلين بنسبة 8.3%، حيث بلغت 26.11 مليون مشتغل فى الربع الثالث من عام 2020 مقارنة بـ 24.12 مليون مشتغل فى الربع الثانى من نفس العام.

وأظهر التقرير التوزيع النسبى للمشتغلين فى الربع الثالث من عام 2020 طبقاً لأهم الأنشطة الاقتصادية، حيث وصل إلى 20.4% بنشاط الزراعة وصيد السمك، واجتذب 281 ألف مشتغل، و14.2% بتجارة الجملة والتجزئة، واجتذب 477 ألف مشتغل، كما سجلت نسبة المشتغلين بالصناعات التحويلية 13.4% من إجمالى المشتغلين واجتذب 480 ألف مشتغل.

وأوضح التقرير أن من بين أسباب التحسن فى معدلات البطالة هو الاستمرار فى تنفيذ نحو 9 آلاف مشروع تنموى وخدمى بمختلف القطاعات، بإجمالى تكلفة 2 تريليون جنيه، وذلك حتى يونيو 2021 ووفقاً للتقرير فإن إعادة فتح المطارات واستقبال

مذكرة تفاهم بين " كاسيرسكى" وجامعة زايد دعماً لمستقبل الطلبة المهني في "الأمن الرقמי"

كاتب : محمد الخولى – عادل فريج

وقعت شركة “ كاسيرسكى “ ، العالمية المتخصصة في حلول الأمن الرقمي، مذكرة تفاهم مع جامعة زايد الإماراتية، لتنظيم فعاليات ومؤتمرات وأنشطة تعليمية متخصصة في مجالات، انطلاقاً من الهدف المشترك للجانبين والمتمثل في تزويد شباب الوطن بأفضل تعليم في مجال الأمن الرقمي.

وبموجب مذكرة التفاهم، ستزود كاسيرسكى جامعة زايد بمحتوى تعليمي ومواد تدريبية وبرامج أكاديمية تخصصية في مجال الأمن الرقمي، كما سينظم الطرفان مشاريع مشتركة في هذا المجال، ويطوران حملات توعفية تهدف إلى خلق الوعى وتعزيز الجاهزية الرقمية بين طلبة الجامعات، وسوف يعمل الجانبان معاً من أجل بناء الجيل التالي



من قادة الأمن الرقمي المؤهلين. ويصمب تركيز هذا التعاون على الطلبة الذين يتطلعون إلى العمل في مجال الأمن الرقمي، ومن المقرر أن تنظم كاسيرسكى، التي تتمتع بأكثر من 20

عاماً من الخبرة في هذا المجال، دورات متخصصة حول موضوعات مثل هندسة المسكية للبرمجيات الخبيثة وملاحقة التهديدات، من أجل إعداد هؤلاء الطلبة لدخول سوق العمل متسلحين بالمعرفة والمهارات المطلوبة للتعاامل مع أكثر التهديدات الرقمية تقدماً وتعقيداً. من جهته قال الدكتور هانى القاضى عميد كلية الابتكار التقنى بجامعة زايد، عن سروره بالشراكة المبرمة مع كاسيرسكى، بوصفها علامة تجارية عالمية تتمتع بخبرة واسعة، وأوضح بينما نعمل على تزويد طلبتنا بأفضل منهج ممكن في مجال الأمن الرقمي، ستزوّدهم كاسيرسكى بفرصة التعلم من الخبراء في هذا المجال وإعدادهم للمستقبل في مجال الأمن الرقمي، نظراً لما تتيحه علاقات الشراكة من تبادل الرقمي والأوساط الأكاديمية.

على طريق التحول الرقمي :

مجلس الدولة يتعاقد مع "إي فاينانس" لإتاحة الدفع الإلكتروني لرسمو التقاضي



كاتب : ياسل خالد – عادل فريج

وقعت مجلس الدولة المصري تعاقداً مع شركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية "إي فاينانس" الرائدة في تقديم أحدث حلول الدفع والتحويل الإلكتروني، من أجل إتاحة خدمات الدفع الإلكتروني مقابل رسوم خدمات المجلس الإلكتروني بما في ذلك خدمات التقاضي، وذلك في خطوة مهمة على طريق التحول الرقمي الذي تتبناه المؤسسات المصرية في إطار هدف استراتيجي مطروح للدولة حيث تم توقيع التعاقد بين السيد المستشار بل عبدع كرسوع . نائب رئيس مجلس الدولة والأمين العام، وإبراهيم سرحان، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية "إي فاينانس"، في حضور رئيس مجلس الدولة المستشار محمد محمود فرج حسام الدين.

وبموجب التعاقد، ستقوم "إي فاينانس" بإتاحة خدمة الدفع الإلكتروني لرسمو التقديم بالنسبة لخريجي كليات الحقوق وكلية الشريعة الراغبين في الالتحاق بمجلس الدولة وتقديم خدمة الدفع الإلكتروني لخيارات واسعة أمام المتعاملين مع مجلس الدولة، إذ فتحت باب سداد المستحقات عن طريق بطاقات السداد الإلكترونية ومن خلال وسائل الدفع المختلفة مثل نقاط البيع الإلكترونية POS، ماكينات الصراف الآلى، ومحافظ الهواتف المحمولة.

وفى وقت لاحق، ستقوم "إي فاينانس" بتفعيل خدمة الدفع الإلكتروني لرسمو المقررة مقابل خدمات التقاضي الإلكترونية في محاكم مجلس الدولة وتقديم العديد من هذا التعاون بين الطرفين، خطوة مهمة للغاية بالنسبة للأفراد والمؤسسات المتعاملة مع مجلس الدولة، خاصة أن المجلس ينظر في عدد هائل من القضايا سنوياً بمتوسط 2,5 مليون قضية في العام، وبالتالي فإن دفع وتحصيل الرسوم إلكترونياً في تلك القضايا يمثل طفرة هائلة في تسهيل مسار التقاضي.

ضمن برنامجها "New Horizons"

تدريب 11 ألف طالب لتعريف الشباب بتكنولوجيا الاستدامة والمدن الذكية المستدامة

كاتب : محمد شوقي – صابر محمد

نشرت شركة " إيسون " تقريرها للاستدامة بعنوان "الاختيار الصديق للبيئة " ويتضمن تفاصيل شاملة عن تدابير الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية للشركات التي اتخذتها شركة إيسون في جميع عملياتها في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بأكملها .. فخلال عام 2020، حققت إيسون تقدماً ملموساً في مواعة أنشطتها التجارية مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة (SDGs)، وهو التزام قلمته على نفسها بعد اتفاقية باريس لعام 2016 واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC).

ومن أبرز ما جاء في التقرير حصول شركة "إيسون " على تصنيف EcoVadis البلائتي للاستدامة، مما يعنى أن الشركة تستوفى أعلى معايير حقوق الإنسان وظروف العمل والبيئة والتدابير المناحة والاستدامة في المشتريات، ويضع هذا الإنجاز شركة إيسون في قائمة أفضل 1% من الشركات في مجالها . انخفاض انبعاثات غازات الاحتباس الحرارى لكل موظف بنسبة 8.56% ، انخفاض انبعاثات التلحاق 1 و بنسبة 18% (ما يعادل 485,753 طنًا من ثاني أكسيد الكربون) مع وصول المواد التي أعادت إيسون تدويرها إلى 23,700 طن تشمل بطاريات وورق وخشب وبلاستيك ومعدات كهربائية تعد من النفايات ، استخدام شركة إيسون حاليًا الطاقة المتجددة بنسبة 100% في جميع المباني المملوكة لها .

بالإضافة لتوفير إيسون استخدام 1,1 مليون طن من المواد المسلوكة البلاستيكية وذلك ببيع أكثر من 50 مليون طابعة EcoTank لا تستخدم حبرية الحبر من نوعية شركة إيسون لأكثر من 11 ألف طالب من جميع الأعمار ضمن برنامجها "New Horizons " ، والذي يهدف لتعريف الشباب بالتكنولوجيا المستدامة وبنيت فيههم الحماس لتحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDGs) في المدن حول العالم.

من جهة قال كازويوشي ياماموتو - رئيس إيسون أوروبا يعث تقرير الاختيارات الصديقة للبيئة الصادر عن شركة إيسون برسالة طمأنينة إلى عملائنا بأننا نتخذ جميع التدابير المناحة لتحقيق الاستدامة في جميع عملياتنا في منطقة منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، فالاستدامة جزء من أسلوبنا المميز، ولنتزيم بها في كل ما نقوم به، ويتمثل في معالجة كل جانب من جوانب أثر أعمالنا على مستوى العالم على البيئة، بدءاً من التصنيع والتوزيع إلى استخدام الموارد وسلوكيات موظفينا، مع الحد من ذلك الأثر .

أضاف التعاون مع عملائنا هو عشقنا الحقيقي، وفهم احتياجاتهم والالتزام لوجهات نظرهم أمر ضروري في إطار جهودنا المستمرة لتحسين ما نقدمه، وتقرير "الاختيار الصديق للبيئة" يؤكد لمعاملتنا أن شركة إيسون جادة تمامًا بشأن الاستدامة ومستقبل كوكبنا. كل واحد منا يمكنه القيام باختيارا صديق للبيئة، وهذا يجب علينا جميعاً، ونحن نواجه التحديات التي خلفها هذا الوضع الطبيعي الجديد" ، أن نجتهد أكثر لاتخاذ الخيارات الصحيحة خلق مستقبل أكثر استدامة لموظفينا وكوكبنا .



كفر الشيخ : فاتن الخولى محمد
شوقي - محمد الخولى

تحت رعاية الأستاذ الدكتور عبد الرازق دسوقي رئيس الجامعة والأستاذ الدكتور رضا صالح نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة نظمت كلية الحاسبات والمعلومات بالجامعة بحضور الأستاذ الدكتور حسن يونس نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث ندوة جريدة "عالم رقمي الإبداع.. طريقك للنجاح" وهي المبادرة التي تنظمها جريدة "عالم رقمي" للعام الرابع عشر على التوالي برعايه وزاره الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات، بإشراف الأستاذ الدكتور أسامة أبو سعده عميد كلية الحاسبات والمعلومات وإدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" وحضور كل من الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ونائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، ومحمود طه مدير التطوير والتسويق بشركة "ريلمي" مصر، وأحمد الليثي رئيس شعبة التعليم عن بعد بغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات ورئيس مجلس إدارة شركة "سمارت سكول".

وركزت الندوة على عدد من المحاور أهمها تعريف ما هو الإبداع وكيفية الدخول إلى عالم ريادة الأعمال وكيفية التأهيل التكنولوجي وتدريب الطلاب وتقليل الفجوة بين احتياجات سوق العمل ومهارات الطلاب وعرض أهم المؤسسات المانحة لدعم مشروعات الطلاب وكيفية صنع رائد أعمال.

بجامعة كفر الشيخ : انطلاق مبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح"

رئيس الجامعة : مهارات التفكير الابتكاري محرك التنمية الاقتصادية



من جهته أكد الدكتور عبد الرازق دسوقي رئيس الجامعة بأن موضوع الإبداع وريادة الأعمال أصبح محركاً رئيسياً لتنمية اقتصادية متطورة ومستدامة بما له من إمكانيات كبيرة لخلق فرص عمل.

وأشاد رئيس الجامعة بتطوير ثقافة ومهارات التفكير الخاصة بريادة الأعمال داخل المجتمعات التي نعيش ونعمل فيها، مشيراً إلى ترويج الإبداع وريادة الأعمال في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر.

أكد رئيس الجامعة أن أحد أهم أولويات الجامعة هو التركيز على تنمية القدرات التنافسية لجميع طلابها بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل وأن الجامعة ستواصل العمل لاستكمال مسيرة التميز والنجاح وتنفيذ الخطة الاستراتيجية للحفاظ على مكانة الجامعة العلمية والسعي للمنافسة العالمية.

رئيس تحرير عالم رقمي : دعم الأفكار الابتكارية جواز المرور لتنمية سوق العمل

أخرى ، كمحاولة لسد الفجوة القائمة بين الطرفين ، ومحاولة توجيه شباب المهندسين في الجامعات والكليات نحو تحديد مسار العمل الصحيح بما يتناسب مع احتياجات أسواق العمل. وأشار إلى أهم الجهات الداعمة لأفكار الشباب وأهمها مبادرة إيتاك التي تقوم بتنفيذها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ITIDA" وكذلك مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بجانب أكاديمية البحث العلمي ، صناديق رأس المال المخاطر ، الحضانات التكنولوجية ، مسابقات الشركات العالمية للتكنولوجيا والاتصالات ، ومنها التمويل الجماعي بالإضافة إلى المنح الدولية وصندوق العلوم والتكنولوجيا.



في مجالات الهندسة والعلوم والتكنولوجيا من ناحية ، وأسواق العمل التكنولوجية من ناحية

من جهته أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن مبادرة الإبداع.. طريقك للنجاح تنظمها الجريدة منذ 14 عاماً في جميع الجامعات على مستوى الجمهورية حيث أن الإبداع هو "جواز المرور" إلى سوق العمل ، وبالتالي لابد من أن يبحث كل طالب جامعي عما بداخله من إبداع وابتكار حتى يتمكن من المنافسة داخل هذا المجال ، محدداً تعريف الإبداع ، وهو مجموعة من الأفكار يمكن الاستعانة بها لحل ومواجهة مشكلات المجتمع ، بشرط أن تكون تلك الأفكار قابلة للتطبيق.

أكد رئيس تحرير "عالم رقمي" أن الهدف من مبادرة عالم رقمي "الإبداع.. طريقك للنجاح" هو عمل جسر من التواصل بين الدارسين والمتخصصين



عميد حاسبات : اكتشاف مهارات الطلاب يحتاج لبيئة محفزة للابتكار

من جهته قال الدكتور أسامة أبو سعده عميد كلية الحاسبات بجامعة كفر الشيخ أن الإبداع يحتاج لبيئة محفزة لتعلم الابتكار وأولها حرص الطالب على المشاركة في ورش العمل والندوات التي تتحدث عن تنمية التكنولوجيا بصورة عامة ثانياً تحديد التخصص ، في مجال التكنولوجيا ، الذي يتناسب مع ميول وقدرات الطلاب ثالثاً البحث بصورة أكثر دقة من خلال ما تتيح شبكة الانترنت أو بنك المعرفة المصري عن التخصص الذي استقر عليه الطالب حتى يمكنه الاندماج الكامل بكافة أبعاد هذه التخصص ومتابعة كل ما هو جديد والتفكير في تحقيق تقديم قيمة مضافة حقيقية وهذا ما تسعى إليه كلية الحاسبات والمعلومات لتوطين ثقافة الابتكار والتفكير الإبداع لدى طلابها .



تكريم مبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح"

كما قام الدكتور حسن يونس نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا بتكريم مبادرة جريدة عالم رقمي "الإبداع.. طريقك للنجاح" على دور المبادرة في نشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وتوطين ريادة الأعمال وتسليم الدرع الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة عالم رقمي .

كما تم تكريم شركة "ريلمي" مصر ، المتخصصة في مجال تصنيع الهواتف المحمولة "على دورها في دعم وتشجيع الطلاب على تطوير تطبيقات للهواتف المحمولة وتسليم الدرع محمود طه مدير التطوير والتسويق بشركة "realme" مصر .





طريقك للنجاح " لتوطين الابتكار ونشر ثقافة ريادة الأعمال

رئيس مركز الإبداع : دعم الابتكار وريادة الأعمال اهم اعمدة استراتيجية وزارة الاتصالات

الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " 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 واضاف الخطوة الثانية تتمثل في ان هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج للبحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس " كورونا " تم اصدار نسخة من البرنامج وهي " InnovEgypt Online " ونتيج التقديم أونلاين للتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدم لإنشاء شركات .

حقيقية على مستوى الدولة وسوف تنمو لتقديم مجموعة متكاملة من الخدمات . اضاف 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 وكذا اصطناعي وتسويق الكتروني وتم وضعهم على مختلف المستويات ، بداية المبتدئ إلى المحترف ، وهي متاحة مجاناً للشباب ، وهي منصة لبناء القدرات التكنولوجية لطلاب الجامعات وتمييزها ، أشار مستشار وزير الاتصالات انه بالنسبة لنوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز



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



الليثي : الاهتمام بالبحث و التطوير سر خلطة النجاح

التحول الرقمي وأن البنية التحتية لم تكن على استعداد لهذا النظام ، ولكن عندما جائت جائحة كورونا لم يكن هناك حل للاستمراره غير في التعلم عن بعد وهنا جاء دور شركات التكنولوجيا وبالأخص الشركات التي كانت جاهزة لهذا الدور لتحويل المؤسسات التعليمية للعمل عن بعد ويمكننا ألقاء نظرة على شركة زووم " zoom " فقد حدث لديها اندفاع من الكثير من الأفراد حول العالم للتعامل عبر منصتها بعد الكورونا

منصة متكاملة خاصة بتطوير منظومة العملية التعليمية بالجامعات وسيتم اطلاقها في يناير المقبل مع بداية العام الجديد ميديا استعداداه لتقديم هذه المنصة مجاناً لجامعة كفر الشيخ . اشار جائحة كورونا كانت من أهم الأسباب التي جعلت العالم يتجه إلى فكر التعليم عن بعد والأفراد لم يكن عندهم الاستعداد التام لفكرة تقبل التعليم عن بعد أو التحول الرقمي ، وكان يرى أن هناك عوائق كثيرة في



من ناحية أخرى اشار المهندس احمد الليثي رئيس شعبة التعليم الإلكتروني بغرفة صناعه تكنولوجيا المعلومات ورئيس شركة "سمارت سكولز " ان اهتمام الشركة بالإبداع وعمليات البحث والتطوير ساعدت الشركة على التواجد بقوة في أسواق 12 دولة على مستوى العالم ونحن في مصر وبالتحديد لدينا أكثر من 3 مليون طالب بعد أن كنا نعمل على 10 مدارس فقط . اضاف الشركة تعمل حالياً على تطوير

رئيس تسويق ريلمى : الجامعات معمل الابتكار ونستهدف دعم المبتكرين و المبدعين



من جهته أشار محمود طه مدير التسويق بشركة " ريلمى " مصر إلى أهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه ، ولكن تأتي الدورات التدريبية والتخصص الدقيق في المجالات التكنولوجية المختلفة بنفس الأهمية ، معتبرا أن توطين ثقافة الإبداع المحلي لا بد أن تأخذ مكانها داخل الجامعات المصرية. اضاف الشركة تشجع وتدعم الطلاب على تطوير افكارهم الخاصة بتوفير تطبيقات جديدة للمستخدمين الأجهزة والهواتف المحمولة كما أنها تقدم باقات متكاملة تضم هواتفها الجديدة وخدمات انترنت بالشراكة مع شركة " فودافون " بالإضافة الى قيام الشركة بدراسة امكانية تقديم باقات ابتكارية تتناسب مع احتياجات طلاب الجامعة .

سامسونج الكترونيكس مصر تساهم في رفع الرعى وتوزع أدوات وقاية شخصية على طلاب المرحلة الثانوية في بعض محافظات الدلتا

سستوى من الجودة، تعمل من خلال تطبيق Sam sung Members الذي أطلقته الشركة في وقت سابق من العام الجانج، بالإضافة إلى خدمة العملاء من خلال التواصل عبر الواتس أب في حالة الأعطال أو الاستفسارات، وذلك في إطار مبادرة "أديبا مارك" التي تعمل على توفير وتسهيل الخدمات لأكبر قاعدة من العملاء في أى وقت وفي كل مكان، كما وفرت سامسونج أيضا خدمة الشراء عبر الإنترنت مع إمكانية التوصيل مجاا إلى باب المنزل، بالإضافة إلى خدمة جديدة لاستلام الأجهزة التي تحتاج إلى صيانة من منازل العملاء دون رسوم توصيل، للحد من حركة الأفراد وتقليل الاختلاط وضمان راحة العملاء وسلامتهم.

شدد "أديب على حرص "سامسونج" على توفير كافة سبل السلامة والأمان لجميع المواطنين موضحاً أن تخصيص جهود المبادرة للطلاب ينبع من استراتيجية سامسونج في توفير خدماتها لدعم قطاع التعليم لتتيح فرصة استكمال السنة الدراسية مع الحفاظ على صحة الطلاب.



توفير بيئة سالة لعمالها خلال الظروف الصعبة التي فرضتها أزمة انتشار فيروس كورونا، إذ أعلنت الشركة سابقاً عن مجموعة من الخدمات الرقمية الجديدة للتعامل بفعالية ومرونة مع العملاء، حيث اتاحت الشركة خدمة عملاء عبر الإنترنت على أعلى



البحيرة في كفر الدوار وأبو حمص، وذلك من خلال مراكز خدمة العملاء المتنقلة التابعة لشركة سامسونج، وجدير بالذكر أن شركة سامسونج كانت ضمن أولى الشركات التي طورت من خدماتها من أجل

كتب : نهلة مقلد - محمد شوقي
في إطار دعمها لنظام التعليم في مصر، وحرصها على المشاركة في جهود تطوير العملية التعليمية، خاصة في المناطق الريفية ذات الكثافة الطلابية العالية، قررت شركة سامسونج مصر إطلاق مبادرة لرفع وعى الطلاب بالإجراءات الاحترازية اللازمة لمواجهة الموجة الثانية من فيروس كورونا، وذلك لتمكينهم من إتمام العام الدراسي بسهولة مع الحفاظ على صحتهم.

أوضح المهندس يشوى أديب، رئيس قطاع خدمة العملاء في سامسونج مصر، أن الشركة ستقوم بتوزيع حقيبة تحتوي على أدوات وقائية شخصية تتضمن قناع وجه طبي ومعقم لليدين ومرفق بها رسالة شكر من سامسونج على اجتيازهم في طلب العلم والحفاظ على أنفسهم من الإصابة بالفيروس، مشيراً إلى أنه سيتم توزيع تلك الحقيبة على طلاب المرحلة الثانوية في المناطق الريفية ببعض مناطق الدلتا، مثل مراكز دكرنس ويلقاس وأجا والسنبلاوين وبعض مراكز محافظة

«سوفت لاين» العالمية تختار مصر مركزاً إقليمياً لتقديم أحدث حلول التحول الرقمي للشرق الأوسط



كتب : ياسر خالد - عادل فريج

أعلنت شركة سوفت لاين العالمية، الرائدة في مجال حلول البرمجيات وعمليات التحول الرقمي، اختيار مصر مركزاً إقليمياً لتقديم خدماتها للشرق الأوسط وإفريقيا، لتعود بذلك الشركة للعمل مجدداً داخل السوق المصري بعد ابتعادها منذ عام 2011، وذلك إيماناً منها بقوة الاقتصاد المصري والحراك الكبير الذي تقوم به الحكومة نحو عملية التحول الرقمي، مما خلق بيئة عمل إيجابية تتيح للشركة التواجد بقوة داخل السوق.

ومرح إيجيبتى كاتشينكو نائب رئيس شركة سوفت لاين العالمية لتطوير الأعمال الدولية، قائلاً: "اتخذنا قرار العودة للسوق المصرى خلال العام الحالي، نظراً لما لمساهمة من استقرار سياسى واقتصادى، مما خلق مناخاً جاذباً للاستثمار، وبالتالي قررنا العودة لمصر من خلال فرعنا بالقاهرة".

وأضاف "اهتمت الحكومة المصرية بتشجيع عمليات التحول الرقمي ساهم في مضاعفة الطلب على الحلول التكنولوجية المتطورة، وباعتبارنا أحد اللاعبين الرئيسيين على مستوى العالم في هذا المجال فإننا مستعدون لدعم مختلف القطاعات خلال الفترة المقبلة في بناء الهيكل التقنى الخاص بالتحول الرقمي، خاصة فيما يتعلق بالبرمجيات المعتمدة وحلول التخزين السحابى وغيرها من التقنيات الداعمة للتحول الرقمي، اعتماداً على خبرة سوفت لاين العالمية داخل أكثر من 55 دولة، ونأمل أن تكون سوفت لاين هي الشريك الأمثل والموثق به في مجالات التحول الرقمي لعملائنا في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا".

وتعد سوفت لاين من الشركات الرائدة عالمياً في مجال تقديم خدمات وحلول البرمجيات المتطورة، وساهمت في تزويد العديد من الشركات والمؤسسات الحكومية والخاصة بالبرمجيات المتكاملة لضمان كفاءة تشغيل منظومة العمل، ومن جانبها، أكد أحمد نبيل مدير عام سوفت لاين مصر، أن اختيار الشركة للسوق المصرى بعد شروء ثقة جديدة لصالح الاقتصاد المصري، ودليل على إيمان الشركة الأم بقدرته المصريين على المساهمة في النفاذ لأسواق المنطقة بالكامل.

وقال نبيل: "قمنا على مدار الفترة الماضية بتشكيل فريق عمل احترافى متكامل داخل مكتبنا بالقاهرة، من أجل مباشرة أعمالنا مع العملاء، استناداً على قاعدة عريضة من الشركاء، في مقدمتهم مايكروسوفت وسيسكو وسوفوس وكاسبرسكى وغيرها من الشركات العملاقة في مجال البرمجيات"، وشدد نبيل، على أن الفترة الماضية - وبالتزامن مع أزمة كورونا - زاد حجم الطلب على البرمجيات والتطبيقات المتعلقة ببيئات العمل المتوترة، خاصة في ظل الاعتماد على منظومة العمل عن بُعد، خاصة البرمجيات المتعلقة بالتشغيل وكذلك برمجيات تأمين المعلومات.

وأضاف: "الأمر اللافت للنظر هو الجهد الضخم الذى تبذله الحكومة بكافة هيئاتها ومؤسساتها من أجل تعزيز عملية التحول الرقمي، وهو الأمر الذى ساهم في منح فرصة عظيمة أمام شركات التكنولوجيا لمضاعفة حجم أعمالها من خلال المساهمة في مشروعات التحول الرقمي والمينة، ونأمل أن يكون لنا دور ملموس في هذا الأمر خلال الفترة المقبلة".

استفيدا لأعياد رأس السنة : ألمانياً تواجه كورونا بتطبيق مخصص للكوارث



كتب : محمد الخولى - عادل فريج

تستعد ألمانيا مستعدة لطرح نسخة مطورة من تطبيق "نينيا- لتتخذير من الكوارث، والذي يتضمن الآن معلومات أكثر فائدة بشأن جائحة فيروس كورونا، وسيقدم التطبيق، الذى يوفر بالفعل معلومات عامة حول جائحة كورونا، اعتباراً من الأسبوع الجارى - بيانات محلية أيضا حول أضرار العدوى وقيود كوفيد على مستوى أقاليم البلاد التى تهدف إلى احترام القيود، وستكون قائمة التطبيق ومعلومات التحذير الرئيسية معروضة في هذا الإصدار بسبع لغات أجنبية، وكذلك باللغة الألمانية المبسطة. وتتعلق رسائل التحذير التى يتم إرسالها عبر "نينيا" بقضايا مثل العواصف والحرائق أو قنابل قائمة الحرب العالمية الثانية التى تم العثور عليها أثناء أعمال البناء. ويتولى المكتب الاتحادى للحماية المدنية والمساعدة في حالات الكوارث مهمة طرح أحدث إصدار من التطبيق قبل عطلة عيد الميلاد، خاصة من من المتوقع أن يغادر العديد من الأشخاص مدنهم ويسافرون لرؤية عائلاتهم داخل ألمانيا. وقال رئيس المكتب الاتحادى أرمين شوستر: "الناس في ألمانيا بحاجة ماسة إلى المعلومات أثناء جائحة فيروس كورونا، خاصة أنه من المتوقع مغادرة العديد من الأشخاص مدنهم والسفر لرؤية عائلاتهم داخل ألمانيا".

Infinix تختتم 2020 بأقوى هاتفين في سلسلة Note

بوصة لإنتاج صور فائقة الدقة من حيث التفاصيل مع زوم يصل إلى 10X، هذا إلى جانب كاميرا أمامية مزودة بدعم خاصية البورتريه لعزل الخلفية الأخرى في الصور والفيديو. وتدعم كل من الكاميرات الأمامية والخلفية مزايا التركيز التلقائى على العين في الصور والفيديو مزودة بخواص التجميل المعتمدة على الذكاء الاصطناعى، بالإضافة إلى خاصية Super Steady Video لتصوير الفيديو فائقة الدقة خلال خوارزميات رائدة لتصوير فيديو تصل دقته إلى 2k وفيديوهات قصيرة بفلاتر مميزة.

هذا بجانب خاصية سوبر سلوموشن للتصوير البطيء، وسوبر نايت مود للتصوير الليلي بدقة عالية، بجانب خاصية Macro لتصوير أدق التفاصيل بالتفصيل على بعد 4 سم.

بطارية ضخمة بقوة 5200 مللى امبير
يتميز Infinix Note 8 بإصدارى Note 8 بطارية ضخمة تبلغ 5200 مللى تصمد طويلاً أكثر بـ 20% من المنافسين بفضل تكنولوجيا power marathon لكى تحافظ على بقاء البطارية لأطول وقت ممكن حتى في أصعب الظروف. أيضاً مع خاصية الشحن السريع 18 واط تستطيع شحن الموبايل بشكل سريع وآمن بفضل خاصية dual engine التى تقلل درجة حرارة البطارية بأكثر من 8 درجات عند الشحن وهو ما يتغلب على عيوب ارتفاع درجة حرارة الموبايل عند الشحن.

كما تم زيادة عمر البطارية من 300 إلى 500 دورة شحن مما يعنى وصول كفاءة تشغيل بطارية Note 8 إلى 3 سنوات وعو عمر طويل جداً بالنسبة لبطارية هاتف.

ولمعالجة مشكلات الحرارة أثناء شحن هاتفك، يشمل Note 8 على تقنية dual engines technology التى تحافظ على برودة الهاتف، مما يقلل الحرارة بمقدار 8 درجات أثناء الشحن.

لذلك وجدنا أن هذه التجربة الرائدة التى تقدمها Infinix فى هاتفها الجديد Note 8 وضعت حلاً جيد لمشكلة قصر عمر البطارية، وارتفاع درجات الحرارة عند الشحن.

التصميم

يتميز Note 8 الجديد أيضاً بتصميم أنيق على شكل قطع الأحجار الكريمة مما يمنحه المزيد من الشفافية والمثانة.

كبير في التنقل بين التطبيقات والألعاب في ذات الوقت. وبالتجربة يعطى المانج أداءً عالياً متقوفاً على باقي المانجات في نفس الفئة بحيث تستطيع فتح تطبيقين أو تطبيق ولعبة في نفس الوقت فيمكنك مثلاً فتح PUBG وانت تشاهد فيديوهات الـ You Tube هذا بجانب خاصية Hyper engine game technology التى تساعدك داخل اللعبة على امتلاك أفضل اتصال بالإنترنت على الإطلاق سواء من خلال الشبكة أو الواى فاى حتى في حال تلقى مكالمات أثناء اللعب وفى أصعب الظروف يتيح لك التبديل بين شبكة الداتا والواى فاى في حال توقف إحدى الشبكتين أثناء اللعب حتى لا تتوقف عن اللعب أبداً.

شاشة سينمائية ذات كاميرات مزودة
تم تزويد هاتفي Note 8 و Note 8i بكاميرا شاشة على الإطلاق في مجال الهواتف الذكية - مقاس 6.95 بوصة بتصميم Dual infinity ذات فتحة مزودة للكاميرا فائقة الصغر - مما يسمح للشاشة بالاتصال حول فتحتي الكاميرا، وإكمال التجربة الصوتية والمرئية للمستخدمين، يأتي Note 8 مع سماعات استيريو مزودة بـ DTS مع ضمان 100 يوم على الشاشة يتم تغييرها خلالها مجاناً.

ونجد هنا أن حجم الشاشة أكبر من المنافسين مع حواف أقل ونسبة استحواد أعلى وتصميم من فئة الهواتف العليا مع سماعتين ستريو متخليك تعيش جو سينمائي في تجربة الألعاب ومشاهدة الفيديوهات.

6 كاميرات عالية الدقة
والأهم في هذا الهاتف هو وجود 6 كاميرات بدقة 64 ميجابكسل فى Note 8 ، و 48 ميجابكسل فى Note 8i عالية الجودة ومزودة بخاصية الذكاء الاصطناعى، مقسمة إلى كاميرا خلفية أساسية بدقة 64 ميجا بكسل بمستشعر كبير 1/2



هاتف انفينيكس

بمعالج المخصص للألعاب الثقيلة استطاع الجديد Note 8 أن يصبح واحداً من محوس الجيمز في الفئة المتوسطة التى كانت غالباً لا تستطيع تشغيل الألعاب الثقيلة مثل PUBG و FREE FIRE. ويتجربة هاتف Note 8 تجد أدائه مثالى فى الألعاب نتيجة لتزويده بمعالج G80 المخصص للألعاب الثقيلة + 6 جيجارام ذاكرة عشوائية 128 جيجا ذاكرة داخلية ما يعين أداء الهاتف بشكل

منظمة هانديكاب اترناشيونال مصر تعلن استفادة أكثر من 1300 شخص من خدمات مركز "مشوارك" ضمن مشروع "إدماج"

واقفون أن لديهم قدرات ومهارات تنتظر الدعم والمساندة ونؤمن بشدة ان "خلف كل عاقبة طاقة".

من جانبها صرحت السيدة/ ناهد الخلوف، مدير مكتب "هانديكاب اترناشيونال" مصر قائلة: "إن مشروع "إدماج" نفذته "هانديكاب اترناشيونال" فى منطقتي الوراق وامابية على مدى أكثر من 5 سنوات، بهدف تحسين الدمج والتمكين الاقتصادي للأشخاص ذوي الإعاقة من خلال إتاحة فرص التوظيف والمشروعات المدرة للدخل والتي استفاد منها أكثر من 1300 شخص من ذوي الإعاقة عبر خدمات "إدماج" المتنوعة والتي تضمنت تدريب وتوجيه وربط مع الفرص المتاحة وتعزيز الدمج.

وذكرت أن "إدماج" هو أحد مشروعات "هانديكاب اترناشيونال" التى قدمت العديد من الممارسات الجيدة التى ستضاف إلى خبرة "هانديكاب" بوجه عام، من حيث براد المجهود والعمل على مجاور عدة وإشاءة مركز للدعم والإحالة وتطبيق النهج الشخصى لأنشطة التوظيف وتوليد الدخل، والممارسات الدامجة لأصحاب الأعمال.

وأوضحت مدير "هانديكاب اترناشيونال" أن الدمج الاقتصادي يمثل مكوناً رئيسياً وجزءاً أساسياً فى استراتيجية "هانديكاب اترناشيونال"، مؤكدة على التزام المنظمة واستمرارها فى العمل نحو وصول الأشخاص ذوي الإعاقة إلى خدمات اقتصادية مستدامة وتعزيز دورهم ودمجهم فى المجتمع.

على صعيد آخر أشارت الدكتورة /وسام البية، المدير الإقليمى لمؤسسة "دروسوس" إلى أن شعار مؤسسة "دروسوس" هو تمكين الأشخاص الذين يعمرن بطورف صعية من أجل الحياة بكرامة، وأن الكرامة الإنسانية هي هدف لايد من تحقيقه لكافة أفراد المجتمع وللأشخاص الذى يواجهون تهميش اقتصادى واجتماعى بصفة خاصة مثل ذوي الإعاقة.

وأكدت البية، على أن ما ذكرته من رؤية التضامن الاجتماعى بأن الأشخاص ذوي الإعاقة ينتظرون فرصة لاقتصاصها، وخير مثال قيادة الجلسة من قبل الأستاذة رحمة، إحدى الفتيات من ذوي الإعاقة



يجب أن يحصل على المساعدة كإنسان في المقام الأول وك مواطن مصري وجزء من هذا المجتمع، ونحن نصر على ذلك من خلال العديد من البرامج لدعم ذوي الإعاقة سواء الدعم التقني الذى تصل مخصصاته إلى أكثر من 5 مليار جنيه سنوياً، إضافة إلى برامج التأهيل والتوظيف والتمكين والتدريب وتعديل البيئة المادية للأشخاص ذوي الإعاقة.

وقد تحقق نجاح المشروع من خلال الجهود المبذولة في تيسير سبل الإثاحة والمكانية والتكنولوجية، وفي تطوير قدراتهم وتدريبهم، وفي الشراكات المتنوعة التى تم تعزيزها، مما أدى إلى إيجاد فرص أكبر لتوظيفهم.

وأكدت القباچ على الترحيب بالتعاون مع مؤسسة "هانديكاب اترناشيونال" وما سيجلبه ذلك من المنافع الكثيرة المثمرة والمؤثرة في قضية الأشخاص ذوي الإعاقة، خاصة أن تلك القضية لا يمكن أن يعمل بها جهة واحدة، ولكن نتقنح علينا جميعا التكاتف والتسيق والتعاون سعيلا لكثافة حقوق ذوي الإعاقة وأن تتكامل الموارد البشرية والمالية من أجل تعظيم الطاقات، و نحن

إلى إقبال المستهلكين على الاستفادة من العروض الترويجية لفترة ما قبل عيد الميلاد تمييزاً عن جههم ومشاعرهم بدلاً من إنفاق نفوذهم على السلع التقليدية ذات الأسعار المرتفعة والتي عادة ما يتم شرائها خلال الأسابيع التى تسبق تنزيلات نهاية الأسبوع العالمية.

منتجات العناية الشخصية تتقدم من حيث الإنفاق على سائر الفئات التقليدية الأخرى خلال تنزيلات نهاية الأسبوع العالمية

وفى حين أن تنزيلات نهاية الأسبوع العالمية التقليدية والأسابيع التى تسبقها تشكل موسماً لتسويق الأجهزة الإلكترونية ذات الأسعار المرتفعة، إلا أن الإنفاق على هذه الفئة من المنتجات قد انخفض بنسبة 11% فى العام 2020. ومن المحتمل أن يكون هذا ناتجاً عن الإنفاق الكبير على الأجهزة الكهروإتية الذى حدث مطلع هذا العام، عندما باشر العديد من الناس، بسبب جائحة كوفيد، باتخاذ الاستعدادات اللازمة لتلبية احتياجاتهم ذات الصلة بالطهي والعمل والترفيه عن أنفسهم أثناء تواجدهم لفترة طويلة في المنزل، وهو ما أدى إلى حدوث قفزة في مبيعات الإلكترونيات والأجهزة المنزلية بنسبة 32% (مقارنة بالفترة ذاتها من العام السابق) في النصف الأول من عام 2020.

من جهة ثانية، ارتفع حجم الإنفاق على الرعاية الذاتية. كما لوحظ توجه المستهلكين نحو التركيز على تلبية احتياجات اللياقة والرفاهية لديهم من حيث ممارسة التمارين الرياضية، حيث شهد تجار بيع مستلزمات الرياضة واللياقة البدنية قفزة بنسبة 104% في الإنفاق مقارنة بالفترة ذاتها من العام السابق، في حين ارتفعت منتجات الصحة والرفاهية والجمال بنسبة 46%. وهذا يشير إلى تحول في إنفاق المستهلكين بسبب الإغلاق المستمر لصالونات التجميل، والضغط العامة



السابقة إلى حد بعيد من حيث الإنفاق على السلع التى تعبر عن جههم وتقديرهم لأصدقائهم وعائلتهم وأنفسهم. وفى الوقت ذاته، تراجع حجم الإنفاق على فئات السلع التقليدية خلال تنزيلات نهاية الأسبوع العالمية مثل الإلكترونيات والأجهزة المنزلية ومنتجات الرفاهية. وشهد شهر نوفمبر من العام 2020 أيضاً ارتفاعاً في قفّة المسافرين انكس من خلال زيايد عدد حجوزات المستهلكين لرحلات سفرهم مقدماً لفترات تزيد عن ثلاثة أشهر.

تم تقديم البيانات الجديدة المجمعة عن طريق شبكة "كولينسون" العالمية لمنصات تجارة الولاة من قبل "فالبيودانامكس"، التى تتيج الوصول إلى أكثر من 300 مليون عضو في برنامج الولاة عبر 24 بوابة تسوق عبر الإنترنت، وحقق نمو بنسبة 10% في عدد المتسوقين لهذا العام خلال تنزيلات نهاية الأسبوع العالمية، مقارنة بالعام 2019.

الإنفاق على الهدايا المقدمة إلى الأحياء
تشير إحصاءات تنزيلات نهاية الأسبوع العالمية لهذا العام إلى أنه بالنظر إلى عدم تمكن العديد من الناس من التواصل والانتقاء وجهاً لوجه على مدى عام كامل، اتجه المستهلكون نحو الإنفاق بسخاء على شراء الهدايا والورود لأحبائهم. ونتيجة لذلك، ارتفع حجم الإنفاق على الورد والشوكولاتة والسلع الأخرى لدى محلات بيع الهدايا بنسبة 29% فى عام 2020 مقارنة بالفترة ذاتها من العام السابق، ويعود السبب في ذلك

سرعان ما تصبح وبشكل متزايد الوسيلة الرئيسية المستخدمة من قبل العلامات التجارية لتحفيز مشاركة وتفاعل المستهلكين من خلال نظام إيكولوجى حيوى وسريع الاستجابة وبممتلك المرونة الكافية لأن ينمو ويتغير جنباً إلى جنب مع سلوكيات واحتياجات المستهلكين المتغيرة".

تتيح شبكة الولاة القوية من "فالبيودانامكس" للمستهلكين كسب وائاف نقاط الولاة المرتبطة ببرامج مكافآت السفر والخدمات المالية الرائدة، مما يساعد على توفير فرص مشاركة أوسع للعملاء من خلال الاستفادة من برامج المكافآت ذات العلامات التجارية المعروفة، ويوفر في الوقت ذاته تصورات فريدة حول سلوك الإنفاق المتبع من قبل الأفراد.

تم طرح "فالبيودانامكس" في مطلع العام 2020 لتقديم تجارب مصممة وفق الاحتياجات الشخصية ويتيح مزايا كسب واسترداد المكافآت بأقل قدر من التلاصق، وذلك في إطار نظام إيكولوجى متكامل وآمن للتجارة عبر الإنترنت. وبإمكان شركاء الخدمات السفر والبيع بالتجزئة والخدمات المالية الاستفادة من برامج ونطاق أعمال "كولينسون" الفريدة لوضع استراتيجية ولاة متميزة تدعم تفضيلات وخيارات العلامة التجارية وتوفر علاقات تعاون تتماشى مع تطلعات العملاء الشخصية المحددة. وتضم شبكة أعمال "كولينسون" أكثر من 5000 بائع بالتجزئة وشريك تجارى، و1400 شركة مصرفية، وأكثر من 90 شركة طيران، و20 شركاء من مجموعة الفنادق، مما يدعم الشركاء للوصول إلى ملايين المستهلكين حول العالم. في تشجيع الشركاء الجدد على الانضمام إلى شبكة "كولينسون" المصممة بهدف تقديم منتجات السفر الاستثنائية وحلول الولاة الفريدة التى لها أثر كبير في تأسيس علاقات واعدة وأكثر قوة وقيمة مع العملاء. لمعرفة المزيد، يرجى زيارة الموقع: collinsongroup.com/valuedynamx.

للولاة، واهتمام المستهلكين المتزايد بمنتجات الصحة والرفاهية الشخصية في هذا الوقت.

في غضون ذلك، شهد بائعو الملابس والأزياء ارتفاعاً بنسبة 69% في حجم الإنفاق مقارنة بفترة تنزيلات نهاية الأسبوع العالمية من العام السابق.

ثقة المسافرين في ارتفاع مستمر
شهدت مشتريات السفر انخفاضاً كبيراً ابتداءً من مارس 2020. وفيما يتعلق بالإنفاق على السفر الذى تم رصده، فقد كان يرتكز في المقام الأول على الحجوزات قصيرة الأجل التى تقل عن 60 يوماً منذ تاريخ الشراء. ومع ذلك، في نوفمبر 2020، ارتفع متوسط عدد أيام الحجز منذ تاريخ الشراء إلى 97 يوماً. ويُعد استناد المستهلكين لحجز رحلات سفرهم على مدى ثلاثة أشهر مؤشراً على ارتفاع ثقة قطاع المسافرين، وربما يعود السبب في ذلك إلى الأخبار الإيجابية حول مبادرات توفير فحص ولقاحات كوفيد 19. وبمقارنة تلك الأرقام مع العام السابق، لاحظنا بأن متوسط عدد أيام الحجز منذ تاريخ الشراء وحتى موعد السفر في العطلة كان 153 في نوفمبر 2019. وصرح جيسوس بييري، المدير التجاري لقسم "فالبيودانامكس" من "كولينسون"، "تشكل المشتريات نهاية الأسبوع العالمية لهذا العام مؤشراً آخر على كيفية تطور عادات التسوق الاستهلاكية في برامج الولاة في ظل جائحة كوفيد 19. لقد أدركنا أيضاً بأن الأمر يتطلب منا توفير أعلى مستوى من المرونة وسرعة الاستجابة لمواكبة متطلبات المستهلكين المتغيرة في قطاعات البيع بالتجزئة التقليدية، والعمل عن كُتب مع تجار البيع بالتجزئة لمواكبة استراتيجياتهم وميزانياتهم سريعة التغير، وهو ما يعكس بوضوح في أهداف وأغراض البرنامج المرتكزة على تقديم عروض ومنافع تتماشى مع احتياجات المستهلكين اليومية. ومن الملاحظ كذلك بأن تجارة الولاة

مع تأسيس مراكز بحثية للذكاء الاصطناعى والميكنة بالسعودية :

مبادرات علمية تقود قفزة نوعية فى البحث العلمى والابتكار مع 93 ألف مبتعث فى 2019



العلمى، وأظهرت الجداول السنوية لمؤشر نيتشر للعام 2020 أن السعودية تحتل المركز الأول عربياً، و29 عالمياً، بالنسبة لمستوى جودة الأبحاث العلمية المنشورة؛ وفقاً لصحيفة الرياض.

تسريع مواكبة الثورة الصناعية الرابعة
وعلى الرغم من السعى الحثيث لمواكبة الثورة الصناعية الرابعة، تبرز دعوات

من باحثين وأكاديميين سعوديين، تطالب بتسريع التحول الرقمي، يحدوهم الأمل فى الوصول إلى مصاف الدول المتقدمة واحتلال مكان ريادي على مستوى العالم. وفى هذا الإطار؛ ترى الدكتورة

السعودية فرح محمد العمارى الباحثة فى مركز الملك عبد الله العالى للأبحاث الطبية، ضرورة مضاعفة الجهود العلمية للتركيب.

وقالت العمارى مطلع ديسمبر 2020، إن "جميع هذه الإنجازات الرائعة ما زالت منخفضة كثيراً، مقارنة بما يجب أن تكون عليه كدولة من دول مجموعة العشرين".

تحدى الاستثمار
وأوصت العمارى بضرورة التصدي لبعثيات؛ منها تحدى

الاستثمار، بتوفير بيئة حاضنة للمبتكرين، إذ إن اتفاق الأموال على البحث العلمى يود على المستثمر بأضعاف

ما أنفق، عندما تتحول الأبحاث إلى ابتكارات تقنية تغزو

الاصطناعى والروبوتات فى مفاصل الدولة والمؤسسات الرسمية وظلقت مطلع العام 2020، أول روبوت فى وزارة التعليم. وأطلقت منتصف فبراير 2019، روبوتاً

صديقاً بهدف تقديم خدمات مرجعية للمراجعين لتوفير الوقت والجهد. وتسعى السعودية لتكثيف اعتمادها على الروبوتات والذكاء الاصطناعى للوصول إلى المستقبل

إلى مرحلة تستبدل فيها رجال المرور بروبوتات. ولدعم البحث العلمى والتعليم، استثمرت السعودية فى واحدة من أكبر منح التعليم فى الخارج، إذ بلغ عدد

المبتعثين فى الخارج نحو 93 ألف مبتعث فى العام 2019. وشجعت التعاون الدولى بين الباحثين السعوديين ونظرائهم فى كبرى جامعات العالم.

وأنشأت المملكة أيضاً، جامعات ومراكز بحثية حازت مكانة متقدمة فى البحث العلمى، منها مدينة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، ومركز الملك عبد الله العالمى للأبحاث الطبية، ومركز أبحاث مستشفى الملك فيصل

وأدى المناخ الجديد إلى مضاعفة أعداد البحوث العلمية المنشورة فى المجالات العلمية العالمية؛ إذ تجاوز عددها 16 ألف بحث فى العام 2017، واحتلت المملكة المركز 36 عالمياً فى العام 2019؛ وفقاً لمقاييس جودة النشر

كتب: محمد شوقى - نهلة مقلد
شهدت المملكة العربية السعودية فى الأعوام الأخيرة توجهاً ملحوظاً لتعزيز البحث العلمى وتوفير بيئة حاضنة للابتكار، ما تجسد فى توجهه الرسمى الرامى إلى تكثيف إطلاق مبادرات علمية وتأسيس مراكز بحثية

تُعنى بالتقنية والذكاء الاصطناعى والأتمتة. وفى هذا الإطار؛ أطلقت الهيئة العامة السعودية للمنشآت الصغيرة والمتوسطة، منتصف العام 2019، مركز ذكاء؛ أول مركز متخصص فى تمكين المؤسسات والشركات الناشئة من تقنيات الذكاء الاصطناعى، فى

محافظه الخبر شرق البلاد، ليقدم خدماته لجميع أنحاء المملكة. ويستهدف المركز، أيضاً، المنظمات غير الربحية، وينظم بين الحين والآخر ورشات فى مجالات الابتكار وريادة الأعمال وعلوم البيانات والذكاء الاصطناعى وتحليل البيانات وقطاعات التجزئة والمطاعم والقطاع الصحى، فضلاً عن برامج متنوعة لخدمة المستفيدين من رواد الأعمال الراغبين فى بدء مشروعات تقنية

جديدة ومبتكرة. وأطلقت السعودية أيضاً، مطلع مايو 2019، الأكاديمية

السعودية الرقمية، لاستقطاب وتطوير المواهب المحلية والقدرات الرقمية فى مجالات التقنيات الحديثة

والذكاء الاصطناعى وتطبيق تجارب دولية رائدة مرتبطة بالثورة الصناعية الرابعة.

وتهدف الأكاديمية التى أطلقتها وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، إلى تمكين الكوادر المحلية لأداء وظائف نوعية فى مجالات التقنيات الحديثة والمتقدمة

ورعاية الموهوبين والبدعين فى المهارات الرقمية وريادة الأعمال التقنية، وريمت الموارد البشرية بمهن المستقبل؛ فى قطاعات

الاتصالات وتقنية المعلومات لإعداد جيل من القادة الشباب القادر على مواكبة التطورات التقنية، من خلال

برامج نوعية متخصصة عدة، وفق أحدث أساليب التدريب العملية والتطبيقية.

المركز الوطنى للذكاء الاصطناعى فى المملكة إنشاء مركز وطنى للذكاء الاصطناعى تتبع للهيئة السعودية المستحدثة للبيانات والذكاء الاصطناعى، ضمن حزمة أوامر ملكية، صدرت أواخر

العام 2019، تتضمن إلى جانب المركز، إنشاء مكتب باسم مكتب إدارة البيانات الوطنية. ونفذت السعودية خطوات عملية عدة؛ منها إدخال الذكاء

12.5
مليار دولار حجم
الإنفاق على البحث 85%
منها حكومى و15% للقطاع
الخاص

أمازون : تستعرض سيارة أجرة كهربائية ذاتية القيادة "بلا سائق"



"زوكس"، جيسى ليفينسون، قوله: "تأسب السيارة ذاتية القيادة الراكين كسولين، وتأتى ببساطة كبيرة تزيد من وزن المركبة إلى 2500 كيلو جرام." ووفق ما ذكرت صحيفة "ديلى ميل" البريطانية، فإن السيارة قادرة على

بلوغ سرعة 120 كيلومترا فى الساعة، فى حين تمكن البطارية المركبة من مواصلة سيرها على مدار 16 ساعة فى الشحنة

الواحدة. وتخطط "زوكس" لإطلاق تطبيق يتيح حجز المركبة التى يصل طولها إلى 3.3 متر، فى عدد من المدن الأمريكية

بما فيها سان فرانسيسكو ولاس فيجاس كخطوة أولى قبل تعميم التجربة فى باقى الولايات.

كتب : محمد الخولى - عادل فريج
كشفت شركة "زوكس" التابعة لـ"أمازون" عن نموذج أولى لسيارة أجرة كهربائية ذاتية القيادة، مخصصة للطرق فى

المدن. وتوسع السيارة لأربعة ركاب بمقدورهم الجلوس وهم متقابلون، كما زوّدت

ببطارية كبيرة سعة 133 كيلو وات/ ساعة، وهو حجم يعادل ضعف ذلك المدمج

فى السيارات الكهربائية المتوافرة. ونقلت فى الأسواق. "سى إن إن"

شبكة "سى إن إن" الأمريكية عن كبير مسؤولى قسم التقنية فى

كشفت شركة "زوكس" التابعة لـ"أمازون" عن نموذج أولى لسيارة أجرة كهربائية ذاتية القيادة، مخصصة للطرق فى المدن.

وتوسع السيارة لأربعة ركاب بمقدورهم الجلوس وهم متقابلون، كما زوّدت ببطارية كبيرة سعة 133 كيلو وات/ ساعة، وهو حجم يعادل ضعف ذلك المدمج

فى السيارات الكهربائية المتوافرة. ونقلت فى الأسواق. "سى إن إن"

شبكة "سى إن إن" الأمريكية عن كبير مسؤولى قسم التقنية فى

5 أعوام فى السجن لأمريكى يمتلك براءة اختراع لغواصة ويرفض الكشف عن سر "العملات الذهبية"



وتتراوح قيمتها بين مليونين و4 ملايين دولار. وفى 15 ديسمبر 2015، وبعد أن رفض طومسون الإفصاح عن مكان العملات، أصدر قاضى فيدرالى حكماً عليه "بإزراء المحكمة". كما فرض غرامة مالية قدرها ألف دولار يومياً إلى حين استجابته للمحكمة. وخلال جلسة عقدت عام 2017، أصر طومسون على أنه لا يعرف مكان الذهب، فى حين ردّ القاضى ساخراً: "يملك طومسون براءة اختراع لغواصة لكنه لا يتذكر أين وضع الذهب".

ووفق القانون الأمريكى فإن مدة السجن الخاصة بالشهود الراضين التعامل مع المحكمة، ينبغى ألا تزيد عن 18 شهراً، إلا أن محكمة فيدرالية رفضت العام الماضى الإفراج عن طومسون، متذرة بأن القانون لا ينطبق عليه.

كتب : ياسل خالد - نهلة مقلد
يعضى الباحث عن الكنوز، تومى طومسون، مدة عقوبته فى سجن أوهايو للعام الخامس على التوالي، مصرّاً على عدم الكشف عن مكان 500 عملة ذهبية يعتقد أنه قام بإخفائها.

وكان طومسون حصل على 12.7 مليون دولار من قبل مستثمرين قاموا بتمويل رحلاته للتحقيق عن سفينة ذهب غرقت سنة 1857 قبالة ساوث كارولينا، إلا أنه لم يقدم لهم أى شيء فى المقابل وبعد رفع المستثمرين دعوى ضد طومسون، اختبأ الأخير فى فلوريدا لمدة 3 سنوات، قبل أن تعتقله السلطات فى مدينة بوكا راتون.

وحكم على طومسون بالسجن عامين ودفع غرامة قدرها 250 ألف دولار، فى حين وجهت المحكمة أسئلة له عن العملات الذهبية التى عثر عليها

جامعة سانت أندروز : ابتكار أخف المصابيح وأرقها وأطولها عمراً



كتب : محمد الخولى - عادل فريج
توصل علماء فى جامعة سانت أندروز، بقيادة مالتى جاذر (استاذ بكلية الفيزياء وعلم الفلك)، إلى طريقة جديدة لصنع أخف المصابيح وأرقها وأطولها عمراً، متطلعين إلى أجيال جديدة من الشاشات وتقنيات العلوم، واعتمد الفريق على جزيئات ضوئية كهربائية عضوية، وأكسيد معدنى، وطبقات حماية بوليميرية متوافقة حيويًا؛ وفصل بحثه فى وقتين نشرتا الأسبوع الماضى فى مجلة نيتشر كومونيكتيشنز. ومع أن هذه ليست أول مرة يحاول فيها هذا، فالمحاولات السابقة انتهت إلى مصابيح غير مستقرة

بعد فشل فيلم "فيروس" بدور العرض : منصات العرض الإلكترونية سفينة لإنقاذ السينما المصرية



عادية، وليست استثنائية كالتى نعيشها حالياً، مستشهداً بأفلام رفعت من دور العرض لضعف إيراداتها كفيلم "محمّد حسين" من بطولة الممثل المصرى محمد سعد، وفيلم "المواطن كاف" من إخراج رائد الواقعية المصرية صلاح أبو سيف.

ورداً على توقع البعض بتأثير منصات العرض الإلكترونية على دور السينما، يوضح الناقد المصرى، أنه لا يمكن أن تنتهى دور العرض فى مصر، مؤكداً أن المنصات البديلة ستكون دافعا قويا لصناع السينما، لتطوير أعمالهم الفنيه المقرر عرضها فى السينمات، لتكون جاذبة بشكل كاف لجهمور لمشاهدتها فى السينما.

أضاف منصات العرض الإلكترونية، تزدهر حالياً بسبب أزمة كورونا، وميل البعض لمشاهدة الأفلام فى المنزل، لكن باتناء الأزمة، ستعود دور العرض للمنافسة من جديد، وسيكون الصراع على أشده بين صناع السينما، مما يصب فى مصلحة الجمهور".



المتميزون

بقلم:
د. ياسر بهاء

كيف تتخلص من الخوف؟

..الشجاعة كنزٌ لا يفنى (4 - 6)

بعد أن تحدثنا فى المقالات الثلاث السابقة عن الخوف واستراتيجيات التعامل معه وأهمية العزيمة فى حالة وجود الرغبة الحقيقية لحصد الإنجازات وتحقيق الانتصارات الحياتية المتنوعة، فقد حان الحديث عن الصفة الأهم فى التعامل مع الخوف وهى "الشجاعة" فالصديقة الصدوقة للعزيمة هى الشجاعة، فالأشخاص الشجعان لديهم القدرة على مواجهة مخاوفهم، ولديهم الاستعداد لمواجهةها بكل ما لديهم من قوة. أنت على الأرجح تعلم بعض الأشخاص الشجعان فى حياتك الشخصية، قد يكون قريباً، صديقاً، زميلاً، أو غيرهم.

الأشخاص الشجعان يظهرون كما لو أنهم لا يهابون شيئاً. فعندما تصدمهم الشدائد يدفعونها بقوة كما لو كانت لا شيء. فهم لا ينسحبون من أى معركة ويبدون دائماً هادئون ورائعون.. ولكن علينا أن نعلم أن الوصول لهذه المرحلة لم يحدث فى ليلة وضحاها ولم تصل لهذا المستوى من الإقناع وأيضاً الاستمتاع بسهولة ولكن يكفى أن يكون الهدف من إقناع هذه الصفة الحصول على الكثير فى الحياة مما كان خارج تصوراتك فيما سبق.

حتى لو لم تكن تعلم بصورة شخصية أى شخص شجاع، لا بد أن لديك مثلاً أعلى حتى ولو لم تكن تعرفه شخصياً. كنجوم الرياضة، أو الموسيقيين، أو السياسيين، والذين قاموا بأحداث تغيير فى العالم سواء كانوا على قيد الحياة أم لا. فذلك الشخصيات أصبحت أساطير بفضل شجاعتهم. فنحن نجلبهم لأنهم لطلما قاتلوا من أجل ما أرادوه، ومن أجل ما يؤمنون به حتى أو غلب على ظنهم أنهم سيخسرون.

تأمل اللائحة أسيرطلى الذين حاربوا جيشاً من عشرة آلاف جندي. كان بوسهم الاستسلام، إذ كان بإمكانهم إلقاء أسلحتهم وقبول المصير الذى ينتظرهم أياً كان. أعلم قتيلاً أن أغلب الناس كانوا سيفعلون هذا.

فندما يكون هناك جيش من المقاتلين يحذقون بك، فالفرصة الطبيعية إما أن تستسلم وإما أن تهرب. ولكنهم لم يفعلوا هذا ولا ذاك. لهذا تم تخليد ذكراهم فى التاريخ. لأنهم قاموا بكل شجاعة بقتال هذا الحشد من الرجال، رغم معرفتهم أن جميع الاحتمالات ضدهم.

كيف يمكن لهؤلاء الرجال أن يقفوا هناك ويواجهوا هذه الاحتمالات؟ عندما تفكر فى الأسيرطلىين أو فى أى شخص شجاع آخر فانت على الأرجح تعتقد أن هؤلاء الأشخاص لا يخافون . صحيح؟ خطأ، فالحقيقة هى أن العديد من أكثر البشر شجاعة فى العالم يخافون أيضاً، بل قد يرتعشون.

كيف لا يمكنك ألا تخاف؟ تخيل أنك لو كنت مكان أحد هؤلاء الأسيرطلىين.. تخيل أنك تواجه عشرة آلاف رجل. تلتصق حولك لتجد بضع مئات من زملائك الجنود أصدقاتك، وأنت تعلم جيداً أن أغلبكم إن لم يكن جميعكم ستلقون حتفكم. أياً كان من أنت، أنا متأكد من أنك ستكون خائفاً.

لا بأس من أن تكون خائفاً فالفرق بين الشجاع وغير الشجاع هو أن الشجاع سيقاقل مخاوفه، فالشجاعة ليست ألا تخاف. الشجاعة هى إنك رغم كونك خائفاً إلا إنك تمضى قدماً مهما كانت مخاوفك.

بعض من أكثر الناس شجاعة من الأشخاص الذين قرأت عنهم أو أعرفهم قد مرت عليهم مواقف كانوا فيها مرتعشين. كانوا على علم بأنهم يخاطرون بأنهم المالى ومستقبلهم ومصدر رزقهم وسعيتهم وكل شيء لديهم فقط ليتحققوا أحلامهم. وهل تعلم ماذا حدث؟ قاموا بالمخاطرة على أية حال، بل بل بعضهم أخفق، فى الحقيقة معظمهم أخفق. أنا أخفقت من قبل أيضاً عدة مرات. لم انتصر فى كل المعارك التى خضتها. ومع هذا ما زلت أقاتل وسأظل أقاتل حتى آخر يوم فى حياتي. وأنت كذلك من الآن عليك أن تقاتل فيما تبقى من حياتك لتصل على الأفضل.. وتكن من الأفضل. وبالرغم من إننى ما زلت خائفاً من الإخفاق، فإن الفارق هو إننى لا أسمح لهذا الخوف أن يمنعنى مما أريد فى معظم الأوقات. بدلا من ذلك، فأنا أنظر لمخاوفي وأعلم أننى أقوى منها. أعلم أنه بإمكانى هزيمتهم. لا تقلق من أن تكون خائفاً. بل عليك أن تخاف من أن تستسلم. أو تخاف من ألا تبذل قصارى جهدك فهذا هو الفشل الوحيد الحقيقي، وهو أن تصيبك حالة من اليأس وتتوقف عن المحاولة فهذا هو الفشل بعينه. تحلى بالشجاعة، انظر إلى مخاوفك، لا بأس إن شعرت بالخوف كما ذكرت، المهم أن تواجه تلك المخاوف مهما كان الأمر. فأياً ما كان الأمر ستخرج من التجربة أكثر قوة وأكثر كدأً عما كنت عليه قبل التجربة. وستكون قد تعلمت درساً قيماً، وستكون قد بذلت قصارى جهدك، وسيكون بإمكانك أن ترفع رأسك عالياً بكل فخر لأنك تعلم أن الخوف لم يمنعك من العمل لتحقيق أهدافك.

عندما تكون لديك شجاعة وعزيمة قوية فلا شيء فى العالم يمكنه إيقافك. والسؤال الآن "هل يمكن أن يكون للخوف دور فى تطويرك الذاتى؟" هذا ما سوف نتناوله فى المقال القادم بعنوان "لا تخف أن تخاف".



ترايتون : تطوير غواصة فخمة تحمل ستة أشخاص لعمق ألف متر

كتب : صابر محمد - محمد شوقى
حققت شركة ترايتون سيماريتز . المتخصصة فى صناعة الغواصات الفاخرة فى ولاية فلوريدا الأمريكية، عدداً من رحلات الغوص إلى معالم الغطس البارزة، مثل الوصول إلى أقصى عمق فى العالم عند الحاجز المرجائى العظيم فى أستراليا، وعلى منها السير بديفد أيتنبوراه لتصوير الفيلم الوثائقى الشهير "العالم الأزرق 2" . وأطلقت الشركة مؤخراً غواصتها الجديدة 3300/6 ، وهى غواصة مزودة بستة مقاعد مصممة للانطلاق من مراب يخت ضخم وسميت الغواصة 3300/6 بهذا الاسم بعد أن حققت عمقاً معتمداً يبلغ 3300 قدم (أى 1000 متر) مع سعتها البالغة 6 ركاب. وأعلنت شركة ترايتون سيماريتز فى بيان صحافى أن ابتكارها يمثل أكبر غواصة خاصة مصنوعة من الأكرليك فى العالم، فهى مصممة على شكل كرة شفافة يبلغ قطرها 2.5 متر، وقالت إن تلك الكرة ممتازة بصريا، لأنها تمنح الركب رؤية غير مقيدة للأعماق. وتحمل الغواصة كمية كافية من الهواء وبطارية لتغسل لأكثر من عشر ساعات، وفقاً لنيو أطلس. وتتمتع الغواصة على محركين رئيسيين، وأخاران للدفع الرأسى باستماعة 12.5 كيلو وات لكل منهما، ما يمكن الغواصة من التحرك بسرعة قصوى بطيئة نسبياً تبلغ 5.3 كم، ساعة (وهى سرعة نموذجية للغواصات). ويجلس السائق فى الجزء الخلفى من كرة الأكرليك ويتحكم بالغواصة عن طريق عصا التحكم وشاشة تعمل باللمس. وتزن الغواصة 11000 كيلوجرام ويبلغ طولها 4.55 متر، وتتمتع بنظام للرفع عبر رافعات السفن الشائعة مما يجعلها متوافقة مع مختلف أنواع البحوث الضخمة ومع أن الشركة المنتجة لم تعلن بعد عن سعر بيع الغواصة الجديدة فإن تصميمها لتلحق باليخوت الضخمة يدل على السعر المتوقع لها.

الصحة العالمية : لقاح كورونا لا يفنى عن ارتداء الكمامة



كتب :نهلة مقلد - عادل فريج
أوضحت منظمة الصحة العالمية، أنه لا يزال يتعين على الأشخاص الذين طُعِموا ضد فيروس كورونا المستجد المسبب لمرض كورونا ارتداء قناع الوجه والابتعاد عن الآخرين، حسبما نقلت وكالة الأنباء السعودية "واس". وقال خبراء منظمة الصحة العالمية إنه فى الوقت الذى توجد فيه أدلة علمية على أن اللقاح يساعد فى مكافحة الإصابة بكورونا، إلا أنه من غير الواضح ما إذا كان يمنع بشكل عام العدوى بالفيروس الفتاك الذى يمكن أن يسبب المرض، وهذا يعنى أن اللقاح قد لا يمنع انتشار الفيروس، ولكن يمنع فقط نقشى كورونا.

ITIDA, Freelancer, and Udacity Re-imagine The Future of Work in Egypt Post Covid-19

By : Basel Khaled – Nahla Makled

Egypt's Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) virtually hosted 'The Future of Work in Egypt' forum on the 14th of December 2020.

The event, first of its kind in Egypt, comes in collaboration with the global online learning platform, Udacity and the freelance marketplace website, Freelancer, to introduce and share new business frameworks and models relevant to the highly volatile and digital dependent world, especially post the global pandemic.

"The COVID-19 pandemic has confirmed the importance of digitization and shifting the way both companies and employers work" ITIDA's CEO, Amr Mahfouz said in his opening remarks.

"We fully acknowledge the importance of going all-digital, and we have been more than ready with our plans in place, including offering many initiatives dedicated to support the mission of digitizing Egypt", he added.

ITIDA has launched a large number of initiatives and programs that primarily aim at building digital skills and capabilities, nurturing innovation, and enhancing the thriving Startup ecosystem in Egypt; all tailored to ensure that Egyptian Enterprises have the skills and agility required to thrive in the new digital age.

The 'The Future of Work in Egypt' event featured discussions on adopting new business models in an ever-so-changing world, training the future workforce of Egypt, freelancers and freelance market, future work challenges and how to overcome them. The event featured local and global industry experts, from IBM, Deloitte, Kuwait Food Company (Americana) and Freelancer. "Freelancing has become the new normal of work, especially during the pandemic. It provides unparalleled access to skills and talents at a competitive cost, with agile performance, and can efficiently serve technical and business demands", Mahfouz highlighted.

"It is a large market size that we are going to tap into with



getting our youth well-equipped with right mix of skills while encouraging the freelancing approach amongst our local enterprises", Mahfouz confirmed.

The event also highlighted; through an insightful panel discussion moderated by Freelancer with some local and global

industry experts, businesses' experience with freelancers and freelancing marketplaces, what challenges to expect, how to overcome them, and the value that freelancing brought to their companies.

The event incorporated the launch of the new Talent Alpha Program, which aims to offer Egyptian companies with new business strategies for engaging with a flexible workforce. In this light, The Talent Alpha Sponsorship Program allocates USD500 to eligible companies, who will additionally receive tailored support from Freelancer.com to help define their enterprise's technical needs and hire freelancers accordingly. Egypt is among few countries that have shown remarkable resilience in the face of Covid-19, thanks to the enormous investment made in developing its infrastructure not only in the ICT sector (USD 1.6 billion investment in the last 3 years) but the power and energy sectors as well. The country is among the first five countries, which are expected to achieve economic growth in 2020.

New Portal Allows Global Travellers to Book Mandatory Covid-19 Tests around the World

By : Mohamed El Kholy – Adel Farig

Pure Health, the largest laboratory operator in the GCC, has launched a platform for travellers from any country to book Covid-19 pre-travel tests and get it done from anywhere in the world. The new portal www.preflighttest.com covers a network of 1284 accredited labs globally.

The portal lists the approved labs in each country to help passengers book the tests easily. Outbound passengers to and from any of the empanelled countries can register for the screening on the portal by entering their details such as country, city and preferred lab on the portal.

Mr. Pramodh BN, Head of Commercial Operations, Pure Health, said: "We are delighted to associate with international airlines and airport operators on this initiative, which is intended to enable people to travel safely and with peace of mind to any destination that requires a negative PCR Covid-19 status. We have facilitated the Covid-19 screening in all these countries for outgoing passengers, who can book an appointment at the listed, accredited labs that are accepted by relevant airlines and health authorities."

"The portal enables passengers to register and avail the service. It also enables the laboratories to update and report results in



selected countries," he added.

Pure Health has built the largest global network of laboratory partners in the world in addition to having the largest Covid-19 testing capability in the Middle East, Africa and South Asia with the capacity to perform 80,000 RT-PCR tests and 110,000 laboratory based antibody tests daily.

The company is a pioneering healthcare solutions provider and one of the largest laboratory networks in the world, with 118 labs and employing over 1000 healthcare professionals across the nation.

Earlier this year, in partnership with the UAE's Federal Authority for Identity and Citizenship (FAIC), Pure Health launched an online portal, where passengers travelling to the UAE can register to get tested for COVID-19 in their home countries through an approved network of laboratory facilities.

Securing future talent: Kaspersky signs MoU with Zayed University

By : Mohamed Shawky – Saber Mohamed

Kaspersky, the global cybersecurity solutions provider, has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Zayed University in the UAE. Both entities share the mutual goal of equipping the youth of today with the best education in the field of cybersecurity. Kaspersky will work hand in hand with Zayed University towards accomplishing this goal by organizing events, conferences, and educational activities at the University.

Kaspersky will also provide the University with industry educational content, training materials and academic programs in the field of cybersecurity. Through this partnership, both parties will organize joint projects in the field of cyber security and develop educational campaigns aimed at creating awareness by enhancing the cyber readiness amongst the university students. The two entities will work together towards building the next-generation of well-equipped cybersecurity leaders.

The focus of this collaboration will be on students pursuing a career in cybersecurity. With over 20 years of experience in the field of cybersecurity, Kaspersky will organize in-depth courses on topics such as reverse malware engineering and threat hunting to prepare these students to enter into the field with the knowledge and skills required to take on even the most advanced and complex cyber threats.



Dr. Hany El Kadi, Dean of the College of Technological Innovation at Zayed University commented, "As we work towards providing our students with the best possible cybersecurity curriculum, we are delighted to partner with an international brand like Kaspersky that has ample experience and will be able to provide our students the opportunity to learn from experts in the field and prepare them for a future in cybersecurity. Such partnerships allows companies and institutions to come together to share their knowledge to help empower the youth of today."

Amir Kanaan, Managing Director for the Middle East, Turkey and Africa at Kaspersky commented on the partnership, "By joining forces with one of the leading universities in the country, we are determined that this collaboration will play a vital role in increasing the country's cyber readiness and equipping the youth of the future with much-needed cybersecurity skills. It is through collaborations such as this that we can prepare for a cyber immune future"

«Softline» To Establish a Regional Quarter to Provide Digital Transformation Solutions



By : Mohamed Elkholy

Softline the leading International Company –which provides latest technology in software and digital transformation solutions- announces choosing Egypt as a regional center to present its services in the MEA region. This step coming out of the company's belief that the Egyptian economy is strong and there is a great vision to digital transformation, all these factors create positive ecosystem encourages Soft Line to enter the domestic market. "We decided to get back to the Egyptian market this year because of the political and economic stability, which are great intensive for investment, that's why we decided to enter the market, and we're aiming to become the best digital transformation trusted advisor for our customers" said Evgeny Tkatchenko Softline VP for business development.

"The government strategy towards digital transformation played a great role to raise demand on technology solutions. As a key player in this field worldwide, we aim to support all sectors to design their own technical structure in the era of digital transformation especially in cloud computing and digital transformation techniques, depending on our experience in 55 countries. We hope that we will be trusted partner for digital transformation in MEA."

Soft Line is one of the leading companies in advanced solutions, which helped companies and governmental organizations with latest solutions to guarantee best practices.

"Choosing the domestic market is a confidence certificate for the Egyptian economy and a proof that our mother company believes in Egyptian capabilities to expand regionally" said Ahmed Nabil Softline Country manager.

"We have chosen a professional team to start working with our clients depending on the base of partners we already have, such as Microsoft, Sophos, Cisco, Kaspersky and other tech giants." He added. Nabil Confirmed "during covid-19 crisis the demand on technology solutions raised hugely due to lockdown and the global wave of working from home that needed a wide range of software to process and secure while working from home."

"The most remarkable here in Egypt is the great effort that Egypt does to reach digital transformation, which is a great opportunity to technology providers to duplicate their revenues and we hope to be a part of this effort in the upcoming period." he pointed Softline organized conference to announce its plan to get back to work. The conference witnessed attendees from electricity, investment and military production ministries.

ITU and UN-Habitat partner to accelerate digital transformation of cities and communities

By : Basel Khaled –Adel Farig

Cities are home to 3.5 billion people, half of humanity, and this figure is projected to rise to 5 billion by 2030. Government, industry, academia and civil society are working together to accelerate the digital transformation of cities and communities to meet today's challenges and challenges to come.

A new Memorandum of Understanding (MoU) between the International Telecommunication Union (ITU) and the United Nations Human Settlements Programme (UN-Habitat) highlights their mutual commitment to collaborate in support of the innovation required to achieve the New Urban Agenda and the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs).

ITU is the United Nations specialized agency for information and communication technologies (ICTs). UN-Habitat is the United Nations programme for human settlements and sustainable urban development.

The MoU supports the collaboration of ITU and UN-Habitat to advance human rights, promote social inclusion and achieve sustainable urban development. It supports the organizations in encouraging responsible investment and financing for smart city projects as well as inclusive dialogue around the support offered by digital technologies and related standards and guidelines.

The leadership of ITU and UN-Habitat welcomed the new MoU at a Virtual Forum on the Digital Transformation of Cities and Communities, co-organized by ITU and UN-Habitat on 7 December 2020.

"From climate change to the COVID-19 pandemic, ICTs offer new solutions to the challenges facing cities and communities across the world," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "With this new collaboration agreement, ITU and UN-Habitat are committed to reducing spatial inequality and poverty in communities – as well as strengthening climate action in urban environments – to promote social inclusion and achieve sustainable urban development."

UN-Habitat Executive Director Maimunah Mohd Sharif observed that: "Digital technologies and data offer new ways for urban managers to make informed decisions and strategic choices. We need to build digital capacity and digital public infrastructure to ensure that the benefits of the digital revolution leave no one behind. By bringing together UN-Habitat and ITU, we have the potential to build the real people-centred smart cities of the future."

Technology Innovation Institute Appoints Global Cryptography Leaders as its Board of Advisors at Cryptography Research Centre

By : Mohamed Shawky – Adel Farig

Technology Innovation Institute (TII), the applied research pillar of Advanced Technology Research Council (ATRC), today announced the formation of a board of advisors at Cryptography Research Centre (CRC). The new board of advisors comprises global experts in the field of cryptography.

The appointments follow a series of rapid announcements at Technology Innovation Institute since the first Advanced Technology Research Council board meeting in August 2020. CRC is one of the initial seven dedicated centres at TII and it is also one of the few global centres bringing together theoretical and applied cryptographers in a research-oriented setting. The cryptographers collaborate on breakthrough research projects that lead to innovative outcomes in cryptography. Spanning fields from post quantum cryptography (PQC), lightweight cryptography, cryptanalysis, cryptographic protocols, hardware-based cryptography, confidential computing, amongst others, the distinguished board of advisors will guide efforts to develop breakthrough technologies for global impact, reinforcing the UAE's position as a global hub for innovation and R&D.

The Board of Advisors includes: Prof. Joan Daemen, Professor of Symmetric Cryptography at Radboud University in The Netherlands, who co-designed the Rijndael cipher that was selected as the Advanced Encryption Standard (AES) and is also one of the co-designers of the Keccak (SHA-3) cryptographic algorithm; Prof. Lejla Batina, Professor of Hardware Cryptography at Radboud University, whose expertise is in applied cryptography and embedded systems security; Dr. Guido Bertoni, CEO of Security Pattern, Italy, whose research areas include cryptographic algorithms, hardware-based cryptography, applied cryptography and embedded systems security. He is also a co-designer of the Keccak (SHA-3) cryptographic algorithm. Prof. Carlos Aguilar, Professor of ISAE SUPAERO in Toulouse University, France, a post quantum cryptographer and expert in secure

cryptographic implementations and computational theory; Prof. Damien Stehlé, Professor in Computer Science at École Normale Supérieure de Lyon, France, whose focus areas are post quantum cryptography, computational theory and complex algebra; and Prof. Tim Güneysu, Professor of Security Engineering at Ruhr-University Bochum, Germany, who is an expert in secure hardware implementations, cloud cryptographic schemes and secure engineering.

CRC currently employs and collaborates with scientists in multiple crucial fields of cryptography. The experts are engaged in the full spectrum of fundamental and applied cryptography and cryptanalysis research.

Speaking on the board appointments, Dr. Najwa Aaraj, Chief Researcher at CRC, said: "The success of any scientific and research-focused entity is led by its board of advisors as they support in setting the vision. By bringing together renowned experts, we are connecting global expertise in the field of cryptography."

Dr. Aaraj added: "Through the research undertaken at the Cryptography Research Centre, we are confident that Abu Dhabi and the UAE will pioneer breakthrough technologies that ensure even greater enhancements in high-priority cryptographic areas."

TII is a pioneering global research and development centre that focuses on applied research and new-age technology capabilities. The Institute has seven initial dedicated research centres in quantum, autonomous robotics, cryptography, advanced materials, digital security, directed energy and secure systems. By working with exceptional talent, universities, research institutions and industry partners from all over the world, the Institute connects an intellectual community and contributes to building an R&D ecosystem in Abu Dhabi and the UAE. The Institute reinforces Abu Dhabi and the UAE's status as a global hub for innovation and contributes to the broader development of the knowledge-based economy.

AMAZON PAYMENT SERVICES LAUNCHES IN THE MIDDLE EAST AND NORTH AFRICA TO EMPOWER BUSINESSES TO GO ONLINE



By : Mohamed El Kholy - Nahla Makled

Today, Amazon announced the launch of Amazon Payment Services, a payment processing service in the Middle East and North Africa (MENA) region with a mission to empower businesses with simple, affordable, and trusted online payment experiences. The newly launched Amazon Payment Services provides secure online payment services that are easy-to-use, leveraging Amazon scalable and reliable technologies.

Established in 2013 as one of the first Fintech companies in the region, PAYFORT has gained a deep understanding of businesses' needs across the region. In 2017, Amazon acquired PAYFORT as part of the Souq Group acquisition. Since then, the focus has been on integrating PAYFORT and Amazon offerings to provide businesses with a convenient and trusted service.

With the launch of Amazon Payment Services, businesses that use the service will continue to have access to a range of payment services that enables them to accept online payments using both global and local payment methods, offer installments to the customers to make purchases affordable for their customers, and monitor payment performance round the clock. As of today, PAYFORT is Amazon Payment Services.

Omar Soudodi, Managing Director, Amazon Payment Services, said: "Today's launch marks another key milestone in Amazon's promise to build the future of digital payments in the region, empowering businesses to provide user-friendly payment experience for their end-users. We listened to businesses

across a broad range of industries to continue improving our offering. Amazon Payment Services is a natural next step in our journey, focusing on four fundamental pillars of trust, convenience, selection and pricing, underpinned by a best-in-class experience focused on reliability, scale and operational excellence."

Amazon Payment Services processes transactions for thousands of businesses across multiple industries, ranging from aviation to travel and tourism, retail, insurance, real estate, government, and more. With such a diverse customer base, it has built strong expertise that supports businesses at every scale, from small and medium enterprises (SMEs) looking to establish their online presence to large-scale enterprises requiring a dependable payment service to handle high volumes of transactions safely.

Managing Director of Saudi Payments, Fahad I. Alakeel said, "Being in an extensive partnership with PAYFORT for several years, we are very excited about the next endeavor with Amazon Payment Services which will facilitate more opportunities for digital payments in Saudi Arabia in addition to diversifying secure and convenient contactless payment options for our Saudi consumers."

"Our partnership with PAYFORT has extended for more than three years. And now, with the tremendous growth in Meeza customer base, we look forward to drive far more business impact through our partnership with Amazon. We are upbeat about the launch of Amazon Payment Services in Egypt, which we believe, will bring domestic online shopping into a new threshold." Said Tarek Raouf, Egyptian Banks Company, Executive Chairman and CEO.

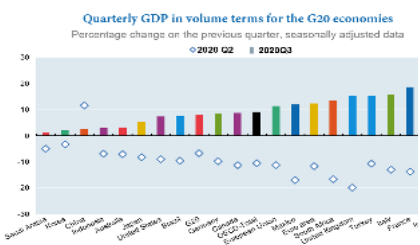
Amazon Payment Services also has a wide range of partners, including leading banks such as RAKBANK, First Abu Dhabi Bank (FAB), Mashreq, The Saudi British Bank (SABB), Al Rajhi Bank, Riyad Bank and National Commercial Bank (NCB). Partners also include local card schemes such as MADA, and Meeza, and international card schemes such as Visa, and MasterCard.

G20 GDP showed a strong recovery in the third quarter of 2020, but remained below pre-pandemic high

By : Saber Mohamed – Mohamed El Kholy

Gross domestic product (GDP) in the G20 area rebounded by 8.1% in the third quarter of 2020 following the unprecedented falls in the first half of the year due to COVID-19 containment measures. However, GDP remained 2.4% below its pre-crisis high of the final quarter of 2019. Among the G20 economies, GDP in India rebounded strongest, by 21.9%, following a fall of 25.2% in the second quarter, the sharpest drop ever recorded. GDP also rebounded with double-digit num-

bers in the third quarter, after double-digit falls in the second quarter, in France (by 18.7%, following a contraction of (minus) 13.8%), Italy (by 15.9%, after minus 13.0%), Turkey (by 15.6%, after minus 10.8%), United Kingdom (by 15.5%, after minus 19.8%), South Africa (by 13.5%, after minus 16.6%) and Mexico (by 12.1%, after minus 17.0%). GDP also grew in the other major economies: 8.9% in Canada; 8.5% in Germany; 7.7% in Brazil; 7.4% in the United States; 5.3% in Japan; 3.3% in Australia; 3.1% in Indonesia;



2.7% in China; 2.1% in Korea; and 1.2% in Saudi Arabia. GDP in the G20 area as a whole remained significantly below the levels of the same quarter a year earlier (minus 2.0%), with only Turkey and China recording positive growth (of 5.4% and 4.9%, respectively), while the United Kingdom experienced the largest fall (minus 9.6%). A similar picture emerges when comparing economic activity in the third quarter with pre-pandemic levels, as approximated by the cumulative growth rate for the first three quarters of 2020.

To support families most in need in the governorate: Telecom Egypt WE launches a convoy for the people of North Sinai in cooperation with the Misr Foundation for Development and Innovation

By ; Nahla Makled - Basel Khaled

Telecom Egypt WE launched a convoy to support the people of North Sinai in light of the exceptional circumstances the governorate is going through due to the security repercussions and the harsh weather conditions in the region, in cooperation with the Egypt Foundation for Development and Innovation, targeting the convoy that set off from the seventh to the ninth of this December Residents of the poorest villages in the governorate, where food supplies and blankets were provided to about 1,300 families in some villages of the Bir al-Abed Center, including the villages of Al-Mareeh, Al-Janayen, Qatiya, Iqtiyah, Al-Sabil, Abu Al-Jajid, and Al-Rawda.

The convoy included a field visit to schools of thought in the governorate, which include the Deaf and Dumb School, the School of Visual Impairment, and the School of Intellectual Disability, as well as following up on cases of children with hearing impairment who were given external earphones by Telecom Egypt last year as part of its initiative to eliminate waiting lists for cochlear implantation for children. The convoy was accompanied by the Social Responsibility work



team at Telecom Egypt, who followed up the aid distribution process according to accurate databases and pre-prepared lists.

This initiative stems from Telecom Egypt's keenness to con-

tribute to supporting the state's efforts in the development of the Sinai Peninsula, and its belief in the importance of the role of national institutions and companies in providing all kinds of material and moral support to citizens in times of emergency and crises, Engineer Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said, "The launch of this caravan comes as an affirmation of Telecom Egypt's firm belief in its social role as a national company, and that the company's social responsibility strategy is based on several axes, the most important of which is supporting the most needy groups and helping them face any emergency repercussions."

Major General Dr. Mohamed Abdel Fadih Shousha, Governor of North Sinai, during his meeting with the company's social responsibility team, praised the efforts made by Telecom Egypt to stand by the people of Sinai, especially the company's contribution last year in providing earphones for North Sinai children, which had a good effect on the souls of children and their families. This confirms the importance of the societal role of national institutions in supporting the state's efforts in development.

DigitalX partners with Software AG to provide latest digital solutions and services



By ; Basel Khaled - Saber Mohamed

DigitalX, the digital services arm of Digital DEWA, which is fully owned by Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), as part of Dubai 10X, has signed a partnership agreement with Software AG to deliver advanced digital solutions, systems and services for customers. The two companies will collaborate to speed up digital transformation initiatives and keep pace with the latest solutions and services in different sectors.

"We are committed to achieving the vision and directives of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to make Dubai the best country in the world; and the Dubai 10X initiative which mandates the Government of Dubai to be a global leader that is 10 years ahead of other cities. Through Digital DEWA, the digital arm of DEWA, we strive to reimagine the role of utilities and create a new digital future for Dubai, to become the world's first digital utility to use autonomous systems for renewable energy, storage, expansion in AI adoption, and providing digital services," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA.

Al Tayer highlighted that the partnership will expand on the type of services that DigitalX provides to maintain Dubai's position as a regional pioneer in this area. Marwan Bin Haidar, Vice Chairman of Digital DEWA - Digital Sector and Rami Kichli, Vice President Software AG, Gulf and Levant signed the agreement, during the participation of DEWA and its subsidiaries at the 40th GITEX Technology Week.

"This new cooperation is part of Software AG's ongoing pact to support the capabilities of public and private companies. Software AG is one of the suppliers that provide advanced solutions for companies, to face digital transformation and business transformation challenges. This plays a major role in supporting the directives of the wise leadership to make the UAE a pioneer state worldwide. It is our pleasure to cooperate with Digital DEWA, presented by Digital X, to launch a new collection of services for the companies in the region. This helps to make use of the new generation of solutions and encourage companies to explore new ways of innovation to enhance their roles in the UAE's economic development," said Kichli.

ITU Virtual Digital World 2020 SME Awards reveal most innovative tech solutions with positive social impact

By ; Nahal Makled - Saber Mohamed

The International Telecommunication Union (ITU) today recognized innovative tech solutions with the potential to change lives across the globe at the Virtual Digital World Awards ceremony, following an expert-led SME programme of masterclasses and online pitching. Awards were presented in four different categories "Connectivity" new approaches to increasing universal access to the internet

"Smart cities, smart living" improving urban life in areas such as energy, transport, planning, education "E-health" improve healthcare through remote diagnosis and treatment and "Digital finance" increase access to the digital economy for the banked and unbanked

From very small satellite-powered remote IoT sensors to mobile finance for smallholder farmers, navigational platforms for smart public transit or portable electrocardiograms for remote diagnosis and much, much more, this virtual edition of the ITU Digital World Awards - open to all small- and medium-sized enterprises (SMEs) worldwide - celebrated creativity and innovation in digital solutions meeting real-world needs.

"Tech SMEs are critical to the speed and success of social and economic recovery," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "The ITU Virtual Digital World 2020 SME Awards form a small but important part of that journey by supporting SMEs and the potential for digital transformation they represent." Winners in each of the four categories were selected by a jury of experts from the fields of business, technology and entrepreneurship, receiving certificates from the ITU Secretary-General Houlin Zhao, in the presence of H.E. Phan Tam, Deputy Minister of Information and Communications, Viet Nam, and an invitation to attend ITU Digital World 2021 in Ha Noi next October. The winners were:

Astrome from India, using millimetre wave wireless communication to provide fibre-like backhaul capacity for 4G and 5G infrastructure, in the Connectivity category;

BusMap from Viet Nam, providing smart public transit solutions through navigation algorithms and advanced user experience features for consumers, corporates and governments in the Smart cities, smart living category;

Appy Saude from Angola, for their e-health platform identifying the nearest pharmacy location, best price and availability of medicines, in the E-health category;

OKO Finance from Israel, providing smallholder farmers with crop insurance and access to digital financial tools through simple mobile technologies, in the Digital finance category.

Aqarmap announces the map of its virtual exhibitions for real estate marketing during the next year 2021

By ; Mohamed El Kholy - Mohamed Shawky

Coinciding with the success of the last session of the events of its virtual exhibition for real estate marketing, Aqarmap, the leading search engine in the field of real estate marketing, announced today its future vision of the importance of virtual exhibitions in the field of real estate marketing. This comes after it achieved great success through Aqarmap Expo on November 27th, 2020. According to the official statistics of the platform, the exhibition has seen a keen unprecedented interest, as more than 10 thousand users showed their interest in attending and booking various real estate units online, using credit cards.

For his part, Mr. Emad Al-msaodi, Founder and CEO of Aqarmap, expressed his great pleasure at the results of the virtual exhibition, stating: "Despite the global challenges that we face socially and economically as a result of the spread of the new Coronavirus (COVID-19) pandemic, we have witnessed a turnout that has never been seen before, as clients booked units from the first minute of the exhibition's events launch, with 3 bookings in the very first minute, in a precedent that is considered the first of its kind in the real estate sector and specialized exhibitions."

He added: "This kind of exhibitions presents a good opportunity for users, those who are looking for real estate units to buy and developers and marketers exhibitors. This is due



to its digital characteristics, the most important of which is knowing easily about what is displayed and the bookings inside or outside Egypt by comparing projects, browsing offers and booking online without the need to be present actually in Egypt, which is a clear change in client behavior, and it took the real estate marketing sector a long time to reach this result compared to other sectors."

Lastly, he concluded his speech on the results of the exhibition, saying: "The need to move towards new technological tools increases every day, that is why we are currently working on the Aqarmap platform and planning to organize more than one version of the exhibition periodically every year. The next year 2021 will witness the organization of at least two Expo sessions, one of which will be in the first half of the year and the other in the last quarter during the period of Black Friday offers. This step is our response to the increasing demand for digital marketing of real estate units."

It should be noted that Aqarmap will seek to achieve its strategic vision aimed at developing the concepts of real estate marketing and offering an integrated package of innovative solutions to facilitate the sales and purchases, and to provide digital products that help interested users to make decisions with more confidence, considering themselves a key player in reformulating the role of digital media in the real estate industry.

TECHNOLOGY INNOVATION INSTITUTE AND VIRGIN HYPERLOOP ANNOUNCE R&D PARTNERSHIP TO ADVANCE FUTURE TRANSPORT AND LOGISTICS IN THE UAE

By ; Mohamed Shawky - Saber Mohamed

The Technology Innovation Institute (TII), the dedicated 'applied research' pillar of Abu Dhabi's Advanced Technology Research Council (ATRC), and Virgin Hyperloop (VH), the leader in hyperloop development, today announced their collaboration on research, innovation and localisation of the futuristic transportation method.

The agreement was signed by His Excellency Faisal Al Bannai, Secretary General of ATRC, and Sultan Bin Sulayem, Group Chairman and CEO of DP World and Chairman of Virgin Hyperloop, during a virtual ceremony.

Transporting passengers and goods at speeds exceeding 1,000km/h, hyperloop is a completely new form of transport with the ambition to become the most sustainable means of mass transportation. Technology Innovation Institute and Virgin Hyperloop will explore research for hyperloop systems on TII's premises, including pulsed power and magnetic levitation technologies and material sciences, which are key to developing the next-generation transport system.

Technology Innovation Institute has seven initial dedicated research centres in quantum, autonomous robotics, cryptography, advanced materials, digital security, secure systems, and directed energy. The partnership will involve co-operation between three of TII's research centres: Directed Energy Research Centre (DERC), Autonomous Robotics Research Centre (ARRC) and Advanced Materials Research Centre (AMRC).

His Excellency Faisal Al Bannai, Secretary General of ATRC, said: "As the R&D ecosystem in Abu Dhabi and the UAE continues to evolve at a rapid pace, particularly with the formation of the ATRC and TII, we are proud to partner with Virgin Hyperloop to achieve global breakthroughs in transportation, AI, and sustainable energy solutions. Advanced technology allows us to progress every aspect of life and collaborations with industry partners like Virgin Hyperloop help leverage it for the greater good."



Sultan Ahmed Bin Sulayem, Chairman of Virgin Hyperloop and Group Chairman and CEO of DP World, said: "The collaboration between Technology Innovation Institute and Virgin Hyperloop will strengthen the position of the United Arab Emirates as a global research hub.

We are one step closer to ushering in a new era of ultra-fast, sustainable movement of people and goods.

Hyperloop is a cutting-edge technology that will drive entrepreneurship and leadership in the transportation space through the partnership with TII. This in turn will provide opportunities for economic growth through the creation of a strong R&D hub in line with the country's vision."

Technology Innovation Institute aims to help create a better world by developing the most advanced, disruptive technological innovations. Examples of research within its centres include autonomous robotics for a demand responsive platform, materials for sustainable

infrastructure, future autonomous robotics systems, energy saving innovations, and digital security and communications for hyperloop systems.

Virgin Hyperloop has been making major strides in advancing this new form of mass transportation. In November, transportation history was made when Virgin Hyperloop tested human travel in a hyperloop pod for the first time. Dubai-based leading global provider of smart logistics solutions, DP World, has made this milestone possible through a multi-million-dollar investment for the research and development of hyperloop technology.

Virgin Hyperloop's Managing Director of the Middle East and India, Harj Dhalwal, who attended the virtual ceremony, said: "Abu Dhabi's thriving technology sector will provide a perfect location as we look to advance hyperloop technology and foster successful public-private partnerships with key organisations within the ecosystem. We are happy to support this opportunity for Abu Dhabi and the UAE to lead in innovative transportation and export that knowledge across the world."

Expanding the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Water Awards adds to humanitarian work in the UAE

By ; Mohamed Shawky - Mohamed Elkholy

Local and international organisations have praised the expansion the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Water Awards to include a new category. The move has been widely recognised for its role in encouraging more research centres and individuals to participate in the award, which was launched by HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai. The award's prize total is USD 1 million. It works to find sustainable and innovative solutions to water scarcity around the world.

UAE Water Aid, under the umbrella of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives, focuses on new technologies that produce, distribute, store, monitor, desalinate, and purify water using renewable energy consolidate the UAE's role as a platform for innovation, a destination for innovators and an incubator for creative minds. The new Innovative Crisis Solutions Award keeps pace with rapid changes around the world. It encourages small enterprises, research institutions and NGOs to develop innovative projects or systems that offer emergency relief by providing clean and safe drinking water in afflicted communities that within 48 hours. The award requires a demonstration to assist 1,000 people during the critical early stages of providing humanitarian aid.

HH Sheikh Hamdan bin Zayed Al Nahyan, the

Ruler's Representative in the Al Dhafra Region and Chairman of the Emirates Red Crescent Authority, said that the expansion of the scope of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Water Awards, to include new areas, shows its success and its role in creating sustainable solutions to address the problem of global water scarcity, and positively affect the lives of millions of individuals around the world.

His Highness affirmed that the initiatives of HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, enhance areas of human and humanity development around the world and achieve the highest levels of sustainability in giving and devising appropriate solutions to the many humanitarian issues that plague vulnerable communities.

"The initiatives of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, embody the growing role of the UAE in meeting the humanitarian needs and improving the living circumstances of individuals in various countries. His Highness is constantly contemplating and thinking about the issues of the deprived and the marginalised with no discrimination, and standing by them in the worst circumstances, and adopting initiatives that enhance their ability to face their difficult conditions, as His Highness always strives to strengthen the social responsibility aspect of individuals, bodies and institutions," said His Highness.



"Suqia comes as an extension of the initiatives of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to improve life and alleviate the suffering of those who face great challenges in obtaining safe water sources. The initiative aims to mobilise support for the benefit of the victims of drought and represents a strong message of solidarity with their conditions," added His Highness.

"The initiative, since its launch five years ago, has been a triumph for basic human rights, the most important of which is the right to access to clean water. It enhances livelihood opportunities and stability in the regions and territories that suffer from desertification due to the lack of the most important resource for human survival," said His

Highness.

His Excellency Suhail Al Mazrouei, Minister of Energy and Infrastructure, said that the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Global Water Awards interprets the directions of the UAE in adopting the approach of goodness and giving that has always characterised the UAE since its establishment at the hands of the Founding Father, the late Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan, may his soul rest in peace. "The Awards encourages research institutions, individuals and innovators from around the world to find sustainable and innovative solutions to address the problem of the scarcity of clean water in the world using solar power," said Al Mazrouei.

Al Mazrouei praised the great success achieved by the award in its first and second rounds, which confirms the pioneering role of the UAE, as a destination for innovation and innovators, and as an incubator for creators from all over the world. He noted that the UAE is a forerunner in adopting specific projects that serve humanity and encourages many people to invest their innovative and creative energies for what serves and is in the interest of all humanity.

"The high level award plays a major role in supporting creative ideas. The third session of the award varies from its predecessors, as a result of the global changes, conditions and repercussions imposed by the COVID-19 pandemic that altered the world from how it was before it. This makes it necessary

to encourage research centres, individuals and innovators around the world to find sustainable solutions to various dilemmas and global complications. These include the scarcity of potable water, which is undoubtedly one of the major global problems. The award plays a role in bringing about positive and sustainable changes to the most dangerous global challenges caused by the lack of access to clean water for people to use. It also aims to reduce its effects on poor countries, which suffer from both problems due to water scarcity. The award and the UAE Water Aid's Hope project confirms, beyond any doubt, that UAE is a land of peace, happiness and positivity, and a country of tolerance, goodness and giving," added Al Mazrouei.

"In 2016, the World Economic Forum listed Water Crises as one of the top 10 global risks affecting the world, and in line with this; the Sixth Goal of the Sustainable Development Goals focused on ensuring the availability of water and its sustainable management. The UAE has also been keen on adopting proactive ideas and initiatives to conserve water, and researching future solutions in support of this. The UAE had previously launched the UAE Water Security Strategy 2036 to develop a road map to achieve water security, which in turn would enhance planning for water security and risk management. This will be done with tools such as the National Water Risks Register, and an integrated hydraulic model for the water network, and a simulation model for water emergencies," said Al Mazrouei.

منوعات

نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

إبداع الطلاب .. بين سهولة الفكرة والتمويل الميسر

بالطبع شهد سوق العمل المحلي والعالمي في عام 2020 الكثير من التغييرات الهيكلية بسبب تداعيات جائحة فيروس " كوفيد - 19 " وتفاوت معدلات البطالة وفقا للإجراءات التي اتخذتها كل دولة للتخفيف من حدة تأثير الأزمة على اقتصادياتها وفرص العمل القائمة في كل قطاع وأيضا فرص العمل الجديدة .

وفي الحقيقة يعد قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أحد القطاعات التي نجحت في الصمود في وجه تداعيات " كوفيد - 19 " على مستوى الوظائف الحالية أو الوظائف الجديدة التي أتتحت.. إذ رغم التأثير المالي السلبي للأزمة على النتائج المالية للقطاع إلا أنه يمكن القول أن تأثير الأزمة لم يكن قويا على العمالة وفقا لتقرير مركز المعلومات ، بمجلس الوزراء ، فإن معدل البطالة رغم ارتفاعه إلى 9.6 ٪ ، ذروة أزمة كورونا ، بالربع الثاني من عام 2020 ، إلا أنه عاد وتراجع إلى 7.3 ٪ في الربع الثالث من نفس العام . وذلك نتيجة العديد من القرارات التي اتخذتها الحكومة وأهمها بالتأكيد زيادة الاعتماد على الحلول التكنولوجية من جانب الجهات الحكومية وإعطاء دفعة قوية لعملية التحول الرقمي كأحد أهم أدوات مواجهة الأزمة والتعامل بها بكفاءة وبما لا يؤثر سلبا على عملية التنمية الاقتصادية.. ناهيك عن استمرار العمل في العديد من المشروعات القومية الكبرى التي تعتمد على العمالة .

وفي الحقيقة بات لدى الجميع الآن قناعة تامة بجدوى الاستثمار في عملية التحول الرقمي بوصفه أحد أهم متطلبات مواجهة التحديات الحالية والمستقبلية وإعطاء مساحة أكبر للحلول التكنولوجية الابتكارية في تطوير القدرات التنافسية للمؤسسات والأفراد وتحسين كفاءة الأداء والإنتاجية وكذلك وجود رؤية مشجعة للأفكار الابتكارية في مجال تكنولوجيا المعلومات ومساعدة الشركات الناشئة في هذا القطاع انطلاقا من مفهوم دعم مفهوم الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال .

ورغم التعريفات المتعددة لـ " الإبداع " [1] أني أفضل تعريفها أنها مجرد أفكار جديدة لحل مشاكل متواجدة ، في البيئة المحيطة ، بطريقة بسيطة وسهلة وقابلة للتطبيق أو التطبيق في صورة منتجات أو حلول ملموسة وبالتالي لا يشترط في الإبداع أن تختلق أفكارا مقدرة وصعبة وإنما كلما كانت الفكرة بسيطة وسهلة كانت أكثر قدرة على النجاح والتطبيق العملي .

ومع تزايد مشكلة البطالة ، والتي تقدرها الإحصائيات الرسمية بنحو 7.5 ٪ فإن الأمر يتطلب ضرورة التفكير في استراتيجية قومية تركز على تقديم حلول جذرية وسريعة تستهدف مساعدة الشباب في تحقيق أحلامهم وبناء مستقبلهم وتحسين وضعهم الاقتصادي والاجتماعي ، إذ هناك الكثير من التحديات التي يصطدم بها شبابنا لتحقيق ذاته وهنا تأتي أهمية التوعية وتوطين ثقافة العمل الحر وريادة الأعمال وتبني مفهوم المشروعات الصغيرة لدى أبنائنا بما يؤدي إلى اكتساب الثقة ومعرفة إمكانياته الحقيقية والطريق إلى وضع طموحاته موضع التنفيذ على أرض الواقع .

وفي الحقيقة ومن خلال تنظيم جريدة "عالم رقمي" لفعاليات الدورة الرابعة عشرة لمبادرة " الإبداع ..طريقك للنجاح " في الجامعات المصرية برعاية هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ، التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، والممنعة بتشجيع الإبداع التكنولوجي لدى الشباب وتوطين ثقافة ريادة الأعمال والعمل الحر ، فإنك تستطيع من خلال الحوارات والناقشات مع الطلاب أن تكشف أن شبابنا يمتلك بالفعل الشغف والشعب اللازم لتكون لدينا قاعدة واسعة من الشباب القادر على التفكير بصورة إبداعية وذلك من خلال الكورسات ودورات التدريب أون لاين " المجانية " والتأهيلية ، التي تقدمها هيئة " إنيتيا " عبر مبادرة الرئاسة لتعليم التكنولوجيا " لهؤلاء الطلاب والشباب تنمية قدراتهم سواء في طريقة التفكير أو اكتساب مهارات تكنولوجيا جديدة.

وليس أبلغ من أهمية بساطة الفكرة الإبداعية من الإشارة إلى عدد من قصص النجاح المصرية خلال هذا العام ومنها تطبيق " فريتا " للخدمات الصحية ، منصة حجز مواعيد الأطباء عبر الإنترنت ، على تمويل بقيمة 40 مليون دولار ، في جولة تمويلية بقيادة صندوق جلف كابيتال لإدارة الأصول، بمشاركة صندوق رأس المال المخاطر إس تي في Saudi Technology Ventures ، كما نجحت شركة " سوبيل " الناشئة المصرية للنقل الجماعي الذكي، في جمع تمويل بقيمة 42 مليون دولار من عدة شركات رأس مال مخاطر، وذلك في جولة تمويلية ثانية، من شركة فوستوك السويدية لرأس المال المخاطر وشيكو كابيتال بديي، و"إم إس إيه" الصينية وإنديفور ، وسواي فينشرز المصرية كما حصلت شركة " بشر سوفت " لخدمات التوظيف عبر الإنترنت على 4 ملايين دولار كم تمويل من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية .

ولكن ماذا عن الجناح الثاني لتنمية الإبداع والمتمثل في التمويل الميسر ؟ حيث يعد التمويل أحد أهم تحديثات نشر مفهوم تنمية الإبداع وريادة الأعمال وخلال السنوات الأخيرة الماضية أصبح هناك العديد من الجهات التمويلية ولكن غالبيتها يفرض شروطا يصعب أن تتحقق لدى شباب لا يمتلك سوى مجرد أفكار أو حتى شركات حديثة الناشئة . وبالطبع بات الآن هناك العديد من الجهات التي يمكنها تقديم تمويل للمشروعات الناشئة وأصحاب الأفكار الإبداعية إلا أنني سأقتصر الحديث عن أقلها تكلفة وععب بالنسبة للمشروعات لذلك سنركز على المواقع العالمية لتمويل الجماعي " Crowd funding " لدعم الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية والتي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم إنشاؤها منذ عام 2008 تقريبا ، ومن خلالها نجحت الآلاف من الأفكار في جمع مئات الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول إلى منتجات ملموسة .

وهناك الكثير من مواقع التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي ، KickStarter ، Indiegogo ، RocketHub ، Peerbackers ، eureeca ، 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 " و موقع ذومال " http://ar.zoomaal.com / " وموقع " ومنصة " http://ar.wamda.com / " إذ تستهدف هذه المواقع دعم رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازمة لتحويل أفكارهم إلى منتجات إذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر هذه المواقع للتعامل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكبر بكثير مما كانت متوقعة وتحولت إلى شركات ناجحة .

وتعتمد هذه المواقع في نشاطها على عدة أساليب بعضها يشترك الحصول على نسبة من إجمالي المبيعات الذي يحصل عليه صاحب الفكرة وبعضها يعتمد على الحصول على أسهم في المشروع وبعضها يعتمد على تشجيع رجال الأعمال على ضخ استثماراتهم المالية في بعض المشروعات وكسب الأرباح من حصيلة المبيعات أو إعادة بيع حصصهم .

في اعتقادي يلعب هذا النوع من التمويل دورا إيجابيا في تغلب المبدعين على مجال التكنولوجيا ورواد الأعمال على الكثير من المفهوم ريادة الأعمال وتواجههم وعلى رأسها صعوبة الحصول على التمويل المناسب من الجهات التمويلية كالبثوك نظرا لعدم امتلاكهم أصولا ملموسة وإنما لديهم أفكار ابتكارية كذلك فإن عملية الإبداع بطبيعتها تحتاج إلى فترة زمنية للتطوير والتحقق من جودة المنتجات وعادة لا تجد جهات تمويلية تقبل بهذا النوع فهي تريد مشروعات لها دورة عمل زمنية محددة !! في النهاية نؤكد أن المبدعين في مصر والمنطقة العربية لا يفلون كفاءة ، من حيث الأفكار الجيدة الجديدة وامتلاك الخبرة اللازمة ، إلا أن حجم التحديات والمشاكل التي يواجهها أبناءنا المبتكرون تؤدي إلى فقدانهم رويدا رويدا إصرارهم على نجاحهم وتخليهم عن مفهوم ريادة الأعمال ويلجأ الكثير منهم إلى البحث عن مجرد وظيفة في شركة فهل نستطيع تنمية مفهوم التمويل التعاوني للأفكار الابتكارية وتنمية مفهوم رواد الأعمال وكذلك قيام الجهات الحكومية المعنية بتوفير البيئة الحاضنة للإبداع .

" MTPRO " تطلق أحدث حلول خدمات إدارة المشروعات لمواكبة التحول الرقمي وتطلق خطه للتوسع خارج السوق

وتقييم العروض وتوصيف الحلول التقنية الخ، أو توفير العاملين المتخصصين لكافة المهام المطلوبة في هذا المجال مثل مصممي الحلول ومخططي البرامج ومشرفي التنفيذ وغيرها

أكد رئيس مجلس إدارة شركة " MTPRO " بأن الشركة تؤمن بأن التكنولوجيا والمعرفة هي أساس تقديم خدمات متميزة من خلال الجمع بين الخبرات المتوفرة والقدرات العملية لتطبيق التقنيات الحديثة مما يساعد عملاء الشركة على مواكبة عمليات الرقمنة في عالم سريع التغيير

أشار طلعت إلى أن خبرات المهندسين والاستشاريين العاملين بالشركة قد نجحت على مدار السنوات الأخيرة في تقديم خدمات لعدد كبير من الشركات ومؤسسات الأعمال ، لمساعدتها في تنفيذ أكبر المشروعات حيث توفر الحلول المتاحة مجموعة من المزايا أولها القدرة على تلبية التوقعات المتعلقة بالمشروع وخصوصا في مشروعات الخدمات المتكاملة والمدن الذكية والرقمنة وقدره الشركة على إدارة المخاطر التي تواجه التنفيذ بطريقة محترفة من حيث الجدول الزمني والإستدامة على اعتبار أن " نموذج معلومات المشروع " يمكن أن تساعد أصحاب المشاريع وكافة مزودي الخدمات في الوصول إلى البيانات ودمجها وتحليلها بشكل أكثر شمولية لزيادة الإنتاجية وتحسين الطريقة التي يقومون من خلالها بتخطيط وبناء وإدارة هذه المشاريع

في إدارة المشروعات باستخدام وتطبيق أحدث الأساليب العلمية والتكنولوجية على مختلف مراحل المشروع بداية من دراسة فكرة المشروع وتقييم جدوى التنفيذ مروراً بالتخطيط ومتابعة التنفيذ وصولاً إلى مرحلة

استكمال المنتج النهائي وتجهيزه للتسليم، بحيث يتم ذلك بغض النظر عن حجم المشروع أو نطاقه أو درجة تعقيد

أشار طلعت إلى أن الشركة بصفتها متخصصة في خدمات إدارة المشاريع، فإنها تساعد عملائها، ليس فقط في إدارة المشروعات الجديدة وتوفير التكامل السلس بين أعمال التصميم والتجهيز والمشتريات والتنفيذ، ولكنها أيضا تقدم خدماتها للعملاء في تحليل المشاريع قيد التنفيذ وتقييمها لتحقيق أهدافها المستقبلية ، هذا بالإضافة إلى مساعدة العملاء على تعزيز قدراتهم في إدارة المشروعات من خلال إنشاء وتشغيل مكتب إدارة المشروعات " PMO " ، وتوفير متطلبات التدريب للعاملين به وتقديم كافة الخدمات الاستشارية التي يحتاجها. كما يمكن لعملائنا استخدام خدماتنا في صورة تمهيد Outsourcing لمختلف أنشطة المشروع مثل التخطيط والجدولة الزمنية وتقييم المخاطر وصولاً لبناء مكتب مشروعات متكامل عند الطلب وتقديم الشركة خدمات متخصصة مثل إعداد العطاءات،

" إدارة المشروعات " Projects Management " ، تطوير قدرات إدارة المشروعات " Contracts and Projects Management Capabilities " ، إدارة العقود والمطالبات " Claims Management " ، بكاودر السادة العملاء، عن طريق التدريب والتوجيه بأعلى معايير الجودة المعتمدة دوليا بالإضافة إلى إدارة العقود والمطالبات " Claims Management " .

أضاف رئيس مجلس الإدارة إلى أن الشركة تسعى لتكون شركة مصرية بنكية عالمية تقدم لعملائها حلول إدارة مشاريع مبتكرة متكاملة بأهداف واضحة ومخطط مرنة ومستوى جودة لا مثيل له عبر توظيف أحدث الحلول الذكية والمبتكرة من خلال الدراسة الدقيقة والشاملة لاحتياجات كل مؤسسة على حده والاعتماد على فريق من

الاستشاريين ذوي الخبرات الكبيرة والمهارات العالية لمساعدة عملاء الشركة لتحسين الأداء وبناء قدراتهم وزيادة التنافسية .

أوضح طلعت أن مفهوم الشركة لإدارة المشروعات يعتمد على إيجاد حل مناسب لكل مشروع على حدة بما يحقق الموازنة بين الأهداف الثلاثة وهي تقليل الوقت وخفض التكلفة ورفع مستوى جودة التنفيذ. ففي واقع الأمر فإن هذه الأهداف غالبا ما تتعارض مع بعضها البعض، وهنا يأتي دور " MTPRO " كمزود خدمة دولي متخصص

كتب: محمد الخولي - محمد شوقي

لمساعدة مؤسسات الأعمال على تطبيق عملية التحول الرقمي وتنفيذ مشروعات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، أطلقت شركة " MTPRO " أم تي برو المصرية الرائدة في مجال تقديم حلول إدارة المشاريع ، مجموعة من أحدث حلول خدمات إدارة المشاريع بصورة احترافية متكاملة لكافة أنواع مؤسسات الأعمال حيث تعتمد على ما تمتلكه الشركة من خبرات متراكمة لفريق العمل، تمتد إلى 25 عاما ، في مجالات متعددة ومتنوعة لإدارة المشروعات والمهارات الإدارية والأدوات التكنولوجية، وذلك للمساهمة في تنفيذ المشروعات بكفاءة من خلال تطوير أساليب ونظم العمل وتطبيق أحدث التكنولوجيات المتقدمة لتحقيق النتائج المستهدفة .

وفي إطار خطتها لتوسع خارج السوق المصري أعلنت عن إنشاء مكتب تمثيلي في بريطانيا لإدارة عملية التحول الرقمي في الشرق الأوسط وأفريقيا ولإستقطاب العملاء من القارة الأوروبية و استهدافهم بخدمات استشارية و تدريبية كذلك يسعى المكتب لإستقطاب أصحاب الخبرات النادرة من القارة الأوروبية للعمل في مهام محددة في مشروعات الكبرى داخل مصر أفريقيا والشرق الأوسط . صرح بذلك المهندس محمد طلعت رئيس مجلس إدارة شركة " MTPRO " وقال تتضمن خدماتنا إعداد دراسات الجدوى " Feasibility study " وإدارة عمليات تقديم العطاءات " Bidding process Management "

لمحبي الألعاب : " سامسونج " تطلق تطبيق جديد لتحسين أداء الألعاب في أجهزتها

كتب: محمد الخولي - محمد شوقي

أصدرت شركة "سامسونج" الكورية الجنوبية، تطبيقا يهدف إلى تحسين أداء الألعاب في أجهزتها، وفق ما ذكر موقع "غادجيت 360" المتخصص في الأخبار التقنية.

وقال المصدر إن التطبيق يدعى "Game Driver"، مضيفا أن "سامسونج" تسعى إلى جعل الألعاب جزءا أساسيا من أجهزتها. ويسمح التطبيق بتقديم تحديثات عدة لوحدة معالجة الرسومات الخاصة بهواتف سلسلتي (جالاكسي إس20) و(جالاكسي نوت20)، وذكرت "سامسونج" : "يعد تحسين برنامج التشغيل لوحدة معالجة الرسومات مجالا مهما لتحقيق أقصى استفادة من إمكانيات الأجهزة، والحفاظ على الأداء الأمثل لهذه الوحدة".

وسيدعم التطبيق ألعابا شهيرة مثل: "Call of Duty: Mobile" و "Black Desert" و "Fortnite"، على أن يدعم المزيد من الألعاب خلال الأشهر القليلة المقبلة يشار إلى أنه يمكن لمستخدمي هواتف سامسونج تنزيل تطبيق "GameDriver" من متجر جوجل بلاي .

مايكروسوفت تحذر من برنامج "أدروزك" وتخريبه عشرات آلاف الحواسيب يوميا

كتب: محمد الخولي - صابر محمد

حذرت شركة "مايكروسوفت" المستخدمين من السلالة الجديدة من البرامج الضارة المسماة "أدروزك Adrozok"، قائلته إنها تصيب عشرات الآلاف من أجهزة الكمبيوتر يوميا. وذكرت مجلة "بي سي" الأمريكية أن السلالة الجديدة من البرامج قادرة على إصابة أجهزة المستخدمين وسرقة بياناتهم واحتفاظ المتطفلين. وحين تختطف السلالة الجديدة الجهاز، تجرى تعديلات على المتصفح من خلال تعطيل عمليات التحقق من سلامة الملف وتعطيل ميزة التصفح الآمن، والسماح لإضافات الضارة بالعمل في وضع التصفح المتخفي دون الحصول على إذن المستخدم، فضلا عن تعديل الصفحة الرئيسية الافتراضية للمتصفح. وقالت "مايكروسوفت" في تحذيرها إن هذه البرمجية الضارة كانت نشطة منذ مايو الماضي، ووصلت إلى ذروتها في شهر أغسطس. وأضافت تعتقد أن عدد تصيب أكثر من 30 ألف متصفح كل يوم في مختلف أنحاء العالم" ولحماية نفسك، نقتح الشركة العملاقة عدم تنزيل وتحميل برامج وملفات من "مصادر سيئة السمعة"، كما توصي باستخدام برامج مكافحة الفيروسات وكإجراء وقائي، ينصح كذلك بإلغاء تثبيت متصفحات الويب التي تستخدمها الآن ثم إعادة تثبيتها من جديد.

"ماتفايش" .. تطبيق مصري ذكي لمواجهة التحرش



كتب: نهلة مقلد - محمد الخولي

في محاولة لمكافحة التحرش الجنسي في مصر، أطلق شابان تطبيقا للهواتف الذكية أطلقا عليه اسم "ماتفايش"، توازيا مع المحاولات الحكومية والمجتمعية للقضاء على هذه الظاهرة المقلقة. ويعتبر التطبيق مشروعاً شابانيا بحثا، إذ أسسه المهندسان أحمد ربحان وسلمى مدحت، حديثا التخرج في كلية الهندسة بالجامعة الألمانية في القاهرة، ويرى مؤسسا التطبيق أن "ماتفايش" يعتبر "خطوة لكسر حاجز الخوف عند الفتيات والسيدات في مواجهة التحرش بأنواعه، ومعرفة الطرق المثلى للتعامل مع المتحرشين". وأوضح المهندسان أنهما على استعداد للتعاون مع أي جهة مصرية مهتمة بقضايا التحرش ، لمناقشة حلول قوية تهدف إلى القضاء على تلك الظاهرة، وتقول سلمى إن تشجيع ضحايا التحرش في مصر مؤخرا على رواية تجاربهم عبر منصات التواصل الاجتماعي، كان السبب الرئيسي وراء فكرة التطبيق، إذ حاولت مع زميلها الاستفادة بما تعلمها في الكلية لمحاربة التحرش. وتضيف سلمى أن التطبيق استغرق حوالي 6 أشهر من العمل حتى تتمكن من طرحه عبر المتاجر الإلكترونية، مؤكدة إصرارهما على مجانيته ليستخدماه أكبر عددا من الجمهور .

للمرة الأولى منذ السبعينيات : مسبار فضائي صيني يبدأ رحلة العودة إلى الأرض

كتب: صابر محمد - نهلة مقلد

ذكرت وكالة أنباء الصين الجديدة (شينخوا) اليوم الأحد، أن مركبة فضاء صينية تحمل صخورا وعينات من تربة القمر بدأت رحلة العودة إلى الأرض، لتضع الصين على الطريق لكي تصبح أول دولة تنجح في جلب عينات من القمر منذ السبعينيات، وقالت شينخوا نقلا عن بيان لإدارة الفضاء الوطنية الصينية إنه جرى تشغيل محركات المسبار "شانغ-5أ" صباح اليوم الأحد بتوقيت الصين على بعد 230 كيلومترا من سطح القمر قبل إغلائها بعد 22 دقيقة والمركبة في مسارها نحو الأرض.

وبمسرد هبوط المسبار، نجح في مغفوليا الداخلية، ستصبح الصين ثالث دولة على الإطلاق، بعد الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي، تجلب عينات من القمر وكانت المهمة تستهدف جمع كيلوجرامين من العينات لكن لم يعثر الكشف عن الكمية التي تحملها المركبة. وأطلق "شانغ-5أ" يوم 24 نوفمبر وانفصلت عنه مركبة فضائية على القمر في الأول من ديسمبر ومن المتوقع أن تستغرق المهمة 23 يوما إجمالا.



تعزيز التعاون البحثي بين العربية للعلوم والتكنولوجيا و "الجامعة الأهلية"



كتب: صابر محمد - نهلة مقلد

بحث رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري الدكتور إسماعيل عبد الغفار إسماعيل فرج مع رئيس جامعة العلمين الأهلية الدكتور عصام الكردي سبل تعزيز التعاون المشترك بين الجانبين في العديد من المجالات والعمل على مد جسور التعاون في الأمور محل الاهتمام المشترك بين الأكاديمية والجامعة المشاركة بميدية العلمين الجديدة. كما اتفق الجانبان خلال الزيارة التي قام بها رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل

استخدام تقنية " تثبيط أحد البروتينات " لاستعادة البشر لشبابهم



البنية العضلية خاصة بعد الإصابات، لكن دراسة دوره في الشيخوخة كان أمرا جديدا. ووجد الفريق أن بروتين 15-بي دي جي إتش ينظم عمل البروستاجلاندين 2ي وأظهرت الدراسة أن تثبيط بروتين 15- بي دي جي إتش أدى إلى ارتفاع مستوى البروستاجلاندين 2ي بعد شهر مما ساعد في تعزيز البنية العضلية للفئران المسنة بنسبة 20%-15% بالمقارنة مع الفئران الأخرى ذات المستويات العالية من بروتين 15- بي دي جي إتش والتي عانت من تدهور بنيتها العضلية. وقالت بالو إن التحسن كان سريعا ومفاجئا.

تتضمن المجموعة أول امرأة في التاريخ : "ناسا" تختار 18 رائد فضاء لبعثاتها إلى القمر

متعددة، ولذا عندما ينظر إلينا حاليا أي طفل في الولايات المتحدة الأمريكية أو باقي أنحاء العالم يسوقولإنه مثلنا ويستطيع تنفيذ مهمة مماثلة مستقبلا".

وقال جيم برينديستين . مدير ناسا، إن هذه المجموعة الأولى فحسب، وستختار ناسا مجموعة مرشحين آخرين في إطار برنامج أرتيميس الذي سيهدف البشر إلى القمر مرة أخرى بعد رحلة أبولو 17 التي انطلقت في العام 1972 وستتضمن الرحلة الأولى التي ستهبط على القمر في العام 2024 رائدي فضاء، وسيستعين عدة رحلات أخرى على متن مركبة أوريون الفضائية.



غامرة وأنا أقدم للشعب الأمريكي أبطال المستقبل الذين سيعيدونا إلى القمر وما بعده مرة أخرى.. وقالت إن ماكلين، إحدى رائدات الفضاء التسعة اللائي وقع عليهن اختيار ناسا في المؤتمر «لرواد الفضاء المختارين خلفيات

في فقرة علمية هائلة : بإمكان كبار السن "استعادة البصر" قريبا



في دورية "نيتشر"، حيث تشير بإمكانية عودة البصر بإعادة البرمجة الجينية عن طريق استعادة معلومات وراثية فوق الجينية من مرحلة الشباب لإفناء المحاور العصبية بعد تلفها، ومن ثم استعادة القدرة على الإبصار ووفقا للدراسة فإن أنسجة الشبائات تحفظ بسجل من المعلومات الوراثية فوق الجينية لفترة الشباب،

يجرى تشفير جزء منها، ويمكن الانتقاء بهذا السجل، بهدف تحسين أداء وظائف الأنسجة. وتعزيز القدرة التجديدية في جسم الكائن الحي. وقام عالم الرواة في كلية الطب بجامعة هارفارد هارفارد ديفيد سنكلير وزملاؤه بإعادة ضبط الساعات البيولوجية لمجموعة من الخلايا لمعرفة ما إذا ما كان بإمكانهم تجديد الخلايا المصابة بالشيخوخة، وهو ما تم تطبيقه عمليا على فئران مصابة بالشيخوخة المبكرة وحقت التجارب نتائج مبشرة للغاية. ونتيجة لنجاح نمو المحاور العصبية الجديدة من الخلايا الجذعية الجينية التي وصلت إلى الدماغ، تم إيقاظ تقدم الغلوكوما (المياه الزرقاء) واستعاد الفئران المصابة ما يقرب من نصف حدة البصر المفقودة، وهي المرة الأولى التي يعود فيها البصر إلى فئران مصابة بحالة تشبه الجلوكوما.