www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة السابعة عشر – العدد 802 الأحد 19 نوفمبر 2023 – 5 جمادى الأولى 1445 هـ

الثمن: 5 جنيهات

No. 802 17th year SUNDAY – 19 November 2023

سرحان: «إي فاينانس» تحقق 2.8 مليار جنيه ايرادات و1.1 مليار جنيه ارباح ..للمرة الاولى

كتب : باسل خالد – أمين قدري

كشفت مجموعة إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية عـن نتائجها المالية والتشغيلية عن فترة أول تسعة أشهر من عام 2023 المنتهية في 30 سبتمبر 2023، حيث ارتفعت الإيـرادات بمعدل سنوي 42.7% لتسجل 2.8 مليار جنيه تقريبًا، بفضل الأداء القوي للشركات التابعة. وارتفعت الأرباح التشغيلية قبل خصم الضرائب والفوائد والإهلاك والاستهلاك بنسبة سنوية 44.1% لتسجل 1.3 مليار جنيه تقريبًا خلال أول تسعة أشهر من 2023، كما ارتفع صافي الربح بعد حقوق الأقلية بمعدل سنوي 68.1% ليسجل 1.1 مليار جنيه، مصحوبًا بنمو هامش صافي الربح بواقع 6.3 نقطة مئوية ليسجل 41.5% خلال نفس الفترة.

مـن جهته قـال إبـراهـيـم سـرحـان ـ رئيس مجلس إدارة مجموعة إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية « ان هذا النمو يعكس المردود الإيجابي لنموذج الأعمال الابتكاري الـذي تتبناه والكفاءة التشغيلية لمختلف شركاتها التابعة، فضلاً عن مواصلتها جني ثمار استثماراتها بالقطاعات الاستراتيجية، خاصة مع الإقبال المرتفع على المعاملات الرقمية في مصر من مختلف العملاء الأفـراد والشركات وبفضل الأداء المتميز لشركة «تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية «إي فاينانس»» التي تواصل جني ثمار استثماراتها في تطوير خدمات الحوسبة السحابية، علاوة على الأداء القوي لقطاع إدارة المعاملات، حيث ارتفعت إيرادات المعاملات ذات الرسوم المتغيرة بمعدل سنوي 76.8% مستفيدة من ارتفاع معدلات الطلب على حلول المدفوعات الرقمية.

الجامعة التكنولوجية بأسيوط تستضيف المحطة الثانية لمبادرة عالم رقمي «الابداع..طريقك للنجاح»

كتب: مصطفى ابراهيم – أمير طه

أكـد الدكتور جمال تاج عبد الجابر ـ رئيس الجامعه التكنولوجية باسيوط حرص الدولة على تطوير منظومة التعليم وإجـراء الاختبارات لرفع مستوى الخريجين، لتواكب خريجي الجامعات العالمية وذلك بتشجيع من الرئيس عبدالفتاح السيسي ـ رئيس الجمهورية والدولة برعاية الطلاب المتفوقين، والمبتكرين وإعـداد وتأهيل الطالب المصري على احدث التخصصات التكنولوجية بما ينوافق مع احتياجات سوق العمل المحلي والعالمي.

جاء ذلك خلال فعاليات الـــدورة الـثـامـنـة عشرة لمبادرة " الإبداع..طريقك للنجاح»CWS 2023 " والتي تنظمتها جريدة»عالم رقمي» بالجامعات وادارهـا الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير «عالم رقمي» بمشاركة مركز«TIEC" ومعهد «ITI" ومايكروسوفت شركة « MCS " وشركة «خدماتى «موضحا حرص الجامعة على تقديم تعليم تكنولوجي متميز بالاضافة لتوفير فرص تدريبية للطلاب بالتعاون مع شركائنا من الشركات التكنولوجيا والمصانع حتى يتمكن الطلاب مـن ممارسة مـا يتعلمونه موجها الشكر لـ «عالم رقمي» على مبادراتها والتى تسعى لبناء جسور من التواصل بين طلاب الجامعات والعديد من الجهات الحكومية وشركات التكنولوجية المهتمه بتنمية المهارات الرقمية للطلاب وكذلك نشر ثقافة الابـداع التكنولوجي وريادة الأعمال.

مـن جهته أكـد الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة « عالم رقمي «أن أصحاب الأفكار الابتكارية من طلاب وخريجي الجامعات والشركات الناشئة في مجال تكولوجيا المعلومات أمامهم فرص متنوعة للحصول على التمويل المالي « الميسر « من خلال أكثر من 20 وسيلة للتمويل حيث إن دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبـداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي للدولة في الوقت الحالي.

تحت رعاية الرئيس السيسي :

400 شركة محلية وعالمية و5 وزراء في افتتاح الدورة السابعة والعشرين لـ « CAIRO ICT 2023 »

كتب: وائل الجعفري – سارة نور الدين

تحت رعاية رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي تنطلق اليوم ، الأحد ، فعاليات الدورة السابعة والعشرين للمعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا « 2023 Cairo ICT » والـذي تنظمه شركة «تريد فيرز إنترناشيونال» خلال الفترة من 19 إلى 22 نوفمبر الجاري ، تحت شعار «دمج العقول والآلات من أجل عالم أفضل « ، بمشاركة 400 شركة للتكنولوجيا محلية وعالمية ومشاركة 5 وزارات و200 متحدث من قادة التكنولوجيا ومتخذى القرار بمؤسسات الأعمال ومؤسسات وشركات كبرى وناشئة ورواد الأعمال .

من جهته أكد أسامة كمال ـ رئيس مجلس إدارة «تريد فيرز إنترناشيونال» الشركة المنظمة لمعرض «Cairo ICT'23 « ردا علي سؤال « عالم رقمي « أن الدورة الحالية ستشهد اهتماما مضاعف بدعم رواد الأعمال وشركات التكنولوجيا الناشئة وذلك خلال انعقاد النسخة الثامنة من ملتقى الإبداع وساحة الابتكار» Innovation Arena " بالشراكة مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمي والتي تعد ساحة مخصصة لشباب المبدعين ورواد الأعمال لاستعراض مشروعاتهم المبتكرة.

أضاف التكنولوجيا أتاحت رؤية العالم من منظورٍ مختلف فقد ساهمت في رسم ملامح جديدة للابتكار من خلال إتاحة العديد من الأدوات والخدمات كظهور مصطلح إنترنت الأشياء (Internet Of Things) الذي يتيح توصيل كل الأجهزة الموجودة حولنا بشبكة الإنترنت، ومن ثم التحكم في هذه الأشياء عن بعد أو ربطها ببعضها البعض لإرسال واستقبال البيانات لأداء وظائف محددة من خلال الشبكة، حيث ظهرت الساعات الذكية - أجهزة الاستشعار المنزلية الذكية والسيارات ذاتية القيادة، والطائرات بدون طيار وهو مما لا شك فيه فقد ساعد على تسهيل حياة البشر، مؤكدًا أن الإبداع والتكنولوجيا متلازمان ومتكاملان.

وردا علي سؤال « عالم رقمي « عن مشاركة الدول الاجنبية فى معرض « كايروا اى سى تى 2023 « قال كمال أن دولة الصين تشارك فى 3 أجنحة بالمعرض أحدهم للاتصالات والثانى للأجهزة الالكترونية والثالثة لتكنولوجيا النقل ونتطلع ان تنجح جميع الجهات المعنية بالترويج للفرص للاستثمارية المتاحة فى مصر وعندها سيكون هناك الكثير من الدول والشركات التى ترغب فى التواجد القوى لدينا والمشاركة فى المعارض .

وردا على سؤال « عالم رقمي « عن مشاركة الوزارات الحكومية لعرض خدماتها الالكترونية قـال هناك 5 وزارات متواجدة بالفعل فى المعرض ،وهي ووزارة التربية والتعليم ووزارة الصحة ووزارة التعليم العالي ووزارة العدل ووزارة الاتصالات ، من خلال أجنحتها لعرض خدماتها الالكترونية وحلول التحول الرقمي لتطوير خدماتها للمواطنين .

من جهته قال المهندس طارق هيبة مدير عـام شركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، الشركة سوف تعرض حلول وخدمات تقدمها «دل تكنولوجيز» للسوق المصرى، حيث يتم توفيرها أيضاً للسوق المصرية وبما يتوافق مع خطة الحكومة المصرية للتحول الرقمي ورؤية مصر 2030، كما تستعرض الشركة حلول الأمن السيبراني وحلول الزيرو تراست والذكاء الاصطناعي والسحابة المتعددة.

من ناحية اخرى قال خالد فوزي ـ المدير الإقليمي لشركة فورتينت مصر وليبيا والسودان ،سنستعرض حلولنا في مجال التكنولوجيا التشغيلية ومراكز عمليات الأمن السيبراني وحلول التقارب بين الشبكات والأمن السيبراني كما سنعرض أيضًا التطورات الحالية في قطاع الأمن السيبراني، بالإضافة إلى مفاهيم التقارب والدمج، من أجل توفير حماية شاملة للأمن السيبراني لجميع المستخدمين والأجهزة والتطبيقات، وكـذلـك عبر جميع أطـراف الشبكة .

من ناحيته قال الدكتور مهندس معتز حسونة ـ الرئيس التنفيذي لتكنولوجيا والمدن الذكية وممثل شركة «ميدار» المالك والمطور العام لمدينة «مستقبل سيتي» أنه لكي يكون هناك مدن ذكية حقيقية، يجب أن يكون هناك ذكاء اصطناعي وتحليل للبيانات لتقديم التوقعات والحلول، ولذلك سنوفّر أكثر من 15 تطبيق إلكتروني بمدينة مستقبل سيتي يستفيد منها الجميع، موضحاً أنه سيتم الاطلاق المبدئي لهذه التطبيقات والانظمة الذكية في منتصف 2024 ثم تعمل كل الأنظمة بشكل كامل بعد ذلك.

حسام هيبة: القاهرة مركز دولي مالي ومنصة إقليمية لصناديق رأس المال المخاطر

كتب: نهله مقلد – محمد حلمي

أكـد حسام هيبة ـ الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، إن الحكومة تستهدف أن يكون مركز القاهرة المالي الدولي المركز المالي الأهم والمنصة الأساسية لصناديق رأس المال المخاطر في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث سيتمتع المركز بالحوافز والضمانات الممنوحة للمناطق الحرة الخاصة، كما سيضم ممثلي أهـم صناديق الاستثمار وفـروع البنوك العالمية، لتوفير التمويل اللازم لمشروعات القطاع الخاص التقليدي والشركات الناشئة ومشروعات البنية التحتية في مصر والمنطقة.

جاء ذلك خلال مشاركة الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار في قمة رأس المال المخاطر، التي نظمتها الجمعية المصرية للاستثمار المباشر ورأس المال المخاطر، مشيرا أن الزيارات الأخيرة التي قام بها لعدد من الـدول كان الغرض منها نقل الخبرات وتعزيز أواصر التعاون لدعم بيئة الأعمال المصرية، حيث تم استهداف الحصول على حصة من رأس المال المخاطر من صناديق الاستثمار في هونج كونج ومورشيوش، كما تم بحث إنشاء مركز للإبداع والابتكار الصناعي بالتعاون مع الجانب الياباني موضحا إن الحكومة أطلقت بالشراكة مع البنك الدولي صندوقا لرأس المال المخاطر بقيمة 50 مليون دولار في 2023 كما تم إطلاق منصة تأسيس الشركات إلكترونيا، والتي تشهد إقبالا كبيرا وتضاعف عدد الشركات الفردية المؤسسة إلكترونيا بشكل شهري، وتم أيضا إنشاء وحدة خاصة لدعم أنشطة ريادة الأعمال تابعة مباشرة لمجلس الوزراء .

42 مليار جنيه ايرادات المصرية للاتصالات بمعدل نمو 30 % مع نمو المكالمات الدولية والكوابل

كتب: محمد الخولى – محمد شوقى

كشفت الشركة " المصرية للاتصالات " عن تحقيق 42 مليار جنيه الإيرادات ،مجمعة ، خلال الشهور التسع الأولى من 2023 محققا نموا قدره 30% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، مدفوعا بالزيادة في كل من إيرادات المكالمات الدولية الواردة البالغ 4,3 مليار جنيه والتي تضاعفت مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، نتيجة لزيادة المكالمات الواردة بنسبة 12% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق وارتفاع سعر الدولار متبوعة بالزيادة البالغة 50% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق في إيرادات الكوابل حيث بلغت 3,1 مليار جنيه بالإضافة إلى النمو المستمر في إيرادات خدمات البيانات للثابت والمحمول التي بلغت 15,9 مليار جنيه بزيادة قدرها 18% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق.

مدير SAP مصر : الشركات الصغيرة تشكل 60 % من ايرادتنا

كتب: رشا حسين – وائل الحسينى

أكد محمد سامي ـ مدير عام شركة اس ايه بى " SAP" مصر ، تعتبر الشركات الصغيرة والمتوسطة احد اهم مكونات أي اقتصاد وادراكا من شركة SAP لتلك الحقيقة فانها تقدم لها تطبيقات تناسب حجم اعمال هذه الشركات بنموذج عمل سهل وباقل الأعباء المالية. فعلى سبيل المثال، تقدم الشركة مجموعة متنوعة من تطبيقات إدارة الموارد المؤسسية بنطاقات عمل مختلفة تتدرج في القيمة حسب حجم الشركة واعمالها بحيث تغطي احتياجاتها الرئيسية باشتراك سنوي محدود مشيرا طورنا بالنسبة للمؤسسات الصغيرة حل إس فور « S4 " لتقديم خدمات الحوسبة السحابية الشركات وكنا نقدمه للشركات التى لديها ما بين 20 - 30 موظف حيث يتم تنفيذه فى مدة 3 شهور موكدا أن 60 % من ايرادات « SAP " يأتى من الشركات الصغيرة والمتوسطة .

تحت شعار «دمج العقول والآلات من أجل عالم أفضل» :

افتتاح الدورة السابعة والعشرين لـ« CAIRO ICT » وسط حضور قوى لقادة التكنولوجيا ومتخذى القرار

CAIRO ICT يكشف قوة مصر وتأثيرها العالمي في الاقتصاد والتكنولوجيا

انطلاق الدورة السابعة والعشرين بدعم ومشاركة 5 وزارات وتمثيل حكومي رفيع المستوى

كتب : وائل الجعفرى – ساره نور الدين

تنطلق اليوم ، الاحد ، فعاليات الدوة السابعة والعشرين للمعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وإفريقيا « CAIRO ICT 23 » ، الحدث التقني الأبرز في المنطقة والذي تنظمه شركة «تريد فيرز إنترناشيونال»، بمشاركة كبيرة من الفاعلين والمؤثرين في قطاع التكنولوجيا محليا وإقليميا ودوليا من جهات حكومية ومؤسسات تنظيمية وشركات كبرى وناشئة، حيث يستمر حتى 22 نوفمبر الجاري بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة.

من جهته أكد أسامة كمال رئيس مجلس إدارة «تريد فيرز إنترناشيونال» الشركة المنظمة لمعرض «CAIRO ICT'23 » ردا علي سؤال « عالم رقمي » أن الدورة الحالية ستشهد اهتماما مضاعف بدعم رواد الاعمال وشركات التكنولوجيا الناشئة وذلك خلال انعقاد النسخة الثامنة من ملتقى الإبداع وساحة الابتكار» INNOVATION ARENA " بالشراكة مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمي والتي تعد ساحة مخصصة لشباب المبدعين ورواد الأعمال لاستعراض مشروعاتهم المبتكرة.

أضاف التكنولوجيا أتاحت رؤية العالم من منظور مختلف فقد ساهمت في رسم ملامح جديدة للابتكار من خلال إتاحة العديد من الأدوات والخدمات كظهور مصطلح إنترنت الأشياء (INTERNET OF THINGS) الذي يتيح توصيل كل الأجهزة الموجودة حولنا بشبكة الإنترنت، ومن ثم التحكم في هذه الأشياء عن بعد أو ربطها بعضها البعض لإرسال واستقبال البيانات لأداء وظائف محددة من خلال الشبكة، حيث ظهرت الساعات الذكية - أجهزة الاستشعار المنزلية الذكية والسيارات الذاتية القيادة، والطائرات بدون طيار وهو مما لا شك فيه فقد ساعد على تسهيل حياة البشر، مؤكدًا أن الأبداع والتكنولوجيا متلازمان ومتكاملان.

وشدد كمال على ضرورة قيام الجامعات المصرية بالربط ما بين التعليم والابتكار، من خلال مواكبة أحدث البرامج الدراسية العالمية، فضلا عن تقديم الدورات التدريبية التي تعرف الدارسين بكيفية استخدام التكنولوجيات الحديثة وتطويع أدواتها مما يقودهم إلى الابتكار والإنتاج .

وردا علي سؤال « عالم رقمي » عن مشاركة الدول الاجنبية فى معرض « كايروا اى سى تى 2023 » قال اسامة كمال أن دولة الصين تشارك فى 3 أجنحة بالمعرض أحدهم للاتصالات والثانى للأجهزة الالكترونية والثالثة لتكنولوجيا النقل ونتطلع ان تنجح جميع الجهات المعنية بالترويج للفرص للاستثمارية المتاحة فى مصر وعندها سيكون هناك الكثير من الدول والشركات التى ترغب فى التواجد القوى فى السوق المصري والمشاركة فى المعارض .

وردا على سؤال « عالم رقمي » عن مشاركة الوزارات الحكومية لعرض خدماتها الالكترونية قال رئيس مجلس إدارة «تريد فيرز إنترناشيونال» الشركة المنظمة لمعرض أن هناك 5 وزارات متواجدة بالفعل فى المعرض ،وهي ووزارة التربية والتعليم ووزارة الصحة ووزارة التعليم العالي ووزارة العدل ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من خلال أجنحتها لعرض خدماتها الالكترونية وحلول التحول الرقمي لتطوير خدماتها للمواطنين .

أوضح كما يأتي انعقاد الدورة السابعة والعشرين من معرض ومؤتمر CAIRO ICT '23 في ظل تحولات استثنائية أبرزت الهيمنة التي تحظى بها التكنولوجيا وأهميتها ودورها الحاسم في تنمية الدول وتأمين الشركات وخلق الحلول واغتنام الفرص ومواجهة التحديات، الأمر الذي دفع المنظمين إلى اعتماد شعار «دمج العقول والآلات من أجل عالم أفضل":IGNITE INNOVATION: MERGING MINDS & MACHINES FOR A BETTER WORLD، ليكون الشعار الرسمي للحدث في عام 2023 والمفهوم الاسترشادي لمسارات المعرض وفعالياته المصاحبة من منتديات وجلسات حوارية وورش عمل.

أكد أنه في مقدمة الوزارات المشاركة بأجنحتها داخل "CAIRO ICT23"، تأتي وزارة التعليم العالي ووزارة التربية والتعليم، ووزارة الصحة والسكان، وكذلك وزارة العدل، والبنك المركزي المصري، علاوة على تمثيل للقوات المسلحة المصرية ممثلة في شبكة الطوارىء والسلامة وعدد من الهيئات الحكومية، بالإضافة إلى مشاركة الهيئة العربية للتصنيع ووكالة الفضاء المصرية، ومجموعة متنوعة من الجهات والمؤسسات الحكومية الأكثر اهتماماً بالتطور التكنولوجي.

ولتوفير تجربة مميزة توفر الحد الأقصى من الاستفادة للزوار، تتميز فعالياتCAIRO ICT 23' بمناقشة مجموعة من القضايا المهمة في عدد من المجالات الأكثر حيوية واهتماماً من جميع الأطراف، وفي مقدمتها الذكاء الاصطناعي والروبوتات، والحوسبة السحابية، وإنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي التوليدي، بالإضافة إلى مناقشة تطورات حلول مراكز البيانات فائقة الحجم، والحلول السحابية المختلطة وحوسبة الحافة.

وفيما يتعلق بالندوات ومؤتمرات التى ستتزامن مع معرض « CAIRO ICT23»، قال انها ستركز على أبرز وأحدث قضايا الأمن السيبراني، والاستعداد لمواجهة التهديدات الناشئة والمستجدة في عام 2024، ومرونة المؤسسات المالية في مواجهة برامج الفدية والاستجابة للحوادث، والذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني المصرفي، والتوقيع الإلكتروني والحلول الرقمية في تمكين التحول الرقمي، ومستقبل الاتصالات عبر الأقمار الصناعية، والمدن الذكية وتأثيرات اتصالات الجيل الخامس.

أضاف بالتوازي مع انعقاد الدورة السابعة والعشرين من CAIROICT"23، تنعقد النسخة العاشرة من المعرض والمؤتمر الدولي للمدفوعات الرقمية والشمول الرقمي للشرق الأوسط وإفريقيا PAFIX برعاية البنك المركزي المصري، موضحا أن حضور حسن عبد الله محافظ البنك المركزي ونائبه رامي أبو النجا في افتتاح معرض "PAFIX"، يمثل أهمية قصوى للمعرض في عامه العاشر، لما يمثله من أهمية قصوى للقطاع المصرفي والمالي في ظل الظروف الراهنة.

أشار البنوك الرقمية أصبحت واقعاً جديداً في جميع أنحاء العالم، وهي بنوك غير تقليدية وليس لها أي فروع مادية على أرض الواقع، وقد أطلق البنك المركزي المصري من عدة أشهر قواعد تأمين إطلاق البنوك الرقمية، وتعمل العديد من الجهات والبنوك حالياً على الاستعداد لإطلاق البنوك الرقمية، الأمر الذي يجب مناقشته بعناية فائقة داخل مؤتمرات وندوات المعرض.

وكشف أسامة كمال، أن المعرض سيشهد أنشطة متخصصة للأمن السيبراني، وكذلك الذكاء الاصطناعي بما يشمله من قطاعات وتخصصات متعددة، بالإضافة إلى قضايا الحوسبة السحابية، لافتاً إلى توسع المشاركات العالمية التي من بينها الجناح الصيني الذي سيشارك هذا العام بثلاث أجنحة كبيرة داخل CAIRO ICT"23. وشدد على ضرورة عدم فقد المواطنين للثقة في سوقهم المصري، مؤكداً أن الشركات العالمية لا تزال تعمل وتثق بقوة في الاقتصاد المصري بمختلف قطاعاته، ولا يمكنها أن تفقد هذا السوق الكبير الواعد، وأثبتت التجارب أن الشركات القليلة التي انسحبت في ظروف مثيلة ندمت ندماً شديداً لعدم قدرتها على العودة إلى السوق إلا بصعوبة بالغة.

كما يشهد معرض CAIRO ICT"23 إطلاق العديد من المشروعات والاستثمارات الأجنبية والعربية الجديدة داخل السوق المصرية، ومنها استثمارات شركة خزنة الإماراتية وشركة حياة الكويتية التي ستطلق أول استثماراتها في مصر بمجال الأقمار الصناعية.

كما تُقام فعّاليات معرض ومؤتمر المدن الذكية INTELLICITIES، ومعرض ومؤتمر HEALTHTECH و INSURETECH، ومعرض تكنولوجيا الأمن والسلامة العامةDSS ، وكذلك معرض ومؤتمر تكنولوجيا الاتصالات عبر الأقمار الصناعية SATCOM ، ومعرض ومؤتمر الألعاب الإلكترونية والأجهزة الذكية والتكنولوجيا الترفيهية CONNECTA.

أكد أسامة كمال إن «دورة CAIRO ICT'23 لهذا العام تأتي في ظل تحولات دولية وإقليمية كبيرة تؤكد مجددا ودائما حقيقة أن التكنولوجيا هي القاطرة التي تقود التنمية في كل القطاعات، وأنها المحور الذي يجب أن ترتكز عليه الدول والشركات في بناء المستقبل".

أوضح السعي نحو عالم أفضل ليس مجرد شعار لهذا الحدث بل مبدأ أساسي نؤمن به ونصدق أنه سيحقق لنا الاستغلال الأمثل للتكنولوجيا التي سخرنا جهودنا لأكثر من 26 عاما لنشرها والتوعية بأهميتها القصوى في منطقتنا الصاعدة، ونفخر بما حققناه أو كنا سببا فيه على مدار هذه الرحلة من ريادة واتفاقيات بينية وشراكات دولية بدأت جميعها من تحت سقف هذا الحدث .

اضاف تأتي الدورة السابعة والعشرين برعاية رئيسية من شركة «ميدار للاستثمار والتنمية العمرانية»، والشريك الاستراتيجي «إي فاينانس»، والشريك التكنولوجي «هواوي»، وراعي اللقب «دل تكنولوجيز»، والراعي البلاتينى «ايجيبت تراست» و«البنك التجاري الدولي – مصر "CIB"، والراعي الأمني «فورتينت»، وراعى الرقمنة "INELEGANT SYSTEMS"، ورعاة البنية التحتية الذكية ICT MISR وIOT MISR، وبرعاية ذهبية من «خزنة داتا سنتر» و«مجموعة بنية»، ورعاية فضية من "NETWORK INTERNATIONAL" و"SAP".كما تأتي شركة HILIGHTS شريكاً لحلول المؤتمرات، و«اورنج» شريكاً للاتصالات و«مايكروسوفت» راعيا للذكاء الاصطناعي، ورعاة الـ VIP كل من الهيئة العربية للتصنيع وZERO TECH"".

واختتم كلمته مؤكدا أن مصر لها ثقل سياسي واقتصادي كبير جداً ولا يستطيع أحد نزعه أو منافسته.

محافظ البنك المركزي يفتتح الدورة العاشرة من معرض PAFIX مصر

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 والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
نيللى عبد الحميد
المشرف الفنى العام
محسن سيد
سكرتير التحرير
عبدالرحمن يحيى
محمد ياسر
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

«ميدار» تطلق 15 تطبيقاً للمدن الذكية خلال مشاركتها ورعايتها بمعرض « كايروا اي سي تي»

كتب : محمد شوقي - محمد العطار

شركة «ميدار» المالك والمطور العام لمدينة مستقبل سيتي بالقاهرة الجديدة تشارك بمعرض CAIRO ICT 23 ، وحرصت شركة «ميدار» على رعاية دورته السابعة والعشرين هذا العام، ومثلها الدكتور مهندس معتز حسونة الرئيس التنفيذي لتكنولوجيا المعلومات والمدن الذكية.

أضاف تدرك «ميدار» جيداً الأهمية الكبرى للبنية التحتية الرقمية بالنسبة للمدن الذكية الجديدة، وقد ضخت الشركة أكثر من مليار جنيه على أعمال البنية التحتية التكنولوجية، منذ بدء تطوير مدينة «مستقبل سيتي» أحد أهم وأكبر المدن الذكية العملاقة بشرق القاهرة، والتي تقام على مساحة 5200 فدان، في واحدة من أهم المناطق الاستراتيجية بشرق القاهرة، (الامتداد الطبيعي للقاهرة الجديدة) حيث يحد المدينة 4 محاور رئيسية، وهي: طريق السويس، والطريق الدائري الأوسطي، والطريق الدائري الإقليمي، ومحور الأمل.

أكد أنه لكي يكون هناك مدن ذكية حقيقية، يجب أن يكون هناك ذكاء اصطناعي وتحليل للبيانات لتقديم التوقعات والحلول، ولذلك سوف توفّر شركة «ميدار» أكثر من 15 تطبيق إلكتروني بمدينة مستقبل سيتي يستفيد منها الجميع، موضحاً أنه سيتم الاطلاق المبدئي لهذه التطبيقات والانظمة الذكية في منتصف 2024 ثم تعمل كافة الأنظمة بشكل كامل بعد ذلك.

أضاف المخطط العام لمدينة «مستقبل سيتي» يضم كافة العناصر اللازمة لتدشين المدن الكبرى المتكاملة على أحدث الطرز المعمارية المعاصرة، حيث تضم المدينة مجتمعات عمرانية متكاملة، وكذلك كافة المرافق التعليمية والطبية، والترفيهية، والفندقية، وكذلك مجتمعات المال والأعمال والبنوك ومحطات الوقود والشركات الخدمية، ممثلة في المشروعات الاتية، 16 مشروع سكني عمراني متكامل، بالإضافة إلى 5 مشروعات تعليمية، وعدد 1 مشروع تجاري إداري فندقي، و1 مشروع تجاري إداري سكني، و1 مول تجاري، و4 مشروعات محطات وقود، و2 مشروع مقر إداري.

أشار الدكتور معتز حسونة، في كلمته التي ألقاها خلال المؤتمر الصحفي الخاص بإطلاق المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا في الشرق الأوسط وإفريقيا CAIRO ICT 23، إلى أن «ميدار» تمتلك رؤية واضحة لتطوير صناعة المدن العملاقة، تعتمد في تنفيذها على ترسيخ مفاهيم الاستدامة وزيادة الفرص الاستثمارية، لتكون الشريك الاستثماري المفضل لدى الكيانات الاستثمارية المصرية والأجنبية الراغبة في إقامة مشروعات عقارية وترفيهية بمواصفات عالمية على أرض مصر، بما يدعم في النهاية مخططات الدولة لتحقيق رؤية مصر 2030 للتنمية الشاملةوالمستدامة.

هيبة : دل تستعرض حلول الأمن السيبراني وحلول الزيرو تراست والذكاء الاصطناعي والسحابة المتعددة

كتب : مصطفى ابراهيم – وائل الجعفري

قال المهندس طارق هيبة مدير عام شركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، خلال المؤتمر الصحفي للإعلان عن إطلاق المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا في الشرق الأوسط وإفريقيا CAIRO ICT"23 بتنظيم شركة تريد فيرز انترناشيونال، إن النجاح الذي حققه المعرض يعد نجاح غير مسبوق على مدار 27 عاماً، معرباً عن سعادته برعاية الدورة السابعة والعشرين المقامة في الفترة من 19 إلى 22 نوفمبر 2023، بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة.

أضاف الشركة سوف تعرض حلول وخدمات تقدمها «دل تكنولوجيز» للسوق المصرى، حيث يتم توفيرها أيضاً للسوق المصرية وبما يتوافق مع خطة الحكومة المصرية للتحول الرقمي ورؤية مصر 2030، كما تستعرض الشركة حلول الأمن السيبراني وحلول الزيرو تراست والذكاء الاصطناعي والسحابة المتعددة .

وذكر أن شركة «دل تكنولوجيز» سوف تشارك في مجموعة من ورش العمل والمؤتمرات والفعاليات ضمن معرض ومؤتمر CAIRO ICT"23، كما تشارك في معرض CONNECTA الخاص بالألعاب الإلكترونية المقام داخل قاعة 3 بالتزامن مع معرض CAIRO ICT"23، وذلك للتواصل مع الشباب واستعراض كل ما تملكه الشركة من إمكانيات هائلة لأجهزة الألعاب الإلكترونية.

أكد المهندس طارق هيبة على قوة السوق المصري رغم التحديات التي يمر بها من حيث التدفقات الدولارية، بينما على الجميع أن يعلم أن السوق المصرية يخدم العالم أيضاً، وعلى سبيل المثال فإن موظفي ومهندسي مصر في شركة «دل تكنولوجيز» يقدمون خدمات الشركة للمنطقة، وذلك ليس لانخفاض التكاليف في مصر وإنما لقوة الكفاءات والكوادر المصرية، وذلك بما يدعم الوجود القوي للشركات العالمية في السوق المصرية

«فورتينت» تستعرض أبرز التهديدات الإلكترونية المستجدة وحلول الأمن السيبراني

كتب : سماح سعيد - محمد حلمي

تشارك شركة فورتينت، العالمية المتخصصة في مجال حلول الأمن السيبراني، في فعاليات المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الاوسط وإفريقياCAIRO ICT 2023، الحدث السنوي الأهم في قطاع التكنولوجيا بمصر والشرق الأوسط وأفريقيا، والذي ينعقد في مركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة خلال الفترة من 19 إلى 22 نوفمبر الجاري. ومن المتوقع أن يجذب المعرض هذا العام أكثر من 100 آلف زائر، كما سيجمع متخصصي الأمن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات من مختلف المجالات في مصر لمناقشة أحدث اتجاهات وتطورات صناعة تكنولوجيا المعلومات، مثل الاتصالات عبر الأقمار الصناعية والذكاء الاصطناعي.

من جهته قال خالد فوزي، المدير الإقليمي لشركة فورتينت مصر وليبيا والسودان عن سعادته بالمشاركة في معرض كايرو آي سي تي للعام الثالث على التوالي. وأضاف: «هذا العام، سنستعرض حلولنا في مجال التكنولوجيا التشغيلية ومراكز عمليات الأمن السيبراني و حلول التقارب بين الشبكات والأمن السيبراني .

فقد شهدنا في السنوات الأخيرة قيام مجرمي الإنترنت باتباع أساليب أكثر تعقيدا في عملياتهم عبر استخدام استراتيجيات متقدمة بشكل متزايد مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لاختراق المؤسسات في جميع أنحاء العالم. خلال معرض CAIRO ICT، سنناقش القضايا التي تواجهها المؤسسات الكبيرة والمتوسطة والصغيرة. كما سنعرض أيضًا التطورات الحالية في قطاع الأمن السيبراني، بالإضافة إلى مفاهيم التقارب والدمج، من أجل توفير حماية شاملة للأمن السيبراني لجميع المستخدمين والأجهزة والتطبيقات، وكذلك عبر جميع أطراف الشبكة .

تصّنف المنظمات في الوقت الحاضر إلى ثلاثة أنواع: تلك التي تعرضت للاختراق وهي على علم بها، وتلك التي تعرضت للاختراق ولكنها لا تعلم بها، وتلك التي على وشك التعرض للاختراق.

وفقًا لتقرير حديث، يمثل الأمن السيبراني أولوية متزايدة بالنسبة لمجالس إدارة الشركات، حيث يشكك 93% من مجالس الإدارات في الدفاعات السيبرانية لمؤسساتهم؛ فهم قلقون بشأن الاختراق الأمني، والإضرار بالموارد، وسرقة المعلومات.

وأحد العناصر الدافعة لذلك هو ظهور اتجاه (العمل من أي مكان) والتحول الرقمي. عندما يتمكن الموظف من الوصول إلى شبكة الشركة من أي مكان، فإنه يفتح بابًا للدخول إلى المؤسسة ولذلك، قد يحدث اختراق إذا لم تكن أدواتهم أو معداتهم محمية بشكل كافٍ. تكتسب الشبكات الطرفية والانتقال إلى الحوسبة السحابية زخمًا وتؤثر على سياسات الأمن السيبراني للمؤسسات، نظرًا لتزايد أهمية الدفاع عن العديد من البيئات، إضافة إلي ذلك تقارب بيئة التكنولوجيا التشغيلية وبيئة تكنولوجيا المعلومات، وما يتطلبه ذلك من حماية وتأمين للحدود المفتوحة بينهما.

خلال معرض ومؤتمر CAIRO ICT، سيقدم الخبراء الفنيون في شركة فورتينت الأفكار والرؤى حول أحدث الاتجاهات والتحديات، بما في ذلك الأدوات والحلول التي يمكن للمؤسسات استخدامها لمعالجة مشهد التهديدات السيبرانية المتطور باستمرار. وسيجري تقديم المزيد من التفاصيل عن ذلك خلال الندوات التي تُعقد في جناح شركة فورتينت في القاعة 2 خلال المؤتم، مع التركيز على موضوعات مهمة مثل العمليات الأمنية (SECOPS)، والتكنولوجيا التشغيلية (OT)، والحوسبة السحابية، وSASE. ومن الجدير بالذكر، أن شركة فورتينت تستحوذ على الصدارة في العديد من التصنيفات التي تجريها مؤسسة «جارتنر» للأبحاث، بما في ذلك أجهزة أمان الشبكات وSD-WAN وغيرها. كما حصلت فورتينت على درجة فعالية أمنية تبلغ 99.88% في دراسة .CYBERRATINGS وأحد العناصر الدافعة لذلك هو ظهور ORG ENTERPRISE FIREWALL لعام 2023. واليوم، تعد فورتينت واحدة من أفضل شركات أمن المعلومات في العالم، حيث تقدم حلولاً شاملة للشركات في مجموعة متنوعة . من القطاعات

« موبيلاتي » تشارك بعروض خاصة لزوّارها داخل « CONNECTA » مصر

كتب : أمين قدري – ساره نور الدين

كشفت شركة «موبيلاتي» الرائدة في مبيعات جميع الهواتف الذكية والأجهزة الإلكترونية في مصر، والتابعة لمجموعة «الصافي» ، عن مشاركتها في المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا في الشرق الأوسط وإفريقيا "CAIRO ICT"23 بدورته السابعة والعشرين المنعقدة حاليا ، بمركز مصر للمعارض الدولية في القاهرة الجديدة. وتشارك» موبيلاتي« بجناح خاص داخل قاعة معرض ومؤتمر الألعاب الإلكترونية والأجهزة الذكية والتكنولوجيا الترفيهية CONNECTA"23، المقام بالتوازي ضمن فعاليات معرض ومؤتمر "CAIRO ICT"23، حيث تختص الشركة عملائها وزوارها بمجموعة متنوعة من العروض والهدايا، وإقامة العديد من المسابقات والفعّاليات الشبابية التنافسية بين جميع الزوّار .

وتقدم »موبيلاتي« لضيوفها وعملائها وزائريها مجموعة متنوعة من الخصومات حيث تمنحهم كوبونات وبطاقات خصم لاستخدامها في أي من فروع الشركة البالغة 22 فرعاً في جميع أنحاء الجمهورية، بما توفره من كافة الهواتف المحمولة والساعات الذكية والأجهزة اللوحية والحواسب المحمولة، وأجهزة الألعاب والإلكترونيات المنزلية، وأجهزة IOT، وجميع الملحقات الإلكترونية.

كما تقيم الشركة مجموعة من المسابقات والألعاب الإلكترونية وغيرها من الفعّاليات، لمنح الفائزين جوائز قيمة من الهواتف الذكية المجانية، فضلاً عن منح أكواد خصم لكافة المشاركين، وكذلك تتميز جميع أجهزة »موبيلاتي« بالتأمين المجاني لمدة عام كامل وبتغطية شاملة للأضرار الخارجية مثل الكسر والحريق والغرق وسوء الاستخدام.

أكد خالد فهمي، المدير العام لشركة »موبيلاتي«، أن الشركة تقدم لعملائها تجربة متميزة للتسوّق عبر موقعها الإلكتروني، مع إتاحة جميع طرق الدفع والعديد من أنظمة التقسيط التي تصل إلى نحو 20 طريقة مختلفة للتقسيط، منها التقسيط عن طريق «فاليو» أو «فرصة» أو «كونتكت» أو «أمان» أو "BLNK" أو "PAYMOB"، أو "NOWPAY" أو "PREMIUM CARD"، و„SOUHOOLA MID TAKSEET, HALAN CONTACT العديد من الكروت المصرفية التابعة لكل من البنك الأهلي المصري وبنك مصر وQNB وCIB وغيرها.

وأضاف أن شركة »موبيلاتي« تحرص على تحقيق أفضل المشاركات المتميزة لخدمة جميع زوار معرض "CAIRO ICT"23 ومعرض "CONNECTA"23، بما يمثل فرصة جيدة للكشف عن أحدث منتجات وخدمات الشركة بما تشمله من كافة أنواع الماركات العالمية التي برعت في تسويقها بأفضل العروض والمميزات والأسعار التنافسية منذ إطلاق الشركة في السوق المصري.

بالتعاون بين « الشعبة الاقتصاد الرقمي » و « ايتيدا » :

ورشة عمل بمحافظة الغربية للتوعية بأهمية حقوق الملكية الفكرية للشركات الصغيرة والمتوسطة مصر

كتب : نهله مقلد – رشا حسين

بهدف نشر الوعي المجتمعي بحماية حقوق الملكية الفكرية وبالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا» نظمت مؤخرا الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا التابعة للاتحاد العام للغرف التجارية ورشة عمل حول حقوق الملكية الفكرية للشركات الصغيرة والمتوسطة وغيرها من الشركات العاملة في قطاع البرمجيات بمقر الغرفة التجارية المصرية بمحافظة الغربية والذي شاركت فيه أكثر من 30 شركة مصرية.

جاء ذلك بحضور كل من محمد أنور رئيس الغرفة التجارية المصرية بالغربية، خالد شعبان رئيس شعبة الاقتصاد الرقمي بالغربية وبمشاركة سمر الشيخ رئيس وحدة المنظمات، وأحمد عبد الغنى مدير مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، وليد عبد القادر مدير وحدة التفتيش والضبط القضائي بمكتب حقوق الملكية الفكرية بايتيدا .

واستهدفت الورشة نشر الوعي المجتمعي بحماية حقوق الملكية الفكرية، ومناقشة المشكلات القانونية التي تواجه الشركات وطرق استثمار منتجات الشركة، وإبراز أهمية حماية حقوق الملكية الفكرية المختلفة وطرق حمايتها وتسجيلها وتقييمها وإدارتها، وكذلك إنفاذ القانون أو تتبع المعتدين على حقوق الملكية الفكرية، واستعراض دور مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بالهيئة، وتسهيل إجراءات الحصول على تراخيص مزاولة النشاط لشركات البرمجيات.

واستعرض الحضور دور هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات والمشكلات القانونية التي تواجه الشركات وطرق استثمار منتجات الشركة. يذكر أن مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية هو الجهة المركزية المُختصة قانونًا بخدمة الجمهور من أفراد وشركات ومستثمرين في مصر بشأن تنظيم إصدار «تراخيص مزاولة نشاط» و«شهادات التسجيل والإيداع لبرامج الكمبيوتر وقواعد البيانات والمواقع الإلكترونية»، وغيرها من التراخيص والشهادات المُتعلقة بتطبيق قانون حماية حقوق الملكية الفكرية « .

محمد سامي مدير عام SAP مصر لـ« عالم رقمي » :

إنشاء مركز ابتكار كحاضنة للشركات الناشئة لاستخدام تكنولوجيا SAP.. منتصف العام القادم

250 % زيادة فى حجم اعمالنا خلال العامين الماضيين كما نجحنا فى تحقيق أهدافنا

اختيار مصر لتكون مقرا للمركز الرقمى « ديجيتال هاب » لخدمة العملاء المحليين والعالميين

اجرى الحوار : خالد حسن
اعده للنشر : وائل الجعفري - ساره نور الدين

تعدّ شركة إس إيه بي» SAP " أول شركة برمجيات عالمية مختصة بالتطبيقات البرمجية التجارية وتدير مراكز سحابية حية للبيانات بمنطقة الشرق الاوشط وللتعرف اكثر على اهم الملامح لاستراتيجية شركة « SAP " فى تنمية سوق تكنولوجيا المعلومات المصرى و محاور مشاركتها « فى فاعليات معرض ومؤتمر كايروا اى سى تى 2023 « 2021CAIRO ICT " والـذى يقام حاليا بمشاركة نحو 400 شركة ، كان ل « عالم رقمى « هذا اللقاء مع محمد سامي مدير عام شركة اس ايه بى " SAP" مصر ، حيث تولي المسؤولية منذ نحو عام 2021، .

شريك فى التنمية

كيف تاثر هيكل العمل مع تنبى مؤسسات الاعمال لمفهوم العمل عن بعد وما هى الحلول التى تقدمها الشركة ؟

-أثـرت جائحة كورونا على قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عالميا بشكل إيجابي حيث زاد الطلب على منتجات شركات هذا القطاع خاصة التواصل والعمل عن بعد، منصات وتطبيقات الشراء الالكتروني، وكذلك التطبيقات الجديدة المرتبطة بتتبع انتشار الجائحة وتحليل البيانات المرتبطة بها.

أضاف تقوم رؤية الشركة منذ البداية على اتاحة مبدأ العـمـل عـن بـعـد فـي كل تطبيقاتها، كما توفر الأدوات التكنولوجية اللازمة للتثبت من هوية المستخدمين، وتأمين وصولهم لقواعد البيانات والأنظمة، والحفاظ على سرية وخصوصية البيانات، وكذلك متابعة أداء العاملين.

أوضح بالنسبة لشركة SAP، فقد قامت الشركة بالتفاعل إيجابا مع التقلبات الحادة والتحديات الجديدة التي نتجت عن الجائحة عن طريق اتاحة بعض من تطبيقاتها للمستخدمين بشكل مجانى لعدة اشهر مثل تطبيق شبكة المشتريات ARIBA وتطبيق LITMOS للتعلم عـن بعد، بجانب المساعدة في تنفيذ تطبيقات جديدة لتتبع انتشار المرض والتحكم في حركة المرضى للحد من خطورته والـذي تم تطبيقه بالفعل في المانيا. ولقد أدت الجائحة الى لفت انتباه المؤسسات الى أهمية توفير البنية التحتية التكنولوجية المناسبة للعمل عن بعد بما يضمن التعرف الآمن على هوية المستخدمين والأجهزة بجانب الحفاظ على سرية بيانات المؤسسة

تقنيات الذكاء الاصطناعي

كيف تستفيد الشركة من تقنيات الجيل "AI " لتطوير حلولها لمؤسسات الاعمال ؟

-تتميز معمارية تطبيقات SAP بتضمين الأدوات التحليلية المختلفة عند كل مستوى من مستويات التشغيل حسب الحاجة، وتعتبر أدوات الذكاء الاصطناعي مكون رئيس في تكوين القيمة المضافة التي تحققها تطبيقات SAP للمؤسسات المختلفة. بالإضافة الى ذلك فان الشركة قد وضعت منذ فترة طويلة رؤيتها للمؤسسة الذكية ومكوناتها والتي تعتمد على اتاحة البيانات بشكل عالي الجودة بما يحقق الاستفادة القصوى من أدوات الذكاء الاصطناعي التي توفرها الشركة في كل تطبيقاتها.

أضـاف قـامـت الشركة بتطوير تطبيقاتها باتباع ما يعرف باسم ROBOTIC PROCESS AUTOMATION RPA باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي للإسراع بدورات العمل دون المساس بدقته، والاستفادة بالعنصر البشري في اعمال أخرى اكثر أهمية للمؤسسة.

ما هى خطط الشركة للتوسع محليا وتعزيز قدرات مؤسسات الاعمال المصرية للتحول الرقمي ؟

-قامت الشركة بالفعل بالتوسع في السوق المصري في السنوات الأخيرة ليزيد عدد العاملين بها عن 250 فرد بما يعزز قدرة الشركة على اتاحة تطبيقاتها المتكاملة لمختلف القطاعات، وسيتم قريبا جدا افتتاح المقر الجديد للشركة والذي يعتبر علامة مميزة لها من حيث المساحة والتنظيم بما يساعد على تنفيذ العديد من الأنشطة والفعاليات مع العملاء.

نسعى لاتاحة منصة من الحلول الابتكارية للمساهمة بفعالية فى عملية التنمية للاقتصاد الرقمى الابداع

أضاف تتوسع الشركة بشكل كبير من خلال شبكة كبيرة من الشركاء الاستراتيجيين المحليين و التي تستوعب عددا متزايدا من العاملين و الخبراء الذين يخططون بجدية للانتشار اقليميا.

ويتم وضع خطه تدريبيه موسعه للخريجين الجدد لتأهيلهم مع وضع منظومة لإبتكار حلول ووسائل رقميه جديدة مع الشركات الناشئه.

تأهيل وتدريب

ما أهم محاور استراتيجيتكم لتأهيل وتدريب الكوادر البشرية؟

تتميز منظومة التدريب بشركة SAP بانها تجمع ما بين التدريب المتخصص في مجال عمل محدد BUSINESS CONSULTANT مثل إدارة الموارد البشرية، الشئون المالية بمختلف مكوناتها، سلاسل الامداد وإدارة الأصول، وكذلك التدريب المتخصص في مجال فني محدد مثل نظم تعليم الالة والذكاء الاصطناعي وانترنت الأشياء. لذا يمكن اعتبار SAP نموذج تدريبي مختلف يجمع ما بين التكنولوجيا الرقمية وتطوير دورات العمل حسب افضل الممارسات العالمية.

اضاف تقدم حاليا شركة SAP بالتعاون مع معهد تكنولوجيا المعلومات التابع لوزارة الاتصالات، عددا من الدورات التخصصية بشكل دوري، ونسعى الى زيادتها حسب متطلبات خطط التحول الرقمي في مصر

60 % من ايرادات SAP تاتى من جانب الشركات الصغيرة والمتوسطة

الشراكة مع الحكومة

ما هي أهم أوجه التعاون بين الشركة وبعض الجهات الحكومية خاصة فى المد الذكية او الشمول المالي والاتصالات والطاقة ؟

تتعاون الشركة مـع العديد مـن الجهات والمؤسسات الحكومية في مختلف القطاعات سواء بتنفيذ مشروعات قومية مثل الضرائب بوزارة المالية، مشروعات جهاز الخدمة الوطنية، تطوير قطاع البترول، تطوير شركات قطاع الاعمال العام، او بمناقشة وعرض الجديد عالميا لتطوير الأداء الحكومي. والشركة تتواصل بشكل مستمر مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتوافق على أولويات التحول الرقمي في الحكومة وأسلوب التنفيذ.

حل S4

ما مدي اهتمامكم بتوفير حلول متكاملة خاصة بالشركات الصغيرة والمتوسطة؟

تعتبر الشركات الصغيرة والمتوسطة احد اهم مكونات أي اقتصاد وادراكـا من شركة SAP لتلك الحقيقة فانها تقدم لها تطبيقات تناسب حجم اعمال هذه الشركات بنموذج عمل سهل وباقل الأعباء المالية. فعلى سبيل المثال، تقدم الشركة مجموعة متنوعة من تطبيقات إدارة الموارد المؤسسية بنطاقات عمل مختلفة تتدرج في القيمة حسب حجم الشركة واعمالها بحيث تغطي احتياجاتها الرئيسية باشتراك سنوي محدود.

اشار طورنا بالنسبة للمؤسسات الصغيرة حل إس فور « S4 " لتقديم خدمات الحوسبة السحابية الشركات وكنا نقدمه للشركات التى لديها ما بين 20 - 30 موظف حيث يتم تنفيذه فى مدة 3 شهور موكدا أن 60 % من ايـرادات « SAP " ياتى من الشركات الصغيرة والمتوسطة .

البحث والتطوير

ماذا عن رؤيتكم لدعم البحث والتطوير والابتكار محليا ؟

- يعتبر البحث والابتكار احد اهم ركائز النمو وتعزيز التنافسية. لذلك فان الشركة بصدد اعداد مشروع تعاون مع بعض الجهات المانحة لدعم منظومة الابتكار في المجال الحكومي تتيح تأهيل الشركات الناشئة والصغيرة ومساعدتها على وضع حلول فنية تساعد مشروعات التحول الرقمي وفي نفس الوقت يمكن تسويقها خارجيا.

أضـاف بالنسبة لمراكز الابتكارات فاننا نقوم إنشاء مركز ابتكار حاضنة للشركات التاشئه لاستخدام تكنولوجيا» SAP « ، اذ هناك 11 مركز على مستوى العالم ،ونتوقع أن يتم افتتاح مركز القاهرة فى النصف الثانى من العام القادم حيث تم أختيار مصر لتكون مقرا لمركز رقمى « ديجيتال هاب « للتعامل مع العملاء وهناك مركز اخر فى برشلونة كما ان مصر ستكون كذلك المركز الثالث للخدمات ، اذ هناك 23 مركز على مستوى العالم ، ويضم خبراء من الشركة على مستوى العالم لخدمة أوروبـا وأفريقيا ويتم طلب المهندسين المصرين ولدينا استشاريين مصريين يقدمون خدماتهم كما نقدم مستوى خدمة شركائنا للتكنولوجيا العالمين فى مصر .

دعم المبتكرين اهم اولوياتنا..وتنمية القدرات التنافسية للمؤسسات الصغيرة باعتباره العمود الفقرى للاقتصاد

أضـاف الـسـوق المصري جذاب من ناحية التكلفة وتوافر الكوادر واللغة مقارنة بالهند . شركائنا المحليين لهم حق التطوير لحلول اعتمادا على تقنيات SAP احنا لدينا مراكز بيانات من خلال التوسع مع شركائنا العالميين مثل جوجل ومايكروسوفت وامـازون ونعتمد عليهم . حجم الاستثمارات للشركة مصر جاذبة لزيادة حجم الأعمال 250 % خلال العامين الماضيين ونحقق أرباح ساعدتنا على تحقيق اهدافنا .

أوضح المركز الحاضنة لتطوير الشركات الناشئه اعتمدا على دراسة الجدوى من ناحية طلاب الجامعة تعاقدنا مع 11 جامعة للمشاركة فى تطوير المناهج باستخدام تقنيات الشركة مؤهلين من SAP وعمل برنامج مكثف وايضا منهم استخدام كورسات SAP مجانا والتعاون الذى اعلنه مع وزارة الاتصالات ، معهد ITI ، لتدريب 300 طالب للحصول على شهادة معتمدة من SAP .

الشركاء المحليين

ماذا عن اوجه التعاون مع شركائكم المحليين لتطوير قدراتهم لخدمة العملاء ؟

قامت شركة SAP في السنوات الثلاث الماضية بالاستثمار في السوق المصري وزيادة عدد الشركاء المحليين ليصبحوا اكثر من 15 شريك لمواجهة التزايد في الطلب على تطبيقات الشركة وتعزيز خدمات مابعد البيع للعملاء، خاصة وان تطبيقات شركة SAP تتطور بشكل سريع لمواكبة التطور التكنولوجي، وكذلك لفتح افاق جديدة للمستخدمين لتطوير نماذج أعمالهم. وتقوم الشركة بتدريب العاملين لدى الشركاء المحليين ورفع كفاءتهم الفنية حتى يستطيعوا المنافسة في السوق المصري والأسواق الخارجية التي ادركت جودة شركاء الشركة المصريين وأصبحت تستعين بهم في تطوير الاعمال.

أضـاف السوق المصري جاذبة من حيث التكلفة وتوافر الكوادر واللغة ، مقارنة بالهند ،وشركائنا المحليين لهم حق التطوير لحلول ابتكارية اعتمادا على تقنيات» SAP « ونعمل على ساعدة على نشر والترويج لهذه الحلول بما لدينا مراكز بيانات من خلال التوسع مع شركائنا العالميين مثل جوجل ومايكروسوفت وامازون مؤكدا مصر كبيئة عمل تعد واعـدة وجاذبة ومتميزة حيث نجحنا فى زيـادة حجم أعمالنا بنحو 250 % خلال العامين الماضيين كما نجحنا فى جني أرباح ساعدتنا على تحقيق اهدافنا .

أهم التحديدات

ما هى اهم التحديدات التى تواجههم أثناء العمل واهم مطالب الشركة من الجهات الحكومية ؟

اهم التحديات التى تواجه الشركاء المحليين في العمل مع بعض الجهات تتلخص في عدم وضـوح الرؤية في بعض المشروعات التى يتم دراستها لفترة طويلة ثم يتم صرف النظر عنها لأسباب مختلفة، وأيضا عدم التزام بعض الجهات بدفع مستحقات الشركاء المحليين في مواعيدها مما قد يعرضهم للتوقف.

ما أهم القطاعات التي تستهدفها الشركة خلال عام 2022 ؟

اعتقد ان القطاعات الواعدة والتي يمكن للشركة ان تقدم فيها حلولا مناسبة تشمل، القطاع البنكي، قطاع المرافق بأنواعها (كهرباء/مياه)، قطاع النقل، قطاع البترول والغاز، قطاع البناء والبنية الأساسية، وكذلك القطاع الحكومي.

أضاف فى استهدافنا لهذه القطاعات فاننا نركز على اتجاهين مساعدة المؤسسات التى تعتمد على حلول لاتمام عملية التحول الرقمي الخاص بها وبدء طرح أفكار ابتكارية فى تطوير خدماتها للعملاء بل وتصديرها للخارج اما الاتجاه الثانى فهو لمساعدة الشركات التى لم تستيفد بعد من على التقنيات الخاصة بنا مؤكد أن 15 شركة من أكبر 50 شركة مصرية ، فى فوركس ، يعتمدون على حلول» SAP « .

البيتكوين والعملات الرقمية تحقق مكاسب 6 % بفضل صناديق ETF

بقلم: رانيا جول
محلل أسواق في الشرق الأوسط في XS.COM

ارتفع سعر البيتكوين إلى 38,016 دولار متجاوزًا مستوى 38,000 دولار لأول مرة منذ عام ونصف تقريبًا خلال الـ 24 ساعة الماضية وتم تداوله عند 37843 دولارًا صباح اليوم الخميس، كما ارتفعت أيضًا مجموعة من العملات الافتراضية الأخرى، مثل الاثيريوم وشيبا وغيرهما.

ويدعم هذا الارتفاع المستمر في أسعار بيتكوين توقعات المستثمرين في السوق بموافقة فورية على صندوق بيتكوين المتداول في البورصة من قبل هيئة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية (SEC). ولم يعيق التأخير في الموافقات على طلبات صناديق الاستثمار المتداولة الفورية الخاصة بـ HASHDEXوGRAYSCALEأمس استمرار الارتفاع الحالي في السوق الرقمية المشفرة.

وأعتقد أن هناك عاملان رئيسيان لهذا الثبات الإيجابي في سعر البيتكوين، وهما توقع موافقة هيئة الأوراق المالية والبورصة الأمريكية على صندوق الاستثمار المتداول في البيتكوين(EFT) الفوري وتوقعات ارتفاع الطلب المؤسسي على البيتكوين.

كما قامت هيئة الأوراق المالية والبورصة الأمريكية بتأجيل الموعد النهائي للموافقة على طلبات HASHDEX وGRAYSCALE بشأن تحويل صناديق الاستثمار المتداولة لعقود البيتكوين الآجلة إلى صناديق فورية. حيث كان الموعد النهائي لتقديم هذه الطلبات هو 17 نوفمبر قبل أن تقوم الهيئة التنظيمية بتمديده.

ولم يكن لقرار هيئة الأوراق المالية والبورصة بتأخير الطلبات أي تأثير كبير على سعر البيتكوين؛ التي واصلت اتجاهها الصاعد بقوة.

ومن الجدير بالذكر أن الموعد النهائي لتحديد موقف الهيئة من الصناديق الفورية لتداول البيتكوين هو يناير 2024، حيث تتوقع الأسواق أن توافق الهيئة التنظيمية على صناديق الاستثمار المتداولة الفورية في الأسبوع الأول من العام القادم.

وأعتقد أنه في حال ما تمت الموافقة على مجموعة من صناديق الاستثمار المتداولة في بيتكوين في يناير، سيكون من الأسهل على كل من المتداولين من المؤسسات والأفراد الاستثمار في عملة بيتكوين خلال عام 2024.

كما أرى أن ضعف العرض غير النشط للبيتكوين هو أحد أكبر العوامل التي تدعم ارتفاع الأسعار الحالي. حيث لم يتم نقل 69% من عملات البيتكوين خلال عام. وهذا يقلل من حجم تداول البيتكوين ويدعم السناريو الصاعد للسعر.

أيضاً ارتفع سعر إيثريوم بنسبة 3.92% ليصل إلـــى 2,055.03 دولارًا في 16 نوفمبر، في حين ارتفع حجم تـداولـه على مـدار الـ 24 ساعة الماضية بنسبة 2.05% ليصل إلى 12.85 مليار دولار. وفـي الوقت نفسه، قفز سعر BNB بنسبة 2.98% إلى 252.61 دولارًا، مع زيـادة في الحجم بنسبة 1.87% إلى 920.7 مليون دولار.

أما العملات المشفرة الرئيسية الأخـرى، فقد شهد سعر XRP زيادة بنسبة 3.63% ليصل إلى 0.6518 دولارًا على مدار الـ 24 ساعة الماضية، مع انخفاض في الحجم بنسبة 30.82% إلى 1.45 مليار دولار. وفي الوقت نفسه، ارتفع سعر SOLANA بنسبة 15.33% ليصل إلى 65.48 دولار صباح اليوم، وارتفع سعر CARDANO بنسبة 7.18% ليصل إلى 0.3825 دولار.

كما ارتفعت أيضاً عملات الميم، فقد أضـاف سعر دوجكوين 5.32% ليتداول عند 0.07671 دولار، بينما انخفض حجم تداولها بنسبة 18.96% إلى 536.52 مليون دولار. وأضـــاف سعر 4.53 % SHIBA INU ليصل إلى 0.000008766 دولار حتى الآن، وانخفض حجم تداوله بنسبة 8.16% ليصل إلى 166.55 مليون دولار.

وعليه أعتقد أن التفاؤل بالموافقة على ترخيص صناديق البيتكوين الفورية عزز المكاسب في أسعار العملات المشفرة لتحقق بذلك المكاسب الأكبر اليوم الخميس. حيث بلغت القيمة السوقية الإجمالية للعملات المشفرة زيـادة بنسبة 4.90% لتصل إلى 1.43 تريليون دولار، وزيـادة في الحجم بنسبة 8.96% إلى 68.91 مليار دولار في 16 نوفمبر. كما بلغ مؤشر الخوف والجشع في السوق 77، مما يشير إلى «الجشع» أو المشاعر الصاعدة بين المستثمرين في الأسواق.

راية لتكنولوجيا المعلومات تشارك في معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا CAIRO ICT 2023

كتب : مصطفى ابراهيم – أمين قدري

تستعرض شركة رايـة لتكنولوجيا المعلومات RAYA INFORMATION TECHNOLOGY، إحـدى شركات راية القابضة للاستثمارات المالية، خلال مشاركتها في الدورة السابعة والعشرين لمعرض (CAIRO ICT)، عن أحدث إسهاماتها في مجالات حلول الذكاء الاصطناعي وتوظيفه الأمثل في صناعات مُختلفة، وحلول البنية التحتية لشبكات الـمـؤسـسـات، حـلـول التشغيل الآلـي للعمليات الروبوتية (RPA)، وتطبيقات الأمـن السيبراني الموجهة للقطاعات المختلفة – والتي تعد إحدى أهم مجالات أعمال راية لتكنولوجيا المعلومات، وحلول وخدمات إدارة المشروعات، وتطوير حلول جديدة في مجال البنية التحتية و الحلول التقنية الخاصة بمقدمي خدمات الاتـصـالات، بالإضافة إلـى حلول مراكز البيانات، والحلول السحابية بالاعتماد على أحدث التقنيات المقدمة من كبرى الشركات العالمية في هذا المجال، ومن بينها شركة سيسكو العالمية الرائدة في مجال تقنية المعلومات وشركة نيوتنكس "NUTANIX" لحلول الحوسبة السحابية الهجينة متعددة الأوسـاط- على سبيل المثال لا الحصر.

صرح بذلك المهندس هـشـام عـبـد الـرسـول ـ الـرئـيـس التنفيذي لشركة رايـة لتكنولوجيا الـمـعـلـومـات، معلقاً على المشاركة: «نعتز بمشاركتنا في الـدورة الـحـالـيـة مـن معرض CAIRO ICT، امتداداً لمشاركتنا المثمرة عاماً بعد عـام بجانب مع أبرز الفاعلين بتطبيقات التكنولوجيا عالمياً ومحلياً حيث إن الموضوع الرئيسي للمؤتمر في عام 2023، متمثلاً في الذكاء الاصطناعي والتطبيقات التي من شأنها إحداث طفرة على صعيد التحول الرقمي، يعد ركناً أساسياً من أعمالنا خلال السنوات الماضية. علينا أن نعمل سوياً يـداً بيد لتحقيق أقصى استفادة من»AI» الذي يُتوقع أن يضيف إلى الاقتصاد العالمي 15 تريليون دولار بحلول عام 2023، حسبما يشير خبراء. مع ذلك فإنه علينا بالتزامن العمل الدؤوب لتفادي المخاطر المصاحبة وابتكار حلول استباقية».

أضـــاف تـسـعـدنـا مشاركة تجاربنا المثمرة التي كان عامنا الحالي حـافـلاً بها، إذ حققت أعمالنا الموجهة لقطاعات الاتصالات - والقائمة منذ نحو عِقد من الزمان - طفرة هائلة بمزيد من الشراكات التي تهدف إلى التكيف مع متطلبات السوق المتطورة وطرح حلول على أصعدة شبكات الجيل الخامس 5G، والحوسبة المتنقلة، وغيرها من الابتكارات التكنولوجية. كما نعتز بمشاركة مزيد من الإنجازات على أصعدة التحول الرقمي، والتقنيات الناشئة التي تستثمر راية لتكنولوجيا المعلومات فيها بكثافة؛ مثل الذكاء الاصطناعي، والحوسبة السحابية، والتقنيات الخضراء والمستدامة. حققنا مزيداً من الحضور الجغرافي بالتوسع في أسواق الخليج العربي. وابتكرنا حلولاً فريدة مصممة خصيصاً لعملائنا بمختلف المجالات».

جدير بالذكر أن المعرض في دورته الحالية يشهد حضوراً كثيفاً من أبرز الكيانات الحكومية، فضلاً عن مشاركة بـارزة من القطاع الخاص محلياً وعالمياً - إذ ينعقد بحضور وزارة التعليم العالي، ووزارة التربية والتعليم، ووزارة الصحة والسكان، ووزارة العدل، والبنك المركزي المصري، علاوة على القوات المسلحة المصرية ممثلة في شبكة الطوارىء والسلامة وعدد من الهيئات الحكومية، فضلاً عن مشاركة الهيئة العربية للتصنيع، ووكالة الفضاء المصرية، بين قائمة ممتدة من الجهات والمؤسسات الحكومية الأكثر اهتمامًا بالتطور التكنولوجي. كما يضم باقة من الرؤساء التنفيذيين وقادة الشركات الكبرى في التقنية، والتكنولوجيا المالية، والبنوك، والتأمين في مصر والعالم، ويتضمن الحدث مشاركة أكثر من 400 شركة عالمية ومحلية و200 متحدث في جلساته ومؤتمراته التي تستمر على مدار 4 أيام.

نرمين ذكي مديرة تسويق سيسكو تفوز بعضوية مجلس إدارة جمعية اتصال بالتزكية

كتبت : سارة نور الدين – نهلة مقلد

كشفت جمعية اتصال عن فوز نرمين ذكي ـ مدير التسويق لشركة سيسكو العالمية لمنطقة الشرق الأوسـط وإفريقيا بمقعد عضو مجلس إدارة الجمعية بالتزكية عن شعبة الاتصالات وذلك خلال انعقاد الجمعية العمومية السنوية للجمعية .

ويـأتـي هـذا المنصب انعكاسا على النجاحات التي حققتها نرمين ذكي خلال مسيرة عملها في شركة سيسكو العالمية والثقة التي باتت تتمتع بها على المستوى المحلي والعالمي.

من جهته قـال المهندس حسام مجاهد ـ رئيس جمعية اتصال «إن فوز نرمين ذكي يعكس التزامنا بضم أفضل الكفاءات ونتطلع إلى التعاون الـفـعّـال لتحقيق الأهـداف المشتركة، وكونها واحدة من القيادات النسائية الشابة فـي قطاع الاتـصـالات يمثل فوزها فرصة لتعزيز المشاركة المجتمعية وتحسين قطاع الاتصالات من خلال رؤيتها وخبرتها الفعّالة.

PROMON تستعرض حلولها لحماية تطبيقات الأجهزة المحمولة

كتب : نهله مقلد – وائل الحسينى

تعتزم شركة PROMON « ، العالمية المتخصصة في مجال حماية التطبيقات على الأجهزة المحمولة والهواتف الذكية من عمليات القرصنة، المشاركة في الدورة السابعة والعشرين للمعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسـط وإفريقيا 23"CAIRO ICT، خلال الفترة من 19 إلى 22 نوفمبر 2023 بمركز مصر للمعارض الدولية بالتجمع الخامس. وشركة PROMON هي الشركة التي اخترعت في عام 2006 مبدأ حماية التطبيقات على أجهزة الكمبيوتر ومن هنا انطلقت مهمتها، واليوم أنظمتها تحمي أكثر من مليار مستخدم حول العالم من عمليات القرصنة التي تحدث على التطبيقات الذكية. وقال شربل دياب نائب رئيس المبيعات لمنطقة الشرق الأوسـط وأفريقيا وتركيا والهند، بشركة PROMON، إنها المرة الأولى التي تشارك فيها PROMON بأي معرض في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، واختارت أن تبدأ مشاركتها الأولى من مصر، وخاصة معرض كايرو آي سي، لما يمثله من أهمية كبيرة لقطاع التكنولوجيا والاتصالات.

أضاف المشاركة في المعرض ستكون بحضور عدد من كبار مدراء ومسؤولي شركة PROMON القادمين خصيصاً من أوروبـا لأول مرة بهدف المشاركة في معرض CAIRO ICT، لما يقدمه من فتح قنوات مهمة تعود بالفائدة على الشركات العارضة والعملاء على السواء. وكشف أن أنظمة وحلول PROMON مطبقة ومستخدمة في السوق المصري، وخاصة في القطاع المصرفي منذ حوالي 6 سنوات، حيث إن هناك 10 بنوك رائدة في مصر تعتمد على PROMON SHIELD في حماية تطبيقاتها على الهواتف الذكية من أي عملية اختراق.

« إنسيليكو ميدسن » إنتاج أول دواء اكتشفه الذكاء الاصطناعي

كتب : سماح سعيد - محمد العطار

استخدمت «إنسيليكو ميدسن" (INSILICO MEDICINE)، التي يقع مقرّاها الرئيسيان في هونغ كونغ ونيويورك، الذكاء الاصطناعي لتطوير دواء تجريبي لمرض التليف الرئوي المستعصي مجهول السبب. يُعتبر العلاج في منتصف مرحلة التجارب في الولايات المتحدة والصين مع صدور بعض النتائج المتوقعة في أوائل عام 2025 وتتم مراقبة نتائج تجارب» إنسيليكو «عن كثب في صناعة الأدوية نظراً لاستخدام الشركة الذكاء الاصطناعي لتحديد نهج جديد لمقاومة المرض القاتل، وإنتاج فئة جديدة من الجزيئات لعلاجه. يقول الباحث في «ديـب فارما إنتلجنس « ، الذي يُقيم في المملكة المتحدة: «يعتبر» علاج «إنسيليكو» أول علاج مرشح في مرحلة التجارب السريرية قائم بالكامل على الذكاء الاصطناعي في تاريخ هذه الصناعة العالمية.

بينما تستثمر شركات الأدوية في جميع أنحاء العالم بكثافة في الذكاء الاصطناعي، لا يوجد حتى الآن دليل واضـح على أن هذه التكنولوجيا قد تتوصل إلى اكتشاف علاجات منقذة للحياة. واجـهـت سلسلة مـن مركبات الأدوية الأخرى التي اعتمدت على الذكاء الاصطناعي انتكاسات، ولا يـزال يُحتمل أن تبوء محاولات «إنسيليكو» في هـذه العملية بالفشل أو تستغرق سنوات لطرح العقار في السوق. في الوقت نفسه، فإن الآثار المترتبة على أي نجاح ستكون ضخمة، ما يفتح الباب أمام تطوير علاجات جديدة أقـل سعراً وتعتمد على الذكاء الاصطناعي، بإمكانها إنقاذ الأرواح وخفض التكاليف للأنظمة الصحية.

على الرغم من سعي الولايات المتحدة لضمان عـدم سيطرة الصين على الذكاء الاصطناعي، فإن أي نجاح تُحققه «إنسيليكو» سيسلط الضوء على مدى فوائد التعاون العلمي الـدولـي. تمتد عمليات الشركة بالفعل لتشمل مناطق تشهد توترات جيوسياسية لتسريع اكتشاف الأدوية، ويتمركز معظم علماء البيانات في كندا والإمـــارات العربية المتحدة، حيث يعمل الأوكرانيون والروس جنباً إلى جنب وتتم الاستعانة بمصادر خارجية لإجـراء الكثير من الفحوصات المخبرية في البر الرئيسي للصين، بينما يعقد الموظفون في تايوان شراكات مع شركات أدوية أخرى.

بتصنيع مصري :

VIVO تطلق هاتفيها V29 5G & V29E مع كاميرا مقاومة للاهتزاز وت

كتب : محمد الخولي – محمد حلمي

أطـلـقـت شـركـة VIVO، العالمية المتخصصة في مجال التكنولوجيا ،هاتفيها الذكيين V29 5G & V29E 5G بتقنية الجيل الخامس رسميًا في السوق المصرية، حيث يأتي الهاتفان الـلـذان صنعا فـي مصر ضمن أحـدث إصـــدارات سلسلة V المميزة بابتكاراتها وإمكاناتها ، وفي مقدمتها تقنية البورتريه المتوهج، بجانب التصميم الإبـداعـي والوظائف الجديدة بأداء فائق. وتم تصنيع الهاتفين في مصنع شركة VIVO الجديد لتكنولوجيا الاتصالات المتخصصة في تصنيع الهواتف الذكية بمدينة العاشر من رمضان في محافظة الشرقية، والذي تم إنشاؤه على مساحة 11 ألف متر مربع.

يستخدم مصنع شركة VIVO المصري لتكنولوجيا الاتصالات أحـدث التقنيات العالمية في خطوط إنتاج وأجهزة التركيب الـسـطـحـي والـتـجـمـيـع والـمـعـايـرة والاخـتـبـار لتصنيع الهواتف الذكية في السوق المصري، تماشياً مع المبادرة الرئاسية «مصر تصنع الإلكترونيات» التي تستهدف توطين صناعة الإلكترونيات.

يتميز هاتف VIVO V29 بتقنية الجيل الخامس بتصميم إبداعي وإمكانات كاميرا مميزة بأداء فائق، إلى جانب مجموعة متكاملة من الميزات المبتكرة إذ أضفت تقنية الجسيمات المغناطيسية ثلاثية الأبعاد المبتكرة (INNOVATIVE 3D MAGNETIC PARTICLE) لإصدار PEAK BLUE وتقنية FLUORITE AG GLASS لإصـــدار NOBLE BLACK تـصـمـيـم إبداعي ، كما أن شاشة الجهاز المنحنية ثلاثية الأبعاد بمعدل تحديث 120 هرتز تمتزج بسلاسة مع الإطار الأنيق فائق النحافة .

يأتي الهاتف بكاميرا عالية الـدقـة بدقة 50 ميجابكسل (تركيز بؤري تلقائي) بما يضمن وضـوح الـلـقـطـات ومقاطع الفيديو الملتقطة على نحو نـابـض بـالـحـيـاة، إلـى جانب الميزات الإضافية لإمكانات تقنيتي الـصـور الشخصية ذات التركيز البؤري التلقائي (AF GROUP SELFIE) ومقاطع الفيديو الجماعية الفائقة (SUPER GROUP VIDEO) الـتـي تمكنك من التقاط صور شخصية جماعية مذهلة وتسجيل مقاطع فيديو عالية الجودة بسهولة وتوفر الكاميرا التي تأتي بمثبت الصورة البصري (OIS) فائق الاستشعار ودقة 50 ميجابكسل، إلى جانب الكاميرا ذات الزاوية الواسعة جدًا بدقة 8 ميجابكسل وكاميرا أحادية اللون بدقة 2 ميجا بكسل، تنوعًا في التقاط المشاهد على دقيق وأكثر عمقًا.

لتوسيع الخدمات المالية الرقمية

130 مليون دولار استثمارات في MNT-HALAN

كتب: وائل الحسينى - وائل الجعفري

في ضوء انتقال الخدمات المالية إلى الرقمية، تمكنت شـركـة « MNT-HALAN»، الناشطة في مجال التكنولوجيا المالية فـي مـصـر، مـن جمع 130 مليون دولار ضمن صفقة إصدار أوراق مالية، مما رفع إجمالي رأس الـمـال الـذي جمعته في عـام 2023 إلى 400 مليون دولار، وهو ما يعكس الثقة المتزايدة من المستثمرين في عمليات الشركة.

مـنـذ تـأسـسـت الـشـركـة فـي عـام 2018، ركـزت MNT-HALAN على توفير الخدمات المالية الرقمية للأفراد الذين لا يتم تصريف أموالهم من خلال البنوك في مصر وتمكنت الشركة بسرعة من تطوير منصة توفر القروض للمشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر، والتمويل الاستهلاكي، ومعالجة الدفعات، والتجارة الإلكترونية. وتقدم الشركة تقارير تشير إلى أكثر من 1.5 مليون مستخدم نشط فـي الربع، وقد خدمت أكثر من سبعة ملايين عميل حتى الآن وتعود نـجـاحـات MNT-HALAN في إصدار السندات إلى قوة عملياتها التجارية، وجـودة محفظتها الـقـروض، وأدائها في السداد.

من جهته قال مونير نخلة ـ الرئيس التنفيذي لشركة حالا ، أن الطلب القوي في السوق على طرق التمويل التي تقدمها الشركة مع تقدمها. وتنمو محفظة القروض حاليا بمعدل 4-5% شهريًا.

جامعة التكنولوجيا بأسيوط تستضيف المحطة الثانية لمبـــــــــادرة عالم رقمي «الإبداع..طريقك للنجاح»

من منا لا يرى أن واقع البحث العلمي 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.

خالد حسن رئيس تحرير « عالم رقمي »:

20 جهة تمنح تمويل « ميسر» لرواد الأعمال والشركات الناشئة

كتب : سارة نور الدين – أميره طه

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة « عالم رقمي » أن أصحاب الأفكار الابتكارية من طلاب وخريجي الجامعات والشركات الناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات أمامهم فرصا متنوعة للحصول على التمويل المالي « الميسر » من عدد من الجهات موضحا أن وفقا لبيانات منصة « رواد ميسر» – مرصد مؤشرات ريادة الأعمال في مصر – التابعة لوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية ارتفاع 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.

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثامنة عشرة لمبادرة " الإبداع- طريقك للنجاح" CWS 2023 " والتي نظمتها جريدة« عالم رقمي » للعام الثامن عشر على التوالي بالجامعات وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير « عالم رقمي » ومشاركة كل من الدكتور جمال تاج عبد الجابر ـ رئيس الجامعة التكنولوجية في أسيوط ، الدكتور سامح محمد مصطفى ـ وكيل كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة لشئون التعليم والطلاب بجامعة التكنولوجية في أسيوط ، المهندس أحمد كريشة ـ سفير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، والعميد أيمن محمد عياد ـ مدير معهد تكنولوجيا المعلومات ـ فرع أسيوط ، والمهندس عمرو العربي ـ مدير اكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS » لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب ـ مدير التسويق بشركة خدماتي للدفع الإلكتروني .

أضاف دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي للدولة المصرية في الوقت الحالي ، والتي تتبناها وتنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإتاحة حلول تكنولوجية جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحقيق دفعة قوية لعملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة والتحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما ينعكس ايجابا على تحسين مستوى الحياة للمواطن.

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

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

أضاف هناك العديد من الوسائل التي تتجاوز نو 20 آلية ، سواء جهات حكومية أوغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات وأولها مبادرة «ايتاك»بهيئة ايتيدا "WWW.ITIDA." GOV.EG " حيث يمكن للطلاب الحصول على تمويل قدره 30 ألف جنيه لاستكمال مشروع التخرج الخاص بهم وكذلك مركز «الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال «بالتضامن مع مبرمجة الأعمال ثم حضانة تكنولوجية .

أشار مصر يعمل بها أكثر من 25 صندوق رأس المال الجريء، مصري وعرب ، "VENTURE CAPITAL " يجانب 200 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 مئات الآلاف إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجاتالتمويل.

أضاف هناك العديد من الجهات لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها حضانة الاعمال بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال WWW.TIEC.GOV.EG" ، التابع لوزارة الاتصالات ، كذلك هناك أيضا أكاديمية البحث العلمي "WWW.ASRT.SCI.EG" ، 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 .

أكد أحد مصادر التمويل المناسبة هي منصات التمويل الجماعي الإلكترونية " CROWD FUNDING " لدعم الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية التي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، ومن خلالها نجح الآلاف من الأفكار في جمع الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول الى منتجات ملموسة حيث هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها عالميا ، KICKSTARTER ، ROCKETHUB ، INDIEGOGO ، EUREBECA ، GROW VC ، ANGEL LIST ، بالإضافة « CIRCLEUP» أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها موقع ذوملا "ZOOMAAL." ا ذ تستهدف هذه المنصات دعم رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازم لتتحول أفكارهم إلى منتجات إذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر هذه المنصات وفتح الباب للتبرع للمساعدة في تنفيذها وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال وتحولت إلى شركات ناجحة .

دعا رئيس تحرير «عالم رقمي » إلى الاستفادة من المسابقات الدورية السنوية التي تنظمها كل من منظمات العمل المدني وكذلك المشاركة في المسابقات التي تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية وبعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة .ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة .

عمرو العربي مدير اكاديمية « XPAND CS » :

برنامج تدريب مجاني لطلاب الجامعات بالامن السيبراني

كتب : أمين قدري – مصطفى ابراهيم

أكد المهندس عمرو العربي ـ مدير أكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS » لحلول أمن المعلومات ، إلى أهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه، ولكن تأتي الدورات التدريبية والتخصص الدقيق في المجالات التكنولوجية المختلفة بنفس الأهمية ، معتبرا أن توطين ثقافة الإبداع المحلي لابد أن تأخذ مكانها داخل الجامعات المصرية.

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثامنة عشرة لمبادرة " الإبداع- طريقك للنجاح" CWS 2023 " والتي نظمتها جريدة« عالم رقمي » للعام الثامن عشر على التوالي بالجامعات وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير « عالم رقمي » ومشاركة كل من الدكتور جان هنري ـ رئيس الجامعة التكنولوجية بني سويف ، المهندس احمد ضاحي ـ رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، والدكتور أحمد عثمان ـ الرئيس التنفيذي لمراكز إبداع مصر الرقمية في كل من بني سويف والمنيا ، ومحمد رجب مدير التسويق بشركة خدماتي للدفع الإلكتروني .

أضاف لتستهدف أكاديمية « XPAND CS» تأهيل وإعداد قاعدة كبيرة من الكوادر البشرية المتخصصة في مجال أمن المعلومات من خلال تنظيم دورات تدريبية على أحدث 5 توجهات في الأمن السيبراني بما يتناسب مع متطلبات وظائف المستقبل واحتياجات سوق العمل .

اشار ثاني مشاركتنا ضمن مجهوداتنا في أكاديمية « XPAND-CS » التي تعتمد على تصميم وتنفيذ برامج تعليمية متكاملة تتوافق مع المتغيرات العالمية في مجال تطوير وتأهيل الكوادر البشرية لصناعة الأمن السيبراني، وتزويد المتخصصين بالمسحيات التقنية والمهارات الفنية اللازمة للعمل مزيد من الحماية للدول في العالم المتصل، موضحاً أننا نلتزم بتمكين جيل من الكوادر القادرة على توفير سبل الحماية الرقمية اللازمة لمجتمعاتهم ومؤسساتهم ضد التهديدات السيبرانية المتلاحقة".

أوضح هذه الندوة تأتي في إطار حديثنا عن التحول إلى الجيل الرابع للجامعات من خلال تبني أحدث حلول تكنولوجيا المعلومات لتطوير دورة العمل بها وتطوير العملية التعليمية بصورة عامة والإسراع بسعدلات التحول نحو الرقمنة بشكل يضع جامعاتنا في صدارة الجامعات العالمية الأكثر تطورا وقدرة على التعاطي مع متطلبات عصر المعلومات وبما يتواكب مع التطورات العالمية في مختلف التخصصات إذ تتم مراجعة المناهج وإعادة تقييمها وفقا لاحتياجات سوق العمل العالمية من الكوادر البشرية المتخصصة .

وقال الشركة تهدف لتشجع وتدعم الطلاب على تطوير أفكارهم الخاصة بتوفير برامج وحلول لأمن المعلومات و تطبيقات جديدة للمستخدمين الأجهزة والهواتف المحمولة كما أنها تقدم باقات متكاملة لحماية بيانات مختلف مؤسسات الأعمال بالإضافة إلى قيام الشركة بتقديم منح تدريبية للطلاب والخريجين للتدرب على مهارات تطوير حلول أمن المعلومات حيث أن السوق المحلية والعالمية يحتاج إلى مئات الآلاف من المتخصصين في مجال أمن المعلومات لتزايد دورهم الحالي والمستقبلي مع متاعفة جهود التوجه الحكومي ومؤسسات الأعمال نحو الرقمنة والتحول الرقمي .

أيمن عياد مدير ITI أسيوط:

نحرص على تأهيل وتمكين الشباب في سوق العمل الحر عبر الإنترنت

كتب: سماح سعيد – محمد حلمي

أكد العميد أيمن محمد عياد ـ مدير معهد تكنولوجيا المعلومات فرع أسيوط أن تنمية مهارات الشباب في مجالات العمل الحر والعمل عن بُعد تعد هدفا استراتيجيا لمخطط التدريب الذي ينتهجها معهد تكنولوجيا المعلومات " ITI ، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تمكين الشباب في سوق العمل الحر عبر الإنترنت والاستفادة من مزايا العديدة المتمثلة في فتح آفاق جديدة لهم للعمل عن بُعد والحصول على فرص عمل متميزة من أماكنهم دون التقيد بالحدود الجغرافية وبما يعزز من قدراتهم في الانخاق بسوق العمل العالمي والاكساب أل خبراته.

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثامنة عشرة لمبادرة " الإبداع- طريقك للنجاح" CWS 2023 " والتي تنظمتها جريدة« عالم رقمي » للعام الثامن عشر على التوالي بالجامعات وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير « عالم رقمي » ومشاركة كل من الدكتور جمال تاج عبد الجابر ـ رئيس الجامعة التكنولوجية في أسيوط ، الدكتور سامح محمد مصطفى ـ وكيل كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة لشئون التعليم والطلاب بجامعة التكنولوجية في أسيوط ، المهندس أحمد كريشة ـ سفير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، والعميد أيمن محمد عياد ـ مدير معهد تكنولوجيا المعلومات ـ فرع أسيوط ، والمهندس عمرو العربي ـ مدير اكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS » لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب ـ مدير التسويق بشركة خدماتي للدفع الإلكتروني .

خالد حسن ـ رئيس تحرير « عالم رقمي » ومشاركة كل من الدكتور جمال تاج عبد الجابر ـ رئيس الجامعة التكنولوجية في أسيوط ، الدكتور سامح مصطفى ـ وكيل كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة لشئون التعليم والطلاب بجامعة التكنولوجيا في أسيوط ، المهندس أحمد كريشة ـ سفير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، والعميد أيمن محمد عياد ـ مدير معهد تكنولوجيا المعلومات ـ فرع أسيوط ، والمهندس عمرو العربي ـ مدير أكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS » لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب ـ مدير التسويق بشركة خدماتي للدفع الإلكتروني .

أضاف تحرص وزارة الاتصالات على نشر فروع معهد " ITI" بداخل مراكز إبداع مصر الرقمية « كريتيفا» في مختلف المحافظات لتنمية المهارات الرقمية للشباب والتحفيز العمل الابتكاري والريادي لديهم وهو الأمر الذي سيتعكس إيجابا على النهوض بصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

أشار لنماذج من خريجي معهد تكنولوجيا المعلومات من رواد العمل الحر الذين حصلوا على التدريب في المعهد بمحافظات أسيوط لتحقيق التواصل المباشر مع الشباب والتعرف على تجربتهم التعليمية وفرص أعمالهم على منصات العمل الحر والعمل عن بُعد، والاستماع إلى مقترحاتهم ورؤيتهم للتطوير. أكد العميد عياد أن تنمية المهارات الرقمية للطلاب من خلال برامج التدريب التي يقدمها المعهد تساعدهم على الاستفادة من آليات العمل بسوق العمل الحر كما يتيح فرصا للكثير من الشباب لاكتساب مهارات والعمل في تخصصات جديدة وعدم التقيد بمجال الدراسة خاصة أن المعهد لديه العديد من البرامج في مجالات التكنولوجيات الرقمية الحديثة لصقل المهارات وتعميقها.

أوضح مدير معهد التدريب فرع جامعة أسيوط أن هناك توجه لدى العديد من الدول لاستخدام هذا النموذج العابر للحدود والذي يعتمد على الكفاءة والخبرة والتكاليف التنافسية، مشددا على كفاءة الشباب المصرى في العمل الحر لامتلاكه قدرات تكنولوجية رقمية متميزة أهلته للمنافسة على فرص العمل على المستوى الدولي، داعيا الشباب إلى التعلم المستمر للحاق بركب التطور السريع في مختلف مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

رجب:

«خدماتي» نسعى لدعم والاستفادة من اصحاب الافكار الابتكارية بالمدفوعات الرقمية

كتب : نهلة مقلد – محمد العطار

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

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثامنة عشرة لمبادرة " الإبداع- طريقك للنجاح" CWS 2023 " والتي نظمتها جريدة« عالم رقمي » للعام الثامن عشر على التوالي بالجامعات وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير « عالم رقمي » ومشاركة كل من الدكتور جمال تاج عبد الجابر ـ رئيس الجامعة التكنولوجية في أسيوط ، الدكتور سامح محمد مصطفى وكيل كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة لشئون التعليم والطلاب بالجامعة التكنولوجية في أسيوط ، المهندس أحمد كريشة ـ سفير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، والعميد أيمن محمد عياد ـ مدير معهد تكنولوجيا المعلومات ـ فرع أسيوط ، والمهندس عمرو العربي ـ مدير أكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS » لحلول أمن المعلومات .

اشار التحول الرقمي لكل مؤسسات الأعمال والجهات الحكومية أصبح ضرورة لا اختيارا حيث إن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات كان أكبر داعم للدولة في مواجهة أزمة فيروس كوفيد – 19 موضحا أن أزمة كورونا ساهمت في تغيير نمط المجتمع وكانت دافعا أكبر للمواطن للتعامل معالتكنولوجيا.

أضاف مدير التسويق بشركة « خدماتي» للمدفوعات الالكترونية انه قيام البنك المركزى المصرى باصدار التشريعات المنصة للدفع الالكترونى وهـذا سيساعد الدولـة 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 الرقمي الذي تسعى الدولة لبنائه.

أشار رجب يوجد تطبيقات عبر المحمول لسداد كل الفواتير والمدفوعات الدوون الحاجة للذهاب لهذه المؤسسات أو التزاحم .. وسوف نستخدمها 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 المواطنين سيكون لهم محافظ يتعاملون من خلالها مع الجهات الحكومية سواء سداد الفواتير او المصروفات وغيرها من خدمات الدفع الإلكتروني.

جمال تاج رئيس الجامعة التكنولوجية بأسيوط:

هدفنا تأهيل الطلاب تكنولوجيا وفقا لمتطلبات سوق العمل

كتب : مصطفى ابراهيم - وائل الحسيني

أكد الدكتور جمال تاج عبد الجابر ـ رئيس الجامعة التكنولوجية بأسيوط حرص الدولة على تطوير منظومة التعليم وإجراء الاختبارات لرفع مستوى الخريجين، لتواكب خريجي الجامعات العالمية وذلك بتشجيع من الرئيس عبدالفتاح السيسي ـ رئيس الجمهورية والدولة برعاية الطلاب المتفوقين والمبتكرين وإعداد وتأهيل الطالب المصري على أحدث التخصصات التكنولوجية بما يتوافق مع احتياجات سوق العمل المحلي والعالمي.

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثامنة عشرة لمبادرة " الإبداع- طريقك للنجاح" CWS 2023 " والتي نظمتها جريدة« عالم رقمي » للعام الثامن عشر على التوالي بالجامعات وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير « عالم رقمي » ومشاركة كل من الدكتور جمال تاج عبد الجابر ـ رئيس الجامعة التكنولوجية في أسيوط ، المهندس أحمد كريشة ـ سفير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، والعميد أيمن محمد عياد ـ مدير معهد تكنولوجيا المعلومات ـ فرع أسيوط ، والمهندس عمرو العربي ـ مدير اكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS » لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب ـ مدير التسويق بشركة خدماتي للدفع الإلكتروني .

أوضح تحرص الجامعة والتي تضم حاليا نحو 1200 طالب ، على تقديم تعليم تكنولوجي متميز بالإضافة إلى توفير فرص تدريبية للطلاب بالتعاون مع شركاتنا من الشركات التكنولوجيا والمصانع حتى يتمكن الطالب من ممارسة ما يتعلمونه مشيرا أن الإداع وريادة الأعمال أصبح محركا رئيسيا لتنمية اقتصادية متطورة ومستدامة بما له من إمكانيات كبيرة لخلق فرص عمل جديدة مشيرة ـ أثار البرامج الموجودة في الجامعات التكنولوجية تم اختيارها بعناية لتناسب تكنولوجيا الصناعة والطاقة لشئون التعليم والطلاب بجامعة التكنولوجية في أسيوط ، المهندس أحمد كريشة ـ سفير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، والعميد أيمن محمد عياد ـ مدير معهد تكنولوجيا المعلومات ـ فرع أسيوط ، والمهندس عمرو العربي ـ مدير اكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS » لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب ـ مدير التسويق بشركة خدماتي للدفع الإلكتروني.

المكان الموجودة في الجامعة حتى تغذي المناطق الصناعية الموجودة بالإقليم بالتكنولوجيا الحديثة التي يستطيع أن يعمل بها بشكل متميز وتحسن من الإنتاجية ويكون لديه أشخاص مدربون على العمل في خطوط الإنتاج وصيانة المعدات الموجودة بالمنشأة بالمناطق الصناعية.

أضاف الدكتور جمال تاج أن جامعة أسيوط الجديدة التكنولوجية بها كليتا تكنولوجيا الصناعة والطاقة وكلية تكنولوجيا العلوم الصحية موضحا أنه لدينا الكثير من المعامل المجهزة لتدريب الطلاب يهدف أن يقوم الطالب بالتدريب العملي، وذلك لأن طالب التعليم التكنولوجي يقوم بدراسة 60% من المواد بشكل عملي و40% فقط تتم دراستها نظريا وهذا يسهم بشكل كبير على تقوية الخبرة والمعرفة لدى الطالب على المكائنات التي سيعمل عليها وكيفية التعامل معهاوتطويرها.

أضاف يتم توفير تدريب صيفي للطلاب مدته لا تقل عن 6 أسابيع وهو تدريب إجباري والجامعة تقوم بتوفير التدريب الصيفي خارج أو داخل الجامعة وذلك عن طريق عقد بروتوكولات تم توقيعها مع عدد من الصانع ومجموعة المستثمرين بالمحافظة والجامعات المختلفة وذلك لتدريب الطالب على سوق العمل قبل الانتحاق به وبذلك يكون كادرا مدربا ومهيأ ولا يحتاج إلى تدريبات أخرى داخل سوق العمل.

أضاف الدكتور جمال تاج أنه إطار حرص الجامعة على توفير الحماية الفنية المباهرة التي يحتاج إليها السوق فإنه للمرة الأولى ستطبق الجامعات التكنولوجية نظام الدراسة « 2+2 » بمعنى ان الطالب يستطيع الدراسة لمدة عامين في الجامعة للحصول على دبلوم فني ويخرج إلى سوق العمل مباشرة ومن يريد أن يستكمل دراسته للحصول على درجة بكالوريوس فيشترط أن يكون حاصل على تقديرات لا تقل عن 80 % أو أن يكون قد قام بالعمل الفعلي في إحدى الشركات أو المصانع لمدة عام على الأقل.

موجها الشكر لجريدة « عالم رقمي » على مبادراتها «الابداع ـ طريقك للنجاح » والتي تسعى لبناء جسور من التواصل بين طلاب الجامعات والعديد من الجهات الحكومية وشركات التكنولوجية المهتمة بتنمية المهارات الرقمية للطلاب وكذلك نشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال .

سامح مصطفي وكيل كلية تكنولوجيا الصناعة:

التعليم عن طريق تنفيذ المهام والممارسة أهم مزايا طلابنا

كتبت: سارة نور الدين – رشا حسين

أكد الدكتور سامح محمد مصطفى ـ وكيل كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة لشئون التعليم والطلاب بجامعة التكنولوجيا في أسيوط أن الجامعات التكنولوجية هي المستقبل ونظرة المجتمع لها بدأت تتغير لذلك شهدت إقبالاً ملحوظاً من قبل طلاب الدبلومات الفنية والثانوية العامة حيث تضم حاليا نحو 900 طالب.

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثامنة عشرة لمبادرة " الإبداع- طريقك للنجاح" CWS 2023 " والتي نظمتها جريدة« عالم رقمي » للعام الثامن عشر على التوالي بالجامعات وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير « عالم رقمي » ومشاركة كل من الدكتور جمال تاج عبد الجابر ـ رئيس الجامعة التكنولوجية في أسيوط ، المهندس أحمد كريشة ـ سفير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، والعميد أيمن محمد عياد ـ مدير معهد تكنولوجيا المعلومات فرع أسيوط ، والمهندس محمد رجب ـ مدير التسويق بشركة خدماتي للدفع الإلكتروني .

أضاف لدينا في كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة 4 برامج دراسية رئيسية أولها « الأجهزة الكهربائية والإلكترونية » حيث يهتم بتعليم الطالب كيفية التعامل بدقة مع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية وإجراء الصيانات المطلوبة لها أما البرنامج الثاني فهو « تكنولوجيا شبكات النقل والتوزيع » إذ يتم تعليم وتدريب الطالب على كيفية التعامل مع خطوط توزيع الكهرباء من مصادرها إلى المباني والمنشآت.

أوضح ان البرنامج الثالث يتمثل في « الصناعات الغذائية » ويركز على استخدام التكنولوجيا في كل مكونات المنتج الغذائي والبرنامج الرابع هو « تكنولوجيا المعلومات » .

أكد الدكتور سامح محمد مصطفى أن الجهة المنظمة للعملية التعليمية داخل الجامعات التكنولوجية تهتم بالتعليم عن طريق الجدارات وليس التعليم الأكاديمي العادي، حيث يكون الخريج قادراً على تنفيذ المهام الموكلة إليه وهو قادر على تحقيق أكبر استفادة أم لا، وهذا ما يميز الجامعات التكنولوجية، وهذا ما دفع إلى كافة الأطراف على الجامعات التكنولوجية هذا المهام.

أثار مبادرة « الإبداع طريقك للنجاح » التي نظمتها جريدة عالم رقمي ، تعد من الفعاليات المهمة التي تسلط الضوء على الفرص المتاحة أمام الطلاب للحصول على دورات تدريبية مجانية والاستفادة من المبادرات التي تطلق الجهات الحكومية ولاسيما وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والجهات التابعة لها يجانب وضع الطلاب المبتكرين وأصحاب الأفكار على طريق الإبداع والتعرف على متطلبات ريادة الأعمال وإنشاء الشركات الناشئة والحصول على التمويل المناسب لتحويل أفكارهم إلى حلول ومنتجات ملموسة.

كريشة سفير مركز الابداع :

تدريب 12.5 ألف رائد أعمال و501 ألف متدرب ضمن برامج « TIEC »

كتب : باكينام خالد – محمد شوقي

أكد المهندس أحمد كريشة ـ سفير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " فرع جامعة أسيوط ، أن المركز نجح في دعم وتأهيل نحو 14.5 ألف شركة وتأتي أعمال ، منهم نحو 2107 شركة متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات كما تم تدريب 12.5 الف رائد أعمال ، بجانب بناء قدرات نحو 501 ألف متدرب مع توليد نحو 7 آلاف فكرة ابتكارية واتاحة 22 ألف فرصة عمل والمساعدة في إنشاء 404 شركات ناشئة بالإضافة إلى دعم 251 شركة صغير ومتوسطة علاوة على إتاحة تمويل بقيمة 46 مليون دولار .

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثامنة عشرة لمبادرة " الإبداع- طريقك للنجاح" CWS 2023 " والتي نظمتها جريدة« عالم رقمي » للعام الثامن عشر على التوالي بالجامعات وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير « عالم رقمي » ومشاركة كل من الدكتور جمال تاج عبد الجابر ـ رئيس الجامعة التكنولوجية في أسيوط ، المهندس أحمد كريشة ـ سفير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، والعميد أيمن محمد عياد ـ مدير معهد تكنولوجيا المعلومات ـ فرع أسيوط ، والمهندس عمرو العربي ـ مدير اكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS » لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب ـ مدير التسويق بشركة خدماتي للدفع الإلكتروني .

أضاف نجح في مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة من صناديق رأسمال المخاطر والحصول على تمويل وكان آخرها منصة" مكسب " للتجارة الإلكترونية والتي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار وكذلك منصة « ماني فلووز» ، للنقل ، والتي حصلت أيضا على 31 مليون دولار وكذلك شركة « سويقل » والتي أصبحت أول شركة مصر بلا للتكنولوجيا تجاوزت قيمتها حاليا 1.5 مليار دولار وهذه الشركات التكنولوجيا الناشئة وغيرها من خريجي برامج مركز الإبداع التكنولوجي حيث باتى قطاع النقل والتكنولوجيا المالية .

أثـار كريشة سفير أنـه وفقا لما أعلنه الدكتور حسام عثمان ـ مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي وصناعة الإلكترونيات والتدريب ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريـادة الأعمال، فإن مصر نجحت في جـذب استثمارات أجنبية بقيمة 491 مليون دولار خـلال عـام 2021 ونحو 650 مليون دولار في عام 2022 مقارنة بنحو 21 مليون دولار في عام 2019 من خلال عمليات الاستحواذ على عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات الناشئة أو المساهمة في زيادة رأسمال هذه الشركات.

أشار أنه بالنسبة لنوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " يمكن للطلاب الاستفادة منها خاصة لو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضاعفة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسس شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج " INNOVEGYPT " والذي يتضمن تنظيم دورة لمدة أسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولى هدفها البحث عن الأشخاص الذين يمكنون 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 أونلين للتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدمت لإنشاء شركات.

With the participation of 400 local and international companies

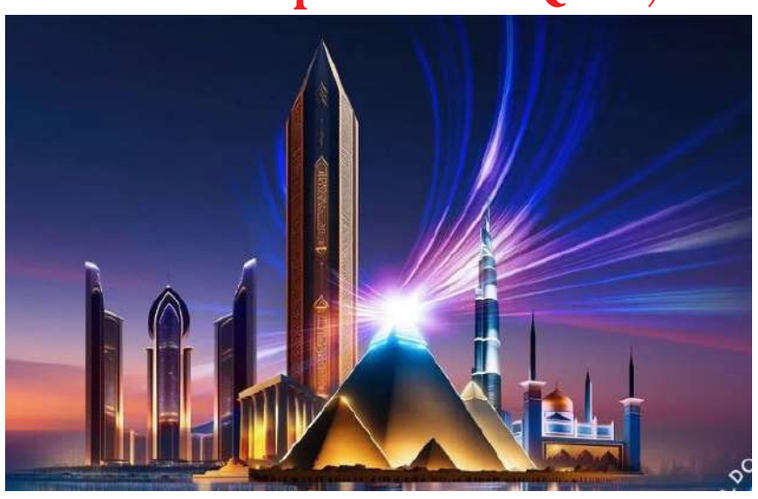
The launch of the 27th edition of "Cairo ICT" in the presence of Qazzi, technology leaders and decision makers

By: Wael Algafary - Sarah NourElDin

The Cairo ICT '23 International Technology Exhibition and Conference in the Middle East and Africa, the oldest and most prominent technology event in the region, is launching in its twenty-seventh edition, with the participation of a massive number of actors and influencers in the technology sector locally, regionally and internationally from government agencies, regulatory institutions and companies. Major and emerging, during the period from 19 to 22 November at the Egypt International Exhibition Center in New Cairo.

The twenty-seventh session of the Cairo ICT '23 exhibition and conference comes in light of exceptional transformations that highlighted the dominance of technology, its importance, and its decisive role in developing countries, securing companies, creating solutions, seizing opportunities, and confronting challenges, which prompted the organizers to adopt the slogan "Merging minds and machines for A Better World "IGNITE INNOVATION: Merging Minds & Machines for a Better World", to be the official slogan of the event in 2023 and the guiding concept for the exhibition's itineraries and its accompanying activities of forums, dialogue sessions and workshops. Cairo ICT '23 is distinguished by providing unparalleled networking opportunities, as it brings together the elite It includes ministers, officials, leaders of government agencies, and international and local companies under one roof, as well as a group of CEOs and leaders of major companies in technology, financial technology, banking, and insurance in Egypt and the world. The event includes the participation of more than 400 international and local companies and 200 speakers in its sessions and conferences that last throughout the year.

At the forefront of the ministries participating in their wings within "Cairo ICT"23 are the Ministry of Higher Education, the Ministry of Education, the Ministry of Health and Population, as well as the Ministry of Justice, and the Central Bank of Egypt, in addition to representation of the Egyptian Armed Forces represented by the Emergency and Safety Network and a number of government bodies, in addition to To the participation of the Arab Organization for Industrialization, the Egyptian Space Agency, and a variety of government



agencies and institutions most interested in technological development.

To provide a distinctive experience that provides maximum benefit to visitors, Cairo ICT '23 events are characterized by discussing a group of important issues in a number of areas that are most vital and of interest to all parties. At the forefront of which are artificial intelligence and robotics, cloud computing, the Internet of Things, and generative artificial intelligence, in addition to discussing the developments of hyperscale data center solutions, hybrid cloud solutions, and edge computing. Cairo ICT 23 seminars and conferences also discuss the most prominent and latest cybersecurity issues, preparedness to confront emerging and emerging threats in 2024, the flexibility of financial institutions in the face of ransomware and incident response, artificial intelligence in banking cybersecurity, and electronic signature and digital solutions in enabling digital transformation. , The future of satellite communications, smart cities and the effects of 5G communications.

In parallel with the holding of the twenty-seventh session of CairoICT23, the tenth edition of the International Exhibition and Conference for Digital Payments and Digital Inclusion for the Middle East and Africa (PAFIX) will be held under the auspices of the Central Bank of Egypt, in addition to the holding of the eighth edition of the Creativity Forum and the Innovation Arena.

The IntelliCities Smart Cities Exhibition and Conference, the Healthtech and Insuretech Exhibition and Conference, the DSS Public Safety and Security Technology Exhibition and Conference, the SATCOM Satellite Communications Technology Exhibition and Conference, and the Connecta Electronic Games, Smart Devices and Entertainment Technology Exhibition and Conference will also be held.

For his part, Osama Kamal, Chairman of the Board of Directors of Trade Fairs International, the organizing company, stressed that "this year's Cairo ICT'23 session comes in light of major international and regional transformations that reaffirm once again and always the fact that technology is the locomotive that drives development in all sectors, and that it is the axis that Countries and companies must rely on it to build the future." The quest for a better world is not just a slogan for this event, but rather a basic principle that we believe in and believe that it will achieve optimal exploitation of the technology that we have devoted our efforts for more than 26 years to spread and raise awareness of its utmost importance in our emerging region, and we are proud of what we have achieved or been the cause of over the course of this journey of leadership. Inter-agreements and international partnerships all began under the roof of this event, which visitors are now welcome for the twenty-seventh year in a row."

e-finance Investment Group Reports 9M2023 Results

Record-high quarterly results with revenues crossing the EGP 1 billion mark for the first time in 2023

By : Sarah Noureldeen – Wael Elgafary

e-finance for Digital and Financial Investments S.A.E. ("e-finance", or the "Group", EFIH.CA on the Egyptian Exchange), a leading technology-focused investment firm in Egypt, announced today its standalone and consolidated results for the nine-month period ended 30 September 2023. The Group's consolidated revenues rose by 42.7% y-o-y to EGP 2,764.8 million as the Group reaped the rewards of strong performances from its portfolio of subsidiaries. Strong top-line results trickled down to the Group's EBITDA, which expanded by 44.1% y-o-y to EGP 1,313.8 million. At the bottom-line, e-finance's net profit after non-controlling interest (NCI) surged by 68.1% y-o-y to EGP 1,147.4 million, yielding a y-o-y net profit margin increase of 6.3 percentage points to 41.5% during the nine-month period.

e-finance's consolidated revenues increased by 42.7% y-o-y to EGP 2,768.4 million in 9M2023 following strong broad-based growth across the Group's subsidiaries. e-finance Digital Operations was the primary revenue growth driver as the subsidiary reported solid results across all its business segments, followed by solid results from eCards, eKhales, and enable. On a quarterly basis, the Group saw its top-line expand by 52.3% y-o-y to stand at EGP 1,029.3 million at the close of 3Q2023.

The Group's flagship subsidiary, e-finance for Digital Operations accounted for the lion's share of the Group's revenues in 9M2023, with a contribution of 90%. The subsidiary achieved a 47.6% y-o-y revenue expansion to EGP 2,490.8 million after inter-company eliminations in 9M2023. The subsidiary's performance came on the back of solid results in its transaction revenue, its cloud hosting services, as well as its build & operate services. Transaction revenue was up 59.1% y-o-y, reaching EGP 960.0 million and driven by a 76.8% y-o-y increase in variable fee revenues to EGP 576.1 million, as well as a 38.3% y-o-y rise in fixed fee revenues to EGP 383.9 million in 9M2023. In parallel, cloud hosting revenue was up 59.8% y-o-y and stood at EGP 883.6 million in 9M2023, while the subsidiary's build & operate segment achieved a 16.0% y-o-y increase in revenue to EGP 623.6 million during the nine-month period.

Revenue at eCards witnessed a 39.2% y-o-y increase to EGP 162.6 million after inter-company eliminations in 9M2023 on the back of a 125.7% y-o-y surge in card management revenue to EGP 117.1 million. eKhales reported a 34.9% y-o-y increase in post-elimination revenue to EGP 45.5 million in 9M2023 driven by an increase in the POS terminal network coupled with higher transaction volumes, and in parallel, enable's revenue after inter-company eliminations expanded by 23.1% y-o-y to EGP 51.1 million in 9M2023. Revenue growth was driven by higher full outsourcing revenue, as well as expansions in both IT outsourcing revenues and HR outsourcing revenues. At eAswaaq, post-elimination revenue 73.9% y-o-y to EGP 14.7 million in 9M2023, compared to the EGP 56.4 million achieved in 9M2022. The revenue drop was a result of the high-base effect of a one-off supply revenue contract reported during the same period last year.

Commenting on the Group's performance, e-finance Chairman Ibrahim Sarhan said: "The Group has kicked-off the second half of the year on an impressive note and has booked record results across the board, with our performance across all metrics continuing to reflect our innovative approach to doing business, the operational strength of our portfolio companies, the rewards generated from our growing investments across key sectors, as well as the rising demand for digital solutions from the sectors, businesses, and people we serve.

In 9M2023, the Group achieved a top-line expansion of 42.8% year-on-year, with revenues reaching EGP 2.8 billion. Revenue growth was mostly driven by our flagship subsidiary e-finance Digital Operations, which delivered solid results across its business segments on the back of the continued investment in our cloud services offering, as well as the strong growth witnessed in transaction revenue. During the nine-month period, the subsidiary saw its variable-fee transaction revenue increase by 76.8% year-on-year as it continued to generate positive returns from the increased adoption of digital payment solutions across a number of key sectors. Parallel to this, revenue growth was further boosted by solid contributions from eCards, eKhales, and enable. At the Group's bottom-line, we booked a milestone achievement, with e-finance's net income surpassing the EGP 1 billion mark for the very first time, reflecting an increase of 68.5% y-o-y in 9M23 and yielding an associated margin expansion of 6.3 percentage points to 41.6%. This milestone continues to reflect our ability to generate strong returns from our higher margin revenue streams, the overarching strength of e-finance's business model, and our team of exceptional professionals who form the bedrock of our success.

SAP Egypt Hosts Its Sustainable Energy Forum in Cairo to Discuss the Future of Green Energy and Digital Transformation

By : Mohamed Elkholy – Basel Khaled

SAP, the leading global technology company, held a sustainable energy event in Cairo, focusing on the future of Green Energy and the importance of digital transformation in achieving sustainability goals. Some Egyptian public sector organizations are already at the forefront of the digital transformation journey, demonstrating how technology can serve as a catalyst for sustainability and operational excellence across diverse industries.

Among those companies is Abu Qir Fertilizers and Chemical Industries. Positioned at the nexus of the Fourth Industrial Revolution in the fertilizer sector and distinguished as the first fertilizer company in Egypt to implement SAP's Digital Manufacturing Cloud and SAP Signavio, they're harnessing digital applications and state-of-the-art technologies like AI, blockchain, and Internet of Things (IoT). With an expansive cloud landscape, featuring tools like Rise with SAP and Ariba, and in collaboration with Solex, Abu Qir has realized real-time product costing, amplified inventory oversight, and marked operational efficiencies, all while championing profitability and sustainability.

Abed Ezz El Regal, Chairman of Abu Qir Fertilizers, remarked, "At Abu Qir Fertilizers, we understand the transformative power of the Fourth Industrial Revolution. With the support of an extensive suite of cloud-based SAP solutions, we're harnessing this potential to achieve unparalleled efficiency, all while championing a greener and more sustainable future for our industry."

In alignment with Egypt's Vision 2030 and the Ministry of Petroleum's modernization initiatives, Alexandria Mineral Oils Company (AMOC) is advancing its operations through a comprehensive digital transformation. AMOC's strategy leverages SAP's Best Practices for infrastructure and security, encompassing core ERP systems and specialized solutions for hydrocarbon operations, asset management, and analytics. This transformation is integral to AMOC's commitment to efficiency, integration, and intelligent decision-making.

Amr Lotfy, Chairman of AMOC, said: "Our decision to partner with SAP was driven by the need for an integrated approach to our business operations. SAP's focus on business and integration aligns perfectly with our goals for automation, efficiency, and intelligent decision-making. This transformation is a cornerstone of our strategy to integrate with EGPC's companies and to provide a single source of truth across AMOC, ensuring instant visibility and timely decision-making for management."

During the event, SAP showcased its suite of sustainability solutions, designed to help organizations measure and manage their environmental impact more effectively. These solutions are integral to SAP's vision of helping businesses run sustainably, and they underscore the company's commitment to supporting Egypt's sustainability goals as part of its Vision 2030.

Mohammed Samy, Managing Director for SAP in Egypt, said, "SAP is deeply committed to driving sustainability across the energy sector worldwide. Our role is not just about providing technological solutions; it's about ensuring the entire industry aligns with environmental sustainability standards and regulations."

Building on this momentum, a recent SAP-commissioned YouGov survey found that 86% of Egyptian companies are planning investments to meet their digital transformation and sustainability objectives. The survey results underscore the alignment of businesses with the country's Vision 2030, emphasizing the importance of sustainability and digital transformation.

SAP's event comes at a crucial time when the world is looking towards innovative solutions to address environmental concerns. With its global expertise and commitment to sustainability, SAP is poised to play a pivotal role in shaping the future of green energy and digital transformation, not just in Egypt, but across the globe.

SAP's strategy is to help every business run as an intelligent, sustainable enterprise. As a market leader in enterprise application software, we help companies of all sizes and in all industries run at their best: SAP customers generate 87% of total global commerce. Our machine learning, Internet of Things (IoT), and advanced analytics technologies help turn customers' businesses into intelligent enterprises. SAP helps give people and organizations deep business insight and fosters collaboration that helps them stay ahead of their competition. We simplify technology for companies so they can consume our software the way they want – without disruption. Our end-to-end suite of applications and services enables business and public customers across 25 industries globally to operate profitably, adapt continuously, and make a difference.

Google Cloud and Haboob partner to strengthen Saudi Arabia's nationwide cyber defense

By : Wael Elhosany - Mohamed Shawky

Haboob, a leading cybersecurity service provider owned by the Saudi Federation for Cybersecurity, Programming, and Drones (SAFCSP), announces its partnership with Google Cloud to deliver Chronicle CyberShield to the Kingdom of Saudi Arabia. This marks the first time Chronicle CyberShield will be offered in a managed services model in the Kingdom, aiming to bolster cybersecurity services for public sector organizations. Chronicle CyberShield is a comprehensive solution that provides technology, processes, capabilities, and resources to deliver situational awareness of the cyber threat landscape. It is uniquely designed for government entities to share threat information, help accelerate investigations and initiate a united response against persistent and ever-evolving threats proactively and rapidly.

Haboob and Google Cloud are addressing the rising demand for cloud services in the Kingdom in alignment with the Saudi government's Vision 2030 goals of digital transformation. With businesses and the government sector rapidly adopting a wide range of new technologies, the cyber threat landscape in Saudi Arabia has also undergone a rapid shift, and the nation's cybersecurity preparedness continues to be a top priority.

Running on Google Cloud's infrastructure, Chronicle CyberShield is capable of ingesting large amounts of data and conducting analytics within seconds. This can be a crucial factor when protecting one of the top 20 global economies and dealing with diverse data sources across various organisations and industries.

Zoho introduces Zoho Practice for accountants in the Middle East

By : Mostafa Ibrahim – Amir Taha

Zoho, a leading global technology company, today announced that the Zoho Finance Platform has achieved a significant 42% increase in new customers in the UAE, and 50% in the MEA region. The company also made significant expansions to its Finance Platform with 230+ extensions in Zoho Marketplace, and a dedicated developer portal. Additionally, it launched Zoho Practice, an end-to-end practice management solution for accounting professionals. These additions strengthen the Finance Platform's ecosystem, helping businesses across the MENA tailor their applications and collaborate with their accountants to enhance their operations.

Hyther Nizam, President of Middle East and Africa (MEA) at Zoho said, "Over the past 15 years, our Finance Platform has grown from a single app to a unified suite, and now a comprehensive platform that is the go-to for businesses of all sizes in MENA. Our continued investments in building a powerful ecosystem have enabled businesses to access the best enterprise tech available. The expanded Zoho Finance Platform ecosystem offers full customization, ensuring that the software continues to meet their business needs with unparalleled efficiency, even as they evolve."

"The accounting landscape in MENA is changing rapidly, driven by technological advancements and new regulatory requirements. Businesses in the region are under increasing pressure to keep up with these changes. Zoho Practice will help accountants ensure compliance and deliver a more effective financial management, as well as added-value services to their clients", he added.

Today, accountants across the region are expected to go beyond providing traditional services like day-to-day accounting, bookkeeping, financial reporting, auditing, and tax filing. Clients also expect insights on an organizational level, like how to curb spend, identifying additional revenue sources, and accelerating business growth. However, to provide these bespoke services with excellence, accounting professionals would require a holistic view of their clients' businesses, in addition to efficiently running their own firm's operations.

Zoho Practice, a one-stop solution meticulously crafted for the modern accounting firm, launches with extensive client management, document management, client project tracking, task management, timesheet and billing capabilities. The application also offers industry-first functionalities built from the ground up for distributed firms, including AI-driven anomaly detection for client records; built-in collaboration through chat, voice, or video calls; and a unified platform to act as a single source of truth for all client services.

WAVZ and Nevis announce partnership to combat cyber risks in the banking sector

By : Mohamed Elkholy – Mohamed Elattar

WAVZ for Digital Transformation, a leading provider of digital solutions in the ME/A region, and Nevis Security AG, a leading specialist in secure login solutions, today announced their partnership. The goal of this partnership is to combat cyber risks in the banking sector and enable a seamless customer experience. The collaboration combines WAVZ's expertise in digital transformation with Nevis' secure login solutions.

As digital transformation in the banking sector advances, consumer expectations are on the rise. For businesses and financial institutions, enhanced customer engagement strategies are crucial to meet these demands. On the other hand, cyber threats in the financial sector are rapidly increasing worldwide. The major risks include fraud, data and identity theft, and money laundering. Additionally, banks are facing stricter regulations and laws such as the Second Payment Services Directive (PSD2), Anti-Money Laundering (AML) regulations, Combating Financing of Terrorism (CFT) regulations, the General Data Protection Regulation (GDPR), and Customer Due Diligence (CDD) process requirements, which include customer identity verification (Know Your Customer, KYC).

Compliance with these various regulations and processes is critical to ensuring data protection, preventing financial crime and terrorism financing, and maintaining customer trust.

Navigating the terrain: GPT's journey into malware analysis

By : Samah Saeed - Ali Eldeeb

In the realm of technology, GPT has emerged as a transformative force, often regarded as a miraculous tool in the current tech cycle. Skeptics question its true intelligence, drawing parallels to trendy buzzwords like NFTs and blockchains. However, those who have delved into the capabilities of GPT understand its profound impact, turning week-long projects into a matter of hours. Amidst the hype and skepticism lies a nuanced reality—one that we explored through practical tests, challenging GPT with the intricate task of malware analysis.

GPT's prowess lies in its verbal acuity, a verbal thinker that excels in deciding the most fitting words and their placement. This linguistic strength grants GPT access to an extensive cheat sheet of human knowledge. If a pertinent answer exists in its training data, GPT can reproduce it with uncanny accuracy. For instance, when presented with a GandCrab report(GradCrab ransomware works to encrypt a victim's files and demands ransom

payment in order to regain access to their data. GandCrab targets consumers and businesses with PCs running Microsoft Windows), GPT effortlessly recalled information and even demonstrated the ability to perform a Google Scholar search

GPT is a totally verbal thinker. Its entire power is predicated on an outstanding capability to decide what's the most appropriate word to put, and where, in its response. This is one of the most important things to understand about GPT — a lot of the behavior that we will cover later is, in a sense, downstream from this one property.One of the immediate implications of this is that GPT has access to a huge latent cheat sheet. If someone, at any point in history, has answered the actual question being asked and this answer has made it into GPT's training data, GPT exhibits an uncanny ability to reproduce the answer.

Through its web of word associations, GPT has a keen grasp of grammar and of the difference between key vs. ancillary facts. As a result, one of the tasks where GPT can be trusted to perform most reliably is producing "a summary of the big picture" when given input which is too large for comfort for human consumption. For example, when given part of a very lengthy API call log produced by a piece of malware and asked to summarize the log, GPT produced the below useful output:The malware seems to be heavily interacting with Windows API and doing various operations such as file operations, memory management, privilege escalation, loading libraries, and notably cryptography-related operations.

TDRA announces the launch of the Radiocommunication Assembly

By : Rasha Hussein – Nahla Makled

The Telecommunications and Digital Government Regulatory Authority (TDRA) has announced the initiation of the Radiocommunication Assembly 2023 (RA-23), in anticipation of the forthcoming World Radiocommunication Conference WRC-23 scheduled to take place in Dubai from November 20 to December 15 of this year.

The proceedings of the Radiocommunication Assembly (RA) commenced with an opening speech by H.E. Eng. Mohammad Al Zarooni, TDRA Deputy Director General of the Information and Digital Government Sector, in his capacity as the Dean of the ongoing RA session. In his address, he extended a warm welcome to the leaders and members of the participating delegations, emphasizing the significant role played by the RA. He said: "The significance of these meetings lies in the key role of the RA in adopting resolutions, recommendations, and studies within the Radio Sector of the International Telecommunication Union (ITU-R). The

decisions and discussions that the Assembly will produce will shape the framework for vital studies, which will contribute to the development of radiocommunication standards and practices in a way that reflects our commitment to the highest levels of innovation and cooperation. This reflects our unwavering commitment to the highest levels of innovation and cooperation. The tasks addressed in this forum will mark the initiation of a series of actions leading to effective outcomes in the upcoming period, provided that the efforts of the Study Group are directed towards addressing the most critical issues within the context of our mission."

Al Zarooni added: "In every meeting held within the RA, everyone assume a profoundly significant humanitarian role, embodying the spirit of a unified and cooperative humanitarian team. Here, the endeavors of nations and sectors converge on all aspects of radiocommunications, reflecting our shared aspirations for development, prosperity, and progress for our communities and humanity at large. This collective effort aims to chart a course toward a future where technology aligns seamlessly with societal needs, all in harmony with the shared spectrum we navigate together."

The activities of the first day of the RA also included opening speeches by Her Excellency Doreen Bogdan-Martin, Secretary General of the ITU, His Excellency Mario Maniewicz, Director of ITU Radiocommunication Bureau (BR), and Ms. Carol Wilson, Chair of the Radiocommunication Assembly.

The Minister of Communications signed a cooperation protocol between the Technology Institute and Vodafone Smart Solutions VOIS

By: Wael Elgafary – Ameen Kadry

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing of the cooperation protocol between the Information Technology Institute and Vodafone Smart Solutions (VOIS), which aims to provide specialized training to qualify young cadres in a number of fields from the kitchen; Including software development and testing, artificial intelligence, machine learning, data science, information security, and Internet architecture, by providing new and diverse job opportunities for graduates of the institute to work in the company.

It is also still witnessing cooperation in providing multi-field curricula in the Arabic language and for free through the Maharah Tech platform of the Information Technology Institute, in a number of diverse specializations required for the labor market, as well as cooperation in holding various competitions in the field of technology, technical expertise, qualification, and students and graduates of the Institute for the market. the job.

The cooperation was signed by Dr. Heba Saleh, President of the Information Technology Institute, and Rania Salah, CEO of Vofone Smart Solutions Egypt.

Information Technology, Dr. Amr Talaat, Minister of Information Technology, said that Egypt has many other components in the field of the outsourcing industry and the export of information technology services, the most prominent of which is the availability of youth cadres trained at the highest level throughout the republic; Adding that there is currently a large group of programs that include building a matrix of specializations in various disciplines, and working to expand these specialized programs and meet the requirements of companies operating in the outsourcing industry in Egypt, as well as to expand the volume of service exports.

Dr. Amr Talaat pointed out that the training record and number increased over 5 years, increasing from 4,000 trainees in a budget of 50 million pounds to 400,000 trainees in a budget of 1.7 billion pounds in the current fiscal year. He called for paying attention to large segments of young people in order to use digital technology to work according to the liberal model of remote self-employment. I noted the efforts of the Ministry of Information and Communications Technology and the Digital Information Network throughout the Republic, which spread many opportunities for young people in the field of information technology in the free labor market as well as the development of digital technology

outsourcing.

For her part, Dr. Heba Saleh, Head of the Information Technology Institute (ITI), said that the partnership with the "Voice" company has a long history... only to provide specific services to different sectors of youth within the vision of the Ministry of Information Technology and Human Skills in the Information Technology Sector; Including that cooperation in the current period is currently noticeable in registering trainees and those enrolled in job opportunities in the company, and it is also scheduled to establish a training academy in partnership with the Institute for Joint Cooperation for Youth; It hosts that the cooperation included making electronic training content available on the institute's electronic platform, "Maharat Tech." Where the main element is always focused on providing services for each chapter of technological information.

He considered that Vodafone Smart Solutions Company (VOIS) represents the leader of the global Vodafone Group, leading in quality and efficiency in 28 countries around the world, and works with partner companies specialized in adding a designer, and participates in the best various services and direct interaction services. The company is present in the market in more than one country, and its presence in Wasl Al Masry is distinguished by its diversity, as the number of Egyptian cadres it employs reaches more than 9,200 employees.

The commitment of Rania Salah, Executive Director of Vodafone Smart Solutions Egypt, to sign with the Information Technology Institute comes within the framework of the company's interest in concluding strategic partnerships with a body affiliated with the Ministry in the initiative of permanent and increasing work from the Ministry in the outsourcing industry for the technological aspect. The Ministry is also constantly keen to develop the technological aspect. Training to qualify young people who are able to disrupt the labor market, diversity, opportunities and a suitable climate for private sector investments in the field of outsourcing.

Among them, Pedro Sardo, Head of the Technology Sector of the Vodafone Global Group, pointed to the specialization of various human elements in supporting with talents and capabilities to advance in the field of technology and its capabilities to record all types of speed and succession, in addition to what distinguished information and communications technology from a noticeable login, as the data and information branch witnessed the impact of our international industry on This industry is an attractive element for investments anywhere, making it one of the main attractions for expansion or entry into the market.

Engineer Mohamed Sami, head of the international technology sector for smart solutions at Vodafone Smart Solutions, pointed out that the Egyptian youth clearly excelled in the field of technology within the company, which called for the development of a new innovation for more than 1,000 new diverse job opportunities over the years. Gene Technology supports the company, in addition to creating other job opportunities for people with disabilities.

Special abilities that suit their abilities to integrate them into the work force within the company in various fields and create a work environment that enables them to perform their tasks to the fullest extent; This matter places great importance on agreeing on the location with the Information Technology Institute, because the Institute is full of the great details of the skills of its graduates in the various fields of cuisine to comprehend everything related to the pursuit of the technological information industry at the global level.

The Central Bank of Egypt seeks to make expatriate transfers available in 3 Arab countries via "InstaPay" in 2024

By: Rasha Hussein - Samah Saeed

The Egyptian Central Bank is in advanced negotiations with the central banks in Saudi Arabia, the Emirates, and Jordan to allow financial transfers to customer accounts in Egypt using a mobile phone via the "InstaPay" application, starting next year, for the first time, according to a government official who spoke to "Al-Sharq" on condition of anonymity. .

The InstaPay application currently allows bank customers in Egypt direct access to all their local accounts, transfer funds instantly between them, as well as pay bills. The application has gained wide popularity, especially since its services are free until the end of this year. The number of InstaPay customers jumped by 76% on a quarterly basis in the second quarter of this year to more than 3.8 million customers.

The new service to be launched comes at a time when Egypt is suffering from a severe scarcity of dollar liquidity, which has prompted it to devalue the pound three times since March 2022.

The Central Bank of Egypt said, "It has already signed a memorandum of understanding with its counterparts in the Emirates and Jordan, and is negotiating with the Central Bank of Saudi Arabia now to reach a final agreement that includes allowing financial transfers from banks operating in the three countries, which are the most dense in terms of the number of Egyptian workers abroad, to bank accounts." In Egypt, using the electronic application, an electronic link will be made with the banks of those countries and entered into the electronic system of the application."

It is noteworthy that the InstaPay application imposes limits on financial transfers, setting a maximum limit for one transaction at 70,000 pounds, and a daily ceiling for the value of transactions at 120,000 pounds, with a maximum monthly limit for transfers at 400,000 pounds. The three central banks will need to address these details when reaching an agreement.

42 billion pounds in Telecom Egypt's revenues, with a growth rate of 30%, with the growth of international calls and cables

By: Sarah Noureddine - Mostafa Ibrahim

Telecom Egypt revealed that it achieved 42 billion pounds in combined revenues during the first nine months of 2023, achieving a growth of 30% compared to the same period of the previous year, driven by an increase in revenues from incoming international calls amounting to 4.3 billion pounds, which doubled. Compared to the same period of the previous year, as a result of an increase in incoming calls by 12% compared to the same period of the previous year and the rise in the price of the dollar, followed by a 50% increase compared to the same period of the previous year in cable revenues, which amounted to 3.1 billion pounds, in addition to the continued growth in revenues. Fixed and mobile data services amounted to 15.9 billion pounds, an increase of 18% compared to the same period of the previous year.

This came during the company's presentation of its business results for the financial period ending on September 30, 2023, according to the consolidated financial statements prepared in accordance with Egyptian accounting standards, which included the most important indicators of the results of the first nine months of 2023, and the company showed growth in its customer base at the level of all services provided compared to the same. The period of the previous year, where the number of fixed telephone subscribers increased to reach 12.4 million subscribers, with a growth rate of 9% compared to the same period of the previous year, and the number of fixed Internet customers increased to reach 9.3 million subscribers, with a growth rate of 8% compared to the same period of the previous year, while the The number of mobile service subscribers reached 12.5 million subscribers, achieving a growth rate of 6% compared to the same period of the previous year.

The company explained that its profits before interest, taxes, depreciation and amortization (EBITDA) stood at 17.6 billion pounds, achieving an outstanding profit margin of 42%, supported by the increase in revenues from services with high margins. Operating profit also reached 10.6 billion pounds, achieving an increase of 23% compared to the same period of the year. The previous year, despite the increase in depreciation and amortization costs by 38% compared to the same period of the previous year.

The net profit after taxes achieved a growth of 48% compared to the same period of the previous year, reaching 9.1 billion pounds, despite the increase in financing costs by 3.7 times, thanks to the outstanding operational performance and the increase in investment income by 67%, which amounted to 3.4. One billion pounds. Capital expenditures for in-service assets amounted to 11.7 billion pounds, representing 28% of total revenues, while cash capital expenditures amounted to 18.4 billion pounds - including licensing and frequency expenses - with a capital expenditures-to-sales ratio of 44%, after excluding installments. The license is up to 37%.

The results revealed that net debt amounted to 35.9 billion pounds, achieving a percentage of profit before interest, taxes, depreciation and amortization on an annual basis of 1.5 times, compared to 1.4 times in 2022, despite the total debt inflation by 51% in light of the resumption of debt. Evaluation of liabilities as a result of exchange rate changes. Net operating cash flows amounted to 11.4 billion pounds, and total free cash flows amounted to negative 2.3 billion pounds, driven by the increase in payments to suppliers in order to hedge against currency exchange rate fluctuations.

For his part, Engineer Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said that he is happy with the company's financial performance for the first nine months of 2023, as we head towards the end of the year with strong performance, achieving total revenues of 42.0 billion pounds, as a culmination of the growth achieved at all levels. Business units, which reflects the company's efforts towards continuing to improve the level of our services provided, as the revenues of the retail business units achieved revenues of 23.2 billion pounds, achieving a growth rate of 16% compared to the same period of the previous year, driven by the noticeable growth in revenues from fixed and mobile data services.

NTRA obtains ISO 27001 of Information Security Systems

By : Basel Khaled – Ameen Kadry

The National Telecommunications Regulatory Authority of Egypt (NTRA), in cooperation with JAS-ANZ, obtained ISO 27001 of Information Security Systems in the fields of in-house cybersecurity and digital transformation. This comes in line with NTRA's keen efforts to apply global standards within its organizational practices, on the top of which are securing the process of circulating information across networks, information systems as well as ICT infrastructure. It also manifests NTRA's measures to provide a secure environment for exchanging information and reinforce the strategy of information security, thereby supporting NTRA's classification worldwide and uplifting investments within a secure ICT environment that complies with international standards.

ISO 27001 is deemed the world's best-known standard for a secure circulation of information, and granted to the organizations which meet strict criteria of information and important-data security as well as protection.

It is worth noting that NTRA had previously obtained ISO 9001-Certification of Organizational Quality Management System, in regulating telecom services in Egypt's market back in December 2021. The certification was also re-awarded to NTRA in 2022, for the second consecutive year, in line with NTRA's strategy to apply the international standards of organizational management for telecom service-governance.

Moreover, NTRA, represented by the Egyptian Computer Emergency Readiness Team (EG-CERT), was globally ranked 23rd on ITU-Global Cybersecurity Index (GCI) in 2021 out of 193 countries across the world. NTRA also won 'Best Cybersecurity Influencing Entity' Award of 2022 in the 4th Cybersecurity Conference held in Tunisia, and came first in the 10th cyberdrill organized by the Arab Regional Center for Cybersecurity. Other milestones achieved by NTRA also include being selected as the vice chairman of ITU-Study Group 17 (ITU-SG17) for cybersecurity, representing Africa.

IBM Launches today announced the general availability (GA) of watsonx.governance in early December

By : Basel Khaled – Mohamed Shawky

IBM announced the general availability (GA) of watsonx.governance in early December to help businesses automate AI lifecycle governance and proactively manage risk and compliance. This expands IBM's industry-leading AI governance capabilities to help clients govern machine learning and generative AI tools, applications, and models in one place.

Watsonx.governance is one of three software products in the IBM watsonx AI and data platform, along with a set of AI assistants designed to help enterprises scale and accelerate the impact of AI with trusted data. The platform also comprises the watsonx.ai next-generation enterprise studio for AI builders and the watsonx.data open, hybrid, and governed data store.

In the first release of watsonx.governance, clients using LLM models within watsonx.ai — including IBM-developed and various third-party models, such as Llama 2 and those from the Hugging Face community — will be able to govern them on the cloud. Consistent with IBM's approach to open AI, IBM is expected to expand these capabilities in 1Q24 to allow clients to govern third-party AI models from any vendor — on cloud or on-premises — to orchestrate governance processes across their entire organizations.

Watsonx.governance also can help clients facilitate compliance with internal policies, industry standards, current and future regulation. IBM believes in regulation at the use case level, with responsibilities on companies to operate trustworthy AI. To do this, there needs to be an understanding of how and with what data models are trained, how they arrive at their recommendations, and whether they are routinely screened for harmful bias. These priorities — transparency, explainability, safety and fairness — are the foundation of multiple proposals advancing worldwide for the regulation of AI. IBM watsonx.governance is designed to help clients manage their AI and prepare to meet those regulatory requirements head on.

IBM offers automated capabilities that cover all three major pillars of AI governance — lifecycle governance, risk management, and compliance. Expanded capabilities for LLMs include Monitor new LLM Metrics: Monitor and alert in both inputs and outputs of LLMs when pre-set thresholds are breached for quality metrics and drift, instances of toxic language — including hate, abuse, and profanity — and Personal Identifiable Information (PII) , Visibility into LLM development: Automatically collect information about the model building process, while explaining decisions to mitigate hallucinations and other new risks and Transparency of AI Lifecycle for LLMs: Automatically document model facts across all stages of the lifecycle, monitor for drift for text models, and track health details such as data size, latency, and throughput to identify bottlenecks and compute intensive workloads.

Arada partners with Innoventures Education to bring new K-12 international school to Sharjah megaproject Aljada

By : Basel Khaled- Nahla Makled

Arada has announced a partnership with Innoventures Education, the UAE's leading private education company, which will see the opening of a premium new K-12 international school at the Aljada megaproject in Sharjah. With capacity for 2,000 pupils, the school will prepare students for success using the American and IB curricula, providing an exceptional standard of education in an Emirate that is already well-known for the quality and excellence of its academic institutions.

Based in the fast-growing Aljada community, the school will be Innoventures Education's first in Sharjah. Sited on a 480,000 sq ft plot in the north-west of the megaproject, it is located in close proximity to residential communities, the Madar family entertainment district designed by Zaha Hadid Associates, and the Arada CBD business park. Construction is scheduled to begin in 2024 and it is set to welcome its first pupils at the start of the 2026-2027 academic year.

Founded in 2004, Innoventures Education manages five schools: Dubai International Academy - Emirates Hills, Dubai International Academy - Al Barsha, Raffles World Academy, Raffles International School, Collegiate International School, and nine Raffles Early Childhood Centres (ECC). DIA Emirates Hills is the first and only IB continuum school rated Outstanding by the Knowledge and Human Development Authority (KHDA), while other Innoventures Education schools are rated Very Good in the main. Recently, Innoventures Education schools' culture of sporting excellence received a royal acknowledgment with DIA Emirates Hills awarded The Hamdan Bin Mohammed Order of Merit for Sports Education School. Over 9,000 students from over 120 countries attend these schools, taught by a team of 1,500 dedicated teachers and support staff from all corners of the globe.

Ahmed Alkhoshaibi, Group CEO of Arada said: "We are determined to bring services and facilities representing an exceptional level of quality to the community at Aljada, and this partnership is ample proof of this approach. We look forward to working closely with Innoventures Education to deliver a high-class school that adds to Sharjah's impressive list of academic institutions."

Poonam Bhojani, CEO of Innoventures Education, said: "We're delighted to take our first step into Sharjah at Aljada, where we will establish a new centre of educational excellence. Our mission is to empower students with a holistic, rigorous, and international education for success in an ever-changing world. Our partnership with Arada will allow us to offer that winning proposition to a new generation of learners in Sharjah."

Qatar Cloud, Cybersecurity Summit 2023 from Monday

By : Mostafa Ibrahim – Sarah Noureldeen

The Qatar Cloud and Cybersecurity Summit 2023 is set to open Monday at The Pearl Island, bringing together experts from the information, communication and technology (ICT) sector, as well as other industries, under one roof.

The event will see participants engaging in discussions focusing on the most recent challenges and applications within the field of cloud computing, in addition to tackling significant cybersecurity concerns, according to the organisers.

The summit will feature speakers from various sectors, including Al Jazeera Media Network's global head of Data Protection and Governance Imran Chowdhury, Commercial Bank cybersecurity professional Kamran Saifullah, Gulf Organisation for Research and Development head of IT and cybersecurity Dr Anjum Arshad, and Hoda Taheri, head of information security and IT operations at Snoonu.

The event's agenda includes discussions on topics such as leveraging cloud technology, business agility with hybrid cloud, and enhancing cloud potential.

Day one will focus on Qatar's sustainable economic agenda, while day two will explore into next-generation cloud solutions and panel discussions on redundancy, performance, workload distribution, and successful migration strategies with hybrid and multi-cloud approaches.

With a focus on improving efficiency, security, and user experience, the summit will play a crucial role in streamlining operations, reducing costs, and increasing productivity. As Qatar positions itself as a leader in the region, organisers stressed that the event is poised to contribute significantly to the country's digital transformation journey.

Samsung Innovation Campus draws massive student interest in Qatar

By : Ameen Kadry – Mohamed Halme

Close to 100 students from 21 different nationalities in Qatar have enrolled in Samsung's flagship Artificial Intelligence (AI) course, the Samsung Innovation Campus (SIC).

Samsung Gulf Electronics, in collaboration with the Qatar Ministry of Sports and Youth and Youth Entrepreneur Club, introduced the Samsung Innovation Campus (SIC) in Qatar in October. This global citizenship program is aimed at nurturing AI skills among the youth. SIC aligns seamlessly with the Qatar Vision 2030, where digital transformation is a fundamental pillar for the country's future development.

Ibrahim Khaled Al-Sulaiti, President of the Youth Entrepreneur Club, said: "In today's day and age, it is imperative that young people acquire the skills that keep them adaptable and relevant in the face of rapid technological changes. As we kick off this program, it's truly inspiring to see the tremendous response from the youth in Qatar. We will continue to work with Samsung over the next few months to impart this course and equip Qatari youth with the latest skills."

Shafi Alam, Head of Direct-to-Consumer Business and Corporate Marketing at Samsung Gulf Electronics, said: "The overwhelming enthusiasm shown by the youth of Qatar towards the Samsung Innovation Campus underscores their keen interest in AI technology. It also underscores the success of our corporate citizenship initiatives in bolstering the country's AI competencies. The program's mission is best achieved through collaboration. As we commence the course, we look forward to a successful execution with the help and expertise of our partners, the Qatar Ministry of Sports and Youth and the Youth Entrepreneur Club."

Samsung Innovation Campus (SIC) is Samsung's global citizenship program. Under the theme "Together for Tomorrow! Enabling People", the 3-month course provides a unique opportunity for determined learners with a STEAM background (science, technology, engineering, arts and mathematics) to build on their knowledge in machine learning (ML) and establish a strong understanding of the fundamentals of AI and its related applications.

نهلة المحروقي الصحفية في «عالم رقمي» تحصل على الدكتوراة

كتب : محمد العطار – محمد شوقي

ناقشت جامعة عين شمس رسالة دكتوراه للباحثة نهلة المحروقي الصحفية بجريدة عالم رقمي , بعنوان « الصورة الذهنية لمؤسسات المجتمع المدنى في مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بالعمل التطوعي لدى الشباب الجامعي » ، دراسة تحليلية لصفحات مؤسسات المجتمع المدني على مواقع التواصل الاجتماعي . وقامت الباحثة بتحليل مضمون جمعيات ومؤسسات لمدة 365 يوماً وشمل التحليل مسح محتوى ثلاث صفحات مرتبطة بمؤسسات المجتمع المدنى (مؤسسة أهل مصر-مؤسسة مصر الخير – جمعية رسالة للأعمال الخيرية

وكانت وحدة التحليل هى الموضوع وكانت فئة الشكل (الهاشتاج – عدد التفاعلات-التعليقات - المشاركات- وضع صورة مع الموضوع- رسوم أو كاريكاتير)فيما كانت المضمون صورة المؤسسة كما تعكسها الصفحات إيجابية أو سلبية وشرح لنشاط المؤسسة ونوع المضمون (سياسي – اجتماعي – ثقافي) .

وتضمنت الدراسة تحليل ميدانى وذلـك على 400 مفردة من شباب الجامعات المصرية (ذكور واناث) عينة عمدية من مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعى الفيس بوك نموذجا وتوصلت الدراسة الى عدة نتائج مهمه أهمها أن هناك تأثيرا واضحا لمواقع التواصل الاجتماعى على قطاع الشباب ويهتم قطاع الشباب بما تنشرع مؤسسات المجتمع المدنى على صفحاتها على الفيس بوك .

جامعة كفر الشيخ تفوز بكأس العالم «ايناكتس 2023»

كتب : امين قدري – وائل الجعفري

وللمرة الخامسة على التوالي والسابعة تاريخياً، أحـرز فريق «ايناكتس مصر» لقب البطولة الدولية الأبرز في ريادة الأعمال «كأس العالم ايناكتس 2023» ، وذلـك تحت رعاية اورنـچ مصر، بعد أن فاز فريق جامعة كفر الشيخ «بطل ايناكتس مصر» بالبطولة التي انعقدت في مدينة أوترخت بهولندا على مدار 3 أيام بمشاركة طلاب جامعات ورواد أعمال ومبتكرين من 33 دولة حول العالم.

وحصد فريق ايناكتس جامعة كفر الشيخ اللقب بعد تصفيات نهائية مع 58 جامعة دولية، بفضل مشروع «هيرميتيا» الذي ابتكروه لمعالجة المخلفات العضوية بطريقة صحية وآمنة ومستدامة للبيئة وتحويلها إلى أعلاف مغذية ومنخفضة السعر ومدخلات إنتاج للصناعات الطبية، وقـد حقق المشروع بالفعل نجاحا في السوق المصري وقام بتصدير منتجاته للسعودية والخليج، بالإضافة إلى توفير أكثر من 400 فرصة عمل مستقرة مع مصدر دخل ثابت.

اتصالات تونس تطلق نظام شحن «ثوري» بالشراكة مع TELEPIN

كتب : مصطفى ابراهيم - ساره نور الدين

كشفت شركة اتصالات تونس « ، المتخصصة في السوق في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تونس، وشركة TELEPIN، الشركة العالمية في منصات المعاملات عبر الهاتف المحمول وصناعة التكنولوجيا المالية، عن توقيع شراكة اتفاقية إطلاق نظام الشحن المتقارب لعملاء المشغل الوطني. الهدف الرئيسي من هذه الشراكة هو نقل نظام الشحن الخاص بشركة اتصالات تونس، والموزع حاليا بين العديد من الموردين، إلى منصة الشحن المتقاربة الموحدة لشركة TELEPIN.

يعد هذا التحول بتقديم تجربة أفضل للعملاء من خلال تقديم حل موحد وأكثر أمانًا لعمليات تعبئة رصيد الهاتف المحمول والخطوط الأرضية.

تم تصميم منصة TELEPIN بدقة لتلبية كافة احتياجات الشحن الخاصة بشركة اتصالات تونس. ومن ترحيل القسائم القديمة إلى إنشاء القسائم الإلكترونية حسب الطلب، يضمن النظام انتقالًا سلسًا وتجربة مستخدم محسنة لقاعدة عملاء اتصالات تونس الكبيرة.

حول الحرب على غزة : منصة إكس تفشل بإزالة 98 % من المنشورات التحريضية

كتب : نهله مقلد – محمد شوقى

أفاد مركز مكافحة الكراهية الرقمية (CCDH)، أن منصة «إكس» لا تزال تواجه عقبات في مراقبة خطاب الكراهية، حيث ظلت 98% من المنشورات التحريضية حول الحرب بين إسرائيل وحماس قائمة بعد أسبوع من الإبلاغ عنها. وفي تقرير ، قالت المنظمة البريطانية غير الربحية إنها حددت عينة من 200 منشور تنتهك قواعد إكس، «للترويج لمعاداة السامية وكراهية الإسلام والكراهية المعادية للفلسطينيين وغيرها من خطابات الكراهية»، التي تم نشرها في أعقاب هجوم حماس على إسرائيل يوم 7 أكتوبر . وذكر التقرير أنه تم الإبلاغ عن تلك المنشورات باستخدام أدوات الإشراف الخاصة بـ إكس في 31 أكتوبر ، وبعد أسبوع، كان 196 منشوراً لا تزال قائمة على المنصة وقالت المجموعة إنه من بين 101 حساب نشرت هذه المنشورات، تم تعليق حساب واحد فقط وتم إغلاق حسابين آخرين. وتشمل المنشورات التي لا تزال موجودة على المنصة:منشورات تحرّض على العنف ضد المسلمين والفلسطينيين واليهود ، منشورات تقول إن «هتلر رأى اليهود على حقيقتهم" ، منشورات تدّعي أن المسلمين هم «جرذان كريهة الرائحة" ، منشورات تشير إلى الفلسطينيين في غزة بأنهم «حيوانات" ، منشورات تنكر وتقلل من الهولوكوست ، منشورات تروج لرسوم كاريكاتورية معادية للسامية ، منشورات تروج لنظريات المؤامرة المعادية للسامية ، منشورات تنكر وجود الفلسطينيين كشعب ومنشورات تمجد النازيين والنازية .

ابتداء من الشهر المقبل :

واتساب يتوقف عن توفير سعة تخزينية «غير محدودة» للنسخ الاحتياطية

كتب : ساره نور الدين – وائل الجعفري

كشفت شركتا « جوجل « و» واتساب» أنهما سـوف تتوقفان عـن تقديم السعة التخزينية غير الـمـحـدودة للنسخ الاحتياطية من الرسائل والـمـيـديـا لجميع المستخدمين، ابتداء من الشهر المقبل.

وأفـادتـا فـي بيانين منفصلين أن «نسخ الـدردشـة والـوسـائـط الخاصة بواتساب على نظام أندرويد، سوف يبدأ باحتسابها ضمن حدود تخزين حساب GOOGLE السحابي» اعـتـبـاراً من ديسمبر 2023.

هذا يشمل 15 جيجابايت من التخزين المجاني المُقدم مع كل حساب على GOOGLE أي جي ميل وتشير «جوجل « إلى أن «نسخ الاحتياطي لواتساب على نظام أندرويد ستكون متوافقة مع كيفية عملها على منصات أخرى.

وبحسب بيان جوجل، فإن هذا التغيير سوف يبدأ من الشهر المقبل لمستخدمي النسخ التجريبية من واتساب، وسيتم «نشره ببطء لجميع مستخدمي واتساب على نظام أندرويد عبر النصف الأول من 2024.

وأوضحت واتساب أنه سيتم إعلام المستخدمين ببدء تطبيق هذا النظام الجديد عبر إعلان داخل إعـدادات واتساب وإذا تم تجاوز حدود التخزين الخاصة بالمستخدم، سوف يحتاج المستخدم لـتـحـريـر مـسـاحـة لاستئناف عمليات النسخ الاحتياطي، عن طريق إزالـة العناصر التي لا تحتاج إليها.

يمكن القيام بذلك من خلال حذف النصوص وملفات الصور والفيديوهات من داخل واتساب ، ما يقلل «من استخدام التخزين في النسخة الاحتياطية لواتساب".

والبديل الآخر هو الحصول على مزيد من سعة التخزين مع GOOGLE ONE الذي يبدأ من 1.99 دولار شهرياً مقابل 100 جيجابايت.

تسببت العقوبات الأمريكية :

هواوي تودع «نهائيا» تطبيقات أندرويد

كتب : محمد حلمي – محمد العطار

تسببت العقوبات الأمريكية في إضعاف أعمال شركة هواوي في مجال الهواتف الذكية، وبسبب الحظر، لم تتمكن الشركة الصينية من استخدام التكنولوجيا الأمريكية في هواتفها، بما في ذلك نظام أندرويد.

ولـضـمـان بـقـائـهـا وكـجـزء من استراتيجيتها للتنويع بـعـيـداً عـن التكنولوجيا الأمريكية، أعلنت شركة هـواوي عن نظام "هارموني أو إس" في أغسطس 2019، وهو بديل لنظام أندرويد. وعلى الرغم من ذلك، ظل نظام التشغيل الخاص بالشركة يعتمد على نظام أندرويد ويدعم تطبيقاته. وبعد مرور 4 سنوات، يبدو أن شركة هواوي باتت مستعدة للتخلي عن دعم تطبيقات أندرويد في نظام التشغيل الخاص بها.

مع نظام "هارموني أو إس نيكست"، وهو الإصدار الرئيسي القادم لنظام تشغيل هواوي، ستتوقف الشركة الصينية عـن دعـم جميع تطبيقات أندرويد. ويعني هذا فعلياً أنه لن يكون من الممكن تحميل ملفات "أندرويد APK" أو تثبيتها على هواتف هواوي.

ويـزعـم تقرير نشرته صحيفة "تشاينا بـوسـت"، أن شركات التكنولوجيا الصينية الكبرى مثل "ميتوان" و "نيت إيس" تعمل على إنشاء تطبيقات أصلية لهواتف هواوي. وتـأتـي هـذه الخطوة قـبـل إطـلاق نـظـام "هـارمـونـي أو إس نيكست" فـي الربع الأول من عام 2024.

وعلى الرغم من أن هـواوي أعلنت رسمياً عن نظامها الجديد في وقـت سابق مـن هذا العام، إلا أن المعلومات لا تزال شحيحة حول التغييرات التي سيجلبها هذا النظام.

ولا يقتصر تشغيل نظام "هارموني أو إس" على الهواتف الذكية، فهو موجود أيضاً على أجهزة هـواوي الأخـرى، بما في ذلك الأجهزة اللوحية والساعات الذكية. ويبدو أنه يعمل بالفعل على أكثر من 700 مليون جهاز في الصين، وفق ما أورد موقع "أندرويد بوليس" الإلكتروني.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

CAIRO ICT .. وتعزيز الاستثمارات الرقمية

بصرف النظر عن كونك عارض أو مشارك أو زائر لفعاليات الدورة الحالية لمعرض كايرو أى سى تى 2023" فإنه بات يشكل "عرس" حقيقيا لقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والذي يسعى من خلال القطاع إلى التجمل أمام باقي القطاع الاقتصادية والخدمية لتقديم ما لديه من حلول وتقنيات ابتكارية قادرة على حل الكثير من المشاكل والتحديات التي تواجهها عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

سبعة وعشرون عاما مرت علي معرض ومؤتمر « 2023CAIRO ICT » من تحد إلى آخر ومن نجاح إلى آخر حتى وصل المعرض إلى كونه النافذة الرئيسية للتعبير عن واقع وطموحات قطاع التكنولوجيا والاتصالات وبات جسرا للتفاعل والاحتكاك بين مجتمع المعلومات المحلى ونظيره الإقليمي بل والعالمي .

وتأتى الدورة الحالية ، السابعة والعشرون ، للمعرض في توقيت غاية في الأهمية ، بعد عامين من انتشار فيروس كوفيد _19 خاصة مع تزايد وعي كل الجهات ومؤسسات الأعمال « الحكومية والخاصة بأهمية تبني حلول التكنولوجيا وأنها بمثابة نوع من الاستثمار من أجل تطوير وتنمية القدرات التنافسية لها وليس نوعا من الإنفاق إلا أن الظروف الاقتصادية التي يمر بها الاقتصاد العالمي ، بسبب الحرب الروسية - الأوكرانية ، ربما سيكون لها تاثيرات اقتصادية غير متوقعة وتحتاج الى حلول ابتكارية من جانب الشركات المنتجة للتكنولوجيا لمساعدة مؤسسات الأعمال في الحفاظ على نهج تبني الرقمنة .

فمع تزامن توقيت معرض « CAIRO ICT " مع نهاية العام وهو الوقت الذي يستعدّ فيه قادة تقنية المعلومات بالمؤسسات متوسطة الحجم لدخول موسم إعداد ميزانيات العام 2023، فإنهم يجدون أنفسهم في مواجهة قائمة تحديات تتضمن التأثيرات المعاكسة الناجمة عن التضخّم والركود الاقتصادي المُحتمل ونظراً لحجم ونطاق عملياتها، فإن المؤسسات متوسطة الحجم هي أول من يشعر عادة بتأثيرات التضخّم والأكثر عرضة للآثار السلبية طويلة الأجل ومن الضروري خلال الظروف الاقتصادية الغامضة أن تتوافق الاستثمارات الرقمية مع الأولويات التجارية للمؤسسة وأن تدعم الاستراتيجيات المالية لإدارة السيولة النقدية ومن ثمة فإذا كان بإمكان المؤسسات متوسطة الحجم أن تجتاز عقبات التضخّم بفعالية من خلال ترشيد محافظ مقتنياتها التقنية، مع الاستثمار في حلول ابتكارية يمكن أن تحقق مزيداً من الفوائد المالية أو الإنتاجية لتقنية المعلومات، والموظفين، والعملاء وهذا ما نتوقع ان تقوم به شركات التكنولوجيا التى ستشارك فى المعرض .

ومع توقع 86% من الرؤساء التنفيذيين لدى المؤسسات المتوسطة أن الأسواق كانت تنتظر موجة من الارتفاع الكبير في معدّلات التضخم، في ظل الظروف والأزمات الاقتصادية العالمية ، ومن الممكن ان تستمر هذه الموجة من الغلاء حتى 2024 فإن هذه التحديات تتطلب تعزيز جهود مؤسسات الأعمال في مجال التحول الرقمي وتحسين كفاءة الانتاجية .

وكشف استبيان أجرته شركة مؤسسة «جارتنر» للأبحاث، شمل 400 من الرؤساء التنفيذيين وكبار المسئولين ، حول أولويات مؤسسات الأعمال أنه ربما يتردّد الرؤساء التنفيذيون عند تحديد أولويات الشركات، لكن لا يعني ذلك أنهم لا يتخذون أي قرار فأكثر من نصف هؤلاء التنفيذيين إذ يعتقدون أن أي ركود اقتصادي أو انكماش مُحتمل في عام 2024 سيكون عابرا وقصيرا، كما أظهر الاستطلاع ارتفاعا محدودا في المخاوف من توافر السيولة النقدية، ورؤوس الأموال، وإيجاد التمويل» وعلى الرغم من هذه تأثيرات هذه الظروف الاقتصادية المعاكسة ، فإن قرابة نصف الرؤساء التنفيذيين أشاروا إلى النمو بكونه من أبرز الأولويات الاستراتيجية للأعمال على مر العامين القادمين كما حافظت التقنية على كونها محور التركيز الأساسي للرؤساء التنفيذيين، يليها مباشرة قضايا تتعلق بالقوى العاملة

وتضمنت نتائج الاستبيان أن أولويات الرؤساء بدأت بالثبات بعد ثلاث سنوات من التقّلب إذ يبحث القادة التنفيذيون فيما هو أبعد من تداعيات فترة الأزمة الشاملة والنظر إلى أوقات سوف تمثّل وفرة الكفاءات، والاستدامة، والتحوّل الرقمي المرحلة القادمة من الأداء التنافسي» وفي الواقع، فقد ارتفعت الإشارة إلى الاستدامة البيئية بمعدّل 25% مقارنة باستطلاعات السنوات الماضية، وهي المرة الأولى التي تحجز فيها أهداف الاستدامة مرتبة بين الأولويات العشرة الأولى لدى الرؤساء التنفيذيين. وتتوقّع «جارتنر» أنه وبحلول العام 2026 فإن الاستدامة البيئية سوف تمثّل أولوية أكثر أهمية لدى الرؤساء التنفيذيين للشركات مقارنة بالفئات المتعلّقة بالتقنية.

ومن المثير للقلق أن الرؤساء التنفيذيون لا يُبدون تركيزا على الإنتاجية بقدر ما ينبغي خلال فترات التضخّم. ولربما يعود السبب في ذلك إلى أنهم يمنون أنفسهم بأن معدّلات التضخّم هذه لن تكون سمة دائمة في المشهد الاقتصادي. ويجب على الرؤساء التنفيذيين تبني الأتمتة لإعـادة تصميم الأساليب، والعمليات، والمنتجات بهدف تعزيز الكفاءة، بدلا من الاكتفاء بتمرير الزيادة في التكاليف إلى العملاء».

نتطلع مع نجاح قطاع الاتصالات والتكنولوجيا في مصر في تحقيق معدلات نمو تتجاوز 16 % سنويا ، كأعلي معدل نمو مقارنة بكل القطاعات الاقتصادية ، كما أنه نجح في جذب نحو مئات الملايين من الدولارات ، ان تنجح الدورة الحالية لمعرض « CAIRO ICT 2023 " فى التاكيد والترويج لكل المقومات التي يمتلكها القطاع ومدى قدرته في تحقيق المزيد من الإنجازات للتطوير الذاتي لشركات القطاع والكوادر من العاملين به ، نحو 350 الف فرصة عمل ، وكذلك قدرة قطاع التكنولوجيا والاتصالات على مساعدة كل القطاعات الأخرى ، الانتاجية والخدمية ، على مواكبة التطور التكنولوجي وتسريع عملية التحول الرقمي .

في ظل نجاح المعرض في التغلب على كل المصاعب التى واجهها, على مدار تاريخه ، إلا انه كان يستطيع أن يرتقى سلم النجاح فمع كل النجاحات التي تحققت في السنوات السابقة للمعرض إذ أصبح هذا صبغة ومصداقية ،ليكون بالفعل لسان حال صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر تعبر من خلاله عن تحديات هذه الصناعة وقضاياها وتتطلع إلى طموحات بل أصبح المنبر الرئيسى لإطلاق العديد من المبادرات الوطنية التى تهدف إلى نشر الوعى المعلومات وتنمية الصناعة وتحقق الروابط بين قطاع تكنولوجيا المعلومات وبين قطاعات الأعمال والخدمات الأخرى .

ولعل من أهم انجازات المعرض أنه أصبح الأن على أجندة الكثير من شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات – المحلية والإقليمية والعالمية – اذ تحرص هذا الشركات على المشاركة الدائم بالمعرض للتواصل مع عملاءه وتقديم كل ما هو جديد فى مجال التقنيات الحديثة والحلول والتطبيقات الالكترونية بالإضافة إلى الأجهزة والمعدات الالكترونية ، لاسيما في ظل التقسيمة الجديدة للمعرض الى نحو عدد من المعارض المتخصصة بمشاركة اهم اللاعبين فى هذا المجال ، ومعرض للمجتمعات الذكية ، بمشاركة مطورى العقارات ، ومعرض للدفاع والامن ، بمشاركة شركات وخبراء أمن المعلومات ، ومعرض للدفع الالكترونى ، بمشاركة البنوك والمؤسسات المالية ، وأخيرا معرض للحلول التكنولوجية والاتصالات بمشاركة جميع مشغلى شبكات الاتصالات والانترنت ومقدمى الخدمات التكنولوجية

فى تصورى من المهم ان نؤكد أنه حان الوقت لنلتف جميعا حول « CAIRO ICT 2023 " كمعرض مصر الدولى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، فى ظل الدعم السياسى القوى من جانب وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، لاسيما بعد اللقاء الذى جمع الدكتور عمر طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واسامة كمال ـ رئيس مجلس إدارة «تريد فيرز إنترناشيونال» الشركة المنظمة لمعرض ، علاوة على الدعم من القيادة السياسية ممثلة فى رئيس الجمهورية والتى يقام المعرض تحت رعايته على مدار السنوات الماضية ، والعمل على الترويج له بهذه الصفة الوطنية فى جميع دول العالم فنحن لسن أقل من دول كثير سبقتنا ،ومنها امارة دبي ، فى هذا المجال وأصبحت تمتلك بالإصرار والعمل الجماعى الجاد أكبر معرض عالمى متخصص للتكنولوجيا ، جيتكس جلوبال ، ينتظره العالم اجمع ويحرص الجميع على زيارتها .

نتطلع ونامل مع الدورة الجديدة لمعرض « CAIRO ICT 2023 " أن يفتح نوافذ السوق المصري لكي يري العالم ويراه العالم وأن يكون همزة الوصل المفقودة بين الشركات العالمية صاحبة الخبرات والإمكانيات وشركاتنا المحلية التى تحتاج إلى نموذج نجاح يحتذى وجذب المزيد من الاستثمارات التكنولوجية والالكترونية لتوطين هذه الصناعة وأن يكون منصة لإطلاق مزيد من المبادرات والشراكة التى تستهدف دعم مسيرة التنمية التكنولوجية وأن يكون منبرا وساحة للتحاور وللوقف على التحديات التى توجههنا فى بناء صناعة قوية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع التركيز على توطين ثقافة الابداع لدى شركات التكنولوجيا وطلابنا بالجامعات وكوادرنا البشرية .

بقدرة 4 إكسافلوبس :

G42 و«سيريبراس» تطوران حاسوباً فائقاً

كتب : رشا حسين – وائل الحسينى

كشفت شركة «سيريبراس سيستمز» المتخصصة في تسريع حلول الذكاء الاصطناعي التوليدي، ومجموعة « G42»، بدء المرحلة الثانية من تطوير شبكة كوندور جالاكسي المؤلفة من تسعة حواسيب فائقة، وذلك بالتوازي مع انتهاء الشركتين من تطوير شبكة كوندور جالاكسي 1.

ويتميز كوندور جالاكسي 2 بقدرة تصل إلى 4 إكسافلوبس (مليون تريليون عملية حسابية في الثانية) ومعالج يضم 54 مليون نواة حوسبة مدعّمة بالذكاء الاصطناعي. ويُسهم كوندور جالاكسي 2، عند الانتهاء من تطويره، برفع القدرة الإجمالية لشبكة جالاكسي كوندور إلى 8 إكسافلوبس و108 ملايين نواة. وتمثل هذه الخطوة إنجازاً مهماً ضمن خطة سيريبراس وجي 42 لتأسيس مجموعة من الحواسيب الفائقة القائمة على الذكاء الاصطناعي بقدرة كلية 36 إكسافلوبس.

من جهته قال كيريل إيفتيموف، الرئيس التنفيذي لشؤون التكنولوجيا في مجموعة جي 42: نعمل على توفير الدعم للمؤسسات التي تتطلب عملياتها معالجة قواعد بيانات ضخمة ومتنوعة مع قدرات حوسبة وتدريب هائلة في قطاعات مختلفة، بما فيها الرعاية الصحية والطاقة والاستثمارات والمناخ وغيرها الكثير.

تقرير CYBERSECURITY :

10,5 تريليون دولار حجم خسائر الجرائم الالكترونية العالمية في 2025

كتب : أمير طه - أمين قدري

تتوقع شركة « CYBERSECURITY VENTURES» أن تزداد الخسائر الناتجة عن الجرائم الإلكترونية العالمية بنسبة 15% سنويًا على مدى السنوات الخمس المقبلة، لتصل إلى 6 تريليونات دولار هذا العام و10.5 تريليون دولار في عام 2025، مقارنة مع 3 تريليونات دولار في عام 2015.

ويشمل هذا الرقم الهائل تلف البيانات وتدميرها، وسرقة الأموال، وفقدان الإنتاجية، وسرقة الملكية الفكرية، وسرقة البيانات الشخصية والمالية، والاختلاس، والاحتيال، وتعطيل المسار الطبيعي للأعمال بعد الهجوم، وتكاليف التحقيق الجنائي، وتكاليف استعادة البيانات والأنظمة والإضرار بالسمعة.

الجدير بالاشارة ان حجم سوق الأمن السيبراني عالمياً يقترب من 270 مليار دولار حالياً، ويتوقع أن يصل إلى نحو 600 مليار بحلول عام 2030، بينما تشير تقديرات أخرى غير رسمية، إلى أن سوق الأمن السيبراني يقدر بنحو 182 مليار دولار في العام الجاري، على أن يصل إلى 314 مليار دولار بحلول 2028.