



السعيد : انتقال ملكية مجمع التحرير لصندوق مصر السيادي

كتب : نهلة مقلد - محمد شوقي

أكد الدكتور هالة السعيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه تم إنشاء صندوق "مصر السيادي" كأحد الآليات لخلق مزيد من فرص الشراكة الفاعلة بين القطاعين العام والخاص وخلق ثروات لأجيال المستقبلية عن طريق تعظيم الاستفادة من القيمة الكامنة في الأصول المستقلة وغير المستقلة في مصر وتحقيق فوائض مالية تعزز جهود تحقيق التنمية المستدامة حيث تم إنشاء مجموعة من الصناديق الفرعية المتخصصة في المجالات المختلفة تضمنت صندوق فرعي للخدمات الصحية المتنوعة، وآخر للبنية الأساسية والبنية التحتية، وصندوق فرعي للخدمات المالية والتحول الرقمي.

بالإضافة لصندوق فرعي للسياحة والاستثمار العقاري، أضافت بالنسبة لمجمع التحرير فإنه تم نقل ملكيته - بجانب عدد آخر من الأصول - إلى صندوق مصر السيادي، وتم الانتهاء من الرسومات ودراسات الجدوى الخاصة به والتي تشير إلى مكان متعدد الأغراض يتضمن جزءا تجاريا وآخر إداريا، مشيرة إلى أن الهدف من تطوير مجمع التحرير هو العودة بالنفع إلى الدولة وتقديم قيمة مضافة للميدان نفسه، بالإضافة إلى رفع قيمة المبنى وجعله أكثر جذبا للمستثمرين، مع أهمية وجود تنوع في استخدامات المبنى لضمان وجود عائد مستمر سواء من المكون الفندقى أو التجارى بالمبنى. أوضحت الصندوق نجح منذ إنشائه في جذب مستثمرين وشركاء من الداخل والخارج وتوقيع اتفاقيات للدخول في شراكات متعددة منها تعاون الصندوق مع الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس ومع مستثمرين من القطاع الخاص من أجل تولى صناعة عربات السكك الحديدية.

مرشحة التجارة الأمريكية تتعهد بحماية شبكات الاتصالات من "هواوى" و "ZET"

كتب : باسل خالد - نهلة مقلد

تعهدت جينا ريموندو - مرشحة الرئيس الأمريكى جو بايدن لرئاسة وزارة التجارة الأمريكية، اليوم بحماية شبكات الاتصالات فى الولايات المتحدة من شركات صينية مثل هواوى وزدتي-إى كورب، وقالت ريموندو - حاكمة ولاية رود آيلاند، فى شهادة أمام لجنة التجارة بمجلس الشيوخ الأمريكى "استخدمت كل الأدوات التى تحت تصرفى إلى أقصى حد ممكن لحماية الأمريكيين وشبكتنا من التدخل الصينى أو أى نوع من التأثير غير المباشر"، بحسب "رويترز". ووافق الكونجرس فى ديسمبر على تخصيص 1.9 مليار دولار لتمويل استبدال معدات هواوى "HUAWEI" و زدتي-إى كورب "ZET" فى الشبكات الأمريكية.

خلال لقائه التعريفى مع طلبة الدفعة الأولى : طلعت : "بناة مصر الرقمية" مبادرة متكاملة لخلق كوادر تكنولوجية متميزة لتنفيذ مشروعات مصر الرقمية

المهنيين المستقلين لصقل مهاراتهم للمنافسة الفعالة فى سوق العمل ومنها مبادرة مستقبلنا رقمى ومبادرة التعاون مع جامعة أسيوط للفرصة للتدريب على الذكاء الاصطناعي؛ كما تكثف حاليا على تنفيذ مشروع جامعة مصر المعلوماتية فى مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة بالتعاون مع جامعات دولية مرموقة لتخريج جيل جديد يحقق نقلة نوعية فى صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

أضاف مبادرة بناة مصر الرقمية تأتي على قمة الهرم الذى صمم لإعداد كوادر متميزة تمثل الطليعة لأجيال من المهنيين ذوي الخبرة والمعرفة فى كل مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المطلوبة فى سوق العمل لتكون قادرة على المنافسة عالميا. وأكد أن المبادرة توفر برنامج متكامل يشمل دراسة أكاديمية وتدريب عملى ومهارات لغوية وشخصية، وذلك بالتعاون مع كبرى الجامعات الدولية والشركات العالمية المتخصصة من أجل خلق مصفوفة متكاملة من المهارات، وخلال اللقاء، استعرضت الدكتورة هدى بركة، مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التكنولوجية مكونات مبادرة بناة مصر الرقمية والقواعد الملزمة لها، بالإضافة إلى تخصصات المبادرة المقدمة فى الدفعة الأولى للمبادرة الفصل الدراسى ربيع 2021 الذى من المقرر أن يبدأ فى أول فبراير كما تضمن اللقاء استعراض دور الشركات المؤكدة فى إتاحة التدريب العملى ومنع شهادات معتمدة، وبرنامج المهارات القيادية والإدارية واللغة الإنجليزية.



منح شهادة فى المهارات القيادية والإدارية، وأخرى فى اللغة الإنجليزية؛ وذلك من خلال برنامج دراسى يمتد على مدار 12 شهرا مقسم إلى ثلاثة فصول دراسية. حضر فعاليات اللقاء عدد من قيادات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وقيادات الشركات العالمية شراكة المبادرة، والطلاب المتدربين بالدفعة الأولى وأوضح طلعت أن استراتيجية الوزارة فى بناء قدرات تهدف للتطوير فى التدريب من حيث الكم والكيف وذلك من خلال العمل بمنهجية هرمية تبدأ بقاعدة عريضة من الشباب الذين يتلقون التدريب السريع على المهارات الأساسية بما يؤهلهم للتعامل مع التقنيات الحديثة لمساعدة فى إقناع عملهم وذلك من خلال برنامج تدريبي يتم تنفيذه فى مراكز الشباب لعدد 20 ألف شاب، ثم يتم التدرج فى التخصص بفترات تدريب أطول من خلال برامج لتدريب

كتب : باسل خالد - محمد الخولي أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن بناء القدرات يُعد أحد أهم محاور استراتيجية الوزارة التى نفذت برنامج مكثف وطموح لزيادة أعداد المتدربين مما ساهم فى ارتفاع الأعداد من 4 آلاف 2017 إلى 25 ألفا فى 2019 حتى بلغت 100 ألف متدرب فى 2020 . أضاف مبادرة بناة مصر الرقمية تأتي فى إطار حرص الوزارة على خلق قاعدة من الكوادر التكنولوجية المتميزة لتكون قادرة على تنفيذ مشروعات مصر الرقمية التى تضطلع بها الوزارة بالتعاون مع كل قطاعات الدولة، وبما يعزز من مكانة مصر على خريطة صناعة الاتصالات والتكنولوجيات الرقمية، موضعا أنها تأتي أيضا فى إطار الجهود المبذولة لخلق فرص عمل للشباب وزيادة حجم الصادرات الرقمية والتى قوامها الإبداع والفكر. جاء ذلك خلال اللقاء التعريفى الأول الذى نظمته وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للطلبة المتدربين بالفصل الدراسى ربيع 2021 أول الفصول الدراسية بمبادرة بناة مصر الرقمية؛ وهي منحة من الدولة للمتفوقين من خريجي كليات الهندسة والحاسبات والمعلومات للحصول على الماجستير المهني فى مجالات الذكاء الاصطناعي، وعلم البيانات، والأمن السيبراني، وعلم الروبوتات والامتعة، والفنون الرقمية، بالإضافة إلى شهادات تدريب عملى معتمدة من الشركات العالمية المطورة للتكنولوجيا، بالإضافة إلى

حامد : "المصرية للاتصالات" تفوز بجائزة أسرع إنترنت أرضى بشمال أفريقيا من "Ookla" العالمية

خدمات الإنترنت،

وكانت "المصرية للاتصالات" ضخت استثمارات كبيرة فى تطوير وتحديث البنية التحتية. والتدبير الرئيسى للتطوير للشركة "المصرية للاتصالات" حولنا على هذا اللب يأتى توجيهها لجهود كبيرة ومتواصلة لتطوير البنية التحتية، وتحسين مستوى خدمات الإنترنت فى مصر لذا ففوزهم بتحقيق هذا الانجاز فى ظل ظروف استثنائية وتحديات كبيرة واجهها العالم بسبب أزمة كورونا وما صاحبها من زيادة غير مسبوقة فى الطلب على



التحول الرقمى فى البلاد من خلال الاستثمار المتواصل فى تطوير وتحديث البنية التحتية.

كتب : باسل خالد - محمد الخولي استطاعت الشركة المصرية للاتصالات "WE" أن تقتصر، ويجدرة، لقب أسرع شبكة إنترنت أرضى ثابت فى منطقة شمال أفريقيا عن الرعين الثالث والرابع لعام 2020 بموسم سرعات وصل إلى 32.66 ميجابت فى الثانية، وذلك وفقا لما أعلنته شركة Ookla العالمية فى مجال قياس وتقييم سرعات الإنترنت، والتي تستند إلى تحليل دقيق للاختبارات التى يجريها المستخدمون من خلال Speedtest® ، ويأتى حصول شبكة "WE" على هذه الجائزة ليؤكد حرص المصرية للاتصالات على دعم عملية

إطلاق هاكاثون للذكاء الاصطناعى بالتعاون بين "الاتصالات" و "دل تكنولوجيز" .. مارس المقبل

كتب : باسل خالد - محمد شوقي

وقعت وزارة "الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات" اتفاقية تعاون مع شركة "دل تكنولوجيز" لإطلاق هاكاثون للذكاء الاصطناعى خلال الفترة من 5 إلى 13 مارس المقبل، بهدف بناء قدرات الشباب وتزويدهم بالمهارات اللازمة المطلوبة فى سوق العمل والتوظيف فى هذا المجال بالمستقبل. وتتقسم المسابقة إلى مسابرين أحدهما لطلاب الجامعات والخريجين والآخر للمحترفين والمتخصصين فى مجال الذكاء الاصطناعى ويتركز الهاكاثون على بناء نموذج تعليمى يساهم فى حل إحدى المشكلات الحقيقية داخل المجتمع اعتمادا على الذكاء الاصطناعى، ذلك من خلال إنشاء نظام معزز يقرر الوقت المناسب لفتح إشارات المرور بطريقة تقلل من إجمالي وقت انتظار المركبات، مما يقلل بدوره من انبعاثات الكربون من السيارات. وتتنوع شركة "دل تكنولوجيز" القيام بالتطوير التقنى للتطبيقات التى سيتم استخدامها فى الهاكاثون، بجانب تقديم جوائز للفائزين تبلغ قيمتها الإجمالية نحو 12 ألف دولار موزعة على الفائزين. كما ستقوم الشركة بعقد ندوات عبر الإنترنت متعلقة بالذكاء الاصطناعى والتعريف بهذا المجال قبل انطلاق فترة الهاكاثون. وتم الاتفاق على أن يتم اختيار لجنة من الخبراء والمحكمين من أجل تقييم المشروعات المشاركة بالهاكاثون، ثم اختيار الفائزين وفقا للمعايير التى تضعها اللجنة. يذكر أنه من المقرر أن تعقد وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إحدى هذه الندوات عبر الإنترنت فى 20 فبراير المقبل. يتم خلالها استعراض استراتيجية مصر للذكاء الاصطناعى ومساهماتها فى القطاعات التنموية مثل الزراعة والسياحة.

"التليجراف" البريطانية تختار مصر كأفضل الوجهات السياحية السفر إليها

كتب : محمد شوقي - نهلة مقلد

نشرت جريدة التليجراف البريطانية تقريراً إيجابياً عن مصر أشارت خلاله إلى أن مصر تعتبر كأفضل الوجهات السياحية التى يمكن السفر إليها بعد رفع سياسة الأغلاقى فى المملكة المتحدة، لافتا إلى أنها من الدول التى حققت انخفاضا باقيا فى معدلات الإصابة بفيروس كورونا المستجد. أشار كاتب هذا التقرير إلى تجربة زيارته الفريدة لمصر، حيث تشعر فيها بالدفء والترحاب وبها كل سبل الراحة، مؤكدا على أن مصر تطبق الإجراءات الاحترازية والوقائية بشكل جيد. أضاف مصر بها أماكن أثرية كثيرة وفريدة وغير مزدحمة، وفنادق فاخرة، بالإضافة إلى أنها تتمتع بشواطئ مشمسة ومياه صافية ومناظر طبيعية خلابة.

مع "المصرية للاتصالات" : "التضامن" فتح باب الحجز لخطوط المحمول المجانية لبرامج الدعم

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

أكدت نيفين الفتح وزيرة التضامن الاجتماعى أنه تم فتح باب الحجز الالكترونى لخطوط الهاتف المحمول تطبيقا لاتفاقية تعاون مع الشركة المصرية للاتصالات، WE لتقديم خدمات اتصالات خطوط المحمول المجانية لمستخدمي برامج الدعم التقنى من الأسر والأفراد الأكثر فقرا واحتياجا على الرابط "https://tk.te.cg" لكل مستفيدى برامج الدعم التقنى من الأسر والأفراد للحد من الفقر وتحديد أقرب موعد لاستلام خطوط المحمول المجانية المخصصة لهم من أقرب فرع WE. أو إرسال كلمة "خط" على الرقم 1442 لاستلامه فى البيت بـ 15 جنهيا مصاريف توصيل . ويتم عقب استقبالى الرسالة بكلمة "خط" الرد برسالة "برجاء الرد برقمك القومى المكون من 14 رقما لتأكيد طلبك لاستلام الخط فى البيت مقابل قيمة 15 جنهيا مصاريف توصيل". ويتم بعدها التأكيد برقم "1" أو الرقم "2" لإعادة ادخال الرقم القومى، ثم يتم إرسال رسالة الانتهاء "تم استلام طلبك بنجاح وسيتم التواصل معك لترتيب عملية التسليم فى أقرب فرصة وتؤكد الوزارة أن خطوط المحمول المشار إليها مجانية وبدون أى تكلفة أو أى مصاريف إدارية أو ضريبة أو غيرها على هذه الخطوط أو مقابل استخراج بدل تالف أو فاقد منها فى أى وقت لاحق. ويتم تقديم خدمات الاتصالات التالية مجانا على هذه الخطوط وبشكل متجدد شهريا ويتضمن 20 دقيقة إلى شبكات المصرية للاتصالات بـ 15 رسالة نصية قصيرة إلى شبكة الشركة المصرية للاتصالات 100 ميجا بايت إنترنت وأشارت الوزارة أنه لا يحق لحاملى الخطوط من المستفيدين التنازل أو بيع الخطوط المقدمة للغير.



وزير الأعمال والإنتاج الحربى : دراسة إنشاء مصنع إنتاج إطارات المركبات بكل أنواعها مع العربية للصنيع

كتب : محمد شوقي - نهلة مقلد

بحث هشام توفيق، وزير قطاع الأعمال العام، عبر تقنية الفيديو كونفرانس، مع المهندس محمد أحمد مرسى وزير الإنتاج الحربى والفرق "عبد النعم التراس" رئيس الهيئة العربية للصنيع، الخطوات التنفيذية ودراسات الجدوى الاقتصادية لإنشاء مصنع إنتاج الإطارات بكل أنواعها، المقرر إقامته بالشراكة بين وزارات قطاع الأعمال والإنتاج الحربى والعربية للصنيع. وبحثت البحوثات مع شركة "رونالد بروج" الألمانية، إحدى الشركات الاستشارية العالمية ومقرها فرنسا، التى تم تكليفها بإعداد دراسات الجدوى التسويقية والمالية والاقتصادية لمشروع إطارات السيارات. من جهته أكد هشام توفيق أن دراسات الجدوى التى تمت مناقشتها، تآتى فى ضوء رؤية مشتركة بين وزارة قطاع الأعمال ووزارة الإنتاج الحربى والهيئة العربية للصنيع لتوحيد الجهود وتحقيق التكامل فى صناعة الإطارات وإحياء هذه الصناعة وتعميقها محليا وفقا لمعايير الجودة العالمية مما يعد خطوة على الطريق الصحيح لتعزيز مثل هذا النوع من الإستثمارات المحلية، وتقديم منتجات وطنية للأسواق العالمية، لتلبية احتياجات السوق المحلى وإحلال الواردات من الإطارات بالإضاهة إلى التصدير للخارج، من ناحية أوضع وزير الدولة للإنتاج الحربى أن دراسات الجدوى التى تمت مناقشتها بها العديد من الجوانب الإيجابية، مشيرا أن هذا التعاون يعكس التكامل بين الإنتاج الحربى ومختلف الجهات التصنيعية بالدولة ومنها وزارة قطاع الأعمال والهيئة العربية للصنيع مؤكدا حرص الوزارة التام على توجيه الامكانيات التصنيعية والفنية والتكنولوجية والبشرية المتوافرة بالشركات والوحدات التابعة لها لتنفيذ مختلف المشروعات القومية بالدولة والتي تعود بالنفع على المواطن والإقتصاد القومى للبلاد.

تطبيق عالم رقمي



"الاتصالات" تتعاقد مع "مايكروسوفت"، لتوفير الرخص والخدمات لتشغيل مركز البيانات بالعاصمة الإدارية

كتب : نهلة مقلد - باسل خالد

وافق مجلس الوزراء فى اجتماعه مجلس الوزراء رقم 128 برئاسة الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء على قيام وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالتعاقد مع شركة مايكروسوفت، لتوفير الرخص والخدمات اللازمة لتشغيل مركز البيانات الموحد للعاصمة الإدارية الجديدة، والمشروعات المؤكدة لانتقال الوزارات والجهات الحكومية إلى الحى الحكومي. كما وافق مجلس الوزراء على قيام الهيئة القومية للإنفاق بالتعاقد مع شركة PAIP Dev الفرنسية بأعمال الإدارة والتشغيل والصيانة لخط القطار الكهربائى الذى يربط عدلى منصور - العاشر من رمضان . العاصمة الإدارية الجديدة، وهو الخط الذى يقوم بتنفيذه حاليا تحالف شركات (AVIC-CREC) الصينية بالتعاون مع شركات مصرية، بنسبة تنفيذ للأعمال الإنشائية للمشروع بلغت نحو 72%.. كذلك وافق مجلس الوزراء على السير فى إجراءات توقيع اتفاقية تنفيذ مشروع محطة لتوليد الكهرباء من طاقة الرياح بنظام BOO بقيمة 500 ميجاوات، بمنطقة خليج السويس، ويتم تنفيذها بواسطة تحالف (سيسنس - جاميسا) للطاقة المتجددة بسعر 3 سنت/كيلو وات/ساعة، على أن يتم تنفيذ المشروع من مرحلتين، بقدرة 250 ميجاوات لكل منهما، وذلك فى إطار التوسع فى الطاقة النظيفة.

"مايكروسوفت" .. تجنى 15,5 مليار دولار كصافى أرباح بالربع الأخير لـ 2020

كتب : محمد الخولى - نهلة مقلد

كشفت شركة "مايكروسوفت"، العالمية لتكنولوجيا المعلومات، عن تسجيل إيرادات أعلى من التوقعات خلال الربع الثانى من العام المالى 2021، بفضل نمو عوائد الحوسبة السحابية، وأظهرت نتائج أعمال شركة التكنولوجيا الأمريكية، أن صافى الربح بلغ 15.4 مليار دولار فى الثلاثة أشهر المنتهية فى ديسمبر الماضى، مقابل 11.6 مليار دولار فى الفترة المقارنة قبل عام واحد، وبلغ نصيب السهم من الأرباح المدةلة 2.03 دولار فى الربع الأخير من العام الماضى مقابل توقعات كانت تشير لتسجيل 1.64 دولار.

وفىما يتعلق بالإيرادات، ارتفعت عواك "مايكروسوفت" بنسبة 17% لتصل إلى 43.08 مليار دولار، مقارنة بتقديرات كانت تشير لتسجيل 40.18 مليار دولار واستأثرت الشركة الأمريكية من نمو إيرادات وحدة أعمال الحوسبة السحابية بنسبة 23% إلى 14.6 مليار دولار.

للمرة الأولى بتاريخها : إيرادات "أبل" تتجاوز 114 مليار دولار بالربع الأول من 2021

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

للمرة الأولى فى تاريخها حققت شركة أبل " Apple"، العالمية للتكنولوجيا، أكبر ربع سنوى لها على الإطلاق من حيث الإيرادات عند 111.4 مليار دولار فى تقرير أرباح الربع الأول للعام المالى 2021 فى حين ارتفعت المبيعات بنسبة 21% على أساس سنوى- خلال العام. لم تكن نتائج أبل للربع المنتهى فى ديسمبر مدفوعة فقط بمبيعات iPhone 5G، ولكن ارتفعت المبيعات لكل فئة من فئات المنتجات المستخدمة مضاعفة وبشكل تفصيلي، تجاوزت أرباح السهم ومبيعات Apple توقعات "ول ستريت" بسهولة، حيث بلغت ربحية السهم 1.68 دولار مقابل 1.41 دولار المتوقعة فى حين بلغت الإيرادات 111.44 مليار دولار مقابل 103.28 مليار دولار.

يذكر أن عائدات iPhone بلغت 65.60 مليار دولار مقابل 59.80 مليار دولار، بزيادة 17% على أساس سنوى، بينما عائدات الخدمات بلغت 15.76 مليار دولار مقابل 14.80 مليار دولار مقدرة، بزيادة 24% على أساس سنوى فى حين بلغت عائدات المنتجات الأخرى 12.97 مليار دولار مقابل 11.96 مليار دولار، بزيادة 29% على أساس سنوى.

الحجز الكترونيا : الإسكان، طرح 380 قطعة أرض سكنية مميزة بـ 5 ملن جديدة

كتب : محمد شوقي - محمد الخولي

أعلن الدكتور عاصم الجزار - وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، عن قيام هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، بطرح 380 قطعة أرض سكنية مميزة بمساحات تتراوح بين 430 و720 م²، بـ 5 مدن جديدة، وهى (بدر - الفيوم الجديدة - أسوان الجديدة - العاشر من رمضان - برج العرب الجديدة). أشار الوزير، أن تخصيص سيكون بنظام أسبقية الحجز الإلكتروني (online)، من خلال بنك التعمير والإسكان، مضيفاً أن التفاصيل، وتشمل (شروط الطرح، وأسلوب الحجز، ومواعيد، والمساحات، والأسعار، وأسلوب السداد) ستكون متاحة على الموقع الإلكتروني www.hdb-reservation.com، اعتباراً من يوم الأحد الموافق 7 فبراير 2021.



وأوضح وزير الإسكان، أنه يتم طرح تلك الأرضى كمرحلة تمهيدية للعملاء الذين لم يتم تخصيص قطع أرضى لهم بالطرح السابق والذي تم الإعلان عنه بالصحف بتاريخ (24 - 7/2020)، وذلك بشرط عدم سحب جديده الحجز.

"فيس بوك" : يجنى 11.21 مليار دولار صافى أرباح بالربع الأخير لـ 2020 .. 2.8 مليار مستخدم

كتب : محمد شوقي - باسل خالد

مع زيادة قوية فى عدد المستخدمين لنو 2.8 مليار مستخدم نجحت منصة التواصل الاجتماعى فى تسجيل صافى أرباح بقيمة 11.21 مليار دولار (3.88 دولار للسهم الواحد) فى الثلاثة أشهر المنتهى فى ديسمبر 2020 مقابل 7.34 مليار دولار (2.56 دولار لكل سهم) فى الفترة نفسها من 2019 بمعدل نمو 53% بأكتر من التوقعات فى الربع الرابع من العام الماضى، مع زيادة قوية فى أعداد المستخدمين النشطين، وأظهرت نتائج أعمال الشركة الماكة لتطبيق التواصل الاجتماعى أنها وكانت توقعات المعلنين تشير إلى أن نصيب السهم من الأرباح المدةلة سبلغ 3.22 دولار خلال الربع الرابع. وبالنسبة لإيرادات الشركة الأمريكية، فارتفعت بنحو 33% فى الربع الأخير من 2020، لتصل إلى 28.07 مليار دولار مقارنة مع 21.08 مليار دولار المسجلة قبل عام، وكانت توقعات المحللين تشير إلى أن إيرادات فيس بوك سبلغ 26.44 مليار دولار فى الربع الماضى. ويحسب نتائج الأعمال، ارتفع عدد المستخدمين النشطين شهريا بنحو 12% على أساس سنوى ليصل إلى 2.8 مليار شخص بنهاية 2020، مقابل تقديرات المحللين عند 2.76 مليار مستخدم. كما أن عدد المستخدمين النشطين لملاقي التواصل الاجتماعى بشكل يومي، ارتفع بنحو 11 بالمائة خلال الربع الرابع ليصل إلى متوسط 1.84 مليار شخص. وقالت الشركة إنها استأثرت فى عام 2020 من التحول نحو التجارة والمنتجات عبر الإنترنت أثناء الوباء،.

وزير الرى: استخدام التكنولوجيا ونظم الرى الحديث والذى بمزرعة ومصنع السكر

كتب : نهلة مقلد - محمد الخولي

أكد الدكتور محمد عبد العاطى وزير الموارد المائية والرى تم استخدام أحدث وسائل التكنولوجيا المتطورة بمشروع لزراعة ومصنع السكر بما يحقق ترشيد استخدام المياه وتنظيم المائد من وحدة المياه ومصنع السكر بما يحقق ترشيد استخدام المياه المتوفرة للمزرعة، حيث تم تنفيذ شبكة متكاملة ومتطورة للرى الحديث والذى بالمزرعة بالاستعانة بخبراء محليين ودوليين، من خلال تنفيذ نظام للرى بالرش لرى المزرعة، وتنفيذ نظام لقياس درجة رطوبة التربة والذى تم ربطه بنظام الرى أوتوماتيكيا، بما يسمح بتحديد كمية مياه الرى المطلوبة وكذلك كمية الأسمدة المطلوبة، بحيث يتم التحكم فى عملية الرى عن بعد، الأمر الذى أدى لترشيد كميات المياه والأسمدة والطاقة المستخدمة فى عملية الرى، جاء ذلك خلال زيارته مع السيد القصى وزير الزراعة واستصلاح الأراضي واللواء أسامة القاضى - محافظ المنيا لمزرعة ومصنع السكر لشركة القنال بمحافظة المنيا، حيث تم خلال الزيارة الاستماع لشرح تفصيلي من رئيس الشركة حول مراحل الزراعة والتصنيع خلال جولة تفقدية بالمصنع والمزرعة حيث يعتبر مصنع سكر شركة القنال إحدى الاستثمارات الكبرى بصعيد مصر باعتبارها شركة زراعية وصناعية متكاملة تستنفذ زراعة مساحة 181 ألف فدان ضمن مشروع المليون ونصف المليون فدان بمنطقة غرب غرب المنيا.

الصحة : التسجيل الإلكتروني ضمان حوكمة منظومة توزيع اللقاحات وزيادة الثقة

كتب : باسل خالد - محمد شوقي

أكدت الدكتورة هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان، أن اللقاحات الخاصة بفيروس كورونا "سيتم تقديمها من خلال نظام التسجيل الإلكتروني لتجديد العنصر البشرى فى هذه المرحلة، وضمان حوكمة هذه المنظومة وزيادة الثقة بين الدولة والمواطن، وفى إطار توصيات منظمة الصحة العالمية من أجل تحديد فئات سيكون لها الأولوية فى توفير اللقاح بالنظر إلى محدودية الكميات المبذولة، تضم العاملين فى القطاع الطبى، وكبار السن، والحالات الحرجة، موضحة أن عمليات التطعيم باللحاق سيكون لها أثر مُرتقب فى خفض أعداد الوفيات، وسيكون للقاح تأثير على التقليل من أعراض المرض والوقاية من العدوى والحد من انتشارها، وعرضت الوزيرة جانباً من سير الحملة القومية لإعلاء اللقاح لأولى صفوف الدفاع . جاء ذلك خلال اجتماع الحكومة مؤخرا، وعرضها تقريراً حول موقف فيروس كورونا المستجد، تطرقت خلاله إلى موقف الأشغال فى مستشفيات العزل، من حيث أسرة الأقسام الداخلية، والرعاية، وأجهزة التنفس الصناعى، والمعدات الأسبوعية للإصابات والوفيات.



رؤيتنا

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

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

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

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

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

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

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يشهد فعاليات اللقاء التعريفى لطلبة الدفعة الاولى من مبادرة بناء مصر الرقمية



كتب: نهلة مقلد – ياسل خالد
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن بناء القدرات يُعد أحد أهم محاور استراتيجية الوزارة التي نفذت برنامج مكثف وطموح لزيادة أعداد المتدربين مما ساهم في ارتفاع الأعداد من 4 آلاف في 2017 إلى 13 ألف في 2018 ثم 25 ألف في 2019 حتى بلغت 100 ألف متدرب في 2020؛ مشيراً إلى أن مبادرة بناء مصر الرقمية تأتي في إطار حرص الوزارة على خلق قاعدة من الكوادر التكنولوجية المتميزة لتكون قادرة على تنفيذ مشروعات مصر الرقمية التي تضطلع بها الوزارة بالتعاون مع كافة قطاعات الدولة، وبما يعزز من مكانة مصر على خريطة صناعة الاتصالات والتكنولوجيات الرقمية، مشيراً إلى أنها تأتي أيضاً في إطار الجهود المبذولة لخلق فرص عمل للشباب وزيادة حجم الصادرات الرقمية والتي قوامها الإبداع والفكر.

جاء ذلك خلال اللقاء التعريفى الأول الذي نظمته وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للطلبة للمتحمين بالفصل الدراسي ربيع ٢٠٢١ أول الفصول الدراسية بمبادرة

بناء مصر الرقمية؛ وهي منحة من الدولة للمتفوقين من خريجي كليات الهندسة والحاسبات والمعلومات للحصول على الماجستير المهني في مجالات الذكاء الاصطناعي، وعلوم البيانات، والأمن السيبراني، وعلوم الروبوتات والأنتمة، والفنون الرقمية، بالإضافة إلى شهادات تدريب عملي معتمدة من الشركات العالمية المطورة للتكنولوجيا، بالإضافة إلى منح شهادات في المهارات القيادية والإدارية، وأخرى في اللغة الإنجليزية؛ وذلك من خلال برنامج دراسي يمتد على مدار 12 شهراً مقسم إلى ثلاثة فصول دراسية. حضر فعاليات اللقاء: عدد من قيادات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وقيادات الشركات العالمية شركاء المبادرة، والطلاب المتحمين بالدفعة الأولى. أوضح

وفى كلمته التي وجهها لطلاب الدفعة الأولى: أوضح

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يشهد فعاليات اللقاء التعريفى لطلبة الدفعة الاولى من مبادرة بناء مصر الرقمية

متميزة تمثل الطليعة لأجيال من المحترفين ذوي الخبرة والمعرفة في كافة مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المطلوبة في سوق العمل تكون قادرة على المنافسة عالمياً. وأكد أن المبادرة توفر برنامج متكامل يشمل دراسة أكاديمية وتدريب عملي ومهارات لغوية وشخصية، وذلك بالتعاون مع كبرى الجامعات الدولية والشركات العالمية المتخصصة من أجل خلق مصفوفة متكاملة من المهارات.

وخلال اللقاء: استعرضت الدكتورة هدى بركة مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التكنولوجية مكونات مبادرة بناء مصر الرقمية والقواعد الملزمة لها، بالإضافة إلى تخصصات المبادرة المقدمة في الدفعة الأولى للمبادرة الفصل الدراسي ربيع ٢٠٢١ الذي من المقرر أن يبدأ في أول فبراير.

كما تضمن اللقاء استعراض دور الشركات العالمية في اتاحة التدريب العملي ومنح شهادات معتمدة، وبرنامج المهارات القيادية والإدارية واللغة الإنجليزية.

وتشمل المبادرة تدريب عملي للطلاب توفره كبرى الشركات العالمية المطورة للتكنولوجيا العاملة في مصر وهم «إي بي إم IBM»، و«سيسكو Cisco»، و«إف إم وير VMware»؛ و«مايكروسوفت Microsoft»، و«إم آي إم و» و«آمازون Amazon Web Services» ، وكذلك دراسة أكاديمية لتوفير ماجستير مهني مشترك من خلال جامعات دولية مثل جامعة أوتاوا الكندية وجامعة ولاية أوهايو الأمريكية، كما تم عقد شراكات مع جهات دولية عاملة في مصر مثل Dale Carnegie و Berlitz لتزويد المهارات التخصصية والقيادية واللغوية للطلاب.

جدير بالذكر أنه قد تم توقيع اتفاقية تعاون مع وزارة الشباب والرياضة لتوفير مركز التعليم المدني ومركز شباب الجزيرة لتزويد لبرنامج وزارة الشباب والرياضة بالقاهرة كمقر ميدنى لمبادرة بناء مصر الرقمية لاستضافة أنشطة المبادرة وتنفيذ برنامج رياضي وصحي للمتحمين بالمبادرة.

مع “التضامن”؛ “المصرية للاتصالات” فتح باب الحجز الإلكتروني لخطوط المحمول المجانية لبرامج الدعم



يعدو بالنفع على المواطنين.

وتم فتح باب الحجز الإلكتروني على الرابط <https://tk.te.eg> لكافة مستخدمي برامج الدعم النقدي من الأسر والأفراد لتقديم وتجهيز أقرب موعد لاستلام خطوط المحمول المجانية المخصصة لهم من أقرب فرع WE، أو

ارسال كلمة “خط” على الرقم 1442 لاستلامه في البيت بـ 15 جنيهًا مصاريف توصيل، حيث يتم عقب استقبال الرسالة بكلمة “خط” الرد برسالة “برجاء الرد برقمك القومي المكون من 14 رقمًا لتأكيد طلبك لاستلام الخط في البيت مقابل قيمة 15 جنيهًا مصاريف توصيل”، ويتم بعدها إعادة برقم “1” أو الرقم “2” لإعادة ادخال الرقم القومي، ثم يتم إرسال رسالة الانتهاء “تم استلام طلبك بنجاح وسيتم التواصل معك لترتيب عملية التسليم في أقرب فرصة”.

وتؤكد الوزارة أن خطوط المحمول المشار إليها مجانية بالكامل وبدون أي تكلفة أو أي مصاريف إدارية أو ضريبة أو غيرها على هذه الخطوط أو مقابل استخراج بدل ثالث أو فاقد منها في أي وقت لاحق. ويتم تقديم خدمات الاتصالات التالية مجاناً على هذه الخطوط وبشكل متجدد شهرياً ويتضمن 25 دقيقة إلى شبكات

المصرية للاتصالات و15 رسالة نصية قصيرة إلى شبكة الشركة المصرية للاتصالات و100 ميجا بايت إنترنت .

ويتم بعد نفاذ الباقة المجانية الشهرية احتساب القيم التسعيرية التالية من بطاقات إضافة الرصيد التي يقوم المستفيدون بشرائها وشحنها من أجل منفذ بيع أو دقيقة المكالمة الواحدة إلى شبكة الشركة المصرية للاتصالات بقيمة 2 قرش، و11 قرشاً لأى للاتصالات بقيمة 2 قرش، و1 قرشاً لأى شبكة أخرى ، كما الرسالة النصية القصيرة الواحدة إلى شبكة الشركة المصرية للاتصالات بقيمة 2.5 قرشاً، و10 قروش لأى شبكة أخرى كذلك الميجا بايت الواحدة بقيمة 1.5 قرشاً بالإضافة دقيقة مكالمة الفيديو الواحدة إلى شبكة المصرية للاتصالات أو لأى شبكة أخرى بقيمة خمسون قرشاً .

وخصصت الشركة الخط الساخن 19457 للرد على استفسارات وطلبات وشكاوى المستفيدين وذلك بعد استلامهم للشرائح وليس قبل ذلك.

تجنى ثمار تطوير شبكة الانترنت ؛

المصرية للاتصالات تفوز بجائزة أسرع إنترنت أرضى فى شمال أفريقيا من “ Ookla ”



البنية التحتية وتحسين مستوى خدمات الإنترنت في مصر” مضيفاً “فخورون بتحقيق هذا الإنجاز فى ظل ظروف

استثنائية وتحديات كبيرة واجهها العالم بسبب أزمة كورونا وما صاحبها من زيادة غير مسبوقة فى الطلب على خدمات الإنترنت”

وكانت الشركة ضخمت استثمارات كبيرة على مدار السنوات الماضية لتطوير البنية التحتية على مستوى جميع محافظات الجمهورية من خلال تطوير وتوسيع كل من الشبكة الدولية والشبكة الرئيسية وشبكات التراسل وكذلك الشبكة المقترة، والتوسع بقوة فى نشر وحدات التجميع الذكية MSN وكابلات الألياف الضوئية وذلك بالتوازي مع رفع كفاءة الشبكة الأرضية لجميع المستخدمين، وقد ساهمت هذه الجهود فى إحداث نقلة نوعية على مستوى الخدمات المقدمة لعملاء الشركة من الأفراد والشركات عن طريق تمكين الشبكة من استيعاب الزيادة غير المسبوقة بحركة مرور البيانات وتوفير أفضل سرعة للإنترنت الأرضى الثابت.

الحكومة الألمانية و“SAP” : تدعمن الشباب لتطوير المهارات الرقمية واتاحة 300 وظيفة ضمن “برنامج المهنيين الشباب”

مشيرة إلى أن مصر تتمتع بإمكانات قوية فى مجال الوظائف الرقمية والنمو. وقالت: “فى مجالين مهمين إلى أن شراكاتنا مع [إس إيه بي] ستسهم كثيراً فى الإعلان عن أى خسارة مالية. لذلك سنتبنى برامج الفدية بين الشباب وتعزيز التكنولوجيا الرقمية مستقبلاً. بدورها قالت هادى منصور إن [إس إيه بي] تلمس، عبر تواصلها المستمر مع مؤسسات القطاعين العام والخاص فى مصر حول مستقبل ما بعد الجائحة، وجود طلب مستمر على الموظفين ذوي المهارات العالية. مذكّرة أن “يوسع برنامجنا للمهنيين الشباب تمكين الخريجين الجدد فى مصر من دعم التحول الرقمى وابتكارات الأعمال الرقمية لدى المؤسسات والخدمات الإلكترونية المقدمة للعملاء”.

المبادرات وأقيم حفل التخرج الافتراضى الأول بحضور أحمد مكى الرئيس التنفيذي لشركة “بنية كابتال”، وهادى منصور العضو المنتدب لشركة “إس إيه بي” فى مصر ودول الشرق العربى، وماريتا ميتشين المدير التنفيذي لمعهد [إس إيه بي] للتدريب والتطوير والنائب الأول للرئيس للمهارات الرقمية لشركة فى منطقة جنوب أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، بجانب العديد من الشركاء والعملاء.

وأكدت كاتينكا كورتش رئيسة البرامج فى مبادرة developp.de الحكومية الألمانية، حرص المبادرة على تعزيز مشاركة القطاع الخاص فى المجالات التى تتداخل فيها فرص الأعمال ومبادرات التنمية،

كتب: محمد الخولى – نهلة مقلد
تعمل الحكومة الألمانية وعملقة التكنولوجيا العالمية إس إيه بي “SAP” ، على تمكين المواهب المصرية الشابة بالمهارات والوظائف الرقمية، من خلال دعم قوى العمل المصرية المستقبلية وأهداف التحول الرقمى الواردة فى رؤية مصر 2030. يث شاركت كل من وزارة التعاون الاقتصادى والتنمية الألمانية، والوكالة الألمانية للتعاون الدولى (جى إى زد)، وشركة [إس إيه بي] البارزة فى برمجيات المؤسسات، فى تخريج مجموعتين جديدتين من الشباب المصرى من برنامج المهنيين الشباب من [إس إيه بي] الذى يعتبر أحد أبرز البرامج المختصة ببناء المهارات الرقمية، وذلك دعماً لهذه

”شاومي“ تعلن عن إطلاق POCO M3 بطل الفئة الاقتصادية ببطارية 6000 أمبير



تقتخر POCO ببطارياتها، وتصنفها بأنها الأكبر فى فئة M3، وتدعى الشركة أن الهاتف قادر على العمل حتى 5 أيام من الاستخدام الخفيف، و 3 أيام من الاستخدام المعتدل ويوم ونصف من الاستخدام الثقيف، كما قالت أن الهاتف سوف يعمل حتى عامين ونصف من الاستخدام دون تدهور

كتب: نهلة مقلد – محمد شوقي
أعلنت شاومي الشركة الرائدة فى مجال الهواتف الذكية عن إطلاق POCO M3 العضو الثالث فى سلسلة الهواتف الذكية POCO التى تطلق فى مصر وهى السلسلة التى حققت للشركة مبيعات كبيرة فى الفترة الماضية. ويتميز الهاتف بتصميم رائد وملفت للانتباه على الفور بفضل تصميمه الأسبائى حيث تحتل الشاشة معظم مساحة الواجهة الأمامية ولكن المثير للانتباه أكثر هى الكاميرا الخلفية التى تأتى على شكل مستطيل أطول فى الواجهة الخلفية ولكنه يحجم أكبر من باقى الهواتف الأخرى وكان هذه المساحة هى جزيرة موجودة داخل الواجهة الخلفية كما تأتى الجزء المتبقى من الجزء الخلفى بلون معكم مضاد لبصمات الأصابع وثلاثة ألوان هى الأسود والأزرق والأصفر .

وتعد أكبر ميزة فى POCO M3 هى بطاريته الضخمة التى تبلغ 6000 مللى أمبير، وهى تدعم الشحن بقوة 18 وات وسوف يقوم بشحن الأجهزة الأخرى بقوة 18 وات.

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

حكمة الشرائع السماوية

سبحان الله... البشر الذين تكبروا على تنفيذ أحكام الله وأوامر الله... أجبرهم الله مرغمين ومدحورين ومذعورين على تنفيذ أوامر

أدنى وأتفه مخلوقات الله على الإطلاق.... وسقطت كل دعاوى وحجج الساقطين والمنفلتین حول الحجاب الشرعى أو فضيلة الانتخاب للمرأة مثل: إزای یعنی المرأة تغطى كل جسمها، ده تخلف ورجعية...أهى غطته غصبا عنها وإزای یعنی نمنع الاختلاط بين الذكور والإناث ده تخلف وعنصرية...دولفت أصبح التباعد الاجتماعى ضرورة حتى بين الابن وأبيه والبنات وأمهأ...

وإزای آكل واحدة آنا موش شايف مالحها...أفضل شوف بقى حتكلهما واللا لا غصب عنك وعنها.... والزى الشرعى يعوق المرأة عن أداء عملها...أهى بتشغل به فى البر والبحر والجو...

سبحان الله الفاهر فوق عباده...إن الله ليزع بالسلطان ما لايزع بالقرآن.....

يعنى باليلى كده...البشر الذى لا ينصاع لأوامر الله فى القرآن....

يسلط الله عليه جندا من جنوده يعمك أنف البشر المتكبر فى التراب....

الحمد لله على نعم الله وأعلاها وأفضلها وأكرمها نعمة الإسلام والتوحيد....

بقلم:
راى كافيتي

بقلم: نائب الرئيس فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لدى أتيفو نتوركس

التحديات الرئيسية التى تواجه الأمن السيبرانى فى عام 2021

تسببت جائحة كوفيد19- بمفردها فى حدوث اضطراب غير مسبق وتغيير لاحق على الصعيد العالمى، حيث تبنت المنظمات استراتيجية “العمل من المنزل بين عشية وضحاها، وبدون إشعار مسبق، تحول 96% من الموظفين إلى العمل الكامل من المنزل مقارنة بنسبة 4% فقط من الموظفين قبل أن تبدأ جائحة كوفيد19-“. لذا قامت أقسام تكنولوجيا المعلومات التى تعمل بسرعة البرق بتكوين بنية تحتية قوية وقابلة للتطوير من أجل الوصول إلى التطبيقات الأساسية ومخازن البيانات بأمان وسهولة.

وخلال تلك الفترة واجه مسؤولى تكنولوجيا أمن المعلومات وفرقهم العديد من التحديات الجديدة، وأصبح التحدى الرئيسى الذى يواجهه مسؤولى تكنولوجيا المعلومات هو إدارة سطح الهجوم المتغير الذى يتكون الآن من الأصول المادية وغير المادية، حيث يصل المعلنون عن بعد إلى موارد الشركة عبر العديد من أجهزةهم الخاصة وغير الشبكات المنزلية بمستويات أمن مختلفة. فأصبحت محاولة التأكد من أن كل نهاية طرفية أمنية وحماية بشكل مناسب مهمة لا يمكن التغلب عليها، حيث تحتاج المنظمات إلى تحويل الانتباه إلى منع واكتشاف المهاجمين الذين يتحركون بشكل جانبي بعيداً عن النهاية الطرفية بدلاً من الاعتماد فقط على إيقاف التسوية الأولى. أما التحدى الثانى بالغ الأهمية كما كان دائماً هو تقليل وقت الكوكت الحالى من سنوات أو أشهر إلى الزمن الفعلي. يشمل هذا التحدى الضخم تداعيات واسعة نطاقاً إلى الشركات الرقمية والمؤسسات الحكومية. يتطلب الأمر نظرة عن كُتب الحلول المتقدمة المتعلقة بالكشف عن التهديدات السيبرانية ومنعها باستخدام الخداع السيبرانى وإدارة الوصول إلى الهوية والحوكمة والنظم الديناميكية والاستجابة السريعة للحوادث السيبرانية.

إذاً، ما الذى يخبئه عام 2021 لتخصصى الأمن السيبرانى:

الذكاء الاصطناعي:
خصصت حكومة دولة الإمارات 73 مليون دولار أمريكى للإنفاق على الذكاء الاصطناعي فى عام 2020. وهى مبادرة تسير على الطريق الصحيح مع حملة الابتكار الرقمى. فمثل بقية العالم، سيشهد مجال الأمن السيبرانى فى منطقة الشرق الأوسط زيادة باستخدام الذكاء الاصطناعي فى التطبيقات والتحليل المتعمق لحركة مرور الشبكة لاكتشاف السلوك غير السليم، كما سيساعد الذكاء الاصطناعى أيضاً فى اختيار إجراءات الأمان لضمان أقصى قدر من الحماية. ومن ناحية أخرى، تملك تلك التهديد نفس طرق الوصول إلى تلك الأدوات، حيث يستثمر هذه الجهات فى عمليات فك الرموز والتشفير وتخطى كلمات المرور. كما سيجاول المهاجمون اعتماد أساليب وطرق مختلفة وهم بحاجة إلى نجاح هذه الطرق، فى حين سيتحاج المداونون إلى التمدد وحماية سطح الهجوم بالكامل ضد مجموعة متنوعة من تكتيكات وتقنيات الهجوم.

الخداع السيبراني:
فى عام 2020، بذل خبراء ومتخصصى مجال الأمن السيبرانى جهداً واسعاً لتثقيف العالم حول فوائد الخداع السيبرانى، فمع زيادة قوة وتعدد الهجمات السيبرانية، أصبح من الواضح بأن المنظمات بحاجة إلى قدرات خداع سيبرانى لاكتشاف الجهات الفاعلة أثناء محاولتها الخروج من شبكة مخترقة. وقد اكتسب الخداع أيضاً اعترافاً بكمافاته من الكشف عن بيانات الاعتماد المسروقة والتي يساء استخدامها بشكل كبير، والمستخدمين من قبل الجهات الفاعلة فى معطم الهجمات، وعلى الرغم من بدء ظهور منصة الخداع الحديثة فى حوالى عام 2014، يرى العديد من المتخصصين فى مجال الأمن أن عام 2021 يمكننا تسميته بأنه عام الخداع فى الأمن السيبرانى.

برامج الفدية:
على الرغم من أن العديد من المنظمات تعتقد أنها اتخذت بالفعل الخطوات المطلوبة لتجنب هجمات برامج الفدية، إلا أن الأنظمة لا تزال تصاب بمعدلات غير مسبوقة. فعلى سبيل المثال، حالة هجوم برمجيات الفدية على أكبر شركة تأمين فى عُمان فى يناير من عام 2020، والتي تسببت فى فقدان العديد من البيانات ولكن لم يتم الإعلان عن أى خسارة مالية. لذلك سنتبنى برامج الفدية بشكل تهديداً كبيراً طوال عام 2021.

وستستمر هجمات الجيل التالى من برمجيات الفدية، حيث تقوم الجهات الفاعلة البشرية بتنفيذ الهجمات بدلاً من الأدوات الآلية، بالازدياد فى عام 2021. حيث ستستخد المهاجمون مسارات أكثر تعقيداً وخطورة للحصول على التحكم بالمجال لحقق كود برامج الفدية بشكل جماعى فى الأنظمة. لذا يجب أن تستمر الفرق الأمنية فى الحماية ضد هذا النوع من الهجمات والنظر فى اعتماد ضوابط أمنية تمنع تصعيد امتيازات المهاجم وتمكنهم من إخفاء البيانات ومنع الوصول إليها حتى لا يتمكن المهاجمون من سرقة ملفات الشركة أو حتى تشفيرها.

العمل عن بعد:
اتخذت العديد من الشركات أسلوب العمل من المنزل فى عام 2020، والتي تلقى تشجيعاً من الحكومات فى دول مجلس التعاون الخليجى على الاستمرار فى القيام بذلك لمنع ارتفاع حالات الإصابة بفيروس كورونا المسبب. حيث تستمر الشركات فى التكيف لدعم نسبة كبيرة من الموظفين الذين يعملون من المنزل خلال عام 2021.

تتضمن هذه التعديلات الأخذ بعين الاعتبار مساحة سطح الهجوم الواسعة من الأجهزة وشبكات الواى-فاى غير الآمنة التى يمكن أن تجعل الأجهزة عرضة للخطر بشكل مباشر لأن شبكات الواى-فاى المنزلية قد تستخدم كلمات مرور وبروتوكولات أمان أضعف، فيمجرد اختراق المهاجمين لنظام ما، سيحتجى عن اتصالات ضعيفة لاستغلال شبكات الشركة والوصول إليها. ويجب أن يدرك ممارسو الأمن أيضاً بأن الموظفين قد يستخدمون الأجهزة التى تم اختراقها بالفعل عند عودتهم إلى المكتب خلال العام. فقد تمهد إعادة توصيلهم بالشبكة المركزية الطريق لمجرى الإنترنت للوصول إلى الشركة. كما يجب أن تتكيف ضوابط الأمن الداخلى للتعامل مع هذه المخاطر المتزايدة، ويجب على مسؤولى تكنولوجيا أمن المعلومات ومسؤولى التكنولوجيا المتفنيين تقييم برامج أمن الشبكات الافتراضية الخاصة (VPN) والسحابة (Cloud) الخاصة بهم على الفور. ويجب عليهم أيضاً وضع برامج للكشف عن إساءة استخدام بيانات الاطمئنه الحقيقية الخاصة بملوظف والحركة الجانبية داخل الشبكة، وتصعيد الامتيازات، وأنشطة جمع البيانات.

ليس هناك شك بأن عام 2021 سيكون عاماً مليئاً بالتحديات ولكنه مثير للاهتمام بالنسبة لصناعة أمن تكنولوجيا المعلومات، إن التعامل مع الأثار طويلة الأمد المرافقة لجائحة كوفيد19-، والسعى الدائم للوصول إلى حالة “طبيعية جديدة” من شأنها بالتركيز على العقول وتوجيه الاستراتيجيات للأشهر المقبلة.



بقلم: د. هشام الشيشيني

خبير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
helshishiny134@gmail.com

التوائم الرقمية للمدن الذكية : ضرورة وليست رفاهية

التوائم الرقمية للمدن هي نماذج رقمية للمدن تربط بين العالم المادي الحقيقي لمدينة مع عالم مماثل رقمي افتراضي بغرض زيادة كفاءة التخطيط المتكامل للمدينة وتعظيم الاستفادة من مواردها المختلفة ومراقبتها وحل مشاكلها الطارئة في الوقت المناسب، فالمدن الذكية تولد ومعها توائمها الرقمية.

وفوائد التوائم الرقمية عديدة منها التوفير في نفقات تشغيل مرافق المدينة عن طريق البحث عن واختيار أفضل الطرق للتشغيل افتراضيا قبل التنفيذ الفعلي، وكفاءة استخدام الطاقة والمياه والصرف الصحي وتحقيق المرونة في مواجهة الصدمات ودعم النمو الاقتصادي للمدينة، بالإضافة الى التخطيط السليم للامتداد العمراني للمدينة ومراقبتها في المستقبل.

والتوأم الرقمي لمدينة ليس نموذج رقمي واحد بل هو تجميع ودمج لعدة نماذج رقمية ونماذج ومجالات محددة مثل المباني والبنية التحتية للمواصلات والاتصالات وشبكات الطاقة والمياه والصرف الصحي وذلك في شكل طبقات رقمية متعددة من البيانات، ويمكن أن يبدأ بناء التوأم الرقمي بطريقة مبسطة عن طريق بناء تمثيل رقمي للبنية التحتية الرئيسية للمدينة، ثم ينمو تدريجيا ليشمل نظم المدينة كلها.

لقد مكّن التقدم التكنولوجي من إمكانية تطوير التوائم الرقمية في وقت قصير وبتكلفة أقل فأصبحت وسائل الذكاء الاصطناعي وانترنت الأشياء والتحليلات الرياضية المتقدمة هي حجر الأساس في بنائها فالتاتل من نظم انترنت الأشياء وقواعد البيانات العامة المتصلة ببعضها يتم تجميعها في منصة رقمية واحدة للمدينة. ويتم جمع البيانات المطلوبة لعمل التوأم الرقمي عن طريق مستشعرات يتم زرعها في كافة مرافق المدينة وبنيتها التحتية ويتم ربطها بنظم انترنت الأشياء ثم يتم إجراء التحليلات الرياضية والاحصائية على هذه البيانات وتطبيق وتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي عليها، حتى يمكن الحصول على تصور واضح في الوقت الحقيقي عن عمل وكفاءة مرافق المدينة وحالة بنيتها التحتية وخاصة في ظروف طارئة استثنائية نتيجة الأحوال الجوية السيئة على سبيل المثال، حتى يمكن اتخاذ الإجراءات الوقائية في الوقت اللازم. ويمكن عن طريق التوائم الرقمية إجراء عمليات لمراقبة ومراقبة متعددة للظروف التي يمكن أن تتعرض لها مرافق المدينة وبنيتها التحتية لاختيار اساليب وحلول مقترحة ومرونة هذه الحلول للصدمات الطارئة وذلك في مجالات مثل المواصلات والصحة والبيئة.

هناك العديد من التوائم الرقمية للمدن في العالم في بلاد مثل الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وفرنسا والصين والهند وسنغفورة والامارات، ومع تزايد حصة المدن الذكية من الجيل الرابع في مصر (وعلى رأسها العاصمة الادارية الجديدة) وزيادة الاهتمام بالتحول الرقمي، فلقد اصبح من الضروري أن تولد كل مدينة ذكية في مصر مع توأمةا الرقمية حتى يمكن التنسيق بين نظمها المختلفة لتتحدى مشاكلها والحفاظ على مخططاتها وتصميماتها من البنية التحتية الكوارث الطبيعية أو الحروب، فيمكن مثلا أجهزة محاكاة مسبقة للظروف الاستثنائية التي قد تنشأ مثل الهطول الزائد للأمطار وغرق شوارع ومنازل المدينة وكيفية التعامل معها في الوقت المناسب، كما تتبع التوائم الرقمية إمكانية ضبط وتحسين حركة المرور في الشوارع بالمدنية والتعرف المسبق على أماكن الاختناقات المحتملة لشبكات مياه الشرب والصرف الصحي والكهرباء والاتصالات، حتى تصبح هذه المدن ذكية بحق. لذلك فنحن ندعو لإنشاء مركز قومي لتطوير التوائم الرقمية للمدن الذكية وليكن هي هيئة المجتمعات العمرانية بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وجامعات الجيل الرابع مع ادخال مقررات دراسية بها لخدم المجال وخاصة في الدراسات العليا، كما يجب تزويد هذا المركز بأحدث الأدوات اللازمة لتطوير التوائم الرقمية للمدن وتوفير التدريب المناسب لعضائه وتزويده بالبيانات والعمليات اللازمة واعطاء الصلاحيات المطلوبة، فالتوائم الرقمية للمدن الذكية أصبحت ضرورة وليست رفاهية.

ضمن المرحلة الثالثة من مبادرة "دراجتك .. صحتك " :

مع فوري : الشباب والرياضة تقديم خدمات التحصيل الالكتروني للحصول على الدراجة



كتب: محمد شوقي – ياسل خالد

اعلنت وزارة الشباب والرياضة، أنه تم الانتهاء من توزيع 900 دراجة في المرحلة الثالثة من مبادرة " دراجتك .. صحتك " من " الجبلى - الهابير هين" وجرى الأعداد للمرحلة القادمة نتيجة للإقبال الكبير على شراء الدراجات خلال المراحل الثلاثة السابقة وقالت المرحلة الثالثة من المبادرة تضمنت التعاقد مع شركة فوري لتقديم خدمات التحصيل الإلكتروني من المواطنين الراغبين في الحصول على الدراجة، والتعاقد مع إحدى شركات الشحن لتوصيل الدراجات لمحافظات الجمهورية .

اوضحت انه تم تسليم الدراجات الخاصة بالقاهرة والجيزة في مركز شباب الجزيرة وتسليم الدراجات المتقدمة من المحافظات بمديريات الشباب والرياضة بالمحافظات التابعة لها .

يشار الى ان وزارة الشباب والرياضة اطلقت 3 مراحل من مبادرة "دراجتك .. صحتك " ولافتتحت اقبالا كبيرا من الشباب وذلك في ضوء توجهات القيادة السياسية بتوسيع قاعدة الممارسة الرياضية و نشر ثقافة ممارسه الرياضة داخل المجتمع وحرص وزارة الشباب والرياضة على تنفيذ استراتيجيتها مما يجعل من الرياضة أسلوب حياة، اضافة الى الآثار الايجابية للدراجات باعتبارها وسيلة انتقال اقتصادية مصاحبة للبيئة و تساهم في تحسين اللياقة البدنية لمستخدميها.

انتقال اقتصادي مصاحبة للبيئة و تساهم في تحسين اللياقة البدنية لمستخدميها.

رئيس الوزراء خلال زيارته إلى بورسعيد :

150 مليار جنيه استثمارات إنشاء 25 جامعة حكومية خاصة وأهلية جديدة 150 مليار جنيه



بين أكبر 30 دولة حول العالم، وتكون حياتنا قائمة على المعرفة والابتكار والبحث العلمي كركائز أساسية للتنمية، وتطبيق مبادئ الحوكمة لمؤسسات الدولة المصرية والقطاع الإداري، تماشياً مع الانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة، لافتاً إلى أن ذلك كله سيدخل في الوقت الذي نحافظ على على الأمن والسلام كأحد أهم مقومات عملية التنمية واستدامة الاستقرار.

أضاف مديولى أن هذه الرؤية تم ترجمتها إلى مخطط مكاني على الأرض كما تفعل جميع الدول، وهو المخطط الإستراتيجي القومي للتنمية العمرانية لمصر 2052، والذي يتضمن كل رؤيتنا للمدن الجديدة، وشبكات الطرق والمرافق، والسكة الحديد، والموانئ، واستصلاح الأراضي، والاستزراع السمكي، وكل مقومات التنمية، كي تتمكن من ترجمة رؤيتنا على الأرض في كل ربوع مصر.

وأوضح ثم العمل وفق هذا المخطط في اتجاهين متوازيين، في ذات التوقيت، الإتجاه الأول هو زيادة الرقعة المعمورة، لاستيعاب الزيادة السكانية التي تشهدها مصر، والإتجاه الثاني هو تطوير العمران القائم، لتحسين جودة الحياة والرفيف والحضر، مؤكداً أنه لتحقيق ذلك كان علينا الدخول في حجم هائل من المشروعات، موضحاً أنه لدينا أكثر من 31 ألف مشروع سواء تم تنفيذها، أو جاري تنفيذها، وسيتم الانتهاء منهم خلال السنوات الثلاث سنوات القادمة، تتجاوز تكلفتها الاستثمارية 5.8

تربليون جنيه، تم إنفاق 3 تريليونات بالفعل، حتى هذه اللحظة، ولدى الحكومة التصور الكامل لاستكمال هذه المشروعات على مدار السنوات الثلاثة القادمة، كي نحقق رؤية وهدف رئيس الجمهورية .

أوضح رئيس الوزراء أنه لدينا الآن 30 مدينة جديدة، تُنفذ ومخطط تنفيذها خلال ثلاث أو أربع سنوات قادمة، بتكاليف استثمارية تصل إلى 700 مليار جنيه، منهم 22 مدينة بالفعل بدأنا بها، وهدف هذه المدن استيعاب زيادة سكانية

لدينا

أكثر من 31 ألف مشروع تم وجرى تنفيذها تتجاوز تكلفتها الاستثمارية 5.8 تريليون جنيه

5

ملايين فدان يتم تحويلها للرى الحديث. وتربليون جنيه استثمارات لتغطا الإسكان لبناء مليون وحدة سكنية

في

2030، مصر ضمن أكبر 30 دولة قائمة على المعرفة والابتكار والبحث العلمي كركائز أساسية للتنمية

لدينا

30 مدينة جديدة بتكاليف استثمارية تصل إلى 700 مليار جنيه منها 22 مدينة بدأنا فيها

لبناء الشراكات في مجال التواصل الرقمي وتمكين الشباب :

التخطيط واليونيسيف يتفقان على تنفيذ مبادرة "أجيال بلا حدود" لتنمية المهارات والتوظيف



كتب: محمد الخولى – نهلة مقلد

استقبلت الدكتورة هالة السيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية: جيمس هوبكينز، الممثل القيم لمنظمة الأمم المتحدة للطفولة في مصر (اليونيسيف) مناقشة تنفيذ مبادرة "أجيال بلا حدود"، وخلال الاجتماع استعرضت الدكتورة هالة السيد مجالات عمل الوزارة وأهم الجهات التابعة للوزارة، والتي يأتي على رأسها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء وبنك الاستثمار القومي ومعهد التخطيط القومي والمعهد القومي للحكومة والتنمية المستدامة، وكذلك أهم المشروعات التي تنفذها الوزارة، مثل مشروع رواد 2030 كما استعرضت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أهم ملامح رؤية مصر 2030، وعملية تحديث الرؤية والعناصر التي تم إدخالها عليها لتواكب أحدث المستجدات على الصعيد المصري والعالمي.

من جهته قدم جيمس هوبكينز التهنئة لوزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية على اختيارها أفضل وزير عربي ضمن جائزة التميز الحكومي العربي، واستعرض هوبكينز مبادرة "أجيال بلا حدود"، التي أطلقتها الأمم المتحدة عام 2018 ودخلت حيز يتم على مستوى دول العالم عام 2020، وهي تدعم الاستثمار الوطني في الشباب من خلال مجالات التعليم وتنمية المهارات والتوظيف وفرص التمكين والمشاركة للشباب الذين يتراوح أعمارهم من 24-10 عاماً، وتقوم المبادرة من خلال ربط التعليم الثانوي والتدريب بالتوظيف وريادة الأعمال بحيث يكون للشباب دور أساسي في عملية الإنتاج والحياة الاقتصادية. أضاف هوبكينز أن المبادرة تعمل على تحديد خريطة الاستثمار الخاص بتمكين الشباب، والمشاركة في فرص الاستثمار الواعدة والبرامج والابتكارات على نطاق واسع، وذلك بدعم الشراكات بين القطاعين الحكومي والخاص لجذب الموارد اللازمة لبناء الشراكات في مجالات الاتصال الرقمي، والتعلم، والعمل مع بعد، وريادة الأعمال، ومنصات التوظيف، والاقتصاد الأخضر وتفعيل استراتيجية الأمم المتحدة للشباب والنهوض وتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وأوضح ممثل اليونيسيف أنه تم اختيار مصر لتكون من الدول الرائدة في تطبيق المبادرة في المنطقة، خاصة أنها تتفق مع رؤية مصر 2030 والتي تقوم على الاهتمام بقضايا الشباب وريادة الأعمال فرص عمل غير تقليدية، وتكون وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية هي الشريك الاستراتيجي لليونيسيف في تنفيذ المبادرة في مصر؛ وتشكيل لجنة لسير عمل المبادرة.

يمكن لحلول المدفوعات الإلكترونية تستهدف زيادة أعمالها

4 اضعاف و خطه لدمج القطاعات متناهية الصغر الكترونيا



القطاعات الاقتصادية متناهية الصغر مثل محلات بيع الأجهزة الكهربائية والمنزلية بنظام التسقيط وربط كافة معاملاتها اونلاين بنقاط البيع التابعة للشركة

واضاف أن المتعاملين مع تلك المحال الصغيرة يعتمدون على شبكة العلاقات والمعارف الاسرية بعيدا عن منافذ التجزئة الكبرى والتي تشتت من العملاء توافر مستندات مسبقة قبل الموافقة على التسقيط.

ولفت إلى أن الشركة انضمت إلى مبادرة البنك المركزي لنشر 100 ألف نقطة بيع خلال العام الماضي من خلال التعاون مع بنوك مصر والأهلي وقطر الوطني، كما حصلت على رخصة ميسر للدفع الإلكتروني من قبل البنك المركزي المصري بما يمكنها من تقديم خدمات مالية بنكية للعملاء. وكان البنك المركزي قد أطلق خلال مايو الماضي مبادرة غير لتشغيل السداد الإلكتروني ضمن الإجراءات الاحترازية التي يتخذها لمواجهة فيروس كورونا، بهدف تعظيم مساهمة القطاع المصرفي بشكل فعال في خطة الدولة للتعامل مع التداعيات المحتملة للوباء ، وتدعيم البنية التحتية لنظم الدفع وتوفير الوسائل الإلكترونية المختلفة لمساعدتها في نشر الخدمات المالية الرقمية وتحقيق معدلات أعلى للشمول المالي.

وزير الزراعة : تطبيق منظومة " كارت الفلاح " بجميع المحافظات نهاية الربع الأول من 2021



تضمن وصول الدعم إلى مستحقيه تمهيدا لعرضها على مجلسكم الموقر.

من خلال منظومة كارت الفلاح والذي يعتبر بداية التحول الرقمي في مجال الزراعة وبدليل للحياة وجمع تبرعات لصالح مؤسسة مصر الخير ، علاوة على خدمة دفع فواتير المرافق العامة مثل المياه وشحن عدادات الكهرباء الذكية. إلى جانب السماح لشبكات المرافق المتاملة مع شركة طلبات توزيع المعاملات النقدية عبر ماكينات ميكينة.

جاء ذلك ، خلال عرضه امام مجلسى النواب الإنجازات التي تحققت في قطاع الزراعة خلال الفترة الماضية وفقاً لبرنامج الحكومة ، وفيما يخص الاستفادة من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات في الزراعة والتحول الرقمي اوضح يأنه تم خلال عام 2020 إنشاء وحدة متخصصة للتحول الرقمي لم تكن موجودة من قبل ، كما تم توقيع بروتوكول مع وزارة الاتصالات لإنهاء من باقى المحافظات خلال الربع الأول من عام 2021 ، حيث بلغ إجمالي عدد الكروت الموزعة ما يزيد عن مليون كارت وجرى استكمال التوزيع من خلال البنك الزراعى المصرى ، كما بلغ إجمالى الحيازات المسجلة من المنظومة حوالى 5,5 مليون حيازة بنسبة مطابقة تصل إلى 95% من إجمالى عدد الحيازات ، ولتعظيم الاستفادة من الكارت فقد تم إضافة خدمات ميزة على الكارت مما يتيح لصاحبه إمكانية القيام بكل المدفوعات الحكومية من

(كهرباء – غاز – الخ) عن طريق ماكيناتPOS بالجمعيات المتفضل بالإحاطة بأن تكاليف هذه المنظومة قد تصل إلى 500 مليون. أشار اتخذت الوزارة بعض الإجراءات الخاصة بالاستعداد للانتقال إلى العاصمة الادارية تمثت في رقمنة المستندات حيث تم رقمنة حوالى 4 ملايين مستند. بالإضافة إلى تدريب أكثر من 800 موظف على أعمال التحول الرقمي واعطاهم دورات التدريب اللازمة وعملا على زيادة الدور الإرشادي فيما يخص تداول المبادرات فقد تم اصدار كتاب التوصيات الفنية لمكافحة الآفات الزراعية لأول مرة هذا العام بأكثر من 5000 نسخة وزعت مجاناً على الجمعيات التعاونية الزراعيه بالإضافة إلى إتاحتها كنسخة إلكترونية على صفحة لجنة المبادرات بالوزارة ، حيث يعتبر ذلك نوعا من التوجه إلى الإرشاد الرقبى.

بقلم:
نورا وهبينائب الرئيس ورئيسة إريكسون
غرب أفريقيا والمغربالأخلاقيات والنزاهة في الأعمال عناصر أساسية
لنجاح أعمالنا في إريكسون

سواء كان الأمر يتعلق بتطوير أحدث التقنيات، أو تصميم الحلول لعملائنا، أو المساهمة في إطلاق الابتكارات المستقبلية- فنحن جميعاً ملتزمون بما نقوم به في إريكسون. وهذا الالتزام هو ما يجعلنا واعين لضرورة القيام بأعمالنا بمسؤولية، حيث نعمل باستمرار على تحسين ممارساتنا وتعزيزها، مع التركيز على بناء الثقة والشفافية والنزاهة والحفاظ عليها.

تفتخر إريكسون بريادتها كشركة مسؤولة ورائدة في مجال التقدم، والمساهمة الأولى في إحداث تغيير إيجابي عبر المجتمعات التي نعمل فيها ونشأ بها. ولتحقيق النجاح، لا بد من وضع معيار متقدم للفوز بالأعمال الأكثر أهمية، على أساس الشجاعة والقدرة والإنصاف، وعند الحاجة، معالجة المخاطر المتعلقة بالامتثال.

مدونات أخلاقيات وأداب المهنة تلزم عند انضمامنا للعمل في إريكسون على نحو شخصي، عبر التوقيع على وثيقة مدونة أخلاقيات وأداب المهنة (CoBE) الخاصة بإريكسون، والذي يعتبر إطار العمل الإرشادي الخاص بنا لتعزيز مكانتنا كشركاء موثوقين، لإدارة الأعمال بمسؤولية وتذكيرنا بأهمية اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة.

ونعتبر التزامنا بتنفيذ مبادئ مدونة إريكسون لأخلاقيات وأداب المهنة، عبر جميع أعمالنا، بمثابة وعد نتعهد بالوفاء به عاماً بعد عام، للقيام بهما وأعمالنا بمسؤولية، وتحقيق هدفنا المتمثل في تمكين عالم ذكي ومستدام ومتصل نبتكر فيه تقنيات ذكية تربط المجتمعات والصناعات، وتقود التغيير الإيجابي.

كما نطلب من شركائنا في العمل الالتزام بمعاييرنا على النحو المحدد في مدونة قواعد سلوك إريكسون للشركاء. تحدد هذه الوثيقة توقعات إريكسون ومتطلباتها في المجالات الرئيسية مثل مكافحة الفساد، والعمل وحقوق الإنسان، والصحة والسلامة المهنية، والبيئة وتغير المناخ.

ويتجاوز هدف مدونة إريكسون لأخلاقيات وأداب المهنة ومدونة قواعد السلوك لشركاء الأعمال، الحرص على تلبية المتطلبات القانونية، حيث تعتبر بمثابة التزام يستوجب التصرف بشكل صحيح، بالطريقة الصحيحة، على نحو دائم.

وقد رأيت هذا الالتزام ينعكس بشكل واضح عبر جميع عمليات إريكسون، الأمر الذي يعتبر أساسياً لجذب الكفاءات والشركاء، والذي بدوره يلهمنا لتمكين موظفينا، ليس فقط لاتخاذ قرارات أخلاقية ولكن أيضاً لاتخاذ القرارات الصحيحة.

AfricaInMotion

كأغلب ما تحدثت عن حملتنا #AfricaInMotion كمثال على ما سبق، حيث تمثل الرؤية الرئيسية وراء هذه الحملة

في تسريع الإستراتيجية النمو في إفريقيا، ما يتيح تحقيق الإدماج الاجتماعي والتكنولوجيا والمالي لشعب شاب ديناميكي تتزايد أعدادهم على نحو متنامي. ويمكن أساس هذه الرؤية من إدارة أعمالنا بمسؤولية، لتمكين المستخدمين النهائيين من تحقيق الفائدة التامة من الإمكانيات الكاملة للاتصال والتنمية المستدامة الآمنة.

Africa in Motion تسريع مستقبل إفريقيا الرقمي -

إريكسون

الجهد

لقد بذلنا جهوداً كبيرة لتعزيز برنامج أخلاقيات وأداب،

والامتثال بالسياسات والعمليات والأدوات، لتجنيب المخالفات

واكتشافها والإبلاغ عنها ومعالجتها. لذلك ركزنا على أربعة

مجالات:

♦ القيادة والثقافة

♦ ارتباطات الطرف الثالث

♦ قدرات الامتثال والتحقيق

♦ الضوابط الداخلية

لقد شهدت خلال فترة عملي في إريكسون، اهتمام الجميع

بالسعي لإدارة الأعمال بمسؤولية، على نحو يومي وفي كافة

المعاملات. لهذا السبب يشرفني القول، أن الأخلاقيات الحسنة

والنزاهة هما حجر الزاوية في ثقافتنا. كما تعتبر هذه الأمور

مهمة لأعمالنا في مجال التكنولوجيا والابتكار.

ولا تقتصر أخلاقيات وأداب المهنة بالنسبة لنا في الامتثال

بالاتزامات القانونية، حيث نلتزم على نحو مماثل بالسلوك

الأخلاقي والعمل بنزاهة عند تعاملنا مع زملائنا وعملائنا

وموردنا وأصحاب المصلحة الآخرين، مع المجتمعات ككل، في

النهاية، يمكن القول أن النجاح الحقيقي يتحقق عبر إنجاز

مهامنا على ضوء أخلاقيات وأداب المهنة.

في اليوم العالمي للتعليم :

مؤسسة "فودافون المجتمعية" شراكة مع "التعليم" المتوازن لتوفير محتوى للمعلمين على منصة تعليمي

محمد حنة، رقمنة العملية التعليمية أجد أولويات مؤسسة فودافون مصر لتنمية المجتمع



المنصة، وتتضمن هذه الدورات 7 برامج تركز على رفع قدرات المعلمين في التعليم عن بعد، سواء في كيفية التعامل مع الأجهزة الحديثة واستخدامها في تقديم محتوى إلكتروني فعال للطلاب، أو

في كيفية تحقيق الأهداف التعليمية الضرورية للطلاب في التعليم عن بعد، ويحصل المعلم بعد اجتياز البرامج التدريبية على شهادات معتمدة من جامعة

فلوريدا-أتلانتيك بالولايات المتحدة الأمريكية وشركة

Balanced Education Company

منصة رقمية مجانية

من جهته قال المهندس محمد حنة، رئيس مجلس

أمناء مؤسسة فودافون مصر لتنمية المجتمع، إن

المؤسسة تضع تطوير التعليم على رأس أولوياتها، واعتباره

حجر الأساس لتحقيق تقدم ونهضة الدول، ومواكبة الاتجاه نحو التعليم

الرقمي، سارعت المؤسسة في إطلاق منصة تعليمي لتوفير أول منصة رقمية

مجانية تستهدف الطلاب وأولياء الأمور وكذلك المعلمين، ونعمل باستمرار على

تطوير المنصة لتوفير أفضل جودة للتعليم الإلكتروني موضحاً سعادته بالشراكة

مع شركة Balanced Education Company. ونأمل أن تكون امتداد ناجح لشركائنا

المستمر من أكثر من ٧ سنوات.

كتب : محمد الخولي - ياسل خالد
في إطار "اليوم العالمي للتعليم" الذي يهدف لضمان فرص تعليم شاملة للجميع، وقعت مؤسسة فودافون مصر لتنمية المجتمع اتفاقية شراكة مع شركة "Balanced Education Company" لتوفير دورات تدريبية للمعلمين مجاناً على منصة تعليمي (www.ta3limy.com) بهدف رفع مستوى مهاراتهم الرقمية ومنحهم شهادات معتمدة من مؤسسات تعليمية كبرى داخل وخارج مصر. وإيماناً بالدور الرئيسي للمعلم في المساعدة في النهوض بالتعليم عن بعد والتحول الرقمي في العملية التعليمية، وذلك في إطار دور المؤسسة لتطوير التعليم في مصر، ودعمها لجهود الدولة في التوجه نحو التعليم عن بعد من أجل حماية الطلاب والمدرسين والقائمين على العملية التعليمية من الإصابة بفيروس كورونا المستجد، وفي الوقت نفسه المحافظة على استمرارية التعليم.

وتخفيف أعباء الدروس الخصوصية وسبق أن أطلقت مؤسسة فودافون مصر لتنمية المجتمع في عام 2019 منصة تعليمي، وهي أول منصة تعليمية تفاعلية لأولياء الأمور والمعلمين والطلاب في مصر، بهدف مساندة الطلاب في عملية التعليم

الرقمي، وفي الوقت نفسه السماح لأولياء الأمور متابعة التقدم

الذي يحرزه الطلاب خلال رحلتهم التعليمية لتخفيف عن عبء

الدروس الخصوصية، بالإضافة إلى تزويدهم بأحدث نصائح

الأبوة والأمومة المعتمدة من قبل أفضل الخبراء التربويين

وعلماء النفس في العالم، كما توفر المنصة محتوى تعليمي

لأولياء الأمور على استخدام التكنولوجيا بشكل صحيح لفهم

كيفية استخدام الطلاب للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.

ويبلغ إجمالي عدد المستخدمين منذ إنطلاقها أكثر 500 ألف

مستخدم.

محتوى إلكتروني فعال

نظراً لتزايد الاعتماد على التعليم الرقمي بعد قرارات الحكومة بتأجيل

امتحانات نصف العام لحماية الطلاب من الموجة الثانية من فيروس كورونا

المستجد، واصلت مؤسسة فودافون مصر لتنمية المجتمع تطوير منصة

تعليمي واستضافت بكبرى شركات التعليم العالمية وهي شركة "Balanced

Education Company" لتوفير دورات تدريبية للمعلمين مجاناً على

وزارة التخطيط : أول منظومة إلكترونية لمبادرة "حياة كريمة" وميكنة إعداد الخطة وتنفيذها



لقواعد بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء والاستفادة منها في صنع القرارات التخطيطية، إضافة إلى تكاملها مع منظومة التغيرات

المكانية، مع اعتمادها على منهجية خطط البرامج والأداء التي تربط بين

الاعتمادات الموجبة للمشروعات والعائد التنموي المستهدف منها، فضلاً عن

كتب : محمد شوقي - نهله مقلد

كشفت الدكتورة هالة السعيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية عن إطلاق

المنظومة الإلكترونية لمبادرة "حياة كريمة"، وذلك بهدف حصر الاحتياجات

التنموية للقرى المستهدفة في المبادرة، وإعداد خطة تدخلات مختلفة،

ومتابعة وتقييم أثر كافة الجهود على حالة التنمية وجودة الحياة، موضحة أن

إطلاق المنظومة جاء استكمالاً لجهود الوزارة للنهوض تجاه التخطيط المبني

على الأدلة وميكنة عملية إعداد الخطة ومتابعة تنفيذها.

أشارت لأهمية المبادرة الرئاسية حياة كريمة والتي تهدف إلى التخفيف عن

كاهل المواطنين بالمجتمعات الأكثر احتياجاً في الريف والمناطق العشوائية

في الحضر، موضحة أن المبادرة تعتمد المبادرة على تنفيذ مجموعة من

الأنشطة الخدمية والتنمية التي من شأنها ضمان "حياة كريمة" لتلك الفئة

وتحسين ظروف معيشتهم، مع الارتقاء بمستوى الاقتصادي والاجتماعي

والبيئي للأسر في القرى الفقيرة، وتمكينها من الحصول على كافة الخدمات

الأساسية وتوفير فرص عمل لتدعيم استقلالية المواطنين وتحفيزهم للنهوض

بمستوى المعيشة لأسرهم ولجتمعاتهم المحلية.

أكدت السعيد منظومة "حياة كريمة" هي أول منظومة متكاملة حيث تتضمن

المراحل الكاملة لعملية إعداد الخطة ومتابعة وتقييم الأثر التنموي، ودمج

بالتعاون مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا :

الهجرة : انطلاق تدريب أول مجموعة بمبادرة "بداية ديجيتال" في 9 تخصصات مختلفة



الفغار رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا،

والسيد منجستاب هابلي مدير برنامج الأغذية العالمي

بالقاهرة، الذين وفروا فرصاً احترافية لتدريب متخصص

للشباب تفتح أمامهم مجالات عمل جديدة، مؤكدة على

أهمية الشراكة بين مؤسسات الدولة والمؤسسات الدولية

والقطاع الخاص لتحقيق استراتيجيات الدولة للتنمية

المستدامة ورؤية مصر 2030.

أشارت "بداية ديجيتال" هي أيضا منصة تعمل على الحد

من مخاطر الهجرة غير الشرعية وتجاوز تداعيات انتشار

جائحة كورونا العالمية، عن طريق توفير التدريب المهني

وخدمات التوظيف الإلكتروني للشباب المصري والمصريين

العائدين من الخارج، وفقا لحاجة سوق العمل، ودعم الشباب،

جائحة كورونا (كوفيد19)، فضلا عن تطوير مهاراتهم

وربطهم بالخدمات التي تقدمها الحكومة المصرية

وبرنامج الأغذية العالمي والقطاع الخاص، مشيدة بحرص

شبابنا على التسجيل وتعلم المهارات.

من ناحية قال د.منجستاب هابلي بالمشاريكن، متمنيا

أن تحقق مبادرة "بداية ديجيتال" نتائج جيدة في

المساعدة على إيجاد فرص عمل، معرباً عن سعادته

بمشاركة برنامج الأغذية العالمي والعمل مع وزارة

الهجرة والأكاديمية العربية لتقديم حزمة تدريبية متميزة

للمشاريكن، موهجا شكره أن يساهم في إنجاح المبادرة

من فرق العمل بالوزارة وبرنامج الأغذية العالمي بالقاهرة

والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري.

أضاف د.علاء عبد الباري، نائب رئيس الأكاديمية العربية

للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري لشئون الطلاب، أن

الاتفاقية التي تم توقيعها منذ شهر بحضور معالي وزيرة

الدكتور إسماعيل عبد الغفار والدكتور منجستاب

هابلي تبدأ خطوات تنفيذية اليوم، وذلك بالتأهيل

للمعلم الرقمي، وفقا لحاجة سوق العمل، ودعم الشباب،

مؤكداً أن الحزم التدريبية ستوفر تعريفاً متكاملاً

لأساسيات العمل الرقمي للمساهمة في توفير البادئ

للعون للمشاريكن لإيجاد فرصة مناسبة للعمل، بجانب

اختيار أفضل المشروعات المقدمة ودعمها وتقديم جوائز

للفائزين بأعلى التقييمات،

وتعد "بداية ديجيتال" إحدى أهم مجهودات وزارة الهجرة

ضمن المبادرة الرئاسية "مراكب النجاة" لعدد من الهجرة

غير الشرعية ومبادرة "سوروت بلدك" لدعم المصريين

العائدين من الخارج والمساهمة في توفير البادئ

الإيجابية لهم داخل وطنهم لعدد من التداعيات الناتجة

من جائحة كورونا، وإعداد شباب قادر على الالتحاق

بسوق العمل المحلي أو الخارجى بطريقة شرعية.

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لم تكف شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى أمام المحكمة الأمريكية وتتهم الشركة

الأمريكية المهندس المفصول بسرقة 26 ألف ملف سري، منذ توظيفه في 28

ديسمبر الماضي، وحتى صرفه بعد أسبوعٍ إلى هذه الوقائع.

وجاء في نص الدعوى الذي نشرت بعض تفاصيلها وكالة "فرانس برس" أن

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

لما كتبت شركة تسلا، المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية، بفصل موظف

جديد من عمله، بل رفعت عليه أيضا دعوى

لإدارة المخاطر ومنتجات الاستثمار النقدي : ”إس إتش كابيتال“ مزود التكنولوجيا المالية تطلق خدماتها المصرفية لرقمنة الشركات الصغيرة



كتب : ياسل خالد – نهلة مقلد

أطلقت شركة ”إس إتش كابيتال ليمتد“ (SH Capital Ltd)، المزود الجديد لإدارة خدمات الخزينة الرقمية، اليوم خدماتها في دبي بهدف تمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم من خلال تقديم خدمات مصرفية عالية المستوى، وإدارة الأصول، وحلول تحوُّل العملات الأجنبية، والمنتجات والخدمات الاستثمارية حيث تتبع ”إس إتش كابيتال“ للشركة الأم ”ستانهوب فاينانشال غروب“ (Stanhope Financial Group)، والتي تم إطلاقها في نوفمبر من العام الماضي بتمويل 3.5 مليون دولار. وفي ديسمبر من العام ذاته، أعلنت المجموعة أيضاً عن إطلاق مقرها في الاتحاد الأوروبي في ليتوانيا بعد حصولها على رخصة مؤسسة الأموال الإلكترونية.

من جهته قال خالد تالوكر، المدير العام لشركة ”إس إتش كابيتال ليمتد“: سرعان ما يتم الاعتراف بدبي كمركز عالمي للتكنولوجيا المالية والابتكار، كونها موطناً لبعض أسرع الشركات نمواً وأكثرها جذباً على هذا الكوكب. ومع انطلاق معرض ”إكسبو 2020 دبي“ المجل إلى خريف عام 2021، نحن في وضع مثالي لدعم هذه الأعمال وتحقيق الاستفادة القصوى من فرصة العرض العالمية هذه. فيما تكافئ العديد من الشركات للوصول إلى مختلف منتجات إدارة الأصول النقدية والخدمات والمنتجات الاستثمارية التي تحتاجها هذه الشركات من أجل الازدهار في قطاع عالمي تسوده التنافسية المتزايدة“.

ومن المقرر أن تبدأ شركة التكنولوجيا المالية المستقلة، التي حصلت على الموافقة المبدئية للترخيص التنظيمي ذو الفئة ”كات 3 إيه“ (Cat 3A) من سُلطة دبي للخدمات المالية، بالتداول اعتباراً من نهاية الربع الثاني من عام 2021، بهدف مساعدة الشركات في تحقيق أهدافها المالية خلال مرحلة الانتعاش من جائحة ”كوفيد-19“.

أضاف مستعمل شركة ”إس إتش كابيتال“ كوسيط للعملاء مساعدتهم للوصول إلى منتجات الاستثمار النقدي الرائدة والعالية من الدرجة الأولى. في حين سيقدم فريق من الخبراء الرأدين في هذا المجال من ”ستانهوب“ المشورة بشأن الأوراق التجارية وصناديق أسواق المال والعقود الأجلة والخيارات وصناديق الاستثمار المتداولة وحلول تحوُّل العملات الأجنبية. إضافةً إلى ذلك، فقد دخلت شركة ”إس إتش كابيتال“ في شراكة مع عدد من التكنولوجيا التنظيمية (RegTech) وسلسلة التوريد (Blockchain)، والتي تساعد بشكل كبير على تقليل مخاطر الاستدلال المبني على الحالة (CBR) واحتكاك الخدمة، مع الحفاظ على خدمة سريعة آمنة وشفافة. وبشكل أكثر تحديداً، فإن تقنيات مثل ”مكافحة غسل الأموال“ (AML) و”أعرف عميلك“ (KYC) ومراقبة المخاطر وتقنية دفتر الأستاذ الموزع ليست سوى بعض التقنيات المستخدمة لتتفيذ خدماتها بكفاءة وأمان.

أبل تحذر ”هواتف آيفون“ وملحق ” MagSafe“ يؤثران على الأجهزة الطبية



كتب : نهلة مقلد - ياسل خالد

لتجنب أي تعقيلات محتملة من هذه الأجهزة تنصح ”أبل“ بالاحتفاظ بملحقات هواتف آيفون على مسافة آمنة من الأجهزة الطبية قامت شركة ”أبل“ بتحديث مستند الدعم الفني الذي يحذر مستخدمي هواتف آيفون من ملحق ”MagSafe“ قد يتداخل مع أجهزة تنظيم ضربات القلب ومزيلات الرجفان وغيرها من الأجهزة الطبية التي قد تتأثر بالمغناطيس.

وتهدف المنظمات الموجودة في سلسلة هواتف iPhone 12 وملحقات MagSafe إلى تسهيل الشحن الأسلاك ، بالإضافة إلى إبقاء الملحقات مثبتة في الجزء الخلفي من هاتف ”آيفون“ نفسه وفي حين أن المغناطيس قد لا يكون قوياً لتسبب في مشاكل ملحوظة للمستخدمين العاديين، فإن الأشخاص الذين يعانون من حالات طبية تتطلب استخدام أجهزة طبية متخصصة قد يواجهون مشاكل إذا اقترب هاتف ”آيفون“ الخاص بهم كثيراً من هذه الأجهزة الطبية.

وفي تحديث لصفحة الدعم حول المغناطيسات المستخدمة في MagSafe، أضافت ”أبل“ إشارة تحذر من تأثير هذا الملحق على الأجهزة الطبية، بما في ذلك أجهزة تنظيم ضربات القلب المزروعة وأجهزة إزالة الرجفان التي قد تحتوي على مستشعرات تستجيب للمغناطيس وموجات الراديو. واقترحت ”أبل“ لتجنب أي تعقيلات محتملة من هذه الأجهزة، الاحتفاظ بملحقات هواتف آيفون و MagSafe على مسافة آمنة من الأجهزة الطبية الأكثر من 15 سم، وتزداد إلى أكثر من 30 سم عند إجراء عملية الشحن اللاسلكي للهاتف ونصحت بالتشاور مع الطبيب والشركة المصنعة للجهاز للحصول على الإرشادات المحددة فيما يتعلق ب MagSafe.

باستخدام التقنيات الحديثة : لوحات عالية ثلاثية الأبعاد لمساعدة المكفوفين



كتب : نهلة مقلد - محمد الخولي

من الأمور الجيدة التي راح العالم ينتبه إليها بصورة كبيرة تقدم خدمات للمكفوفين، وهذا يسمح لهم ”برؤية“ كيفية تكوين أشكال القطعة والأسلوب الفني، وبمعنى أكبر، إنها فرصة لهم للمشاركة في نشاط كان محجوزاً في السابق للأشخاص المبصرين فقط. وحسبما ذكر موقع my modern met تمد لوحة لوحات فنيوس لساندرو بوتيتشيلي واحدة من أشهر اللوحات في العالم وهي عبارة عن مشهد يمكن رؤيته حيث يتبع الشكل المساوي لوكوب الزهرة من وسط العمل الفني.

وتقع هذه المعرض بأبوظبي في فلورنسا، وهو أحد الأمثلة على العمل الذي تمت ترجمته إلى نسخة ثلاثية الأبعاد، ويتواجد بجانب اللوحة كعنت بارز شخص يلمسها ليكون قادراً على الشعور بالزهرة وكذلك الرياح الغربية.

في أشد أزمة بسوق العمل العالمي منذ الكساد الكبير : رئيس منظمة العمل الدولية : فقدان 255 مليون وظيفة في 2020 بسبب تداعيات جائحة ”كورونا“

لكن منظمة العمل الدولية حذرت من أن احتمالات انتعاش سوق العمل العالمي هذا العام ”بطيئة وغير منتظمة وغير مؤكدة“.

خسائر النساء

وأشارت المنظمة إلى الأثر غير المتكافئ الذي أحدثته الأزمة على عمال العالم، حيث أثرت على النساء والعمال الأصغر سناً أكثر بكثير من غيرهم. على الصعيد العالمي، بلغت خسائر الوظائف للنساء في العام الماضي 5%، مقارنة بـ 3.9 % للرجال.

من المرجح أن تعمل النساء في قطاعات الاقتصاد الأكثر تضرراً، كما أنهن يتحملن المزيد من العبء، على سبيل المثال، رعاية الأطفال الذين يجبرون على البقاء في المنزل من المدرسة.

أضرار الاقتصاد العالمي

منذ ظهور الفيروس في الصين قبل أكثر من عام بقليل، أودى الفيروس بحياة أكثر من 2.1 مليون شخص، وأصاب عشرات الملايين من الأشخاص، وألحق أضراراً بالاقتصاد العالمي. وكانت بيانات مجمعة، أظهرت أن إجمالي عدد الإصابات بفيروس في أنحاء العالم وصل إلى 99 مليوناً و 192 ألف حالة كما أظهرت البيانات أن عدد المتعافين تجاوز 54.7 مليون، فيما تجاوز إجمالي الوفيات المليونين و 129 ألف حالة.

وتتصدر الولايات المتحدة دول العالم من حيث عدد الإصابات، تليها الهند ثم البرازيل وروسيا والمملكة المتحدة وفرنسا وإسبانيا وإيطاليا وتركيا وألمانيا وكولومبيا والفرنجنين والمكسيك وبولندا وجنوب أفريقيا وإيران. كما تتصدر الولايات المتحدة دول العالم من حيث أعداد الوفيات، تليها البرازيل والهند والمكسيك والمملكة المتحدة وإيطاليا وفرنسا.

ارتفاع البطالة العالمية لـ 33 مليون شخص لتتجاوز 220 مليوناً، و 6.5% معدل البطالة العالمي



تراجع دخل العمالة

قالت منظمة العمل الدولية إن ساعات العمل الضائعة العام الماضي قلصت دخل العمالة العالمي بنسبة 8.3% كاملة.

أضافت أن هذا يمثل انخفاضاً بنحو 3.7 تريليون دولار أو 4.4% من إجمالي الناتج المحلي العالمي وأثار ظهور العديد من التفاحات الأمنة والفعالة ضد Covid-19 الآمال في أن العالم سيتمكن قريباً من كبح جماح الوباء.

3.7

تريليون دولار

الخسائر المالية بما يعادل

4.4% من إجمالي الناتج

المحلي العالمي

قريبا ..إطلاق شقيقات الروبوت ” صوفيا “ بمساعدة الجيش الأبيض لمكافحة كورونا



كتب : محمد شوقي - محمد الخولي

تقول صوفيا وهي تقوم بجولة في مختبرها في هونغ كونغ: يمكن للروبوتات الاجتماعية مثل أن تعتني بالمرضى أو كبار السن، ويمكنها المساعدة في التواصل وتقديم العلاج وتوفير التحفيز الاجتماعي، حتى في المواقف الصعبة ومنذ أن تم الكشف عنها في عام 2016، أصبحت صوفيا – الروبوت الشبيه بالبشر – مشهورة، ولدى الشركة التي تنف وزاها الآن رؤية جديدة تتمثل في إنتاج الروبوتات بكميات كبيرة بحلول نهاية العام. وقالت شركة Hanson Robotics، ومقرها هونغ كونغ: تبدأ المصانع بطرح أربعة نماذج، بما في ذلك Sophia، في النصف الأول من عام 2021، مثلما يتوقع الباحثون أن الوباء يفتح فرصاً جديدة لصناعة الروبوتات. وقال المؤسس والرئيس التنفيذي (ديفيد هانسون) David Hanson وهو يقف محاطاً برؤوس الروبوت في مختبره: يحتاج عالم كورونا إلى المزيد والمزيد من الأتمتة للحفاظ على سلامة الناس.

ويعتقد هانسون أن الحلول الروبوتية للوباء لا تقتصر على الرعاية الصحية، لكنها يمكن أن تساعد العملاء في صناعات، مثل: البيع بالتجزئة وشركات الطيران أيضاً موضعاً أن روبوتات صوفيا فريدة من نوعها كونها شبيهة بالإنسان، ويمكن أن يكون ذلك مفيداً جداً خلال هذه الأوقات التي يكون فيها الناس منعزلاً اجتماعياً بشكل رهيب إذا اتنا نهدف إلى بيع آلاف الروبوتات في عام 2021.

الكبرى CloudMinds للروبوتات في الصين في إنشاء مستشفى وساعدت شركة CloudMinds للروبوتات في الصين في إنشاء مستشفى ميداني يديره الروبوت أثناء تفشي فيروس كورونا في ووهان وكان استخدام الروبوتات في ازدياد قبل انتشار الوباء، ووفقاً لتقرير صادر عن الاتحاد الدولي للروبوتات، فقدت المبيعات العالمية لروبوتات الخدمة الاحترافية بنسبة 32 % لتصل إلى 11.2 مليار دولار بين عامي 2018 و 2019.

مزودة بكاميرات رقمية : بدء تطبيق نظام المسح الذكي في المواقف الخاضعة للتعرفة



كتب : محمد شوقي - ياسل خالد

بدأت هيئة الطرق والمواصلات في دبي بتطبيق نظام المسح الذكي لعمليات الرقابة والتفتيش في المواقف العامة الخاضعة للتعرفة حيث أعلنت طرق دبي عن استخدام مركبات مزودة بكاميرات رقمية ذكية لرفع كفاءة الرقابة والتفتيش وتقليل نسبة الأخطاء المحتملة للمخالفات.

يتمس نظام المسح الذكي بالعميد من المزايا الفريدة من نوعها، حيث تم تزويد السيارات بـ 24 كاميرا رقمية ذكية موزعة على جميع الاتجاهات، لرصد وقراءة لوحات الترخيص بكافة الاتجاهات (360°) وأشكال المواقف كافة. كما أنه بإمكان قراءة وتحليل بيانات لوحات المركبات في المواقف العامة بدقة تزيد عن 99% حتى عند سير سيارة التفتيش بسرعة 80 كم بالساعة. فجهتها قالت الهندسة ميثاء بن عدي، المدير التنفيذي لمؤسسة المرور والطرق في الهيئة: إن تطبيق نظام المسح الذكي للمواقف العامة في الإمارة يأتي تماشياً مع استراتيجية حكومة دبي بالتحول الرقمي في خدمات المؤسسات والجهات الحكومية في الإمارة.



ماليزيا : فيروس ”كوفيد-19“ يساهم بزيادة استخدام التكنولوجيا

كتب : نهلة مقلد - محمد الخولي

أعرب نائب رئيس قسم التجارة الرقمية بمؤسسة الاقتصاد الرقمي الماليزي جوبى جانجاسالينجمن عن تفاوله من إمكانية تحقيق توقعات المؤسسة بأن ينمو الاقتصاد الرقمي بنسبة 20% بفضل زيادة أنشطة التجارة الإلكترونية واستخدام التكنولوجيا بين رواد الأعمال.

وقال جوبى – وفقاً لما ذكرته وكالة أنباء (برناما) الماليزية– إن الاقتصاد الرقمي قد ساهم بنسبة 19.1 % في الناتج المحلي الإجمالي عام 2019، موضحاً أن قطاعات مثل تكنولوجيا الطبية والثورة الصناعية الرابعة وتكنولوجيا الزراعة ستصبح محركاً رئيسية عام 2021، مما يساهم في زيادة الإيرادات الرقمية. وأضاف أن رابطة دول جنوب شرق آسيا (آسيان) تعد من بين أسرع الاقتصادات نمواً في العالم، وسيكون ترويج تجارة الأعمال التقنية الماليزية إلى هذه المنطقة دفعة كبيرة لها.

كتب : محمد الخولي - محمد شوقي

تم توقيع بروتوكول التعاون المشترك بين كل من جامعة عين شمس برئاسة أ.د. محمود المتينى وشركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية ”إي فاينانس“ وميلها إبراهيم سرحان، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب حيث يهدف البروتوكول إلى تفعيل الدفع والتحويل الإلكتروني لخدمات البوابة الإلكترونية للجامعة من خلال شبكة ”إي فاينانس“ تطبيقاً لقواعد مركز الدفع والتحويل الحكومي لوزارة المالية في تحويل الإيرادات الحكومية ويخدم هذا الاتفاق الآلاف من الطلاب والباحثين في مجال الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس، حيث يتيح لهم دفع مقابل الخدمات العديدة التي تقدمها الجامعة من أي مكان وفي أي وقت من خلال البوابة الإلكترونية للجامعة وعبر شبكات ”إي فاينانس“ المتطورة.

ويعكس الاتفاق الاتجاه نحو تطوير نظم العمل داخل الجامعة من خلال اتباع الوسائل الإلكترونية الحديثة الهادفة إلى تحقيق الدقة والسرعة في إنجاز العمل، والحرص على مواكبة أحدث الأنظمة المالية لتقديم الخدمات للمستفيدين وتوفير طرق إلكترونية متعددة حديثة للتيسير على العملاء تفضيلاً لخطة الدولة في التحول الرقمي كما تمثل الخطوة، إجراءً إضافياً اتخذتها الجامعة ضمن التدابير الاحترازية لتقليل التواجد غير الضروري في حرم الجامعة ومنشأتها، ومنع التزاوج.

ويشمل التعاون بين جامعة عين شمس و ”إي فاينانس“، إتاحة التكامل التكنولوجي مع بوابة السداد بمركز الدفع والتحويل الإلكتروني للشبكة المالية للحكومة المصرية، وتقديم خدمات إدارة المشروعات والإشراف العام على تنفيذ المشروع وجودة الأعمال، وتوفير التدريب اللازم على نظم متابة العمليات والتسويات المالية اليومية لتحصيلات البوابة الإلكترونية لفريق العمل المختص، وتقديم الدعم الفني اللازم بطرق مختلفة،ويمثل الاتفاق أيضاً، خطوة إضافية في جهود ”إي فاينانس“ لتزويد قطاع التعليم والتعلم العالي بجميع التقنيات الحديثة اللازمة لإحداث الطفرة المأمولة في القطاع، واستغلال جميع الإمكانيات المتاحة لخلق بيئة تكنولوجية أفضل للطلاب والأساتذة في الجامعات.

ومن جهته أكد الدكتور محمود المتينى، رئيس جامعة عين شمس على الثقة التي تحظى بها شركة إي فاينانس باعتبارها الذراع التكنولوجي للحكومة المصرية والمسؤولة عن إدارة الشبكة المالية للحكومة المصرية بكافة مكوناتها، لذلك

هاوي تعلن أسماء الفائزين بجائزة أفضل الألعاب الإلكترونية على متجر HUAWEI AppGallery لعام 2020

وهو ما يجعلها طريقة ممتعة وجذابة لقضاء أروع أوقات المرح والتسلية. كما حظيت اللعبة باهتمام كبير من خلال الأحداث المهمة والحضور البارز للمشاهير، بما فيهم النجم العالمي كريستيانو رونالدو.



أفضل لعبة غير رسمية ”كاجوال“: ”إيه اف كيه أرينا“ (AFK Arena) لأولئك الذين يفضلون امتلاك زمام التحكم التام أثناء اللعبة، أو يرغبون بخوض تجربة لعب ذات تحكم إلى كلي، فإن ”إيه اف كيه أرينا“ (AFK Arena) تتميز بتصميم رائع للشخصيات وشخصيات اللعبة المعروفة وتقنياتها المرتبة الأخاذة، وباعتبارها من الأنشطة غير الرسمية ”كاجوال“ المسلية أو كونها تنجح للاعبين خاض مغامرة حقيقية، فقط اختبر لعبة ”إيه اف كيه أرينا“ (AFK Arena) كأفضل ملاذ ترفيهي.

أفضل لعبة قائمة على الاستراتيجية: ”انتقام السلاطين“ (Revenge of Sultans)

كانت لعبة ”جارينا فري فاير“، الحائزة على جائزة أفضل لعبة رياضية إلكترونية للأجهزة المحمولة في عام 2020، اللعبة المفضلة أثناء تطبيق إجراءات التباعد الاجتماعي. وفي إطار هذه اللعبة، يتمكن اللاعبون من التنافس مع الأصدقاء من خلال مباريات مدتها 10 دقائق، واختيارها، أنها متعددة اللاعبين، وغير رسمية

كتب : محمد الخولي - نهلة مقلد

أعلنت خدمات هاوي للأجهزة المحمولة(HMS) عن قائمة أفضل الألعاب لعام 2020 التي احتلت للصدارة على متجر HUAWEI AppGal- lery وذلك في إطار احتفالها بالألعاب عبر أربع فئات رئيسية، ونظراً لما تشتهر به هذه الألعاب من عناصر مليئة بروح المغامرة والتشويق والحاسم، فقد اتاحت للمستخدمين فرصة الاستمتاع بأحلى أوقات الترفيه والمنافسة المحمته والانطلاق في رحلة افتراضية لا تنسى خلال فترة الإغلاق والتباعد الاجتماعي.

وتجدر الإشارة إلى أنه قد جرى تحكيم الألعاب استناداً إلى معايير محددة تشمل ابتكارها التقنية، وطريقة السرد والرواية القصصية المستخدمة فيها وتصميمها ورسومها المتحركة وفنيتها على جذب اهتمام اللاعبين المحترفين والهواة أثناء تنافسهم. ومن أبرز سمات فئات الألعاب التي تم النظر فيها واختيارها، أنها متعددة اللاعبين، وغير رسمية

كتب : محمد الخولي - نهلة مقلد

أشارت ”ذا يونيت لاستشارات ودعم الأعمال“ (The Unit Business Consulting & Supp- port) إلى أن المملكة العربية السعودية باتت واحدة من الأسواق الأكثر جاذبية للشركات الدولية الباحثة عن صفقات الدمج والاستحواذ.

وأن العام الجاري سيشهد زيادة في هذا التوجه في أعقاب إبرام العديد من الصفقات الناجحة في العام الماضي. وهاقت شركة الاستشارات الإقليمية، التي تمارس عملها في السعودية ومختلف أنحاء المنطقة منذ العام 2006، مؤخرًا بتنظيم عملية استحواذ ناجحة لشركة محلية لإدارة المرافق تم الاستحواذ عليها من قبل تكتل تجاري عالمي في مجال الطاقة.

وتصدرت المملكة العربية السعودية خلال الربع الثالث من العام الماضي قائمة أعلى الدول التي تجني رسوم الخدمات المصرفية الاستثمارية في منطقة



سوق الدمج والاستحواذ في المملكة العربية السعودية يستقطب اهتمام الشركات

الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث من المتوقع أن تحافظ على مكانتها خلال العام الجاري في ظل استفادة المزيد من الشركات من مناخ الاستثمار في المنطقة، وخاصة في المملكة العربية السعودية.

وقال جميل فخري، مدير تمويل الشركات والاستشارات الاستراتيجية في ”ذا يونيت“، ”مع مضى المملكة العربية السعودية قدماً في تحولها الاقتصادي تماشياً مع رؤية المملكة 2030، فإن ابوابها مفتوحة أمام الشركات الدولية الراغبة بتوسيع حضورها في أكبر اقتصاد في المنطقة.

وشهدنا العديد من أنشطة الدمج والاستحواذ التي تستفيد من قدرات الشركات المحلية الرائدة لطرح حلول جديدة في السوق“

ومن المتوقع أن يشهد سوق الدمج والاستحواذ المحلي مزيداً من النمو هذا العام، حيث ستركز أنشطة الدمج والاستحواذ بشكل أساسي في قطاعات التجارة الإلكترونية والطاقة والتعليم

كانون“ ضمن المراكز الخمسة الأولى في تصنيف عدد براءات الاختراع في الولايات المتحدة للسنة الخامسة والثلاثين على التوالي

يعتمد على الأرقام الصادرة عنIFI CLAIMS Patent Services، 2019 إلى المعلومات الصادرة عن ”مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية في الولايات المتحدة الأمريكية“.

وتسجح ”كانون“ الحصول على حقوق الملكية الفكرية والاستفادة منها، ليس فقط بالنسبة للتكنولوجيا الأساسية المطلوبة للجيل القادم من المنتجات فحسب، بل أيضاً لتقنيات مثل الاتصالات اللاسلكية وتقنيات ضغط الصوت التي تشاركها البنية التحتية الاجتماعية للجيل القادم، وبالإضافة إلى الحصول على براءات الاختراع..

على أعمالها، كما تولى أهمية كبيرة للحصول على براءات الاختراع في الدول الأخرى وتحصر على الالتزام باستراتيجية تقديم طلبات الحصول على براءات الاختراع في الدول والمناطق الرئيسية، مع مراعاةاستراتيجيات الأعمال واتجاهات التكنولوجيا في كل منطقة. وتمثل الولايات المتحدة، التي تعتبر مقراً للعديد من شركات التكنولوجيا العالية وسوقاً واسعة النطاق، أهمية خاصة بالنسبة للشركة من حيث توسيع نطاق أعمالها وتحالفاتها في مجال التكنولوجيا.

❖ ملاحظة: عدد براءات الاختراع لعام 2020

كتب : محمد شوقي - ياسل خالد

احتلت شركة كانون النمندية (Canon Inc.) المرتبة الثالثة في الترتيب العام لعدد براءات الاختراع الأمريكية المسجلة في العام 2020، لتصبح الشركة الوحيدة في العالم التي تأتي ضمن المراكز الخمسة الأولى للسنة الخامسة والثلاثين على التوالي، وفقاً لأحدث تصنيف لناتج براءات الاختراع الأولية الصادرة عن (IFI CLAIMS Patent Services)، كما احتلت ”كانون“ مجداً المركز الأول بين الشركات اليابانية في هذا المجال.

وتسمى ”كانون“ بنشاط إلى أعضاء الطابع العالمي

بقلم:
أيمن صالح

السعيد: البروتوكول يمثل نقلة نوعية في مبادرة "حياة كريمة" لتبنى مفهوم "القرى المستدامة" .. للمرة الأولى

الخاص والجميع المدني، للاستفادة من أفضل الممارسات الدولية المتبعة في هذا الشأن، مشيرة إلى أن مصر تعد من الدول السباقة في تطبيق هذا المفهوم وحول أهداف التعاون بين الجانبين في إطار البروتوكول: أضاف السيد سمير الطريرين التعاون من أجل دعم التحول إلى نموذج التنمية الريفيه المستدامة، مع التركيز على الفئات المهمشة والتجمعات الريفيه الأكثر فقراً، وتنشيط البرامج والسياسات التي تأخذ بعين الاعتبار مفهوم الفقر متعدد الأبعاد كما له من تأثير كبير على مؤشرات جودة الحياة، وهو ما يأتي في مواءمة التغيرات البيئية التي يشهدها العالم، وإهتمام الدولة بالتمتع بالمستدامة والاتجاه نحو الاقتصاد الأخضر وهدف لريؤية 2030، وتتأسف مع أهداف التنمية المستدامة الأممية، وخاصة الهدف الحادي عشر، بشأن إقامة مدن ومجتمعات محلية مستدامة .

كتب : محمد الخولي – ياسر خالد

شهدت الدكتوراه هالة السيد ، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية توقيع برتوكول تعاون بين الوزارة وشركة EConsult، ديزاين للاستشارات الهندسية والبيئية، وذلك في إطار تحقيق التنمية المستدامة في القرى والتجمعات الريفية وتطبيق أفضل المماريس الدولية في تنفيذ مشروعات "حياة كريمة"، وفي ضوء تعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص في مجال تحقيق التنمية المستدامة. وقع البرتوكول كل من الدكتور منى عصام - رئيس وحدة التنمية المستدامة بالوزارة، والدكتور سارة البطوطي، رئيس مجلس إدارة شركة EConsult، بحضور الدكتور أحمد كمالى نائب وزير التخطيط، والدكتور جميل حلمي مساعد الوزير لشئون تمالية خطة التنمية المستدامة.

ويهدف البرتوكول إلى الاستفادة بالاشركة لإعداد تقرير حول تنفيذ أهداف التنمية المستدامة الأممية في القرى والتجمعات الريفية أثناء فترة، بالإضافة إلى إعداد وثيقة تتضمن مجموعة من الإرشادات التفصيلية " حول كيفية الوصول إلى مجتمعات ريفية مستدامة لتعزيز الآثار التنموية، بما يغطي كل أبعاد التنمية المستدامة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، إلى أن تم تطبيق محتوى تلك الوثيقة على قى مبادرة "حياة كريمة" كمشروع رائد، وتلتمز وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية بتقديم التسهيلات المطلوبة والتنسيق مع الجهات التابعة للدولة والمبنية بأهداف البرتوكول لتنفيذ أهدافه.

وخلال كلمته بجعل التوقيع أشارت الدكتورة هالة السيد إلى أن تحقيق التنمية المستدامة بفهموها شامل، يستلزم تعزيز التعاون بين الحكومة والقطاع الخاص والمجتمع المدني، والجامعات ومراكز الأبحاث وغيرها، ما يؤكد على أهمية تضافر جهود مختلف الفاعلين الرئيسيين في الدولة لتحقيق تلك الأهداف.

واستعرضت السيد جهود الدولة لتحقيق الإصلاح الاقتصادي في إطار رؤية 2030، مشيرة إلى أن تنفيذ الحكومة للعديد من الإصلاحات، من خلال المرحلة الأولى للبرنامج الوطني للإصلاح الاقتصادي والاجتماعى منذ نوفمبر 2016، أدى إلى تحقيق الاستقرار الكلى والنمو الشامل، والذي انعكس على المؤشرات الإيجابية التي شهدها الاقتصاد المصرى خلال عام 2019/2020م

فقط حدوث أزمة كورونا.

7 عمليات طرح عام أولى بقيمة 1.6 مليار دولار مقارنة بـ 8 عمليات بحصيلة 27 مليار دولار عام 2019

من جهته قال محمد البوزو - شريك ورئيس خدمات التدقيق لدى بي دبليو سي الشرق الأوسط، من المشجع أن نشهد عودة بعض النشاط لعمليات الطرح العام الأولى في دول مجلس التعاون الخليجي بعد بعد توقف مؤقت خلال الابع الثاني من العام. وفيما مضى، حث العادة على أن

كتب: محمد الخولي - نهلة مقلد

ألقى الزعيم من الألامبالية الإسلامية في قلبها جاذبة كوفيد-19، سبكت أسواق (رأس المال) في دول مجلس التعاون الخليجي من الحفاط على مستوى معقول من النشاط بفضل الدعم الحكومي القوي وتدابير تحفيز الاقتصاد الكبرى على مستوى العالم، وفي إطار الجهود العالمية لمواجهة الأوضاع الجديرة التي فرضتها الجائحة العالمية، استأنفت عمليات إعادة العمل الأولى بدول الخليج نشاطها، وفي أيام صار عمارة، ودولة، وفي المقابل شهد سوق الدين نشاطاً ملحوظاً يتوقع أن يستمر نشاطاً سوق الدين في المستقبل القريب، شهدت أسواق دول مجلس التعاون الخليجي تحفيز 7 مليارات طرح عام أولى بقيمة إجمالية بلغت 1.6 مليار دولار، وحافظ سوق تداول " في مكانته كأكثر أسواق المنطقة نشاطاً في دول مجلس التعاون الخليجي في عام 2020، استحوذ على 86% من حصيلة الإيرادات والامحايه و57% من عدد عمليات الإدراج، ومن ناحية

بحسب الافتراضية القائمة على حاويات التطبيقات السحابية، إضافة إلى اطلاع خدمة جديدة للتطبيقات، مثل إدارة الأوجهات الجديدة للتطبيقات إلى باتت ضرورية لفهم التطبيقات هذه الأيام. وتعمل الشركات معاً من أجل الفجوة القائمة بين التطبيقات والبنية التحتية وبين المبرمجين وعمليات التشغيل.

في يناير 2020، أكملت «إف 5» استحوذوا على شتيب سيكوريتي، Shape Security، الرائدة في مجال مكافحة الاحتيال والاستغلال على الإنترنت، لتضيف إلى شركته التي يملكها غالبية من خدمات التطبيقات، مكافحة الهجمات الإلكترونية الممتدة وشبكات البورت وعمليات الاحتيال الموجهة. وتقدم «إف 5» و«شتيب سيكوريتي» معاً الممارات للتطبيقات، والذي يساعد الشركات على توفير الكميات اللواتر والتي تعود إلى خسائر ناجمة عن عمليات الاحتيال والاضرار بسمة والشركات والاضطرابات المكلفة للخدمات الحيوية على الانترنت.

الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا لدى «إف»؛ فالتز برق سيمستر تصنيفها للبلاتيني عن جدارة، ويشهد بذلك سجلنا الاستثماري الحافل بالمثل مع الشركات العاملة في المنطقة في اليوم. أضاف فوزها بالتصنيف الجديد يقدم لنا منصة قوية للاستمرار في تطوير علاقتنا إلى مستويات جديدة موضعنا ضمن السنة الماضية تحديداً إذ جعلنا عملائنا في مصر على طلب تجارب رقمية بسيطة وسريعة وأمنة تلبي أهداف المطالبات الشخصية. وشركاكتنا مع برقي سيمستر جعلنا نحتل أفضل موقع لساعات المؤسسات على إصطل تطبيقاتها إلى السوق بشكل سريع وآمن.

وتقدم إف 5 الحلول الأشمل من خدمات التطبيقات في مستوى الصناعة. ويأتي هذا في ضوء العديد من عمليات الاستدوات التي أنجزتها الشركة مؤخرا، فقد استكملت الشركة في مايو 2019 استجوابها على «إنجينكس» NGINX، إحدى شركات برقيات المصادر المفتوحة الرائدة في مجال تكنولوجيا برقيات التطبيقات والويب، مما مكن الشركة من تقديم دعمها المباشر لبيئات



تقدمها في مختلف الأسواق حول العالم، وستستمر في تطوير الابتكارات للزراعة في حياة الناس، حيث تسعى لتحقيق نموذج مستدام لنا جميعاً.

أضفنا لنخطة هذه الأهداف، تعتمد نيسان على اليرمواع المستمرة من عقد خفض الانبعاثات وتقديم تكنولوجيا اليرمواع للسيارات الكهربائية مستفيدة من المجتمع والبيئة. وتدعم مبادرات الشركة في مدين الانبعاثات مساعي الشركة في تعزيز جهودات الشركة للتابع الامم المتحدة بالإضافة للمساهمة في الجهود الدولية التي تستهدف حماية الكون بحلول العام 2050.

وكانت نيسان قدمت أول سيارة كهربائية يتم انتاجها بكميات ضخمة في العالم هي نيسان ليف LEAF، حيث حققت نجاحاً كبيراً في السوق العالمية.

تتضمن مبيعات ليف أكثر من مليون سيارة عالمية من الانبعاثات. كما تستمر نيسان في العمل مع الائتلافات والشركات في قطاع السيارات لتطوير التقنية المتجددة وزيادة الوعي مع الناس حول فوائد السيارات الكهربائية.

من شبكات الطاقة .
ومن جهته قال ماكرون أو شيذا . الرئيس
التفديدي لشركة نيسان العالمية . عازمون
على مساعدة المجتمع
للعمل على القضاء
على انبعاثات
الكربون
والإسهام في
المجهودات
الدولية
المبدولة
لحصد من
أثار التغيرات
المناخية كما
سنعمل على
الكهربائية التي
زيادة السيارات



توفير النظام البيئي
بطاريات وتمكين
ثاني من توليد
طاقة ذاتيا
استخدام
صادر
تجسدة
سعي
يسان
حقيق
يزيد من
تعاون
قطاع
طاقة
تم القضاء
العبثات
الكربون

مکتب : محمد شوقی - ناسل خالد

الخصوصية وجمع البيانات تأتي نتيجة للتوجهات التالية:

1. خصوصية المستهلك تتحول إلى مقترح قيمة. يكافئ المال في معظم الحالات، الوقت الزيادة الحاصلة في جمع البيانات ذات الجودة، وتنامي الاضطرابات السياسية التي عبرت إلى مختلف المنصات الرقمية، المتوالية إلى نمو سريع في الوعي العام تجاه جمع البيانات دون قيود. ونظراً لأن المزيد من المستخدمين يتطلعون إلى الحفاظ على خصوصيتهم، فإن الشائعات تستجيب من خلال تقديم منتجات تركز على الخصوصية بات عددها وتنوعها مؤهلين للارتفاع.
2. منتج الأجهزة الصحية الذكية سيجمعون البيانات التي تزداد ثغراً، وتستخدمون بطرق أكثر ثغراً. فالبيانات التي تجمع بأجهزة تتبع حالة اللياقة البدنية وأجهزة مراقبة ضغط الدم وغيرها، تتبع رضى متدنية عندما استخدمت بالفعل في ملفات قضائية، بعد أن أُنشأت التسويق وشركات التأمين بدورها لجعلها مفيدة للغاية. ومع كون الصحة مصدر قلق عام، فإن الطلب على هذه البيانات سيزداد حتماً.

كتاب: محمد شوقي - باسل خالد

أظهر العام 2020 مدى الأهمية التي باتت تلعبها البيئة التحتية والخدمات المتعلقة بالبنية التحتية اليومية للمجتمعات. وأدّى هذا الإدراك إلى إحداث تحول في المواقف تجاه الخصوصية تجاه الطريقة التي ينظر بها الأفراد والمؤسسات والحكومات إليها. وفي هذا السياق، حرص خبراء الخصوصية في كاسبرسكي على إطلاع المجتمع الأمن الرقمي والعُمَمين على رؤيتهم للتغيرات المرتبطة مع هذا الخصوصية خلال العام 2021.

لكن أبرز التحديات تشمل توجهًا واضحًا يقتلج به صدام القوى النافذة في كل مجال، وستبدأ الشركات من جميع الأنحاء من كل الزاوية من البيانات المتوفرة في حين تستجيب الحكومات المستجدة بوضع لوائح جديدة، وبيدًا المستخدمون في اعتبار الخصوصية "مفترق حبل" جديدًا يربون به دفع التحوّل.

وهوّضت هذه التغيرات بناءً على التطلّعات والتوجهات التي شهدتها خبراء الخصوصية في كاسبرسكي خلال العام 2020، وفرّوا للباحثين في المناهج الجديدة بين مختلف أصحاب المصلحة في الحوار الدائر بشأن

کتب: محمد شوقی - ناسل خالد

کتاب: محمد شوقی - باسل خالد
تمکن تحقیق حقی العنایت ای سواب-مایکروبیوم - ای ال
الخاصة بشركة "بيوتك افريقيا"
من نشر وإطلاق برنامج الفحص الجيد على الإنتاجية
المكشفت عن الإصابة بكوفيد-19.
تصميم هذه التفتية التي تشكل فقرة
نوعية، بفضل مجموعة أدوات "بروب
شور كوفيد-19" وان ستيب آر 3-تي-بي
سي آر" المقدمة من شركة "سي آر
بيوساينس" لتوسيع قدرتها لتشمل
200 ألف فحص يوميًا.
ومن جهته قال الدكتور بسام
الفخماوي الرئيس التنفيذي
لشؤون التفتية في شركة "ماي دي
التي تكنولوجيز" عند استخدام هذه التفتية
بجانب مجموعة أدوات "بروب شور" من "سي آر
بيوساينس"، يمكننا توفير فحوصات عالية الإنتاجية
ووقت استجابة أسرع. بناءً على
وصولا إلى أبحاثنا مع التفتية بشكل كبير من
الأثر الناتج عن الكواشف الكيميائية والمواد البلاستيكية
وسمى عمل الفحوصات
الرئيسية المذكورة في ليسي الرئيس التنفيذي لشؤون

كتاب: محمد الخولي - ياسل خالد
 في إطار مشروع وزارة قطاع الأعمال العام على تطوير شركة مصر للألومنيوم
 وتحسين اقتصاديات التشغيل، يتضمن المشروع إحلال الجزء الأكبر من
 لإنتاج القديمة على مرتعتين بتكلفة تقديرية حوالي 13 مليار جنيه، مع
 إدخال تكنولوجيا جديدة أقل استخداما للطاقة الكهربائية (التي تمثل نحو
 40% من تكلفة الإنتاج)، وذلك بطاقة
 250 ألف طن، وكان وقع الاختيار

شركة بكتل العالمية كاستشاري
للتسويق والإعداد دراسة الجدوى ومتابعة
المشروع، والتي من المقرر أن تنتهي
من دراسة الجدوى في منتصف
2021. وكانت الشركة قامت
بتاريخ 17/2/2020، بالإعلان
عن مناقصة لاختيار استشاري المشروع
حيث تم تأهيله وتحديث مصنع الألمنيوم،
اشترت بكتل العالمية عد 6 شراكات عملاقة
لإنتاج البوابات الاستشارية المتقدمة للرد على كافة الاستفسارات. من ناحية
أخرى، تم طرح مناقصة عامة لتقديم خدمات استشارية مؤهلة وذات خبرة في
تطوير دراسات الجدوى لشروع إنتاج جنوب السيارات .. وقد تقدم عدد
6 شراكات عملاقة للمنافسة بخير دراسة العروض المقدمة.

كتاب: بإسـالـ خالد - محمد شوقي

كشفت شركة "زوهو" المتخصصة في التكنولوجيا العالية، عن دخولها في شراكة استراتيجية مع "FatGlabs"، مسرّعة الأعمال وشركة الاستثمار الأولى الرائدة للشركات الناشئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. بموجب هذه الشراكة التعاونية، سيتمكن الشركاء الناشئة المرتبطة مع "فلات" من مواجهة السعي إلى مواقعها السوي والقاهرة وجدة وبوظبي وبيروت والبحرين وتونس من الاستفادة من الوصول لتطبيقات "زوهو" التجارية.

ويشمل أيضاً "زوهو ون"، وهو عبارة عن مجموعة قائمة على التخزين السحابي تضم أكثر من 5 تطبيقاتاً لإدارة المبيعات، والتسويق، وإدارة الشؤون المالية، وإدارة الموارد البشرية، وعمليات تجارية أخرى. حيث يستعد الشركاء للشركات الناشئة في مراحلها الأولى على التقلب على عوائد دخول السوق والاستفادة من خطة اعتماد تكنولوجيا فعالة من التكلفة لتحقيق الرقعة الرقمية في عملياتها التجارية.

في رزوهو كورب في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا؛ رئيس شركة
للتمتعة الرقمية المتكاملة القارة على رطب وطلانت الأعمال
تستجيب مع ذات أهمية وفائدة كبر للشركات في عالم ما بعد الوباء. وفي ضوء اقتراح
العملاء وأصحاب المصلحة الآخرين على الاستثمار بالانترنيت في نحو مزيد
الحجم، الاستفادة بشكل كبير من أدوات التشغيل المدعومة بالتقنيات السحابية
التي توفر نشرًا سريعًا وأفضل قابلية للتوسع مقارنة بالانترنيت من نوع الشركة.
رزوهو، من خلال هذه الشراكة مع "فلات 6 لايز"، يتمكن منظمو
الشركات الناشئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا رزوهو لإنتاج
إنتاج جديدة للنمو والمساهمة في تعزيز التمتعة الاقتصادية في المنطقة.

خلال لقائه مع رئيس الوزراء؛

محافظ البنك المركزي : إصدار 23 مليون بطاقة ميزة جديدة والتحول للمجتمع اللا نقدي

كتب : محمد الخولى - ياسل خالد

أكد طارق عامر - محافظ البنك المركزي أهمية الدور الذي يقوم به قطاع نظم الدفع وتكنولوجيا المعلومات، وذلك فيما يتعلق بمشروعات التحول إلى مجتمع أقل اعتماداً على أوراق النقد، والتي تتضمن مشروعات البنية التحتية للأسواق المالية، والأطر التشريعية الحاكمة لهذه المشروعات.

جاء ذلك خلال الاجتماع، الذي عقده مؤخراً ، مع الدكتور مصطفى مديولى رئيس مجلس الوزراء لاستعراض الجهود المبذولة من البنك المركزي لتعزيز الشمول المالي، ونظم الدفع الإلكترونية، وكذا عدد من ملفات العمل المشترك الهمة، وذلك الاقتصادية، والدكتورة رانيا المشاط - وزيرة التعاون الدولي، والدكتور محمد معيط - وزير المالية، ومستوى عدد من الوزارات المعنية، والبنك المركزي.

ومن بين هذه المشروعات، وفقاً لما عرضه محافظ البنك المركزي، مشروعات المدفوعات والمحصلات الحكومية والتي تضم، مشروع افلاح وتجديد بطاقات المرتبات الحكومية، وبطاقات الماشات، وبطاقة الفلاح، وكذا مشروعات التكنولوجيا المالية والتي تتضمن إنشاء مركز التكنولوجيا المالية، وتأسيس صندوق دعم التكنولوجيا المالية والابتكار، ومنصة المشروعات الصغيرة والمتوسطة.

تقليل تكلفة الخدمات

وتناول محافظ البنك المركزي أهم المؤشرات الخاصة بنظم وخدمات الدفع الإلكتروني، والتي يأتي الاعتماد عليها في إطار التحول إلى مجتمع أقل استخداماً لأوراق النقد، مشيراً في هذا الصدد إلى ما حققته المحافظ الإلكترونية وبطاقات الدفع الإلكترونية من معدلات نمو ونشاط مرتفعة مؤخراً وقال الهدف من إنشاء منظومة الدفع الوطنية "ميزة"، والتي تم إطلاقها في عام 2018، هو تحقيق سيادة واستقلالية لنظم الدفع القومية، إلى جانب تقليل تكلفة خدمات الدفع للمواطنين، سعياً لتحقيق الشمول المالي، فضلاً عن الاحتفاظ ببيانات الدفع محلياً بما يحقق مزيداً من الحماية لتلك البيانات، مشيراً إلى أنه تم إصدار نحو 23 مليون بطاقة ميزة جديدة، شملت بطاقات كاش وكرامة، وبطاقة الفلاح، وبطاقات ذوى الهم، وبطاقات الماشات، والمرتبات الحكومية.

منصة
الالكترونية لدعم
المشروعات ودراسة عن
نشاط التمويل متناهي الصغر
ودراسة السوق

ونطرق المحافظ إلى مؤشرات واحصائيات مشروع مكتبة المحصلات الحكومية، وكذا خدمات الإنترنت البنكي، ونظام مدفوعات الشركات، منوهاً إلى عدد من المبادرات التي تبناها البنك المركزي في إطار التعامل مع أزمة فيروس كورونا، وكذا ما تم إطلاقه من حملات اعلانية للتوعية والتعريف بمزايا السداد الإلكتروني للمدفوعات، وخلال الاجتماع، استعرض طارق عامر، محافظ البنك المركزي، أبرز الملفات التي تم إنجازها في عدد من القطاعات المختلفة، مشيراً إلى الاستمرار في تطوير نماذج التنبؤ بالاقتصاد الكلى المصري لخدمة متخذى القرار، خاصة تلك المتعلقة بالتضخم وسعر الصرف ومعدلات النمو الحقيقي والتجارة الخارجية.

ريادة الأعمال

وخلال الاجتماع، تناول محافظ البنك المركزي جهود دعم المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، المنتشرة في الارتقاء بالتعليم ونشر الوعى من خلال

نسعى
لتعزيز الشمول
المالى ونظم الدفع
الإلكترونية ودعم
الابتكارات الشباب

عدد من البرامج منها على سبيل المثال، الحصول على شهادة SME Advisor والتي توفر تدريباً فنياً ومهنيًا للعاملين بالبنوك مما يساهم في تلبية الاحتياجات التمويلية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة، وكذا شهادة BDS Advisor والتي تستهدف تأهيل كوادر فنية قادرة على التعامل مع متطلبات التطبيق الفعال لتقديم خدمات ريادة الأعمال، وبرنامج BDS Call Center، وهو برنامج لتأهيل موظفى مراكز الاتصال على خدمات تطوير الأعمال بمبادرة رواد النيل، وفى هذا الإطار، تم التطرق إلى مبادرة الشراكة بين القطاعين العام والخاص التى تستهدف سد الفجوة بين التعليم الفنى وسوق العمل، وبناء جيل جديد من الفنيين بمهارات تناسب احتياجات السوق لتحسين احتمالية توظيفهم فى الصناع.

وفيما يتعلق بمبادرة "رؤاد النيل"، أشار طارق عامر إلى أنها مبادرة قومية برعاية وتمويل البنك المركزي، تسعى إلى مساندة المشروعات الصغيرة ورواد الأعمال بمشاركة وتكامل كل الجهات ذات الصلة، من خلال توفير بنية تحتية شاملة وفعالة لدعم هذه المشروعات بدءاً من الفكرة وحتى تأسيس الشركة والنمو والتوسع.

منصة زراعية الكترونية

وأوضح أنه تم إعداد دراسة عن نشاط التمويل متناهي الصغر ودراسة السوق، حيث تمت مناقشة كل الأطراف المعنية، كما تم إعداد خطة عمل لدعم صناعة التمويل متناهي الصغر، كما أنه جرى العمل على إنشاء منصة توفر خدمات غير مالية للشركات الصغيرة مثل خدمات المحاسبة والتسويق والموارد البشرية والمشتريات، مضيفاً أنه جرى العمل على نقل التجارب من الدول الرائدة في مجال التأمين على المحاصيل الزراعية، ونقل الخبرة بغرض التوسع في الاعتماد على هذا النوع من التأمين، فضلاً عن تأسيس منصة زراعية إلكترونية تربط كل أطراف المنظومة الزراعية مع تنظيم وتيسير المعاملات التجارية.

وخلال الاجتماع... تم التطرق لاستراتيجية الاستدامة، ومبادرات دعم المرأة الريفية، حيث تم إعداد خطة عمل لتنفيذ هذه المبادرات وتحديد الأطراف المعنية بالتبفيذ.

مع رئيس بنك التنمية الصناعية؛

جامع : برامج تمويلية وآليات مصرفية لدعم القطاع الانتاجى والتصديرى والشركات الصغيرة

كتب : محمد الخولى - نهلة مقلد

أكدت نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة أن التمويل يمثل أحد أهم العناصر المؤثرة في تنفيذ خطط الدولة للتنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة ، ومن ثم فإن الوزارة حرصت على التواصل الدائم مع البنك المركزى وكل البنوك ومن بينها بنك التنمية الصناعية والذي يعد أحد ركائز الجهاز المصرفى المصرى وذلك بهدف إتاحة المزيد من الآليات التمويلية لقطاع الصناعة بكل شرائحه الصغيرة والمتوسطة والكبيرة للمساهمة فى إيجاد كيانات صناعية قادرة على تلبية احتياجات السوق المحلية والتصدير للأسواق الخارجية . جاء ذلك خلال اللقاء مع غادة الببلى رئيس مجلس إدارة بنك التنمية الصناعية حيث تناول اللقاء سبل تعظيم الاستفادة من البرامج التمويلية



تنمية وتعزيز الصادرات يمثل محور رئيسى لمستهدفات خطة الوزارة خلال المرحلة القادمة ، وهو ما يتطلب اتاحة برامج تمويلية ميسرة لمساعدة الشركات المصدرة على زيادة معدلات التصدير ، مشيرة في هذا الاطار للور المهم الذى لعبه الجهاز المصرفى فى تنفيذ مبادرة السداد النقدي الفورى المستفحات للمستثمرين فى تمويل احتياجات الشركات المصدرة لدى صندوق تنمية الصادرات حيث تم سداد حوالى 13.2 مليار جنيه خلال شهرين فقط . من جهتها أكدت غادة الببلى رئيس مجلس ادارة بنك التنمية الصناعية حرص الوزارة على المشاركة الفعالة فى كل المبادرات المتعلقة بصناعة السيارات وإحلال المركبات للعمل بالطاقة النظيفة مشيرة أن البنك يعمل حالياً على ترويج محفظة القروض و التوسع فى البرامج التمويلية لكل القطاعات الصناعية والتصديرية .

شعراوى : تدريب موظفى المراكز التكنولوجية لتيسير الحصول على التراخيص الجديدة للبناء

كتب : محمد شوقى - ياسل خالد

أكد اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية أنه تم الاتفاق أيضاً على الاستمرار فى تدريب العاملين فى المراكز التكنولوجية بالمحافظات على المنظومة الجديدة للحصول على التراخيص الجديدة للبناء بالتنسيق بين وزارتى التنمية المحلية والإسكان ، والتأكيد على أهمية عنصر الوقت فى إنهاء إجراءات الحصول على التراخيص وتطبيق الضوابط الجديدة بدقة متناهية وسر للتعاملين وسرعة الانتهاء من منظومة ربط الجهات المشاركة فى عملية إصدار التراخيص على نظم المعلومات لتيسير الإجراءات وتوفير الوقت خاصة الجامعات المصرية والوحدات الخاصة التابعة لها والمراكز التكنولوجية .

جاء ذلك فى إطار تنفيذ توجهات رئيس مجلس الوزراء بفتح أسواق جديدة فى قطاعات التنمية المحلية والإسكان والتعليم العالى مناقشة الخطوات التنفيذية لإجراءات إصدار تراخيص البناء ، وعرض الإجراءات والضوابط والاشتراطات التخطيطية والبنائية الجديدة على عدد من السادة المحافظين ،



وخلال الاجتماع تمت مناقشة واستعراض الآليات والإجراءات والضوابط التخطيطية الجديدة للمدن وكذا الإجراءات الخاصة بإصدار تراخيص البناء، والمهام الموكلة للجامعات، ونقابة المهندسين ومراجعة الأدوار التى ستقوم بها كل جهة، حتى يكون المواطن على دراية بكل الإجراءات والتيسير على المواطنين الراغبين فى الحصول على التراخيص الجديدة

ضمن مشروع تعديل قانون شركات السياحة :

العنانى : تعديلات لمواد خدمات الرقمنة وضمان الحوكمة بشركات السياحة

لمواكبة الاتجاهات الحديثة فى صناعة السياحة، بالإضافة إلى إدراج تعديلات لمواد خدمات الرقمنة وضمان الحوكمة وغيرها من التعديلات التى تعود بالنفع على القطاع السياحي بأكمله.

جاء ذلك خلال اجتماعه مع رئيس مجلس إدارة الاتحاد المصرى للغرف السياحية، ورئيس لجنة تسيير أعمال غرفة شركات ووكالات السفر والسياحة، وأعضاء مجلس إدارة الغرفة، والمستشار القانونى للوزارة، وعدد من قيادات الوزارة، وذلك لمناقشة مشروع تعديل القانون المنظم لشركات السياحة رقم 38 لسنة 1977 وتعديل بالقانون رقم 118 لسنة 1981 .

جدير بالذكر أنه سبق وتم الانتهاء نهاية 2020 من اعداد مشروع قانون تعديل أحكام القانون رقم 1 لسنة 1973 الخاص بالمشات الفندقية والسياحية وتم إرساله لمجلس الوزراء، كما جرى تعديل القانون المنظم لإنشاء الاتحاد المصرى للغرف السياحية والذي يرجع إلى عام 1968، وذلك فى إطار التعاون المستمر بين الوزارة والاتحاد والغرف من أجل تحديث كل القوانين المتعلقة بالنشاط السياحي.



كتب : محمد الخولى - نهلة مقلد

أكد الدكتور خالد العنانى وزير السياحة والآثار أنه تمت مناقشة إمكانية تعديل بعض بنود القانون بما يعمل على ضمان حقوق شركات السياحة وتحسين أداؤها

ضمن المنظومة الجديدة لإدارة المخلفات؛

وزارة البيئة تنفيذ المرحلة الأخيرة للأعمال الإنشائية للمحطات الوسيطة بمحافظتى قنا وأسبوط

كتب : ياسل خالد - محمد شوقى

وجهت الدكتور ياسمين فؤاد وزيرة البيئة بمباتية الانتهاء من المراحل الأخيرة للأعمال الإنشائية بالمحطات الوسيطة بكل من محافظتى قنا وأسبوط لتجميع ونقل المخلفات الصلبة بتعمول من البرنامج الوطنى لإدارة المخلفات الصلبة التابع لوزارة البيئة، وذلك ضمن تكليفات الوزارة بمتابعة أعمال تطوير البنية التحتية لنظمومة المخلفات من محطات وسيطة ومدافن صحية ومصانع تدوير بالمحافظات الأربعة الواقعة فى نطاق عمل البرنامج (قنا/ أسبوط / الغربية / كفر الشيخ)، أوضحت الدكتور ياسمين فؤاد أن المحطة الوسيطة بمرکز ابو نشت بمحافظة قنا المقرر الانتهاء من أعمالها الإنشائية تقع على مساحة ٤ آلاف متر مربع ومخصصة لاستيعاب ٢٠٠ طن من مخلفات بوميا . وسيتم نقل المخلفات المجمعة بالمحطة إلى مصنع تدوير المخلفات بمرکز نجع حمادى.



أضافت بجرى العمل بالتوازى فى محافظة أسبوط للإنتهاء من الأعمال الإنشائية للمحطتين الوسيطتين بمرکزى ديروط وأبى تيج، حيث تقع المحطة الوسيطة بديروط على مساحة 5000 متر مربع بطاقة تصميمية 150 طن مخلفات بوميا لتخدم مركزى داشلوط وديروط والقرى المجاورة لها، فى حين تقع المحطة الوسيطة بأبى تيج على مساحة 400 متر مربع بطاقة تصميمية 150 طن مخلفات بوميا لتخدم مركز ابو تيج بقرية الزرابى

والقرى المجاورة لها. أكد فؤاد أن ذلك يأتى ضمن الدور التخطيطى والتنظيمى والرقابى لوزارة البيئة فى المنظومة الجديدة لإدارة المخلفات باعتبارها إحدى الفئات المعنية بمتابعة اعتماد التصميمات الهندسية للمنشآت ومتابعة التنفيذ والتسليم موضحة أن المحطات الوسيطة يتمثل دورها فى استقبال المخلفات الصلبة الواردة من المراكز والقرى المجاورة ليتم نقلها مرة أخرى لمواقع التدوير والمعالجة للتخلص النهائى والأمن منها.

بقلم:
إسلام محفوظ

سد النهضة وحتمية إفصاح الشركات عن الإستدامة

طلعتنا الأخبار عن فشل المفاوضات الثلاثية بين كل من مصر والسودان وإثيوبيا بخصوص سد النهضة الإثيوبى وهو السد الذى تبنيه إثيوبيا على منابع النيل والذي تبغى من ورائه احتجاز مليارات الأمتار المكعبة من المياه لاستخدامها فى توليد الكهرباء وفى الزراعة والصناعة ، وهذه هى الأسباب المعلنة من قبل إثيوبيا لبناء السد ، وإن كانت هناك أسباب أخرى غير معلنة ذكرتها بعض التقارير والدراسات من أن هناك قوى أخرى تدعم بناء هذا السد للضغط على مصر واضعافها ، ومع ذلك تعاملت مصر مع الأسباب الظاهرة المعلنة وهى رغبة إثيوبيا فى استغلال المياه باحتجازها خلف السد من أجل استخدامها فى إحداث تنمية اقتصادية لشعبها واحترمت مصر هذه الرغبة واعتبرت أن من حق إثيوبيا العمل لصالح شعبها وتنمية اقتصادها ، ولكن مع مراعاة عدم الإضرار بمصالح شركائها فى هذا المورد الحيوى ومصدر الحياة لملايين من البشر فى الشعيين المصرى والسودانى وأن يتم ملء خزان المياه وراء السد فى مدة زمنية أطول يتم الاتفاق عليها بحيث لا يؤثر ذلك على كل من حصة مصر والسودان من المياه ، وأن يكون هناك تعاون فى بين البلدان الثلاثة فى إدارة السد ، إلا أن نعتت إثيوبيا وتسكها بموقفها والسعى وراء مصالحها فقط دون مراعاة لمصالح الدول الأخرى الشركاء معها أدى إلى فشل المفاوضات، ويؤدى فشل المفاوضات إلى احتمالية اللجوء إلى العديد من النهضة ولجوء كل من الحكومة المصرية والحكومة السودانية إلى المحاكم الدولية . وبالتالي فنحن سوف نواجه فى السنوات القادمة موقفا صعبا بالنسبة لقضية المياه ، مما يحتم علينا اللجوء إلى العديد من الطرق والبدائل التى يمكننا بها تخفيف حدة الأزمة إلى حين إيجاد حل لازمة سد النهضة ، وقد بدأت الحكومة المصرية بالفعل فى البحث عن عدة بدائل أخرى لمواجهة شح المياه مثل إنشاء محطات لتعلية مياه البحر ، ومعالجة مياه الصرف الصحى والزراعى وإعادة استخدامها فى عملية رى المحاصيل وبعض الأنشطة الصناعية ، ولأن مصر لها خطة تنمية مستدامة تتمثل فى استراتيجية مصر 2030 والتى تتوافق مع الرؤية الأممية فى تحقيق التنمية المستدامة بأبعادها الاقتصادية والبيئية والاجتماعية ، والاستدامة أو التنمية المستدامة كلاًهما بمعنى واحد وهو تلبية وتحقيق احتياجات الجيل الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة ، وتساهم جميع الشركات فى أثناء ممارستها لنشاطها فى إحداث آثار اقتصادية واجتماعية وبيئية قد تكون هذه الآثار إيجابية أو سلبية ، لذلك وحتى نتحقق التنمية المستدامة لابد من إفصاح الشركات عن آثارها البيئية والاجتماعيةوالاقتصادية ، وقد أصدرت العديد من المنظمات والهيئات وأسواق المال العديد من المعايير والأدلة التى تبين وتوضح للشركات مفهوم الاستدامة وكيفية تحقيقها وكيفية الإفصاح عنها وقد كانت البورصة المصرية سباقة فى هذا المجال إذ أصدرت باعتبارها بورصة مستدامة دليلاً إرشادياً للشركات بالمرجحة بها لكيفية ممارسة الاستدامة وعمل وإصدار تقارير عنها ، يتضمن هذا الدليل العديد من المعايير التى تغطى جميع أبعاد الاستدامة والاجتماعية والبيئية والاقتصادية وقد اعتمد هذا الدليل على العديد من المعايير والمبادرات الدولية التى اهتمت ودعت وبعضها ألزم الشركات بممارسة الاستدامة وإصدار تقارير عنها . وفيما يتعلق بالمعايير التى تضمنها كل بعد من أبعاد الاستدامة الاقتصادي والاجتماعى والبيئى فيمكن تناولها كما يلى :

ف فيما يتعلق بالبعد الاقتصادى تضمن إفصاح الشركات عن أدائها الاقتصادى وتوابعها فى الأسواق وممارسات الشراء ومكافحة الفساد والضرائب .

أما فيما يتعلق بالبعد الاجتماعى فقد تضمن ضرورة الإفصاح عن التوظيف والعلاقة بين العمال والإدارة والصحة والسلامة المهنية وصحة وسلامة العملاء والتدريب والتعليم وعمالة الأطفال والعمل الجبرى وتقييم حقوق الإنسان والحرية النقابية والمفاوضة الجماعية وغيرها .

وأما ما يتعلق بالبعد البيئى فتضمن ضرورة الإفصاح عن المواد والطاقة والمياه والنفايات السائلة والانبعاثات والتنوع البيولوجى والمخلفات والامتثال البيئى وغيرها .

وكل معايير من هذه المعايير يتضمن مجموعة عناصر توضح كيفية معالجتها والإفصاح عنه ، وعلى الرغم من وجود مثل هذه المعايير التا تبين للشركات كيفية معالجة والإفصاح عن آثارها الاجتماعية والبيئية والاقتصادية إلا أن التزام الشركات خاصة المصرية بمعالجة الإفصاح عن هذه الأبعاد مازال ضعيفاً ، فقليل منها ما يصدر تقارير استدامة مستقلة على الرغم من أهمية هذه التقارير للشركات قبل أصحاب المصالح المهتمين بالشركة ، ويرجع ذلك إلى أنه لا يوجد إلزام من الجهات الرسمية مثل هيئة الرقابة المالية للشركات بإصدار تقارير الاستدامة ، وأيضاً عدم رغبة الشركات فى الالتزام بما ورد فى معايير الاستدامة من متطلبات خاصة فيما يتعلق بالبعد البيئى والاجتماعى إلا أن فشل مفاوضات سد النهضة سوف يكون له دور بالغ فى حتمية إفصاح الشركات عن الاستدامة خاصة فيما يتعلق بالبعد البيئى ومنه الإفصاح عن المياه والنفايات السائلة والطاقة والانبعاثات ، فيجب على الشركات أن تفصح عن كيفية استدامتها للمياه ومعدلات الاستهلاك وترشيد استهلاك المياه وكيفية تحقيق الترشيد وإعادة تدوير المياه ، واستخدام المياه الجوفية ومياه الأمطار ، وكيفية التعامل مع النفايات السائلة ومناطق الإجهاد المائى وتصريف المياه وأمور كثيرة بينها المعايير التى لا يلتزم بها الشركات بالإفصاح عن آثارها الاجتماعية والمالية إلزام الشركات بإصدار تقارير استدامة بأبعادها البيئية والاقتصادية والاجتماعية مع الإهتمام بالمع البئى فيما يتعلق بالجزء الخاص بالإفصاح عن المياه وكيفية التعامل معها ، فسد النهضة وإن كان تحدياً إلا أننا نستطيع أن نحمل منه فرصة تعلم من الشركات عامة والشركات غزيرة الاستهلاك للمياه خاصة كيفية التعامل الرشيد مع المياه ، وبالإضافة عن الاستدامة وحتمية قيام الشركات بإصدار تقارير الاستدامة ، سوف نلاحظ أن الشركات سوف تقدم الكثير من الأساليب المبتكرة للتعامل الرشيد مع المياه .

والى لقاء فى مقال قريب نستعرض فى معايير المياه فى مبادرات الإفصاح عن الاستدامة لنجد أنها لم تجد شيئاً من وسائل الإستعمال الرشيد للمياه إلا وذكرته وحثت الشركات على تطبيقه.

نظمتها مؤسسة "إنتربرايز آسيا" : هيئة كهرياء ومياه دبی تفوز بجائزتين من جوائز الابتكار العالمية 2020



الذي، والذي يعمل على الأجهزة اللوحية، لفرق الصيانة الميدانية الوصول إلى أصول البنية التحتية للكهرباء والمياه فى أى مكان، ويمكن للمستخدم الحصول على بيانات لحظية عن أصول الهيئة، وتحديد مكانها من خلال خرائط رقمية إضافة إلى جمع وتحليل البيانات من مواقع العمل، أشار بتوافر "رأس على مدار الساعة" لدى استثمارات المتعاملين المكتوبة أو من خلال العادة الصوبية باللغتين العربية والإنجليزية عبر تطبيق الهيئة الذكى وموقعها الإلكتروني وحساب الهيئة على موقع التواصل الاجتماعى "فيس بوك"، إضافة لنظمة "أليكسا" وجوجل هوم والروبوتات.

كتب : محمد شوقى - محمد الخولى

فى إنجاز جديد يؤكد تميزها فى مجال الابتكار على مستوى العالم، فازت هيئة كهرياء ومياه دبی بجائزتين من جوائز الابتكار العالمية التى تنظمها مؤسسة "إنتربرايز آسيا"، وهتاف للمؤسسات المتميزة فى مجالات الخدمات المبتكرة، وريادة الأعمال، والاستدامة، ونشر ثقافة الابتكار وحصدت الهيئة الجائزتين فى فئة الخدمات والحلول المبتكرة، وذلك عن تطبيق "دروب" الخاص بنظم المعلومات الجغرافية، و"رأس"، موظف الهيئة الافتراضى الذى يعتمد على الذكاء الاصطناعى.

أشار سعيد محمد الطاير - العضو المنتدب الرئيس التنفيذى لهيئة كهرياء ومياه دبی، أن هذا الإنجاز الجديد يُضاف للتجاحات النوعية التى تحققتها الهيئة فى تبنى الذكاء الاصطناعى والتقنيات الإحلاية، بما يدعم مبادرة دبی 10X التى أطلقها الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبی لتطوير خدمات حكومة دبی لتطبيق اليوم ما تستطيعه مدن العالم الأخرى بعد 10 سنوات.

أضاف وتواصل الهيئة جهودها لتسريع التحول الرقمى وزيادة نسبة التبنى الذكى التى بلغت 98.6% خلال الربع الأخير من عام 2020 أوضح يتيح تطبيق دروب

المهيزون

بقلم:
د. ياسر بهاء

مانحى القيم "2"



تحدثنا في المقال السابق عن أول نوعين من مانحى القيم وهما المشجعون والشركاء وسنتحدث في هذا المقال عن نوعين آخرين يجب أن يتوافرا في فريق أحلامك وهما:

1) **صاحب الصدر الحنون**
هؤلاء مختلفون عن مشجعيك. فدورهم أن يدعموك فى الأوقات الصعبة، وأن ينصتوا لك عندما تحتاج للوح عما فى نفسك. فهم يعكس المشجعين هؤلاء الأشخاص ينصتون فقط. فهم لن يعضوا لك الاستراتيجيات أو ليس من دورهم أن يقوموا بتحفيظك على الأقل ليس بصورة مباشرة. فهم معنونة عن ذلك يساعدوك على البوح بمشاركة والتعامل معها بأيجابية أكثر.

فجيمينا نمر بأوقات تتمكن فيها مشاعرنا السلبية منا. نشعر أننا لا نستحق، أو أننا غير جديرين بالدرجة الكافية أو أننا مهما فعلنا فإننا سنفشل. جميع تلك المشاعر مبنية على أمور وهمية بالطبع. فكلك هى المخاوف التي ناقشناها من قبل. فهذا ما يصنعك عتلك من أسباب لعملك تستسلم لأن هذا ببساطة ما اعتدت أن تفعله فى كثير من الأحيان.

عندما تأتى هذه الأوقات، من الهام أن يكون لديك شخص ينصت إليك. هؤلاء الأشخاص ينصتون فقط. فهم لن يعضوا لك الاستراتيجيات أو يخبروك بما يجب عليك فعله. فقد لا يكونون بارعين حتى فى إسداء النصائح، لكن هذا لا يهم. طالما كانوا جديرين فى التواجد والتعاطف معك، فهذا هو الأهم فى بعض الأوقات.

وقد يكون لديك هذا شخص بالفعل فى حياتك لكنك تخشى التواجد معه. فहरما نشعر أنه لو فعلت ذلك فإنك ستكون بذلك قد اعترفت بالفشل. ببساطة هذه ليست الحقيقة. فالتخلص من مشاعرك السلبية والتعامل معها ليس أمرا ذو قيمة فحسب بل هو أمر ضرورى أيضا. ومثل أى أمر ضرورى آخر، فإن التعامل مع مشاعرك لا يجعل منك شخصا ضعيفا. عليك العتور على هذا الشخص الذى سيستمع إليك وسيكون لك بمثابة الصدر الحنون. بالمقابل كن أنت كذلك لشخص آخر. من الممكن أن تكون كذلك لنفسك هذا الشخص أو شخصا آخر يحتاج المساعدة. مهما بدا الأمر كن متواجدا لأجل هؤلاء الأشخاص عند حاجتهم لن ينصت إليهم وإلى صدر يتكئون عليه. وبهذا الشكل تكون قد أسديت لهم معروفا سيعود إليك في يوم ما.

2) **المخطط الاستراتيجي**
نأتى الآن للأشخاص الذين يساعدونك على الانتاج بشكل مباشر. فالمخطط الاستراتيجي يعطى ما هو أكثر من مجرد صدر حانى للبقاء عليه. فهذا الشخص لا ينصت لما تمر به فحسب، ولكنه يساعدك بشكل مباشر فى وضع خطة. فهذا الشخص قد يكون المدرب، أو المرشد، أو شخص مر بما مررت أنت به ويريد أن يساعدك.

تخيل أنك تحاول العتورعلى كتر مخبأ دون وجود خريطة معك. فانت تملوط حول جزيرة مهجورة لأسابيع دون أدنى فكرة عن مكان وجود الكنز. ثم يأتيك شخص معه خريطة. يقول لك: "هل ترى تلك العلامة؟ علقها". الذهاب إلى هناك. وعن طريق هذه الوسيلة يمكنك الوصول إلى هناك. وبذلك أصبح لديك خط فوى وواضح إلى أين عليك أن تذهب. فى بعض الأحيان قد يكون المخطط الاستراتيجي الخاص بك على خطأ. حيث تكون تلك العلامة أبعد بخمسة أقدام إلى اليمين أو إلى اليسار. لكن حتى فى هذه الحالة فهو قد ساعدك فى الاقتراب من هدفك بشكل أفضل عما إذا كنت حاولت أن تفعل ذلك بنفسك. عليك الانصات لمدربيك، ومرشديك، والأشخاص الآخرين الذين مروا بنفس التجربة وعلى الاستعداد المساعدة. لا بنسب عليك أن تفعل كل ما يقولوه بالحرف بالتاكيد. لكن على الأقل انصت لهم. حتى لو ستستفيد من نصيحة واحدة فقط من نصائحهم فسيسيفي ذلك بالتاكيد إلى القيم التي لديك.

استثمر الوقت
اصنع قائمة بالأشخاص الموجودين فى حياتك. نعم بهم جميعا، فم فئت من هؤلاء الأشخاص الأكثر مساهمة فى حياتك. واضنى وقتا أكثر معهم. استثمر المزيد من الوقت والجهد فى بناء تلك العلاقات وكن متواجدا من أجلهم عندما يحتاجونك. سنتحدث عن ذلك بشكل أكثر تفصيلا فيما بعد.

ما أن تصبح قائمة الأشخاص لديك جاهزة، أريدك أن تنظر إلى هؤلاء الأشخاص الذين لم يقوموا بشئ فى قائمة الأشخاص المهمين لديك. هؤلاء الأشخاص على الأغلب هم من يذممونك، وهم من يسلبوك القيمة. وسنتحدث فى المقال القادم عن سالبى القيم، فاستعد.

خدمة ذكية توفر الوقت والجهد والتكلفة :

هيئة كهراء ومياه دبی تطلق منصة "هب ريح" للتقييم الذاتي لتصاميم أنظمة الطاقة الشمسية بالمنازل

كتب : محمد شوقي – محمد الخولى
ضمن استراتيجيتها للتحول الذكي، أطلقت هيئة كهراء ومياه دبی منصة "هب ريح" التفاعلية الذكية للتقييم الذاتي لتصاميم أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية، ضمن مبادرة "شمس دبي" التي تتيج لأصحاب المنازل والمباني تركيب الأنظمة الشمسية الكهروضوئية وربطها بشبكة الهيئة.

تهدف منصة "هب ريح" (عبارة باللهجة المحلية تشير إلى السرعة والكفاءة والإيجابية) إلى مساعدة الاستشاريين والمقاولين على تقييم تصاميم مشاريع "شمس دبي" والتأكد من مطابقتها للمعايير المعتمدة قبل تقديمها للهيئة. وتوفر المنصة التفاعلية خيارات تصميمية غير محدودة للمستخدم، إضافة إلى قاعدة بيانات أجهزة الطاقة الشمسية المعتمدة والتي تضم نحو 150 نوعاً من مختلف المصانع العالمية للمساعدة على اختيار أنسب الأجهزة والعدات. وقد باشرت الهيئة بتدريب المهندسين والفنيين على استخدام المنصة ضمن برنامجها التدريبي للمهندسين والفنيين العاملين فى شركات المقاولات والاستشارات. من جهته قال سعيد محمد الطاير - العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهراء ومياه دبي: "تعمل فى إطار رؤية سدى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبی رعاه الله، بأن الحكومة الذكية تذهب للناس ولا تنتظر أن يأتوا إليها، وتوجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم - ولي عهد دبی رئيس المجلس التنفيذي لتحويل حكومة دبی إلى نموذج ذكى بالكامل، وبناء منصة متكاملة للعمل الحكومى على الأرقام فى إطار استراتيجية دبی للمعاملات اللاورقية التي أطلقها سموه وتهدف إلى إلغاء استخدام الورق فى جميع المعاملات الداخلية والخارجية ومع المتعاملين بحلول ديسمبر 2021.

هيئة الدواء المصرية تنفى العجز بأدوية البروتوكولات العلاجية لـ كورونا بالمستشفيات الحكومية

كتب : نهلة مقلد – ياسل خالد
ردا على ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء بشأن عجز بأدوية البروتوكولات العلاجية لفيروس كورونا بالمستشفيات الحكومية بمختلف المحافظات تزامناً مع الموجة الثانية لفيروس كورونا، وقام المركز الإعلامى بجلس الوزراء بالتواصل مع هيئة الدواء المصرية، والتي نفتت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صعة لوجود أى عجز بأدوية البروتوكولات العلاجية لفيروس كورونا بالمستشفيات الحكومية بمختلف المحافظات تزامناً مع الموجة الثانية لفيروس كورونا، مشددة على توافر أدوية البروتوكولات العلاجية لفيروس كورونا بكل المستشفيات الحكومية على مستوى الجمهورية، وأن الخزون الاستراتيجي منها آمن ومطمئن، مشيرة إلى أن هناك متابعة مستمرة لموقف توافرها، وضخ أى كميات إضافية منها فى حالة الاحتياج، من خلال التنسيق مع هيئة الشراء الموحد، وذلك تماشياً مع استراتيجية الدولة للتبني المبكر بنوافذ الأدوية. وفى سياق متصل، تم تأمين احتياجات السوق المحلى من المستحضرات الطبية الخاصة بعلاج فيروس كورونا، من خلال المتابعة المستمرة لمجسدات سوق الدواء العالى وتحليل سوق الدواء المصرى، واسترشاداً بمعدلات الاستهلاك خلال فترة الذروة السابقة، حيث يتم التنسيق مع مختلف شركات الأدوية العاملة بالسوق المحلى لتوفير مخزون من المواد الخام والمستحضرات تامة الصنع الخاصة ببروتوكولات العلاج، هذا بخلاف التفتقات والتوريدات المستمرة بالسوق المحلى، علاوة على قيام هيئة الدواء بالمرامجة المستمرة والدقيقة لأرصدة تلك المستحضرات والتأكد من ضخ كميات تلائم احتياجات كل من السوق المحلى وكذلك الجهات الصحية المختلفة.

كتب : نهلة مقلد – محمد شوقي

أطلقت وزارة التضامن الاجتماعى بالتعاون مع مكتب منظمة العمل الدولية بالقاهرة مشروع منظمة العمل الدولية "تشغيل الشباب فى مصر: التمكين الاقتصادى فى إطار برنامج فرصة"، والذي تموله وزارة الخارجية الترويجية والذي سيهدف دعم برنامج "فرصة" للتمكين الاقتصادى الذى اطلقتته وزارة التضامن ويساهم المشروع فى تقديم برامج متخصصة لدعم ريادة العمال الجماعية وتمتية قدرات المنظمات الأهلية لتأسيس وإدارة الوحدات الإنتاجية وسلاسل القيمة وتمتية الأنشطة المدرة للدخل التى تستهدف الفئات المهمشة، والتوسع فى الشمول المالى.

حضر حفل توقيع الوثيقة تبين القباچ - وزيرة التضامن الاجتماعى، والسفيرة لين ليند- سفيرة الترويج بالقاهرة، و إيريك أوشلان- مدير مكتب منظمة العمل الدولية بالقاهرة، وأرييلداوكسينفاد – مستشار ومدير إدارة التمتية والتعاون فى الأعمال التجارية بسفارة الترويج فى مصر، والدكتور عاطف الشبراوي- مستشار برنامج "فرصة" بوزارة التضامن الاجتماعى، و نشوى بلال- مدير مشروع "تشغيل الشباب فى مصر: التمكين الاقتصادى فى إطار برنامج فرصة".

ومن جانبها قالت نيفين القباج عن سعادتها بهذه الشراكة، مؤكدة أن الوزارة تنتهج استراتيجية التمكين الاقتصادى كتنوّه أساسى نحو تحسين جودة حياة المجتمعات المحلية، وأن ذلك جزء لا يتجزأ من البرنامج القومى "حياة كريمة"، وأن الوزارة تدعم الأسر الأولى بالرعاية ليس فقط من خلال الدعم التقنى ولكن أيضاً من خلال توفير فرص عمل وتأهيلهم لتلك الفرص لتعظيم ثمار عملهم.

أضافت أدرجنا التمكين الاقتصادى فى كل

0 برامجين مثل الحماية الاجتماعية للعماله غير المنتظمة والبرنامج

القومى لتمتية الأسرة والبرامج الترانسّى "حياة كريمة" حتى نصل إلى

ما نطمح إليه من تحسين وضع الأسر بما يقودنا لإحداث أثر ملحوظ فى

مؤشرات التمتية المحلية.

استثمار طاقات الشباب

أكدت الوزارة تسعى فى بذل الجهود نحو تعزيز الخدمات غير المالية إلى جانب الخدمات المالية، ويشمل ذلك التدريب والتأهيل لسوق العمل والمساهمة فى توفير ودعم وسائل الإنتاج، وفتح فرص التسويق مشيرة إلى أنها تؤمن بأن مدير لمدى فرص كبيرة متاحة نظرا لتنوع نشاطاتها الاقتصادية ونظرا لحجم السكان ونسبة الكبرية التى يجب استثمار طاقاتها إلى فرص عمل.

أشارت القباج أن مصر لديها فرص كبيرة فى الشراكة الناجمة مع القطاع

خلال الدورة الرابعة لمؤتمر لمكافحة الجرائم المالية – أفريقيا :

بحث أكبر المخاطر تقنيات الدفع الالكتروني وغسيل الاموال بالمنطقة



كتب : ياسل خالد – محمد الخولى

استضافت جمعية الإخصائين المعتمدين فى مكافحة غسيل الأموال ("إيه سى إيه إم إس") مؤتمره الرابع لمكافحة الجرائم المالية-أفريقيا، والذي عقد افتراضياً بالكامل على مدى يومين، فرصة لتعلم من كبار مسؤولى مكافحة الجرائم المالية والخبراء المتخصصين فى المجال من أفريقيا وخارجها، ومن بينهم ممثلون من أكبر المؤسسات المصرفية فى القارة ووحدات الاستخبارات المالية فى جنوب أفريقيا وملاوى وأنغولا وموريشيوس ونيجيريا وكينيا وذلك فى إطار جهودها المستمرة لمساعدة إخصائى الامتثال على مكافحة الجرائم المالية حول العالم .

وبالإضافة إلى إتاحة الفرصة للمشاركين لقاء أقرانهم فى جلسات تشاكية افتراضية، استضاف المؤتمر نقاش حول مواضيع ملحة، مثل التخفيف من المخاطر الناجمة عن تقنيات الدفع الرقمية الناشئة، ووقف الترفقات المالية غير المشروعة من أفريقيا، وتطوير استراتيجيات مستدامة لمكافحة الفساد، ومكافحة الجريمة الخضراء، وتحديد نقاط الضعف فى القنوات الإقليمية المرتبطة بإيران والصين وروسيا وكوريا الشمالية.

من جهته قال سكوت لايلىز - رئيس "إيه سى إيه إم إس" ومديرها الإدارى إنه على الرغم من التحديات المتعلقة بأولياء العام الماضى، فقد قطعت الدول الأفريقية أشواطاً كبيرة لحماية القطاع المالى فى المنطقة، ونحن فخورون بالقول إن تشكيلة المتحدثين لهذا العام تعكس التزاماً حقيقياً للغاية ومستمرًا لاستئصال التمويل غير المشروع مهما كان شكله.

أضاف ففين خلال مساهماتهم، شكلنا مجموعة من أفضل جلساتنا حتى الآن لتناول اعتبارات الامتثال التي قد تنشأ عن فضائح الفساد، وجداول الأعمال

كتب : محمد شوقي – نهلة مقلد

ابتكر علماء من جامعة باث فى إنجلترا سلالة جديدة من البوليمر المستدام باستخدام ثانى أكثر أنواع السكر وفى الطبيعة ويسمى "الزليلو" وهو مادة سكرية تستخلص من الخشب وقش الحنطة والذرة الصفراء.

ولإدراك أهمية هذا الابتكار، نذكر بأننا نستخدم البوليمرات باستمرار فى حياتنا يومياً، فهى المادة الأساسية لصناعة البلاستيك ، فإن نجح إنتاج البوليمرات بهذه الطريقة على نطاق واسع، ستكون قد وصلنا إلى ما نحتاجه لتجمل البلاستيك مادة مستدامة لا منقطعة الحذور عن الوقود الأحفوري، ويخلصنا من التأثير السلبى المتزايد للنفائات البلاستيكية على النظم البيئية. ووفقا للعلماء فإن توسيع إنتاج البوليمرات بهذه الطريقة عملية سهلة وسريع، ونشرت دراستهم فى مجلة أنجيوندات كيمى الألمانية .



للزليلوز نموذجان مثل بقية السكريات الأخرى، هما النموذج دي، والنموذج إل، ويشكلان صورتين معاكستين لبعضهما البعض فى ترتيب الذرات، وتمكن الباحثون من إنتاج البوليمر بالاعتماد على النموذج البديل من النموذج دي، مما يجعل البوليمر أقوى.

الصين : تطوير طريقة لإنتاج وقود " نظيف " بالاعتماد على الهواء والشمس

كتب : محمد الخولى – ياسل خالد

طور علماء من جامعة الصين الوالكا نانوية لتنتج الطاقة الكهريائية من تغيرات درجات حرارة الجو بهدف تصنيع مادة الميثانول من تفاعل ثانى أكسيد الكربون الملتقط من الهواء مع الماء، وتبشر هذه الطريقة بالوصول إلى حل نظيف ومستدام لإزالة ثانى أكسيد الكربون من الهواء، وإنتاج الوقود اللازم للمركبات.

ونشر الفريق ورقة علمية تصف هذه الطريقة فى مجلة نيشتر كومنيوكشنز. تدخل مادة الميثانول فى تطبيقات متعددة، ومع أنه يستخدم أحياناً كوقود مباشرة، إلا أن الاستفادة منه على نطاق واسع تصبح عملية أكثر حين يحول إلى بنزين للسيارات الكهربائية. وتقدم الطريقة التى طورها العلماء الصينيون إمكانية إنتاجه بالاعتماد على الطاقة المتجددة بدلا من الوقود الأحفوري، بالإضافة إلى أنها تخفض كمية ثانى أكسيد الكربون فى جو الأرض، وهو ما تسعى جميع الحكومات إلى تخفيضه.

لكن الأمر ليس بهذه البساطة، فإنتاج الميثانول من الهواء عبر هدرجة ثانى أكسيد الكربون يتطلب عادة طاقة كبيرة لحدوث التفاعل تحت درجات حرارة عالية تصل إلى نحو 260 درجة مئوية.

إلا أن فريق الباحثين من الجامعة الصينية طور ألوكا نانوية ثنائية الأبعاد، مصنوعة من طبقات النفستات البرموت البيروفسكايت، تتمتع بقدرة على إنتاج الكهرباء من دورات تغير درجة الحرارة بين النهار والليل. مع إنتاج الميثانول ضمن درجات حرارة تتراوح بين 15 و70 درجة مئوية.

جرب العلماء هذه الطريقة على مستوى مخبرى صغير الحجم، فحولوا كميات صغيرة من ثانى أكسيد الكربون إلى الميثانول. وبعد عدة دورات بين النهار والليل أنتجت اللوحات النانوية ما يكفى من الكهرباء لإكمال العملية باعتمادية عالية.

بين التضامن الاجتماعى ومنظمة العمل الدولية :

إطلاق مشروع " التمكين الاقتصادى وتشغيل الشباب " فى مصر ضمن برنامج "فرصة لدعم ريادة الأعمال"



الخاص والبنوك وجمعيات الأعمال والهيئات الدولية، وهذا ما تبذل الجهود بشأنه فى الوقت الحالى والمستقبلى، مبدية سعادتها بعلاقة الوزارة بمنظمة العمل الدولية والسفارة الترويجية، مشيرة إلى أنها شراكة طويلة الأمد تركز على تقوية مبادرات التمكين الاقتصادى ودخول سوق العمل وتأسيس أنشطة مدرة للدخل.

وأوضحت وزيرة التضامن الاجتماعى أن

الاقتصاد الكلى يعتمد بشكل كبير على

تمتية الاقتصادات المحلية، مؤكدة أن الدولة

نجحت نسبياً فى تحقيق مؤشرات اقتصادية

واعدة بالرغم من الظروف التى مرت بها مصر جراء

أزمة وباء كورونا، وأنه واجب وطنى على كل الأجهزة والمؤسسات

السعى نحو تمتية الاقتصاديات المحلية من خلال المبادرات الاقتصادية

المختلفة.

وشددت نيفين القباج على أهمية التوسع فى ريادة الأعمال والأنشطة المدرة

للدخل للأسر الفقيرة والنساء والشباب وإعلاء الدور الإنتاجى للمرأة وليس

فقط الدور الإنجابى، مضيفة أن مشاركة المرأة فى سوق العمل قلعماً يؤدى إلى

تحسن وضع الأسرة وتمتيتها مادياً ونقشاً، وأشارت إلى أن الوزارة تركز على

دمج الأشخاص ذوى الإعاقة وتوفير فرص عمل لائقة لهم.

التمكين الاقتصادي

ومن جانبها قالت إيريك أوشلان- مدير مكتب منظمة العمل الدولية بالقاهرة

تأسيس

مشروعات للنساء
والشباب وزيادة قدرة الشباب
على الحصول على عمل بأجر
.. أهم الأهداف

مع

القطاع الخاص شراكة
طويلة تقوية مبادرات
التمكين الاقتصادي ودخول
سوق العمل وأنشطة
مدرة للدخل

واجب وطني

عن سعادته وتقديره للشراكة مع وزارة التضامن الاجتماعى من خلال مشروع "تشغيل الشباب فى مصر: التمكين الاقتصادى فى إطار برنامج فرصة، والذي يبنى على التعاون السابق والممتد بين الطرفين فى صياغة ووضع المعالم الأساسية لبرنامج "فرصة" الوطنى مؤكداً على أن التشغيل المنتج والعمل اللائق هما سبيلان رئيسيان للخروج من دوامة الفقر.

أضاف إيريك أوشلان أنه من المتوقع أن يخلف وباء فيروس كورونا آثاراً اقتصادية واجتماعية سلبية على قطاعات واسعة من المجتمع، ولذلك فإن مشروع جديد مثل التمكين الاقتصادى فى إطار برنامج فرصة يشكل فى جزء منه استجابة مباشرة لآثار وباء فيروس كورونا، ولكنى نستجيب لتأثير الأزمة فيجب علينا إعطاء الأولوية إلى من هم أكثر عرضة للمخاطر.

كما أشئ إيريك أوشلان على دعم الحكومة الترويجية المستمر للمنظمة، مضيفاً أنه يتطلع إلى تعاون مشر مع وزارة التضامن الاجتماعى.

التمتية المستدامة

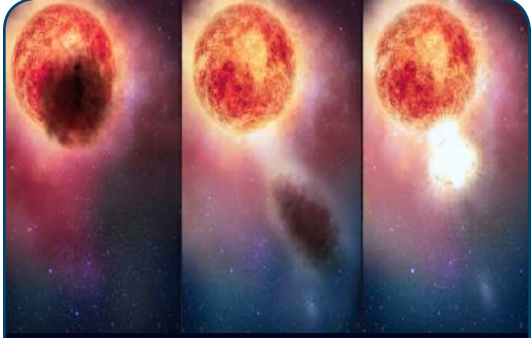
ومن جانبها، قالت السفيرة لين ليند، سفيرة الترويج بالقاهرة، إن الحكومة الترويجية حريصة على دعمها للحكومة المصرية فى تعزيز النمو الاقتصادى والتمتية، كجزء من التزامها بالمساهمة فى تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة.

و أشارت السفيرة لين ليند إلى الشراكة الناجمة بين الحكومة الترويجية ومنظمة العمل الدولية فى تعزيز فرص العمل اللائق، ودعم روح المبادرة، وتمتية المهارات فى المجتمعات الريفية.

التحديات النقدية

ومن جهته أكد الدكتور عاطف الشبراوي- مستشار برنامج فرصة بوزارة التضامن الاجتماعى، أن الشراكة مع منظمة العمل الدولية، فى إطار مشروع "تشغيل الشباب فى مصر: فرصة" تأتى كجزء من جهود الوزارة لتوسيع وتعزيز التعاون مع المنظمات الدولية للمساهمة فى دعم فرص الدخل إلى العمل الحر وزيادة القدرة على الوصول إلى وظائف لائقة بأجر مستدامة. وسيهدف البرنامج بشكل أساسى أفراد الأسر من مستفدي برنامج التحويلات النقدية المشروطة تكافل وكرامة والمفروضين وذوى الاعاقة.

وفى سياق متصل، أكدت نشوى بلال- مدير مشروع "تشغيل الشباب فى مصر: التمكين الاقتصادى فى إطار برنامج فرصة، أن المشروع يهدف إلى أربعة نتائج، وهم تعزيز المؤسسات الشريكة ومنظمات المجتمع المدنى من أجل دعم التشغيل بأجر والعمل الحر وتمكين ريادة الأعمال للنساء والشباب، وزيادة قدرة الشباب على الحصول على عمل بأجر فى المناطق المستهدفة، وتعزيز العمل الحر للنساء والشباب، وتمكين المجتمع اقتصادياً لدعم مشاريع ريادة الأعمال.



”سياس إس“ : تغزو الفضاء بإرسال 133 من الأقمار الاصطناعية للفضاء فى مهمة واحدة

كتب : محمد الخولى – ياسل خالد

انطلق صاروخ "فالكون 9" من صنع شركة "سياس إس" حاملاً عدداً قياسياً من الأقمار الاصطناعية إلى الفضاء، على ما أعلنت الشركة. وأشارت "سياس إس" إلى أن الصاروخ انطلق من قاعدة كاب كانافيرال فى فلوريدا بعد 24 ساعة من الموعد المحدد أساساً للرحلة التى أُرجت بسبب رداء الطقس. وقال المسئول فى الشركة أتندى تران فى فيديو إرفاق الإطلاق إن "فالكون 9" كان يحمل 133 قمراً اصطناعياً تجارياً وحكومياً إضافة إلى عشرة أقمار اصطناعية تابعة لـ"سياس إس" ..

أضاف هذا اكبر عدد على الإطلاق من الأقمار الاصطناعية المرسله "خلال مهمة واحدة". وحصل ذلك فى إطار برنامج عمليات إطلاق تشاكرية ("رايد شير") تدفع بموجهها شركات صغيرة لمجموعة المعلومة لاون ماسك فى مقابل حمل التكنولوجيا الخاصة بها إلى الفضاء.

وأقادت "سياس إس" فى سلسلة تفريدات أن الأقمار الاصطناعية الـ143 شُرت بنجاح، وتسمى الشركة إلى أن تضع فى المدار آلاف الأقمار الاصطناعية الصغيرة لتشكيل كوكبة "ستارلينك" التى تسعى من خلالها إلى توفير انترنت سريع من الفضاء .

وفى ظل مخاوف أيداعها إزاء عدد الأجسام التى تدور حول العالم، تؤكد "سياس إس" أن أقمارها الاصطناعية مصممة للاحتراق فى الغلاف الجوى فى غضون سنوات قليلة.



بفضل التجارة الإلكترونية : كورونا تغير حياة الحلاق البريطانى " المحظوظ"

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولى

ينطبق المثل القائل (رب ضارة نافعة) بشكل كبير على شاب فى مقبيل العمر، إذ أصبح يكسب آلاف الدولارات يومياً بفضل دخول مقبيليا العمرة، إلى أحياء لاس أنجلس اقتدار شهر كورونا، فيما كان يعتقد أنه قد يتحول إلى عاطل.

ويصطب صحيفة "صن" البريطانية، فإن الشاب بين جوليفر الذى يبلغ بالكاد عشرين سنة، صار يكسب ثروة بفضل التجارة الإلكترونية فى منتجات تلبيش الأسنان ومعدات التمارين الرياضية وقيل جائحة كورونا. كان الشاب يعمل فى صالون للحلاقة، ثم اضطر إلى بدء إجازة قسرية عن العمل، من جراء نقشى وباء كورونا.

أضاف المصدر أن جوليفر يكسب ما يقارب 16 ألفا و400 دولار فى اليوم الواحد، وهو ما يعنى أنه سيتحول إلى مليونير وهو لا يزال فى العشرينات من عمره.

وفطن هذا الشاب الذى يقيم فى لندن، إلى أن أطباء الأسنان أغلقوا عياداتهم بسبب كورونا فى بداية نقشى الوباء، فجلب بضاعة من الصين تتيج للناس تبييض أسنانهم وهم فى بيوتهم، وعرضها إلكترونياً.

ولم يكن يخطر ببال جوليفر أن تجارته ستحقق هذا الراجو بشكل سريع، وفى وقت لاحق باع منصة الاتجار فى معدات تبييض الأسنان لمستثمر أميركى، لكنه واصل الاتجار مع معدات التمارين الرياضية. وفى أحد الأشهر المتتمة، باع هذا الشاب البريطانى ما قيمته أكثر من ربع مليون دولار . ولم يتجح فى كل هذا إلا لحاسوب محمول ومزد بدء نشاطه التجارى قبل عشرة أشهر، استطاع الشاب المعاصم أن يبيع بضاعة بأكثر من مليون دولار، من دون أن يغادر باب بيته وفى بداية المشروع، اعتمد الشاب على مرآب بيته لتخزين البضاعة التى يجلبها من الصين، أما اليوم فاصب له مكتب وأماكن فضيحة للتخزين.

ويقول إنه وظف صديقاً له حتى يقوم بمساعده، أما عملية البيع فتجرى من خلال موقع "أمازون" لإيصال المنتجات إلى مختلف قارات العالم.

Egyptian wins third place in Kaspersky' global Secur'IT contest

By ; Basel Khaled - Mohamed El Kholy
Secur'IT Cup is Kaspersky's global competition that brings together ambitious students from across the world to work on fresh cybersecurity ideas, with the aim of helping to create a safer future. Participants have the chance to win cash prizes as well as experiences beneficial to young technology enthusiasts.

This year, the competition was moved online and brought together a record number of participants – more than 1,700 young contestants from all over the world. Paulo Fabri and Pedro Fabri (team IP2) from Brazil won first place in the competition with their project, titled 'Cy-

ber Clue game', which is a game designed to increase general users' awareness about cybersecurity, while team AMCET from India with their 'AMCET: Android Malware Classification and evaluation with Threat Reporting' project won second prize. Haythem Elnashar represented Egypt in the global IT security-focused competition, and his unique, highly-secure digital signature solution secured him the third place in the leaderboard, alongside winners from the Kyrgyz Republic.

His competition entry's topic was 'highly-secure digital signature using hybrid system of zero knowledge proofs and GAN data hid-



ing with hardware acceleration'. As a Secur'IT Cup 2020 winner, Haythem will gain access to select cybersecurity and game development conferences or a professional course of his choice on one of the global MOOC (massively-open online courses) platforms. Haythem Elnashar said: "Taking part in a global contest really challenges one's thinking of the issues that surround us today and pushes your creativity to its limits. I look forward to building on this success and continuing on the path of innovation, and using technology as a force for good." Denis Barinov, Head of Kaspersky Academy commented: "Secur'IT Cup is one of the Acad-

emy's signature projects that bring together young talents in cybersecurity from all over the world. This year, we had to run the competition online. This has allowed us to extend the boundaries of the competition, as well as explore new ways of collaboration and networking among both contestants and participants.

This year we were able to bring students from 48 countries to this event, further fostering global collaboration among young professionals in cybersecurity. The event will undoubtedly drive innovation in our field forward. I would say that with this event we – literally – did all we could to bring on the future."

Hamed: Telecom Egypt wins the award for the fastest landline Internet in North Africa from Ookla International

By ; Mohamed El Kholy

Telecom Egypt "WE" has successfully captured the title of the fastest fixed landline internet in North Africa for the third and fourth quarters of 2020 with average speeds of 32.66 Mbps, according to what was announced by Ookla®, the world leader in the field of measurement and evaluation. Internet speeds, which are based on a careful analysis of the tests conducted by users through the Speedtest®. The award for "WE" network confirms Telecom Egypt's keenness to support the



country's digital transformation process through continuous investment in devel-

oping and modernizing the infrastructure. For his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said: "Obtaining this title comes as a culmination of great and continuous efforts to develop infrastructure and improve the level of Internet services in Egypt." Corona crisis and the accompanying unprecedented increase in demand for Internet services Telecom Egypt has made significant investments over the past years to develop the infrastructure at the level of all governorates of the Republic by developing and expanding both the international net-

work, the main network and messaging networks as well as the backbone network, and strongly expanding the deployment of smart collection units (MSANs) and optical fiber cables in parallel with raising the efficiency of the terrestrial network for all users, and these efforts have contributed to a quantum leap in the level of services provided to individual and corporate customers of the company by enabling the network to absorb the unprecedented increase in data traffic and provide the best speed for the fixed landline internet.

Bring your thoughts and feelings to life with HUAWEI THEMES

By : Mohamed Shawky - Mohamed El Kholy

Art is a powerful way of expressing emotions, whether it be through a photograph, pencil or paintbrush. It is through these types of mediums that we are able to represent ourselves freely and unconventionally. HUAWEI THEMES also provides its users with the opportunity to express themselves through customising and personalising their everyday mobile screens. With over 300 000 free wallpapers, themes and fonts to choose from, HUAWEI THEMES enables you to turn your smartphone screen into a mobile canvas.

It provides users with art in their pocket through new mediums such as moving backgrounds, instruments and (of course) some of the user's favourite brands. Whether you are one that is more prone to abstract art, enjoy the sights of nature, or someone that enjoys having their favourite fantasy on-screen, HUAWEI THEMES has the aes-

thetic for you. Staying ahead of the curve If you want to add a bit more flair to your phone, it's important to ensure that your Huawei device is updated to the latest EMUI version. In this way, not only will your device remain updated, but you will also have access to new themes and limited-edition wallpapers. A new feature from HUAWEI THEMES for select devices with EMUI 10 is Always-On Display (AOD), which allows you to customise your phone's lock screen to show time, date, battery status, notifications and more while the screen is off.

A new Morandi Style gradient colour scheme for the time and date text is now available, which changes according to the different times of the day such as morning, daytime, evening, or night, as well as new clock styles and widgets. Indulge in some window shopping Speaking of new themes and options, by updating your device to EMUI 10, you will also receive exclusive access to HUAWEI



THEMES' newest feature.

Users can now test drive new paid-for themes for free for five minutes, before deciding if they want to permanently add them to their mobile canvas. Here's how it works: You will first be provided with two options: 'Try for Free' and 'Buy Theme'.

If you want to test drive the theme first, select 'Try for Free', which will prompt the Theme to start downloading. After getting the chance to experience the Theme for five-minutes, a pop-up will prompt you to either close or purchase the theme. Our Hall of Fame Feeling

indecisive about which masterpiece you wish to purchase?

Luckily, HUAWEI THEMES allows its users to view its most popular theme and font choices, if you need a bit of inspiration. For all you know, someone has already picked a theme that will speak to you as well! User favourites include: Cavolini, Hollow Out, Fantasy Future, Hone, and Neon Dazzle Light Particles. There are, of course, still more choices to pick from other popular theme categories like 'Colourful themes', 'Glow in the Dark', 'Functional Themes', and 'Editor's Choice'.

Content on the most popular themes categories is updated every second week – meaning you will always stay updated on HUAWEI THEMES' user favourites, giving you constant inspiration. Customisable watch faces too HUAWEI also offers you the ability to bring your own style and flair to your wearables with HUAWEI Watch Faces, available for such devices as the

HUAWEI Watch GT 2e, HUAWEI Band 4, or HUAWEI Watch GT 2. Your self-expression can therefore be showcased on both your mobile screen and watch faces! Different types of themes such as Luxurious, Sporty, Comic, and Mechanical are all readily available for download for your Huawei watch. Going once, going twice, sold! After doing some much needed window shopping for your Huawei device – whether phone, watch or laptop, it will be time to make a decision about which theme speaks to you the most. Themes range from USD 0.33 to USD 5.31, but you can receive great discounts via Weekend Specials, Crazy Wednesdays and Spontaneous 95% Off Days.

With these discounts constantly lurking, you could spend as little as R1 on your new favorite theme. Visit HUAWEI THEMES today, and get browsing. You never know what may catch your eye to customise and personalise the art canvas in your pocket

DEWA launches 'Hab Reeh' interactive platform for self-assessment of photovoltaic solar system designs under Shams Dubai

By ; Nahla Makled – Basel Khaled

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has launched the 'Hab Reeh' interactive platform for self-assessment of photovoltaic solar-system designs, under the Shams Dubai initiative, which enables building owners to install photovoltaic systems and connect them to DEWA's grid. The move supports DEWA's smart transformation strategy.

Hab-Reeh (a term in Emirati dialect that denotes speed, efficiency and positivity) helps consultants and contractors evaluate Shams Dubai project designs to ensure they are compatible with DEWA's standards, before submission. The interactive platform provides unlimited design options for the user in addition to a database of approved solar energy equipment that includes over 150 types from international manufacturers to help them choose the most suitable equipment and tools. DEWA has started training engineers and technicians on using the platform within its training programme for engineers and technicians from contracting and consulting companies.

"We work in line with the vision of HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, that the smart government goes to the people and does not wait for them to come to it. We also follow the directives of His Highness Sheikh Hamdan bin Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Crown Prince of Dubai and Chairman of the Executive Council, to transform the Government of Dubai into a fully digital government and build an integrated, paperless government framework. This is part of the Dubai Paperless Strategy, launched by His Highness to stop using paper in all internal and external transactions and with customers by December 2021. Launching the Hab Reeh platform is part of DEWA's efforts to ensure that solar photovoltaic systems in buildings are designed and installed according to the highest quality and the best international standards, especially in light of the success Shams Dubai initiative has made. By the end of 2020, DEWA connected more than 6,600 solar systems to its grid, with a total capacity of about 260 megawatts (MW)," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA. DEWA provides a training programme



for the accreditation of consultants and contractors specialised in the installation of solar systems on buildings under the Shams Dubai initiative. The programme includes theoretical and practical courses that cover technical aspects related to the installation of photovoltaic solar systems, the technical requirements and safety standards, and DEWA's guidelines related to the installation of photovoltaic solar systems. DEWA has organised 23 training courses where a total of 770 engineers and technicians have received certificates as Enrolled Electrical & Solar PV Consultants & Contractors. This resulted in 130 companies being enrolled to work in the design and implementation of Shams Dubai projects. These include 116 contractors and 14 consultants. Information hygiene to build immunity to vaccine disinformation

Since the beginning of the pandemic there has been a huge volume of misleading information and blatant conspiracy theories about the development of COVID-19 vaccines. In response, the European Union External Action Service (EEAS) has published some guidelines on 'Building immunity to disinformation', or how to observe information hygiene during the Coronavirus 'infodemic', as the World Health Organization has described it. The 'vaccine scare' has been present in the undergrowth of the information space for some time, successfully exploited by disinformation actors, state and non-state. In 2018, the American Journal of Public Health published the findings of a research, indicating that over 93 per cent of messages about vaccines posted on Twitter between 2014 and 2017 came from malicious accounts, some of which were linked to the infamous "troll factory" based in St. Petersburg, Russia. The global pandemic has fuelled the

spread of anti-vaccination disinformation. "These are highly complex topics that encourage us to seek new information... and at the same time are likely to evoke emotions of curiosity, fear, anxiety, and concern. Past research has shown, that a mix of 'novelty' and emotions help falsehoods to spread nearly 6 times faster than the truth," the EEAS story says. "The anti-vaccination messages can be used as a wedge issue to sow discord, exacerbate fear and social polarisation and above all, to undermine trust in health and public authorities, in science and media and in each other."

In a separate story, the EUvsDisinfo project points out that the disinformation on COVID-19 is part of a broader narrative asserting that Russia fights the pandemic more effectively than Western democracies, boosting the credibility of the Russian-made Sputnik V vaccine and undermining that of other (Western) vaccines. Very often such messages are built around a "kernel of truth" that make them more believable and more difficult to call out. For example, to discredit the Oxford/AstraZeneca vaccine, Russian state-controlled media took a part of a truth, namely, that the vaccine was developed using a chimpanzee viral vector, and rebranded it as "the monkey vaccine" not only to mock the vaccine producer, but also to arise fears about the safety and "purity" of the vaccine.

Lately we saw the attention shifting to the Pfizer vaccine, with some pro-Kremlin media outlets branding it as "the shot of death". Pro-Kremlin media engage in manipulative reporting, selecting isolated incidents of side-effects potentially related to the vaccine and conjuring an image of a major disaster. It is the art of almost no lying.

"Any kind of medicine will have side effects; a large-scale vaccination project with hundreds of thousands simultaneously getting an injection will always cause unwanted effects. These cases are noted, analysed, studied; the methods for administering the vaccine are developed, adjusted, fine-tuned. The pro-Kremlin media distort, twist and exaggerate reports from reputable media along the "oath of deceptive disinformation": The Half Truth, Little of the Truth and a Lot of Stuff besides the Truth," EUvsDisinfo reports.

Arab Bank Group reports net profits of \$195.3 million for 2020 12% cash dividends

By ; Nahla Makled - Mohamed El Kholy

Arab Bank Group closed 2020 reporting net income after tax of \$195.3 million as compared to \$846.5 million in 2019, recording a drop of 77%. Group equity grew to reach \$9.4 billion.

The Board of Directors has recommended to the shareholders the distribution of 12% cash dividends for the financial year 2020.

The year 2020 was challenging for the global and regional banking sectors due to economic contraction, higher cost of risk, and lower interest rates in addition to the plunge in oil prices since the outbreak of the pandemic.

The Bank entered the crisis from a position of strength, with stable credit quality coupled with sound liquidity and capital ratios. The drop in profits is attributable to the build up of higher provisions, driven by the deterioration of the macro-economic environment regionally and globally, and to lower revenues from interest and fee income due to the Covid-19 pandemic and to lower market interest rates and weakening oil prices.

Group net operating income is at \$ 1,007 million, 25% lower than the prior period as a result of a decrease in net interest and commission income, and the drop in the contribution of the bank's associates in the Gulf. Customer deposits grew by 7% to reach \$ 38.7 billion as compared to \$ 36.2 billion, while loans grew by 1% to reach \$26.5 billion as compared to \$ 26.1 billion. The Group maintained its strong and robust capital base with equity of \$9.4 billion and a capital adequacy ratio of 16.8% calculated in accordance with Basel III regulations. The Group enjoys high liquidity with a loan-to-deposit



ratio of 68.4%, while credit provisions held against non-performing loans continue to exceed 100%.

Mr. Sabih Masri, Chairman of the Board of Directors remarked that the Covid-19 pandemic has had a material impact on businesses around the world and the economic environments in which they operate. In an effort on safeguard their economies, governments and regulatory authorities launched various programs to mitigate the impact of the crisis. He added that the bank dealt with these challenges while maintaining its strong liquidity and capital positions.

Mr. Neme Sabbagh, Chief Executive Officer, stated that the Group took several strategic initiatives to help mitigate these unprecedented economic and market conditions, safeguarding its healthy liquidity and capital ratios, maintaining resilient asset quality metrics, and scaling up digital banking initiatives and channels across the Group.

Mr. Sabbagh also highlighted that the increased provisions taken across the Group are in accordance with the guidelines of International Financial Reporting Standard # 9, and as per the bank's internal expected credit loss model, and include general provisions built due to the current economic situation in Lebanon.

By: Nora Wahby

Vice President and Head of Ericsson West Africa and Morocco



Ethics and integrity are the core foundation of our business

Be it working on the latest tech, designing solutions for our customers, or contributing to the next big innovation - we are all committed to what we do at Ericsson. This commitment is what makes us accountable and responsible to conduct our business responsibly. We work continuously to improve and strengthen our business practices, with a focus on building and maintaining trust, transparency and integrity. Ericsson takes pride in being a responsible, relevant driver of positive change within the communities and societies we impact. To succeed, we must set a high standard for winning business on merit, ability and fairness, and when needed, remediate compliance-related risks.

Codes of Ethics

When we join Ericsson, we make a personal commitment by signing our Code of Business Ethics (CoBE) document. This is our guiding framework to be a trusted partner, to conduct business responsibly and to remind us that every action counts.

Following our Code of Business Ethics in everything we do is an oath we all take year-on-year to conduct ourselves and do our business responsibly and to live up to our purpose of empowering an intelligent, sustainable and connected world. We create intelligent technologies that connect societies and industries, driving positive change.

We require our business partners to commit to our standards as defined in The Ericsson Code of Conduct for Business Partners. This document outlines Ericsson's expectations and requirements in key areas such as anti-corruption, labor and human rights, occupational health and safety, environment and climate change.

The Ericsson Code of Business Ethics and Code of Conduct for Business Partners go beyond fulfilling a legal requirement. It is a commitment to do the right thing, the right way, always.

I have seen this strong commitment being reflected across Ericsson. This is what helps us attract talents and business partners, which in turn inspires us to empower our people, not just to make ethical decisions but also the right ones.

AfricaInMotion

Our #AfricaInMotion campaign is something that I often talk about and take as an example. The key vision behind the campaign was to drive our "accelerate Africa strategy", enabling social, technological and financial inclusion for a young, dynamic and growing population. The foundation of this vision lies in conducting our business responsibly so that our end-users can benefit from the full potential of connectivity and secure sustainable development.

Africa in Motion: Accelerating Africa's digital future - Ericsson

The Effort

We have been making significant efforts to strengthen our Ethics & Compliance program with policies, processes and tools for preventing, detecting, reporting and remediating non-compliance. We have therefore put our focus on four areas:

- Leadership and culture
- Third party engagements
- Compliance and Investigation capabilities
- Internal controls

I have seen the quest of driving business responsibly being followed and implemented in our daily work. That is why I am proud to say that demonstrating strong ethics and integrity is the cornerstone of our culture. These are as critical to our business as technology and innovation.

Ethical business for us is not just about complying with legal obligations. We are equally committed to ethical conduct and acting with integrity in how we interact with our colleagues, customers, suppliers and other stakeholders, and how we engage with the communities at large. After all, it's all about doing the right thing.

To create distinguished technological cadres: Talaat: Witness the introductory meeting of students of the first batch of the Digital Egypt Builders Initiative

By: Basel Khaled – Mohamed El Kholy
Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, emphasized that capacity building is one of the most important axes of the ministry's strategy, which implemented an intensive and ambitious program to increase the number of trainees, which contributed to the increase in the numbers from 4 thousand in 2017 to 13 thousand in 2018 and then 25 thousand in 2019 until it reached 100 thousand trainees in 2020.

He pointed out that the initiative of the digital builders of Egypt comes within the framework of the ministry's keenness to create a base of distinguished technological cadres to be able to implement the digital Egypt projects that the ministry is carrying out in cooperation with all sectors of the state, and in a way that enhances Egypt's position on the map of the communications industry and digital technologies, explaining to It also comes within the framework of the efforts exerted to create job opportunities for youth and increase the volume of digital exports that are based on creativity and thought.

This came during the first introductory meeting organized by the Ministry of Communications and Information Technology for students enrolled in the spring semester of 2021, the first semester of the Digital Egypt Builders Initiative. It is a grant from the state for outstanding graduates of the Faculties of Engineering, Computers and Information to obtain a professional master's in the fields of artificial intelligence, data science, cybersecurity, robotics and automation, and digital arts, in addition to practical training certificates approved by international com-



panies developing technology, in addition to granting a certificate in Leadership and management skills, and other English language skills; This is through a 12-month study program divided into three semesters. He attended the meeting activities; A number of leaders of the communications and information technology sector, leaders of international companies, the initiative's partners, and students enrolled in the first batch. In his speech to the students of the first batch: Dr. Amr Talaat explained that the ministry's strategy in capacity building aims to develop in training in terms of quantity and quality, by working with a hierarchical methodology that begins with a broad base of young people who receive rapid training on basic skills to qualify them to deal with modern technologies to help them master their work through A training program implemented in youth centers for 20,000 young people, and

then graduation in specialization with longer training periods through programs to train independent professionals to refine their skills for effective competition in the labor market, including the Our Digital Future initiative and an initiative to cooperate with the French Abita University for artificial intelligence training; We are also working on implementing the Misr Informatics University project in the Knowledge City in the New Administrative Capital, in cooperation with prestigious international universities, to produce a new generation that achieves a qualitative leap in the communications and information technology industry. Dr. Amr Talaat added that the Digital Egypt Builders initiative comes at the top of the pyramid, which is designed to prepare distinguished cadres that represent the vanguard of generations of professionals with experience and knowledge in all areas of

communication and information technology required in the labor market to be able to compete globally. He emphasized that the initiative provides an integrated program that includes academic study, practical training, linguistic and personal skills, in cooperation with major international universities and specialized international companies, in order to create an integrated array of skills. During the meeting; Dr. Hoda Baraka, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for the Development of Technological Skills, reviewed the components of the Egyptian Digital Builders initiative and its binding rules, in addition to the specializations of the initiative presented in the first batch of the initiative, the spring semester of 2021, which is scheduled to start on February 1.

The meeting also included reviewing the role of international companies in providing practical training and granting accredited certificates, as well as the leadership and management skills program and the English language.

The initiative includes practical training for students provided by the major international companies developing the technology operating in Egypt, namely, IBM, Cisco, and VMware; Microsoft, Amazon Web Services, as well as an academic study to provide a joint professional master's degree through international universities such as the University of Ottawa, Canada, and Ohio State University, and partnerships have been concluded with international bodies operating in Egypt such as Dale Carnegie and Berlitz for developing students' personal, leadership and language skills.



By:
Mohammed Amin

Sr. Vice-President – MERAT, Dell Technologies

Will technology reinvent 'the new normal' in 2021?

2020 can only be described as an unpredictable year, and one that brought with it, some of the most dramatic shifts we've seen in the way we live and work. In a year of uncertainty, it's safe to say that technology was the one constant – the platform that transformed the fundamentals of commerce, healthcare, education and financial services across the world. I've also always believed that disruption is a process that plays out over time; sometimes slowly, but completely and the pandemic proved this to be true. It showed that it's imperative for organizations to invest in a holistic and strategic approach to respond to the pace of disruption. This investment calls for the convergence of technologies, to connect, collaborate and create new services that will ultimately help weather disruption.

As we head into 2021, my conversations with our customers and partners across the MERAT region are centered around one common theme – how to transform for the long term.

2020 brought with it an accelerated pace of digital transformation, so the question we must ask is what are some of the major opportunities and shifts that will dominate the business landscape? And more importantly, can organizations rise to take advantage of these market dynamics? Here are the broad segments within technology that we expect will play out in the year ahead.

1. Hybrid cloud for the hybrid workforce: A recent IDC survey showed that across the Middle East, Turkey, and Africa region, at least one third of CIOs are planning to increase their spending on cloud. Investments in cloud operating models that span public, private and edge environments will continue to grow, enabling rapid scale and management of IT everywhere, with the security and visibility organizations need to keep their data protected.

2. Edge opportunity comes into focus: The increase in remote work and learning combined with data-powered smart applications has meant that data workloads need to be managed and analyzed in real-time at the edge. Across every industry, organizations are now looking to edge technology to improve agility and customer experiences. According to IDC, the worldwide edge computing market will reach \$250.6 billion in 2024 with a compound annual growth rate of 12.5% over the 2019–2024 forecast period. This means we'll see even more investments into simpler and faster to deploy distributed technology infrastructure, particularly within the education and healthcare sectors.

3. The promise of 5G: The pandemic may have slowed the deployment of 5G networks in non-GCC markets, however 5G leaders in the GCC have continued to invest in the technology, and 5G activities in non-GCC countries are expected to gather pace again from 2021 according to the GSMA. Effective management of spectrum is key to maximizing this opportunity, and mobile network operators will invest in modern IT that "cloudifies" their network architecture – bringing us closer to widespread connectivity and edge processing made possible by 5G.

4. Intelligent PCs will make work and play more seamless, intelligent and enjoyable: A Dell commissioned Forrester Consulting survey revealed that remote work is likely to become the norm, with 67% of decision makers extending remote working arrangements for some employees even after the pandemic, and 57% introducing more flexible work-from-home policies. As people adapt to hybrid remote working models, technology will continue to evolve as well. We'll see a combination of AI, cloud and improved connectivity merge to improve user experiences with devices. AI will make PCs more seamless, customized and hassle free. Intelligent software will help your device understand when you do not want to be seen in a video conference and new apps and services will continue to make collaboration easier and more organic, and the systems we're using will also start to see upgrades in functionality.

5. AI disruption will unlock human potential: Technology will enable a greater sense of connectivity in a time where we're working and learning further apart from our homes. AI and automation will reimagine the division of labor between humans and machines. In this region, AI, IOT and other new interfaces are already changing how organizations and governments operate, with the annual growth in the contribution of AI expected to range between 20-34% per year across the region according to PWC, with the fastest growth in the UAE followed by KSA. AI is also expected to contribute over US\$135.2 billion in 2030 to the KSA economy alone. We'll offload more thinking tasks to AI instead of just mechanical ones, leading to faster, deeper and more meaningful insights than enables us to shift our focus to greater innovation, purposeful work and human connections.

To conclude: While 2020 has brought significant and unexpected change, 2021 will begin to shape a society that is more trustworthy, empathetic, patient and flexible. I am optimistic and excited about what the new year holds, especially as we see technology play a fundamental role in strengthening the regional economy. Digitalization will accelerate the transformation of key sectors and help boost recovery over the coming year, as well as allow for innovation to once again be central to the regional growth agenda. In short, this is the year we will see technology have a stronger impact on the world with the changes driven by a stronger sense of purpose. It is this change in society that I am most excited about and which gives me a sense of hope and optimism for what's to come in 2021.

BARQ Systems Becomes first F5 Platinum Partner in Egypt

By : Basel Khaled – Nahla Makled
BARQ Systems today announced that it has become the first F5 Platinum Partner in Egypt. Platinum status is the highest level of certification in F5's Unity+ Partner Programme, which has been specifically designed to address the evolution of the market, F5, and partner business models. The program gives a clear path to success for serving customers with F5's best in class portfolio of products.

BARQ Systems' new status enhances F5's ability to deliver its services and solutions across Egypt, which is one of its most strategically important regional markets. "By attaining the highest partnership level, we are able to better deliver advanced F5 implementations to our customers by providing the industry's most comprehensive range of application services. Together, we are more focused and capable than ever to help organisations unlock extraordinary digital experiences," said Mahmoud Soliman, Founder, President and CEO at BARQ Systems.

BARQ Systems is one of the Middle



East's leading full turn-key Communication and Information Technology (CIT) solutions providers. Established in 1993, it has built its reputation as a leader by implementing and maintaining proven and scalable data and telecommunication infrastructure solutions. BARQ Systems is an operating unit of Al-Dabbagh Group and forms the group's Communication and Information Technology (CIT) Portfolio.

"BARQ Systems has thoroughly earned its promotion to Platinum status. Our joint track record in the region has been

exceptional to date, and their new status gives us a strong platform to move our relationship to the next level," said Nasser El Abdouli, Director of Channel Sales for the Middle East, Turkey and Africa at F5.

"In the past year in particular, our Egyptian customers are demanding seamless, rapid, secure and personalized experiences. Together with BARQ Systems, we are in our best position yet to help organizations get their apps faster and more securely to market."

F5 currently offers the most comprehensive range of application services in the industry. This has been driven in part several recent acquisitions. In May 2019, it completed the acquisition of NGINX, which is a trusted open-source leader in web and application server technology, providing cloud-native support for container-based microservices environments and new application services such as API Management for today's API-first applications. Together, F5 and NGINX bridge the gap from applications to infrastructure and from developer to operations.

ACAMS' 4th Anti-Financial Crime Conference – Africa to Host Leading Compliance Experts on Region's Greatest Emerging Regulatory Risks

By : Nahla Makled – Mohamed El Kholy

As part of its ongoing effort to help compliance professionals fight financial crime across the globe, ACAMS will host its 4th Anti-Financial Crime Conference – Africa beginning on January 27th. This two-day, fully virtual event will offer attendees a chance to learn from leading anti-financial crime officials and subject-matter experts from Africa and beyond, including representatives from the continent's largest banking institutions and the financial intelligence units (FIUs) of South Africa, Malawi, Angola, Mauritius, Nigeria and Kenya.

In addition to offering attendees the opportunity to meet with their peers in virtual networking sessions, the conference will host panel discussions on such pressing topics as mitigating the risks of emerging digital pay-



ment technologies, stemming illicit financial flows from Africa, developing sustainable strategies to combat corruption, fighting green crime and identifying regional sanctions vulnerabilities tied to Iran, China, Russia and North Korea.

"Despite the pandemic-related challenges of the last year, African nations have made great strides to protect the region's financial sector, and we're proud to say that this year's lineup of

speakers reflects a very real ongoing commitment to root out illicit finance in whatever form it takes," said Scott Liles, ACAMS president and managing director. "With their input, we've put together some of our best panels to -date to address compliance considerations that can arise from corruption scandals, evolving regulatory agendas and the growing international focus on green crime, among compliance matters."

"Whether you're incorporating anti-fraud controls, applying a risk-based approach to money laundering, detecting and preventing human trafficking, investigating suspected ransom payments to terrorist organizations or building an institutional culture to combat financial crime, you'll walk away from this conference with actionable guidance to better shield your institution from regulatory and reputational risk," said Liles.

Across Middle East and Africa ;

Mastercard and Network International launch digital platform to accelerate digital payment adoption

By ; Mohamed El Kholy - Basel Khaled
Mastercard, a technology leader in the global payments industry, and its strategic partner, Network International, the leading enabler of digital commerce in the Middle East and Africa (MEA) region, have collaborated to launch a new digital platform which will accelerate the adoption of digital payments across the Middle East and Africa.

With this new digital platform launching in January, Network International will help its clients to enable mobile-based payments for their consumers and merchants across various channels. Merchants will now have one simple-to-use technology interface through which they will be able to accept multiple payment

types, ranging from USSD, Quick Response (QR) to Standard POS and ecommerce, with mobile money and Tap on Phone (technology which allows merchants to accept contactless card payments directly on their smartphone or tablet) coming online later in 2021.

The solution will initially be launched across 40 African countries and extended across the rest of Middle East and Africa in the coming months.

Payment issuers and banks will be able to offer their consumers state-of-the-art and easy-to-use payment solutions including Digital Wallets, Person-to-Person (P2P) Payments and Virtual cards. Additionally, the platform lays the foundation for financial institutions to sim-



ply access to a growing range of best-in-class Mastercard products.

Across the Middle East and Africa, governments and NGOs are publicly supporting a move to digital payments and less reliance on

cash to secure the financial inclusion of more people. With limited card payment infrastructure in some markets, mobile payment solutions are ideal to help offer electronic transactions to more communities – both in-store and online.

"Accelerated adoption of digital payments means more consumers and businesses are enabled to benefit from a growing digital economy and a world beyond cash. Mastercard's trusted, secure technology will be available to more people through this digital platform and we are very proud to activate this important initiative with Network International as our long-term strategic partner," said Gaurang Shah, Senior Vice President, Product Manage-

ment, Digital Payments &, Middle East and Africa, Mastercard.

"Our partnership with Mastercard is focused on rapidly growing electronic payment usage across our region and this initiative is a major foundational step in meeting that goal," added Paul Clarke, Group Head of Product & Innovation, Network International. "We believe the launch of this platform is the first in a series of steps towards delivering simplified, collaborative payment solutions across the payments value chain in the Middle East and Africa. We have plans to grow the platforms' capabilities so that we can help our joint customers, large and small, accelerate the move from cash to digital solutions."



يقلم:
محمد أمين

النائب الأول للرئيس لمنطقة الشرق الأوسط
وروسيا وإفريقيا وتركيا في «دِل تكنولوجيز»

هل ستعيد التكنولوجيا رسم ملامح «الوضع الاعتيادي الجديد» في 2021؟

يتفق الجميع على أن عام 2020 كان عامًا لتحديات، وهو العام الذي جلب معه مجموعة من أكبر التغييرات التي شهدناها في طريقة عيشنا وعملنا. وفي عام كهذا، من السليم القول إن التكنولوجيا كانت الثابت الوحيد، فهي المنصة التي غيرت أساسيات التجارة والرعاية الصحية والتعليم والخدمات المالية في مختلف أنحاء العالم.

لطالما اعتقدت أن التغيير الجذري هي عملية تتم مع مرور الوقت، وببطء في بعض الأحيان، ولكنها تكون شاملة، وقد أثبتت جائحة كوفيد-19 صحة هذه النظرية. وأظهر أنه من الضروري للمؤسسات الاستثمار وفق نهج شامل واستراتيجي بهدف الاستجابة لثورة التغيير. ويستدعي هذا الاستثمار تقارباً بين التقنيات، من أجل التواصل والتعاون وابتكار خدمات جديدة ستساعد في نهاية المطاف على الصمود في وجه التغييرات الكبرى.

ومع دخولنا عام 2021، فإن محادثات مع عملائنا وشركائنا في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وروسيا وإفريقيا وتركيا تتمحور حول مسألة واحدة مشتركة وهي: كيفية التحول على المدى الطويل.

لقد اتسم عام 2020 بتسارع الخطى نحو التحول الرقمي، لذا فإن السؤال الذي يجب أن نطرحه هو: ما هي أهم الفرص والتحديات الكبرى التي ستهمين على مشهد الأعمال؟ والأهم من ذلك، هل يمكن للمؤسسات النهوض للاستفادة من آليات السوق؟ ونستعرض في ما يلي الفئات الرئيسية ضمن نطاق التكنولوجيا التي نتوقع أن تكون محور الاهتمامات في العام الجاري:

1. التقنيات السحابية الهجينة للقوى العاملة الهجينة: أظهر استطلاع حديث أجرته المؤسسة الدولية للبيانات (آي دي سي) أن ما لا يقل عن ثلث مديري تقنية المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا يخططون لزيادة إنفاقهم على التقنيات السحابية. وسيستمر نمو الاستثمارات في النماذج التشغيلية للتقنيات السحابية التي تغطي البيئات العامة والخاصة والطفرة، ما يتيح التوسع السريع وإدارة تقنية المعلومات في كل مكان، مع توفير قدرات الأمن والرصد التي تحتاجها المؤسسات لحماية بياناتها.
2. التركيز على فرص الحوسبة الطرفية: أدت الزيادة في اعتماد العمل والتعلم عن بعد بالتزامن مع التطبيقات الذكية التي تعمل بالبيانات إلى ضرورة إدارة أعباء عمل الجيوش وتحليلها في الوقت الفعلي عبر الحوسبة الطرفية. وتتطلع المؤسسات في جميع القطاعات الآن إلى اعتماد أحدث التقنيات لتحسين أدائها وتجارب العملاء، وستمثل قيمة سوق الحوسبة الطرفية في جميع أنحاء العالم. وفقاً للمؤسسة الدولية للبيانات، إلى 250.6 مليار دولار أمريكي في عام 2024 بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 12.5٪ خلال الفترة 2019-2024. وهذا يعني أننا نشهد ضيق الميزان من الاستثمارات بصورة أسهل وأسرع لنشر البنية التحتية للتكنولوجيا الموزعة، وبالتحديد في قطاعي التعليم والرعاية الصحية.
3. الأعمال المعتمدة على شبكات الجيل الخامس 5G: ربما يكون جائحة كوفيد-19 قد أدت إلى إعطاء انتشار شبكات الجيل الخامس 5G في الأسواق غير الخلية، إلا أن رواد شبكة الجيل الخامس في دول مجلس التعاون الخليجي واصولاً واستثماراً في التكنولوجيا، ويتوقع اتحاد «جي إس إم إيه» أن تستعيد أنشطة الجيل الخامس في الدول غير الخليةية وتبهرتها اعتباراً من عام 2021. وتعتبر الإدارة الفعالة للبيئات الخلية لتعليم هذه الفرصة، وسوف تستثمر الشركات المشغلة لشبكات الهاتف المحمول في تقنية المعلومات الحديثة التي تعمل على تحويل بنية الشبكة الخاصة بها إلى النطاق السحابي، مما سيؤدينا أكثر من الاتصال واسع النطاق والمعالجة المتطورة التي أصبحت ممكنة بفضل تقنية الجيل الخامس.
4. أجهزة الكمبيوتر الذكية تجعل العمل والألعاب أكثر سلامة وكفاءة ومتعة: رجحت دراسة أجرتها شركة «فورستر للاستشارات» بتكليف من شركة «دل إن» يصبح الجيل عن بعد هو القاعدة، حيث عمد 67٪ من صانعي القرار إلى تمديد ترتيبات العمل عن بُعد لبعض الموظفين لفترة ما بعد الجائحة، في حين طبق 57٪ منهم سياسات تتصف بمرونة أكبر للعمل من المنزل. ومع تكيف الناس مع نماذج العمل الهجينة عن بعد، فإن التقنيات ستستمر في التطور أيضاً. وستشهد مزيجاً من دمج الذكاء الاصطناعي والتقنيات السحابية والاتصال المتطور لتحسين تجارب المستخدم مع الأجهزة. وسيعمل الذكاء الاصطناعي أجهزة الكمبيوتر أكثر سلامة وتخصصاً وخالية من المشاكل. كما وستساعد البرمجيات الذكية الأجهزة على فهم الأوقات التي لا يريد المستخدم أن يظهر فيها في مؤتمرات الفيديو، في حين ستستمر التطبيقات والخدمات الجديدة في جعل التعاون أكثر سهولة وجويية، وستبدأ الأنظمة التي نستخدمها أيضاً في رؤية مستقبلية عملية.
5. هيمنة الذكاء الاصطناعي ستؤدي إلى تحرير الطاقات البشرية الكامنة: ستتيح التكنولوجيا إحساساً أكبر بالاتصال في وقت نعمل وننتغم فيه بشكل أكبر بعيداً عن منازلنا. وسيعيد الذكاء الاصطناعي والأتمتة تصور تقسيم العمل بين البشر والآلات. وقد يعمل الذكاء الاصطناعي وانترنت الأشياء وواجهات التطبيقات الجديدة الأخرى بالفعل على تغيير نمط عمل المؤسسات والحكومات، ومن المتوقع أن يتراوح النمو السنوي لمساهمة الذكاء الاصطناعي بين 34-20 سنوياً في جميع أنحاء المنطقة وفقاً لشركة «برايس وترهاوسون بيكوك (PWC)»، مع تسجيل أسرع نمو في الإمارات العربية المتحدة تليها المملكة العربية السعودية. ومن المتوقع أيضاً أن يساهم الذكاء الاصطناعي بأكثر من 135.2 مليار دولار أمريكي في اقتصاد المملكة العربية السعودية بحلول عام 2030. وسنشهد بالمزيد من مهام التفكير إلى الذكاء الاصطناعي بدلاً من المهام الآلية فقط، ما يؤدي إلى رؤى أسرع وأعمق وأكثر وضوحاً تمكننا من تحويل تركيزنا نحو إنجازات أعظم في مجال الابتكار والعمل الهادف والاتصالات البشرية.

خلاصة:
بعدما أحدثت عام 2020 تغييرات مهمة وغير متوقعة، يبدأ عام 2021 بتشكيل مجتمع أكثر ثقة وتعاطفاً وصبراً ومرونة. وأنا متفائل ومتحمس لما يحمله العام الجديد، خصوصاً عندما نلاحظ أن التكنولوجيا تلعب دوراً أساسياً في تعزيز الاقتصاد الإقليمي. وستعمل الرقمنة على تسريع عملية التحول في القطاعات الرئيسية والمساعدة في تعزيز التعافي خلال العام الجاري. فضلاً عن السماح بالابتكار بأن يكون محورياً في جدول أعمال النمو الإقليمي. وباختصار، هذا هو العام الذي سنرى فيه تأثيراً أقوى للتكنولوجيا على العالم. وهذا التغيير في المجتمع هو أكثر ما يجب اهتمامي وينمحنى شعوراً بالأمل والتفاؤل لما سيجمله العام 2021 من تطورات إيجابية.

محكمة مصرية : استثمار حبس فتيات "التيك توك"



كتب: **نُهله مقلد** – محمد شوقي

استمر لما يعرف إعلامياً بقضية "فتيات التيك توك" أصد حكم قاضى غرفة المشورة، بمحكمة جنح العباسية، نهاية الأسبوع الماضى ، بتجديد حبس كل من مودة الأدهم وحنين حسام، 45 يوماً على مدة قضية الاتجار بالبشر حيث تبين من التحقيقات، ارتكاب المتهمتين جريمة الاتجار بالبشر، باستخدامهن فتيات فى أعمال منافية لمبادئ وقيم المجتمع المصرى، للحصول على منافع مادية، باستغلال حالة الضعف الاقتصادي واجابة المجنى عليهم للمال، والوعد بإعطائهن مبالغ مالية.

وكان القضاء المصرى، قرر منتصف الشهر الجارى، تمديد حبس الشابتين المؤثرتين على تطبيق تلك توك" بعد أن وجهت إليهما تهمة الاتجار بالبشر استنادا إلى فيديوهات قامتا بنشرها. وأوقفت حنين حسام فى أبريل بتهمة التحريض على الدعارة بعد نشرها مقطع فيديو على "تلك توك" تعلن فيه لـ مشتركيها البالغ عددهم 1.3 مليون شخص أن الفتيات يمكنهن كسب المال من خلال العمل معها على شبكات التواصل الاجتماعى وفى مايو 2020، تم القبض على مودة الأدهم التى لديها مليونا متابع على إنستغرام، بعد نشرها مقاطع فيديو اعتبرت فاضحة.

استمراراً للشراكة المتميزة بين الكيانين الكبيرين: المصرية للاتصالات تتفرد برعاية النادى الأهلى فى مشاركته العالمية



الرعاية التقليدية المقتصرة على الدعم المادى لتصبح شراكة استراتيجية تهدف إلى دعم كيان مصرى كبير، كذلك قامت الشركة بتقديم العديد من الخدمات الرقمية وخدمات الاتصالات لأعضاء النادى فى مقاره المختلفة وداخل ستاد الأهلي- وى الجديد.



فيديوهات "يوتيوب شورتس" تحقق 3,5 مليار مشاهدة بالهند

كتب: **محمد شوقي** – نهله مقلد

أكدت سوزان جهيسكى رئيسة شبكة "يوتيوب " إن مقاطع الفيديو القصيرة على منصة "يوتيوب شورتس" التي يتوقع أن تتنافس "تيك توك" حظيت بنحو 3,5 مليار مشاهدة يومياً في الهند، حيث يتم اختبارها في مرحلة تجريبية.

أضافت في رسالة فضلت فيها أولوياتها لسنة 2021 أن "مقاطع الفيديو القصيرة عبر "يوتيوب شورتس" تحصد يومياً رقماً كبيراً جداً من المشاهدات اليومية يبلغ 3,5 مليارات موصحاً تتطلع إلى إطلاق "شورتس" في المزيد من الأسواق هذا العام.

وكانت "يوتيوب" التابعة لشركة "جوجل" العملاقة لمحرركات البحث كشفت في منتصف سبتمبر الفائت الخطوط العريضة لـ"شورتس" واصفة إياها بأنها "طريقة جديدة لتعبير المستخدمين عن أنفسهم في 15 ثانية أو أقل ولا يمكن في الوقت الراهن الوصول إلا في الهند إلى هذه الأداة المدججة مباشرة ضمن "يوتيوب"، إذ لا تزال في مرحلة التطوير.

وتعزز "جوجل" من خلال الاستثمار في مجال مقاطع الفيديو الخفيفة منافسة تيك توك، أحد التطبيقات المفضلة لدى مستخدمي الإنترنت الشباب والذي يبلغ عدد مستخدميه في أنحاء العالم 700 مليون.

وتواجه تيك توك التابعة لمجموعة "بايت دانس" الصينية تهديدات يحظرها على الأراضي الأمريكية إذ اتهمها الرئيس الأمريكى السابق دونالد ترامب بالنجس لصالح بكين، من دون أن يعطى دليلاً رسمياً على ذلك.

آبل .. تطلق تحديثاً لإصلاح 3 أخطاء، أمنية

كتب: **محمد الخولى** – ياسل خالد

أصدرت شركة آبل تحديث iOS 14.4 مع إصلاحات أمنية ثلاث نقاط ضعف، قيل إنها تتعرض لهجوم نشط من المسلحين زالى ذلك، قالت عملاقة التكنولوجيا في صفحات التحديث الأمنى الخاصة بها لتتضمن iOS 14.4 و iPadOS، إن الأخطاء الثلاثة التي تؤثر في أجهزة آيفون وآيباد ربما تم استغلالها بشكل نشط.

وما تزال تفاصيل الثغرات الأمنية شحيحة، ورفض متحدث باسم شركة آبل التعليق بما يتجاوز ما ورد في الاستشارة وليس معروف ما الذي يستغل نقاط الضعف بنشاط، أو من قد يكون الهجوم. ولم تذكر آبل ما إذا كان الهجوم استهدف مجموعة فرعية صغيرة من المستخدمين أو ما إذا كان هجوماً أوسع.

وقال التقرير إن شركة آبل فضلت عدم الكشف عن هوية الشخص الذي أرسل الخطأ، مع الإشارة إلى أن التفاصيل الإضافية ستكون متاحة قريباً، لكن دون ذكر متى يتم العثور على اثنين من الأخطاء في نواة نظام التشغيل و WebKit، محرك المتصفح الذي يشغل متصفح سفاري.

ولتحلّل آبل بالنسبة لنواة أن هناك تطبيقاً ضاراً قد يكون قادراً على رفع الامتيازات، أما بخصوص WebKit، فإن الشركة تقول: قد يكون المهاجم عن بعد قادراً على التسبب في تنفيذ التعليمات البرمجية العشوائية.

التعليم العالي: فتح التقدم لمنصب الرئيس التنفيذي لمدينة زويل للعلوم حتى أول مارس



الجامعات المصرية.

وجاء التصنيف وفقاً للمخرجات البحثية للجامعة، وذلك في الفترة من يوليو 2019 وحتى يونيو 2020

باريس سان جرمان .. هل يكون وجهة ميسى فى الصيف

كتب: **نُهله مقلد** – ياسل خالد

ألعب تحت قيادة مدرب من نفس جنسيتي وإلى جانب ميسى، أتمنى أن تتحقق". وكان بارديس يشير إلى المدير الفني القادم ليوبيل ميسى عن برشلونة الإسباني، كشف لاعب في باريس سان جرمان أن النادي الفرنسي يحاول بالفعل إقناع "البروغوت" بالانضمام له، وينتهي عقد ميسى مع برشلونة بنهاية الموسم الجارى، الذى يرجح أن يكون الأخير له في كامب نو". وقال لاياندرو بارديس لاعب وسط الفريق الفرنسى وزميل ميسى فى منتخب الأرجنتين، إن إدارة باريس سان جرمان تحاول إقناع ميسى للانضمام إلى الفريق.

وأضاف بارديس فى تصريحات لصيفة كورير ديلو سبورت الرياضية الإيطالية: "الامر يعود إلى ليو. فرصة عظيمة أن

سيعبقى مع برشلونة موسماً آخر حتى نهاية مقده، لكن من المرجح أن يرحل بنهاية الموسم الجارى.



بجانب تألقه فى عالم الكرة :ساعات ومجوهرات الثنائى رونالدو وجورجينا تتجاوز قيمتها الملايين

كتب: **محمد شوقي** – محمد الخولى

إلى جانب تألقه فى عالم كرة القدم، يشتهر النجم البرتغالى كريستيانو رونالدو بحبه لامتلاك المجوهرات باهظة الثمن، والساعات الفاخرة ويمتلك نجم يوفنتوس الإيطالى وصديقه جورجينا رودريجز وفق تقديرات صحيفة "ذا صن" البريطانية مجوهرات تبلغ قيمتها 3.5 مليون دولار.

ومن بين الممتلكات الباهظة لرونالدو، ساعة فرانك مولر مرصعة بـ424 ماسة بيضاء، تقدر قيمتها بأكثر من 164 ألف دولار، ارتداها فى العام 2018 فى مؤتمر صحفى عندما لعب يوفنتوس مع نادى "الدون" القديم مانشستر يونايتد .

ووفق ما ذكرت صحيفة "آس" الإسبانية، فإن رونالدو شوهد وهو يرتدى طرازاً محدود الإصدار من ساعات شركة "جاكوب"، تبلغ قيمتها 13 ألف دولار، مزينة بنحو 15 قيراطاً من الألماس.

كذلك ظهر نجم ريال مدريد السابق مرتدياً ساعة " رولكس جى إم تى ماستر آس"، قيمتها 52 ألف دولار، فى حفل جوائز "غلوب سوكر" الأخيرة، وإلى جانب الساعا الفاخرة ، ارتدى رونالدو فى أكثر من مناسبة خواتم من الألماس، تفوق قيمتها آلاف الدولارات.

وأشارت تقارير إعلامية إلى أن رونالدو اختار فى عام 2013، زوجاً من الأقراط المرصعة بالألماس الأسود ليزين أدنيه يصل قيمتهما إلى 137 ألف دولار وقدم رونالدو لصديقه جورجينا عدداً من الهدايا باهظة الثمن، إذ أهداها مرة خاتماً قيمته 84 ألف دولار، مزين بالياقوت والألماس.



الصين : بحث طبي يؤكد " قيلولة الظهر" ..تشدد الدهن وكفاءته الإدراكية

كتب: **محمد شوقي** – نهله مقلد

خلص بحث طبي جديد فى الصين، نشرت نتائجه فى مجلة " الطب النفسى"، إلى أن أخذ قسط من القيلولة بصورة منتظمة بعد الظهر، قد يكون مرتبطاً بشدّد قدرات الدهن وكفاءته الإدراكية، وشددت النتائج على دور القيلولة فى تمتع الإنسان بوعى إدراكى أفضل، فضلاً عن طلاقة لفظية، وذاكرة عامة جيدة.

وكان عدد من الأبحاث الطبية السابقة قد أشار إلى أن ارتفاع متوسط العمر المتوقع، جنبا إلى جنب التغيرات التكيفية العصبية المصاحبة له تزيد من احتمالات الإصابة بمرض " الخرف"، حيث يعاني حوالى شخص من بين كل 10 أشخاص ممن تتخطوا ال 65 عاماً فى العالم المتقدم من اعتلال فى قراراتهم الإدراكية ومع تقدم الإنسان فى العمر، تتغير أنماط نومه .. لكن الأبحاث الطبية التي نشرت حتى الآن ، لم تتوصل إلى أى إجماع حول ما إذا كان "نوم القيلولة" بعد الظهر يساعد فى درء التدهور المعرفى لدى كبار السن، ويتم تعريف "نوم القيلولة" بعد الظهر ، بأنه فترات من النوم لا تقل عن 5 دقائق متواصلة، ولا تتعدى الساعتين، بعد الغداء. لذلك، أجرى فريق مشترك من العلماء فى جامعات "كيكن"، "شنجهاي"، و"شيان" فى الصين أبحاثهم على نحو 2,214 شخصاً من الأصحاء ظاهرياً، الذين لا يقل عمرهم عن 60 عاماً وقيّمون فى عدد من المدن الكبيرة فى الصين ، بما فى ذلك العاصمة "كيكن" ومدينتي شنغهاي و " شيان" .. إجمالاً ، حيث أخذ 1,534 شخصاً قيلولة منتظمة بعد الظهر، بينما لم يحصل 680 شخصاً على نوم القيلولة.



فايزر": قادرون على إنتاج 200 مليون جرعة من لقاح كورونا

كتب: **ياسل خالد** – محمد شوقي

أكد ألبرت بورلا الرئيس التنفيذي لشركة "فايزر" الأمريكية إن الشركة قادرة على إنتاج 200 مليون جرعة من لقاح كورونا المتوافق عليه مع الولايات المتحدة قبل شهرين من الموعد المحدد، وأوضح بورلا – وفقاً لما نقلته "سى إن إن" الإخبارية الأمريكية – أن شركته وعدت بتوفير 100 مليون جرعة من لقاح كورونا بحلول نهاية الربع الأول من العام الجارى، وأضاف الأمر نفسه من المقرر أن يستمر فى الربع الثانى من العام، مشيراً إلى أن الشركة تخطط لتزويد الولايات المتحدة بـ 200 مليون جرعة بنهاية الربع الثانى وبداية الربع الثالث، وأكد ألبرت بورلا "فى الوقت الحالى، ستكون قادرين على توفير 200 مليون جرعة قبل شهرين".

جامعة واشنطن : تطوير لاصقة نانوية بمزودة بأبرة مجهرية لاختبارات الدم

كتب: **ياسل خالد** – نهله مقلد

ابتكر باحثون أمريكيون لاصقة طبية مزودة بأبرة مجهرية تتصل بالجلد، يمكنها أن تكشف كميات ضئيلة من المؤشرات الحيوية للأمراض ذات الحساسية الشديدة، وأن تكون بديلاً لعملية سحب الدم المطولة فيما يتعلق باختبارات الدم، وتتميز اللاصقة المليئة بالأبر الدقيقة بأنها ستكون خالية من الألم، ويمكن أن يستخدمها المريض بنفسه فى المنزل دون الحاجة إلى إشراف طبي، ووفقاً للنتائج التي توصل إليها الباحثون فى كلية "ماكيلفى" للهندسة فى جامعة واشنطن، ونشرت فى عدد يناير من مجلة "فيتشر" للهندسة الحيوية الطبية، يمكن تشخيص العديد من الأمراض من خلال الكشف الدوري عن البروتينات المنتشرة فى الدم سواء كان ذلك نتيجة للمرض مثل الحالات الذاتية، والتي تسلب الضوء على وجود اضطراب فى المناعة الذاتية للإنسان، أو الكشف عن الجزيئات التي تسبب الأمراض بصورة مباشرة مثل مسببات الأمراض، كما توفر اللاصقة النانوية الدقيقة طريقة سريعة لاختبار تشخيص المؤشرات الحيوية