بحضور وزير الاتصالات : تخريج طلاب مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية بالشراكة مع سامسونج

كتب: باكينام خالد – وائل الحسيني

أكد الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الهدف من إنشاء مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية هو تغيير الصورة النمطية التقليدية عن التعليم الفني، وإعداد جيل من الفنيين والتقنيين يدرك أهمية المعرفة والعلم والتكنولوجيا وقادر على تطبيقها وتطويعها؛ مشيرا لنجاح هذه المدارس فى تحقيق رؤيتها هو نتاج التعاون المثمر بين وزارتى الاتصالات ، والتربية والتعليم ، والشركة المصرية للاتصالات، والقطاع الخاص.

جاء ذلك خلال حضوره فعاليات احتفالية تخريج طلاب مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية من منحة سامسونج الدولية لبرامج الترميز والبرمجة، التى تعد أحد أهم المنح المقدمة من برنامج سامسونج للابتكار SAMSUNG INNOVATION CAMPUS من قبل شركة سامسونج العالمية وتحت رعاية وزارة الاتصالات لتأهيل الطلاب لسوق العمل من خلال تطوير مهاراتهم المهنية ورفع مستوى الكفاءات والمهارات التكنولوجية.

وكانت شركة « سامسونج « العالمية قامت بالتعاون مع الشركة المصرية للاتصالات وتحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتصميم وتنفيذ برنامج تدريبى متميز فى مجال الترميز والبرمجة وتقديمه لنحو 973 طالب وطالبة فى معامل مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية بمحافظات القاهرة، والجيزة، والإسكندرية، والسويس، والدقهلية، والمنيا، خلال الفترة من 13 إبريل

وحتى 9 أكتوبر 2022، وكان تم تدريب عدد 193 من طلبة مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية العام الماضي0 ليصبح إجمالي عدد الحاصلين على منحة سامسونج الدولية 1166 طالبا 00000000002 وطالبة وذلك تحت أشراف فريق عمل يضم نحو 90 مدربًا ومنسقًا.

أضاف تم إنشاء مدارسWE للتكنولوجيا التطبيقية وفقا لرؤية تتوافق مع محددات استراتيجية بناء القدرات التى تنفذها وزارة الاتصالات لصقل مهارات الطلاب فى التخصصات الأكثر طلبا فى سوق العمل الحالى.

من ناحيته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للمصرية للاتصالات: «تواصل المصرية للاتصالات القيام بدورها المجتمعى فى دعم وتطوير منظومة التعليم الفنى فى مصر من خلال مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية التى تضمن إعداد جيل من العمالة الفنية المؤهلة القادرة على المنافسة بسوق الاتصالات المحلى والإقليمى والدولي موضحا ان شراكتنا مع شركة سامسونج العالمية خطوة هامة على طريق تطوير مهارات الطلاب على أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا فى العالم ومنحهم القدرة على المنافسة بقوة فى سوق العمل."

من ناحية اخري أثنى الدكتور عمرو بصيلة رئيس الإدارة المركزية لتطوير التعليم الفني، ومدير وحدة تشغيل وإدارة مدارس التكنولوجيا التطبيقية، على التعاون البناء والمثمر بين وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى نموذج مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية الذى بدأ بعام 2020 بمدرسة واحدة بمحافظة القاهرة.

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

www.alamrakamy.com
عالم رقمي
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن
عقول شابة
جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السنة السابعة عشر – العدد 762 الأحد 1 يناير 2023 – 8 جمادى الآخر 1444 هـ | الثمن: 5 جنيهات | No. 762 17th year SUNDAY – 1 January 2023

خلال الدورة السابعة عشرة لمبادرة عالم رقمي « الإبداع ..طريقك النجاح » :

فى حاسبات أسيوط : هدفنا طالب يمتلك أدواته الرقمية لتطوير حلول ابتكارية للمشاكل المجتمعية

كتب : أمير طه – رشا حسين

أكدت تيسير حسن عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة «أسيوط « أن كلية الحاسبات والمعلومات تعتبر من الكليات المميزة في إدارتها وأعضاء هيئة التدريس بها، وذلك ينعكس على طلابها وخريجيها وتحرص الكلية على تأهيل وإعداد الخريجين من خلال تنظيم دورات تدريبية في مجالات الحاسب الآلى ونظم المعلومات داعيا الطلاب إلى استثمار تلك الفرصة لإكتساب.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح»CWS 2023 " والتي تنظمتها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من المهندس احمد ضاحى رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع اسيوط ، والعميد ايمن العباد مدير معهد تكنولوجيا المعلومات فرع اسيوط وأحمد حنفى رئيس مجلس ادارة شركة « ديجيتال بلانتس «لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكترونى .

أضافت نسعى من خلال هذه الفاعليات لتأهيل طلاب كلية الحاسبات لسوق العمل وربط الطلاب بسوق العمل من خلال دعوة كبري الشركات التي تعمل في مجالات علوم الحاسب ونظم المعلومات المختلفة لإلقاء محاضرات عن إحتياجتهم من مهارات وأدوات يجب توافرها في الخريج لسهولة حصوله على فرصة عمل . من جهته اكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة « عالم رقمى » انه فى اطار استراتيجية وزارة الاتصالات لتهيئة البيئة الداعمة للابتكار الرقمى وريادة الأعمال فانه يتم تنفيذ خطة لنشر مراكز إبداع مصر الرقمية كريتيفا « CREATIVA « بكافة بالمحافظات لزيادة عدد مراكز الإبداع من 3 مراكز فى عام 2010 إلى 30 مركزا للإبداع وذلك باستثمارات 5.2 مليار جنيه حيث تم افتتاح 8 مراكز إبداع مصر الرقمية، ويجرى حاليا إنشاء 12 مركزا جديدا ضمن المرحلة الثانية للمشروع، فيما تستهدف المرحلة الثالثة إنشاء 7 مراكز آخرى .

فى حاسبات المنيا: نسعي لبناء جيل من رواد الاعمال وصقل مهاراتهم التكنولوجية

كتب : محمد العطار- باكينام خالد

أكد الدكتور عبد المجيد أمين علي أستاذ علوم الحاسب وعميد كلية الحاسبات والمعلومات جامعه المنيا أن دعم وتكريم الموهوبين والمتفوقين في مختلف المجالات، يجعلنا نتوقع ظهور جيل كامل من الموهوبين الذين ينتظرهم مستقبل باهر بفضل الله ثم بتشجيع الرئيس عبدالفتاح السيسي والدولة برعاية الطلاب المتفوقين، والمبتكرين المتعثرين وذوي الهمم مشيرا لحرص الدولة على تطوير منظومة التعليم وإجراء الاختبارات لرفع مستوى الخريجين، لتواكب خريجي الجامعات العالمية.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح» CWS 2023 " والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « للعام السابع عشر علي التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير «عالم رقمي « ومشاركة كل من الدكتور أحمد علاء مدير مركز كريتيفا و معهد التدريب فرع بالمنيا ، المهندس احمد ضاحى رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، ومنى مراد استشارى المحتوى التعليمى الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة « المستقبل « ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكترونى .

من جهته اكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة « عالم رقمى « ان اصحاب الافكار الابتكارية من طلاب وخريجي الجامعات والشركات الناشئه فى مجال تكولوحيا المعلومات امامهم فرص متنوعة للحصول على التمويل المالى « الميسر « من عدد من الجهات موضحا إرتفاع متوسط قيمة الجولة التمويلية للشركات الناشئة المصرية خلال عام 2022، إلى 6.8 مليون دولار مقابل 4.2 مليون دولار العام الماضي.

أضاف نهدف بناء جيل جديد من رواد العمل الحر من خلال الحصول على الاستفادة من برامج التدريب لتنمية مهاراتهم الرقمية والحصول على فرص التمويل والانضمام الى برامج مسرعات الاعمال او الحضانات بمراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيفا» وتحقيق التواصل المباشر مع الشباب والتعرف على تجربتهم التعليمية وفرص تطوير أعمالهم على منصات العمل الحر والاستماع إلى مقترحاتهم ورؤيتهم للتطوير وصقل قدراتهم التكنولوجية.

رئيس الجمارك: 3 هواتف الحد الأقصى للعائدين

كتب : على الديب – سماح سعيد

أكد الشحات غتورى رئيس مصلحة الجمارك، أنه يسمح للمواطن الدخول الى مصر باكثر من هاتف محمول ، 3 اجهزة للاستخدام الشخصي ، وعما يزيد عن ذلك يتم دفع الرسوم الجمركية على الاجهزة موضحا ان المصلح حققت أهدافها فى تحقيق 100 مليار جنيه رسوم جمركية خلال عام 2022 . أوضح أنه سيتم اتخاذ الإجراءات القانونية الرادعة ضد المستوردين المتلاعبين فى قيمة فواتير الواردات الذين يتقدمون بفواتير ذات قيم متدنية غير حقيقية مثل الفواتير المقدمة أقل من 2000 دولار في محاولة للهروب من القواعد الاستيرادية أو تقديم «نموذج 4» الذى يتضمن تحويل قيمة الواردات للخارج من خلال البنوك في مصر، بحيث يسددون قيمتها بالخارج من خلال استغلال أموال المصريين بالخارج على نحو يؤثر سلبًا على الاقتصاد القومي، من خلال الإضرار بمعدلات التحويلات النقدية للمصريين بالخارج.

المصرية للاتصالات توفر خدمات التوثيق والشهر العقاري فى 9 فروع

كتب : باكينام خالد – محمد العطار

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، عن بدء توفير خدمات التوثيق والشهر العقاري للمواطنين داخل بعض فروع الشركة المنتشرة في كافة محافظات الجمهورية، وسيبدأ تقديم الخدمات من خلال تسعة فروع في الوقت الحالي مع العمل على التوسع في تقديم الخدمات في فروع أخرى تباعًا، يأتي ذلك في إطار الجهود التي تبذلها المصرية للاتصالات WE لتقديم قيمة مضافة لعملائها، والمساهمة في إحداث طفرة تنموية في مشروعات التحول الرقمي، والعمل على تطوير وتحسين مستوى منظومة الخدمات المقدمة للمواطنين في مختلف القطاعات.

من جهته قال المهندس عادل حامد الرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات أن الشركة لا تدخر جهدا لدعم عملية التحول الرقمي في مصر وتطوير منظومة الخدمات الرقمية المقدمة للمواطنين وأن تقديم هذه الخدمات عبر فروع الشركة المنتشرة في جميع أنحاء الجمهورية سيساهم بشكل كبير في زيادة أعداد المستفيدين من الخدمات الرقمية» مشيرًا اننا ستواصل العمل من أجل تقديم الخدمات عبر عدد أكبر من الفروع مستقبلا»

أضاف سيتم إتاحة خدمات الشهر العقاري في هذه الفروع بداية من الساعة الخامسة مساءً وحتى الساعة التاسعة مساءً بنظام الحجز المسبق من خلال بوابة مصر الرقمية أو تطبيق أرغب في عمل توكيل، وتشمل فروع الشركة التي ستقدم خدمات التوثيق والشهر العقاري كل من فروع ارابيلا بلازا، وباب اللوق، والزمالك، ورمسيس، ومدينة نصر، وأسوان، والأقصر، والعروبة مول بطنطا، والهانوفيل بحري.

30 مليار دولار تمويل من ITU لاتاحة الانترنت حول العالم

كتب : أمير طه – سماح سعيد

تم التعهد بتقديم التزامات بقيمة 30 مليار دولار لاتاحة الاتصال بالانترنت للمجتمعات الأكثر حرمانا من الانترنت وفقًا للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) ، وكالة الأمم المتحدة المتخصصة لتقنيات المعلومات والاتصالات.

وتشمل الالتزامات الإجمالية ، التي جاءت في 578 تعهدًا من جميع أنحاء العالم ، التمويل النقدي بالإضافة إلى جهود السياسات والبرامج والدعوة التي تم حشدها منذ إطلاق منصة التعهدات المخصصة لتوسيع نطاق الوصول إلى الإنترنت في جميع أنحاء العالم وتم الإعلان عن الرقم المحدث للتعهدات لدعم الاتصال العالمي مؤخرا خلال الاجتماع السنوي الأول لتحالف PARTNER2CONNECT الرقمي في جنيف ، سويسرا ،.

من جهته قال هولين جاو الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات: «من المشجع أن نرى المجتمع الدولي من العديد من القطاعات يركز على توفير التوصيلية الرقمية للجميع اوضح يحتل الاتحاد الدولي للاتصالات مكانة فريدة لدعم هذا الجهد وسنواصل تعبئة قاعدة عضويتنا المميزة والمتنوعة من القطاعين العام والخاص حول التزامات ملموسة لتوصيل العالم.»

أضاف قام الاتحاد بتأسيس PARTNER2CONNECT منذ عامين كمنصة عالمية لتوسيع التوصيلية الرقمية وحتى الآن ، جاءت التعهدات التي حشدها التحالف من 280 كيانًا تمثل 118 دولة. الالتزامات - التي تم التعهد بها من قبل الحكومات والشركات والمجتمع المدني - هي لمشاريع في السعي لتحقيق توصيلية عالمية وذات مغزى.

لمساعدة للأشخاص من ذوي الاحتياجات الخاصة : «فودافون مصر» تطلق هاكاثون التكنولوجيات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي

كتب : باكينام خالد – محمد العطار

أطلقت شركة «فودافون مصر» هاكاثون التكنولوجيات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي المساعدة للأشخاص من ذوي الاحتياجات الخاصة، لتكون أول شركة تابعة للقطاع الخاص في مصر تتجه لتطوير أدوات مخصصة لتسهيل حياة الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة في جوانب حياتهم اليومية والعملية، تحت رعاية وزارة الاتصالات ، وذلك من 22 إلى 24 يناير الحالي في إطار اهتمام الشركة بتوفير خدمات متنوعة وتسهيل حياة كافة الأفراد.

من جهته قال محمود الخطيب رئيس قطاع الأعمال بفودافون مصر، إن هاكاثون هو مسابقة مصممة للأفراد الذين لديهم أفكار لأدوات عملية مساعدة ومبتكرة، ويحتاجون الدعم لتحويل الفكرة إلى منتج حقيقي، وهو حدث مهم يجتمع فيه المطورين، ممن يملكون مهارات في مجال تطوير البرمجيات، ليشاركوا في تطوير مشروعات أو تطبيقات تساعد في تقديم خدمات متنوعة بشكل مُيسر لاستخدام أي شخص، ويمكن لاي شخص لديه روح الابتكار لتطويع التقنيات الحديثة مثل إنترنت الأشياء، الذكاء الاصطناعي أو التطوير التقني في صياغة أدوات تساعد ذوي الاحتياجات الخاصة في مكان العمل يمكنهم المشاركة في هاكاثون.

من ناحيتها قالت نجلاء قناوي، رئيس قطاع الموارد البشرية بفودافون مصر، إن هاكاثون يعد فرصة كبيرة لتنمية مهارات وقدرات الشباب، من خلال مساعدتهم وتوجيههم لكيفية بداية تنفيذ أفكارهم ومشروعاتهم، كما يعتبر فرصة جيدة لاحتضان الأفكار الخلاقة التي تساهم في تسهيل حياة الأفراد الاحتياجات الخاصة سواء في الحياة العامة أو في أماكن العمل، وذلك في إطار حرص شركة فودافون مصر لتوظيف الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة والاستفادة من قدراتهم، وخلق فرص ومبادرات تساعدهم على إطلاق العنان لأفكارهم أوضحت ستبدأ التصفيات في الفترة من 8 يناير حتي 12 يناير،

لرواد الأعمال :

فتح الباب للاشتراك بـ ASME ISHOW والحصول على 200 الف دولار

كتب: وائل الحسينى – رشا حسين

تقبل الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين (ASME) حاليًا طلبات من رواد الأعمال الاجتماعيين الذين يركزون على ابتكارات الأجهزة لمعرض ASME للابتكار (ISHOW) لعام 2023. إن مسرع الأجهزة العالمي المرموق مفتوح للأفراد والمؤسسات الذين ينقلون المنتجات المادية إلى السوق والتي سيكون لها تأثير اجتماعي و / أو بيئي إيجابي وتحسن نوعية الحياة في جميع أنحاء العالم.

من جهته قال توم كوستابيل ، المدير التنفيذي / الرئيس التنفيذي لشركة» ASME « يجب أن يكون لدى المتقدمين نموذج أولي حالي واهتمام بتلقي الدعم المالي / الفني والوصول إلى شبكات الخبراء التي يمكن أن تساعد في نقل منتجاتهم إلى السوق. يتلقى المتأهلون للتصفيات النهائية لـ ASME ISHOW عرض المنتج والمشورة والرؤى الفنية من خلال منهجية المراجعة الصارمة لـ ISHOW. سيكون لدى المتأهل للتصفيات النهائية فرصة لكسب حصة قدرها 200 ألف دولار في المنح الأولية والدعم العيني وخدمات التصميم ورواتب السفر وأصول التسويق وتطوير الأعمال. أضاف يتم اختيار ثمانية متسابقين نهائيين لكل من الأحداث الإقليمية الثلاثة من بين مئات الطلبات التي يتم تلقيها كل عام علما بان الموعد النهائي لتقديم الطلبات هو 14 أبريل للمبتكرين في الشرق الأوسط وأفريقيا الذين يسعون للنظر في ISHOW KENYA ، وهو حدث افتراضي سيعقد في الفترة من 6 إلى 14 يونيو ؛ من المقرر تقديم الطلبات في 1 يونيو لأصحاب المشاريع الاجتماعية في الأمريكتين الذين يسعون للنظر في ISHOW USA المقرر عقده في يوليو.

ايتيدا : زيادة التمويل لدعم التعاون بين شركات التكنولوجيا والجهات البحثية (ITAC)

كتبت : رشا حسين – إبراهيم أحمد

كشفت إدارة مبادرة ايتاك « ITAC « بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومة ، عن زيادة الحد الأقصى لتمويل مشروعات البحث المبدئي والسماح للشركات بتقدم بشكل منفرد في هذه المشروعات. ذلك لتحسين قدرة المشروعات البحثية المبدئية PRP على استكمال سلسلة التطوير للوصول إلى مرحلة تنفيذ مشروعات تطوير المنتجات التجارية PDP.على ان يتم تفعيل هذا التعديل من الدورة القادمة رقم 34 التي سيتم فتح باب التقدم لها من 1 مارس 2023 حتى 30 ابريل 2023.

اوضحت يتم زيادة الحد الأقصى لتمويل المشروعات البحثية المبدئية إلى 700 ألف جنيه للمشروع بحيث يضم مشروعات بحثية مبدئية للشركات، مدتها عام كحد أقصى، تستهدف تطوير نماذج أولية مبدعة اعتماداً على مجهودات فرق بحث وتطوير في الشركات تضم عدد 2 باحث على الأقل. أشارت أن مشروعات بحثية مبدئية للجامعات، تستهدف اثبات مفاهيم جديدة من خلال براءات اختراع أو أوراق بحثية والاستفادة من تلك المفاهيم في تطوير نماذج أولية مبدعة وتأسيس شركات ناشئة، على أن يقل الدعم إلى ثلاثمائة وخمسين ألف جنيه فقط كحد أقصى إذا توقفت مخرجات المشروع عند مرحلة اثبات المفاهيم كما هو الوضع حالياً.

الثانى عربيا : إنشاء CHAPTER IEEE التابع لمجموعة ال VEHICULAR TECHNOLOGY،

كتب: ابراهيم احمد – على الديب

أكد الدكتور هشام البدوي أستاذ دكتور بالمعهد القومي للاتصالات ـ التابع لوزارة الاتصالات ، ومقرر اللجنة الوطنية لعلم الراديو التابعة لأكاديمية البحث العلمي انه تم اعتماد إنشاء CHAPTER IEEE و التابع لمجموعة ال VEHICULAR TECHNOLOGY و هو رقم اثنين عربيا و الثالث أفريقيا .

أضاف يعني هذا الفصل (CHAPTER) بالتقنيات الخاصة بشبكات الجيل الخامس و السادس و كذلك تطبيقات الاتصالات اللاسلكية و تطوراتها بالاضافة الي تقنيات الاتصالات بالنقل الذكي و السيارات ذاتية القيادة او ذات القيادة المعززة آلياً

الصناعة: إطلاق منصة «مصر الصناعية الرقمية» 2023

كتب : امير طه – على الديب

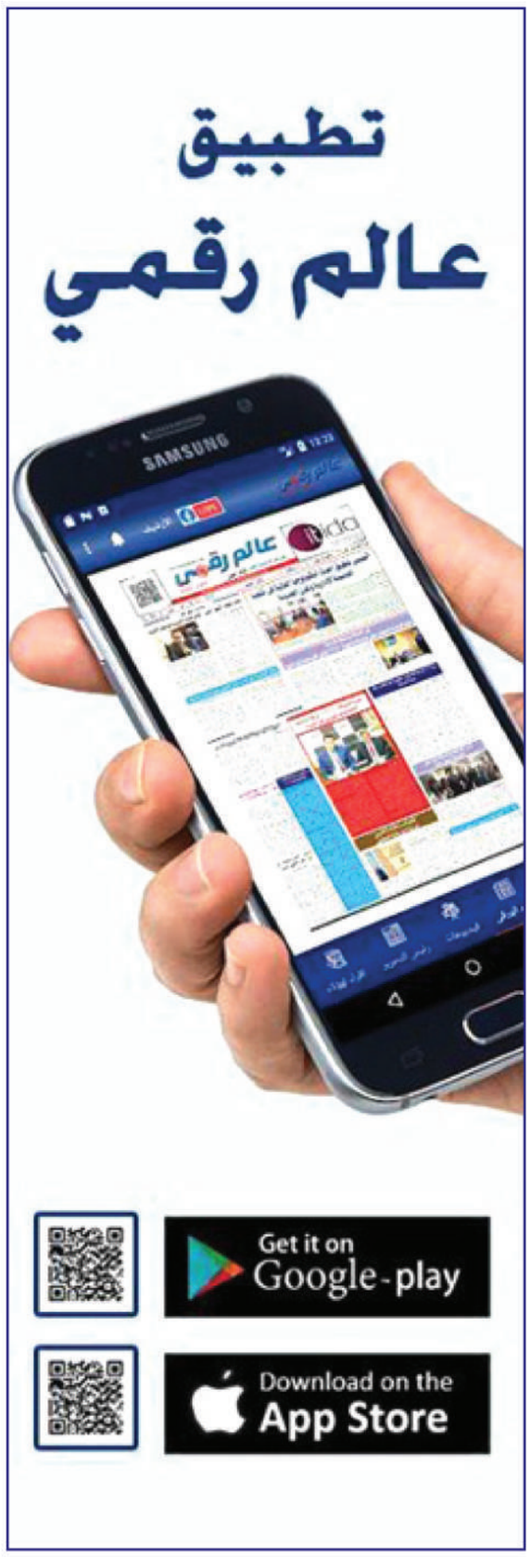
اكد المهندس احمد سمير وزير التجارة والصناعة انه سيتم مطلع عام 2023 إطلاق «منصة مصر الصناعية الرقمية» والتي تتيح تقديم الخدمات الكترونياً للمستثمرين، وتستهدف تنمية الصناعة من خلال دعم المُصنعين، وتلبية متطلباتهم في جميع المراحل التي يمر بها المصنع، والنهوض بالخدمات المقدمة للقطاع الصناعي؛ من خلال إتاحة جميع الخدمات على منصة رقمية تفاعلية تدعم خطة التحول الرقمي التي تنتهجهاالوزارة.

أضاف جاري ايضاً تحديث خريطة الاستثمار الصناعي بهدف توفير جميع المعلومات الفنية والاقتصادية عن الفرص الاستثمارية للمستثمر، مما يمكنه من عمل دراسة جدوى المشروع الراغب في إقامته، بالإضافة إلى توفير المعلومات عن الأرض المناسبة والمتاحة وأسعارها، وآلية التقديم إلكترونيا وتلقي كافة الخدمات المقدمة، وإيضاح مدى توافر المواد الخام المستخدمة في بعض المحافظات، وحجم ونوعية العمالة بكل محافظة ومدى توافرها، والميزة التنافسية لبعض المنتجات الصناعية، واحتياج مصر لنقل التكنولوجيا لبعض المنتجات الأخرى، بالإضافة إلى الأراضي المتاحة ومدى توافقها مع المشروعات المقترحة كفرص صناعية، والحوافز الصناعية الممنوحة للمستثمر، والتشريعات المنظمة للاستثمار الصناعيّ، وكذا مخططات المناطق الصناعية.

بوسطن للاستشارات: إفريقيا تحتاج لتدريب 650 مليون شخص على المهارات الرقمية

كتب : وائل الحسينى – سماح سعيد

كشفتت دراسة حديثة ، أعدتها "مجموعة بوسطن للاستشارات" ، أن القارة الإفريقية تحتاج إلى تدريب ما يصل إلى 650 مليون إفريقي على المهارات الرقمية بحلول عام 2030 حتى يتسنى لها جني أقصى فائدة ممكنة من الازدهار الرقمي الحالي حيث اكد 90% من رؤساء الشركات الأفارقة، يؤكدون أولوية تطوير التدريب على التقنيات الرقمية. أوضحت أن انتشار الإنترنت في قارة إفريقيا تضاعف عشرة أضعاف على مدار السنوات العشر الماضية، الأمر الذي جعل الخدمات الرقمية من دفع إلكتروني إلى هواتف وصحة وتجارة وصناعة، في أوج الازدهار. أضافت القطاع الرقمي يسجل معدلات نمو قياسية في إفريقيا، وبالتالي ستتمكن القارة من سد فجوة تأخرها على هذا المضمار شيئا فشيئا، لكن خبراء "مجموعة بوسطن للاستشارات"، التي تتخذ من مدينة بوسطن الأمريكية مقرا لها.



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي
أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة و النشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
عثمان أمين
المشرف الفنى العام
محسن سيد
سكرتير التحرير
عادل فريج
قسم التحقيقات : محمد ايمن
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجى: بيتر نبيل
المدير التقنى : باسل خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوي الالكتروني: شيماء حسن
للاشتراكات والاعلانات
شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور
ت: 0244818333
محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

تجاوزت حاجز الـ 50 مليار دولار:

تجارة بلا أصول NFT .. مليارات مشفرة في لوحات وأعمال فنية وألعاب لا وجود لها

كتب : أمير طه

هل أنت على استعداد لدفع 69 مليون دولار مقابل لوحة رقمية يمكنك تخزينها على هاتفك أو الكمبيوتر الخاص بك؟ قبل أن تفكر في الإجابة فأنت هنا داخل عالم البيع المشفر أو ما بات يعرف بالـNFT وهي الرموز غير القابلة للاستبدال.. فما قصتها؟

تجارة قدرتها الشركات المتخصصة بأكثر من 50 مليار دولار، أثارت جدلا كبيراً الفترة القليلة الماضية، إلا أنها باتت هوسا يشغل بال أناس يدفعون الملايين من أجله في شكل عقود رقمية إلكترونية تدور حول لوحات وقطط وقرود وألعاب رياضية وأعمال فنية ربما يصفها البعض بأنها غير مبهرة، فضلاً عن قصيرة سعرها بحوالي 120 ألف دولار، وجميعها تسجل الحضور في دفتر العالم الافتراضي.

ما هي الـNFT؟

الـNFT هي اختصار لـ NON-FUNGIBLE TOKEN أو ما يمكن تبسيطه بـ«الرموز غير القابلة للاستبدال»، وهي عبارة عن صور رقمية أو أعمال فنية أو مقاطع فيديو أو صوتيات يمكن ترميزها لإصدار شهادة ملكية خاصة بها، ويتاح شراؤها وإثبات أصلها من خلال قاعدة بيانات رقمية تعرف بـ«بلوكتشين» وتدعم العملات المشفرة، مثل «البتكوين»و«الإيثريوم».

تلك الرموز المشفرة لا يمكن استبدالها لأنك ببساطة تصبح مستحوذاً على أصول رقمية فريدة مثل صور أو مقاطع فيديو وربما مقتنيات أو حسابات أو صفحات على مواقع إلكترونية أو منصات التواصل الاجتماعي.

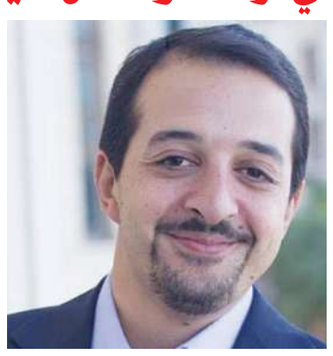
أي أن تلك الرموز الرقمية تصبح مختلفة عما هو معروف في علم الاقتصاد، فالأصل القابل للاستبدال هو شيء له وحدات يمكن الحصول بسهولة على ما يعادله مثل.. زز فئة الـ5.. وهكذا الحال مع أي عملة.

وفقاً للمتداول، فهذه الأصول الرقمية يصعب التلاعب فيها لأنها تحظى بتوثيق تضمنه تقنية «بلوكتشين» عبر سجلات منتشرة على آلاف من أجهزة الكمبيوتر حول العالم.

الفن الرقمي

بتتبع الأمر باتت الـNFT في الأوساط العالمية معادلاً موضوعياً أقرب لما يعرف بـ«الفن الرقمي»، وهو ما دفع فنانين مثل غرايمز وستيف أوكي إلى جني ملايين الدولارات؛ بفضل تلك التقنية.

من خلال هذه الرموز غير القابلة للاستبدال يمكنك شراء لوحة رقمية تضم مجموعة من الصور، مثل العمل الذي جاء تحت عنوان :EVERYDAYS THE FIRST 5000 DAYS أو «كل الأيـام: أول 5000 يوم»، الذي حمل توقيع الفنان مايك وينكلمان المشهور باسم بيبل.



بيبل جمع 5000 صـورة داخـل لوحة رقمية واحدة منذ مايو 2007، لتباع عبر «الإنترنت» في مزاد لدار كريستيز الشهيرة بحوالي 69.3 مليون دولار في مارس 2021 وسط متابعة من 22 مليون شخص ومشاركة مزايدين من 11 دولة.

ثمة أمور عديدة صاحبت هذا الرقم القياسي للوحة بيبل تتلخص في كونها المرة الأولى التي تعرض فيها دار مزادات كبرى عملاً رقمياً للبيع برمز غير قابل للاستبدال، وهو ثالث أعلى سعر يجنيه أي فنان على قيد الحياة وقت كتابة تلك السطور، بعد جيف كونز وديفيد هوكني. كما أنها المرة الأولى التي يتم فيها استخدام العملة المشفرة للدفع مقابل عمل فني في مزاد، وهو ما قد يعلو بسقف التوقعات لدى البعض بأن تكون مستقبلاً للفن وتسويقه لدى فئات جديدة من الجمهور المتلقي.

لم يكن مشهد الـNFT هو الفريد من نوعه في متابعة العالم لهذه اللوحة الرقمية، إذ باع جاك دورسي، مؤسس موقع التدوينات القصيرة «تويتر»، أول تغريدة له كتبها في مارس 2006: «فقط أجهز حسابي على تويتر»، وذلك مقابل 2.9 مليون دولار خلال مزاد علني للأعمال الخيرية.

قرود وقطط وألعاب

لا يقتصر الأمر على أعمال فنية بألوان صاخبة يغلب عليها الأحمر والأزرق، بل يشمل أيضاً رسوماً كارتونية لمجموعة من القرود تعرف تحت اسم BORED APE YACHT CLUB، وتباع بملايين الدولارات.

لكن منذ أيام معدودة كان المقابل لإحدى الصور الخاصة بمجموعة القرود الرقمية أن بيعت بمقابل 3000 دولار بدلاً من 300 ألف دولار بسبب خطأ كتابة علامة عشرية كلف صاحبها الكثير، إذ حدد سعر الإدراج بحوالي 0.75 إيثر بدلاً من 75. من القرود إلى القطط توجد الـNFT، إذ بيعت «قطة نيان» ذات الرسم الكارتوني المتحرك بجسد من الحلوى وتطير، وهي تترك أثراً من ألوان قوس قزح، كما تبدو في الفيديو القصير على موقع «يوتيوب» بسعر أكثر من 580 ألف دولار.

عالم ويكيبيديا

قائمة الـNFT شهدت دخـول مؤسس موقع «ويكيبيديا» جيمي ويلز، إذ طرحت دار كريستيز للمزادات جهاز الكومبيوتر الشخصي الذي كان يستخدمه عند إطلاق الموسوعة الإلكترونية قبل نحو 20 عاماً وتحديداً في 2001، فضلاً عن الصفحة الأولى من الموقع الشهير حين كتب «HELLO, WORLD!».

جهاز الكمبيوتر الشخصي لمؤسس الموقع الشهير وصلت تكلفته إلى حوالي 187.500 دولار، بينما الصفحة الأولـى لويكيبيديا فكانت قيمتها 750.000 دولار

قراءة المشهد

من جهته قال أحمد عصمت، مدير منتدى الإسكندرية للإعلام واستشاري تكنولوجيا الإعلام والتحول الرقمي، أن الفن الرقمي جاء تماشياً مع واقع الميتافيرس الذي بات يفرض نفسه على ساحة التقنية وعالم السوشيال ميديا، وأوضح في معرض حديثه عن سبب توجه البعض إلى البيع والشراء والاقتناء عبر الـNFT، ملخصاً الأمر في «فكرة أن كل شخص سيمتلك أمراً فريداً من نوعه».

وقال عصمت إن الأمر «فقاعة اقتصادية»، وشدد على أنه «لا توجد إجابة قاطعة لأن الموضوع لا يزال حديثاً»، وحرص على أن يعرض الآراء التي توصل إليها من خلال بحثه في هذا الأمر، لافتاً الانتباه إلى أن هناك رأياً يعتبر أن الـNFT هي «مستقبل المعاملات النقدية، والإنسان يصبح هو المالك الوحيد والمسيطر والمستفيد، ورأي آخر يرى أن لديها مشكلات كثيرة، من بينها العملات مشفرة التي تعتمد على التعدين الذي يتسبب في انبعاثات كربونية عالية، وهذا ضد التوجه العالمي الخاص بالتغير المناخي».

أضاف عصمت أن الجزء الثاني من المعادلة أنها باب خلفي لغسيل الأموال والهروب من دفع الضرائب، ومجال لجني أرباح كبيرة، فتبدو مغرية للباحثين عن الربح السريع فيستثمرون فيها، ولكنها خادعة لهم، وفقاً للآراء التي تناقش هذا الأمر.

احذروا الوهم

في ختام حديثه، قدم عصمت نصيحته إلى البائع والمشتري للحماية من النصب والاحتيال، قائلاً: «علينا الحذر من المتاجر والأسواق الوهمية، والتعرف على الروابط الصحيحة للمواقع الإلكترونية، والتأكد من دقة بيانات حسابات البيع والشراء وخاصة الوسطاء، وهـذا يعطي نوعاً من أنواع الطمأنينة من خلال العثور على مواقع إلكترونية لها اشتراطات ورسوم محددة ينبغي الإلمام بها، والدراية، بما سيتم دفعه والتعرف على مؤشرات الأسواق والأرقام والمبيعات وسعر المنتج على متاجر أخرى».

الدراسة المستفيضة

سمير رؤوف الخبير الاقتصادي المتخصص في العملات الرقمية، يرى أن فهم هذا العالم وتقنياته المتنوعة، مثل الـNFT، يحتاج إلى دراية ودراسة مستفيضة، مؤكداً أنه على الرغم من تخصصه العلمي في هذا المجال لسنوات عدة إلا أنه لا يلم بأبعاده كافة «فما بالك بالشخص العادي؟».

وقال رؤوف إن «الأمر أشبه بوضع رقم على عملة ورقية ليصبح معك سند يحدد ملكيتك في العالم الافتراضي، والناس حالياً لا تفهم الأمر». وتحدث عن الجدوى الاستثمارية الخاصة بهذه التقنيات الرقمية وما يتعلق ببيعها وشرائها، فيقول: «عند الشراء من متجر في عالم افتراضي، هل سأحصل على هذا الشيء كما رأيته ويتم حفظ حقوقي أم يبقى فقط في العالم الافتراضي؟».

فقاعة

توقع رؤوف أن تكون هناك تقييمات لهذا العالم الافتراضي، من حيث كون هذه المتاجر جيدة أو لا يمكن التعامل معها مرة أخرى كما يتوقع أن يصبح الاستثمار في مثل هذه التقنيات موجوداً، وستتم عملية أشبه بالتعدين في ما يتعلق بتلك العملات الرقمية، و«سيكون هناك جزء من الشراء ولو حتى 100 دولار، وستكون عملة ملموسة في المستقبل».

يفسر رؤوف سبب ارتفاع أرقام المبيعات في العالم الافتراضي إلى ملايين الـدولارات، بقوله: «إنها تقنيات جديدة فيمكن ألا تقدّر الناس قيمتها الحقيقية حالياً»، معتبراً أن معدلاتها المطروحة للتداول مبالغ فيها.

أمر آخر يلاحظه رؤوف، فكان تعليقه حول ماهية الكيانات التي تصدر تلك العملات، فيوضح: «الدول تصدر العملات العادية، بينما العملات الرقمية تعتمد على الأفراد وشركات التكنولوجيا».

الفنتانيل يرفع معدل الوفيات فى امريكا وخطر يهدد حياة البشر

بقلم: الدكتور بول كريستو

مدير لبرنامج زمالة الألم متعدد التخصصات في مستشفى جونز هوبكنز

تودي المواد الأفيونية الاصطناعية مثل الفنتانيل بحياة أكثر من 150 شخصًا كل يوم في الولايات المتحدة ، وفقًا لمركز السيطرة على الأمراض. وأفادت إدارة مكافحة المخدرات أن دراسة حديثة للعقاقير الطبية المزيفة كشفت أن 6 من أصل 10 أقراص تم تحليلها تحتوي على كميات قاتلة من الفنتانيل.

أوكد « الفنتانيل « أقوى بحوالي 80 إلى 100 مرة من المورفين ، لذا يمكنك وضع ذلك في منظور خطره» ، حيث كنت على الخطوط الأمامية لمحاربة أزمة المواد الأفيونية ، بدأت المواد الأفيونية كعلاج فعال للألم المزمن ، ولكن سرعان ما خرج استخدامها عن نطاق السيطرة.

وفي منتصف التسعينيات ، كان المزيد والمزيد من الممارسين يستخدمون المواد الأفيونية كعامل خط أول لتقليل الألم». «وهذا ، لسوء الحظ ، أدى إلى زيادة استخدام المواد الأفيونية للألم المزمن وربما زاد استخدامها لمن لا يحتاجونها حقًا.»

ليس هناك شك في أن الوباء تسبب في اتجاه تصاعدي مقلق في اضطرابات الإدمان ، وتتوقع دراسة حديثة حدوث 1.2 مليون حالة وفاة إضافية بسبب الجرعات الزائدة من المخدرات في العقد المقبل ، مع تحمل الناس في المجتمع الأسود العبء الأكبر من وباء المواد الأفيونية.

أود التذكير أن أولئك الذين يكافحون الألم المزمن أو الإدمان بأن هناك أمل - ومساعدة - إذا كانوا يعرفون فقط أين يبحثون عنه.

لا تستسلم إذا كنت تعاني من ألم مزمن». «لأن هناك أمل. لدينا علاجات غير أفيونية يمكن أن تكون فعالة. لا تستسلم أيضًا إذا كنت تعاني من اضطراب تعاطي المخدرات. تحدث إلى طبيب الرعاية الأولية الخاص بك ، وتحدث إلى أطباء غرفة الطوارئ ... تعد SAMHSA موردًا جيدًا أيضًا ... اغتنم الفرصة لاستخدام الموارد المتاحة. «

تقدم وباء المواد الأفيونية اليوم على ثلاث مراحل ، وفقًا لمراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها. الأول يشمل الوفيات الناجمة عن المواد الأفيونية الموصوفة ، والثاني ، زيادة استخدام الهيروين ، والثالث ، زيادة في استخدام المواد الأفيونية الاصطناعية أو الفنتانيل. يقول الخبراء إن الولايات المتحدة في منتصف المرحلة الثالثة من الوباء ، بسبب زيادة توافر الفنتانيل وزيادة معدلات الوفيات الناجمة عن الجرعات الزائدة التي تنطوي على المواد الأفيونية الاصطناعية.

اتفاقية تاريخية لحماية الخصوصية بأجهزة إنفاذ القانون والوصول لبيانات الأمن القومي

بقلم: ماتياس كورمان

الأمين العام لمنظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادي

اعتمدت دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية اليوم أول اتفاقية حكومية دولية بشأن النهج المشتركة لحماية الخصوصية وحقوق الإنسان والحريات الأخرى عند الوصول إلى البيانات الشخصية لأغراض الأمن القومي وإنفاذ القانون.

يسعى إعلان منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بشأن وصول الحكومة إلى البيانات الشخصية التي تحتفظ بها كيانات القطاع الخاص إلى تحسين الثقة في تدفقات البيانات عبر الحدود - والتي تعتبر أساسية في التحول الرقمي للاقتصاد العالمي - من خلال توضيح كيفية وصول وكالات الأمن القومي وإنفاذ القانون إلى البيانات الشخصية في ظل الأطر القانونية القائمة. إنه يمثل التزامًا سياسيًا كبيرًا من قبل 38 دولة في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية والاتحاد الأوروبي الذي وقع عليه خلال الاجتماع الوزاري للاقتصاد الرقمي لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لعام 2022 .

«تعد القدرة على نقل البيانات عبر الحدود أمرًا أساسيًا في هذا العصر الرقمي لكل شيء بدءًا من استخدام وسائل التواصل الاجتماعي إلى التجارة الدولية والتعاون في قضايا الصحة العالمية.

أثناء إطلاق الإعلان خلال الاجتماع الوزاري للاقتصاد الرقمي لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي: «الاتفاق التاريخي اليوم يعترف رسميًا بأن دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية تتمسك بالمعايير والضمانات المشتركة. وسيساعد على تمكين تدفق البيانات بين ديمقراطيات سيادة القانون ، مع الضمانات اللازمة لثقة الأفراد في الاقتصاد الرقمي والثقة المتبادلة بين الحكومات فيما يتعلق بالبيانات الشخصية لمواطنيها «.

الإعلان ، الذي يرفض أي نهج لوصول الحكومة إلى البيانات الشخصية غير المتوافقة مع القيم الديمقراطية وسيادة القانون ، هو نتيجة عامين من العمل من قبل منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية مع مجموعة من خبراء الدول في حماية البيانات والأمن القومي وإنفاذ القانون . نشأ المشروع من المخاوف المتزايدة من أن عدم وجود مبادئ مشتركة في المجالات الحساسة لإنفاذ القانون والأمن القومي يمكن أن يؤدي إلى قيود لا داعي لها على تدفق البيانات. عامل محفز آخر هو الرغبة في زيادة الثقة بين الأنظمة الديمقراطية لسيادة القانون التي ، وإن لم تكن متطابقة ، إلا أنها تشترك في قواسم مشتركة كبيرة.

يكمل الإعـلان إرشـادات الخصوصية لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ، وهي أحد الإنجازات الرئيسية لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية التي يعود تاريخها إلى عام 1980 وأساس قواعد الخصوصية في العديد من البلدان. آخر تحديث في عام 2013 ، توفر إرشادات الخصوصية نقطة مرجعية مشتركة لحماية البيانات الشخصية وتهدف إلى تسهيل تدفق البيانات عبر الحدود مع الحفاظ على القيم الديمقراطية وسيادة القانون وحماية الخصوصية والحقوق والحريات الأخرى. ومع ذلك ، فهي تسمح بشكل حاسم باستثناءات للأمن القومي وأغراض إنفاذ القانون. يوضح هذا الإعلان الجديد مجموعة من المبادئ المشتركة التي تعكس القواسم المشتركة المستمدة من القوانين والممارسات الحالية لأعضاء منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية وتكمل بعضها البعض في حماية الخصوصية وحقوق الإنسان والحريات الأخرى.

تحدد المبادئ كيف تنظم الأطر القانونية وصول الحكومة ؛ المعايير القانونية المطبقة عند البحث عن الوصول ؛ كيف تتم الموافقة على الوصول ، وكيف يتم التعامل مع البيانات الناتجة ؛ فضلا عن الجهود التي تبذلها الدول لتوفير الشفافية للجمهور. كما أنهم يعالجون بعض القضايا الشائكة - مثل الرقابة والتعويض - التي أثبتت أنها تمثل تحديًا لمناقشات السياسة لسنوات عديدة. (انظر النص الرسمي الكامل).

يعد الإعلان بشأن الوصول إلى الحكومة علامة بارزة في عمل منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي لدعم البلدان في تعزيز الثقة في تدفقات البيانات عبر الحدود. يكمل الإعلان مبادرة التحول الرقمي لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية المشروع ، الذي يركز في مرحلته الحالية والثالثة على حوكمة البيانات من أجل النمو والرفاهية ويقدم حلولًا قائمة على الأدلة للتحديات الحرجة لإدارة البيانات التي تواجهها البلدان. تشمل المخرجات من هذه المرحلة من المشروع ، التي اختتمت في الاجتماع الوزاري ، دليل GOING DIGITAL لصنع سياسة إدارة البيانات وتقرير التحول الرقمي لتعزيز إدارة البيانات من أجل النمو والرفاهية .

مركز الملك عبدالعزيز الثقافي يُطلق النسخة الجديدة من مبادرة «إثراء المحتوى العربي» ضمن 7 مسارات

كتب : باكينام حالد – وائل الحسيني

أطلقَ مركز الملك عبدالعزيز الثقافي العالمي (إثراء) النسخة الثانية من مبادرة «إثراء المحتوى العربي» تحت شعار «نُمكِّن لنثري»، وذلك في مركز الملك عبدالله المالي بالرياض.

وشهد الحفل مقارنة بين تقنيات الـذكـاء الاصطناعي والـذكـاء البشري، ومـدى تأثير ذلك على واقع ومستقبل صناعة المحتوى العربي، كما استعرض المشاريع الفائزة من النسخة الأولى للمبادرة عبر عرض مرئي، فيما تمت الإشارة إلى مسارات النسخة الثانية من المبادرة وهي: الأفلام الوثائقية، الأدب، الترجمة، المنصات الإلكترونية، الموسيقى، التدوين الصوتي «البودكاست»،وألعاب الفيديو المتنقلة (ألعاب الجوال)، التي تأتي بشراكة وثيقة مع الصندوق الثقافي؛بهدف دعـم وتمويل مشاريع المبادرة، وذلك في إطار تفعيل سبل التعاون والتواصل ما بين إثراء والصندوق الثقافي.

بـدورهـا، أوضـحـت مديرة البرامج في مركز الملك عبدالعزيز الثقافي العالمي (إثـراء) نورة الـزامـل، أن إثـراء أخـذ على عاتقه صناعة وإثـراء المحتوى، حيث دأب منذ تأسيسه على هذا النهج في مجالات ثقافية متنوعة، عكست الـدور الذي يقوم به المركز كمنتج محتوى محلي بمعايير عالمية، مؤكدة أنهم يملكون الريادة في إنتاج المحتوى الذي يُشبهنا ويحتفي بالثقافة والهوية العربية التي نعتز بها.

أشـارت الزامل النظر إلى أن المركز يتيح الفرص للأفكار الخلاّقة، من خلال دعم سوق المحتوى وصناعته؛بهدف الـوصـول إلـى محتوى عربي منافس عالميًّا، عبر مبادرة «إثراء المحتوى العربي» التي أُطلقت في عام 2020م، وذلك عطفًا على الشح الذي يعانيه المحتوى العربي الرقمي، حيث لا يمثل سـوى 3% من إجمالي المحتوى عالميًّا، فيما تهدف المبادرة إلى توفير فرص متنوعة في القطاعات الثقافية والإبـداعـيـة بالمملكة، من خلال دعم وتمويل المنشآت السعودية الصغيرة والمتوسطة التي ترغب بإنتاج محتوى عـربـي وتـقـديـم دعـم مالي وتسويقي ولوجستي لها.

وزير المالية: دخول التيسيرات الجديدة لاستيراد سيارات المصريين بالخارج حيز التنفيذ

كتب : على الديب – سماح سعيد

أكد محمد معيط وزير المالية أن التيسيرات الجديدة لاستيراد سـيـارات المصريين بالخارج، التي وافق عليها الوزراء مؤخرًا، دخلت حيز التنفيذ وسيتم إدراج التعديلات الإلكترونية الخاصة بذلك في «الأبلكيشن» .

أوضـح أنـه تم إلغاء شرط إيـداع المبلغ الواجب سـداده قبل التحويل بثلاثة أشهر على الأقل ليتم الاكتفاء بتقديم كشف حساب بنكي عن الستة أشهر السابقة على تاريخ التحويل مُبينًا فيه حركات الإيـداع والسحب والتحويل، وكذلك إلغاء شرط التصديق على مستندات الإقامة وكشف الحساب البنكي وشهادة بيانات الـسـيـارة لـدى وزارة الخارجية من خلال السفارات والبعثات الدبلوماسية بالخارج.

أضـاف تـم إعـادة تقييم السيارات وفقًا لفئات متدرجة «الأساسية، والمتوسطة، والعالية»؛ بما يعنى إضافة فئات جديدة بناءً على طلب المصريين بالخارج، ذات قيمة جمركية وضريبية أقل بحسب عدد «الكماليات»، وعلى ضوء ذلك سيتم نشر الجداول في «الأبلكيشن» بما يحدد قيمة المبلغ النقدي المستحق الذي سيحول من الخارج لصالح وزارة المالية.

مـن جهته قـال الشحات غتوري رئيس مصلحة الجمارك، إنـه تم التوافق مع نقابات وشعب التخليص الجمركي على تقدير مقابل خدمة التخليص الجمركي لسيارات المصريين بالخارج بحيث لا تتجاوز 3 آلاف جنيه.

أضـاف تـم تحديد مكاتب التخليص الجمركي الراغبة في إنهاء إجراءات التخليص عن هذه السيارات وسيتم إتاحتها خلال أيام على «الأبلكيشن»، إضافة إلى إتاحة التطبيق الخاص للشراء من الوكلاء التجاريين الموجود لهم سيارات بالمناطق الحرة في مصر التي تخضع لنفس الإجـراءات والقواعد المقررة لاستيراد سيارة من دولة الإقامة.

بقيمة 1.3 مليون دولار:

أتار كلاود مقدمة حلول البرمجيات كخدمة للقطاع العقاري

كتب : باكينام خالد – سماح سعيد

كشفت شركة أتـار كـلاود، التي تقدم حلول البرمجيات كخدمة للقطاع العقاري وتتخذ من الرياض مقرًا، عن إغلاقها جولة استثمارية (SEED) 1.3 مليون دولار بمشاركة منجم تطوير الأعمال (BIM VENTURES)، وعدد من الشركات الاستثمارية، ومستثمرين ملائكيين من منجم المستثمر. تأسست أتار كلاود عام 2021 بقيادة حسيب محمد، وشـارك في بنائها منجم تطوير الأعـمـال. وتستهدف المنصة مالكي ومطوري العقارات من خلال حلولها السحابية المدعمة بالأدوات اللازمة لتسهيل عملية إدارة العقارات؛ بما فيها عمليات تسليم الوحدات العقارية إلكترونيًا، وإدارة الخدمات وفواتير المدفوعات، وارسـال الإعـلانـات، وتنظيم الفعاليات وارسـال العروض للسكان. من جهته قال حسيب محمد، المؤسس والرئيس التنفيذي لأتـار كـلاود: "نحن فخورون بتمكين مالكي العقارات والمطورين العقاريين من رفع معايير إدارة العقارات والمجتمعات السكنية في المملكة العربية السعودية. نركز دائمًا على توفير الحلول القيّمة لعملائنا مع التركيز على احتياجات المستفيد النهائي، ويعد هذا من أبرز مؤشرات النجاح لدينا". من ناحيته قال الشريك في منجم تطوير الأعمال، ريان الشريف: "نحن فخورون بما قدمته أتار كلاود التي أظهرت نجاحًا كبيرًا في إعادة تعريف إدارة الأمـلاك والمجتمعات السكنية في المملكة العربية السعودية، وهذا الإنجاز يتوافق مع توجهنا كإستوديو متخصص في بناء الشركات والحلول النوعية بالشراكة مع مؤسسين مبدعين".

مصر ستصبح في المستقبل أكبر منتج للهيدروجين الأخضر في أفريقيا بـ20 مليون طن سنويا

كتـب : رشـا حسـين – علـى الديـب

أكـد مركز المعلومات ودعم اتخاذ الـقـرار بمجلس الـوزراء، حرصه المتواصل على متابعة الدراسات والتقارير التي تخرج عن المؤسسات والجهات الدولية والتي تتناول الشأن المصري أو تدخل في نطاق اهتمامه، بغرض الاستفادة منها والعمل على إتاحتها لمتخذ القرار والمواطنين في إطار منظومة متكاملة للإتاحة المعلوماتية.

وفي هذا الإطـار، تابع المركز التقرير المنشور بوكالة بلومبرج الأمريكية، والذي أشار إلى الدراسة التي شـارك فـي إصـدارهـا بنك الاستثمار الأوروبـــي والاتـحـاد الأفريقي والتحالف الدولي للطاقة الشمسية، وأوضحت أن قارة أفريقيا لديها القدرة على إنتاج ما قيمته 1 تريليون يورو من الهيدروجين الأخضر سنويًا بحلول عام 2035، مما يسمح لها بتصدير الوقود الأخضر وتعزيز الصناعة المحلية، وأنـه من خلال تسخير إمكانات الطاقة الشمسية الهائلة يُمكن لعدد من الدول في القارة إنتاج الوقود بتكلفة أقل من 2 يورو لكل كيلو جرام بحلول عام 2030.

افـتـرضـت الـدراسـة أن الهيدروجين الأخضر سيُنتج في 3 محاور رئيسة في القارة؛ وهي مصر، ومحور شمال غرب أفريقيا في المغرب وموريتانيا، ومحور أفريقيا الجنوبية في ناميبيا وجنوب أفريقيا، وستكون مصر أكبر منتج بـ20 مليون طن سنويًا، والثاني سيكون محور أفريقيا الجنوبية بـ17.5 مليون طن، في حين يُمكن للمغرب وموريتانيا أن ينتجا معًا 12.5 مليون طن.

أوبو: تنفي الخروج من سوق هواتف الاتصالات المصري

كتب : وائل الحسينى – ابراهيم احمد

كشفت شركة أوبو « OPPO » ، أنه لا صحة على الإطلاق حول ما تم تداوله من شائعات في بعض منصات التواصل الاجتماعي والمواقع الإخبارية حول نية الشركة الخروج من السوق المصري.

وتؤكد شركة OPPO أن كل أنشطة الشركة وأعمالها في مصر تسير بشكل طبيعي واعتيادي، حيث تعتبر السوق المصري أحد أهم الأسـواق الواعدة في المنطقة وأن لديها ثقة كبيرة في الإمكانيات الكبيرة المتوافرة فيه، وتلتزم الشركة على الدوام بتقديم أفضل المنتجات والخدمات لقطاع واسـع من عملائها في مصر بعد تحقيق العديد من النجاحات خلال الأعوام السابقة، وتخطط OPPO للاستمرار في استراتيجيتها الطموحة في مصر خلال الفترة القادمة. وقالت الشركة فى بيان إنها ستواصل البحث عن المزيد من فرص العمل مع الشركاء المحليين، وتستمر أوبو التزامها بتلبية متطلبات المستخدمين المصريين وستسعي دائما لتقديم منتجات وخدمات عالية الجودة في السوق المصرية، كما أنها سوف تتخذ الشركة كل الخطوات اللازمة للتحقق من مصدر هذه الشائعات لحماية حقوق ملكية العلامة التجارية.

المركزي ينفي وقف توفير التمويلات اللازمة لاستيراد السيارات والهواتف المحمولة

كتب : رشا حسين – محمد العطار

ردا على ما تداولته بعض مواقع التواصل الاجتماعي منشوراً يزعم إصـدار البنك المركزي تعليمات بوقف توفير التمويلات اللازمة لاستيراد عدد من السلع من بينها السيارات والهواتف المحمولة، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل البنك المركزي المصري، الذي نفى تلك الأنباء، مُؤكداً أنه لا صحة لإصدار البنك المركزي تعليمات بوقف توفير التمويلات الـلازمـة لاستيراد عـدد من السلع من بينها السيارات والهواتف المحمولة، وأن المنشور المتداول مزيف، وغير صادر عن البنك المركزي، مُشدداً على أن أي قرارات أو تعليمات يصدرها البنك المركزي يتم الإعلان عنها في بيانات رسمية على الموقع الإلكتروني للبنك عبر الرابط التالي: "WWW.CBE.ORG.EG"، مُهيباً بالمواطنين عدم الانسياق وراء مثل تلك المعلومات المغلوطة، وسيتم اتخاذ كافة الإجـراءات القانونية حيال مروجي تلك المنشورات المزيفة.

تقنيات «الميتافيرس».. مستقبل الاقتصاد والتجارة وغياب القوانين حجر عثرة

تقرير أعده : أمير طه

الميتافيرس.. عالم افتراضي يتوقع أن يقتطع جـزءاً من عالمنا الحالي، إذ لم تعد هذه التقنيات للترفيه أو للتواصل الاجتماعي، بل باتت عالماً موازياً تستطيع فيه إتمام العقود والصفقات، وشراء البضائع، وليس هذا فحسب، إذ امتدت أثاره للتطبيب والتعليم عن بعد، والعديد من المجالات التي تشغل أوقاتنا اليومية.

ففي المستقبل القريب سيكون حتما ولزاما للأفراد والشركات وربما الحكومات مواكبة هذه التقنيات والمشاركة فيها، والسؤال الذي يطرح نفسه على الجميع، من يحمي هذه المعاملات من الجريمة، ومن يحمي الأفراد من عمليات النصب، باختصار هل سيكون هناك قانون ينظم كل هذه المعاملات؟

بشكل عام، يعتبر الميتافيرس شكلاً من أشكال الفضاء السيبراني، يسمح للمستخدمين بالدخول في تجربة مرتكزة على الذكاء الاصطناعي، تمكنهم من تشكيل عالم افتراضي والانـخـراط فيه ومحاكاة الحياة الواقعية. فيتجاوز المستخدمين شاشات هواتفهم الذكية وأجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم من خلال تقمص نسخة من أنفسهم وإدخالها إلى العالم الافتراضي، ويتحولون من خلال الواقع الافتراضي إلى أفاتار

وفي مقابل هذا التطور والنمو السريع والثوري في تكنولوجيا الميتافيرس، ظهرت بعض الممارسات التي تشير لثمة تداعيات اجتماعية ومشاكل مرتبطة بالأطر القانونية والتنظيمية لهذا العالم الافتراضي الفوضوي. ويتناول المقال الحالي التبعات القانونية المحتملة فـي حـال تطورالـميتافيرس، ويستعرض أهمية الحاجة لوضع قوانين ولوائح تحكم هذه التكنولوجيا الرقمية الرائدة الجديدة.

أصدرت بلومبيرج إنتليجنس تقريراً يؤكد أن تكنولوجيا الميتافيرس لها آفاق اقتصادية هائلة، ويتوقع أن تصل استثماراتها «إلى 800 مليار دولار بحلول منتصف هذا العقد، ويتضاعف هذا الرقم ليصل إلى 2.5 تريليون دولار بحلول عام 2030».

وبالنظر إلـى هـذه الأرقـام يمكننا فهم الأسباب التي تجعل الشركات الكبرى تنظر للميتافيرس على أنه مستقبل الإنترنت. حيث تتنافس كبرى المؤسسات والشركات، في هذا الفضاء الإلكتروني الجديد.

وزارة التخطيط :

6.8 مليون دولار متوسط الجولة التمويلية للشركات الناشئة في 2022

كتب : رشا حسين – أمير طه

كشفت منصة « رواد ميتر» – مرصد مؤشرات ريادة الأعمال في مصر – التابعة لوزارة التخطيط والتنمية الإقتصادية عن إرتفاع متوسط قيمة الجولة التمويلية للشركات الناشئة المصرية خلال العام الجاري 2022، إلى 6.8 مليون دولار مقابل 4.2 مليون دولار في العام الماضي 2021.

ووفق النتائج الأولية للتقرير الذي أعدته منصة « رواد ميتر» أن عدد الجولات التمويلية بلغ خلال عام 2017 نحو 55 جولة تمويلية بحجم استثمارات بلغ 22 مليون دولار، ارتفع في 2018 ليبلغ 112 جولة بحجم استثمارات 85 مليون دولار، فيما بلغ عدد الجولات التمويلية للشركات الناشئة في 2019 نحو 136 جولة بحجم الاستثمارات بلغ 135 مليون دولار.

وزاد عدد الجولات التمويلية في 2020 ليبلغ 117 جولة تمويلية بحجم استثمارات بلغ 183 مليون دولار، كما ارتفع خلال 2021 ليبلغ 147 جولة تمويلية بقيمة استثمارات بلغت 491 مليون دولار، وحتى نوفمبر 2022 بلغ حجم عدد الجولات التمويلية 143 جولة بقيمة استثمارات بلغت 542.6 مليون دولار

وذكر التقرير أن حجم تمويلات قطاعات الشركات الناشئة في مصر خلال الفترة من أبريل حتى أكتوبر 2022 والذي شمل 867 شركة أن حجم التمويلات التى حصلت عليها الشركات العاملة في مجال "الذكاء الاصطناعي" بلغ 5.2 مليون دولار ، فيما بلغ حجم التمويلات التى حصلت عليها شركات "التكنولوجيا المالية" نحو 8.9 مليون دولار، وحصلت شركات "الطاقة والمياه" نحو 11.1 مليون دولار، فيما حصلت شركات"النقل والخدمات اللوجستية" على تمويلات بنحو 11.8 مليون دولار.

وحصلت الشركات الناشئة العاملة في مجال "الرعاية الصحية" نحو 2.5 مليون دولار، فيما حصلت شركات"الاتصالات والميديا" على 2.7 مليون دولار، وبلغ حجم التمويلات التى حصلت عليها الشركات الناشئة العاملة في مجال "الزراعة والغذاء" نحو 2.8 مليون دولار،فيما حصلت شركات"التجزئة" على 4.6 مليون دولار.

برعاية وزارتي الاتصالات والتضامن :

«فودافون مصر» تطلق هاكاثون التكنولوجيات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي المساعدة للأشخاص من ذوي الاحتياجات الخاصة

كتب : وائل الحسينى – محمد العطار

أطلقت شركة «فودافون مصر» هاكاثون التكنولوجيات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي المساعدة للأشخاص من ذوي الاحتياجات الخاصة، لتكون أول شركة تابعة للقطاع الخاص في مصر تتجه لتطوير أدوات مخصصة لتسهيل حياة الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة في جوانب حياتهم اليومية والعملية، تحت رعاية وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات، وذلك على مدار 3 أيام في الفترة من 22 إلى 24 يناير المقبل، في إطار اهتمام الشركة بتوفير خدمات متنوعة وتسهيل حياة كافة الأفراد.

ومن المقرر أن يبدأ التسجيل لـ«هاكاثون» من يوم 25 ديسمبر الجاري، على أن تبدأ التصفيات في الفترة من 8 يناير حتي 12 يناير، وسيكون التسجيل متاحًا أمام طلاب العام الدراسي الأخير وحتى سن 35 عامًا، على أن يكون المتقدمين من ذوي الاحتياجات الخاصة، وخريجي الهندسة، أو أي خلفية دراسية في التمويل أو التسويق، بالإضافة إلي موظفو فودافون مصر، وسيتم تكوين خمس فرق للمنافسة على أن يتم اختيار ثلاث فرق فائزة من بين المتقدمين، من الذين قدموا نماذج مبتكرة ومتميزة، سيكون لديهم فرصة للحصول على دعم «فودافون مصر» لتحويل أفكارهم ونماذجهم إلى أدوات او منتجات عملية مساعدة.

من جهته قال محمود الخطيب رئيس قطاع الأعمال بفودافون مصر، إن هاكاثون هو مسابقة مصممة للأفراد الذين لديهم أفكار لأدوات عملية مساعدة ومبتكرة، ويحتاجون الدعم لتحويل الفكرة إلى منتج حقيقي، وهو حدث مهم يجتمع فيه المطورين، ممن يملكون مهارات في مجال تطوير البرمجيات، ليشاركوا في تطوير مشروعات أو تطبيقات تساعد في تقديم خدمات متنوعة بشكل مُيسر لاستخدام أي شخص، لافتًا إلى أن أي شخص لديه روح الابتكار لتطويع التقنيات الحديثة مثل إنترنت الأشياء، الذكاء الاصطناعي أو التطوير التقني في صياغة أدوات تساعد ذوي الاحتياجات الخاصة في مكان العمل يمكنهم المشاركة في هاكاثون.

من ناحيتها قالت، نجلاء قناوي، رئيس قطاع الموارد البشرية بفودافون مصر، إن هاكاثون يعد فرصة كبيرة لتنمية مهارات وقدرات الشباب، وذلك من خلال مساعدتهم وتوجيههم لكيفية بداية تنفيذ أفكارهم ومشروعاتهم، كما يعتبر فرصة جيدة لاحتضان الأفكار الخلاقة التي تساهم في تسهيل حياة الأفراد الاحتياجات الخاصة سواء في الحياة العامة أو في أماكن العمل، وذلك في إطار حرص شركة فودافون مصر لتوظيف الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة والاستفادة من قدراتهم، وخلق فرص ومبادرات تساعدهم على إطلاق العنان لأفكارهم وأحلامهم، وفرصة للتعبير عن احتياجاتهم بل والمساهمة في تقديم بعض الحلول المبتكرة.

الجدير بالذكر، أن فودافون مصر ممثلة في «فودافون للحلول الذكية» أطلقت «هاكاثون مجتمع رقمي»، خلال العام الماضي، لدعم الكوادر الشابة في مجال التحول الرقمي، في إطار جهود الشركة لدعم الشباب على الابتكار، وإيمانًا منها بأهمية خلق فرص ومبادرات تساعدهم على إطلاق العنان لأفكارهم وأحلامهم، والعمل على تنفيذ العديد من الأنشطة والأفكار ذات الطابع المتميز والمُبدع.

حنين

مبادره «الابداع..طريقك للنجاح»

بقلم: فاتن الخولي
FATEN15@GMAIL.COM

تأتي نهايه كل عام ليتذكر كل منا انجازاته و اخفاقاته الماضيه و يضع خطط للعام الجديد ...فاكثر ما ساظل فخوره به دوما علي مدي مشواري المهني هو مسئوليتي كمدير لمبادرة «الابـداع ... طريقك للنجاح « و اللي انطلقت منذ 17 عام

كـانـت مهمه تنظيم نـدوات و حلقات نقاش مع الطلاب مباشره داخل الجامعات في ذلك الوقت في غايه الصعوبه كنا اول جريده «عالم رقمي « تفكر في دخول الجامعات مباشره فكان شئ مستغرب من كافه الاطراف و خصوصا ادارات الجامعه خاصه و انت تتحدث عن قطاع تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات و احتياجات عمل مختلفه و تاهيل و تدريب من نوع اخر فتحدث الطلاب الذين يحلمون بوظائف تقليديه مثل ابائهم عن وظائف مستحدثه في البرمجه و الامن السيبراني و تحليل البيانات و الحوسبة السحابية وغيرها بل ان اسم الجريده نفسه كان مستغربا

و مع الوقت و المصداقيه الي اكتسبتها المبادره علي ارض الواقع بحصول كثير من الطلاب الذين التحقوا بها علي تدريب اهلهم لوظائف فتحت لهم طريقا من النور نحو مستقبل واعد وًاللي ساهمت ايضا بتخريج اجيال كثيره كنا نلقاهم وجها لوجه ونشعر بقيمه دورنا لحظيا علي وجوه هؤلاء الشباب

الان و بعد هذه السنوات من الحد و التعب اصبحت المبادره الان محل تقدير وثقه لكل الجامعات و التي قامت بتكريم المبادره في اكثر من محفل في حين لدينا قائمه من الطلبات من جامعات اخري لاستضافه ترغب استضافه المبادره حاصه بعد التاثير الايجابي الكبير للمبادره في الجامعات الاخري

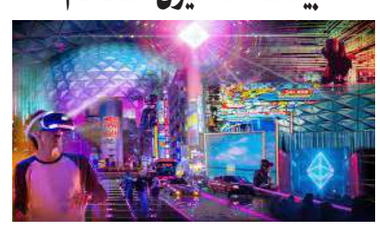
كفايه انتي كثيرا ما التقي بمحض الصدفه داخل و خارج مصر نماذج شابه مشرفه و يخبرني ان المبادره كانت نقطه تحول في حياته و نورت له الطريق بمعلومه او تحفيز او فرصه تدريب و تشغيل ليتقلد الان اعلي المناصب

و يوم بعد يوم اصبح لنا شركاء امنوا بالرساله

و شاركونا الجهد و المشقه للوصول الي الشباب في جميع الاماكن مهما بعدت للمساهمه في تقديم قصه نجاح او معلومه او فرصه للتدريب و التشغيل و علي راسهم وزاره الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات

شكرا لكل فريق عمل المبادره و هم يقتطعون من وقتهم و مجهودهم و تخصيص وقت لهذا العمل الهام

ميتا تدفع 725 مليون دولار لتسريب بيانات 87 مليون مستخدم



كتب : رشا حسين – محمد العطار

وافقت شركة « ميتا « ، على دفع 725 مليون دولار لتسوية دعوى قضائية جماعية ادعت أن عملاق وسائل التواصل الاجتماعي منح أطرافاً ثالثة الوصول إلى بيانات المستخدم دون موافقتهم. تم رفع الدعوى الجماعية في 2018 بعد أن كشف فيسبوك أن معلومات 87 مليون مستخدم تمت مشاركتها بشكل غير صحيح مع شركة جمع البيانات وتحليلها «كامبريدج أناليتيكا». كانت كامبريدج أناليتيكا، التي أغلقت أبوابها بعد الادعاءات، مثيرة للجدل لأن البيانات التي جمعتها من فيسبوك استخدمت لإعلام الحملات السياسية.

المركزي: إعفاء الأفراد من رسوم التحويلات البنكية الإلكترونية حتى نهاية ديسمبر 2023

كتب : وائل الحسينى – على الديب

قرر البنك المركزى استمرار إعفاء العملاء من كافة المصروفات والعمولات الخاصة بخدمات التحويلات البنكية للأفراد والتي تتم من خلال القنوات الالكترونية (الانترنت والموبيل البنكي) بالجنيه المصري اعتبارا من 1 يناير 2023وحتى 31 ديسمبر2023 ويأتي ذلك استمرارًا لجهوده في تحفيز المواطنين على استخدام الخدمات المالية الرقمية، والاستفادة بما تقدمه من مميزات لإنجاز الخدمات المالية بسرعة ومن أي مكان وفي أي وقت، بما يساهم في التحول لمجتمع أقل اعتمادًا على أوراق النقد .

ومن ناحية اخرى فى اطار تنفيذ استراتيجية المجلس القومي للمدفوعات برئاسة فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، واستمراراً لجهود دعم التحول الرقمي، أصدر مجلس إدارة البنك المركزي المصري بعض القرارات لتعزيز التحول لمجتمع أقل اعتمادًا على أوراق النقد.

وتضمنت القرارات أيضًا إعفاء عملاء المنظومة الوطنية للمدفوعات اللحظية – التي تم إطلاقها في إبريل 2022 – من كافة المصروفات والعمولات الخاصة بخدمات التحويلات اللحظية، حيث تعد المنظومة من أهم مشروعات البنية التحتية لنظم الدفع التي يرعاها البنك المركزي المصري لتكون بديلًا متكاملًا للمدفوعات النقدية يتيح كافة خدمات التحويلات للعملاء لحظياً طوال أيام الأسبوع على مدار 24 ساعة.

وشهدت المنظومة زيادة كبيرة في حجم المعاملات المنفذة خلالها لتتجاوز قيمتها 45 مليار جنيه لأكثر من 8 مليون معاملة في أقل من 8 أشهر فقط من خلال تطبيق انستا باي (INSTAPAY) وقنوات البنك الالكترونية، حيث وصل عدد مستخدمي الخدمة لما يزيد عن 1,2 مليون عميل.

وفى ذات السياق، قرر مجلس إدارة البنك المركزي إلغاء كافة رسوم تفعيل خدمات التحصيل الإلكتروني عبر الإنترنت (E-COMMERCE) للشركات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة التي ترغب في تفعيل هذه الخدمة، وذلك لتحفيز الشركات على التوسع في استخدام الخدمات المالية الرقمية.

كما تضمنت القرارات تطبيق سياسة تسعيرية جديدة على خدمات التحويل من خلال محفظة الهاتف المحمول، مع إعفاء كافة العملاء من مصروفات التحويل لأول معاملة شهريًا للتحويل من أي محفظة هاتف محمول إلى أي محفظة أخري ، بالإضافة إلى وضع حد أقصى للمصروفات التي يتحملها العميل لمعاملات التحويل الأخرى التي تتم بين محافظ الهاتف المحمول التابعة لنفس مقدم الخدمة بحيث لا تزيد قيمتها عن 1 جنيه فقط، أما بالنسبة لمعاملات التحويل التي تتم بين أي محفظتي هاتف محمول غير تابعتين لنفس مقدم الخدمة فقد تم تعديل التسعير القائم ليكون بحد أقصى 15 جنيه للمعاملة.

وشهدت خدمة التحويل من خلال محفظة الهاتف المحمول ارتفاعا في مؤشراتها بنسب كبيرة حيث وصل عدد حسابات محافظ الهاتف المحمول إلى نحو 29.5 مليون حساب بنهاية اكتوبر 2022 كما تم تحقيق نسب زيادة كبيرة فى قيم وعدد عمليات التحويل الشهرية التي تتم من خلال محفظة الهاتف المحمول مما يعكس أهمية الخدمة لدى المستخدمين واعتمادهم عليها بشكل كبير في معاملاتهم وتحويلاتهم المالية شهرياً وعدم تأثرها سلبياً بوضع سياسة للتسعير المشار إليها

25 مليون دولار استثمارات جديد بمنصة بيزات تقنيات الموارد البشرية

كتب : باكينام خالد - محمد العطار

حصلت شركة بيزات، الإماراتية المختصة بتقنيات الموارد البشرية، على 25 مليون دولار عند اغلاقها لجولة استثمارية « SERIES C " بقيادة صندوق DISRUPTAD التابع لشركة القابضة ADQ وصندوق التحوط الأمريكي ISCHYROS NEW YORK.

ورفعت هذه الجولة قيمة ما جمعته بيزات لأكثر من 60 مليون دولار أمريكي؛ حيث تعمل منذ تأسيسها على توفير حلول الموارد البشرية والتأمين للشركات. فيما ستستخدم الاستثمار لدعم توسعها في منطقة الشرق الأوسط وبتركيز أكبر على المملكة العربية السعودية . وأشارت بيزات إلى تحقيقها نموًا سنويًا يزيد عن 100% على مدار السنوات الثلاث الماضية، ونمو فريقها ليصل لنحو 350 موظفًا من الإمارات والسعودية والدول الأخرى، في الوقت الذي تخدم فيها أكثر من 127 ألف موظف في ما يزيد عن 1,500 شركة في منطقة الخليج.

لتعزيز الادخار :

إطلاق تطبيق «منثم» حل رقمي رائد للادخار فى مصر لمنافسة فوائد البنوك على المدخرات النقدية

كتب : أمير طه – سماح سعيد

أطلقت شركة منثم « MENTHUM » حل رقمي مبتكر للادخار في مصر؛ وهو أول تطبيق للهاتف المحمول من نوعه في السوق يجعل من الادخار تجربة بسيطة، وذكية وآمنة حيث تجمع «منثم» بين مفهوم المنتج الجديد وطريقة سير عمل إبداعية وصندوق السوق النقدي لخلق تجربة متكاملة للعملاء، وذلك من خلال تأسيس أول صندوق رقمي للسوق النقدي في مصر، والمعروف أيضًا باسم «صندوق منثم النقدي ذي العائد اليومي»، والذي يستثمر في أذون الخزانة التابعة للحكومة المصرية بشكل آمن.

وتطبيق «منثم» تم ابتكاره من قِبَل فريق خبراء محترفين ذوي خبرة واسعة في مجال الأعمال المصرفية والمالية، وعلى رأسهم كل من هيمانشو شريمالي، الشريك المؤسس والمدير التنفيذي لشركة منثم القابضة، والذي كان يرأس إدارة التجزئة المصرفية في إحدى البنوك الكبيرة في مصر، وإسماعيل سرهنك، الشريك المؤسس ورئيس العمليات، والذي يشغل دورًا قياديًا في مجال الخدمات المالية.

من جهته أشار هيمانشو شريمالي، الشريك المؤسس والمدير التنفيذي لشركة منثم القابضة، إلى الدافع وراء ابتكار حل جديد للادخار قائلًا: «نسعى من خلال عملنا للحصول على متطلباتنا الشهرية من مال، مما يجعلنا نصبو لإيجاد سبل ادخارية ذات عائد متميز وبأفضل حماية ممكنة مع ضمان راحة البال، ولذلك تم إطلاق «منثم». فنحن نؤمن أن «منثم» تم إنشائه وإطلاقه لتلبية احتياج شخصي قوي وله قيمة مضافة على حياة المصريين.»

من ناحيته أكد إسماعيل سرهنك، الشريك المؤسس ورئيس العمليات: «نحن نحتفظ بجزء من أموالنا في صورة نقدية لتلبية احتياجاتنا وأهدافنا قصيرة ومتوسطة المدى مثل المصاريف المدرسية، أو نفقات صحية، أو شراء سيارة، أو منزل، أو قضاء عطلة.

أضاف الملاحظ أن البنوك تعرض فائدة على المدخرات النقدية تتراوح بين 4 إلى 6% سنويًا، وتعتمد النسبة بشكلٍ عام على الرصيد المتاح في الحساب البنكي، كما أن عدداً من البنوك تقدم حسابات ذات عائد يومي، ولكنها تتطلب وجود رصيد كبير جدًا للحصول على عائد جيد.»

اوضح سرهنك: «يمكن لصندوق السوق النقدي «منثم»، الذي يتمتع بنفس معدلات الأمان الخاصة بالحسابات المصرفية من منظور المخاطر الائتمانية، الحصول على عوائد تصل إلى 10% سنويًا أو تزيد في ظل البيئة الحالية لسعر الفائدة مع جعل هذا الإجراء سهلاً وميسراً مع عدم تعريض العميل لأي تحديات.»

أطلقها ولي العهد السعودية :

الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية لبناء منظومة تدعم الاقتصاد القائم على الابتكار والإبداع

كتب : باكينام خالد – سماح سعيد

أطلق صاحب الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء رئيس مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية، الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية، التي تعد إحدى ممكنات تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، والهادفة إلى بناء منظومة للملكية الفكرية تدعم الاقتصاد القائم على الابتكار والإبداع من خلال إنشاء سلسلة قيمة للملكية الفكرية تحفّز تنافسية الابتكار والإبداع وتدعم النمو الاقتصادي لتصبح المملكة رائدةً في مجال الملكية الفكرية.

وأكد ولي العهد، تطلعاته لتحفيز الإبداع والابتكار من خلال الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية في المملكة العربية السعودية لخمسة أعوام قادمة، وذلك بعد قرار مجلس الوزراء باعتماد الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية موضحا لدينا عقول وطاقات شغوفة بالابتكار والإبـداع، وبتمكينها ستكون المملكة بيئة خصبة للاقتصاد المعرفي من خلال منظومة متكاملة للملكية الفكرية تدعم تطوير التقنيات والصناعات المبتكرة وتساهم في نمو المنشآت، كما ستمكن الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية تحفيز الاستثمار وخلق وظائف عالية الجودة ورفع مستوى الوعي بحقوق المبدعين والمبتكرين «.

ومن أجل ضمان نمو الابتكار وتحفيز الإبداع، فقد ارتكزت الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية على أربع ركائز أساسية وهي: توليد الملكية الفكرية وإدارتها والاستثمار التجاري للملكية الفكرية وحمايتها، وتحقيقاً لهذه الركائز، فإنه سيتم العمل على تعزيز التعاون والتكامل بين الجهات الوطنية بوصفها شريكاً أساسياً لدعم الابتكارات والإبداعات ونمو الاستثمارات على مستوى العالم وذلك من خلال أهداف الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية التي تعزز قدرة المملكة على توليد أصول ملكية فكرية ذات قيمة اقتصادية واجتماعية.

وانطلاقاً من أهمية توليد الملكية الفكرية واستناداً لما تمتلكه المملكة من عقول إبداعية ومواهب شابة تبتكر في مختلف المجالات وغيرها من الميزات التنافسية، جاء توليد الملكية الفكرية كأحد ركائز الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية والتي تستهدف المملكة من خلال هذه الركيزة إلى تعزيز قدرة المملكة على توليد أصول ملكية فكرية ذات قيمة اقتصادية واجتماعية عالية.

ويُعد اعتماد الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية داعماً لتمكين المبدعين والمبدعات في مختلف المجالات لبناء وطن طموح واقتصاد متنوع ومزدهر للمملكة العربية السعودية وجذب المهتمين من الباحثين ورواد الأعمال والمبتكرين من داخل المملكة وحول العالم من خلال الابتكار والإبداع واحترام حقوق الملكية الفكرية.

4.9 تريليون حجم التجاة الالكترونية العالمية في 2021 وستصل الى 7.4 تريليون دولار فى2025

كتب : على الديب – سماح سعيد

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، عدد جديد من مجلة بوصلة السياسات وهي إصدارة غير دورية تهدف لمتابعة تطورات السياسات العامة حول العالم لكشف الاتجاهات الحديثة بها ونقل أفضل الممارسات في تطبيقها؛ تمهيدًا لتبنيها في الدولة المصرية، حيث ناقش هذا العدد «المناطق الحرة للتجارة الإلكترونية".

أشار المناطق الحرة جزءًا من نظام التجارة العالمي، لذا فإنها تتأثر بصورة مباشرة بأي تغييرات وتطورات تحدث بالتجارة العالمية، وتعد التجارة الإلكترونية من أهم تلك التطورات التي حدثت خلال العقود الماضية، والتي تواكب نموها مع تطور قطاع الاتصالات، وانتشار استخدام الإنترنت، والذي ساهم مؤخرًا في زيادة أهمية التجارة الإلكترونية ونموها بصورة ملحوظة، حيث ارتفع حجم التجارة الإلكترونية من حوالي 3.4 تريليون دولار خلال عام 2019 إلى 4.9 تريليون في 2021، ومن المتوقع أن يصل حجم التجارة الإلكترونية إلى حوالي 7.4 تريليون دولار بحلول 2025.

أضاف العدد أنه في أعقاب التطورات التي شهدتها التجارة الإلكترونية العالمية ظهر شكل جديد من المناطق الحرة يعرف باسم «المناطق الحرة للتجارة الإلكترونية»، وتتمتع بنفس المزايا التي تتمتع بها مناطق التجارة الحرة إلا أن الاختلاف بينهما يتمثل في نوع النشاط الاقتصادي التي تقوم به تلك المناطق.

وتقدم المناطق الحرة للتجارة الإلكترونية منظومة متكاملة من الخدمات للشركات العاملة في قطاع التجارة الإلكترونية، كما تتيح للمصنعين الدوليين والإقليميين تخزين السلع والمنتجات في مستودعات حديثة ومجهزة وفق أحدث التقنيات، وتعد ماليزيا أولى دول العالم في تأسيس منطقة حرة للتجارة الإلكترونية عالميًا والتي كان لها أثر اقتصادي ملموس على اقتصادها، أما الإمارات العربية المتحدة فهي أولى الدول العربية في تأسيس هذا النوع من المناطق.

ناقش العدد متطلبات إنشاء منطقة حرة للتجارة الإلكترونية، والتي تتعدد ما بين «تشريعية ولوجستية وهندسية وتأهيل للبنى التحتية التكنولوجية واللوجستية»، وتتمثل أبرز المتطلبات اللوجستية والهندسية في تخصيص أرض ذات موقع استراتيجي لتأسيس المنطقة الحرة للتجارة الإلكترونية لتسهيل شحن البضائع وتقليل التكلفة، وتوفير مستودعات ومخازن مجهزة بأحدث التقنيات ووحدة تخليص جمركي مبسط داخل المنطقة الحرة، ووجود مجمع أعمال للشركات داخل المنطقة ليكون مقرًا لشركات التجارة الإلكترونية، فيما تتمثل متطلبات البنية التحتية التكنولوجية في تأهيل تلك البنية داخل المنطقة لإنشاء مركز خدمات الأقمار الصناعية لتسهيل حصول الشركات على المعلومات والاستفادة من خبرات الشركات الدولية، وتدشين منصة إلكترونية خاصة بالمنطقة تُقدِّم من خلالها الخدمات الحكومية مثل التخليص الجمركي وإصدار التصاريح.

واستعرض العدد مدى جاهزية مصر لإطلاق منطقة حرة للتجارة الإلكترونية، حيث أشار إلى ارتفاع إيرادات القطاع بمعدلات كبيرة بلغت 30% في عامي 2018 و2019 إلى أن وصلت إلى 70% في 2020 وأكثر من 40% في 2021، ومن المتوقع أن يشهد سوق التجارة الإلكترونية في مصر نموًا ملحوظًا تزامنًا مع إطلاق أول تداول للبورصة المصرية للسلع.

وتجدر الإشارة إلى أن المؤسسات الدولية لديها نظرة إيجابية لسوق التجارة الإلكترونية في مصر حيث تتوقع مؤسسة «فيتش سوليوشنز» أن ترتفع مبيعات التجارة الإلكترونية في مصر على المدى المتوسط بمعدل نمو سنوي مركب قدره «10.8%» خلال الفترة (2021-2025) لتصل إلى 1.5 مليار دولار بحلول 2025، ارتفاعًا من 1 مليار دولار في 2021.

فنتك جالكسي الإماراتية للخدمات المصرفية تستحوذ على منصة UNDERLIE المصرية للتطبيقات

كتب : علي الديب – امير طه

كشفت شركة فنتك جالكسي "FINTECH GALAXY"، الاماراتية المتخصصة في خدمات المصرفية المفتوحة ، عن استحواذها على شركة UNDERLIE المصرية، التي تعمل في نفس القطاع وتوفر واجهات برمجة التطبيقات (APIS) للبنوك والشركات.\

ولم تفصح فنتك جالكسي عن قيمة صفقة الاستحواذ، لكنها قالت إنه سيساهم في تسريع جهودها لتطوير حلول رقيمة جديدة في القطاع المالي والمصرفية المفتوحة لتعزيز الشمول المالي في المنطقة.

من جهته قال رياض الزامل، رئيس مجلس الإدارة وعلاقات المستثمرين لفنتك جالكسي: "ستساعدنا خبرات شركة UNDERLIE في بناء الواجهات البرمجية للخدمات المصرفية المفتوحة ومعرفتها العميقة في السوق المحلية في تسريع دخولنا إلى السوق المصرية، وتوسيع نطاق أعمالنا في المنطقة، وستفتح الباب أمام آفاق غير محدودة من الفرص وبناء حالات استخدام جديدة في مجالي الخدمات المالية والمصرفية المفتوحة". وأكد الزامل في سياق حديثه على الاحتفاظ بجميع موظفي شركة UNDERLIE كأفراد فاعلين ضمن عمليات فنتك جالكسي في مصر".

من ناحيتها قالت ميرنا سليمان، المؤسسة والرئيسة التنفيذية لشركة فنتك جالكسي، "يرسخ الاستحواذ على شركة UNDERLIE جهودنا في مجال الخدمات المصرفية والمالية المفتوحة، ويعزز من فرص نجاحنا في توفير تجارب مالية سلسة ومحسّنة، وترسيخ حضورنا ومكانتنا في أسواق منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ونرى بأن التعاون العابر للحدود يمثل خطوة مهمة لإحداث تغيير حقيقي نحو الشمول المالي في مصر وخارجها".

المنشاوي :
نسعي ان تكون جامعه اسيوط رائدة بين الجامعات المحلية والدولية كجامعة رقمية ذكية

كتب : محمد العطار- علي الديب

اكد أ.د. احمد المنشاوى القائم بعمل رئيس جامعة اسيوط ان جامعة أسيوط تسعى أن تكون رائدة ومتميزة بين الجامعات المحلية والدولية كجامعة رقمية ذكية عن طريق توفير كافة المقومات التقنية الحديثة داخل الجامعة وبناء مجتمع جامعي رقمي حديث بما يخدم توجهات وأهداف الجامعة، ويواكب خطة وزارة التعليم العالي للتحول الرقمي ورؤية مصر 2030.

محاور الانجازات اهمها إعادة هيكلة قطاع تكنولوجيا المعلومات و اعادة هيكلة لقطع تكنولوجيا المعلومات ليخدم التحول الرقمي داخل جامعة أسيوط ليتكون من:

ثانيا البنية التحتية حيث تم رفع سرعة شبكة المعلومات الي 800 MBPS للانترنت (1000MBPS VPN الي المجلس الأعلي للجامعات) وهو يعد قفزة حوالي 5 أضعاف السرعة السابقة.

و تم توصيل الانترنت لمواقع الجامعة الخارج (مثل كليات الاداب و الخدمة الاجتماعية وكلية تكنولوجيا السكر ومعهد الأورام) بخطوط الياف ضوئية بسرعة 34 MBPS (حوالي 16 ضعف للسرعة السابقة).

وصل حاليا عدد نقاط الربط الشبكى إلى أكثر من 15200 نقطة ربط شبكى ومسجل بها حوالى 24 الف جهاز حاسب الى ولاب توب، والعدد في ازدياد مطرد.

ازداد عدد الموزعات اللاسلكية بالجامعة ليصل 455 وحدة موزع لاسلكى تستهدف الجامعة انشاء مركز بيانات حديث (DATA CENTER) يسع كل خوادم الشبكة ونظم المعلومات والتعليم لألكتروني ويكون مجهز بمصدر كهرباء مستقر لا ينقطع وأجهزة

تكييف ووسائل تأمين ضد كافة المخاطر

ثالثا البوابة الالكترونية لجامعة أسيوط HTTP://WWW.AUN.EDU.EG

تعد بوابة الجامعة هي المنصة الأساسية للتعريف بجامعة أسيوط علي الانترنت، ويتم من خلالها تقديم خدمات تعليمية وبحثية رقمية متميزة لأعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين بالجامعة وكذلك لكل أفراد المجتمع.

كما تساهم في رفع تصنيف الجامعة عالميا حتى تتمكن الجامعة من الحصول على المكانة العالمية التى تستحقها.

رابعا الحرم الذكي نتيجة تعاون ثلاثي بين جامعة أسيوط والبنك الأهلي وهيئة الإنتاج الحربي يتم تزويد الحرم الجامعي ببوابات ذكية تعمل بنظام (RFID) مع توفير للطلاب بكروت ذكية (تم التعاقد على 1100الف كارت ذكى+ فيزا) يتم من خلاله الحصول جميع الخدمات الجامعية، وحاليا المشروع جاري تنفيذه

ومتوقع البدء في تطبيقه قريبا بإذن الله

خامسا التعليم الالكتروني

في 2019 تم انشاء مركز التعليم الألكتروني بالجامعة و ضمت اليه وحدة انتاج المقررات الألكترونية في مارس 2020

يهدف الى استخدام وتوظيف التطور الهائل في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واستخدمها في تطوير العملية التعليمية

في العام الدراسي 2019/2020 كانت جامعة أسيوط سباقة في تحويل الكتب الدراسية الورقية لكافة فرق وكليات الجامعة الي كتب الكترونية يتم توزيعها علي أسطوانات مدمجة الي الطلاب بأسعار رمزية مع الحفاظ علي حقوق الملكية الفكرية للمؤلفين من أعضاء التدريس

THINQI- MS توفر الجامعة عدة منصات تعليمية تخدم كل طلاب الجامعة مثل منصة TEAMS، و MOODLE وكانت هذه المنصات أساسية وحيوية لانتظام الدراسة بكل مراحل الجامعة خلال مرحلة جائحة كورونا

سادسا الأختبارات الألكترونية

تنفيذا لتوجهات الدولة إلى تطبيق وتعميم نظام الاختبارات الالكترونية بالجامعات المصرية تم انشاء مركز الاختبارات الالكترونية

يهدف الي عقد امتحانات القطاع الطبي والصحي في الأسبقية الأولي ثم باقي القطاعات في الأسبقية الثانية

بالتعاون مع مركز القياس والتقويم بالجامعة يتم تدريب أعضاء التدريس علي اعداد بنوك الأسئلة ووضع الأمتحانات عبر المنصات التعليمية التى يتم الإشتراك بها أو المتاحة مجانا

تصل سعة المركز حاليا الي امكانية ا1030ا طالب للامتحانات في نفس الوقت وتم استعماله لاجراء امتحانات العام الدراسي 2012/2022 والعام الجامعي الحالي 2022/2023 لكليات القطاع الطبي والصحي للجامعة وكذلك لاجراء امتحانات القبول

للجامعات الاهلية في صيف 2021 و مبادرة أشبال مصر الرقمية في صيف 2022. سيتم رفع سعته باضافة 5500 جهاز اضافي في المرحلة الثانية ليشمل كافة كليات الجامعة.

سابعا المكتبات الرقمية

تم الانتهاء من ادخال مقتنيات جميع مكتبات الجامعة وبلغ إجمالي أوعية المعلومات التى تم ادخالها منذ بداية المشروع (752050مقتنى) من الكتب والرسائل والدوريات.

رسائل قيد الدراسة) التي تم تسجيلها في الجامعة وبلغت (14102) رسالة تم الانتهاء من فهرسة (11939) مقالة واعتماد (7001) مقالة و يتم العمل بآلية فحص الموضوعات للتسجيل لدرجات الماجستير والدكتوراه وتم استخراج عدد (6495) بيان فحص .يتم ادخال ورفع جميع مخططات الرسائل قيد الدراسة التي يتم تسليمها وادخال بيانات ورفع النصوص الكاملة للرسائل .

تيسير:
هدفنا اعداد طالب يمتلك أدواته الرقمية لتطوير حلول ابتكارية للمشكلات المجتمعية

كتب : وائل الحسينى – رشا حسنين

أكدت تيسير حسن عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة « اسيوط » أن كلية الحاسبات والمعلومات تعتبر من الكليات المميزة في إدارتها وأعضاء هيئة التدريس بها، وذلك ينعكس على طلابها وخريجيها وتحرص الكلية على تأهيل وإعداد الخريجين من خلال تنظيم دورات تدريبية في مجالات الحاسب الآلى ونظم المعلومات داعيا الطلاب إلى استثمار تلك الفرصة لاكتساب.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح« CWS 2023 » والتي تنظمتها جريدة« عالم رقمي » للعام السابع عشر على التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من المهندس احمد ضاحى رئيس مركز الإبداع الرقمي وريادة الأعمال بجامعة « اسيوط » ، و الأستاذ أيمن محمد عياد مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط ، و احمد حنفى رئيس مجلس ادارة شركة « ديجيتال بلانتس «لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكترونى.

الى تأهيل طلاب كلية الحاسبات لسوق العمل وربط الطلاب بسوق العمل من خلال دعوة كبري الشركات التي تعمل في مجالات علوم الحاسب ونظم المعلومات المختلفة لإلقاء محاضرات عن إحتياجتهم من مهارات وأدوات يجب توافرها في الخريج لسهولة حصوله على فرصة عمل .

أضاف تم عرض الكثير من أفكار ومشروعات الطلاب على كافة الشركات المشاركة بهدف توفير الدعم لتلك المشروعات أو تبنيها من إحدي تلك الشركات مما يساهم في توفير فرص عمل للطلاب وكذلك تنمية الشركات بأفكار جديده مما يساهم في تنمية المجتمع وإيجاد حلول إبتكارية للكثير من المشاكل المجتمعية .

شكر لجريدة عالم رقمى

موجه الشكر لجريدة « عالم رقمى » على جهودها بالتعاون مع شركاءها من شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على التواصل بصفة مستمرة مع طلاب كلية الحاسبات والمعلومات والتعريف بالبرامج التدريبية والمبادرات الحكومية والمجتمعية التى تستهدف تنمية المهارات الرقمية للطلاب وكذلك نشر ثقافة ريادة الاعمال ومساعدة أصحاب الافكار الابتكارية على تأسيس شركات تكنولوجية ناشئه .

تأهيل الطلاب

أضافت نسعى من خلال هذه الفاعليات الى كتب الكترونية بتم توزيعها علي أسطوانات مدمجة الي الطلاب بأسعار رمزية مع الحفاظ علي حقوق الملكية الفكرية للمؤلفين من أعضاء التدريس

يهدف الي عقد امتحانات القطاع الطبي والصحي في الأسبقية الأولي ثم باقي القطاعات في الأسبقية الثانية

بالتعاون مع مركز القياس والتقويم بالجامعة يتم تدريب أعضاء التدريس علي اعداد بنوك الأسئلة ووضع الأمتحانات عبر المنصات التعليمية التى يتم الإشتراك بها أو المتاحة مجانا

تصل سعة المركز حاليا الي امكانية ا1030ا طالب للامتحانات في نفس الوقت وتم استعماله لاجراء امتحانات العام الدراسي 2012/2022 والعام الجامعي الحالي 2022/2023 لكليات القطاع الطبي والصحي للجامعة وكذلك لاجراء امتحانات القبول

للجامعات الاهلية في صيف 2021 و مبادرة أشبال مصر الرقمية في صيف 2022. سيتم رفع سعته باضافة 5500 جهاز اضافي في المرحلة الثانية ليشمل كافة كليات الجامعة.

سابعا المكتبات الرقمية

تم الانتهاء من ادخال مقتنيات جميع مكتبات الجامعة وبلغ إجمالي أوعية المعلومات التى تم ادخالها منذ بداية المشروع (752050مقتنى) من الكتب والرسائل والدوريات.

رسائل قيد الدراسة) التي تم تسجيلها في الجامعة وبلغت (14102) رسالة تم الانتهاء من فهرسة (11939) مقالة واعتماد (7001) مقالة و يتم العمل بآلية فحص الموضوعات للتسجيل لدرجات الماجستير والدكتوراه وتم استخراج عدد (6495) بيان فحص .يتم ادخال ورفع جميع مخططات الرسائل قيد الدراسة التي يتم تسليمها وادخال بيانات ورفع النصوص الكاملة للرسائل .

رجب:
«خدماتي» تدعم الطلاب من أصحاب الافكار الابتكارية ومطورى التطبيقات FINTECH

كتب : وائل الحسينى – سماح سعيد

أكد محمد رجب مدير التسويق بشركة « خدماتي» للمدفوعات الالكترونية ، والمتخصصة في تقديم خدمات الكترونية للمدفوعات مثل شحن الرصيد او تقديم الخدمات الالكترونية مثل دفع الفواتير او المرافق العامة ، أن الشركة تهدف الى مساعدة ودعم الطلاب من اصحاب الافكار الابتكارية أو الذين لديهم خبرة أو نجحوا في تطوير تطبيقات تتعلق بالتكنولوجيا المالية « FINTECH » لأسباب مع تزايد أهمية هذه التطبيقات في تسهيل عملية الدفع سواء للتسوق الالكتروني او لدفع الفواتير او للتعامل مع الجهات الحكومية وسداد المدفوعات بصورة الالكترونية.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح« CWS 2023 » والتي تنظمتها جريدة« عالم رقمي » للعام السابع عشر على التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتورة تيسير حسن عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة « اسيوط » ، المهندس احمد ضاحى رئيس مركز الإبداع الرقمي وريادة الأعمالبجامعة « اسيوط » ، و الأستاذ أيمن محمد عياد مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط ، و احمد حنفى رئيس مجلس ادارة شركة « ديجيتال بلانتس » ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكترونى .

اشار التحول الرقمى لكافة مؤسسات الاعمال والجهات الحكومية أصبح ضرورة لا اختيار حيث أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات كان أكبر داعم للدولة في مواجهة أزمة فيروس كوفيد – 19 موضحا أن أزمة كورونا ساهمت فى تغيير نمط المجتمع وكانت دافعا اكبر للمواطن للتعامل مع التكنولوجيا.

أضاف مدير التسويق بشركة « خدماتي» للمدفوعات الالكترونية انه قيام البنك المركزى المصري بإصدار التشريعات المنصة للدفع الالكتروني وهذا سيساعد الدولة في الرقابة والتنظيم والحوكمة والمتابعة بما يحقق ضبط الأسواق موضحا أن الوعي يعد أكبر تحدى يواجه شركات الدفع الإلكتروني ولابد من توعية الشباب والمواطن بأهمية ذلك وضرورة دفع العملاء وتوعيتهم باستخدام وسائل الدفع الإلكتروني بشكل أفضل ، أهمية التعاون لإعداد الطلاب للعمل في الاقتصاد الرقمي الذي تسعى الدولة لبنائه.

أشار رجب بوجد تطبيقات عبر المحمول لسداد كافة الفواتير والمدفوعات الحكومية دون الحاجة للذهاب لهذه المؤسسات أو التزاحم .. وسوف نستخدمها ايضا في التجارة الإلكترونية والتعليم عن بعد وشهدت المحافظ الإلكترونية نموا كبيرا في الفترة الاخيرة ومن المتوقع ان تتجاوز 100مليون محفظة الفترة المقبلة وكل المواطنون سيكون لهم محافظ يتعاملون من خلالها مع الجهات الحكومية سواء سداد الفواتير او المصروفات وغيرها من خدمات الدفع الالكتروني .

حاسبات أسيوط تســـــتضيف المحطة الثامنة لمبادرة عالم رقمي «الابـــــداع.. طريقك للنجاح»

من منا لا يرى أن واقع البحث العلمى والتطوير فى مصر والوطن العربى بصورة عامة لايتناسب مع الإمكانات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعى ضرورة ازالة الصعوبات التى تقف حائلا دون الانخراط الفعال فى البحث العلمى والتطوير المستمر فى هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمى من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وايجاد المناخ المناسب للبحث العلمى واقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال.

حسن : التوسع فى إقامة 30 مركز لابداع مصر الرقمي «كريتيفا» فى الجامعات باستثمارات 5 مليار جنيه

كتب : باكينام خالد – أمير طه

اكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة « عالم رقمى » انه فى اطار استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتهيئة البيئة الداعمة للابتكار الرقمى وريادة الأعمال فانه يتم تنفيذ خطة لنشر مراكز إبداع مصر الرقمية كريتيفا « CREATIVA » فى كافة الجامعات بالمحافظات لزيادة عدد مراكز الإبداع من 3 مراكز فى عام 2010 إلى 30 مركزا للإبداع على مستوى الجمهورية وذلك باستثمارات 5 مليار جنيه حيث تم افتتاح 8 مراكز إبداع مصر الرقمية، ويجرى حاليا إنشاء 12 مركزا جديدا ضمن المرحلة الثانية للمشروع، فيما تستهدف المرحلة الثالثة إنشاء 7 مراكز آخرى .

ان الفترة الحالية تعد بمثابة العصر الذهبى لتشجيع وحفيز رواد الاعال وتدعم شركة التكنولوجيا الناشئه داعيا طلاب الجامعات بضرورة تاهيل وتنمية مهاراتهم الرقمية للاستفادة من الفرص التمويلية المتاحة من صناديق رأسمال الجرىء والمستثمرين الملائكيين امام أصحاب الافكار الابتكارية ، المفيدة للمجتمع والقابلة للتنفيذ ولها جدوي اقتصادية ، مشير ان مصر تشغل المركز الأول في عدد الصفقات واستثمارات صناديق الاستثمار الجرىء « VC » في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال افريقيا، في ضوء تضاعف حجم الاستثمارات في الشركات الناشئة في مصر والذي بلغ أكثر 800 مليون دولار خلال الشهور التسعة لعام 2022. جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح« CWS 2023 » والتي تنظمتها جريدة« عالم رقمى » للعام السابع عشر على التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتورة تيسير حسن عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة « اسيوط » ، المهندس احمد ضاحى رئيس مركز الإبداع الرقمي وريادة الأعمال بجامعة « اسيوط » ، و الأستاذ أيمن محمد عياد مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط ، و احمد حنفى رئيس مجلس ادارة شركة « ديجيتال بلانتس «لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكترونى .

أضاف أن الخطوة الثانية تتمثل في أن هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج البحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس « كورونا » تم إصدار نسخة من البرنامج وهى « INNOVEGYPTONLINE » ويتيح التقديم أونلاين للمتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدمت لإنشاء شركات .

ضاحى رئيس TIEC فرع اسيوط :
إحتضان 30 شركة ناشئة لدعم ريادة الاعمال اتاحت 400 وظيفة

كتب : محمد العطار– على الديب

أكد المهندس احمد ضاحى رئيس « TIEC » فرع جامعة اسيوط أكد المهندس أحمد ضاحي ـ 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 أخرها منصة« مكسب » للتجارة الإلكترونية والتي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار وكذلك منصة « تريلاه » للنقل ، والتي حصلت أيضا على 40 مليون دولار وكذلك شركة « سويفل » والتي أصبحت أكولوجيا وتجاوزت قيمتها حاليا1.5 مليار دولار وهى إحدى شركات التكنولوجيا الناشئة من خريجي برامج مركز الإبداع التكنولوجي.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح« CWS 2023 » والتي تنظمتها جريدة« عالم رقمى » للعام السابع عشر على التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتورة تيسير حسن عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة « اسيوط » ، و الأستاذ أيمن محمد عياد مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط ، و احمد حنفى رئيس مجلس ادارة شركة « ديجيتال بلانتس «لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكترونى .

وقال نجح مركز «تك» فى احتضان المئات من الشركات المصرية الناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات لتقديم مجموعة من الخدمات والاستشارات الفنية والمالية والقانونية والتسويقية والتنظيمية والتي تستهدف مساعدة هذه الشركات على الدخول إلى مجال ريادة الأعمال حيث ساعدت هذه الشركات في إتاحة الالاف من فرصة العمل جديدة ذو توظيفها.

أشار ، وفقا لما اعلنه الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجى وصناعة الإلكترونيات والتدريب ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الاعمال، فان مصر نجحت في جذب استثمارات اجنبية بقيمة 491 مليون دولار خلال عام 2021 مقارنة بنحو 17 مليون دولار فقط في عام 2015 وارتفعت الى 800 مليون دولار ف ى الشهور التسعة الاولى من عام 2022 من خلال عمليات الاستحواذ على عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات الناشئه كما أن المركز تمكن في تأسيس نحو 200 شركة متخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات كما تدريب 5002 رائد اعمال .

أضاف وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أطلقت مبادرة « مستقبلنا رقمى » وان هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتى تعد المحور الثانى لاستراتيجة وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي

أشار الضاحى بالنسبة لنوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال « TIEC » يمكن للطلاب الأستفادة منها خاصة لو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسى شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج « INNOVEGYPT » والتي يتضمن تنظيم دورة لمدة أسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولي 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 البحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس « كورونا » تم إصدار نسخة من البرنامج وهى « INNOVEGYPTONLINE » ويتيح التقديم أونلاين للمتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدمت لإنشاء شركات .

عياد:
هدفنا تخريج كوادر محترفة فى احدث التخصصات التكنولوجية

كتب : إبراهيم احمد – امير طه

أكد مهندس ايمن محمد عياد مدير فرع معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط أن المعهد قام باطلاق مبادرة جديدة تستهدف تعريف طلاب كافة الكليات فى جامعة اسيوط بالنشطة وبرامج معهد « ITI » فى مجال تنمية المهارات الرقمية للطلاب بحيث يقوم خريجى الدورات التدريبية للمعهد بشرح البرامج التى يمكن ان ينضم اليها الطلاب فى العديد من التخصصات كما يتم ايضا استطلاع اراء الطلاب فى نوعية البرامج والمهارات التى يحتاجون اليها بحيث يتم تنظيم دورات تدريبية متخصصة للطلاب وفقا لرغباتهم واحتياجاتهم الفعلية.

أوضح المعهد يهدف إلى تخريج كوادر محترفة فى تقنيات المعلومات سواء فى المجال الأكاديمى أو المهنى قادرين على القيادة والتصميم والتطوير لمختلف المشاريع فى احدث مجالات تكنولوجيا المعلومات المختلفة، فضلاً عن إعداد كوادر متخصصة وذات كفاءة عالية تتوافق مع متطلبات سوق العمل سواء فى السوق المحلي او العالمي مع تعريف الطلاب بكيفية بدء مسيرتهم المهنية الاحترافية من خلال منصات العمل الحر ومساعدتهم على تقديم مهارات التكنولوجية لمستخدمى منصات العمل الحر .

أضاف يأتى مشاركتنا فى ندوة مبادرة جريدة عالم رقمى « الإبداع .طريقك للنجاح » بكلية حاسبات جامعة أسيوط انطلاقا من إيماننا بدور قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وقطاع شئون التعليم و الطلاب فى دعم تأهيل الكوادربالبشريه وتعزيز مفهوم ريادة الاعمال والتى تبنى دورا هاما فى تاهيل وإعداد رواد الأعمال للمشاركة بقوة فى تنفيذ رؤية مصر2030 وفى تطوير العملية التعليمية بالجامعات المصرية

وكجزء من المسؤولية المجتمعية .

قال عياد استمر فرع معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط فى تنفيذ مهامه التدريبية والنشطه المختلفه خلال عام 2022 من خلال عدد من المحاور والتى يأتى فى مقدمتها التدريب المتخصص فى مجال تكنولوجيا المعلومات والذى يتم من خلاله تدريب الخريجين بمسارات تدريب مختلفه لتنمية مهاراتهم وتأهيلهم للحصول على فرص عمل فى المجال، وقد تضاعف عدد المنح التدريبيه المقدمه للخريجين من برامج التدريب الإحترافى والتدريب المكثف بالإضافه إلى المنح التدريبيه المقدمه لطلبه جامعة اسيوط من خلال معسكرات التدريب الشتوى والصيفى والتى تم خلالها تدريب عدد 1490 طالب بالتعاون مع 13 كليه بجامعة اسيوط بالإضافه إلى إستمرار التعاون مع كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة أسيوط من خلال الإشتراك فى تدريب الطلبه بمادة التدريب الميدانى للعام السادس والذى تم خلاله تدريب عدد 905 طالب من خلال 3 مسارات تدريبيه مختلفه.

ومن خلال برنامج سفراء التكنولوجيا تم التعاون مع كلية التجارة بجامعة اسيوط وجامعة سوهاج والجامعة المصرية للتعلم الإلكترونى الأهلية فى تدريب عدد 49 عضو هيئة تدريس فى مجال ERP ليكونوا نواة لنقل تلك الخبره التدريبيه للطلبه. وقام الفرع خلال عام 2022 بتنفيذ لقاءات فى مختلف الكليات للتوعيه والإعلان عن المنح التدريبيه وكذلك الوظائف المتاحه فى مجال تكنولوجيا المعلومات وكيف يمكن تنمية مهارات الطلبه لحصول عليها عقب التخرج.

وقد استمر الفرع فى التواصل مع شركاء الصناعه بأسيوط وأداء دوره المجتمعى من خلال إستضافة معرض مهارات وفنون مصريه بالإشتراك مع كلية الفنون الجميله وعقد الملتقى الأول للتوظيف والعمل الحر بالإشتراك مع جامعة اسيوط وبسهم فى تنمية خلق فرص عمل مباشرة بالشركات او غير مباشره من خلال العمل الحر والعمل عن بعد وهو ما يدعم صناعة تكنولوجيا المعلومات بأسيوط ويسهم فى تنمية المجتمع.

حاسبات المنيا تستضـــــيف المحطة التاسعة لمبادرة عالم رقمي «الابـــــداع.. طريقك للنجاح»

من منا لا يرى أن واقع البحث العلمى والتطوير فى مصر والوطن العربى بصورة عامة لايتناسب مع الإمكانات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعى ضرورة ازالة الصعوبات التى تقف حائلا دون الانخراط الفعال فى البحث العلمى والتطوير المستمر فى هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمى من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وايجاد المناخ المناسب للبحث العلمى واقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال.

عبد المجيد : إنشاء مركز إبداع مصر الرقمية بجامعة الزقازيق لتأهيل الشباب لسوق العمل

كتب : وائل الحسينى – رشا حسين

أكد الدكتور عبد المجيد أمين علي أستاذ علوم الحاسب وعميد كلية الحاسبات والمعلومات جامعه المنيا أن دعـم وتكريم الموهوبين والمتفوقين في مختلف المجالات، يجعلنا نتوقع ظهور جيل كامل من الموهوبين الذين ينتظرهم مستقبل باهر بفضل الله ثم بتشجيع الرئيس عبدالفتاح السيسي والـدولـة برعاية الطلاب المتفوقين، والمبتكرين المتعثرين وذوي الهمم مشيرا لحرص الدولة على تطوير منظومة التعليم وإجـراء الاختبارات لرفع مستوى الخريجين، لتواكب خريجي الجامعات العالمية.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبـداع.. طريقك للنجاح» CWS 2023 » والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « للعام السابع عشر علي التوالي بالجامعات وادارهـا الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتور أحمد علاء مدير مركز كريتيفا و معهد التدريب فرع بالمنيا ، المهندس احمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، ومنى مراد استشارى المحتوى التعليمى الرقمي ورئـيـس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة « المستقبل » ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكتروني .

أضـاف تعد كلية الحاسبات والمعلومات من الكليات المميزة فى إدارتها وأعضاء هيئة التدريس بها وذلك ينعكس على طلابها وخريجيها و تحرص الكلية على تأهيل وإعـداد الخريجين من خلال تنظيم دورات تدريبية فى مجالات الحاسب الآلـى ونظم المعلومات وملتقيات التأهيل لسوق العمل داعيا الطلاب إلى استثمار تلك الفرصة موضحا أن المتلقى يهدف إلى ربط الجامعة بسوق العمل وخلق فرص عمل لائقة لشباب الخريجين بالإضافة إلي دعوة خريجي الكلية والحاصلين على فرص عمل بأكبر شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتبادل خبراتهم مع زملائهم من الطلاب.

أشـار الدكتور عبد المجيد إن مصل هذه المبادرات التى تقوم بها جريدة « عالم رقمي « تساعد طلاب الكلية على أن يكون لهم رؤية ومعرفة مستقبلية باحتياجات سوق العمل وأن يكون لهم قدوة حسنة من زملائهم السابقين وينمي روابط اجتماعية جيدة بين طلاب الكلية ويساهم فى روابط وعلاقات الطلاب ما يسهل علي الطلاب الحصول علي فرص العمل، مشيرا إلى دعوة الملتقى للشركات المشاركة لتوفير العديد من فرص العمل للخريجين.

حسن : 6.8 مليون دولار متوسط قيمة الجولة التمويلية لشركات التكنولوجيا الناشئة المصرية

كتب : باكينام خالد – أمير طه

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة « عالم رقمي « ان اصحاب الافكار الابتكارية من طلاب وخريجي الجامعات والشركات الناشئه فى مجال تكنولوجيا المعلومات امامهم فرص متنوعة للحصول على التمويل المالى « الميسر » من عدد من الجهات موضحا انه وفقا لبيانات منصة « رواد مينيه – مرصد مؤشرات ريادة الأعمال فى مصر – التابعة لوزارة التخطيط والتنمية الإقتصادية إرتفاع متوسط قيمة الجولة التمويلية للشركات الناشئة المصرية خلال العام الجارى 2022، إلى 6.8 مليون دولار مقابل 4.2 مليون دولار فى العام الماضي 2021.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح» CWS 2023 « والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « للعام السابع عشر علي التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتور عبد المجيد أمين عميد كلية الحاسبات والمعلومات جامعه المنيا ، الدكتور احمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، ومنى مراد استشارى المحتوى التعليمى الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة « المستقبل » ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكتروني .

أشار الدكتور عبد المجيد إلى أستثمار الجامعات وادارهـا الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتور أحمد علاء مدير مركز كريتيفا و معهد التدريب فرع بالمنيا ، المهندس احمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، ومنى مراد استشارى المحتوى التعليمى الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة « المستقبل » ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكتروني .

أشار الدكتور عبد المجيد إن مصل هذه المبادرات التى تقوم بها جريدة « عالم رقمي « تساعد طلاب الكلية على أن يكون لهم رؤية ومعرفة مستقبلية باحتياجات سوق العمل وأن يكون لهم قدوة حسنة من زملائهم السابقين وينمي روابط اجتماعية جيدة بين طلاب الكلية ويساهم فى روابط وعلاقات الطلاب ما يسهل علي الطلاب الحصول علي فرص العمل، مشيرا إلى دعوة الملتقى للشركات المشاركة لتوفير العديد من فرص العمل للخريجين.

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة « عالم رقمي « ان اصحاب الافكار الابتكارية من طلاب وخريجي الجامعات والشركات الناشئه فى مجال تكنولوجيا المعلومات امامهم فرص متنوعة للحصول على التمويل المالى « الميسر » من عدد من الجهات موضحا انه وفقا لبيانات منصة « رواد مينيه – مرصد مؤشرات ريادة الأعمال فى مصر – التابعة لوزارة التخطيط والتنمية الإقتصادية إرتفاع متوسط قيمة الجولة التمويلية للشركات الناشئة المصرية خلال العام الجارى 2022، إلى 6.8 مليون دولار مقابل 4.2 مليون دولار فى العام الماضي 2021.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح» CWS 2023 « والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « للعام السابع عشر علي التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتور عبد المجيد أمين عميد كلية الحاسبات والمعلومات جامعه المنيا ، الدكتور احمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، ومنى مراد استشارى المحتوى التعليمى الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة « المستقبل » ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكتروني .

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "WWW.ITIDA.GOV." EG "وكذلك مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة"WWW. TIEC.GOV.EG " التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، كذلك هناك ايضا أكاديمية البحث العلمي "WWW.ASRT.SCLEG " ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا " TICO " ومجموعة من البرامج لجهاز تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة "القاهرة تبتكر " كذلك هناك صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا "WWW.I STDF.ORG.EG " عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى دور منظمات العمل المدني والمشاركة في المسابقات التي تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات وبعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة ..ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية للمستخدم النهائي.

أشـار مصر يعمل بها نحو 20 صندوق راسـمـال المخاطر « VENTURE CAPITAL »يجاب 180 صندوق على مستوى العالم ، وصناديق التمويل التأسيسي ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين 10 آلاف دولار إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجاتها للتمويل .

فرص للتمويل

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "WWW.ITIDA.GOV." EG "وكذلك مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة"WWW. TIEC.GOV.EG " التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، كذلك هناك ايضا أكاديمية البحث العلمي "WWW.ASRT.SCLEG " ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا " TICO " ومجموعة من البرامج لجهاز تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة "القاهرة تبتكر " كذلك هناك صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا "WWW.I STDF.ORG.EG " عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى دور منظمات العمل المدني والمشاركة في المسابقات التي تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات وبعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة ..ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية للمستخدم النهائي.

أشـار مصر يعمل بها نحو 20 صندوق راسـمـال المخاطر « VENTURE CAPITAL »يجاب 180 صندوق على مستوى العالم ، وصناديق التمويل التأسيسي ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين 10 آلاف دولار إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجاتها للتمويل .

أضـاف هنـاك الكثير مـن منصات التمويل الجماعى ، ومـن أشهرها على المستوى العالمي ، KICKSTARTER ، ROCKETHUB ، PEERBACKERS ، INDIEGOGO ، EUREECA ، GROW VC ، MICROVENTURES .ANGEL ، LIST بالإضافة « CIRCLEUP» أما على المستوى العربى فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاونى من خلال بعض المواقع الالكترونية ومنها مواقع مثل بداية "HTTPS://BEDAEA.COM " و موقع ذومـــال "HTTP://AR.ZOOMAAL.COM" ومضة "HTTP://AR.WAMDA.COM " " إذ تستهدف هذه المنصات دعم رواد الأعمال فى الحصول على التمويل اللازم لتحول افكارهم الى منتجات إذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر هذه المنصات وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكثر بكثير مما كانت متوقعه وتحولت إلى شركات ناجحة .

التمويل الميسر

أكد رئيس تحرير جريدة" عالم رقمي " أن الإبداع يعتمد على جناحين أساسين أولهما هو توفار الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول إبداعية لمشاكلنا المجتمعية والجناح الثاني هو توفير التمويل المبير لخروج هذه الأفكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الأدراج. لتصبح منتجات ملموسة .

أضاف الأفكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديدات المجتمعية التي نواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الأساسية لما بات يعرف بالاقتصاد الرقمي والقائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن مستوى للخدمات المقدمة للمستخدم النهائي.

أشـار مصر يعمل بها نحو 20 صندوق راسـمـال المخاطر « VENTURE CAPITAL »يجاب 180 صندوق على مستوى العالم ، وصناديق التمويل التأسيسي ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين 10 آلاف دولار إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجاتها للتمويل .

أضـاف هنـاك الكثير مـن منصات التمويل الجماعى ، ومـن أشهرها على المستوى العالمي ، KICKSTARTER ، ROCKETHUB ، PEERBACKERS ، INDIEGOGO ، EUREECA ، GROW VC ، MICROVENTURES .ANGEL ، LIST بالإضافة « CIRCLEUP» أما على المستوى العربى فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاونى من خلال بعض المواقع الالكترونية ومنها مواقع مثل بداية "HTTPS://BEDAEA.COM " و موقع ذومـــال "HTTP://AR.ZOOMAAL.COM" ومضة "HTTP://AR.WAMDA.COM " " إذ تستهدف هذه المنصات دعم رواد الأعمال فى الحصول على التمويل اللازم لتحول افكارهم الى منتجات إذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر هذه المنصات وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكثر بكثير مما كانت متوقعه وتحولت إلى شركات ناجحة .

ضاحي : تدريب 10.3 الف رائد أعمال و 221 الف متدرب ضمن برامج ومبادرات مركز TIEC

كتب : أمير طه – باكينام خالد

أكد المهندس أحمد ضاحي ، رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " فرع جامعة أسيوط ، أن مركز" الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال » أن المركز نجح فى دعم وتأهيل نحو 12 الف شركة ورائد أعمال ، منهم نحو 1700 شركة متخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات كما تم تدريب 10.3 الف رائد أعمال ، بجانب بناء قدرات نحو 221 الف متدرب مع توليد نحو 4.6 الف فكرة ابتكارية و اتاحة 50 الف فرصة عمل والمساعدة فى انشاء 258 شركة ناشئه بالاضافة الى دعم 247 شركة صغير ومتوسطة . علاوة على اتاحة تمويل بقيمة 487 مليون جنيه .

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة" الإبداع.. طريقك للنجاح» CWS 2023 « والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « للعام السابع عشر علي التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتور عبد المجيد أمين عميد كلية الحاسبات والمعلومات جامعه المنيا ، الدكتور احمد علاء مدير مركز كريتيفا و معهد التدريب فرع بالمنيا ، المهندس احمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، ومنى مراد استشارى المحتوى التعليمى الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة « المستقبل

« ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكتروني.

أضاف نجح فى مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة فى الاستفادة من صناديق رأسمال المخاطر والحصول على تمويل وكان آخرها منصة« مكسب » للتجارة الإلكترونية والتى حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار وكذلك منصة « ماني فلووز» ، للنقل ، والتى حصلت أيضا على 31 مليون دولار وكذلك شركة « سويفل » والتي أصبحت أول شركة مصرية للتكنولوجيا تجاوزت قيمتها حاليا 1.5 مليار دولار وهذه الشركات التكنولوجيا الناشئة وغيرها من خريجي برامج مركز الإبداع التكنولوجي حيث يأتي قطاع النقل والتكنولوجيا المالية . أشار ضاحي انه ، 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 فى جذب استثمارات أجنبية بقيمة 491 مليون دولار خلال عام 2021 من خلال عمليات الاستحواذ على عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات الناشئة او المساهمة فى زيادة رأسمال هذه الشركات. أشار رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " فرع جامعة أسيوط أنه بالنسبة لنوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " يمكن للطالب الاستفادة منها خاصة أو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسي شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج " INNOVEGYPT " والذي يتضمن تنظيم دورة لمدة أسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولي هدفها البحث عن الأشخاص الذين يفكرون بفكر ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب على كيفية إدارتها وتطويرها. أضاف 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 للتنقص من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدمت لإنشاء شركات .

أحمد : نحرص على تمكين الشباب فى سوق العمل الحر عبر الانترنت

كتب : محمد العطار – سماح سعيد

أكد الدكتور أحمد علاء مدير مركز كريتيفا و معهد تكنولوجيا المعلومات فرع جامعة المنيا ان على أن تنمية مهارات الشباب فى مجالات العمل الحُر والعمل عن بُعد تعد هدفا استراتيجيا لخطط التدريب التى ينتهجها معهد تكنولوجيا المعلومات " ITI» لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل تمكين الشباب فى سوق العمل الحر عبر الانترنت والاستفادة من مزايا العديدة المتمثلة فى فتح آفاق جديدة لهم للعمل عن بُعد والحصول على فرص عمل متميزة من أماكنهم دون التقيد بالحدود الجغرافية وبما يعزز من قدراتهم فى الالتحاق بسوق العمل العالمى واكتساب كافة خبراته . جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة" الإبداع.. طريقك للنجاح» CWS 2023 « والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « للعام السابع عشر علي التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتور عبد المجيد أمين علي أستاذ علوم الحاسب وعميد كلية الحاسبات والمعلومات جامعه المنيا ، المهندس احمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، ومنى مراد استشارى المحتوى التعليمى الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة « المستقبل » ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتى للدفع الالكتروني .

أشار حرص الوزارة على نشر مراكز إبداع مصر الرقمية فى مختلف المحافظات لتنمية المهارات الرقمية للشباب وتحفيز العمل الابتكارى والريادى لديهم وهو الأمر الذى سينعكس إيجابيا على النهوض بصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

أشار الى نماذج من خريجى معهد تكنولوجيا المعلومات من رواد العمل الحر الذين حصلوا على التدريب فى مراكز إبداع مصر الرقمية "كريتيفا" بمحافظات المنيا والذى عُقد مؤخرا، لتحقيق التواصل المباشر مع الشباب والتعرف على تجربتهم التعليمية وفرص أعمالهم على منصات العمل الحر والعمل عن بُعد، والاستماع إلى مقترحاتهم ورؤيتهم للتطوير.

أكد الدكتور احمد علاء أن العمل الحر يتيح فرص للكثير من الشباب لاكتساب مـهـارات والعمل فى تخصصات جديدة وعدم التقيد بمجال الدراسة خاصة وأن معهد تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومى للاتصالات لديهم العديد من البرامج فى مجالات التكنولوجيات الرقمية الحديثة لصقل المهارات وتعميقها.

أوضـح مدير مركز كريتيفا و معهد التدريب فرع جامعة المنيا أن هناك توجه لدى العديد من الدول لاستخدام هذا النموذج العابر للحدود والذى يعتمد على الـكـفـاءة والـخـبـرة والتكاليف التنافسية؛ مشددا على كفاءة الشباب المصرى فى العمل الحر لامتلاكه قـدرات تكنولوجية رقمية متميزة أهلته للمنافسة على فرص العمل على المستوى الدولى؛ داعيا الشباب إلى التعلم المستمر للحاق بركب التطور السريع فى مختلف مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

من ناحية اخرى أشاد شباب رواد العمل الحر بمستوى التدريب والتوجيه والارشاد الذى تلقوه داخل مراكز الإبداع مما ساهم فى تحقيق طموحاتهم نحو تطوير حياتهم المهنية، خاصة وأن هناك العديد منهم قام بتغيير مساره المهنى والتحول الى العمل فى مجال التكنولوجيا على الرغم من تخرجه من كليات بعيدة عن هذا المجال؛ مؤكدين على أهمية نشر ثقافة العمل الحر لدى طلاب الجامعات لتغيير الصورة الذهنية عن البحث عن فرص عمل نمطية وحثهم على الاهتمام نحو اكتساب مهارات العمل الحر والعمل فى مجالاته.

مني مراد : التدريب المستمر اهم أدوات تنمية المهارات التكنولوجيا وفقا لاحتياجات سوق العمل

كتب : وائل الحسينى – رشا حسين

أكدت منى مراد استشارى المحتوى الرقمى فى مؤسسة « المستقبل » ، والفائزة بجائزة شركة مايكروسوفت العالمية كأفضل معلمة على مستوى العالم فى مجال التدريس والحاصلة على المركز الأول من مايكروسوفت كمدربه لشباب الجامعات » أن غالبية طلاب الجامعة لا يستطيعون الاستفادة من العديد من المزايا والخواص التى تقدمنها الادوات والبرامج التى توفرها شركة « مايكروسوفت » مجانا للطلاب والتى تتيح لهم القيام بالعديد من المهام سواء اعداد السيرة الذاتية بطريقة احترافى وتفاعلية او الترجمة من اى لغة الى لغة اخرى ناهيك عن اعدادت الملفات المشاركية واكاديات أضاف الصور للملفات .

أكـدت سعادتها بالمشاركة فى ندوة « الإبـداع ..طريقك للنجاح » ، التى تنظمها جريدة عالم رقمي « بالجامعات من أجل دمج المهارات التقنية فى مقاعد الدراسة حتى التخرج والاتحاق بسوق العمل لتمكين مصر والمصريين من الاستفادة من إمكاناتها الهائلة وتحقيق التحول الاقتصادي والاجتماعي المطلوب.

أوضحت انها رغـم انها خريجية كلية علوم قسم رياضيات الا أنها بدأت استخدام التكنولوجيا فى مرحلة الخمسينيات من عمرى، واستطعت تحقيق قفزة نوعية فى طريقة إعداد وتقديم المحتوى التعليمى الرقمي وزيادة تفاعل الطلاب مع المحتوى التعليمى، ونجحت فى الحصول على جائزة أفضل معلمة فى العالم من مايكروسوفت ونجحت فى تنمية مهاراتها الرقمية والتكنولوجية والسفر لبلاد متعددة وهى جدة».

أضافت منى مراد ان ظلت تمارس التدريس فى الماضى بطريقة تقليدية وكان هدفها أن يحصل أولادها من الطلاب على الدرجات النهائية عن طريق الحفظ وحل الكثير من الأسئلة، لكن فيما بعد قررت أن تغير هذه الطريقة التقليدية والعمل على مواكبة العصر والعمل بطريقة مختلفة.

أشارت منى ما شجعني على اتخاذ خطوة التغيير من المعلم التقليدى إلى المعلم التقني هو الطلاب والأطفال في المدرسة لأنني وجدت أنها الطريقة الأمثل للتواصل معهم، ومصادر التعلم موجودة بكثرة وبأشكال مختلفة غير روتينية ويوجد بها متعة كبيرة بالنسبة للأطفال تمكننا من توصيل المعلومات لهم».

ووفيما يتعلق ببداية تعاونها مع شركة « مايكروسوفت » ، للبرمجيات ، قالت تلقينا فى المدرسة زيارة من خبراء شركة مايكروسوفت، وأعجبهم أسلوبي فى التدريس، وطالبوا بانضمامي معهم والمشاركة فى المسابقة بالتي يتك تنظيمها وبالفعل نجحت على المستوى المحلى الا انها لـم تتمكن مـن النجاح الـى المستوى الأقليمى ولكن فى العام الثاني نجحت على المستوى الأقليمى ثم على المستوى العالمي وقامت بزيارة ولاية « سياتل » الامريكية وفى السنوات التالية فتحت الباب لمشاركة العديد من المشروعات للمدرسين المصريون والذين فازوا بالفعل بعدد من الجوائز العالمية .

أشـارت أن مستوى استيعاب الأطفال للتكنولوجيا متقدم جدًا ويجب علينا أن نتغير حتى نستطيع مواكبتهم، مشددة على أن المعلمين لا يرفدون التغيير ولكن يخافون منه.

فى النهاية اكدت منى مراد لطلاب الجامعة ان ظروفهم جميعا لن تكون اصعب من الظروف التى بـدأت بها طريقها الى مجال تكنولوجيا المعلومات سواء من حيث العمر او مسوى اللغة او القدرة على التعامل من أجهزة الكمبيوتر إلا أن إصرارها وإهتمامها الدائم بالتدريب المستمر هو ما كان يساعدها دائما على تطوير قدراتها التكنولوجية وفى تحقيق الأهداف .

رجب : «خدماتي» تهدف لمساعدة ودعم الطلاب من اصحاب الافكار الابتكارية بالمدفوعات الرقمية

كتب : وائل الحسينى – ابراهيم أحمد

أكد محمد رجب مدير التسويق بشركة « خدماتي» للمدفوعات الالكترونية ، والمتخصصة فى تقديم خدمات الكترونية للمدفوعات مثل شحن الرصيد او تقديم الخدمات الالكترونية مثل دفع الفواتير او المرافق العامة ، أن الشركة تهدف الى مساعدة ودعم الطلاب من اصحاب الافكار الابتكارية أو الذين لديهم خبرة أو نجحوا فى تطوير تطبيقات تتعلق بالتكنولوجيا المالية « FINTECH » لاسيما مع تزايد أهمية هذه التطبيقات فى تسهيل عملية الدفع سواء للتسوق الالكترونى او لدفع الفواتير او للتعامل مع الجهات الحكومية وسداد المدفوعات بصورة الالكترونية.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة السابعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح» CWS 2023 « والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « للعام السابع عشر علي التوالي بالجامعات وادارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتور عبد المجيد أمين عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة المنيا، الدكتور أحمد علاء مدير مركز كريتيفا و معهد التدريب فرع بالمنيا ، المهندس احمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، ومنى مراد استشارى المحتوى التعليمى الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة « المستقل » .

اشـار التمول الرقمى لكافة مؤسسات الاعـمـال والجهات الحكومية أصبح ضـرورة لا اختيار حيث أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات كان أكبر داعم للدولة فى مواجهة أزمة فيروس كوفيد – 19 موضحا أن أزمة كورونا ساهمت فى تغيير نمط المجتمع وكانت دافعا أكبر للمواطن للتعامل مع التكنولوجيا.

أضاف مدير التسويق بشركة « خدماتي» للمدفوعات الالكترونية انه قيام البنك المركزى المصري باصدار التشريعات المنصة للدفع الالكترونى وهذا سيساعد الدولة فى الرقابة والتنظيم والحوكمة والمتابعة بما يحقق ضبط الأسواق موضحا أن الوعى يعد أكبر تحدى يواجه شركات الدفع الإلكترونى ولابد من توعية الشباب والمواطن بأهمية ذلك وضرورة دفع العملاء وتوعيتهم باستخدام وسائل الدفع الإلكترونى بشكل أفضل . أهمية التعاون لإعداد الطلاب للعمل فى الاقتصاد الرقمى الذي تسعى الدولة لبنائه أشار رجب يوجد تطبيقات عبر المحمول لسداد كافة الفواتير والمدفوعات الحكومية دون الحاجة للذهاب لهذه المؤسسات أو التراخم .. وسوف تستخدمها ايضا فى التجارة الإلكترونية والتعليم عن بعد وشهدت المحافظ الإلكترونية نموا كبيرا فى الفترة الاخيرة ومن المتوقع ان تتجاوز 100 مليون محفظة الفترة المقبلة وكل المواطنون سيكون لهم محافظ يتعاملون من خلالها مع الجهات الحكومية سواء سداد الفواتير او المصروفات وغيرها من خدمات الدفع الالكترونى.

اليوتيوب يحذف رقمًا قياسيًا بلغ 5.8 مليون قناة لالربع الثالث من 2022

بقلم: إدفارداس جاريينيس

المحلل بمؤسسة « ATLASVPN »

وفقًا لتحليل « ATLASVPN » ، أزالت منصة الفيديو من GOOGLE عددًا قياسيًا من القنوات في الربع الأخير - 5.8 مليون.

قبل الربع الثالث من عام 2022 ، تم تسجيل أكبر عدد من القنوات التي تمت إزالتها خلال الربع الثالث من عام 2021 عند 4.8 مليون إنهاء.

تم تمييز أكثر من 91.2٪ من جميع القنوات التي تمت إزالتها في الربع الأخير على أنها إما مضللة أو مشاركة في عمليات احتيال أو مجرد بريد عشوائي.

ارتفع عدد القنوات التي تمت إزالتها في الربع الثالث من عام 2022 بمقدار 1.8 مليون مقارنة بالربع الثاني ، وهو ما يمثل نموًا بنسبة 46٪.

تم استخراج الأرقام من تقرير تنفيذ إرشادات منتدى YOUTUBE كما تم إنهاء 194 ألف قناة أخرى ، أو 3.3٪ من الإجمالي ، بسبب انتهاك إرشادات مجتمع YOUTUBE من خلال عرض محتوى عري أو جنسي.

ووفقا لبيان رسمي صادر عن YOUTUBE إلى أن الحجم الكبير للقنوات التي تم إنهاؤها قد يكون بسبب الإجراءات التي اتخذوها للحفاظ على القوى العاملة لديهم وخفض عدد الموظفين داخل المكتب استجابة لـ COVID-19 حيث تم حذف معظم مقاطع الفيديو في الهند

عندما يحذف YOUTUBE قناة ، تتم إزالة جميع مقاطع الفيديو الخاصة بها أيضًا. جنبًا إلى جنب مع 5.8 مليون قناة ، بسبب التعليق على مستوى القناة ، تمت إزالة أكثر من 5.6 مليون مقطع فيديو في الربع الثالث من عام 2022.

والمثير للدهشة أن دولـة واحـدة تقف فـوق البقية من حيث حجم التسجيلات المنتهية.

خلال الربع الثالث من عام 2022 ، تم حذف ما يصل إلى 1.7 مليون مقطع فيديو من الهند. الدولة الثانية في القائمة - إندونيسيا ، شهدت إزالة 629 ألف مقطع فيديو.

وتحتل الولايات المتحدة المرتبة الثالثة بعدد 534 ألف عملية نقل. تجمع البرازيل (276 ألفًا) وروسيا (218 ألفًا) البلدان الخمسة الأولى من حيث مقاطع الفيديو المحذوفة على YOUTUBE نتيجة تجاوز إرشادات المجتمع.

ومن المثير للاهتمام أن أسباب إزالة الفيديو والقناة تختلف تمامًا.

بينما تمت إزالة 91.2٪ من القنوات بسبب الرسائل غير المرغوب فيها والتضليل والخداع ، تمت إزالة 3.9٪ فقط من مقاطع الفيديو بناءً على هذه الأسس.

في المقابل ، تم إنهاء الجزء الأكبر من مقاطع الفيديو بسبب مخاوف تتعلق بسلامة الأطفال ، حيث تم حذف مليوني مقطع فيديو ، وهو ما يمثل 36٪ من الإجمالي.

مع انخفاض تأسيسها بنسبة 80 % في 2022:

حالة من الهدوء تسيطر على صفقات تمويل الشركات «الناشئة» بعد استحواذها على 20 % من الاستثمارات

كتب : محمد العطار- سماح سعيد

يعتقد بعض المستثمرين أن العام الماضي شكّل مرحلة مفصلية لقطاع التكنولوجيا المالية وهو يمضي في حالة النضج. فالمزيد من الدولارات يُنفق في المجالات المناسبة مثل طبقات البنية التحتية للتكنولوجيا المالية، والتي وفّرت بالتأكيد صفقات أعمال لجوليا أندريه، الشريكة في «إندكس فينشرز" (INDEX VENTURES).

فبعد عامٍ مُرهق لمشهد التكنولوجيا المالية في لندن، أشار الداعمون لمفهوم «هولي جولي تيك بارتي" (HOLLY JOLLY TECH PARTY) في وقت سابق من هذا الشهر إلى أنه كانت لا تـزال هناك مبررات تدعو للاحتفاء بالقطاع حيث استمتع المستثمرون ورجال الأعمال الذين نجحوا في اجتياز فترات ركود التقييم وخفض الوظائف وصداع جمع التمويلات.

من جهته ستيفاني تشو، الشريكة في شركة الاستثمارات «بورتيج فنشرز" (PORTAGE VENTURES) ومقرها في تورونتو عبر مكالمة بالفيديو: «خرجنا للتو من كوفيد ويريد الناس أن يلتقوا مرة أخرى بشكل شخصي. كذلك يرغب المستثمرون عادةً في إبرام صفقات."

أضاف هناك حالة الهدوء التي سادت فصل الصيف الماضي أفسحت المجال لعقد الاجتماعات داخل القاعات حول وضع الميزانيات قبل العام الجديد، «في محاولة لمعرفة التوازن الصحيح بين الحاجة المستمرة للنمو على ما يبدو، بل والحاجة إلى التحلّي بالحكمة» بحسب تشو.

فرصة لا تأتي إلا كل جيل

أشار المستثمرون أمثالها لا يرغبون في تفويت «فرصة لا تأتي إلا كل جيل» التي قدّمتها المجموعة الحالية من الشركات الناشئة، على الرغم من أن الصفقات تستغرق وقتاً أطول مما كانت عليه قبل عام، عندما كانت التكنولوجيا المالية من بين أهم القطاعات بالنسبة لأصحاب رأس المال المغامر.

تمويل شركات التكنولوجيا المالية عالمياً، والتي غالباً ما يتم اختصارها إلى مصطلح «فينتك»، حطّم العديد من الأرقام القياسية في العام الماضي، حيث استحوذت الشركات الناشئة في هذا المجال على دولار واحد من كل 5 دولارات خصصت لشركات رأس المال المغامر، وفقاً لـ«سي بي إنسايتس" (CB INSIGHTS).

الطروحات الأولية

مع ذلك، كانت هناك علامات على التباطؤ والاندماج هذا العام

200 مليار دولار استثمارات بقطاع التكنولوجيا المالية على امتداد أمريكا الشمالية وأوروبا

مع تراجع شركات «يونيكورن» لأدنى مستوى لها منذ 2020 الا ان الاستثمار بالمرحلة المبكرة مستمر في الزيادة

أعادت الاستثمارات إلى مستويات 2019/2018، وفقاً لشركة الاستثمار الأوروبية «فينش كابيتال" (FINCH CAPITAL). انخفض عدد الشركات الجديدة الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية التي تأسست في المنطقة بنسبة 80% مقارنة بالعام السابق، وتراجع بشكل أكثر من الذروة التي سُجّلت في عام 2018. قالت «فينش» إن الطروحات العامة الأولية تقلصت بـ70%، مما يعكس جزئياً الجفاف الذي أصاب

الـسـوق فـي الظهور الأول بأسواق الأسهم.

تـجـرّعـت شركات رأس الـمـال المغامر العملاقة مثل «سوفت بنك" (SOFTBANK) و«تـايـغـر ج لالالوبال مانجمنت" TIGER GLOBAL) (MANAGEMENT ألم تراجع التقييمات، حيث تحاول الشركات التابعة لمحافظها التحول من النمو السريع إلى الربحية. ومع ذلك، لا تزال هناك شهية للصفقات بعد «النمو المذهل، وربما المحموم» في عام 2021، وفقاً لـ«فينش». يمتلك المستثمرون في التكنولوجيا المالية رقماً قياسياً قدره 28 مليار دولار من رأس المال غير الموزع.

التمويل رخيصاً

من ناحيته قال مايكل تريسكو، الشريك في شركة «إيت رودز فنشرز" (EIGHT ROADS VENTURES): "ساد التحول في مستوى الصخب. العام الماضي، كان الاستثمار أشبه بحضور مهرجان. هذا العام، أنت في مجال أصغر، حيث يقل الصخب موضحا يبدو أن العام الماضي يشير إلى نهاية حقبة النمو السريع للتكنولوجيا المالية، والتي تعززت بفضل أسعار الفائدة المنخفضة التي جعلت التمويل رخيصاً، وجائحة غيّرت سلوك المستهلكين. بالنسبة إلى الشركات الناشئة التي تجمع الأموال، كانت هناك في الأساس فورة بيع أشبه بالاحتفال بأعياد الميلاد. فإذا تمكّنت من إدارة أموالها بشكل جيد، فستكون قادرة على التأقلم. لكن إذا نظرت إلى الأمر على أنه الوضع الطبيعي الجديد، فقد بدا الأمر كما لو أنهم يمضون إلى استفاقة على كابوس.

من جهته قـال أوفيليا بـراون، من شركة «بلوزوم كابيتال" (BLOSSOM CAPITAL): "كانت وجهة نظرنا دائماً أن عام 2021 لم يكن مستداماً».

بيئة تمويل أكثر صحة

من جانبه، قـال هاري بريغز، من شركة «أوميرز فـنـشـرز" (OMERS VENTURES) للاستثمار والتي تركز على التكنولوجيا، إن هذا العام يمثل «عودة إلى الرُّشد» ويمكن أن يؤدي إلى بيئة تمويل أكثر صحة للشركات الناشئة التي تحمل توقعات أكثر واقعية.

أضاف بريجز: «كان الكثير من الأموال يُهدر على زيادة عدد فرق العمل والمكاتب باهظة التكلفة والأشياء غير المهمة حقاً، والتي غالباً ما تؤدي إلى إبطاء أداء الموظفين إلى حد كبير. أعتقد أن الشركات الناشئة تزدهر في ظل ندرة». فهو يعتقد أن تقييمات التكنولوجيا المالية من المحتمل أن تنخفض أكثر.

المدفوعات الرقمية

كان هناك تحول في المعنويات هذا العام، حتى من أكبر رواد الأعمال في مجال التكنولوجيا المالية وأكثرهم تفاؤلاً. فلم يعودوا يتحدثون عن الطروحات الأولية، بينما أُجبر البعض على خفض إنفاقهم. فقد أعلنت «كلارنا" (KLARNA)، منصة الشراء الآن والدفع لاحقاً، في مايو الماضي أنها سوف تستغني عن 10% من موظفيها، وفي يوليو الماضي جمعت تمويلاً جديداً بـ800 مليون دولار، مما أدى إلى تقييم 6.7 مليار دولار فقط، انخفاضاً من 45.6 مليار دولار قبل عام وقلّصت شركة المدفوعات «تشيك آوت دوت كوم" (CHECKOUT.COM) مؤخراً تقييمها الضريبي الداخلي إلى 11 مليار دولار.

قد لا تتأثر الشركات الناشئة الأصغر حجماً بنوبات الهبوط التي تُقدّر بمليارات الدولارات، لكن التحركات الدراماتيكية في الفئة العليا من الشركات بالسوق عززت الشعور بالحذر بشأن خطط النمو.

نحو الربحية

من ناحيته قال جيبي زينك، الشريك في شركة رأس المال المغامر «نـورث زون" (NORTHZONE)، التي استثمرت في «كلارنا»: «بالنسبة للمؤسسين وفرق القيادة، سيظل النقد والطريق نحو الربحية يحتلان الصدارة، خاصة في مراحل النمو".

بسبب هذا التحول، فإن العمل على جعل كل عملية بيع مربحة أصبح الآن «جوهر عملية التأسيس»، وفقاً لما ذكره ريموس بريت من شركة رأس المال المغامر «لوكال غلوب" (LOCALGLOBE). قال بريت أيضاً إنه كان يشجع المؤسسين على بناء خطة تأخذ في الحسبان ملاءتها المالية لمدة ثلاث سنوات بدلاً من عامين قبل جمع التمويل مجدداً، وذلك في ظل حالة عدم اليقين التي يشهدها الاقتصاد.

صفقات

على الرغم من كل هذا، فالأمر ليس كله تشوبه الكآبة والتقشف حيث أكد مايكل سيدغمور، الشريك في «برودهافن فنشرز"ومقرها في سان فرانسيسكو، رحلة مدتها ثلاثة أسابيع في أوروبا لاستكشاف صفقات. واختتم الزيارة برحلة إلى حانة مزخرفة في ويست إند بلندن، لمشاهدة مباراة كأس العالم بين المغرب وإسبانيا، ومناقشة الثروات المتباينة للشركات الناشئة والشركات ذات الباع الطويل هذا العام.

أوضح التمويل في المرحلة المتأخرة قد تراجع، وانخفضت شركات «يونيكورن» إلى أدنى مستوى لها منذ 2020 فإن الاستثمار في المرحلة المبكرة مستمر في الزيادة. فهو لا يزال متحمساً إزاء منظومة شركات التكنولوجيا المالية الأوروبية، ولا يزال هناك «الكثير من الشركات عالية الجودة التي تحل المشكلات الكبيرة هناك".

لمضاعفة الصادرات التكنولوجية :

رئيس اتحاد المستثمرين تأسيس المركز الوطني للتحول الرقمي

كتب: سماح سعيد – أمير طه

أكد الدكتور محمد خميس شعبان الأمين العام للاتحاد المصرى لجمعيات المستثمرين ورئيس جمعية مستثمرى السادس من أكتوبر عن اعتزام الإتحاد بدأ تأسيس المركز الوطني للتحول الرقمي تماشيا مع رؤيه الدولة المصرية 2030.

أضـاف المركز الوطني للتحول الرقمي يستهدف زيـادة صـادرات الدولة المصرية في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ونشر الوعي الرقمي والثقافه الرقميه ودعم الأقتصاد المصري بوجود مجموعه من رجـال الاعمال وقادة الفكر والمتخصصين في هذة القطاع .

وعقد اتحاد المستثمرين اجتماعاً هاماً مع أعضاء المركز حول أهميه التحول الرقمي وتطبيق أليأته في جمهوريه مصر العربية والذي يساهم في نمو الاقتصاد وزيادة الفرص الاستثماريه في هذا القطاع الهام ومناقشه الطرق والسبل لزيادة صادرات الدوله في قطاع الأتصالات والتكنولوجيا ووضـع الخطط وبدء

العمل عليها ومن ضمنها إنشاء مسارات تعليميه تدريبيه توظيفيه لخريجي كليه الحاسابات والعلومات وهندسه اتصالات والتي تستهدف خلق جيل جديد من الشباب القادر علي التطوير والأبداع والعمل في الأسواق المحليه والعالميه ، وسبل نشر الوعي الرقمي والثقافه الرقميه عن طريق عقد المؤتمرات والفاعليات علي مستوي الجمهوريه.

وأوضـح الأمـيـن الـعـام للاتحاد المصرى لجمعيات المستثمرين بأن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هو القطاع الأكثر نموا في الدولة المصريه علي مـدار الثلاث أعوام الماضيه بنسبه تصل الي 16 % وبحجم صادارات 4.5 مليار دولار في العام المالي 2021 2022- موضحا أن المركز الوطني للتحول الرقمي قام بعقد شراكات مع الجامعات وشركات التكنولوجيا وعمل بروتوكولات تعاون مع الهيئات والوزارات للتعاون المشترك الـذي سينعكس علي نمو الأقتصاد المصري في قطاع الأتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

الإمارات الدولية تستثمر في «محاصيل مصر» لدعم توسعات منصتها الإلكترونية فى مجال المحاصيل الزراعية

كتب : باكينام خالد – أمير طه

وقعت شركة الإمارات الدولية للاستثمار (EIIC)، الذراع الاستثماري الاستراتيجي للشركة الوطنية القابضة، اتفاقية شراكة مع شركة محاصيل مصر، أول منصة رقمية إقليمية لتصدير الحاصلات الزراعية وذلك لدعم توسعات منصتها الإلكترونية لتجارة المحاصيل الزراعية إقليمياً ودوليا ويأتي إبرام هذه الاتفاقية دعماً لتوفير التمويل متوسط الأجل اللازم لتوسيع نطاق الاستفادة من خبرات شركة محاصيل مصر لتمكين ريادتها بالسوق الزراعي الدولي طبقاً للمعايير العالمية من خلال تقنيات توثيق سمات المَزارع وترميزها، وإمكانية تتبع المنتجات، بالإضافة للمدفوعات الآمنة والعمليات اللوجستية وتفعيل شفافية التواصل بين المزارعين والعملاء.

من جهته قال جوزيف إسكندر، رئيس قطاع الاستثمارات في شركة الإمارات الدولية للاستثمار (EIIC): "نرى تحول إيجابي وإمكانات قوية لتنمية تجارة المنتجات الزراعية بين الدول، بما يتماشى مع الأهداف الإستراتيجية للحكومة المصرية لمضاعفة الصادرات الزراعية، مع السعي لتقليل التكلفة، وزيادة القيمة إلى أقصى حد وتحسين جودة الحاصلات الزراعية.

ومن ناحيته محمد عبد الرحمن، الرئيس التنفيذي لشركة محاصيل مصر أن "الطلب على الحاصلات الزراعية الآمنة عالية الجودة بأسعار تنافسية ينمو نموًا قويًا، مدفوعًا بالزيادة السكانية السريعة وزيادة الوعي العالمي بقيمة المعاملات الرقمية وكذلك التحديات الآنية التي تواجه سلاسل الامداد العالمية."

أضاف ستحقق الشراكة مع الشركة المتخصصة EIIC مجموعة من الأهداف الأساسية للشركة تتمثل في التوسع الجغرافي وإضافة خدمات تكنولوجية ومالية جديدة وكذلك تبسيط سلاسل التوريد من خلال تقليص دور الوسطاء وتمكين المزارعين البسطاء من الانضمام لهذا العالم الرقمي المتنامي وتحقيق ميزات نوعية مثل الحصول على سعر عادل والانضمام الي عالم الخدمات الرقمية الذي أصبح جزء لا يتجزأ من منظومة الحياة اليومية. حيث تعتمد بشكل أساسي على مبدأ ربط المزارعين رقمياً بعملائهم محليًا ودوليًا مما يقود إلى إحداث طفرة رقمية على نطاق المشهد الزراعي المصري والإقليمي من خلال توفير فرصة لتجارة المنتجات الزراعية بنقرة زر واحدة تعمل على تقليص سلاسل التوريد والتكاليف.

مع وزير الاتصالات:

مدبولي يتابع الموقف التنفيذي لمشروع «مدينة المعرفة» بالعاصمة الإدارية الجديدة

كتب: باكينام خالد – وائل الحسيني

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الـوزراء اجتماعا؛ لمتابعة الموقف التنفيذي لمشروع «مدينة المعرفة» بالعاصمة الإداريـة الجديدة، وذلـك بحضور الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس رأفت هندي، نائب وزير الاتصالات لشئون البنية التحتية، واللواء أحمد العزازي، رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة.

أشـار رئيس الـوزراء إلى أن الهدف من الاجتماع هو متابعة الموقف التنفيذي لمشروع «مدينة المعرفة» بالعاصمة الإدارية،

مؤكدا أنه أحد المشروعات المُهمة، قائلا: «انتهت تقريبا المرحلة الأولى من المشروع، ونعمل حاليا على متابعة تنفيذ المرحلة الثانية."

من جهته قال السفير نادر سعد، المتحدث الرسمي باسم رئاسة مجلس الـوزراء، إن الاجتماع شهد استعراض مكونات المرحلة الأولى من مشروع «مدينة المعرفة» والتي تضم: مبنى التحكم، ومبنى هرم العروض الرقمية، ومركز الإبـداع والابتكار، وجامعة مصر للمعلوماتية، والأكاديمية الوطنية للتكنولوجيا والمعلومات لذوي الاحتياجات الخاصة، ومعهد تكنولوجيا المعلومات، ومعهد الاتصالات.

أضاف سعد أنه تم التأكيد خلال الاجتماع على أن جميع المرافق تم الانتهاء من توصيلها بالكامل، لافتا إلى أنه تم كذلك عرض مكونات المرحلة الثانية لمشروع «مدينة المعرفة»، والموقف التنفيذي لإجمالي مباني الكليات في هذه المرحلة، والمبنى الرئيسي، والمكتبة، والنادي الاجتماعي، وغيرها.

خلال الربع الأخير:

نيو الصينية تخفض توقعاتها لتسليم السيارات الكهربائية

كتب : وائل الحسينى – على الديب

خفضت شركة «نيو» الصينية لصناعة السيارات الكهربائية توقعاتها للربع الرابع المتعلقة بالتسليم، معللة باضطرابات سلسلة التوريد الناجمة عن تفشي فيروس كوفيد في البلاد.

وبحسب بيان الشركة، توقعت «نيو» تسليم ما بين 38500 إلى 39500 مركبة كهربائية في الربع الرابع من عام 2022، بانخفاض عن تقديرها الأولي البالغ 43000 إلى 48000 مركبة، وانخفض سهم الشركة بأكثر من 8% الاسبوع الماضى. أشارت الشركة في البيان إلى تأثر سلاسل التوريد في عدد من المدن الصينية التي أبطأت العمليات في ديسمبر بسبب انتشار الفيروس ونتيجة لذلك، واجه عملاء «نيو» تأخيرات في التسليم ومشكلات التسجيل، وذكرت الشركة في نوفمبر أنها تهدف إلى تقليص وقت الانتظار أمام العملاء. وعلى الرغم من الخسائر المسجلة، كان الربع الثالث قوياً في الإنتاج والمبيعات؛ حيث أعلنت الشركة عن زيادة بنسبة 33% في الإيرادات مقارنة بالعام السابق، واستمرت في توقع ارتفاع الطلب على موديلاتها الجديدة. وكانت أطلقت في الأسبوع الماضي طرازين كهربائيين جديدين من سيارات الدفع الرباعي؛ هما EC7 و ES8.، التي ستبدأ شحناتها في مايو ويونيو .

فيفو تطلق هاتفها الذكي « S16 PRO » بوحدة كاميرا ثلاثية بدقة 50 ميجابكسل

كتب : رشا حسين – محمد العطار

أطلقت شركة « فيفو « هاتفها الذكي « S16 PRO « الجديد، يمتاز بشاشة AMOLED مستديرة بدقة 1080P+ ومعدل تنشيط صورة 120 هرتز ومعالج ميديا تيك ووحدة كاميرا ثلاثية بدقة 50 ميجابكسل. أوضحت يضم الهاتف وحدة الكاميرا المستطيلة بفلاش LED فيفو "AURA LIGHT" على شكل حلقة وتشتمل باقة التجهيزات التقنية على شاشة AMOLED قياس 6ر78 بوصة بدقة الوضوح 2400 1080 X بكسل وبمعدل تنشيط صورة 120 هرتز، وينبض بداخل الهاتف الذكي الجديد من الفئة المتوسطة معالج ميديا تيك DIMENSITY 8200 وذاكرة وصول عشوائي سعة 12 جيجابايت وذاكرة داخلية سعة 256 أو 512 جيجابايت. كما زود الهاتف بكاميرا أمامية بدقة 50 ميجابيكسل، وتشتمل وحدة الكاميرا الثلاثية على كاميرا رئيسية بدقة 50 ميجابكسل وكاميرا ذات الزاوية الواسعة للغاية بدقة 8 ميجابيكسل وكاميرا الماكرو بدقة 2 ميجابكسل، ويشتمل جهاز فيفو الجديد على بطارية سعة 4600 مللي أمبير ساعة، والتي يمكن إعادة شحنها بواسطة منفذ USB-C بقدرة تصل إلى 66 وات.

محققه 1.3 مليار هاتف:

«تي دي كيه» تؤكد استمرار معاناة سوق الهواتف الذكية في عام 2023

كتب : سماح سعيد – ابراهيم أحمد

حذّرت شركة توريد البطاريات « تي دي كيه " (TDK CORP)، من أن مبيعات الهواتف الذكية العالمية لن ترتفع حتى موسم عطلة نهاية 2023، معطية النظرة الأكثر حذراً حتى الآن إزاء السوق الضعيفة التي تضررت جرّاء الضغوطات التضخمية والجيوسياسية.

لا ترى «تي دي كيه» ويقع مقرها بطوكيو، والتي تورد البطاريات لقطاع الهواتف المحمولة بأكمله، بما فيه جهاز «أيفون» الذي تنتجه شركة أبل "، سوى القليل من المؤشرات على حدوث تعافٍ بعد التراجعات الكبيرة لمبيعات الهواتف المحمولة، خاصة بالسوق الرئيسية في الصين .

من جهته قال نوبورو سايتو، رئيس «تي دي كيه»، لا أسمع أي وجهات نظرة مبهجة من العملاء، وأتوقع أن يبقى الوضع الذي نتعرض له حالياً حتى منتصف السنة المقبلة، يعقبه انتعاش تدريجي أواخر العام» وهو يشير إلى إصدارات الأجهزة الجديدة بالنصف الثاني من 2023 كعامل مساعد على تحسن الثقة. أضاف تكبدت سوق الهواتف الذكية خسارة ضخمة جرّاء التباطؤ الاقتصادي العالمي الناجم عن رفع البنوك المركزية أسعار الفائدة، وعمليات الإغلاق المرتبطة بوباء كوفيد- 19 بالصين، وغزو روسيا لأوكرانيا. بدأت شركات تصنيع الهواتف والموردون العام الجاري بتوقعات تسجيل نمو في المبيعات، لكنهم واجهوا تراجعات مزدوجة الأرقـام في أهم أسواقهم، حتى أن شركة «أبل» قلّصت خطط إنتاج هواتفها بسبب ضعف الطلب المتوقع على أجهزة «أيفون 14".

البنك المركزي يستثني فئات التعليم والعلاج من قرارات توفير العملة الأجنبية خارج البلاد

كتب : وائل الحسينى – محمد العطار

كشف مصدر مصرفي مسئول عن أن البنك المركزي أصدر تعليمات للبنوك تتضمن استثناء فئات من القرارات الأخيرة المتعلقة بتوفير العملة الأجنبية للعملاء خارج البلاد.

وأوضح المصدر في تصريحات لوكالة أنباء الشرق الأوسط عن أن البنك المركزي وجه البنوك بتدبير النقد الأجنبي وفتح حدود البطاقات الائتمانية وبطاقات الخصم المباشر للاحتياجات بالعملة الأجنبية لأغراض التعليم والعلاج بدون حدود قصوى، وذلـك عند طلب العميل لتلك الاستخدامات، وتقديم المستندات المؤيدة لذلك.

أضـاف البنك المركزي أخطر البنوك بفتح حـدود البطاقات الائتمانية وبطاقات الخصم المباشر للعملاء الذين سافروا قبل تاريخ الـقـرار 22 ديسمبر 2022 حتى يستطيع العميل الحصول على احتياجاته الضرورية من العملة الأجنبية، وذلك عند طلب العميل.

أشار أن البنك المركزي أكد على عدم وجـود أية حـدود للاستخدام للعملاء الذين لديهم حسابات بالعملة الأجنبية أو بطاقات ائتمانية يتم سداد استخداماتها من حساباتهم بالعملةالأجنبية.

جمعت 509 مليون دولار :

11 شركة مصرية ضمن أكثر الشركات الناشئة تمويلا بالمنطقة بقائمة فوربس

كتب : على الديب – رشا حسين

نشر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار إنفوجرافيك جديدا يتناول الشركات الناشئة المصرية في قائمة فوربس لأكثر 50 شركة تمويلا خلال 2022، وقد جاءت 11 شركة مصرية في القائمة لعام 2022 واستطاعت تلك الشركات جمع 508.5 ملايين دولار.

وتضم القائمة 50 شركة ناشئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا استطاعت جمع 3.2 مليارات دولار خلال 2022 مقارنة بنحو 3 مليارات في 2021، وقد جاءت مصر في المرتبة الثالثة عربيًا بعد الإمارات والسعودية من حيث عدد الشركات والتمويل.

وجـاءت قطاعات التكنولوجيا المالية والتجارة الإلكترونية كأهم القطاعات من حيث عدد الشركات والتمويل في القائمة خلال 2022، وجاء قطاع التكنولوجيا المالية في المرتبة الأولى وذلك بنحو 21 شركة استطاعت جمع 1.3 مليار دولار. بينما جاء قطاع التجارة الإلكترونية في المرتبة الثانية بعدد 10 شركات استطاعت جمع 576.7 مليون دولار.

لينوفو تطلق الكمبيوتر المحمول IDEAPAD PRO 5 بمعالجات AMD

كتب : أمير طه – علي الديب

أطـلـقـت شـركـة « لينوفو « الـلاب تـوب IDEAPAD PRO 5 الجديد، ويشتمل الـلاب توب على شاشة قياس 14 بوصة وبدقة وضـوح 3K وبـمـعـدل تنشيط صـورة 120 هرتز، أو شاشة قياس 16 بوصة وبـدقـة وضـوح 2.5K. وتشتمل الـمـوديـلات الـمـزودة بمعالجات AMD على منفذ USB 4 ومنفذ HDMI 2.1 بـدلا من الإصـدار 1.4، وتمتاز أجهزة اللاب توب الجديدة بشاشة IPS فائقة الوضوح، والتي تأتي بنسبة باعية 16:10 مـع بطارية تمتد لفترة طويلة وجسم معدني متين، وتمتاز ذاكرة الوصول العشوائي LPDDR5 بسعة 16 أو 32 جيجابايت. وتتوافر الموديلات مع معالجات إنتل ومعالجات AMD، وأكـدت الشركة الصينية أيضاً على ترقية كاميرا الويب إلـى دقـة الوضوح FULL HD مع تجهيزها بمستشعر الأشعة تحت الحمراء IR ومصراع الخصوصية، وتعمل وظيفة الشحن الـسـريـع RAPID CHARGE EXPRESS على شحن البطارية بنسبة 25% في غضون 15 دقيقة. وتزخر أجهزة لاب توب الجديدة مـن لينوفو بالعديد مـن منافذ الـتـوصـيـل مـثـل منفذ USB 4 ومنفذ USB-C 3.2 مـن الجيل الأول مع وظيفة توصيل الطاقة POWER DELIVERY ومنفذ DISPLAYPORT ومنفذ HDMI. 2.1 ومنفذي USB-A 3.2 من الجيل الأول وقارئ بطاقة الذاكرة SD ومنفذ AUDIO مـع دعم تقنية الواي فاي WIFI 6E وتقنية البلوتوث 5.1.

ما يحتاج مستثمرو العملات المشفرة لمعرفته عن أحدث تغييرات في السوق

بقلم: جوش بيك

مدير ثروة عائلي من الجيل الأول ومؤسس TRUECODE CAPITAL.

أدى الإخفاق الأخير لثالث أكبر بورصة تشفير ، FTX ، الاختراق في أكبر بورصة للمشتقات المشفرة ، DERIBIT ، وإعلان BINANCE عن نيتها الاستحواذ على FTX هز سوق الاستثمار في العملة المشفرة.

أولاً وقبل كل شيء ، أموال المستثمرين لدينا آمنة. نحن ننفذ خوارزمية التداول الخاصة بنا كالمعتاد ، ولم نتعرض لاختراق DERIBIT أو فشل FTX. خرجنا من السوق بطريقة منظمة وفقًا لقواعد التداول المعمول بها لدينا. إنه عمل كالمعتاد في TRUECODE CAPITAL.

لقد أبلغنا نهجنا متعدد المستويات تجاه المخاطر بقرارنا بأننا لا نستخدم الرافعة المالية أو المشتقات ، التي تحمينا من اختراق DERIBIT». «وبالمثل ، نحن نعمل فقط مع البورصات المتوافقة مع SOC 2 ومقرها الولايات المتحدة ، لذلك لم نتأثر بفشل FTX.»

اذا ماذا حصل؟

أولاً ، أوقفت بورصة العملات المشفرة FTX عمليات السحب في 8 نوفمبر ، الأمر الذي أرسل تموجات عبر السوق حيث كان المستثمرون قلقين بشكل معقول بشأن ما إذا كانت ثالث أكبر بورصة للعملات المشفرة ستبقى على قيد الحياة اليوم. انخفض الرمز المميز للشركة ، FTT ، والذي يستخدمه المستثمرون للتداول في بورصة FTX للحصول على رسوم أقل ، بنسبة 75٪ حيث سعى المستثمرون إلى نقل أموالهم من المنصة ، وتفوق انخفاض الرسوم على خصم الرسوم الصغيرة للتداول باستخدام FTT بسبب انخفاض قيمة الرمز المميز وزيادة احتمالية الخسارة الكلية من خلال الاستمرار في الاحتفاظ به. تمامًا مثل توكنات TERRA / LUNA في وقت سابق من هذا العام ، من الممكن أن تصبح FTT عديمة القيمة في أيام.

ثانيًا ، علقت بورصة المشتقات المشفرة DERIBIT أيضًا عمليات السحب بعد أن وقعت ضحية لاختراق جسر التشفير الخاص بها. يعتبر الجسر حلاً بديلاً تستخدمه بعض الشركات في محاولة للتشغيل البيني بين الرموز المميزة في أسواق مختلفة ، لكن هذا الجسر ليس آمنًا مثل سلاسل الكتل الفعلية. تقريبًا جميع مشتقات العملات المشفرة والعديد من مشاريع DEFI ونسبة كبيرة من مشاريع WEB3 تتعرض لمشكلة جسر التشفير ، لذلك لا يوجد سبب يذكر لتوقع توقف هذه الهجمات. إنها مربحة للغاية بحيث يتعذر على مجرمي الإنترنت تجاهلها ». (تعرف على المزيد هنا: HTTPS://COINTELEGRAPH.COM/NEWS/DERIBIT-CRYPTO-EXCHANGE-HALTS-WITHDRAWALS-AMID-28M-HOT-WALLET-HACK)

نؤكد أن العديد من هذه الأسواق الهابطة عاش على مدار العقد الماضي وشهد فشل العديد من الشركات (بما في ذلك MT. GOX). وقال: «نرى الشركات تظهر خلال فترات الازدهار ، لكن القليل منها قادر على الصمود في أوقات الركود». «على الرغم من أننا قد نبدو متحذلقين للغاية بشأن إدارة مخاطر التشفير الخارجية لصندوقنا ، فإن هذا التركيز ينبع من الخبرة. لتزدهر في أسواق العملات الرقمية ، عليك البقاء على قيد الحياة ».

الا ان أن النهج الدفاعي لشركة TRUECODE CAPITAL أدى إلى حماية صندوقها من الخسارة الكلية بعدة طرق ، بما في ذلك لا مشتقات ، لا رافعة مالية: لذلك لم يكن لدى TRUECODE CAPITAL أموال في بورصة مشتقات DERIBIT ، وكذلك البورصات التي تتخذ من الولايات المتحدة مقراً لها والمتوافقة مع SOC 2: لذلك لم يتعرض الصندوق لمخاطر DERIBIT أو FTX ، ايضا البورصات التي تتخذ من الولايات المتحدة مقرا لها فقط: لا تعرض لـ FTX (جزر الباهاما) أو DERIBIT (بنما) ، بجانب التداول مرة واحدة يوميًا: تمكين الخروج بسعر أعلى من أدنى سعر خلال اليوم ة الي التداول اليدوي: منع الخسائر بسبب تشوهات الأسعار عبر البورصات

فى النهاي ستلاحظ أن أياً من وسائل الحماية هذه لا علاقة لها بنموذج التداول الخاص بنا ، فهي في الغالب ميزات لتصميم الصندوق القوي». يمثل DERIBIT و FTX جزءًا كبيرًا من إجمالي تداول المشتقات المشفرة ، لذلك هناك العديد من صناديق التشفير المحايدة في السوق والتي ستفشل لأنها فشلت في تقييم مخاطر منصاتها بشكل صحيح. يوجد العديد من هذه الصناديق في الخارج حتى يتمكنوا من الاستفادة من أسواق المشتقات الخارجية منخفضة الجودة ، والتي اعتقدوا بشكل غير صحيح أنها عائد خالٍ من المخاطر بدلاً من علاوة المخاطرة ».

بعد قرار «المركزي» بمد توفيق الأوضاع حتى سبتمبر 2023 :

مصرفيون: تأجيل زيادة رأسمال البنوك وشركات الصرافة خطوة إيجابية تتواكب مع الظروف الاقتصادية

كتب : علي الديب

رحب عدد من الخبراء المصرفيين بقرارمجلس إدارة البنك المركزي المصري بمد فترة توفيق الأوضاع للبنوك وشركات الصرافة المنصوص عليها في المادة الرابعة من القانون، رقم 194 لسنة 2020 لمدة عام تنتهي في 14 من سبتمبر 2023، وذلك فيما يخص الحد الأدنى لرأس المال .

أكد الخبراء أن القرار جاء متسقا مع الظروف المالية الحالية التي يمر بها الاقتصاد المصري، فضلا عن وجود عدد كبير من شركات الصرافة لم تتمكن من توفيق أوضاعها بعد صدور القانون بسبب انتشار أزمة كورونا والتي تبعتها أزمة الحرب الروسية الأوكرانية والتي تبعها نقص في العملات الأجنبية في السوق .

قانون رؤوس أموال البنوك

في البداية قال الدكتور عز حسانين ـ الخبير المصرفي ، إن قانون البنك المركزي والنقد رقم 194 لسنه 2022 بخصوص رؤوس أموال البنوك العاملة في مصر اشترط ألا يقل رأس المال المصدر والمدفوع عن 5 مليارات جنيه وألا يقل راس المال المخصص لنشاط فروع البنوك الأجنبية عن 150 مليون دولار أوما يعادلها بالعملات الحرة ، كما اشترط ألا يقل رأس مال شركات الصرافة عن 25 مليون جنيه إلا أنه وبعد موافقة مجلس إدارة البنك المركزي بجلسته المنعقدة في 28 سبتمبر 2022، حيث قرر مجلس إدارة البنك المركزي مد فترة توفيق الأوضاع لزيادة الحد الأدنى لرأسمال البنوك وشركات الصرافة لفترة ثالثة لمدة عام ينتهي في 14 سبتمبر 2023 .

أضاف عز أن هذا القرار جاء متسقا مع الظروف المالية الحالية التي يمر بها الاقتصاد المصري حيث إن زيادة رأس مال البنك من 500 مليون جنيه في قانون البنك المركزي السابق 88 لسنة 2003 « كانت تعادل 100 مليون دولار بسعر الصرف وقت إصدار القانون » إلى 5000 مليون جنيه « تعادل أكثر من 300 مليون دولار بسعر الصرف وقت إصدار القانون» أي 10 أضعاف القيمة السابقة لـراس المال قياسا بالعملة المحلية و3 أمثالها قياسا بالعملة الأجنبية « الدولار» يحتاج إلى وقت كاف من أجل زيادة رأس المال وفقا للقانون الجديد وحتي يسمح للبنوك بزيادة رأس المال من خلال الأرباح المرحلة والمحتجزة والاحتياطيات متي بلغت أكثر من 50% من رأس مال البنك , وعدم الضغط على البنوك الأم في الخارج بتوفير سيولة عاجلة لزيادة رأس مال شركاتها التابعة أوالشقيقه في مصر والممثلة في شكل قانوني شركة مساهمة مصرية تحت نشاط مصرفي ـ بنوك .

أشار زيادة رأس مال أي بنك تحتاج إلى قرار جمعية عمومية عادية أو غير عادية لاتخاذ قرار الزيادة وتكون الزيادة أما من خلال طرح أسهم أو سندات في سوق الأوراق المالية أو من خلال زيادة مباشرة بضخ أموال نقدية مباشرة في رأس المال المصدر والمدفوع أو من خلال استخدام الاحتياطيات عندما تزيد عن 50% من رأس مال البنك

البنوك الخليجية والأجنبية تستحوذ على 50 %

أوضح البنوك العربية خاصة الخليجية منها والبنوك الأجنبية تستحوذ على أكثر من نصف عدد البنوك على مستوى الجهاز المصرفي المصري حاليا لتبلغ 22 بنكا منهم 13 بنك خليجي من إجمالي 38 بنكا في مصر، ويتوزع الباقي بين 11 بنكا حكوميا، و5 بنوك خاصة برأسمال مشترك مصري عربي، وبنك خاص.

حسانين: شركات الصرافة لها دور فعال في توفير السيولة من العملة الأجنبية

شوقي: القطاع المصرفي يتسم بالمرونة في الاستجابة لمعالجة الأوضاع مع تكرار الأزمات

وفيما يتعلق بشركات الصرافة ، قال الخبير المصرفي ، إن زيادة رأس مال شركات الصرافة إلى 25 مليون جنيه بدلا من 5 ملايين جنيه « تعادل 5 أضعاف القيمة السابقة في القانون السابق للبنوك 88 لسنه 2003 « فهو يمثل عائقا للعديد من شركات الصرافة التي لن تستطيع تنفيذ ذلك من خلال مواردها الذاتية وبالتالي ليس أمامها سوى أمرين ، إما الخروج من السوق من خلال التصفية أو طلب الاستحواذ من شركه أخرى أوالدخول في شراكات مع شركات صرافة أخرى من خلال الاندماج .

أشار شركات الصرافة المرخصة من قبل البنك المركزي لها دور فعال في توفير السيولة من العملة الأجنبية للسوق بيع وشراء وتقليل أعدادها أوالضغط على رؤوس أموالها حاليا سوف يعمق من مشاكل توفير السيولة الدولارية بالأخص في تلك الفترة ، وإعطاء المهلة قد يسمح لهذه الشركات بتنظيم أعمالها وتوفيق أوضاعها وفق ما يتناسب واستراتيجيات كل شركة ورؤيتها وأهدافها ووفقا لمتطلبات البنك المركزي خاصة أن إيرادات هذه الشركات مصدرها الأساسي هو السياحة الوافدة وبيع العملات من قبل الأجانب العاملين بالشركات في مصروبعض التجار الذين لديهم إيرادات محصلة بالدولار مثل تجارالانتيكات والبازارات السياحية ، لاسيما أن السياحة حاليا تعاني بسبب الحرب الروسية الأوكرانية والتي أثرت سلبا على حركة السياحة الروسية والأوكرانية التي تمثل أكثر من 60% من السياحه الوافدة إلى مصر .

أكد الدكتور عز حسانين إلى أنه يعمل في مصر حاليا في مجال شركات الصرافة ما بين 35 40- شركة صرافة أكبرها شركة الأهلي للصرافة المملوكة للبنك الأهلي التي يتجاوز عدد فروعها 55 فرعا وشركة مصر للصرافة المملوكة لبنك مصر بعدد فروع تتجاوز 50 فرعا .

25 مليون جنيه رأسمال شركة الصرافة

من جهته قال الدكتور أحمد شوقي ـ الخبير المصرفي ، إن قرار مجلس إدارة البنك المركزي المصري بمد فترة توفيق الأوضاع للبنوك وشركات الصرافة المنصوص عليها في المادة الرابعة من القانون، رقم 194 لسنة 2020 لمدة عام تنتهي في 14 من سبتمبر 2023 وذلك فيما يخص الحد الأدنى لرأس المال و توجه المركزي لمد فترة توفيق أوضاع شركات الصرافة بتاجيل زيادة رأس المال خمسة أضعاف ما كانت عليه لتصل إلى 25 مليون جنية مصر خطوه جيدة.

أضاف هذا القرار يتماشى مع التغيرات التي يمر بها الاقتصاد العالمي والمحلي ؛ فضلا عن أن العديد من شركات الصرافة البالغ عددها 81 شركة وتمتلك أكثر من 280 فرعا مع صدور القانون في عام 2020 لم تتمكن من توفيق أوضاعها لصدور القانون أثناء أزمة كورونا والتي تبعتها أزمة الحرب الروسية الأوكرانية والتي تبعها نقص في العملات الأجنبية من السوق .

وأوضح أن مضاعفة راس مال شركات الصرافة خلال تلك الأزمات تعد تحديا كبيرا أمام تلك الشركات؛ في ظل تراجع هامش ربح بعض هذه الشركات لانخفاض حجم ومعدلات التنازل عن العملات، واستمرار تداعيات الأزمة لأجل غير واضح.

مرونة معالجة الأوضاع

أشار القطاع المصرفي المصري يتسم بالمرونة في الاستجابة لمعالجة الأوضاع في ظل تكرار الأزمات ؛ وهو ما قام به المركزي خلال العديد من الإجراءات التي تم تأجيلها وزيادة أجل الإعفاءات من العمولات والمصروفات.

نقص المهارات العالمية يسرع من رقمنة العمليات الصناعية

بقلم: جو لاممينج

محلل الصناعة في مؤسسة « VERDANTIX » البحوث والاستشارات المستقلة

يُظهر تقرير جديد صادر عن مؤسسة « VERDANTIX » ،المتخصصة في مجال البحوث والاستشارات المستقلة ، أن نقص المهارات العالمية جنبًا إلى جنب مع تقدم سن القوى العاملة وتقاعد المزيد من العمال يؤدي إلى تسريع رقمنة عمليات المصانع في القطاع الصناعي .

بالنسبة للتقرير ، قابلت VERDANTIX 301 من كبار المسؤولين التنفيذيين في أمريكا الشمالية وأوروبا وأمريكا الجنوبية وجنوب إفريقيا والهند وأستراليا والصين ودول الخليج المسؤولين عن مبادرات التميز التشغيلي في الشركات التي لا تقل إيراداتها عن 250 مليون دولار. ويقول حوالي 86٪ من المشاركين في الاستطلاع إن النقص في العمال المهرة هو عامل مهم أو مهم للغاية يدفع إلى زيادة الرقمنة بينما يشير 85٪ إلى قوة العمل المسنة كعوامل مهمة.

يقول أكثر من أربعة من كل خمسة (83٪) إنهم يخططون لزيادة الإنفاق على مبادرات التميز التشغيلي خلال عام 2023 ويتوقع حوالي النصف (42٪) زيادة الإنفاق بنسبة 10٪ أو أكثر خلال العام. يشير تقرير استبيان الشركات العالمي لعام 2022: ميزانيات التميز التشغيلي ، الأولويات والتفضيلات التقنية إلى أن عوامل الاقتصاد الكلي لها تأثير على الإنفاق - قال 89٪ من المشاركين في الاستطلاع إن خفض التكاليف له تأثير كبير أو مهم للغاية على الرقمنة. تساعد تطبيقات الأجهزة المحمولة وإدارة أصول المؤسسة وبرامج إدارة أداء الأصول على تعزيز الكفاءة ووقت التوقف عن العمل على الآلات.

يستفيد القطاع من التكنولوجيا الجديدة مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي - قال 87٪ من المشاركين في الاستطلاع إن التقنيات الجديدة تعزز إدارة البيانات في الشركات الصناعية خاصة من الأجهزة مثل التكنولوجيا القابلة للارتداء. يمكنهم أيضًا تحميل بيانات المواقع في الوقت الفعلي ، واكتشاف الغازات السامة أو درجات الحرارة المرتفعة والشعور بالسلوك غير الطبيعي. تشمل أولويات ESG الرئيسية في قطاع التميز التشغيلي توفير الكهرباء الخضراء - 50 ٪ صنفها كأولوية عالية قبل استبدال المعدات القديمة وتقليل الانبعاثات واستهلاك الطاقة.

واستحوذ نقص العمالة على الشركات الصناعية في جميع أنحاء العالم منذ أن هدأ جائحة COVID-19 وضغط بشكل أكبر على الصناعات الثقيلة لاستكشاف الحلول الرقمية. سيساعد توسيع نطاق الحصول على البيانات وإنشاء عمليات إدارة بيانات قوية وقيادة التحليلات المتقدمة في الحصول على أفضل الأيدي والعينين والأذنين في الموقع في الوقت المناسب. سيقدم بائعو البرامج الصناعية الناجحون حلول خدمة ذاتية قابلة للتطوير لنقاط الضعف الرئيسية حيث يتم إعطاء الأولوية لإدارة البيانات والتكامل مع الأنظمة الحالية «

2.8 مليار دولار مشتريات الكوريين من أسهم «تسلا» في 2022

كتب : رشا حسين - سماح سعيد

اشترى مستثمرون أفراد في كوريا الجنوبية أسهماً من شركة « تسلا " بقيمة 2.8 مليار دولار منذ بداية 2022 وسط أسوأ تراجع على الإطلاق لشركة صناعة السيارات الكهربائية.

المتداولون اليوميون اشتروا ما قيمته 160 مليون دولار من أسهم «تسلا» منذ بداية الشهر الجاري حتى أمس، متجهين لتسجيل مشتريات قوية للشهر الثالث على التوالي، وفقاً لبيانات مركز الإيداع الكوري للأورا ق المالية.

واصل المضاربون الشراء حتى مع انخفاض السهم بنسبة 44% منذ بدء ديسمبر، وفي طريقه لتسجيل أسوأ أداء شهري على الإطلاق وتظل «تسلا» صاحبة السهم الأجنبي الأكثر رواجاً بين المستثمرين الأفراد بكوريا الجنوبية، والذين استثمروا بكثافة خلال الوباء.

بنى إيلون ماسك قاعدة جماهيرية مخلصة في الدولة الآسيوية؛ حيث جذب المشترين الذين يبحثون عن أسهم مقومة بأقل من قيمتها أثناء انهيار السهم في عام 2022 إلى جانب أولئك الذين اشتروا بكثافة مع ارتفاعه خلال العامين الماضيين.

أيم تكنولوجيس تطلق منصة REAL ESTATE 360 لتحليلات السوق العقارية في مصر مع NAWY

كتب : محمد العطار – رشا حسين

كشفت كل من شركة«AIM TECHNOLOGIES » ،المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي وتحليل الأسواق في الشرق الأوسط وشركة « NAWY » ، المتخصصة في مجال تكنولوجيا العقارات الرقمية PROPTECH، عن إطلاق«REAL ESTATE 360»، الأداة الأولى من نوعها في منطقة الشرق الأوسط لتحليل سوق العقارات في مصر وتقديم تقارير دورية تواكب التغيرات السريعة والنمو الكبير لسوق العقارات في مصر مؤخرا، في ظل الزخم الذي يشهده القطاع العقاري الذي أصبح قطاع استراتيجي واعد يساهم بنحو 20% في الناتج الإجمالي المحلي، ويساهم في توفير حوالي 5 ملايين فرصة عمل.

ويعمل REAL ESTATE 360 على تحليل أداء الشركات العقارية في مصر بشكل مفصل، وذلك من خلال تقديم تقرير شامل حول حركة المبيعات والتسويق بخلاف النشاط القائم للشركات العقارية على وسائل التواصل الاجتماعي المختلفة والمنصات الرقمية بداية من تحليل سلوك المتفاعلين تجاه المطورين والعلامات التجارية والمشروعات العقارية وأداء السوق، بالإضافة الى توفير تجربة استثنائية من خلال المنصة الرقمية التي تعمل بشكل حي ومباشر من خلال أي متصفح حيث تضمن سهولة الوصول واتاحة البيانات .

وتقدم أداة REAL ESTATE 360 مؤشرات مهمة لشركات التطوير العقاري الراغبة في تحسين أدائها وامتلاك الصدارة في ظل المنافسة الكبيرة التي تشهدها سوق العقارات المصرية، والتي تعد واحدة من كبرى الأسواق في الشرق الأوسط فتبلغ قيمتها أكثر من 2 تريليون جنيه مصري خاصة في ظل إزدياد حجم الطلب عليه مؤخرا بشكل غير مسبوق مع توجه الدولة لتطوير مدن جديدة وخطة التنمية العمرانية الشاملة التي تنفذها الدولة في كل أنحاء الجمهورية في إطار رؤية مصر 2030 والمخطط الاستراتيجي القومي للتنمية العمرانية مصر 2052.

من جهته قال جون سعد، الرئيس التنفيذي لشركة« AIM TECHNOLOGIES »متحمسون للغاية للتعاون مع شركة NAWY، حيث سينتج عن التعاون بين خبرتنا في مجال الذكاء الاصطناعي والتحليل الرقمي وخبرة شركة NAWY الكبيرة في سوق العقارات المصري إنشاء أول أداة شاملة لتتبع وتحليل حركة السوق العقارية بدقة ووضوح لنحقق جميعا طفرة كبيرة في السوق العقارية التي سيتوافر لها لأول مرة تحليلات شاملة ووافية بكل مكوناتها بداية من ادأء المطورين وشركاتهم حتى سلوك ونظرة العملاء والجمهور لهم وللسوق العقارية عموما.»

أضاف السوق في حاجة ماسة لوجود مؤشر تنافسي يضمن قياس وتحليل الآداء الشامل لسوق العقارات في مصر مما سيساهم في تعزيز السوق بشكل اكبر ويتيح بناء استراتيجيات عمل أشمل وأوسع مما سيساهم في زيادة النمو الإقتصادي للشركات والمطورين العقاريين والسوق العقارية عموما.

من ناحيته قال مصطفى البلتاجي ـ الرئيس التنفيذي لشركة NAWY إن هذا التعاون يعد خطوة كبيرة تدفع بسوق العقارات المصرية إلى الأمام، مشيرًا إلى دور أداة REAL ESTATE 360 في تقديم يد العون للشركات العقارية ومساعدتها في اتخاذ خطوات أكبر نحو المزيد من التقدم والنمو ، كما أن المتوقع نمو دور أداة REAL ESTATE 360 سريعا محققا طفرة في سوق العقارات وسلوك وطرق عمل المطورين الذين سيغيرون ويبنون نماذج عمل اشمل واضمن بعد تقديم بيانات محترفة شاملة لهم .

بعد حصولها على تمويل بقيمة 40 مليون دولار

"كلاسيرا" تضخ استثمارات ضخمة فى السوق المصري كبوابة رئيسية للتوسع داخل قارة إفريقيا ودعم عملية التعليم والتدريب الإلكتروني بالأسواق الناشئة

كتب: على الديب

أعلنت شركة كلاسيرا CLASSERA العالمية الرائدة في مجال تكنولوجيا التعليم، عن خطة توسعاتها داخل مصر، وذلك من خلال ضخ استثمارات جديدة لتعزيز عملياتها مع الشركاء في السوق المصري وتقديم جيل جديد من التقنية التعليمية والتدريبية ضمن محفظة خدمات متكاملة.

وتُعد كلاسيرا أكبر الشركات المتخصصة في تكنولوجيا التعليم في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وتقدّم خدماتها لملايين المستخدمين في أكثر من 30 دولة عالمياً، وتمتلك الشركة «منصة التعلم المتكاملة» SLP والتي تُعد منظومة مترابطة تتضمن: منصة إدارة تعلم مرتكزة على التعلم بالترفيه والتحفيز مدعومة بالذكاء الاصطناعي وبرامج التعلم الاجتماعي. وتأتي توسعات كلاسيرا داخل مصر عقب نجاح الشركة في جمع 40 مليون دولار في جولتها التمويلية التي تم الإعلان عنها قبل أسابيع قليلة وهي أكبر جولة استثمارية عالمياً من فئة «أ» في مجال تكنولوجيا التعليم بدون اي استثمار مسبق.

من جانبه، أكد محمد المدني الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة كلاسيرا العالمية، أن مصر تعد واحدة من أكبر ثلاثة أسواق على مستوى العالم من حيث الاستثمارات الجديدة التي ستضخها كلاسيرا خلال الفترة المقبلة، موضحا أن اختيار مصر لتكون مركزا إقليميا للتوسعات الجديدة دليل على أهمية هذا السوق وقوة الكفاءات البشرية المتواجدة به.

لدى كلاسيرا أكثر من 100 شراكة استراتيجية مع شركات إقليمية وعالمية، بما في ذلك مايكروسوفت وزووم ويوديمي وإنتل وأمازون، وخلال العام الماضي، أطلقت كلاسيرا نظاماً تعليمياً بالتعاون مع HP العالمية تحت مسمى «HP-CLASSEASY BY CLASSERA» والذي يستخدم تقنيات كلاسيرا بالكامل ويتم تقديمه الآن في منشآت تعليمية في عدد من البلدان عالمياً.

وبهذه المناسبة، قال المهندس محمود الجابري مدير كلاسيرا مصر ومدير الشراكات الاستراتيجية في كلاسيرا العالمية، إن اهتمام كلاسيرا بالسوق المصري بدأ منذ 4 سنوات حيث تم افتتاح فرع الشركة عام 2018 قبل الانتقال إلى فرعها بالقاهرة الجديدة عام 2020 حيث يبلغ عدد العاملين في فرع الشركة أكثر من 100 موظف يعملون في قطاعات مختلفة لدعم أعمال كلاسيرا في السوق المصري والأسواق الأخرى ليكون هذا الفرع مركزا إقليميا للانطلاق إلى السوق الأفريقي الهام». وأضاف الجابري: «نجحت كلاسيرا في هذه الفترة القصيرة في ترك بصمة كبيرة في قطاعات التعليم الجامعي والتعليم قبل الجامعي والتدريب مع عدد من كبار العملاء في السوق المصري، كما قامت بعقد شراكات هامة مع الشركات العاملة في مصر مثل أورنج وسلاح التلميذ وسيرتيبورت ايجبت وفي لابي وغيرها من الشركات العاملة في قطاعي التعليم والتدريب، كما أن الشركة ستعلن قريبا عن عدد من المشروعات الكبرى التي ستطلقها في السوق المصري مع عدد من الجهات الحكومية وذلك في إطار توجه الدولة المصرية نحو التحول الرقمي الشامل، وتحقيق رؤية مصر 2030 بقيادة الرئيس عبد الفتاح السيسي نحو الجمهورية الجديدة».

وشدد الجابري، على أن السوق المصري يشهد تطورا كبيرا فيما يتعلق بملف التحول الرقمي، وأثبتت جائحة كورونا بما لا يدع مجالا للشك أهمية التعليم والتدريب الإلكتروني، وهو ما يجعلنا سعداء لتقديم تجربة فريدة للسوق المصري في المرحلة المقبلة باعتباره أحد أهم الأسواق التي تركز عليها الشركة في المستقبل القريب لما يحظى به من كوادر بشرية ونسبة شباب عالية في احتياج لبرامج تعليمية مبتكرة كالتي تقدمها كلاسيرا.

ويمكن للمؤسسات من خلال حلول كلاسيرا عمل جميع الانشطة التعليمية بالمنشأة التعليمية إلكترونيا، وتطبيق التعلم بالواقع الافتراضي المعزز (C-REALITY)، ونظام تخطيط الموارد المالية والإدارية (ERP) مخصص للجهات التعليمية C -SMARTER، ونظام دفع إلكتروني متكامل للمصروف المدرسي ودفع وتقسيط الرسوم التعليمية C-PAY، وسوق إلكتروني للمنتجات التعليمية يشمل منتجات التقنيات التعليمية والمستلزمات الدراسية «EDUMALLS»، كل ذلك تحت مظلة واحدة لتعزيز التفاعل التعليمي وبالتالي تطوير التجربة التعليمية بشكل متكامل.

وأضاف الجابري، أن الشركة خصصت استثمارات ضخمة للتوسع في السوق المصري في المرحلة المقبلة، وتعزيز الشراكات مع القطاع الحكومي والخاص بما في ذلك وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي والجامعات، ومختلف المنشآت التعليمية الخاصة، والعديد من الشركات والجهات الحكومية من أجل تدريب الموظفين ورفع كفائتهم. وتابع الجابري أن الاستثمارات المخصصة للسوق المصري، سيتم استخدامها لتسريع توسع الشركة في أحد أهم القطاعات الواعدة للشركة وهو قطاع التدريب الإلكتروني للشركات والجهات الحكومية، من خلال منصتنا المتخصصة في ذلك «LEADXERA»، موضحا أن التوسع بهذا القطاع ضمن أحد أهم الأهداف التي تركز عليها كلاسيرا مصر في المستقبل القريب.

وبدأت كلاسيرا من وادي السيليكون وتركز على الأسواق الناشئة، وجمعت منذ بضعة أسابيع 40 مليون دولار في أكبر جولة استثمارية عالمياً من فئة «أ» في مجال تكنولوجيا التعليم بدون أي استثمار مسبق، بقيادة سنابل للاستثمار المملوكة بالكامل لصندوق الاستثمارات العامة السعودي، وانضمت إليها كل من صندوق جلوبال فنتشر، وإنديفور كاتاليست، و500 جلوبال، وسكنى فنتشرز، وسيدرا فنتشرز، وتمت بمشاركة مجموعة متنوعة من نخبة المستثمرين من وادي السيليكون والأسواق الناشئة والمكاتب العائلية العالمية، كما تمثل الجولة أيضاً أكبر جولة استثمارية إطلاقا في قطاع تكنولوجيا التعليم في منطقة الشرق الأوسط وأغلب افريقيا.

وحصدت كلاسيرا أحد أعلى درجات التفاعل في عالم التعلم الإلكتروني على مستوى العالم خلال العام الدراسي الماضي، ومكّنت منصة التعلم المتكاملة للشركة من الوصول إلى ما يقارب 70٪ من الحصة السوقية في بعض أسواق الشرق الاوسط وأفريقيا، ما أفضى إلى أكثر من 10 مليارات عملية تصفح ضمن أنظمتها، وتمتلك كلاسيرا في جعبتها العديد من الجوائز العالمية في مجال تكنولوجيا التعليم بما في ذلك BETT وTHE LEARNING AWARD وGESS وMICROSOFT AWARD وغيرها الكثير.

بقيمة 25 مليون دولار : BAYZAT لتعزيز عمليات إدارة الرواتب وإدارة الموارد البشرية

كتب : باكينام خالد - محمد العطار

نجحت شركة « BAYZAT » ، الإماراتية الناشئة المتخصصة فى ميكنة وتعزيز عمليات إدارة الرواتب وإدارة الموارد البشرية ، فى حصد 25 مليون دولار في إغلاقها لجولة تمويلية من الفئة « C» قادت الجولة شركات DISTUPTAD و ADQ و ISCHYROS NEW YORK. بذلك تكون» BAYZAT « جمعت ما يصل إلى 60 مليون دولار في الإجمالي من تأسيسها، منها دعم من كبار رؤوس الأموال الجريئة مثل MUBADALA CAPITAL و POINT72 VENTURES. جدير بالاشارة تأسست الشركة الناشئة في عام 2013 في الإمارات ، وهي شركة تقنية تساعد المؤسسات في تقديم تجارب على مستوى عالمي للموظفين من خلال ميكنة وتعزيز عمليات إدارة الرواتب وإدارة الموارد البشرية. و سجلت الشركة على مدار السنوات الثلاث الماضية نموًا بنسبة تفوق 100% ونما فريق عملها إلى حوالي 350 موظف في دول الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية والمنطقة. من جهته قال طلال بيعة الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك في « بيزات « في المناخ الاقتصادي اليوم، تعتبر تجربة الموظفين ضرورة عمل سواء كان الأمر هو تمكين الموظفين الذين يعانون من خدمة الموارد البشرية الذاتية، أو إدارة الرواتب، أو تحسين خطط التأمين الاجتماعية، أو فتح مزايا الموظفين الاستثنائية، فإن عملائنا يرون قيمة هائلة من منصة بيزات.

العدل الامريكية: تحقيقات أمريكية حول سرقة 372 مليون دولار مرتبطة بإفلاس «إف تي إكس»

كتب : أمير طه – باكينام خالد

يحقّق المدّعون الفيدراليون في جريمة إلكترونية مزعومة استنزفت أكثر من 370 مليون دولار من شركة « إف تي إكس " (FTX) بعد ساعات فقط من إعلان إفلاس بورصة العملات المشفرة الشهر الماضي.

أطلقت وزارة العدل تحقيقاً جنائياً في الأصول المسروقة، وهو تحقيق منفصل عن قضية الاحتيال ضد سام بانكمان فريد ، الشريك المؤسس لشركة «إف تي إكس»، وفقاً لشخص مطلع على القضية طلب عدم الكشف عن هويته لأن التحقيقات لا تزال جارية.

أكد الشخص أن السلطات الأميركية تمكنت من تجميد بعض الأموال المسروقة. ورغم ذلك فإن الأصول المجمدة لا تمثّل سوى جزء بسيط من إجمالي المسروقات.

من غير الواضح ما إذا كان الاختراق عبارة عن عملية داخلية، كما أشار بانكمان فريد في مقابلات قبل اعتقاله، أو عمل قرصان انتهازي حريص على استغلال نقاط ضعف شركة متهالكة. ويمكن أن تتحول تلك العملية إلى تهمة تتعلق بالاحتيال عبر أجهزة الكمبيوتر، التي تصل عقوبتها القصوى إلى السجن لمدة 10 سنوات.

يُعَدّ المبلغ المسروق أقل بكثير من مليارات الدولارات التي يُتهَم بانكمان فريد بسوء استخدامها عندما كان على رأس شركة «إف تي إكس». وتقول السلطات إنّ المؤسس البالغ من العمر 30 عاماً، الذي أُفرِج عنه حالياً بكفالة ويعيش في كاليفورنيا، جمع بشكل احتيالي 1.8 مليار دولار من المستثمرين واستخدم أموال «إف تي إكس» للمراهنات عالية المخاطر في صندوق التحوط «ألاميدا ريسيرتش" (ALAMEDA RESEARCH) ولتغطية النفقات الشخصية.

ورفض المتحدثون باسم وزارة العدل ومكتب المدعي العام في مانهاتن التعليق.

فضلاً عن ذلك، كشف الرئيس التنفيذي الجديد لشركة «إف تي إكس»، جون جاي راي الثالث، في 12 نوفمبر الماضي، أنه كان هناك «دخول غير مصرح به» إلى أصول «إف تي إكس» في اليوم السابق لتقدم الشركة بطلب الإفلاس.

قال شخص مطلع على القضية إنّ التحقيق يجري بقيادة الفريق الوطني لإنفاذ قوانين العملة المشفرة التابع لوزارة العدل، وهو شبكة من المدعين العامين الذين يركزون على التحقيقات في الأصول الرقمية، إذ يعمل الفريق مع المدعين الفيدراليين في مانهاتن المسئولين عن التحقيق الجنائي الشامل الذي أدى إلى اعتقال بانكمان فريد هذا الشهر.

للمرة الأولى: بايدو تقديم سيارات الأجرة بدون سائق في الصين

كتب : أمير طه – وائل الحسيني

بدأت شركة بايدو « BAIDU » ، الصينية ، في تنفيذ بعض الخطوات الكبيرة في قطاع السيارات ذاتية القيادة، ففي وقت سابق هذا الأسبوع، قدّمت الشركة للجمهور في البر الصيني خدمة ركوب سيارات الأجرة بدون سائق بين الساعة 7 صباحًا و11 مساءً وهذا بعد فترة تجريبية لسيارات الأجرة ذاتية القيادة في الفترة ما بين 9 صباحًا إلى 5 مساءً. ومن المتوقع أن تُعطي سيارات BAIDU ذاتية القيادة أكثر من مليون عميل في مدينة ووهان، وهي مدينة تضم أكثر من 10 ملايين شخص.

1.3 مليون دولار استثمارات جديدة فى ATARCLOUD الناشئة لادارة الممتلكات

كتب : وائل الحسيني – سماح سعيد

كشفت شركة « ATARCLOUD » في عام 2021 بواسطة حسيب محمد وتم بنائها بالمشاركة مع BIM VENTURES، وتُعيد الشركة تصور العقارات رقميًا إلى مجتمعات متكاملة قابلة للعيش مع تركيز كبير على تجربة المستخدم النهائي.

وتستهدف الشركة مالكي ومطوري العقارات وتوفر لهم أدوات وحلول لتبسيط إدراة الممتلكات بما في ذلك العمليات الأساسية مثل التسكين الرقمي وإدارة تذاكر

Sponsored by the Ministries of Communication and Solidarity:

Vodafone Egypt launches a hackathon of assistive technologies based on artificial intelligence for people with special needs

By: Bakinam Khaled - Mohamed Elttar

Vodafone Egypt launched a hackathon of assistive technologies based on artificial intelligence for people with special needs, to be the first private sector company in Egypt to develop tools dedicated to facilitating the lives of individuals with special needs in aspects of their daily and practical lives, under the auspices of the Ministry of Communications and Information Technology. , over the course of 3 days, from January 22 to 24, as part of the company's interest in providing various services and facilitating the lives of all individuals.

It is scheduled that registration for the "Hackathon" will start on December 25, and the qualifiers will start from January 8 to January 12, and registration will be available to students of the last academic year up to the age of 35, provided that applicants have special needs. Engineering graduates, or any educational background in finance or marketing, in addition to Vodafone Egypt employees. Five teams will be formed to compete, provided that three winning teams will be selected from among the applicants, who presented innovative and distinguished models. They will have an opportunity to

obtain Vodafone Egypt support. To transform their ideas and models into practical aids or products.

For his part, Mahmoud El-Khatib, Head of Business Sector at Vodafone Egypt, said that the Hackathon is a competition designed for individuals who have ideas for useful and innovative practical tools, and need support to transform the idea into a real product, and it is an important event in which developers who have skills in the field of software development gather to participate in Developing projects or applications that help provide various services in an easy way for anyone to use, pointing out that anyone who has the spirit of innovation to adapt modern technologies such as the Internet of Things, artificial intelligence or technical development in formulating tools that help people with special needs in the workplace can participate in the hackathon.

For her part, Naglaa Kenawy, Head of Human Resources Sector at Vodafone Egypt, said that the Hackathon is a great opportunity to develop the skills and capabilities of young people, by helping and guiding them on how to start implementing their ideas and projects. It is also a good opportunity to embrace creative ideas that contribute to facilitating the lives of individuals with special needs, whether In public life or in the workplace, within the framework of Vodafone Egypt's keenness to employ people with special needs and benefit from their capabilities, and to create opportunities and initiatives that help them unleash their ideas and dreams, and an opportunity to express their needs and even contribute to providing some innovative solutions.

It is worth noting that Vodafone Egypt, represented by Vodafone Smart Solutions, launched the "Digital Community Hackathon" last year to support young cadres in the field of digital transformation, as part of the company's efforts to support youth in innovation, and its belief in the importance of creating opportunities and initiatives that help them launch Unleash their ideas and dreams, and work on implementing many activities and ideas of a distinguished and creative nature.

ITU-led Partner2Connect records nearly USD 30 billion in global commitments to bring the world online

By : Amir Taha – Rasha Hussein

Commitments worth USD 29.92 billion have been pledged since March to bring the world's hardest-to-connect communities online, according to the International Telecommunication Union (ITU), the United Nations specialized agency for information and communication technologies.

The total commitments, coming in 578 pledges from around the world, include cash funding as well as policy, programme and advocacy efforts mobilized since the launch of a dedicated pledging platform to extend Internet reach around the globe.

The updated figure for the pledges in support of global connectivity was announced during the first annual meeting of the Partner2Connect Digital Coalition in Geneva, Switzerland, on Thursday.

"It is heartening to see the international community from so many sectors focus on bringing digital connectivity to all," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "ITU is uniquely positioned to support this effort and we will continue to mobilize our distinctive and diverse public-private membership base around concrete commitments to connect the world."

ITU formed Partner2Connect two years ago as a global platform to expand digital connectivity.

To date, pledges mobilized by the coalition have come from 280 entities representing 118 countries. The commitments – made by governments, businesses and civil society – are for projects in the drive for universal and meaningful connectivity.

Earlier this year, ITU reported that 2.7 billion people remain unconnected to the Internet, a number equivalent to roughly one-third of the world population.

The pledges mobilized are especially meant to support developing countries where connectivity is lagging and the digital gender gap is widest.

According to ITU's Facts and Figures 2022, released last week, only 26 per cent of people in lower-income c ountries use the Internet, with 21 per cent of women in those countries being online compared to 32 per cent of men.

"The digital divi de is no longer ju st a technology divide – it is an opport unity divide," said Doreen Bogdan-Martin, Director of ITU's Telecomm unication Developm ent Bureau and ITU Se cretary-General-el ect. "We live in a wor ld filled with cri sis and need. For its part, Partner2Connect's success in mobilizing commitments will be central to global efforts to get every person online."

Access to the Int ernet is a critic al element of global develop ment efforts, inc luding the UN's Sustainable Development Goals .

The funding, serv ices, technical s upport, and other assistance detailed in the p ledges will improve access to — and preparedness for — digital technolog ies.

Decarbonisation to Accelerate the Growth of a Green and Sustained Economy

WRITTEN BY JOSIANE SADAKA,

Climate change is one of the greatest environmental challenges, and social concern about it grows year by year. According to the International Energy Agency (IEA), Power-coal is the largest emitter of energy-related CO2 (29%), followed by Industry (23%), Transport (23%), Buildings (10%), Power-gas (9%) and Power-oil (2%).

Considering that sustainability has become more important than ever before, decarbonisation is imperative. In simplistic terms, decarbonisation aims to reduce carbon emissions resulting from human activity, with an ultimate goal to end it.

To attain deep decarbonisation, public and private companies, entrepreneurs, and citizens need to rethink how we produce and consume energy and develop a framework to switch to renewable or low-energy resources. Several countries and companies across all industries are working towards initiatives to become carbon neutral by 2050. While progress is being made at global, national, sector and local levels, there still is a lot that needs to be addressed.

According to experts, the world will require an estimated average of $5 trillion a year until 2050 of climate-related investments to reach net-zero goals.

In the same context, the UAE's Blue Carbon was formed to create environmental assets, nature-based solutions and register carbon removal projects under eligible methodologies. Blue Carbon deploys natural-based removal and emerging technological strategies to help businesses and government utilities define their sustainable frameworks and transit to a low carbon economy.

The company has a portfolio of several clients and aims to assist them in achieving carbon emission. Recently Blue Carbon also signed an agreement with Oracle Energy Limited, to enable Oracle Energy to cut down its carbon emissions and explore opportunities to advance its net-zero goals. The company is also assisting the UAE with several milestone projects as the country aims to become carbon neutral by 2050 and is focusing on the development of clean energy projects. The UAE has Dh600bn worth of clean and renewable energy investments planned over the next three decades. While we understand that decarbonisation will lead to a green and enhanced climate model, phasing out the use of fossil fuels will also boost the economy. According to research conducted by the New Climate Economy, expanding low-carbon technologies could result in economic benefits to the tune of $26 trillion by 2030

It is therefore important that every business reviews how carbon removal can be incorporated into their operations to create a global culture of accountability for carbon emissions. A process of continual improvement and decarbonisation will reduce reliance on others and enhance self-sustainability.

CEO of Blue Carbon

InfraX and GOSPACE Engage in a Strategic Partnership to Offer Advanced IoT-Based Parking Solutions in the UAE

By : Wael Elhosany - Samah Saeed

InfraX, a subsidiary of Digital DEWA, the digital arm of Dubai Electricity and Water Authority (PJSC), signed a Memorandum of Understanding (MoU) with GOSPACE, a pioneer in the IoT field that specializes in microelectronic systems, telecommunication systems, internet of things and space technologies.

Signed between Rashid Al Ahmadi, COO of InfraX and Saleh Derraksh, Head of partnership at GOSPACE, the MoU will pave the way for a joint collaboration between InfraX and GOSPACE allowing the latter to venture into the UAE market under InfraX umbrella to provide its advanced IoT based parking solutions the in UAE.

"InfraX is committed to enrich the digital ecosystem by bringing new and cutting-edge technologies to the UAE. Our partnership with GOSPACE will not only expand our portfolio of innovative solutions, but also create enormous opportunities for government and enterprise clients to enhance customer experiences, increase operational efficiency and save the environment. While this is our first step with GOSPACE, we are looking at exploring more trails for the next phase of partnership with them," said Rashid Al Ahmadi, COO of InfraX.

GOSPACE will Jointly work with InfraX to provide its turn-key parking solutions in the UAE utilizing InfraX IoT public networks The dynamic parking solution based on high-precision and cost-effective IOT parking sensors will offer sustainable and efficient parking management and provide a premium experience to citizens and residents of the UAE while relieving them of all tedious parking-related activities.

"As an organisation, our goal is to offer smart IoT solutions and services by collaborating with market leaders and established partners. We are proud to associate with InfraX that has a proven track record in providing the world's best IoT solutions within the local market. We are confident that collaboration with partner like InfraX will substantially help to bring latest state-of-the-art smart parking innovations and digitize the user experience within the local market," said Pavol Turčina, CEO of GOSPACE.

GOSPACE has gained a unique experience with space hardware projects including cooperation with the European Space Agency (ESA) and continues its journey with IoT based on a virtue like miniaturization, long-distance communication, space-qualified electronics, and telecommunication technologies.

B.TECH awarded "The Most Innovative Omni-channel Consumer Electronics Retailer" by Global Economics

By : Ali Eldeeb - Bakinam Khaled

B.TECH, Egypt's leading consumer electronics retailer and one of the top home appliances distributors, won the "Most Innovative Omni-channel Consumer Electronics Retailer" Award for 2022 from Global Economics Magazine, UK.

The Global Economics award recognizes the best-performing companies in various business sectors on the regional and international levels including technology, banking, healthcare, real estate, hospitality, transportation, logistics, and others. B.TECH was selected to receive this award driven by its continuous efforts to embed innovation into its various business verticals, the expansion in the e-commerce field, and providing the best-in-class services for its customers across Egypt.

The scope of innovative services that entailed B.TECH to collect this prestigious award included the unprecedented growth the company managed to achieve through its digital assets that included the website and mobile application securing more than 70 million visits in addition to launching a special section for the company's products on Noon, the leading e-commerce platform in the region. In addition to its online footprint, B.TECH is constantly expanding its network of stores which currently stands at 152 stores in 34 cities across 24 governorates nationwide as part of its strategy to open a store that is only 15 minutes away from each customer. The Minicash service is another competitive service provided by B.TECH to provide its customers with installment plans with different tenures, fast delivery of products, no down payment, and various payment options whether cash or online. B.TECH also has a "Curb Pickup" car purchase service through its B.TECH X branches located across several vital areas such as gas stations and shopping malls. The company is also keen on introducing new concepts in the local market led by its "cyberzone" designated for gamers inside the stores and the cooperation with InTouch, the global platform, to develop the first electronic media platform in stores in the Middle East and North Africa.

Commenting on this award, Dr. Mahmoud Khattab, Chairman and CEO of B.TECH, said "It is always an honor to have our work recognized. We are proud of this valuable award from a prestigious international institution such as Global Economics which is a testament to the collective efforts of B.TECH's team as they thrive to provide a distinguished se strategy built on innovation as we aim to provide our customers with outstanding services while enhancing the pace of digital transformation within the company."

Based in London, United Kingdom, The Global Economics is an international magazine specializing in the business and economics sector providing in-depth insights into various economic fields and presenting annual awards.

In the future, Egypt will become the largest producer of green hydrogen in Africa, with 20 million tons annually

By: Rasha Hussein - Ali ElDeeb

The Information and Decision Support Center at the Council of Ministers affirmed its continuous keenness to follow up studies and reports issued by international institutions and bodies that deal with Egyptian affairs or fall within the scope of its interest, in order to benefit from them and work to make them available to decision-makers and citizens within the framework of an integrated system of information availability.

In this context, the center followed the report published by the American Bloomberg Agency, which referred to the study co-issued by the European Investment Bank, the African Union and the International Solar Energy Alliance, and indicated that the African continent has the capacity to produce 1 trillion euros worth of green hydrogen annually by 2035. , which allows it to export green fuel and boost the local industry, and that by harnessing the enormous potential of solar energy, a number of countries on the continent can produce fuel at a cost of less than 2 euros per kilogram by 2030.

The study assumed that green hydrogen would be produced in 3 main axes on the continent; They are Egypt, the axis of Northwest Africa in Morocco and Mauritania, and the axis of southern Africa in Namibia and South Africa. Egypt will be the largest producer with 20 million tons annually, and the second will be the axis of southern Africa with 17.5 million tons, while Morocco and Mauritania can produce together 12.5 million tons. .

The study added that although green hydrogen production plans are more advanced in those countries, a number of other countries including Algeria, Nigeria and Mozambique have the ability to start production, adding that Africa will be able to export about half of this amount, which would enable it to Saving the equivalent of 15 percent of the current gas used in the European Union.

World Competitiveness Yearbook 2022 positions Saudi Arabia 6th in the Attitude and Values category

By : Rasha Hussein – Ali Eldeeb

The World Competitiveness Yearbook 2022 Peer Group rankings, positions Saudi Arabia 6th in the Attitude and Values category. Published by Switzerland-based International Institute for Management Development (IMD), the World Competitiveness Yearbook assesses and ranks 63 economies around the world and bases its classification typically on four main indicators – economic performance, government efficiency, business efficiency and infrastructure.

Saudi Arabia's 6th position for Attitude and Values denotes the country's business efficiency in conducting business, positive attitude towards globalisation, openness to foreign ideas and investments, business competitiveness, advanced economic and social reforms, flexibility to conduct business in the Kingdom and enhanced digital transformation.

Given that digital transformation is a key area of success for Saudi Arabia, many small and midsize business decision makers in the kingdom are now using business management software to be compliant to latest regulations, generate e-invoices and improve customer experiences as part of digitising their business operations.

"Digitalization and business management software have proven they can benefit SMEs. They are seeing the value technology can bring, whether it is to drive revenue, enhance operations or scale business. Moreover, business management software can help SMEs reduce costs, standardize, and automate business processes and reduce the reliance on manpower. That's not all, SMEs are now able to comply with various tax regulations easily, have better knowledge and information on their finances, as well as achieve their goals, by going paperless," said Vikas R Panchal, General Manager – MENA, Tally Solutions.

In KSA, thousands of SMEs use Tally's business management software to manage VAT, accounting, and competitiveness in the market. The concurrent multilingual capability (English and Arabic) of the software has made it easier for major Asian and Arab nationalities for financial planning, budgeting, and process optimization.

"SMEs are the lifeline of an economy, as such it is imperative that they invest in the right tools. This will not only help them contribute to the growth of the economy, but also help them stay ahead of the curve. In addition, having the right technology in place to automate compliance reduces a lot of inadvertent errors, which can ease the pressure that comes with managing finances," added Mr. Panchal.

In KSA, the SME sector make up more than 80% of all enterprises, significantly contributing towards inclusive economic growth. With growing number of SMEs, digitisation is taking the front seat.

Samsung International Scholarship in partnership with Telecom Egypt:

The Minister of Communications witnesses the graduation ceremony of WE Schools of Applied Technology students

By: Bakinam Khaled - Wael Elhosany

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the graduation ceremony of WE Schools of Applied Technology students from the Samsung International Scholarship for Coding and Programming Programs, which is one of the most important grants offered by the Samsung Innovation Campus by Samsung International and under the auspices of the Ministry of Communications and Information Technology, with the aim of Qualifying students for the labor market by developing their professional skills and raising the level of competencies and technological skills.

Samsung International, in cooperation with Telecom Egypt and under the auspices of the Ministry of Communications and Information Technology, designed and implemented a distinguished training program in the field of coding and programming and presented it to about 973 male and female students in the laboratories of WE Applied Technology Schools in the governorates of Cairo, Giza, Alexandria, Suez, Dakahlia, and Minya. During the period from April 13 to October 9, 2022, 193 students from WE Schools of Applied Technology were trained last year, bringing the total number of recipients of the Samsung International Scholarship to 1166 students, under the supervision of a team of about 90 trainers and coordinators.

For his part, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, emphasized that the goal of establishing WE Schools of Applied Technology is to change the traditional stereotype about technical education, and to prepare a generation of technicians and technicians who understand the importance of knowledge, science and technology and are able to apply and adapt it. Pointing out that the success of these schools in achieving their vision is the result of the fruitful cooperation between the Ministries of Communications and Information Technology, the Ministries of Education and Technical Education, Telecom

Egypt, and the private sector.

Dr. Amr Talaat added that WE Schools of Applied Technology were established according to a vision that is in line with the determinants of the capacity building strategy implemented by the Ministry of Communications and Information Technology, namely; First: comprehensiveness, as there are currently 7 schools spread across the various governorates, second: specialization by honing students' skills in the disciplines most in demand in the current and future labor market, and third: partnership with major international specialized companies to provide the latest technological programs, laboratories and equipment at the highest level, and fourth: The association of technical training with building personal capabilities, strengthening language skills, and hosting international companies for trainees to provide practical experiences.

Dr. Amr Talaat praised the joint cooperation between all elements of the telecommunications and information technology sector in this event, as the governmental sector, represented by the Ministry of Communications and Information Technology and its affiliates, combined efforts with civil society institutions and international companies operating in Egypt.

For his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said: "Telecom Egypt continues to play its societal role in supporting and developing the technical education system in Egypt through WE Schools of Applied Technology, which ensures the preparation of a generation of qualified technical workers capable of competing in the local, regional and international communications market. ".

He added that our partnership with the global Samsung company is an important step on the way to developing students' skills on the latest technology in the world and giving them the ability to compete strongly in the labor market."

On the other hand, Dr. Amr Basila, Head of the Central Administration for the Development of Technical Education, and Director of the Applied Technology Schools Operation and Management Unit, praised the constructive and fruitful cooperation between the Ministry of Education and Technical Education and the Ministry of Communications and Information Technology in the WE Schools model for applied technology, which began in 2020 with one school in Cairo Governorate. By the year 2022, it will reach 7 applied technology schools specialized in the fields of communications and information technology in 7 different governorates, namely Cairo, Giza, Alexandria, Dakahlia, Suez, Minya, and the New Valley, with a total number of students exceeding 2,100 students, and 165 teachers.

For his part, Ahmed Gaafar, Head of Marketing Sector at Samsung Egypt, said: "We are pleased with Samsung Egypt's partnership with the Ministry of Communications and the Wii Company, which aimed to train more than 1,000 students from the Wii Applied Technology Schools on coding and programming skills. This partnership reflects the interest of all parties. By building cadres that keep pace with global developments in various fields of technology and preparing them for the labor market to be a driving force for the national economy.

ITU Telecommunication Development Sector (ITU-D) study groups address meaningful connectivity and digital transformation

By : Amir Taha – Mohamed Elttar

The first meetings of Study Groups 1 and 2 in the ITU Telecommunication Development Sector (ITU-D) for the 2022-2025 study period took place in Geneva, Switzerland, and online, with focus on meaningful connectivity and digital transformation.

The study groups addressed 14 new study Questions adopted at WTDC that range from deploying broadband in developing countries to considering ICTs for the environment. The meetings for Study Groups 1 and 2 took place from 28 November to 2 December and from 5 to 9 December respectively.

"ITU-D study groups provide the opportunity to consider the most pressing issues related to telecommunication and development," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "Participants at these meetings are doing their part to ensure that technology is used for the greatest possible human benefit."

ITU-D study groups allow ITU members focused on digital development to share knowledge, experiences, and innovative ideas on how information and communication technologies (ICTs) can help meet the UN Sustainable Development Goals.

The study groups produce reports, guidelines, and recommendations to help countries, companies and other organizations implement telecommunication/ICT policies, strategies, projects and initiatives.

"Study groups are an integral part of ITU's work to promote digital transformation for all," said Doreen Bogdan-Martin, Director of the Telecommunication Development Bureau and ITU Secretary-General-elect. "These pivotal meetings help steer the conversation about the future of information and communication technologies and help us explore new possibilities for a brighter and more inclusive world for all."

Discussions hosted by the International Telecommunication Union (ITU) focused on each group's designated topics: "Enabling environment for meaningful connectivity" for Study Group 1 and "Digital transformation" for Study Group 2.

The new study Questions for the two ITU-D study groups were adopted at the World Telecommunication Development Conference (WTDC) in Kigali, Rwanda, from 6 to 16 June 2022. Each study group addressed seven of the new study Questions.

Inclusion Expert Encourages Company Leaders to Expand Their DEI Conversations

By ; Ibrahim Ahmed – Bakinam Khaled

Attracting and retaining diverse talent builds stronger businesses capable of deeper client connections, but are the leaders behind DEI efforts missing a critical piece of the puzzle?

"I wanted to expand the conversation around diversity, equity and inclusion because it's not just race; it's not just gender; it's not just sexual orientation — it's those things but so much more," inclusion consultant Christopher "CJ" Gross said in a recent interview.

That "so much more" Gross refers to is the concept of class division and the brain science behind class bias.

"I wrote the book because people were not having that conversation," Gross noted. "They were having what I would consider a topical conversation about the symptoms of the problem and not the actual problem. And if you don't address the problem, the symptoms will persist."

In his new book, What's Your Zip Code Story? Understanding and Overcoming Class Bias in the Workplace, Gross takes a deep dive into the ways in which where and how a person grew up can impact employment opportunities and where the

discussion regarding class bias fits into a company's DEI efforts.

"The renewed focus on class, race, and equality in the workplace and beyond is making an indelible mark on society," Gross said. "This clarion call for change is sweeping inequality from every corner of the nation, including law enforcement, schools and businesses."

What's Your Zip Code Story offers research-based solutions for employees seeking professional growth and for business leaders seeking new ways to engage their teams. Gross provides strategies to help class-migrants — whether college students, recent graduates or overlooked employees — climb the career lattice and transform themselves from undervalued employees into respected leaders. He also offers insights to help organizations understand the impact of diversity on a business's productivity, turnover and revenue.

What's Your Zip Code Story is a powerful book that expands the conversation surrounding class bias, race and equity in the workplace, and offers effective solutions.

"Each of us has our biases and cultural preferences, which makes it very hard for us to understand the perspectives of others," Gross added. "It's time we talked about it."

Healthcare in the Comfort of your home

BY :ALKA UTTAMCHANDANI,

Times are changing and with the evolution of healthcare practices, home care is gaining increasing importance. Home nursing includes specialized care that lets an individual live in the safety of their home. While the aging population is the key audience for this sector, home care is also used by those managing chronic health issues; recovering from a medical setback; or people of determination. Professional caregivers such as nurses, doctors, and therapists provide care in the home, depending on a person's needs.

Covid-19 has also created a surge in-home care services in the past few years, and the demand for home care services is projected to grow significantly in the following five years. What's more, the home care job industry is projected to grow 36 percent from 2018 to 2028– faster than any other occupation. International studies also suggest that licensed practical and vocational nurse jobs will grow by 11 percent.

Home care services depend on the individual patient's situation and can range from nursing care to specialized medical services. Some of the most popular home care services include -

Physical or occupational therapy

Some patients may need help to carry out daily duties after an illness or injury. Home care specialists can help a patient with physical, developmental, social, or emotional challenges and assist in relearning how to perform daily functions. Some patients also seek physiotherapy to recuperate from a condition. This includes a variety of techniques including ultrasound, electrotherapy, TENS, hot and cold therapy, weight training, passive movements, active movements, stretching and strengthening, pain relief management, gait training, rehabilitation exercises, balance, and coordination exercises, helping patients get back on their feet with minimum delay and discomfort.

Pre and Post Pregnancy and New-born Care

Pre and post-pregnancy, as well as new-born care services, are important services sought in-home care. Services include guiding patients through pregnancy, creating a birth plan, new-born support, baby care, baby massage, breastfeeding tips, and classes on how to navigate those critical first weeks of life with a new baby.

Clinical and Specialist Care

Chronic diseases, poor health, and surgeries require constant medical attention to help patients recover and rebound to life. Key services here include supporting patients with mobility, medication administration, and wound dressing. Moreover, for people of determination, home care service is gaining rapid popularity.

Companionship and Senior Care Services

Some patients who are home alone may require a companion to provide comfort and supervision. This majorly includes the aging population. While this can include just about anything related to managing the daily chores, to helping with medication. Also, some elders living with dementia, Alzheimer, Parkinson, arthritis, and life after an injury or a stroke, require expert help to attend to their needs around the clock. Home care experts provide help in managing pressure sores, pain, fall risks, ventilators, and tube feeding among other senior care services that are custom designed with elderly care in mind.

Home care services can offer patients optimum care in familiar surroundings. It can enable safety, security, and increased independence; and can ease the management of an ongoing medical condition. In addition, it can help avoid unnecessary hospitalization; and can lead to quick recovery all through the care given in the comfort and familiarity of home. Most importantly, home care is cost-effective and can be customized based on an individual's need, making it a preferred choice for several individuals and families to manage health and daily chores.

General Manager, Emirates Home Nursing (EHN), a UAE-based home healthcare provider

Social Ventures and Innovators Around the World Invited to Apply for the ASME ISHOW Accelerator

By : Wael Elhosany – Sameh Saeed

The American Society of Mechanical Engineers (ASME) is currently accepting applications from social entrepreneurs focusing on hardware innovations for the 2023 ASME Innovation Showcase (ISHOW). The prestigious global hardware accelerator is open to individuals and organizations taking physical products to market that will have a positive social and/or environmental impact and that improve the quality of life around the world.

Applicants should have an existing prototype and interest in receiving financial/technical support and access to expert networks that can assist in taking their product to market. ASME ISHOW finalists receive product exposure, advice, and technical insights through ISHOW's rigorous review methodology. Finalist will have a chance to earn a share of $200,000 in seed grants, in-kind support, design services, travel stipends, and marketing and business development assets.

Eight finalists are chosen for each of three regional events from hundreds of applications received each year. The deadline for applications is February 7 for entrepreneurs in India and the Asia

Pacific region seeking consideration for ISHOW India. Finalists for ISHOW India will be invited to present their pitches as part of ASME India Innovation Week, a weeklong program of events for engineering educators, students, and entrepreneurs April 1-4 in Bengaluru.

"We are proud to offer a forum for engineering problem-solving that truly improves lives," said ASME Executive Director/CEO Tom Costabile. "We are continually impressed by the creative talent of ASME ISHOW participants and their passion for helping underserved communities around the world. We look forward to engaging in person with the vibrant engineering community within India when we return to Bengaluru this spring."

The application deadline is April 14 for innovators in the Middle East and Africa seeking consideration for ISHOW Kenya, a virtual event to be held June 6-14; applications are due June 1 for social entrepreneurs in the Americas seeking consideration for ISHOW USA scheduled for July. Three companies selected at each event will join the ISHOW 2023 cohort.

"Social enterprises, now more than ever, need the support of the global impact community," says Iana Aranda, director of ASME's Engineering Global Development sector that houses ISHOW. "Social entrepreneurs around the world, including many ISHOW ventures, are on the frontlines of crisis response and the advancement of the United Nations' Sustainable Development Goals. We are aggressively focused on providing these innovators with accessible platforms for capacity building, expert engagement and co-design of scaling strategies suited for today's dynamic markets. Ensuring their success is of paramount importance."

The 2023 ISHOW cohort will be invited to the annual ISHOW Bootcamp in the fall to receive an extensive and customized design and engineering review by experts recruited to guide them as they scale to market. They will also have a chance to earn a second round of seed grants from ASME. They become part of the ISHOW alumni network, an international community of hardware innovators and stakeholders with exclusive access to experts and resources.

ASME ISHOW annually matches up to 24 carefully selected innovators with appropriate engineering experts to ensure that the proposed hardware solutions are technologically, environmentally, culturally, and financially sustainable. ASME's panel of judges and experts includes successful entrepreneurs, academics, engineers, designers, investors, and industry representatives from leading organizations in India, Kenya, and the United States. These subject-area experts provide technical and strategic guidance based on ISHOW's four key pillars: customer/user knowledge, hardware validation, manufacturing optimization, and implementation strategy.

ماسك: تويتر لن تفلس قريباً ونعمل على ضبط التكاليف

كتب: وائل الحسيني – سماح سعيد

أكد رئيس شركة تويتر إيلون ماسك، أن منصة التواصل الاجتماعي لم تعد «في المسار السريع للإفلاس ورغم ذلك قال ماسك إن هناك الكثير مما يتعين عمله في المنصة، «لكن إجمالاً يبدو أنها تسير في اتجاه جيد".

أضاف الشركة لن تقدم طلب إفلاس قريباً موضحا أننا سيطرنا على النفقات بصورة معقولة، لذلك لم تعد الشركة معرضة لخطر الإفلاس السريع بعد الآن. هناك قدر كبير من التقلبات. وأقل ما يمكن أن يقال إن بها انخفاضاً وارتفاعاً، لكن يبدو أن (الشركة) تسير إجمالاً في اتجاه جيد"..

اشار رئيس شركة تويتر عبر البث الصوتي: «سيقل معدل أخطائي وكوني رئيس (الشركة) بمرور الوقت، لكن في البداية، سنرتكب المزيد من الأخطاء لأنني جديد، لقد جئت للتو".

أوضح إذا نظرتم إلى القدر الحقيقي من التحسن الذي حدث في تويتر فيما يتعلق بالتكاليف غير الضخمة.. أعتقد أن هذا عظيم، نحن ننفذ الأعمال بطريقة جيدة .

وحذر الملياردير لأول مرة من احتمال إفلاس تويتر بعد أسابيع قليلة فقط من استحواذه على منصة التواصل الاجتماعي.

«لينوفو» تطلق شاشات MINI LED جديدة بدقة 4K

كتب : باكينام خالد – على الديب

أعلنت شركة لينوفو عن إطلاق شاشات جديدة تهدف إلى تلبية متطلبات المستخدمين المحترفين والمبدعين، وتعتمد على لوحات MINI LED بدقة وضوح 4K ودرجة سطوع تصل إلى 1200 قنديلة/م2، وتعتبر الشاشات الأولى من نوعها المزودة بوحدة إرساء USB 4. .

وتروّج الشركة الصينية للشاشات الجديدة THINKVISION P27PZ وTHINKVISION P32PZ، من خلال تجهيزها بلوحة قياس 27 و31ر5 بوصة، وتهدف إلى تلبية متطلبات المبدعين والمحترفين، الذين يستفيدون من تغطية نطاق الألوان DCI-P3 أو ADOBERGB بنسبة 100% تقريباً.

كما أن التباين العالي في ألوان الشاشة يساهم في زيادة جودة الصورة، بفضل وجود ما يصل إلى 1172 منطقة تعتيم. ويمكن تقليل درجة سطوع الشاشة تلقائياً بمجرد ابتعاد المستخدم عن الشاشة أو حسب الإضاءة المحيطة، علاوة على إمكانية ضبط الشاشات الجديدة بشكل حدسي عن طريق برنامج THINKCOLOUR.

كذلك يمكن تبسيط المهام المتعددة عن طريق وحدة الإرساء USB 4 التي يتم استعمالها بواسطة كابل USB-C واحد، ويمكن شحن اللاب توب الموصل بالشاشة بقدرة تصل إلى 140 وات والهاتف الذكي بقدرة 15 وات.

وتشتمل الشاشات الجديدة من لينوفو على العديد من منافذ التوصيل ومنها ثلاثة منافذ USB-C ومنفذ USB 4 ومنفذي USB 3.2 من الجيل الثاني وأربعة منافذ USB-A 3.2 من الجيل الثاني ومنفذي HDMI 2.1 ومنفذ RJ45 مخرج الصوت وقفل كينجستون، وأعلنت الشركة الصينية عن إطلاق الشاشات الجديدة في الأسواق العالمية بدءاً من أغسطس (آب) 2023.

باستخدام الذكاء الاصطناعي: DALL-E برنامج لإنشاء الصور اعتماداً على الأوصاف النصية

كتب: أمير طه – محمد العطار

تتمثل مهمة البرنامج الخاص DALL-E في إنشاء الصور اعتماداً على الأوصاف النصية بواسطة وظيفة الذكاء الاصطناعي.

في القيام بمهمته على شبكة عصبية من الذكاء الاصطناعي، وقد تم تدريبه من خلال استعمال ملايين الصور من شبكة الإنترنت. وقد تم تطوير البرنامج الخاص DALL-E بواسطة شركة أبحاث تابعة لمنظمة OPENAI الأمريكية غير الربحية، وغالباً ما كان الإصدار الأول من البرنامج يعرض صوراً غير ناجحة اعتماداً على الأوصاف النصية، إلا أن وظيفة الذكاء الاصطناعي قد تطورت بوضوح في الإصدار الثاني DALL-E 2، ويمكنها تقديم نتائج رائعة وممتعة.

ويمكن للمستخدم تجربة هذا البرنامج الخاص مجاناً وبدون أية قيود على موقع الويب «كرايون دوت كوم"CRAIYON.COM، وبعد إدخال النص، الذي يصف الصورة المرغوبة، يجب النقر على زر الرسم "DRAWING"، وقد يستغرق الأمر دقيقة واحدة إلى أن يقوم الذكاء الاصطناعي بعرض تسع صور تتناسب مع الأوصاف النصية. وتظهر النتائج بشكل أفضل عندما يتم إدخال الأوصاف النصية باللغة الإنجليزية، علاوة على أنه يتم أخذ التعليمات الأسلوبية في الاعتبار، حتى أنه يمكن طلب صورة على غرار ضربات فرشاة فان جوخ أو حتى التصوير الواقعي. ويمكن للمستخدم بعد التسجيل استعمال البرنامج الخاص DALL-E 2 حالياً بشكل مجاني، وبعد ذلك يمكن إنشاء 50 مجموعة من الصور كل شهر.

لعشاق ممارسة الرياضة: «ماسيمو» تطلق ساعة ذكية

كتب : محمد العطار– إبراهيم أحمد

أطلقت شركة « ماسيمو» ساعتها الذكية W1 الجديدة، والتي يمكنها قياس نسبة الرطوبة في الجسم، وهي ميزة مفيدة للرياضيين بصفة خاصة.

أوضحت الشركة الأمريكية أن الساعة الذكية W1 الجديدة تشير إلى تناول حاملها للكمية الكافية من السوائل من خلال آلية تحقق سهلة ومستمرة، وبذلك يصل المستخدم إلى فهم توازن السوائل الخاص به بشكل أفضل بمرور الوقت.

كما تتيح تسجيل وتقييم معدل ضربات القلب وتشبع الأوكسجين بالدم ومراقبة جودة النوم ومدته. ويبلغ وزن الساعة 34 جم، كما أنها مجهزة بشاشة قياس 40 ملم، والتي تم حمايتها من خلال زجاج CORNING GORILLA.

وتوفر حماية جيدة ضد الآثار الضارة الناتجة عن الغبار والماء وفقاً لفئة الحماية IP24. وتتمكن من العمل ليوم كامل، قبل الحاجة لإعادة الشحن، وهو ما يستغرق 3 ساعات كاملة.

هواوي تطلق سماعة رأس لاسلكية جديدة

كتب : سماح سعيد – رشا حسين

أطلقت شركة « هواوي « سماعة الرأس اللاسلكية « FREEBUDS 5I « الجديدة، وأوضحت الشركة الصينية أنها تمتاز بدعم تقنية سوني LDAC لنقل الموسيقى عبر تقنية البلوتوث، وتمتاز بزمن انتقال منخفض وتقنية إلغاء الضوضاء الفعالة ANC.

وتروّج شركة هواوي لسماعة الرأس اللاسلكية الجديدة من خلال تقنية ترميز الصوت سوني LDAC، التي تتيح إمكانية نقل الموسيقى عن طريق تقنية البلوتوث 5.2.

وتشتمل باقة التجهيزات التقنية للسماعة على مشغلات 10 ملم بتردد من 20 هرتز إلى 40 كيلوهرتز، مع دعم تقنية إلغاء الضوضاء الفعالة ANC، والتي تعمل على التخلص من الضوضاء المحيطة المزعجة بما يصل إلى 42 ديسيبل، ويمكن للمستخدم ضبط وظيفة إلغاء الضوضاء الفعالة على ثلاث مستويات.

وتمتد فترة تشغيل البطارية إلى ست ساعات مع تشغيل وظيفة إلغاء الضوضاء الفعالة، وتكفي علبة الشحن لشحن سماعة الرأس اللاسلكية مرتين بشكل كامل.

ويتيح السطح الحساس للمس على الجانب الخارجي لسماعة الرأس إمكانية التحكم في التشغيل وشدة الصوت وإعدادات وظيفة ANC، وأكدت الشركة الصينية على أنها تمتاز بمقاومة الغبار والأتربة ورذاذ الماء والتعرق وفقاً لفئة الحماية IP54.

بقيمة 60 مليون يورو: سلطات حماية البيانات الفرنسية تغرم مايكروسوفت

كتب : باكينام خالد – محمد العطار

كشفت الهيئة الفرنسية لحماية البيانات (سي إن أي إل) في باريس ، تغريم شركة مايكروسوفت 60 مليون يورو (بما يعادل 63.8 مليون دولار) لانتهاك قواعد قانونية بشأن ملفات تعريف الارتباط، وهو إجراء فرضته الهيئة.

ووجهت الهيئة التهمة لشركة « مايكروسوفت « بارتكاب انتهاكات عبر محرك البحث «بينغ دوت كوم». وجرى جمع ملفات تعريف الارتباط لأغراض دعائية بدون موافقة. وبالإضافة لذلك، لا يوجد زر يجعل من السهل رفض ملفات تعريف الارتباط بقدر قبولها.

وملفات تعريف الارتباط هي سجلات بيانات صغيرة يتم تخزينها على الجهاز عندما تزور موقع ما، مما يجعل الكثير من الأشياء أسهل بالنسبة للمستخدم، ولكن يمكن للمعلومات الشخصية أيضاً أن تصبح شفافة وتنقل إلى جهات الإعلان.

وقالت الهيئة الفرنسية لحماية البيانات إنه يجب على مايكروسوفت تغيير قواعدها خلال ثلاثة أشهر. وسوف يتعين على المستخدمين في فرنسا إعطاء موافقتهم قبل إمكانية استخدام ملفات تعريف الارتباط لأغراض إعلانية، وإلا سوف تدفع شركة البرمجيات غرامة قدرها 60 ألف يورو مقابل كل يوم من التأجيل. والغرامة موجهة إلى مايكروسوفت أيرلندا أوبريشنز.

محكمة باريسية : تغريم أبل مليون يورو لموقفها من مطوري التطبيقات

كتب : أمير طه – على الديب

قضت محكمة باريس التجارية بتغريم شركة أبل المنتجة لهواتف آيفون ما يزيد قليلاً عن مليون يورو (1.06 مليون دولار) بسبب بنود مجحفة للشركة الأمريكية مع مطوري التطبيقات الفرنسيين للوصول إلى متجر تطبيقاتها.

وقالت المحكمة في الحكم إنه لا حاجة لها أن تأمر أبل، التي تبلغ قيمتها السوقية نحو 2.1 تريليون دولار، بتعديل بنود استخدام المتجر، لأن قانون الأسواق الرقمية في الاتحاد الأوروبي الذي سيسري قريباً سيلزمها بالتغييرات على أي حال.

ورغم تواضع الغرامة قياساً بأرباح أبل فهي علامة أخرى على الضغط القانوني الذي تواجهه لتخفيف قبضتها على متجر تطبيقاتها، السبيل الوحيد أمام مطوري التطبيقات البديلة للوصول إلى العملاء.

وقال متحدث باسم أبل إن الشركة الأمريكية ستراجع الحكم وإنها تؤمن بالأسواق «المفعمة بالحياة والمنافسة حيث يمكن للابتكار أن يزدهر".

أضاف «ساعدنا من خلال متجر التطبيقات شركات مطورة فرنسية من مختلف الأحجام على مشاركة شغفها وإبداعاتها مع المستخدمين حول العالم في الوقت الذي خلقنا فيه مساحة آمنة وموثوقة للعملاء".

وسيجبر قانون الأسواق الرقمية على وجه التحديد أبل وجوجل على توفير مساحة لمتاجر التطبيقات الأخرى على الأجهزة التي تعمل بنظام آي.أو.إس، للأولى وأندرويد للثانية ودخل القانون حيز التنفيذ في بداية نوفمبر على أن يبدأ سريانه الكامل في مايو 2023.

كوسبيت تطلق ساعة ذكية للاستخدامات الشاقة

كتب : وائل الحسينى – باكينام خالد

أطلقت شركة كوسبيت (KOSPET) ساعتها الذكية TANK T2 الجديدة المخصصة للاستخدامات الشاقة، حيث إنها تتمتع بمقاومة الماء حتى ضغط 5 ATM، وهو ما يعني إمكانية استخدامها لأغراض السباحة والرياضات المائية الأخرى.

أوضحت الشركة الصينية أن الساعة الجديدة تتوافق أيضاً مع فئة الحماية IP69K ومعيار MIL-STD-810H، أي يمكنها تحمل السقوط ودرجات الحرارة بين 40- و70 درجة مئوية.

أشار تشتمل على شاشة AMOLED مستديرة قياس 1ر43 بوصة وبدقة وضوح 466×466 بكسل. وتستمر الساعة في العمل لمدة 50 يوماً بفضل البطارية سعة 410 مللي أمبير ساعة. وتتيح الساعة إمكانية قياس معدل ضربات القلب، وتشبع الأكسجين بالدم.

كما يمكن استخدام الساعة كتجهيزة تحدث حر بفضل تجهيزها بسماعة وميكروفون. وتتوفر بسعر يبلغ 99 دولاراً أمريكياً.

«فيونوفا» تجمع 6.4 ملايين دولار لتعزيز بيانات الخرائط الجغرافية

كتب: باكينام خالد – أمير طه

كشفت شركة «فيونوفا»، الفرنسية الناشئة، عن إنشاء منصة معلومات من أجل التنقل المشترك للشركات وكذلك الحكومات المحلية. وتعمل الشركة كمستودع بيانات ولوحة عرض لهذه البيانات. وجمعت الشركة 6.4 ملايين دولار من مجموعات شركات استثمار.

وتغيرت العديد من المدن بصورة جذرية، مع ازدياد أعداد الدراجات الهوائية المجانية، ودراجات السكوتر الكهربائية، والسكوتر الصغيرة والسيارات التي تستطيع فتحها بواسطة الهاتف الذكي، كما غيرت المدن قوانينها أيضاً مع مرور الأيام وتبنت وسائل النقل الصغيرة بأساليب مختلفة والأمر الجيد أن حركة كل أساطيل النقل الجديدة، مرتبطة بشكل ما مع «رقاقة إلكترونية» لتحديد الموقع «جي بي إس» و«مودم». وبعبارة أخرى، فإن الشركات والحكومات المحلية تستطيع استخدام البيانات لجعل خدمات النقل هذه بصورة أكثر فاعلية وأكثر أماناً للناس الذين يستخدمونها، وكذلك أي شخص آخر يعيش في هذه المدن.

وفي الوقت الحالي تعمل شركة «فيونوفا» لمراقبة مليون عربة متصلة معها على منصة الشركة. وتستخدم بعض الشركات هذه المنصة لإدارة أساطيلها المتحركة التي تعمل بهدف النقل، والتأكد من أن هذه العربات موجودة في المكان والوقت المناسبين، اللذين تريدهما الشركة عند استخدامها لهذه العربات، الأمر الذي يوفر الكثير من الوقت ويحسن أداء العمل.

ويستطيع صانعو السياسة وعلماء البيانات استخدام هذه المنصة للاطلاع على بعض التوجهات، والميول لدى الناس ويمكن استخدامها لتحسين البنية التحتية في الطرق ووسائل المواصلات، حيث يمكن إنشاء مناطق تكون فيها السرعة منخفضة من خلال آلية «السياج الجغرافي»، إضافة إلى فوائد أخرى

تليفزيون ذكي للاستخدامات الشاقة من «سكاي وورث»

كتب : ابراهيم أحمد – محمد العطار

أطلقت شركة «سكاي وورث» التلفزيون الذكي S1 CLARUS الجديد للاستخدامات الشاقة، المقاوم للماء والغبار والصدمات والحشرات وفقاً لفئة الحماية IP66.

وأوضحت الشركة الصينية أن الجهاز الجديد يتوفر بأحجام 55 و65 و75 بوصة، ومزود بـ 1400 MINI-LEDS، توفر درجة سطوع تبلغ 3000 نيت، وتمتاز الصورة بالوضوح رغم أشعة الشمس المباشرة. ويعمل التلفزيون بنظام التشغيل GOOGLE TV، ويدعم أحدث تقنيات الصوت والصورة مثل DOLBY VISION، و DOLBY ATMOS، و HDR10، وهو مزود بنظام صوتي فائق الأداء يتألف من 8 سماعات.

ويدعم التلفزيون تقنية البلوتوث، ما يتيح نقل المحتويات من الهاتف الذكي إلى التلفزيون.

سامسونج تطلق شاشة الألعاب «DRAGON KNIGHT G7» بدقة وضوح 4K

كتب : رشا حسين - وائل الحسينى

أطلقت شركة «سامسونج » شاشتها «DRAGON KNIGHT G7» الجديدة، التي تهدف لتلبية متطلبات عشاق الألعاب.

وأوضحت الشركة أن شاشتها «DRAGON KNIGHT G7» الجديدة تشتمل على لوحة قياس 32 بوصة وبدقة وضوح 4K، مع معدل تنشيط صورة يبلغ 144 هرتز، وزمن استجابة يبلغ 1 ميللي ثانية.

وتدعم الشاشة تقنيات «FREESYNC PREMIUM PRO»، و«NVIDIA G-SYNC»، و«HDR400»، و«DLNA»، مع تغطية نطاق الألوان «DCI-P3» بنسبة تصل إلى 95%.

وتزخر شاشة الألعاب «DRAGON KNIGHT G7» الجديدة بمنافذ التوصيل، حيث إنها تشتمل على منفذ «HDMI 2.1»، و«DISPLAYPORT 1.4»، و«USB TYPE C»، بينما تعمل بنظام التشغيل «TIZEN OS»، ما يتيح تشغيل خدمات البث.

بقيمة 3.2 مليون دولار: استثمارات جديدة بمنصة LUMISHARE لإدارة الأصول المشفرة

كتب : رشا حسين – وائل الحسينى

جمعت شركة « LUMISHARE « الناشئة لإدارة الأصول الرقمية تمويل جديد بقيمة 3.2 مليون دولار بقيادة الشيخ محمد بن أحمد بن حمدان آل نهيان في أبوظبي.

من المتوقع أن تُستخدم هذه الجولة التمويلية لشراء احتياطيات الذهب التي سيتم تخزينها في غرفة قبو أحد البنوك في أبوظبي.

من جهته قال بين شارون، الرئيس التنفيذي في « LUMISHARE» لقد أظهر لنا انهيار FTX أن المشاريع الفاشلة وانعدام الشفافية والصدق في النظام البيئي للعملات المشفرة قد حطم بالفعل ثقة المستثمرين حتى في أكثر الشركات نجاحًا. يجب أن نعود إلى الهدف الأصلي للعملات المشفرة، وهو إنشاء اقتصاد شفاف مع تقديم الأمان للمستثمرين»

تملك الشركة عملة مشفرة خاصة بها (رمز SRG) ولا تعتبر عملة مستقرة لأنها مدعومة بثلاثة أصول غير مرتبطة تشمل: الذهب، وصندوق استرداد النقود، والتكنولوجيا.

صُممت عملة LUMISHARE المشفرة لتوفر للعملاء تحوطًا موثوقًا وآمنًا ماليًا من التضخم.

وتحتفظ شركة البلوكتشين باحتياطي فعلي من الذهب في أبوظبي يعادل نسبة من القيمة السوقية الأعلى للعملة المشفرة. وفي الوقت نفسه، يتم إنشاء احتياطي نقدي من الهوامش بين سعر سوق الذهب وسعر الذهب الذي تدفعه LISHARE، الذي يتم استخدامهاتلقائيًّاللتسويق.

كما تقدّم الشركة أيضًا آلية حرق تلقائية، وسوق « NFT" مدعوم بالأصول، وآلية تخزين، وبوابة دفع آلية.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

الهجمات الإلكترونية أهم تحديات عام 2023

رغم ما شهده عام 2022 من تذبذب الاقتصاد العالمي من أزمة إلى أخرى ، لاسيما مع خروجه من أزمة وباء « COVID-19 « في الانحسار في العديد من المناطق ، كان ما حل محله من أرتفاع فواتير الطاقة ، وأرتفاع التضخم العالمي وأزمة تكلفة المعيشة الناتجة وبعضها حفزته الحرب الروسية - الأوكرانية في نهاية المطاف ، فتحت هذه التطورات الباب لفرص جديدة للجهات الفاعلة في التهديد السيبرانية ذات الدوافع المالية والمدعومة من الدولة.

ومع هبوط معدلات النمو الاقتصادي العالمي كان مع الطبيعى ان تتراجع ايضا عدد الهجمات الاختراق الالكتروني الا أن الواقع يؤكد أن 2022 لم يشهد نقصًا في الهجمات الإلكترونية التخريبية بل على العكس تماما.

وقبل رصج اهم الاختراق التى شهدها عام 2022 من المهم الاشارة الى ان تتنوع تهديدات ومخاطر أمن المعلومات التي تستهدف أنظمة تكنولوجيا المعلومات وشبكات الإنترنت والاتصالات بين جرائم الفيروسات والبريد الإلكتروني الملوث والضار، وجرائم الاحتيال والنصب والاصطياد (الحصول على معلومات بنكية سرية)، والجرائم المتعلقة باختراق الهواتف المتنقلة بالاضافة الى فيروس « الفدية « لسرقة بيانات المسؤسسات أو الافراد والمساومة عليها بالاضافة الى الهجمات الالكترونية التى يمكن ان تقف وراءه بعض الدول لاغراض سياسية والتى عادة تستهدف تعطيل وايقاف البنية التحتية فى الدول المستهدفه.

وكشفت دراسة حديثة صادرة عن مؤسسة « ESET « ، العالمية المتخصصة فى مجال حلول الأمن السيبراني والأمن الرقمي ، أن التهديدات الالكترونية استهدفت الحكومات والمستشفيات وشركات العملات الرقمية والعديد من المنظمات الأخرى مع الإفلات من العقاب حيث تبلغ متوسط تكلفة خرق البيانات ما يقرب من 4.4 مليون دولار - وطالما استمرت الجهات الفاعلة في التهديد في تحقيق نجاحات مثل تلك الموضحة أدناه ، يمكننا أن نتوقع ارتفاعها أعلى حتى عام 2023.

ورصدت الدراسة أسوأ 10 حوادث للامن السيبرانية لعام 2022 ، سواء كان ذلك بسبب الضرر الذي أحدثته أو مستوى التطور أو التداعيات الجيوسياسية ، القائمة ليست في ترتيب معين ، ولكن من المنطقي فتحها بعمليات إلكترونية خبيثة استهدفت أوكرانيا وأثارت على الفور مخاوف بشأن تداعياتها الأوسع والمخاطر الإلكترونية المرتبطة بها التي يواجهها العالم بأسره .

أوكرانيا تتعرض للهجوم (السيبراني) : وجدت البنية التحتية الحيوية لأوكرانيا نفسها ، مرة أخرى ، في مرمى الجهات الفاعلة في التهديد . في وقت مبكر من الغزو الروسي ، عمل باحثو ESET عن كثب مع CERT-UA لمعالجة هجوم استهدف شبكة الدولة وشمل برامج ضارة مدمرة حاولت SANDWORM نشرها ضد المحطات الفرعية الكهربائية عالية الجهد. تم استخدام البرنامج الضار - الذي أطلق عليه ESET اسم INDUSTROYER2 بعد قطعة سيئة السمعة من البرامج الضارة التي استخدمتها المجموعة لقطع الطاقة في أوكرانيا في عام 2016 - مع إصدار جديد من متغير CADDYWIPER المدمر ، والذي من المرجح أن يخفي مسارات المجموعة ، ويبطئ الحادث الاستجابة ومنع مشغلي شركة الطاقة من استعادة السيطرة على وحدات تحكم ICS.

المزيد من المساحات . كان CADDYWIPER بعيدًا عن ممسحة البيانات المدمرة الوحيدة التي تم اكتشافها في أوكرانيا قبل أو في الأسابيع القليلة الأولى من الغزو الروسي. في 23 فبراير ، التقطت ESET القياس عن بعد HERMETICWIPER على مئات الآلات في العديد من المنظمات في أوكرانيا. في اليوم التالي ، بدأ هجوم مدمر ثانٍ لمحو البيانات ضد شبكة حكومية أوكرانية ، وهذه المرة تم تسليم ISAACWIPER .

توقف الإنترنت . بالكاد قبل ساعة من الغزو ، أدى هجوم إلكتروني كبير على شركة الإنترنت عبر الأقمار الصناعية التجارية VIASAT إلى تعطيل خدمة الإنترنت ذات النطاق العريض لآلاف الأشخاص في أوكرانيا وحتى في أماكن أخرى في أوروبا ، تاركًا وراءه آلاف أجهزة المودم المعطلة. يُعتقد أن الهجوم ، الذي استغل جهاز VPN تم تكوينه بشكل خاطئ للوصول إلى قسم إدارة شبكة الأقمار الصناعية ، كان يهدف إلى إضعاف قدرات الاتصال للقيادة الأوكرانية خلال الساعات الأولى من الغزو. ومع ذلك ، فقد شعرت بآثاره خارج حدود أوكرانيا .

كونتي في كوستاريكا : كان أحد اللاعبين الرئيسيين في الجريمة الإلكترونية تحت الأرض هذا العام هو مجموعة برامج الفدية كخدمة (RAAS) كونتي. كانت إحدى أكثر غاراتها جرأة ضد دولة صغيرة في أمريكا الجنوبية هي كوستاريكا ، حيث تم إعلان حالة الطوارئ الوطنية بعد أن وصفت الحكومة الهجوم الذي يشل بالشلل بأنه عمل من «الإرهاب السيبراني». اختفت المجموعة منذ ذلك الحين ، على الرغم من أن أعضائها من المحتمل أن يكونوا قد انتقلوا ببساطة إلى مشاريع أخرى أو تغيير علامتهم التجارية بالجملة ، مثل ملابس RAAS بشكل عام لتجنب التدقيق من قبل منفذي القانون والحكومات.

كانت الجهات الفاعلة الأخرى في مجال برامج الفدية تعمل أيضًا في عام 2022. أوضح تنبيه CISA من سبتمبر أن الجهات الفاعلة المرتبطة بالتهديد التابعة لإيران قد أساءت إلى حكومة بلدية أمريكية وشركة طيران ، من بين أهداف أخرى ، من خلال استغلال خطأ LOG4SHELL الشهير لحملات الفدية ، وهو ليس كذلك كل ذلك شائع بالنسبة للكيانات المدعومة من الدولة. وكان من المثير للاهتمام أيضًا تسوية الحكومة الأمريكية في نوفمبر والتي تم إلقاء اللوم فيها أيضًا على إيران. تم اختراق منظمة فرع تنفيذي مدني اتحادي (FCEB) غير مسمى ونشر برمجيات خبيثة للتشفير.

تم إنشاء شبكة RONIN NETWORK بواسطة مطور ألعاب BLOCKCHAIN الفيتنامي SKY MAVIS لتعمل كسلسلة ETHEREUM SIDECHAIN في لعبة AXIE INFINITY. في مارس ، اتضح أن المتسللين تمكنوا من استخدام مفاتيح خاصة مختطفة لتزوير عمليات سحب تصل قيمتها إلى 173600 إيثيريوم (592 مليون دولار أمريكي) و 25.5 مليون دولار أمريكي من جسر رونين ، في معاملتين. كانت سرقة 618 مليون دولار الناتجة ، بأسعار شهر مارس ، هي الأكبر على الإطلاق من شركة تشفير. ومنذ ذلك الحين ، ارتبطت مجموعة لازاروس الكورية الشمالية سيئة السمعة بالغارة. تم تتبع هذه الأمة المنبوذة في الماضي إلى سرقات تقدر بمليارات الدولارات ، استخدمت في تمويل برامجها النووية والصاروخية.

ظهرت LAPSUS $ على الساحة خلال عام 2022 ، كمجموعة ابتزاز تستخدم سرقات بيانات رفيعة المستوى لإجبار ضحايا الشركات على الدفع. وشملت هذه الشركات MICROSOFT و SAMSUNG و NVIDIA و UBISOFT و OKTA و VODAFONE. من بين أساليبها العديدة رشوة المطلعين في الشركات والمتعاقدين معها. على الرغم من أن المجموعة كانت صامتة نسبيًا لفترة من الوقت ، إلا أنها عادت للظهور في نهاية العام بعد اختراق شركة ROCKSTAR GAMES لمطور GRAND THEFT AUTO. تم القبض على العديد من أعضاء المجموعة المزعومين في المملكة المتحدة والبرازيل.

الصليب الأحمر الدولي : في يناير / كانون الثاني ، أبلغت اللجنة الدولية للصليب الأحمر عن حدوث خرق كبير أضر بالتفاصيل الشخصية لما يزيد عن 515000 ضحية «شديدة الضعف». تضمنت البيانات المسروقة من مقاول سويسري ، تفاصيل الأفراد الذين انفصلوا عن عائلاتهم بسبب النزاع والهجرة والكوارث ، والمفقودين وعائلاتهم ، والأشخاص المحتجزين. تم إلقاء اللوم في وقت لاحق على دولة قومية غير مسماة وحدث عندما تم استغلال نظام غير مصحح.

أوبر : عُثر على عملاق خدمات النقل في عام 2016 عندما سُرقت تفاصيل عن 57 مليون مستخدم. في سبتمبر ، تم الإبلاغ عن مخترق ، من المحتمل أن يكون عضوًا في LAPSUS $ ، قد اخترق البريد الإلكتروني وأنظمة السحابة ومستودعات الأكواد وحساب SLACK الداخلي وتذاكر HACKERONE. استهدف الممثل مقاولًا خارجيًا لشركة UBER ، وعلى الأرجح حصل على كلمة مرور الشركة من الويب المظلم.

MEDIBANK : جميع عملاء عملاق التأمين الصحي الأسترالي البالغ عددهم أربعة ملايين لديهم بيانات شخصية تم الوصول إليها من قبل الجهات الفاعلة في برامج الفدية في هجوم قد ينتهي به الأمر بتكلفة 35 مليون دولار أمريكي. يُعتقد أن المسؤولين عن ذلك مرتبطون ببرنامج الفدية كخدمة سيء السمعة (RAAS) ، وهو جهاز REVIL (المعروف أيضًا باسم SODINOKIBI) ببيانات اعتماد ذات امتيازات مخترقة مسؤولة عن الوصول الأولي. يواجه المتأثرون الآن وابلًا محتملاً من متابعة محاولات الاحتيال في الهوية.