



وزير الاتصالات: بروتوكول تعاون لتحديث وميكنة دورة العمل بمحكمة استئناف القاهرة



كتب : محمد الخولى - باكينام خالد
توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومحكمة استئناف القاهرة في إطار تنفيذ مشروع عدالة مصر الرقمية؛ حيث يهدف البروتوكول لتنفيذ دور تكنولوجيا لتطوير منظومة التقاضي من خلال تحديث وميكنة دورة العمل بمحكمة استئناف القاهرة والإدارات التابعة لها، وأرضة الوثائق والمستندات والقضايا، وإتاحة الخدمات القضائية التي تقدمها المحكمة عبر المنصات التكنولوجية المختلفة وذلك بحضور الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمستشار عصام الدين فريد - رئيس محكمة استئناف القاهرة عضو مجلس القضاء الأعلى، والمستشار أحمد سعيد خليل - رئيس مجلس أمناء وحدة مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب - بجمهته أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات أنه يتم تنفيذ عدد من المشروعات بالتعاون بين وزارة الاتصالات والهيئات القضائية منها مشروع عدالة مصر الرقمية الذي يهدف إلى ميكنة المحاكم والجهات الفنية والإدارية المعاونة للهيئات القضائية مثل الطب الشرعي ومصحة الخبراء وغيرها، بالإضافة إلى مشروع

إفاد القانون والذي تم تنفيذه في سبع محافظات ويتم العمل على تعميمه في باقي المحافظات حيث يهدف للتكامل بين البنى التحتية لجميع جهات التقاضي منذ تسجيل الواقعة في قسم الشرطة وحتى تنفيذ الأحكام، فضلاً عن تنفيذ مشروع لميكنة أعمال النيابة العامة، ومشروع آخر بالتعاون مع وزارة العدل لتحويل المرافعات ووقائع المحكمة لنص مكتوب، ومشروع لاستخدام تقنية "AI" في معاونة القضاة .

بجانب الطلاب من جانب آخر يعاونون من عدم التوافق بين المهارات التي يتقنها الخريجون، وتلك التي يتطلبها سوق العمل،

إلا أن تقرير المهارات الجامعية لعام 2022 يقدم على حدوث تقدم ملموس في هذا الاتجاه ، حيث أصبح المتعلمون المصريون يدرسون هادفين إلى الحصول على وظائف تتماشى مع احتياجات سوق العمل، والتي تقدم ميزة تنافسية في بلد به أكبر عدد من الشباب في المنطقة حيث كان واحداً من كل أربعة بدون عمل عام 2019 .

ويعتبر الاستثمار في المهارات الرقمية هي الطريق الذي يسلكه المتعلمون ليصبحوا مستعدين للحصول على وظائف سريعة النمو داخل المؤسسات القائمة، كما تمكنهم تلك المهارات، من إطلاق مشاريعهم الخاصة كشركات ناشئة خاصة في ظل تشجيع الدولة لهذا الاتجاه والذي يساهم في تحقيق التنمية بوتيرة أسرع، ومن بين الدول التسعة التي تم تسليم الضوء عليها، احتلت مصر أعلى نسبة في الطلاب الراغبين في الالتحاق بوظائف تطوير البرمجيات (22%) عند تخرجه.

تطبيق عالم رقمي



كتب : محمد الخولى - محمد شوقي
وجه الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات شركات المحمول الأربعة العاملة بالسوق المصرية بمنح مستخدمي التطبيق التفاعل للجهاز My NTRA واحد جي جيا بايت انترنت مجانية وذلك للمستخدمين الجدد الذين سبقوهم بالتسجيل وإنشاء حساب جديد بالتطبيق خلال الفترة من 10 مارس إلى 1 أبريل 2022 صالحة للاستخدام خلال الأربعة أشهر من الحصول عليها، ويأتي ذلك في إطار حرص الجهاز على تعزيز طرق التواصل مع المستخدمين وتشجيعهم على استخدام الطرق الرقمية بدلاً من الطرق التقليدية في الحصول على الخدمات وتمتاشياً مع سياسة الدولة في دعم عملية التحول الرقمي.



في اجتماعه مع رئيس مجلس الوزراء ووزير الاتصالات : السيسي يوجه بتعزيز التعاون التكنولوجي "المصري - الأفريقي" ضمن مبادرة "أفريقيا للإبداع الرقمي"



كتب : نهلة مقلد - ياسل خالد
وجه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بالتحسين والتعاون مع الدول الأفريقية في إطار مبادرة مصر الرقمية التي تستهدف المتدربين والخريجين وذلك بجانب مبادرة " أفريقيا للإبداع الرقمي" وتشجيع الشركات المصرية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على التعاون مع نظيراتها الأفريقية لبناء منظومات رقمية متكاملة، فضلاً عن إتاحة التدريب التقني المتخصص للشباب الأفريقي في مجالات التكنولوجيا المختلفة.

جاء ذلك خلال اجتماع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي مع الدكتور مصطفى مديبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وإصدار المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، "متابعاً للمشروعات القومية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات".

ووجه السيد الرئيس بتعزيز استخدام أحدث التقنيات لمضاعفة قدرات البنية المعلوماتية الرقمية للدولة، لما لذلك من مساهمة مباشرة في جهود التحول الرقمي، بالتوازي مع تدريب الكوادر البشرية على شتى مجالات المهارات الرقمية لدعم الأداء الحكومي وتوفير أحدث الخدمات الرقمية للمواطنين وقطاع الأعمال على مستوى الجمهورية.

وذكر المتحدث الرسمي أن وزير الاتصالات عرض خلال الاجتماع الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات الجاري تنفيذها من قبل الوزارة في قطاع الاتصالات التكنولوجية المختلفة.

وذكر المتحدث الرسمي أن وزير الاتصالات عرض خلال الاجتماع الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات الجاري تنفيذها من قبل الوزارة في قطاع الاتصالات التكنولوجية المختلفة.

وذكر المتحدث الرسمي أن وزير الاتصالات عرض خلال الاجتماع الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات الجاري تنفيذها من قبل الوزارة في قطاع الاتصالات التكنولوجية المختلفة.

ضمن مبادرة عالم رقمي "CWS 2022" : "حسابات بنها" تستضيف قطار "الإبداع.. طريقك للنجاح لتوطين الإبداع وزيادة الأعمال بالجامعات"

كتب : محمد الخولى - باكينام خالد
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن مصر نجحت أن تضع نفسها بقوة على خريطة العالمية للاستثمار في شركات التكنولوجيا الناشئة ونجاحها في جذب نحو 505 ملايين دولار في عام 2021 من خلال جولات استثمارية في نحو 159 شركة لتحل مصر المركز الأول أفريقيا والثالث عربياً موضحاً أن شركات التكنولوجيا الناشئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا نجحت في جذب استثمارات بأكثر من 2.82 مليار دولار عبر 639 صفقة، مما يعد رقماً قياسياً مقارنة بالأعوام الماضية .

جاء ذلك خلال فعاليات الندوة "حسابات بنها" التي نظمتها جريدة "عالم رقمي" وبكلمة الحسابات والذكاء الاصطناعي

الخامسة عشرة مبادرة "الإبداع.. طريقك للنجاح" CWS 2022 "عالم رقمي" والتي نظمتها جريدة "عالم رقمي" وبكلمة الحسابات والذكاء الاصطناعي

الخامسة عشرة مبادرة "الإبداع.. طريقك للنجاح" CWS 2022 "عالم رقمي" والتي نظمتها جريدة "عالم رقمي" وبكلمة الحسابات والذكاء الاصطناعي

الخامسة عشرة مبادرة "الإبداع.. طريقك للنجاح" CWS 2022 "عالم رقمي" والتي نظمتها جريدة "عالم رقمي" وبكلمة الحسابات والذكاء الاصطناعي

الخامسة عشرة مبادرة "الإبداع.. طريقك للنجاح" CWS 2022 "عالم رقمي" والتي نظمتها جريدة "عالم رقمي" وبكلمة الحسابات والذكاء الاصطناعي

وزير السياحة والاتصالات : يتابعان رفع كفاءة خدمة الإنترنت بالمنشآت الفندقية

كتب : محمد الخولى - محمد شوقي
من المقرر الانتهاء من توصيل كابلات الألياف البصرية، الخاصة بربط الشبكة الخارجية للشركة بغرفة الاتصالات الخاصة بالمنشأة، إلى 50% من إجمالي عدد المنشآت الفندقية في شرم الشيخ خلال شهر حتى تتمكن المنشآت من التعاقد على خدمة الإنترنت بكفاءة عالية.

جاء ذلك خلال اجتماع الدكتور خالد العناني وزير السياحة والآثار والدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للوقوف على آخر مستجدات الأعمال في مشروع رفع كفاءة سرعة

خدمة الإنترنت بالمنشآت الفندقية بجميع أنواعها من منظور الجمهورية ولاسيما تلك الموجودة بمدينة شرم الشيخ، كمرحلة أولى، استعداداً للجهيزات السياحية لاستضافة مؤتمر الأطراف السابع والعشرين لاتفاقية الأمم المتحدة لتغير المناخ "COP27"، لاسيما بعد صدور قرار وزير السياحة والآثار بإلزام جميع المنشآت الفندقية بكل أنواعها برفع كفاءة سرعة الإنترنت بها والمحددة وفقاً لتصنيف كل منها سواء خمس، أو أربع أو ثلاث نجوم أو فنادق عائلية في مدة أقصاها ثلاثة أشهر بالنسبة للمنشآت الفندقية بمدينة شرم الشيخ

بالنسبة للمنشآت الفندقية بمدينة شرم الشيخ

بالنسبة للمنشآت الفندقية بمدينة شرم الشيخ

للتوعية بحقوق الملكية الفكرية ومبادرة "توطين"؛ ورشة عمل لشعبة الاقتصاد الرقمي مع "إيتيدا"

كتب : محمد الخولى - محمد حلمي
نظمت الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا التابعة للاتحاد العام للغرف التجارية ورشة عمل للشركات الصغيرة والمتوسطة وغيرها من الشركات العاملة في قطاع البرمجيات، وذلك في إطار من دورها التوعوي لنشر الفكر والثقافة الرقمية والتوعية بحقوق الملكية الفكرية بالتعاون مع هيئة (إيتيدا) والغرفة التجارية بأسبوط وبحضور ومشاركة المهندس حازم نبيل - نائب الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات لتأمين المعاملات الإلكترونية، والمحاسب عمرو أبو العيون - رئيس الغرفة التجارية بأسبوط، وأحمد عبد الغني، القائم بأعمال مدير مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بالهيئة.

من جهته أكد المهندس خليل حسن خليل - رئيس الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا

شعبة الاتصالات: 26 مليون محفظة إلكترونية.. و268 مليار جنيه إجمالي المدفوعات

كتب : نهلة مقلد - محمد حلمي
أكد المهندس إيهاب سعيد - رئيس مجلس إدارة الشعبة العامة للاتصالات والتكنولوجيا المالية بإتحاد الغرف التجارية، أن مصر شهدت طفرة حقيقية في منظومة التحول الرقمي وبناء مصر الرقمية ودعم التكنولوجيا في جميع تفاصيل الحياة بعد دخول الثورة الصناعية الرابعة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي والحلول الرقمية المالية مشيراً إلى أن جائحة كورونا أدت إلى الإسراع في الاعتماد على التكنولوجيا وسرعة نقل وتبادل المعلومات والبيانات، وأضاف رئيس شعبة الاتصالات، أن الإجراءات التي اتخذتها الدولة ممثلة في وزارتي المالية والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أدت إلى نمو كبير في عدد المحافظ الإلكترونية والتي قفزت إلى 26 مليون محفظة حالياً ويجمالي مدفوعات تصل إلى نحو 268 مليار جنيه سنوياً، وفق بيانات البنك المركزي المصري.

أوضح التقارير تشير إلى نمو جميع المعاملات عبر التجارة الإلكترونية إلى نحو 30 مليار جنيه خلال 2021 في حين ارتفع عدد مكائبات الصراف الآلي إلى 18.5 ألف ماكينة بزيادة 37% بالإضافة إلى نمو عدد نقاط البيع "مكائبات الدفع الإلكتروني" إلى 740 ألف نقطة بيع، بزيادة 97.8% بإجمالي متحصلات بلغت 170 مليار جنيه، كما ارتفعت أعداد البطاقات وكروت الدفع الإلكتروني إلى 54 مليون كارت.

استخدم "My NTRA" القومي؛ "الاتصالات" يوجه بمنح واحد جي جيا بايت "مجاً"

كتب : محمد الخولى - محمد شوقي
وجه الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات شركات المحمول الأربعة العاملة بالسوق المصرية بمنح مستخدمي التطبيق التفاعل للجهاز My NTRA واحد جي جيا بايت انترنت مجانية وذلك للمستخدمين الجدد الذين سبقوهم بالتسجيل وإنشاء حساب جديد بالتطبيق خلال الفترة من 10 مارس إلى 1 أبريل 2022 صالحة للاستخدام خلال الأربعة أشهر من الحصول عليها، ويأتي ذلك في إطار حرص الجهاز على تعزيز طرق التواصل مع المستخدمين وتشجيعهم على استخدام الطرق الرقمية بدلاً من الطرق التقليدية في الحصول على الخدمات وتمتاشياً مع سياسة الدولة في دعم عملية التحول الرقمي.

يمكن مستخدمي خدمات الاتصالات ومن خلال تطبيق الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات الحصول على كل المعلومات الخاصة بالخدمات لتعزيز قرار اختيار مشغل الخدمة الأفضل لهم والحصول على مجموعة من الخدمات التفاعلية، حيث يمكن التعرف على أرقام الخطوط المسجلة باسم المستخدم بجانب عددها دون الحاجة للتوجه لأرفع الشركات، كما يمكن التعرف على أماكن وعنوان منافذ البيع المتعددة لشركات التليفون المحمول العاملة بالسوق المصري، والتعرف على ترتيب الشركات الأفضل في خدمات الصوت ونقل البيانات بالمناطق التي يبعدها المستخدم بالخريطة التفاعلية، كما يمكن للمستخدمين ومن خلال التطبيق الاستعلام أو إلغاء الخدمات الترفيهية، وذلك بعد أن قام الجهاز بدراسة شكاوى المستخدمين التي تم رصدها في الأونة الأخيرة من احتساب مبالغ إضافية على الباقات الشهرية.

كان الجهاز أطلق الإصدار لتطبيق My NTRA في نهاية العام الماضي، والذي يعد من التطبيقات الرائدة عالمياً من حيث عدد الخدمات المقدمة وتكاملها للمستخدمين النهائيين.

اتصالات مصر تختار إريكسون لتطوير نظام دعم الأعمال والتحول الرقمي وانترنت الأشياء

كتب : ياسل خالد - محمد الخولى
اختارت اتصالات مصر شركة "إريكسون" لتحديث أنظمة دعم الأعمال (BSS) في مصر وسيؤدي هذا التطوير لإحداث طفرة في منصة "اتصالات مصر" لدعم الأعمال ونمو حركة البيانات ونقل الصوت وتطبيقات إنترنت الأشياء، وبموجب الاتفاق ستؤدي اتصالات مصر بقدرات مطورة لجميع أنشطتها التجارية المرتبطة بالعملاء وإدارة الخدمات والمنتجات والشركاء وكذلك تقنيات الشبكات والمساحات الرسمية وستوفر أنظمة دعم الأعمال التابعة لـ "إريكسون" المزيد من الإبداع وتعزيز رضا العملاء، ومزيد من المرونة لشركة "اتصالات مصر" كما أن الاتفاقية ستؤمن توسيع نطاق حركة الصوت باستخدام تكنولوجيا التخزين السحابي الخاصة بـ "إريكسون" والتي ستتيح تقديم خدمة فائقة ملايين المستخدمين، وستستفيد اتصالات مصر من هذه الشراكة عبر المضي قدماً في مسار منخفض المخاطر وأكثر فاعلية فيما يتعلق بالفرص والساحة في كل من الخدمات الرقمية وخدمات الاتصالات التقليدية والخدمات الرقمية والتحول السحابي أيضاً إنترنت الأشياء وكيفية أصبحت جزءاً لا يتجزأ من تجربة فائقة للعملاء وتوفير منظومة رقمية ناشئة، تتلقى منظومة الأعمال والشراكة والخدمات التابعة لـ "إريكسون" دعماً من خلال خدمة تحليلية في وقتها الحقيقي وتحكم أكبر في الأنظمة، من جهة قال حازم متولى الرئيس التنفيذي للاتصالات مصر، أن تحسين عمليتنا التجارية في مصر أمر حيوي لتنسين خدمات عملائنا وإرضائهم، وتتطلع إلى نتاج هذه الشراكة خاصة في تطوير نظام دعم الأعمال والتحول الرقمي والسحابي واعداد أحدث شبكات الاتصالات والتكنولوجيا المالية وانترنت الأشياء".

1.96 مليار جنيه : إيرادات "إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية" في 2021

كتب : ياسل خالد - محمد العطار
كشفت شركة إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية، المتخصصة في تطوير وإدارة وتشغيل الشبكات التكنولوجية للمعاملات الرقمية وأول شركة Fin-tech بالمعنى الحديث في مصر، عن نتائجها المالية والتشغيلية عن فترة العام المالي المنتهية في 31 ديسمبر 2021، حيث ارتفعت الإيرادات بمعدل سنوي 59.3% لتبلغ 1,963.3 مليون جنيه خلال عام 2021، بفضل المساهمة القوية من شركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية "إي فاينانس" وشركة تكنولوجيا تشغيل البطاقات الذكية "e-cards"، كما ارتفع صافي الربح بمعدل سنوي 46.9% ليسجل 519.7 مليون جنيه خلال عام 2021، مقابل 353.9 مليون جنيه خلال عام 2020، من جها قال إبراهيم سرحان - رئيس مجلس إدارة مجموعة إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية، ارتفعت إيرادات المجموعة بفضل النمو المحوظ لإيرادات جميع الشركات والاستثمارات التابعة. ويعكس هذا الأداء المشرف؛ المردود الإيجابي لاختلاف أنشطة وأعمال المجموعة سواء القائمة أو التي نجحت في إطلاقها مؤخراً في إطار التحولات الهيكلية ونموذج تطوير الأعمال الذي نتناه. وأضاف ويأتي النمو القوي لإيرادات المجموعة خلال عام 2021، في ضوء ارتفاع إيرادات جميع شركاتها التابعة، وفي مقدمتها شركة "تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية" "إي فاينانس" التي استحوذت على نصيب الأسد من إجمالي الإيرادات المجموعة؛ حيث رصدت نمو الإيرادات بمعدل سنوي 29.8% لتسجل 1,529 مليون جنيه خلال عام 2021، أو ما يعادل 77.9% من إجمالي إيرادات المجموعة خلال العام، علماً بأنها ساهمت بنسبة 48.1% في معدل نمو إيرادات المجموعة خلال نفس الفترة. ويأتي ذلك بفضل نمو إيرادات خدمات الحوسبة السحابية بمعدل سنوي 53.3 خلال عام 2021.

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 عولمة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نطل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

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

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

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

عالم رقمي

أول جريدة أسبوعية 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 الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

ابراهيم احمد

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريخ

قسم التحقيقات : أحمد سليمان

قسم الأخبار : وسيم أمام

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير المالى : إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني، شيماء حسن

للإعلانات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي 3 ش توفيق

الحكيم من ش الثقافة 9جى

مدينة العبور

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

info@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

وزير الاتصالات: توقيع اتفاق تعاون لمنح الماجستير فى تحليل الأعمال ضمن مسار التكنولوجيا المالية من جامعة العلوم المالية USM



كتب: باسل خالد - محمد الخولي
شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عبر تقنية الفيديوكونفرانس توقيع اتفاق تعاون بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا"، وجامعة العلوم المالية USM بشأن منح درجة الماجستير في تخصص تحليل الأعمال ضمن مسار التكنولوجيا المالية للطلاب المتقدمين بمبادرة ثبات مصر الرقمية التي أطلقتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء كفاءات رقمية متخصصة وصقلها بمجموعة من المهارات المتكاملة من خلال برنامج أكاديمي وعمل مكثف بالتعاون مع كبرى الجامعات الدولية والشركات العالمية المتخصصة على النحو الذي يمكنها من تنفيذ مشروعات مصر الرقمية ويعزز من قدراتها التنافسية في سوق العمل العالمي. وقد تأسست جامعة العلوم المالية USM في عام 1969 وهي جامعة بحثية رائدة ومتعددة التخصصات. وبموجب التعاون ستقوم هيئة التدريس التابعة للجامعة بتقديم المقررات الدراسية بالبرنامج الخاص بتحليل الأعمال ضمن مسار التكنولوجيا المالية وتوجيه وإرشاد الطلاب المتقدمين بالبرنامج. إلى جانب اقتراح موضوعات مشاريع المقررات الدراسية للطلاب والمشاركة في تقييم المشاريع.

تبلغ مدة الدراسة بالبرنامج عام واحد مكون من فصلين دراسيين؛ ويمكن التسجيل في هذا البرنامج للخريجين المتفوقين من عدد من الكليات والتخصصات مثل الاقتصاد، والتجارة، والإدارة، وإدارة أعمال، والمحاسبة، ونظم المعلومات التجارية، والتسويق وكذلك الهندسة وعلوم الكمبيوتر. وستبدأ الدورة الأولى للبرنامج في مارس 2022، والدفعة الثانية في مارس 2023 والدفعة الثالثة في مارس 2024 وستنتهي الدفعة الأخيرة للبرنامج في فبراير 2025.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هذه الاتفاقية تمثل أول تعاون مثمر على المستوى الثنائي بين مصر وماليزيا في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كما أنها أول اتفاقية توقعها المبادرة في مجال التكنولوجيا المالية من خلال منح الماجستير في تحليل الأعمال حيث يمثل هذا المجال أهمية كبيرة في المرحلة الراهنة؛ مشيراً إلى أن مبادرة ثبات مصر الرقمية تتضمن مجالات واسعة لخدمة متطلبات سوق العمل بالمستقبل؛ حيث سيثمر هذا التعاون عن إضافة تخصص التكنولوجيا المالية مع جامعة واعدة في دولة صديقة معروفة بالنهضة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛

معبداً على التوسع في التعاون في المجالات ذات الصلة مع دولة ماليزيا والجامعة. كما أعلن الدكتور عمرو طلعت أنه من المقرر تخريج أول دفعة من المبادرة في مارس الجاري في تخصصات علوم البيانات والبيانات الاصطناعية، والروبوتات وإنترنت الأشياء، والأمن السيبراني وذلك بالتعاون مع جامعة أوتواو الكندية.

من ناحيته أشار السفير أمين كامل مساعد وزير الخارجية للشئون الآسيوية إلى أنه تم وضع خارطة طريق على مستوى القيادة السياسية من البلدين في يونيو 2021 لتعميق العلاقات المشتركة؛ موضحاً أنه من المقرر أن يقوم السيد وزير الخارجية المصري بزيارة ماليزيا في

التنظيم الاتصالات
الريادة المصرية أيضاً في قيادة المجموعة الإفريقية والعربية للإصدار توصيات خاصة بالخدمات المالية عبر المحمول ودعم الدول الأفريقية لتطوير هذه الخدمات نظراً لأهميتها للإقليم الإفريقي والعربي.

ومن الجدير بالذكر أن اللجنة الدراسية الثالثة بقطاع قياسات الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات "ITU" اللجنة المعنية بدراسة تعريف وأسعار خدمات الاتصالات ووضع المعايير الخاصة بحساب التكلفة لخدمات الاتصالات، حيث تقوم بوضع أطر تنظيمية دولية تستخدم كمرجع للدول في صياغة الأطر التنظيمية الخاصة بها، وتناقش اللجنة وتصدر توصياتها في العديد من القضايا العامة ذات الطابع الاقتصادي مثل التكلفة الخاصة بتقديم الخدمات والتأثير الاقتصادي للخدمات الجديدة مثل تطبيقات خدمات إنترنت الأشياء ومراكز البيانات.



المشروع الجارى استكمال مشروع التقاضي الإلكتروني باعتباره النواة لتعميم إجراءات التقاضي عن بعد بما يضمن زيادة كفاءة عملية اتخاذ القرار وتنفيذه، فضلاً عن مشروع عدالة مصر الرقمية الذي يهدف إلى تطوير البنية التحتية للمحاكم ومكينتها على مستوى الجمهورية وتوفير آلية للربح بين المحكمة والجهات القضائية ذات الصلة؛ مشيراً إلى أنه في إطار مباشرة محكمة استئناف القاهرة لأعمالها من خلال دائرة جنائية ومدنية وأسرة فانه من المتوقع أن يخدم تنفيذ هذا المشروع البروتوكول قرابة نصف مليون متقاضى سنوياً. وأعرب المستشار أحمد سعيد خليل رئيس مجلس أمناء وحدة مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب عن سعاده بتوقيع هذا البروتوكول؛ مؤكداً أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تعد شريكاً رئيسياً ولها دوراً هاماً لإنجاز العدالة الناجزة؛ معرباً عن تطلعه إلى إعداد خطط استباقية لكافة المحاكم في المستقبل لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تحقيق العدالة الناجزة.

.. ومع السياحة والآثار يتابعان الموقف التنفيذي لرفع كفاءة خدمة الإنترنت بالمشآت الفندقية

خلال الاجتماع تم استعراض ما تم تنفيذه من أعمال على أرض الواقع في هذا الشأن حيث تم التأكيد على أنه سوف يتم الانتهاء من توصيل كابلات الألياف الضوئية، الخاصة بربط الشبكة الخارجية للشركة بفرقة الاتصالات الخاصة بالمشأة، إلى 50% من إجمالي عدد المنشآت الفندقية في شرم الشيخ خلال شهر حتى تتمكن المنشأة من التعاقد على خدمة الإنترنت الفائقة السرعة.

كما تم خلال الاجتماع التأكيد على التوقيتات المحددة واستعراض الدورات التدريبية التي تعدها وزارتي السياحة والآثار والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال جهاز تنظيم الاتصالات ومعهد تكنولوجيا المعلومات لمنتدى الإدارة المركزية للمنشآت الفندقية والمجال والأنشطة السياحية، على وسائل قياس أداء شبكات الإنترنت في الفنادق وجودة الشبكات الداخلية ليتم تضمين تلك القياسات في معايير التقييم الجديدة (HC) لهذه المنشآت.

فيناسترا" تطلق النسخة الرابعة من ماراثون البرمجة العالمي (هاكاثون) لبناء مستقبل أفضل

الجميع، وليس من الضروري الإطلاع أن تكون خبيراً في مجال التقنية المالية. إننى على يقين بأن لكل شخص دور يلعبه في تشكيل ملامح مستقبل الخدمات المالية. ومن دواعي سروري أن يتزامن وقت إطلاق هذا الهاكاثون مع اليوم العالمى للمرأة، لأنه يؤكد التزامنا بضروة تمكين وإلهام النساء والفتيات في مجال العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وهو ما يساهم في كسر التحيز وضمان تحقيق المساواة وكافة الفرض للجميع. كما نعتزم "فيناسترا" إتاحة إمكانية استخدام منصة التطوير البرمجي المفتوحة FusionFabric.cloud، ونشرها في FusionFabric.cloud. إن هناك عدد من الشركاء البارزين الذين سيدعمون هذه المبادرة المبكرة على نطاق عالمي، وتشمل قائمة الشركاء هذه: بيتا - كيوبي (BetaCube)، ودي فاي؛ تشين نيك (DeFi ChainLink)، ودي فاي بلس (DeFi Pulse)، و"جوجل" و"هونج كونج سايبيربورت" و"ويبيز بانكنج جروب" و"ماستركارد" و"مايكروسوفت" و"سكوتيا بنك" و"سوسيتيه جنرال - فورج" (Societe Generale) و"FORGE - DeFi".



خلال "الخدمات كخدمة" (BaaS) التمويل اللامركزي (DeFi): الأصول الرقمية، وعمليات البنوك المركزية الرقمية، والتمويل اللامركزي (DeFi)، والعملات الرقمية المشفرة، والرموز غير القابلة للاستبدال (NFTs)، والبيتافيرس والويب3 (Web3) وقالت شيرين بن زايد، رئيس قسم الابتكار في فيناسترا، "يعد هذا أكثر من مجرد هاكاثون عادي، إنه بمثابة قوة دافعة لترسيخ مفهوم دور التقنيات المالية، فتحن نسعى إلى خلق عالم من الاستدامة المالية والشمول والاستقلالية. كما أننا ندعو شركات التكنولوجيا المالية والبنوك والطلاب وغيرهم لمشاركة أفكارهم المبتكرة. وبالطبع، فإن هذا الحدث مفتوح

كتب: باسل خالد - وائل الحسيني
أعلنت "فيناسترا" عن فتح باب التسجيل في النسخة الرابعة من ماراثون البرمجة العالمي (هاكاثون). وعلى غرار نجاحها في تنظيم النسخ السابقة من هذا الحدث الذي يهدف إلى إعادة تعريف مفهوم الخدمات المالية من أجل المصلحة العامة وبناء مستقبل التكنولوجيا المالية غير المتحيزة، يُقام هذا الهاكاثون هذا العام بالتعاون مع اليوم العالمي للمرأة، وهو ما يلهم قطاع التكنولوجيا المالية ليكون أكثر انفتاحاً وقبولاً للجميع. ويُنصح هاكاثون هذا العام المشاركين على تقديم أفكار إبداعية تتخطى نطاق المفهوم التقليدي لنظام التقنيات المالية الإيكولوجي العالمي، والتركيز على الاستدامة المالية والشمول المالي والتمكين. ويشارك جميع الراغبين بالمشاركة لتقديم مشاريعهم في إطار ثلاثة محاور رئيسية: التمويل المستدام والشمول المالي، الشمول المالي والتعليم المبادئ الأساسية للتعاملات المالية، والتمويل المستدام الأخضر، والاقتصاد الدائري، والتنوع، والإصاف والشمول، وأهداف التنمية المستدامة * التمويل المضمّن، وهو نقل إمكانية تقديم الخدمات المالية إلى القطاعات الأخرى من

بقلم: ستيفن هاوز

خبير وتاجر الفن الدولي من شركة " Thomas Crown Art "

NFTs هي مستقبل الفن - ولكن كيف تكشف المنتجات المقلدة مع ارتفاع الطلب؟

تساعد تقنية " NFT " في جعل الفن مريخاً مرة أخرى ، لكن الانتحال والتزييف أصبحا مشكلة كبيرة لكل من الفنانين والمشتريين ، كما يحذر فنان بريطاني مشهور عالمياً عبر الفضاء الرقمي وفيما تمنح الـ NFTs شخصاً إثبات ملكية أصل رقمي (صورة أو مقطع فيديو أو رسم أو تغريدة أو مقطع موسيقي، بحيث يمكنهم تحقيق الدخل من الملكية أو الحق في الامتلاك، إلا أنه نظراً لسهولة الحصول على الصورة أو مقطع الفيديو على سبيل المثال وصعوبة الحفاظ عليه بعد نشره عبر الإنترنت، فإن امتلاك NFT لا يعنى بالضروة أن الشخص لديه حقوق حصرية لأن أي شيء رقمي يمكن نسخه إلى ما لا نهاية.

وتعنى تقنية إن أف تي " non-fungible tokens " أو رموز غير قابلة للاستبدال أنها فريدة ولا يمكن استبدالها بشيء آخر، على سبيل المثال، فإن العملات الرقمية مثل عملة بيتكوين قابلة للاستبدال، حيث يمكن استبدال عملة واحدة بأخرى مثلها لها نفس القيمة، لكن بالنسبة لـ NFT فإنها أصول رقمية كل منها له قيمة مختلفة لا يمكن استبدالها بأصول أخرى.

يأتي التحذير من " Adrian Chesterman " ، الذي عمل مع أمثال ستيفن سيلبرغ وأندرو لويد ويبير وكريس ريبا ، كدليل يظهر أن هناك عدداً قياسياً من " NFTs " المزيفة في السوق. كما يلفت النظر إلى أن هناك عدداً من " NFT " هو أصل رقمي يمكن أن يكون صورة أو مقطع صوتي أو GIF ويتم تسجيل ملكيته على دفتر أستاذ رقمي غير قابل للعبث يُعرف باسم blockchain.

على مدار العام الماضي ، انفجر سوق NFTs ، حيث بيعت قطعة فنية رقمية فقط مقابل 69 مليون دولار في عام 2021. منذ ذلك الحين ، بدأ عدد متزايد باستمرار من الفنانين والمشاهير وماركات الأزياء والموسيقى والتكنولوجيا والرياضة في إنشاء "الرموز" ونشرها وبيعها. ومنذ انقراض NFTs العام الماضي ، كانت الانتحال والتزييف مشكلة متزايدة. " هذا يرجع إلى سببين رئيسيين. أولاً ، يرتفع الطلب عالمياً على NFTs ، وبالتالي هناك ببساطة الكثير من الأشخاص في السوق - سواء هواة الجمع أو الفنانين.

ثانياً ، بعض منصات NFT الرئيسية غير مناسبة للعرض لأن المستخدمين يمكنهم إدراج NFT دون إضافتها على blockchain ولا يدفعون رسوماً إلا بعد البيع. يجب أن تكون للمنصة الفحص أكثر قوة ".

في ظل هذه الخلفية، فإن هناك طرفاً يمكن لهواة الجمع شراء NFTs - "مستقبل الفن" - دون أن يوقعهم المقلدون. " أولاً ، القاعدة العامة هي: إذا كانت الصفقة تبدو جيدة جداً لدرجة يصعب تصديقها ، فذلك لأنه على الأرجح كذلك. تعتمد أسعار NFTs على العرض والطلب. إذا كان سعر NFT أرخص أو أعلى بكثير من NFTs المماثلة من نفس المجموعة أو الفئة ، فقد يكون مربحاً.

تحقق من صحة NFT من طريق إجراء بحث عكس عن الصور في -Goog- IC. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن للمنصة التحقق من المجموعات وفنانها. عادة ، ستظهر علامة اختيار زرقة من خلال عنوانها إذا كانت هذه هي الصفقة الحقيقية.

في النهاية ، فإن أفضل طريقة للتأكد من أن NFT أصلي هو اختيار النظام الأساسي المناسب ، وربما يكون النظام الأساسي الذي يضم مشرفين بشريين هو الأفضل".

للى الرغم من المشكلات ، فإن الفنان المشهور عالمياً -Adrian Chesterman- ميمم على الاستثمار في مساحة NFT. ماذا سيأتى؟

إن NFTs هي مستقبل الفن بلا شك. نحن نمش حياة رقمية بشكل متزايد وتتيح لنا NFTs التقاط الصور التي نجعلها في هذا العالم - مع تجربة محسنة أكثر للمشتري. إنها الطريقة المثالية للمضي قدماً. بالإضافة إلى ذلك ، أي مفيدة لربحية الفنان. يمكنهم إثبات ما إذا كانت أعمالهم مزيفة ، ويمكنهم تضمين معايير للحصول على الإتاوات في كل مرة يُعاد فيها بيع أعمالهم في المستقبل".

في النهاية تؤكد أن "NFTs" في سوق ناشئة ، لكنها تمثل المستقبل بالتأكيد "إنه يسمح لفنانين يبنى بعض المال والتحكم في أعمالهم ، وبيعها بسهولة أكبر ، والوصول إلى جمهور عالمي ، والحماية بقوة أكبر من الآخرين الذين يستولون عليها دون إذن ، وتجنب التحيزات التقليدية لـ " مايفيا صناعة الفن "

هجمات DDoS بلغت مستوى قياسياً في الربع الرابع من 2021

كتب: محمد الخولي - عادل فريخ
أظهر العدد الإجمالي لهجمات الحرمان من الخدمة الموزعة (DDoS) في الربع الرابع من العام الماضي زيادة عن الربع الثالث قدرها 52%، وتشكل هذه النسبة زيادة قدرها أربع مرات ونصف عن الفترة نفسها من العام السابق 2020، ووردت هذه النتائج وغيرها في تقرير كاسبرسكى حول هجمات DDoS في الربع الرابع من 2021.

وتشكل "هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة" DDoS تهديداً كبيراً للشركات والمؤسسات التي تقدم خدمات عبر الإنترنت، إذ يرسل مجرمو الإنترنت في هذا النوع من الهجمات دفراً كبيراً من الطلبات إلى موقع الويب الذي يقدم الخدمات بهدف شل قدرته على معالجة الطلبات الواردة من عملائه ومنعه من العمل. وقد تستمر هذه الهجمات لعدة أيام وتتسبب في تعطيل أعمال الشركة أو المؤسسة المستهدفة.

ولاحظ باحثو كاسبرسكى زيادة هائلة في عدد هجمات DDoS بين أكتوبر ونهاية ديسمبر 2021، والذي شكل رقماً قياسياً في تاريخ رصد كاسبرسكى لهذا النوع من التهديدات.

عدد مقارن لهجمات DDoS: الربع الثالث والربع الرابع من 2021، بجانب الربع الرابع من 2020. أخذت البيانات الخاصة بالربع الرابع من 2020 باعتبارها 100%.

وحدد باحثو كاسبرسكى عدة أسباب لهذا الحجم المتزايد من الهجمات، أولها أن الأشهر الثلاثة الأخيرة من كل عام غنية دائماً بنشاط الإنترنت التي تشجع المجرمين على شن هجمات DDoS. فهناك ذروة التسوق وزيادة مبيعات التجزئة عبر الإنترنت بسبب موسم العطلات والأعياد، وأيضاً بدء فترة امتحانات الطلبة وارتفاع حراك نشاط الإنترنت.

أما ثاني الأسباب، فيتمثل في التناوب العكسي بين حجم سوق هجمات DDoS وسوق تعدين العملات الرقمية، والذي يرجع إلى تبادلية القدرة على تنظيم هجمات DDoS وتعدين العملات الرقمية، نظراً لأن مالكي الشبكات الروبوتية يميلون إلى إعادة توجيه الطاقة نحو التعدين عندما تنمو قيمة العملات الرقمية، أما عند تراجعها فيجوهون طاقة مواردهم نحو هجمات DDoS. وهذا ماأمأما ما لاحظناه خبراء كاسبرسكى في الربع الرابع من 2021؛ زيادة في عدد هجمات DDoS على خلفية الانخفاض الحاد حينها في قيمة العملات الرقمية.

وقد أبلغ عن معظم هجمات DDoS التي شنت في الربع الرابع في الولايات المتحدة (43.55%) والصين (9.96%) وهونغ كونغ (8.80%) وألمانيا (4.85%) وفرنسا (3.75%).

وقال ألكسندر غوتيكوف خبير الأمن الرقمي لدى كاسبرسكى، إن مشهد تهديدات DDoS يتغير باستمرار ليكس التوجهات الاقتصادية والاجتماعية السائدة حينها، موضحاً أن كاسبرسكى توقعتم نمو هجمات DDoS في الربع الرابع بسبب موسم الأعياد ولكن عدم استقرار سوق العملات الرقمية رفع منتهد هجمات DDoS إلى مستوى آخر جديد يسجل قياسياً. وأضاف: "يمكن القول، بالاعتماد على التوجهات التي شهدناها في السنوات السابقة، إن الربع الأول من 2022 لن يُظهر انخفاضاً كبيراً في هجمات DDoS، ما يدعوننا لأن نحث الشركات على توظيف حلول مهنية متخصصة لحماية أنفسهم من هجمات DDoS".

يمكن زيارة Securelist.com لتلاطلاع على المزيد حول هجمات DDoS في الربع الرابع من عام 2021.

ويوصي خبراء كاسبرسكى الشركات باتباع التدابير التالية للحماية من الهجمات DDoS:

الحفاظ على استمرارية عمليات موارد الويب بتعيين متخصصين يفهمون سبل الاستجابة لهجمات DDoS.

التحقق من الاتفاقيات مع الأطراف الخارجية ومعلومات جهات الاتصال، بما فيها المبرمة مع مقدمي خدمات الإنترنت، لتمكين الفرق المختصة من الوصول بسرعة إلى الاتفاقيات في حالة وقوع هجوم.

تنفيذ حلول مهنية للحماية من هجمات DDoS، ويجمع الحل -Kaspar- sky DDoS Protection، مثلاً، بين خبرة كاسبرسكى الواسعة في مكافحة التهديدات الرقمية والتطورات الفريدة الخاصة بكل شركة.

تامر عبد النعيم المدير التنفيذي لشركة "كواليتي ستاندرز" " QSIT "

نعمل كشريك أساسي للدولة لدفع عملية التحول الرقمي ومساعدة الشركات المحلية على تلبية احتياجاتها من الحلول التقنية

أجرى الحوار: خالد حسن
أعدده للنشر: نهله مقلد - بإس خالد

تعد نظم المعلومات الجغرافية " GIS " أحد أهم التقنيات التي لها دور كبير في تلبية احتياجات مستخدمي تكنولوجيا المعلومات في الوقت الحاضر والمستقبل وفي هذا الإطار طرحت شركة كواليتي ستاندرز، المتخصصة في مجال نظم المعلومات الجغرافية والشريك الاستراتيجي لشركة أوتوديسك العالمية " Autodesk " مجموعة من الحلول التي تهدف إلى تبسيط استخدام تقنية نظم المعلومات الجغرافية " GIS " التي تضم مجموعة كبيرة من الخرائط الذكية " Intelligent Maps " حيث أصبحت تقنيات الخرائط الذكية من أهم التقنيات المستخدمة في كسب ثقة الأفراد بقدرته التكنولوجية على تلبية احتياجاتهم في كل وقت وأصبح لها دوراً مهماً بمؤسسات الأعمال لتطوير آليات العمل وزيادة القدرة التنافسية.

وللتعرف على كيفية تعظيم الاستفادة من نظم المعلومات الجغرافية ومستقبلها كأحد "عالم رقمي" هذا اللقاء مع المهندس تامر عبد النعيم الرئيس التنفيذي لشركة كواليتي ستاندرز " QSIT "، إحدى شركات مجموعة ألكان "Alkan CIT" حيث تم تسليط الضوء على أهم محاور استراتيجية الشركة في 2022 وتعزيز حلولها لخدمة التحول الرقمي في مصر والمساهمة في تحقيق رؤية مصر 2030.

إقامة 3 مراكز للتميز والابتكار خلال عام 2022 على مستوى الجمهورية

أكدت الشركة المتخصصة في تقديم حلول نظم المعلومات الجغرافية وإعداد الخرائط الإلكترونية للطرق منذ أكثر من 20 عاماً. كما حرصنا على إبرام شراكة استراتيجية مع شركة " أوتوديسك " العالمية لتكون قادراً على تقديم حلول متكاملة باستخدام تقنيات نمذجة معلومات البناء BIM Building Information Modeling " لتقديم خرائط جغرافية ذكية متكاملة تتيح لعملائنا الكرام سواء من الجهات الحكومية أو القطاع الخاص التخطيط الجيد للمشروعات وتتبع العمل بكفاءة وجودة، كذلك التعاون والتواصل المستمر مع فرق العمل المختلفة طوال فترة تنفيذ المشروعات بالإضافة إلى إمكانية إجراء التحديد الفوري لجميع بيانات المشروعات خلال مرحلة التنفيذ.

أضف هذه التكنولوجية أصبحت ضرورية في الوقت الراهن فهي معمول بها في كافة المشروعات بجميع دول العالم كما تتوفر لدينا كافة المقومات التي تؤهلنا لذلك، بل إننا قد نجحنا في تصدير حلولنا الذكية مثل إدارة الطوارئ " Crisis Management " لإتاحة الوصول للعديد من الجهات الأمنية لطالبي الاستغاثة في مختلف دول العالم، عبر فرع الشركة بأمريكا الشمالية، من أجل مساعدة عملائنا الكرام للوصول إلى أفضل النتائج التي يتبناها تكنولوجيا الخرائط الجغرافية الذكية.

أشار أحد أهم مزايا حلول نظم المعلومات الجغرافية " GIS " إمكانية جمع كميات هائلة من البيانات سواء الورقية أو الخرائط وغيرها من أنواع البيانات المختلفة ليتم معالجتها والتعامل معها بكل الطرق بهدف إصدار الخرائط الرقمية الذكية والتي تعمل على استخلاص وتحليل المعلومات والبيانات الكمية التي يمكن الاستفادة منها. كما تمتاز شركة كواليتي ستاندرز بإطلاق حلولها لنظم تتبع المشروع " Project Tracking " والتي تعتمد على توظيف أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي لتخصيص الأداء وتقليل الأخطاء وتعزيز كفاءة وسلامة المعلومات المتكاملة التي تقدمها الخرائط الذكية لكل المستخدمين كما تتيح المنظومة لكل المؤسسات التعامل بكفاءة مع كميات هائلة من البيانات والمشروعات وإدارتها بدقة وإجراء مختلف عمليات الاختيار والتنسيق. مشيراً



نقوم بتطوير حلول ابتكارية لكل القطاعات الاقتصادية باستخدام الذكاء الاصطناعي

إلى نجاح " QSIT " في تصدير هذه الحلول إلى العديد من الجهات والهيئات الحكومية بالدول العربية والأفريقية.

أكد في إطار استراتيجية " كواليتي ستاندرز " تعزيز ثروتها من العقول البشرية فإنها تخطط لإقامة 3 مراكز للتميز والابتكار خلال عام 2022 على مستوى الجمهورية بكل من المنصورة والإسكندرية وأسيوط حيث سيتم اختبار الكوادر البشرية المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي وحلول الاستشعار عن بعد حيث ستركز هذه المراكز على تطوير حلول تتناسب مع متطلبات عملائنا بكل من دول أوروبا وأمريكا.

أضف كل مركز تطوير سيزعم نحو 30 شاباً بكل محافظة. كما تخطط للانتهاء من إنشاء مركزين في شهر إبريل المقبل والبالغ عددهم 600 شاباً، وجرى حالياً تشكيل لوائح اختيار الكوادر القبول بتلك المراكز وذلك بالتعاون مع معهد تكنولوجيا المعلومات "ITI"، ونستهدف من خلال هذه المراكز اكتشاف المواهب التكنولوجية الموجودة بالمحافظات والتي تفضل البقاء بتلك المحافظات عن الانتقال إلى القاهرة أو الهجرة إلى الخارج. كما تتيح فرص العمل للشباب بشكل عام والفئات المتميزات بوجه خاص حيث من المتوقع أن تشغل المرأة نحو 80 % من العاملين في هذه المراكز بالمحافظات.

أشار أن "QSIT" تتبنى استراتيجية ابتكارية في تحسين المسيرة المهنية لكوادرها البشرية بما يسمح للكفاءات البشرية المتخصصة باستمرار التقدم والترقي الهيكلي والإداري والحصول على كل المزايا، بالإضافة إلى حرص الشركة على تنمية مهارات الكوادر والكفاءات البشرية وتأهيلها باستخدام أحدث التقنيات عبر المشاركة السنوية بالمؤتمرات العالمية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات العالمية للتعرف على أحدث التقنيات التكنولوجية والترتيب عليها. وأضاف أن عدد العاملين بالشركة حالياً 404 موظفين، ونستهدف الوصول إلى 500 موظف في نهاية 2022.

كما أوضح هناك حاجة ضرورية لتكوين قاعدة كبيرة من الكفاءات البشرية المتخصصة والقادرة على تطوير حلول استراتيجية ذكية تتناسب مع احتياجات كل القطاعات الاقتصادية مثل "البنترول والطاقة والعقارات والأمن والصناعة" لذا قمنا بتقسيم الكوادر البشرية الموجودة بشركة "كواليتي ستاندرز" إلى فرق عمل متخصصة وفقاً لمتطلبات كل قطاع على حدة.

ينشكّل مجال نظم المعلومات الجغرافية " GIS " أحد مصادر الثقة وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية

تعتمد الشركة على شركاء نجاح في مجال إنتاج الخرائط الرقمية وتعد هيئة المساحة المصرية شريكاً أساسياً في تقديم الخرائط الجغرافية والمساحية، كما يتم الاعتماد على إحصائيات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء بجانب إجراء الدراسات الميدانية للمواقع على الطبيعة لتجميع البيانات الخاصة بأى منطقة حتى تكون الخرائط الذكية مطابقة بشكل كبير للحقيقة، كذلك يتم بشكل دوري ومستمر تحديث قاعدة البيانات الخاصة بتلك الخرائط بحيث يمكن للمستخدم أن يحصل على معلومات دقيقة وشاملة بمجرد الضغط على أى موقع على الخريطة بما ينعكس بشكل إيجابي على عملية اتخاذ القرار الصحيح لاسيما بالنسبة للمؤسسات الأعمال المختلفة.

أكد الحل الذي تقدمها تتميز بدرجة عالية من المرونة وقابليتها للتطوير وفقاً لاحتياجات النمو المستقبلية للمؤسسات علاوة على التزامنا بتقديم الدعم الفني والصيانية والتحديث لبيانات تلك الخرائط الإلكترونية الرقمية بصورة لحظية بجانب القيام بتدريب وعادة البشرية لعملائنا من كل المؤسسات والجهات التي يمكنها أن تتعامل مع هذه الحلول بكفاءة عالية. وأضاف أن حلول الشركة تعمل على تلبية كل متطلبات العملاء حيث توفر بتلك الحلول آلية التعامل مع كل أنواع البيانات والتي تعتبر هي شريان الحياة لعملية اتخاذ القرارات، كما تعتبر المادة الخام لعملية المساءلة كذلك تتيح تلك الحلول خاصة التحليل المكاني للبيانات " Data Analysis " وتحليل البيانات من عدة زوايا وفي وقت واحد للحصول على المعلومات علاوة على خاصية " Data Mining " التي تبحث داخل المعلومات المخزنة بقاعدة البيانات بحثاً عن علاقات تربط بين المتغيرات المختلفة كذلك تتيح تحليل البيانات الضخمة "Big Data" باستخدام العديد من الأدوات والتقنيات التي تتيح التعامل مع تلك البيانات على الرغم من ضخامتها وتعقيدها.

أكدت تكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية " GIS " من التقنيات التي يكون لها عامل جذب سريع لاستقطاب المستثمرين المحليين والأجانب لشعورهم بالثقة التكنولوجية الواضح في مصر والذي قد يسهل الكثير من الأعمال بالإضافة إلى اعتماد العديد من الصناعات على هذه التكنولوجيا الحديثة. كما طالب بضرورة منح القطاع الخاص دوراً أكبر للمشاركة في إعداد الخرائط التفاضلية الحديثة حيث يعد عملاً قومياً ضخماً ليس من السهل على جهة واحدة أن تحمله بمفردها لأنه يتطلب تحديثاً مستمراً بشكل شهري، بالإضافة إلى تحمل تكلفة ونفقات عالية جداً يصعب على جهة واحدة تحملها كما أنه يصعب على جهة حكومية واحدة أو قطاع خاص أن يتحمل تلك المسؤوليات بمفرده دون التعاون والتشاور مع بعضهم البعض، كذلك طالب سيادة تبصير تلك التكنولوجيا لأنها ستساعد في توجيه الموارد المتاحة في مصر بصورة كبيرة، كذلك توفير الوقت والجهد سواء للشركات أو الأفراد المنتمين من تلك الخدمة.

قمت بالتعاون مع وزارة التنمية المحلية بإطلاق الإصدار الأول للبوابة الجغرافية «الجيوإمكانيّة»، لوزارة التنمية المحلية بالتعاون مع برنامج الأغذية العالمي WFP التابع للأمم المتحدة حيث تعد البوابة الجيوإمكانيّة منصة واحدة للتعريف بالمشروعات الموجودة في المحافظات على مستوى الجمهورية. كما تتيح البوابة الجيوإمكانيّة عدداً من التحليلات الكمية والمعلوماتية والرقمية للبيانات الجيوإمكانيّة التي تستخدمها في التعامل مع البيانات الجغرافية وفق الصلاحيات الممنوحة لكي يتمكنوا من متابعة المشروعات والدراسات.

أضف أن المنصة تدعم اتخاذ القرار من خلال توفير آلية لتبادل المعلومات والبيانات الجغرافية وتحديثها بشكل دوري ومستمر، كذلك توفير مجموعة من المؤشرات المحلية استخدامها في التنمية والتطوير وتحديث آليات التحليل المكاني ودراسة السيناريوهات لتقديم الحلول، للمساعدة في التخطيط التنموي لضمان تقييم الخدمات المحلية.

مع ممثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي:

رئيس البريد يبحث آليات التعاون ودعم الابتكار

عدها نحو 4200 مكتب بريد بالإضافة إلى 90 سيارة منتقلة إلى جانب 50 كشكاً بريدياً منتشرة في جميع أنحاء الجمهورية، بما يضمن وصول أهداف البرنامج إلى كل المواطنين بكل سهولة ويسر. ومن ناحيته قال اليساندرو فراكاسيتي الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بمصر نعتز بالشراكة الوثيقة مع البريد المصري ونافشنا في اجتماعنا كيفية تعزيز الابتكار ودعم الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية بالتعاون مع مركز الابتكار الخاص بهم لتوسيع شراكتنا وطلاق الشمول المالي الرقمي مشيراً إلى أن هذه هي المجالات ذات الأولوية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والتي تتسق أيضاً مع استراتيجيتنا للحول الرقمي. أشاد اليساندرو فراكاسيتي الممثل المقيم لبرنامج الأمم



المناطق الريفية والتجوع بكل المحافظات عبر الاستدامة من الانتشار الواسع لمكاتب البريد المصري والتي يبلغ

كتب: باكينام خالد - محمد الخولي
استقبل الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري واليساندرو فراكاسيتي الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر، بمقر البريد المصري بالقاهرة الذكية، وذلك في أول لقاء يجمعهما تولى اليساندرو

مسئولية برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر. من جهته قال الدكتور شريف فاروق إن البريد المصري يحرص دائماً على فتح آفاق التعاون مع جميع المؤسسات والكيانات بما يتيح تطوير الخدمات وتقديم خدمات جديدة وبتنفيذ لعملاء البريد، مؤكداً على أن هذا اللقاء يأتي بهدف بحث زيادة فرص التعاون المشترك بين البريد المصري وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر، من خلال مساهمة البريد المصري في تحقيق أهداف البرنامج والمتنقلة في الوصول إلى كل المستفيدين في شتى

بالشراكة بين WATCH IT

"فودافون إتاحة محتوى المنصة لأول مرة بلا حدود لمشاركي "فليكس" من عملاء فودافون"

للأفراد بفودافون مصر إن هذه الشراكة تأتي في إطار اهتمام فودافون بتوفير خدمات متنوعة لجميع العملاء، خاصة المحتوى الرقمي الذي يشهد إقبالاً كبيراً جداً وفي اتجاه قاعدة العملاء، مشيراً إلى أن فودافون لديها شركات متميزة من رواد صناعة المحتوى في كل المجالات، وأن الشراكة الجديدة مع WATCH IT هي إضافة متميزة لباقة الخدمات التي يستفيد منها عملاء نظام فليكس، مندداً على أن رضا عملاء فودافون هو من أهم الأهداف التي تسعى الشركة لتحقيقها. ومن ناحية أخرى أكد محمد عبد الله، الرئيس والعضو المنتدب لشركة " فودافون مصر " سعاه بالتعاون مع المتحد للخدمات الإعلامية، ليس فقط على مستوى منصة WATCH IT بل يمتد التعاون في أكثر من مجال لكونها أكبر كيان إعلامي مصري حقق طفرة ونجاحات غيرت من مشهد الإعلام وأضاف له الكثير من النجاحات.



والذين يعتبروا بمثابة أحد أهم الشرائح التي تعنى بها WATCH IT - المحتوى بشكل متميز كي يتمتعوا بتناغم عدد لا نهائي من أعمال الدراما المصرية والأجنبية وأعمال WATCH IT الأصلية بجانب أعمال ماسبيرو الأصلية. IT من ناحيتها قال كريم عيد . رئيس قطاع التسويق والبيع

من جهته قال حسن عبد الله . رئيس مجلس إدارة المتحد للخدمات الإعلامية بأن التعاون مع فودافون يأتي ضمن نهجنا الحالية للشركة المتحد، والتي تستهدف الانفتاح على السوق والتوسع في نطاق اتفاقيات التعاون والشراكة بما يسمح بنشر المحتوى الهادف والترفيهي عبر مختلف الوسائط الرقمية المتاحة، كما نستهدف الشركة المتحد إتاحة المحتوى بكل أنواعه بما فيها المحتوى الرقمي لكل شرائح المستخدمين. ومن ناحيتها صرحته نشوى جاد الحق. رئيس مجلس إدارة المتحد للخدمات الرقمية WATCH IT والعضو المنتدب، أن هذه الشراكة تأتي في ظل الاستراتيجية الجديدة التي تتبناها منصة WATCH IT في إطار التطوير العام وخطة الانتشار من أجل ضمان إتاحة محتوى ترفيهي وتنقيتي للجميع. وتعتبر الشراكة مع فودافون مصر من أحد أهم الشراكات الخاصة بشركات الهاتف المحمول، أضافت هذه الشراكة سوف تتيح لعملاء نظام فليكس

كتب: وائل الحسيني - محمد العطار
وقعت "فودافون مصر" اتفاقية مع المتحد للخدمات الرقمية WATCH IT المتخصصة في مجال المحتوى والترفيه في مصر، لإتاحة محتوى المنصة لشرائح أكبر من عملاء نظام فليكس، من فودافون، بلا حدود، وذلك بالشراكة مع منصة WATCH IT المنصة المصرية المتخصصة في المحتوى الترفيهي العربي، التابعة للمتحد للخدمات الإعلامية، وذلك بما يتماشى مع استراتيجية فودافون مصر في توفير تجربة مثالية لها لعملائها وتقديم أحدث خدمات الترفيه والمحتوى الرقمي لعملائها. ومن المتوقع أن تساهم تلك الشراكة في وصول منصة WATCH IT إلى أكبر قدر ممكن من مستخدمي نظام فليكس، حيث يمثل مستخدمى خطوط " فليكس " القاعدة العريضة من عملاء فودافون مصر، والتي تحتل الحصة السوقية الأكبر من سوق المحمول المصري بنسبة 40% من إجمالي مستخدمي المحمول في مصر.

في تقريرها للمسئولية: "إريكسون" ترصد جهودها لاستهلاك الطاقة وتحقيق الحياد الكربوني

كتب: محمد الخولي - بإس خالد

نجحت شركة " إريكسون " في تحقيق أهداف الاستدامة التي حددتها في عام 2021 وقامت بإضافة أهداف جديدة، حيث ركزت بشكل رئيسي على تحسين أدائها من حيث استهلاك الطاقة وتعزيز هدها بتحقيق الحياد الكربوني عبر كامل سلسلة الإمداد بحلول عام 2040. في عام 2021، قدمت إريكسون رؤية جديدة لتحسين حياة الناس وإعادة تصور الأعمال وبناء مستقبل مستدام، واستنادت الشركة من خبرتها الطويلة في مجال الاستدامة، التي تمتد لعقود، لتحديد التزامات قوية لتحقيق هذه الرؤية بالاعتماد على جهود الشركة، والعمل عبر وخارج منظومة الاتصالات والتكنولوجيا وينعكس هذا الالتزام في تقرير الاستدامة والمسئولية المؤسسية، الذي أطلقته إريكسون ويصلط الضوء على أداء الشركة في عام 2021 ضمن مجالات مسئولية الأعمال والاستدامة البيئية والشمول الرقمي. من جهتها قالت هينز جونسون، رئيسة وحدة الاستدامة والمسئولية المؤسسية في إريكسون: "تساهم حلولنا وشراكتنا التي تقودها الاستدامة في تحقيق أثر فعلي وملموح بالنسبة لعملائنا ومساهميننا. كما أنها توفر قيمة فعلية للمجتمع، سواء من خلال خفض الانبعاثات عبر مختلف القطاعات أو عبر بناء شبكات

أكثر كفاءة من حيث استهلاك الطاقة، أو المساعدة في سد الفجوة الرقمية. لقد أحرزنا تقدماً مهماً على مستوى الاستدامة في عام 2021، ونعمل اليوم على وضع أهداف طموح للمستقبل". وأضافت الحياد الكربوني: خلال عام 2021، وضعت إريكسون هدفاً طموحاً وبعيد المدى للوصول إلى الحياد الكربوني بحلول عام 2040، عبر كامل سلسلة الإمداد. ولتحقيق هذه الغاية، ستعمل إريكسون وفق أهداف مناخية متوافقة مع مبادرة 1.5°C التي تحدها اتفاق باريس للمناخ وأوضحت تمثل الإنجاز الأول المهم على هذا الصعيد في السعي للوصول إلى انبعاثات صفرية بحلول عام 2030 عبر كل أنشطة الشركة، بالإضافة لمساعدة الموردين على خفض انبعاثاتهم إلى النصف بحلول 2030 أيضاً. الآداء على مستوى تحقيق أهداف الطاقة: بهدف تلبية توقعات العملاء ومساعدة قطاع الاتصالات على تحقيق الحياد الكربوني، قامت إريكسون بتطوير حلول مبتكرة تضمن مشغلي الشبكات من استخدام أقل قدر ممكن من الطاقة مع القدرة على إدارة النمو المتوقع في حركة البيانات، وبالتالي تلبية متطلبات الشبكات الحالية والمستقبلية من الجيل الخامس. وخلال العام 2021، حققت إريكسون وفورات بنسبة 36% في الطاقة عن

أجهزة نظام راديو إريكسون التي تم تسليمها مقابل المنتجات القديمة، متجاوزة هدف الشركة كفاءة أكبر في توفير الطاقة بنسبة 35% قبل عام واحد من الموعد المحدد، والقائم على بحوث علمية دقيقة. وفي عام 2021، أطلقت إريكسون سلسلة أجهزة Massive MIMO فائقة الكفاءة، التي تحقق كفاءة أكبر في توفير الطاقة بنسبة 10% مقارنة بالأجيال السابقة. الشمول الرقمي: لا تزال الفجوة الرقمية تمثل تحدياً رئيسياً في مواجهة تطور الاقتصاد العالمي، حيث هناك حوالي 2.9 مليار شخص غير متصلين بالإنترنت، وبلاستفادة من باقة من الخدمات والتقنيات المبتكرة، تقوم إريكسون وشركاؤها وعملاؤها بدور ريادي في تقديم أساليب جديدة لربط المجتمعات وتحسين حياة الناس. وخلال العام الماضي، استمرت الشراكة بين إريكسون ومنظمة اليونيسيف لدعم مبادرة "جيجا" للمساعدة في الاتصال بالمدارس في 35 دولة بحلول نهاية عام 2023. كما أعلنت إريكسون التزامها بتقديم مساهمة إيجابية في حياة مليون طفل وشاب وشابة بحلول عام 2025 من خلال تمكينهم من الحصول على التعليم الرقمي وتقديم برامج تطوير المهارات، كجزء من "تحدي حياة مليار شخص" التابع لتحالف إريكسون، التابع للعدلي الاقتصادي العالمي.

تم بالفعل عمل بروتوكول مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهو الشبكة القومية لنظم المعلومات الجغرافية " GEM " بمشاركة أكثر من 15 جهة من الجهات المنتجة للخرائط لجمهورية مصر العربية وذلك لعمل رابط كامل لك البيانات المتوفرة من خلال تبادل الخرائط، مشيراً بضرورة أن يكون هناك تعاون بين الجهات الحكومية والخاصة من أجل تحديث تلك النظم.

أضف من أهم مزايا حلولنا المتكاملة لدعم أنظمة نظم المعلومات الجغرافية " GIS " هو قدرتها على العمل المتواصل بلا توقف وهو ما يسمى " High Availability " بحيث تعمل وحدة بيانات احتياطية لحظة توقف الوحدة الأصلية عن العمل. كما أنها تتميز باستيعابها لأكثر من الآلاف من العمليات في نفس الوقت بشكل متواصل لضمان تقديم مستويات عالية من الكفاءة.

نجحنا في تصدير حلولنا إلى الخارج وتسويقها بالعديد من الجهات بدول الخليج والعديد من الدول الأفريقية ويتوقع حدوث طفرة في عملية تصدير حلولنا الجديدة بالشراكة مع شركتنا الاستراتيجية " أوتوديسك " .

أضف أن لدينا علاقة وثيقة مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ITIDA " وحصلنا بالفعل على دعم لصدارتنا التكنولوجية.

لاسيما وأن 70% من إجمالي أعمالنا كانت في الخارج قبل جائحة فيروس كورونا، وفي ظل الطفرة التي شهدتها مصر في السنوات الخمسة الماضية تحولت

في أفريقيا لدعم مشروعات البنية التحتية والمشروعات القومية.

كشركة متخصصة ورائدة في حلول نظم المعلومات الجغرافية فإننا نركز على تقديم القيمة المضافة من خلال استخدام أحدث التقنيات العالمية والتي تكفها الشركات العالمية وتوظيفها لخدمة المؤسسات في كل قطاعات كقطاع البترول والغاز والإدارة المحلية والمواصلات والطرق والدفاع وأمن المعلومات، كما تقوم بإجراء دراسة لاحتياجات عملائنا بتلك القطاعات ووضع حلول مفصلة وفقاً للمتطلبات الحالية لكل عميل على حدة مع وضع تصور لنمو الأعمال داخل المنظومة في المستقبل من خلال رسم خارطة طريق لعملائنا للوصول للحلول الرقمية التام باستخدام أحدث التقنيات العالمية، كما أن لدينا بعض الحلول الجاهزة لمساعدة عملائنا تنمية قدراتهم التنافسية.

شراكتنا الأساسية مع شركة " أوتوديسك " العالمية الرائدة تستهدف إتاحة حلول ذكية تساعد المؤسسات الحكومية في دفع عملية التحول الرقمي وتميكة الأعمال من أجل تقديم خدمات ذكية أكثر فة وأسرع والمواطنين.

ونركز من خلال شركتنا مع شركة " أوتوديسك " العالمية على دعم القطاع الحكومي بالأساس بتقديم برمجيات وحلول تساعد على تلبية احتياجات المواطنين بصورة أفضل وتحقيق الانتقال السلس إلى عصر الرقمنة تمهيداً للمبادرات الرئاسية والتي تمثل الحافز لنا للاستمرار على هذا الطريق فأصبحنا شريكاً أساسياً للدولة في العديد من المشروعات القومية علاوة على مشاركتنا المتعددة في العديد من الوزارات المستهدفة، خاصة أن مصر تحولت

أكبر دولة في المنطقة من حيث الاستثمار في التحول الرقمي .

شركتنا الأساسية مع شركة " أوتوديسك " العالمية الرائدة تستهدف إتاحة حلول ذكية تساعد المؤسسات الحكومية في دفع عملية التحول الرقمي وتميكة الأعمال من أجل تقديم خدمات ذكية أكثر فة وأسرع والمواطنين. ونركز من خلال شركتنا مع شركة " أوتوديسك " العالمية على دعم القطاع الحكومي بالأساس بتقديم برمجيات وحلول تساعد على تلبية احتياجات المواطنين بصورة أفضل وتحقيق الانتقال السلس إلى عصر الرقمنة تمهيداً للمبادرات الرئاسية والتي تمثل الحافز لنا للاستمرار على هذا الطريق فأصبحنا شريكاً أساسياً للدولة في العديد من المشروعات القومية علاوة على مشاركتنا المتعددة في العديد من الوزارات المستهدفة، خاصة أن مصر تحولت أكبر دولة في المنطقة من حيث الاستثمار في التحول الرقمي .

ييجاد حلول للتحديات التي تواجه المجتمع.

"فيزا" ومالتي ليقل جروب" ملكرة نفاهم لإتاحة خيارات الدفع بالاتلامسية شمال أفريقيا ودعم حلول النقل



كتبت: نهله مقلد - باكينام خالد

وقعت شركة "فيزا" العالمية المتخصصة بمجال تكنولوجيا المدفوعات الرقمية؛ ومالتي ليقل جروب" (Multi Level Group)، شركة التكنولوجيا المالية المتخصصة والتي تحظى بسجل حافل بمجال التحول الرقمي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا؛ ملكرة نفاهم خلال مؤتمر ومعرض النقل للشرق الأوسط وشمال أفريقيا 2022. تهدف الملكرة إلى تعزيز سبل التعاون في مجال إصدار الحلول الرقمية والحصول عليها في منطقة شمال أفريقيا؛ وبموجب الملكرة وفي ضوء مبادرة "فيزا" العالمية لتحسين تجربة الدفع الرقمي وغير النقدي؛ ستعاون "فيزا" ومالتي ليقل جروب" تطبيق تجارب رقمية مختلفة في القطاعين العام والخاص، ويأتي قطاع النقل في طليعة تجارب هذه الشراكة الاستراتيجية، حيث ستقدم الشركتان حلول نقل من شأنها أن تحسن من تجربة الركاب وتقلل من أوقات السفر عبر السماح لهم بدفع تكاليف رحلتهم عبر استخدام الأجهزة القابلة للارتداء، أو البطاقات اللاسلكية ومسبقة الدفع ذات العلامات التجارية المشتركة من "فيزا". وبالإضافة إلى ذلك، ستتيح هذه الشراكة إمكانية الاستفادة من تقنيات "فيزا" ومالتي ليقل جروب" لتمكين وتوسيع نطاق حلول القبول الرقمية المتاحة للتجار عبر أسواق مختلفة في منطقة شمال أفريقيا.

من جهته قالت ليلي سرحان، نائب الرئيس الأول ومدير أعمال "فيزا" في منطقة شمال أفريقيا ودول الشرق وباكستان بات اعتماد المدفوعات الرقمية ضرورة في المشاريع عقب اعتماد المدفوعات اللاتلامسية، سيما وأننا نشهد تركيز مصر وكامل منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا اليوم وأكثر من أي وقت مضى على عملية التحول الرقمي، وسيتعمق تعاوننا مع مجموعة "مالتي ليقل جروب" حول مفهوم التازر والتبادل المعرفي لتقديم حلول النقل الذكية وغير النقدي عبر الأسواق الرئيسية لمنطقة شمال أفريقيا.

وتدعم "فيزا" حالياً أكثر من 450 مشروعاً في جميع أنحاء العالم، وتنطلق إلى توظيف خبراتها في مجال المدفوعات اللاتلامسية والتنقل الحضري من خلال هذه المبادرة" وتساهم حلول التحول الحضري من "فيزا"، مثل نماذج "Visa & Mobility & Transport Transact" و"Known Fare Transit" و"Visa Ready for Transit"، في خفض عملية التحول في قطاع النقل العام عالمياً عن طريق تقليل تكاليف البنية التحتية (شبابيك بيل والتذاكر وآلات البيع) وتحسين تجربة العملاء العامة لزيادة عدد الركاب ودعم نمو الإيرادات. من ناحيتها قال عبد الجبار الصايغ، رئيس مجلس إدارة مجموعة "مالتي ليقل جروب": "نحن متحمسون لتوقيع الملكرة مع "فيزا"، ولعب دور فاعل في تزويد الركاب بعل شامل ومتكامل أسرع وأكثر أماناً وملاءمة لدفع تكاليف رحلتهم اليومية، وكذلك دعم جهود المنطقة الرامية لتوسيع مشهد قبول الدفع الرقمي. ونأمل من خلال هذه الملكرة أن نستفيد من حلول الدفع المتطورة والمتنوعة التي توفرها "فيزا" وكذلك تجربة "مالتي ليقل جروب" بمجال التحول الرقمي، واللذين ستساعدان معاً في بناء مستقبل أكثر سلاسة لخدمات النقل".

أضف تعمل على تشجيع قبول حلول الدفع اللا تلامسي عبر مشروع البطاقات الذكية EMV بين أوساط المستهلكين والتجار من خلال "المنصة" التي تعد أحد الأصول الحالية لشركة "مالتي ليقل جروب".

خلال ندوة "مصر الرقمية رؤية وتنفيذ" بالجامعة الألمانية بالقاهرة :

طلعت : إطلاق أكثر من 125 خدمة حكومية على منصة مصر الرقمية



كتب: نهلة مقلد - باسل خالد
أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الجائحة ساهمت في تسريع وتيرة التحول الرقمي ونمو الطلب على صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ موضحاً أن أبرز سمات الواقع الجديد بعد الجائحة هو تكريس أهمية التحول الرقمي كنموذج عمل أساسي ومحرك لتنمية أعمال القطاع الخاص، بالإضافة إلى تغير طبيعة الوظائف في ضوء التوقعات بنمو الطلب على التخصصين في علوم البيانات والأمن السيبراني والدكاء الاصطناعي وغيرها من الوظائف التكنولوجية؛ موضحاً أن العصر الحالي يشهد تنامياً في أهمية البيانات كثرة محركاً للتقدم وخدمة للمواطنين فيما يبرز تحدي التأكد من دقة البيانات حيث زادت الحاجة إلى نظم الذكاء الاصطناعي لمضاهة البيانات وتصحيحها على نحو رقمي.

مضاعفة أعداد المتدربين على المهارات الرقمية 50 ضعفاً بميزانية 1.1 مليار جنيه

العمل عن بُعد
ولفت الدكتور عمرو طلعت إلى أن العالم يشهد تغيراً في ديناميكيات العمل والأنشطة الاقتصادية مما نتج عنه إعادة تشكيل تفضيلات الأفراد وأولويات القطاعات المختلفة حيث زاد التوجه نحو العمل عن بُعد على مستوى العالم ليصل وفقاً لاستطلاع أجرته إحدى بيوت الخبرة إلى 60%، وتعاظمت أهمية كل من مراكز البيانات والحوسبة السحابية وزاد التوجه نحو التحول الرقمي في التعليم في ضوء التوقعات باستمرار نظام التعليم الهجين؛ كما تعاظمت أهمية المهارات الرقمية بمختلف مستوياتها؛ مشيراً إلى أن الجائحة استحدثت متطلبات لتسهيل حياة المواطنين شملت توفير الخدمات الرقمية، وإتاحة النفاذ إلى الإنترنت، وإيجاد آليات للعمل عن بُعد، فضلاً عن زيادة الاهتمام بالابتكار والتدريب. واستعرض الدكتور عمرو طلعت الجهود التي بذلتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لمواكبة متطلبات الواقع الجديد؛ من خلال العمل على التحول إلى مجتمع رقمي متكامل حيث تم إطلاق أكثر من 125 خدمة حكومية على منصة مصر الرقمية، كما يتم العمل على انتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية الجديدة كحكومة تشاركية وراقية، بالإضافة لتطوير تطبيقات باستخدام الذكاء

وزير الاتصالات: التحول الرقمي ضرورة حتمية لتحسين الخدمات المقدمة للمواطنين وحوكمة الأداء

الاصطناعي بمركز الابتكار التطبيقي؛
موضحاً أنه في إطار العمل على إتاحة النفاذ إلى الإنترنت فلقد تم رفع كفاءة الشبكة من خلال مشروع تم البدء في تنفيذه مع أوائل 2019 لتطوير البنية التحتية للمعلوماتية بما ساهم في تصاعف سرعة الإنترنت حوالي 8 أضعاف لتصبح مصر الأولى في أفريقيا في سرعة الإنترنت، كما تم البدء في مشروع يستهدف ربط القرى بكابلات الألياف الضوئية لتوسيع الإنترنت فائق السرعة لعدد 3.5 مليون منزل لخدمة 60 مليون مواطن بقري مبادرة "حياة كريمة" خلال ثلاث سنوات.

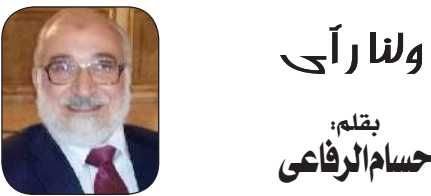
توصيل الإنترنت فائق السرعة لعدد 3.5 مليون منزل لخدمة 60 مليون مواطن بقري مبادرة "حياة كريمة"

المنظومات البرمجية

وفيما يتعلق بالتخصصات ذات الأولوية؛ أوضح الدكتور عمرو طلعت أن هناك منظومة هرمية من التخصصات التي يتم التركيز عليها؛ مشيراً إلى الاهتمام ببناء المنظومات البرمجية ثم يتم الصعود في سلم القيمة إلى تحليل البيانات والدكاء الاصطناعي والأمن السيبراني ثم يتم الصعود في سلم القيمة إلى صناعة مراكز البيانات والتصميم الإلكتروني والبرامج المدعومة؛ منها إلى أنه يتم إنشاء مركز في مدينة المعرفة في العاصمة الإدارية الجديدة للتصميم الإلكتروني يضم أربعة معامل وسيتم من خلاله استضافة الشركات العاملة في هذا المجال؛ داعياً الشباب إلى المشاركة في مبادرات وبرامج الوزارة لبناء القدرات الرقمية والتي تتميز بتنوعها واختلاف مستوياتها بحيث تشمل كل التخصصات.

تمكين المرأة

وحول مساهمة المرأة في العمل بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ أكد الدكتور عمرو طلعت أن المرأة المصرية قادرة على المنافسة في سوق العمل وتولي المناصب القيادية، مشيراً إلى أن المبادرات التي تقدمها الوزارة وتركز على التعليم وبعد التدريب الهجين تسهم في تمكين المرأة من التدريب والعمل عن بُعد وبالتالي مساعدتها في مواجهة التحدي الخاص بالوفاء بمسئولياتها الاجتماعية تجاه أسرتها وتحقيق رغبتها في بناء مستقبلها. كما أجاب الدكتور عمرو طلعت عن استفسار حول آليات جذب الشركات العالمية للتدريب على المهارات الرقمية 50 ضعفاً وزادت ميزانية التدريب التقني 22 ضعفاً خلال ثلاث سنوات لتصل إلى مستهدف 200 ألف متدرب بميزانية 1.1 مليار جنيه خلال العام المالي الحالي، كما تم إنشاء جامعة مصر للمعلوماتية، وإطلاق



ولنا رأى
بقلم:
حسام الرفاعي

كيف تعيش بأمان وتموت بسلام

الإمانات الخمسة... علموها أهلكم جميعاً صفاراً وكباراً
كيف تعيش بأمان وتموت بسلام:
الامان الأول، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "من صلى الصبح فهو في ذمة الله". معناه هو في حفظ الله وراعيته... فلو ظلمه أحد يقتض الله له منه ويرد له حقه.
الامان الثاني، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "من قرأ آية الكرسي دبر كل صلاة مكتوبة لم يمنعه من دخول الجنة إلا أن يموت."
الامان الثالث، من قال "اللهم أنت ربي لا اله إلا أنت خلقتني وأنا عبدك وأنا على عهدك وعدك ما استطعت، أعوذ بك من شر ما صنعت، أبوء لك بنعمتك على وأبوء بذنبي، فاغفر لي فإنه لا يغفر الذنوب إلا أنت"، قال صلى الله عليه وسلم: من قالها من النهار موقناً بها فمات من يومه قبل أن يمسي فهو من أهل الجنة، ومن قالها من الليل وهو موقناً بها قبل أن يصبح فهو من أهل الجنة.
*الامان الرابع ضد الصناب الجفائية، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: من قال حين يمسي:
"بسم الله الذي لا يضر مع اسمه شيء في الأرض ولا في السماء وهو السميع العليم"، ثلاث مرات، لم يصبه فجة بلاء حتى يصبح عليه وسلم: من قال حين يمسي:
"هذا شامل يحفظك ضد كل المخاطر الدنيوية والدينيوية عامة*:
"اللهم يامن لا تصعب وداعه، استودعك نفسي وديني وبيتي وأهلي ومالي وخواتيم أعمالي، حافظننا بما تحفظ به عبادك الصالحين*."
*اللهم من قام بإرسالها للناس، افتح له باب الجنة والديه المسلمين، وارح قلبه، وارزقه من حيث لا يحتسب ووفقه دنيا وأخرة

بواسطة عصاية "SLAPSUS"... سامسونج تؤكد اختراق بياناتها ورموز المصدر لهواتف "جالاكسي"

كتب: باسل خالد - محمد العطار
أكدت شركة "سامسونج إلكترونيكس" تعرضها مؤخراً لاختراق أمني سيبراني أدى إلى كشف بيانات داخلية، بما فيها رموز المصدر الخاصة بتشفيل هواتف "جالاكسي" الذكية، وفقاً لبيان الشركة. وأوضح، بيان الشركة، بعد زعم مجموعة "SLAPSUS"، وهي جماعة اختراق بيوت معلومات خاصة من شبكات شركة "إنفديا" (Nvidia)، أنها استطاعت اختراق بيانات شركة "سامسونج" في نهاية الأسبوع. لم تحدد شركة الإلكترونيات الكورية العملاقة هوية المهاجمين الذين اخترقوا أنظمتها. قال المتحدث باسم الشركة في رسالة عبر البريد الإلكتروني إنها وضعت إجراءات لمنع اختراقات أخرى، وبين أن البيانات الشخصية للعملاء لم تتأثر.
قالت سامسونج تعرضنا لاختراق أمني طال بعض البيانات الداخلية للشركة. حسب التحليل الأولي شمل الاختراق بعض الأكواد المصدرية المتعلقة بتشغيل أجهزة (جالاكسي) لكنه لم يشمل المعلومات الشخصية لعملائنا أو العاملين بالشركة. لا نتوقع أن يكون له تأثير حالياً على أنشطتنا ولا على عملائنا. لقد طبقنا إجراءات من شأنها منع أي حوادث مماثلة أخرى، وستنضم في خدمة عملائنا دون مشاكل.
نشرت جماعة "SLAPSUS" عنوان تحميل ملف تشاركي "تورنت" حجمه 190 جيجا بايت على قناتها على "تيليجرام" مساء الجمعة، زاعمة أنه يحتوي على أكواد مصدرية سرية لشركة "سامسونج" كشفت أنظمة الأمان في جهاز الشركة. شملت البنود التي أدرجتها خواريتميات المصادقة على بصمات التعريف وكود المصدر لتحميل نظام إقلاع يتخطى قيود نظام التشغيل.

بقيمة 300 ألف دولار : يوتيوب تشجع المدونين الصوتيين لمنافسة فيسبوك وتيك توك

كتب: محمد حلمي - محمد العطار
قال موقع The Verge إن منصة يوتيوب ستقدم المال إلى صناعات المدونات الصوتية سعياً منها لتشجيعهم على صناعة نسخ فيديو من مدوناتهم الصوتية، وفقاً لتقرير صادر عن شبكة بلومبيرج حسبما نقل الموقع المذكور.
وذكر التقرير أن يوتيوب ستقدم 50000 دولار إلى الأفراد، ومبالغ تصل إلى 300000 دولار إلى شبكات المدونات الصوتية، والهدف من ذلك تمويل الحملات المصورة وغيرها من المحتوى القائم على الفيديو ورغم أن يوتيوب منصة للفيديو، تستضيف المنصة عدداً من المدونات الصوتية الشهيرة والتي تحظى بالشعبية.
وتعمل يوتيوب على تحقيق تقدم طفيف نحو إرضاء المستمعين على المنصة، وبدأت يوتيوب في أكتوبر الماضي بالسماح للمستخدمين الكنديين بالاستماع إلى الصوت دون الحاجة إلى فتح التطبيق، بعد أن كانت هذه الخاصية سابقاً لمشاركتي يوتيوب بريميم فقط. ويبدو أن منصة يوتيوب تواجه منافسة شرسة من عدة منصات مثل سبوتيفاي، بالإضافة إلى العديد من منصات التواصل الاجتماعي التي دخلت على خط المحتوى المرئي (الفيديو) وتطويره بشكل لافت، ومن أبرزها فيسبوك وتيك توك وإنستجرام.

وفقاً لـ "جارتر"، 272 مليون هاتف ذكي مبيعات "سامسونج" متفوقة على أبل 2021

بالنصف الأول من العام، منها تحسناً انطباع المستهلك، وتحسار الطلب خلال 2020 في أسواق كبيرة مثل الصين والهند. إلا أن الأسواق شهدت انعكاساً في هذا التوجه بحلول النصف الثاني من العام، إضافة لارتفاع الطلب من المستهلك. بل إن حالات نفاذ المخزون من عدد من طرز الهواتف الشائعة أو حتى توفر كميات محدودة منها حال دون تحقيق المزيد من المبيعات المحتملة حتى 2022.
ونتيجة لارتفاع معدل الإنفاق على الكماليات، وإعادة فتح الأسواق بعد فترة الإغلاق، إضافة إلى انخفاض مستوى المنافسة في عام 2020، فقد سجلت الأسواق نمواً بمعدل بلغ 6% في عام 2021. كما أن إدخال خدمات الجيل الخامس عند نقاط أسعار أقل تلبية للاحتياجات المستقبلية انعكس بالأثر على مشتريات عمليات الترقية، ونتيجة لذلك، ارتفعت مبيعات الهواتف الذكية للشركات الخمس خلال عام 2021.

هاتف مزود بشحن فائق بقدرة 150 وات ، ريلمي تطاق هاتفها الذكي realme GT Neo 3 الأسرع شحناً في العالم

هذا وتمثل تقنية UDCA أسرع تجربة شحن للهواتف الذكية في العالم، يعتمد الشحن فائق السرعة لتقنية UDCA على مضخات شحن Multi Boost التي تعمل على زيادة تدفق تيار الشحن، بما يتيح شحن الهاتف الذكي بشكل أسرع مع تحقيق أقصى مستويات الأمان وإطالة عمر البطارية. ومن أجل تحقيق أقصى مستويات السلامة والأمان، تعمل تقنية UDCA على الحفاظ على درجة حرارة الهاتف عند مستوى مثالي أثناء الشحن، ويرجع ذلك إلى أن تقنية UDCA تمنع ارتفاع درجة الحرارة للهاتف والحفاظ عليها أقل من 43 درجة مئوية. ويهبط البطارية، من 100 وات إلى 150 وات من خلال تقنية UDCA الجديدة.

World's First 100W-200W Smart Devices Charging Architecture

ابتكارات realme، يمكن شحن بطارية الهاتف حتى 50% في 5 دقائق فقط. تكنولوجيا الشحن UltraDart - أول تكنولوجيا شحن من نوعها للأجهزة الذكية في العالم بقدرة 100 وات-200 وات تم تمثيل تكنولوجيا الشحن Ultra-

كتب: نهلة مقلد - باكينام خالد
كشفت شركة ريلمي "realme"، العلامة التجارية الأسرع نمواً للهواتف الذكية في العالم، عن إطلاق هاتفها الجديد realme GT Neo 3 الذي يعتبر الهاتف الذكي الأسرع شحناً في العالم بدعم من الشاحن الفائق المزود به الهاتف بقدرة 150 وات، والذي يتمكن من شحن 50% من بطارية الهاتف في 5 دقائق فقط. وبالإضافة إلى السرعة الفائقة في الشحن، ستقدم realme أيضاً أول تقنية لشحن الأجهزة الذكية في العالم بقدرة تصل إلى 100 وات و 200 وات والتي تعمل بتكنولوجيا UltraDart التي تعتبر حلاً متكاملًا يجمع بين السرعة والأمان والمحافظة على عمر البطارية.

يعد الشحن السريع للهواتف الذكية أحد أكثر الابتكارات أهمية في السنوات الأخيرة، حيث ساهم ذلك في تغيير عادات المستهلكين وطريقة شحن هواتفهم واستخدامها. ففي الأونة الأخيرة، أصبحت الهواتف الذكية التي تطلقها realme مزودة إما بتقنية dart charge أو تقنية Super dart charge، والتي تمنح المستخدمين قدرات شحن متوعة تتراوح من 18 حتى 65 وات، وهو ما يتيح للمستخدمين شحن هواتفهم الذكية بالكامل في أقل من 35 دقيقة، بما يعكس سعي realme للتفوق لتزويد المستخدمين بأسرع تجربة شحن عالية الكفاءة للاستمتاع بتجربة غير مسبوقة.

فمن خلال تقنية الشحن السريع بقدرة 150 وات، والتي تمثل أحدث

ايرباص توقع مذكرة تفاهم مع "stc" بمعرض الدفاع العالمي

في مدينة الرياض، أكد فقيه على أن الشراكة بين شركتي "إيرباص" و "stc" علامة فارقة ضمن الجهود لتعزيز تواجد ايرباص في السوق السعودية وأسواق المنطقة موضحاً ستهم مذكرة التفاهم الطريق للتعامل مع تقديم حلول اتصالات مهمة وحاسمة للأعمال مع ميزات مبتكرة، تتطلع إلى تعاون مثمر مع فريق stc، حيث ننضم إلى مبادراتها لتعزيز انتقال المملكة إلى عالم رقمي رائد.

ومن ناحيته قال سلطان بن سعيد، نائب الرئيس لقطاع استراتيجي وأداء قطاع الاعمال في "stc" "تسعدنا بمذكرة التفاهم التي أبرمناها مع stc مع إيرباص التزامها المستمر بتقديم حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من الجيل التالي لشركائنا.

أضاف نهدف في stc إلى تقديم التقنيات التي يمكن أن تخدم مجتمعنا بشكل أفضل وتسريع التحول الرقمي في المملكة العربية السعودية. وبصفتنا ممكناً رقمياً رائداً، يسعدنا أن تشاركنا شركة إيرباص التزامنا في هذا الصدد مما أدى إلى تشكيل هي التحالف الاستراتيجي. كما يسعدنا أن نعرب عن تقناتنا في إيرباص ومجموعة حلول التعاون والاتصالات، بالإضافة إلى أنها ستسمح لنا هذه الاتفاقية بتعزيز دورنا الريادي في رحلة التحول الرقمي في المملكة".

وتهدف المذكرة إلى تحديد وتقييم جهود إيرباص في استخدام البنية التحتية لشركة stc، كما تعمل المذكرة على تغطية محطة شبكة الجيل الرابع المحمولة Everus Manpack والخدمات المأجرة للأمن السيبراني، والاتصالات عبر الأقمار الصناعية، ومنصة التعاون Tactilon Agnet.



بقيمة 10.5 مليون دولار: استثمارات جديدة بمنصة نقله "Naqla" للخدمات اللوجستية

كتب: محمد الخولي - باكينام خالد
كشفت منصة نقله "Naqla"، المصرية المتخصصة في مجال الخدمات اللوجستية، عن حصص 10.5 مليون دولار في جولة استثمارية Pre-Series A بقيادة السويدية الفايف، وحسن علام الفايف، ومكتب عائلة سلام. حيث ستوظف المنصة هذا الاستثمار في تطوير التقنيات التي تعمل بها ونظم الرقمنة لديها لتحفيز النمو وتوسيع دائرة عملها خلال العام الجاري 2022.

تأسست منصة Naqla المصرية المتخصصة في الخدمات اللوجستية والنقل البري في جمهورية مصر العربية عام 2017 عن طريق شريف طاهر. وتخدم المنصة قطاع النقل البري في مصر عبر أتمتة طلب الشحنت والربط بين وكلاء الشحن والسائقين عن طريق تطبيقين رئيسيين. وشهدت الشركة نمواً سريعاً في عملياتها لتغطي اليوم أكثر من 35 منطقة في مصر وتمتلك من نقل شحنت فاقت 4.6 مليون طن منذ إنشائها في 2017، وتعمل حالياً مع 400 وكيل شحن وأكثر من 10.5 ألف سائق من جميع أنحاء مصر.

بشاشة 4.7 بوصة، "أبل" تطلق هاتف "آيفون أس إي" الجديد بسعر مخفض

كتب: ياسر خالد - محمد العطار
سجلت مبيعات الهواتف الذكية حول العالم نمواً بمعدل 6% خلال عام 2021 وفقاً لشركة "جارتر"، للأبحاث. فقد شهد النصف الأول من عام 2021 انتعاشاً لمبيعات الهواتف الذكية، بعد ما تراجعت في 2020. وكان انخفاض المبيعات بسبب جائحة "كوفيد-19"، في العام الماضي ومن ثمّ انتعاش النمو في النصف الأول من عام 2021 قد ساعد في دفع النمو قديماً، إلا أن النقص في المكونات وتدابير سلاسل الإمداد تسبب في تعثر مبيعات الهواتف الذكية بالنصف الثاني من 2021.

وقدمت شركة تصنيع الهواتف الذكية الصينية تشاومي، وأوبو، وبنفو بتوسيع شبكة التوزيع لمنتجاتها في منطقة الشرق الأوسط، وأفريقيا، وأمريكا اللاتينية، وأوروبا، وذلك بهدف اغتنام الفرص التي تركتها شركات "هواوي" و"إل جي"، بعد قرارهما الخروج من أعمال الهواتف الذكية في عام 2020.

ومع ذلك فإن مبيعات "أبل" التفوق في الصين خلال

كتب: محمد شوقي - محمد حلمي
كشفت شركة "أبل" عن هاتف "آيفون أس إي" جديد بقدرة 429 دولاراً، وهو خليفة الطراز السابق أطلقته في عام 2020، ويتميز بقدرة اتصاله بشبكات الجيل الخامس "5G" ومزود بأحدث معالج من نوع "A15". ومثل الطراز السابق، فإن هاتف الجديد يمتلك شاشة بعمق 4.7 بوصة، ومستشعر البصمة "Touled"، ومزود بكاميرا خلفية بدقة 12 ميجابكسل. وقال تيم كوك، الرئيس التنفيذي لشركة "أبل" خلال المؤتمر السنوي لها، إن الجهاز مثالي للأشخاص الذين يحبون الأجهزة الأصغر حجماً. سيتوفر iPhone SE للطلب المسبق ابتداءً من يوم الجمعة 11 مارس، على أن يتوفر ابتداءً من يوم الجمعة 18 مارس.



الإسكندرية وزويل و6 أكتوبر والعالي للتكنولوجيا والمنصورة وحلوان فازت بالمراكز الأولى؛

أكاديمية البحث العلمي: 79 فريقاً تنافسوا في المسابقة الدولية للروبوتات بمدينة العلمين الذكية



دراسة جديدة: استخدام روبوتات هجينة متناهية الصغر لتحقيق الدواء داخل الجسم

كتب: محمد العطار - وائل الحسيني

استعرض فريق من الباحثين في معهد بكين للتكنولوجيا في الصين إمكانية استخدام روبوتات هجينة متناهية الصغر في تطبيقات توصيل الجرعات الدوائية للأعضاء والأنسجة البشرية بشكل دقيق بغرض تسريع العلاج وتخفيف الأعراض الجانبية.

وتتناول الدراسة التي أوردتها الدورية العلمية "سايبورج أند بيونك سيستمز" المتخصصة في مجال الأنظمة الروبوتية، فكرة استخدام روبوتات ضئيلة الحجم تحتوي على أجزاء حية يتم زرعها داخل الجسم، ويمكنها توصيل جرعات الدواء بشكل دقيق إلى الأعضاء المريضة.

ونقل الموقع الإلكتروني "ميديكال إكسبريس" المتخصصة في الأبحاث الطبية عن رئيس فريق الدراسة جينهاو لي الباحث في معهد بكين للتكنولوجيا قوله إن "هذه الروبوتات الهجينة متناهية الصغر يتم دراستها على نطاق واسع في مجال التوصيل الذكي للدواء وفق تقنيات الذكاء الاصطناعي في مجالات علاج السرطان والأمراض الأخرى".

وأكد أن الروبوتات متناهية الصغر والروبوتات الهجينة التي تحتوي على مكونات حية وأخرى صناعية، تبشر بإحداث ثورة في مجال الطب حيث يمكنها تنفيذ جراحات وفق تقنيات الكيمياء الحيوية بدقة بالغة. وإلى جانب علاج السرطان، تستطيع هذه الروبوتات الاصطناعية بدور مهم في الجراحات الدقيقة للخلايا وعملية التخفيف وهندسة الأنسجة الحية.

وفي إطار الدراسة المنشورة، بحث الفريق العلمي إمكانية زرع روبوتات يتراوح حجمها ما بين واحد وعشرين ميكرومتر داخل الجسم، واستخدامها لحقن مادة الترومبين التي تسبب التجلط لتعطيل مجرى الدم الذي يصل للخلايا السرطانية، وكذلك استخدام روبوت بحجم الحيوان المنوي لتوصيل مادة الهيبارين التي تسبب السيولة في علاج بعض مشكلات الدورة الدموية في جسم الإنسان.



بتكلفة 500 مليار دولار.. مشروع "نيوم" السعودي يطرُق أبواب "وول ستريت"

كتب: محمد شوقي - نهلة مقلد

دعا مسؤولون تنفيذيون من مشروع "نيوم" السعودي المعلق، مصرفين ومستثمرين إلى اجتماع في نيويورك الشهر المقبل، في مسعى لحشد الاهتمام الدولي لخطتهم البالغة 500 مليار دولار لبناء مركز عالمي للتقنية في الصفر.

من المقرر أن يحضر الرئيس التنفيذي لـ"نيوم" نظمي النصر، ورئيس القطاع المالي لبيت الشيبان الاجتماع المرتقب انعقاد في أوائل أبريل، وفقاً لأشخاص مطلعين و تم إرسال الدعوات إلى شركات الأسهم الخاصة والمصرفيين ومورد البناء لحضور التجمع الذي يهدف إلى قياس الاهتمام بالمشروع، فيما قال شخص آخر إنه من المحتمل أن يكون واحداً من سلسلة اجتماعات في عدة مدن أمريكية، ويتبع تجمعا مشابهاً عُقد في لندن العام الماضي، تم الإعلان عن مشروع نيوم في عام 2017، وهو جوهره التاج لبرنامج ولي العهد الأمير محمد بن سلمان لإصلاح اقتصاد أكبر بلد مصدر للنفط في العالم كما أن خطط الأمير لتحويل المنطقة الثابتة على الساحل الشمالي الغربي للبحر الأحمر للمملكة إلى مركز عالمي للتقنية مليء بالروبوتات لتخص العناصر الرئيسية لـ"رؤية 2030" لتتبع الاقتصاد بعيداً عن النفط الخام وتخفيف القيود الاجتماعية وتعزيز الاستثمار. قال مسؤولو "نيوم" في الدعوة، "استكشفنا ونفذنا فرص السوق المهمة التي تمثلها نيوم وكيف يمكننا دعم خطط عملك من خلال الشراكة الهادفة وفرص الاستثمار". تقول الدعوة إن المديرين التنفيذيين سيتبادلون التفاصيل حول "رؤية نيوم الفريدة للتصميم الحضري"، والتي تتضمن خطاً لمدينة مستقيمة خالية من السيارات، ومشروع صناعي يطفو على البحر الأحمر، ومنتج للتزنج على الجبال، مع بحيرة اصطناعية-كلها تعمل بالطاقة المتجددة.



بقيمة 5.4 مليار دولار: "جوجل" تخطط للاستحواذ على "مانديتات"

كتب: ياسل خالد - وائل الحسيني

كشفت شركة "جوجل" أنها خطت لشراء شركة الأمن السيبراني "مانديتات" مقابل نحو 5.4 مليار دولار كجزء من محاولة لحماية عملائها بشكل أفضل.

وقالت "جوجل": إنها ستدفع 23 دولاراً للشركة المتداولة في البورصة، والتي تأسست في عام 2004. في حال تمت الموافقة على الصفقة من قبل المنظمين، فستكون ثاني أكبر عملية استحواذ لشركة "جوجل" على الإطلاق بعد صفقة استحواذها على "موتورولا موبيليتي" البالغة 12.5 مليار دولار في عام 2012.

من جهته قال توماس كوريان، الرئيس التنفيذي لشركة "جوجل كلاود" في بيان "تواجه المؤسسات في جميع أنحاء العالم تحديات غير مسبوبة في مجال الأمن السيبراني، حيث يتم الآن استهداف الشركات في كل قطاع".

أضاف تتطلع إلى الترحيب بـ "مانديتات" في جوجل كلاود لتعزيز عمليات الأمان والخدمات الاستشارية ومساعدة العملاء على مواجهة أهم تحديات الأمن السيبراني، ومن المتوقع إتمام الصفقة في وقت لاحق من هذا العام.

والمرکز الثالث كان من نصيب فريق إبداع جيكس . مشيراً أن التعاون مع الصناعة ودعم الابتكار والمبتكرين وريادة الأعمال التكنولوجية يأتي على قمة أولويات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ورؤية مصر لتتمية 2030 تربط البحث العلمي بالصناعة واحتياجات المجتمع.

6 ملايين جنيه تمويل

كما أوضح الدكتور محمود صفر قبل إعلان النتيجة النهائية أن المسابقة الدولية للروبوتات تملك جدوى البرامج البحثية التي تنبأها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من مثله في الأكاديمية، وأنه من المنتظر أن يتحول الحدث الذي يعقد للمرة الأولى في مصر، إلى قبة سنوية لصناعة الروبوتات للمحترفين في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، مؤكداً حرص أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا على هذا الحدث العالمي إلى جانب التمويل الذي بلغ 6 ملايين جنيه على تقديم المحتوى الفني المناسب والخبرة اللازمة والأدوات التقنية التي من شأنها دعم التصنيع، بالإضافة إلى السير قدماً نحو ترسيخ مفاهيم صناعة الروبوتات، في المجتمع لتوفير البرامج التحفيزية اللازمة للخروج بأفضل نتائج، مثل فرص احتضان المشاريع الفائزة.

أضاف الأكاديمية حرصية على تكامل وتنسيق الجهود مع المؤسسات الداعمة للعلوم بصناعة الروبوتات في مصر وحشد وتجميع القدرات المصرية الشابة والابتكارية في هذا المجال، وأن مخزناً تنفيذ هذه المسابقة سيتم عن طريق قدرات وبناء فرق بحثية وطنية وتحالفات تكنولوجية جديدة في مجال صناعة الروبوتات ونشر أبحاث مشتركة وبرامات اختراع.

حول إبداعية

ومن ناحيته قال الدكتور محمد شديد . المدير التنفيذي لمنظمة اتصال إن مسابقة العلمين للروبوتات التي امتداد لنشاط مجمع إبداع برج العرب والذي تم تأسيسه عام 2017 من خلال مبادرة مجمعات الإبداع والتي أطلقتها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، حيث يعتبر مجمع الإبداع النموذج المثالي للتعاون بين الحكومة والقطاع الخاص وأضاف أن مسابقة الروبوتات الدولية من المقرر أن تقام سنوياً في مدينة العلمين الجديدة وللمرة الثانية بعد أحد أكبر المدن الذكية الجاري إنشاؤها حالياً وذلك للترويج للمدينة الدولية، كما أن تكنولوجيا الروبوتات الأخرى لاكتشاف الأنغام هي إحدى ثلاث مسابقات يحتاجها الساحل الشمالي لتطوره من الأنغام.



، والمرکز الثاني حصل عليه فريق ماد تيم، والمرکز الثالث كان من نصيب فريق CIC أنوفيشن، والفائزين من نصيب فريق الأكاديمية البحرية، وهم فريق المعهد العالي للتكنولوجيا بالعاشر من رمضان والذي فاز بالمركز الأول. أما المرکز الثاني فاز به فريق جامعة 6 أكتوبر، والمرکز الثالث كان من نصيب جامعة المنصورة، والمرکز الرابع حصلت عليه جامعة حلوان .

دعم المبتكرين

والفائزون في مسابقات الفعاليات البحرية من الجامعات فاز بالمركز الأول والثاني فريقان من جامعة الإسكندرية، والمرکز الثالث كان من نصيب فريق الأكاديمية البحرية، وفاز طلاب المدارس في مسابقات الفعاليات البحرية بالمركز الأول فريق أوركا، والمرکز الثاني فريق IVY، والفائزين في مسابقة الفعاليات الألية من الجامعات هم فريق MIA من الجامعة الإسكندرية، أما المرکز الثاني حصل عليه فريق Tor-pedo من جامعة الإسكندرية، وحصل على المرکز الثالث فريق Abydos من الأكاديمية البحرية، أما الفائزين في مسابقة SEA PERCH هم فريق R.E Marines الفائزين بالمركز الأول والمؤهلين لتمثيلنا في ولاية ماريلاند بالولايات المتحدة الأمريكية، وفريق مدرسة الفاروق فاز بالمركز الثاني،

تكنولوجيا الروبوتات
الأرضية لاكتشاف الأنغام
أحدى ثلاث مسابقات
لتطوير الساحل الشمالي
من الأنغام

خلال استعراضه للخطة الاستثمارية للعام المالي 2023/22

مدبولي: استكمال إنشاء شبكة وطنية موحدة لخدمات الطوارئ والسلامة العامة المتطورة

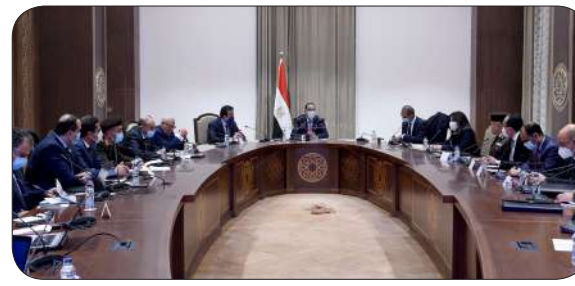
كتب: باكينام خالد - وائل الحسيني

عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لاستعراض الملامح الأساسية للخطة الاستثمارية للعام المالي 2023/22، وذلك بحضور الدكتورة هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والدكتور أحمد كمالى نائب وزير التخطيط لشئون التخطيط، وعدد من مسؤولي الوزارة.

أكد رئيس الوزراء تطور حجم الاستثمارات الحكومية الموجهة لتنفيذ المشروعات التنموية والخدمية في عدد من القطاعات الحيوية التي تهم حياة المواطنين، والمخطط تنفيذها خلال الخطة الاستثمارية للعام المالي المقبل 2023/22، لافتاً إلى أن الدولة تسعى من خلال تنفيذ تلك المشروعات إلى الارتقاء بمستوى جودة الخدمات المقدمة للمواطنين على مستوى الجمهورية في مختلف القطاعات، وذلك تنفيذاً لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، في هذا الصدد.

وخلال الاجتماع، قدمت وزيرة التخطيط عرضاً تفصيلياً لحجم الاستثمارات الحكومية المقرر تخصيصها خلال العام المالي 2023/22، لتنفيذ عدد من المشروعات التنموية والخدمية في مختلف القطاعات، ومنها ما يتعلق بقطاعات الصحة، والتربية والتعليم، والإسكان، والنقل، والزراعة، والاتصالات، والشباب والرياضة، وغيرها من القطاعات الحيوية، هذا إلى جانب الخصومات التي سيتم توجيهها خلال هذا العام لاستكمال تنفيذ مشروعات المبادرة الرئاسية "حياة كريمة".

أوضحت مشروعات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المقرر تنفيذها



ضمن الخطة الاستثمارية للعام المالي 2023/22، يأتي من بينها استكمال إنشاء شبكة وطنية موحدة لخدمات الطوارئ والسلامة العامة المتطورة، وتطوير برامج التعاون مع الشركات والمنظمات الدولية، إلى جانب استكمال ميكنة البنية التكنولوجية بالجهاز الإداري، وتطوير وتحديث البنية المعلوماتية والمحتوى الرقمي.

وأضافت الوزيرة أن المبادرات والبرامج المخطط تنفيذها في قطاع التعليم، تتضمن أيضاً العمل على تحسين تنافسية مخرجات التعليم قبل الجامعي، وذلك من خلال التوسع في إتاحة نوعية المدارس التي تقدم خدمات تعليمية تنافسية، كالتعليم الإلكتروني، ومدارس التلي، ومدارس المتفوقين، ومدارس التكنولوجيا التطبيقية، وغيرها من المدارس التي تسهم في تحقيق هذا

"RUD للاستثمار العقاري" تطلق رسمياً المرحلة الثانية من مشروع EVORA TOWER بالعاصمة الإدارية باستثمارات مبدئية 350 مليون جنيه

كتب: ياسل خالد - وائل الحسيني

انطلاقاً من ريادتها كمطور عقارى بارز في السوق المصرية، أعلنت شركة "رومان للاستثمار العقاري" RUD إحدى شركات مجموعة المدينة المنورة عن انطلاق المرحلة الثانية من مشروع EVORA TOWER باستثمارات مبدئية تقدر بـ 350 مليون جنيه والقام على مساحة 2600 متر مربع .

والمشروع عبارة عن مبنى متعدد الأنشطة الاستثمارية ويتكون من دور أرضي + 12 دور آخر وتتوزع بهم الأنشطة بين التجارى والإدارى والطبى بمساحات وإملاطات مختلفة ومتنوعة تتناسب مع جميع الاحتياجات العميلة والاستثمارية ويضم المبنى 3 أدوار الأولى بمساحات تجارية تبدأ من 32 متراً، والدور الثالث عيادات طبية بمساحات تبدأ من 31 متراً، ومن الدور الرابع حتى 12 تم تخصيصه للأنشطة الإدارية بمساحات تبدأ من 32 متراً، وتنتج الشركة أنظمة سداد متنوعة تبدأ بمقدمات 5%، وتسهيلات حتى 12 سنة، وتميز المشروع بأن جميع الوحدات تأتي باطلاة مباشرة على المحور الغربى مباشرة يقع المشروع في منطقة الداون تاون على ثلاث نواصى رئيسية .

وتعقباً على هذا الانطلاق، أعرب الأستاذ/ محمد نصر مدينة، رئيس مجلس إدارة شركة رومان



للتطوير العقاري "RUD" عن سعاده بانطلاق المرحلة الثانية للمشروع مؤكداً على أهمية الاستثمار في العاصمة الإدارية الجديدة باعتبارها واحدة من مدن الجيل الرابع التي باتت تتميز بها مصر. وتابع أنه من المتوقع زيادة الطلب على الاستثمارات التجارية والإدارية خلال عام 2022 و ذلك يرجع إلى العائد الاستثمارى الكبير الذى يعد الأعلى فى الوحدات التجارية والإدارية مقارنة بالوحدات السكنية، وتأكيداً على ذلك انضمام مصر إلى مؤشر "جى . بى . مورجان" الذى يعد بمثابة شهادة ثقة جديدة من المستثمرين الأجانب فى صلابة الاقتصاد



تحت شعار "مصر تبتكر" بكلية هندسة المطرية، صبحى يشيد بالابتكارات العلمية لطلاب الجامعات ونسعر لتنمية قدراتهم على البحث العلمى

كتب: نهلة مقلد - محمد العطار

تحت شعار "مصر تبتكر"، شهد الدكتور أشرف صبحى - وزير الشباب والرياضة فعاليات المسابقة العلمية لكلية هندسة المطرية Triple S، والتي تقيمه أسرة من أجل مصر المركزية بجامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ممدوح مهدي القائم بأعمال رئيس الجامعة، واستمرت على مدار أسبوع.

حضر الفعاليات القائم بأعمال رئيس الجامعة، والدكتور محمد حسنين ربيع - عميد الكلية، والدكتور محمد حلمى الأستاذ المساعد بقسم الهندسة المدنية بكلية هندسة المطرية، ومسئق المسابقة ومسئق أسرة من أجل مصر والأستاذ الدكتور كريم همام رائد أسرة من أجل مصر، وياسر الجبالي مسئول الأسرة. أشاد وزير الشباب والرياضة على الابتكارات العلمية التي يقدمها طلاب مصر

في مختلف المجالات، وهو ما يعطى رسالة طمأنينة ودلالات واضحة لمستقبل باهر لمصر تحت قيادة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى الذى يولى بالغ الاهتمام بالشباب المصرى، وتطوير التعليم والبحث العلمى، منبياً على إبداع الطلاب المشاركين في المسابقة العلمية Triple S. أشار صبحى إلى التعاون المثمر بين وزارة الشباب والرياضة ووزارة التعليم العالي والبحث العلمى، ومختلف الجامعات

في تقديم أنشطة مشتركة تستهدف دعم الطلاب ورعاية المبتكرين والمبدعين منهم، متمنياً للطلاب التوفيق في حياتهم العلمية والعملية بما يساهم في تنمية المجتمع، وتقدمه في شتى القطاعات.

من جهته أكد الدكتور ممدوح مهدي القائم بأعمال رئيس جامعة حلوان، أن الجامعة تعمل على تشجيع إبداعات الطلاب، ويتبنى تنفيذها لحث الطلاب على الابتكار العلمى وتنمية قدراتهم على البحث العلمى في ظل جهود الدولة المصرية لتنمية قدرات الشباب وحثهم على الأنشطة الطلابية، فيما أفاد الدكتور محمد حسنين ربيع أن فكرة المسابقة تحاكي المسابقات العالمية في مجال الهندسة وتساهم في تطوير التعليم والبحث العلمى، وتعد المسابقة من كبرى المسابقات العلمية الهندسية على الجامعات التي تهتم بمجال الإنشاءات الهندسية الصعبة والمميزة لإخراج أفضل وأقوى المشاريع الممكنة التي يتم تصميمها وتنفيذها، ودعم الابتكار، وربط الدراسة النظرية بالتطبيق العلمى، والعمل على توجيه أفكار الطلاب في الاتجاه الذى يؤهلهم لى يكونوا مهندسين ذوى فكر وإبداع.

من خلال استراتيجية "Cloud first"

Liferay تحتفى بمرور 5 سنوات من النمو الكبير والعائدات الضخمة في الشرق الأوسط

كتب: محمد الخولى - باكينام خالد

حققت شركة "Liferay Inc"، العاملة في مجال المنصات Open Source، لإنشاء التجارب الرقمية على الويب والأجهزة المحمولة والأجهزة المتصلة، أداء متميزاً منذ دخولها منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في 2016 وتمكنت خلال 5 سنوات متوالية من تحقيق عائدات ضخمة ومعدلات نمو قياسية، خاصة في أسواق مصر ومنطقة الخليج، الأمر الذى عزز من توقعاتها المتفائلة للنمو في السنة المالية الحالية بما يعكس الطلب المتزايد على تجارب العملاء الشخصية المبتكرة من السحابة، وخلال هذه الفترة، حققت الشركة نمواً ثلاثي الأرقام في منصات الخبرة الرقمية (DXPs) و DXF في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا نتيجة لزيادة طلب عملائها، على الرغم من الوباء والتحديات الاقتصادية.

ويضع هذا النمو الإقليمي من الأسواق الواعدة سريعة النمو في مصر والإمارات العربية المتحدة، والمملكة العربية السعودية، حيث يوجد مجموعة قوية من العملاء من الحكومات والشركات في مجالات الخدمات المالية والتأمين والاتصالات و قطاعات التصنيع. إذ تشهد هذه القطاعات طفرة في التجارب الموحدة والمحتسنة عبر الأنظمة الأساسية ونطاق الاتصال جنباً إلى جنب مع توسيع نطاق الحماية



لزيادة المرونة لدفع التحول الرقمي. وفي مصر على وجه الخصوص، تمكنت Liferay من السطوع سريعاً والانتخاط في دعم جهود الدولة المصرية التي تستهدف تسريع وتيرة التحول الرقمي، وقدمت Liferay خدماتها للعديد من الشركات والمؤسسات الكبرى التي تسعى للتكيف سريعاً مع هذا التحول في العديد من القطاعات والشركات. وفي ظل التوسع الهائل في منطقة الشرق الأوسط، فإننا ملتزمين بدعم مبادرات التحول الرقمي عملائنا على سبيل المثال البنك العربى الأفريقي

الدولى (AAB) وكسا للتأمين.

كما تسوق Liferay بقاعدة كبيرة من العملاء فى السوق السعودية تضم كبرى الشركات المؤثرة فى مختلف القطاعات الاقتصادية، ومن بينها على سبيل المثال الشركة التعاونية للتأمين وشركة زين لخدمات أفريقيآ فى 2016 وتمكنت خلال 5 سنوات متوالية من تحقيق عائدات ضخمة ومعدلات نمو قياسية، خاصة في أسواق مصر ومنطقة الخليج، الأمر الذى عزز من توقعاتها المتفائلة للنمو في السنة المالية الحالية بما يعكس الطلب المتزايد على تجارب العملاء الشخصية المبتكرة من السحابة، وخلال هذه الفترة، حققت الشركة نمواً ثلاثي الأرقام في منصات الخبرة الرقمية (DXPs) و DXF في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا نتيجة لزيادة طلب عملائها، على الرغم من الوباء والتحديات الاقتصادية.

ويضع هذا النمو الإقليمي من الأسواق الواعدة سريعة النمو في مصر والإمارات العربية المتحدة، والمملكة العربية السعودية، حيث يوجد مجموعة قوية من العملاء من الحكومات والشركات في مجالات الخدمات المالية والتأمين والاتصالات و قطاعات التصنيع. إذ تشهد هذه القطاعات طفرة في التجارب الموحدة والمحتسنة عبر الأنظمة الأساسية ونطاق الاتصال جنباً إلى جنب مع توسيع نطاق الحماية

قطار مبادرة الابداع .. طريقك ل

تنمية المهارات التكنولوجية للطلاب ل



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



التكنولوجيا الحديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى دور منظمات العمل المدني والمشاركة في المسابقات التي تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات وبعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة . ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة .

أكد أحد مصادر التمويل المناسبة هي منصات التمويل الجماعي الإلكترونية " Crowd funding " بجانب صناديق رأس المال المخاطر " Venture Capital " التي تدعم الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية والتي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم إنشاؤها منذ نحو 15 عاما تقريبا ، ومن خلالها نجحت الآلاف من الأفكار في جمع مئات الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول إلى منتجات ملموسة .

أضاف هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، مثل " KickStarter " العالمي ، " Indiegogo " ، " Peerbackers " ، " eureka " ، " Grow VC " ، " Microventures " ، " Angel List " ، بالإضافة " CircleUp " ، أما على المستوى العربي فبدأت تشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها مواقع مثل بداية " https://bedaea.com " وموقع ذومال " http://ar.zoomaal.com " وموقع ومضة " http://ar.wamda.com " ، إذ تستهدف هذه المنصات دعم رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازم لتحويل أفكارهم إلى منتجات إذ يعد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر أموال المنصات وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكبر بكثير مما كان متوقفا وتحولت إلى شركات ناجحة .

وأوضح رئيس تحرير " عالم رقمي " ، أن كليات الحاسبات ستكون أقوى أدوات تطوير الأفكار في المجتمع وتوطين الإبداع مشيرا أن الإبداع ببساطة هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع الشخص المبدع توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن تلبية احتياجات حقيقية ، من خلال الاعتماد على الأدوات التكنولوجية المتاحة ، بشرط أن تكون هذه الفكرة قابلة للنمو في المستقبل . وقال الكاتب الصحفي خالد حسن أن الإبداع يحتاج لبيئة محفزة لتعلم الابتكار وأولها حرص الطلاب على المشاركة في ورش العمل والندوات التي تتحدث عن تنمية التكنولوجيا بصورة عامة ثانيا تحديد التخصص ، في مجال التكنولوجيا ، الذي يتناسب مع ميول وقدرات الطلاب ثالثا البحث بصورة أكثر دقة من خلال ما تتبع شبكة الإنترنت وبنك المعرفة عن التخصص الذي استقر عليه الطالب حتى يمكنه الإلمام الكامل بكل أبعاد هذا التخصص ومتابعة كل ما هو جديد والتفكير في تحقيق تقديم قيمة مضافة حقيقية .

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن كل حلم يولد معه الطاقة اللازمة لتحقيقه ولذا من المهم أن يكون لدى كل طالب حمله الخاص به خاصة ونحن نتحدث مع طلاب كلية الحاسبات والمعلومات والهندسة والعلوم والتي تعد أحد معامل تفرغ العقول البشرية التي تقود العالم حاليا من خلال تقديم أفكار ابتكارية متنوعة تؤدي إلى تطوير وتحسين نمط معيشة ملايين البشر حول العالم.

وقال في الدول المتقدمة تكنولوجيا فإن العديد من التجارب العالمية الناجحة تؤكد أن طلاب الجامعات يبدأون حياتهم العملية وهم في سن مبكر جدا ، منذ لحظة الالتحاق بالكلية ، وربما قبلها أحيانا ، ونجحوا في امتلاك شركات من أجل تحويل أفكارهم التكنولوجية إلى مشروعات تجارية تدر عائدا مالية تتجاوز مليارات الدولارات سنويا وتكفي الإشارة هنا إلى مؤسس شبكة التواصل الاجتماعي العالمية الفيسبوك مارك زوكربيرج .

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " www.itida.gov.eg " ، عبر تفاعل مبادرة " إيتاك " لتقديم التمويل لمشروعات تخرج الطلاب بقيمة 10 آلاف جنيه لكل مشروع بجانب منح تمويلية للمشروعات البحثية مع الجامعات والتي يصل تمويلها إلى 2 مليون جنيه بالإضافة إلى إنشائها 6 مراكز إبداع مصر الرقمية في الجامعات بالمحافظات، حيث تستهدف المبادرة دعم وتأهيل الشركة الناشئة وأصحاب الأفكار في مجال تكنولوجيا المعلومات كما تستعد لإنشاء 6 مراكز إبداع مصر الرقمية جديدة في الجامعات بالمحافظات.

أشار يقوم مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة "إيتيدا" www.itida.gov.eg ، بتنظيم مسابقات دورية لاكتشاف المبدعين ورواد الأعمال، ودعم تطوير نماذج المنتجات الأولية وإتاحة التمويل، واحتضان الشركات الناشئة، والإرشاد، وتوفير مساحات العمل المشترك، ومحفزات ريادة الأعمال، والتوعية والتواصل عبر برنامج لدعم الإبداع وللحضانات والتدريب وريادة الأعمال .

أوضح رئيس تحرير " عالم رقمي " أن هناك أيضا من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا " TICCO " ومجموعة من البرامج لهيئة تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة " القاهرة تبتكر " كذلك هناك صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا " www1.sdf.org.eg " عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " www.itida.gov.eg " ، عبر تفاعل مبادرة " إيتاك " لتقديم التمويل لمشروعات تخرج الطلاب بقيمة 10 آلاف جنيه لكل مشروع بجانب منح تمويلية للمشروعات البحثية مع الجامعات والتي يصل تمويلها إلى 2 مليون جنيه بالإضافة إلى إنشائها 6 مراكز إبداع مصر الرقمية في الجامعات بالمحافظات، حيث تستهدف المبادرة دعم وتأهيل الشركة الناشئة وأصحاب الأفكار في مجال تكنولوجيا المعلومات كما تستعد لإنشاء 6 مراكز إبداع مصر الرقمية جديدة في الجامعات بالمحافظات.

أشار يقوم مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة "إيتيدا" www.itida.gov.eg ، بتنظيم مسابقات دورية لاكتشاف المبدعين ورواد الأعمال، ودعم تطوير نماذج المنتجات الأولية وإتاحة التمويل، واحتضان الشركات الناشئة، والإرشاد، وتوفير مساحات العمل المشترك، ومحفزات ريادة الأعمال، والتوعية والتواصل عبر برنامج لدعم الإبداع وللحضانات والتدريب وريادة الأعمال .

أوضح رئيس تحرير " عالم رقمي " أن هناك أيضا من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا " TICCO " ومجموعة من البرامج لهيئة تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة " القاهرة تبتكر " كذلك هناك صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا " www1.sdf.org.eg " عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " www.itida.gov.eg " ، عبر تفاعل مبادرة " إيتاك " لتقديم التمويل لمشروعات تخرج الطلاب بقيمة 10 آلاف جنيه لكل مشروع بجانب منح تمويلية للمشروعات البحثية مع الجامعات والتي يصل تمويلها إلى 2 مليون جنيه بالإضافة إلى إنشائها 6 مراكز إبداع مصر الرقمية في الجامعات بالمحافظات، حيث تستهدف المبادرة دعم وتأهيل الشركة الناشئة وأصحاب الأفكار في مجال تكنولوجيا المعلومات كما تستعد لإنشاء 6 مراكز إبداع مصر الرقمية جديدة في الجامعات بالمحافظات.

أشار يقوم مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة "إيتيدا" www.itida.gov.eg ، بتنظيم مسابقات دورية لاكتشاف المبدعين ورواد الأعمال، ودعم تطوير نماذج المنتجات الأولية وإتاحة التمويل، واحتضان الشركات الناشئة، والإرشاد، وتوفير مساحات العمل المشترك، ومحفزات ريادة الأعمال، والتوعية والتواصل عبر برنامج لدعم الإبداع وللحضانات والتدريب وريادة الأعمال .



كتب : باسل خالد - محمد الخولى - نهله مقلد - وائل الحسيني
من منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لا يتناسب مع الإمكانيات البشرية والمادية الكبيرة المتوفرة وهو ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات التي تقف حائلا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الخامسة عشر لندوة مبادرة "الإبداع طريقك للنجاح 2022 AWS" والتي نظمتها جريدة "عالم رقمي" بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بنها وإدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" والمهندس أحمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسبوط ، وأحمد عبد الباقي مهندس البيانات والذكاء الاصطناعي نائب مدير التدريب بشركة " IBM الشرق الأوسط وأفريقيا ، أحمد حفنى رئيس مجلس إدارة شركة " ديجيتال بلاننس " . ومبنى مراد استشارى المحتوى التعليمي الرقمي.

حفنى : ديجيتال بلاننس منح تدريبية للطلاب والخريجين لتأهيلهم على مهارات امن المعلومات



يحتاج إلى مئات الآلاف من المتخصصين في مجال أمن المعلومات لتزايد دورهم الحالي والمستقبلي مع مضاعفة جهود التوجه الحكومي ومؤسسات الأعمال نحو الرقمنة والتحول الرقمي . أوضح الندوة تأتي في إطار حديثا عن التحول إلى الجيل الرابع للجامعات من خلال تبنى أحدث حلول تكنولوجيا المعلومات لتطوير دورة العمل بها وتطوير العملية التعليمية بصورة عامة والإسراع بعمليات التحول نحو الرقمنة بشكل يضع جامعاتنا في صدارة الجامعات العالمية الأكثر تطورا وقدرة على التعامل مع متطلبات عصر المعلومات وبما يتواءم مع التطورات العالمية في مختلف التخصصات إذ تتم مراجعة المناهج وإعادة تقييمها وفقا لاحتياجات سوق العمل العالمية من الكوادر البشرية المتخصصة .

كل من السعودية وجنوب افريقيا منوها ان مفهوم الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال ليس محصورا على فئة معينة أو خريج كلية محددة وإنما يرتبط بالشفقة الشخصي ومدى ايمانك بحلمك وقدرتك على التخطيط له جيدا للتحول من فكرة على الورق الى مشروع وكيان ملموس على أرض الواقع . وقال الشركة تهدف الى تشجيع وتدعم الطلاب على تطوير افكارهم الخاصة بتوفير برامج وحلول للامن المعلومات وتطبيقات جديدة للمستخدمين الأجهزة والهواتف المحمولة كما أنها تقدم باقات متكاملة لحماية بيانات مختلف مؤسسات الاعمال بالإضافة الى قيام الشركة بتقديم منح تدريبية للطلاب والخريجين للتدريب على مهارات تطوير حلول امن المعلومات حيث ان السوق المحلي والعالمي

أكد احمد حفنى رئيس مجلس ادارة شركة "ديجيتال بلاننس" Digital Planets " المتخصصة في حلول أمن المعلومات ، إلى أهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه ، ولكن تأتي الدورات التدريبية والتخصص الدقيق في المجالات التكنولوجية المختلفة بنفس الأهمية ، معتبرا أن توطين ثقافة الإبداع المحلي لا بد أن تأخذ مكانها داخل الجامعات المصرية.

أضاف شخصيا ، بعد قضاء 5 سنوات في الوظيفة بالشركة المصرية للاتصالات ، قرر التوجه نحو ريادة الأعمال وترك الوظيفة وقام بفتح شركة " ديجيتال بلاننس " في عام 2018 وبعد عام فتح فرع لها في دبي وفي عام 2020 فتح فرع لها في المملكة المتحدة البريطانية ويستعد حاليا لفتح فروع جديدة في



النجاح "CWS 2022" يصل الى جامعة بنها :

توفير فرص العمل و تحقيق التنمية الاقتصادية

ضاحي : توطين ثقافة ريادة الأعمال لدى الطلاب وتوفير البيئة المحفزة للابتكار.. أهم أولويات "tiec"

كما أن المركز نجح في تأسيس نحو 200 شركة متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات كما تدريب 5002 رائد أعمال .
أضاف وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أطلقت مبادرة " مستقبلنا رقمي " وأن هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتي تعد المحور الثاني لاستراتيجي وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي
أشار الضاحي بالنسبة لنوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "TIEC" يمكن للطلاب الاستفادة منها خاصة لو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسي شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج " InnovEgypt " والتي تتضمن تنظيم دورة لمدة أسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولى هدفها البحث عن الأشخاص الذين تفكرون بفكر ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب على كيفية إدارتها وتطويرها.
أضاف المهندس أحمد الضاحي أن الخطوة الثانية تتمثل في أن هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج للبحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس كورونا تم إصدار نسخة من البرنامج وهي " InnovEgypt Online " ويتيح التقديم أونلاين للتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدمت لإنشاء شركات .



أكد المهندس أحمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "tiec" فرع جامعة أسيوط أن مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال نجح في مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة من صناديق رأسمال المخاطر والحصول على تمويل وكان آخرها منصة " مكسب " للتجارة الإلكترونية والتي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار وكذلك منصة " تريلا " ، والتي حصلت أيضا على 40 مليون دولار وكذلك شركة " سوفيلا " والتي أصبحت أكتولوجيا وتجاوزت قيمتها حاليا 1.5 مليار دولار وهي إحدى شركات التكنولوجيا الناشئة من خريجي برامج مركز الإبداع التكنولوجي.
أضاف نجح مركز " تيك " خلال العام الحالي على احتضان 30 شركة ناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات لتقديم مجموعة من الخدمات والاستشارات الفنية والمالية والقانونية والتسويقية والتنظيمية والتي تستهدف مساعدة هذه الأعمال حيث ساعدت هذه الشركات في إتاحة 100 فرصة عمل جديدة تم توظيفها ، ونحو 300 شخص عمل حر ، كما وفر المركز نحو 1.7 مليون جنيه ويشكل عام نجح مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال في تقديم نحو 480 مليون جنيه كدعم لشركات التكنولوجيا المصرية الناشئة خلال عام 2021 ،
أشار ، وفقا لما أعلنه الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي وصناعة الإلكترونيات والتدريب ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، فإن مصر نجحت في جذب استثمارات أجنبية بقيمة 500 مليون دولار من خلال عمليات الاستحواذ على عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات الناشئة



كرم جودة : فتح جسور للتواصل مع كل الجهات لتوطين ثقافة الابتكار لدى طلابنا

واقصاد المعرفة سواء على مستوى تطوير مفهوم التعليم بصورة عامة أو على مستوى المناهج التعليمية والمواد التطبيقية التي يتم تدريسها للطلاب أو على مستوى معامل الكمبيوتر والبرامج والدورات التدريبية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي يتم اطلاقها بالتنسيق مع معهد تكنولوجيا المعلومات .
وقال الكلية تستعد حاليا لاستضافة مجمع ابداع مصر الرقمية للتكنولوجيا ، وجرى استكمال انشائه ، حيث سيتمضمّن فرع مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، وكذلك معهد " ITI " بالإضافة إلى مسرعة أعمال وهو يتيح للأصحاب الأفكار الابتكارية والمبدعين بيئة عمل متطورة للدخول إلى مجال ريادة الأعمال واطلاق الشركات الناشئة لتحويل افكارهم إلى مشروعات وشركات وهو سيشجع قطاع كبير من الطلاب والباحثين والتوجهات الواعدة في مجال التكنولوجيا بما يعود بالنفع على مستوى البحث العلمي .



أكد الدكتور كرم عبد الفتاح جودة- عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بنها ، اهتمام الجامعة بمفهوم ريادة الأعمال الذي يعد أحد أهم المجالات التي يمكن لمصر جذب استثمارات أجنبية ضخمة في ظل تشجيع الدولة المصرية لعمليات التحول الرقمي لكل الجهات والهيئات الحكومية وبناء اقتصاد المعرفة .
أضاف العقول هي أهم ما يميز كلية " الحاسبات والذكاء الاصطناعي " والتي تركز عليها أعمال كثيرة في تحقيق طفرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وذلك لأدب من تنمية مهارات الطلاب وتقليل الفجوة مع احتياجات سوق العمل .
أضاف أن المنظمة الرقمية واحدة من العلامات المضيئة في الجامعة ، واشتراك الطلبة في مسابقات التكنولوجيا وفوزهم بالمراكز الأولى، وهناك قصص نجاح عظيمة من طلبة الجامعة وان الجانب الأكاديمي موجود بالجانب والجانب المهني موجود بالمتقى ، لذا يجب على الطلبة استغلال هذه الفرص حيث تسعى الجامعة لتوفير التمويل اللازم للكلية ليكون لهم دور



توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الخارجية وجامعة بنها

أكد السفير أحمد حافظ، المتحدث الرسمي باسم وزارة الخارجية، أن وزير الخارجية سامح شكري شهد توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الخارجية وجامعة بنها، ووقع البروتوكول السفير علاء هجراني مساعد وزير الخارجية للسلك الدبلوماسي والقنصلي والتشيش والدكتور جمال سوسة رئيس جامعة بنها .
وأوضح المتحدث باسم وزارة الخارجية أن البروتوكول يتضمن التعاون المشترك في مجال تقنية المعلومات والتحول الرقمي وورش العمل والدورات التدريبية.

منى : إمكانيات غير محدودة لبرامج وأدوات "مايكروسوفت" لتطوير وتدريس المحتوى التعليمي الرقمي

أوضحت منى مراد جاشحة كورونا كانت من أهم الأسباب التي جعلت العالم يتجه إلى فكر التعليم عن بعد " . ورغم أن الأفراد لم يكن عندهم الاستعداد التام لفكرة تقبل التعليم عن بعد أو التحول الرقمي كما أن البعض يرى أن هناك عوائق كثيرة في التحول الرقمي وأن البنية التحتية لم تكن على استعداد لهذا النظام ، ولكن عندما جاءت جائحة كورونا لم يكن هناك حل للاستمرار غير " التعلم عن بعد " وهنا جاء دور شركات التكنولوجيا وبالأخص الشركات التي كانت جاهزة لهذا الدور لتحويل المؤسسات التعليمية للعمل عن بعد ويمكننا الفاء نظرة على تطبيقات " تيم " و " زوم " فقد حدث لديها اندفاع من الكثير من الأفراد حول العالم للتعامل عبر منصفها .

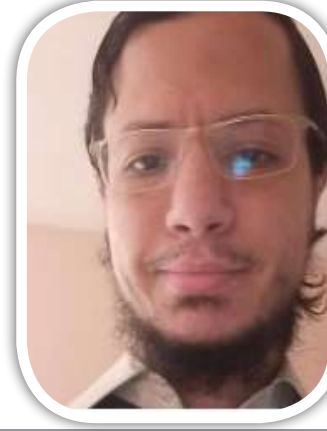
أكدت منى مراد استشاري المحتوى التعليمي الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة " المستقبل " أهمية التكنولوجيا في تنمية المهارات الشخصية للموارد البشرية وأن تجربتها الشخصية للاستخدام الأدوات التكنولوجية من شركة مايكروسوفت ، رغم أنها بدأتها في مرحلة الأربعينات من عمرها ، إلا أنها أدت إلى تحقيق فقرة نوعية في طريقة إعداد وتقديم المحتوى التعليمي الرقمي وزيادة تفاعل طلابها مع المحتوى التعليمي .
أكدت مساعدتها بالمشاركة في ندوة الإبداع "طريقك للنجاح" ، التي تنظمها جريدة عالم رقمي بالجامعات من أجل دمج المهارات التقنية في مقاعد الدراسة حتى التخرج والالتحاق بسوق العمل لتمكين مصر والمصريين من الاستفادة من إمكاناتها الهائلة وتحقيق التحول الاقتصادي والاجتماعي المطلوب .



عبد الباقي : 3 برامج تدريبية من "IBM" لبناء جيل جديد من الكوادر التكنولوجية

الرقمي: " IBM Skills Academy " و " IBM Digital - Nation Africa "، اللذان يستهدفان منح آلاف الشباب في أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من خلال إتاحة منصة رقمية تمكنهم من تطوير مهاراتهم الرقمية بالإضافة إلى إطلاق العنان لأفكارهم المبتكرة مما يخلق ميزة تنافسية في سوق عمل تكنولوجيا المعلومات،
أضاف عبد الباقي تسعى لتعزيز جهود الدولة المصرية للتنمية، ولاسيما في مجال تنمية الكوادر والتدريب على مهارات المستقبل التي تتمثل في أحدث التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، والبلوك تشين، وإنترنت الأشياء، وتحليل البيانات، والأمن السيبراني، وغيرها من التخصصات التكنولوجية الحديثة.
أكد محاضر البيانات والذكاء الاصطناعي لشركة " IBM " مصر أن برنامج تحت " IBM " مهارات المستقبل، يتيح الاستفادة من المبادرات التي أطلقتها الشركة للتحول

سلسلة من ورش العمل تستضيفها على منصة IBM Cloud حول هذه التقنيات مع تخصيص ورش عمل تمهيدية خاصة في عدد من المحافظات لرواد الأعمال غير الفنيين للتعرف على أساسيات عمل الحوسبة السحابية، الذكاء الاصطناعي، علوم وتحليل البيانات، وغيرها .
أشار وقت الشركة ، مؤخرا ، اتفاقية شراكة مع معهد تكنولوجيا المعلومات لصياغة برنامج تحت مسمى "برنامج أي بي ام للمهارات المستقبل" .
يتيح الاستفادة من المبادرات التي أطلقتها أي بي ام للتحول الرقمي: " IBM Skills Academy " و " IBM Digital - Nation Africa "، اللذان يستهدفان منح آلاف الشباب في أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من



الرقمي: " IBM Skills Academy " و " IBM Digital - Nation Africa "، اللذان يستهدفان منح آلاف الشباب في أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من

الرقمي: " IBM Skills Academy " و " IBM Digital - Nation Africa "، اللذان يستهدفان منح آلاف الشباب في أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من



عبد الفتاح : الإبداع أهم أدوات التنمية الاقتصادية.. وريادة الأعمال مطلب أساسي لتنفيذ الأفكار

الرقمي. وأثنى الدكتور محمد عبد الفتاح بدعم رئيس جامعة بنها ونواب رئيس الجامعة وعمداء الكليات لعمليات التطوير المهني وبالهدج المبدول من فريق عمل المركز للمساهمة في رسم ملامح المسار المهني لطلاب الجامعة وتطوير قدراتهم وفق متطلبات سوق العمل .
أوضح نهدف خلال الندوة إلى التعريف بأليات التحول الرقمي وتقنيات الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي وإنترنت الأشياء والبلوك تشين واستراتيجيات التسويق الإلكتروني إلى جانب وتعزيز مهارات الطلاب في مجال ريادة الأعمال .

التقنيات المتعلقة بمجالات الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات من خلال تقديم سلسلة من ورش العمل والندوات التعريفية التي تغطي المفاهيم والتطبيقات المتعلقة بتلك التقنيات.
أشار مستهدف تسليط الضوء على فرص الاستثمار المتاحة أمام طلابنا في سوق العمل المحلي والعالمي وكذلك تشجيع الطلاب على الاستفادة من مفهوم ثقافة " العمل الحر " مع التركيز على تكنولوجيا الأعمال كأحد جوانب تميز جامعة بنها ذات الريادة على مستوى الجامعات المصرية في مجال التحول

أكد الدكتور محمد عبد الفتاح عوض وكيل كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي لشئون التعليم والطلاب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بنها ، إن ريادة الأعمال باتت مطلبا اقتصاديا لبناء الدول يخلق فرص العمل والابتكار ودعم أهداف التنمية المستدامة .
أضاف استضافة الكلية مثل هذه الندوات ، والتي تنظمها جريدة عالم رقمي بالجامعات المصرية يساعد الطلاب على بناء وتطوير روابط أكثر عمقا بين الكلية وأصحاب الأعمال، وتسليط الضوء على أحدث





المسعود للطاقة يستعرض أفضل الخدمات العالية وتقنيات "فولفو بنتا" و"إم تي يو" المستدامة

كتب: باسل خالد - وائل الحسيني
 شارك "قسم المسعود للطاقة"، التابع لمجموعة المسعود والرائد في مجال الطاقة العالمية خلال السنوات الماضية بهدف تخفيض انبعاثات الكربون، وهو ما دفعنا لتطبيق أهم الاستراتيجيات لمواجهة هذه التحديات. ونسعى إلى تطوير هذه الاستراتيجيات في قيادة عجلة التطور في قطاع القوارب البحرية، والصناعة البحرية على وجه العموم، عبر تبني أحدث الحلول المتقدمة، وذلك القصد بمشاركة "فولفو بنتا"، "معرض دبي للقوارب 2022" التزامه باستكشاف أسبل تعزيز التعاون مع شركائنا العالميين "فولفو بنتا" و"إم تي يو"، وهما من أبرز الشركات العالمية المصنعة للمحركات البحرية وأنظمة الدفع في السوق".

وقال راسو بارتشلغر، مدير عام قسم "المسعود للطاقة": تكثفت الجهود العالمية خلال السنوات الماضية بهدف تخفيض انبعاثات الكربون، وهو ما دفعنا لتطبيق أهم الاستراتيجيات لمواجهة هذه التحديات. ونسعى إلى تطوير هذه الاستراتيجيات في قيادة عجلة التطور في قطاع القوارب البحرية، والصناعة البحرية على وجه العموم، عبر تبني أحدث الحلول المتقدمة، وذلك القصد بمشاركة "فولفو بنتا"، "معرض دبي للقوارب 2022" التزامه باستكشاف أسبل تعزيز التعاون مع شركائنا العالميين "فولفو بنتا" و"إم تي يو"، وهما من أبرز الشركات العالمية المصنعة للمحركات البحرية وأنظمة الدفع في السوق".

برعاية وحضور وزيرة تنمية المجتمع ومدير عام "تدرا" شركة "ساس" تعطي بالتكريم في ختام فعاليات حدث هاكاثون الإمارات بنسخته الخامسة

كتب: باسل خالد - محمد العطار
 بالتعاون مع وزارة تنمية المجتمع، ومساعد سفير الإمارات في دبي، ومدير عام هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية، وذلك تقديراً لمشاركته وتوجيهه ودعمه للحدث. كما شاركت "ساس" في حفل إحياء ذكرى الفاتنين الذين ساهمت مفاهيمهم وابتكاراتهم في تشكيل ملامح المستقبل الرقمي المستدام على النحو الذي تم تصوره وتضمينه في خطة "مئوية 2071".

وخلال الحدث الذي انطلق تحت شعار "بيانات للسعادة وجودة الحياة"، شارك "ساس" في ندوة "الدكاء الاصطناعي لخدمة أفضل" (AI for Livability)، كما قامت بتوجيه الفرق لتحقيق أفضل النتائج. وقد تم تقسيم الهاكاثون "5.0" إلى سبعة فئات توزعت على ثلاثة مسارات رئيسية، وهي مسار طلاب المدارس، ومسار طلاب الجامعات ومسار الشركات الناشئة، ورواد الأعمال. ويكمن الهدف من ذلك في ترسيخ الأسس التي تستند عليها القدرات الإبداعية والتحفيزية والإبتكارية بما يتيح لها التواصل والتعاون والتفكير والتعلم والبناء.

ومن الجدير بالذكر أن الأفكار الفائزة في هاكاثون الإمارات اتسمت بالإبداع من حيث حلول تناسب مع الاحتياجات المستقبلية واستخدامها لتقنيات الحديثة مثل البلوكشين والدكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة وغيرها ويعزز ضرورة تطبيق مبادرات مماثلة مع توفير الدعم المعلوماتي والتقني لمساعدة الجيل الناشئ في تصميم مستقبل رقمي مستدام من خلال خلق حلول تكنولوجية تختلف التحديات في جميع المجالات.

وفي منطقة دول مجلس التعاون الخليجي، أطلقت "ساس" أكثر من 30 برنامجاً تجريبياً عبر 12 جامعة بهدف مساعدة جيل الشباب على تطوير ومصلح مهاراتهم في مجال الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وتحليلات البيانات، وتميزت هذه التقنيات المتقدمة بالقدرة على تعزيز بلورة تصورات الأعمال واتخاذ القرارات بسرعة، مما يوزع في نهاية المطاف إلى ربط قدرات المؤسسة بطبيعة احتياجات الأعمال، وتقدم "ساس" برامج تدريبية تمنح شهادات معتمدة وتوفر إمكانية الوصول إليها بسهولة وهي متوفرة للطلاب والشركات الناشئة على حد سواء، وقد صممت هذه البرامج بهدف تنمية مهارات هؤلاء ورفع مستوى الكفاءة لدى العملاء بما يمكنهم من مواكبة الطبيعة الديناميكية دائمة التغير لمشهد الأعمال.

عصابة "Mustang Panda" تنظم للحرب السيبرانية "الروسية - الأوكرانية"

كتب: محمد الخولي - وائل الحسيني
 انضم القراصنة السيبرانيون لمركبة الاختراقات الإلكترونية التي تستهدف الصراع في أوكرانيا وأزمة اللاجئين المرتبطة به، وفقاً لبحث أجرته "جوجل" وشركة Proofpoint للأمن السيبراني، وأكدت أن مجموعة سيبرانية تسمى Mustang Panda استهدفت مؤسسات أوروبية بـ "طعم" يتعلق بغزو روسيا لأوكرانيا، وفق ما أورد موقع "فويس الشرق الأوسط". ووردت مجموعة تحليل التهديدات (Threat Analysis Group) التابعة للشركة رسائل بريد إلكتروني "تصيدية" تحتوي على ملفات ضارة مضغوطة بصيغة ZIP ذات أسماء مثل "الوضع على حدود الاتحاد الأوروبي مع أوكرانيا ونهت مجموعة تحليل التهديدات السلطات المعنية إلى النتائج التي توصلت إليها قائلة "يوجد" المضغوط برنامج يحمل الاسم نفسه برنامج تنزيل، ولقد الضغط عليه، تنزيل العديد من الملفات الضارة الإضافية". فيما كتبت جوجل، مضيفة إن استهداف المؤسسات الأوروبية يمثل تحدياً عن أهداف Mustang Panda الخاصة للمراقبة بانتظام في جنوب شرق آسيا وفي الوقت نفسه، قالت شركة Proofpoint إنها شهدت نشاطاً متزايداً لمجموعة RedDelta، التي تعرف باسم RedDelta، والتي مرتبطة سابقاً بـ Mus-Panda، ويعتقد بعض الباحثين أنها تشكلت من الفريق نفسه. في فبراير بينما كانت القذائف الروسية تستهدف المدن الأوكرانية، كان قرصنة RedDelta يستخدمون عنوان بريد إلكتروني مختبر دبلوماسي من دولة أوروبية وعضو في الناتو، ويسرلون رسائل بريد إلكتروني بها برامج ضارة إلى المكاتب الدبلوماسية في بلد آخر، ولم تحدد Proofpoint أياً من البلدين ومجداً، كان الملف الضار بعنوان "الوضع على حدود الاتحاد الأوروبي مع أوكرانيا"، مما يشير أن الهدف هو "Proofpoint" كانا برقيات النشاط نفسه، ويبدو أن الهدف النهائي للهجوم هو إطلاق أداة وصول عن بعد، تعرف باسم Plugix، على أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالمؤسسات المستهدفة.

وئي تاترسال نائب رئيس "كورسيرا" "لأوروبا والشرق الأوسط" لـ "عالم رقمي" : هدفتنا دعم بناء قاعدة مصرية من مطوري البرمجيات والتطبيقات ورواد الأعمال ونشر ثقافة العمل الحر

أشار بعد جائحة كوفيد-19، وفرض غالبية دول العالم لاجراءات الحجر الصحي، فاننا شهدنا اقبالاً كبيراً على التدريب عن بعد وبرزت أهمية التعلم عن بعد، وتوقع أن "التعليم والتدريب الهجين" يمكن أن تغير من مجيئنا عما يمكنه ان تقدمه الجامعات واليات تقديمها و الربط بين الجامعات واحتياجات سوق العمل .

استراتيجيتنا تركز على تقديم بعض الدورات في 4 مجالات أساسية وهي البيزنس والتكنولوجيا والصحة وتحليل البيانات إما المهارات التي يتعلمها المصري في البيزنس فهي إدارة العمليات واعداد الاستراتيجيات المالية ومايكروسوفت اكسيل والتسويق والتسويق الرقمي وفي مجال التكنولوجيا فإن المصريين يركزون على علوم الكمبيوتر ولغة الـ "C" ومجال البرمجيات وكذلك تصميم المنتجات أما في مجال علوم البيانات فانهم يركزون لغة "بيسون" وانتزت الأشياء وتعلم الآلة والإحصائيات الاحتمالية .

أضاف ووجدنا من خلال التحليل لمستخدمي المنصة ، أن 80 % منهم أكادوا ان هذه الدورات ساعدتهم في الحصول على فرص عمل جيدة مشيراً انه بجانب هذه الدورات فحنم نقدم شهادات مهنية ،وهي تم اعدادها لتدريب للطلاب الذين لم يحصلوا على شهادات جامعية ، ويتعلمون من خلالها المهارات التي تساعدهم في إيجاد وظائف تتطلب مهارات معينة بمجال تكنولوجيا المعلومات فعلى سبيل المثال فإن شركة "جوجل" تقدم شهادة لدعم كتزلجيا للمعلومات ووظائف تخص تحليل البيانات وكذلك شركة "إي بي إم" تقدم شهادات للطلاب غير الجامعيين في مجالات أمن المعلومات وإدارة البيانات وشركة "أمازون" في مجال التسويق الرقمي وغيرهم من الشركات العالمية للتكنولوجيا .



27 مليون مستفيد من منصة

أشار نسعى لمساعد الموارد البشرية على بناء مهارات الشخصية والرقمية بصورة احترافية من خلال إتاحة نحو 3900 برنامج تدريبي عبر الإنترنت " أون لاين " ، منهم 80 دورة باللغة العربية ونحو 1800 دورة مترجمة باللغة العربية والبقية متاحة باللغة الإنجليزية من ملاحظة أنه يمكن ترجمة الفيديوهات إلى أي لغة حول العالم ، حيث تم تأسيس منصة تعليمية عام 2012، بالتعاون بين اثنين من الأساتذة بالجامعة ، وبعد نحو 10 سنوات ، تجاوز عدد متابعيها ومستخدميها حالياً نحو 27 مليون شخص حول العالم استفادوا بالفعل من الدورات التدريبية المتاحة على منصة كورسيرا، حيث تستطيع حضورها في أي وقت ، كان مسجلة سابقاً في صورة فيديوهات ، ولا تحتاج إلى الالتزام بوقت محدد، لبدء الكورس ونهايته كذلك لن تحتاج إلى اتصال جيد بالانترنت وجهاز كمبيوتر أو محمول .

أضاف هناك نحو 1.7 مليون مصري ، منهم 38 % نساء ، استفادوا على منصتنا للحصول على دورات وكورسات جديدة في أحدث مجالات التكنولوجيا مثل الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات نحو 60 % عبر استخدام الهواتف الذكي موضحاً ان هناك كورسات مجانية على منصتنا وآخرى لايد من الدفع للحصول على الكورسات وشهادة معتمدة .

أوضح المنصة تعمل حالياً مع 175 جامعة من أفضل جامعة عالمية ، وكل جامعة هي رائدة في مجالها على مستوى العالم كما نعمل مع الشركات العالمية مثل جوجل وأمازون والميكروسوفت ، والذين يقومون بإعداد المحتوى الخاص بالدورات التدريبية لتنمية المهارات الشخصية والرقمية لموظفيهم ، وكل الكورسات وبرنامج تدريبي الموجود حالياً على منصة كورسيرا الإلكترونية قام بإعدادها فريق متخصص على أعلى مستوى من الخبرة والاحترافية والمهنية.

1.7 مليون مصري استفادة من برنامجنا التدريبية 38% من النساء و60% عبر هواتف المحمول

شهادات معتمدة من الجامعات العالمية وتفصيل الشراكة مع الجامعات المصرية

شهادات معتمدة من أفضل 200 جامعة عالمية و27 مليون تدربوا عبر "كورسيرا" عالمياً

التعليم الهجين

جامعة عالمية ، وكل جامعة هي رائدة في مجالها على مستوى العالم كما نعمل مع الشركات العالمية مثل جوجل وأمازون والميكروسوفت ، والذين يقومون بإعداد المحتوى الخاص بالدورات التدريبية لتنمية المهارات الشخصية والرقمية لموظفيهم ، وكل الكورسات وبرنامج تدريبي الموجود حالياً على منصة كورسيرا الإلكترونية قام بإعدادها فريق متخصص على أعلى مستوى من الخبرة والاحترافية والمهنية.

مصر تحتل المرتبة الأولى ضمن 9 دول وفقاً لتقرير " Coursera " ، 22 % من الطلاب المصريين يفضلون الالتحاق بوظائف تطوير البرمجيات

أساسية في المهارات ذات الصلة بالوظائف، إلا أن الغالبية لم تحقق درجة الكفاءة المستهدفة اللازمة للانتقال إلى هذه الوظائف والحصول عليها .

وعطى طلاب الآداب والعلوم الإنسانية، الطامحون إلى أن يصبحوا أساتذة جامعيين، ومعلمين في المرحلة التعليمية من رياض الأطفال وحتى الصف الثاني عشر، يعطون الألفية لمهارات الاتصال والبحث العلمي والكتابة ولطهر طلاب إدارة الأعمال أظهرها اهتماماً بمجال تحليل البيانات والتحليل المالي مساوية لاهتمامهم بمجال التسويق والاستشارات، وهؤلاء الطلاب يسعون إلى الالتحاق ببرامج برمجة الكمبيوتر، وتعلم الآلة لبناء قدرات متميزة في التعامل مع البيانات، ويفضل طلاب الهندسة يفضلون بالدرجة الأولى وظائف مهندسي برمجيات وعالم بيانات، لذا فهم يعطون الألفية للمهارات الأساسية مثل الرياضيات والبرمجة الإحصائية وبرمجة الكمبيوتر وتعتبر وظيفة عالم البيانات في الوظيفة المفضلة لطلاب الإدارة الصحية، لذلك فهم يعطون مهارات تحليل البيانات وإدارة البيانات والإحصاءات العامة التي يمكن أن تساعدهم في مجال تكنولوجيا الرعاية الصحية. ومن أهم الوظائف التي يشارها طلاب العلوم الاجتماعية هي الباحث، ومحلل البيانات، وعالم الاقتصاد ، لاستكمال مهاراتهم البحثية، يقومون باختيار مهارات البرمجة الإحصائية وتحليل الأعمال .

عمر عام 2019 . ويعتبر الاستثمار في المهارات الرقمية هي الطريق الذي يسلكه المتعلمون ليكونوا مستعدين للحصول على وظائف سريعة النمو داخل المؤسسات القائمة، كما تكتمل تلك المهارات، من إطلاق مشاريعهم الخاصة كشركات ناشئة خاصة في ظل تشجيع الدولة لهذا الاتجاه والذي يساهم في تحقيق التنمية بوتيرة أسرع، ومن بين الدول النشطة التي تم تسليط الضوء عليها، احتلت مصر أعلى نسبة في الطلاب الراغبين في الالتحاق بوظائف تطوير البرمجيات (22%) عند التخرج. بالإضافة إلى ذلك، ظهر أن 13% من الطلاب المصريين يأملون أن يصبحوا علماء بيانات، بينما اختار 7% منهم هندسة تعلم الآلة كأفضل خيار مهني، هذا ولم تحظ أي وظيفة أخرى بنسبة تزيد على 5% من الطلاب المصريين البالغ عددهم 2300 طالب. أوضح التقرير أن خارطة المهارات المتغيرة تخلق مزيداً من التنوع والاحتياج لفرص عمل مختلفة، ومن المتوقع ظهور 149 مليون وظيفة رقمية جديدة على مستوى العالم بحلول عام 2025 .

أضاف التقرير أن المتعلمين المصريين متمسكون بدرجة كبيرة بالبرامج التعليمية عالية النمو، ويساعد التعاون بين مؤسسات التعليم العالي، والحكومات، والقطاعات الصناعية المختلفة على ضمان توجيه حماس الطلاب للتوجه الصحيح لاختان المهارات عالية الجودة المطلوبة، مما يساعد على تضييق

عبد الفتاح: يتفقد معرض " إيديوجيت 2022 " لتطوير وتحسين التعليم العالي

كتبت: نهلة مقلد
 تفقد الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي معرض "إيديوجيت 2022" الدولي للجامعات والمخ والتدريب في دورته العاشرة، والمقام تحت شعار "التعليم العالي، ووظائف المستقبل" خلال الفترة من (8-10) مارس الجاري، بحضور د.أيمن عاشور - نائب الوزير لشئون الجامعات، ود.عمر عزت سلامة - أمين عام اتحاد الجامعات العربية، وعدد من رؤساء الجامعات المصرية والدولية.

وجه الوزير التحية للناخبين على تنظيم المعرض، مشيداً بالمشاركة الكبيرة والفاعلة من جانب الجامعات والأكاديميات المصرية، والعربية والعالمية وفي فعاليات المعرض: بما يجعله أقرب للملتقى دولي يضم طلاب الثانوية العامة بكل أنواعها، وطلاب التعليم العالي الباحثين عن التدريب، وخريجي الجامعات والدراسات العليا الباحثين عن فرصة أو منحة تعليمية، باعتبار مصر سوقاً تعليمياً مفتوحاً وجاذباً، فضلاً عن إتاحة الفرصة لهؤلاء الطلاب للتعرف عن قرب على الجامعات ومؤسسات التعليم العالي، المنح وفرص التدريب.

أضاف عبد الفتاح أن المعرض يعد مناسبة طيبة للترويج والتسويق للإمكانيات والقدرات التي تتوفر لدى مؤسساتها الأكاديمية، وما تشمل عليه من نظم وبرامج مميزة، تعطيها أولوية تنافسية في محيطها الإقليمي، جذب مزيد من الطلاب للانخراط بها، وتحسين كل جوانب العمل بها؛ لتحظى بقدر أكبر من القدرة التنافسية، فضلاً عن دور المعرض في توضيح المسارات التعليمية المختلفة أمام الطلاب الجدد؛ بما يوفر عليهم الوقت والجهد، مطالباً بوجود المزيد من هذه الفعاليات الترويجية المهمة.

أشاد الوزير بالتطور العلمي والبحثي الذي تشهده الجامعات المصرية؛ مما أهلها للدخول في العديد من التصنيفات الدولية المرموقة خلال الفترة الماضية، وذلك بفضل الجهود التي بذلتها الدولة المصرية بتوجيه مباشر من القيادة السياسية للارتقاء بأداء منظومة التعليم العالي والبحث العلمي وفقاً للمعايير العالمية. من جانبه، أكد د.علي شمس الدين - رئيس ملتقى إيديوجيت للتعليم إن المعرض يوفر بيئة من التواصل المباشر بين الطلاب وأولياء أمورهم والعديد من مؤسسات التعليم العالي، كما أنه يعد فرصة مناسبة للنقاش وطرح الرؤى حول تخصصات ووظائف المستقبل، مشيراً إلى نجاح "إيديوجيت" خلال الأعوام الماضية في جمع

أجرى الحوار: خالد حسن

أصبح التدريب صناعة عالمية مرتبطة بالقدرة على التفاضل والحقا بعبء التطور وزيادة القدرة على تصدير الخدمات مما دفع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والهيئات التابعة إلى بذل الجهود لإعداد كوادر تكنولوجية مؤهلة لمواجهة ثورة المعلومات من خلال برامج تدريب متنوعة بدأتها منذ أكثر من 25 عاماً تقريبا وخرجت الآلاف من المتدربين في مختلف التخصصات ...

إلا أن الفترة الأخيرة شهدت اهتماما كبيرا من جانب القيادة السياسية وتوجيه من السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بضرورة التوسع في تاهيل وتدريب وبناء قاعدة كبيرة من الكفاءات البشرية المتخصصة في أحدث المجالات التقنيات وإمتلاكها المهارات الرقمية التي يحتاج سوق العمل المحلي والعالمي .

وخلال السطور التالية ألتقت "عالم رقمي" مع أنتوني تاترسال نائب الرئيس لمنصة كورسيرا " Coursera " لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا ، المتخصصة في تقديم دورات تدريبية لتبني المهارات الشخصية والرقمية أون لاين ، والذي زار القاهرة مؤخرا للتعرف عن قرب على أهم ملامح استراتيجية المنصة لتعزيز المهارات الرقمية للموارد البشرية المصرية .

2 مليون يتعاملون مع منصات العمل الحر

لدينا اهتمام كبير بنشر ثقافة " العمل الحر" فإنها أصبحت منتشرة جدا كوسيلة ابتكارية للحصول على وظائف جديدة وهؤلاء الذين يعملون عبر منصات العمل الحر العالمية فإنهم يقومون بعرض شهادتهم المعتمدة من الجهات المتخصصة وأعتقد أن " العمل عن بعد " سيكون له دور أكبر . خلق فرص عمل جديدة وبالتالي نشر ثقافة " العمل الحر " وهو ما يفتح المجال للعمل والحصول على أي وظيفة من أي مكان مع أي مؤسسة بدون شرط الانتقال إلى مقر الشركة .

أضاف هناك الكثير من الفرص التي يتبعها ثقافة " العمل الحر " في المستقبل حيث هناك نحو 2 مليون شخص يعمل عبر المنصات العالمية "لعمل الحر" حول العالم وهي طريق للحصول على دخل مادي بدون التقيد بالعمر أو المكان أو الوقت وعلى الشباب التفكير بصورة جيدة في تنمية مهارات الرقمية للحصول على وظيفة جيدة وعليه الاستمرار في التعلم لأنه الآلة التي ستدفع الناس في المستقبل وعلى الشباب أن يتسلح بمهارات رقمية حديثة .

تعزيز التعاون

أشار أنه قام الشهر الماضي بزيارة القاهرة لتعزيز دورنا في تنمية المهارات الرقمية للشباب المصري وبحث تعزيز التعاون مع عدد من الجهات الحكومية والخاصة والجامعات حيث نتحدث مع عدد من الجامعات المصرية لعقد شراكة إذ تم اختيارنا من قبل هذه الجامعات لمساعدتهم ودعم مناهج تنمية المهارات المتقدمة والتي يحتاج إليها سوق العمل وسد الفجوة بين مخرجات الجامعات من الموارد البشرية والطلب على المهارات من جانب مؤسسات الأعمال .

أشار نسعى لمد الطلاب بكل المهارات الرقمية وفقا للتخصصات العلمية والوكليات التي يلتحقون بها وكلما نجح الطالب في دورتها يمكنه الحصول على شهادة من أفضل الجامعات العالمية .

منها على سبيل المثال جامعة مسشيغان إذ بدون وجود هذه الشراكات ، بين الجامعات وكورسيرا ، كان من الصعب على الطلاب الحصول على مثل هذه الشهادات من الجامعات العالمية إذ تأتي هذه الشراكة ضمن توطيد العلاقة بين الجامعات والمجتمع الموجوده في تطوير مهارات الموارد البشرية لخدمة المجتمع .

3900 إتاحة برنامج تعليمي منها 80 بالغة العربية مع ترجمة 1800 برنامج

هناك مجالات محددة تمتلك فيها الموارد المصرية مستوى عالي من الكفاءات مثل مادة الرياضيات فالمصريون متفوقون على مستوى الشرق الأوسط أما في قطاع تكنولوجيا هناك مجالات يكون للموارد البشرية المصرية أفضلية كبيرة ، مثل مجال تحليل البيانات ، لان الكورسات على المنصة تتطلب حد أدنى من المهارات حتى يمكننا البدء في الحصول على عدة مستويات متقدمة البرامج .

مصر تحتل المرتبة الأولى ضمن 9 دول وفقاً لتقرير " Coursera " ، 22 % من الطلاب المصريين يفضلون الالتحاق بوظائف تطوير البرمجيات

كتب: محمد العطار - وائل الحسيني
 أصدرت شركة " كورسيرا " أحد أكبر منصات التعلم عن بعد في العالم ، تقرير المهارات الرقمية لعام 2022، ويكشف التقرير عن أهم الوظائف التي يسعى الطلاب في جميع أنحاء العالم إلى الحصول عليها ، وأهم المهارات التي يسعون إلى إجادتها، كما يذكر التقرير الخطوات الرئيسية التي يمكن للمؤسسات التعليمية العالي اتخاذها لتلبية احتياجات سوق العمل في القطاعات المختلفة ، وكى تزيد من فرص الخريجين في الحصول على الوظائف المناسبة ، ووفقاً لتقرير "كورسيرا " فإن الطلاب المصريين يتجهون نحو الوظائف التقنية في عدة مجالات مختلفة مثل تطوير البرمجيات وعلوم البيانات وتعلم الآلة.

وبينما يتطلب تخرج الطلاب اليوم مهارات جديدة إلى سوق العمل مهارات جديدة - أعيد تشكيلها نتيجة للتطور الذي مر به العمل والأزمات التي واجهها - يظل أصحاب العمل من جانب والطلاب من جانب آخر يعانون من عدم التوافق بين المهارات التي يتقنها الخريجون، وتلك التي يتطلبها سوق العمل، إلا أن تقرير المهارات الجامعية لعام 2022 يقدم دليلاً على حدوث تقدم ملموس في هذا الاتجاه . حيث أصبح المتعلمون المصريون يدرسون هادفين إلى الحصول على وظائف تتماشى مع احتياجات سوق العمل، والتي تقدم ميزة تنافسية في بلد به أكبر عدد من الشباب في المنطقة حيث كان واحداً من كل أربعة بدون

تايواند: خطوات تحفيزية لتعزيز الاستثمار في سوق العملات الرقمية

كتب: محمد شوقي - محمد حلمي
 كشفت السلطات التايواندية عن إجراءات تحفيزية من شأنها تعزيز الاستثمار في سوق الأصول الرقمية حيث قررت وزارة المالية التايواندية التخفيف من لوائح ضرائب العملات المشفرة، في خطوة تأتي بعد أسابيع قليلة فقط من إلغاء الحكومة لخططها المبكرة لفرض ضريبة نسبة 15% على مكاسب العملات المشفرة. السياسة الضريبية الجديدة تعنى متداولة العملات المشفرة من ضريبة القيمة المضافة (VAT) بنسبة 7% إلى البورصات المرخصة، وفقاً لأوردت رويترز، وستسمح السياسة الضريبية المنقحة أيضاً للمتداولين بتعويض خسائرهم السنوية مقابل مكاسب استثماراتهم في العملات المشفرة. يأتي هذا بمثابة ارتفاع كبير للمتداولين، نظراً لأن معظم الحكومات في هذه المرحلة تتطلع فقط إلى فرض ضرائب على المكاسب دون مراعاة الخسائر التي يتكبدها التجار بسبب تقلبات سوق العملات المشفرة. ستدخل الإعفاءات الضريبية الجديدة حيز التنفيذ اعتباراً من أبريل 2022 وستعبر في ديسمبر 2023 تعد السياسة الضريبية الجديدة بتقديم إعفاءات ضريبية تصل إلى 10 سنوات للمستثمرين الذين يستثمرون لمدة عامين على الأقل في الشركات الناشئة للعملات المشفرة في الدولة، حيث قال وزير المالية أرخوم تيريميتايابايسيت إن السياسات الضريبية المنقحة قد تم تطويرها لتعزيز سوق الأصول الرقمية الناشئة في ثاني أكبر اقتصاد في جنوب شرق آسيا. نمت تايواند لتصبح واحدة من الوجهات الرائدة في مجال العملات المشفرة في آسيا، وذلك بسبب اللوائح الحكومية التي تركز على العملات المشفرة والقدرة على العمل على ردود



دعم أوكرانيا والاستثمار الرقمي :

668 مليون يورو دعماً مالياً فورياً للشركات الصغيرة والمتوسطة من بنك الاستثمار الأوروبي (EIB)

عاجل لهذه البلدان والمناطق. يمكن أن يأخذ التمويل شكل إعادة ترتيب الأولويات بسرعة للقرض الحالية ، التي لم يتم صرفها بعد للمناطق والبلديات ، أو الموافقة على العمليات الجديدة المتعلقة باللاجئين والتي يمكن أن يمولها بنك الاستثمار الأوروبي بنسبة تصل إلى 100% بدلاً من الحد الأقصى المعتاد وهو 50%.

من جهته قال فيرنر هوير - رئيس بنك الاستثمار الأوروبي ، إن بنك الاستثمار الأوروبي يبحث أيضاً عن طرق لتسريع تسليم استثمارات إضافية بقيمة 1.3 مليار يورو. وأضاف: "بمجرد أن تسمح الظروف بذلك ، سنساعد في إعادة بناء ما دمره الغزو في أوكرانيا.

أضاف ستندخل أيضاً لمساعدة جميع البلدان المتضررة ، سواء داخل الاتحاد الأوروبي أو في جواره ، للتعامل مع وصول اللاجئين من أوكرانيا والأضرار الاقتصادية التي سببتها هذه الحرب الراهنة".

المساعدة في إعادة بناء كل ما يدمره الجيش الروسي من خلال تمويل البنية التحتية الاقتصادية والاجتماعية الجديدة الضرورية بمجرد إعادة إنشاء أوكرانيا الحرة والمستقلة بعد الحرب.

لهذا الغرض ، سيستخدم بنك الاستثمار الأوروبي تجربته مع برنامج التعاضد المبكر في أوكرانيا بعد العدوان الروسي في عام 2014 ، والذي دعم إعادة بناء 238 مشروعاً للبنية التحتية البلدية والاجتماعية مثل المدارس ورياض الأطفال والمستشفيات والإسكان الاجتماعي.

بالإضافة إلى ذلك ، يقوم خبراء بنك الاستثمار الأوروبي حالياً بتقييم احتياجات البلدان المجاورة لأوكرانيا وداخل الاتحاد الأوروبي التي ترحب باللاجئين من أوكرانيا وتأثر بالحرب بطرق أخرى. يعمل بنك الاتحاد الأوروبي مع السلطات الوطنية والمحلية والمؤسسات الترويجية الوطنية والأطراف المقابلة الأخرى لإتاحة المساعدة المالية والتقنية بشكل الفورية. وتشتمل هذه المجالات النقل والطاقة والتنمية الحضرية والاستثمار الرقمي ويمكن أن تتوافر الأموال بسرعة كبيرة ، بمجرد أن تصبح السلطات الأوكرانية في وضع يسمح لها بالتوقيع على تعديلات العقود القائمة :



محمّد الخولي - نهلة مقلد
وافق بنك الاستثمار الأوروبي (EIB) على 668 مليون يورو في شكل دعم مالي فوري لأوكرانيا وسياسد السلطات الأوكرانية على تلبية الاحتياجات المالية الأكثر إلحاحاً ، بما في ذلك شراء الغذاء والإمدادات الطبية والوقود لمواطنيها.

سيكون الدعم الفوري متاحاً في غضون أيام. سيقوم بنك الاستثمار الأوروبي بصرف الأموال المتاحة بموجب قرضين من بنك الاستثمار الأوروبي تم منحهما في الأصل لدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة والقطاع الزراعي في أوكرانيا. بالإضافة إلى ذلك ، سيواصل بنك الاستثمار الأوروبي المزيد من المبادرات في إطار حزمة التضامن الطارئة لأوكرانيا ، وتشمل هذه:

تمويل احتياجات البنية التحتية الحيوية في أوكرانيا من خلال إعادة توجيه التزامات مشاريع البنية التحتية لتلبية احتياجات الاستثمار وإعادة الإعمار



كلمات ويرحاني بقلم: فريد شوقي farid@alamrakamy.com

الانترنت الفضائي ..وداعاً للعزلة الرقمية " 2 - 2 "

استمراراً لحديثنا ، الذي بدأناه في نفس هذا المكان " حول تزايد استخدام الإنترنت والهواتف المحمولة على مستوى العالم وفقاً لما ذكره تقرير حديث بعنوان "الرقمية 2022: المشهد العالمي" ، والذي أعدته مؤسسة جوليا ويب إنديكس ، فإنه من المتوقع تزايد قاعدة المستخدمين بجانب قفزة نوعية في طبيعة استخدام الإنترنت في كافة نواحي الحياة مع تقلل عمليات التجول الرقمي في حياة البشر . لذلك ، في حين أن أهم المتحداه حددت الوصول إلى الإنترنت على أنه "حق أساسي من حقوق الإنسان" ، فلا يزال هناك طريق طويل يتعين قطعه لضمان حصول الجميع على إمكانية متساوية للوصول إلى ما يمكن القول إنه أهم ابتكار في عصرنا.

ومن ثمة سنتناول في السطور التالية الإشارة إلى كيفية إتاحة وصول الإنترنت إلى المحرومين منها لاسيما في الدول النامية والامكان الجغرافية للدول المتقدمة المحرومة من البنية الأساسية للاتصالات والإنترنت ويأتي على رأس هذه الحلول ما بات يعرف "الإنترنت الفضائي" والذي يتيح تقديم خدمات الإنترنت "مجانياً" للدول النامية ومن خلال اشتراكات شهرية في الامكان البعيدة المحرومة من الإنترنت . ويعتبر " إنترنت الفضاء " أحد طرق الاتصال بالإنترنت باستخدام الأقمار الصناعية التي لا تحتاج لاتصال بالكوابل أو الأسلاك ، فإطلاق إرسال الإشارات كنبية باتجاه إرسال الإشارات إلى الأقمار الصناعية واستقبالها للوصول إلى شبكة الإنترنت.

ولعل من أهم الحلول للإنترنت الفضائي في الوقت الحالي يأتي مشروع Starlink " التابع لشركة " SpaceX " ، إذ أطلقت في 23 مايو 2019 ، صاروخاً من طراز "فالكون" بحمولة ضخمة ، مكونة من 60 قمراً صناعياً ضمن هذا المشروع ، في الخطوة الأولى من مجموعة خطوات وصلت على نحو 1450 قمراً اصطناعياً وتهدف الشركة إلى إطلاق قرابة 12 ألف قمر صناعي إلترن متوزعة جغدياً ، توفر قريبا من الأرض ، وذلك بهدف تقديم خدمة إنترنت نوعية جديدة ، توفر الاتصال الفضائي بالإنترنت على مليارات الكيلومترات في العالم ، وتصل أيضاً إلى تلك الامكان التي لا تصلها خدمة الإنترنت غالباً ، أو لديها اتصال تقليدي بالإنترنت.

هذا المشروع وصفه الخبراء بمشروع إنترنت الفضاء المتاح للجميع ، حيث سيتمكن من إتاحة الاتصال بالإنترنت عن طريق الأقمار الصناعية وإيصاله إلى مناطق جغرافية دقيقة.

وبحسب الموقع الرسمي للمشروع على شبكة الإنترنت فإن المشروع سيغطي الكرة الأرضية باتصال ذي جودة أعلى من الاتصال الفضائي التقليدي ، وبالاتحاد على أجهزة استقبال أصغر حجماً ، وأقل كلفة؛ والسبب هو أن أقمار Starlink الصناعية ستحل في مدارات منخفضة فوق الأرض ، وهذا يعني أن الإشارات تستعمل بقوة أعلى إلى مساحات أكثر ، مقارنة بتلك التي يُغطيها قمر الاتصالات التقليدي ومن المتوقع أن يخدم هذا المشروع أكثر من نصف سكان العالم بنهاية 2021.

بالإضافة لإشارات الاتصال القوية ، يساهم مشروع Starlink في تقليص زمن الاستجابة في الإنترنت بشكل كبير ، وتقليل استهلاك الطاقة في أجهزة الاستقبال ، وتقليل حجمها ، وكلفتها كما تستفيد شبكات الهاتف المحمول حول العالم بشكل كبير من هذه التقنية ، فهي تستمكها من سد الثغرات الموجودة في خدماتها بشكل كبير ، وستوفر هذه التقنية أيضاً اتصالاً سريعاً وغير مكلف في الامكان النائية والمعزولة . في النهاية نؤكد ان " إنترنت الفضاء " ستشكل في القريب طفرة نوعية في تقديم خدمات الإنترنت وان الإنترنت الفضائي سيلمح دوراً رئيسياً في مستقبل عالم الاتصالات ، حيث ان " Starlink " لن تكون وحدها في هذا المجال ، إذ أعلنت شركة " OneWeb " ، المملوكة لشركة Airbus " الأوروبية ، و " Softbank " اليابانية عن مشروع مماثل ، إضافة إلى مشاريع مشابهة من " Telesat " الكندية و " LeoSat " المدعومة من ممولين من اليابان ، وأمريكا اللاتينية و " Iridium " الأمريكية.

اطلاق حملة #TechForUkraine لدعم المنظمات غير الحكومية بالحلول الرقمية

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني
لدى المنظمات غير الحكومية المحلية والدولية التي تسوق Tech to the Rescue حملة #TechForUkraine.

وتدعو المنظمات غير الربحية وشركات التكنولوجيا إلى ابتكار حلول رقمية لمساعدة الجهود في تقديم المساعدة للملايين الأشخاص المحتاجين. تقدم المنظمات والشركات المهمة دعماً مجانياً للمنظمات غير الربحية الأوكرانية في مجالات مثل: تحسين الأمن السيبراني ، وتوزيع الموارد ، والرسائل ، والأمن ، والدفوعات المضمّنة ، واتخاذ القرارات التي تعتمد على البيانات ، وتسهيل التبرعات. تعهدت أكثر من 400 كيان بالفعل بتقديم دعم تقني لمساعدة المنظمات غير الربحية الأوكرانية في مهامها



المزيد والمشاركة. تعهدت أكثر من 400 كيان بالفعل بتقديم دعم تقني لمساعدة المنظمات غير الربحية الأوكرانية في مهامها ، وقيادة المزيد والمشاركة. تتطلع #TechForUkraine إلى التوفيق بين المنظمات غير الحكومية الأوكرانية التي تحتاج إلى دعم رقمي مع شركات التكنولوجيا المستعدة لتقديم الحلول: منظمات غير ربحية تعمل لصالح أوكرانيا وتحتاج إلى مساعدة تكنولوجية في التحول الرقمي. إذا كنت منظمة غير حكومية ، تقدم هنا: <https://bit.ly/317YwXc> شركات التكنولوجيا المستعدة لتصميم حلول من شأنها بناء المرونة والقدرة الرقمية للمنظمات غير الربحية. إذا كنت تمثل شركة تقنية ، فتقدم هنا: <https://bit.ly/3h05NU2>

وتعد "Tech To The Rescue" هي حركة تطوعية لشركات التكنولوجيا لمساعدة منظمات التأثير الاجتماعي في جميع أنحاء العالم على تنفيذ حلول رقمية لتوسيع نطاق نفوذها.

بعد الغزو الروسي : "توشيبا" تتوقع استمرار أزمة الرقائق لعام آخر

كتب : باكينام خالد - محمد حلمي
تتوقع شركة " توشيبا" ان تستمر تحديات التوريد للرقائق الإلكترونية لمدة عام آخر مع استمرار النقص الزمني لهذه المكونات ، وذلك بالتزامن مع غزو روسيا لأوكرانيا ، وهي مورد رئيسي لمواد صناعة الرقائق الإلكترونية ، والذي سيكون له تأثير أيضاً.



قال هيريو يوكي ساتو - رئيس وحدة الأجهزة في "توشيبا" : "الإحساس بالنقص لم يتغير على الإطلاق ، ونتوقع استمرار العرض المحدود في الوقت الحالي حتى مارس من العام المقبل على أقل تقدير.

تعد أوكرانيا مورداً رئيسياً للغازات النادرة المتفأة مثل النيون والكريبتون ، وكلاهما ضروري لصنع أشباه الموصلات ، فهي تنتج ما يقرب من 70% من إجمالي غاز النيون في العالم ، وفقاً لبيانات شركة الأبحاث "ترينيد فورس" . على الرغم من أن بعض صانعي الرقائق قللوا من تأثير الاضطراب الناجم عن الحرب ، إلا أنه من الواضح أن الأمر ليس إيجابياً ، وفقاً لساتو. ينتج قسم الأجهزة في "توشيبا" مكونات الكمبيوتر غير الجذابة ولكنها ضرورية مثل شرائح تنظيم الطاقة. أصدرت الشركة تحذيراً بشأن الإمدادات خلال شهر سبتمبر. قال ساتو ان الوضع والتوقعات لم يتحسنا منذ ذلك الحين مرجحاً ان تستمر الأسعار في الارتفاع.

ساتو أضاف: "لقد مر عام منذ ان بدأت أسعار مختلف المدخلات مثل المعادن في الارتفاع ، وما زلنا لا نستطيع توقع متى سينعكس علينا هذا الأمر. وسنطلب من عملائنا مشاركة العبء لأنه لا توجد شركة واحدة يمكنها استيعاب التأثير بالكامل بعد الآن".

من جهتها قالت شركة "شارب" الشهر الماضي انها تراقب التكاليف من كثب قبل تحديد أسعار سلعها الإلكترونية الجديدة ، بينما قالت شركة "إي أو داتا ديفيس" ، التي رفعت أسعار شاشات "إل سي دي" الخاصة بها العام الماضي ، انها ستفعل الشيء نفسه قريباً مع منتجات التخزين المتصلة بالشبكة.

ذكرت شركة "توشيبا" الشهر الماضي انها تخطط لطرح استثمارات لتوسيع إنتاجها من أشباه الموصلات بداية من السنة المالية 2023 بدلاً من النصف الأول من السنة المالية 2023. وقال ساتو ان هذا وحده لن يكون كافياً للتغلب على النقص في الرقائق بشكل كامل ، وقد تزيد الشركة من وتيرة إنفاقها الرأسمالي إذا لزم الأمر.

مرت "توشيبا" ، التي تتخذ من طوكيو مقراً لها ، بعام مضطرب ، حيث تستعد الشركة للانفصال إلى شركتين في خطوة لتحرير قيمة الشركة ، وهي خطة انتقدتها المستثمرات الموافقات من أعلى السلسلة. وأضاف: "يمكننا تسريع عملية صنع القرار بمعدل شهر أو نحو ذلك".

حملة من Science for Ukraine للمساعدة للطلاب والأكاديميين من أوكرانيا

كتب : ياسل خالد - محمد شوقي
أطلقت مجموعة من الطلاب والأكاديميين المتطوعين من مؤسسات في أوروبا وحول العالم مبادرة لمساعدة الأكاديميين والطلاب الأوكرانيين على مواصلة تعليمهم وحياتهم المهنية - #ScienceForUkraine.



تمثل مهمة المجموعة في جمع ونشر المعلومات حول فرص الدعم في الجامعة والمستوى الوطني والدولي للطلاب والباحثين المتأثرين بشكل مباشر بالغزو الروسي الأخير لأوكرانيا. على موقع <https://scienceforukraine.eu/help.html>

جولدمان ساكس جروب : الصراع "الروسي - الأوكراني" يهدد بحرب سيبرانية

كتب : نهلة مقلد - ياسل خالد
حذر محلل في جولدمان ساكس جروب" من أن تصعيد الصراع الروسي مع أوكرانيا يمكن أن يثير "شعاباً سيبرانية خبيثة" له القدرة على التسبب في تكاليف اقتصادية واجتماعية كبيرة.



وفي ختام بحث حول هذا الموضوع ، قال الخبير الاقتصادي ، رونو والكر ، إن الهجمات السيبرانية "وجد أنها تسبب أضراراً تتأخر 250 مليار دولار للاقتصاد العالمي سنوياً ، وأن ثلثها في السنوات الماضية نسبت إلى روسيا. ويرغم أن الولايات المتحدة عرضة للخطر من الكثيرين لأنها تستثمر أكثر في الأمن ولديها متطلبات تنظيمية أكثر صرامة ، فهي

لديها درجة عالية من الاعتماد على التكنولوجيا الرقمية وقد حاولت الدراسات حساب تكلفة

تبيك توك يعلق البث المباشر وتحميل المقاطع في روسيا

كتب : ياسل خالد - محمد الخولي
كشف تطبيق التسجيلات الصينية "تبيك توك" ، أنه سيقطع البث المباشر وتحميل المقاطع المصورة على منصته في روسيا بينما يراجع تداعيات قانون الإعلام الجديد الذي وضعه الرئيس فلاديمير يوم الجمعة. وقالت شركة التواصل الاجتماعي في سلسلة من منشورات على تويتر: "ليس لدينا خيار سوى تعليق البث المباشر والمحتوى الجديد على خدمة التسجيلات المصورة الخاصة بنا بينما نكف عن مراجعة الأثار الأمنية لهذا القانون وأضافت أن التراسل داخل التطبيق لن يتأثر بالقرار. واستتكرت الحكومة الأمريكية السبت القانون الجديد ، الذي يهدد بالسجن لمدة تصل إلى 15 عاماً من ينشر ما وصفها الكرملين "بالأخبار الكاذبة".



الأونكتاد : فتح باب التسجيل في دروس التجارة الإلكترونية للنساء في المنطقة العربية



كتب : ياسل خالد - محمد العطار
سيستضيف مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) وحكومات هولندا والسويد وسويسرا أول دورة تدريبية حول التجارة الإلكترونية للنساء لرائدات الأعمال الرقمية من المنطقة العربية تحت شعار "النساء في النظم البيئية الرقمية في الشرق الأوسط: بناء شركات وعلامات تجارية ناجحة".

يهدف الحدث إلى المساعدة في إطلاق إمكانات النساء كرائدات أعمال وقيادة للتحويلات الرقمية في المنطقة العربية.

كجزء من الدورة التدريبية الرئيسية ، سيستضيف الأونكتاد أيضاً حواراً بشأن السياسات مفتوحاً للجمهور ، حيث سيستقبل خلاله رواد الأعمال الرقميين وصناع السياسات من المنطقة ممثلون من المنظمات الدولية وجهات نظرم حول كيف يمكن للسياسات التي تؤثر على التجارة الإلكترونية أن تساعد في بناء نظام رقمي أكثر شمولاً. الافتتاح في المنطقة العربية.

منصة «شطبلي» تجمع تمويلًا بقيمة 1.2 مليون دولار لحل أزمة التشطيبات في السوق العقاري



كتب : باكينام خالد - محمد الخولي
نجحت «شطبلي» الشركة المصرية الناشئة ، وهي أول منصة إلكترونية متخصصة بتصميم وتنفيذ أعمال الديكورات في حصد تمويل بقيمة 1.2 مليون دولار أمريكي ، وذلك بهدف تحقيق رؤيتها وخططها التوسعية في قطاع التطوير العقاري المصري وتوسيع مبدئ التصميم والبناء الرقمي وتنفيذها على أرض الواقع.

وتأسست منصة «شطبلي» عام 2021 ، بواسطة رجل الأعمال المصري مصطفى عامر ، لسد فجوة كبيرة يعاني منها السوق العقاري بسبب التأخر في تشطيبات الوحدات السكنية وعدم وجود سوق منظم لها ، وتشتهر «شطبلي» سبب تنظيمها ، وخلال تقديم حل قمتي مبتكر لمشكلات تصميم وتنفيذ أعمال الديكورات والتشطيبات التي تواجه العملاء داخل السوق العقاري المصري ، بحيث يعمل هذا الحل على خفض الفترة الزمنية وخفض التكلفة ورفع معدلات التسليم ، وذلك من خلال منصة إلكترونية تفاعلية تميز بالمرونة وتعمل تحت شعار "اختار تصميم

Egypt's Ministry of Finance Automates National Tax System in Collaboration with IBM and SAP

By: Bakinam Khaled – Wael Elhosany

The Egyptian Ministry of Finance announced its collaboration with IBM Consulting and SAP SE to help automate the Egyptian tax system as part of the Egyptian government's digital transformation strategy.

With taxes representing more than 75% of the general revenues of the state*, the Egyptian Ministry of Finance kicked off a comprehensive national project for the automation and digitalization of the Egyptian Tax Authority processes and procedures to integrate the informal economy into the formal economy, enhance governance over tax return, list the tax community more accurately, and expand the tax base, to lay the foundations for tax justice, and fair competition in markets.

IBM Consulting, in collaboration with its strategic partner SAP, is providing an integrated solution that is based on the SAP® Tax and Revenue Management for Public Sector package. The package is designed to equip the Ministry of Finance with a comprehensive business operations automation platform to help streamline and automate its business processes into intelligent workflows, enhance collaboration and elevate its citizen experiences. The system



was successfully piloted with 10 tax offices in Greater Cairo and will continue to expand across Egypt later this year. As part of the collaboration, IBM implemented IBM Cloud Pak for Business Automation designed to infuse AI into the Ministry's processes and provide taxpayers, tax officers and

collectors with a smoother, more automated, and well-governed taxation journey. This can enhance accuracy in taxpayers' submissions, drive deeper understanding of the tax process and enable the Ministry to focus on higher-value work like minimizing tax evasion and helping increase national tax revenue.

Commenting on the achievement, Dr. Mohamed Maait, Minister of Finance, said: "The project is part of the digital transformation strategy that the government has launched to enhance the business ecosystem in Egypt. The modernization of the current taxation system is also part of the Unified Tax Law and the national vision to maximize public revenues." Dr. Maait added, "The Ministry is keen to adopt advanced technology in its reform agenda which is why we selected IBM and SAP as partners for the modernization of the tax core system and empowering the e-payments strategy."

Marwa Abbas, General Manager, IBM Egypt, stated: "We are honored to be leading such a complex project that can help support the national economy. IBM delivered a tailored solution to the Ministry of Finance in the short term, and based on the roll-out pilot experi-

ence, the outcomes were quite successful. We are confident that the integrated core taxation model can support Egypt's digital transformation journey."

Tamer Fahmy, Managing Partner, IBM Egypt Consulting stated that: "We are proud that the solution from IBM and SAP is providing the taxpayer community in Egypt with a robust and well-governed platform through which all companies and taxpayers can pay off their duties and the Egyptian Tax authority can better govern and control tax collection. Our proven record in the local market, deep SAP consulting expertise and commitment to client success are among the reasons that led to the selection of IBM for such an important project to the national economy of Egypt."

This is the latest example of how IBM is collaborating with ecosystem partners like SAP to help clients modernize their infrastructure and address the needs of the hybrid cloud era. IBM has committed to a \$1 billion investment in its partner ecosystem over the next three years. This investment is already supporting collaborations to support customers as they migrate their mission-critical workloads to the hybrid cloud.

Visa and Multi Level Group "MLG" sign Memorandum of Understanding to make contactless payment



By: Nahal Makled – Mohamed Shawly

Visa, the world's leader in digital payments, and Multi Level Group (MLG), a leading fintech company with remarkable track record in digital transformation across the MENA region, signed a Memorandum of Understanding (MoU) at the MENA Transport Congress and Exhibition 2022 to collaborate in the areas of issuing and acquiring contactless digital solutions in North Africa.

Under the MOU, and in light of Visa's global initiative to improve the cashless and digital payment experience, Visa will work with "MLG" to implement various digital experiences in both the private and public sector. Transit comes at the forefront of this strategic partnership whereby both organizations would offer transit solutions that would make passenger experience seamless and reduce travel time by allowing passengers to pay for their ride using their everyday contactless Visa prepaid and co-branded cards or wearable devices. In addition, the initiative will also leverage Visa and MLG technologies to enable and expand digital acceptance solutions for merchants across markets in various markets across North Africa.

Commenting on the MOU signing, Leila Serhan, Visa's Senior Vice President and Group Country Manager for NALP, said: "We are pleased to make this important announcement today. The adoption of digital payments is becoming a necessity in public and private projects and transportation is a key area where contactless payments will make a difference, especially as we see Egypt and the entire MENA region focus more than ever on digital transformation. Our MoU with Multi Level Group will focus on synergies and knowledge sharing to deliver smart cashless and mobility solutions across key markets in North Africa. Visa already supports more than 450 projects worldwide and we look forward to bringing our expertise in contactless payments and urban mobility to this initiative."

Visa's urban mobility solutions such as the "Visa Known Fare Transit" model, the "Mobility & Transport Transaction" model, and the "Visa Ready for Transit" model are catalyzing the transformation of mass transit globally by reducing infrastructure costs (ticket counters and vending machines) and improving the overall customer experience to drive ridership and revenue growth.

realme to unveil World's Fastest Charging Smartphone, realme GT Neo 3, delivering 50% in 5 minutes with 150W

By: Basel Khaled – Nahla Makled

realme, the world's fastest-growing smartphone brand, has just announced that realme GT Neo 3 will be the world's fastest 150W charging smartphone, delivering 50% in 5 minutes. Moreover, realme will also introduce world's first 100W - 200W smart devices charging architecture - UltraDart Charging Architecture, which would make it a comprehensive solution combining speed, safety, and battery life.

Fast charging on smartphones has been one of the most meaningful innovations of recent years and changes a consumer's habits around how they charge and use their phone. Over the past, the current realme smartphones usually come equipped with either the dart charge or super dart charge technology, which gives users charging power between 18W and 65W. The smartphones can be fully charged under 35 mins. In fact, realme was consistently invested in providing the public with the fastest and most efficient charging experience possible to take that to the next level. The newest breakthrough, realme's fast 150W charging technology, could reach 50% charging in just 5 minutes.

UltraDart Charging Architecture, also simply called UDCA, is realme's brand new technical breakthrough. It is also the world's first charging architecture. Remarkably, the UDCA can support charging powers between 100W and 200W with three technological advancements, including speed, safety and battery life. Firstly, UDCA provides the world faster charging speed. Specifically, the Ultra Fast Charging of UDCA utilizes Multi Boost



Charge Pumps to increase the charging current, enabling the smartphone can be charged faster. More than speed, UDCA also has outstanding safety and battery life performance.

In terms of safety, UDCA helps the smartphone always keep the temperature at an ideal level while charging. This is because that realme's UDCA has a vital Ultra Heat Management on the strength of a Temperature Management Algorithm to keep the thermal temperature below 43°C. In this way, users could spend a long-time playing games or watching videos without potential safety hazards.

The Switchers Products, a new platform for sustainable products and services

By: Mohamed Elkholy – Bakinam Khaled

The Switchers Products, the new online platform for sustainable products and services is finally available! This platform displays the green entrepreneurs' sustainable products and services, including those of The Switcher Community, as well as some information about the item, the profiles of the producers/service providers, details on their business and their contact in order to reach them easily.

For the consumers, The Switchers Products



is the place to find good quality products and services that have been verified before they were made available on the platform and are guaranteed as sustainable.

For the green entrepreneurs, The Switchers Products is the place to ensure visibility to their sustainable products and services and to be in contact with potential consumers.

The platform is structured in different sections and its products and services are divided according to their categories (textile, furniture, construction, tourism, etc.) and countries. The Switchers Products is integrated in TheSwitchers.org platform, which provides the users with a wide range of services to improve their green and circular businesses.

Liferay celebrates 5 years of significant growth and expansion in Middle East

By: Mohamed Elkholy – Bakinam Khaled

Since entering the Middle East and North Africa market in 2016, Liferay Inc., a provider of an open-source platform for creating digital experiences on the web, mobile, and connected devices, has achieved impressive revenue and growth rates for five consecutive years, particularly in Egypt and the Gulf region, which reinforced the company's optimistic outlook for growth in the current fiscal year, reflecting the growing demand for personalized customer experiences. Despite the pandemic and economic constraints, the company experienced triple-digit growth in Digital Experience Platforms (DXPs) and DXP Cloud in the MENA region during this period. This regional expansion is a result of the

promising, rapidly rising markets of Egypt, the United Arab Emirates, and Saudi Arabia, which have a sizable customer base in the financial services, insurance, telecommunications, and manufacturing industries. These industries are experiencing a surge in the use of unified and optimized experiences across platforms and contact points.

In particular, Liferay achieved rapid success in Egypt and became involved in assisting the Egyptian government's attempts to accelerate the speed of digital transformation. Liferay has provided services to numerous large



companies and institutions seeking to quickly adapt to this transformation in a variety of industries, as well as to numerous leading government institutions, banks, companies' insurance and mobile operators, among whom are the Arab African International Bank (AAIB) and AXA Insurance.

Liferay also has a sizable customer base in the Saudi market, which includes prominent companies in a variety of economic sectors, such as Tawuniya Insurance Company, Zain, and Alimma Tokio Marine, and has benefited from the Kingdom of Saudi Arabia's decision to

adopt open-source software such as Liferay solutions that activate data in real time to accelerate innovation, which has resulted in companies allocating massive sums of money to adopt digital transformation.

Liferay has a significant presence in the UAE, having opened its first office in the region (Dubai), attracting a promising and rapidly rising customer base, and partnering on numerous smart government programs, such as the collaboration with Smart Dubai to establish the "Invest in Dubai" platform.

General Manager of Liferay Middle East, Moussalam Dalati, stated, "At Liferay, we are committed to promoting innovation and enhancing user experiences through technology, and we are reaping the benefits of our efforts."

Accommodation to facilities: Science for Ukraine mobilises help for students and academics



By: Nahla Makled - Basel Khaled

A group of volunteer students and academics from institutions in Europe and around the world has launched an initiative to help Ukrainian academics and students to continue their work and career – #ScienceForUkraine.

The group's mission is to collect and disseminate information about support opportunities at the university, national, and international level for students and researchers directly affected by the recent Russian invasion of Ukraine.

On the dedicated <https://scienceforukraine.eu> website, Ukrainian students and researchers can find current offers for help around the world.

The hundreds of opportunities range from emergency fellowships to free accommodation, from job opportunities to lab facilities, from funding to paid internships.

The website also provides information for institutions and individuals who would like to help Ukrainian colleagues <https://scienceforukraine.eu/help.html>

Enterprise ICT service providers' struggle with 'Voltage Drop' ceiling spurring market consolidation, says GlobalData

By: Wael Mohamed – Bakinam Khaled

Enterprise ICT service providers are struggling to grow beyond their core customer base, according to GlobalData, which notes that this 'voltage drop' is responsible for driving recent merger and acquisition (M&A) activity.

Robert Pritchard, Senior Analyst at GlobalData, comments: "ICT service providers are hitting a 'voltage drop', which is effectively a ceiling whereby early customer momentum slows as scale grows. They all want to grow market share, revenues, and profitability, but in a super-competitive environment, this is a challenge that will drive further consolidation. "The challenge that enterprise ICT service providers are facing is evident across tech segments: new products and services create traction, but more often than not the size of the customer base stays the same after initial growth. Progress becomes in-

cremental rather than radical." One aspect that causes the voltage drop phenomenon is the challenges that come with change and innovation.

Pritchard continues: "Already incumbent service providers gain a significant advantage by serving highly sophisticated multinational, enterprise, and government customers whose technologies, systems and processes are already part of their operational DNA. The challenges of 'rip and replace' are too much of a risk to these more complex customers' day-to-day operations. As a result, service provider revenue growth tends to be incremental and driven by exogenous events such as M&As, changes in regulations, and fundamental industry/technology evolution – but these are relatively rare.

"When it comes to the small and medium-sized business (SMB) segment, customer churn is far more of a factor in the market, but the voltage drop also applies. Many SMB providers

reach a base of customers that flatlines after a while—with players tending to win new business at the same rate as they lose existing business."

As a result of the voltage drop, ICT service providers pursue three main growth strategies: incremental growth by the addition of new products, professional services, and reach; partnerships to complement the existing portfolio with adjacent offerings (such as cloud and security); and acquisitions.

Pritchard adds: "The problem with acquisitions is that they are difficult. Integration of infrastructure, systems, processes, organizations, cultures, and management are a challenge. However, if executed well, they can improve both top and bottom lines. With a number of recent acquisitions and combinations both within individual countries and across borders, we expect more of the same as service providers look to overcome the voltage drop phenomenon."

e-finance Investment Group Reports FY2021 Results

By: Wael Elhosany – Wael Elhosany

e-finance for Digital and Financial Investments S.A.E. ("e-finance Investment Group", "e-finance", or the "Company", EFIG.CA on the Egyptian Exchange), Egypt's first fintech platform and one of its leading developers of digital payments infrastructures, announced today its standalone and consolidated results for the year ended 31 December 2021. Driven by broad-based growth across the e-finance platform, the Group's top line surged by 59.3% y-o-y to record EGP 1,963.3 million for FY2021, with the primary growth contributions coming from the Group's flagship subsidiary, e-finance Digital Operations, as well as eCards. Rapid top-line growth was reflected in enhanced profitability for the year, with e-finance booking a net profit of EGP 519.7 million for FY2021, up by 46.9% y-o-y against the bottom line of EGP 353.9 million re-

ported one year previously. On a quarterly basis, the Group booked revenues of EGP 663.7 million for 4Q21, an increase of 59.6% y-o-y.

The change in margins and increase in cost of revenues reflects revenue contribution from supplying low margin hardware mainly related to the railway project, as well as higher human capital costs.

**Normalized figures adjust profitability for nonrecurring IPO-related expenses of EGP 14.4 million incurred during the period as per Egyptian accounting standards. Revenue growth for the year was broad-based, with all Group subsidiaries reporting strong top-line increases.

The lion's share of top-line growth in 2021 was contributed by e-finance for Digital Operations and eCards. Revenues at the Group's flagship subsidiary, e-finance for Digital Operations, rose by 29.8% y-o-y in FY2021 to book EGP 1,529 million, contributing 48.1% of con-

solidated revenue growth for the year and representing 77.9% of the Group's overall top line. Top-line growth at the subsidiary was driven partly by a rapid expansion at its financial cloud services business, which grew by 53.3% y-o-y for FY2021.

eCards, the Group's smart card production and management subsidiary, saw its revenues climb by 92.1% y-o-y in 2021, booking EGP 340.1 million against EGP 33.4 million one year previously. The subsidiary contributed 42.1% of consolidated revenue growth for the year and represented 17.4% of e-finance's consolidated top line in 2021. Consolidated revenue growth was further boosted by performance at Khaled, the Group's payment service provider, which completed its second full year as an independent entity in 2021 and booked annual revenues of EGP 59.9 million, an increase of 183.6% y-o-y. Commenting on the Group's performance for the year, Chairman of e-finance Investment Group Ibrahim Sarhan said: "e-finance has enjoyed a highly successful year."



To make its services available through the digital Egypt platform :

Minister of Communications: Cooperation to digitize the work cycle of the Cairo Court of Appeal and provide its judicial services

By: Basel Khaled – Nahla Makled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed in the presence of Counselor Essam El-Din Farid, President of the Cairo Appeal Court, member of the Supreme Judicial Council, and Counselor Ahmed Saeed Khalil, Chairman of the Board of Trustees of the Anti-Money Laundering and Terrorist Financing Unit, the signing of a cooperation protocol between the Ministry of Communications and Information Technology and the Cairo Court of Appeal in the framework of the implementation of a project Digital Egypt Justice; The protocol aims to activate the role of information and communication technology to develop the litigation system by modernizing and mechanizing the work cycle of the Cairo Court of Appeal and its affiliated departments, archiving documents and cases, and providing judicial services provided by the court through various technological platforms. The protocol was signed by Engineer Raafat Hedy, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Infrastructure Affairs, and Counselor Essam El-Din Farid, President of the Cairo Court of Appeal and member of the Supreme Judicial Council. Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that a number of projects are being implemented in cooperation between the Ministry of Communications and Information Technology and judicial bodies, including the Digital Egypt Justice Project, which aims to automate the courts and technical and administrative support bodies for judicial bodies such as forensic medicine, the Experts Authority and others, in addition to the law enforcement project. Which has been implemented in seven governorates and is being generalized in the rest of the governorates, as it aims at integration between all litigation bodies from the registration of the incident in the police



department until the execution of judgments, as well as the implementation of a project to automate the work of the Public Prosecution, and another project in cooperation with the Ministry of Justice to transfer pleadings and facts The court to a written text, as well as a project to use artificial intelligence technology to assist judges. Pointing out the keenness of the Ministry of Communications and Information Technology to cooperate with the Cairo Court of Appeal by providing technological support; Expressing his aspiration that this cooperation will be a role model and be replicated in all judicial authorities. Counselor Essam El-Din Farid, head of the Cairo Court of Appeal and member of the Supreme Judicial Council, explained that the protocol aims to develop the judicial and administrative work of the Cairo Court of Appeal and achieve integration between the various litigation bodies, by starting to implement a number of projects, top of which is the project that is being completed, the electronic

litigation project as the nucleus To circulate remote litigation procedures to ensure an increase in the efficiency of the decision-making process and its implementation, as well as the Egypt Digital Justice project, which aims to develop and automate the infrastructure of courts at the level of the Republic and provide a mechanism for linking between the court and the relevant judicial authorities. He pointed out that within the framework of the Cairo Court of Appeals carrying out its work through 450 criminal and civil departments and families, the implementation of this protocol is expected to serve nearly half a million litigants annually. Counselor Ahmed Saeed Khalil, Chairman of the Board of Trustees of the Anti-Money Laundering and Terrorist Financing Unit, expressed his happiness at signing this protocol; Stressing that the Ministry of Communications and Information Technology is a major partner and has an important role to achieve prompt justice; Expressing his aspiration to prepare proactive plans for all courts in the

future to use information and communication technology in order to achieve prompt justice. Under the protocol, a number of projects will be implemented, namely the development of the information center of the Cairo Court of Appeal, and the unified electronic archive project of the Cairo Court of Appeal, which aims to use artificial intelligence techniques to build a central electronic repository and link it to a paper central repository in order to preserve and archive all cases that have been finally decided upon, indexing its contents and entering the basic and functional data for each case.

In addition to the project of automating the judicial services provided by the court and making them available via the digital Egypt platform, where the litigation services provided by the court will be made available to citizens, such as the possibility of filing a lawsuit and following up its various procedures in all levels of litigation via the Internet, especially the digital Egypt platform, in order to save time and effort and reduce litigation expenses. In addition to providing internal services provided to court members on the Internet, such as providing a legal library for members of judicial bodies.

The protocol also includes a project to automate and manage sessions electronically and link them with the unified repository of Egypt's digital justice, in addition to the institutional development project through developing and building digital capabilities, whether for employees of the Cairo Court of Appeal or advisors, members of the Public Prosecution, and secretaries, by providing a package of programs Specialized training using computers and the safe use of information technology to enable them to use modern technologies to communicate and exchange documents remotely and convert them into digital files.

Etisalat Misr selects Ericsson to evolve BSS digital transformation and Internet of Things



By : Mohamed Elkholy - Bakinam Khaled

Etisalat Misr has selected Ericsson (NASDAQ:ERIC) to modernize its Business Support Systems (BSS) in Egypt. The transformation will upgrade and modernize Etisalat Misr's BSS platform to support data and Voice-over-LTE (VoLTE) traffic growth, 5G readiness and Internet of Things (IoT).

The agreement will equip Etisalat Misr with a range of upgraded capabilities across all its business operations in the customer, product, and service management domains and for customers, enterprises, partners, network technologies and events. Ericsson BSS will enable Etisalat Misr to further spur innovation and enhance customer satisfaction with more flexibility. The agreement will also secure capacity expansion for Voice-over-LTE (VoLTE) using Ericsson Cloud VoLTE technology which will enable a superior customer experience for several millions of users. The partnership will benefit Etisalat Misr with a low-risk and effective route to address business opportunities in both traditional telecom services, digital services, cloud transformation and IoT.

Becoming an integral part of a great customer experience and enabling emerging digital ecosystems, Ericsson BSS products and partner ecosystem are backed by analytics-driven, real-time service and experience control.

Hazem Metwally, Chief Executive Officer at Etisalat Misr says: "It is a pleasure to have Ericsson as our partner that understands our vision and ambitions to evolve and transform our business. Enhancing our business operations in Egypt is essential to improving customers' services and satisfaction. We are looking forward to the outcomes of this partnership that will be brought, especially with evolving our BSS, Digital transformation, latest network technology readiness, Fintech and IoT."

The myriad of features offered by the transformation will align Etisalat Misr's digital transformation program with Egypt Vision, thereby increasing consumer and business opportunities through 4G currently and 5G in the future.

Free 1GB for new users of My NTRA interactive App



By : Khaled Hassan - Mohamed Elttar

The National Telecommunications Regulatory Authority of Egypt (NTRA) has directed the four mobile operators in Egypt's market to provide 1GB of internet free-of-charge for the new users registering and creating accounts on My NTRA during March 10-April 1, 2022, to be valid within a week. This step comes in line with NTRA's keenness on reinforcing communication with users and encouraging digital transactions, rather than traditional, to utilize services. It also copes with the State's policy to

uphold digital transformation.

Telecom users are able, via My NTRA, to avail of all service-related information to support their decision on the best operator to deal with and receive a collection of interactive services. In fact, number as well as count of lines registered with the user's name could be recognized without any need to visit telecom branches in person. Also, location and address of mobile operators' outlets across Egypt's market could be also identified and the ranking of the best operators with respect to voice and data services, at areas chosen by user, could be also deduced. Furthermore, entertainment services could be inquired about or cancelled by users, after the complaints of paying extra amounts to monthly packages had been investigated by NTRA.

The first version of My NTRA was actually launched by NTRA at the end of the last year. My NTRA is also considered one of the leading apps worldwide with regard to the number of integrated services provided for users. It also had the lead then, among the most downloaded free apps, on App Store and Play Store, with more than 1.200.000 downloads.

Advancing women's decision-making at ITU Plenipotentiary

By : Basel Khaled - Mohamad Elkholy

The Government of Australia has announced a gender-equality and women's empowerment initiative to increase the influence of women in decision-making at the Plenipotentiary Conference of the International Telecommunication Union (ITU) later this year.

The initiative, launched today at ITU's standardization conference in Geneva, Switzerland, aims to prepare women delegates for multilateral negotiation, chairing, speaking, and policy-making roles at the upcoming conference of the organization's highest governing body.

The ITU Plenipotentiary Conference, or "PP-22", taking place in Bucharest, Romania, from 26 September to 14 October this year, aims for unprecedented gender equality within the traditionally male-dominated field of information and communication technologies (ICTs).

"Technology is revolutionizing and redefining the way we live, yet women are currently under-represented in ICT design, development, and governance," said Amanda Gorely, Australia's Ambassador to the United Nations in Geneva. "Increasing women's meaningful participation is



essential to maximise the benefits of ICTs and ensure they meet the needs of society. Women's empowerment in ICT decision-making processes will have benefits far beyond the ITU Plenipotentiary conference." Ambassador Gorely pledged to support the initiative during an 8 March gathering of ITU's Women in Standardization Expert Group (WISE) to mark International Women's Day. Houlin Zhao, ITU Secretary-General said: "We look forward, with the Government of Australia's generous help, to setting new benchmarks for women's representation at PP-22. Not only do we aim for women to be at least 35 per cent of our delegates, but they should be

Coursera 2022 Campus Skills Report shows majority of Egypt's students are planning for technology careers

By : Nahla Makled – Mohamed Elkholy

Coursera, Inc. (NYSE: COUR), one of the largest online learning platforms in the world, today published its Campus Skills Report 2022. The report explores career preferences and skill trends among students worldwide. It also identifies key steps that higher education institutions can take to better align with industry, improve graduate employability, and increase student enrollments. According to Coursera data, Egypt's students are gravitating towards technology careers in fields in-

cluding software development, data science, and machine learning.

While students today are graduating into a labor market that demands new skills - reshaped by automation and the pandemic - employers and students alike continue to report a mismatch between the skills that students have when they graduate, and those required in the workplace. The 2022 Campus Skills Report provides evidence of progress, as Egyptian learners are studying for careers that are aligned with the needs of this labor market, and that offer a competitive advantage in a country with the



region's largest youth population, of whom one in four were unemployed

in 2019.

By investing in digital skills, students are preparing to enter high-growth careers within existing enterprises, as well as launch their own ventures in the country's growing startup scene. Of the 10 countries spotlighted, Egypt reports the highest percent of students hoping to enter Software Development roles (22%) upon graduation. In addition, 13% of Egyptian students report wanting to be Data Scientists, while 7% selected Machine Learning Engineering as their top career choice. No other career was selected by more

than 5% of Egypt's 2,300+ student respondents.

"The changing skills landscape is creating exciting workforce opportunities, with 149 million new digital jobs expected globally by 2025," said Anthony Tattersall, Vice-President for EMEA, Coursera. "Collaboration between higher ed institutions, governments, and industry will help ensure that the ambitions of Egypt's students to adapt to that landscape are supported through high-quality skills development, which will help to narrow local - and regional - skills gaps."

Travelocity co-founder joins HOKK Finance as CTO

By : Nahla Ahmed – Mohamad Elkholy

HOKK Finance, one of the original meme-tokens that peaked at an \$800M market cap in May 2021, has appointed Travelocity co-founder Lawrence Hutson as chief technology officer.

As CTO, Lawrence will be instrumental in developing HOKK Finance's decentralized finance ecosystem. He'll also support HOKK Finance's global expansion and product development plans as it aims to compete with legacy banking. Before joining HOKK Finance, Lawrence worked as a computer scientist and economist across areas such as blockchain, cryptocurrencies, NFTs, DeFi, smart contracts, decentralized applications, tokenomics and the metaverse. He also co-founded and served as CTO for Travelocity, the world's first travel website, before Expedia acquired it for \$280m in 2015. He commented: "I became interested in



HOKK Finance since serving the project as an advisor. After working on numerous DeFi crypto projects as a CTO and Tokenist, the utility of a DeFi token is near and dear to my heart along with frictionless crypto payment systems.

"For a meme token to make a transition to a DeFi player is simply genius if you consider how many DeFi platforms struggle to gain a strong community. By leveraging its brand and scaling its products to consumers globally, HOKK is uniquely

positioned to grow exponentially. There are many unique features that do not currently exist together in the crypto space that this is why I am super excited to join HOKK as its CTO."

Lawrence joins HOKK Finance at a pivotal moment for the company, with it recently launching an Ethereum aggregator and a range of yield-earning NFTs. Mark Basa, global brand and business manager at HOKK Finance, believes that appointing Lawrence as CTO is what the brand needs to successfully position itself as more than just another meme token and show the world that its cryptocurrency and range of products can have a real-world utility.

He said: "We've now built all the infrastructure to scale the company. Our team is growing, our products are getting more features, and we're just building and building away every single day - no matter what the market is doing.

Number of Starlink satellites in space up 49% in the last year

By : Mohamed Elttar – Wael Elhosany

A StockApps.com data analysis shows that SpaceX launched 646 Starlink satellites last year. That represents an increase of 48.9% in its March 2021 satellite population of 1,322.

The development has StockApps.com's Edith Reads buzzing about the future of the internet. Here's what she said concerning the news.

"These are exciting times for internet users across the globe that have been grappling with connectivity issues. The increase in Starlink satellites brings more areas under internet coverage. Now more areas that have lacked access before will be able to tap into high-speed and reliable internet. The implications can only be mind-blowing!"

In the past 18 months, the Elon Musk associated firm has grown its broadband satellites by 185%. It targets up to 60M of rural and far-flung American populations. Globally, it has set sights on areas

with poor broadband connections.

Importance of internet connections Internet connection is becoming central to our interactions. Besides facilitating social connections, it's a vital cog in remote work. The internet has shaken up the concept of work, as more people opt to work online.

The Coronavirus pandemic has highlighted that fact better. A recent McKinsey&Co report suggests that about 25% of the labor in developed countries is open to working remotely.

Moreover, the internet is essential in education. Long before the pandemic, many educational institutions offered different forms of online education. The advent of the scourge has enhanced their stature.

However, the cost of infrastructure and geography have conspired to deny many its access. It's these challenges that the SpaceX Starlink project seeks to overcome.

About the Starlink system



The core of the SpaceX Starlink internet project is a low latency broadband system tailored for global consumer needs. A collection of low orbiting Earth satellites will support Starlink in providing fast and dependable data where there's poor to zero connectivity. Starlink's most recent application has been in Ukraine. The system has enabled the besieged country to continue accessing the net as it battles a Russian invasion.

"طلبات" تقدم النجم كريستيانو رونالدو سفيراً رسمياً لتطبيقها



كتب: وائل الحسيني - باسل خالد

أعلنت «طلبات»، منصة توصيل الطعام المتخصصة بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا، اختيار اللاعب كريستيانو رونالدو سفيراً رسمياً لعلامتها التجارية؛ خلال أقى سنة لكرة القدم في تاريخ منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ومن خلال هذا التعاون، ستضمّن «طلبات» كريستيانو رونالدو في عدد من الحملات والأنشطة في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وستكون بداية حملتها حول «طلبات مارت»؛ متجر التجارة السريعة الذي توفره الشركة لعملائه.

من جهته قال توماسو رديجيز، المدير التنفيذي لشركة «طلبات»: «يواصل رونالدو الدفع نحو المزيد من النجاح والقوة، وأن قصته وقيمه هما مصدر إلهام للكثيرين وكان لهما تأثير إيجابي على مستوى العالم، نحن في «طلبات»، نشترك في الكثير من صفاته، مثل الخبرة والموثوقية وطريقة عمله، وننتقل للاستمرار خلال هذه الرحلة بالتواصل مع كل شخص يستخدم منصة «طلبات» موضحاً نجاح رونالدو هو نتيجة لشغفه، ودهته، وكفاءته، وموثوقيته على أرض الملعب، وذلك يتماشى مع الطريقة التي نعمل بها في شركة «طلبات»، وستكون نؤمن أن هذه الصفات هي السبب الذي يجعل العملاء في جميع أنحاء المنطقة يتقنون بـ «طلبات» باعتباره تطبيقهم اليومي؛ حيث إننا نستخدم تقنيتنا باستمرار لتحسين تجربة الجميع على التطبيق».

من ناحيته أكد كريستيانو رونالدو: «أنا و«طلبات» نشترك العديد من الصفات- فإن الأمر يتعلق بالحفاظ على أفضل هيئة والعمل بشكل أكثر ذكاءً داخل وخارج الملعب، والتأكد من أنني في الوقت الصحيح لإحداث أقوى تأثير أعلم أنه على أن أفق دائماً بخبرتي وحدي ومهاراتي، لتلك ما أنني أقدم أقوى ما لدي للفريق، تماماً كما تفعل شركة «طلبات» والسائقون عند توصيل الطلبات يومياً للعملاء في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا».

"أبل" تطلق الجيل الخامس لأجهزة "آيباد إير" و"آيفون إس إي" الجديدة



كتب: محمد الخولي - نهلة أحمد

قدمت "أبل" إصدارات الجيل الخامس من جهاز "آيفون إس إي" الأقل تكلفة و"آيباد إير" اللوحى المتطور وجهاز الكمبيوتر المكتبى "ماك" المعد تصميمه، ومعالج جديد، مستهله بذلك ما قد يكون أكبر أعوامها لإصدارات المنتجات الجديدة حتى الآن.

جاء ذلك خلال حدث افتراضى بعنوان "خطرة خاطفة على الأداء"، وأعلن الرئيس التنفيذى حيث كوك ذلك عن خطط لجلب ألعاب دورى البيسبول الرئيسية إلى خدمة البث المباشر "تي بى +". التابعة للشركة وتضمّن العرض التقديمى شريحة "أبل" الجديدة، المعروفة باسم "إم 1 الترا" (M1 Ultra)، التى تعتبرها الشركة أقوى شريحة كمبيوتر شخصى على الإطلاق. يعدّ المنتج جزءاً من تحول "أبل" على مدى سنوات بعيداً عن استخدام معالجات "إنتل" لصالح مكوناتها الخاصة.

يتميز جهاز الكمبيوتر المكتبى الجديد، ماك ستوديو، بشريحة "إم 1 الترا" ويستهدف مطوري التطبيقات ومحررى الصور ومنشئى الفيديو. وكشفت "أبل" كذلك عن شاشة منفصلة وصعدت إلى 16 إنش. ويعدم الجهاز 1% لتصل إلى 160,50 دولار فى تمام الساعة 1:32 مساءً بتوقيت نيويورك، وتراجعت بنحو 10% هذا العام تماشياً مع الركود واسع النطاق.

من المتوقع أن يكون هذا الحدث هو الأول من سلسلة لإطلاق العديد من المنتجات هذا العام، حيث تجهز "أبل" كذلك أجهزة "ماك" و"آيباد" إضافية و"آيفون 14" والساعات الذكية الجديدة. قد تقوم الشركة بمعانبة أول سماعة رأس الواقع المعزز والافتراضى فى وقت لاحق من هذا العام.

يعتبر "آيفون" الجديد أول تحديث لخط "إس إي" من قبل "أبل" منذ عام 2020، وسيستمر إصدار الجهاز باللون الأسود والأبيض والأحمر، ولكن سعره سيرتفع قليلاً إلى 429 دولاراً من 399 دولاراً. ويعدم الجهاز شبكة الجيل الخامس ومعالج "إيه 15" الأكثر سرعة ومزايماً أخرى. لا يزال "آيفون إس إي" يبدو مشابهها لجهاز "آيفون 8" الذى تم إنتاجه فى عام 2017، بما فى ذلك زر الصفحة الرئيسية مع مستشعر البصمة الذى يلمس "تاتشى" أى "دي" بدلاً من مستشعر البصمة بالوجه "فيس آى دي" الذى استخدمه الطرز المتطورة. وتبلغ شاشة الجهاز 4.7 بوصة ليصبح بذلك أصغر جهاز "آيفون" متاح. لكن إضافة شبكة الجيل الخامس تجعل الجهاز أكثر قدرة على المنافسة فى السوق، وقد يساعد الشركة على جذب مستخدمى "أندرويد" ومستهلكى أجهزة "آيفون" القديمة.

"الكان القابضة تطلق استراتيجية لتمكين المرأة وتوفير فرص العمل للنساء بالمحافظات"



كتب: باسل خالد - وائل الحسيني
فى إطار اهتمامها بتمكين المرأة وتزامناً مع اليوم العالمى للمرأة قامت مجموعة الكان القابضة بتبني احتفالية خاصة للاحتفال بالموظفات العاملات بشركات المجموعة جميعها وتكريم عدد من المتميزات اللاتي حققن إنجازات ملموسة فى سيرتهن المهنية.

ومن جانبه قال أحمد جلال، الرئيس التنفيذى لمجموعة «الكان» للتصالات و تكنولوجيا المعلومات، إن قرار المجموعة بتكريم المرأة تزامناً مع اليوم العالمى للمرأة، يعد تعبيراً على إيمانها القوي بتمكين المرأة ودورها الهام فى المجتمع. تابع أن عدد كبير من موظفى المجموعة من السيدات اللاتي أثبتن الكفاءة والخبرة فى تقديم أفضل أداء لديهن فى العمل وكان لهن الدور الفعال فى تطوير أداء الشركة وتحقيق معدلات عالية من الكفاءة والحرفية.

وقالت ريهام رجب، المستشار القانونى لمجموعة الكان القابضة، إن الاحتفال جاء لدعم المرأة فى يوم المرأة العالمى؛ كشجيعهم على شغل مناصب مرموقة كمكافأة لجهودهن التى ساهمت بشكل كبير فى نجاح كيانات وشركات كبيرة ليست فقط الكان.

وأوضحت أن دور المجموعة كبير وامتد تجاه العاملات بها يتضمن تقديم الدعم اللازم بكل أنواعه والتقدير والتشجيع لشغل المراكز القيادية فهنا وإدارياً ويعد هذا من أهم توجهات الشركة فى الوقت الراهن.

الاتحاد الأوروبي: أداة جديدة لمعاقبة الجهات الفاعلة فى مجال التضليل الخيبيث



أو غير المباشرة لسلطات الاتحاد الروسى، وهما عنصران أساسيان وفعالان فى دفع ودعم العدوان العسكرى ضد أوكرانيا.

كتب: باسل خالد - نهلة مقدم

قال الممثل الأعلى للاتحاد الأوروبى جوزيب بوريل على "تويتر" إنه سيقتراح أداة جديدة - "نظام أبقى جديد" - من شأنها أن تسمح للاتحاد الأوروبى بمعاقبة الجهات الفاعلة فى مجال التضليل الخيبيث.

وأخبر الممثل الأعلى للاتحاد الأوروبى البرلمان الأوروبى اليوم أنه سيقتراح أداة جديدة من شأنها أن تسمح للاتحاد الأوروبى بمعاقبة الجهات الفاعلة فى مجال التضليل الخيبيث.

قال بوريل: "نحتاج إلى حماية ديمقراطياتنا من التدخل الأجنبى ومحاولات التلاعب".

وأضاف أن هذا سيكون جزءاً من مجموعة أدوات أوسع من شأنها أن تعزز قدرة الاتحاد الأوروبى على الردع والتصريف.

فى الأيام الأولى بعد بدء العدوان الروسى على أوكرانيا، قرر الاتحاد الأوروبى تعليق أنشطة البث الخاصة بـ RT / Russia و RT English (RT France و RT UK و Today و RT Spanish) وفى الاتحاد الأوروبى، أو موجهة إلى الاتحاد الأوروبى. تخضع كلتا المؤسستين الإعلاميتين للسيطرة الدائمة المباشرة

"قمة المعرفة" تستضيف أكثر من 50 متحدثاً من قادة وخبراء العالم



كتب: محمد العطار - نهلة مقدم

تستضيف الدورة السابعة من "قمة المعرفة" أكثر من 50 متحدثاً من الخبراء والقادة والمسؤولين الحكوميين من جميع أنحاء العالم، ل طرح آفاق نقاشية واسعة ومعقدة تتناول الأمن الغذائى وتأثير الأوبئة فى المناخ، ومستقبل التعليم، والصحة العامة والمقلية أثناء الأوبئة، ومكافحة الفقر، ومدى توافر البيانات واستخدامها، والطريق نحو تنمية اقتصاد المعرفة؛ وذلك بهدف بحث تحديات الحاضر والمستقبل من أجل حماية البشرية.

ومن المقرر أن تنطلق القمة يوم 14 مارس الجارى، فى مقر إكسبو 2020 دبي، تحت شعار "المعرفة.. حماية البشرية وتحدي الجوائح". وستستضيف القمة التى تنظمها مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائى، جلسات افتراضية خلال الفترة بين 16 إلى 18 مارس الجارى.

وقال جمال بن حويرب، المدير التنفيذى لمؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة: "تشكل الدورة السابعة من قمة المعرفة أضخم منصة نقاشية معرفية حول العالم، وتعد الأهم من حيث أهدافها الرامية إلى استكشاف فرص وخيارات حماية البشرية فى الوقت الحاضر والمستقبل، بعد عامين من تداعيات جائحة أقت بظلالها غير المواتية على البشرية، وتركت تحديات صحية وسياسية واقتصادية واجتماعية تشد وطأتها يوماً بعد آخر خاصة على البلدان الأقل دخلاً".

وستناقش جلسات "فضاء المعرفة" موضوعات عدة أبرزها "نموذج جديد للتعليم، حوارات المعرفة: نشر المعرفة بطرق غير تقليدية.. تجربة The Researcher"، ترسيخ وتعزيز استراتيجيات وآليات التعاون والابتكار لإدارة المخاطر، تقرير استشراف مستقبل المعرفة - 2022 نموذج قدرة تحويلية للمجتمعات الجاهزة للمستقبل، تنمية اقتصاد المعرفة فى زمن الموجودات المعرفية والفكرية غير الملموسة، مؤشّر المعرفة العالمى: جوانب قطاعية، توافر البيانات واستخدامها".

منصة "Wattnow" التونسية تجمع استثمارات بقيمة 1.3 مليون دولار

كتبت: نهلة مقدم - باكينام خالد
نجحت منصة "Wattnow"، التوسعية المتخصصة فى حلول إدارة الطاقة الكهربائية الذكية، فى جمع 1.3 مليون دولار فى جولة استثمارية (Pre-Series A) عن طريق صندوق Katapult، وCapital 216، وLunch Africa Venture، فيما تتطلع الشركة لاستغلال هذا الاستثمار فى توسيع شبكة عملائها فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بعد النمو السريع الذى شهدته فى السوق التونسية.



تأسست "Wattnow"، المتخصصة فى حلول إدارة الطاقة الكهربائية الذكية عبر تقنية إنترنت الأشياء (IoT)، فى تونس عام 2018 عن طريق عصام سماعلى.

وتساعد الشركة المنشآت التجارية والشركات على ترشيد استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية عن طريق أجهزة وأدوات برمجية متخصصة تتيح لهذه المنشآت مراقبة اقتصاد المعرفة؛ وذلك والتحكم فيه، وكذلك استقبال إشعارات فى حالات الطوارئ وعند زيادة الاستهلاك بالإضافة إلى توفير تقارير مفصلة حول استهلاك الطاقة عبر لوحة بيانات سحابية خاصة بهم.

وتأسست "Wattnow"، المتخصصة فى حلول إدارة الطاقة الكهربائية الذكية عبر تقنية إنترنت الأشياء (IoT)، فى تونس عام 2018 عن طريق عصام سماعلى.

وتساعد الشركة المنشآت التجارية والشركات على ترشيد استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية عن طريق أجهزة وأدوات برمجية متخصصة تتيح لهذه المنشآت مراقبة اقتصاد المعرفة؛ وذلك والتحكم فيه، وكذلك استقبال إشعارات فى حالات الطوارئ وعند زيادة الاستهلاك بالإضافة إلى توفير تقارير مفصلة حول استهلاك الطاقة عبر لوحة بيانات سحابية خاصة بهم.

وتساعد الشركة المنشآت التجارية والشركات على ترشيد استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية عن طريق أجهزة وأدوات برمجية متخصصة تتيح لهذه المنشآت مراقبة اقتصاد المعرفة؛ وذلك والتحكم فيه، وكذلك استقبال إشعارات فى حالات الطوارئ وعند زيادة الاستهلاك بالإضافة إلى توفير تقارير مفصلة حول استهلاك الطاقة عبر لوحة بيانات سحابية خاصة بهم.

وتساعد الشركة المنشآت التجارية والشركات على ترشيد استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية عن طريق أجهزة وأدوات برمجية متخصصة تتيح لهذه المنشآت مراقبة اقتصاد المعرفة؛ وذلك والتحكم فيه، وكذلك استقبال إشعارات فى حالات الطوارئ وعند زيادة الاستهلاك بالإضافة إلى توفير تقارير مفصلة حول استهلاك الطاقة عبر لوحة بيانات سحابية خاصة بهم.

وتساعد الشركة المنشآت التجارية والشركات على ترشيد استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية عن طريق أجهزة وأدوات برمجية متخصصة تتيح لهذه المنشآت مراقبة اقتصاد المعرفة؛ وذلك والتحكم فيه، وكذلك استقبال إشعارات فى حالات الطوارئ وعند زيادة الاستهلاك بالإضافة إلى توفير تقارير مفصلة حول استهلاك الطاقة عبر لوحة بيانات سحابية خاصة بهم.

وتساعد الشركة المنشآت التجارية والشركات على ترشيد استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية عن طريق أجهزة وأدوات برمجية متخصصة تتيح لهذه المنشآت مراقبة اقتصاد المعرفة؛ وذلك والتحكم فيه، وكذلك استقبال إشعارات فى حالات الطوارئ وعند زيادة الاستهلاك بالإضافة إلى توفير تقارير مفصلة حول استهلاك الطاقة عبر لوحة بيانات سحابية خاصة بهم.

وتساعد الشركة المنشآت التجارية والشركات على ترشيد استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية عن طريق أجهزة وأدوات برمجية متخصصة تتيح لهذه المنشآت مراقبة اقتصاد المعرفة؛ وذلك والتحكم فيه، وكذلك استقبال إشعارات فى حالات الطوارئ وعند زيادة الاستهلاك بالإضافة إلى توفير تقارير مفصلة حول استهلاك الطاقة عبر لوحة بيانات سحابية خاصة بهم.

وتساعد الشركة المنشآت التجارية والشركات على ترشيد استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية عن طريق أجهزة وأدوات برمجية متخصصة تتيح لهذه المنشآت مراقبة اقتصاد المعرفة؛ وذلك والتحكم فيه، وكذلك استقبال إشعارات فى حالات الطوارئ وعند زيادة الاستهلاك بالإضافة إلى توفير تقارير مفصلة حول استهلاك الطاقة عبر لوحة بيانات سحابية خاصة بهم.

وتساعد الشركة المنشآت التجارية والشركات على ترشيد استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية عن طريق أجهزة وأدوات برمجية متخصصة تتيح لهذه المنشآت مراقبة اقتصاد المعرفة؛ وذلك والتحكم فيه، وكذلك استقبال إشعارات فى حالات الطوارئ وعند زيادة الاستهلاك بالإضافة إلى توفير تقارير مفصلة حول استهلاك الطاقة عبر لوحة بيانات سحابية خاصة بهم.



تنبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

الحروب السيبرانية.. ونهاية المستقبل

مع استمرار القتال الفعلى والنزاع الروسى - الأوكرانى - على الأرضى فى أوكرانيا، فعل يمكن أن يكون الفضاء الإلكتروني هو الفناء الخلقى لهذا النزاع؟ وهل يمكن للحروب السيبرانية حسم هذا الصراع أم أنه مجرد عنصر ثانوى وأنه لا صوت يعلو على صوت المدافع وطلقات الرصاص وانطلاق الصواريخ وتحرك الغواصات وضربات الطائرات؟

وتزامن مع بداية الصراع المسلح بين روسيا وأوكرانيا تصعيد الهجمات الإلكترونية بين الطرفين سواء بهدف توقيف الخدمات الإلكترونية الحكومية "DDOS" أو اختراق بيانات المواطنين أو حذف هذه البيانات.

كذلك تستخدم هذه الهجمات السيبرانية لتنظيم حملات الإلكترونية مضللة للرأى العام حيث استعملت روسيا الحرب السيبرانية من خلال أسلوب الحرب المختلطة أو ما يعرف بالهجينة، ليس فقط من خلال توجيه الهجمات إلى البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، بل من خلال توجيه المعلومات الكاذبة أيضاً من قبل روسيا نفسها إذ تصبح الهجمات السيبرانية جزءاً من الحرب النفسية الحديثة، فالأمر يتعلق بزراعة ثقة السكان لتحطيم قدرتهم على المقاومة.

وخلال لقاء مؤخرًا مع قناة "النيل للأخبار" للحديث عن التهديدات الإلكترونية والحروب السيبرانية وكيفية اتخاذ حماية المستخدمين من هذه المخاطر فى ظل التحول إلى المجتمع الرقمى؟

فالحرب السيبرانية هى حرب المستقبل وبعارة أخرى فإن مدى خطورتها ربما يصل لأن يدمر كل شيء وربما تكون نتائجها كارثية على كوكبنا الأرض، فالسباق الإلكتروني الذى بات يهددنا ونحن أمنين فى بيوتنا، والتابع من العالم الرقمى الذى أصبح يعيش فىنا ويتطلب منا أخذ تدابير الحماية بجديّة أكثر من اللازم فالحروب السيبرانية يمكنها أن تستهدف أيضاً مجال الأسلحة النووية، فالقلق لا يتركز على الهجمات السيبرانية على الأسلحة النووية نفسها، بل على أنظمة القيادة والتحكم المحيطة بها، قيادة الأسلحة النووية والتحكم بها هو كل شيء، لأنها ضرورية لتشغيل السلاح.

لهذا، تعد الأسلحة النووية أكثر البنى التحتية حساسية فى العالم خاصة عندما تهدد الدول الكبرى المالكة للأسلحة النووية بإمكانية استخدامها فى حالة الحاجة للدفاع عن نفسها ضد أى تهديدات تراها خطراً على أمنها القومى.

خطورة الحروب السيبرانية لا تقف مدى خطورتها على حد معين، وليس لأضرارها نطاق محدد، فهى هجمات عابرة للحدود، فلا زمان ولا مكان يوقفها ويمكنها أن تصل لى مكان فى العالم بسرعة خيالية كما أن دمارها شديد الفتنك، فقد تفجر محطات طاقة نووية، وربما تعطل كهرباء مدن كاملة إضافة لأنها ربما تصل لأبعد من ذلك، والتى تعطل أنظمة تحكم كبيرة، وتغير مسارات الصواريخ وتوشوش عليا، بل يتم اختراق بنوك وسرقتها ويتم التلاعب بتحويلات البنوك من خلالها كذلك يمكن أن تؤدى هجمات السيبرانية لتعطيل رحلات جوية وبحرية وبرىة وتغير مساراتها.

ومن ثمة فإنه عندما تتعرض لهما من تهديدات إلكترونية أو أخطار سيبرانية ربما تتعرض لها من أنظمة عالمية ويتسبب فى حروب نووية ضربه على الأفراد، بل انه ربما يدمر أنظمة عالمية ويتسبب فى حروب نووية ضربه على شتى عنها وعن المتابع لىها ربما تتسبب بها.

وفى تصورى أن علينا اتخاذ مجموعة من الخطوات لحماية أنفسنا من الحرب السيبرانية فكما تقول الحكمة إن "الوقاية دائماً خيرٌ من العلاج" فالأمر ينطبق على الحرب السيبرانية والحماية من هجماتها الخطيرة والكارثية، والتى تكون من خلال أخذ الحيلة والحذر واتباع كل وسائل الحماية الإلكترونية وعدم التهاون فى أى وسيلة حماية مهما كانت.

ولعل من أهم متطلبات مكافحة الجرائم الإلكترونية والحد من انتشارها ضرورة توعية الأشخاص بكل مكان عن أسباب حدوث الجرائم المعلوماتية وكيفية تنفيذها، للإعلام له دور مهم فى توعية المواطنين عن مدى خطورة الجرائم الإلكترونية، كما تجب الإشارة أيضاً إلى كيفية التعامل معها والحماية منها وكذلك تجنب نشر أى صور شخصية أو معلومات شخصية على مواقع التواصل الاجتماعى أو أى مواقع أخرى، وذلك حتى لا تتعرض للسرقة ومن ثم الإبتزاز من قبل مرتكبى الجرائم الإلكترونية.

والمهم أيضاً عدم كشف كلمات المرور لى حساب سواء كان حساباً مصرفياً أو بطاقة ائتمان أو حساب على موقع معين بالإتترنت، كما يجب أيضاً تغييرها باستمرار لضمان عدم وقوعها الأيدي الخاطئة علاوة على تجنب استخدام أى برامج مجهولة المصدر، كما يجب تجنب إدخال أى أكواد أو كلمات مرور مجهولة تجنباً للتعرض للقرصنة وسرقة الحسابات المستخدمة بالإضافة إلى تجنب فتح أى رسائل إلكترونية مجهولة، وذلك حتى لا يتم اختراق نظام الحاسوب لديك وسرقة كل ما عليه من معلومات شخصية وحسابات وكلمات المرور والخاصة بك.

كذلك من الضرورى قيام المستخدمين بتثبيت برامج حماية من الفيروسات والإختراقات من أجل الحفاظ على سلامة الجهاز المستخدم وسرية ما به من معلومات.

وعلى الجهات الرقابية المعنية بمكافحة الجريمة بتطوير طرق ووسائل لتتبع مرتكبى الجرائم الإلكترونية بشكل دقيق والإسماك بهم لاسيما وأنه لصبح لدينا الآن فى مصر البنية القانونية والتشريعية ومنها قانون مكافحة الجريمة المعلوماتية وقانون حماية خصوصية البيانات ووضع قوانين عقوبات رادعة لمرتكبى الجرائم المعلوماتية، وذلك للحد من انتشارها.

فى النهاية يظل السؤال هل ستكون الحرب السيبرانية هى نهاية حتمية لمستقبل البشر؟

على الجهات الرقابية المعنية بمكافحة الجريمة بتطوير طرق ووسائل لتتبع مرتكبى الجرائم الإلكترونية بشكل دقيق والإسماك بهم لاسيما وأنه لصبح لدينا الآن فى مصر البنية القانونية والتشريعية ومنها قانون مكافحة الجريمة المعلوماتية وقانون حماية خصوصية البيانات ووضع قوانين عقوبات رادعة لمرتكبى الجرائم المعلوماتية، وذلك للحد من انتشارها.

فى النهاية يظل السؤال هل ستكون الحرب السيبرانية هى نهاية حتمية لمستقبل البشر؟

على الجهات الرقابية المعنية بمكافحة الجريمة بتطوير طرق ووسائل لتتبع مرتكبى الجرائم الإلكترونية بشكل دقيق والإسماك بهم لاسيما وأنه لصبح لدينا الآن فى مصر البنية القانونية والتشريعية ومنها قانون مكافحة الجريمة المعلوماتية وقانون حماية خصوصية البيانات ووضع قوانين عقوبات رادعة لمرتكبى الجرائم المعلوماتية، وذلك للحد من انتشارها.

فى النهاية يظل السؤال هل ستكون الحرب السيبرانية هى نهاية حتمية لمستقبل البشر؟

منصة كيكس بيو تستعد للاستجواز على بي إتش آي، لتصنيع المستحضرات الصيدلانية



كتب: محمد شوقي - وائل الحسيني

كشفت كيكس بيو، هى منصة صيدلانية لعموم أفريقيا، أنها دخلت فى تعهد ملزم بالاستجواز على "فارماستوتيكال إنستيتوت" (بي إتش آي) وشركة صيدلانية تأسست فى الرباط وتدير الشركة شبكة توزيع قوية ولديها قدرات تصنيعية يمثل هذا الاستثمار أول دخول ل كيكس بيو إلى المغرب - وهو سوق مهم فى استراتيجيتها الشركة - فى فترة مفصلية حيث تسرع المملكة تنفيذها الناجح لمشروع الضمان الصحى الإلزامى (آ إم أو)، وهو عبارة عن خطة بعيدة المدى لتوفير تغطية صحية شاملة للمغاربة.

من جهته قال حسين سيدى سعيد، الرئيس التنفيذى فى شركة كيكس بيو: "إن بي إتش آي شركة تصنيع الأدوية عالية الجودة بنت سمعتها على مدى ثلاثة عقود بفضل قيم عائلة السدراتي، لقد اكتسبت الشركة مكانتها الفريدة من خلال سجلها المتميز فى التنفيذ والتركيز المستمر على الجودة، ونحن محظوظون لأننا توصلنا إلى اتفاق مع المؤسسين وننتقل إلى الترحيب بهم فى كيكس بيو".

أضاف بعد المغرب سوفاً كبيراً فى صناعة الأدوية فى إفريقيا، حيث يبلغ استهلاك الأدوية سنوياً 2 مليار دولار أمريكى، ويمثل بالتالى جزءاً مهماً من استراتيجية كيكس بيو، إن تركيبة ملكة المغرب السكانية وملفها الصحى واجتهدتها الطموح فى مجال الرعاية الصحية الطموح- نجعل من المغرب وجهة مقنعة للشركة فيما تستثمر فى النمو.

من ناحية قال السدراتى المؤسس والرئيس التنفيذى لشركة "بي إتش آي" نعتقد أننا وجدنا فى كيكس بيو وإدارتها المكان المناسب لشركتنا ونحن متحمسون لما يجلبه المستقبل لموظفينا وشركائنا وأعمالنا. لدينا ثقة تامة فى أن كيكس بيو ستعمل على زيادة انتشار الشركة وستستمر فى إدامة مهمتها المتمثلة فى توفير منتجات صيدلانية عالية الجودة لأكثر عدد ممكن من السكان".



ذلك وسهولة الحصول عليها بدون التزامات، كما يمكن للعميل إنهاء العقد وتسليمها فى أى وقت، بجانب إمكانية تغيير السيارة بين فترة وأخرى مع سهولة تصديق الاشتراك. تأتى هذه الخطوة هذه الخدمة بعد دراسة احتياجات العملاء وسلوكهم وتوجه السوق وحججه وفقاً لبيان الشركة. وتعتبر خدمة الاشتراكات حلاً مناسباً للعميل كبدل لامتلاك السيارة

مسبقاً نتج عنه زيادة فى خدمة التوصيل بنسبة تتجاوز 450.

واليوم يطلق التطبيق خدمة الاشتراكات الشهرية التى تبدأ من شهر، 3 أشهر، 6 أشهر، 9 أشهر، إلى سنة، حيث تم إطلاق هذه الخدمة بعد دراسة احتياجات العملاء وسلوكهم وتوجه السوق وحججه وفقاً لبيان الشركة. وتعتبر خدمة الاشتراكات حلاً مناسباً للعميل كبدل لامتلاك السيارة

مسيباً نتج عنه زيادة فى خدمة التوصيل بنسبة تتجاوز 450.

واليوم يطلق التطبيق خدمة الاشتراكات الشهرية التى تبدأ من شهر، 3 أشهر، 6 أشهر، 9 أشهر، إلى سنة، حيث تم إطلاق هذه الخدمة بعد دراسة احتياجات العملاء وسلوكهم وتوجه السوق وحججه وفقاً لبيان الشركة. وتعتبر خدمة الاشتراكات حلاً مناسباً للعميل كبدل لامتلاك السيارة

مسيباً نتج عنه زيادة فى خدمة التوصيل بنسبة تتجاوز 450.

واليوم يطلق التطبيق خدمة الاشتراكات الشهرية التى تبدأ من شهر، 3 أشهر، 6 أشهر، 9 أشهر، إلى سنة، حيث تم إطلاق هذه الخدمة بعد دراسة احتياجات العملاء وسلوكهم وتوجه السوق وحججه وفقاً لبيان الشركة. وتعتبر خدمة الاشتراكات حلاً مناسباً للعميل كبدل لامتلاك السيارة

مسيباً نتج عنه زيادة فى خدمة التوصيل بنسبة تتجاوز 450.

واليوم يطلق التطبيق خدمة الاشتراكات الشهرية التى تبدأ من شهر، 3 أشهر، 6 أشهر، 9 أشهر، إلى سنة، حيث تم إطلاق هذه الخدمة بعد دراسة احتياجات العملاء وسلوكهم وتوجه السوق وحججه وفقاً لبيان الشركة. وتعتبر خدمة الاشتراكات حلاً مناسباً للعميل كبدل لامتلاك السيارة

تطبيق تلقانى السعودى لتأجير السيارات يطرح خدمة الاشتراكات الشهرية والسنوية

كتب: باكينام خالد - نهلة مقدم

أطلق تطبيق "تلقانى"، السعودى المنخص فى قطاع تأجير السيارات، خدمة الاشتراكات الشهرية والسنوية للسيارات لتمكين العملاء من الحصول على سياراتهم لفترات طويلة وبدون التزامات. تقول تلقانى إن إطلاقها خدمة التوصيل فى السعودية واتاحتهم توصيل السيارة لمكان العميل عبر أنظمة التطبيق المجهزة

أطلق تطبيق "تلقانى"، السعودى المنخص فى قطاع تأجير السيارات، خدمة الاشتراكات الشهرية والسنوية للسيارات لتمكين العملاء من الحصول على سياراتهم لفترات طويلة وبدون التزامات. تقول تلقانى إن إطلاقها خدمة التوصيل فى السعودية واتاحتهم توصيل السيارة لمكان العميل عبر أنظمة التطبيق المجهزة

أطلق تطبيق "تلقانى"، السعودى المنخص فى قطاع تأجير السيارات، خدمة الاشتراكات الشهرية والسنوية للسيارات لتمكين العملاء من الحصول على سياراتهم لفترات طويلة وبدون التزامات. تقول تلقانى إن إطلاقها خدمة التوصيل فى السعودية واتاحتهم توصيل السيارة لمكان العميل عبر أنظمة التطبيق المجهزة