www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة الثالثة عشر - العدد 636 الاحد 17 مايو 2020 - 24 رمضان 1441 | الثمن : 5 جنيهات | No. 636 . 13th year Sat -17 May . 2020

بالتنسيق بين شعبة الاقتصاد الرقمى بالغرفة التجارية بالقاهرة مع "مايكروسوفت" و" قطاع الأعمال" :

إطلاق مبادرة "التحول الرقمي" للشركات لتوفير نظام إدارة الموارد" ERP " للشركات الصغيرة بالتقسيط

كتبت : شيماء حسن – نهلة مقلد

أطلق المهندس إبراهيم العربى رئيس غرفة التجارة بالقاهرة و رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية ، مبادرة "التحول الرقمى " لمؤسسات الأعمال الصغيرة والمتوسطة بالتعاون مع شركة " مايكروسوفت " مصر والتى تستهدف إتاحة أنظمة تخطيط موارد المؤسسات (Enterprise Resource Planning – ERP) لتوحيد وتبسيط وتكامل إجراءات وخطوات العمل" Business Processes" لكل إدارات العمل بالشركة، مثل الادارة المالية، ادارة المشتريات، ادارة البيع والتوزيع، والتخزين وغيرها من الإدارات .

أضاف تأتى المبادرة فى إطار حزمة من المبادرات التى ستطلقها الشعبة خلال الفترة القادمة تستهدف مساعدة الشركات خاصة الصغيرة لتطبيق كل مراحل التحول الرقمى لتجاوز الأزمة الحالية التى تمر بها السوق بسبب تداعيات "كوفيد 19" موضحا أن تطبيقات " ERP " تتيح مشاركة البيانات بين إدارات المؤسسة المختلفة مثل (التصنيع، المشتريات، المبيعات، والحسابات، وما إلى ذلك)، وتسهيل تدفق المعلومات فيما بينها، كما أنها تعمل على إدارة العلاقات مع أصحاب المصلحة الخارجيين.

ومن ناحيته أكد كريم غنيم . عضو مجلس إدارة الغرفة التجارية بالقاهرة و رئيس شعبة الاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا أن مؤسسات الأعمال تعلم جيدا أهمية دور أنظمة تخطيط موارد المؤسسات " ERP " فى تحسين نظم العمل وزيادة كفاءة الأداء وتحسين العملية الإنتاجية وزيادة الإيرادات إلا أن العقبة الأساسية التى كانت تواجه غالبية المؤسسات هو ارتفاع تكلفة الحصول على هذه التطبيقات التكنولوجية ناهيك عن تكلفة التدريب للكوادر

البشرية بالاضافة إلى تكاليف عملية التركيب والتشغيل لهذه التطبيقات

أضاف تأتى أهمية المبادرة التى تطلقها الغرفة من خلال إتاحة هذه النظم لكل مؤسسات الأعمال، من مختلف القطاعات الاقتصادية ومختلف الأحجام والفئات ، للاستفادة من تشغيل هذه التطبيقات وبتكلفه تبدأ من 999 جنيها ، لكل حساب تريده المؤسسة ومتاح لكل مؤسسة العدد الذى تريده من الحسابات، وذلك بالتنسيق مع خدمة الحوسبة السحابية التى تقدمها شركة مايكروسوفت . أوضح غنيم أن تطبيقات " ERP " هى فئة من برامج إدارة الأعمال – عادة ما تكون عبارة عن مجموعة من التطبيقات المتكاملة – التى يمكن للمؤسسة استخدامها لجمع وتخزين وإدارة وتفسير البيانات الناتجة من الأنشطة التجارية العديدة للمؤسسة حيث توفر نظرة متكاملة ومتواصلة ننظمة العمل الأساسية وذلك باستخدام قواعد البيانات المشتركة Common Databases التى تتم إدارتها بواسطة نظام إدارة قواعد البيانات Database Management System.

كما تتيح مراقبة موارد الأعمال Business Resources مثل (النقدية، المواد الخام، والمقدرة الإنتاجية) وكذلك تراقب أنظمة تخطيط موارد المؤسسات، الالتزامات التجارية Business Commitments مثل طلبات العملاء وأوامر الشراء وكشوف المرتبات. أشار هدفنا هو العمل على دفع مؤسساتنا، لاسيما الصغيرة والمتوسطة ، لتعظيم الاستفادة من الحلول التكنولوجية لدفعها إلى الريادة والقمة من خلال توظيف خبرات الغرفة التجارية ، وفريق العمل بها من الخبراء والمتخصصين ، لمساعدة أصحاب القرار على إتخاذ أفضل القرارات التى تساعد المؤسسات التجارية لتحقيق الربحية. من ناحيته قال المهندس محمد مسعود مستشار وزير قطاع الأعمال إنه تم الاعتماد والاستفادة من المناقصة الضخمة التى وقعتها وزارة قطاع الأعمال العام مع الشركات العالمية المتخصصة فى تقديم نظم " ERP " ، لإتاحة هذه التطبيقات التكنولوجية لكل الشركات التابعة للوزارة فى إطار برنامج " التحول الرقمى " الذى تعمل الوزارة على تطبيقه فى الشركات التابعة بهدف ميكنة وتحسين نظم العمل ورفع كفاءة الإنتاج والحد من خسائر بعض شركات قطاع الأعمال العام والتحول إلى الربحية حيث وفرت الوزارة نموذجا مثاليا واليات عمل إيجابية لتطبيق هذه الحلول التكنولوجية فى مؤسسات الأعمال والآن يمتد هذا الإنجاز ليستفيد منه القطاع الخاص.

مدبولى يناقش مع وزيرا المالية والاتصالات : الاستثمارات المطلوبة لقطاع البنية الأساسية المعلوماتية

كتب : شيماء حسن

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء أنه يتم حالياً التركيز على تنفيذ عدد من مشروعات الميكنة الرقمية، وتحديث البنية التحتية المعلوماتية، وما يتطلبه ذلك من ضخ استثمارات والتزامات مالية كبيرة نعمل على توفيرها لرفع كفاءة وقدرة البنية المعلوماتية، وذلك فى ضوء خطة الدولة التى تستهدف التركيز على تقديم الخدمات الحكومية الرقمية خلال المرحلة المقبلة.

جار ذلك خلال الاجتماع ، الذى عقده مؤخرا ؛ لمناقشة الاستثمارات المطلوبة لقطاع البنية الأساسية المعلوماتية، حضره كل من الدكتور محمد معيط، وزير المالية، والدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وأكد رئيس الوزراء اهتمام الحكومة بدور قطاع البنية التحتية الذى أسهم بدور فعال أثناء أزمة فيرس "كورونا"، وهو الأمر الذى يدعونا إلى تنفيذ المزيد من مشروعات التطوير بهذا القطاع، باعتبارها ضرورية للغاية فى الوقت الراهن.

وشدد رئيس الوزراء على أن تحديث البنية التحتية يشمل جميع المحافظات، وفقاً لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسى بالإسراع فى خطة تعميم جميع الخدمات الحكومية المميكنة على المواطنين.

من جهته قدم وزير الاتصالات عرضاً حول الموازنة المالية المقترحة للعام المالى المقبل، وكذا المتطلبات المالية اللازمة لتنفيذها، والموارد المالية المتاحة والمتوافرة، وتضمن ذلك استعراضاً موجزاً لمشروعات تطوير البنية الأساسية المعلوماتية لمصر بالكامل، ضمن مشروع "خدمات مصر الرقمية"، وكذا استعراض خطوات تنفيذ مشروع "مدينة المعرفة"، مؤكدا أن المرحلة الحالية والمستقبلية تتطلب وحدة وتكامل العمل فى ملف التحول الرقمى تحت مظلة "مصر الرقمية"، التى يتم من خلالها تنفيذ مشروعات تجمع قطاعات مختلفة وفقا لأحدث التكنولوجيا، بما يسهم فى تبادل البيانات والوثائق والمستندات إلكترونيا لتقديم خدمات رقمية متميزة للمواطنين.

وفى ضوء ذلك، وجه رئيس الوزراء بتدبير الاحتياجات المالية التى تتطلبها خطة استكمال مشروعات تطوير البنية الأساسية المعلوماتية المهمة، والتي تتواكب مع الظروف الراهنة للاعتماد على شبكة الإنترنت؛ سواء في التعليم عن بعد أو التدريب، إلى جانب تنفيذ العديد من الأعمال المميكنة الأخرى في ظل انتشار فيروس " كورونا" المستجد.

بالتحالف مع 7 شركات عالمية وربط 23 دولة :

حامد : "المصرية للاتصالات" إنشاء أضخم كابل بحرى قارى "2Africa" لتحسين خدمات الإنترنت

كتب : محمد شوقى – صابر محمد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن عقد شراكة مع تحالف للكابلات البحرية يضم 7 من مقدمى خدمات الاتصالات العالميين لإنشاء الكابل البحرى "2Africa" وهو كابل ضخم يدور حول القارة الأفريقية مروراً بـ 16 دولة ويهدف إلى تعزيز خدمات الاتصالات وتطوير مستقبل خدمات الإنترنت فى أفريقيا والشرق والأوسط، كما وقعت المصرية للاتصالات اتفاقية عبور مع أعضاء تحالف الكابل وشركة ايرتيل الهندية لتوفير مسارات أرضية حديثة وفريدة من نوعها فى جمهورية مصر العربية باستخدام مسارات مختلفة لربط البحر الأحمر والبحر المتوسط بواسطة محطات إنزال جديدة برأس غارب والسويس. من جهته قال المهندس عادل حامد . العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات: "تمثل مشاركة الشركة المصرية للاتصالات فى نظام الكابل البحرى 2Africa علامة فارقة ومهمة فى سعى الشركة المستمر للمشاركة فى تحقيق التحول الرقمى فى أفريقيا . أضاف علاقة مصر بالدول الأفريقية كانت وستظل دائماً من أهم أولويات الدولة المصرية وتمتد هنا لتتوافق مع استراتيجية الدولة للمساهمة فى تحقيق التنمية الحالية فى القارة الأفريقية وتتشرف الشركة بكونها ضمن هذا الكيان الضخم بمرافقة كبرى الشركات العالمية والأفريقية حيث يعد الكابل الجديد إضافة مهمة لاستثماراتنا المتنوعة فى مجال الكوابل البحرية ودليل على تفوق البنية التحتية للمصرية للاتصالات".

أوضح تأتى مشاركة المصرية للاتصالات فى الكابل البحرى اتساقًا مع استراتيجيتها التى تتفق مع الخطط التنموية للدولة فى تحقيق رؤية شاملة لتطوير وتعزيز البنية التحتية لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى مصر بما يدعم التحول إلى مجتمع رقمى متكامل وتحول مصر لمركز رقمى إقليمى .

رئيس " أفايا ":682 مليون دولار إيرادات البرامج والخدمات عالميا بمعدل نمو 88%

كتبت : فاتن الخولى

أكد جيم شيريكو . الرئيس التنفيذى لـ أفايا "Avaya" ، القابضة أن الشركة حققت نتائج قوية فى الربع الثانى من العام المالى 2020 على عدة جبهات حيث أشعر بفخر كبير نتيجة الطريقة التى تعاملت فيها أفايا مع أزمة "كوفيد19–" العالمية". أضاف بلغت إيرادات البرامج والخدمات نحو 682 مليون دولار ووصلت نسبة مساهمتها ضمن الإيرادات فبلغت 88%، وهذه أرقام مرتفعة جديدة تسجّل فى الشركة مما يؤكد التنوّع المتواصل لمصادر إيراداتنا، على أن الرؤية والاستراتيجية التى وضعناها بدأت تترسّخ، وأن عملية تحوّلنا إلى شركة تركّز على تقديم البرامج المعلوماتية ونموذج "البرامج المعلوماتية كخدمة" Saas والسحابة، هى عبارة عن خطوة لا عودة عنها". أشار فى الشهرين الماضيين استجابت أفايا للتطورات المتعلقة بأزمة "كوفيد19–" وقدمت تطبيق Avaya Spaces مجانا حول العالم، بما فى ذلك البلدان العربية.

"العربية للتصنيع" : إنشاء مصنعين لإنتاج إطارات المركبات باستخدام إحدى التكنولوجيات

كتب : عادل فريج

شهد هشام توفيق . وزير قطاع الأعمال العام، والفريق عبد المنعم التراس . رئيس الهيئة العربية للتصنيع، توقيع مذكرة تفاهم لتأسيس شركة يتبعها مصنعان لإنتاج إطارات السيارات بأنواعها المختلفة, بالتعاون بين الهيئة العربية للتصنيع والشركة القابضة للصناعات الكيماوية التابعة لوزارة قطاع الأعمال العام بحضور نيفين جامع . وزيرة التجارة والصناعة ،والمهندس يحيى زكى رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس.

من جهته أكد هشام توفيق . وزير قطاع الأعمال العام أن هذا الإتفاق يأتى فى ضوء رؤية مشتركة بين وزارة قطاع الأعمال والهيئة العربية للتصنيع لتوحيد الجهود وتحقيق التكامل فى صناعة الإطارات وإحياء هذه الصناعة وتعميقها محليا وفقا لمعايير الجودة العالمية وتعزيز التعاون مع الهيئة العربية للتصنيع، مشيدا بمجهوداتها لتعميق التصنيع المحلى ونقل وتوطين التكنولوجيا العالمية بما يهدف خطط الدولة لتطوير الصناعة الوطنية وفقا للنظم العلمية الحديثة وإحلال المواد الأولية المحلية محل المستوردة.

من جهته أوضح الفريق التراس أن هذا التعاون يأتى فى إطار تنفيذ توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسى لتعميق التصنيع المحلى وزيادة القدرات التنافسية للصناعة المصرية وفقا لمعايير الجودة العالمية, موضحا أن هذه المشروعات سوف توفر العديد من فرص العمل للشباب من المهندسين والفنيين والتدريب على أحدث تكنولوجيا بمعايير الثورة الصناعية الرابعة.

العصار: الاستفادة من الإمكانيات التكنولوجية للإنتاج الحربى بالمشروعات الإنشائية والبنية التحتية

كتب : صابر محمد

بحث الدكتور محمد سعيد العصار . وزير الدولة للإنتاج الحربى مع الدكتور عاصم الجزار . وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الموقف التنفيذى لموضوعات التعاون المشتركة بين الوزارتين، وبحث إمكانية تنفيذ محطات معالجة مياه الصرف الصحى من خلال القيام بتنفيذ أعمال التصميم والتوريد والإشراف وتعميق التصنيع المحلى ، كما تم بحث إمكانية إقامة محطات تحلية المياه وكذا محطات تنقية مياه الآبار كما ناقشا ما تم حتى حينه فيما يتعلق بموضوعات التعاون الخاصة بتوريد النجيل الاصطناعى والأسوار المعدنية للمدن والمجتمعات العمرانية الجديدة طبقاً لأحدث التكنولوجيات المستخدمة فى التصنيع، إلى جانب توريد عدادات المياه مسبوقة الدفع وقطع الغيار الخاصة بها وموفرات المياه، كما تناول اللقاء عرض الموقف التنفيذى لمشروعات محطات تنقية مياه الشرب ومحطات معالجة مياه الصرف الصحى المسند تنفيذها إلى شركة قها للصناعات الكيماوية (مصنع 270 الحربي). أكد العصار حرص الإنتاج الحربى توجيه كل الإمكانيات التصنيعية والفنية والتكنولوجية والبشرية للشركات والوحدات التابعة للمشاركة فى تنفيذ المشروعات القومية ومشروعات التنمية بالدولة وعلى رأسها المشروعات الإنشائية والبنية التحتيه الخاصة بوزارة الإسكان تفعيلا لبروتوكولات التعاون الموقعة بين الجانبين.

"أورنج مصر" تساند الآلاف من أسر العمالة غير المنتظمة بالتعاون مع مؤسسة "مصر الخير"

كتبت : شيماء حسن – نهلة مقلد

أطلقت " أورنج مصر" مبادرة جديدة للتكفل بإطعام الآلاف من أسر العمالة غير المنتظمة فى شهر رمضان بالتعاون مع مؤسسة مصر الخير، وذلك فى إطار مجموعة من المبادرات التى تعمل الشركة على تنفيذها فى إطار مسئوليتها المجتمعية وضمن جهودها المستمرة لتخفيف الأعباء عن الأسر المصرية فى ظل الظروف الحرجة التى تمر بها مصر بسبب فيروس كورونا وتداعيات الوباء على نشاط الأعمال وضرره الخاص على العمالة غير المنتظمة، ولذا قررت " أورنج مصر" تخصيص جزء من الدعم لهذه الفئة المتضررة كى تواصل بذلك الجهود التى بدأتها قبيل شهر رمضان لمساندة الدولة فى دعم الفئات الأكثر احتياجا بكل ما يلزم لعبور الأزمة.

ولأن مواد التنظيف والتعقيم أصبحت ضرورية للغاية فى هذه الظروف، خاصة أنها أصبحت تشكل درع الحماية الأول من نقل العدوى، حرصت " أورنج مصر" على توزيع مواد تعقيم ومطهرات على آلاف الأسر خلال نفس الحملة بالتوازى مع توزيع المواد الغذائية حتى يتسنى لتلك الأسر اتخاذ كل الإجراءات الوقائية التى تحميها من الفيروس وتساعدهم على مواصلة الحياة والسعي.

ومن المقرر أن تتم عملية التوزيع على عدة مراحل فى 17 محافظة بمصر على أن تكون مدن أسوان والأقصر وحلايب وقنا وبنى سويف ضمن المرحلة الأولى وتعمل الشركة على التنويع فى مبادراتها وحملاتها فى إطار المسئولية المجتمعية لضمان دعم فئات المجتمع الأكثر احتياجا من خلال تقديم الدعم المادى والعينى والاقتصادى والاجتماعى والصحي، وذلك بالتعاون مع كبرى المؤسسات الخيرية ذات الخبرة بالعمل التطوعي، بالإضافة إلى الجهات الحكومية العاملة فى هذا المجال وعلى رأسها وزارتا التضامن الاجتماعى والصحة.

وزير النقل : بحث آليات تفعيل كارت النقل الذكى والتذكرة الموحدة

كتبت : نيللى على

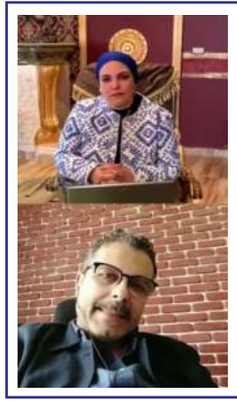
اجتمع وزير النقل الفريق مهندس كامل الوزير برؤساء كل من جهاز تنظيم النقل البرى الداخلى والدولى وشركتى السوبر جيت وتكنولوجيا النقل (ترانس اى تي) لاستعراض نتائج الدراسة التحضيرية الخاصة بكارت النقل الذكى والتذكرة الموحدة لتحديد نطاق العمل وآليات التنفيذ لهذا المشروع المهم واستعرض الوزير مكونات منظومة المشروع والتى تشمل (قنوات إصدار التذاكر ووسائل التعامل والتكامل مع مشغلى الخدمة ومركز البيانات الرئيسى وكذلك التطبيقات الداعمة للتشغيل) والدورة الكاملة لتوريد وتهيئة وإصدار الكروت للمستخدمين وآلية التسويات المالية بين الجهات المختلفة ، بالاضافة إلى طريقة وآلية عمل مركز إدارة المنظومة وأهدافها . أوضح المشروع يشمل ربط الخطوط الثلاث للمترو بالقطار الكهربائي، واتوبيسات السوبرجيت وبعض خطوط النقل العام (1600 اتوبيس يتم إدخالها للمنظومة على مراحل) كما يشمل المشروع ربط أوتوبيسات إحدى شركات النقل الجماعى الخاصة كما تم بحث إدخال السكة الحديد والمونوريل إلى المنظومة ليصبح هناك تذكرة موحدة لجميع وسائل بكارت النقل الذكى والتذكرة الموحدة ، كما بحث وزير النقل مخطط إدارة وتشغيل المشروع (مرحلة الإعداد والطرح والترسية – مرحلة تنفيذ المشروع – مرحلة التشغيل والصيانة).

مدير شركه HMD خلال برنامج " كلام فى التكنولوجيا "

السوق يمرض و لا يموت و نراهن على تجربة العميل الفعلية لاختيار اجهزتنا

كتب : نهله مقلد

" السوق يمرض لايموت " بهذه العباره لخص تامر الجمل مدير نوكيا HMD مصر تقييمه لحاله الركود التى يمر بها السوق مؤكدا ان المستهلك المصرى لديه الوعى الكامل لتجاوز الازمه و التليفون الذكى من اهم الاجهزه بالنسبه للمستخدم خاصه فى الوقت الحالى الذى يمارس فيه العمل عن بعد و فى ظل الوضع الجديد من تزايد استخدام قنوات البيع اون لاين قمنا بضخ استثمارات لتدعيم هذا الاتجاه منذ اواخر العام الماضى و حتى هذا العام و بالفعل شهدت معدلات البيع اون لاين زيادات كبيره حتى المتاجر الكبيره توسعت فى مبيعات الاون لاين و تابعنا من جانبنا فقمنا بعمل العديد من العروض الخاصه التى تلبى احتياجات المستخدم و نغازل العميل فى الفئه المتوسطه بالعديد من الاجهزه و اتوقع ان الفتره القادمه سيكون الطلب اعلى على الاجهزه التى تلبى احتياجاته و بسعر منافس اضاف أجهزتنا صناعه اوروبيه قويه و نعتمد على تجربه العميل بدرجه كبيره لذلك نركز على تطوير خدمات السوفت وير و الامن SECURITY لاجهزتنا و التى تسمح للعميل بتحميل تحديثات انظمه التشغيل على جميع فئات الاجهزه اولا و نقدم ضمان عامين على السوفت وير من خلال تحديثين متتاليين للسوفت وير مما يشعر العميل بانه فى غير حاجه لتغيير جهازه و يدرك مدى اهميه وجود سوفت وير قوى على جهازه علاوة على تميزنا فى تقديم 3 سنوات ضمان لتحديث خدمات الامن SWCURITY .



"جمينى إنتبرايزس" أفريقيا تطلق مبادرة "جيمناي" للنهوض بريادة الأعمال خلال أزمة كورونا

كتب : محمد شوقي

أطلقت شركة "جمينى إنتبرايزس "أفريقيا ، التابعة لمجموعة أوراسكوم ، مبادرة جيمنى للنهوض بريادة الأعمال " Gemini Uplift Initiative" ، لدعم الشركات الناشئة والصغيرة بجميع القطاعات فى مصر والشرق الأوسط وأفريقيا ". https://uplift.geminiafrica.com " لإيجاد حلول لمشكلات التشغيل وخلق فرص عمل تساعدهم على بناء مستقبل أكثر استدامة من خلال طرح ثلاثة محاور وهى التمويل عن طريق إيجاد فرص استثمارية لتسريع الأعمال، وخلق قنوات لربط لرواد الأعمال بالشركات الكبرى لإتاحة فرص تشغيلية جديدة، وأيضا التدريب الموجه المتخصص لمواجهة الأزمات. من جهته قال المهندس نجيب ساويرس . رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة أوراسكوم للاستثمار القابضة أشعر بالحماس لإطلاق هذه المبادرة حيث نؤمن بأهمية التحرك الفورى بالتعاون مع شركائنا لمساندة رواد الأعمال والشركات الناشئة للحفاظ على أعمالهم خلال هذه الأوقات الصعبة لن ندع فيروس كورونا يهزمنا". ومن جهته قال المهندس عدلى توما . الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لـ "جيمنى إنتبرايزس أفريقيا" هدفنا هو قيادة الشركات الناشئة نحو استمرارية العمل، والاستدامة الاقتصادية خلال هذه الأوقات العصيبة إذ يوفر محور"التمويل فرصا للاستثمار المشترك" والتواصل مع مستثمرين محليين ودوليين محتملين، للمتقدمين من الشركات.

" سامسونج" و " هواوى " يسيطران على السوق العالمية لهواتف " 5G "

كتب : محمد شوقي

احتلت شركة "سامسونج " المرتبة الأولى عندما يتعلق الأمر بالشحنات العالمية للهواتف الذكية المتوافقة مع شبكات الجيل الخامس " 5G " فى الأشهر الثلاث الأولى من هذا العام. ضمن الشركات الخمسة الأولى فى التصنيف، سامسونج هى الشركة الوحيدة غير الصينية وفقا لتقرير وكالة الأنباء الكورية الجنوبية" The Korea Herald " حيث شحنت 8.3 مليون وحدة من إجمالى 24.1 مليون وحدة. هذا يرفع الحصة السوقية لشركة سامسونج فى سوق هواتف 5G إلى 34.1 %.

أما المرتبة الثانية، فقد كانت من نصيب شركة "هواوي" والتى شحنت 8 ملايين هاتف 5G فى الفترة ما بين يناير ومارس، وهذا ما خول للشركة تأمين حصة سوقية قدرها 33.2 %. حققت شركة Huawei تقدمًا مبدئيًا فى العام الماضى بعدما نجحت فى شحن 6.9 مليون هاتف 5G، وهو رقم أعلى قليلاً من 6.7 مليون وحدة الذى حصدته شركة سامسونج.

على حين أن المرتبتين الثالثة والرابعة كانتا من نصيب شركتى " Vivo "و" Xiaomi " ، فالشركة الأولى نجحت في شحن 2.9 مليون هاتف 5G بينما نجحت الشركة الثانية فى شحن 2.5 مليون وحدة..

بعائدات 40 مليار دولار : " أبل "تبحث نقل 20% من خطوط iPhone من الصين للهند

كتب : صابر محمد

إجتمع المسئولون التنفيذيون فى شركة " أبل " مع كبار المسئولين فى الحكومة الهندية لإستكشاف إمكانية نقل جزء كبير من خطوط إنتاج أبل لهواتف iPhone من الصين إلى الهند. يمكن أن يؤدى ذلك إلى رفع عائدات التصنيع لما يصل إلى 40 مليار دولار على مدى السنوات الخمسة المقبلة. وهذا بحسب المسئولين المطلعين على المسألة وذلك وفقا لما ذكرته صحيفة The Economic Times. وتوقع التقرير أن تنتج " أبل" ما يصل إلى 40 مليار دولار من الهواتف الذكية، معظمها موجه للتصدير من خلال الشركات المصنعة بالعقود مثل Wistron و Foxconn، والاستفادة من المزايا بموجب مخطط الحوافز المرتبطة بالإنتاج ولا تمتلك " أبل" بالضرورة سوقًا كبيرًا فى الهند. وبحسب المسئولين، فإن "أبل" تريد أن تكون الهند قاعدة تصنيع جديدة تقوم من خلالها بتصدير هواتفها الذكية إلى بقية أنحاء العالم لتقليل إعتمادها على الصين. وتشير التقارير إلى أنه يمكن نقل ما يصل إلى 20 فى المائة من إنتاج أبل لهواتف iPhone إلى الهند.

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 عولمة 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 محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكترونى.

«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 رقمى
أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»
رئيس مجلس الإدارة 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 الإلكترونى: شيماء حسن
للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

الأكاديمية الوطنية للتدريب تستأنف برنامج المسئول الحكومى المحترف من خلال منصتها التدريبية الرقمية

كتب : شيماء حسن

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية فاعليات اطلاق المرحلة الثالثة من برنامج "المسئول الحكومى المحترف" بمقر الأكاديمية الوطنية للتدريب؛ حيث كان فى استقبالهما الدكتورة رشا راغب المدير التنفيذى للأكاديمية الوطنية للتدريب؛ وبحضور المهندسة غادة لبيب نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتطوير المؤسسى، كما شهد فعاليات الاطلاق عبر تقنية الفيديوكونفرنس كلا من اللواء جمال نور الدين محافظ كفر الشيخ، و اللواء هشام آمنة محافظ البحيرة، والدكتور ممدوح غراب محافظ الشرقية.

هذا وقد أكد الدكتور عمرو طلعت على أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تتعاون مع الأكاديمية الوطنية للتدريب فى تنفيذ المرحلة الثالثة من برنامج المسئول الحكومى المحترف فى إطار تنفيذ خطة الدولة لرفع قدرة وكفاءة العاملين بالجهاز الإدارى للدولة فى التعامل مع التكنولوجيا الحديثة بما يتواكب مع التغيرات الإدارية وتوجه الدولة نحو التحول الرقمى، وذلك بهدف تنمية مهارات وبناء قدرات العاملين فى القطاع الحكومى وتأهيل كوادر حكومية من مقدمى الخدمات الجماهيرية "للشباك الأمامى" داخل جميع المحافظات مما يساهم فى تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين.

الجدير بالذكر أن الأكاديمية الوطنية للتدريب قد أطلقت المبادرة الرقمية 2020 فى أول أبريل الماضى بهدف توفير معارف رقمية واسعة النطاق لخدمة أدوار الأكاديمية التدريبية والمعرفية ولضمان استمرارها فى ظل الظروف التى تمر بها البلاد فى مواجهة جائحة كورونا. ولذلك سيتم تنفيذ المرحلة الثالثة من برنامج المسئول الحكومى المحترف عبر منصة الأكاديمية الرقمية. وتستهدف تلك المرحلة تدريب عدد 1200 متدرب من العاملين بالقطاع الحكومى فى محافظات كفر الشيخ والبحيرة والشرقية.

جاء برنامج المسئول الحكومى المحترف كانعكاس لاهتمام القيادة السياسية ببناء الإنسان المصرى والارتقاء بجودة الخدمات المقدمة للمواطنين وتنفيذًا لمحور العدالة الاجتماعية برؤية مصر 2030، وقد نجحت الأكاديمية الوطنية للتدريب فى تخريج حوالى 2470 متدرب على قدر عال من الكفاءة والفاعلية على مرحلتين شملت محافظات القاهرة والجيزة والإسكندرية وبورسعيد، وتستهدف تدريب 11 ألف متدرب فى محافظات أخرى تباعا.

يسعى برنامج المسئول الحكومى المحترف إلى وضع أسس ومعايير ثابتة لمظهر وسلوك الموظف العام؛ لذلك روعى فى تصميم البرنامج أن يكون مرتكزا على عدة محاور رئيسية كالإدارة الإصلاح الإدارى والتغيير وبناء فرق العمل والإصلاح الإدارى للدولة والعلاقات العامة وتأثير وسائل الإعلام والإتيكيت والبروتوكولات وبعض المفاهيم التكنولوجية الحديثة، وأيضا مهارات القيادة والاتصال، وكذلك التوعية القومية والهوية والأمن القومي.

ولنا رأى

بقلم: حسام الرفاعى

المنفقين كالشهداء

واحد بيسأل صاحبه إنت مش خايف وإنت بتعطى الفلوس للفقراء إن الأزمة تطول .. وانت يمكن تحتاج للفلوس دى..؟
توقعت انه يكون الرد ... ما نقص مال من صدقة ..
أو أنفق يُنفق عليك ..
لكن الاجابة كانت جديده على .. فقال بكل ثقه ..
المُنفقين كالشهداء .. "لا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلا هُمْ يَحْزَنُونَ"
فقمت و بحثت فى القرآن عن صحة هذا الكلام لقيت ان لا خوف عليهم ولا هم يحزنون جاءت فعلا فى حق الشهداء والمُنفقين ..
جاءت مرتين فى_حق_المُنفقين فى سورة البقرة..
منهم الآية 274 ..
"الَّذِينَ يُنفِقُونَ أَمْوَالَهُم بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ سِرًّا وَعَلَانِيَةً فَلَهُمْ أَجْرُهُمْ عِندَ رَبِّهِمْ وَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ"
والآية 262
"الَّذِينَ يُنفِقُونَ أَموَالَهُم فِى سَبِيلِ اللَّهِ ثُمَّ لَا يُتبِعُونَ مَا أَنفَقُواْ مَنًّا وَلَا أَذى لَّهُم أَجرُهُم عِندَ رَبِّهِم وَلَا خَوفٌ عَلَيهِم وَلَا هُم يَحزَنُونَ "
وجاءت فى_حق_الشهداء فى الآية 170 من سورة آل عمران "وَلَا تَحْسَبَنَّ الَّذِينَ قُتِلُوا فِى سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتًا بَلْ أَحْيَاءٌ عِندَ رَبِّهِمْ يُرْزَقُونَ * فَرِحِينَ بِمَا آتَاهُمُ اللَّهُ مِن فَضْلِهِ وَيَسْتَبْشِرُونَ بِالَّذِينَ لَمْ يَلْحَقُوا بِهِم مِّنْ خَلْفِهِمْ أَلَّا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ"
وكانت أول مره انتبه للتشبيه ..
المُنفقين كالشهداء .. "لَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ"
فلو انت خايف .. خايف الازمة تطول .. خايف الفلوس ماتكفى .. خايف من المرض .. خايف تفقد اخوانك واصحابك وجيرانك خايف من أى شيى بحصلك فى حياتك ...؟!
.... أنفق .. فيكون لا خوف عليك ولا حزن.
.... فتأملوا وتدبروا ....

وجهه نظر

بقلم: ايمن صلاح

نادى القرن الأفريقى

تضع الاتحادات القارية لكرة القدم لوائحها ومعاييرها التى تلزم جميع الفرق المشاركة فى مسابقاتها سواء المنتخبات او الأندية باتباعها، وتعتبر هذه اللوائح والمعايير هى الفيصل فى أى نزاع قد ينشأ بين الدول أو الأندية لضمان تحقيق العدالة والجدارة الرياضية دونما تحيز لطرف على حساب آخر، وفى عام 1994 وضع الاتحاد الأفريقى لكرة القدم معايير تحديد بطل أو نادى القرن الأفريقى على أسس منطقية وموضوعية قبل نهاية القرن بستة أعوام أى قبل انتهاء المنافسة على اللقب بفترة زمنية ليست بالقصيرة حيث ينتفى معها أى شبهة تواطؤ أو انحياز خاصة وأن الاتحاد الأفريقى لكرة القدم قد استمد تلك الأسس والمعايير من الاتحاد الأوروبى لكرة القدم الذى سبق الاتحاد الأفريقى فى هذا المجال بسنوات. وحيث أن لقب نادى القرن يحتم اختياره على معيار الجدارة الرياضية فقد تم وضع أسسه بناءا على حضور النادى المستمر وكفاءته الدائمة فى الوصول الى الأدوار النهائية من المسابقات الأفريقية للأندية، وعليه فقد تم حسم الاختيار بناءا على عدد النقاط التى يستطيع النادى تجميعها من مشاركاته على مدار القرن بحيث يكون لكل دور من أدوار الترقى فى المسابقات نقاط محددة تضاف الى رصيد أى نادى حال تخطيه لذلك الدور، فلدور الثمانية عدد من النقاط ولدور الأربعة عدد أكبر وللوصيف عدد أعلى من النقاط وهكذا حتى الفوز بالبطولة. وفى واقع الأمر أن هذا النظام هو أكثر النظم عدالة وتحقيقا لمبدأ الجدارة الرياضية حيث أننا على سبيل المثال لا يمكننا أن نسوى بين نادى فاز ببطولة أفريقية ما فى طفرة من الطفرات لمدة خمس سنوات ثم اختفى تماما من الساحة الكروية، ونادٍ آخر ظل ينافس على نفس البطولة بالوصول الى الأدوار النهائية منها على مدار خمسين سنة بينما لم يستطع التتويج بالبطولة الا فى أربع مناسبات مثلا، وهنا لن يكون من العدالة بمكان أن نختار ذلك النادى الذى اختفى من الساحة الكروية الأفريقية كنادى للقرن بحجة أن متوج بعدد من البطولات أكبر من ذلك النادى الذى صنع تاريخا واسما وشعبية وجدارة رياضية بالوصول الدائم الى الأدوار النهائية من البطولة على مدار مواسم طويلة.

وفى القرن العشرين استطاع النادى الأهلى اقتناص لقب (نادى القرن الأفريقى) كأعظم عظماء أفريقيا تطبيقا للأسس والمعايير الموضوعة من قبل الاتحاد الأفريقى لكرة القدم التى تحقق مبادىء الجدارة الرياضية واللعب النظيف والعدالة. فوز النادى الأهلى باللقب لم يكن اقتناصا سهلا بل كان محفوفا بكثير من المعوقات والتحديات وكان أبرزها على الاطلاق هى ابتعاد النادى الأهلى عن المنافسات الأفريقية بالكامل ولمدة ثلاث سنوات متصلة بداية من عام 1994 بعدما أعلن النادى الأهلى عدم مشاركته فى البطولات الأفريقية وانسحابه منها عقب العقوبات التى طالته ظلما بعد مباراة الأهلى والزمالك فى السوبر الأفريقي فى جوهانسبرج مما أدى الى فرض الاتحاد الأفريقى عقوبة الاستبعاد لمدة ثلاث سنوات على النادى الأهلى، تلك المباراة التى خسرها الأهلى بفعل فاعل والفاعل هنا هو الحكم (باتريس ماتابيلا) الذى أهدى الزمالك البطولة على طبق من ذهب بعدما اتخذ قرارات فى المباراة لا تمت لقانون كرة القدم بصلة ولكنها تتسق مع الأموال التى حصل عليها لكى تخرج المباراة بالشكل الذى شاهده الجميع، هذا الحكم تم بعد واقعة مباراة الأهلى والزمالك فى السوبر الأفريقى بسنوات ايداعه السجن بتهمة الرشوة، هذا الأمر ربما يفتح الحديث عن بعض المصطلحات غير الرياضية التى يرددها بعض الاعلاميين والمسئولين الرياضيين بما يسمى البطولات الحلال والبطولات الحرام، وهى مصطلحات لا يجب ترديدها فى الرياضة وانما هى تستخدم لتضليل جماهيرهم والتشكيك فى بطولات الآخر وأيضا لتشتيت الأذهان عن الفشل والسقوط الذى دائما ما يلاحقهم.

منذ اقتناص الأهلى للقب (نادى القرن الأفريقى) أى منذ عشرين عاما لم تصمت أبواقا اعلامية ولا ألسنة حاقدة عن التشكيك فى اللقب الأفريقى للأهلى بل انها تنادى بأحقية الزمالك فى اللقب كونه حاصلا على عدد أكبر من البطولات فى القرن الماضى ضاربين بمبادىء العدالة والجدارة الرياضية واللوائح والمعايير عرض الحائط، بل ان الأمر تخطى هذا الحد الى اتهام مسئولى الاتحاد الأفريقى بالتواطؤ والانحياز للنادى الأهلى وهو أمر غير مستغرب فهى عادتهم منذ قديم الأزل باتهام الجميع بمحاباة الأهلى وظلم الزمالك سواء كان ذلك اتحاد الكرة المصرى أو الحكام او الدولة أو حتى الفيفا، فظلوا يكذبون حتى صدقوا أنفسهم وعاشوا فى بوتقة المظلومية التى لن يستطيعوا أن يخرجوا منها أبدا، ثم وصل بهم الأمر الى منح أنفسهم لقبا من وحى أوهامهم وهو (نادى القرن الحقيقى) وكأننا نعيش مع بطل حقيقى وآخر مزيف، وان كان ذلك مقبولا من تلك العقول التى فقدت من وحى أحقادهم وكرههم المنطق والموضوعية. أما الجديد فى الأمر فهو اتخاذ ادارة نادى الزمالك منذ يومين قرارا بتشكيل لجنة لدراسة الوضع القانونى لموقف الزمالك من هذه القضية ومن ثم رفع شكوى رسمية الى المحكمة الرياضية الدولية تطالب بسحب اللقب الأفريقى من الأهلى ومنحه للزمالك، ورغم أن هذه الخطوة قد جاءت متأخرة لمدة عشرين سنة الا أننى أرى أنها الخطوة الايجابية الأولى من نادى الزمالك فى هذا الاطار حتى يغلق هذا الباب تماما، وان كنت أنا شخصيا فى تحد مع النفس بأن ادارة نادى الزمالك لن تجرؤ على الاقدام على هذه الخطوة لأن الفصل فيها من قبل المحكمة الرياضية لصالح الأهلى والاتحاد الأفريقى امر مؤكد بل وبديهى أيضا، وبالتالى سيفقد مسئولو الزمالك الى الأبد لقبهم الوهمى الذى منحوه لأنفسهم وهو (نادى القرن الحقيقى) كما أنهم سيفقدون عصا موسى التى يستخدمونها عقب كل اخفاق للتشويش وتشتيت الانتباه عن اخفاقاتهم المتتالية باستخدام الخوض الدائم فى هذه القضية المفتعلة، وانى أدعو جماهير الزمالك البريئة والمخلصة لنادى الزمالك العريق ألا ينحدروا وراء دعاوى ادارة ناديهم أو أبواقهم الاعلامية الزائفة حتى لا تتوالى عليهم صدمات جديدة كان السابق فيها نفس الادارات الفاشلة والأبواق الاعلامية الكاذبة، ولكى تستبين الحقيقة .... عليهم أن ينظروا كيف منح الاتحاد الأوروبى لكرة القدم نادى ريال مدريد لقب نادى القرن الأوروبى تطبيقا لنفس المعايير الذى استخدمها الاتحاد الأفريقى رغم حصول نادى (ايه سى ميلان) على عدد من البطولات الأوروبية أكثر من ريال مدريد بفارق بطولة واحدة، ولم نسمع يوما اعتراضا أو تشكيكا من نادى (ايه سى ميلان) احتراما منهم للوائح ومعايير الجدارة الرياضية. انتهى القرن العشرين وحصل النادى الأهلى على لقب (نادى القرن) فى أفريقيا بفارق نقطة واحدة عن نادى الزمالك صاحب المركز الثانى، وبدأ القرن الواحد والعشرون ومر منه عشرون سنة ظل بعدهم الأهلى متربعا على قمة أفريقيا برصيد (70 نقطة) بينما تقهقر الزمالك الى المركز السادس برصيد (28 نقطة)، والفارق هنا لم يصبح فارق نقاط فقط بل أصبح فارق ثقافات كبير بين نادى احترف ثقافة الفوز وتخطى الصعاب والنظر الدائم الى المستقبل لتحقيق الانجازات، وآخر اعتنق ثقافة الهزيمة وعدم الاعتراف بالواقع والتشكيك الدائم فى نجاحات الآخرين والنظر الدائم الى الخلف حتى سقط فى مستنقع المظلومية والخسائر.

بالتحالف مع 7 شركات عالمية وربط 23 دولة :

حامد : المصرية للاتصالات تشارك بإنشاء أضخم كابل بحرى القارى "2Africa" لتعزيز مستقبل خدمات الإنترنت بأفريقيا والشرق الأوسط

كتب : محمد شوقى – صابر محمد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن عقد شراكة مع تحالف للكابلات البحرية يضم 7 من مقدمى خدمات الاتصالات العالميين لإنشاء الكابل البحرى "2Africa" وهو كابل ضخم يدور حول القارة الإفريقية مروراً بـ 16 دولة ويهدف إلى تعزيز خدمات الاتصالات وتطوير مستقبل خدمات الإنترنت فى أفريقيا والشرق والأوسط، كما وقعت المصرية للاتصالات اتفاقية عبور مع أعضاء تحالف الكابل وشركة ايرتيل الهندية لتوفير مسارات أرضية حديثة وفريدة من نوعها فى جمهورية مصر العربية باستخدام مسارات مختلفة لربط البحر الأحمر والبحر المتوسط بواسطة محطات إنزال جديدة برأس غارب والسويس.

ويضم التحالف إلى جانب المصرية للاتصالات كل من شركة الصين الدولية لخدمات المحمول، وفيسبوك، وشركة إم.تي.إن جلوبال كونكت، وشركة أورانج، وشركة الاتصالات السعودية، ومجموعة فودافون العالمية، وشركة غرب المحيط الهندى للكوابل. ويعد الكابل الجديد أحد أضخم مشاريع الكوابل البحرية فى العالم، وسيقوم بربط قارة أوروبا شرقًا عبر مصر، مع 21 نقطة إنزال فى 16 دولة أفريقية. ومن المتوقع دخول الكابل الخدمة بنهاية عام 2023.

تأتى مشاركة المصرية للاتصالات فى الكابل البحرى اتساقًا مع استراتيجيتها التى تتفق مع الخطط التنموية للدولة فى تحقيق رؤية شاملة لتطوير وتعزيز البنية التحتية لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى مصر بما يدعم التحول إلى مجتمع رقمى متكامل وتحول مصر لمركز رقمى إقليمي، فضلاً عن توطيد العلاقات السياسية وزيادة حجم الأعمال مع القارة الإفريقية. كما تدل اتفاقية العبور مع المصرية للاتصالات على تفوق البنية التحتية للمصرية للاتصالات والمتزامنة مع الزيادة الهائلة فى استثمارات الشركة فى بنيتها التحتية الدولية والمحلية لتوفير تعددية فائقة للمسارات العابرة بمصر وتطوير محطات إنزال جديدة ومتعددة على البحر الأحمر والمتوسط.

الكابل الجديد إضافة مهمة لاستثماراتنا المتنوعة فى مجال الكوابل البحرية ودليل على تفوق البنية التحتية للمصرية للاتصالات

من جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات: "تمثل مشاركة الشركة المصرية للاتصالات فى نظام الكابل البحرى 2Africa علامة فارقة وهامة فى سعى الشركة المستمر للمشاركة فى تحقيق التحول الرقمى فى أفريقيا.

أضاف علاقة جمهورية مصر العربية بالدول الأفريقية كانت وستظل دائماً من أهم أولويات الدولة المصرية وتمتد هنا لتتوافق مع استراتيجية الدولة للمساهمة فى تحقيق التنمية الحالية فى القارة الأفريقية. وتتشرف الشركة بكونها ضمن هذا الكيان الضخم بمرافقة كبرى الشركات العالمية والأفريقية." مضيفًا "يعد الكابل الجديد إضافة مهمة لاستثماراتنا المتنوعة فى مجال الكوابل البحرية ودليل على تفوق البنية التحتية للمصرية للاتصالات."

أوضح تعمل الشركة المصرية للاتصالات من خلال اتفاقية العبور على تنفيذ مسارات أرضية جديدة تتميز بالتنوع الجغرافى والاختلاف عن المسارات الموجودة حاليًا، وتمتد هذه المسارات لربط البحر الأحمر والبحر المتوسط ومن خلال محطات إنزال حديثة بمواصفات فنية عالمية.

وتم اختيار مواقع محطات الإنزال بعناية لتحقيق التعددية والمرونة حيث تم اختيار مدينة رأس غارب على ساحل البحر الأحمر ومدينة بورسعيد على ساحل البحر الأبيض المتوسط. وتمتد المسارات بين نقطتى الإنزال موازية لقناة السويس، بالإضافة إلى ذلك قامت الشركة المصرية للاتصالات بتصميم وتوفير وصلة بحرية جديدة للربط بين محطات رأس غارب والسويس والتى تعتبر بمثابة مساراً إضافياً.

ويعد الكابل البحرى الجديد أحد أضخم مشاريع الكوابل البحرية فى العالم، وسيقوم بربط قارة أوروبا شرقًا عبر مصر، مع 21 نقطة إنزال فى 16 دولة أفريقية كما يوفر المشروع سعات دولية كبيرة تصل إلى 180 تيرابيت/ثانية فى بعض أجزاء الكابل والتى تعد أعلى من إجمالى السعات المتوفرة من خلال الكوابل البحرية الأخرى والتى تخدم القارة الأفريقية حالياً.

وسيقوم كابل2Africa بتلبية الاحتياجات الملحة لسعات الإنترنت بمناطق عديدة فى أفريقيا فضلاً عن الطلبات المتزايدة للسعات الدولية بمنطقة الشرق الأوسط، هذا بالإضافة الى دعم النمو المتزايد لخدمات الجيل الرابع والخامس وخدمات النطاق العريض والتى من شأنها أن تخدم مئات الملايين من البشر. وقد تم اختيار شركة الكاتيل للشبكات البحرية لتنفيذ وإنشاء النظام البحرى باستخدام أحدث تقنيات أنظمة الكوابل البحرية.

ضمن مجموعة مبادرات مجتمعية خلال رمضان :

"اورنج مصر" تساند آلاف من أسر العمالة الغير منتظمة بالمواد الغذائية والمطهرات بالتعاون مع مؤسسة "مصر الخير"

كتب : شيماء حسن – نهله مقلد

أطلقت "اورنج مصر" مبادرة جديدة للتكفل بإطعام آلاف من أسر العمالة الغير منتظمة فى شهر رمضان بالتعاون مع مؤسسة مصر الخير، وذلك فى إطار مجموعة من المبادرات التى تعمل الشركة على تنفيذها فى إطار مسؤوليتها المجتمعية وضمن جهودها المستمرة لتخفيف الأعباء عن الأسر المصرية فى ظل الظروف الحرجة التى تمر بها مصر بسبب فيروس كورونا وتداعيات الوباء على نشاط الأعمال وضرره الخاص على العمالة غير المنتظمة، ولذا قررت "اورنج مصر" تخصيص جزء من الدعم لهذه الفئة المتضررة كى تواصل بذلك الجهود التى بدأتها قبيل شهر رمضان لمساندة الدولة فى دعم الفئات الأكثر احتياجا بكل ما يلزم لعبور الأزمة.

ولأن مواد التنظيف والتعقيم أصبحت ضرورية للغاية فى هذه الظروف، خاصة وأنها أصبحت تشكل درع الحماية الأول من نقل العدوى، حرصت "اورنج مصر" على توزيع مواد تعقيم ومطهرات على آلاف الأسر خلال نفس الحملة بالتوازى مع توزيع المواد الغذائية حتى يتسنى لتلك الأسر اتخاذ كل الإجراءات الوقائية التى تحميها من الفيروس وتساعدهم على مواصلة الحياة والسعي.

ومن المقرر أن تتم عملية التوزيع على عدة مراحل فى 17 محافظة بمصر على أن تكون مدن أسوان والأقصر وحلايب وقنا وبنى سويف ضمن المرحلة الأولى وتعمل الشركة على التنويع فى مبادراتها وحملاتها فى إطار المسؤولية المجتمعية لضمان دعم فئات المجتمع الأكثر احتياجا من خلال تقديم الدعم المادى والعينى والاقتصادى والاجتماعى والصحي، وذلك بالتعاون مع كبرى المؤسسات الخيرية ذات الخبرة بالعمل التطوعي، بالإضافة إلى الجهات الحكومية العاملة فى هذا المجال وعلى رأسها وزارتى التضامن الاجتماعى والصحة.

"اتصال" تعقد سلسلة من ورش العمل عن مستقبل الموارد البشرية لشركات التكنولوجيا "

كتب : شيماء حسن

تحت عنوان مستقبل الموارد البشرية فى المؤسسات والشركات فى زمن كورونا ، عقدت اتصال "نواة منظمات المجتمع المدنى لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات" ورشة عمل متخصصة شارك فيها 60 شركة عبر تقنيات الفيديو كونفرانس والتى حاضر فيها الدكتور إبراهيم العشي، المستشار الإدارى والذى تطرق فى حديثه عن كيف سيغير Covid-19 دور الموارد البشرية .

كما تناول العشى ايضا فى كلمته فعالية إدارة الموارد البشرية والأدوات المستخدمة لضمان أفضل النتائج لمؤسستك.

ولخص العشى المشكلات التى تواجه العاملين فى الشركات والمؤسسات بسبب انتشار فيروس كورونا وهى كالتالي: الاستغناءات المفاجئة من الشركات عن العمالة ، تخفيض الرواتب بدون إشعار مسبق، وعدم دفع الرواتب، إضافة إلى عدم منح المواطنين إجازة بدون راتب بناء على طلبهم.

أكد الدكتور محمد شديد، المدير التنفيذى لمنظمة اتصال أن اتصال منذ اليوم الأول لانتشار الفيروس قامت باتخاذ كافة التدابير الوقائية والاحترازية سواء فى اتصال او من خلال تقديم النصح والإرشاد للشركات الاعضاء فى اتصال ، حيث عكفت على تنظيم عدد من اللقاءات وورش العمل للتوعية بالدور الذى يمكن أن تقوم به الشركات فى حال انتشار الفيروس وتفاقم أعداده لذلك قامت بتنظيم جلسات حوارية ونقاشية مع قيادات الشركات حول مهام إدارة الموارد البشرية .

أضاف أن اتصال فى بداية الأزمة كانت من اوائل الشركات و المؤسسات التى دعت للعمل من المنزل وفى إطار نفس المشكلة فقد قامت اتصال بتقديم جلسة عن كيفية العمل بالمنزل لمساعدة الأفراد والشركات للعمل فى هذه الظروف الاستثنائية، حيث قام بتقديم الندوة خالد يوسف بحضور أكثر من 20 شخص.

قامت بتقديم الجلسة الخبيرة مها فوزي، رئيس قسم التدريب بمنظمة اتصال من خلال تقديم مفهوم VUCA وهى اختصار لـVolatile, Uncertain, Complex & Ambiguous للحاضرين معها للتمكن من مواكبة التغيير الراهن فى السوق والتأقلم على الوضع.

فى اجتماع استثنائى لوزراء الثقافة العرب لمواجهة كورونا :

تفعيل التحول الرقمى وتوظيف الذكاء الاصطناعى والتكنولوجيات المتقدمة لإنتاج المحتوى الثقافى ورقمنته

كتب : نيللى على – نهله مقلد – عادل فريج

وجهت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم دعوة الدول العربية إلى الإسراع فى استكمال التحوّل الرّقمى وتوظيف الذّكاء الاصطناعى والتكنولوجيات المتقدمة لإنتاج المحتوى الثقافى ورقمنته ودعم الصناعات الثقافية والإبداعية كما دعت المنظمة إلى تنظيم حملة لتجاوز حالة الرّكود التى لحقت بالفنّانين والمؤسّسات الثقافيّة نتيجة العزلة التى فرضتها أزمة كورونا بالتنسيق مع الدول العربية والمنظمات الدولية والإقليميّة ذات العلاقة.

جاء ذلك خلال ترأس الدكتورة ايناس عبد الدايم وزيرة الثقافة بجمهورية مصر العربية ورئيس الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الوزراء المسؤولين عن الشؤون الثقافية فى الوطن العربى الاجتماع الاستثنائى عن بعد للوزراء المسؤولين عن الثقافة فى الوطن العربية والذى دعت لعقده المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم "الالكسو" لمناقشة تأثيرات أزمة فيروس كورونا المستجد على القطاع الثقافى فى البلدان العربية/ لمتابعة تنفيذ قرارات الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الوزراء المسؤولين عن الثقافة فى الوطن العربية والتى عقدت فى القاهرة فى اكتوبر 2018 وذلك بحضور السفير احمد أبو الغيط الامين العام لجامعة الدول العربية، ارنستو ريناتو اوتون المدير العام المساعد للثقافة باليونسكو، الدكتور محمد ولد أعمر المدير العام للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، الدكتورة حياة القرمازى مدير ادارة الثقافة بالمنظمة، إرنستو ريناتو أتوان راميريز المدير العام المساعد للثقافة فى منظمة اليونيسكو، الخبير الدكتور محمد صالح القادري، ووزراء وممثلين عن الثقافة فى عشرين دولة عربية منهم مصر.

الحراك الابداعي

وخلال الاجتماع أكدت عبد الدايم أن مصر تعد من أوائل الدول التى اتخذت جميع الإجراءات الإحترازية للوقاية من فيروس كورونا حفاظا على صحه المواطنين وهو ما جعلنا نفكر فى كيفية مساندة المجتمع ودعم حسه الفنى والرقى بمستوى المنتج الثقافى الذى نقدمه لجميع الاعمار والفئات وتناولت تجربة الثقافة المصرية لاستمرار الحراك الإبداعى من خلال شبكة الانترنت اثناء الازمة حيث استعرضت المبادرة الإلكترونية" خليك فى البيت .. الثقافة بين ايديك "والهادفة المساهمة فى حثّ ابناء الوطن على الالتزام بالاجراءات الوقائية حفاظاً على الصحة العامة الى جانب استمرار رسالة الثقافة فى نشر الوان الفنون الجادة وتنمية الوعى بين ابناء المجتمع خاصة الشباب والاجيال الجديدة وجذب محبى الإبداع بمختلف صوره وذلك من خلال تقديم فعاليات ثقافية وفنية مختلفة على قناة وزارة الثقافة باليوتيوب وموقعها الاليكترونى منها الحفلات الموسيقية العربية والكلاسيكية، افلام تسجيلية، حفلات فرق الباليه، مسرحيات للكبار والاطفال، مناقشات للكتب، تابلوهات استعراضية لفرق الفنون الشعبية، زيارات افتراضية للمتاحف الوطنية إلى جانب مجموعة ضخمة من أعمال اكثر من 50 فناناً تشكيلياً بالاضافة إلى اتاحة نخبة من الكتب من إصدارات الوزارة بصيغة PDF للتصفح والتحميل.

منصة رقمية

واوضحت ان المبادرة تشمل ايضا تقديم سلسلة محاضرات ثقافية وتوعوية يقدمها نخبة من أعضاء المجلس الأعلى للثقافة والضيوف المتخصصين فى شتى المجالات الثقافية اون لاين تترجم إلى لغة الإشارة لتمكين ذوى القدرات الخاصة من ضعاف السمع من متابعتها، وحرصاً على استمرار اكتشاف المواهب ودعمهم تم اطلاق المنصة الرقمية للورشة الدائمة لإعداد وتدريب الممثل ابدأ حلمك أون لاين حيث يتم بث مجموعة من المحاضرات المصورة مدتها 15 دقيقة، كما تم اطلاق العديد من المسابقات والمبادرات الابداعية فى شتى المجالات الثقافية والفكريه والمعرفية والادبية والتى تفاعل معها ملايين الزائرين من خلال المحتوى الشامل للمواد الابداعية المقدمة مؤكدة انه بتحليل الارقام وجد ان الفئة الاكثر اقبالا من الشباب وبلغت 59% مما يعكس تأثير الثقافة فى نشر الوعى بالمجتمع

وفى ختام كلمتها وجهت عبد الدايم الشكر لرؤساء الوفود ورئيس ومقرر واعضاء اللجنة الدائمة للثقافة العربية على المشاركة فى هذا الإجتماع الاستثنائى للمساهمة فى وضع حلول للخروج من الازمة بثقافتنا العربية قوية شامخة وراسخة بجذورها فى اعماق التاريخ الانسانى.

التواصل الاجتماعى

من جهه قال اشار السفير أحمد أبو الغيط امين عام جامعة الدول العربية إلى تأثر الحياة الثقافية بشكل كبير فى ظل الإجراءات الاحترازية الوقائية التى اتخذتها الدول من أجل منع تفشى كورونا فمع هذه الإجراءات توقفت الحياة الثقافية بشكل كامل نظراً لتعليق كافة الأنشطة والفعاليات الثقافية فى كافة الدول، واشاد بكافة التدابير والمبادرات التى اتخذتها وزارات الثقافة بالدول العربية لاتاحة المنتج الثقافى والتراثى عبر الانترنت ووصوله لكافة فئات المجتمع المختلفة فقد لعبت وسائل التكنولوجيا والثورة الرقمية دوراً كبيراً فى نشر الثقافة والمعرفة، وخلق جسور تواصل مع الجمهور، للتغلب على العزل الصحى الذى فرضته الأزمة.

اضاف الإنسانية تمر بمرحلة عصيبة تتطلب مزيد من التنسيق والتعاون بين كافة القطاعات من أجل دعم العمل العربى المشترك وخاصة المجال الثقافى ووضع الآليات اللازمة للتغلب على الآثار السلبية التى ستخلفها الأزمة على قطاع الصناعات الثقافية والإبداعية، والخروج برؤية مشتركة وخطط استراتيجية استشرافية للمستقبل لإدارة الشأن الثقافى فى الفترة المقبلة.

التواصل عن بعد

من ناحيته قال ارنستو ريناتو اوتون المدير العام المساعد للثقافة باليونسكو إن ازمة كورونا اثرت بشكل مباشر على التراث الثقافى العربى واوقفت مساعى الحفاظ عليه خاصة قائمة الصون العاجل فى فلسطين واليمن والعراق وغيرهم، واضاف أن الازمة ايضاً افرزت عثرة اقتصادية للمواقع الثقافية التى تعتمد على التمويل الذاتى وقال إن حجب الخدمة الثقافية عن المجتمع يؤثر سلباً على الوعى الثقافى مشيراً الى تداعيات الأزمة على مختلف مجالات الحياة.

من ناحية اخرى أشار الدكتور محمد ولد أعمر المدير العام للمنظمة إلى أهمية عقد هذا الاجتماع فى هذه الظروف الاستثنائية التى يمر بها العالم، والذى جعل اللجنة تعقد اجتماعها عن بعد بواسطة منصة إلكترونية أتاحتها المنظمة لهذا الغرض، وأكد ضرورة استثمار الأوضاع الجديدة التى فرضتها هذه الأزمة بتطوير آليات العمل والتواصل عن بعد للتعلم وتعميم الفائدة واستشراف المستقبل واكتشاف سبل إدارة الشأن الثقافى أثناء الأزمات والتحسب لها قبل حدوثها ودعا إلى الشروع فى تقييم مدى تأثير الأزمة الصحية الحالية على التنوع الثقافى والتداعيات التى ستترتب عن مختلف الإجراءات الاحترازية التى اتخذتها الدول للحد من تفشى العدوى، كتأجيل الفعاليات الثقافية الكبرى وغلق المؤسسات الثقافية والمتاحف والمواقع كما دعا الدول العربية إلى المشاركة فى تأسيس المنصة الإلكترونية التفاعلية التى ستطلقها المنظمة على موقعها على شبكة الإنترنت من خلال تزويدها بالبيانات والروابط الإلكترونية للفعاليات والتظاهرات والأنشطة.

التحول الرقمي

يشار أن الإجتماع الذى حضرته الدكتورة حياة القرمازى مدير ادارة الثقافة بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم والدكتوره هبه يوسف رئيس قطاع العلاقات الثقافية الخارجيه ورئيس لجنه الثقافة بالمنظمة قد شهد استعراضاً للوضع الثقافى فى البلدان العربية خلال الحجر الصحى والتحديات التى يواجهها العمل الثقافى فى البلدان العربية واستشراف الفترة المقبلة وأولويات العمل الثقافى وإنتهى بإعلان عدة توصيات أولها أهمّ الإجراءات الحينيّة التى اتّخذتها الدّول العربيّة لمواجهة التّأثيرات المباشرة لأزمة تفشّى فيروس – كوفيد 19على القطاع الثقافى وخططها المستقبليّة لفترة ما بعد كورونا وتمثلت فى دعوة الدول العربية إلى الإسراع فى استكمال التحوّل الرّقمى وتوظيف الذّكاء الاصطناعى والتكنولوجيات المتقدمة لإنتاج المحتوى الثقافى ورقمنته ودعم الصناعات الثقافية والإبداعية مع دعوة المنظّمة إلى تنظيم حملة لتجاوز حالة الرّكود التى لحقت بالفنّانين والمؤسّسات الثقافيّة نتيجة العزلة التى فرضتها أزمة كورونا بالتنسيق مع الدول العربية والمنظمات الدولية والإقليميّة ذات العلاقة.

مراجعة القوانين والتشريعات العربية الخاصّة بالملكية الفكرية وحقوق المؤلف فى ضوء تطورات التقنيات الرقمية الحديثة وتنوع استخداماتها ولمواجهة المخاطر والتحديات المترتبة على ترويج الصناعات الثقافية وعلى المبادرات التجارية للمنتجات الثقافية.

عبد الدايم : تستعرض تجربة مصر فى تعظيم الاستفادة من الانترنت واطلاق المبادرات الالكترونية

أبو الغيط : وسائل التكنولوجيا والثورة الرقمية لعب دوراً كبيراً فى نشر الثقافة والمعرفة وبناء جسور التواصل

ريناتو اوتون المدير العام المساعد للثقافة باليونسكو: حجب الخدمة الثقافية عن المجتمع يؤثر سلبا على الوعى الثقافى مشيرا

مع اتحادى الغرف التجارية والصناعات :

وزير الأعمال العام : بروتوكول للتعاون لاصدار الكتالوج الإلكترونى للمنتجات المصرية ومدخلاتها

كتب : شيماء حسن – نهله مقلد

وقع هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام، والمهندس إبراهيم العربى رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية، والمهندس محمد السويدى رئيس اتحاد الصناعات المصرية بروتوكولا للتعاون بشأن الكتالوج الإلكترونى الذى قامت الوزارة بتطويره، وذلك لتعريف أعضاء الاتحادين بالخدمات المقدمة من خلاله وتسجيل منتجاتهم ومدخلاتها.

من جهته قال هشام توفيق وزير قطاع الاعمال العام أن هذه الخطوة هى تجسيد عملى لشراكة الحكومة والقطاع الخاص فى كافة المجالات، وذلك إدراكا لأهمية توفير وتيسير سبل فتح أسواق جديدة للشركات والمنتجات المصرية فى الأسواق الخارجية ومواكبة التطور التكنولوجى فى مجال الترويج والتجارة الخارجية، واستكمالا لجهود الوزارة فى سبيل توفير سلسلة متكاملة من خدمات النقل واللوجستيات لتعزيز التجارة الخارجية لمصر من خلال مبادرة "جسور" التى أطلقتها الوزارة، حيث قامت الوزارة بتطوير كتالوج الكترونى، صُمّم ليضم كافة مدخلات ومخرجات الشركات المصرية بجميع أحجامها بما فيها الشركات الصغيرة والمتوسطة، وليكون أداة لترويج المنتجات المصرية، وتوفير مدخلات الإنتاج مع الأسواق الخارجية.

التسويق والترويج

أكد الوزير أهمية خدمات التسويق والترويج إلى جانب خدمات النقل واللوجستيات لتحسين التجارة الخارجية لمصر وفتح أسواق جديدة للمنتجات المصرية، الأمر الذى دعى لتكوين هذا الكتالوج الإلكترونى باستخدام الوسائل التكنولوجية المتطورة، ليكون أداة للترويج والتسويق للمنتجات المصرية ومدخلاتها ولتنمية التجارة الخارجية تصديرًا واستيرادًا.

وأشاد الوزير بالتعاون المثمر بين الوزارة والاتحاد العام للغرف التجارية المصرية واتحاد الصناعات المصرية، حيث تأتى باكورة تلك المبادرات لتنسيق الجهود وتعريف أعضاء الاتحادين بأهمية تسجيل بيانات شركاتهم ومنتجاتها ومدخلات إنتاجها ضمن الكتالوج الالكترونى الذى قامت الوزارة بتطويره، وتنظيم عملية التسجيل بالتعاون مع الوزارة وشركة النصر للتصدير والاستيراد التابعة لها، والتى تم تغيير مجلس إدارتها مؤخرا والجارى إعادة هيكلة شاملة لها.

مضاعفة الصادرات

ومن ناحيته أكد المهندس إبراهيم العربى رئيس اتحاد الغرف التجارية، أنه قد آن الأوان لتستغل مصر تنوع منتجاتها الصناعية و الزراعية والخدمية، وموقعها الجغرافى المتميز وسط قارات العالم وكونها البوابة الشمالية للسوق الواعد أفريقيا، بالاضافة الى اتفاقيات التجارة الحرة الموقعة مع العديد من الدول التى رفعت حجم السوق المتاح بدون جمارك او حصص إلى أكثر من 2,7 مليار مستهلك والتى سترتفع مع دخول اتفاقية التجارة القارية الافريقية حيز النفاذ هذا الى جانب العديد من العوامل الأخرى التى يترتب عليها امكانية التوسع فى التجارة الخارجية المصرية – فى الاتجاهين حيث ان تنمية الصادرات لدول بعينها ستخفض تكاليف الاستيراد منها والعكس وهو اساس مبادرة جسور التى اطلقتها وزارة قطاع الاعمال.

أضاف نتاج هذا التعاون سيكون تنمية تجارة مصر الخارجية بصورة أكبر بكثير مما هى عليه الآن، وذلك اذا ما توافرت لها خدمات الترويج المطلوبة والدعم اللوجيستى، حيث تحتاج المنتجات المصرية الى المزيد من الترويج لفتح أسواق جديدة لها فى مختلف دول العالم. كما تحتاج المصانع والشركات المنتجة لتلك المنتجات الى توفير وتنويع مصادر مدخلات الانتاج المطلوب توريدها من الأسواق الخارجية.

مدخلات الانتاج المحلية

ومن ناحيته اشار المهندس محمد السويدى رئيس اتحاد الصناعات المصرية بان تلك الخطوة الهامة تاتى فى إطار التنسيق بين الجهود المختلفة الرامية لزيادة الصادرات المصرية ووتنويع مصادر مدخلات الإنتاج للمصانع المصرية الامر الذى تجلت اهميته فى ظل الازمة العالمية الراهنة؛ والذى سيؤدى لخفض تكاليف الانتاج وزيادة تنافسية المنتج المصرى محليا ودوليا، حيث دعت وزارة قطاع الأعمال العام منظمات الأعمال، وبخاصة الاتحادات الرسمية، للتعاون فى سبيل دعوة منتسبيهم للاستفادة من تلك الفرصة، من خلال تجميع بيانات المصانع والشركات المصرية ومنتجاتها القابلة للتصدير، وكذلك مدخلات إنتاجها المطلوب توفيرها من الأسواق الخارجية، لإدراجها ضمن الكتالوج الإلكترونى، تمهيداً لترويج تلك المنتجات، ولتوفير مدخلات انتاجها، من خلال شركات التجارة الخارجية التابعة للوزارة الجارى اعادة هيكلتها لتقوم بالدور القومى المنوط بها فى تنمية التجارة الخارجية.

أكد السويدى حان الوقت لتكامل الحكومة والقطاع الخاص الذى يشكل اكثر من 84% من النتاج المحلى الاجمالى والتوظيف وتضافر الجهود من اجل مصر والنهوض بالاقتصاد المصرى، وهو الدور المنوط به ممثليهم القانونيين، الاتحادات الرسمية، خاصة وأن خدمات الترويج وفتح الأسواق الجديدة تأتى على رأس الخدمات التى يتطلع لها أعضائهم، لما لها من أثر على زيادة المبيعات والأرباح من خلال زيادة الطلب على منتجاتهم فى الأسواق الخارجية. ويأتى هذا التعاون مع وزارة قطاع الأعمال العام ادراكا من الاتحادات لأهمية خدمات النقل واللوجستيات والترويج التى تقدمها الشركات التابعة للوزارة لخدمة مصالح أعضائهما.

العربى: خطوة ايجابية لمضاعفة تنمية تجارة مصر الخارجية وتوفير خدمات الترويج المطلوبة والدعم اللوجيستى

السويدى: القطاع الخاص يساهم بـ 84 % من النتاج المحلى والتوظيف ومطلوب تضافر وتكامل الجهود لحقيق التنمية

لتنمية القدرات التنافسية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة :

غرفة التجارة بالقاهرة تطلق مبادرة التحول الرقمى للشركات عبر اتاحة نظم ادارة الموارد"ERP" مع مايكروسوفت

كتب : شيماء حسن – محمد شوقي

فى اطار جهودها لمساعدة مؤسسات الاعمال على مواكبة التطور التكنولوجى وميكنة نظم العمل بها وزيادة قدراتها التنافسية فى المستقبل كشف غرفة التجارة بالقاهرة ، التابعة لاتحاد الغرف التجارية ، عن اطلاق مبادرة التحول الرقمى لمؤسسات الاعمال الصغيرة والمتوسطة بالتعاون مع شركة " مايكروسوفت " مصر والتى تستهدف اتاحة أنظمة تخطيط موارد المؤسسات (Enterprise Resource Planning – ERP) لتوحيد وتبسيط وتكامل إجراءات وخطوات العمل " Business Processes " لكل ادارات العمل بالشركة، مثل الادارة المالية، ادارة المشتريات، ادارة البيع والتوزيع، والتخزين وغيرها من الإدارات .

صرح بذلك كريم عنيم عضو مجلس اداره الغرفه التجاريه بالقاهرة و رئيس شعبه الاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا وقال مؤسسات الاعمال تعلم جيدا اهمية دور أنظمة تخطيط موارد المؤسسات " ERP " فى تحسين نظم العمل وزيادة كفاءة الاداء وتحسين العملية الانتاجية وزيادة الايرادات الا العقبة الاساسية التى كانت توجه غالبية المؤسسات هو ارتفاع تكلفة الحصول على هذه التطبيقات التكنولوجية ناهيك عن تكلفة التدريب للكوادر البشرية بالاضافة الى تكاليف عملية التركيب والتشغيل لهذه التطبيقات وهنا تأتى اهمية المبادرة التى تطلقه الغرفة من خلال اتاحة هذه النظم لكافة مؤسسات الاعمال، من مختلف القطاعات الاقتصادية ومختلف الاحجام والفئات ، للاستفادة من تشغيل هذه التطبيقات لديها مع تحمل تكاليف لا تتجاوز 999 جنيه سنويا ، لكل حساب تريده المؤسسة ومتاح لكل مؤسسة العدد الذى تريده من الحسابات، وذلك بالتنسيق مع خدمة الحوسبة السحابية التى تقدمها شركة مايكروسوفت .

أضاف انه تم الاعتماد و الاستفادة من المنافصة الضخمة التى وقعتها وزارة قطاع الاعمال العام مع الشركات العالمية الثلاثة المتخصصة فى تقديم نظم " ERP "، وهى شركة مايكروسوفت و أوراكل وساب ، لاتاحة هذه التطبيقات التكنولوجية لكافة الشركات التابعة للوزارة فى اطار برنامج " التحول الرقمى " الذى تعمل الوزارة على تطبيقه فى الشركات التابعة بهدف ميكنة وتحسين نظم العمل ورفع كفاءة الإنتاج والحد من خسائر بعض شركات قطاع الاعمال العام والتحول الى الربحية حيث وفرت الوزارة نموذج مثالى واليات عمل ايجابية لتطبيق هذه الحلول التكنولوجية فى مؤسسات الاعمال .

اوضح كريم ان تطبيقات " ERP " هى فئة من برامج إدارة الأعمال – عادة ما تكون عبارة عن مجموعة من التطبيقات المتكاملة – التى يمكن للمؤسسة استخدامها لجمع وتخزين وإدارة وتفسير البيانات الناتجة من الأنشطة التجارية العديدة للمؤسسة حيث توفر نظرة متكاملة ومتواصلة لأنظمة العمل الأساسية وذلك باستخدام قواعد البيانات المشتركة Common Databases التى يتم ادارتها بواسطة نظام إدارة قواعد البيانات Database Management System.كما تتيح مراقبة موارد الأعمال Business Resources مثل (النقدية، المواد الخام، والمقدرة الإنتاجية) وكذلك تراقب أنظمة تخطيط موارد المؤسسات، الالتزامات التجارية Business Commitments مثل طلبات العملاء وأوامر الشراء وكشوف المرتبات.

من جهته أكد المهندى ابراهيم العربى رئيس اتحاد الغرف التجارية ان تطبيقات " ERP " التى يتكون منها نظام تخطيط موارد المؤسسات بمشاركة البيانات بين إدارات المؤسسة المختلفة مثل (التصنيع، المشتريات، المبيعات، والحسابات، وما إلى ذلك)، وتسهيل تدفق المعلومات فيما بينها، كما انها تعمل على إدارة العلاقات مع أصحاب المصلحة الخارجيين.

أضاف مبادرة الغرفة لمساعدة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة على التحول الرقمى تسعى لتوفر كافة مزايا نظم " ERP " ومنها التكامل بين الإدارات والأنظمة المختلفة لإدارة المؤسسة بجانب السعة التخزينية الواسعة للبيانات، وإمكانية تحديثها بشكل مستمر، مع إضافة ملفات جديدة، والأهم من كل هذا هو القدر العالى من الأمن والتأمين للبيانات الخاصة بالمؤسسة أو الشركة ،وهو بالطبع يمتاز بقدرته على تلبية احتياجات كافة المستخدمين ويناسب مختلف المؤسسات أيًا كان نشاطها وطبيعة عملها، بجانب المرونة والسهولة فى تداول البيانات وسرعة تسجيل وإضافة كل جديد ،بجانب قدرته على تحسين مستويات الكفاءة والإنتاجية، والقابلية التامة لانسياب المعلومات وتجميعها فى قاعدة بيانات مركزية واحدة .

أشار هدفنا هو العمل على دفع مؤسساتنا، لاسيما الصغيرة والمتوسطة ، لعظيم الاستفادة من الحلول التكنولوجيا لدفعها الى الريادة والقمة من خلال توظيف خبرات الغرفة التجارية ، وفريق العمل بها من الخبراء والمتخصصين ، لمساعدة أصحاب القرار على إتخاذ أفضل القرارات التى تساعد المؤسسات التجارية على تحقيق أهدافها الربحية وزيادة الإنتاجية .

بدعم " TIEC" و" ديل " و" الامم المتحدة " :

5 مشروعات رائدة للشباب تفوز بجوائز "اخترق الفيروس" بمسابقة تطوير حلول ابتكارية لمواجهة "كورونا"

كتب : صابر محمد – محمد شوقي

قامت الأمم المتحدة فى مصر، بالتعاون مع كل من مركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال وشركة (ديل) للتكنولوجيا وشركة (نوفارتس)، وهى إحدى المؤسسات المتخصصة فى مجال الأدوية بتنظيم هاكثون (مسابقة رقمية) لإتاحة الفرصة للشباب المصرى والشركات الناشئة بتقديم حلول تكنولوجية لمحاربة الآثار الناتجة عن وباء كورونا.

شارك فى المسابقة أكثر من مئة شاب وفتاة من مصر لا تزيد أعمارهم عن 30 سنة من العديد من الجامعات المصرية ومن بينها جامعة القاهرة، الإسكندرية والمنوفية والمنصورة والمنيا، وذلك من أجل تقديم حلول قابلة للتطبيق العملى لمكافحة الوباء العالمى والاجراءات التى نتجت عنه مثل العمل من المنزل، والتعليم المنزلى والحاجة إلى دعم الصحة النفسية للأفراد فى ظل التباعد الاجتماعى ومتابعة الاخبار الخاصة بالوباء وغيرها من المشاكل الحياتية.

تهدف هذه الحلول تهدف لاحتواء الأزمة مستعينين بالتكنولوجيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي)و تقنية الكتل المتسلسلة (والحوسبة السحابية– وعلم البيانات والتحليل. حيث فاز فى المسابقة خمسة مشروعات رائدة بإجمالى قيمة الجوائز ثلاثمائة الف جنيها مصريا حيث تراوحت الجوائز بين واحد 31 – 125 الف جنيه حيث فاز كل من "نظام التنبؤ بالإمدادات الطبية لكوفيد19 " وهو مشروع قدمه فريق مكون من 3 شابات وشابين من طلبة هندسة حاسب الى ومتخصص فى مجال الجرافيكس جميعهم تحت سن الخامسة والعشرين حيث بهدف الوصول إلى حل يخترق أزمة فيروس كورونا عن طريق بناء نموذج للتنبؤ باستخدام الذكاء الاصطناعى والتعلم الآلي، وسيقوم هذا النموذج بربط أرقام حالات الاصابة المتوقعة بمنحنى الطلب على المعدات الطبية والأدوية وبالتالى تقديم رؤى وأفكار دقيقة ومبكرة. والمشروع الثانى هو " كاميرا مزدوجة لفحص الإشارات الحيوية المتعددة عن بعد" : وهو مشروع قدمه فريق مكون من طبيبة ومهندسين من الإسكندرية تحت سن الثلاثون. تقوم هذه الكاميرا تقوم بفحص العديد من المؤشرات الحيوية من شأنه أن يساعد فى الحد من انتشار الوباء وتوفير البيانات عن طبيعة الفيروس فى الوقت الحالى فى الأماكن المزدحمة.

"عدة كوفيد " وهو مشروع قدمه مجموعة من طلاب الثانوية العامة من عدة محافظات مصرية يهدف المشروع إلى ضمان أن يكون المريض فى الوضع الصحيح لضمان قدرته على التنفس، وذلك أثناء الاتصال بالطوارئ للوصول فى أسرع وقت ممكن، مع الحفاظ على التباعد الجسدي. عن طريق استخدام آلى، مستشعر الأشعة تحت الحمراء، مقياس التأكسجن، جهاز مراقبة معدل نبضات القلب، ومشد الظهر، محركات التيار المباشر وتطبيق على التليفون المحمول.

وسيتم منح الفريق صاحب فكرة "عدة كوفيد" كافة الجوائز وذلك لتفانيهم المتناهى وقدرتهم على الابتكار خاصة وأنهم طلاب فى الصف الثانوي. كماوافقت اللجنة منح الفريق جميع الموارد المتاحة وإلحاقهم ببرنامج التسريع التابع لمركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال لمساعدتهم على العمل على نموذج أولى للمشروع.

اما المشروع الرابع فهو "1000 سلامة " : وهو مشروع قدمه فريق مكون من مهندس وطبيب تحت سن ال30 و هو عبارة عن منصة الكترونية عربية تقوم بالتشخيص الطبى عن طريق استخدام الذكاء الاصطناعى فهى أداة ذكية تقوم بفحص الأعراض باللغة العربية حيث تساعدك فى تقييم شكواك الصحية والتوصية بطبيب متخصص اما المشروع الخامس " ترانستوبيا" فهو مشروع قدمه فريق من 5 طلبة هندسة الحاسب الآلى من القاهرة والمنيا هو تطبيق مزود بحلول تكنولوجية تسمح للأشخاص ذوى الاحتياجات الخاصة (الصم) بالتواصل مع الأشخاص بسلاسة عن طريق استخدام ترجمة لغة الإشارة فى نفس الوقت الذى يتحدث فيه الشخص للتفاعل مع الصم لتسهيل عملية التشخيص وإعطائهم الإرشادات الأساسية عن طريق تحليل لغة الإشارات وإنشاء لغة منطوقة من لغة الإشارة فى مقاطع فيديو فى نفس الوقت.

ولا تقتصر الجوائز فقط على الجوائز المالية بل تشمل الاستفادة من حاضنة ومسرعة أعمال مركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال والتشبيك مع أصحاب الصناعات المختلفة.

من جهته أكد المنسق المقيم للأمم المتحدة فى مصر ريتشارد ديكتس "إن كوفيد 19" أزمة مدمرة وغير مسبوقة تؤثر على الجميع فى كل مكان دون استثناء لذلك نحن فى أمس الحاجة إلى الجهود الجماعية أكثر من أى وقت مضى للتغلب على الوباء دون أن نلقى أعباء على الفئات الاضعف. يتطلع الجميع إلى حلول ذكية، آمنة، معقولة التكلفة، منجزة وفعالة لتساعدنا على احتواء آثار انتشار الفيروس". وأضاف ديكتس إن الأمم المتحدة فى مصر تدعم الشباب المصرى للوصول إلى حلول رقمية مبتكرة فى ظل مكافحتنا لفيروس كورونا.

"تريد لاين" تعزز البيع " أونلاين" وبالتقسيط لـ 18 شهرا لمواجهة " كورونا "

كتب : باسل خالد

أكد إيهاب مدحت نائب رئيس مجلس إدارة سلسلة متاجر "تريد لاين"، أن الشركة تركز حاليا على تشجيع العملاء على الشراء أونلاين فى ظل تعليمات الدولة بالبقاء فى المنزل وتجنب المخالطة لمواجهة تفشى فيروس كورونا المستجد، موضحا أن تطبيق "Tradeline" الذى تم إطلاقه مؤخرا ساهم كثيرا فى تسهيل عمليات الشراء أونلاين على المستهلكين.

أضاف عملاء تريد لاين بإمكانهم شراء المنتج والحصول عليه دون النزول من البيت، فمن خلال الموقع أو التطبيق يمكن تسجيل البيانات واختيار المنتج وتحديد طريقة الدفع، ويتم توصيل المنتج خلال 1 – 3 أيام عمل فقط.

أشار الشركة قررت إطلاق مجموعة من العروض الترويجية تتضمن خصومات كبيرة على غالبية المنتجات، بجانب إتاحة نظام التقسيط بدون فوائد لفترة تصل إلى 18 شهرا، بالتعاون مع Valu وبنك CIB وبنك QNB والبنك الأهلى المصرى وبنك مصر والتجارى وفا بنك وبنك عودة وبنك الإمارات دبى الوطنى والبنك العربي. وباعتبار تريد لاين هى الموزع الرئيسى لمنتجات أبل داخل مصر، فقد قامت الشركة بطرح مجموعة من الخصومات على هواتف iPhone وكذلك أجهزة ماك بوك وآيباد، بجانب عروض ترويجية على الإكسسوارات الخاصة بمنتجات وأجهزة أبل، بجانب عرض التأمين لمدة عام ضد كسر الشاشة لهواتف آيفون الجديدة.

"بريجستون" تحتفل بشهر رمضان بحملة نوعية تبُرِز قوة الروح الإنسانية

كتب : باسل خالد

تواصل "بريجستون" (Bridgestone)، الشركة متعددة الجنسيات والرائدة فى صناعة الإطارات على مستوى العالم، الاحتفاء بشهر رمضان المبارك عبر حملة نوعية تسلط الضوء على مرونة وقوة الروح الإنسانية. وتستلهم الحملة الرمضانية رؤية الشركة المتمثلة فى شعار "تابع طريقك حتى النهاية"، من خلال إبراز رحلة أشخاص نجحوا بالمثابرة والعزيمة والإصرار على تجاوز التحديات والمضى قدماً فى تحقيق أهدافهم وخدمة مجتمعاتهم. وتسلط الحملة، طيلة الشهر الفضيل، على قصص ملهمة تظهر مدى قدرة الإنسان على الالتزام بالصوم مع مواصلة العمل الجاد لإحداث بصمة إيجابية فى مسيرة النماء والتقدم. وأوضح كبار المديرين التنفيذيين فى "بريجستون" بأنّ الحملة الرمضانية تركز على سرد قصص أشخاص ملتزمين بالصوم وأداء الشعائر الدينية لشهر رمضان المبارك، ويواصلون فى الوقت ذاته توفير مصدر إلهام فى التفانى والمثابرة والتميز وتقديم مثال يُحتذى به فى خدمة التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وتحتفى الحملة النوعية بكل المتميزين ضمن مجالات حيوية عدة، بمن فيهم المعلم والمهندس والشرطى والطبيب والممرض والنجار وعامل التوصيل وغيرهم.

وقالت بيرنا أكينشي، رئيس قسم التسويق فى "بريجستون الشرق الأوسط وأفريقيا": "يسعدنا إطلاق حملة نوعية جديدة فى الوقت الذى نحتفى فيه بشهر رمضان المبارك، مستلهمين من الفلسفة المؤسسية لـ "بريجستون".

أمام اللجنة الاقتصادية بمجلس النواب :

توفيق : التحول الرقمى ..تطبيق الحوكمة..الافصاح والشفافيه وتطوير الشركات أهم تعديلات القانون 203 لسنة 1991

كتب : نيللى على – صابر محمد

استعرض هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام، الفلسفة وراء مشروع القانون بتعديل بعض أحكام القانون رقم 203 لسنة 1991 المنظم لعمل شركات قطاع الأعمال العام، وأبرز التعديلات المقترحة، أمام لجنة الشؤون الاقتصادية بمجلس النواب برئاسة النائب أحمد سمير، وذلك بعد إقراره من قبل مجلس الوزراء.

أوضح أهم المحاور الرئيسية لتعديلات القانون تتمثل فى وضع قواعد جديدة لتشكيل مجلس إدارة الشركات القابضة والتابعة، وتوسيع سلطات الجمعيات العامة فيما يتعلق بتقييم أداء الإدارة، وتحفيز العاملين ومجلس الإدارة لتحسين الأداء وزيادة أرباح الشركة، وتطبيق قواعد الحوكمة وزيادة مستويات الإفصاح والشفافية بشركات قطاع الأعمال العام ، والسعى نحو تماثل قواعد وأساليب الإدارة فى شركات قطاع الأعمال العام مع الشركات الخاضعة للقانون (159) لسنة 1981 .

ووافقت لجنة الشؤون الاقتصادية، خلال جلستها، بالأغلبية ومن حيث المبدأ، على مشروع القانون بتعديل بعض أحكام قانون قطاع الأعمال العام، بحضور النائب جبالى المراغى رئيس الاتحاد العام لنقابات عمال مصر ورئيس لجنة القوى العاملة بمجلس النواب.

استثمارات ضخمة

فى بداية حديثه، أكد الوزير أن هناك تطويرا كبيرًا واستثمارات ضخمة يتم ضخها فى الشركات التابعة فى العديد من القطاعات منها الغزل والنسيج والأدوية والنقل والتجارة والسياحة والفنادق والتأمين والتشييد، وليس فقط تطوير على مستوى المعدات والماكينات وإنما يشمل العنصر البشرى، إلى جانب الإصلاح التشريعى حيث يمثل تعديل القانون محورًا رئيسيًا فى تطوير الشركات وضمان استدامته.

وأشار إلى أن قانون قطاع الأعمال العام لم يشهد أى تعديلات منذ صدوره فى عام 1991 أى قبل 29 عاما على الرغم من حدوث العديد من المتغيرات خاصة على المستوى الاقتصادى التى تستوجب تطوير القواعد المنظمة للشركات المملوكة للدولة لمواكبة هذه المتغيرات، مؤكدا أن الهدف من هذه التعديلات الإسراع فى جهود تطوير الشركات التابعة والخاضعة للقانون وتحسين أدائها وهياكلها المالية وإدارتها واستغلالها الأمثل لأصولها لتحقيق الاستمرارية والاستدامة لنشاطها وزيادة مساهمتها فى الاقتصاد القومى وزيادة قدرتها على المنافسة بالأسواق الداخلية والخارجية بما ينعكس بالإيجاب على نتائج أعمال هذه الشركات وما يستتبعه من زيادة عوائد الدولة فى ملكيتها بهذه الشركات وكذلك زيادة الأرباح الموزعة على العاملين.

كما يشمل تطبيق قواعد الحوكمة وزيادة مستويات الإفصاح والشفافية بشأن أداء هذه الشركات ووضع معايير لقيام الشركات القابضة أو التابعة بالمشاركة فى تأسيس شركات جديدة ووضع إطار عام لمتابعة الشركات المشتركة والتزام الشركات بمعايير التقييم المالى ومعايير التقييم العقارى والسعى نحو تماثل قواعد وأساليب الإدارة فى شركات قطاع الأعمال العام مع الشركات الخاضعة للقانون 159 لسنة 1981.

اللجنة الاقتصادية بمجلس النواب توافق من حيث المبدأ على تعديلات قانون قطاع الأعمال العام

تعديل 16 مادة

أوضح مشروع القانون يتضمن تعديلًا لستة عشر مادة وإلغاء أربع مواد وإضافة لثمانى مواد وفقرات، ومن بين هذه التعديلات فصل منصبى رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب وذلك اتساقًا مع قواعد الحوكمة، وأن يكون تشكيل مجلس الإدارة بالشركات التابعة لا يقل عن 5 أعضاء ولا يزيد عن 9 أعضاء، على أن يكون تمثيل العاملين بمجلس الإدارة بعضو أو اثنين بحسب عدد أعضاء المجلس، ويجوز تعيين أعضاء مستقلين إضافيين من ذوى الخبرة بمجلس الإدارة لا يزيد عددهم عن عضوين تختارهما الجمعية العامة بناء على ترشيح مجلس إدارة الشركة القابضة، فضلا عن تمكين الجمعية العامة للشركة عند مناقشتها نتائج أعمال الشركة السنوية تغيير رئيس و أعضاء مجلس الإدارة أثناء مدة العضوية، وفى حالة تغيير المجلس بأكمله يجوز للجمعية تعيين مفوض لإدارة الشركة بصفة مؤقتة لمدة 3 أشهر فقط لحين تشكيل مجلس إدارة جديد، كما تتضمن التعديلات أنه فى حالة النص فى نظام الشركة على تجنيب نسبة معينة من الأرباح الصافية لتكوين احتياطيات أخرى فيشترط تحديد أسباب تكوينها ويتم اعتمادها من الجمعية العامة.

أوضاع العمال

وأكد الوزير أنه فى إطار الحرص على تحفيز العاملين الذين يمثلون "عصب الإنتاج"، فإن التعديلات تضمنت أن يكون للعاملين بالشركة نصيب فى الأرباح السنوية القابلة للتوزيع يصدر به قرار من الجمعية العامة بناء على عرض مجلس الإدارة بنسبة لا تقل عن 10% ولا تزيد على 12% من هذه الأرباح تصرف نقدا وبدون حد أقصى من الشهور للتوزيع النقدى كما هو منصوص عليه حاليًا.

وشملت التعديلات أيضًا أن يبين النظام الأساسى للشركة كيفية تحديد وتوزيع مكافأة أعضاء مجلس الإدارة ولا يجوز تقدير مكافأة المجلس بأكثر من 5% بالنسبة للشركات القابضة و 10% بالنسبة للشركات التابعة ، وذلك من أرباح الشركة السنوية القابلة للتوزيع مخصوما منها نسبة 5% من رأس المال المدفوع.. ويكون للجمعية العامة تقرير ما تراه مناسبا بشأن توزيع باقى أرباح الشركة بعد خصم حصة العاملين ومجلس الإدارة على المساهمين من عدمه، وذلك فى ضوء التزامات الشركة ومشروعاتها.

وجاء فى التعديلات أن يضع مجلس إدارة الشركة بعد أخذ رأى النقابة العامة المختصة اللوائح المتعلقة بنظام العاملين بها، وتتضمن هذه اللوائح على الأخص نظام الأجور والعلاوات والبدلات والإجازات طبقا للتنظيم الخاص بكل شركة، وتعتمد هذه اللوائح أو أى تعديل بها من الجمعية العامة للشركة ويصدر بها قرار من الوزير المختص، حيث أوضح سيادته أن المستهدف وضع لوائح عادلة على مستوى جميع الشركات.

توفيق: العمال "عصب الإنتاج".. وتعديل قواعد توزيع الأرباح لزيادة المزايا للعاملين

الاستدامة

وبالنسبة للشركات المقيدة بالبورصة، جاء فى التعديلات أنه عند وصول نسبة المساهمين بخلاف الدولة والشركات القابضة الخاضعة لهذا القانون والأشخاص الاعتبارية العامة وبنوك القطاع العام فى ملكية الشركة التابعة إلى 25% أو أكثر فى رأس مال الشركة، يتم نقل تبعية الشركة لأحكام القانون 159 لسنة 1981.

جدد الوزير التأكيد على أن الهدف من تعديلات القانون هو تطوير الشركات وتحقيق الاستدامة فى عملها بما يعود بالنفع على المساهمين والعاملين بالشركات، و بما يمكن الشركات التابعة من المنافسة مع الشركات الأخرى.

سامسونج : طرح شاشات الهاتفين Galaxy Note 20 و Galaxy Note 20+

كتب : نهله مقلد

كشف روس يونج المؤسس والرئيس التنفيذى لشركة " Display Supply Chain Consultants " بعض المعلومات حول شاشات هواتف Galaxy Note 20 Series القادمة حيث سيضم شاشة أكبر بقليل مقارنة مع Galaxy Note 10+ الحالى يبلغ حجمها 6.87 بوصة مع الإحتفاظ بالدقة البالغة QuadHD+ وبكثافة البكسلات البالغة 497 بكسل فى كل بوصة وبغض النظر عن الحجم والدقة، فهذا التسريب الجديد كشف لنا كذلك أن شاشة الهاتف Galaxy Note+ 20 ستمتاز بمعدل تحديث يبلغ 120Hz.

أما بالنسبة للهاتف Galaxy Note 20، فقد كشف لنا تسريب اليوم أن هذا الهاتف سيضم شاشة بحجم 6.42 بوصة وبدقة FullHD+ تدعم هى الأخرى معدل التحديث البالغ 120Hz. ويُشاع بأن شاشات OLED المستخدمة فى هذين الهاتفين سيتم إنتاجها بإستخدام تقنية LTPO، وهى التقنية التى من شأنها أن توفر الطاقة بنسبة 15 % مقارنة مع تقنية LTPS. وتم رصد هذه التقنية لأول مرة فى Apple Watch Series 4، ولكن قررت سامسونج إستخدام شاشة LTPO لأول مرة فى الساعة الذكية Galaxy Watch Active 2.

تقرير : وصول الجيل الثالث من سماعات AirPods فى عام 2021

كتب : نيللى علي

تستعد شركة " آبل" لإطلاق سماعات جديدة للأذن تُعد جزءًا من تشكيلة AirPods Series فى وقت لاحق من هذا العام. وذلك وفقا لتقرير جديد يقول أنه لن يتم تحديث تشكيلة AirPods هذا العام.

هذا التقرير الجديد يقول أن " آبل " ستقوم بإطلاق الجيل الثالث من سماعات AirPods فى العام 2021 فقط بسبب جائحة COVID-19.

وجدير بالذكر أن هذا يتماشى مع تقرير سابق لمح إلى أن شركة آبل لن تبدأ بإنتاج سماعات الأذن اللاسلكية هذه حتى النصف الأول من العام المقبل، وأشار كذلك إلى أن التغييرات ستقتصر إلى حد كبير على العتاد الداخلى وأن شركة آبل لن تلمس تصميم سماعات الأذن على الإطلاق.

لسنا متأكدين من نوع التغييرات التى ستُجريها شركة آبل، ولكن علينا أن نراقب الوضع. أما بالنسبة للجيل الثانى من سماعات AirPods Pro، فقد يصل فى وقت لاحق حيث من المرجح أن يبدأ الإنتاج فى الربع الرابع من العام 2021 أو فى أوائل العام 2022، مما يعنى أن العملاء المحتملين سيضطرون إلى الإنتظار لفترة طويلة جدًا.

تردد فى الفترة الماضية أن شركة آبل تستعد لإطلاق سماعات AirPods X فى شهر مارس الماضي، ولكن هذا لم يحدث بطبيعة الحال، ولكن سبق للمحلل الصينى البارز Ming-Chi Kuo أن أكد أن هناك سوء فهم بحيث يعتقد أن هذه السماعات لا تنتمى إلى تشكيلة AirPods Series، وإنما تُعتبر جزءًا من تشكيلة Beats، وهذا ما يتماشى مع التقارير الجديدة وغياب الرسمية عن هذه السماعات حتى الآن.

الصين تطلق قمرين صناعيين لاختبار تكنولوجيا اتصالات إنترنت الأشياء

كتب : نهله مقلد

أطلقت الصين ، مؤخرا ، قمرين صناعيين إلى المدار لاختبار تكنولوجيا اتصالات إنترنت الأشياء عبر الفضاء.

وذكرت شركة علوم وصناعة الفضاء الصينية – فى بيان اليوم – أنه تم إطلاق القمرين الصناعيين (شينغيون2- 01 و02) بواسطة الصاروخ الحامل "كوايتشو1- أي" الساعة 9:16 صباحا (بتوقيت بكين) من مركز جيوتشيوان لإطلاق الأقمار الصناعية بشمال غربى الصين، وأنهما دخلا بنجاح مدارهما المخطط له.

وأضافت الشركة أن القمرين الصناعيين "شينغيون2- 01 و02"، هما القمران الصناعيان الأولان لمشروع "هندسة شينغيون"، الذى من المقرر أن يكمل الشبكة ب 80 قمرا صناعيا منخفض المدار.

وتم تسمية أحد القمرين ب "ووهان" نسبة إلى المدينة الأكثر تضررا بفيروس كورونا الجديد فى الصين، وسيتم اختباره فى صناعات متعلقة بآلات البحر والغابات والهندسة.

بقلم:
مدحت كرم
الرئيس التنفيذى
لشركة "أربو بلاس"

كيف يرتقى قطاع الاتصالات والقيمة المضافة فى مصر إلى مستوى التحدى فى مواجهة جائحة كورونا ؟!

مقارنة بقطاعات أخرى مثل السياحة والطيران، يعتبر قطاع الاتصالات من أقل القطاعات تأثرا بجائحة فيروس كورونا المستجد عالمياً. لكن ذلك لا يعنى أن القطاع لم يتأثر على الإطلاق، فتداعيات هذا الفيروس كانت واضحة أيضاً فى هذه الصناعة. وعلى الرغم من التغيرات التى طرأت على حياتنا اليومية وأساليب العيش والعمل، إلا أننا لا زلنا بحاجة على التواصل مع العائلة والأصدقاء. وبسبب تدابير العزل المنزلى والتباعد الاجتماعى التى فرضتها حكومات الدول فى العالم، بتنا نقضى المزيد من الوقت فى استخدام الإنترنت عبر الهواتف الذكية. إلا أنه ونظراً للوضع الاقتصادى الراهن، شهد قطاع الاتصالات تراجعاً فى نموه، حيث انخفضت قدرة المستخدمين النهائيين على شراء باقات الشحن، مما انعكس سلباً على خدمات القيمة المضافة بالمجمل، الأمر الذى أحدث بعض التغييرات فى سلوك المستخدمين.

وأصبح المستخدمون فى هذه الأيام أكثر وعياً حول الأسعار، حيث باتوا يشحنون بطاقاتهم بما يلبى احتياجاتهم الأساسية مثل خدمات البيانات والاتصال الصوتي. إلا أنه وفى نفس الوقت، ازداد استخدام الإنترنت بشكل كبير، الأمر الذى عزز من فرص الإعلان عن خدمات القيمة المضافة الترفيهية وبخاصة خدمات الفيديو عند الطلب، حيث بقيت معدلات الطلب على خدمات البث والفيديو عند الطلب فى أعلى مستوياتها طوال فترة الحجر.

فى "أربو بلاس" (ArpuPlus) نركز جهودنا على المنتجات التى يسعى إليها المستخدمون بشدة ونسعى إلى الاستجابة بفاعلية إلى الارتفاع فى أعداد المستخدمين فى جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا خلال هذه الفترة العصيبة. وقد قمنا بتحسين منصتنا للأفلام "شوفها" من خلال إضافة محتوى رمضانى شيق للغاية. على الرغم من أن التركيز الأكبر سيكون على الدراما والبرامج خلال هذا الشهر الفضيل، إلا أننا نعتزم إضافة مجموعة متميزة من الأفلام العربية خلال عيد الفطر. ونحن بصدد حيازة محتوى رائع من البرامج والأفلام وإطلاقه لمستخدمينا بعد شهر رمضان وعيد الفطر فى إطار الالتزام الذى أخذناه على عاتقنا فى العمل وبشكل مستمر على تعزيز تجربة المستخدم لجميع مشتركينا الكرام، ونتطلع أن نكون القناة التى من خلالها نؤمن لهم أجمل الأوقات بتقديم أحدث الأفلام التى ستكون متاحة عبر منصتنا على شاشات هواتفهم المحمولة بأسعار اشتراك معقولة جداً.

بالإضافة إلى ذلك، نحن نركز حالياً على منصتنا للخدمات الاستشارية والمعلومات الموثقة "اسأل" Esaal. تنتشر خلال هذه الأوقات الصعبة المعلومات الخاطئة وغير الموثقة بسهولة على وسائل التواصل الاجتماعي، وغالبا ما يقع المستخدمون بالحيرة بسبب تضارب الأنباء أو يتم تضليلهم بمعلومات خاطئة. وبناءً على ذلك ارتأينا أنه من واجبنا أن نؤدى المسؤولية المنوطة بنا فى مساعدتهم بالحصول على المعلومات الصحيحة من مصدر موثوق. ولتحقيق ذلك، أنشأنا صفحة مجانية على موقع Esaal مخصصة للأخبار والمستجدات المتعلقة بالفيروس التاجي. يمكن للمستخدمين تسجيل الدخول مجاناً وطرح أكبر عدد ممكن من الأسئلة حول الفيروس التاجى (كوفيد19-) لتلقى إجابات من الأطباء المعتمدين مباشرة. كما نشهد حالياً ارتفاعاً فى عدد الأسئلة المتعلقة بأعراض الفيروس التاجي، وكيفية التعرف فيما إذا كان الفرد مصاباً أم لا، وماذا يفعل فى حالة الاشتباه بالإصابة وبأى جهة عليه الاتصال ، وتزود المنصة زوارها بمعلومات حول عدد الحالات فى جميع أنحاء العالم ، وأفضل تقنيات الحماية ، وغيرها الكثير من المعلومات الضرورية.

وكما عودت "أربو بلاس" (ArpuPlus) مستخدميها وعملائها بأن تقدم كل ما هو جديد، وفى خطوة تعكس مدى أهميتهم بالنسبة لنا، فإننا نستعد لإطلاق خدمة والتى ستركز فيها على الصحة والتزويد بمعلومات من شأنها أن تثرى حياة المستخدم فيما يتعلق بعاداته اليومية. حيث ستوفر هذه الخدمة معلومات تتعلق بخطط النظام الغذائى الصحى الواجب اتباعها، كما ستقدم حزمة من التمارين وبرامج اللياقة البدنية التى يمكن ممارستها من داخل المنزل، بالإضافة إلى نصائح وإرشادات حول الحفاظ على الصحة العامة.

بغض النظر عن الصعوبات من الناحية الاقتصادية، إلا أن المستجدات على الساحة العالمية والظهور المفاجئ لجائحة كورونا لم يزيدنا إلا قرباً من مستخدمينا ومواطنينا. فقد تمكنا من الارتقاء إلى مستوى الحدث واستطعنا تزويدهم ليس فقط بمحتوى ترفيهى متميز خلال فترة الحجر الصحى والالتزام فى المنزل من قبل الجميع والتى فرضها الوضع الراهن، ولكن استطعنا أيضاً ابتكار خدمات قيّمة أخرى ضرورية لسلامتهم ورفاههم. لذلك نشعر بسعادة غامرة ونتعهد بمواصلة دعمهم فى أوقات الشدة والرخاء

" هونر" تطلق هوية المعالج القادم مع " Honor X10 " بدعم تقنية " 5G "

كتب : صابر محمد

كشفت شركة هونر " Honor " عن اطلاق الهاتف" Honor X10 " الجديد رسميًا فى 20 مايو الحالي، واكد نائب رئيس العلامة التجارية الصينية عبر حسابه الرسمى على الشبكة الإجتماعية الصينية Weibo أن الهاتف سيضم المعالج HiSilicon Kirin 820 وسيدعم شبكات الجيل الخامس 5G.

تقول الشركة الصينية أن الهاتف Honor X10 يهدف إلى جلب تكنولوجيا الجيل الخامس 5G إلى عدد أكبر من المستهلكين بسعر معقول. ونظرًا إلى أن هذا الهاتف سيدعم جميع ترددات 5G، فهذا يعنى أنه سيتم عرض هذا الهاتف للبيع خارج الصين أيضًا.

لم تكشف لنا الشركة الصينية عن أى معلومات أخرى حول الهاتف Honor X10، ولكن بفضل هيئة الإتصالات الصينية TENAA، فقد حصلنا بالفعل على فكرة حول تصميم هذا الهاتف والمواصفات التقنية الكاملة التى سيأتى بها.

زالهاتف Honor 10X الجديد سيتبنى نفس لغة التصميم المعتمدة فى تشكيلة Honor 30 Series الجديدة التى أعلنت عنها الشركة مؤخرًا، فالهاتف Honor X10 الجديد يضم بدوره وحدة مستطيلة تأوى الكاميرات فى الركن الأيسر العلوى من الواجهة الخلفية، ومستشعر بصمات الأصابع فى الجانب.

وبغض النظر عن التصميم، فقد إتضح لنا كذلك أن الهاتف Honor 10X سيضم مواصفات تقنية تشمل شاشة IPS LCD بحجم 6.63 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثمانى النوى من فئة HiSilicon Kirin 820 5G، وذاكرة عشوائية بحجم 8GB، وذاكرة داخلية بحجم 128GB، فضلا عن بطارية بسعة 4200mAh تدعم الشحن السريع بقوة 22.5W.

فيفو : تطلق الهاتف" Vivo iQOO Z1 " بمعالج MediaTek Dimensity 1000+،

كتب : شيماء حسن

أطلقت شركة " MediaTek " عن المعالج" MediaTek+ Dimensity 1000 " وكشفت لنا أنه سيصل أول هاتف يستخدم هذا المعالج من العلامة التجارية الفرعية iQOO التابعة لشركة Vivo. وفى وقت لاحق، سمعنا أن هذا الهاتف سيحمل إسم Vivo iQOO Z1، واليوم أكدت لنا العلامة التجارية الصينية نفسها قدوم هذا الهاتف فى اليوم 19 من شهر مايو الجارى . فى حين أكدت لنا شركة Vivo قدوم هذا الهاتف، فقد قرر المصدر الذى كان وراء تسريب الإسم " Vivo iQOO Z1 " أن يتقدم بخطوة أخرى على الشركة الصينية من خلال تسريب صورتين واقعيتين للهاتف Vivo iQOO Z1، وهى الصور التى تؤكد لنا قدوم شاشة الهاتف بمعدل تحديث يبلغ 144Hz، وبثقب فى الركن الأيمن العلوى من أجل الكاميرا الأمامية.

للتذكير، المعالج MediaTek Dimensity+ 1000 الجديد يدعم الشاشات التى تمتاز بمعدل التحديث 144Hz مع دقة قصوى تصل إلى FullHD+. وعلاوة على ذلك، فهذا المعالج الجديد يأتى كذلك مع محرك جديد يُدعى MiraEngine يعمل على تحسين فيديوهات SDR وتحويلها إلى HDR10+.

قامت شركة MediaTek بتطوير 5G UltraSave لتقليل إستخدام المودم للطاقة من خلال التبديل الديناميكى للتردد إعتمادًا على ما تحتاجه التطبيقات. وهذا يسمح لها بخفض إستهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى 32 فى المئة. وفى البيئات المثالية، يُمكن لهذا المودم توفير سرعة تحميل تصل إلى 4.7Gbps وسرعة رفع تصل إلى 2.5Gbps.

المعالج الجديد يأتى كذلك مع HyperEngine 2.0 المسؤول عن المعالج بالكامل ويقيس ترددات المعالج المركزى ومعالج الرسوميات، ويدير الذاكرة العشوائية أيضًا، وكل ذلك لضمان أفضل أداء.

المعالج الجديد يقلل من تأخر إستجابة WiFi و Bluetouth، ويضم تقنية " مكافحة التشويش " التى يجب أن تجعله مقاوم للتداخل. هذا أمر حيوى للألعاب لأنه سيسمح للاعبين بإستخدام وحدات التحكم اللاسلكية وسماعات الرأس اللاسلكية.

" الصحة العالمية" تطبيق لتتبع مُخالطى المصابين بـ COVID-19 للبلدان التى لا تملك تطبيقاتها

كتب : محمد شوقي

هناك العديد من البلدان حول العالم التى تقوم بتطوير تطبيقات تتبع مخالطى الأشخاص الذين تأكدت إصابتهم بفيروس COVID-19. تم تصميم هذه التطبيقات والخدمات للمساعدة فى تحديد الأشخاص الذين يعانون من المرض وتتبع الأشخاص الذين قد يكونون على اتصال بهم بشكل أفضل، وهذا هو الأمر الذى بدوره يسمح لمسؤولى الصحة بالتعامل مع الموقف بشكل أسرع وعلى نحو أفضل. ومع ذلك، لا تقوم جميع البلدان بذلك لأن بعض هذه البلدان لا تمتلك الموارد اللازمة للقيام بذلك، ولكن الخبر السار هو أن منظمة الصحة العالمية (WHO) تخطط لتقديم للمساعدة. خلال مقابلة مع وكالة الأنباء رويترز، كشف برناردو ماريانو، كبير مسؤولى المعلومات فى منظمة الصحة العالمية، أن منظمة الصحة العالمية ستطور تطبيق لتتبع المخالطين يمكن إستخدامه من قبل البلدان التى لا تملك واحد.

أكد برناردو ماريانو، أن القيمة حقًا للبلدان التى ليس لديها أى شيء. سندعم تلك التى لا تستطيع، والتى لديها أنظمة صحية هشة ". قد يكون هذا بديلاً محتملاً لأنه كما سمعتم، تعمل كل من آبل وجوجل أيضًا على تطوير نظام تتبع للمخالطين والذى يمكن دمجه فى كل من نظامى iOS و Android وأيضًا فى تطبيقات الطرف الثالث المصممة لذلك.

ومع ذلك، رفضت بعض البلدان الإعتماد على نظام آبل وجوجل، وإختاروا بدلاً من ذلك المضى قدمًا وإنشاء أنظمة تتبع المخالطين الخاصة بها.

احدث تكهنات بأسعار ومواصفات التقنية الكاملة لطرازات" iPhone 12 " الأربعة القادمة

كتب : عادل فريج

تردد ، مؤخرا ، أن شركة " آبل " تعتزم إطلاق أربع طرازات جديدة من iPhone فى العام 2020. الآن، بفضل تسريب جديد من المسرب البارز Jon Prosser، فقد تم الكشف عن بعض المواصفات والميزات المحتملة التى ستصل مع طرازات iPhone القادمة فى وقت لاحق من هذا العام.

تشير التسريبات الأحدث من Jon Prosser إلى أن " آبل" تعتزم إطلاق أربع طرازات من iPhone 12 بأحجام مختلفة. فى الواقع، تشير هذه التغريدة إلى أن الطراز الأصغر iPhone 12 سيضم شاشة بحجم 5.4 بوصة، فى حين ستضم الطرازات الثلاثة المتبقية،ونقصد هنا كل من iPhone 12 Max و iPhone 12 Pro و iPhone 12 Pro Max شاشات بأحجام 6.1 بوصة و 6.7 بوصة على التوالي، وهذا ما يعنى بأنه سيكون هناك هذا العام طرازين سيضمان شاشات بحجم 6.1 بوصة. وبغض النظر عن الإختلاف فى الأحجام، فالهاتفين iPhone 12 Pro و iPhone 12 Pro Max سيأتيان مع هيكل مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ. أما بخصوص الهاتفين iPhone 12 و iPhone 12 Max المتبقيين، فهما سيأتيان مع هيكل مصنوع من الألومنيوم.

لسنا متأكدين من الأسماء النهائية التى ستصل بها هذه الهواتف الأربعة إلى السوق، ولكن من المتوقع أن تواصل شركة آبل إستخدام اللاحقتين Pro و Pro Max فى الطرازين الأكثر تقدمًا. أيضًا، نظرًا لوجود طرازين يملكان شاشات بحجم 6.1 بوصة فنحن على يقين من أن شركة آبل ستحتاج على الأرجح إلى التفريق بينهما عن طريق أسمائهما.

أما بالنسبة للمواصفات التقنية، فسوف يحتوى كل من iPhone 12 Pro و iPhone 12 Pro Max على ثلاث كاميرات فى الخلف مع مستشعر LiDAR، فى حين سيأتى الطرازين المتبقيين مع كاميرتين بدون مستشعر LiDAR. سيتم تزويد جميع هذه الهواتف الذكية الأربعة بالمعالج Apple A14 Bionic وسيدعمون شبكات الجيل الخامس 5G كذلك.

وعلاوة على ذلك، فقد كشف لنا تسريب اليوم كذلك أن الهاتفين iPhone 12 و iPhone 12 Max سيأتيان مع شاشات OLED مصنوعة من قبل شركة BOE الصينية، فى حين سيصل الهاتفين iPhone 12 Pro و iPhone 12 Pro Max مع شاشات OLED مصنوعة من قبل شركة سامسونج مع العلم بأن شاشات iPhone 12 Pro و iPhone 12 Pro Max هى الوحيدة التى ستدعم معدل التحديث 120Hz.

وفيما يخص الأسعار، فقد تردد الآن أن iPhone 12 سيُعرض للبيع مقابل 649دولار لنسخة 128GB ومقابل 749دولار لنسخة 256GB، فى حين سيُعرض iPhone 12 Max للبيع مقابل 749دولار لنسخة 128GB ومقابل 849دولار لنسخة 256GB. أما بخصوص الهاتف iPhone 12 Pro، فهو سيُعرض للبيع مقابل 999دولار لنسخة 128GB ومقابل 1099دولار لنسخة 256GB ومقابل 1299دولار لنسخة 512GB، فى حين سيُعرض الهاتف iPhone 12 Pro Max للبيع مقابل 1099دولار لنسخة 128GB ومقابل 1199 دولار لنسخة 256GB ومقابل 1399 دولار لنسخة 512GB.

فى دراسة معهد " ماسشوستس " للتكنولوجيا :

تصاعد إحلال " الروبوتات" محل البشر فى الوظائف والاعمال اليدوية أهم سلبيات "الميكنة" و"كورونا"

كتب : صابر محمد – شيماء حسن

خلال العقود الماضية بدأت الروبوتات تحل بالتدريج محل البشر فى وظائف معينة؛ ما يطرح تساؤلات عن نسبة الوظائف الفعلية التى خسرها البشر، وهل سيودى بنا ذلك إلى مستقبل دون عمال؛ عنوانه البطالة البشرية؟ أم أن الأمر لا يعدو كونه قفزة جديدة فى تاريخ البشرية نحو رفاهية مقبلة تأخذ عنا الروبوتات فيها عبء الأعمال اليدوية.

ووضعت دراسة حديثة شارك فيها دارون أسيموجلو، الخبير الاقتصادى والأستاذ فى معهد ماساشوستس للتقنية، أرقامًا دقيقة للتحول الرقمي؛ وقال ان الميكنة لها آثار سلبية جدًا على العمالة، على الرغم من جميع الإشاعات التى تحيط بالموضوع.»

وأظهرت الدراسة التى امتدت منذ العام 1990 حتى 2007، أن إضافة روبوت واحد لكل ألف عامل، قلل نسبة العمالة بمقدار 0.2% مع حدوث تفاوت فى الأثر وفقًا للمنطقة؛ أي أن كل روبوت إضافى أصبح بديلا لنحو 3.3 عمال وسطيًا وخفض الأجور بنسبة 0.4%.

واستند الباحثون على بيانات من 19 صناعة، جمعها الاتحاد الدولى للروبوتات المحتفظ بإحصاءات تفصيلية عن نشر الروبوتات فى جميع أنحاء العالم، فضلًا عن بيانات مكتب الإحصاء الأمريكى ومكتب التحليل الاقتصادى ومكتب إحصاءات العمل وفقال لمذا ذكره موقع تك إكسبلور الأمريكى .

امريكا فى المؤخرة

وقارنت الدراسة أيضًا انتشار الروبوتات بين الولايات المتحدة، وباقى الدول، من ناحية إنتاج الروبوتات الصناعية واستخدامها وتطويرها، فبدى واضحًا تخلفها عن قارة أوروبا، التى وضعت 1.6 روبوت لكل 1000 عامل، مقابل روبوت واحد فقط لكل 1000 عامل فى الولايات المتحدة.

وعن أبرز قطاعات التحول الرقمى فقد حظيت أربع صناعات تحويلية بحصة الأسد فى توظيف الروبوتات فى الولايات المتحدة؛ فكان نصيب شركات صناعة السيارات 38%، الإلكترونيات 15%، الصناعات البلاستيكية والكيميائية 10%، الصناعات المعدنية 7%.

إيجابيات

ومن ناحية أخرى، أشارت الدراسة إلى أن الروبوتات بعيدة جدًا عن السيطرة على الأعمال، على الرغم من اختلاف تأثيرها وفق الصناعة والمنطقة. ووجد الباحثون أن المناطق التى نحى فيها كل روبوت نحو 6.6 عاملا، شهدت جوانب إيجابية بالمقابل انعكست على السكان، فى صناعات أخرى ومناطق أخرى من البلاد، من خلال تخفيض تكلفة السلع، ما دفع الباحثين لاحتساب أن كل روبوت يستبدل 3.3 وظيفة على مستوى البلد بأكمله. وعلى الرغم من الانتقادات الموجهة للاعتماد على الروبوتات فى الصناعة، التى تصل أحيانًا إلى حد المبالغة، وأن الآلات ستتسبب بطرد البشر من أعمالهم، إلا أن الدراسة أظهرت أثرًا إيجابيًا واضحًا للتحول الرقمي؛ وقال أسيموجلو «لن تقدم دراستنا أى دعم لمن يرون أن الروبوتات ستستولى على وظائفنا جميعًا، ولا نستطيع أن ننفى أن عملية الأتمتة أمر واقع يجب التعامل معه.»

السيارات ..الالكترونيات ..البلاستيكية والكيميائية و الصناعات المعدنية أبرز قطاعات "التحول الرقمي"

مخاوف

ولا يخفى خبراء الذكاء الاصطناعى مخاوفهم من تنامى اعتماد البشرية على خوارزميات الذكاء الاصطناعى وتطوير التعلم العميق للآلات ووصوله إلى قدرات غير مسبوقة من السيطرة والتلاعب بالمجتمعات، على الرغم من إيجابيات الذكاء الاصطناعى المتطور وقدرته على تحسين العالم ومكافحة الأمراض ورفع مستويات الرعاية الصحية وتخليصنا من مهام عبودية تهيمن على حياتنا.

وبث عدد من المهندسين والمستثمرين والباحثين وصناع القرار هواجسهم من الذكاء الاصطناعى خلال مؤتمر عن مجاراة الذكاء الاصطناعى للإنسان، ليعبر بعضهم عن قلقه من سيطرة الروبوتات على الوظائف فى سوق العمل ما يسهم فى رفع نسبة البطالة حول العالم، ويشير آخرون إلى احتمال أن تشهد البشرية مستقبلا ثورة روبوتية، وغيرها من المخاوف التى كانت مثار جدال فى المؤتمر بين مؤيد لها ومعارض وجدها مبالغة غير مبررة.

وقال إيركلى بيريدز، رئيس مركز الذكاء الاصطناعى والروبوتى فى معهد الأمم المتحدة الإقليمى لبحوث الجريمة والعدالة، فى حديث خاص لمرصد المستقبل، إن «أكثر الأمور خطورة فى الذكاء الاصطناعي، هو التطور السريع، فقد نتعرض لمشكلات جراء فقدان التوازن بين سرعة تطور الذكاء الاصطناعى وسرعة قابليتنا للتكيف معها.» وأشار بيريدز إلى مخاطر أخرى متعلقة بخسارة كثير من الأشخاص لوظائفهم لحلول الروبوتات محلهم. وسبق أن سلط خبراء الضوء على انعكاسات استثمار إمكانيات الذكاء الاصطناعى على سوق العمل فى مختلف دول العالم؛ مؤكدين على أن الأعوام القليلة المقبلة ستشهد اختفاء نحو 47% من الوظائف فى الولايات المتحدة وحدها بسبب الذكاء الاصطناعي، وقد يصل اضمحلال الوظائف إلى مليون وظيفة قبل حلول العام 2026.

العلماء يقتربون من صنع ترانزستورات قوية بحجم الذرة

كتب : نيللى علي

اقترب العلماء من صنع جيل جديد من الحواسيب القائمة على ترانزستورات مكونة من مجموعة من الذرات أو حتى من ذرة واحدة بقوة حسابية وتخزينية غير مسبوقة، لكن ما يعوقهم فى الوقت الراهن، إيجاد طريقة لاستنساخ هذه المكونات صعبة التصنيع.

وطور علماء فى المعهد الوطنى للمعايير والتقنية وجامعة ميريلاند الأمريكية، طريقة مفصلة لإنتاج أجهزة على النطاق الذري، وبفضل هذا الابتكار أصبح باحثو المعهد الوطنى للمعايير والتقنية ثانى فريق فى العالم يبنى ترانزستورًا أحادى الذرة، هو الأول فى تصنيع سلسلة من الترانزستورات أحادية الإلكترون. وضبط الباحثون معدل تدفق الإلكترونات بدقة، من خلال فجوة فيزيائية أو حاجز كهربائى فى الترانزستورات، مخالفين بذلك أساسيات الفيزياء الكلاسيكية، بسبب افتقار الإلكترونات للطاقة الكافية. وهنا تأتى أهمية ظاهرة النفق الكمومى عند وجود فجوات دقيقة جدًا كما فى الترانزستورات المصغرة، ما يجعلها تتشابك من خلال ميكانيك الكم وينتج عن ذلك بتات كمومية تستعمل فى الحوسبة الكمومية.

وقال ريتشارد سيلفر، الباحث فى المعهد الوطنى للمعايير والتقنية «نرى أن طريقتنا لتثبيت طبقات الذرات توفر أجهزة قياس ذرى أكثر دقة واستقرارًا؛ فذرة فى غير موضعها قد تغير من موصلية الترانزستور والخصائص الأخرى للمكونات الكهربائية المتصفة بمجموعة ذرية صغيرة أو منفردة» وفقًا لموقع فيزيكس الأمريكي. وطور الباحثون أيضًا، تقنية جديدة لإجراء اتصال كهربائى بين الذرات، لتعمل كجزء من دارة واحدة، إذ سخنوا طبقة من معدن البلاديوم برفق على مناطق محددة على سطح السليكون الموجودة مباشرة فوق مكونات مختارة من الجهاز، وشكل تفاعل البلاديوم المسخن مع السيليكون سبيكة موصلة للكهرباء؛ تسمى سيليسايدات البلاديوم اخترقت طبقة السيليكون واتصلت مع ذرات الفوسفور.

كوالكوم " تطلق المعالج " Snapdrag-on 768G " مع مودم 5G مدمج

كتب : محمد شوقي

منذ 5 شهور قامت ديسمبر شركة " كوالكوم بالكشف عن المعالجين Snapdragon 765 و Snapdragon 765G مع مودم 5G مدمج، ومؤخرا قامت باطلاق نسخة أسرع من هذا المعالج تُدعى Snapdragon 768G. يمكن أن يصل تردد هذا المعالج الجديد إلى 2.8GHz، بينما يبلغ تردد معالج الرسوميات Adreno 620 نحو 725MHz.

كشفت شركة كوالكوم عن المعالج الجديد بإعتباره معالج مميز يعد " بتقديم تجارب ألعاب غامرة وأداء عالى على مستوى 5G ". كان الشركاء المصنعين لشركة كوالكوم بحاجة إلى معالج أفضل وأسرع لأن المعالج Snapdragon 765G لم يكن جيدًا بما يكفى فى نظرهم. وتجدر الإشارة إلى أن Snapdragon 768G هو أول معالج من سلسلة Snapdragon 7 Series يأتى مع تعريفات الرسوميات القابلة للتحديث ويمكنه دعم شاشات بمعدل تحديث يصل إلى 120Hz. المودم Snapdragon X52 المستخدم فى المعالج الجديد مطابق للمودم المستخدم فى المعالج Snapdragon 765، ويدعم جميع الترددات على كل من mmWave و Sub-6GHz، فى كل من وضعى الشبكات المستقلة وغير المستقلة على الصعيد العالمي. ويمكن لهذا المودم بلوغ سرعة تحميل تصل إلى 3.7 جيجابت فى الثانية وسرعة رفع تصل إلى 1.6 جيجابت فى الثانية. سيكون أول هاتف ذكى يستخدم هذا المعالج الجديد هو الهاتف Redmi K30 5G Speed Edition، والذى أعلنت عنه شركة Xiaomi اليوم. وبطبيعة الحال، ينبغى أن نرى المزيد من الهواتف الذكية التى تستخدم المعالج Snapdragon 768G الجديد فى المستقبل القريب.

لينوفو : تُطلق الحاسب الهجين" Lenovo Duet Chromebook " بتكلفة 279 دولار

كتب : نهله مقلد

أطلقت شركة لينوفو " Lenovo " عن حاسوب محمول هجين جديد" Lenovo Duet Chromebook " عبارة عن حاسوب من فئة 2 فى 1، وهو يضم شاشة بحجم 10 بوصة ويعمل بنظام ChromeOS من "جوجل"وهو يضم 4GB من الذاكرة العشوائية و64GB من الذاكرة الداخلية، فضلا عن معالج من شركة MediaTek. تم تسعير هذا الحاسوب بنحو 279 دولار وهناك نسخة أخرى تضم 128GB من الذاكرة الداخلية تُكلف 299 دولار.

هذا سعر جذاب، وخاصة عندما تأخذ بعين الإعتبار أسعار حواسيب Chromebook الأخرى المرتقبة هذا العام والتى تكلف أكثر من 700 دولار ، ولكن يجب الأخذ بعين الإعتبار أن Lenovo Duet Chromebook الجديد يضم شاشة أصغر بحجم 10 بوصة ، ومعالج ضعيف نسبيًا، ولكن من المحتمل أن يكون لذلك تأثير إيجابى على عمر البطارية.

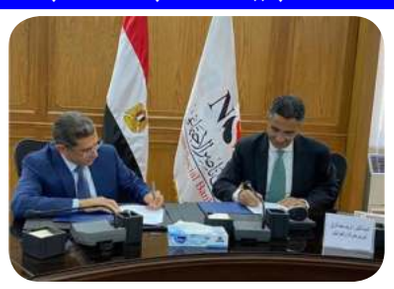
والحاسوب الجديد سهل الإستخدام كما أنه يوفر متعة إستخدام أكبر للمستخدمين، فهو يتيح للمستخدمين سهولة الإنتقال من وضع الحاسوب المحمول إلى وضع الجهاز اللوحي، والعكس بالعكس. الفضل فى ذلك، يعود إلى لوحة المفاتيح القابلة للفصل، والمسند فى الخلف.

بنك "ناصر"يدعم مشروعات البحث العلمى بمدينه زويل للعلوم والتكنولوجيا والابتكار ب3مليون جنيه

كتب : نهله مقلد

وقع الدكتور شريف فاروق نائب رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب لبنك ناصر الاجتماعى بروتوكول تعاون مع الدكتور شريف صدقى الرئيس التنفيذى لمدينة "زويل للعلوم والتكنولوجيا والابتكار" و بموجب هذا الاتفاق يساهم البنك فى تبنى الافكار البحثية و العلمية ودعمها للخروج من الاطار البحثى الى التنفيذ العملى و دعم الكيانات المتميزة علميا لخلق كوادر شبابية على مستوى علمى رفيع بقيمة 3 مليون جنيه بالاضافة لتقديم منح وتمويلات لطلبة المدينة. وقال فاروق أن قرار التعاون مع مدينة زويل يأتى فى ضوء توجيهات الدكتورة نيفين القباج وزير التضامن الاجتماعى ورئيس مجلس إدارة البنك بتقديم كل انواع الدعم للبحث العلمى بهدف مسانده خطط الدولة فى مصر لمواجهة ازمة فيروس كورونا المستجد.

أضاف البنك كان حريصا منذ بداية الازمة على القيام بمسئوليته الاجتماعية مؤمنا بأن المرحلة الحالية تحتاج إلى جهود كافة الباحثين والعلماء لأن العبور من الأزمة الحالية ومواجهة فيروس كورونا لن تأتى إلا من خلال البحث العلمى حيث باتت الحاجة ملحة الى تعزيز دوره فى ايجاد حلول للمعضلات التى تواجه المجتمعات البشرية وضرورة دعمه فى كافة المجالات بجانب تشجيع الإبتكارات الوطنية التى تساعد على مكافحة الأزمة الحالية أو التخفيف من آثارها.



اشار فاروق أن البنك يضع على رأس اولوياته من خلال الدعم المادى تعزيز قدرات القطاعات العلمية والبحثية والكوادرالطبية الموجودة فى مصر والتى تواجه تحديات لا يستهان بها من اجل مواجهة هذا الفيروس لذلك كان من اللازم تفعيل العمل الجماعى وتضافر الجهود المختلفة بهدف اجتياز هذه الازمة وهو واجب تمليه علينا مسئوليتنا المجتمعية فلابد من اشتراك جميع مؤسسات الدولة حتى تزول الازمة الراهنة . من جهته قال الدكتور شريف صدقى الرئيس التنفيذى لمدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا والابتكار هذا التعاون مع بنك ناصر الاجتماعي, وذلك فى اطار دعم مدينة زويل وما تقوم به من مجهودات فى اطار مواجهه جائحة فيروس كورونا من خلال دعم الباحثين الذين عكفوا على ايجاد حلول وبدائل للتخفيف من الاثار الناجمه عن فيروس كورونا وتأثيرها على المجتمع المصرى .

اضاف تقدم مصر ووضعها على خريطه الدول العالمية الكبرى لايأتى إلا بدعم العلم والبحث العلمى الذى اصبح لا مفر منه الآن ولابد من تكاتف كافة الجهود لدعم البحث العلمى و الباحثين المصريين وعلى رأسهم مدينة زويل حيث ان الهدف من انشاء مدينة زويل هو مواكبة كل ما هو جديد فى مجال البحث العلمى والتكنولوجيا وتطويره من حيث ما انتهى الآخرون لوضع مصر فى المكانة التى تستحقها بين مختلف دول العالم علميا وبحثيا كذلك الباحثيين الخريجين الذين يلعبوا دورا كبير فى التحديات الإستراتيجية التى تواجه المجتمع فى مختلف المجالات الطاقة والبيئة والصحة وغيرها.

اشار انه لا امل من نهوض اى مجتمع بدون البحث العلمى والعلم، حيث جاء دعم بنك ناصر الاجتماعى لمدينة زويل نظرا للمجهودات التى تقوم بها المدينة فى مواجهه فيروس كورونا ولما تقدمة مدينة زويل لمصر والمجتمع المصرى من افضل الطلاب النابغيين الذين يمثلوا مصر فى كافة انحاء العالم و الدور الهام الذى يقوم به اعضاء هيئه التدريس والباحثين من خلال التوصل لتصميم وتصنيع اجهزة للتنفس الصناعى وتطوير بعض من العقاقير الطبية وكذلك تطوير انظمة تعتمد على الذكاء الاصطناعي.

دايكن : " VRV 5-s" نظام حديث يساعد على تقليل انبعاثات الكربون ضمن قطاع تكييف الهواء

كتب : نيللى على

كشفت "دايكن" الشرق الأوسط وأفريقيا أن نظام تكييف الهواء "Mini VRV 5-s" المزود بغاز التبريد R-32 الصديق للبيئة، سيكون متوفراً قريباً فى أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا، حيث تعمل الشركة على تعزيز مساهماتها فى حماية البيئة فى المنطقة وإطلاق المبادرات المتعلقة بالاستدامة وضمن جهودها المستمرة للمساعدة فى تقليل انبعاثات الكربون فى قطاع تكييف الهواء،

كانت الشركة أطلقت مؤخراً مكيّف "Mini VRV 5-s" المتطور فى أوروبا، الذى وبفضل تصميمه المبتكر، ونظام التحكم السهل عبر الإنترنت ودرجة حرارة التبريد المتغيرة التى تعمل على توفير الراحة المثلى، بات يعتبر الحل الأفضل ضمن فئته سواء للمنشآت التجارية الصغيرة أو المبانى السكنية.

من جهته قال تونا غولنج، نائب الرئيس – مبيعات الشرق الأوسط وأفريقيا لدى "دايكن" بعد نجاح إطلاق هذا النظام الجديد فى أوروبا، تتطلع دايكن إلى تقديمه لعملائها فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وذلك بهدف تلبية الطلب المتزايد على الأنظمة الصديقة للبيئة ضمن قطاع تكييف الهواء حيث يضم هذا الابتكار الجديد العديد من التطورات التكنولوجية الحديثة، بما فى ذلك غاز التبريد R-32 ذو احتمالية الاحترار العالمى (GWP) المنخفضة، لتعزيز معايير السلامة وحماية البيئة والتوفير وكفاءة الطاقة بشكل فعّال." ويتميز نظام التكييف الجديد والمتكافئ، بانخفاض انبعاثات الكربون وذلك بسبب غاز التبريد أحادى المكون R-32، والذى تسهل عملية إعادة استخدامه وتدويره، كما إن إمكانات الاحترار العالمى لغاز التبريد R-32 تشكل ما لا يتعدى ثلث نظيره من نوع R-410A المستخدم بشكل شائع فى الأسواق اليوم، مما يعنى أن هذا النظام المطور، سيتمكن من تخفيض انبعاثات ثانى أكسيد الكربون بنسبة 75 %.

حلول "جينيتك" لتعزيز قدرة المؤسسات على مراقبة مستويات الإشغال والامتثال لقواعد التباعد الاجتماعي

كتب : محمد شوقي

هناك حاجة ملحة وبالغة الأهمية لفرض ومراقبة تطبيق إجراءات التباعد الاجتماعي، بالتزامن مع حملة الاستعدادات التى بدأتها الكثير من المتاجر والمطاعم والميادين العامة لإعادة فتح أبوابها أمام الجمهور خلال الأيام والأسابيع القادمة.

ولتمكين هذه المؤسسات من مراقبة مستويات الإشغال فى إطار عملها، وضمان الامتثال للوائح المفروضة، كشفت "جينيتك"، العالمية فى توريد الحلول الموحدة والمتكاملة فى مجال الأمن والسلامة العامة عن طرحها لحزمة إدارة الإشغال الجديدة (Occupancy Management Package) وتتضمن حزمة إدارة الإشغال مجموعة من برامج التحليل وإعداد التقارير، التى تتيح للمؤسسات إمكانية استثمار أنظمتهم الأمنية فى إحصاء عدد الأفراد ضمن المتاجر أو وجهات التسوق المماثلة، وتصوير البيانات، وتنبيه الموظفين عند وصول الإشغال لأقصى حد مسموح به. وبالإمكان تهيئة برنامج إعداد تقارير المراقبة بكل سهولة لإثبات مدى امتثال الشركات للوائح التباعد الاجتماعي.

من جهته قال "روب بورش"، رئيس ممارسات حلول التجزئة والأعمال المصرفية لدى شركة "جينيتك": "تبحث المؤسسات العاملة على تماس مباشر مع الجمهور عن طرق وأساليب تتماشى مع الإجراءات الأمنية المعنية بسياسة الامتثال للوائح التباعد الاجتماعى (الجسدي)، وذلك بهدف الحفاظ على

صحة وسلامة موظفيها ومالكيها، فى ظل موجة الاستعدادات التى استهلتها لإعادة فتح أبوابها وإطلاق أعمالها.

أضاف بفضل هذه الحزمة الجديدة من الحلول، ستتمكن المؤسسات من تحديد السياسات الخاضعة للوائح وإرشادات الإشغال المحلية، وإدارة عملياتها للحد من مخاطر انتقال العدوى حيث تقوم هذه الحلول بعرض بيانات الإشغال على الهواء مباشرةً، وبطرق بيانية واضحة، وعندما يصل الإشغال إلى حده الأقصى، سيتلقى الموظفون المسؤولون عن مراقبة الحالة تنبيهات عبر أجهزتهم المحمولة، أو بواسطة البريد الإلكتروني، أو من خلال لوحة التحكم فى المركز الأمني، وذلك كى يتمكنوا من اتخاذ الإجراءات المناسبة.

اعتماد على الامكانيات التكنولوجية للانتاج الحربى :

العصار يبحث مع محافظ الدقهلية انشاء 3 مصانع لتدوير المخلفات

كتب : صابر محمد

بحث الدكتور محمد سعيد العصار، وزير الدولة للإنتاج الحربى، مع الدكتور أيمن مختار محافظ الدقهلية سبل تعزيز التعاون المشترك لتنفيذ عدد من المشروعات التى تخدم المحافظة .

أكد العصار على تطويع جميع الإمكانيات والخدمات بالإنتاج الحربى لصالح تنفيذ العديد من المشروعات بالمحافظة ومن بينها إنشاء عدد 3 مصانع لتدوير المخلفات ليتم تغطية جميع قطاعات المحافظة فى ضوء إستكمال الوزارة المرحلة الثانية من منظومة تدوير المخلفات الجديدة بالتعاون مع وزارتى البيئة والتنمية المحلية.

أضاف خلال اللقاء على حرص الوزارة على استغلال كافة إمكانياتها التكنولوجية والبشرية من أجل تنفيذ المشروعات القومية، وتقديم كافة أنواع الدعم من آلات ومعدات ثقيلة تدخل فى تنفيذ المشروعات التنموية والخدمية بمحافظة الدقهلية ، وتوفير كافة متطلباتها من معدات وعربات "ماز" وكذلك المطهرات والكمامات الخاصة بالإجراءات الوقائية لمواجهة فيروس "كورونا" ، وذلك فى إطار التكامل بين مؤسسات الدولة والإعتماد على المكون المحلى ، وبما يعود بالنفع على أهالى المحافظة.

من جهته قال الدكتور أيمن مختار محافظ الدقهلية إلى ثقته فيما تمتلكه شركات الإنتاج الحربى من خبرات صناعية وإمكانيات ومقومات تكنولوجية وبشرية ومؤسسية تمكنها من المساهمة فى تنفيذ الخطة الاستثمارية للمحافظة بالدقة والسرعة المطلوبة، مؤكدا على رغبته فى التعاون مع "الإنتاج الحربي" من أجل إمداد المحافظة بالمعدات الخاصة بالتعامل مع المخلفات وحماية البيئة لتطوير منظومة إدارة المخلفات وتحسين الأوضاع البيئية والصحية والمعيشية للمواطنين إلى جانب معدات المرور والحماية المدنية .

كلمات ومعاني

بقلم:
فريد شوقي

كورونا والتعايش مع " الرقمنة "

منذ نحو 8 سنوات ونحن نعيش مع مفهوم الرقمنة أو التحول الرقمى كضرورة لمواكبة التطور التكنولوجى الكبير والتغلغل فى حياتنا بل والتأثير على سلوكياتنا سواء على مستوى الفرد أو مؤسسات الأعمال .. ناهيك عن التأثير الكبير على هيكل سوق العمل العالمى بل ومن المتعارف عليه أن مفهوم " الرقمنة " سيؤدى لاستحداث الوظائف والنمو الاقتصادى وتطوير الأداء الحكومى والاجتماعى .

ونعلم أن منافع الاستخدام المتزايد للتقنيات والتطبيقات الرقمية ليست اقتصادية فقط، بل تشمل المجالين الاجتماعى والسياسى أيضاً. وتؤدي الرقمنة إلى نمو اقتصادى تراكمي، حيث تحقق البلدان الأكثر تقدماً على صعيد الرقمنة نسبة 20 % من المنافع الاقتصادية أكثر من البلدان التى هى فى المرحلة الأولية للرقمنة كما أن لمفهوم الرقمنة وقع مثبت على الحد من البطالة وتحسين نوعية الحياة ودعم وصول المواطنين إلى الخدمات العامة. كما تسمح الرقمنة للحكومات بالعمل بمقدار أكبر من الشفافية والكفاءة.

ومؤخرا كشف معهد الإحصاء الأوروبى "يوروستات" أن أكثر من 8 ملايين شخص من المتخصصين فى العمل بمجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى الاتحاد الأوروبي، جرى توظيفهم منذ عام 2016، وكان العدد الأكبر منهم من الرجال، خاصة من أصحاب المؤهلات العليا.وهو ما يمثل 3.7 % من إجمالى العمالة فى السنوات الأخيرة، فى ظل تزايد توظيف أعداد كبيرة من المتخصصين فى هذه المجالات لتلبية احتياجات العالم الرقمي.

فى حين أشارت المفوضية الأوروبية ببروكسل إلى أن من بين كل عشرة من المتخصصين فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى الاتحاد الأوروبي هناك 8 من الرجال، وبالتحديد بنسبة تزيد على 83 %، وأن 62 % منهم من الحاصلين على المؤهلات العليا فى هذه التخصصات.

وتشكل الرقمنة، أو ما يعرف بالسوق الرقمية الموحدة، واحدة من الأولويات الرئيسية للرئاسة الجديدة للاتحاد التى بدأتها استونيا مع مطلع الشهر الحالي، وعرضت الرئاسة أولويات عملها خلال مداخلة لرئيس الحكومة فى استونيا، يورى راتاس، أمام نواب البرلمان الأوروبي. وحسب ما ذكرت مفوضية بروكسل، فهناك أولويات رئيسية؛ وهى الأمن والهجرة والعدالة والعلاقات الخارجية وسياسة الطاقة والمناخ والنقل والتنمية الريفية والنمو والقدرة التنافسية، إضافة إلى ميزانية الاتحاد والتجارة والاتحاد الاقتصادى والنقدى والسوق الرقمية الموحدة.

ولعلنا نتفق أن لـ " الرقمنة " واقع اقتصادى مادى يساهم فى نمو إجمالى الناتج المحلى للفرد ويدفع عملية استحداث الوظائف ويحفز الابتكار ، إذ وفقا لدراسة أجرتها بوز أند كومباني أن ارتفاعاً فى الرقمنة بنسبة 10 % يؤدى إلى ارتفاع بنسبة 0.6 % فى إجمالى الناتج المحلى للفرد وأن ازدياد الرقمنة يدفع بشكل كبير الرفاه الاجتماعى فى بلد متطور معين.

كما تؤثر " الرقمنة " على الحكومة، حيث أظهر تحليل "شركة بوزأند كومباني" أن المزيد من الرقمنة يجعل مجتمعاً معيناً أكثر شفافية ويزيد من المشاركة العامة ومن قدرة الحكومة على نشر المعلومات بطريقةٍ يمكن الوصول إليها. وتتيح التكنولوجيا الرقمية للسكان اطلاعاً أكبر على سياسات الحكومة ووظيفتها ـ وهو اطلاع ربما يؤدى فى المقابل إلى مشاركة سياسية أكثر فعالية وإلى دعم تطوير حقوق الإنسان.

فى النهاية أود التأكيد أن التحدى الرئيسى بالنسبة للموارد البشرية مع تزايد اعتمادنا على "الرقمنة " هو ضرورة تأهيل نفسها والتدرب على نوعية الوظائف الجديدة التى يتطلبها هذا المفهوم خاصة مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث ستكون المهارات التكنولوجية هو مكون رئيسى لأى وظيفة مستقبلية وبدون تفهم واستيعاب هذا التغير فى سوق العمل ، المحلى والعالمى ، سيكون من الصعب أن تجد هذه الموارد فرصة عمل لها فى المستقبل.

خلال أول 100 يوم من وباء "كوفيد19- " :

"مايم كاست" ترصد أبرز توجهات الجرائم السيبرانية وتصعد الهاكرز لأنشطتهم الخبيثة وجرائمهم السيبرانية.

كتب : نيللى على – محمد شوقي

كشف تقرير صادر عن شركة مايم كاست، المتخصصة بأمن المعلومات؛ بعنوان «100 يوم من فيروس كورونا» أن عدد الجرائم الخبيثة والسيبرانية، ارتفع بنسبة 33% منذ مطلع العام الحالى حتى نهاية مارس 2020 موضحا إن نسبة الكشف عن الجرائم السيبرانية ارتفعت بواسطة البريد الإغراقى واستغلال الثغرات بنسبة 26.3%. وارتفعت نسبة الكشف عن عمليات الاحتيال بانتحال الشخصية بنسبة 30.3%. وازدادت نسبة الكشف عن البرمجيات الخبيثة بنسبة 35.16%. فى حين ازداد حظر العناوين الإلكترونية بالنقر بنسبة 55.8%، أى أن الناس أصبحوا ينقرون الروابط غير الآمنة أكثر مما كانوا يفعلون قبل تفشى المرض.

من جهته قال كارل ويرن، مدير شؤون الجريمة الإلكترونية فى مايم كاست، فى بيان تلقى مرصد المستقبل نسخة منه، «وجد كثيرون أنفسهم مجبرين على العمل من المنزل على الرغم من كونهم غير مجهزين أو مدركين للتهديدات السيبرانية، ما قد يعرض مؤسساتهم لمخاطر حقيقية بسبب سلوكيات غير آمنة. وبالنظر إلى ارتفاع عدد التهديدات والنقر على الروابط غير الآمنة؛ وفقًا للتقرير، تبرز الحاجة الملحة إلى تعزيز المؤسسات للوعى بالأمن السيبرانى ورفع قدراتها التدريبية لضمان امتلاك الموظفين المعرفة والأدوات اللازمة لتجنب السلوكيات الخطيرة عبر الإنترنت.»

ونوه التقرير إلى الكشف عن أكثر من 115 ألف عنوان إلكترونى مضلل، مرتبط بمرض كوفيد19-، بهدف سرقة المعلومات الشخصية، منذ مطلع العام الحالي.

وفى العالم العربي، رصدت مايم كاست زيادات ملموسة فى البرمجيات الخبيثة والبريد الإغراقي؛ وقال ويرن «مع بدء انتشار فيروس كورونا المستجد فى عديد من دول المنطقة، فى فبراير/شباط ومارس/آذار، شهدنا ارتفاعًا قدره 22% فى البرمجيات الخبيثة و36% فى البريد الإغراقي. ومن المثير للاهتمام بالفعل حدوث ارتفاع بنسبة 751% فى نقر المستخدمين على الروابط غير الآمنة خلال فترة الأشهر الثلاثة المعنية. ويشير هذا إلى أن الناس يتخلون عن حذرهم فى تلك الفترة ويشعرون بالرغبة بمعرفة مزيد من التفاصيل، فى ظل اكتظاظ مواقع التواصل بالمعلومات عن الفيروس؛ سواء كانت حقيقية أو زائفة.»

وأضاف «نظرًا لاستمرار الغموض المحيط بالمستقبل القريب وأثر الفيروس على مختلف المجتمعات، فإن المجرمين السيبرانيين سيواصلون –على الأرجح– نشاطهم فى استغلال الموقف وتطوير وسائل عملهم، وفقًا لما يستجد من أخبار، ما يؤدى إلى عواقب وخيمة على الموظفين والمؤسسات غير الملتزمين بأخذ الحيطة والحذر.»

ولمتابعة سير الأعمال خلال الوضع الجديد، عملت المؤسسات على مواجهة تحديات متلاحقة متعلقة بحماية الموظفين وأنظمة العمل، فضلًا عن إجراء تغييرات سريعة على مستوى الأعمال والتقنيات المستخدمة؛ وشمل ذلك اعتماد ممارسات جديدة مؤقتة لتعزيز العمل عن بعد، والتشجيع على البقاء فى المنزل.

وفى ظل التغييرات التنظيمية المصاحبة لانتشار كوفيد19-، ومواجهة المؤسسات لضغوطات عديدة أثناء تنفيذ الأعمال بالسرعة اللازمة، وتجاوزها لعمليات التدقيق والضوابط الأمنية التى تنفذها عادة عند جراء أى تغييرات لتأمين أنظمة العمل، نصح الباحثون فى وحدة مكافحة التهديدات الأمنية التابعة لشركة سيكروركس، المتخصصة بأمن المعلومات والحماية الرقمية، فى بيان تلقى مرصد المستقبل نسخة منه، بالاستمرار بتطبيق أدوات المصادقة متعددة العوامل، إذ أن إساءة استخدام بيانات الاعتماد، سبب أساس لعمليات اختراق خدمات الوصول عن بعد. لذلك يجب التأكد قدر الإمكان من استخدام المؤسسة لأدوات المصادقة متعددة العوامل المناسبة، وتقنية الشبكات الخاصة الافتراضية، فضلًا عن خدمات الويب السحابية الآمنة؛ مثل بريد الويب ومواقع مشاركة البيانات وتطبيقات أعمال المؤسسات.

اقتصاد أقوى وأكثر مرونة واستدامة :

تقنيات السيارات الكهربائية .. " العصا السحرية" لتحفيز اقتصاد الطاقة النظيفة بعد انتهاء " كورونا "

كتب: نيللى على – محمد شوقي

أكد تيم واشنطن ـ الرئيس التنفيذى لمزود حلول شحن السيارات الكهربائية جيت تشارج ، فى مؤتمر اقتصادى استضافه مجلس الطاقة الذكية وشركة رينيو إيكونومي، فى 6 مايو 2020، بكلمة حدد فيها المعالم المستقبلية للاقتصاد النظيف، وكيف سيسهم فى تغيير الخارطة الاقتصادية لاستراليا والعالم، وتخطى الآثار السلبية لوباء كورونا المستجد .

وحدد واشنطن 3 نقاط رئيسية يجب أن يدعمها الاستثمار فى صناعة السيارات الكهربائية فى استراليا؛ وهى التركيز على صناعات جديدة تنتج وظائف جديدة، وتعزيز قيمة مساهمة الصناعات طويلة المدى فى الاقتصاد، والاستفادة من انعكاسات تلك الصناعات على قطاعات أخرى؛ مثل تشجيع السياحة الداخلية إلى المناطق المتضررة من حرائق الغابات.

ونقل موقع ذا دريفن الاسترالي، عن واشنطن، أن «صناعة السيارات الكهربائية فى استراليا، ستصبح جزءًا حيويًا من قصة مصادر الطاقة المتجددة. ونحن بحاجة إلى التركيز أكثر على الصناعات طويلة المدى وتطوير تلك الصناعات. ما أود حقًا أن أراه هو التركيز على بناء صناعة جديدة تصنع آفاقًا طويلة الأجل ووظائف طويلة الأجل».

النقل النظيف

وقال واشنطن «إذا أنشأنا نظامًا بيئيًا يتيح تبنى نمو مرتفع للسيارات الكهربائية – وهو أمر غير ممكن فى ظل البيئة التشريعية الحالية – فستساهم بشكل كبير فى الناتج المحلى الإجمالى وتخلق الوظائف عديدة».

أضاف بوجوب التركيز على بناء الصناعات، وصناعة شحن السيارات الكهربائية تحديدًا.. يجب أن يصبح النقل النظيف فى مقدمة أولويات عقول الناس باعتباره جزءًا حيويًا من مستقبل الطاقة النظيفة، وبدأ الأمر بالحدوث فعلًا، مع إدخال سيارات كهربائية عديدة فى العامين 2018 و2019، إذ تضاعفت أعداد السيارات فى استراليا خلالهما 3 مرات.

وتابع «تتمتع المركبات الكهربائية ووسائل النقل منخفضة الانبعاثات بفرصة لتغيير الطريقة التى تلعب بها استراليا دورها فى الحفاظ على البيئة، ونحن بحاجة إلى تشجيع السياحة على الطرق منخفضة الانبعاثات لمناطق تضررت من حرائق الغابات، وأيضًا من انتشار وباء كوفيد19-، وتعزيز السياحة الداخلية سيصبح مدخلًا للنهوض بالقطاع عمومًا.. وسيساعد تطوير شحن السيارات الكهربائية والاستثمار فى بنيتها التحتية، بتعزيز السياحة الداخلية».

منافسة

وشهدت الشهور الأخيرة تنافسًا متصاعدًا بين الشركات العالمية، على الدخول فى عالم الطاقة النظيفة فى ظل تحديات مناخية تعصف بالكوكب، إذ بدأت واحدة تلو الأخرى بإطلاق السيارات الهجينة أو الكهربائية، لرفع حصة الطاقة المتجددة فى مزيج الطاقة العالمى وتحقيق أهداف التنمية المستدامة وإرساء الأسس لحل مشكلة انبعاث الغازات

وإلى جانب الأهداف البيئية، تسعى الشركات العالمية إلى الاستفادة القصوى من توجه المستهلكين للمحافظة على البيئة، وتوسيع شريحة الجمهور المستهدف من خلال إضافة السيارات الكهربائية إلى قائمة الأنواع التى تنتجها، ومنافسة الشركات الأخرى بسيارات كهربائية ذات مواصفات عالمية.

بوش تُطلق أول منصة " INTEOX" المفتوحة بالكامل لتشغيل كاميرات المراقبة الأمنية

كتب : صابر محمد – نيللى علي

كشفت شركة بوش عن إطلاق منصة INTEOX الجديدةٍ التى تُعتبر أولِ منصة مفتوحة بالكامل لتشغيل كاميرات المراقبة الأمنية، والمصممة خصيصاٍ للارتقاء بمعايير قطاع الأمن والسلامة. وتتيح هذه المنصة الجديدة كلياً للمستخدمين وخبراء دمج الأنظمة ومطورى التطبيقات خيارات لا حصر لها على صعيد الابتكار وتخصيص المزايا لتلبية مُختلف الاحتياجات.

تُقدم تقنيات إنترنت الأشياء فرصاً جديدة للأفراد والشركات، بما ينسجم مع الترابط المتزايد الذى يشهده العالم اليوم؛ ولكن الاستفادة الكاملة من هذه الفرص تستوجب من قطاع الأمن والسلامة تبنى تغييرات جديدة ومؤثرة. وتُركز شركة بوش من خلال منصة INTEOX على الإمكانات الهائلة لتقنيات إنترنت الأشياء؛ حيث تجمع هذه المنصة المفتوحة بين تقنيات تحليل الفيديو الذكية المدمجة من بوش مع الأداء الرائع ونظام التشغيل المفتوح شائع الاستخدام، إلى جانب إمكانية إضافة تطبيقات البرامج بمُنتهى الأمان. كما وتدعم هذه المنصة القوية أحدث التقنيات، ومنها التحليلات القائمة على الشبكة العصبية التى تمثل خطوة التطور التالية فى مجالات تعلم الآلة والذكاء الاصطناعي. كما وتسمح منصة INTEOX لمطورى التطبيقات وشركاء دمج الأنظمة بالاستفادة من قدراتها وإمكاناتها الذكية فى تطوير تطبيقات برمجية غير محدودة بمنتهى السهولة وباستخدام لغة مشتركة. إلى جانب ذلك، يُمكن لمتخصصى دمج الأنظمة تخصيص حلول الأمان الخاصة بهم لتلبية متطلبات العملاء المحددة والمتغيرة، وذلك من خلال إضافة التطبيقات ونشرها فى الكاميرات المدعومة بمنصة INTEOX.

من جهته قال مايكل سيترٍ ـ نائب الرئيس الأول لشئون أنظمة وحلول الفيديو فى شركة بوش: "بفضل مُستشعراتها المتطورة وقدرتها على توفير تحليلات الفيديو الذكية، يمكن للكاميرات المدعومة بمنصة INTEOX تقديم بيانات قيمة قابلة للتحليل والاستخدام فى مجموعة متنوعة من الطرق الجديدة والمفيدة، وهى ميزة لطالما رغب بها الكثيرين فى القطاع. وتدعم بوش المنصة بأعلى مستويات أمان البيانات وحماية الخصوصية، إضافة إلى تطبيق معايير الجودة وسهولة الاستخدام التى لطالما تميزت بها حلول بوش".

وأكد نهج المنصات المفتوحة على نجاحه فى سوق الحواسيب والهواتف المحمولة؛ حيث باتت البرامج والتطبيقات تُشكل جزءاً محورياً من أنشطة الحياة اليومية. فعلى سبيل المثال، توفر التطبيقات المعلومات المباشرة وخدمات الاتصال الفوري، إلى جانب تحسين إنتاجية العمل وتسهيل إنجاز المهام اليومية. وتمتد هذه الجوانب الإيجابيةٍ لتشمل كاميرات المراقبة الأمنية التى أصبحت تعتمد على منصة مفتوحة تُمكن المطورين من العمل مع متخصصى دمج الأنظمة لمعالجة التحديات التى تواجه عملائهم.

" سامسونج " تطلق بطاقة خصم مع خدمة الدفع Samsung Pay

كتبت : نهلة مقلد

كشفت شركة "سامسونج" أنها ستُطلق بطاقة خصم جديدة مع خدمة الدفع عبر الأجهزة المحمولة Samsung Pay الخاصة بها، وسيتم دعم بطاقة الخصم هذه من قبل حساب لإدارة النقود. للأسف، لم تكشف لنا شركة سامسونج عن تفاصيل كاملة حول ما ستقدمه بطاقة الخصم الجديدة هذه، وهى تتعاون مع SoFi على بطاقة الخصم هذه.

وبخصوص هذا الموضوع، صرحت سامسونج بالقول : " ستقوم Samsung Pay بتوسيع خدماتنا بحيث ستنتقل من كونها طريقة مجدية للتسوق والدفع، إلى أن تكون أيضًا طريقة مجدية لإدارة الأموال. على مدار العام الماضي، كنا نعمل على تطوير منظومة أساسية لإدارة الأموال عبر الأجهزة المحمولة. رؤيتنا هى مساعدة المستهلكين على إدارة أموالهم بشكل أفضل حتى يتمكنوا من تحقيق أحلامهم وأهدافهم. الآن أكثر من أي وقت مضى، ستلعب الخدمات المالية المحمولة وأدوات إدارة الأموال دورًا أكبر فى حياتنا اليومية مع فتح إمكانيات جديدة أيضًا.

أضافت كخطوة أولى لهذه الرؤية الأوسع، ستقدم سامسونج هذا الصيف بالشراكة مع SoFi تجربة Samsung Pay جديدة مع بطاقة خصم مبتكرة مدعومة بحساب لإدارة الأموال.

الاول من نوعه : "ال جي" تصميم هاتف ذكى جديد بشاشة قابلة للدوران حرف " T "

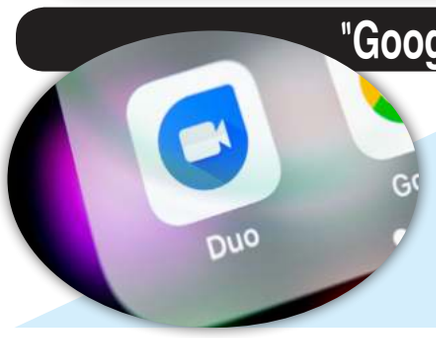
كتب : شيماء حسن

ظهر تقرير جديد مثير للإهتمام يقول أن شركة LG تعمل على هاتف ذكى جديد قد يكون الأول من نوعه فى العالم نظرًا إلى أنه سيضم تصميمًا فريدًا من نوعه. هذا الهاتف يحمل الإسم الرمزى Wing، وهو يضم شاشة قابلة للدوران ليشكل الحرف" T " ووفقا لهذا التقرير، فهذا الهاتف سيضم شاشة مربعة بحجم 4 بوصة تختبئ تحت الشاشة الرئيسية. يؤدى قلب الشاشة إلى تحويل الشاشة الرئيسية للوضع الأفقى والكشف عن الشاشة المربعة الجديدة.

والهاتف يتخذ شكل الحرف T عند الفتح، وتشبه الشاشة جناحين مفتوحين، وهذا هو سبب إستخدام التسمية Wing. من المفترض أن يضم هذا الهاتف أحد معالجات Snapdragon 7 Series، ويُقال كذلك أنه سيضم كاميرا أساسية بدقة 64 ميجابكسل.

الفكرة وراء إضافة الشاشة الصغيرة والمربعة هى تقديم معلومات إضافية تتعلق بالشاشة الرئيسية. أحد الأمثلة التى قدمها التقرير هو القدرة على تعديل صورة أو مقطع فيديو يتم معاينته على الشاشة الرئيسية بينما يتم الإحتفاظ بجميع عناصر التحكم والإعدادات الأخرى على الشاشة الثانوية. أو تخيل مشاهدة فيديو على اليوتيوب فى وضع الشاشة الكاملة أثناء قراءة التعليقات فى الشاشة الثانية.

جوجل : المحادثات الجماعية ستصل لنسخة الويب من" Google Duo"



كتب : صابر محمد

نظرًا إلى أن هناك العديد من الأشخاص العالقين فى منازلهم بسبب جائحة COVID-19، أصبحت التطبيقات وخدمات محادثات الفيديو تحظى بشعبية متزايدة. تعمل الشركات أيضًا على تعزيز قدرات خدماتها، مثل Google Duo التى قالت شركة جوجل اليوم أنها ستقوم بدعم المحادثات الجماعية فى نسخة الويب.

فى السابق، كانت المحادثات الجماعية على Google Duo متاحة فقط لمستخدمى الأندر ويد و iOS، ولكن شركة جوجل صرحت اليوم بالقول : " فى الأسابيع القادمة، ستتمكن من إجراء محادثات جماعية باستخدام Google Duo، بدءًا من المعاينة على Google Chrome، إلى جانب توفير تنسيق جديد يتيح لك رؤية المزيد من الأشخاص فى نفس الوقت ".

أعلنت شركة جوجل أيضًا أنها ستجعل من السهل على المستخدمين الإنضمام إلى محادثات الفيديو الجماعية من خلال النقر فقط على رابط بحيث صرحت بالقول : " لتسهيل اللقاءات، ستتمكن أيضًا من دعوة أى شخص لديه حساب جوجل للإنضمام إلى محادثة جماعية بإستخدام رابط فقط ". بينما كانت خدمة Google Duo متوافرة منذ فترة، فقد دفعت الشعبية الصاروخية لـ Zoom الشركة لتقديم ميزات جديدة وكبيرة للمنصة الخاصة بها.

حتى الشركات الأخرى مثل مايكروسوفت صعدت لعبتها مع Skype، فى حين عملت الفيس بوك على تحسين محادثات الفيديو الجماعية الخاصة بها على خدماتها المختلفة مثل Face book Messenger و WhatsApp. وبالعودة إلى جوجل، فقد أعلنت أنها ستقوم بإطلاق الميزة الجديدة فى الأسابيع القليلة القادمة، لذا ترقبوها.

" Redmi : تطلق الهاتف "K30 5G Speed Edition بالمعالج Snapdragon 768G

كتبت : شيماء حسن

أكدت العلامة التجارية الفرعية Redmi التابعة لشركة Xiaomi أنها تستعد للكشف رسميًا عن الهاتف Redmi K30 5G Speed Edition، وهو الهاتف الذى تردد أنه سيضم المعالج Snapdragon 768G والذى لم يتم الإعلان عنه حتى الآن من قبل شركة كوالكوم، ولكن يبدو أننا حصلنا الآن على بعض المعلومات حول مواصفات هذا المعالج بفضل تسريب جديد وردنا من الصين.

التسريب الجديد كشف لنا أن المعالج Snapdragon 768G الجديد سيضم نواة واحدة بتردد 2.8GHz، ونواة أخرى بتردد 2.4GHz، فضلا عن ستة أنوية أخرى بتردد 1.8GHz . وعندما يتعلق الأمر بمعالج الرسوميات، فالمعالج Snapdragon 768G الجديد سيضم نفس معالج الرسوميات Adreno 620 المستخدم فى المعالج Snapdragon 765G الحالى باستثناء أنه تم رفع تردده إلى 750MHz، وهو الأمر الذى من شأنه أن يرفع الأداء بنسبة 20%.

المصدر الذى كان وراء تسريب هذه المعلومات، كشف لنا أن المعالج Snapdragon 768G الجديد حقق 360 ألف نقطة فى منصة إختبارات الأداء An Tutu، وهذا ما يعنى نتيجة أعلى من 300 ألف نقطة التى حققها الهاتف Redmi K30 5G المزود بالمعالج Snapdragon 765G. عمومًا، الأداء العام سيكون أعلى بنحو 10 %، وهذا ما يعنى إرتفاع سعر الهاتف Redmi K30 5G Speed Edition إلى نحو 310 دولارات أمريكية لنسخة 6GB/64GB.

جامعة نورث كارولينا ": علماء يطورون أسرع روبوت فى العالم مستوحى من الفهد

كتب : عادل فريج

تمكن مهندسون فى جامعة نورث كارولينا الأمريكية، من تحقيق رقم قياسى عالمى جديد فى مجال سرعة الإنسان الآلى (الروبوت) ونجح فريق من دائرتى الهندسة الميكانيكية وهندسة الفضاء فى الجامعة، فى ابتكار "روبوت" قادر على قطع مسافة تبلغ 2.7 ضعف طول جسمه فى الثانية الواحدة.

ويزيد هذا الرقم بثلاث مرات عن الرقم القياسي، البالغ 0.8 من طول الجسم فى الثانية، ليصبح الروبوت الجديد الأسرع فى العالم، وفقا لموقع "إيوريك أليرت" التابع للجمعية الأمريكية لتقدم العلوم. وتم تصميم الروبوت الصغير الذى يزن فقط 50 جراما ويبلغ طوله نحو 7 سنتيمترات، لكى يركض مثل الفهد إذ أضيفت له 4 أرجل مع جذع طويل ومرن، حتى يتمكن من الحركة السريعة. وقال جى ين، أحد المشاركين فى المشروع، إنهم استوحوا فكرة تصميم الروبوت من الفهد المعروف بجسده شديد المرونة ويقطع الروبوت الجديد 2.7 مرة أطول من جسده فى الثانية، فإذا كان طوله مترا على سبيل المثال، فيستطيع أن يتحرك مسافة 2.7 متر فى الثانية، وهكذا.

ويأتى الابتكار الجديد استمرارا لتطور صناعة الروبوتات اللينة، التى تستخدم مواد أكثر مرونة فى صنعها لجعلها أكثر قدرة على الحركة فى التضاريس الصعبة وبناء على هذا المبدأ، تمكن الروبوت المستوحى من الفهد من التحرك فى المنحدرات الحادة، لكن بسرعة أبطأ مما كان عليه الأمر على سطح مستو. واختبر الباحثون قدرة الروبوت على العمل ضمن مجموعات أكبر، ليظهر أنها قادرة على رفع أشياء يقترب وزنها من 10 كيلوجرامات ويأمل الباحثون أن تساعد هذه القدرات القدرات الديناميكية الروبوتات على أداء أدوار مهمة، مثل عمليات البحث والإنقاذ.

فى استطلاع للرأى : انتعاش الطلب على " العمل عن بعد " بسبب " كوفيد _ 19 "

كتب : محمد شوقي

أجبر تفشى فيروس كورونا ملايين الموظفين فى العالم على العمل من منازلهم، وسط قلق ينتاب أرباب العمل بشأن مستقبل شركاتهم، وخوف الموظفين كذلك من فقدان أعمالهم.

وأظهر استطلاع حديث للرأى أن العمل من المنزل يؤدى إلى زيادة الانتاجية ، كما أن كثيرا من الموظفين يشعرون بأن أداءهم قد تحسن أثناء فترة العمل عن بعد، بسبب انتشار فيروس "كورونا "وسأل القائمون على الاستطلاع أكثر من 1600 شخص عن مدى تكيفهم مع العمل فى المنزل، وكانت إجابات ثلثهم أنهم أصبحوا أكثر إنتاجية مقارنة مع العمل من المكتب.

وفقا للاستطلاع، الذى نشرت نتائجه صحيفة "ديلى ميل" البريطانية، فقد لاحظ المشاركون فيه أن لديهم سيطرة أفضل على وقتهم، وينجزون أعمالا أكثر، خلال ساعات العمل من المنزل حيث أجرى الاستطلاع باحثون من جامعة مونتريال فى كندا، واستندت نتائجه إلى تحليل إجابات المستطلعة آراؤهم على استبيان عبر الإنترنت، 75 % منهم نساء و25 % رجالا، ومعظمهم من مقاطعة كيبيك.

وكان من بين من شملهم الاستطلاع 85 % فى سن الأربعين، و85 % حاصلون على شهادة جامعية، و70 % يعملون فى القطاعين العام والخاص.

وقال ثلث المستجوبين إنهم يشعرون بأن إنتاجيتهم قد زادت منذ أن اضطروا للعمل عن بعد، على الرغم من أن أكثر من نصف المشاركين فى الاستطلاع يعملون عن بعد بجانب شخص آخر فى المنزل.

وقالت تانيا سابا، التى شاركت فى الاستطلاع، إنه "من المثير للاهتمام ملاحظة أن الرجال والنساء قالوا إنهم أكثر إنتاجية" خلال العمل عن بعد فى ظل تفشى فيروس كورونا .

وأشار بعض المشاركين فى الاستطلاع إلى أن أعباء عملهم قد زادت منذ انتقالهم إلى منازلهم، لكنهم وجدوا أنهم قادرون على التحكم بشكل أفضل فى وقتهم ومقدار العمل الذى ينجزونه.

ومع ذلك، وجد الباحثون مجموعة من المشاركين لم تستمتع بالعمل عن بعد، وأفاد أولئك الذين شعروا بالعزلة، وكانوا بعيدين عن عملية صنع القرار، أنهم أقل إنتاجية بسبب العمل عن بعد.

كما أظهرت نتائج الاستطلاع انخفاضا فى الإنتاجية عند أولئك الذين يعتمدون على زملائهم فى إنجاز أعمالهم، أو من تتطلب مهامهم العمل المشترك وعلى الرغم من أن الحياة بدأت تعود تدريجيا فى بعض مدن العالم، فإن 39 % ممن شملهم الاستطلاع أفادوا أنهم يفضلون البقاء فى المنزل من أجل العمل.

ماسك: خطوط الإنتاج فى " تيسلا " ستنشط مجدداً

كتب : نهلة مقلد

كشف إيلون ماسك فى رسائل إلكترونية لموظفى تيسلا قراره بإعادة افتتاح الشركة بنسبة 30% ، نحو ما نشرت سى إن بى سي.

وكتب إيلون ماسك فى الرسالة الإلكترونية الثانية القصيرة «بعد بيان الحاكم نيوزوم وموافقته على بدء إعادة الإنتاج فى كاليفورنيا قررنا بدء العمل من اليوم فى فيرمونت. سأكون موجودًا شخصيًا للمساعدة هناك».

ويأتى هذا التطور بعد إعلان حاكم كاليفورنيا جافين نيوزمان السماح بإعادة افتتاح المعامل والتصنيع مؤخرا لكن هذا الافتتاح لن يخرق قواعد مقاومة تفشى فيروس كورونا المستجد على مستوى الولايات المتحدة الأمريكية، ولا نعرف إن كان افتتاح معامل تسلا فى فيرمونت يعد مخالفة لقوانين الاحتماء والبقاء فى المنزل.

ووعدت الشركة بعدم معاقبة الموظفين إن لم يحضروا للعمل. وتابع ماسك فى الرسالة «لكن إن شعرتم أن عودتكم للعمل لن تريحكم حاليًا، فلا تأتوا. نعيش الآن أوقاتًا صعبة وأنا أشكر عملكم الشاق لإيصال تسلا إلى النجاح».

وشرح ماسك خطة افتتاح محسنة لتسلا فى الرسائل الإلكترونية الطويلة بالإضافة إلى بروتوكولات جديدة، يعاقب المخل بها بإجازة غير مدفوعة.

" DJI " تطلق جيلا جديدا من الطائرات الذكية " ماتريس " المسيرة التجارية اعتمادا على الذكاء الاصطناعي

كتب : شيماء حسن – عادل فريج

كشفت شركة "دى جى آي" (DJI) المختصة فى قطاع الطائرات المسيّرة المدنيّة وتطوير تقنيات التصوير الجوى، عن منصّتها الأكثر تقدماً للطائرات المسيّرة التجارية "ماتريس M300 RTK" والكاميرا الهجينة متعددة المجسّات زينموس H20.

وصمّمت دى جى آى هذا الحل الشامل ذى التقنية العالية لتعزيز الإمكانات واستغلال مناطق عمل لم تُستكشف من قبل، وكذلك لتحقيق عمليات تفتيش جوية ومهام جمع بيانات دقيقة بحسب بيان الشركة.

من جهته قالت كريستينا زانج . رئيسة قسم استراتيجية المؤسساتٍ فى الشركة: "تقديمنا لهذه المنتجات الجديدة يوفّر حلاً أكثر أماناً وذكاءً لعملائنا من الشركات.

وهذا الحل يضع معياراً جديداً بالكامل للحلول الصناعيّة للطائرات دون طيّار، كما يعزز بشكل كبير العمليات فى مجالات السلامة العامة وتطبيق القوانين وخطوط الطاقة والمسح ووضع الخرائط، فضلاً عن عمليات الفحص للبنية التحتية الحساسة" .

أضافت تعتبر منصة M300 RTK أول منتج على الإطلاق من دى جى آى يدمج مميزات الطيران الحديثة وقدرات الذكاء الاصطناعى المتقدمة مع نظام سداسى الاتجاهات للاستشعار وتحديد المواضع ونظام لإدارة سلامة الطائرة المسيّرة، فضلاً عن مدّة تحليق مذهلة تصل إلى 55 دقيقة.

أوضحت تتمتّع المنصة بنظام تشفير AES-256 وغلاف مقاوم لعوامل الطقس يلبي معيار IP45، وتأتى مدمجة مع نظام الإرسال OcuSync Enterprise الجديد بالكامل والذى يوفر إشارة إرسال فيديو 1080p ثلاثية القنوات تصل حتى 15 كيلومتراً. وتتميّز M300 RTK بتعدد استخداماتها بشكل لم يسبق له مثيل، حيث يمكنها دعم ما يصل إلى ثلاث حمولات فى الوقت نفسه، كما تتمتع بإمكانية حمل تصل إلى 2.7 كيلوجرام كحد أقصى.

من جهته قال آدم سيربلوفسكى رئيس فريق أنظمة الروبوتات الاستطلاعية فى شركة شل، صرّح بقوله: "الأداء والسلامة ليسا مسألة اختيارية بالنسبة لفرق شل العاملة فى قطاع النفط والغاز. فنحن لا يمكننا القبول بتسوية عندما يتعلّق الأمر بسعينا إلى استخدام أفضل الأدوات المتوافرة وأكثرها فعالية. ومنصّة ماتريس M300 RTK تثبت أنّها تحديث مثالى لخط منتجات دى جى آى الحالي، وتساعدنا على تعزيز مزايا برنامج الطائرات المسيّرة لدينا. وشراكتنا المنتجة مع دى جى آى سوف تستمرّ بالمساهمة فى تعزيز مستويات السلامة لأكبر صناعة فى العالم".

أضاف التناغم بين عمل M300 RTK ومجموعة Zenmuse H20 يوفر للمستخدمين طريقتين ذكيتين لجمع البيانات أولها " التحديد والتعقب الذكي" ، وهى طريقة تتيح وظائف ذكية تعزز تزامن الذكاء الجوى فى المهام المنسّقة وتشمل وظيفة PinPoint التى تمكّن المستخدمين من وضع علامة على الجسم موضع الاهتمام ثم المشاركة الفورية لبيانات الموقع الدقيق مع مشغّل آخر أو إلى الفرق الأرضية عند الحاجة باستخدام DJI FlightHub، إضافة إلى وظيفة Smart Track التى تُمكّن المستخدمين من كشف الأجسام المتحركة وتعقّبها تلقائيا، حتى على المسافات البعيدة، وتقوم فى الوقت نفسه بمزامنة الموقع الديناميكى للجسم بشكل فوري.

أضاف الطريقة الثانية " الفحص الذكى " وهى طريقة تتيح مميزات جديدة طوّرت للوصول بأفضل أداء فى المهام الروتينية لجمع البيانات مثل فحص خطوط الطاقة والسكك الحديدية والنفط والغاز، كما تشمل التسجيل الحى للمهام والتقاط العيّنات المشغّلة آلياً بشكل فوري، وفحص البقعة بالذكاء الاصطناعى الذى يُمكن من جمع البيانات من الموضع الدقيق نفسه فى كل مرة، ممّا يعزز بشكل كبير دقة المهام المشغّلة آليا. وبعد تسجيل الصور من مهمة فحص عيّنات نقاط الطريق، يكون فى وسع المشغّلين وضع علامات على مواضع الاهتمام. وخلال مهام التحليق المشغّلة آليا لوقت لاحق، سوف تُجرى خوارزميات الذكاء الاصطناعى مقارنة بين الأجسام المُعلّمة والمنظر الحى الحالي، وهذا يُصحّح توجيه الكاميرا من أجل تحقيق نتائج دقيقة ومتسقة.

السعودية الرابعة عالمياً فى تقنية" 5G " والعاشرة فى سرعات الإنترنت

كتبت : نهلة مقلد

كشف وكيل وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات لتنمية التقنية والقدرات الرقمية الدكتور أحمد الثيان أن المملكة العربية السعودية تحتل المرتبة الرابعة عالميا فى تقنية الـ 5G بعد الولايات المتحدة وكوريا الجنوبية والصين، كما تحتل المرتبة العاشرة من ناحية سرعات الإنترنت.

جاء ذلك خلال مشاركته فى الويبنار الافتتاحى لفعالية "فوانيس رقمية" التى أطلقتها الغرفة التجارية الصناعية بمكة المكرمة بحضور رئيس أعضاء مجلس الإدارة، وهو الحدث الأول من نوعه فى المنطقة ويستمر لأسبوع، بمشاركة 67 عارضا، وعدد من الرعاة والشركاء الاستراتيجيين للغرفة.

وقال الدكتور أحمد الثيان: نسعد بالشراكة مع غرفة مكة المكرمة، ونفخر بكوننا نقطع أشواطاً كبيرة فى التحول الرقمى على جميع القطاعات، مبيناً أن المملكة قفزت فى قائمة سرعات الإنترنت من المرتبة 150 إلى العاشرة، وهو ما يثبت متانة البنية التحتية، كما انتشرت الألياف البصرية والتى دخلت إلى أكثر من ثلاثة ملايين منزل على مستوى المملكة، وتقدمت كثيرا فى تقنية الـ 5G التى ستخدم فى القطاعات الصناعية والصحية وغيرها.

أشار أن السعودية تحتكم الآن إلى أكثر من 7 آلاف برج لـ 5G، كما أطلقت الوزارة العديد من البرامج خاصة فى مجال التدريب، وتلامس نسبة التوطين فى القطاع 52%، ولدينا العديد من البرامج لتوفير الوظائف وتحدث وكيل وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات عن "مبادرة العطاء الرقمي" كأحد البرامج الرائدة بالوزارة، الذى يهدف لتعزيز الوعى التقنى والرقمي، وقد وصلت المبادرة إلى أكثر من 7 ملايين مستفيد، وتطوع بها 52 ألف متطوع متخصص، وهى تقدم برامج تدريبية وتوعوية وتدعم القطاع غير الربحى فى التحول الرقمى .

سامسونج : تحديث جديد يصل للساعتين الذكيتين" Gear S3 "و " Gear Active"

كتب : شيماء حسن

لا تزال شركة "سامسونج" تدعم الساعات الذكية Samsung Gear S3 2016 و Samsung Gear Sport 2017، فهاتين الساعتين حصلتا الآن على تحديث جديد فى كوريا الجنوبية والولايات المتحدة الأمريكية ويجب أن يصل إلى أسواق أخرى فى المستقبل القريب.

هذا التحديث الجديد يجلب معه المساعد الرقمى Bixby بحيث يمكنك طرح الأسئلة عليه أو إخباره بتنفيذ إجراءات معينة. تم إطلاق هذه الساعات الذكية فى الأصل مع المساعد الرقمى S Voice، ولكن ستقوم شركة سامسونج بإغلاق هذا المساعد الرقمى يوم 1 يونيو، وبالتالى قامت بإصدار هذا التحديث الجديد الآن لتعويض ذلك. تشمل التغييرات الإضافية إظهار الأيقونات على الشاشة الرئيسية للتطبيقات التى تعمل فى الخلفية. نقرة واحدة ستفتح تطبيق محدد، مما يساعد حقًا فى تعدد المهام على مثل هذه الشاشة الصغيرة. أيضًا، تم إعادة صياغة تخصيص ترتيب الأيقونات فى لوحة Quick Panel. تم فى التحديث الجديد كذلك تحسين وضوح Always On Display فى وضع توفير البطارية وأثناء شحن الساعة. حصلت تطبيقات Timer و Stopwatch على تحسينات على مستوى واجهة المستخدم أيضًا. أخيرًا، تم إضافة رموز تعبيرية جديدة، ويجب أن تكون هذه الساعات أفضل فى التعرف على وضع السكون.

عبد الغفار : بحث انشاء بوابة موحدة للجامعات المصرية لرفع محتوى التعلم الإلكترونى ..خلال اجتماع المجلس الأعلى للجامعات

كتب : نهله مقلد

عقد المجلس الأعلى للجامعات اجتماعه الشهرى فى جلسته رقم 700 ، برئاسة د. خالد عبدالغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمي، صباح السبت، عبر تقنية الفيديو كونفرانس، بحضور د. محمد لطيف الأمين العام للمجلس الأعلى للجامعات والسادة رؤساء الجامعات.

واعتمد المجلس القرارت التى تم اتخاذها فى جلسته رقم ٦٩٩ التى عقدت بتاريخ 18 ابريل 2020 ، وجلسته الممتدة والتى عقدت بتاريخ 5 مايو 2020 بشأن امتحانات الفصل الدراسى الثانيي2020/2019

وناقش المجلس الاجراءات الاحترازية والوقائية التى سيتم إتباعها أثناء عقد الإمتحانات التحريرية والشفوية والعملية لطلاب السنوات النهائية، وذلك بمجرد إنهاء فتره تعليق الدراسة. وطالب د. خالد عبدالغفار السادة رؤساء الجامعات بوضع جداول مقترحة لإمتحانات طلاب السنوات النهائية.

كما وجه الوزير السادة رؤساء الجامعات بوضع المقترحات المتعلقة بسير العملية التعليمية للعام الجامعى 2021/2020

وأشاد الوزير بالمستوى الذى وصلت إليه المدن الجامعية وقيامها باستقبال المصريين العائدين من الخارج لقضاء فترة الحجر الصحي؛ للاطمئنان عليهم والتأكد من سلامتهم، مشددا على ضرورة الاستمرار فى إتباع الإجراءات الاحترازية اللازمة، مشيرا إلى اهتمام القيادة السياسية برفع كفاءة المدن الجامعية وتطويرها بشكل مستمر. واستعرض الدكتور هشام فاروق مساعد الوزير للتحول الرقمي، مقترح إنشاء بوابة موحدة للجامعات المصرية لرفع محتوى التعلم الإلكترونى بالتعاون مع إحدى الشركات الكبرى فى مجال الإلكترونيات. وناقش المجلس مقترح توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التعليم العالى والبحث العلمى ومحافظة الوادى الجديد بشأن التوسع فى زراعة المحاصيل الاستراتيجية باشتراك الجامعات المصرية فى تعظيم العائد من إنتاج الفدان من خلال البحث العلمى للعلماء المصريين بكليات الزراعة والطب البيطري. وافق المجلس على بدء الدراسة بكلية العلاج الطبيعى بجامعة بنها.

انفينكس Note 7 يعيد صياغة مواصفات الفئة المتوسطة.. أكبر شاشة وضمان 100 يوم

كتب : نهله مقلد

تحتفل شركة INFINIX العلامة تجارية المتميزة للهواتف الذكية عبر الإنترنت والمصممة للأجيال الشابة ، مع معجبيها بإطلاق هاتفها الجديد Note 7 من خلال مجموعة من المسابقات والجوائز والعروض عبر صفحتها وجروبات معجبيها على موقع التواصل الاجتماعى فيسبوك غداً الأحد.

"بأقل سعر ممكن وأفضل امكانيات" هكذا وصف مستخدمى هاتف انفينكس الجديد Note 7 ، الهاتف الذى جاء ليغير مفاهيم الفئة المتوسطة فى السوق المصري. وكانت أعلنت انفينكس عن هاتفها الجديد Note7 بتصميم انيق وعصرى وبشاشة Infinity-O مع كاميرا رباعية بدقة 48 ميجابكسل بخاصية "super night mode" تفى إمكانيات التصوير الفوتوغرافى والفيديو بالجهاز بالتوقعات العالية التى يبنيها المظهر المذهل للكاميرات، وبطارية 5000 ميلى أمبير لضمان أطول فترة تشغيل والتى يمكن أن تستمر لمدة أربعة أيام فى المرة الواحدة ، كما يدعم الهاتف شريحتى أتصال، وكل ذلك بسعر مفضل 2999 جنيه كما تتمتع الشاشة بضمان اضافى لمدة 100 يوم ضد الكسر حيث يتم تغيرها مجاناً، لثقتنا الكبيرة فى منتجاتنا وجودتها. كما يتوافر حالياً النسخة الأقل سعراً Note 7 lite بسعر 2444 جنيه بكافة منافذ البيع وعلى منصات التجارة الإلكترونية.

وحرصت انفينكس فى هاتفها الجديد Note 7 على وضع امكانيات جديدة ومتميزة فى فئة سعرية فى متناول جميع مستخدمى الهاتف المحمول فى مصر بما يحقق طموحاتهم فى هاتف ذكى متميز بموصفات عالية من الناحية التقنية وجدتها لأول مرة فى الفئة المتوسطة بحسب من جربوا الهاتف بالسوق المصرى وهي: تصميم انيق وشبابى واصلت أنفنيكس المحافظة على تصميماتها الرائعة لهواتفها وجعل شكلها العام أنيق وشبابى ويتاسب مع الحياة العملية بشكل كبير، فصممت هاتفها الجديد INFINIX NOTE 7 بتصميم مستوحى من الأحجار الكريمة التى تعطى ألوان وانطباعات جديدة عند النظر إليه، حيث يأتى فى 3 تصميمات لونية ساحرة الاسود الفضائى والاخضر والازرق مع أنماط دقيقة فى الزجاج العاكس وتميز هاتفNOTE 7 الجديد بخفة وزنه رغم بطاريته العملاقة، كما تم وضع زر "مستشعر للبصمة" مدمج مع زر أغلاق الهاتف ليعطى سهولة عند فتحة واغلاقة ولا يستحوذ على حجم كبير من التصميم على عكس باقى التصميمات فى هذة الفئة السعرية التى تضع بصمة الأصبع فى الخلف.

أفايا تُصدر النتائج المالية للربع الثانى من العام 2020

الرئيس التنفيذى : 2 مليون موظف يعملون من المنزل من خلال منصاتنا المجانية و11 ألف مؤسسة حول العالم

كتب : فاتن الخولى

أعلنت أفايا Avayaالقابضة (NYSE: AVYA) عن نتائجها المالية للربع الثانى من العام 2020، والذى انتهى فى 31 مارس 2020.

قال الرئيس التنفيذى لشركة أفايا جيم شيريكو أن أفايا حققت نتائج قوية فى الربع الثانى من السنة الحالية على عدة جبهات، وأضاف: "أشعر بفخر كبير نتيجة الطريقة التى تعاملت فيها أفايا مع أزمة "كوفيد19-" العالمية". وأشار إلى أن الأسابيع القليلة الماضية جذبت الانتباه إلى أهمية الاتصالات والتكنولوجيا، "التى تتيح لنا جميعا إمكانية التعاون فى العمل"، كما تمّ تسليط الضوء على أهمية تطوير الاستثمارات والبنية التحتية الموجودة. وأضاف أن الطلب ارتفع على تقنيات تتيح استدامة العمل بين الموظفين، وهو ما تمثل فى تطبيق أفايا الخاص بالتعاون بين الموظفين والمستند إلى السحابة Avaya Spaces.

وفى الشهرين الماضيين استجابت أفايا للتطورات المتعلقة بأزمة "كوفيد19-" وقدمت تطبيق Avaya Spaces مجانا حول العالم، بما فى ذلك البلدان العربية. وبلغ عدد الذين تم تمكينهم تقنيا من خلال إجازات الاستخدام المجانية التى قدمناها حول العالم نحو 2 مليون. ومن بين البلدان العربية التى شملتها هذه المبادرة: الكويت، الامارات، مصر، السعودية ولبنان وغيره. واستفاد من هذه المبادرة فى المنطقة، المؤسسات التعليمية والمنظمات غير الحكومية ومؤسسات رسمية. كما تم تقديم نسخا تجريبية مجانية من التطبيق لشركات القطاع الخاص. ومكّنت حلول أفايا عددا كبيرا من الأطراف من التمتع بقدرات استثنائية، وتحوّلت تقنياتها خلال فترة العزل الصحي، إلى أداة فعّالة بيد الجميع، خصوصا الذين يعملون عن بُعد من المنزل. كذلك استجابت أفايا بشكل سريع لطلبات العملاء فى الأسواق العربية، الذين قرروا إما نقل الموظفين للعمل من المنزل كما هو الحال مع الشركات المتخصصة بخدمات العملاء ومراكز الاتصال أو هيئات ومؤسسات الطوارئ والإسعاف والمراكز الطبية التى رفعت من قدرات مراكز الاتصال لديها، لتلبية الاحتياجات المتزايدة بسبب انتشار "كوفيد19-". ومن بين العملاء الذين تعاونت معهم أفايا: راية، "كوبولا" Cupola Teleservices، هيئة الهلال الأحمر السعودي. كذلك نفذت أفايا مشروع تعاون مع "أورنج مصر" لإتاحة تقنية التعلّم عن بُعد للطلاب فى مصر، من خلال استخدام تطبيق Avaya Spaces. وشمل هذا التعاون جميع المؤسسات التعليمية فى مصر، بما فى ذلك المدارس والجامعات.

النتائج القوية تعكس نجاح رؤية أفايا واستراتيجيتها وتوجّهاتها المستقبلية

وأضاف شيريكو أن الطلب ارتفع عالميا بشكل كبير على تطوير مراكز الاتصال لضمان توفير قدرات العمل عن بُعد من أى مكان. كما أن أفايا شهدت طلبا متزايدا على نماذج العمل المرنة، التى تتيح الاستهلاك بفعّالية ومرونة، كما هى الحال مع الخدمات السحابية التى تقدمها الشركة والعروض المتعلقة بالاشتراكات. وقال إنه لا يوجد شركة أخرى تضاهى أفايا، سواء تعلّق الأمر بأحجام المشاريع أو بقدرتها على الوصول إلى الأسواق. وأضاف إ ن نتائج أفايا المالية تؤكد على الأهمية الاستثنائية للحلول التى تقدمها، والتى تتيح القيام بمهمات حيوية وبالغة الحساسية، وتنطوى على القيمة والأهمية القصوى. كما اعتبر أن النتائج تسلّط الضوء على نجاح الشراكات التى تملكها أفايا عالميا، كما على أهمية قاعدة العملاء الواسعة.

"أشعر بفخر كبير نتيجة الطريقة التى تعاملت فيها أفايا مع أزمة "كوفيد19-" العالمية"

وأوضح شيريكو: "فى الوقت الذى نتابع فيه خططنا للانتقال إلى نموذجى "البرامج المعلوماتية كخدمة" Software as a Service(SaaS) والسحابة، حققت الشركة تقدما فى كافة المقاييس الاستراتيجية". والجدير ذكره أن "البرامج المعلوماتية كخدمة" SaaS هى نموذج تقنى يتيح للشركات استخدام التطبيقات من خلال الانترنت عبر السحابة.

وقال شيريكو: "كذلك حققنا تقدما فى الإيرادات المتكررة التى بلغت نسبتها 64%، بارتفاع قدره 5 نقاط بشكل تتابعى وسنوي. أما نسبة مساهمة البرامج والخدمات ضمن الإيرادات فبلغت 88%، وهذه أرقام مرتفعة جديدة تسجّل فى الشركة. ويؤكد التنوّع المتواصل لمصادر ايراداتنا، على أن الرؤية والاستراتيجية التى وضعناها بدأت تترسّخ، وأن عملية تحوّلنا إلى شركة تركّز على تقديم البرامج المعلوماتية ونموذج "البرامج المعلوماتية كخدمة" Saas والسحابة، هى عبارة عن خطوة لا عودة عنها".

وساهم بتحقيق هذه النتائج، اندفاع الشركة فى مسار واضح للتعامل مع الطلب المتزايد على الحلول الرقمية، ونماذج الاستهلاك المرنة والمتنوّعة بالإضافة إلى الحلول السحابية. وخلال الربعين الماليين الماضيين، قدمت الشركة مجموعة كبيرة من العروضات والقدرات الجديدة. هذه الحلول منحت أفايا عمقا وتنوّعا فى الاستخدامات التكنولوجية، والتى ببساطة لا يملكها الآخرون. وجاءت التطورات العالمية الأخيرة لتسرّع فقط فى مسار أعمال أفايا، التى كانت أصلا تطبّق وتقدم مجموعة متنوّعة من الحلول التى تتجاوب مع الطلب فى الأسواق العالمية. الطريقة التى يعتمدها الناس للعمل ستتغيّر بشكل جذري، وستنتقل إلى نموذج العمل من أى مكان. هذه التطورات تحمل فرصا كبيرة فى مجال الأعمال الذى تنشط فيه الشركة، ومن الواضح أن أفايا فى المكان والزمان المناسبين لقيادة هذه التحوّلات.

المدير الاقليمى لشركه أفايا لبرنامج "كلام فى التكنولوجيا"

وفرنا منصات أفايا المجانيه لتدعيم استمرار الاعمال و العمليه التعليميه

كتب : نهله مقلد

اكد مهندس أحمد فايد المدير الاقليمى لشركه أفايا انه منذ بدايه ازمه كوفيد 19 المستجد وجدنا هناك احتياج عالمى و محلى لتقنيات العمل عن بعد و لأننا نؤمن تماما بان العالم بعد كورونا سيكون مختلف تماما و اطلقنا مجموعه من المنصات للتواصل و اهمها Avaya Spaces ايمانا منها باهميه مفهوم "العمل عن بعد " القائمة على السحابة، والتى تتيح التواصل والتفاعل على مدار الساعة لتمكين الموظفين من التعاون الفعال بسلاسة من خلال المؤتمرات الصوتية والمرئية وإمكانية مشاركة الملفات، بجانب حزمة من الخصائص المتطورة الأخرى لدعم وزيادة الإنتاجية فى الأعمال.

وتوفر منصة التواصل المبتكرة التعاون من آى جهاز سواء من خلال متصفح الإنترنت أو تطبيق الهاتف الجوال، حيث يكون التعاون متاح بشكل مستمر بين المستخدمين عبر المحادثات، الشاشة الحية وتبادل الملفات، بالإضافة إلى تكامل التطبيق مع البريد الإلكترونى وتطبيقات الإنتاجية، ولذا تعُد الوسيلة الأمثل للتواصل والتعاون بشكل آمن وسهل وفعال لإنجاز الأعمال فى السحابة.

كما تتيح منصة " Avaya Spaces" المؤتمرات المرئية عالية الدقة بمشاركة المئات من الأشخاص فى الوقت نفسه مع خاصية تسجيل ومشاركة المحتوى، بالإضافة إلى الوصول إلى المستعرض وتطبيقات الجوال إلى جانب جوجل، سلاك Slack، مايكروسوفت أوفيس 365، آوتلوك وغيرها

و من اهم الجهات التى احتاجت للمنصه هى المراكز التعليميه فقمنا دعما لها باطلاقها بشكل مجانى للمؤسسات التعليميه حتى نهايه سبتمبر و بسهوله يستطيع اى شخص الدخول على للمنصه من خلال فصول افتراضيه تلبى احتياجات العمليه التعليميه عن بعد

اضاف نوفر التدريب الكامل للتعامل مع المنصه و التعامل معها امر سهل جدا

و منذ بدايه الازمه عملنا اكثر من اجتماع مع وزاره الاتصالات و الحقيقه يقوم قطاع الاتصالات بدوره بتدعيم هذا الاتجاه بتقويه السعه الاستيعابيه للانترنت فى إطار توجيهات وزاره الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات و التى تطورت بشكل افضل ووزاره الاتصالات قطعت شوطا كبيرا فى هذا الاتجاه لضمان استمرار الاعمال و مواجهه الظروف الحاليه اضاف المنصه متاحه للافراد و المؤسسات الصغيره و المتوسطه على حد سواء على حسب عدد المستخدمين او الموظفين و يوفر الوقت و الجهد لهم لضمان انتظام عجله العمل و استمرار الانتاج دون تعطيل بل واتاحه الوقت لمزيد من التطوير و نحن على قناعه ان الدول التى ستتمكن من استخدام منصات العمل عن بعد ستكون الاسرع باستخدام اليات التحول الرقمى

أضاف فايد قناعتى الشخصيه ان ازمه كورونا ستسرع و بشده من عمليه التحول الرقمى و سيدفع الدول لاختصار و الاسراع فى خطوات التحول الرقمى بشكل كبير و هو ما سينعكس بالايجاب على اقتصادياتها

افتتاح أول محطة متنقلة جهد 220 ك.ف. فى مرسى علم وربطها بشبكة الكهرباء شهد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى والدكتور محمد شاكر، وزيرالكهرباء والطاقة المتجددة، والمهندسة صباح مشالى، رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء وعدد من مسئولى الشركة ، عبر تقنية "الفيديو كونفرانس" إفتتاح أول المحطات المتنقلة الفرعية، جهد ٢٢٠ كيلو فولت، ومحول الكهرباء جهد ٦٠ ميجا فولت أمبير فى مدينة مرسى علم، بمحافظة البحر الأحمر والتى تم ربطها بشبكة الكهرباء القومية.

الازمه الحاليه ستدفع الدول الى الاسراع بخطوات التحول الرقمى

هذا الإنجاز الهائل يوفر أخيرًا حلول طاقة قابلة للتطبيق إلى مناطق البحر الأحمر النائية، التى كانت تعتمد على وحدات الديزل للطاقة وتعانى من ضعف التيار الكهربائي، وأزمات الانقطاع المتكررة التى كانت تحدث خاصة مع زيادة الأحمال فى فصل الصيف وفى الأعياد.

ولقد فازت شركة جيزة سيستمز، بالشراكة مع اكس دي- اجيماك ، الممارسة لمشروع تنفيذ خمس محطات فرعية متنقلة جهد ٢٢٠ كيلو فولت من نوع عزل الغاز (GIS) من قبل الشركة المصرية لنقل الكهرباء فى العام الماضي.

أن انفراد المشروع هو تقديم محطات فرعية متحركة لتمكين الشركة المصرية لتحريك المحطات المتنقلة من مكان إلى آخر لتغطية احتياجات الكهرباء فى المناطق الحضرية والنائية فى جميع أنحاء مصر والتى لا تغطيها شبكات النقل. ويمكن استخدام المحطات السائدة فى حالات الطوارئ. و تستخدم تكنولوجية انترنت الاشياء (IOT) internet of things لرصد المواقع عن بعدو لنقل بيانات وأعطال المحطات الى فريق تشغيل الشركة المصرية لنقل الكهرباء.

"نود أن نشكر الشركة المصرية لنقل الكهرباء على ثقتها بقدراتنا على التعامل مع هذا المشروع الاستراتيجى الذى لا يقتصر فقط على على المعايير الهندسية والتجميع المحلى للمحطات الفرعية فحسب، ولكن أيضًا الدمج بين النظم الفرعية فى فترات زمنية قصيرة" صرح بذلك مهندس عمرو شريف ، مدير عام إدارة النقل والتوزيع فى شركة جيزة سيستمز، وأضاف: "نود أيضًا أن نشكر شريكنا الاستراتيجى فى هذا المشروع، XD-EGEMAC ، وجميع الشركات المصنعة المحلية للتغلب على مختلف التحديات التى تواجهها والمساهمة فى نجاح المشروع".

شراكه بين جوميا وماستركارد لتشجيع المستهلكين فى أفريقيا على استخدام طرق الدفع غير النقدية

كتب : محمد شوقى

أعلنت جوميا منصة التجارة الإلكترونية الرائدة فى إفريقيا مع ماستركارد عن شراكة لتحفيز استخدام منصات المدفوعات غير النقدية فى الوقت الذى يبحث فيه الناس عن طرق أكثر أمانا للدفع فى ظل تفشى الوباء المستجد (covid-19).

ومن خلال هذه المبادرة سيتمكن المستهلكون الذين يشترون المنتجات الاساسية باستخدام بطاقة ماستركارد الخاصة بهم على منصة جوميا الحصول على خصم يصل إلى 10% على طلبهم مما يشجع المستهلكين على التعامل بأمان باستخدام قنوات الدفع الرقمية وتجنب التواصل بين البشر بما يتماشى مع توصيات السلطات الصحية العالمية والإقليمية والحكومات.

وتعقيبا على هذا التعاون ، علق سامى لولي، نائب الرئيس التنفيذى للخدمات المالية فى جوميا "نحن فخورون بالشراكة مع ماستركارد كجزء من التزامنا الاجتماعى و استجابة الاعمال للتعامل مع الوباء العالمي، كما يسعدنا أن ندعم عملائنا من خلال تقديم حافز قوى لاستخدام المدفوعات غير النقدية وتوفير الوصول إلى المنتجات الاساسية بأسعار معقولة خلال هذا الوقت العصيب. و سيساعد هذا الحافز على دفع المزيد من المستهلكين إلى التعامل مع JumiaPay باعتبارها طريقة الدفع الرقمية الآمنة، وستكون عروض الخصم من ماستركارد وجوميا متاحة فى خمسة بلدان من بينها مصر ونيجيريا وكينيا ساحل العاج وغانا.

وأكد المهندس هشام صفوت، الرئيس التنفيذى لشركة جوميا فى مصر :" أن السوق المصرية يعد واحدا من أبرز الأسواق التى تتمتع باهتمام شركة جوميا لذلك جاء هذا التعاون مع ماستركارد ليستفيد منه عملائنا فى مصر، حيث تسعى جوميا إلى توسيع قاعدة المستفيدين من استخدام الوسائل الرقمية فى عمليات الدفع خاصة وأنها أفضل طرق الدفع آمناً، مشيرا أن جوميا تعمل على تقديم حلول و مزايا تنافسية للعملاء فى مصر لتشجيعهم على استخدام الوسائل الإلكترونية، كما أن توفير 10% من قيمة المشتريات سيساعد الكثيرين على الاستفادة من شراكتنا مع ماستركارد ".

وتعليقا على الشراكة قال راغاف براساد، رئيس شعبة إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى"مهمتنا فى ماستركارد هى التواصل وتعزيز عالم يتجاوز التعامل النقدى مما يعود بالنفع على الجميع فى كل مكان من خلال معاملات آمنة وبسيطة وذكية و يمكن الوصول إليها بسهولة، إن شراكتنا مع جوميا تسعى إلى زيادة تشجيع مستهلكى ماستركارد على البقاء آمنين باستخدام منصات الدفع الرقمية المتاحة لشراء احتياجاتهم الضرورية جميعها و هم آمنون داخل منازلهم فى تجربة نظيفة وسلسة ومريحة.

و نحن نتطلع إلى المزيد من التعاون مع شركائنا لمواصلة تقديم و توفير مثل هذه الحلول الفعالة المشابهة وتمكين الناس من البقاء آمنين #staysafe".

افتتاح أول محطة متنقلة جهد 220 ك.ف. فى مرسى علم وربطها بشبكة الكهرباء

كتب : محمد شوقى

شهد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى والدكتور محمد شاكر، وزيرالكهرباء والطاقة المتجددة، والمهندسة صباح مشالى، رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء وعدد من مسئولى الشركة ، عبر تقنية "الفيديو كونفرانس" إفتتاح أول المحطات المتنقلة الفرعية، جهد ٢٢٠ كيلو فولت، ومحول الكهرباء جهد ٦٠ ميجا فولت أمبير فى مدينة مرسى علم، بمحافظة البحر الأحمر والتى تم ربطها بشبكة الكهرباء القومية.

هذا الإنجاز الهائل يوفر أخيرًا حلول طاقة قابلة للتطبيق إلى مناطق البحر الأحمر النائية، التى كانت تعتمد على وحدات الديزل للطاقة وتعانى من ضعف التيار الكهربائي، وأزمات الانقطاع المتكررة التى كانت تحدث خاصة مع زيادة الأحمال فى فصل الصيف وفى الأعياد.

ولقد فازت شركة جيزة سيستمز، بالشراكة مع اكس دي- اجيماك ، الممارسة لمشروع تنفيذ خمس محطات فرعية متنقلة جهد ٢٢٠ كيلو فولت من نوع عزل الغاز (GIS) من قبل الشركة المصرية لنقل الكهرباء فى العام الماضي.

أن انفراد المشروع هو تقديم محطات فرعية متحركة لتمكين الشركة المصرية لتحريك المحطات المتنقلة من مكان إلى آخر لتغطية احتياجات الكهرباء فى المناطق الحضرية والنائية فى جميع أنحاء مصر والتى لا تغطيها شبكات النقل. ويمكن استخدام المحطات السائدة فى حالات الطوارئ. و تستخدم تكنولوجية انترنت الاشياء (IOT) internet of things لرصد المواقع عن بعدو لنقل بيانات وأعطال المحطات الى فريق تشغيل الشركة المصرية لنقل الكهرباء.

"نود أن نشكر الشركة المصرية لنقل الكهرباء على ثقتها بقدراتنا على التعامل مع هذا المشروع الاستراتيجى الذى لا يقتصر فقط على على المعايير الهندسية والتجميع المحلى للمحطات الفرعية فحسب، ولكن أيضًا الدمج بين النظم الفرعية فى فترات زمنية قصيرة" صرح بذلك مهندس عمرو شريف ، مدير عام إدارة النقل والتوزيع فى شركة جيزة سيستمز، وأضاف: "نود أيضًا أن نشكر شريكنا الاستراتيجى فى هذا المشروع، XD-EGEMAC ، وجميع الشركات المصنعة المحلية للتغلب على مختلف التحديات التى تواجهها والمساهمة فى نجاح المشروع".

" التعليم" تتيح الاستعلام عن أرقام الجلوس لطلاب الثانوية العامة على الموقع الإلكترونى للوزارة

كتبت : نيللى على

أعلنت وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، عن إتاحة الاستعلام عن أرقام الجلوس للطلاب المتقدمين لأداء امتحانات شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة للعام الدراسى الحالى 2019/2020، على الموقع الإلكترونى للوزارة بدءا من الاثنين الموافق 11 مايو 2020، جاء ذلك وفقًا لتوجيهات الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، للاستعداد الجيد لعقد الامتحانات، والحفاظ على سلامة أبنائنا الطلاب. وأوضحت الوزارة، أنه يمكن للطالب الاستعلام عبر الرابط (http://emis.gov.eg)، كما أنه سيتم تسليم البطاقات الخاصة بأرقام الجلوس للمدارس اعتبارًا من يوم الثلاثاء الموافق 12 مايو 2020. وقال الدكتور رضا حجازى نائب الوزير لشئون المعلمين رئيس عام امتحانات الثانوية العامة، إنه تم التنبيه على جميع لجان النظام والمراقبة بضرورة وضع تعليمات وآليات لتسليم بطاقات أرقام الجلوس وإبلاغ المدارس بها ومن بينها تشكيل أكثر من لجنة داخل المدرسة تكون مهمتها تسليم البطاقات وأن يكون التسليم فى فناء المدرسة ولا يسمح بدخول أكثر من فرد لاستلام رقم الجلوس، مع ضرورة اتخاذ كل الإجراءات الوقائية المتمثلة فى ارتداء الكمامات والقفازات.

وفى ذات السياق أضاف حجازي، أنه على جميع المدارس ضرورة الالتزام بتطبيق القرار رقم (719) الصادر من مجلس الوزراء بتاريخ 16مارس 2020 والذى ينص على تنظيم تواجد السادة المعلمين بالتناوب وعدم المساس بالحالات الاستثنائية التى ذكرها القرار.

على الفيس بوك : ززارة الهجرة تطلق صفحة Egyptian youth around the world لشباب المصريين بالخارج لربطه بالوطن

كتبت : نهلة مقلد

أطلقت وزارة الدولة للهجرة وشئون المصريين بالخارج، صفحة Egyptian youth around the world؛ لتصبح منصة جديدة للوزارة على وسائل التواصل الاجتماعى وأداة تواصل أخرى تهدف لمخاطبة الشباب المصرى بالخارج من الجيلين الثانى والثالث، باللغة الانجليزية، وتسعى لربطهم وجدانيا بالوطن الأم.

من جانبها، قالت السفيرة نبيلة مكرم - وزيرة الدولة للهجرة وشئون المصريين بالخارج، إن إطلاق صفحة Egyptian youth around the world يأتى ضمن عملية التطوير المستمر لأدوات تواصل وزارة الهجرة مع مواطنينا بالخارج من كل الشرائح والفئات المختلفة، حيث إن مخاطبة هذه الشرائح المتعددة تتطلب وعيا بخصائص كل شريحة ومتطلباتها.

وأكدت وزيرة الهجرة على ضرورة مخاطبة شباب المصريين بالخارج من الجيلين الثانى والثالث، من خلال تخصيص منصة جديدة لهم، تعمل على إبراز الصورة الجميلة والحقيقية لمصر، والترويج لهذه الصورة التى ربما لم تصل بعد لهذه الأجيال الجديدة من المصريين بالخارج، لتمثل الصفحة بذلك أداة ربط بينهم وبين وطنهم الأم مصر.

وتهدف الصفحة لنشر ومشاركة الأخبار والصور ومقاطع الفيديو لكل مظاهر الجمال المصرية من أماكن سياحية وحرف يدوية، كذلك نقل روح الحياة فى الشارع المصرى التى يفتقدها المصرى بالخارج، يأتى هذا بجانب نشر كل جديد يحدث ويمثل طاقة أمل وخطوة للأمام لشعب مصر والدولة المصرية.

يمكنك الوصول للصفحة من خلال الرابط التالى : https://www.facebook.com/youngegexpats/

بالتعاون مع غرفة وكالات السفر : غرفة التكنولوجيا تدعو أعضاءها لتقديم حلول فى المجال السياحي

كتب : عادل فريج

فى إطار اهتمام غرفة " شركات ووكالات السفر والسياحة" بمواكبة التحول الرقمى لأعضائها ، والبالغ عددهم 2300 شركة سياحية ، تعمل فى القطاعات السياحية المختلفة(سياحة خارجية, سياحة دينية, سياحة داخلية, نقل سياحى) كشفت " غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات" – راعى الصناعة الرقمية عن دعوة الشركات أعضاءها المتخصصة فى تقديم حلول فى المجال السياحي

اضاف تطبيقات ميكنة أعمال شركات السياحة" Online Travel Agency " تضم تطبيقات ميكنة شركات النقل السياحى والليموزين، حلول التسويق الرقمى المتخصصة فى مجال السياحة بالاضافة الى تطبيقات و حلول تصميم مواقع الإنترنت السياحية

حيث تسعى غرفة شركات ووكالات السفر والسياحة إلى توفير احدث الحلول التكنولوجية وميكنة الشركات أعضاءها ورفع كفاءتهم طبقا للمعايير العالمية وتضم شروط التسجيل اولا تسجيل رغبتكم فى المشاركة من خلال الرابط، https://forms.gle/gVTdcJFx9YZwZ1eZ6 ، ثانيا تقديم سابقة اعمال فى القطاع السياحي يمكن التسجيل على الرابط التالى وذلك فى موعد اقصاه 20 مايو 2020 https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc4i3Pz4YA3L-0sGu_czr-Xxna4zxIcJILcsRKi0QvvkDBK0Q/viewform

فى تقريرً "سبع سنوات بناء" من 2014 إلى 2021 :

د. هالة السعيد: 4 تريليونات جنيه لتنفيذ 25 ألف مشروع تنموى خلال سبع سنوات

كتب : شيماء حسن – محمد شوقي

أصدرت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية تقريرًا بعنوان "سبع سنوات بناء" يرصد المشروعات المنتهية والجارية بالدولة خلال الفترة من يوليو -2014 يونيو 2021".

وفى هذا الإطار أكدت الدكتورة هالة السعيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن الدولة المصرية تولى اهتمامًا كبيرًا بالاستثمار فى المشروعات القومية والتنموية فى شتى القطاعات، بهدف إحداث نقلة نوعية، هدفها الأول البناء والتنمية، إلى جانب توفير فرص عمل للشباب وخفض معدلات البطالة، مما يسهم فى رفع معدلات النمو الاقتصادى فى شتى الاتجاهات.

وأوضحت السعيد أن عدد المشروعات التى تم الانتهاء منها والجارى تنفيذها منذ يوليو 2014 وحتى يونيو 2021 حوالى 25 ألف مشروع، بقيمة تبلغ أكثر من 4 تريليونات جنيه، مشيرة إلى أن الفترة من يوليو 2014 إلى ديسمبر 2019، شهدت الانتهاء من تنفيذ أكثر من 16 ألف مشروعً تنمويًا وخدميًا فى كل القطاعات، بتكلفة كلية تقدر بنحو 2.2 تريليون جنيه، كما أنه يجرى حاليًا تنفيذ 9 آلاف مشروع، بتكلفة كلية 2 تريليون جنيه.

تنمية محافظات الصعيد

وفى إطار اهتمام الدولة بتحقيق التنمية الشاملة فى الصعيد والمحافظات الحدودية أشارت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إلى أن عدد المشروعات المنتهية والجارية فى محافظات الصعيد يبلغ 4446 مشروعا، بتكلفة كلية حوالى 296 مليار جنيه، منها 2343 مشروعا تم الانتهاء منها، بتكلفة حوالى 51 مليار جنيه، بالإضافة إلى 1498مشروعا فى المحافظات الحدودية، بتكلفة 182 مليار جنيه، منها 658 مشروعا منتهيا، بتكلفة 18 مليار جنيه.

وأوضح تقرير وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن قطاع البترول والثروة المعدنية يتصدر باقى قطاعات الدولة، بعدد مشروعات منتهية وجارية 326 مشروع، بتكلفة كلية 1.1 تريليون جنيه، منها 97 مشروعا تم الانتهاء من تنفيذها، بتكلفة 1 تريليون جنيه، فضلا عن 229 مشروعًا جارى تنفيذها، بتكلفة أكثر من 47 مليار جنيه، خلال العام المالى 20/2021.

الطاقة المتجددة

وفيما يتعلق بقطاع الكهرباء والطاقة المتجددة، أشار التقرير إلى الانتهاء من تنفيذ 538 مشروع، بتكلفة 387 مليار جنيه، وجارى تنفيذ 43 مشروعا، بتكلفة تزيد على 88 مليار جنيه، وفى قطاع الإسكان والمرافق وتطوير العشوائيات، تم الانتهاء من تنفيذ 1426 مشروعا، بتكلفة حوالى 208 مليارات جنيه، وجارى تنفيذ 3696 مشروعا، بتكلفة 830 مليار جنيه.

التعليم العالى والبحث العلمي: تنفيذ 200 مشروع بتكلفة حوالى 9 مليارات جنيه .. وجارى تنفيذ 521 مشروعا بتكلفة كلية 55 مليار جنيه

ولفت التقرير إلى مشروعات قطاع النقل حيث تم الانتهاء من 531 مشروعا، بتكلفة حوالى 175 مليار جنيه، وجارى تنفيذ 146 مشروعا، بتكلفة 478 مليار جنيه، وفى قطاع التجارة والصناعة، تم الانتهاء من 146 مشروعا، بتكلفة حوالى 29 مليار جنيه، وجارى تنفيذ 61 مشروعا، بتكلفة 13.5 مليار جنيه.

الانتهاء من تنفيذ أكثر من 16 ألف مشروع تنموى وخدمى فى كل القطاعات، بتكلفة كلية تقدر بنحو 2.2 تريليون جنيه

وحول قطاعى الصحة والتعليم، تضمن التقرير أنه تم الانتهاء من 4660 مشروعا، بتكلفة 46 مليار جنيه، وجارى تنفيذ 846 مشروعا، بتكلفة 100 مليار جنيه، وفى قطاع التعليم العالى والبحث العلمي، تم الانتهاء من 200 مشروع بتكلفة حوالى 9 مليارات جنيه، وجارى تنفيذ 521 مشروعا، بتكلفة كلية 55 مليار جنيه.

وبخصوص قطاعى الرى والزراعة، أوضح التقرير أنه تم الانتهاء من تنفيذ 1314 مشروعا، بتكلفة إجمالية حوالى 38 مليار جنيه، وجارى تنفيذ 338 مشروعا، بتكلفة حوالى 75 مليار جنيه.

وحول التوزيع الجغرافى، للمشروعات المنتهية والجارى تنفيذها خلال الفترة من يوليو 2018 حتى يونيو 2021 ، أشار تقرير وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية إلى تصدر محافظة بورسعيد، باقى محافظات الجمهورية، بعدد مشروعات 270 مشروعا، بتكلفة 357 مليار جنيه، تليها محافظة القاهرة، بعدد مشروعات ١٢٠٤ مشروعات، بتكلفة كلية حوالى 343 مليار جنيه، ومحافظة الجيزة، بعدد ٦٨٥ مشروعا، بتكلفة 242 مليار جنيه، ومحافظة الإسكندرية بعدد 410 مشروعات، بتكلفة 134 مليار جنيه.

لتصنيع المستلزمات الطبية :

رئيس الوزراء يتفقد مصنعا للملابس الجاهزة يصنع الملابس الطبية والكمامات

كتب : صابر محمد – نيللى علي

قام الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، خلال زيارته مؤخرا إلى محافظة القليوبية، بتفقد أحد مصانع الملابس الجاهزة، والذى تمت إقامته ضمن مشروع "وظيفتك جنب بيتك"، والذى يعمل حالياً على تصنيع الملابس الطبية "جاون" والكمامات الطبية، لمواجهة الطلب المتزايد عليها، خلال فترة التعامل مع أزمة فيروس "كورونا" المستجد، وتمت الإشارة فى هذا الصدد إلى إجمالى ما يتم تصنيعه داخل المصنع، والذى يصل إلى نحو 2000 قطعة "جاون" خلال اليوم ، هذا إلى جانب الكمامات.

واستمع رئيس الوزراء خلال جولته بالمصنع، والتى رافقه خلالها وزراء الموارد المالية والرى، والتنمية المحلية، والإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، والنقل، ومحافظ القليوبية، إلى شرح حول فكرة مشروع "وظيفتك جنب بيتك"، حيث أشار اللواء عبد الحميد الهجان - محافظ القليوبية، إلى أنها تعتمد على قيام المحافظة بتوفير أراضى من أملاك الدولة، وبناء المصانع عليها من خلال الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، وبالتنسيق والتعاون مع المجلس التخصصى للتنمية الاقتصادية والمجلس التصديرى للملابس الجاهزة، وطرحها للشباب للتشغيل والادارة مع توفير عقد رعاية مع احد المصانع التى تقوم بتصدير منتجاتها لضمان الفرصة التسويقية، وقيام الشباب بتجهيز المصنع من خلال قرض بنكى ضمن مبادرة البنك المركزى بفائدة5% .

كما أشار إلى ان مشروع "وظيفتك جنب بيتك" تم تنفيذه فى ٢٠١٦، وتم من خلاله تشغيل عدد ١٢ مصنع ملابس جاهزة بقرى محافظة القليوبية، كمرحلة أولى وتم تأجيرها بأجر رمزى للمجموعات الشبابية للإدارة والتشغيل، وهو ما يسهم فى خلق فرص عمل مستدامة داخل المحافظات ليزيد من قدرتها على الاحتفاظ بسكانها، كما تمت الإشارة إلى أن المشروع فى مرحلته الأولى يستهدف توفير 2500 فرصة عمل مباشرة وعدد مماثل من الفرص غير المباشرة، وتتراوح المساحات المقام عليها المصانع ما بين 800 – 1400 م 2 بعدد من قرى المحافظة.

ونوه المحافظ إلى أن المحافظة قامت بتوقيع مذكرة تفاهم مع كل من اتحاد الصناعات المصرية والمجلس التصديرى للملابس الجاهزة وغرفة صناعة الملابس الجاهزة والمفروشات المنزلية والجمعية المصرية لخدمات البحث والتدريب للملابس والمنسوجات، وذلك من أجل تنفيذ المشروع مع تقديم كل المساهمات والاستشارات الفنية والتدريبية والتسويقية، كما تم الاتفاق مع كبار شركات الملابس الجاهزة والتى تقوم بتصدير منتجاتها للخارج على رعاية مصانع مشروع وظيفتك جنب بيتك لمدة ثلاث سنوات – مدة سداد القرض - عن طريق التعاقد معهم للتشغيل الخارجى تحت اشراف ورقابة الشركة الراعية للاطمئنان على جودة المنتجات وانتظام معدلات الانتاج وهو الأمر الذى يضمن نجاح المشروع واستدامته ويؤمن الفرص التسويقية اللازمة لنجاح المشروع واستمرار التشغيل بمعدلات اقتصادية مناسبة .

وأجرى رئيس الوزراء حوارا مع مسئولى المصنع، عبر خلاله عن تقديره للجهد المبذول، وجودة المنتجات من الملابس الجاهزة التى يتم تصديرها، وكذا اهتمام المصنع بالتحول فى هذه الفترة لصنع المستلزمات والملابس الطبية والكمامات، لتوفيرها فى الأسواق لمواجهة فيروس كورونا.

وزير المالية.. تنفيذًا للتوجيهات الرئاسية:

مبادرة جديدة لمساندة قطاع السياحة والمنشآت الفندقية للوفاء بمرتبات العاملين والتزاماتها فى أزمة "كورونا"

"ضمانة" بثلاثة مليارات جنيه من وزارة المالية للبنك المركزى.. لإقراض المنشآت السياحية بفائدة 5٪ سنويًا

كتب : محمد شوقي

أكد الدكتور محمد معيط - وزير المالية، أنه تنفيذًا للتوجيهات الرئاسية بمساندة القطاعات الاقتصادية المتضررة من أزمة فيروس كورونا المستجد، بحيث لا يُضار العاملون ويحصلون على مرتباتهم وأجورهم، فإنه تم طرح مبادرة جديدة لدعم قطاع السياحة والفنادق ذات العمالة الكثيفة فى مواجهة التداعيات السلبية لهذه الجائحة؛ بما يُسهم فى تمكين المنشآت السياحية والفندقية بما فيها الشركات المتوسطة والصغيرة من الوفاء بالتزاماتها فى تغطية مرتبات وأجور العاملين، وسداد الاحتياجات الأساسية للتشغيل.

قال الوزير إن المبادرة تتضمن إصدار وزارة المالية «ضمانة» للبنك المركزى بثلاثة مليارات جنيه، لصالح البنوك الوطنية لإقراض المنشآت السياحية والفندقية بسعر فائدة ٥٪ سنويًا، على ثلاث سنوات بفترة سماح عام اعتبارًا من أول مايو الحالى إلى نهاية أبريل المقبل بدون أى ضمانات، بحيث يتم سداد القرض على أقساط شهرية لتوزيع العبء على مدار عامين؛ وذلك لتغطية مرتبات الموظفين بالمنشآت السياحية والفندقية ولا يتجاوز الإنفاق على الاحتياجات الأساسية للتشغيل نسبة ١٥٪ من قيمة القرض الممنوح للمنشأة، موضحًا أن الشركات أو المنشآت السياحية والفندقية ستقدم للبنوك المقرضة كشوفًا بأسماء الموظفين وأرقام حساباتهم البنكية بحيث يتم تحويل المرتبات مباشرة من البنك للموظف.

أضاف الوزير أن هناك لجنة من وزارة المالية والبنك المركزى ووزارة السياحة والآثار والبنوك المقرضة لمتابعة تنفيذ هذه المبادرة الداعمة للقطاع السياحى.

أشار إلى أنه تنفيذًا للتوجيهات الرئاسية بمساندة القطاعات الاقتصادية المتضررة من أزمة «كورونا»، كان قد تقرر أيضًا إسقاط الضريبة العقارية على المنشآت الفندقية والسياحية لمدة 6 أشهر، وإرجاء سداد كل المستحقات على المنشآت السياحية والفندقية لمدة 3 أشهر دون غرامات أو فوائد تأخير.

المجلس الأعلى للطاقة فى دبى يستعرض سير العمل والتدابير الاحترازية الهادفة للوقاية من "كورونا "

كتب : محمد شوقى

ترأس ، مؤخرا ، الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم - رئيس المجلس الأعلى للطاقة فى دبي، الاجتماع الستين للمجلس والذى عقد عن بعد، بحضور معالى سعيد محمد الطاير - نائب رئيس المجلس حيث ناقش الاجتماع عدة موضوعات أبرزها استعراض خطة المجلس الأعلى للطاقة فى دبى بتطبيق التعليمات والتوجيهات الصادرة عن حكومة دولة الامارات العربية المتحدة للتعامل مع فيروس كورونا المستجد (كوفيد19-) للحد من إنتشاره وذلك من خلال تعميم التعليمات والاجراءات الاحترازية والتوجيهات على الموظفين والهيئات التابعة للمجلس الأعلى للطاقة، ووضع شروط ومعايير لتطبيقها وتزويدهم بكل المعلومات وتعزيز كل التسهيلات للعمل عن بعد من غير أى تأثير أو تأخير على سير العمل.

واطلع الأعضاء على آخر مستجدات لجنة دبى لتداول المواد البترولية وبالتحديد تداول الغاز المنزلى (LPG) للحد من المخالفات والتجاوزات فى عملية بيع منتجات غير مطابقة للمواصفات الإماراتية، وتم إعتماد التوصيات المقدمة من قبل اللجنة وذلك بتعديل وتوزيع الأدوار واعادة هيكلة إدارة المشتقات البترولية التابعة للجنة والتى ستتولى وضع السياسات والمعايير والاجراءات لضمان تنظيم القطاع فى الإمارة بما يتناسب مع الممارسات العالمية.

من جهته قال سعيد محمد الطاير - نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة فى دبي: "تنفيذاً لتوجيهات القيادة الرشيدة، اتخذ المجلس الأعلى للطاقة فى دبى جملة من التدابير الاحترازية الهادفة لضمان أعلى مستويات الوقاية من فيروس كورونا المستجد، (كوفيد 19)، وتأمين صحة وسلامة الموظفين والهيئات المنضوية تحت مظلة المجلس ، وذلك فى إطار الجهود المتواصلة والرامية إلى ضمان أعلى مستويات الحماية من الفيروس، ودعماً للخطوات الحثيثة المتخذة فى إمارة دبي، وكذلك على مستوى دولة الإمارات العربية المتحدة لمحاصرة الفيروس وتفادى أى فرصة لانتشاره.

اضاف تم التطرق لأعمال لجنة تنظيم تداول المواد البتروليّة فى دبى التى تم تشكيلها بتوجيه من المجلس التنفيذى لإمارة دبى وإشراف "المجلس الأعلى للطاقة بهدف سنّ المبادئ التوجيهية لتنظيم قطاع تجارة المواد البترولية".

ومن جهة أخرى تم الإطلاع على الانجاز الرفيع الذى حققته هيئة كهرباء ومياه دبى بعد حصولها على شهادة الآيزو "ISO 20400:2017" لإدارة المشتريات المستدامة وسلسلة التوريد. واقترح الأعضاء أن تقوم هيئة كهرباء ومياه دبى بتنظيم ورشة عمل عن بعد للإدارات المعنية فى الهيئات التابعة للمجلس الأعلى للطاقة فى دبي، وذلك للإستفادة من نموذج وتجربة هيئة كهرباء ومياه دبى فى مجال المشتريات المستدامة والتوريد وإمكانية تطبيقها فى تلك الهيئات.

إنسان آلى يغنى عن الاختلاط فى صيدلية مصرية

كتبت : نهلة مقلد

لجأت صيدلية فى مصر، مؤخرا، إلى إنسان آلى يمكنه التعامل مع الوصفات الطبية، لأجل تقليل تعامل البشر مع علب الأدوية وتقليص مخاطر انتقال فيروس كورونا المستجد (كوفيد 19).

ويقول صاحب الصيدلية، محمد البهائي، إن الجهاز يستخدم فى مصر لتقليل عدد العاملين بالصيدلية، مع العلم أن الانسان الآلى يُستخدم كمساعد فى صيدليات فى أوروبا منذ ما يزيد على 10 سنوات.

وأضاف "فى ظل الظروف الحالية وانتشار فيروس كورونا ، اكتشفنا الروبوت فكان مفيد جدا لينا، فتعمل الصيدلية بأقل عمالة ممكنة.. وبفضل الإنسان الآلى يجرى تلبية الوصفة بدون ملامسة، وهذا الأمر يحد من انتشار المرض بشكل كبير جدا".

ويأمل البهائى فى تطبيق النموذج، الذى يستخدمه منذ أكثر من عام، فى صيدليات على مستوى البلاد، بحسب ما ذكرت رويترز.

وقال الصيدلى وائل عبد العزيز "ما إن يأتيك مريض بوصفة دواء، سواء اتصل أو جاء إلى الصيدلية، حتى يقوم الروبوت بإحضاره وإنزاله من أى صندوق موجود عندنا" وبوسع الجهاز أيضا أن يقوم بتحضير وصفة طبية من خمسة مكونات، ورصد المخزونات وتحديد الأدوية التى يقترب موعد انتهاء صلاحيتها.

وقالت فريدة أكرم وهى زبونة بالصيدلية "يبدو هذا الأمر جيدا، لأنه يقللون عدد الأشخاص الذين سيلمسون الدواء.. وقد قال الدكتور إنه يبين له تاريخ انتهاء الصلاحية".

وسجلت مصر حتى الآن 8964 حالة إصابة و514 حالة وفاة بالفيروس، وخففت مصر بعض القيود قبل شهر رمضان فقللت ساعات حظر التجول وأشار المسئولون إلى أن البلاد قد تبدأ بالتدريج فى العودة للحياة الطبيعية فى يونيو، لكنهم قالوا كذلك إن السلطات مستعدة لتشديد القيود من جديد إذا زادت حالات العدوى.

القباج : تتابع رقمنة التأمينات من خلال البوابة الإلكترونية للهيئة واستراتيجية التحول الرقمى وتطوير البنية المعلوماتية

كتب : صابر محمد

أعتمد مجلس إدارة الهيئة القومية للتأمين الاجتماعى الموازنة التقديرية عن العام المالى 2020/2021، وذلك فى الاجتماعه برئاسة الاجتماع نيفين القباج - وزير التضامن الاجتماعى ورئيس مجلس إدارة الهيئة كما استعرض المجلس أثناء انعقاده موقف الإجراءات التى اتخذتها الهيئة لتطوير وتحديث منظومة الخدمات التامينية وخاصة فيما يتعلق بمشروع الأرشيف الالكترونى ، وإتاحة تقديم النماذج التأمينية من خلال البوابة الالكترونية للهيئة، واستراتيجية التحول الرقمي، وتطوير البنية المعلوماتية وتوحيد الخدمات المقدمة من منافذ التأمينات.

وأشارت القباج إلى أن الموزانة التقديرية للهيئة تضمنت زيادة المصروفات لتصل إلى 240 مليار جنيه مقارنة بـ 219 مليار جنيه فى العام المالى 2019/2020، وأوضحت الوزيرة أن هذه الزيادة مرجعها زيادة أعداد أصحاب المعاشات، وأن هذه المصروفات سوف تزداد بعد صدور قانون صرف العلاوات الخاصة وكذا القرار الجمهورى بالزيادة السنوية وتبلغ تكلفتهما التقديرية 60 مليار جنيه.

كما أوضحت القباج أن الإيردات التقديرية للعام المالى 2020/2021 سوف تتضمن القسط التى تلتزم الخزانة بسداده وفقا للقانون التأمينات والمعاشات والذى يبلغ نحو 170 مليار جنيه، وذلك بخلاف الإيرادات من الاشتراكات التأمينية وعوائد الاستثمار.

وقد أوصى المجلس باتخاذ الاجراءات اللازمة فور صدور قانون العلاوات الخاصة والزيادة السنوية، ومراعاة الظروف الحالية الخاصة بجائحة كورونا وأثرها على الاشتراكات المحصلة خاصة فى ظل صدور قانون يمنح تسييرات للقطاعات والأنشطة المتضررة من هذه الظروف بإرجاء سداد الاشتراكات المطلوبة منها، وهو ما يتطلب مناشدة أصحاب الأعمال فى القطاعات غير المتضررة من هذه الظروف بسرعة سداد مستحقات الهيئة والانتظام فى سداد الاشتراكات الشهرية للهيئة.

جامعة فلوريدا : علاقة عكسية بين " السمنة والنحافة " و"انستجرام"

كتب : شيماء حسن

أظهرت دراسة جديدة أن نشر الصور الشخصية على موقع "انستجرام"، من أجل الحصول على المزيد من الإعجابات والتعليقات، قد يزيد من خطر حدوث اضطراب فى الأكل.

وكشف باحثون بجامعة "فلوريدا" عن وجود رابط ثابت ومباشر بين نشر الصور على "إنستجرام" وعوامل الخطر لاضطرابات الأكل.

ووجدت الدراسة، أن نشر الصور ساهم فى زيادة القلق، وعزز الحوافز لتقييد تناول الطعام وممارسة الرياضة مقارنة بعدم نشر الصور.

وقالت الباحثة "باميلا كيل"، الأستاذ فى جامعة "فلوريدا": "مقارنة بالصور المنشورة، لم نشهد اى انخفاض فى عدد الإعجابات أو التعليقات للصور غير المنشورة على "إنستجرام"، مع العلم أن هذا يمكن أن يقلل الضغوط الضارة لتغيير المظهر العام". وهدفت الدراسة فى ذلك إلى استخدام تصميم من مرحلتين لتحديد مدى ارتباط نشر الصور المحررة باضطرابات الطعام، بالإضافة إلى أعراض القلق والاكتئاب لدى طلاب الجامعات من الذكور والإناث. كما وجدت الدراسة أيضا أن نشر الصور المتحررة تسبب فى زيادة القلق بشأن الوزن والشكل

" تويتر " يحارب " أكاذيب كورونا" .. بدون استثناء

كتب : نيللى علي

أعلن موقع " تويتر " عن عزمه وضع تحذيرات على التغريدات التى تتضمن معلومات خاطئة متعلقة بفيروس كورونا، تتناقض مع ما يقدمه الخبراء مع مجال الصحة العامة. تويتر كشف، عبر مدونته، أن الإجراء لن يقتصر فقط على نص التغريدات، بل سيشمل أيضا أى فيديوهات، أو صور ملحقة بها وأوضح الموقع لاحقا، عبر أحد كبار مسؤوليه، أن هذه السياسة الجديدة لن تستثنى أحدا، مشيرا أنه سيتم تطبيقها حتى على التغريدات الخاصة برؤساء وزعماء العالم. وستعتمد سياسة تويتر الجديدة على تصنيف المعلومات وفق 3 مستويات، تبعا لدرجة خطورتها المحتملة، ولم يكشف تويتر عن المزيد من التفاصيل بشأن كيفية تحليل وفرز التغريدات المشتبه بها، مشيرا فقط إلى اعتماده على أنظمة خاصة تراقب المحتوى الخاص بفيروس كورونا، بالإضافة إلى التعاون مع من وصفهم بـ"الشركاء الموثوقين" لتحديد مستوى خطورة هذه التغريدات.

" إيرباص" تطور "كاميرات الشم" لاكتشاف كورونا

كتب : نهله مقلد

تعكف شركة إيرباص، العالمية لصناعة الطيران ، على تطوير تقنية مبتكرة تستخدم "كاميرات الشم" فائقة الحساسية للكشف عن فيروس كورونا المستجد. وبحسب صحيفة ديلى ميل فإن هذه التكنولوجيا تعتمد بشكل رئيسى على تقنية تصوير تم ابتكارها عام 2017 بهدف توظيفها للكشف عن المتفجرات. وكان تم بالفعل استخدام تكنولوجيا مماثلة للكشف عن السرطان والإنفلونزا، ومن الممكن توظيفها قريبا فى الكشف عن المصابين بفيروس كورونا المستجد وتعتمد المستشعرات فى هذه الكاميرات على معالجات دقيقة مصنوعة من خلايا بيولوجية بهدف التعرف على مواد كيميائية معينة أو على ميكروبات تطفو فى الهواء.

ودخلت شركة إيرباص فى شراكة مع شركة كونيكو، التى تتخذ من كاليفورنيا مقرا لها، والتى تتخصص فى مجال التكنولوجيا العصبية.

ومن الممكن تعديل التكنولوجيا الحالية للمساعدة فى مكافحة جائحة فيروس كورونا خاصة وأن الفيروس يقوم بتعديل طفيف على الجسيمات التى ينتجها البشر. وفى تغريدة له على حسابه على الإنترنت، قال المؤسس والرئيس التنفيذى لشركة كونيكو،أوش أوغابي: "تعمل إيرباص وكونيكو منذ عام 2017 لتطوير تكنولوجيا حيوية لاكتشاف وتتبع وتحديد المواد الكيميائية أو المتفجرات على متن الطائرات أو فى المطارات."

الامارات : تربة اصطناعية لإنتاج محاصيل جديدة

كتب : نهله مقلد

طور باحثون من جامعة خليفة الإماراتية للعلوم والتقنية، حديثًا، تربة اصطناعية تتمتع بمكونات متنوعة وخصائص فريدة تدعم إنتاج ونمو نباتات ومحاصيل جديدة فى دولة الإمارات العربية المتحدة.

وتقدمت الجامعة بطلب براءة اختراع للمشروع، الذى طوره الدكتور سعيد الحسن الخزرجي، الأستاذ المشارك فى الهندسة الكيميائية، وفريقه البحثي. ويركز المشروع على إعداد التربة لتصبح مشابهة فى صفاتها وخصائصها التربة الخصبة فى تايلاند وأوكرانيا، ما يسمح بزراعة النباتات المختلفة وفقًا لمتطلبات المزارعين.

ونقلت وكالة أنباء الإمارات، عن الخزرجي، أن «تطوير التربة الاصطناعية جاء بالاستفادة من الرمال المتوفر بكثرة فى دولة الإمارات، من خلال إعداد التربة بأسلوب يحاكى أنواع التربة الخصبة والمعروفة عالميًا من ناحيتى تركيبها ومساميتها؛ مثل التربة الموجودة فى تايلاند والغنية بالرواسب الطينية والأراضى ذات التربة السوداء فى أوكرانيا، المُستخدَمة بكثرة فى زراعة الحبوب وتربية المواشي.»

وقال الدكتور عارف سلطان الحمادي، نائب الرئيس التنفيذى لجامعة خليفة، إن «التربة الاصطناعية المطورة على يد أعضاء الهيئة الأكاديمية، تعكس التزام جامعة خليفة بنهجها الذى يركز على البحوث المتعلقة بقضايا المنطقة التى تساهم فى تعزيز عملية الابتكار فى مجالات تعود بالفائدة على الدولة والعالم أجمع.»

وتتبع أهمية المشروع من دوره المستقبلى فى دعم قطاع الزراعة الإماراتي، إذ يعانى القطاع من شح الأراضى الصالحة للزراعة، واقتصارها على موائل قليلة، فى ظل استحواذ رمال الصحراء على معظم التضاريس الطبيعية، وربما تهيئ التربة الصناعية الظروف المناسبة لزراعة النباتات والمحاصيل.

فى دراسة جديد لـ بى دبليو سى عن فيروس كوفيد19- :

تزايد اقتناع المدراء :باهمية الميكنة واتباع طرق العمل الجديدة وإعداد الموظفين للمستقبل الرقمي

كتب : محمد شوقى – صابر محمد

كشفت " بى دبليو سي" عن نتائج النسخة الثالثة من سلسلة استطلاعها النصف الشهرى لآراء المدراء الماليين عن فيروس كوفيد19- لمنطقة الشرق الأوسط والتى توضح طرق استجابة المدراء الماليين فى المنطقة لهذا الفيروس. ويتتبع الاستطلاع مواقف وأولويات قادة القطاع المالى وهم يتلمسون طريقهم وسط هذا الارتباك غير المسبوق الذى سببه فيروس كوفيد19- لأعمالهم.

وحددت الدراسة عدد من أبرز النتائج فى منطقة الشرق الأوسط أولها " إعادة الفتح مع الثقة" فيما تتطلع معظم الشركات إلى إعادة فتح أبوابها للعمل، فإن 71% من المدراء الماليين فى منطقة الشرق الأوسط واثقون تماماً من قدرتهم على الوفاء بتوقعات العملاء فيما يتعلق بالسلامة ويعتقد 70% منهم أنهم سيوفرون بيئة عمل آمنة لموظفيهم. ثانيا " الوضع الطبيعى الجديد" ثمة مواقف متضاربة بشأن المرونة؛ لكن لا يزال التحول الرقمى أحد الاهتمامات الرئيسية إذ لا يزال تركيز 54% من المدراء الماليين فى المنطقة موجهاً نحو تسريع وتيرة الأتمتة وطرق العمل الجديدة باعتبارها إحدى الأولويات. ويعتقد 76% أن العمل المرن سيحسن وضع شركاتهم، ومع ذلك لا يخطط سوى الثلث فى الشرق الأوسط لجعل هذا أحد الخيارات الدائمة.

فترات التعافى

التبعات المالية وأطر التعافى الزمنية تغدو أقل تفاؤلاً اذ ان 66% من المدراء الماليين فى الشرق الأوسط يتوقعون أن تستغرق العودة إلى ممارسة العمل على النحو المعتاد ثلاثة أشهر أو أكثر (بعد أن كانت النسبة 44% منذ أسبوعين) وبالنسبة لتدابير الاحتواء: لا تزال الأيدى العاملة معرضة للخطر – 87% من المدراء الماليين فى الشرق الأوسط يدرسون احتواء التكاليف، فى مقابل 81% على مستوى العالم، ويستهدف 51% حماية الأيدى العاملة.

وحول إعادة الفتح مع الثقة فانه فى حين تدرس حالياً معظم الدول فى منطقة الشرق الأوسط استراتيجيات إعادة الفتح المتاحة أمامها، تكتسب سلامة العملاء والموظفين أهمية قصوى فى هذا السياق. وقد أكد 76% من المدراء الماليين فى المنطقة أن شركاتهم تخطط لتطبيق تدابير تضمن سلامة الموظفين مثل ارتداء الكمامات وإجراء الفحوصات، ولاسيّما فى دولة الإمارات التى أكد فيها 85% من المدراء الماليين بها أنهم سيعملون على تحقيق ذلك ولكن 64% فقط من المدراء

الماليين فى الإمارات ذكروا أنهم سيعملون على تعزيز التباعد الجسدى فى أماكن العمل. وكشفت الدراسة أيضاً أن 33% من المدراء الماليين فى الشرق الأوسط أكثر ميلاً لتقليص المساحات العقارية التى تشغلها شركاتهم وذلك بسبب التحولات الأخيرة فى الفتح الجزئى للمكاتب ومنافذ التجزئة.

التحول الرقمي

وعن الوضع الطبيعى الجديد: ثمة مواقف متضاربة بشأن المرونة؛ لكن لا يزال التحول الرقمى أحد الاهتمامات الرئيسية فانه رغم أن ما يزيد على ثلاثة أرباع المدراء الماليين فى الشرق الأوسط يرون أن المرونة فى العمل ستسهم فى تحسين وضع شركاتهم على المدى الطويل، فإن الثلث فقط (والربع فى دولة الإمارات) يخططون لجعل العمل عن بعد خياراً دائماً. وفيما يخص الابتكار، فمن المتوقع أن تتسارع وتيرة التحول الرقمي. وقد ذكر 47% من المشاركين فى الاستطلاع أن الاستثمارات التقنية التى ينفقونها ستحسن وضع شركاتهم ويتطلع 39% إلى استخدام الأتمتة لتعزيز سرعة ودقة اتخاذ القرارات بشأن استراتيجية سلاسل التوريد.

من جهته قال ستيفن أندرسون، مسؤول فريق الأسواق والاستراتيجية فى منطقة الشرق الأوسط، مما يبعث على الاطمئنان أن نرى نصف المسؤولين التنفيذيين تقريباً الذين تم استطلاع آراؤهم فى المنطقة واثقون تماماً فى قدرة شركاتهم على بناء القدرات اللازمة للمستقبل – ومن هم فى دولة الإمارات أكثر ثقة من غيرهم بنسبة 64%، وهى نسبة أعلى بكثير من المتوسط العالمى البالغ 48%. ويتماشى هذا مع ارتفاع ميل الشركات إلى ميكنة أماكن العمل واتباع طرق العمل الجديدة وإعداد الموظفين للمستقبل الرقمي".

66%
من المدراء الماليين: العودة لممارسة العمل المعتاد خلال 3 أشهر و50 ٪ تراجع الارباح

ممارسة العمل

وعن التبعات المالية وأطر التعافى الزمنية تغدو أقل تفاؤلاً زادت تدريجياً توقعات المدراء الماليون فى الشرق الأوسط إزاء تعافى الأعمال على مدار الأسابيع الأربعة الماضية. إذ يتوقع الآن 66% من المدراء الماليين أن الإطار الزمنى للتعافى والعودة إلى ممارسة العمل على النحو المعتاد سيستغرق ثلاثة أشهر أو أكثر، بعد أن كانت نسبة من يتوقعون ذلك 44% فقط. وبطبيعة الحال، سيؤثر ذلك على الإيرادات والأرباح مع توقع 70% حالياً تراجعها بنسبة 10% أو أكثر. ومن اللافت أننا نرى الآن نظرة أكثر تشاؤمية فى المنطقة إذ يتوقع واحد تقريباً من كل خمسة مدراء ماليين فى الشرق الأوسط حدوث انخفاض فى الإيرادات والأرباح بنسبة تزيد على 50%.

وحول تدابير الاحتواء: لا تزال الأيدى العامل معرضة للخطر حيث مع القبول المتزايد لحقيقة أن فيروس كوفيد19- سيكون له أثر أطول أمداً على الأعمال، لا يزال المدراء الماليون حول العالم على دراية تامة بالحاجة إلى إدارة التدفقات النقدية بعناية. ويظل تطبيق تدابير احتواء التكاليف وإرجاء الاستثمارات التى كان مخططاً لها، أو إلغائها، الإجراءين الأكثر ترجيحاً للمدراء الماليين – ويزيد ميل المدراء الماليين فى منطقة الشرق الأوسط إلى هذين الإجراءين بدرجة أكبر من المتوسط العالمى مما يعد انعكاساً لمستويات التشاؤم المتزايدة حول الإيرادات والأرباح.

تعينات وتسريحات

وبالرغم من تراجع احتمالية إرجاء أو إلغاء الاستثمارات فى الأيدى العاملة منذ الاستطلاع السابق (51% فى مقابل 70% منذ أسبوعين)، فإن الشرق الأوسط هى المنطقة الأكثر ميلاً لحدوث تغير فى التعيينات (43% فى الشرق الأوسط فى مقابل 37% على مستوى العالم) أو لحدوث تسريحات (40% فى الشرق الأوسط فى مقابل 29% على مستوى العالم).

أشار بغض النظر عن الظروف المحفوفة بالتحديات وصعوبة الوضع العالمى الذى نحياه اليوم، فمما يبعث على الطمأنينة أن الروح المجتمعية لا تزال قوية – فقد وجدنا أن 38% من المدراء الماليين فى الشرق الأوسط قد قاموا بزيادة الجهود المجتمعية التى تبذلها شركاتهم وأن 75% من بين جميع المدراء الماليين فى المنطقة يقدمون قدراً من الدعم الاجتماعى للمحتاجين لمواجهة فيروس كوفيد19-".

دراسة : مستقبل المنسوجات الذكية واستخدامها فى مواجهة الأوبئة

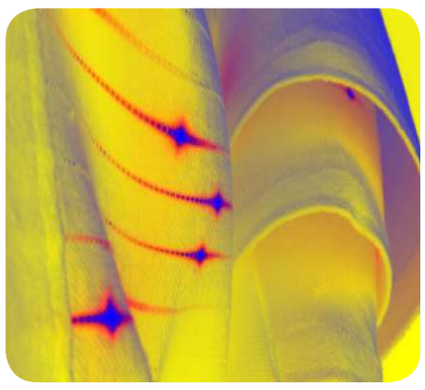
كتب : شيماء حسن - نهله مقلد

نشرت دورية ماتر مقالًا مفصلًا عن التطور الكبير الذى يشهده مجال الألياف والمنسوجات الذكية ودورها فى حياتنا. وتستخدم هذه المنسوجات فى المراقبة المستمرة لدرجة حرارة الجسم ومعدل ضربات القلب وغيرها من العلامات الحيوية، وتحلل هذه البيانات لاكتشاف الاضطرابات الصحية مبكرًا. وتضمن المقال مقابلة مع فريق من الباحثين فى مجال المنسوجات الذكية فى معهد ماساتشوستس للتقنية، وفى مقدمتهم جابريل لوكي، طالب الدكتوراه فى المعهد. وهذا نص المقابلة:

نشر الفريق دراسةً تتحدث عن استخدام المنسوجات الذكية كحواسيب، فهل بإمكاننا استخدامها فى مواجهة جائحة كوفيد19- الحالية؟

كشفت الجائحة الحالية عن الحاجة إلى وسائل جديدة لتقييم الحالة الصحية لعدد ضخم من السكان فى وقتٍ واحد وبصورةٍ لحظية. لأن الوسائل التقليدية التى تعتمد على انتظار ظهور الأعراض لإجراء الاختبارات التى تشخص الإصابة أثبتت فشلها. ولذا عمل الفريق على تطوير المنسوجات الذكية التى تستطيع مراقبة العلامات الحيوية على مدار الساعة، وتحليل هذه البيانات لرصد التغيرات المبكرة فيها والتى قد تمثل علامات تحذيرية تكشف الإصابة مبكرًا. وتمتاز هذه الفكرة بالقدرة على تطبيقها على عدد ضخم من الناس فى وقتٍ واحد، ما يساعد فى الحد من انتشار الجائحة. وتعدّ الملابس خيارًا مثاليًا لأنها ملاصقة للجسم دائمًا ما يمكنها من مراقبة العلامات الحيوية باستمرار.

وشرح جابريل لوكى خطوات استخدام المنسوجات الذكية كحواسيب، وكانت الخطوة الأولى تطوير الألياف الذكية التى نشهد تحسن قدرتها يومًا بعد يوم، أما الخطوة الثانية فهى تجميع هذه الألياف لإنتاج المنسوجات التى تستطيع التقاط كميات ضخمة من بيانات الجسم وتخزينها ومعالجتها، ودمج فى الخطوة الثالثة الذكاء الاصطناعى وخوارزميات التعلم الآلى فى هذه المنسوجات.



ذكرت أن الخطوة الأولى تتضمن تطوير ألياف ذكية تزداد قدراتها بمرور الوقت، ويشبه ذلك قانون مور الذى ينص على تضاعف القدرة الحاسوبية كل 18 شهرًا. فهل تعنى ذلك؟

يمكن تطوير ألياف ذكية ينطبق عليها قانون مور من خلال استخدام مواد عديدة فى إنتاجها وترتيبها بدقة كى تؤدى وظائف مختلفة، مثل الحوسبة. وعلى الرغم من أن مجال تطوير الألياف متعددة المواد ما زال ناشئًا، لكن الأبحاث الجديدة قطعت شوطًا كبيرًا فى هذا المجال وأوضحت تعدد الوظائف التى تؤديها هذه الألياف، مثل مراقبة ضربات القلب والاتصالات الضوئية.

وحول أهم الخطوات القريبة التى سنشهدها فى مجال المنسوجات الذكية وما توقعاتك لمستقبلها خلال الأعوام المقبلة؟ حيث يعد شرح أهمية هذه المنسوجات وقدراتها للناس، وخاصةً الطلاب، أهم الخطوات. ويعمل الباحثون فى معهد ماساتشوستس حاليًا على تطوير حاسوب من المنسوجات الذكية، ويمثل هذا المجال فرصةً كبيرة للشركات لتقديم أفكارها وابتكاراتها ومن الخطوات المهمة أيضًا تصميم منسوجات تسمح لألياف بالاتصال معًا والاحتفاظ بالصفات التقليدية للأقمشة فى الوقت ذاته.

منطقة عجمان الحرة : ندوة حوارية افتراضية بالتعاون مع "سيملس ويبينار" لتسليط الضوء على ازدهار التجارة الإلكترونية بالإمارات

كتب : محمد شوقى – عادل فريج

نظمت "منطقة عجمان الحرة" استضافة ندوة حوارية لمناقشة تطورات التجارة الإلكترونية فى دولة الإمارات والدور الذى تلعبهُ التجارة الإلكترونية فى ظل التغيرات التى تشهدها توجهات السوق إثر تداعيات تفشى جائحة (كوفيد19-). وسيُشارك فى الندوة كل من شيخة النعيمي، المدير التنفيذى لقطاع التسويق والمبيعات لدى "منطقة عجمان الحرة" تسيناقش خلالها المشاركون موضوعات عدَّة من ضمنها كيفية البدء بمزاولة نشاط التجارة الالكترونية وما هى الحلول والمميزات المتوفرة فى الدولة ، ابتكار منتجات جديدة والتوجه نحو الأسواق الواعدة؛ واختيار قنوات المبيعات الكفيلة بتوسيع نطاق الأعمال؛ والميزات التى تتيحها المنصات المستقلة للمبيعات؛ ووسائل استقطاب العملاء؛ واختيار التصاميم التى تلائم مجالات استخدام المُنتجات؛ واتباع الاستراتيجيات المناسبة لتعزيز الربحية؛ وأهمية تبنى حلول بديلة للدفع.

ومن المتوقع أن يبلغ معدل النمو السنوى المركَّب لسوق التجارة الإلكترونية عالمياً 7.6% بين عامى 2020 و2024، وسيتجاوز حجم تعاملاتها فى السوق حاجز 3 مليون دولار بحلول عام 2024. وعلى صعيد المنطقة، تشكل دولة الإمارات وجهةً رائدة للتجارة الإلكترونية بفضل تطور البنية التحتية التكنولوجية فيها وسرعة وتيرة التحول الرقمى فى العديد من القطاعات. وتشهد التجارة الإلكترونية فى دولة الإمارات نمواً سنوياً مُضطرداً يبلغ 23% بفضل عددٍ من العوامل من ضمنها الدعم الحكومى المستمر، وفعالية وأمان منصات الدفع الإلكتروني، والاعتماد الكبير على التقنيات الحديثة من قبل شرائح واسعة من السكان. ويعتبر سوق التجارة الإلكترونية فى الإمارات الأكثر تطوراً على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بمعدل اختراق يبلغ 4.2%.

من جهتها قالت شيخة النعيمي، المدير التنفيذى لقطاع التسويق والمبيعات فى منطقة عجمان الحرة: "جاءت أزمة تفشى فيروس كورونا لتؤكد حاجة الشركات لاعتماد استراتيجيات عملٍ جديدة تتماشى مع الإجراءات الوقائية. وتساهمٍ البنية التحتية المتطورة فى دولة الإمارات بتسهيل مزاولة الشركات لنشاطها التجارى عبر الإنترنت وتسريع وتيرة التحول الرقمى لمواجهة الأزمة الحالية ومواكبة التغيرات.

أضافت هنا تكمن أهمية التجارة الإلكترونية لأنها توفر حلولاً بديلة تضمنُ استمرارية تدفق السلع والمنتجات، دون أن تتأثر بالإجراءات الوقائية المفروضة حول العالم."

أوضحت أدت أزمة فيروس كورونا إلى إحداث تغيرات فى متطلبات العملاء وعاداتهم، وبالرغم من النمو المستدام الذى حققته التجارة الإلكترونية فى الآونة الأخيرة، إلا أن انتشار "كوفيد- ١٩" كان عاملاً أساسياً ومساهماً حقيقياً فى التأكيد على أهميتها كحل مرن يضمن استدامة الأنشطة التجارية على المدى الطويل، حيث يلعب التحول الرقمى اليوم دوراً بارزاً فى تعزيز التأهب لحالات الطوارئ وقدرة الشركات والمؤسسات على التعافي.

بولندا : تصميم آلة حاسبة تحسب احتمالات الوفاة بالفيروس التاجي

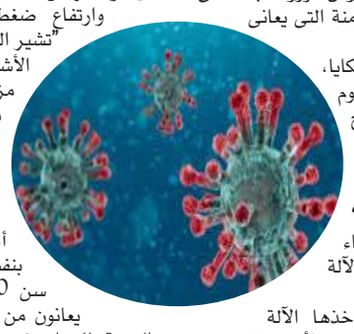
كتب : صابر محمد

ابتكر علماء بولنديون آلة حاسبة بإمكانها احتساب احتمالية الوفاة فى حالة الإصابة بعدوى فيروس كورونا، بناء على عمر الشخص وطبيعة الأمراض المزمنة التى يعانى منها ومدى خطورتها.

وقالت مجدولينا مالارا شفيتونسكايا، الناطقة باسم مركز بوميرانيان للعلوم والتكنولوجيا للصحفيين، إن برنامج هذه الآلة الحاسبة: "يأخذ فى الاعتبار عمر وجنس الشخص، فضلا عن معلومات حول الأنواع الرئيسية الأربعة للأمراض المزمنة" التى يعانى منها حيث شارك الأطباء وعلماء الأوبئة فى ابتكار هذ الآلة الحاسبة التى لا مثيل لها حتى الآن.

من بين الأمراض المزمنة التى تأخذها الآلة الحاسبة فى الاعتبار، أمراض القلب والأوعية الدموية، وارتفاع ضغط الدم، ومرض السكري، والأورام.

وأعلن عالم الطب بيتر باندوش، كبير مطورى هذه الآلة الحاسبة أن "خطر الوفاة بمرض COVID-19 الناتج عن الإصابة بفيروس كورونا، يعتمد بشكل واضح جدا على نمط الحياة والأمراض ذات الصلة، بما فى ذلك السمنة والسكرى وارتفاع ضغط الدم ومضاعفاتها". وأضاف: "تشير البيانات الحديثة إلى أن الوفيات بين الأشخاص الذين ليس لديهم أى أمراض مزمنة أقل من 1% من المصابين بمرض COVID-19".



وأوضح: "عند اختبار الآلة الحاسبة، تبين بوضوح أن خطر الوفاة فى حالة الإصابة بالفيروس التاجى لرجل عمره 30 عاما دون أمراض مزمنة هو 0.03%، وللنساء بنفس الحالة – 0.02%. ولكن فى سن 80 عاما، يكون خطر وفاة الذين يعانون من داء السكرى والأورام 25.86%، وبالنسبة للنساء فى نفس العمر وبنفس الأمراض – 14.03% ووفقا لأحدث البيانات، تم تسجيل 16,206 إصابة بالفيروس التاجى فى بولندا، توفى منهم 803.

فى حيلة ذكية: نزلاء اكبر سجن بالعالم يتعمدون نقل عدوى كورونا بينهم

كتب : شيماء حسن

لجأ سجناء أميركيون فى معتقل بولاية كاليفونيا إلى حيلة غريبة من أجل تسريع الإفراج عنهم، مستغلين تفشى وباء كورونا فى العالم، وفقما أظهر تسجيل مصور بثته "سكاى نيوز".

وتبادل المعتقلون فى سجن مقاطعة لوس أنجلوس بولاية كاليفورنيا الكمامات وزجاجات المياه وصافحوا بعضهم البعض أكثر من مرة، من أجل التقاط فيروس كورونا ونقل العدوى بينهم، وبالتالى تسهيل خروجهم من السجن.

وبحسب رئيس شرطة مقاطعة لوس أنجلوس، فقد أدى هذا السلوك إلى إصابة نصف عدد السجناء فى الوحدة التى تم التقاط الصور منها بفيروس كورونا، بعد إجراء الفحوص لهم.

وقال أليكس فيلانيوفا عمدة مقاطعة لوس أنجلوس: "كان يعتقد السجناء بشكل خاطئ أنه إذا ثبتت إصابتهم بفيروس كورونا، فسيتم إطلاق سراحهم. لكن هذا لن يحدث".

وفى أبريل الماضي، أبدى مسؤولو السجن قلقهم من ارتفاع مفاجئ فى حالات الإصابة بفيروس كورنا داخل الزنازين، إذ لم تكن هناك حالات مسجلة حتى ذلك الحين.

لكن عندما راجعوا كاميرات المراقبة داخل السجن، رأوا السجناء وهم يتبادلون أقنعة الوجه ويشربون من كوب مشترك ويتصافحون بشكل متعمد لنقل العدوى إلى بعضهم البعض.

وفى غضون أسابيع، أصيب 30 من أصل 50 سجينا فى الوحدة نفسها بفيروس كورونا، فى كان آخرون يحملون الفيروس ولا تظهر عليهم أى أعراض.

طرح الهاتف" Poco F2 Pro " مع ذاكرة عشوائية بسعة6 جيجا بايت

كتب : شيماء حسن

تم ، مؤخرا ، اطلاق الهاتف " Poco F2 Pro " ، باللون الأسود أوالرمادى وبألوان أخرى تشمل الأرجوانى والأزرق والأبيض، وبخيارات تشمل 128GB و 256GB على مستوى الذاكرة الداخلية. وبغض النظر عن ذلك، فالصور الرسمية التى تم تسريبها اليوم أكدت لنا كذلك أن الهاتف Poco F2 Pro سيضم شاشة كاملة خالية من القطع أو الثقب، وهذا ما يعنى بأن الهاتف سيضم كاميرا أمامية منبثقة. والهاتف" Poco F2 Pro " يكاد يماثل هو الهاتف Redmi K30 Pro نفسه الذى تم إطلاقه فى الصين فى شهر مارس الماضي، فهو سيحصل على نفس التصميم ونفس المواصفات التقنية، والتغيير الوحيد سيطرأ على الإسم وشعار الشركة فى الواجهة الخلفية للهاتف. الهاتف Poco F2 Pro سيكون متوفرًا فى نسختين، واحدة تضم 6GB من الذاكرة العشوائية و128GB من الذاكرة الداخلية، فى حين تضم النسخة الثانية 8GB من الذاكرة العشوائية و256GB من الذاكرة الداخلية.

between the Digital Economy division of the Cairo Chamber of Commerce with the Ministry of Business Sector :

"Digital Transformation" initiative launched for companies to provide ERP system

By: Shaima Hassan - Mohamed Shawky

As part of its efforts to help business enterprises cope with technological development, automate their work systems and increase their competitive capabilities in the future and help small and medium companies to overcome the current crisis after the escalation of a pandemic crisis, 19th Engineer Ibrahim Al Arabi, head of the Cairo Chamber of Commerce and head of the General Federation of Chambers of Commerce, revealed Launching the digital transformation initiative for small and medium business enterprises in cooperation with Microsoft Egypt, which aims to provide enterprise resource planning systems (ERP) to unify, simplify and integrate business processes and steps for all business departments The company, such as the financial department, the purchasing department, the sales and distribution department, warehousing and other departments.

This initiative comes within the framework of a package of initiatives launched by the division during the coming period, aimed at helping small and medium private companies to carry out all stages of the digital transformation to overcome the current crisis the market is going through due to the repercussions of the epidemic of Covid 19.

The President of the Federation of Chambers of Commerce stressed that the "ERP" applications that make up the ERP system by sharing data between the various departments of the institution (such as (manufacturing, purchases, sales, accounts, etc.)), and to facilitate the flow of information between them, as it works on managing relationships With external stakeholders.

He added the Chamber's initiative to help small and medium enterprises in digital transformation strives to provide all the advantages of "ERP" systems, including integration between the various departments and systems of enterprise management along with the vast storage capacity of data, and the possibility of updating them continuously, with the addition of new files, and most of all this is the high amount of Security and insurance for the data of the institution or company, which of course is characterized by its ability to meet the needs of all users and is suitable for various institutions, whatever its activity and nature of its work, along with flexibility and ease in the circulation of data and the speed of registration and addition of everything new, along with its ability to improve N levels of efficiency, productivity, and complete susceptibility to information flow and aggregation in one central database.

For his part, Karim Ghonaim, member of the Cairo Chamber of Commerce and head of the Digital Economy and Technology Division, said that business institutions know very well the importance of the role of ERP systems in improving work systems, increasing performance efficiency, improving the production process and increasing revenue, but the main obstacle that was facing The majority of institutions are the high cost of obtaining these technological applications, not to mention the cost of training for human cadres, in addition to the costs of the installation and operation process for these applications.

*** Al-Arabi: Our goal is to help small and medium-sized companies benefit from the digital transformation and overcome the "Corona" crisis**

*** Ghunaim: Launching a series of initiatives to help small and medium-sized companies transform digitally in light of the current crisis**

Here the importance of the initiative launched by the Chamber comes through making these systems available to all business institutions, from various economic sectors and different sizes and categories, to benefit from the operation of these applications and at a cost starting from 999 pounds, for each account the institution wants and the number of accounts you want is available to each institution In coordination with the Microsoft cloud computing service.

Ghoneim explained that "ERP" applications are a category of business management programs - usually a set of integrated applications - that the organization can use to collect, store, manage, and interpret data resulting from the organization's many commercial activities as it provides an integrated and continuous view of the basic business systems by using rules Common Databases that are managed by the Database Management System.

It also allows monitoring of Business Resources (cash, raw materials, and productive capacity) as well as monitors ERP systems, Business Commitments such as customer orders, purchase orders and payroll. He pointed out our goal is to work to push our institutions, especially small and medium, to maximize the benefit of technological solutions to lead them to leadership and summit through employing the expertise of the Chamber of Commerce, and the team of experts and specialists in them, to help decision-makers in making the best decisions that help commercial institutions achieve their profitable goals And increase productivity.

For his part, Engineer Mohamed Masoud, Advisor to the Minister of Business Sector said that the huge tender signed by the Ministry of Public Business Sector with international companies specialized in providing "ERP" systems was approved and made available to provide these technological applications to all companies affiliated with the Ministry within the framework of the "digital transformation" program What the Ministry is working to implement in its subsidiaries with the aim of mechanizing and improving work systems, raising production efficiency and reducing losses of some public business sector companies and shifting to profitability, as the Ministry provided an ideal model and positive work mechanisms for applying these technological solutions in business institutions and the N This achievement extends to the benefit of the private sector.

GCC states ease Covid-19 lock-downs and accelerate digitalisation

By ; Mohamed Shawky

Several GCC states have begun to ease coronavirus lockdown restrictions as governments in the region look to get their economies moving again after weeks of strict stay-at-home measures.

Such moves came as a relief to many, beginning soon after the start of Ramadan – traditionally a time for gathering and celebration. However, this is still a Ramadan like no other. With many social distancing measures and travel restrictions remaining in place, discussion has turned to what the 'new normal' will look like.

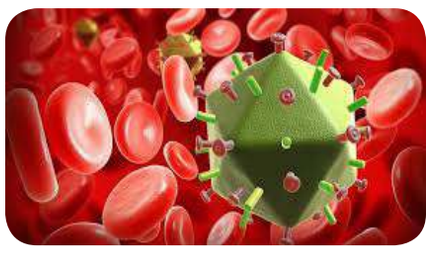
Moves to begin easing restrictions were partly prompted by data that shows a slower spread of the virus in the region than in many other parts of the world, largely thanks to the swift enactment of containment and testing measures.

In particular, centralised data systems in the GCC have allowed for efficient contact tracing.

In the UAE, where 198 people had succumbed to the virus and where the total number of cases stood at 18198 as of May 10, a gradual re-opening of shopping centres and other businesses has been taking place since April 24.

Meanwhile, a strict 24-hour lockdown has been lifted in Dubai (https://oxfordbusinessgroup.com/news/dubai-s-malls-migrate-online-amid-covid-19-shutdown), allowing shopping centres and restaurants to operate at 30% capacity, with social distancing measures set to remain in place for the foreseeable future.

In neighbouring Saudi Arabia (https://oxfordbusinessgroup.com/news/covid-19-accelerates-saudi-arabia- s-transition-cashless-society), where 246 people had died and 39048 tested positive for Covid-19 as of



May 10, the government began to ease curfews in all regions on April 26 – although the 24-hour lockdown has remained in place in Makkah and neighbourhoods that had previously been isolated to prevent the spread of the virus.

In Qatar (https://oxfordbusinessgroup.com/news/digital-solutions-supporting-qatar-s-covid-19-strategy) the authorities fully opened Doha's Industrial Area on May 6. This district was closed off in mid-March due to a spike in cases amongst its migrant population, but was reopened following widespread testing. Strict entry and exit regulations have been put in place, in part managed by the use of a mobile application by employees and employers entering or exiting the area.

As of May 10, the country had recorded 22520 cases and 14 deaths associated with the virus.

Finally, in Oman (https://oxfordbusinessgroup.com/news/digital-innovators-leading-oman-s-covid-19- response) on April 28 the authorities began discussions about lifting restrictions on some areas of the economy. The decision was subsequently made to open some commercial businesses, including car servicing, repair, and rental agencies; currency exchanges; outlets selling electrical and electronic appliances; printing houses; and quarries.

Higher Committee of Human Fraternity Calls for Global Day of Prayer on May 14 in Response to COVID-19

By ;Nahla Muqalad

The Higher Committee of Human Fraternity (HCHF), called on religious leaders and faithful around the world to a day of fasting, prayers and supplications for the good of all humanity on Thursday May, 14 for an end to the novel coronavirus (COVID-19) pandemic.

The call is part of the Committee's (HCHF) efforts to realize the objectives of the Document on Human Fraternity. It invites people around the world to lay all their differences aside and come together and assume their responsibilities against this virus, the first and true enemy of humanity in this era.

Judge Mohamed Abdel Salam, Secretary-General of the Committee (HCHF) said: "The overwhelming response with this call for prayer from leaders and peoples around the world is a true testament to human solidarity and grants us hope in achieving global unity based on human fraternity principles for the safety, security and health of all mankind."

He also noted that seeing all believers come together in prayers and supplications for an end to this pandemic is dream come true of a universal human unity, which is much needed now more than ever. "We will implore God Almighty for his grace and mercy and trust that He will respond to the hopes of millions of faithful asking to be saved from this deadly pandemic," he continued.

US-based Rabbi M. Bruce Lustig, Senior Rabbi at Washington Hebrew Congregation and member of the Committee (HCHF) added: "Just as all of us have seen how the global pandemic has taken lives and livelihoods, we have also witnessed it reveal some of the best qualities in humankind."

Monsignor Yoannis Lahzi Gaid, Personal Secretary of His Holiness Pope Francis and member of the Committee (HCHF), said: "As we await a cure that would spare humanity from this deadly pandemic, our only hope is that God Almighty will save the millions suffering around the world, and help scientists and researchers to succeed in finding the eagerly-awaited cure."

The Committee (HCHF) seeks to bring humanity together in prayer on Thursday, May 14, in what will be the largest gathering of humanity for one goal. The event will be accompanied by unprecedented media coverage, through the Committee's social media accounts with two hashtags in Arabic and English, #صلاة_من_أجل_الإنسانية and #PrayForHumanity to allow people to interact and share their videos, photos and posts.

The Committee (HCHF) is an independent body of religious leaders, educational scholars and cultural figures from across the world, dedicated to achieving the noble goals of the the Document on Human Fraternity signed by Pope Francis and Sheikh Ahmed el-Tayeb, Grand Imam of Al-Azhar, during the Pope's Apostolic Journey to the United Arab Emirates in February 2019, under the patronage of H.H Sheikh Mohammed Bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi and Deputy Supreme Commander of the UAE Armed Forces.

NEW PwC COVID-19 study reveals CFOs' focus on workplace reboot, transformation, and cost cutting

By ;Nelly All

PwC revealed the results of the third Middle East edition of the biweekly COVID-19 CFO Pulse Survey which shows how Chief Financial Officers (CFOs) in the region are responding to COVID-19. The survey tracks the sentiment and priorities of finance leaders as they navigate the unprecedented disruption that COVID-19 has on their business.

Reopening with confidence - as most companies look to reopen, 71% of Middle East CFOs are very confident in their ability to meet customers' safety expectations and 70% believe they'd provide a safe working environment for their employees.

The new normal: conflicting sentiments around flexibility; but digital transformation remains key with 54% of regional CFOs remaining focused on accelerating automation and new ways of working as a priority. 76% believe that flexible working will make their company better, however just a third in the Middle East are planning to make that a permanent option.

Financial implications and recovery timeframes are becoming less optimistic - 66% of Middle East CFOs expect the recovery timeline to return to business as usual to take three months or more (up from 44% to two weeks ago).

DDoS during the coronavirus pandemic: number of attacks on educational and administrational web resources tripled in Q1 2020

By ;Mohamed Saber - Nelly All

The Kaspersky Q1 2020 DDoS attacks report has revealed the overall number of attacks grew during the first three months of the year, with a significant spike in attacks on municipal and educational sites. This can be due to the fact that DDoS actors are taking advantage of the current situation when people are locked down in their homes and are heavily reliant on digital resources.

The coronavirus pandemic, beginning in the first quarter of 2020, has caused almost all activities – be it learning, work, or leisure – to shift online. The increased demand in online resources was noted by cyberattackers, who conducted attacks on the most vital digital services or those that are growing in popularity. For instance, the US government's Department of Health and Human Services, a group of hospitals in Paris, and servers of an online game were all targets of DDoS attacks in February and March.

Kaspersky's Q1 2020 DDoS attacks report also revealed notable growth in attacks on educational resources and cities' official websites. In Q1 2020, this number tripled compared to the same period in 2019. The share of such attacks amounted to 19% of the total number of incidents in Q1 2020.

Kaspersky experts suggest that the growth in attackers' interest is caused by the fact that people are becoming more reliant on these online resources remaining stable and accessible during the outbreak. If they have seen conflicting messages about the virus and what preventive measures can be taken, people may look at official sources of information for more assured guidance. Many schools and universities have also shifted to online lessons.

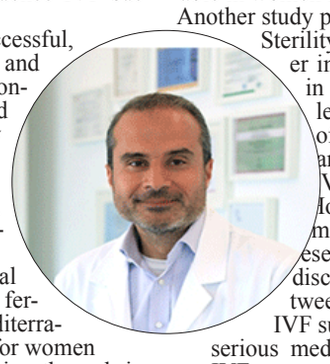
In general, the total amount of DDoS attacks in Q1 2020 has increased as well. During this period, Kaspersky DDoS Protection detected and blocked double the amount of attacks than in Q4 2019, and 80% more in comparison with Q1 2019. The average duration of attacks also grew: in Q1 2020, a DDoS attack lasted 25% longer than in Q1 2019.

"Outage of internet services can be especially challenging for businesses now, because this is often the only way to make goods and services available to their customers. In addition, widespread adoption of remote working opens new vectors for those responsible for carrying out DDoS attacks. Previously most attacks were conducted against the public-facing resources of companies. We now see that DDoS attacks target internal infrastructure elements, for example, corporate VPN gateways or email servers," comments Alexey Kiselev, Business Development Manager on the Kaspersky DDoS Protection team.

Impact of the Mediterranean Diet on IVF Success Rates

By ;Nahla Muqalad

In spite of the growing popularity of Assisted Reproductive Technologies (ART), the topic of diet and its impact on IVF outcomes hasn't gained much traction in the world of fertility. However, many studies suggest that a nutrient-rich diet can help in managing issues like ovulation, endometriosis, egg quality and embryo implantation, all of which ultimately influence IVF success rates.



"For conception to be successful, it's paramount for the eggs and sperm to be in a healthy condition. And the type of food people consume plays a key role in determining their reproductive health," said Prof. Dr. Human Fatemi, Medical Director, IVI Middle East Fertility Clinics.

Among the different meal plans that one can follow, fertility doctors consider Mediterranean diet as the best option for women who are preparing for or going through infertility treatment.

"The Mediterranean diet is rich in vegetables, fruits, whole grains, legumes, nuts and olive oil. Most of these foods are high in antioxidants and good-fats but have a low Glycemic Index (GI), which is a great combination. While good-fats help reduce inflammation in the body, antioxidant-rich foods can assist women in optimizing the health of their eggs. Finally, the low-GI feature of the Mediterranean diet helps patients regulate their insulin levels, thereby reducing any negative impact it may have on their ovulation and fertility",

added Prof. Fatemi.

There are several studies that support the facts shared by Prof. Fatemi above, like the one published in the Oxford Journal, Human Reproduction. In this particular study, researchers evaluated the dietary habits of 244 women (22-41 years of age; BMI < 30 kg/m2) undergoing IVF in Greece. Women who followed a Mediterranean diet exhibited higher pregnancy rates (50%) compared to women who did not follow this diet (29.1%). The advantage was most noticeable in women less than 35 years of age.

Another study published in the Fertility and Sterility journal found that a greater intake of whole grains (used in the Mediterranean diet) lead to a higher probability of implantation and live birth among women undergoing an IVF treatment.

However, Prof. Fatemi also reminded that more extensive research was required to further discover the association between a Mediterranean diet and IVF success rates. When there are serious medical reasons behind taking an IVF treatment, diet alone may not lead to improved fertility. However, these findings are undoubtedly significant for couples trying to conceive. Therefore, taking the benefits of such a diet into consideration, IVF specialists at IVI Fertility Clinics UAE encourage patients to follow a healthy lifestyle to have the best chances of conceiving.

IVI Fertility is a renowned IVF institution that runs three state-of-the-art fertility clinics in the Middle East – Fertility clinic Abu Dhabi and Fertility clinic Dubai in UAE as well as Fertility clinic Muscat. IVI Fertility has the highest success rate in the region of over 70% and has a vast and highly experienced team international IVF experts with years of cumulative experiences in delivering success for couples trying to conceive.

During her participation in the Narrative Summit' Digital Talks "Reshaping Norms"

Injaz Egypt's Founder & CEO Dina El Mofty: The current period applies to the survival of the quickest versus the fittest

By ;Nahla Muqalad – Adel Farig

Founder and CEO of Injaz Egypt Dina El Mofty has predicted that the Middle East region will witness a huge leap in digital transformation in the coming period. Investment in digital transformation, across all fields, is no longer a luxury but an urgent necessity, especially in the digital education sector. Schools have resorted to distance learning during the COVID-19 pandemic despite not being ready for this step. Thus, it has become necessary for the state to join forces with the private sector to formulate educational curriculums and programs that are in line with the global trend of digital education and distance learning at all school stages.

Dina El Mofty's statements were made during her participation in Narrative Summit's digital talks "Reshaping Norms" on the global impact of the COVID-19 crisis and ways to create a new reality and a different future in Egypt and the world.

El Mofty added that for the first time, the entire world is facing a common challenge. Start-ups are facing one of the hardest challenges in managing financial income amid predictions that the coronavirus crisis will persist for a year or more. Thereby, the coming period will witness a practical example of the survival of the quickest versus the fittest, meaning that companies which are the quickest to deal with the crisis - by examining their financial incomes, managing worst-case scenarios, and limiting expenditures as much as possible to maintain cash flow for the longest time possible - will be able to survive the crisis with their investments intact. El Mofty stressed that companies that cannot cover their costs should firmly continue their business and float until the crisis passes instead of taking further measures which can contribute to more losses.

El Mofty stated that through her work at Injaz Egypt, she offers support and financing to Egyptian entrepreneurs and help them develop their skills to equip them for the labor market. She strongly stresses that start-up companies, during this period, should reevaluate their capabilities, points of strength and the added value they can provide to their clients through innovative products. Start-ups, by their nature, face challenges with innovation and out-of-the-box ideas, particularly with the new trend of using digital transformation and solutions in businesses. Out of every crisis, a new opportunity is born, which can be observed in start-up companies that witnessed the 2008 financial crisis, and how they are some of the major companies today.

El Mofty affirmed that one of the positive outcomes for small and medium enterprises from the current crisis is the experience in dealing with similar crises and how to manage finances and investments. It will also make companies and entrepreneurs more cautious in setting their priorities and show more persistence and perseverance in achieving success in their projects.

Orange Egypt Teams Up With Misr El Kheir Foundation to Provide Foodstuffs and Sanitizers to Thousands of Families

By : Shaima Hassan

In parallel with the State's efforts to assist the neediest people in overcoming the COVID-19 crisis, Orange Egypt decided to extend its support and efforts it started before the month of Ramadan in cooperation with Misr El Kheir Foundation by launching a new initiative to provide food supplies to thousands of Egyptian families during the holy month of Ramadan. The new initiative is part of Orange

continuous efforts to support the Egyptian families amid the coronavirus outbreak and its critical repercussions on jobs and businesses for the irregular daily workers.

Accordingly, Orange is contributing to supply thousands of families

with disinfectants and sanitizers along with food supplies to help them take all the needed preventive measures and continue to earn their living while taking into account that these disinfectants are essential in the current time and can serve as protective shields against the infection of COVID-19 virus.

The food distribution process is scheduled to cover 17 governorates in Egypt where the first phase will include cities of Aswan, Luxor, Halayeb, Qena and Beni Suef.

It's worth mentioning that Orange Egypt launches diversified initiatives and campaigns as part of its corporate social responsibility activities towards the neediest groups of the society to provide them with financial, moral, economic, social and health support. These initiatives come in cooperation with the largest charitable foundations with a long history in this regard. In addition, the company also collaborates with the governmental bodies working in this field and most importantly the Ministry of Social Solidarity and the Ministry of Health to support in several activities that better serve the community.

Jumia & Mastercard incentivize consumers to use cashless payments for essential products in Africa

By ; Mohamed Shawky

Jumia, Africa's leading e-commerce platform and Mastercard today announced a partnership to incentivize the use of cashless payments

platforms as people look for safer ways to pay in the wake of the COVID-19 pandemic.

Through this initiative, consumers who purchase essential products using their Mastercard on the Jumia platform will receive up to a 10 per cent discount on their order, encouraging consumers to safely transact using digital payment channels and avoid human-to-human contact, in line with recommendations from global and regional health authorities and governments.

"We are proud to partner with Mastercard as part of our social commitment and business responsiveness to the global pandemic. We arealso happy to support our customers by offering them a strong incentive to use cashless payments and providing access to essential products with affordable prices during this challenging time. This incentive will help drive more consumers to adopt JumiaPay, the safe and digital payment method," said Sami Louali, EVP Financial Services at Jumia.

The discount offers from Mastercard and Jumia will be available in five countries including Nigeria, Egypt, Kenya, Côte d'Ivoire and Ghana.

"This partnership supports the various government cashless payment policies in each of these countries. This is an additional step to limit cash exchange at this time," he added.

Eng. Hesham Safwat, CEO of Jumia Egypt stressed that: "The cooperation with MasterCard aims to benefit our customers in Egypt, as Jumia seeks to expand the use of digital payment methods, especially that they are safe." He also indicated that "Jumia exerts great efforts to provide competitive solutions and features to the Egyptian customers to encourage them to use electronic payment methods, and he added that saving 10% will help many people to benefit from our partnership with MasterCard."

Commenting on the partnership, Raghav Prasad, Division President, Sub-Saharan Africa, Mastercard, said: "Our mission at Mastercard is to connect and power up a world beyond cash that benefits everyone,

everywhere through transactions that are safe, simple, smart, and accessible. Our partnership with Jumia seeks to further encourage Mastercard consumers to stay safe by using available digital payment platforms to purchase their essential items all from the comfort of their own homes in a clean, seamless and convenient experience. We look forward to further collaborations with our partners to continue delivering such relevant solutions, enabling people to #staysafe."

Consumers in these five markets can be a part of this promotional offer by logging on to the Jumia platform, shop and pay for their essential goods on the JumiaPay portal, using their Mastercard, and automatically receive up to 10 percent discount ThreatQuotient Expands Professional Services Offering ThreatQuotient™, a leading security operations platform innovator, today announced enhancements to their professional services offering, including new Assessment and Consulting Services. First launched in 2017, ThreatQuotient's global Professional Services team has continuously evolved to meet and exceed the changing needs of organizations at all levels of security operations and threat intelligence maturity. By providing the core capabilities to assess, design and build a threat-centric security operations function, ThreatQuotient is enabling organizations to transition from traditional signature-based monitoring, detection and response to an external, threat-focused program.

perations program is hard, and building one that is threat-centric is even more difficult. Our team is here to help at every stage – from assessing whether a company will get value out of a threat intelligence program, all the way to helping the most mature and sophisticated teams diversify their use cases," said Jonathan Couch, SVP Strategy, ThreatQuotient. "With over 50 years of combined commercial and government threat intelligence and operational cybersecurity experience on the services leadership team, we are uniquely qualified and positioned to tailor solutions that meet the distinct needs and demands of an organization's security operations."

In addition to the current services of implementation, training and development, ThreatQuotient now offers consulting services that range from an initial assessment of current threat intelligence capabilities, to more in-depth and long-term process development. The ultimate goal is to mature a program to the point that a team can confidently address specific use cases like spearphishing, threat hunting and vulnerability management. ThreatQuotient's services can educate new cyber intelligence teams, refocus teams onto specific classes of threats, and operationalize an intelligence practice.

ThreatQuotient's Professional Services also guide the development of a strategic plan, which embeds threat intelligence within all functions of security operations, by taking into account stakeholder analyses, risk identification and a one to three year growth plan. In addition, ThreatQuotient enables security executives to leverage the application of global threat intelligence to communicate effectively with their business leadership.

Eight Teams of Social Impact Inventors Selected as Regional Finalists in Africa for Premier Global Competition, Held Virtually May 19-21

By ;Shaima Hassan - Nahla Muqalad

The American Society of Mechanical Engineers (ASME) has announced the regional finalists of the 2020 ASME Innovation Showcase (ISHOW), the premier international accelerator of hardware-led social innovation. Eight socially minded teams of inventors from Kenya, Nigeria, and Egypt will present their design prototypes in a virtual event held May 19-21.

The ISHOW Kenya finalists, whose innovations address issues including clean cooking, feminine hygiene, food waste reduction, green building, medical diagnostics, and renewable energy, will pitch their prototypes at 6 p.m. East Africa Time/11 a.m. Eastern Daylight Time on Tuesday, May 19 via web conference. Dr. Victor Konde, scientific affairs officer with the United Nations Economic Commission for Africa (UNECA) and Michael Johnson, chief strategy officer for ASME, will welcome participants to the virtual event. (Journalists who wish to participate can request login information by emailing media contacts below.)

The finalists will vie for a share of $30,000 in seed grants and technical support to help bring their design innovations to market. An esteemed panel of judges will privately interview each finalist as part of an extensive design and engineering review and then will choose three hardware innovations as grand prize winners. The regional finalists are:

BURN Manufacturing Co. (Ruiru, Kenya) for its "Kuniokoa TURBO Stove" -- a forced draft biomass stove that is compatible with Pay-As-You-Go ("PAYG") solar systems and is more efficient and cleaner-burning than the company's innovative Kuniokoa stove. The TURBO decreases time to boil by ~60% , decreases the tending interval by 30%, and can burn wood fuel with up to 27% moisture content (wet basis) as clean as liquified petroleum gas. Once launched, it will be the only production household cookstove in the world that achieves ISO/IWA "Tier 4" performance with agricultural waste briquettes.

Dunamis-Cognitio (Port Harcourt, Rivers State, Nigeria) for its "Ina Lite" -- a sustainable, affordable, portable, lightweight, thermoelectric generator that harnesses heat energy to generate electricity accessible from a USB power port.

Ecobora Company (Nairobi, Kenya) for its "Solar Cooking Boiler" – The company is equipping rural marginalized schools with its patented solar-powered cook stove that permits around the clock cooking by tapping the sun's energy and storing it in a repurposed oil tank with waste motor oil as an effective carbon sink tank, eliminating the need for firewood. The stove is affordable and provides heat energy even during rainy seasons. The money saved equips science and computer laboratories to offer quality education to students.

ECO Egypt (Cairo, Egypt) for its "ECO Food Dehydrators" -- ECO is the only Arab food dehydrator provider and the second in Africa. It enables farmers to turn crop surpluses that usually go to waste into powdered food in just hours, allowing farmers a 30-fold increase in revenues that benefits rural women and enhances food security.

nfor Positioned as a Leader in Gartner Magic Quadrant for Multienterprise Supply Chain Business Networks

By : Mohamed Shawky – Saber Mohamed

Infor, a global leader in business cloud software specialized by industry, has announced that Gartner Inc. has positioned Infor, for the second consecutive time, as a Leader in its Magic Quadrant for Multienterprise Supply Chain Business Networks. Infor was positioned in the Leaders quadrant for its ability to execute and completeness of vision.

Gartner wrote in the report that, "Multienterprise supply chain business networks (MESCBNs) are an essential technology component to a successful high-maturity, digital transformation. Executives must understand that their company needs to operate within such networks to stay competitive – in other words, minimize risk, increase efficiency, reduce cost and capitalize on opportunities."

Heidi Benko, VP of solutions strategy for Infor Supply Chain Management, said, "Companies are looking for a new level of speed, agility and resiliency in their supply chains and multienterprise business applications (MEBAs)."

"Yet, the biggest challenge to the effective operation of MEBAs is the integration – connectivity, interoperability and data quality – and collaboration among all the various partners," Gartner states in the report.

Said Benko, "We believe this is where Infor separates from other network providers. Organically developed for complex multi-party, real-time collaboration and process automation, companies on our Infor Nexus platform can overcome typical business network challenges across the physical and financial supply chain."

"The best-performing supply chains can sense and respond to dynamic signals in real time," Benko added. "Customers can rely on our connected network to obtain real-time, end-to-end trusted signals and AI-driven predictive alerts to help empower users to take action based on intelligence that spans the entire ecosystem."

According to Gartner, "Multienterprise supply chain business networks support a community of trading partners – of any tier and type within an industry-leading network – that need to work and communicate/collaborate on business processes that extend across multiple enterprises, with an end-to-end and shared focus. Such solutions provide their community with multienterprise functionality, services, and security with special emphasis on supply chain visibility and executional processes."

In the report, Gartner notes that, "MESCBNs must include capabilities in all of the following six categoriesIndustry-leading network connectivity – including business partner connections, many-to-many network architecture, network interoperability and system integration/multichannel integration , Visibility foundation – centralized information/data hub, a variety of well-defined data objects and data-cleansing/management tools and Universal cross-domain apps – such as identity management, common and configurable process workflows, exception management, visualization, document management, supply risk management, and performance management.

Homeworkers wait for protection: 73% of employees have not received remote working cybersecurity guidance

By : Nelly All – Adel Farig

According to a recent Kaspersky report, How COVID-19 changed the way people work, three-in-four (73%) employees working from home have not yet received any specific cybersecurity awareness guidance or training designed to keep themselves secure from risks. While it can be more difficult to control the security of corporate IT and data remotely, threats still remain. For example, one-in-four (27%) employees say they have received phishing emails related to COVID-19. To avoid such risks, it is important for organizations to educate staff about cybersecurity.

While employees take on the massive shift of working from home, it is important for businesses to ensure their staff can work as they usually would. Keeping employees protected becomes a challenging task, as it takes a lot of resources to enable secure access to services staff regularly need to carry out their jobs well. Establishing effective cybersecurity measures is therefore critical, as remote working may also bring new risks such as increased spam and phishing attacks, connecting to compromised WiFi spots, or the use of shadow IT by employees.

However, a survey of 6,000 workers around the world has shown that employers may not be explaining to their employees how to avoid becoming victims of these risks. At least 73% of respondents said they were not provided with cybersecurity awareness training when they started working remotely.

Additionally, more than a quarter (27%) of surveyed employees have already received, for example, phishing emails on the topic of COVID-19. Accidental downloading of malicious content from such an email can lead to devices being infected and business data being compromised. Many employees have also increased the use of online services for work that were not approved by their IT departments, known as shadow IT, such as video conferencing (70%), instant messengers (60%) or file storage services (53%)

"It is hard to keep things 'business as usual' when everything needs to change so dramatically. While employees are trying to get along with the new reality of working from home, IT and cybersecurity teams are under pressure to enable them to continue working safely. Cyber-incidents can only add difficulties to this challenge, so it is important to remain vigilant and make sure remote working is also secure working," comments Andrey Dankevich, Senior Product Marketing Manager at Kaspersky.

By; Medhat Karam,

CEO, ArpuPlus

How Egypt's value-added and telecom sector is rising up to the pandemic challenge

Although less severe when compared to other industries such as tourism and aviation, the repercussions of the COVID-19 crisis have also been apparent in the telecoms industry. The ways in which we live, and work have changed but we still need to communicate with family and friends. During the current situation, we are spending more time online using mobile data. However, owing to the economic situation, the end users' ability to re-charge his credit has gone down, which reflects on all value-added services (VAS) in general. This has led to some changes in the user behavior.

Users are increasingly becoming price-conscious these days and are charging with lower values only to address basic needs such as voice and data. But at the same time, time spent on the internet has increased massively, presenting good opportunities to advertise entertainment VAS services, especially video on demand services. The demand for streaming and video on demand services are at an all-time high during the lockdown period.

At ArpuPlus, we are focusing our efforts on products that are highly sought after by users and responding to a surge in user subscription all across the MENA region during this difficult time. We have added further value to our video on demand platform 'Shofha' with Ramadan content.

After Ramadan, which is more focused on drama and programs, we will be also investing in premium Arabic movies, by acquiring and launching premium content for our users, we remain committed to enhancing user experience for all our subscribers and look forward to enabling them to enjoy latest movies on their mobile screens with very reasonable subscription prices.

In addition, we are currently focusing on our consultancy product Esaal as well. During these difficult times, misinformation spreads easily on social media and users are often confused or misled with wrong information. Therefore, we believe it is our duty to play our part in helping them get the right information from a credible source. To achieve this, we have created a free page on Esaal, which is dedicated to coronavirus-related news and updates. Users can login for free and ask as many questions as they want about the coronavirus disease to receive answers from accredited medical doctors immediately. Currently, we are witnessing a surge in the number of questions regarding the symptoms of coronavirus disease, how to judge if an individual is infected or not, what to do and whom to call, numbers of cases worldwide, best protection techniques, and many more.

Apart from these, we are preparing for the launch of a subscription service that focuses on health along with operators. The service will provide information regarding healthy diet plans, fitness programs and exercises that can be done at home, in addition to general health monitoring tips and advices.

Regardless of the difficulties in economic terms, the situation has brought us closer to our users and citizens. We were able to rise up to the occasion and provide them with not only premium entertainment content during the lockdown period, but also other valuable services that are needed for their safety and well-being. This has been truly fulfilling and we are committed to continuing to support them through ups and downs.

DYNABOOK REFRESHES PORTÉGÉ X SERIES WITH LATEST Intel®CORE™ PROCESSORS AND PRIVACY FEATURES

By ;Nahla Muqalad- Saber Mohamed

Dynabook Europe GmbH today announces the launch of the refreshed Portégé X Series, which includes the 13.3-inch Portégé X30-G, 14-inch Portégé X40-G and 15.6-inch Portégé X50-G[1]. Powered by Intel® 10th generation processors, the completed range of premium business laptops boasts the latest performance and security-enhancing features that are well suited for the modern, mobile professional.

Each device in the Portégé X Series has been carefully engineered with power and privacy front of mind. Optional configuration with newly launched vPro™ technology[2] is available for unrivalled productivity manageability, and security. With growing recognition of webcam security, dynabook has expanded the availability of its webcam privacy shutter to the full series. For further privacy, the X40-G has been exclusively equipped with dynabook's new privacy display technology, which narrows the display's field of vision and keeps your screen secure from visual hacking, at the touch of a button on the keyboard.

PUBG MOBILE OPENS TOY CHEST OF REWARDS WITH ROYALE PASS SEASON 13

By : Mohamed Shawky – Shaima Hassan

It's time to suit up! PUBG MOBILE is introducing the highly-anticipated Royale Pass Season 13 with a "Toy Playground" theme designed to evoke nostalgia. Starting tomorrow, May 13, iOS and Android players can enroll in the fresh season to collect themed rewards including new gear skins, outfits and more. Community members can also tune in today for the 24-hour PUBG MOBILE unveiling of the updated Miramar map under the incoming Sandstorm ravage on the official live stream here.

In the PUBG MOBILE Royale Pass Season 13, the Carton Rangers open for players to join the toy squad. Players who unlock Royale Pass Season 13 can choose between Ice Ranger or Fire Ranger at Level 50, and get the Ultra Defender Set at Rank 100. Players are also invited to complete in-game challenges to unlock a myriad of special and rare items.

Additional new features for Royale Pass Season 13 include Puppet Agent – The Puppet Agent outfit boasts three separate forms, which can be mixed and matched for ultimate customization. Players who reach the highest rank can also upgrade the outfit to Mythic rarity , New Challenge Series – Players can unlock upgrades to their outfits by completing the Toy Mastery and Puppet Agent series special missions .

عبر مواقع التواصل الاجتماعى : اللجنة العليا للأخوة الإنسانية تدعو العالم للصلاة والدعاء لمواجهة كورونا

كتب : محمد شوقي

أصدرت اللجنة العليا للأخوة الإنسانية بياناً دعت فيه القيادات الدينية وجموع الناس حول العالم للصلاة والصيام والدعاء من أجل الإنسانية يوم الخميس الماضى ، والتوجه لله تعالى بصوت واحد ليحفظ البشرية، وأن يوفقها لتجاوز جائحة كورونا، وصدر البيان بـ 14 لغة هى العربية، الإنجليزية، الصينية، الإسبانية، والألمانية، الإيطالية، الفارسية، العبرية، التركية، الأردو، البشتو، السواحلية، الإندونيسية، الفرنسية، وجاء نصه كالتالي:

إخوتنا المؤمنين بالله الخالق، إخوتنا فى الإنسانية فى كل مكان يواجه عالمنا اليوم خطرًا داهماً يهدد حياة الملايين من البشر حول العالم، بسبب الانتشار المتسارع لفيروس كورونا "كوفيد19"، وإننا إذ نؤكد إيماننا بأهمية دور الطب والبحث العلمى فى التصدى لهذا الوباء، فإننا لا ننسى أيضاً أن نتوجه إلى الله الخالق فى هذه الأزمة الكبيرة، ولذا فإننا ندعو كل الناس، فى جميع أنحاء العالم، أن يتوجهوا إلى الله بالصلاة والصوم والدعاء، كل فرد فى مكانه، وعلى حسب دينه أو معتقده أو مذهبه، من أجل أن يرفع الله هذا الوباء، وأن يغيثنا من هذا الابتلاء، وأن يُلهم العلماء لاكتشاف دواء يقضى عليه، وأن ينقذ العالم من التبعات الصحية والاقتصادية والإنسانية جراء انتشار هذا الوباء الخطير.

وتأتى هذه الدعوة تحقيقاً لأهداف وثيقة الأخوة الإنسانية والتى تدعو الجميع للوقوف بجانب بعضهم البعض وأن يتركوا الخلافات جانباً وأن يتحد الجميع ويقف الكل عند مسؤولياته، لأن هذا الفيروس هو العدو الأول والحقيقى للبشرية فى هذا الزمن.

فيسبوك" يحظر حساب الرئيس الشيشانى على "إنستجرام"

كتب : صابر محمد

أعلنت شركة "فيسبوك" حظر حساب رئيس جمهورية الشيشان الروسية رمضان قاديروف على (إنستجرام). وقال ممثل شركة (فيسبوك) التى تمتلك شبكة (إنستجرام) إن الحذف تم بسبب العقوبات المفروضة على الرئيس الشيشاني" مشيرا إلى أن الشركة تتصرف فى إطار القانون الأمريكي.

أضاف فى هذه الحالة، حذفنا حسابات الشخص الخاضع للعقوبات، تماما كما فعلنا مع حسابات مماثلة فى وقت سابق". يذكر أنه تم حظر صفحات (إنستجرام) و(فيسبوك) الخاصة بقاديروف فى ديسمبر 2017 بسبب العقوبات، التى فرضتها عليه الحكومة الأمريكية، ولكن تم رفع الحظر بعد 11 شهرا عن حساب رئيس الشيشان لفترة وجيزة، وفى وقت لاحق وصف المتحدث باسم (إنستجرام) العودة المؤقتة لصفحة قاديروف بأنه خطأ، ومن ثم تم حظرها مرة أخرى.

هونر تطلق تحدى الانعكاس عبر صفحات السوشيال ميديا بجوائز متنوعة

كتبت نهله مقلد

بعد نفاذ كميه الحجز المسبق من هواتف هونر 9x لايت الجديده ، طرحت الشركة عدد من الشحنات الجديدة للهاتف من خلال المتاجر الاون لاين بالاضافه الى المتاجر فى الاسواق وكذلك فروع شركة هونر ، وهو ما اكده "هاوس ما "مدير شركة هونر بمصر ، حيث تتواجد هواتف Honor 9x lite فى فروع رايه وبى تك ودريم ٢٠٠٠ وغيره من الفروع المنتشره فى انحاء الجمهورية . ويعد هذا الهاتف الذى ينطلق بلونين مختلفين هم الاسود والأخضر الزمردى هو الوحيد فى السوق المصرى الذى ينطلق بسعر اقل من ثلاثه الاف جنيها ويمتلك مزايا عديده تنافسيه ابرزها سعه التخزين ١٢٨ جيجا و الخامات المصنع منها وهى الزجاج حيث ينطلق بسعر ٢٨٨٨ جنيها وهو ما يعد سعر تنافسى لاقى اعجاب عملاء هونر عند طرحه .

وقامت شركة هونر بمصر باختبار الخامات الزجاجية المصنع منها الهاتف باطلاق تحدى الانعكاس وهو احد اهم مزايا الهاتف الجديد Honor 9x lite ، حيث اطلقت عبر صفحاتها على السوشيال ميديا مسابقه للعملاء ، حيث سيقوم العملاء بتصوير ايه انعكاس للمكان المتواجدين به او لوجوهم المنعكسه على ايه سطح ويضعوها على تعليق خاص بالبوست المتواجد الخاص بالمسابقة ، على ان يحصل اكثر تعليق على نسبه من الإعجاب بجوائز متنوعه وهى هاتف هونر 9x lite والساعه الذكيه magic watch 2 و الباند 5 ، حيث تستمر المسابقه ليتم الاعلان عن الفائزون يوم الاثنين القادم ٢٣ مايو .

الجدير بالذكر ان هاتف Honor 9x lite يتمتع بمزايا عديده منها ،شاشة مقاس 6.5 بوصة فى هيكل مريح عند الإمساك به بيد واحدة وذلك بفضل الشاشة حيث تتميز شاشة العرض الكاملة بدقة 1080 x2340 التى لا تقبل المنافسة مما يوفر تجربة محسنة لمشاهدة الصور ومقاطع الفيديو وإنجاز المزيد .

ولأن العلامة دائماً تضع المستخدم فى مقدمة أولوياتها، زودت هاتفها بفلتر الضوء الأزرق المعتمد من TÜV Rheinland والذى يعمل على تقليل إشعاعات الضوء الأزرق الضارة والمنبعثة من الشاشة، مما يقلل من إجهاد العين بغض النظر عن الاستخدام الكثيف للهواتف الذكية.

ويقدم هاتف HONOR 9X Lite بطاريه تدوم طويلاً بقدرة 3750 مللى أمبير، فيتيح عمر البطارية الطويل 108 ساعات من تشغيل الموسيقى أو 28 ساعة من المكالمات الهاتفية أو 22 ساعة من تشغيل الفيديو أو 10 ساعات من اللعب المتواصل.

كما يأتى هاتف HONOR 9X Lite مع ذاكرة RAM بسعة 4 جيجابايت ممساحة تخزين داخلية تبلغ 128 جيجابايت. وتعمل بطاقات SIM و-mi croSD معاً لتوفير ما يصل إلى 512 جيجابايت من الذاكرة الخارجية، مما يتيح للمستخدمين حفظ ما يصل إلى 10,000 أغنية .

مصنع سامسونج يتبرع بمليون جنيه لتجهيز مستشفى ناصر المركزى ببنى سويف مع مؤسسة أهل مصر للتنمية

كتب : نهله مقلد

فى إطار دعم الجهود المحلية المبذولة لتجهيز المستشفيات لاحتواء الأزمة العالمية، أعلن مصنع سامسونج مصر للإلكترونيات، عن التعاون مع مؤسسة أهل مصر للتنمية، للتبرع بمليون جنيه مصرى لتجهيز مستشفى ناصر المركزى فى محافظة بنى سويف بوحدة عناية مركزة متكاملة، لرعاية وإنقاذ أكبر عدد من المرضى، بالإضافة إلى توفير 650 من مستلزمات الحماية الشخصية والتعقيم لحماية الأطباء من العدوى أثناء عملهم. تشمل وحدة العناية المركزة، والتى سوف تحمل اسم "إهداء من شركة سامسونج الكترونيكس مصر"، جهاز أشعة الموجات فوق صوتية دوبلر، جهاز تنفس اصطناعي، جهاز لرصد حالة للمريض، مضخة الحقن، سرير مجهز خاص بالعناية المركزة، جهاز Cap-nograph، ومضخة للمحاليل. ومن جانبه، أكد تشونكى كوان، رئيس مجلس إدارة مصنع سامسونج مصر، على أن دعم وتنمية المجتمع هو جزء أساسى ضمن استراتيجية سامسونج خاصةً خلال تلك الفترة الاستثنائية وما تفرضها من تحديات على العالم أجمع، والتى تتطلب التحرك والتكاتف بشكل جماعى من أجل الحفاظ على صحة وحياة الأفراد والمجتمعات التى نعمل بها، وذلك من خلال التعاون والشراكة مع جميع الهيئات والمؤسسات لعبور هذه المرحلة الحرجة. وأضاف المهندس هادى بركات، رئيس قطاع العمليات بمصنع سامسونج مصر، "علينا الوفاء بمسؤوليتنا المجتمعية تجاه الوطن فى هذا الظرف الاستثنائي، ودعم الجهود الوطنية المبذولة فى احتواء هذه الأزمة الطارئة. لذلك، نحن فى سامسونج مصر نحرص على دعم المساعى الإيجابية لمساندةوتعزيز وتجهيز خط الدفاع الأول من الطاقم الطبى والمنظومة الصحية فى مواجهة الوباء."

73 ٪ من الموظفين العاملين من منازلهم لم يتلقوا إرشادات فى الأمن الرقمى لحماية العمل عن بُعد

كتب : نهله مقلد

كشف تقرير حديث أصدرته كاسبرسكى تحت عنوان "كيف غير كوفيد19- طريقة عمل الموظفين"، عن أن ثلاثة من كل أربعة (73%) من الموظفين العاملين من منازلهم لم يتلقوا إرشادات توجيهية أو تدريبًا خاصًا بالتوعية بالأمن الرقمى لحماية أنفسهم وعملهم من المخاطر. وتبقى التهديدات الرقمية قائمة مع صعوبة التحكّم فى أمن تقنية المعلومات والبيانات الخاصة بالشركات عن بُعد. وقال واحد من كل أربعة موظفين (27%)، على سبيل المثال، إنه تلقّى رسائل بريد إلكترونى للتصيّد تتعلق بمرض فيروس كورونا المستجد أو كوفيد19-، لذلك من المهم أن تحرص الشركات على توعية الموظفين بمبادئ الأمن الرقمى وسلوكياته.

ويمكن أن يؤدى التنزيل غير المقصود لمحتوى تخريبى من رسائل البريد الإلكترونى لإصابة الأجهزة وتعريض بيانات الأعمال للخطر وفى المقابل ارتفع عدد الموظفين الذين يلجأون لاستخدام تطبيقات وخدمات على الإنترنت للعمل لم توافق عليها أو تعتمدها أقسام تقنية المعلومات فى شركاتهم، والتى تشمل تطبيقات الاجتماعات عبر الفيديو (70%) وبرمجيات المراسلة الفورية (60%) وخدمات تخزين الملفات (53%).

وتوصى كاسبرسكى باتباع التوصيات التالية لمساعدة الشركات على تمكين موظفيها من العمل الآمن عن بعد بالحرص على تعريف الموظفين بمن ينبغى عليهم الاتصال به إذا واجهوا مشكلة تتعلق بتقنية المعلومات أو الأمن، مع الانتباه أكثر للموظفين الذين يتعين عليهم العمل من أجهزتهم الشخصية، وتزويدهم بلوائح محددة وتوصيات أمنية واضحة.

مع ضرورة عقد برنامج تدريبى على الوعى الأمنى الأساسى للموظفين يمكن تنفيذه عبر الإنترنت ويجب أن يشمل الممارسات الأساسية، مثل إدارة الحسابات وكلمات المرور، وأمن البريد الإلكتروني، وأمن النقاط الطرفية، وتصفح الويب. وأعدت كاسبرسكى بالتعاون مع شركة Area9 Lyceum دورة مجانية لمساعدة الموظفين على العمل بأمان من المنزل و اتخاذ تدابير رئيسة لحماية بيانات الشركة وأجهزتها، بما يتضمّن تفعيل حماية كلمة المرور، وتشفير أجهزة العمل، وضمان النسخ الاحتياطى للبيانات .

دينابوك تطلق 3 حواسيب" PORTÉGÉ X " بأحدث المعالجات وحماية الخصوصية

كتب : صابر محمد

أطلقت شركة "دينابوك يوروب " سلسلة مطوّرة من حواسيب Portégé X، والتى تشمل طرازات Portégé X30-G بقياس 13,3 بوصة، و Portégé X40-G بقياس 14 بوصة، و Portégé X50-G1بقياس 15,6 بوصة. وتأتى هذه السلسلة مدعومة بالجيل العاشر من معالجات Intel® إلى جانب أحدث مزايا تحسين الأداء والأمان لتواكب متطلبات المهن العصرية المتنقلة. من جهته قال داميان جاومي، رئيس مجلس إدارة "دينابوك يوروب " يتضمن إطلاق سلسلة مطوّرة من حواسيب Portégé X طرازين إضافيين بقياس 14 و15,6 بوصة كما زودت بتقنية vPro™2 الجديدة كميزة اختيارية لتمنحكم مستوىً لا يُضاهى فى الإنتاجية والتحكم والأمان. ومع تزايد الاهتمام بأمان كاميرا الويب، زودت "دينابوك" جميع حواسيب هذه السلسلة بمغلاق لعدسة الكاميرا. ولتعزيز الخصوصية، تم تجهيز طراز X40-G بتقنية خصوصية الشاشة الجديدة من "دينابوك"، والتى تتيح لكم وبكبسة زر حماية خصوصيتكم من القرصنة البصرية عبر تضييق مجال رؤية الشاشة. أضاف تحظى الحواسيب الثلاثة الجديدة بمزايا مدمجة لتعزيز حماية الخصوصية، فهى تلبى متطلبات الحواسب الجديدة العاملة بنظام Windows 10 والمتضمنة ميزة Secure-core، وتشتمل هذه المزايا على شريحة "بيوس" (BIOS – نظام الإدخال والإخراج الأساسي) من "دينابوك"، والنسخة الأحدث من وحدة النظام الأساسى الموثوق (TPM 2.0)، إلى جانب قارئة بطاقات ذكية كميزة اختيارية. علاوةً على ذلك، يضمن الجهاز مستوى إضافياً لحماية المعلومات الهامة عبر ميزة التعرف على الوجوه Windows Hello القائمة على استخدام كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء، إلى جانب تقنية SecurePad وقارئ بصمات مدمج.

" جونسون آند جونسون" : تخطط لإنتاج مليار لقاح مضاد لكورونا العام المقبل

كتب : عادل فريج

أكد بول ستوفليس كبير مسؤولى الأبحاث فى شركة "جونسون آند جونسون" الأمريكية إن الشركة تخطط لإنتاج مليار لقاح مضاد لفيروس كورونا المستجد "كوفيد19-" فى العام المقبل.

ونقلت صحيفة "ذا هيل" الأمريكية عن ستوفليس قوله فى مقابلة التلفزيونية، اليوم الأحد - "سنبدأ التجارب السريرية على اللقاح فى سبتمبر، ونأمل فى تلقى النتائج بحلول نهاية هذا العام الجاري، ونزيد الآن من إنتاجنا".

أشار أن تلك الخطوة "ستوفر أكثر من مليار لقاح خلال العام المقبل، مؤكدا على أهمية أن يتم نقل اللقاح حول العالم بحيث يكون فى متناول الجميع".

وكان ذكر فى وقت سابق، بأن الشركة بدأت العمل على اللقاح فى يناير 2020.

يذكر أن منظمة الصحة العالمية صنفت فيروس كورونا المستجد "كوفيد19-"، الذى ظهر بالصين أواخر العام الماضي، كجائحة عالمية وأجبر الوباء العديد من دول العالم، وعلى رأسها دول كبيرة بإمكانياتها وعدد سكانها، على اتخاذ إجراءات استثنائية فى بلادها؛ تنوعت من حظر الطيران إلى إعلان منع التجول وعزل مناطق بكاملها، وحتى إغلاق دور العبادة، لمنع تفشى العدوى القاتلة.

وبحسب الإحصاءات الرسمية، تخطى إجمالى الإصابات بوباء "كوفيد19-" فى مختلف دول العالم 4 ملايين إصابة، فيما تجاوز إجمالى الوفيات 277 ألف حالة.

للمرة الأولى من نوعها: فنانين مصر يطلقون حملة خيرية للتبرع لأكثر من 100 مؤسسة خيرية إلكترونيًا

كتب : نيللى علي

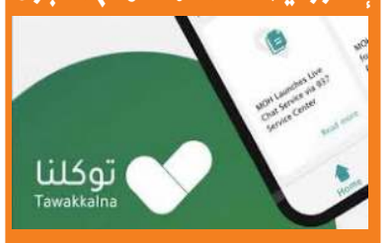
فى بادرة خيرية هى الأولى من نوعها، يشارك عدد من الفنانين المصريين حملة خيرية لمساعدة الاف الأسر المصرية خلال شهر رمضان و لمواجهة التداعيات الإقتصادية لفيروس كورونا حيث أدارت شركة "فوري" الرائدة فى التحول الرقمى والمدفوعات الإلكترونية، بمشاركة عدد من المشاهير والمؤثرين على مواقع التواصل الاجتماعى (الانفلوينسرز)، هذة الحملةو التى تستهدف التبرع للمؤسسات الخيرية من خلال تطبيق المحمول الخاص بها، حيث يمكن التبرع لـ 100 مؤسسة خيرية بالجمهورية من خلال التطبيق الأوسع انتشاراً.

ودعى الفنانو فى حملتهم عبر موقع الصور الشهير انستجرام إلى مساندة أسر عديدة في مصر هم فى أمس الحاجة الآن إلى الوقوف بجانبهم ودعمهم فى ظل الظروف الراهنة وخاصة خلال شهر رمضان الكريم، وناشدوا المتبرعين إلى توجيه تبرعاتهم للمؤسسات الخيرية المختلفة من خلال تطبيق myFawry ببطاقاتهم البنكية بدون أى أموال نقدية ما يتيح توصيل مساعداتهم إلى 100 مؤسسة خيرية على التطبيق ودعم عدد أكبر من الأسر غير القادرة فى القاهرة والمحافظات المصرية المختلفة.

تم اختيار تطبيق انستجرام من قبل شركة فورى لإطلاق الحملة الخيرية حيث يعد " انستجرام" من أكثر وسائل التواصل الاجتماعى متابعة فى الظروف الراهنة، الأمر الذى يسمح بوصول الحملة إلى قاعدة كبيرة من الجمهور وفئات مختلفة من العملاء وخاصة فئة الشباب التى تعد النسبة الأكبر من المجتمع المصري، ولذلك نجحت الحملة فى استقطاب وجذب أكثر من مليون عميل لتحميل تطبيق myFawry بهدف دعم المؤسسات الخيرية لاستكمال دورها فى مساندة الأسر غير القادرة فى القاهرة والمحافظات المختلفة.

من جهته قال أحمد نبيل رئيس قسم التسويق والعلاقات العامة لشركة "فوري"الحملة الخيرية تهدف للمساهمة فى "الوصول لشريحة أكبر من الجمهور والحث على تعزيز خدمات الدفع الالكترونى فى عملية التبرع للوصول إلى أكبر قدر ممكن من غير القادرين بسهولة وبشكل أسرع.

السعودية: تعديل بتطبيق "توكلنا" ونفى لوجود مخالفات إلكترونية عند انتهاك منع التجول



كتب : نهله مقلد

تطبيق توكلنا " Tawakkalna " ، التطبيق الرسمى المعتمد من وزارة الصحة بالمملكة العربية السعودية للحد من انتشار فيروس كورونا ، لإصدار تصاريح الحركة عند منع التجول، يبلغ مستخدميه بأهمية تحديث مواقع السكن اعتبارًا من الآن وحتى الساعة الخامسة من فجر يوم الجمعة المقبل، كى يتمكن من مواصلة تقديم خدماته. ونفى المشرفون على عمل تطبيق "توكلنا" Tawakkalna إصداره مخالفات على من يقومون بمخالفة وجهاتهم التى يحددونها عند طلب التصريح وذلك فى ردوده على استفسارات المغردين بعد تداول معلومات مغلوطة. وتم تطوير التطبيق من قبل مركز المعلومات الوطني، ويقول حساب التطبيق فى رده: تطبيق توكلنا لا يصدر مخالفات أو عقوبات فى الوقت الحالي، ورجال الأمن هم من يصدر مخالفات منع التجوال. وبيّن التطبيق فى ردوده أنه يتوجب العودة لنقطة الانطلاق عند طلب التصريح قبل نهاية الوقت المحدد لتجنب العقوبات النظامية. يذكر أن تطبيق توكلنا يستخدم لإصدار تصاريح خروج وقت الحظر وبداخله يوجد ثلاثة خيارات حالياً وهى ان الخروج لشراء الاحتياجات اللازمة (بقالة سوبر ماركت صيدلية) ويحدد المنطقة المسموح بها ضمن دائرة مركزها موقع سكنك حيث يحق لك التنقل ضمن هذه الدائرة لشراء الحاجات الضرورية، حيث يمكن أحيانا الخروج من نطاق تلك الدائرة كما يؤمن التطبيق تصريح سائق وهو عادة للأخ أو الزوج لمرافقة الموظفات ممن لديهن تصريح عمل وقت الحظر لكن لا يوجد لديهم رخصة قيادة لذلك يتاح لهم الحصول على تصريح سائق خاص او زوج ويتيح التطبيق 4 ساعات أسبوعياً بحيث يمكن استخدامه 4 مرات أى قضاء ساعة كل مرة. ولا يعمل التطبيق بشكل كامل الا اذا فعلت خاصية التتبع.

توتير : التوسع فى تطبيق مفهوم " العمل عن بعد" للموظفين ..لابد

كتب : صابر محمد

أعلنت شبكة التواصل الاجتماعى العملاقة " تويتر " أنه من غير المرجح أن تعيد فتح مكاتبها قبل سبتمبر، وأن العديد من موظفيها سيسمح لهم بالعمل من منازلهم فى شكل دائم حتى بعد انتهاء الإغلاق المرتبط بفيروس كورونا المستجدّ.

وقالت الشركة التى تتخذ من سان فرانسيسكو مقراً لها إنّها كانت من بين أول من انتقلوا إلى العمل عن بعد فى مارس نتيجة للأزمة الصحية الراهنة، وستواصل هذه السياسة إلى أجل غير مسمى كجزء من التحرك نحو "قوة عاملة موزعة".

وقال متحدث باسم تويتر "كنا فى وضع فريد يسمح لنا بالاستجابة بسرعة والسماح للأشخاص بالعمل من المنزل نظرًا لتركيزنا على اللامركزية ودعم قوة عاملة موزعة قادرة على العمل من أى مكان".

أضاف أثبتت الأشهر القليلة الماضية أنه يمكننا القيام بهذا العمل. لذلك إذا كان موظفونا فى وضع وحالة تمكنهم من العمل من المنزل ويريدون الاستمرار فى ذلك إلى الأبد، فسوف نجعل ذلك ممكنا".

وقالت الشركة إن أى إعادة فتح لمكاتبها ستكون "حذرة ومتعمدة وسيفتح المكتب تلو الآخر وتدريجيًا" عندما تسمح الظروف بذلك.

وقال المتحدث "قرار افتتاح المكاتب يعود إلينا، لكنّ قرار العودة وتوقيتها يعود إلى الموظفين موضحا مع استثناءات قليلة للغاية، لن يتم فتح المكاتب قبل أيلول/سبتمبر. وعندما نقرر فتح مكاتب فلن يكون الأمر مماثلا لما كان من قبل وتأتى هذه الأخبار بعد إعلان موقعى جوجل وفيسبوك أنه من المرجح أن يواصل جميع موظفى الشركتين العمل عن بعد حتى نهاية العام.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

الاستثمار فى البنية التكنولوجية " 2 "

فى نفس هذا المكان – الأسبوع الماضى أكدنا أن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أثبت خلال جائحة فيروس كورونا " كوفيد 19_ " تزايد أهميته فى كونه أصبح أحد أهم شرايين الحياة الطبيعية للبشر على غرار كل من المياه والكهرباء وأنه من الضرورى أن تتم تلبية احتياجات هذا القطاع من البنية التحتية اللازمة ليمكن الاعتماد عليه بقوة فى الفترة القادمة خاصة مع تبنى مفهوم "التحول الرقمى " .

وطالبنا من الحكومة المصرية بعد إعلان الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء بزيادة حجم الاستثمارات العامة إلى 240 مليار جنيه فى الموازنة العامة الجديدة لعام 2020/2021 ليكون قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على اولويات قائمة القطاعات الاقتصادية التى ستتم مضاعفة الاستثمارات العامة بها وتوفير ما يحتاج اليه من تحسين كبير فى مجال نشر والتوسع بالبنية التحتية وإتاحة الحلول التكنولوجية لكل المؤسسات الحكومية فى إطار تنفيذ مشروع الحكومة الإلكترونية الذكية .

بالتأكيد باتت مصر فى حاجة ماسة لاستكمال تجديد وتوسعة البنية التحتية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ونقل البيانات لاسيما فى ظل تزايد قاعدة مستخدمى الإنترنت فى مصر بنسبة 7,9%، ليصل إلى 40,9 مليون مستخدم عام 2018/2019، مقارنةً بـ 37.9 مليون مستخدم خلال عام 2017/ 2018، فضلاً عن زيادة عدد مشتركى الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول بنسبة 15,7%، ليصل 36.2 مليون مشترك فى مايو 2019، مقارنة بـ 31.3 مليون مشترك فى مايو 2018 ناهيك عن التوسع العمرانى الكبير الذى شهدناه فى السنوات العشرة الأخيرة ، حيث لدينا نحو 23 مليون منزل يضاف إليها سنويا نحو 500 ألف منزل ، ومن المتوقع تضاعفه فى السنوات العشرة القادمة بعد التخطيط الإقليمى الجديد للمحافظات واتساع رقعتها الجغرافية .

وبالفعل عقد ـ يوم الخميس الماضى الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء اجتماع مع كل من الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية والدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لمناقشة الاستثمارات المطلوبة لقطاع البنية الأساسية المعلوماتية وقال إنه يتم حالياً التركيز على تنفيذ عدد من مشروعات الميكنة الرقمية، وتحديث البنية التحتية المعلوماتية، وما يتطلبه ذلك من ضخ استثمارات والتزامات مالية كبيرة نعمل على توفيرها لرفع كفاءة وقدرة البنية المعلوماتية، وذلك فى ضوء خطة الدولة التى تستهدف التركيز على تقديم الخدمات الحكومية الرقمية خلال المرحلة المقبلة.

ولعل من المهم أن نشير إلى تأكيد رئيس الوزراء اهتمام الحكومة بدور قطاع البنية التحتية الذى أسهم بدور فعال أثناء أزمة فيروس "كورونا"، وهو الأمر الذى يدعونا إلى تنفيذ المزيد من مشروعات التطوير بهذا القطاع، باعتبارها ضرورية للغاية فى الوقت الراهن كما شدد رئيس الوزراء على أن تحديث البنية التحتية يشمل جميع المحافظات، وفقاً لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسى بالإسراع فى خطة تعميم جميع الخدمات الحكومية الميكنة على المواطنين.

وفى تصورى من أهم إيجابيات هذا اللقاء توجيه الدكتور مصطفى مدبولى رئيس الوزراء بضرورة تدبير الاحتياجات المالية التى تتطلبها خطة استكمال مشروعات تطوير البنية الأساسية المعلوماتية المهمة، والتى تتواكب مع الظروف الراهنة للاعتماد على شبكة الإنترنت؛ سواء فى التعليم عن بعد أو التدريب، إلى جانب تنفيذ العديد من الأعمال الميكنة الأخرى فى ظل انتشار فيروس " كورونا" المستجد .

ومن المهم الإشارة إلى الدولة المصرية ، فى إطار التحول إلى المجتمع الرقمى، قامت بتخصيص نحو 7.8 مليار جنيه فى موازنة 2019/2020 لمشروع تحديث البنية المعلوماتية والمحتوى الرقمى للدولة المصرية كما تم ارتفاع حجم الاستثمارات فى قطاع الاتصالات بنسبة 22,9%، ليصل إلى 35,4 مليار جنيه خلال عام 2018/2019، مقارنة بـ 28,8 مليار جنيه خلال عام 2017/2018، فى حين بلغت قيمة صادرات الخدمات الرقمية 3,6 مليار دولار خلال عام 2018/2019، ومن المتوقع أن تنمو صادرات القطاع بمعدل سنوى مركب نسبته 13,4% ليصل إلى 4,7 مليار دولار بحلول عام 2020 وفقاً لمؤسسة" IDC " البحثية العالمية.

فى حين قدم الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عرضا حول الموازنة المالية المقترحة للعام المالى المقبل، وكذا المتطلبات المالية اللازمة لتنفيذها، والموارد المالية المتاحة والمتوافرة، وتضمن ذلك استعراضاً موجزاً لمشروعات تطوير البنية الأساسية المعلوماتية لمصر بالكامل، ضمن مشروع "خدمات مصر الرقمية"، وكذا استعراض خطوات تنفيذ مشروع "مدينة المعرفة"، مؤكدا أن المرحلة الحالية والمستقبلية تتطلب وحدة وتكامل العمل فى ملف التحول الرقمى تحت مظلة "مصر الرقمية"، التى يتم من خلالها تنفيذ مشروعات تجمع قطاعات مختلفة وفقا لأحدث تكنولوجيا، بما يسهم فى تبادل البيانات والوثائق والمستندات إلكترونيا لتقديم خدمات رقمية متميزة للمواطنين.

فى النهاية نؤكد أن شبكات البنية التحتية للاتصالات والإنترنت فى حاجة لاستثمارات مالية ضخمة بما لا يقل عن 3 أضعاف الاستثمارات التى تم تخصيصها العام الماضى ، لتتجاوز نحو 25 مليار جنيه فى الموازنة الجديدة ، الأمر الذى لا يمكنه أن يتوقف فقط على استثمارات الشركة المصرية للاتصالات ، والتى تقوم بدور إيجابى فى هذا المجال ولكن فى حدود قدراتها المالية وإمكانية تحركها ، وأصبح الموضوع يتطلب فتح الباب أمام الاستثمارات العامة وكذلك الاستثمارات المحلية لجذبها وتشجيعها على الدخول فى مجال إنشاء البنية التحتية للاتصالات ومد كوابل الألياف الضوئية لإتاحة خدمات الإنترنت ، البرود باند ، للملايين من المستخدمين الجدد الذين يعانون الحرمان وغياب هذه الخدمات .. ناهيك عن تحسين مستوى الخدمة للمستخدمين الحاليين .

اليابان : أجهزة اختبار أسرع لفيروس كورونا

كتب : محمد شوقي

وافقت الحكومة اليابانية، اليوم الثلاثاء، على أجهزة ومعدات اختبار يمكنها الكشف عن الفيروسات التاجية الجديدة فى غضون 15 إلى 30 دقيقة، على أمل تحسين نظام الاختبار وسط تزايد الطلب على طريقة أبسط وأسرع.

وذكرت ومالة أنباء "كيودو" اليابانية أن هذه الخطوة جاءت لأن اختبار تفاعل البوليميراز المتسلسل السائد حاليًا، أو PCR، يتطلب بضع ساعات على الأقل للحصول على نتيجة، ولأن هناك ارتفاعا فى عدد الأشخاص الذين يحتاجون إلى الاختبار فى البلاد.

وقالت شركة فوجيريبو، منتج أدوات الاختبار، إنها تستطيع توريد 200,000 مجموعة أسبوعيًا، وستدرس زيادة الإنتاج إذا كان هناك طلب أكبر.

وفى اختبارات كشف الفيروسات، التى يشيع استخدامها لاختبار الأنفلونزا، يقوم الأطباء بإدخال مسحات فى فتحة الأنف للمريض والحصول على النتائج فى الموقع ويكشف الاختبار عن البروتينات الفريدة للفيروس ولا يحتاج إلى إجرائها فى مختبرات مثل اختبار PCR، والذى يتضمن تضخيم كميات صغيرة من تسلسلات الحمض النووى للفيروس، فى بعض الحالات، وينتظر المرضى أسبوعًا قبل تلقى نتيجة اختبار PCR.

ولكن بما أن الاختبار الجديد يعتبر أقل حساسية للفيروس من اختبار PCR، فإن الأشخاص ذوى النتائج السلبية سيطلبون أيضًا الخضوع لاختبارات PCR لضمان الدقة ومن المتوقع استخدام طريقة الاختبار السريع لاختبار المرضى الذين يحتاجون إلى علاج فوري، وللتحقق من الإصابة داخل المؤسسات الطبية ودور التمريض.