خلال لقائه مع الرئيس الروسي :

السيسي يؤكد ضرورة مواصلة الجهود الرامية لخفض التوتر الراهن واستعادة الأمن والاستقرار بالمنطقة



كتب : اسلام توفيق

أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس جمهورية مصر العربية ، على ضرورة مواصلة الجهود الرامية لخفض التوتر الراهن واستعادة الأمن والاستقرار بالمنطقة. وفي هذا الإطار، ثمن الرئيس الروسي فلاديمير بوتين الدور المصري المحوري، مؤكدًا حرص روسيا على تكثيف التشاور والتنسيق السياسي مع مصر، في ظل دورها كركيزة للاستقرار في الشرق الأوسط.

جاء ذلك خلال لقائه بقصر الكرملين في موسكو، بالرئيس فلاديمير بوتين، رئيس روسيا الاتحادية، وذلك على هامش مشاركة سيادته في القمة الروسية – الأفريقية الثالثة.

وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الرئيس بوتين رحب بزيارة السيد الرئيس إلى روسيا، ومشاركته في القمة الروسية – الأفريقية في نسختها الثالثة. ومن جانبه، أعرب السيد الرئيس عن اعتزازه بزيارة روسيا مجددًا، مشيداً باستضافة روسيا للقمة، ومعرباً عن الثقة في أنها سوف تكلل بالنجاح، بما يُسهم في دفع التعاون بين الجانبين الأفريقي والروسي.

وأضاف السفير محمد الشناوي، المتحدث الرسمي، أن السيد الرئيس أكد حرص مصر على تعميق علاقات الشراكة الاستراتيجية مع روسيا، وتطوير التعاون معها في كافة المجالات ذات الاهتمام المشترك. وفي ذات السياق، تطرق الرئيسان إلى تطورات عدد من المشروعات الاستراتيجية المشتركة، ومنها الخطوات المتخذة لتنفيذ مشروع محطة الضبعة النووية، وكذا اقامة منطقة صناعية روسية في المنطقة الاقتصادية لقناة السويس، إلى جانب سبل تعزيز التعاون الثنائي في مجالات التجارة، والصحة، والسياحة، والتعليم والبحث العلمي.

وأوضح المتحدث الرسمي أن السيد الرئيس تبادل مع الرئيس الروسي وجهات النظر إزاء تطورات القضايا الإقليمية والدولية ذات الاهتمام المشترك، وبالأخص جهود ومساعي خفض التصعيد في منطقة الشرق الأوسط،

وأشـار المتحدث الرسمي إلى أن الرئيسين تناولا تطورات الأوضاع في منطقة القرن الأفريقي، حيث أكد السيد الرئيس ضـرورة الحفاظ على السلم والاستقرار بهذه المنطقة، بما في ذلك عبر الالتزام باحترام سيادة الدول ووحدة وسلامة أراضيها. كما أكد السيد الرئيس خـلال اللقاء على ما تمثله قضية المياه من قضية وجودية بالنسبة لمصر، مشدداً سيادته رفض مصر الكامل للإجراءات الأحادية في حوض النيل الشرقي.

كما تطرق الرئيسان إلى تطورات الأزمة الأوكرانية، حيث أكد السيد الرئيس حرص مصر على دعم كافة الجهود الرامية لإنهاء الأزمة، مشيراً إلى دعم مصر لأي جهود تستهدف تسوية الأزمة سياسياً عبر المفاوضات، بما يحد من تداعياتها دوليًا.

www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السنة العشرون - العدد 939 الأحد 1 نوفمبر 2026 - 21 جمادى الأول 1448 هـ

الثمن: 5 جنيهات

No. 939 20th year SUNDAY - 1 Novamber 2026

جامعة أسيوط الأهلية تستضيف المحطة الرابعة للدورة العشرين لمبادرة عالم رقمي " الابدع ..طريقك للنجاح"

كتب : باكينام خالد



أكد الدكتور محمد سيد إبراهيم، رئيس جامعة أسيوط الأهلية، لم يعد دور الجامعة مقتصرا على تقديم المعرفة الأكاديمية، بل أصبح يمتد إلى إعداد إنسان قـادر على التفكير والتحليل، ومواجهة المشكلات، وابتكار الحلول، وتحويل ما يتعلمه داخل قاعات الدراسة إلى قيمة حقيقية يضيفها إلى المجتمع.

ومن هذا المنطلق، تؤمن جامعة أسيوط الأهلية بأن الطالب هو محور العملية التعليمية وغايتها، وأن رسالتنا لا تكتمل بمجرد تخريج طالب يحمل شهادة جامعية، وإنما بإعداد خريج يمتلك العلم والمهارة والثقة بالنفس، وقادر على المنافسة في سوق العمل، والمساهمة فـي تحقيق التنمية المستدامة موضحا أن مبادرة " الابداع ..طريقك للنجاح " ، والتى تنظمها جريدة عالم رقمي " بالجامعات تأتي في إطار حرص الجامعة على دعم الإبداع والابتكار لدى الطلاب، وإتاحة الفرص أمامهم لاكتساب المهارات التكنولوجية الحديثة، بما يسهم في إعداد كوادر قادرة على مواكبة التحول الرقمي والمشاركة الفاعلة في بناء المستقبل.

جـاء ذلـك خـلال انطلاق فعليات الـدورة العشرين لمبادرة " الإبـداع.. طريقك للنجاح " ، والـتـي تنظمها جريدة" عالم رقمي " بالجامعات ، والتى استضافتها جامعة أسيوط الأهلية " ASNU " ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " ، التابعة بـوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية تحت رعاية الدكتور محمد سيد إبراهيم، رئيس جامعة أسيوط الأهلية، ومشاركة كل من المهندس أيمن محمد عياد، مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط، ، والأستاذة فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة «الإبداع طريقك للنجاح»، و أحمد سقراط، سفير ابتكار بمركز (TIEC) .

من جهته أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" لم تعد أسـوار الجامعات مجرد حدود جغرافية تفصل بين قاعات المحاضرات والعالم الخارجي، بل تحولت في الآونة الأخيرة إلى "غرف عمليات" حقيقية تُصنع فيها ملامح المستقبل وتُعاد صياغة هوية المجتمعات. ولم يعد المقياس الحقيقي لنجاح المؤسسة الأكاديمية يكمن في عدد الشهادات التي تمنحها للخريجين كل عام، بل في حجم الأثر التنموي والحلول الابتكارية التي تقدمها لمحيطها الاقتصادي والاجتماعي.

وأضاف في عصر يتنفس التكنولوجيا ويقتات على المعرفة، تقف الجامعات اليوم كالنواة الصلبة التي يدور حولها فلك التحول الرقمي، ودعـم البحث العلمي، وتعزيز الابتكار، وغرس ثقافة ريـادة الأعمال. فلم تعد "الأستاذية" مجرد رتبة علمية، بل أصبحت قيادة فكرية تدير حاضنات أعمال، وتحول بـراءات الاختراع الحبيسة في الأدراج إلى مشاريع إنتاجية عملاقة تقود قاطرة التنمية المستدامة.

..و" مودرن أكاديمي " تستضيف المحطة الخامسة للدورة العشرين لمبادرة عالم رقمي " الابداع..طريقك للنجاح "

كتب : ساره نور الدين



أكـد الدكتور محمود السيد أحمد عميد الاكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الادارة " مودرن أكاديمي " أنه ان مثل هذه المبادرات تهدف تعريف وتنمية المهارات الرقمية لطلابنا من خلال تسليط الضوء على اهم البرامج التدريبية التى تطرح الجهات الحكومية المعنية بتأهيل الطلاب تكنولوجيا والاستفاد من المبادرات التدريبية فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتـصـاالات والتى تتيحها وزارة الاتصالات موضحا أن الأكاديمية أطلقت العديد من البرنامج التكنولوجية المتخصصة وفقا لرؤية الدولة المصرية لتوطين لبناء جيل جـدد من الكوادر التكنولوجية ولتى تمتلك المهارات الرقمية التى يحتاج اليها سوق العمل المحلي والعالميى.

من جهته أكد الأستاذ الدكتور عربي السيد كشك عميداً للأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة " مودرن أكاديمي " أن الإبـداع والابتكار وريـادة الأعمال اصبحوا محركًا رئيسيًا لتنمية اقتصادية متطورة ومستدامة، مشيرًا إلى حرص الأكاديمية على تطوير ثقافة ومهارات التفكير الخاصة بريادة الأعمال، فضلاً عن تعزيز القدرات التنافسية لطلابها بما يتوافق مع متطلبات واحتياجات سوق العمل موضحا ان الجامعة تتبنى أحدث التكنولوجيات لتطوير العملية التعليمية وتحقيق التميز والنجاح ،والسعى للمنافسة العالمية، وتسعى الى توفير المزيد من الفرص التدريبية لطلابها.

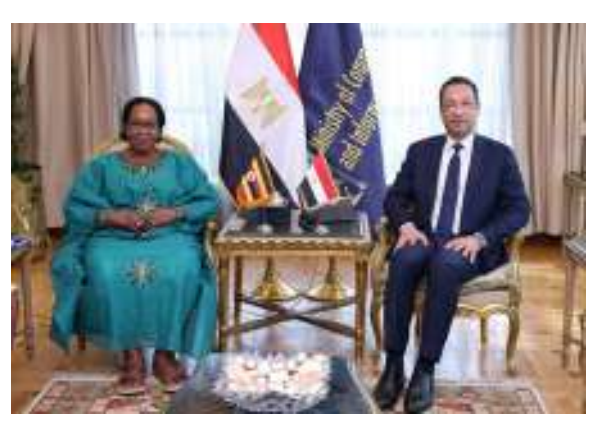
أضاف الأكاديمية تهتم كثيراً بتطوير مستوى طلابها حيث نسعى دائماً لفتح مجال الاتصال بالجهات المعنية بالطلاب حتى نوفر لهم الأدوات والمعدات التى تساعدهم على تنفيذ أفكارهم بطريقة عملية تفيد الطلاب من ناحية وسوق العمل من ناحية أخرى .

جاء ذلك خلال انطلاق فعليات الدورة العشرين لمبادرة " الإبــداع.. طريقك للنجاح " ، والتي تنظمها جريدة" عالم رقمي " بالجامعات ، والتى استضافتها الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة " موردن أكاديمي " ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريــادة الاعــمـال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية واشراف الأستاذ الدكتور عربي السيد كشك عميداً للأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الادارة ، والشيماء عبد المولي ، سفير ابتكار بمركز الإبـداع التكنولوجي وريـادة الأعمال (TIEC)، الدكتورة ندا عقرب مدير أول تطوير الاعمال بشركة "فيزيتا"

من جهته اكـد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقـمـى" أن دعـم الأفـكـار الابتكارية وتعزيز الإبـداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية الـتـحـول الـرقـمـي لـلـدولـة المصرية في الوقت الحالي ، والتي تتبناها وتنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإتاحة حلول تكنولوجية جديدة قـادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحقيق دفعة قوية لعملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة والتحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما ينعكس ايجابيا على تحسين مستوي الحياة للمواطن .

وزيرا الاتصالات المصرى والأوغندي : يبحثان تعزيز التعاون في مجالات التحول الرقمي وبناء القدرات الرقمية

كتب : باكينام خالد



أكد المهندس رأفت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر بدأت مسيرتها في مجال التحول الرقمي منذ عدة سنوات، موضحا التقدم الذي حققته في تطوير البنية التحتية للاتصالات، ورقمنة الخدمات الحكومية، وبناء القدرات الرقمية، والتوسع في توظيف التكنولوجيات الحديثة خاصة الذكاء الاصطناعي لخدمة المجتمع؛ معربًا عن ترحيبه بمشاركة التجربة المصرية مع الجانب الأوغندي، والاطلاع على التجربة الأوغندية، بما يعزز تبادل المعرفة والخبرات بين البلدين، مشيدا بما أحرزته أوغندا من تقدم في مجال التحول الرقمي.

جاء ذلك خلال لقائه مع جويس سيبوغواو وزيرة الدولة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بجمهورية أوغندا، والوفد المرافق لها؛ حيث تناول اللقاء سبل تعزيز التعاون الثنائي بين مصر وأوغندا في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لا سيما التحول الرقمي وبناء القدرات الرقمية والابتكار الرقمي، وبحث الاستفادة من الخبرات المصرية لدعم جهود أوغندا في إعداد استراتيجيتها الوطنية للذكاء الاصطناعي.

وشهد اللقاء استعراض جهود الدولة المصرية في مجال التحول الرقمي، والتوسع في توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات، إلى جانب بحث سبل تعزيز التعاون بين البلدين في تنمية المهارات الرقمية وتدريب وتأهيل الكوادر الأوغندية كما تناول اللقاء دور القطاع الخاص في دعم التحول الرقمي وتنمية صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، حيث أعرب الجانب الأوغندي عن اهتمامه بالتعرف على السياسات والآليات التي تتبناها مصر لتعزيز الشراكة مع القطاع الخاص في هذه المجالات.

ومن جانبها، أعربت جويس سيبوغواو وزيرة الدولة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في جمهورية أوغندا، عن اهتمامها بالاطلاع على التجربة المصرية في مجال التحول الرقمي وتقديم الخدمات الرقمية بالاعتماد على بنية تحتية رقمية ومنظومة حكومية رقمية تشمل الهوية الرقمية والمدفوعات الرقمية وتبادل البيانات بين الجهات الحكومية؛ مشيرة لأهمية ضمان موثوقية الخدمات الرقمية، وتعزيز البنية التحتية الرقمية بما يمكن المجتمع من الاستفادة من الخدمات الرقمية.

وزير السياحة لـ « عالم رقمي »: نستهدف تحقيق معدل نمو بنسبة 5 % في أعداد السائحين الوافدين إلى مصر

كتب- محمد عصام

قال شريف فتحي، وزير السياحة والآثار، إن مصر استقبلت أكثر من 15 مليون سائح منذ بداية عام 2026، بمعدل نمو بلغ 5% على أساس سنوي، مؤكدًا تمسك الوزارة بتوقعاتها بشأن وصول عدد السائحين الوافدين إلى 20 مليون سائح بنهاية العام الجاري. وأضاف ،في تصريحات خاصة لـ "عالم رقمي"، على هامش فعاليات اليوم الختامي لمنتدى مصر 2026، أن الوزارة تواصل مراجعة مستهدفات القطاع السياحي بشكل مستمر، في ضوء تطورات حركة السياحة الوافدة متوقعا وصول عدد السائحين إلى مصر إلى 30 مليون سائح بحلول عام 2030، مع تحقيق إيرادات سياحية تتراوح بين 36 و40 مليار دولار. وأشار الوزير، في تصريحات سابقة، إلى أن مصر تحتاج إلى نحو 420 ألف غرفة فندقية إضافية لتحقيق مستهدف استقبال 30 مليون سائح سنويًا، لافتًا إلى أن عدد السائحين الوافدين إلى البلاد بلغ 14.4 مليون سائح منذ بداية العام وحتى نهاية سبتمبر الماضي.

وفي إطار خطط تعزيز الطاقة الفندقية واستيعاب التدفقات السياحية المستهدفة، تسعى الحكومة المصرية إلى جذب استثمارات بقيمة 35.4 مليار دولار لإضافة 340 ألف غرفة فندقية جديدة بحلول عام 2031، بما يرفع إجمالي الطاقة الاستيعابية إلى 568 ألف غرفة.

ويمثل قطاع السياحة أحد أبرز مصادر النقد الأجنبي في مصر، فضلًا عن دوره في توفير فرص العمل ودعم الاقتصاد، خاصة في ظل قدرة القطاع على تجاوز تداعيات الاضطرابات التي شهدتها منطقة الشرق الأوسط على مدار نحو ثلاث سنوات.

وزير العمل لـ « عالم رقمي »: نستهدف إتاحة 200 ألف فرص عمل للخارج خلال 2026

كتب - محمد عصام

قال حسن رداد، وزير العمل، إن وزارة العمل تستهدف زيـادة عدد تصاريح عمل المصريين بالخارج أكثر من 200 ألف تصريح خلال عام 2026، ليصل الإجمالي إلى نحو 1.33 مليون تصريح، مقارنة بنحو 1.18 مليون تصريح خلال 2025.

وتوقع وزيـر العمل، في تصريحات خاصة لـ "عالم رقمي"، على هامش مؤتمر هـواوي للتوظيف، أن تسهم تصاريح العمل الجديدة التي يتم توفيرها خلال العام الجاري في زيادة تحويلات المصريين العاملين بالخارج بنسبة 20%، بما يدعم تدفقات النقد الأجنبي إلى الاقتصاد المصري.

وأوضح الحكومة تستهدف توفير 3 ملايين فرصة عمل خلال الفترة من 2026 إلى 2030، بمتوسط مليون فرصة سنويًا، مع العمل على خفض معدل البطالة إلى 5.5% بحلول عام 2030 .

وأكد وزير العمل، أن خطة الوزارة لا تقتصر على توفير فرص العمل فحسب، بل تمتد إلى تنمية المهارات وتعزيز الحماية الاجتماعية، بما يضمن تحسين فرص التشغيل واستدامتها مشيرا أن تحقيق مستهدفات التشغيل يعتمد على تفعيل منصة العمل الوطنية، التي تستهدف الربط بين فرص العمل المتاحة واحتياجات الشركات، بما يسهم في تحديد المهن المطلوبة وتوجيه برامج التدريب المهني لتأهيل العمالة وفقًا لمتطلبات سوق العمل.

وأوضح المنصة ستضم عددًا من المحاور الرئيسية، تشمل التدريب المهني والتشغيل، وشركات إلحاق العمالة بالداخل والخارج، وتراخيص العمل، والسلامة والصحة المهنية، والعمالة غير المنتظمة، إلى جانب علاقات العمل كما ستساعد المنصة على حصر احتياجات سوق العمل وإعـداد الإحصائيات اللازمة بشأن الوظائف المطلوبة، فضلًا عن تطوير مهارات العاملين وتأهيل الباحثين عن فرص عمل بما يتناسب مع احتياجات الشركات.

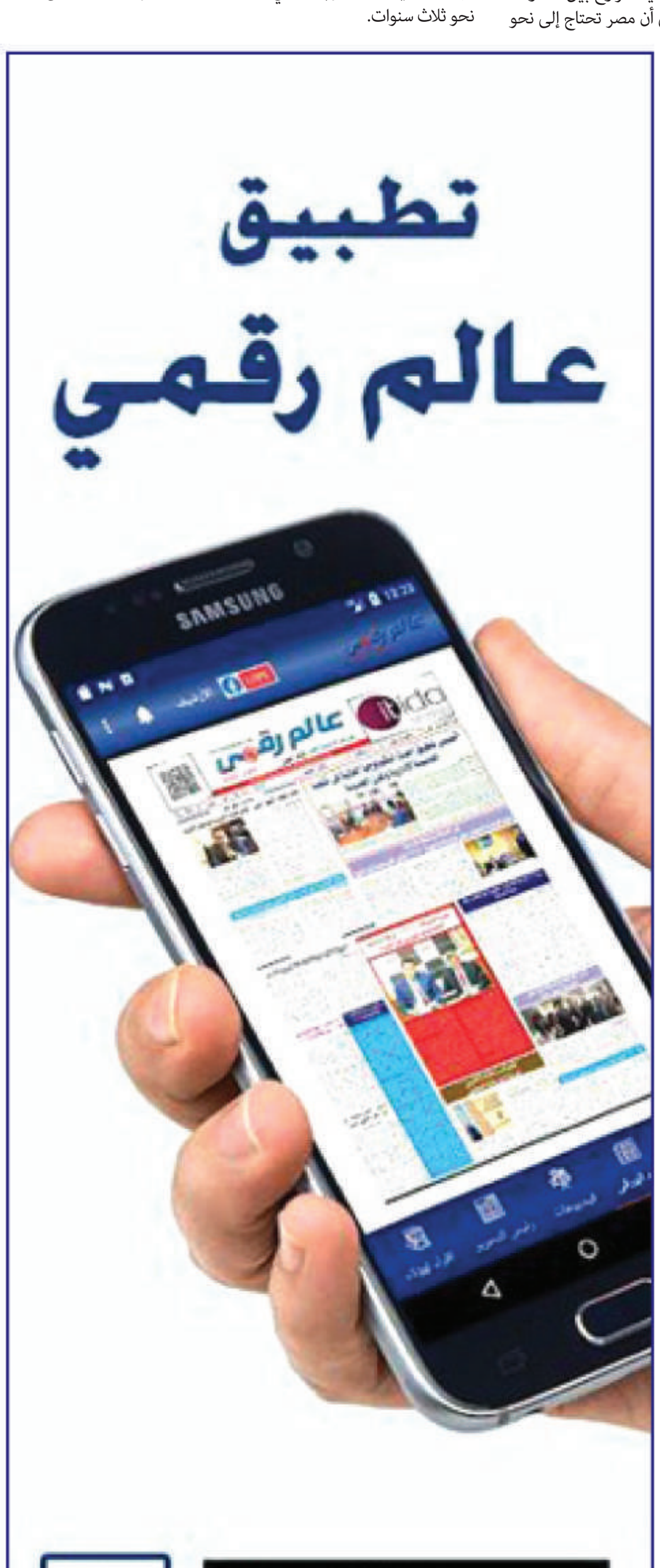
مجلس الوزراء يوافق على مبادرة "شمس الصناعة" لدعم تحول القطاع الصناعي للطاقة الشمسية

كتب : رشا حجاج

في استجابة سريعة لتنفيذ توصيات منتدى مصر 2026، بشأن إطلاق عددٍ من المبادرات لتوسيع الاعتماد على مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة في القطاعات المختلفة، وافق مجلس الـوزراء، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، في جلسته المنعقدة، على اشتراطات ومحددات مبادرة دعم تحول القطاع الصناعي للطاقة الشمسية "مبادرة شمس الصناعة"، التي اقترحتها وزارات: الصناعة والمالية والكهرباء والطاقة المتجددة، في إطار التوجه نحو التوسع في استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة، وخفض تكلفة الطاقة على القطاع الصناعي، وتنويع مصادر الطاقة، وتعزيز تنافسية الصناعة المصرية، وزيادة المنتج المحلي، وتوطين صناعات الطاقة الشمسية.

وتستهدف المبادرة إضافة قدرات تصل إلى نحو 1000 ميجاوات من الطاقة الشمسية للقطاع الصناعي، لخدمة نحو 7000 مصنع، وفقًا للجاهزية الفنية والتمويلية، إلى جانب خفض تكلفة الكهرباء وتقليل استهلاكها من الشبكة خلال ساعات النهار، وخفض كمية الوقود الأحفوري المستخدم في إنتاج الكهرباء كما تستهدف المبادرة، بصورة غير مباشرة، تعزيز القدرة التنافسية للصادرات المصرية من خلال خفض البصمة الكربونية للمنتج المصري، وخلق سوق وطلب مستدام على مكونات وخدمات الطاقة الشمسية، وتعميق الصناعة في مجال الطاقة الشمسية، ودعم نقل التكنولوجيا والاستثمار في صناعات الطاقة المتجددة، وبناء منظومة وطنية متكاملة تشمل التنفيذ والتشغيل والصيانة وتدريب الكوادر الفنية، بما يسهم في خلق فرص عمل.

وتضمنت الاشتراطات المحددات المالية والتمويلية للنموذج الأساسي للمبادرة الذي يعتمد على إنشاء محطات طاقة شمسية بنظام «الاستهلاك الذاتي» داخـل المنشأة الصناعية، وكـذا نموذج تنفيذ مشروعات المبادرة من خلال مطوري مشروعات الطاقة الشمسية المؤهلين من وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، ممثلة في هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة، وفقًا للنماذج المعتمدة وحـددت المبادرة مجموعة من المستندات والاشتراطات اللازمة لتأهيل المنشآت الصناعية، وتصنف المبادرة المشروعات إلى مسارين؛ الأول للقدرات الصغيرة حتى 499 كيلووات، أما المسار الثاني فيشمل القدرات المتوسطة والكبيرة والجهد المتوسط، بدءًا من 500 كيلووات .



" القومي للاتصالات " مضاعفة سعة باقة الإنترنت الأرضي الأساسية إلى 100 جيجا بنفس التكلفة

كتب : وائل الجعفري

في ضوء التوصيات الصادرة عن منتدى مصر 2026، التي أعلنها دولة رئيس الوزراء، أصدر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات التعليمات التنفيذية للشركات مقدمى خدمات الإنترنت الثابت بمضاعفة سعة الباقة الأساسية الخاصة باشتراك 150 جنيهًا لتصبح 100 جيجابايت بدلًا من 50 جيجابايت، مع الإبقاء على سعر الاشتراك دون أي زيادة. ويبدأ إطلاق الخدمة اعتبارًا من 1 نوفمبر 2026.

وتندرج هذه الخطوة ضمن توجيهات فخامة السيد رئيس الجمهورية للحكومة لتوفير بدائل كافيه للمواطنين تساعد على سهولة الوصول إلى خدمات الاتصالات لتوسيع إستخدام المواطنين للخدمات الحكومية الرقمية ودعماً لعملية التحول الرقمي.

وكان الجهاز قام بإطلاق باقة انترنت أرضي جديدة في شهر مايو الماضي بسعة 50 جيجا بسعر 150 جنيه لتكون أقل باقة في السوق موجهة للفئات ذات الاستهلاك المنخفض، في إطار دعم الشمول الرقمي وتوسيع قاعدة المستخدمين. من جهته أعرب المهندس محمد شمروخ، الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، عن فخره بالمشاركة في إطلاق هذه المبادرة الوطنية، مؤكدًا أن «توجيه الشركات بتقديم هذه الباقة يأتي تجسيدًا لدور الجهاز كمنظِّم للقطاع وميسِّر لخدماته»، موضحًا أن المبادرة «تهدف إلى تمكين الأسر من الوصول إلى خدمات اتصالات عالية الجودة بتكلفة ميسورة، بما يدعم اندماجها في المجتمع الرقمي ويعزز جودة حياتها».

ويواصل الجهاز، انطلاقًا من دوره التنظيمي، متابعة تنفيذ المبادرة لدى الشركات مقدمة الخدمة، للتأكد من وصول الباقة الجديدة إلى المستفيدين وفق أعلى معايير الجودة والكفاءة، بما يرسّخ دوره في توجيه سياسات القطاع وضمان تنفيذ المبادرات الوطنية.

قنصوة يبحث مع سفير اليابان تعزيز التعاون فى التعليم التكنولوجي مع سفير اليابان بالقاهرة

كتب : وائل الجعفري

بحث الدكتور عبدالعزيز قنصوة، وزير التعليم العالي والبحث العلمي والقائم بعمل وزير الثقافة، تعزيز التعاون في مجالات التعليم العالي والبحث العلمي والتكنولوجيا، واستعراض المشروعات المشتركة بين مصر واليابان وذلك خلال لقائه مع إيوي فوميو، سفير اليابان لدى مصر، والوفد المرافق له، كما تناول اللقاء التعاون في مجال التعليم التكنولوجي وفق النموذج الياباني «KOSEN»، وتطوير مشروع «EJ-KOSEN» المصري الياباني والتوسع في تطبيقه بمصر لإعداد كوادر فنية وتكنولوجية مؤهلة وفق احتياجات سوق العمل والصناعة، كما بحث الجانبان إنشاء مؤسستين أو ثلاث مؤسسات إضافية وفق هذا النموذج، ومتابعة المقترح المعروض على «جايكا»، وتطورات المشروع والدفعات الدراسية الجديدة، وسبل تعزيز الدعم الياباني لاستكمال التوسع ونقل الخبرات وتوطين التعليم التكنولوجي التطبيقي.

ورحب الوزير بالسفير الياباني، مشيدًا بجهود السفارة اليابانية في دعم العلاقات الثنائية، ومؤكدًا أهمية الشراكة المصرية اليابانية التي تمتد إلى مجالات تنموية متعددة، من بينها المشروعات التي تدعمها هيئة التعاون الدولي اليابانية «جايكا» (JICA)، وما تقدمه من خبرات ودراسات فنية لدعم المشروعات الكبرى في مصر.

وأكد قنصوة أن زيارته لليابان أسفرت عن نتائج مهمة، عكست حرص الجامعات والمؤسسات اليابانية على توسيع التعاون مع نظيراتها المصرية، وأشار لتشكيل فريق عمل تنفيذي لمتابعة ملفات التعاون التي نوقشت خلال الزيارة، وتحويل نتائجها إلى مشروعات وخطوات عملية بالتنسيق بين الجهات المعنية في البلدين.

كما ناقش الجانبان توسيع الشراكات الأكاديمية والبحثية مع الجامعات اليابانية، خاصة جامعتي تسوكوبا وهيروشيما، وإمكانية إنشاء مجمعات تكنولوجية في مصر من خلال تحالف يضم جامعات مصرية، بالتنسيق مع الجهات اليابانية المعنية و«جايكا»، لدعم ربط البحث العلمي بالصناعة وتعزيز الابتكار ونقل التكنولوجيا.

هاشم: الإلكترونيات..الحلول التكنولوجية وأنظمة الطاقة الشمسية أولويات ستراتيجية الصناعة المصرية 2030

كتب : رشا حجاج

أكد المهندس خالد هاشم، وزير الصناعة ، أن صناعات الإلكترونيات والحلول التكنولوجية وأنظمة الطاقة الشمسية تندرج ضمن صناعات الاندماج في سلاسل الإمداد العالمية والصناعات التمكينية باستراتيجية الصناعة المصرية 2030 إذ تركز الوزارة على رفع القدرات المحلية في هذه المجالات لتلبية احتياجات السوق المحلي والتصدير، لافتاً إلى أن مصر ترسخ مكانتها حالياً على خريطة الصناعات التكنولوجية العصرية للحاق بركب الاقتصادات الصناعية المتقدمة عالمياً من خلال تبني أحدث التكنولوجيات وتوطينها في السوق المصري جاء ذلك خلال زيارة الشركة العربية العالمية للبصريات، للاطلاع على إمكانات الشركة وقدراتها التصنيعية، ودورها في دعم المشروعات التنموية وتطوير حلول تكنولوجية تخدم قطاعات البنية التحتية والطاقة والمدن الذكية، وكان في استقبال الوزير بالشركة المهندس رمزي رجائي الشيخ، رئيس مجلس إدارة الشركة العربية العالمية للبصريات و أيمن البياع، مساعد وزير الصناعة للتحول الرقمي والمدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة حيث تفقد الوزير المصانع وخطوط الإنتاج والمنتجات والحلول التكنولوجية الخاصة بالشركة، والتي تشمل أنظمة التأمين والمراقبة الذكية، والأعمدة الذكية وحلول المدن الحديثة، وحلول الإضاءة الموفرة للطاقة، وألواح وأنظمة الطاقة الشمسية، والإلكترونيات والعدادات الذكية، والأجهزة والحلول الطبية المتخصصة.

وأشاد هاشم بدور الشركة العربية العالمية للبصريات في دعم جهود الدولة لتعميق التصنيع المحلي وتوطين التكنولوجيا وتعزيز القدرات الإنتاجية للصناعة المصرية، لافتاً إلى سعي وزارة الصناعة للتكامل مع المؤسسات الصناعية الوطنية وتعظيم القيمة المضافة لمنتجاتها.

كجوك.. نركز على تعزيز التصدير ودعم القطاعات السلعية والخدمية.. ولدينا فرص جيدة للنمو

كتب: وائل مجدي

أكد أحمد كجوك وزيرالمالية، أن رفع الإنتاجية وتعزيز التنافسية، تتصدر أولويات برنامج التحول الاقتصادي، موضحًا أننا نركز على تعزيز التصدير ودعم القطاعات السلعية والخدمية خاصة أننا لدينا فرص جيدة لنمو الصادرات.

أضـاف الوزير، فى الحفل السنوي لـشركة «طلبات»، أننا نعمل على الاستخدام الأمثل لثرواتنا لصالح التنمية وخدمة المواطن ودفع النشاط الاقتصادى، موضحًا أننا نستهدف تقديم خدمات أفضل للطبقة المتوسطة في برنامج التحول الاقتصادي مع الحفاظ على منظومة الحماية الاجتماعية.

قال الوزير، إننا نستهدف خلق المزيد من فرص العمل وتحسين الدخول وتوسيع نطاق الخدمات، لافتًا إلى أن نجاح الاقتصاد يرتبط بنجاح الشركات، وأن شركة «طلبات» تعد نموذجًا لدعم الابتكار والتنمية.

أكد الوزير، أننا نفخر بأن «طلبات مصر» تصدر خدمات وأفكارًا وطرق عمل مبتكرة إلى الأسواق الأخرى، لافتًا إلى أن الاندماج في الأسواق وسلاسل القيمة العالمية يعزز تنافسية الاقتصاد المصري، أخذًا فى الاعتبار أن مصر مركز لوجيستي يربط بين أفريقيا وآسيا وأوروبا ومنفذ واعد للكثير من الأنشطة والخدمات.

من جهته قال تون هيسليز الرئيس التنفيذي لشركة «طلبات القابضة»، إن مصر أكبر وأهم أسواق الشركة عالميًا.. ومركز رئيسي للابتكار في المنطقة، معربًا عن تقديره للجهود الاستثنائية لفريق العمل وشركائنا نحو تحقيق النمو وجذب المزيد من العملاء.

وأعربت هدير شلبى نائب رئيس مجلس الإدارة والمدير التنفيذي لشركة «طلبات مصر» عن تقديرها لمساندة الحكومة وحرصها على تعظيم دور القطاع الخاص فى التنمية، لافتة إلى أن «طلبات مصر» حصدت المركز الأول على مستوى الشركة وتواصل التوسع والارتقاء بجودة الخدمات.

مليون دولا تمويل ل" NoorNation " المتخصصة في مجالي الطاقة الشمسية والمياه

كتب : ساره نور الدين

أغلقت شركة NOORNATION المصرية، المتخصصة في مجالي الطاقة الشمسية والمياه، جولة استثمارية (SEED) بقيمة 1.05 مليون دولار، بمشاركة LINAH FARMS و CATALYST FUND بالإضافة إلى KBW VENTURES. بهذه الجولة، انتقلت LINAH FARMS من كونها عميلاً تجارياً إلى شريك استراتيجي ومساهم في NOORNATION، بعد تسعة أشهر من الفحص النافي للجهالة انتهت بتوقيع الصفقة وتؤسس الصفقة شراكة رسمية تنفذ بموجبها NOORNATION خمس محطات طاقة شمسية بقدرة إجمالية 1.1 ميجاوات في مـزارع LINAH FARMS الواقعة بالواحات البحرية والمنيا ولم تتخذ المجموعة خطوة حاسمة في هذا الاتجاه رغم قياس بصمتها الكربونية، إلى أن أثبتت NOORNATION كفاءتها من خلال تنفيذ ثلاثة مشروعات تجريبية ناجحة. من جهته أوضح محمد وهدان، الرئيس التنفيذي لـ LINAH FARMS، أن جميع آبار المياه الثلاثين في مزرعة تمور المجدول بالواحات البحرية، والمنتشرة على مساحة ثلاثة آلاف فدان، كانت تعمل بالديزل وقت حساب الانبعاثات الكربونية بين 2021 و2022 وكانت أولى هذه المشروعات كان نظاماً هجينا يجمع بين الطاقة الشمسية والديزل لبئر بعمق ألف متر، يُراقب في الوقت الفعلي عبر لوحة بيانات كما نفذت NOORNATION نظام طاقة شمسية ببطاريات لمدرسة زراعة النخيل، ونظاماً بقدرة 400 كيلووات في منتجع سلطان جاردنز بشرم الشيخ حيث أسهمت هذه المشروعات في خفض التكلفة التشغيلية، إذ وفر النظام الهجين للآبار أكثر من 3 ملايين جنيه، وخفض المنتجع فاتورة الكهرباء بأكثر من 2.2 مليون جنيه.

إغلاق صندوق "تنمية كابيتال فنتشرز الثاني " بمشاركة جهاز تنمية المشروعات

كتب : وائل مجدي

أعلن جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر في مصر مشاركته في الإغلاق النهائي لصندوق تنمية كابيتال فنشرز الثاني (TANMIYA CAPITAL VENTURES II) بقيمة 130 مليون دولار. جاء الاستثمار بالشراكة مع عدد من مؤسسات التمويل التنموية الدولية الكبرى، منها بنك الاستثمار الأوروبي، والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، ومؤسسة التمويل الدولية، وصندوق المشروعات المصري الأمريكي. يأتي ذلك بهدف تعزيز تمويل الشركات المصرية الواعدة ودعم منظومة ريادة الأعمال والاستثمار في مصر.

وقال مصطفى إسماعيل حسن، الرئيس التنفيذي للجهاز، إن هذه الخطوة تأتي استكمالاً لدور جهاز تنمية المشروعات في تنفيذ برنامج رأس المال المخاطر (FUND OF FUNDS)، بما يعزز قدرات صناديق الاستثمار العاملة في السوق المصرية ويحفز مشاركة رؤوس الأموال الخاصة والدولية موضحا ان البرنامج يهدف لتوسيع قاعدة التمويل طويل الأجل أمام الشركات الناشئة والمشروعات الصغيرة والمتوسطة، عبر التعاون مع مديري الصناديق ذوي الخبرة ودعم مديري الصناديق الجدد.

وأكد حسن أن مشاركة الجهاز في الصندوق تدعم توسيع نطاق الاستثمارات، وتفتح آفاق نمو وتوسع للشركات المصرية القطاعات الواعدة، بما يتماشى مع أهداف الدولة في تمكين القطاع الخاص وتعزيز دوره في الاقتصاد الوطني ضمن رؤية مصر 2030.

71 مليون دولار من الشركة الأم تعزز توسع " MNT-Halan "في السوق المصرية

كتب : اسلام توفيق

عززت الشركة الهولندية المالكة لمنصة التقنية المالية المصرية "MNT-HALAN" سيطرتها على الكيان المدرج حديثاً في البورصة المصرية، بعد اكتتابها في زيادة رأسمال تجاوزت 71 مليون دولار، لترفع بذلك حصتها إلى 80% واشترت "MNT INVESTMENTS B.V." نحو 163 مليون سهم جديد من شركة MNT TECH HOLDING، المشغلة لـ MNT-HALAN، بسعر الطرح عند 24.5 جنيه للسهم، ليرتفع رأس المال المصدر إلى 176.3 مليون جنيه بعد أن كان 160 مليون، فيما بلغ إجمالي الأسهم 1.76 مليار سهم. وخصصت الشركة هذه الزيادة لدعم خطط التوسع في الفترة المقبلة، وخاصة في السوق المصرية بجانب نشاطها في تركيا وصفقة استحواذ مرتقبة في دولة عربية . وقال منير نخلة المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة " حالا " أن الجزء الأكبر من التمويل سيضخ في مصر لدعم الميزانية وتوسيع نشاط الإقـراض، وهو ما يعزز موقف الشركة في ظل المنافسة المتنامية في قطاع الخدمات المالية غير المصرفية. وتأتي هذه الخطوة بعد أسبوع واحد فقط من الطرح العام الأولي لـ MNT-HALAN في البورصة المصرية، وهو الأكبر بالدولار في مصر منذ عام 2021، عندما جمعت الشركة 144 مليون دولار من بيع 20% من أسهمها عبر اكتتاب عام وخاص جذب أكثر من 300 مستثمر من 10 دول وقفز السهم بنسبة 18% في اليوم الأول للتداول، بدعم من طلبات قوية بلغ إجماليها 2.3 مليار دولار. أما عن تفاصيل الصفقة، فقد جرى إصـدار الأسهم بسعر اسمي 0.10 جنيه فقط، فيما سُدد الاكتتاب بسعر الطرح البالغ 24.5 جنيه للسهم، ليُسجل الفرق كاحتياطي علاوة إصدار بقيمة 3.98 مليار جنيه تقريباً.

Assiut National University Hosts the Fourth Stop of the 20th Edition of the "Alam Rakamy" Initiative: "Creativity... Your Path to Success"

By: Mohamed Essam

Dr. Mohamed Sayed Ibrahim, President of Assiut National University, emphasized that the role of a university is no longer limited to providing academic knowledge. Instead, it now extends to preparing individuals capable of critical thinking and analysis, addressing challenges, devising innovative solutions, and transforming what they learn in the classroom into tangible value that contributes to society. From this perspective, Assiut National University believes that the student is the core and ultimate purpose of the educational process. Our mission is not fulfilled merely by graduating students with university degrees; rather, it lies in preparing graduates equipped with knowledge, skills, and self-confidence—individuals capable of competing in the labor market and contributing to sustainable development. The "Creativity: Your Path to Success" initiative, organized by the (Alam Rakamy) newspaper across various universities, reflects the university's commitment to fostering student creativity and innovation. It provides students with opportunities to acquire modern technological skills, helping to develop a generation capable of keeping pace with digital transformation and actively participating in shaping the future. For his part, journalist Khaled Hassan, Editor-in-Chief of "Alam Rakamy ", emphasized that university walls are no longer mere geographical boundaries separating lecture halls from the outside world. Instead, they have recently evolved into "operations centers" where the contours of the future are shaped and the identities of societies are redefined. The true measure of an academic institution's success no longer lies in the number of degrees it awards each year, but rather in the scale of its developmental impact and the innovative solutions it offers to its surrounding economic and social environment. He added that in an era defined by technology and driven by knowledge, universities now serve as the solid core around which digital transformation, scientific research, innovation, and an entrepreneurial culture revolve. The role of a professor is no longer just an academic rank; it has become a form of intellectual leadership—managing business incubators and transforming patents—once confined to desk drawers—into tangible projects. Massive productivity drives the engine of sustainable development.



This was highlighted during the launch of the 20th edition of the "Creativity... Your Path to Success" initiative, organized by the (Alam Rakamy) newspaper across various universities. The event was hosted by Assiut National University (ASNU) in collaboration with the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC)—part of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) under the Ministry of Communications and Information Technology. The initiative was held under the patronage of Dr. Mohamed Sayed Ibrahim, President of Assiut National University, with the participation of Ayman Mohamed Ayad, Director of the Information Technology Institute (ITI) in Assiut; Faten Salah El-Din El-Khouly, Director of the "Creativity... Your Path to Success" initiative; and Ahmed Sokrat, an Innovation Ambassador at TIEC.

Modern Academy Hosts the Fifth Stop of the 20th Edition of the "Alam Rakamy" Initiative: "Creativity... Your Path to Success"

By: Sarah Nour El-Din



Dr. Mahmoud El-Sayed Ahmed, Dean of the Modern Academy for Computer Science and Management Technology ("Modern Academy"), emphasized that such initiatives aim to introduce and develop digital skills among students. This is achieved by highlighting key training programs offered by relevant government bodies—including those provided by the Ministry of Communications and Information Technology—designed to equip students with technological expertise. He noted that the Academy has launched various specialized technology programs, aligned with the Egyptian state's vision to cultivate a new generation of tech-savvy professionals equipped with the digital skills required by both local and global labor markets.

For his part, Prof. Dr. Arabi El-Sayed Kashk, Dean of the Modern Academy for Computer Science and Management Technology, underscored that creativity, innovation, and entrepreneurship have become primary drivers for advanced and sustainable economic development. He highlighted the Academy's commitment to fostering an entrepreneurial mindset and skill set, while enhancing the competitiveness of its students to meet the demands of the labor market. He explained that the institution adopts cutting-edge technologies to advance the educational process, achieve excellence and success, strive for global competitiveness, and provide expanded training opportunities for its students. He added that the Academy places great importance on the development of its students, consistently seeking to establish connections with relevant external organizations. ...supporting students by providing them with the tools and equipment necessary to implement their ideas in a practical manner—benefiting both the students themselves and the labor market.

This was highlighted during the launch of the 20th edition of the "Innovation: Your Path to Success" initiative, organized by the «Alam Rakamy» newspaper across various universities. The event was hosted by the Modern Academy for Computer Science and Management Technology ("Modern Academy"), in collaboration with the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC) of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA)—an affiliate of the Ministry of Communications and Information Technology. The event was held under the patronage and supervision of Prof. Dr. Araby El-Sayed Kashk, Dean of the Modern Academy; Shaimaa Abdel-Mawla, an Innovation Ambassador at TIEC; and Dr. Nada Akrab, Senior Business Development Manager at Vezeeta.

Khaled Hassan, Editor-in-Chief of «Alam Rakamy», emphasized that supporting innovative ideas and fostering digital creativity is a core pillar of Egypt's current digital transformation strategy. This strategy, adopted and implemented by the Ministry of Communications and Information Technology, aims to develop and provide new technological solutions capable of addressing societal challenges. It also seeks to provide a significant boost to comprehensive and sustainable economic development, facilitating a transition toward a digital economy—one that encourages knowledge-based industries and, in turn, improves the quality of life for citizens.

He further noted that highly qualified human capital—trained to global standards in the fields of information technology and electronics—serves as the strategic core that will enable Egypt to keep pace with the Fourth Industrial Revolution, which is centered on maximizing... Leveraging information—particularly artificial intelligence technologies—has become essential, especially following the launch of the National Artificial Intelligence Strategy and the initiative to train and qualify human talent in this field, in collaboration with various global companies. Consequently, it is crucial to revisit the educational curricula across all Egyptian colleges and universities to align them with this significant, qualitative shift in the future of humanity.

«NTI» is accepting applications for a new round of the AI Ambassadors Program

By : Wael Magdy

The National Telecommunication Institute (NTI) is accepting applications for a new round of the Artificial Intelligence Ambassadors Program, including the 14th cohort of the basic level and the 8th cohort of the advanced level. Training is delivered online in collaboration with Engineers for A Sustainable Egypt, with the aim of equipping non-specialists with the skills to use AI tools and apply them across diverse work environments.

The basic level comprises 36 hours of training and a four-hour applied project. Participants explore AI ethics and challenges, acquire data analysis skills, and learn how to use AI tools in the public and private sectors. Top-performing participants have the opportunity to join the Egyptian Talents Academy for free.



The advanced level runs for 40 hours and focuses on AI applications, intelligent automation, smart solution design, and data-driven decision-making. Applicants must successfully complete the basic level before enrolling in the advanced level.

The deadline for applications is November 15.

NTI Joins HiRE 7 as Academic Partner, Wins Top Government Partner, Top Recruiter Awards

By : Wael Elgafary

The National Telecommunication Institute (NTI) participated as an academic partner in the seventh Huawei ICT Recruitment Expo (HiRE 7), held at the Grand Egyptian Museum (GEM) on October 26 and online on October 27. The Institute also won the Top Government Partner and Top Recruiter awards.

HiRE 7 was held under the auspices of the Ministries of Communications and Information Technology (MCIT), Labor, and Higher Education and Scientific Research, and brought together 120 companies and employers. It aimed to connect Egyptian talent with labor market needs and turn the skills gained through training and capacity-building programs into real job opportunities, linking university graduates, job seekers, and recruiters.

The Expo featured success stories of Huawei ICT Academy graduates, introduced scholarships and training opportunities offered by partners, and included sessions where participants could engage with experts. Its online platform lets job seekers apply for available vacancies for one month.



An awards ceremony recognized leading recruiters, success partners, and university academies for their role in building skills and developing specialized talent.

NTI's participation builds on a longstanding partnership with Huawei that pairs specialized training with hands-on application and international professional certifications. Through it, more than 2,000 trainers have been qualified and certified, and they have delivered training at over 190 Huawei Academies in Egyptian universities, reaching approximately 125 participants. The partnership has also produced 7,000 graduates of the Egyptian Talents Academy (ETA) in artificial intelligence (AI), cloud computing, cybersecurity, big data, and 5G networks. In addition, five specialized fiber-optic labs were set up within a dedicated academy for training technicians and engineers working on national projects.

MCIT's support for the Expo reflects its partnerships with global technology leaders and its efforts to align training with labor market requirements, opening wider ICT job opportunities for young people.

The Galaxy Z Fold 8's 53g advantage over the iPhone Duo is more than a number Samsung has put a lot of effort into the Z Fold 8.

By : Bakinam Khaled

e Galaxy Z Fold 8 and iPhone Duo both have a 7.6-inch inner display, but Samsung has fitted its passport-style foldable into a much lighter and thinner phone. The Fold 8 weighs 201g against Apple's 254g and measures 9.7mm when closed, compared with 11.3mm. When unfolded, the Fold 8 is slimmer again at 4.5mm rather than 5.2mm. That makes the Fold 8 roughly 21% lighter, despite offering the same screen diagonal.

Put another way, Samsung's phone weighs roughly one fifth less despite giving you the same-sized inner display. That makes the obvious question much more interesting: where did Samsung find those 53 grams?

For me, that difference matters because of how I use a foldable phone. When you're reading an article, editing photos, or getting serious work done, you can be holding the phone unfolded for a while.

I'm more likely to notice that difference during one of those longer sessions than during a quick glance at a notification. And once I'm done, the Fold 8's slimmer folded body also takes up less room in my pocket.



What's interesting is how Samsung made the Fold 8 so light. It reworked the structure beneath the display, the layout of the internal components, and the space used by the battery instead of shedding the weight by just opting for a new material.

Looking at all those choices versus Apple's approach gives the Fold 8's weight advantage more, well, weight than the numbers alone.

This comparison shows the engineering details available for the two phones, not a measured breakdown of how much each component contributes to the 53g difference.

The clearest way to look at that gap is therefore to compare how the two companies approached the same problems: supporting a folding screen, building the frame, finding room for the battery and keeping the processor cool.

Samsung made the screen's support structure do more in less space

A folding display has to bend when the phone closes, but it also needs support when you open it and press on the screen. Samsung's Flex Titanium technology uses two layers beneath the display to handle those jobs.

The first is a titanium-alloy film roughly a third of the thickness of a human hair. It supports the screen through all the repeated folding without requiring a thick reinforcing layer.

Under the titanium-alloy film is a titanium plate with tiny openings along the fold, allowing it to bend while supporting the display when it is open. Samsung has changed both the material beneath the screen and the way the display's support structure bends.

MCIT Participates in UNFPA Egypt 2026–2027 Annual Implementing Partners Consultation

By : Rasha Hagag

The Digital Citizenship and Online Safety Initiative of the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) has participated in the 2026–2027 Annual Implementing Partners Consultation, organized by the United Nations Population Fund (UNFPA) Egypt. It aimed to discuss shared priorities and explore opportunities for collaboration in raising awareness of the safe and responsible use of technology.The meeting was attended by representatives of the Ministries of Health and Population, Endowments, Social Solidarity, Planning and Economic Development, Youth and Sports, and Local Development and Environment. Other attendees included officials from several national entities, most notably the National Council for Childhood and Motherhood (NCCM), the National Council for Women (NCW), and the National Population Council (NPC), as well as a number of experts.

The initiative's participation focused on women's digital empowerment, digital citizenship, and gender equality. The discussion also highlighted measures to strengthen protection against online threats to help create a safer and more inclusive digital environment for women.

Digital Citizenship is a national initiative launched by MCIT to promote digital awareness and equip citizens, especially children, youth, and women, with the knowledge and skills needed to navigate the Alam Rakamy safely and make effective use of digital technologies and services.

ITIDA Holds 23rd Employment Fair with 50 Egyptian, International Companies

By : Islam Tafik

The Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) is organizing the 23rd edition of its Employment Fair on October 28 online, bringing together approximately 50 local and multinational companies.

This edition provides job seekers with an opportunity to explore and apply for available positions at participating companies, engage directly with potential employers, and gain insights into industry requirements, particularly for roles that require language proficiency and communication skills.

The event will feature keynote sessions, interactive workshops, and dedicated networking spaces, enabling participating recruiters to connect directly with candidates, receive job applications, and conduct live interviews seamlessly.The 22nd edition witnessed notable engagement from applicants and participating companies. It provided valuable opportunities for direct interaction and recruitment across a range of technical specializations, most notably software development, cloud computing, data analytics, artificial intelligence (AI), and machine learning (ML), reflecting the strong global demand for Egypt's highly skilled ICT workforce.

ITIDA Employment Fair is part of the Agency's ongoing efforts to connect Egyptian talent with evolving labor market demands and expand employment opportunities in business process services (BPS).

Raya Holding Introduces Raya Ventures, Its Corporate Venture Capital Arm, Announces First Investment in AI Company

By : Mohamed Essam

Raya Holding for Financial Investments has officially introduced Raya Ventures, its corporate venture capital (CVC) arm, alongside the announcement of its first investment in Pidima, a UK-based enterprise AI software company. The milestone reinforces Raya Holding's commitment to supporting innovation, entrepreneurship, and long-term value creation.

Established in 2025, Raya Ventures invests in early-stage AI-focused and fintech startups from pre-seed to Series A. It takes an Egypt-first approach with a focus on the Middle East and Africa, and also backs international startups whose technology can serve these markets.

Operating as a separate legal entity with its own investment mandate, Raya Ventures goes beyond financial investment by connecting founders with Raya Holding's industry expertise, business ecosystem, and regional network, creating opportunities for strategic guidance, potential commercial partnerships, and business expansion.

As its first investment, Raya Ventures has backed Pidima, a UK-based enterprise AI software company founded in 2024, specializing in AI-enabled enterprise workflows and product lifecycle management.

Pidima helps organizations run complex



operations through two core platforms: Workflow and Lifecycle. Pidima Workflow enables enterprises to orchestrate operational processes through AI-enabled workflows that support decision-making, task management, approvals, and execution across existing systems. Pidima Lifecycle connects everything behind a complex product, from requirements, design and architecture to code, testing and compliance, so teams build faster and know exactly how every change affects the rest.

Nanis El Essaily, Chief Investment Officer of Raya Holding, commented:"At Raya Holding, our investment philosophy has always been centered on identifying opportunities, building businesses, and creating long-term value. Raya Ventures represents a natural extension of this approach, allowing us to engage with promising startups at an earlier stage and support the next generation of entrepreneurs. Our ambition goes beyond providing capital; we aim to connect founders with the expertise, business networks, and potential commercial opportunities that can help accelerate their growth and regional expansion."

She added, "Our first investment in Pidima reflects this vision and our commitment to backing innovative businesses that address real market needs. Pidima's AI-driven solutions have strong potential to transform complex enterprise operations, and we see significant opportunities to support its growth by leveraging Raya Holding's industry expertise, diversified business ecosystem, and regional network."

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 وايجاد مجتمع المعلومات.

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

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة و النشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
نيللى عبد الحميد
المشرف الفنى العام
محسن سيد
سكرتير التحرير
عبدالرحمن يحيى
محمد ياسر
وائل مجدى
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

بتمويل 500 مليون جنيه خلال 3 سنوات :

د.قنصوة : مبادرة «دولة الابتكار» تستهدف تحويل أفكار الطلاب والباحثين إلى مشروعات إنتاجية وشركات تكنولوجية ناشئة

التعليم العالي: "دولة الابتكار" مسار متكامل لدعم ريادة الأعمال وتعزيز تنافسية الاقتصاد المصري

د.عياد : "دولة الابتكار" منظومة وطنية لتحويل الأفكار المبتكرة إلى مشروعات إنتاجية وشركات تكنولوجية ناشئة

كتب : محمد عصام

أكد د.عبد العزيز قنصوة، وزيـر التعليم العالي والبحث العلمي والقائم بعمل وزير الثقافة، أن مبادرة «دولة الابتكار» تستهدف بناء منظومة وطنية متكاملة لاكتشاف المبتكرين ورعاية أفكارهم، وتحويل مخرجات البحث العلمي إلى حلول تطبيقية، ومشروعات إنتاجية، وشركات تكنولوجية ناشئة، بما يعزز ارتباط الجامعات والمراكز البحثية باحتياجات الصناعة، ويدعم بناء اقتصاد قائم على المعرفة والابتكار.

وأشار الوزير أن مبادرة "دولة الابتكار"، التي أعلن د.مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، عن التوجه لإطلاقها خـلال فعاليات "منتدى مصر 2026"، تجسد توجه الدولة، تحت رعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، نحو إرسـاء مسار وطني مستدام لدعم الابتكار وريـادة الأعـمـال، بما يعزز جهود توطين التكنولوجيا والتصنيع المحلي، ويسهم في تحويل الأفكار المبتكرة إلى مشروعات ذات قيمة اقتصادية مضافة، بما يدعم تنافسية الاقتصاد المصري.

فرص التمويل

وأكد قنصوة أن الوزارة تعمل على حشد إمكانيات الجامعات والمراكز البحثية وتكامل أدوارهـا لدعم المبادرة، مع الاستفادة من أذرعها التمويلية والتنفيذية، وفي مقدمتها صندوق رعاية المبتكرين والنوابغ، إلى جانب تعزيز التعاون مع المجموعة الوزارية لريادة الأعمال، ووزارة الصناعة، واتحاد الصناعات المصرية، والقطاع الخاص، بما يربط الباحثين باحتياجات الصناعة وفرص التمويل، ويدعم انتقال الابتكارات من المعامل إلى الأسواق.

وأوضـح الـوزيـر أن المبادرة تتضمن مسارات متكاملة تبدأ باكتشاف المواهب واحتضان الأفكار الـواعـدة، وتشمل إطـلاق دوري وطني للابتكار بـيـن طـلاب الجامعات بمختلف المحافظات، ومسار «إحنا سامعينك»، وبرنامج لدعم مشروعات التخرج التطبيقية المرتبطة باحتياجات الصناعة، إلى جـانـب تحديات بحثية موجهة للباحثين لتطوير حلول للمشكلات الإنتاجية، ودعـوات مشتركة لتطوير النماذج الأولية واختبارها، وشبكة للمعامل المفتوحة تتيح للمبتكرين الاستفادة من الإمكانات البحثية المتقدمة من خلال قسائم مجانية، فضلًا عن الاستفادة من الحاضنات ومسرعات الأعمال لربط المشروعات الواعدة بالمصانع والمستثمرين.

عادل عبد الغفار : تكامل الجامعات والمراكز البحثية والصناعة والاستثمار لتسريع تحويل الابتكارات إلى تطبيقات عملية

منافسات متدرجة

وأشار قنصوة إلى أن تنفيذ المبادرة يعتمد على تحديد تحديات واقعية بالتعاون مع المصانع والجهات التنموية، وتنظيم منافسات متدرجة تبدأ على مستوى



الجامعات والمحافظات، وصولًا إلى التصفيات الإقليمية والنهائيات الوطنية، مع تقديم الدعم المالي والفني للمشروعات على مراحل ترتبط بتقدم التنفيذ ونتائج التجارب العملية والاستعداد للتصنيع، والاستعانة بالخبراء والمصنعين والمستثمرين في التقييم والتحكيم، بما يعزز فرص انتقال المشروعات الواعدة إلى مراحل التطبيق والإنتاج والاستثمار.

وأكد وزير التعليم العالي أن المبادرة تستهدف بناء محفظة تمويلية واستثمارية بقيمة إجمالية تبلغ 500 مليون جنيه على مدار ثلاث سنوات، تشمل تمويلًا حكوميًا موجهًا بقيمة 300 مليون جنيه من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وصناديقها، بمتوسط 100 مليون جنيه سنويًا، لدعم تطوير النماذج الأولية، وخدمات المعامل، ومشروعات التخرج التطبيقية، والبحوث المرتبطة باحتياجات الصناعة. كما تستهدف جذب 200 مليون جنيه إضافية في صورة تمويل موازٍ واستثمارات مشتركة من القطاع الخاص الصناعي وصناديق الاستثمار وشبكات المستثمرين، بما يعزز الشراكة بين الدولة والقطاع الخاص في تمويل الابتكار، ويربط فرص الدعم بمراحل التنفيذ والنجاح العملي للمشروعات.

صندوق رعاية المبتكرين والنوابغ

ومن جهته، أكد د.هاني عياد، المدير التنفيذي لصندوق رعاية المبتكرين والنوابغ، أن مبادرة «دولة الابتكار» تمثل إطارًا متكاملًا لتعزيز دور الصندوق في اكتشاف المبتكرين ورعاية أفكارهم، وتوظيف برامجه وخبراته في دعم تطوير النماذج الأولية للمشروعات الواعدة، وربطها بالإمكانات البحثية والمعملية المتاحة، وتهيئتها للتطبيق الصناعي والنمو والتوسع، فضلًا عن تعزيز تشبيكها مع القطاع الصناعي والمستثمرين، بما يسرّع تحويل الأفكار المبتكرة إلى مشروعات إنتاجية وشركات تكنولوجية قادرة على المنافسة وتحقيق قيمة اقتصادية مستدامة.

تعزيز القدرات التكنولوجية الوطنية

من ناحيته قال د.عـادل عبدالغفار، المستشار الإعلامي والمتحدث الرسمي للوزارة، بأن المبادرة تستهدف الإسهام في تأسيس شركات تكنولوجية ناشئة قابلة للنمو والاستثمار، وتطوير حلول تطبيقية للمشكلات الصناعية بما يدعم تعميق التصنيع المحلي وإحلال الواردات، فضلًا عن تعزيز القدرات التكنولوجية الوطنية في مجالات متقدمة، تشمل الذكاء الاصطناعي، والرقائق الإلكترونية، والتكنولوجيا الحيوية، والطاقة النظيفة، بما يفتح آفاقًا جديدة للاستثمار في المجالات ذات القيمة المضافة المرتفعة.

وأضاف المتحدث الرسمي أن المبادرة تتضمن إبراز قصص نجاح المبتكرين وتنظيم فعاليات لعرض نهائيات «الـدوري الوطني للابتكار»، بالتعاون مع الـمـنـصـات الإعـلامـيـة والتلفزيونية والرقمية، للتعريف برحلة انتقال الأفكار من المعامل إلى المصانع والأسواق، وتقديم نـمـاذج ملهمة للشباب المصري، وترسيخ ثقافة الابتكار والإنتاج وريادة الأعمال.

- دوري وطني للابتكار ومسارات متكاملة لاكتشاف المواهب وتطوير النماذج الأولية وربطها بالصناعة

وأوضح د.عادل عبد الغفار أن الوزارة تعمل على تعزيز الاستفادة من الإمكانات العلمية والمعملية للجامعات والمراكز البحثية، وتيسير تأسيس الشركات المنبثقة عن الجامعات وحماية حقوق الملكية الفكرية، وتحفيز البحث العلمي ذي الأثر التطبيقي، وتعزيز التمويل المشترك مع الصناعة والمستثمرين، بما يدعم التكامل بين البحث العلمي والتطوير التكنولوجي والإنتاج، ويعظم العائد الاقتصادي والتنموي للابتكار.

الذكاء الاصطناعي التوليدي: معركة الفندقة الفاخرة تُحسَم اليوم قبل الحج



بقلم: لطيفة زناينة

مستشارة في استراتيجيات الاتصال والابتكار في الذكاء الاصطناعي، متخصصة في الفنادق الفاخرة وتحليل بيانات السياحة الدولية، ضمن مكتب الاستشارات ELITE CONSULTING ومقره باريس.

باتت المساعدات الحوارية البوابةَ الجديدة إلى عالم السفر الراقي. فالمجموعات الفندقية الكبرى تتخذ فيها موطئ قدم، ومنصات الحجز سبقتها إليها. أما الفنادق الفاخرة المستقلة، فتواجه خطر الغياب عن الإجابات قبل أن تدرك قواعد اللعبة الجديدة.

من محرك البحث إلى محرك الإجابة

طوال عشرين عامًا، خضع حضور الفندق على الإنترنت لمنطق بسيط: أن يظهر ضمن قائمة من الروابط. كان المسافر يقارن، ثم ينقر، ثم يحجز.

غير أن الذكاء الاصطناعي التوليدي يغيّر هذه الآلية جذريًا. فالمسافر لم يعد يتصفّح عشر نتائج، بل يصوغ طلبه كما لو كان يخاطب موظف الكونسيرج: مواعيده، وميزانيته، ومن يرافقه، وما تهفو إليه نفسه. وفي المقابل يتلقى إجابة موجزة، كثيرًا ما تقتصر على ثلاثة عناوين أو أربعة.

في عام 2026، أطلقت معظم المجموعات الفندقية الدولية الكبرى تطبيقاتها داخل المساعدات الحوارية المتاحة في السوق، لتلتحق بمنصات الحجز الكبرى التي استقرّت فيها منذ خريف 2025. فيما تختبر مجموعات أخرى البحث باللغة الطبيعية مباشرةً على مواقعها الخاصة.

بالأمس، كان الفندق المتأخر في الترتيب يظلّ مرئيًا في الصفحة الثانية. أما اليوم، فالفندق الغائب عن الإجابة لم يعد له وجود في نظر المسافر.

ثلاثة استخدامات ترسم ملامح رحلة العميل الجديدة

وبعيدًا عن البحث، بدأت بعض الجهات توظّف الذكاء الاصطناعي في لحظات بعينها من رحلة العميل.

اللحظة الأولى: الإلهام. ابتكرت علامة فندقية دليلًا سياحيًا حواريًا: يكتب المسافر جملة واحدة، فيقترح عليه البرنامج إقامة متكاملة تشمل الفندق والمطاعم والزيارات، ثم يوجّهه إلى موقع العلامة لإتمام الحجز. وقد تجاوزت الحملة الهدف المحدّد لها في الانتشار بنسبة 235%.

اللحظة الثانية: الأسبوع السابق للوصول. أدخلت مجموعة من المنتجعات السياحية في هذه المرحلة مساعدًا افتراضيًا للكونسيرج، يفتحه 80% من العملاء. وحين تمعّنت المجموعة في بياناتها، تبيّن لها خللٌ في التوقيت: فعملاؤها يفكّرون في حجز خدمة إضافية قبل إقامتهم بخمسة أيام، بينما كانت رسائلها تُرسَل قبل خمسة عشر يومًا. فما كان منها إلا أن أعادت ضبط مواعيد الإرسال.

اللحظة الثالثة: اللغة. تُكيّف مجموعة دولية موقعها مع كل سوق، من العروض إلى الأعياد المحلية، بنحو ثلاثين لغة. يتولّى الذكاء الاصطناعي الترجمة، ويتولّى لغويون من أهل اللغة مراجعتها. وقد ارتفع معدل التحويل بنسبة 3%، وبلغ مؤشر الرضا 4.8 من 5.

وفي الحالات الثلاث، لا تكمن الأهمية في الأداة بقدر ما تكمن فيما يعرفه الفندق عن عميله، وفي اختيار اللحظة المناسبة لمخاطبته.

النقطة العمياء للفنادق المستقلة

حلّلت دراسة حديثة أكثر من 27 ألف إجابة صادرة عن أربعة مساعدات للذكاء الاصطناعي، بثلاث لغات، تناولت نحو 650 منشأة إيواء في مدينة أوروبية كبرى. ونتائجها جديرة بأن تستوقف كل مالك فندق.

مؤشر الظهور في مساعدات الذكاء الاصطناعي

32.4 % الفنادق المستقلة التي لم تُذكَر قطّ ، 4 % فنادق السلاسل التي لم تُذكَر قطّ ، 40.7 %الإجابات التي تستشهد بوكالة سفر إلكترونية أو بمحرك مقارنة ، 24.7 % الإجابات التي تستشهد بموقع فندق أو سلسلة فندقية، 7.3%التوصيات التي تستشهد بموقع المنشأة الموصى بها

فندقٌ مستقلٌ من كل ثلاثة لا وجود له إذن في نظر الذكاء الاصطناعي. وحين يُوصَى بفندق ما، فإن المساعد يصفه في أغلب الأحيان بلغة المنصات، لا بلغته هو.

غير أن نتيجتين تُخفّفان من حدّة هذا الاستنتاج. فما إن يتعرّف المساعد على فندق مستقل حتى يوصي به بالقدر نفسه تقريبًا الذي يوصي به بفندق تابع لسلسلة، فالتحدّي كلّه يكمن في أن يُكتشَف. كما أن حجم تقييمات العملاء على الإنترنت هو العامل الأوثق صلةً بالظهور، في حين لم تُظهِر بعض الملفات التقنية التي تُسوَّق على أنها «تحسين للذكاء الاصطناعي» أيّ أثر يُذكَر.

والحال أن نحو ثلاثة فنادق من كل أربعة في أوروبا هي فنادق مستقلة، ومنها شريحة واسعة من قطاع الفخامة.

الفخامة في مواجهة التفويض الخوارزمي

في الفندقة الفاخرة، يتضاعف الرهان. فالعملاء من أصحاب الثروات الفائقة (UHNW) نادرًا ما يقارنون بأنفسهم، بل يُوكلون الأمر إلى مساعد شخصي، أو مكتب عائلي لإدارة الثروات، أو كونسيرج خاص. وهؤلاء الوسطاء بدورهم باتوا يعتمدون على الذكاء الاصطناعي في الانتقاء المسبق. وهكذا يُحسَم القرار مرّتين قبل أن يبلغ العميلَ النهائيّ.

أمضيتُ ستة وعشرين عامًا في قطاع الفندقة الفاخرة الدولية، بين لندن ودبي وجنيف ونيويورك وباريس، وتعلّمتُ خلالها حقيقةً لا تغيّرها الأدوات.

«لطالما عاش الفندق الفاخر على سمعته. أما الفارق اليوم، فهو أن أوّل من يقرأ هذه السمعة كثيرًا ما يكون آلة.»

نافذة لا تزال مفتوحة

لا تزال الحجوزات المُبرَمة مباشرةً عبر المساعدات الحوارية هامشية: أقلّ من 1% من الليالي الفندقية لدى الرائد العالمي بين المنصات، ونحو 1.6% لدى مجموعة فندقية أمريكية كبرى.

لكن الظهور الخوارزمي يُبنى ببطء، تقييمًا بعد تقييم، انطلاقًا من السمعة واتساق المعلومات المتاحة للعموم. وما إن يستأثر الآخرون بالمكانة حتى يغدو استردادها أمرًا عسيرًا. لم يعد أحدٌ يشكّ في أن الذكاء الاصطناعي يؤثر في الطلب. أما السؤال الذي ينبغي أن يطرحه المديرون العامون والمستثمرون، فهو: ماذا يروي هذا الذكاء عن فنادقهم حين يغيبون؟

لم تعد معركة الفخامة تُخاض في بهو الفندق وحده، بل تبدأ في محادثة لم يُدعَ إليها الفندق بعد.

سيسكو تطلق خطط لتوير بنية تحتية رقمية آمنة وسيادية لـ"AI" في قطر بالشراكة مع مجمع شركات المناعي

كتب : اسلام توفيق

تواصل شركة سيسكو، العالمية المتخصصة في مجال التكنولوجيا ودفع عجلة الابتكار في البنية التحتية الرقمية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، المضي قدماً في تحقيق رؤيتها لتطوير بنية تحتية سيادية للذكاء الاصطناعي، مع التركيز على دعم المرحلة المقبلة من التحول الرقمي في دولة قطر.

وبالتعاون مع شريكها التكنولوجي طويل الأمد، مجمع شركات المناعي ش.م.ع.ق، من خلال «المناعي للتكنولوجيا – الشبكات وأنظمة الجهد المنخفض»، تجمع سيسكو في نهجها بين قدرات الحوسبة المتقدمة والشبكات والأمن السيبراني وإدارة البنية التحتية، لتلبية الطلب المتزايد على بيئات الذكاء الاصطناعي الآمنة والمرنة والخاضعة للتحكم المحلي.

وتعكس هذه المبادرة الأهمية المتزايدة للسيادة الرقمية في ظل تسارع تبني الحكومات والمؤسسات لتقنيات الذكاء الاصطناعي، وما يصاحب ذلك من تركيز أكبر على التحكم بالبيانات والاستقلالية التشغيلية وأمن البنية التحتية الرقمية الحيوية.

وتجمع محفظة سيسكو للبنية التحتية الحيوية السيادية مجموعة من التقنيات المتكاملة في مجالات الشبكات والأمن والتعاون وقابلية الرصد. وصُممت هذه المحفظة للبيئات الخاضعة لتحكم العملاء، بما في ذلك الأنظمة المنشورة داخل مقار المؤسسات والبيئات المعزولة عن الشبكات الخارجية، لدعم المؤسسات التي تسعى إلى تعزيز استقلاليتها في إدارة الأنظمة والبيانات التي تقوم عليها الخدمات الأساسية.

وفي دولة قطر، تتماشى هذه القدرات مع الطلب المتزايد على البنية التحتية الجاهزة للذكاء الاصطناعي في القطاعات الحكومية والطاقة والخدمات المالية والرعاية الصحية وغيرها من القطاعات الحيوية، إلى جانب طموحات الدولة الأوسع في مجال التحول الرقمي ضمن رؤية قطر الوطنية 2030.

وتمتد العلاقة بين سيسكو ومجمع شركات المناعي لأكثر من ثلاثة عقود من التعاون التكنولوجي في دولة قطر. وتساهم «المناعي للتكنولوجيا – الشبكات وأنظمة الجهد المنخفض» بخبراتها المحلية في المجالات الهندسية وتكامل الأنظمة وتنفيذ المشاريع.

راية القابضة تطلق "راية فنتشرز" ذراعها لرأس المال المخاطر للشركات وتعلن أول استثمار لها في "AI"

كتب : وائل مجدي

كشفت راية القابضة للاستثمارات المالية رسميًا عن إطلاق «راية فنتشرز»، ذراعها لرأس المال المخاطر للشركات، بالتزامن مع الإعلان عن أول استثمار لها في «بيديما»، وهي شركة بريطانية متخصصة في برمجيات الذكاء الاصطناعي للمؤسسات. وتعكس هذه الخطوة التزام راية القابضة بدعم الابتكار وريـادة الأعمال وتحقيق قيمة مستدامة طويلة الأجل.

تأسست «راية فنتشرز» في عام 2025، وتستثمر في الشركات الناشئة في مراحلها المبكرة، مع تركيز على الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا المالية، بدءًا من مرحلة ما قبل التأسيس وحتى الجولة الاستثمارية من الفئة A. وتعتمد نهجًا استثماريًا يبدأ من مصر مع التركيز على أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا، كما تستثمر في الشركات الناشئة الدولية التي يمكن لتقنياتها خدمة هذه الأسواق.

وتعمل «راية فنتشرز» ككيان قانوني مستقل له تفويضه الاستثماري الخاص، وتتجاوز مهمتها توفير رأس المال فقط، إذ تربط المؤسسين بخبرات راية القابضة القطاعية ومنظومة أعمالها وشبكتها الإقليمية، بما يفتح المجال أمام الإرشاد الاستراتيجي وفـرص الشراكات التجارية المحتملة والتوسع في الأعمال.



وفي أول استثمار لها، استثمرت «راية فنتشرز» في «بيديما»، وهي شركة بريطانية متخصصة في برمجيات الذكاء الاصطناعي للمؤسسات تأسست عام 2024، ومتخصصة في مسارات العمل المؤسسية المدعومة بالذكاء الاصطناعي وإدارة دورة حياة المنتجات.

تساعد «بيديما» المؤسسات على إدارة العمليات المعقدة من خـلال منصتين أساسيتين: «وورك فلو» و«لايف سايكل». وتُمكّن منصة «وورك فلو» المؤسسات من تنسيق العمليات التشغيلية عبر مسارات عمل مدعومة بالذكاء الاصطناعي تدعم اتخاذ القرارات وإدارة المهام والموافقات والتنفيذ عبر الأنظمة القائمة. أما منصة «لايف سايكل» فتربط كل ما يتعلق بالمنتج المعقد، بـدءًا من المتطلبات والتصميم والبنية المعمارية وصـولًا إلـى الشفرة البرمجية والاختبارات والامتثال، بما يمكّن الفرق من البناء بوتيرة أسرع ومعرفة أثر كل تغيير بدقة على بقية عناصر المنتج.

وقالت نانيس العسيلي، رئيس قطاع الاستثمار في راية القابضة: لطالما ارتكزت فلسفتنا الاستثمارية في راية القابضة على اقتناص الفرص وبناء الأعمال وتحقيق قيمة مستدامة طويلة الأجل. وتمثل «راية فنتشرز» امتدادًا طبيعيًا لهذا النهج، إذ تتيح لنا التفاعل مع الشركات الناشئة الواعدة في مراحل مبكرة ودعم الجيل القادم من رواد الأعمال. وطموحنا يتجاوز توفير رأس المال؛ إذ نسعى إلى ربط المؤسسين بالخبرات وشبكات الأعمال والفرص التجارية المحتملة التي يمكن أن تسهم في تسريع نموهم وتوسعهم إقليميًا.»

وأضـافـت: «يعكس أول استثمار لنا في «بيديما» هذه الرؤية والتزامنا بدعم الشركات المبتكرة التي تلبي احتياجات حقيقية في السوق. وتتمتع حلول «بيديما» المدعومة بالذكاء الاصطناعي بإمكانات قوية لإحـداث تحول في العمليات المؤسسية المعقدة، ونـرى فرصًا مهمة لدعم نمو الشركة من خلال الاستفادة من خبرات راية القابضة القطاعية ومنظومة أعمالها المتنوعة وشبكتها الإقليمية.»

من جهته قال جون ماركوس، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة «بيديما»:«تشترك راية وبيديما في قناعة واحـدة: يجب أن يحقق الذكاء الاصطناعي قيمة قابلة للقياس داخـل المؤسسات، لا أن يظل حبيس المشروعات التجريبية.

بحضور وزير الصناعة :

"تيليكوم وادي" و"باور وادي" تستعرضان أحدث منتجاتهما التكنولوجية وتطوير القدرات التصنيعية

كتب : رشا حجاج

استعرضت شركات بايو وادي و تيليكوم وادي و باور وادي المصرية أحدث منتجاتهم للأجهزة الطبية وحلولهم التكنولوجية والصناعية، خلال مشاركتهما في المائدة المستديرة التي عقدها المهندس خالد هاشم، وزير الصناعة، مع مؤسسة «ستارت أب إيجيبت» وممثلي 21 شركة ناشئة تعمل في مجالي تكنولوجيا التصنيع والروبوتات والتكنولوجيا الطبية، لبحث سبل تمكين الصناعة المصرية المبتكرة وتوسيع مشاركة الشركات الناشئة في سلاسل الإمداد المحلية.

وشهد اللقاء اهتمامًا من وزير الصناعة بالمنتجات التي قدمتها الشركات، وبالأفكار والمشروعات الجديدة في مجال التصنيع الإلكتروني والاجهزة الطبية، مع التأكيد على توجه الوزارة لدعم توطين التكنولوجيا وتعزيز القدرات الصناعية المحلية، بما يفتح المجال أمام الشركات المصرية لتطوير منتجاتها وزيادة قدرتها على المنافسة.

وشملت المنتجات التي استعرضتها الشركتان مجموعة متنوعة من الحلول، من بينها الأجهزة الطبية، وأجهزة الراوتر، وأنظمة ومعدات إمـدادات الطاقة غير المنقطعة UPS، وأجهزة المراقبة، والشفاطات الطبية، والسماعات الطبية إلى جانب أجهزة الطاقةوالأجهزة الطبية وحلول الإنفرتر وأنظمة الطاقة الشمسية، بما يعكس تنوع مجالات التصنيع التي تعمل بها الشركتان وإمكانات التوسع في إنتاج حلول تكنولوجيةمحلية.

من جانبه، أكد المهندس مصطفى الوكيل،رئيس مجلس إدارة مجموعة وادي القابضة ، المالكة لشركة تليكوم وادي وباور وادي وبايو وادي ، أن اهتمام وزير الصناعة بالحلول والمنتجات التي تقدمها "تيليكوم وادي" و"باور وادي" و"بايو وادي" ، وتشجيعه للأفكار الجديدة في مجال الصناعة الإلكترونية، يمثلان دفعة مهمة نحو التوسع في التصنيع المحلي وتعزيز دور الشركات الوطنية في تطوير التكنولوجيا وإنتاجها داخل مصر.



وأوضـح الوكيل أن الشركات تعمل على تطوير قدراتها التصنيعية وزيادة استثماراتها في المصانع، بالتوازي مع الاستثمار في الـكـوادر البشرية ورفع كفاءتها، بما يدعم توطين صناعة الإلكترونيات، وزيـادة المكون المحلي، وتطوير منتجات قـادرة على تلبية احتياجات السوق المصرية.

وأضاف أن المرحلة المقبلة تستهدف تعزيز القدرات الإنتاجية وتوسيع نطاق المنتجات المحلية، مع التركيز على تطوير الحلول التكنولوجية التي تخدم قطاعات متعددة، من بينها الاتصالات والطاقة والرعاية الصحية، بما يسهم في تقليل الاعتماد على المنتجات المستوردة وفتح آفاق جديدة للنمو الصناعي.

وأشـار الوكيل إلـى أن التواصل المباشر مع وزارة الصناعة يتيح للشركات عرض احتياجاتها وتحدياتها، والتعرف على آليات الدعم المتاحة للمصنعين، بما يساعد على تسريع خطط التوسع والإنتاج وتعزيز التكامل مع منظومة الصناعة المصرية.

وكـان المهندس خالد هاشم، وزير الصناعة، قد أكد خلال المائدة المستديرة أن الـوزارة تولي أولوية لتبني أحدث التكنولوجيات الصناعية وتوطينها وإنتاجها محليًا، مع العمل على تصديرها وتحقيق التوازن بين التكنولوجيا المصنعة في مصر ونظيرتها المستوردة.

وأوضح الوزير أن الوزارة وهيئاتها تعمل على تيسير الإجراءات أمام صغار المصنعين والشركات الناشئة لدخول القطاع الصناعي، لا سيما الشركات التي تربط بين البحث العلمي والابتكار والتكنولوجيا، بما يساعدها على النمو والتوسع والتصدير.

واستعرض هاشم عـددًا مـن الإجـراءات الداعمة للمصنعين، تشمل تيسير تخصيص الأراضـي الصناعية، وإتاحة نظام الإيجار المنتهي بالتملك، وتوفير آليات تمويل متنوعة، إلى جانب خدمات الدعم الفني والاستشارات التي يقدمها مركز تحديث الصناعة طوال مراحل رحلة المستثمر الصناعي.

ودعا الوزير الشركات الناشئة إلى الاستفادة من خدمات منظومة دعم المصنعين، خاصة آليات التشبيك بين الشركات الصناعية لتوفير مستلزمات الإنتاج من خلال الموردين المحليين، بما يعزز التكامل بين حلقات الإنتاج ويرفع مساهمة الصناعة المحلية في سلاسل الإمداد.

كما أشار إلى أن الوزارة تعمل على استحداث شهادة «قيمة»، بهدف تقييم مساهمة المنتجات والمنشآت الصناعية في الاقتصاد الوطني، وربط المزايا والحوافز بدرجات التقييم، بما يشجع على زيادة المكون المحلي وتعميق التصنيع والاستثمار في التكنولوجيا والبحث والتطوير. وتأتي مشاركة "تيليكوم وادي" و"باور وادي" في إطار توجههما نحو تطوير المنتجات الإلكترونية والصناعية محليًا، والاستفادة من فرص التعاون مع الجهات الحكومية ومؤسسات دعم الصناعة، بما يدعم نمو الاستثمارات الصناعية وتعزيز دور التكنولوجيا في زيادة القيمة المضافة للاقتصاد المصري.

في اليوم العالمي للاستدامة:

إبسون تجدد التزامها بحماية البيئة عبر ترشيد استخدام الموارد وخفض الانبعاثات

كتب : ساره نور الدين

بالتزامن مع اليوم العالمي للاستدامة، سلّطت إبسون الضوء على الـدور الذي يمكن أن يؤديه الابتكار والاستخدام المسؤول للموارد والمشاركة المجتمعية في مساعدة الشركات وتمكينها من المساهمة في بناء مستقبل أكثر استدامة.

وتشكل الاستدامة عنصرا أساسيا في نهج تطوير المنتجات لدى إبسون القائم على المبدأ الياباني (SHO-SHO-SEI)، الذي يجسد التزام الشركة بتطوير تقنيات تتسم بالكفاءة وصغر الحجم والدقة. وينعكس هذا النهج في طابعات ECOTANK مـن إبـسـون، التي تعتمد على خزانات حبر عالية السعة وقابلة لإعادة التعبئة، ما يساعد على تقليل النفايات الناتجة عن استخدام عبوات الحبر التقليدية أحادية الاستخدام. ويمكن لمجموعة واحدة من عبوات الحبر القابلة لإعادة التعبئة أن تحل محل ما يصل إلى 79 عبوة حبر تقليدية ، الأمر الذي يسهم في تقليل استخدام المواد. كما يمكن لتقنية الطباعة الخالية من الـحـرارة من إبسون (HEAT-FREE) خفض استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى 96% مقارنة بطابعات الليزر التقليدية ، ما يساعد الشركات على الحد من أثرها البيئي وخفض تكاليف التشغيل.

كما تعمل إبـسـون على تطوير تقنيات تدعم الاستخدام الأمثل للورق وإعـادة تدويره. وتعمل تقنية الألياف الجافة (DRY FIBRE TECHNOLOGY) على تفكيك الورق وتحويله إلى ألياف من دون إذابته في الماء، فيما تستخدم منظومة PAPERLAB هذه التقنية لإعادة تدوير الورق المستعمل وإنتاج ورق جديد مع الحاجة إلى قدر ضئيل من المياه الإضافية.

وتندرج هـذه الابتكارات ضمن استراتيجية إبسون الأوسع لخفض الانبعاثات الكربونية. وفي إطـار رؤيتها البيئية، تستهدف الشركة تحقيق سلبية الكربون والاستغناء عن استخدام الموارد الجوفية بحلول عام 2050. وقد أحـرزت إبسون بالفعل تقدما ملموسا نحو تحقيق هذه الأهداف، إذ أصبحت في عام 2021 أول شركة مصنعة في اليابان تتحول إلى استخدام الكهرباء المتجددة بنسبة 100% في جميع مواقعها المحلية.

وقال حسام الزغيّر، مدير المبيعات الإقليمي لدى إبسون: "تتبنى إبسون نهج استدامة شامل يشمل الحد من الأثر البيئي لعملياتنا، وتوظيف الابتكار لمساعدة عملائنا ومجتمعاتنا وشركائنا على استخدام الموارد بصورة أكثر مسؤولية. ونشهد في مختلف أنحاء الشرق الأوسط وعيا متزايدا بأهمية الاستدامة، ونلتزم بدعم هذا التوجه من خلال تقنياتنا ومبادراتنا المحلية".

وتعمل إبسون أيضاً على خفض الانبعاثات عبر سلسلة القيمة الأوسع لعملياتها. فقد عززت من كفاءة الشحن من خلال استخدام حاويات مرتفعة السقف، الأمر الذي أسهم في زيادة سعة التحميل بنسبة 14.3% وتقليل عدد الشحنات المطلوبة. كما دخلت الشركة في شراكة مع "ميرسك" لاستخدام أنـواع بديلة من الوقود، تشمل الديزل الحيوي والميثانول الأخضر، على عدد من مسارات الشحن الرئيسية. وتشير التقديرات إلى أن هذه المبادرة ستسهم خلال عامها الأول في خفض انبعاثات غازات الدفيئة بنحو 230 طنا، فيما أسهم اعتماد مسار شحن جديد عبر الساحل الشرقي إلى أمريكا الشمالية في خفض الانبعاثات الناتجة عن النقل البري بمقدار 320 طن إضافي.

توسيع الاستثمارات الجامعية وفرص التعليم فى الدلتا :

الأهلى كابيتال تستحوذ على 40% من " القاهرة مصر للمنشأت التعليمية " لتعزيز شراكتها مع سيرا للتعليم

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة الأهلي كابيتال القابضة، الذراع الاستثمارية للبنك الأهلي المصري، توقيع اتفاقية للاستحواذ على حصة قدرها 40% من أسهم شركة القاهـرة مصر للمنشآت التعليمية، من شركة السويدي لخدمات التعليم القابضة المحدودة، في خطوة تستهدف تعزيز استثماراتها في قطاع التعليم الجامعي، وتوسيع محفظتها الاستثمارية، والاستفادة من فرص النمو والتوسع في القطاع بما يدعم تحقيق عوائد مستدامة وتعظيم القيمة الاستثمارية على المدى الطويل.

وبموجب الاتفاقية، تستحوذ الأهلي كابيتال القابضة على 30 مليون سهم تمثل كامل حصة شركة السويدي كابيتال البالغة 40% في شركة القاهرة مصر للمنشآت التعليمية، فيما تحتفظ شركة سيرا للتعليم بحصتها البالغة 60% دون تغيير. وقد حصلت الصفقة على موافقة جهاز حماية المنافسة، فيما يجري استكمال إجراءات التنفيذ ونقل ملكية الأسهم وفقًا للقواعد والإجراءات المعمول بها، تمهيدًا لإتمامها بصورة نهائية قبل نهاية عام .2026

ووقّع الاتفاقية كل من كريم سعادة، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة الأهلي كابيتال القابضة، والمهندس أحمد السويدي، رئيس مجلس إدارة شركة السويدي كابيتال، ممثلًا عن شركة السويدي لخدمات التعليم القابضة المحدودة، والأستاذ محمد القلا، الرئيس التنفيذي لشركة سيرا للتعليم.

وتم التوقيع بحضور محمد الإتربي، الرئيس التنفيذي للبنك الأهلي المصري ورئيس مجلس إدارة شركة الأهلي كابيتال القابضة، والدكتور حسن القلا، رئيس مجلس إدارة شركة القاهرة للاستثمار والتنمية العقارية »سيرا للتعليم«، و سهى التركي، نائب الرئيس التنفيذي للبنك الأهلي المصري وعضو مجلس إدارة شركة الأهلي كابيتال القابضة، حيث تأتي الصفقة امتدادًا للشراكة الاستراتيجية بين الأهلي كابيتال القابضة وسيرا للتعليم من خلال شركة الأهلي سيرا للخدمات التعليمية، كما تمثل خطوة جديدة لتوسيع نطاق التعاون بين الجانبين في مشروعات التعليم الجامعي، والبناء على ما تحقق من نتائج خلال السنوات الماضية، ويستهدف الاستثمار المشترك دعم نمو شركة الأهلي سيرا، وتعزيز حضورها في سوق التعليم، وتطوير مشروعات تستجيب للطلب المتزايد على التعليم الجامعي ذي الجودة المرتفعة في مصر.

ومن جهته، قال محمد الإتربي، الرئيس التنفيذي للبنك الأهلي المصري ورئيس مجلس إدارة شركة الأهلي كابيتال القابضة": "يمثل هذا الاستحواذ مرحلة جديدة في مسيرة الشراكة الاستراتيجية الناجحة مع شركة سيرا للتعليم وخطوة مهمة نحو تعميق هذه الشراكة وتوسيع نطاقها، والبناء على ما تحقق من نجاح من خلال شركة الأهلي سيرا للخدمات التعليمية، وتعكس هذه الخطوة ثقة الجانبين في العمل المشترك فى آفاق النمو الواعدة لقطاع التعليم، بما يساهم في دعم نموه المستدام وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية."

واضافت سهي التركي ان اتفاقية التعاون تعد خطوة مهمه في دعم شركه الاهلي كابيتال للاستثمار في التعليم والتي تتم بشراكة استراتيجية بين الشركة وكل من شركه سيرا والسويدي، وامتدادا للخطوات السابقة التي اتخذتها الشركة في دعم مجال التعليم الذي يعد من الصناعات الحيوية الداعمة للاقتصاد، معربة عن تطلعها لمزيد من التنسيق بين الشركاء لتحقيق مستهدفات الاتفاقية بفاعلية وتأثير علي سوق التعليم في مصر، بالاستفادة من الخبرات والكوادر المتعددة لدي كل الشركاء.

من جانبه، قال كريم سعادة، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة الأهلي



كابيتال القابضة: "تعكس هذه الصفقة رؤيتنا للاستثمار في قطاعات تتمتع بفرص نمو واعدة وقدرة على تحقيق عوائد مستدامة، ويأتي التعليم الجامعي في مقدمتها، لما يشهده من طلب متزايد وفرص توسع كبيرة في السوق المصري.

أضاف كما تمثل الصفقة خطوة جديدة في تعزيز شراكتنا الناجحة مع سيرا للتعليم، والبناء على ما حققناه معاً من خلال شركة الأهلي سيرا للخدمات التعليمية. ونتطلع إلى توظيف خبراتنا الاستثمارية والمالية، بالتكامل مع الخبرات التشغيلية لسيرا، لدعم تطوير جامعة بدر بدمياط، وتعظيم القيمة الاستثمارية للمشروع، والمساهمة في توسيع نطاق التعليم الجامعي عالي الجودة خارج القاهرة الكبرى.

في نفس السياق، قال المهندس أحمد السويدي، رئيس مجلس إدارة شركة السويدي كابيتال القابضة: نفخر بما نجحنا في بنائه بالتعاون مع سيرا، بدءًا من المدارس التي تقدم خدماتها اليوم للأسر في القاهرة الكبرى، وصولًا إلى الخطوات التأسيسية التي اتخذناها لإقامة مجمع العلوم والتكنولوجيا المتقدمة الدولي (ASTIH) في دمياط. ومن خلال نقل حصتنا إلى الأهلي كابيتال، يصبح المشروع في أيدي شريك يمتلك المقومات اللازمة لدفعه قدمًا نحو مرحلته المقبلة، ونظل على ثقة بما سيقدمه من إسهام في إعداد الكفاءات الفنية التي يحتاج إليها الاقتصاد المصري. لقد كان التعاون مع سيرا تجربة مثمرة ومجزية بحق، ونتطلع إلى مواصلة البناء على هذه العلاقة من خلال مشروعات مشتركة جديدة. ويعد مجمع العلوم والتكنولوجيا المتقدمة الدولي (ASTIH) أحد المشروعات الرئيسية المرتبطة بالصفقة، ويُقام على مساحة 58 فدانًا بمدينة دمياط الجديدة، بهدف إنشاء وجهة تعليمية متكاملة تضم ثلاث جامعات مستقلة، وتوفر فرصًا للتعليم المتقدم والتعلم التطبيقي في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والتكنولوجيا الناشئة، بما يتماشى مع المعايير الأكاديمية الدولية واحتياجات سوق العمل. ومن المتوقع أن يضم المجمع 19 كلية تقدم 91 مجالًا دراسيا، بطاقة استيعابية تصل إلى نحو 30 ألف طالب، على أن تُفتتح المرحلة الأولى خلال العام الدراسي .2027/2028

وفي هذا السياق، قال الدكتور حسن القلا، رئيس مجلس إدارة شركة سيرا للتعليم: "آمنت شركة السويدي كابيتال بأهمية مشروع مجمع العلوم والتكنولوجيا المتقدمة الدولي (ASTIH) ويستحق الطلاب في دمياط ومختلف أنحاء إقليم الدلتا الحصول على تعليم متقدم في مجالات العلوم والتكنولوجيا دون الحاجة إلى مغادرة مناطقهم للحصول عليه. وسيتيح وجود ثلاث جامعات في موقع واحد أمام الطلاب فرصة الاختيار من بين مجموعة واسعة ومتنوعة من التخصصات الدراسية، بما يمثل إضافة نوعية غير مسبوقة للمنطقة. كما أرحب بهذه الخطوة الجديدة في إطار الشراكة الاستراتيجية الراسخة بين الأهلي كابيتال وسيرا، التي شهدت نموًا ملحوظًا في غضون سنوات قليلة. ويعكس هذا الاستثمار الأخير ثقة كبيرة في مستقبل هذه الشراكة.

ومن جانبه، قال محمد القلا، الرئيس التنفيذي لشركة سيرا للتعليم: " نجحنا معًا في إطلاق ثلاث مدارس متميزة، ووضعنا الأسس لإنشاء جامعة مستقبلية في دمياط، من خلال التعاون الوثيق بين الجانبين لتحويل الأفكار إلى مؤسسات تعليمية قائمة على أرض الواقع".

أضاف علاقاتنا بعائلة السويدي تتجاوز هذه الصفقة بكثير، ونتطلع إلى تجدد التعاون بيننا في مشروعات مستقبلية. وفي الوقت نفسه، يسعدنا أن نشهد مزيدًا من ترسيخ تحالفنا مع الأهلي كابيتال، من خلال توسيع شراكتنا لتشمل منصة استثمارية تعليمية مشتركة ثانية، بما يجعل هذا التحالف الأكبر من نوعه في قطاع التعليم بمصر، وسنواصل العمل على بناء محفظة متنوعة ومتميزة من المدارس والجامعات والمنشآت التعليمية، بما يعزز هذا التحالف ليصبح منصة استثمارية رائدة ومتخصصة في قطاع التعليم على مستوى مصر".

تمثل الصفقة نقطة انطلاق لمرحلة جديدة من التعاون بين الأهلي كابيتال القابضة وسيرا، تتيح للطرفين توظيف خبراتهما وإمكاناتهما في توسيع الاستثمارات التعليمية وتطوير مشروعات جديدة في السوق المصرية. ومن خلال الجمع بين الخبرة التعليمية والتشغيلية لسيرا والقدرات الاستثمارية للأهلي كابيتال، يفتح التعاون المجال أمام تسريع تنفيذ المشروعات القائمة، واستكشاف فرص واعدة لإنشاء مؤسسات تعليمية جديدة وتقديم برامج متخصصة تواكب المعايير الدولية والتطورات المتسارعة في سوق العمل، بما يعزز فرص النمو المستدام لقطاع التعليم ويدعم إعداد كوادر مؤهلة لاحتياجات الاقتصاد المصري.

جامعة أسيوط الأهلية تستضيف المحـــطة الرابعة للدورة العشرين لمبادرة عالم رقمـــي « الابدع ..طريقك للنجاح»



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

حسن : الجامعات « منارات الغد » ومصانع للابتكار وريادة الأعمال ونواة دعم التحول الرقمي للمجتمع

كتب : ساره نور الدين

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» لم تعد أسوار الجامعات مجرد حدود جغرافية تفصل بين قاعات المحاضرات والعالم الخارجي، بل تحولت في الآونة الأخيرة إلى «غرف عمليات» حقيقية تُصنع فيها ملامح المستقبل وتُعاد صياغة هوية المجتمعات. ولم يعد المقياس الحقيقي لنجاح المؤسسة الأكاديمية يكمن في عدد الشهادات التي تمنحها للخريجين كل عام، بل في حجم الأثر التنموي والحلول الابتكارية التي تقدمها لمحيطها الاقتصادي والاجتماعي.

وأضاف في عصر يتنفس التكنولوجيا ويقتات على المعرفة، تقف الجامعات اليوم كالنواة الصلبة التي يدور حولها فلك التحول الرقمي، ودعم البحث العلمي، وتعزيز الابتكار، وغرس ثقافة ريادة الأعمال. فلم تعد «الأستاذية» مجرد رتبة علمية، بل أصبحت قيادة فكرية تدير حاضنات أعمال، وتحول براءات الاختراع الحبيسة في الأدراج إلى مشاريع إنتاجية عملاقة تقود قاطرة التنمية المستدامة.

جاء ذلك خلال انطلاق فعليات الدورة العشرين لمبادرة « الإبداع.. طريقك للنجاح « ، والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات ، والتي استضافتها جامعة أسيوط الأهلية « ASNU « ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية تحت رعاية الدكتور محمد سيد إبراهيم، رئيس جامعة أسيوط الأهلية، وبإشراف الدكتور محمد صفوت، نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية، والدكتور عبدالسلام نوير، عميد كليات قطاع الآداب والفنون والعلوم الإنسانية، والدكتور خالد فتحي حسين، عميد كليات القطاع الهندسي والعلوم التطبيقية، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي « ومشاركة كل المهندس أيمن محمد عياد، مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط، ، والأستاذة فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة «الإبـداع طريقك للنجاح»، و أحمد سقراط، سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، و محمد ياسر، سفير ابتكار بالمركز وبالتنظيم من كلية العلوم الإدارية والمالية، تحت إشراف الدكتور أحمد علام، مدير البرامج بالكلية، والدكتور علاء فرح مدير برامج كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، والدكتورة شيرين عبد الغفار المنسق العام للأنشطة الطلابية ومشاركة متميزة تنظيمية من أسرة «طلاب من أجل مصر».

2.1 مليار دولار استثمارات بالشركات التكنولوجيا الناشئه

وأشار الى نجاح المئات من شركات التكنولوجيا المصرية الناشئة في جذب تمويلات واستثمارات مباشرة قوية تجاوزت نحو 2.1 مليار دولار خلال السنوات الخمس الماضية ، على حين بلغت نحو 600 مليون دولار خلال النصف الأول من عام 2026 ،ولم يكن هذا التدفق الاستثماري مجرد أرقام تُضاف إلى سجلات السوق، بل جاء بمثابة شهادة ثقة عالمية تؤكد أن مصر أصبحت الوجهة الأولى في القارة الأفريقية لجذب صناديق رأس المال المغامر ،والمسؤولة عن حصة كبرى من تمويلات القارة .

أضاف هذا الزخم الاستثماري يعكس بوضوح مدى امتلاك السوق المصري لثروة حقيقية من العقول البشرية والكفاءات القادرة على ابتكار حلول تكنولوجية تخترق الأسواق الإقليمية والدولية اذ خلف كل مليون دولار يتدفق إلى السوق، هناك فكرة مبتكرة لشباب مصري وفريق عمل مصري أثبت كفاءته.

وأوضح على كل من يريد ، من طلاب الجامعات ، اقتحام عالم ريادة الاعمال الا ينتظر الظروف المثالية بل عليه ان يبدأ بما يملك، وان يتعلم من كل خطوة، وان تمنح حلمك الوقت، والجهد، والارادة والإصرار وأعلم ان النجاح لا يُقاس بسرعة الوصول، بل بعمق التجربة، وثبات الخطوة، واستمرار الشغف موضحا انه وفقا لمؤشر النظام البيئي العالمي لريادة الأعمال، قفزت من المركز 81 إلى المركز 11 عالميا ما بين عامي 2020 /2024 كما وصل عدد الشركات الناشئة في مصر نحو 2200 شركة وبلغت القيمة المالية للنظام البيئي للشركات الناشئة تزيد على 8 مليارات دولار حيث وفرت الشركات الناشئة ما يزيد على 50 ألف فرصة عمل.

أوضح أنه من المتوقع ان تنجح شركات التكنولوجيا الناشئه المصرية في جذب المزيد من الاستثمارات المالية الاجنبية ، سواء من خلال صنايق رأسمال المخاطر " VC " او المستمرين الملائكين وشركات اقليمية أو منصات التمويل الجماعي ، لضخ استثمار فى تحول الافكار الابتكارية لى مشروعات تجارية بالاضافة الى دعم شركات التكنولوجيا الناشئه لاسيما فى ظل الاهتمام الكبير الذى توليه الدولة المصرية بداية من مؤسسات الرئاسة المصرة بدعم وتشجيع الشركات الناشئة مرورا بمجلس الوزراء وانشاء لجنة خاصة لحل المشاكل التى تواجه الشركات الناشئة وصولا الى اطلاق عدد من صناديق راسمال المغامر التى تستهدف اتاحة التمويل الميسر للشركات الناشئه واصحاب الافكار الابتكارية علاوة على التوسع فى انشاء الحضانات التكنولوجية المتخصصة فى تقديم عدد من الخدمات اللوجستية لمساندة الشركات الناشئه فى بدايتها.

24 مركز ل « كريتيفا » بالمحافظات

أضاف قامت وزارة الاتصالات تنفيذ مشروع لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية « كريتيفا » فى المحافظات؛ حيث انشاء نحو 24 مركز « كريتيفا «وذلك بتكلفة استثمارية تصل الى 5.8 مليار جنيه مشيرا أنه يتم نشر هذا المراكز فى الجامعات الحكومة بالمحافظات لإتاحة التدريب التقنى ودعم الابداع التكنولوجى وريادة الأعمال للطلاب والخريجين؛وتوفير بيئة مناسبة لحفيز المبدعين.

أشار 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 ايجابيا على تحسين مستوي الحياة للمواطن.

اضاف العقول البشرية المؤهله ، على مستوى عالمى ، فى مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التى ستمكن مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعى ، لاسيما مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية فى هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية ، لذا من المهم اعادة النظر فى كل المناهج التعليمية فى جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية.

أهم وظائف المستقبل

حدد رئيس تحرير» عالم رقمي « مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه في المستقبل القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي "AI"، والتي ستكون مكونا أساسيا في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيتكامل مع البشر في كل المجالات وسيغير هيكل الطب في سوق العمل بجانب مجال» الحوسبة السحابية « ، وكذلك مجال « تقنيات إنترنت الأشياء» و» تحليل البيانات الكبيرة « و مجال تطبيقات المحمول ، فضلاً عن مجال الأمن السيبراني الذي ما زال



يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة لمجال مراكز الاتصالات «الكول سنتر « ومراكز تقديم خدمات « التعهيد « و» تعلم الآلة « والذي يشهد نمو كبير فى ظل تغلغل الاعتماد على التكنولوجيا سواء فى مؤسسات الأعمال او الأفراد .

أكد رئيس تحرير جريدة" عالم رقمي " أن الابداع 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.

صناديق ال « VC » والتمويل الميسر

أشار مصر يعمل بها نحو 60 صندوق راسمال المخاطر " VENTURE CAPITAL "، وصناديق التمويل التأسيسيَ ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين مئات آلالاف إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجاتها للتمويل.

أوضـح الكاتب الصحفى خالد حسن أنه من أهم صناديق رأس المال المغامر العاملة فى السوق المصري صندوق ألجيبرا فينتشرز "ALGEBRA VENTURES " ، صـنـدوق فـلات سكس لابز "FLAT6LABS EGYPT "، صندوق ساواري فينتشرز "SAWARI VENTURES " ، صندوق إنديور كابيتال (ENDURE CAPITAL) ، صندوق إيه 15 (A15) ، صندوق ديسرابتيك فينتشرز (DISRUPTECH VENTURES): - ، صندوق فلاك ستارت أبس (FALAK STARTUPS) " ، صندوق كايرو آنجلز " CAIRO ANGELS " ، صندوق إيجيبت فينتشرز" EGYPT VENTURES " ، صندوق فايبر فينتشرز (VIVER VENTURES): ، صندوق جلوبال 500 « GLOBAL 500 " ، صندوق إم إن تي حالا (MNT-HALAN VENTURE

اضـاف على المتسوى الاقليمى هناك صندوق « ألبرت هوب A بيت كابيتال ، وصندوق جلوبال فينتشرز (GLOBAL VENTURES) ، وصندوق سيليكون بيك (SILICON BADIA): ، وصندوق إمباكت إنفستمنت (IMPACT INVESTMENT) ، وصندوق أكسل (AXSAR/ RISEUP) ، و رايـز أب (ALGEBRA-LINKED PARTNERS VENTURES) منصة لربط الشركات بالصناديق التمويلية والاستثمار المباشر بالاصافة صندوق « إكويتي مصر « وصندوق الاستثمار السعودي " STV "

أضاف نجح عدد من الشركات التكنولوجية الناشئه على تمويل من هذه الصناديق منها منصة «فيزيتا «، المتخصصة تقديم خدمات الطبية والتواصل بين المرضى والاطباء ، حيث نجحت فى استقطاب نحو 110 مليون دولار من مستثمرين وصناديق محلية وعالمية ، وكذلك منصة تريلا " TRELLA " ، المتخصصة في تقديم خدمات النقل باستخدام سيارات النقل ، حيث حصلت على تمويلات تبلغ نحو 50 مليون دولار كما حصلت الشركة المصرية الناشئة المتخصصة في التجارة الإلكترونية، مكسب "MAXAB"، على استثمارات بقيمة 40 مليون دولار ، كما حصلت شركة «حالا – ام ان تى « على اجمالى تمويل بقيمة تتجاوز 49 مليون دولار وبات او شركة مصرية ناشئه تتجاو قيمتها 1.4 مليار دولار كذلك حصلت منصة (PAYMOB) للتجار ، والمتخصصة فى المدفوعات عبر بوابة الدفع الخاصة بها وأجهزة نقاط البيع ونقاط البيع الإلكترونية، على تمويل بقيمة 125 مليون دولار بالاضاف الى تمكنت منصة خزنة " KHAZNA " والتي تتصح للموظفين وأصحاب المعاشات الحصول على رواتبهم مقدمًا، كما تقدم بطاقات مسبقة الدفع وبطاقات الرواتب ، من الحصول على 40 مليون دولار .

تمويل مشروعات التخرج

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات WWW.ITIDA.GOV.EG "حيث تقدم مبادرة « ايتاك « نحو 50 ألف جنيه لتمويل ودعم مشروعات التخرج لطلاب كلية الهندسة والحاسبات والعلوم وكذلك مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة"WWW.TIEC.GOV.EG ، والذى يتيح تمويلا للشركات التى يتم احتضانه بقيمة 480 الف جنيه عبر برنامج الحاضنات START IT ، كذلك هناك ايضا أكاديمية البحث العلمي" .WWW.ASRT SCI.EG " ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا التايكو " TICO "والذى ينفذ مجموعة من البرامج تنمية الإبداع والابتكار وربط البحث العلمي بالصناعة، وتحويل الأفكار والابتكارات الحبيسة في الأدراج إلى منتجات وتطبيقات عملية تفيد المجتمع وتدعم الاقتصاد الوطني.

كذلك هناك صندوق تمويل الابتكار والنوابغ " ISF " ، والتابع لوزارة التعليم العالى والبحث العلمي وتم أنشائه بالقانون رقم 1 لسنة 2019 بهدف اكتشاف ودعم وتمويل الطلاب والباحثين المبتكرين ورواد الأعمال لتحويل أفكارهم إلى شركات ناشئة، بالاضافة الى جهاز تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة عبر تمويل عدد من المشروعات وكذلك دور عدد من صناديق الاستثمار في تمويل شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة منوها لاهمية مشاركة الطلاب في المسابقات السنوية التي تنظمها شركات التكنولوجيا 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

وقال رئيس تحرير» عالم رقمى « أن من أهم مصادر التمويل حاضنات الأعمال« BUSINESS INCUBATORS « والتى تلعب دوراً محورياً كبيراً كبيئة راعية ومحفزة لأصحاب الأفكار الابتكارية والشركات الناشئة في مراحلها المبكرة؛ حيث تعمل على تحويل الأفكار الإبداعية المجردة إلى مشروعات اقتصادية ناجحة ومستقرة على أرض الواقع .

أضاف تقدم الحاضنات منظومة دعم متكاملة تشمل: الدعم المالي المبدئي: توفير تمويل أولـي (SEED FUNDING) أو منح نقدية لتغطية تكاليف التأسيس وتطوير النموذج الأولي دون شروط معقدة ، بجانب الإرشاد والتوجيه (MENTORSHIP): ربط رواد الأعمال بخبراء ومتخصصين في السوق لتوجيههم إدارياً، وفنياً، وقانونياً وتفادي العثرات ، علاوة على التدريب وبناء القدرات: تقديم ورش عمل مكثفة حول دراسات الجدوى، وبناء نموذج العمل التجاري، ومهارات التسويق والعرض أمام المستثمرين ، بالاضافة الى البنية التحتية ومساحات العمل: توفير مكاتب مشتركة، وإنترنت فائق السرعة، وقاعات اجتماعات، وأحياناً معامل تكنولوجية متطورة لتقليل تكاليف التشغيل ، علاوة شبكة العلاقات والتشبيك (NETWORKING) تسهيل الوصول إلى شركاء العمل، والعملاء المحتملين، وشبكات المستثمرين الجريئين (VENTURE CAPITALS) للحصول على تمويلات أكبر مستقبلاً.

منوها أنه من أهم الحضانات العاملة فى مصر « مركز الإبـداع التكنولوجي (TIEC) " ، حاضنة الجامعة الأمريكية (AUC VENTURE LAB) ، فلات 6 لابز (FLAT6LABS) ، حاضنة مبادرة رواد النيل ، حاضنة إيني (EBNI) ، حاضنة فلك ، حاضنة مبنت ، جمعية نهضة المحروسة ، حاضنة جسر (GESR) بالاضافة الى حاضنة تيك سبيس .

منصات التمويل الجماعي

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن أحد مصادر التمويل المناسبة هى منصات التمويل الجماعى الإلكترونية" CROWD FUNDING " لدعم الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية التي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم إنشاؤها منذ أكثر من 15 أعوام تقريبا ، ومن خلالها نجح الالاف من الأفكار في جمع مئات الملايين من الـدولارات لتتمكن من التحول الى منتجات ملموسة .ومن أشهرها على المستوى العالمي كيكستارتر" KICKSTARTER " ، إنديجوجو" INDIEGOGO " ، جوفاندمي" GOFUNDME " ، باتريون" PATREON " ، ستارت إنجين" STARTENGINE " ، مايتي كوز "MIGHTYCAUSE" بالاضافة الى روبابليك (REPUBLIC اذ تستهدف هذه المنصات دعم رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازم لتتحول افكارهم إلى منتجات إذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر هذه المنصات وفتح باب التبرع لها وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكثر بكثير مما كانت متوقعه وتحولت إلى شركات ناجحة .

المستثمرالملائكي

واخيرا أشار رئيس تحرير « عالم رقمى» الى المستثمر الملائكي كأحد مصادر دعم أصحاب الأفكار اذ يتجاوز دور المستثمر الملائكي مجرد تقديم الدعم المالي التقليدي، من خلال «تمويل المراحل الحرجة (رأس المال الأولي) « يوفر التمويل عندما ترفض البنوك وصناديق رأس المال المخاطر الكبرى (VCS) المغامرة، نظراً لارتفاع نسبة المخاطرة وعدم وجود تاريخ مالي للمشروع ، بجانب « الإرشاد والتوجيه الاستراتيجي» نظراً لكون معظم المستثمرين الملائكيين رجال أعمال أو مدراء تنفيذيين سابقين، فإنهم يقدمون خبراتهم الإدارية والتشغيلية لمساعدة المؤسسين على تجنب الأخطاء الشائعة علاوة على «فتح شبكة العلاقات « يمنحون الشركات الناشئة إمكانية الوصول إلى عملاء محتملين، وشركاء استراتيجيين، وموردين، بل ويمهدون الطريق لجولات تمويلية أكبر مستقبلاً بالاضافة الى « مرونة الشروط وقبول المخاطر« لا يطلب المستثمر الملائكي ضمانات عينية أو سداداً فورياً بفائدة مثل القروض البنكية؛ فهو يتحمل المخاطرة كاملة ولا يسترد أمواله إلا في حال نجاح الفكرة ونموها



ايمن عياد : نسعى لتنمية المهارات التكنولوجية للطلاب عبر مسارات متنوعة للتدريب وتعزيز قدراتهم على الإبداع

كتب : محمد عصام

أكد المهندس أيمن محمد عياد، مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط، أهمية تنمية المهارات الرقمية لدى الشباب، وتعريفهم بأحدث مجالات التكنولوجيا والابتكار، مؤكدًا أن إتاحة التدريب والتوجيه المتخصص تساعد الطلاب على تطوير أفكارهم وتحويلها إلى تطبيقات ومشروعات عملية تلبي احتياجات المجتمع وسوق العمل.

جاء ذلك خلال انطلاق فعليات الدورة العشرين لمبادرة « الإبـداع.. طريقك للنجاح والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات والتى استضافتها جامعة أسيوط الأهلية « ASNU « ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية تحت رعاية الدكتور محمد سيد إبراهيم، رئيس جامعة أسيوط الأهلية، وبإشراف الدكتور محمد صفوت، نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية، والدكتور عبدالسلام نوير، عميد كليات قطاع الآداب والفنون والعلوم الإنسانية، والدكتور خالد فتحي حسين، عميد كليات القطاع الهندسي والعلوم التطبيقية، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي « ومشاركة كل المهندس أيمن محمد عياد، مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط، ، والأستاذة فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة «الإبـداع طريقك للنجاح»، و أحمد سقراط، سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، و محمد ياسر، سفير ابتكار بالمركز وبالتنظيم من كلية العلوم الإدارية والمالية، تحت إشراف الدكتور أحمد علام، مدير البرامج بالكلية، والدكتور علاء فرح مدير برامج كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، والدكتورة شيرين عبد الغفار المنسق العام للأنشطة الطلابية ومشاركة متميزة تنظيمية من أسرة «طلاب من أجل مصر».

أستعرض مدير فى معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط التابع لوزاة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، البرامج التدريبية التي يقدمها المعهد لطلاب، وتقديم المزيد من الفرص التدريبية وورش العمل، ودعم بناء القدرات الابتكارية وصقل المهارات، وتوفير الدعم المالي للمشروعات المقدمة من الطلاب، مقدما رؤية متكاملة حول متطلبات سوق العمل الحديثة والمهارات المطلوبة للحصول على تلك الوظائف فى ظل الاعتماد الكبير على الذكاء الاصطناعي فى العديد من الوظائف والمجالات.



وأوضـح تـرجـم المعهد استراتيجيته الطموحة خلال العام التدريبي 2025–2026 إلى إنجازات واقعية وأرقام قياسية ومنها تأهيل الكوادر: نجح الـفـرع فـي تدريب أكثر من 4,000 متدرب من مختلف البرامج والمبادرات التدريبية التي جرى تنفيذها داخـل مقر الفرع بأسيوط خلال العام الماضي بجانب الصدارة في العمل الحر (FREELANCING): حقق فـرع أسيوط نتائج متميزة وتصدر ترتيب فروع معهد تكنولوجيا المعلومات على مستوى الجمهورية؛ بفضل النجاح الاستثنائي لخريجي البرنامج الاحترافي (9 أشهر) والبرنامج المكثف.

سوق العمل الحر

علاوة على تميز طلاب الجامعات اذ لم يقتصر النجاح على خريجي البرامج الطويلة، بل امتد لطلاب جامعات أسيوط الذين حققوا مكاسب ونتائج لافتة في سوق العمل الحر، اعتماداً على المهارات العملية التي اكتسبوها أثناء معسكرات التدريب الصيفي.

وأشار تتجاوز إنجازات فرع أسيوط حدود السوق المحلي لتنعكس مباشرة في سوق العمل العابر للحدود: اذ تبلغت عوائد واستدامة العمل الحر: حقق أكثر من 2,500 متدرب من الفرع عوائد مالية ناهزت 500 ألف دولار أمريكي من خلال تنفيذ ما يزيد عن 5,000 مشروع عمل حر عبر منصات عالمية مختلفة خلال الأعوام السابقة وفى مجال « التوظيف والعمل العابر للحدود « نجح خريجو الفرع في اقتناص فـرص عمل متميزة مع شركات دولية في أكثر من 30 دولة حول العالم؛ شملت الولايات المتحدة الأمريكية، ألمانيا، هولندا، بريطانيا، المملكة العربية السعودية، الإمارات العربية المتحدة، قطر، سلطنة عمان، الأردن، المغرب، الجزائر، وغيرها.

جسور التعاون مع 8 جامعات في أسيوط

وقال العميد أيمن أن النجاح المستدام للمعهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط يعتمد على نهج التكامل مع المؤسسات التعليمية، حيث امتدت جسور التعاون لتشمل ثماني جامعات بمحافظة أسيوط تمثلت فى جامعات: أسيوط، والأزهر، وأسيوط الأهلية، وأسيوط الجديدة التكنولوجية، وأسيوط التكنولوجية الدولية، وسفنكس، وبدر، ومركز الجامعة المصرية للتعلم الالكتروني الأهلية بأسيوط حيث تصم مسارات تدريبية تخصصيةمتطورة

حرص المعهد على تقديم مسارات تدريبية موجهة تتناسب مع طبيعة الدراسة الأكاديمية واحتياجات السوق:

لطلاب كلية الهندسة: التركيز على التكنولوجيات المتقدمة مثل الأنظمة المدمجة (EMBEDDED SYSTEMS)، وإنترنت الأشياء (IOT)، والذكاء الاصطناعي لطلاب كلية التجارة: تقديم مسارات تخصصية في نظم معلومات الأعمال (BIS)، وحلول إدارة المؤسسات (ODOO ERP)، وتحليل البيانات.

كذلك تم بدء التعاون المثمر مع فرع جامعة الأزهر بأسيوط حيث شهد هذا العام إطلاق مرحلة جديدة من التعاون مع فرع جامعة الأزهر بأسيوط، عبر تنفيذ برامج معسكرات التدريب الصيفي والتوسع في بناء مهارات الطلاب وتمكينهم من التكنولوجيات الحديثة.

تعزيز المهارات الرقمية لأعضاء هيئة التدريس

أوضـح إيماناً بأهمية تعظيم الأثـر وتكامل المنظومة التعليمية، لم يكتفِ المعهد بتدريب الطلاب، بل امتد دوره لنقل الخبرات التدريبية وإعداد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بجامعتي أسيوط والأزهر: دورة متخصصة في إنترنت الأشياء (IOT): تنظيم دورة تدريبية مكثفة لأعضاء هيئة التدريس لتطوير مهاراتهم التطبيقية في معمل إنترنت الأشياء، مما انعكس إيجابياً على إثراء المحتوى الأكاديمي ومشروعات التخرج علاوة على تطبيقات الذكاء الاصطناعي: بناء قدرات أعضاء هيئة التدريس في مجالات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته الحديثة، لضمان استدامة المعرفة ونقلها للأجيال القادمة.

أكد إن ما يشهده فرع معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط يتجاوز مفهوم التدريب التقليدي؛ فهو يمثل نموذجاً وطنياً ناجحاً للاستثمار في العقول الشابة، وتحويل الطاقات إلى فرص عمل حقيقية ودخل بالعملة الصعبة عبر آليات العمل الحر والعمل عن بُعد. ومن خلال الشراكة المتينة مع الجامعات والتطوير المستمر للملف التدريبي، يرسخ المعهد مكانه كمحرك رئيسي لصناعة تكنولوجيا المعلومات في أسيوط والصعيد ككل.

د. محمد سيد: الإبداع طريق للتميز.. والابتكار بوابة للتقدم والاستثمار في عقول الشباب هو مستقبل الوطن

كتب : محمد عصام

أكد الدكتور محمد سيد إبراهيم، رئيس جامعة أسيوط الأهلية، أن مبادرة « الابداع ..طريقك للنجاح « ، والتى تنظمها جريدة عالم رقمي « بالجامعات تأتي في إطار حرص الجامعة على دعم الإبداع والابتكار لدى الطلاب، وإتاحة الفرص أمامهم لاكتساب المهارات التكنولوجية الحديثة، بما يسهم في إعداد كوادر قادرة على مواكبة التحول الرقمي والمشاركة الفاعلة في بناءالمستقبل.

أضاف يسعدني أن أرحب بكم جميعا في رحاب جامعة أسيوط الأهلية، في هذا اللقاء الذي يجمعنا حول قضية بالغة الأهمية، ألا وهي الإبداع والابتكار، ودورهما في بناء الإنسان وصناعة المستقبل وأود في البداية أن أعرب عن خالص تقديري لكل الجهات والمؤسسات والشخصيات المشاركة في هذه المبادرة، التي تحمل عنوانا معبرا ورسالة تستحق الاهتمام فالإبداع طريق للتميز، والابتكار بوابة للتقدم، والاستثمار في عقول الشباب هو الاستثمار الأكثر أهمية في مستقبل الوطن.

جاء ذلك خلال انطلاق فعليات الدورة العشرين لمبادرة « الإبداع.. طريقك للنجاح والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات والتي استضافتها جامعة أسيوط الأهلية « ASNU « ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية تحت رعاية الدكتور محمد سيد إبراهيم، رئيس جامعة أسيوط الأهلية، وبإشراف الدكتور محمد صفوت، نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية، والدكتور عبدالسلام نوير، عميد كليات قطاع الآداب والفنون والعلوم الإنسانية، والدكتور خالد فتحي حسين، عميد كليات القطاع الهندسي والعلوم التطبيقية، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي « ومشاركة كل المهندس أيمن محمد عياد، مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط، ، والأستاذة فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة «الإبـداع طريقك للنجاح»، و أحمد سقراط، سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، و محمد ياسر، سفير ابتكار بالمركز وبالتنظيم من كلية العلوم الإدارية والمالية، تحت إشراف الدكتور أحمد علام، مدير البرامج بالكلية، والدكتور علاء فرح مدير برامج كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، والدكتورة شيرين عبد الغفار المنسق العام للأنشطة الطلابية ومشاركة متميزة تنظيمية من أسرة «طلاب من أجل مصر».

إعداد إنسان قادر على التفكير والتحليل

أوضح في ظل هذه المتغيرات، لم يعد دور الجامعة مقتصرا على تقديم المعرفة الأكاديمية، بل أصبح يمتد إلى إعداد إنسان قادر على التفكير والتحليل، ومواجهة المشكلات، وابتكار الحلول، وتحويل ما يتعلمه داخل قاعات الدراسة إلى قيمة حقيقية يضيفها إلى المجتمع.



ومن هذا المنطلق، تؤمن جامعة أسيوط الأهلية بأن الطالب هو محور العملية التعليمية وغايتها، وأن رسالتنا لا تكتمل بمجرد تخريج طالب يحمل شهادة جامعية، وإنما بإعداد خريج يمتلك العلم والمهارة والثقة بالنفس، وقادر على المنافسة في سوق العمل، والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة.

أصحاب المواهب الاستثنائية

أريدكم أن تدركوا أن الإبداع ليس حكرًا على أصحاب المواهب الاستثنائية، ولا يقتصر على تخصص دون آخـر؛ بل يبدأ من عقل يتساءل، وفكر يبحث، وشخصية تمتلك الشجاعة لتجربة أفكار جديدة.

قد تبدأ رحلة النجاح بفكرة بسيطة، لكنها بالإرادة والمعرفة والعمل الجاد يمكن أن تتحول إلى مشروع ناجح، أو تطبيق تكنولوجي، أو خدمة مبتكرة، أو حل لمشكلة يعاني منها المجتمع.

ومن هنا، فإننا نرحب بكل تعاون مثمر يسهم في ربط الدراسة الأكاديمية بالتطبيق العملي، وتعريف الطلاب بمتطلبات سوق العمل، وتشجيعهم على ريـادة الأعمال، وتحويل أفكارهم المبتكرة إلى مشروعات قابلة للتطوير والتنفيذ.

كما نؤكد أهمية أن تكون مثل هذه المبادرات نقطة انطلاق مستمرة، لا مجرد فعالية عابرة، بحيث تتبعها خطوات عملية تتيح للطلاب تطوير أفكارهم، وعرض مشروعاتهم، والاستفادة من الخبرات المتخصصة، وبناء جسور التواصل مع المؤسسات المعنية بالتكنولوجيا والابتكار.

وفي هذا السياق، فإن جامعة أسيوط الأهلية حريصة على دعم كل جهد جاد يسهم في بناء شخصية الطالب، وتنمية قدراته، وتعزيز ثقافة التميز والإبداع، بما يتوافق مع تطلعات الدولة المصرية نحو بناء اقتصاد قائم على المعرفة.

استثمار الوقت

لا تنتظروا أن يصنع الآخرون مستقبلكم، بل ابدأوا من الآن في صناعته. آمنوا بأفكاركم، واستثمروا وقتكم، وطوّروا مهاراتكم، واجعلوا من كل تحد فرصة، ومن كل معرفة خطوة، ومن كل فكرة بداية لإنجاز جديد.

وتذكروا دائمًا أن الأوطان لا تتقدم بالأمنيات وحدها، وإنما بعقول مبدعة، وسواعد تعمل، وشباب يؤمن بقدرته على إحداث التغيير.

فى النهاية أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى جميع ضيوفنا الكرام، وإلى القائمين على مبادرة «الإبداع طريقك للنجاح»، وإلى كل من أسهم في تنظيم هذا اللقاء، متمنيًا أن تحقق مبادرة « الابداع .طريقك للنجاح « أهدافها، وأن تكون بداية لمزيد من الأفكار والمشروعات والإنجازات التي نفخر بها جميعًا.





د. محمد صفوت : نحرص على توفير بيئة تعليمية محفزة للإبداع وتنمية قدرات الطلاب على التفكير الابتكاري

كتب : اسلام توفيق

أكـد الدكتور محمد صفوت، نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية، أن مبادرة « الابداع .. طريقك للنجاح « تمثلخطوة مهمة نحو تعزيز التكامل بين العملية التعليمية والتطبيقات التكنولوجية الحديثة، مشيرًا إلى حرص الجامعة على توفير بيئة تعليمية محفزة للإبداع، وتنمية قدرات الطلاب على التفكير الابتكاري والعمل على تطوير أفكارهم وتحويلها إلى مشروعات قابلة للتطبيق.

جاء ذلك خلال انطلاق فعليات الدورة العشرين لمبادرة « الإبـداع.. طريقك للنجاح والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات والتى استضافتها جامعة أسيوط الأهلية « ASNU « ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية تحت رعاية الدكتور محمد سيد إبراهيم، رئيس جامعة أسيوط الأهلية، وبإشراف الدكتور محمد صفوت، نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية، والدكتور عبدالسلام نوير، عميد كليات قطاع الآداب والفنون والعلوم الإنسانية، والدكتور خالد فتحي حسين، عميد كليات القطاع الهندسي والعلوم التطبيقية، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي « ومشاركة كل المهندس أيمن محمد عياد، مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط، ، والأستاذة فاتن



صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة «الإبداع طريقك للنجاح»، و أحمد سقراط، سفير ابتكار بمركز الإبـداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، و محمد ياسر، سفير ابتكار بالمركز وبالتنظيم من كلية العلوم الإدارية والمالية، تحت إشراف الدكتور أحمد علام، مدير البرامج بالكلية، والدكتور علاء فرح مدير برامج كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، والدكتورة شيرين عبد الغفار المنسق العام للأنشطة الطلابية ومشاركة متميزة تنظيمية من أسرة «طلاب من أجل مصر».

متطلبات سوق العمل

وأضـاف هـذه الفعاليات تسهم في ربـط الطلاب بمتطلبات سوق العمل، وتعزيز جاهزيتهم للمشاركة في مجالات التحول الرقمي وريادة الأعمال وكذلك نشر ثقافة الابتكار والإبداع التكنولوجي بين الطلاب، وتنمية مهاراتهم الرقمية، وتشجيعهم على تحويل أفكارهم الإبداعية إلى مشروعات واعدة تواكب متطلبات سوق العمل.

وأشار لأهمية التعاون مع المؤسسات المتخصصة في مجال التكنولوجيا وريادة الأعمال، لتعزيز قدرات الطلاب وتحفيزهم على تقديم أفكار مبتكرة.

تحفيز المبتكرين

والجديد بالذكر ان مبادرة « الابـداع طريقك للنجاح « تضمنت مجموعة من الفقرات التوعوية والتفاعلية التي تناولت أهمية الإبداع والابتكار، وسبل الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في تطوير الأفكار والمشروعات كما استعرض الأستاذ خالد حسن سيد، رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي»، أهمية المبادرة في اكتشاف المواهب الشابة وتشجيع الطلاب على التفكير الإبداعي، مشيرًا لدور الإعلام المتخصص في نشر الوعي التكنولوجي، وتسليط الضوء على النماذج الطلابية المتميزة في مجالات الابتكار وريادة الأعمال.

واختُتمت الفعالية بتوزيع الجوائز، في إطار دعم الجامعة للمواهب الطلابية وتحفيزها على التميز والإبداع، بما يعزز دورها في إعداد جيل قادر على مواكبة التطورات التكنولوجية والمساهمة في تحقيق التنمية.

أحمد سقراط : حاضنات أعمال TIEC من فكرة على ورق إلى شركات ناشئة تغزو الأسواق

كتب : رشا حجاج

أكد أحمد سقراط سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC) بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «ايتيدا « ، التابعة لـوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، أن المركز الذى تم تأسيسه فى عام 2010 وهو تابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات بوزارة الاتصالات ، ويتيح مجموعة من البرامج التدريبية والمبادرات التمويلية لنشر ثقافة ريادة الاعمال والشركات الناشئه عبر 3 مراحل أولها تطوير « المهارات الرقمية « يليها مرحلة «أدعم فكرتك « ثم «ابدا شركتك « أما المرحلة الثالث فهى « طور شركتك « و» شارك مجتمع الابداع».

جـاء ذلـك خـلال انطلاق فعليات الـدورة العشرين لمبادرة « الإبـداع.. طريقك للنجاح والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات والتى استضافتها جامعة أسيوط الأهلية « ASNU « ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية تحت رعاية الدكتور محمد سيد إبراهيم، رئيس جامعة أسيوط الأهلية، وبإشراف الدكتور محمد صفوت، نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية، والدكتور عبدالسلام نوير، عميد كليات قطاع الآداب والفنون والعلوم الإنسانية، والدكتور خالد فتحي حسين، عميد كليات القطاع الهندسي والعلوم التطبيقية، وأدارهـا الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير « عالم رقمي « ومشاركة كل المهندس أيمن محمد عياد، مدير معهد تكنولوجيا المعلومات بأسيوط، ، والأستاذة فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة «الإبـداع طريقك للنجاح»، و محمد ياسر، سفير ابتكار بالمركز وبالتنظيم من كلية العلوم الإدارية والمالية، تحت إشراف الدكتور أحمد علام، مدير البرامج بالكلية، والدكتور علاء فرح مدير برامج كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، والدكتورة شيرين عبد الغفار المنسق العام للأنشطة الطلابية ومشاركة متميزة تنظيمية من أسرة «طلاب من أجل مصر».

« INNOVEGYPT » .. وتطوير الافكار

أضاف تضم المرحلة الاولى « تطوير المهارات « برنامجين الاول برنامج بناء قدرات الطلاب والخريجين في مجال الإبداع وريادة الأعمال إنفو ايجيبت " INNOVEGYPT" وهو برنامج فريد لبناء القدرات في مجال الإبداع وريادة الأعمال.

ويعتبر البرنامج فرصة تدريبية لطلاب الجامعات والخريجين في تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويستهدف البرنامج الشباب الراغبين في أن يصبحوا رواد أعمال في المستقبل، إما عن طريق إنشاء شركات ناشئة أو من خلال اكتساب مهارات ريادة الأعمال، وفقًا لمتطلبات الشركات المحلية والعالمية ويتضمن البرنامج 3 وحدات رئيسية « إدارة الابتكار والتكنولوجيا» و» تصميم الأفكار « و ريادة الأعمال» اما البرنامج الثانى فهو برنامج « سفير مركز الإبداع التكنولوجي» حيث يهدف برنامج سفير مركز الإبـداع التكنولوجي إلى تعزيز ثقافة الابتكار وريادة الأعمال ونشرها بين طلاب الجامعات والخريجين.

دعم رواد الأعمال

أوضح سقراط المرحلة الثانية «أدعم الافكار» فهي تضم 3برامج أولها برنامج « ما قبل الاحتضان « ويهدف لدعم الشركات الناشئة في مراحلها الأولـى ومساعدتها لتحقيق النمو من خلال التعليم والإرشاد ويقدم البرنامج عملية تعليم مكثف وسريع للمساهمة في تسريع دورة حياة الشركات المبتكرة، إذ يوفر ما يعادل سنوات من التعلّم بالممارسة في بضعة أشهر فقط ويُنظَم البرنامج بالكامل عبر الإنترنت، ويستهدف رواد الأعمال من أصحاب الأفكار المبتكرة والكفاءة التكنولوجية في جميع محافظات الجمهورية أما البرنامج الثانى فهو « برنامج هي رائدة « وهو برنامج صممه مركز الإبـداع التكنولوجي



وريـادة الأعمال بهدف دعم رائـدات الأعمال المبتدئات في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من صاحبات المنتجات التكنولوجية أو اللواتي يستخدمن تكنولوجيا المعلومات فـي عملية تسويق منتجاتهن ومـن خلال البرنامج، يتم تدريب رائدات الأعمال في جميع محافظات مصر على منهجيات الشركات الناشئة والمشروعات الصغيرة ومفاهيمها على حين ان البرنامج الثالث فهو « هاكاثون ابتكار ميتافيرس بمراكز إبداع مصر الرقمية» عبارة عن سلسلة من المسابقات التفاعلية التي يتم تنفيذها من خلال فاعليات عبر الإنترنت في جميع أنحاء الجمهورية بهدف تعزيز استخدام التقنيات المختلفة التي تساهم في بناء عالم «ميتافيرس» وتطويره، بما يدعم إنشاء العديد من التطبيقات والحلول بشكل مباشر، مثل GAMEFI وSOCIALFI و NFT وDAO وDAC وGPT، أو بشكلٍ غير مباشر (أي منتج أو خدمة تعتمد على التقنيات الناشئة)، مع الاستخدام المباشر في تعزيز تجربة الميتافيرس).

منصة إطلاق الشركات الناشئة

أشار ممثل مركز «الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال « الى ان المرحلة الثالثة « ابدأ شركتك « تضم 3 أولها « منصة إطلاق الشركات الناشئة حيث تقدم هيئة ايتيدا، بالتعاون مع حاضنة أعمال الجامعة الأمريكية بالقاهرة، برنامج «منصة إطلاق الشركات الناشئة» بهدف تحفيز بيئة الابتكار التكنولوجي في مصر من خلال بناء قدرات رواد الأعمال وأصحاب المشروعات الناشئة في مجالات التكنولوجيا، ومساعدتهم لإطلاق مشروعاتهم ويمتد البرنامج على مدار ثمانية أسابيع ويوفر شهادة معتمدة من الهيئة وحاضنة الأعمال باجتياز مراحل البرنامج بنجاح والتخصص في مجال ريادة الأعمال اما البرنامج الثانى فهو « برنامج الحاضنات START IT " حيث ينظم المركز برنامج الحاضنات التكنولوجية بهدف دعـم رواد الأعمال الشباب، أصحاب الشركات الناشئة الحديثة أو من يرغبون في تحويل أفكارهم إلى شركات ناجحة ويتكون البرنامج من عدة مراحل ويتضمن تقديم دعم مادي وخدمات عينية، بالإضافة لتوفير مرشدين والبرامج والأجهزة اللازمة خلال فترة الاحتضان ومدتها عام وتشمل باقة الاحتضان دعم بقيمة 360 ألف جنيه مصري ، باقة لخدمات التسويق والموارد البشرية والخدمات القانونية والفنية ، النفاذ إلى المعارض المحلية والعالمية علاوة على توفير استشارات فنية وموضوعية وتجارية وتوجيه اما البرامج الثالث فهو « إفطار مع مستثمر « والتي ينظمها المركز بصفة شهرية بهدف ربط الشركات المحتضنة وخريجي برامج الاحتضان بمستثمرين على مستوى عالمي بجانب مساعدة المستثمرين في اختيار الشركات الناشئة لتقديم الدعم.

خدمة الاستشارات

قالت ان المرحلة الثالثة هى « طور شركتك « فهى تضم 6 برامج أولها « برنامج النفاذ إلى المهارات « هو سلسلة من التحديات التقنية التي ينظمها المركز لتسهيل وصول الشركات لذوي المهارات والمواهب بكفاءة وفعالية اما البرنامج الثانى فهو « برنامج هواوي سبارك « حيث قامت هيئة « ايتيدا «، بالشراكة مع «هواوي»، باطلاقه لتمكين الشركات التكنولوجية الناشئة من النفاذ إلى أسواق جديدة والتوسع في نشاطها وزيادة حجم قاعدة عملاءها والابتكار وتسهيل وصول الشركات الناشئة الواعدة المتخصصة في مجالات الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات والألعاب الرقمية والتجارة الإلكترونية، لخدمات السحابة التي تقدمها «هـواوي» اما البرنامج الثالث « خدمة الاستشارات « ويقدم المركز خدمة الجلسات الفردية الاستشارية للشركات الناشئة في العديد من المجالات التجارية والتقنية المختلفة، منها الإدارة المالية والتسويق الإلكتروني والمبيعات وتطوير الأعمال والملكية الفكرية والشؤون القانونية.

مساحات عمل مشتركة

اضاف هناك برنامج « مساحات عمل مشتركة « يقدم المركز مساحات عمل مشتركة لرواد الأعمال في مجال الاتصالات والتكنولوجيا ، والمستثمرين والتقنيين، للعمل والتعلّم وعقد اللقاءات اما البرنامج الخامس فهو « بناء قدرات الإبداع لدى الشركات «ويعد نسخة مطوّرة من برنامج INNOVEGYPT INDUSTRY. وتم تصميمه لنشر ثقافة الابتكار وتعزيزها داخل الشركات المصرية الصغيرة والمتناهية الصغر وبناء قدراتها في كيفية توليد الأفكار المبتكرة وتنفيذها من أجل بناء مستقبل أفضل لها اما البرنامج السادس فهو مراكز ابداع مصر الرقمية والتي يصل عددها حاليا الى 25 مركز على مستوى المحافظات. وأخيرا أشار سقراط الى مرحلة « شارك مجتمع الابـداع تتضمل فى « منصة إبداع مصر «وهي منصة إلكترونية للابتكار، توفر مصدرًا للإلهام والتعليم والتواصل للمبتكرين ورواد الأعمال. وتقدم المنصة محتوى تعليمي ملهم وأدوات عملية ونماذج وفرصة للدخول إلى شبكات من محاور ومراكز الابتكار حول العالم. وتهدف المنصة لتسليط الضوء على المبتكرين المصريين محليًا وعالميًا، وخلق نقاط التقاء فيما بينهم، وبناء مجتمعات تعاونية بين ممثلي بيئة الابتكار وريادة الأعمال المصرية، بالإضافة إلى تعليم المبتكرين والشركات الناشئة ورواد الأعمال عن التكنولوجيا وإدارة الابتكار.



« مودرن أكاديمي » تستضيف المحطـــــة الخامسة للدورة العشرين لمبادرة عالم رقـــــمي « الابداع..طريقك للنجاح »

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

خالد حسن : مصر محط أنظار صناديق رأس المال المغامرVC .. وجذبنا مئات الملايين من الدولارات فى 2024

كتب : ساره نور الدين

اكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمى» أن دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي ترتكز 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 ايجابيا على تحسين مستوى الحياة للمواطن.

أضاف العقول البشرية المؤهله ، على مستوى عالمى ، فى مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التى ستمكن مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعى ، لاسيما مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية فى هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية ، لذا من المهم اعادة النظر فى كل المناهج التعليمية فى جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية.

جاء ذلك خلال انطلاق فعليات الدورة العشرين لمبادرة « الإبداع.. طريقك للنجاح « ، والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات ، والتى استضافتها الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة « مودرن أكاديمي « ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية تحت رعاية الاستاذ الدكتور محمود السيد أحمد عميد الاكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الادارة « مودرن أكاديمي « ، واشراف الأستاذ الدكتور عربي السيد كشك عميداً للأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الادارة ، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير « عالم رقمي « ومشاركة كل من والأستاذة فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة « الإبداع طريقك للنجاح »، والشيماء عبد المولي ، سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، الدكتورة ندا عقرب مدير أول تطوير الاعمال بشركة «فيزيتا « ومشاركة لفيف من أعضاء هيئة التدريس بالاكاديمية وعدد كبير من طلاب الأكاديمية .

بدء الحياة المهنية

أوضح كل حلم يولد معه الطاقة اللازمة لتحقيقه ولذا من المهم أن يكون لدى كل طلب حلمه الخاص به خاصة ونحن نتحدث مع طلاب كلية الحاسبات والمعلومات والهندسة والعلوم والتى تعد أحد معامل تفريغ العقول البشرية التى تقود العالم حاليا من خلال تقديم افكار ابتكارية متنوعة تؤدى إلى تطوير وتحسين نمط معيشة ملايين البشر حول العالم.

أضاف فى الدول المتقدمة تكنولوجيا فإن العديد من التجارب العالمية الناجحة تؤكد أن طلاب الجامعات يبدأون حياتهم العملية وهم فى سن مبكرة جدا، منذ لاحظة الالتحاق بالكلية. وربما قبلها احيانا ، ونجحوا فى امتلاك شركات من أجل تحويل افكارهم التكنولوجية الى مشروعات تجارية تدر عائدات مالية تتجاوز مليارات الدولارات سنويا ويكفى الإشارة هنا لمؤسس الفيسبوك مارك زوكربيرج.

قال الكاتب الصحفى خالد حسن أن الجيل الحالى يعيش فترة هامة جدا فى مستقبل الإبداع سواء على مستوى اهتمام كافة أجهزة الدولة بداية من رئيس الجمهورية مرورا بعدد من الوزارات على رأسهم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الاستثمار وكذلك وزارة الصناعة بالإضافة إلى وزارة التخطيط من خلال إطلاق عدد متنوع من المبادرات والمشروعات والتى تستهدف توفير الدعم الكامل للمبدعين فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

أضاف الابداع يعتمد على جناحين أساسين اولهما هو توافر الافكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول ابداعية لمشاكلنا المجتمعية والجناح الثانى هو توفير التمويل الميسر لخروج هذه الافكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الادراج، لتصبح منتجات ملموسة .

5.8 مليار جنيه استثمارات لتعزيز بيئة الابتكار بالمحافظات

أضاف قامت وزارة الاتصالات تنفيذ مشروع لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية « كريتيفا « فى المحافظات؛ حيث انشاء نحو 24 مركز « كريتيفا «وذلك بتكلفة استثمارية تصل الى 5.8 مليار جنيه مشيرا أنه يتم نشر هذا المراكز فى الجامعات الحكومة بالمحافظات لإتاحة التدريب التقنى ودعم الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال للطلاب والخريجين؛وتوفير بيئة مناسبة لحفيز المبدعين .

أشار دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي ترتكز 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 ايجابيا على تحسين مستوي الحياة للمواطن .

اضاف العقول البشرية المؤهله ، على مستوى عالمى ، فى مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التى ستمكن مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعى ، لاسيما مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية فى هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية ، لذا من المهم اعادة النظر فى كل المناهج التعليمية فى جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية .

هيكل سوق العمل

حدد رئيس تحرير» عالم رقمي « مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه في المستقبل القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي "AI، والتي ستكون مكونا أساسيا في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيتكامل مع البشر في كل المجالات وسيغير هيكل الطب في سوق العمل بجانب مجال» الحوسبة السحابية « ، وكذلك مجال « تقنيات إنترنت الأشياء» و» تحليل البيانات الكبيرة « و مجال تطبيقات المحمول ، فضلاً عن مجال الأمن السيبراني الذي ما زال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة لمجال مراكز الاتصالات «الكول سنتر « ومراكز تقديم خدمات « التعهيد « و» تعلم الآلة « والذي يشهد نمو كبير فى ظل تغلغل الاعتماد على التكنولوجيا سواء فى مؤسسات الأعمال او الأفراد .

أكد رئيس تحرير جريدة" عالم رقمي " أن الإبداع يعتمد على جناحين



أساسين 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 .

60 صندوف لراسمال لمخاطر

أشار مصر يعمل بها نحو 60 صندوق راسمال المخاطر " VENTURE CAPITAL "، وصناديق التمويل التأسيسيّ ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين مئات آلالاف إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجاتها للتمويل.

أوضـح الكاتب الصحفى خالد حسن أنه من أهم صناديق رأس المال المغامر العاملة فى السوق المصري صندوق ألجيبرا فينتشرز "ALGEBRA VENTURES " ، صـنـدوق فـلات سكس لابز "FLAT6LABS EGYPT "، صندوق ساواري فينتشرز "SAWARI VENTURES " ، صندوق إنديور كابيتال (ENDURE CAPITAL) ، صندوق إيه 15 (A15) ، صندوق ديسرابتيك فينتشرز (DISRUPTECH VENTURES): - ، صندوق فلاك ستارت أبس (FALAK STARTUPS) ، صندوق كايرو أنجلز " CAIRO ANGELS " ، صندوق إيجيبت فينتشرز" EGYPT VENTURES " ، صندوق فايبر فينتشرز (VIVER VENTURES): ، صندوق جلوبال 500 « GLOBAL 500 " ، صندوق إم إن تي حالا (MNT-HALAN VENTURE)

اضـاف على المتسوى الاقليمى هناك صندوق « ألبرت هوب A بيت كابيتال ، وصندوق جلوبال فينتشرز (GLOBAL VENTURES) ، وصندوق سيليكون بيك (SILICON BADIA): ، وصندوق إمباكت إنفستمنت (IMPACT INVESTMENT) ، وصندوق أكسل /(AXSAR RISEUP) ، و رايـز أب (ALGEBRA-LINKED PARTNERS VENTURES) منصة لربط الشركات بالصناديق التمويلية والاستثمار المباشر بالاصافة صندوق « إكويتي مصر « وصندوق الاستثمار السعودي " STV "

أضاف نجح عدد من الشركات التكنولوجية الناشئه على تمويل من هذه الصناديق منها منصة «فيزيتا «، المتخصصة تقديم خدمات الطبية والتواصل بين المرضى والاطباء ، حيث نجحت فى استقطاب نحو 110 مليون دولار من مستثمرين وصناديق محلية وعالمية ، وكذلك منصة تريلا " TRELLA " ، المتخصصة في تقديم خدمات النقل باستخدام سيارات النقل ، حيث حصلت على تمويلات تبلغ نحو 50 مليون دولار كما حصلت الشركة المصرية الناشئة المتخصصة في التجارة الإلكترونية، مكسب "MAXAB"، على استثمارات بقيمة 40 مليون دولار ، كما حصلت شركة «حالا – ام ان تى « على اجمالى تمويل بقيمة تتجاوز 49 مليون دولار وباتت او شركة مصرية ناشئه تتجاو قيمتها 1.4 مليار دولار كذلك حصلت منصة (PAYMOB) للتجار ، والمتخصصة فى المدفوعات عبر بوابة الدفع الخاصة بها وأجهزة نقاط البيع ونقاط البيع الإلكترونية، على تمويل بقيمة 125 مليون دولار بالاضاف الى تمكنت منصة خزنة " KHAZNA " والتى تتصح للموظفين وأصحاب المعاشات الحصول على رواتبهم مقدمًا، كما تقدم بطاقات مسبقة الدفع وبطاقات الرواتب ، من الحصول على 40 مليون دولار .

30 ألف جنيه لمشروعات التخرج

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات WWW.ITIDA.GOV.EG "حيث تقدم مبادرة « ايتاك « نحو 30 ألف جنيه لتمويل ودعم مشروعات التخرج لطلاب كلية الهندسة والحاسبات والعلوم وكذلك مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة"WWW.TIEC.GOV.EG ، والذى يتيح تمويلا للشركات التى يتم احتضانه بقيمة 480 الف جنيه عبر برنامج الحاضنات START IT ، كذلك هناك ايضا أكاديمية البحث العلمي ".WWW.ASRT SCI.EG " ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا التايكو " TICO "والذى ينفذ مجموعة من البرامج تنمية الإبداع والابتكار وربط البحث العلمي بالصناعة، وتحويل الأفكار والابتكارات الحبيسة في الأدراج إلى منتجات وتطبيقات عملية تفيد المجتمع وتدعم الاقتصاد الوطني.

كذلك هناك صندوق تمويل الابتكار والنوابغ " ISF " ، والتابع لوزارة التعليم العالى والبحث العلمي وتم أنشائه بالقانون رقم 1 لسنة 2019 بهدف اكتشاف ودعم وتمويل الطلاب والباحثين المبتكرين ورواد الأعمال لتحويل أفكارهم إلى شركات ناشئة، بالاضافة الى جهاز تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة عبر تمويل عدد من المشروعات وكذلك دور عدد من صناديق الاستثمار في تمويل شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة منوها لاهمية مشاركة الطلاب في المسابقات السنوية التي تنظمها شركات التكنولوجيا 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

بيئة محفزة للابتكار

وقال رئيس تحرير» عالم رقمى « أن من أهم مصادر التمويل حاضنات الأعمال" BUSINESS INCUBATORS " والتى تلعب دوراً محورياً كبيراً كبيئة راعية ومحفزة لأصحاب الأفكار الابتكارية والشركات الناشئة في مراحلها المبكرة؛ حيث تعمل على تحويل الأفكار الإبداعية المجردة إلى مشروعات اقتصادية ناجحة ومستقرة على أرض الواقع .

أضاف تقدم الحاضنات منظومة دعم متكاملة تشمل: الدعم المالي المبدئي: توفير تمويل أولـي (SEED FUNDING) أو منح نقدية لتغطية تكاليف التأسيس وتطوير النموذج الأولي دون شروط معقدة ، بجانب الإرشاد والتوجيه (MENTORSHIP): ربط رواد الأعمال بخبراء ومتخصصين في السوق لتوجيههم إدارياً، وفنياً، وقانونياً وتفادي العثرات ، علاوة على التدريب وبناء القدرات: تقديم ورش عمل مكثفة حول دراسات الجدوى، وبناء نموذج العمل التجاري، ومهارات التسويق والعرض أمام المستثمرين ، بالاضافة الى البنية التحتية ومساحات العمل: توفير مكاتب مشتركة، وإنترنت فائق السرعة، وقاعات اجتماعات، وأحياناً معامل تكنولوجية متطورة لتقليل تكاليف التشغيل ، علاوة شبكة العلاقات والتشبيك (NETWORKING) تسهيل الوصول إلى شركاء العمل، والعملاء المحتملين، وشبكات المستثمرين الجريئين (VENTURE CAPITALS) للحصول على تمويلات أكبر مستقبلاً.

منوها أنه من أهم الحضانات العاملة فى مصر « مركز الإبـداع التكنولوجي (TIEC) " ، حاضنة الجامعة الأمريكية (AUC VENTURE LAB) ، فلات 6 لابز (FLAT6LABS) ، حاضنة مبادرة رواد النيل ، حاضنة إبني (EBNI) ، حاضنة فلك ، حاضنة مينت ، جمعية نهضة المحروسة ، حاضنة جسر (GESR) بالاضافة الى حاضنة تيك سبيس.

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن أحد مصادر التمويل المناسبة هى منصات التمويل الجماعى الإلكترونية" CROWD FUNDING " لدعم الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية التي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي، وتم إنشاؤها منذ أكثر من 15 أعوام تقريبا، ومن خلالها نجح الالاف من الأفكار في جمع مئات الملايين من الـدولارات لتتمكن من التحول الى منتجات ملموسة .ومن أشهرها على المستوى العالمي كيكستارت" KICKSTARTER " ، إنديجوجو "INDIEGOGO " ، جوفاندمي "GOFUNDME " ، باتريون "PATREON " ، ستارت إنجين "STARTENGINE " ، مايتي كوز "MIGHTYCAUSE" بالاضافة الى روبابليك (REPUBLIC اذ تستهدف هذه المنصات دعم رواد الأعمال فى الحصول على التمويل اللازم لتتحول افكارهم إلى منتجات إذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتم الإعلان عنها عبر هذه المنصات وفتح باب التبرع لها وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكثر بكثير مما كانت متوقعه وتحولت إلى شركات ناجحة .

مراحل التمويل

واخيرا أشار رئيس تحرير « عالم رقمى» الى المستثمر الملائكي كأحد مصادر دعم أصحاب الأفكار اذ يتجاوز دور المستثمر الملائكي مجرد تقديم الدعم المالي التقليدي، من خلال «تمويل المراحل الحرجة (رأس المال الأولي) « يوفر التمويل عندما ترفض البنوك وصناديق رأس المال المخاطر الكبرى (VCS) المغامرة، نظراً لارتفاع نسبة المخاطرة وعـدم وجـود تاريخ مالي للمشروع ، بجانب « الإرشـاد والتوجيه الاستراتيجي» نظراً لكون معظم المستثمرين الملائكيين رجال أعمال أو مدراء تنفيذيين سابقين، فإنهم يقدمون خبراتهم الإدارية والتشغيلية لمساعدة المؤسسين على تجنب الأخطاء الشائعة علاوة على «فتح شبكة العلاقات « يمنحون الشركات الناشئة إمكانية الوصول إلى عملاء محتملين، وشركاء استراتيجيين، وموردين، بل ويمهدون الطريق لجولات تمويلية أكبر مستقبلاً بالاضافة الى « مرونة الشروط وقبول المخاطر» لا يطلب المستثمر الملائكي ضمانات عينية أو سداداً فورياً بفائدة مثل القروض البنكية؛ فهو يتحمل المخاطرة كاملة ولا يسترد أمواله إلا في حال نجاح الفكرة ونموها









محمود السيد : « مودرن أكاديمي » ترفع شعار الرقمنة وتأهيل الكوادر التكنولوجية وربط الطلاب بمهن المستقبل

كتب : وائل مجدي

أكد الدكتور محمود السيد أحمد عميد الاكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الادارة « مودرن أكاديمي « أنه ان مثل هذه المبادرات تهدف تعريف وتنمية المهارات الرقمية لطلابنا من خلال تسليط الضوء على اهم البرامج التدريبية التى تطرح الجهات الحكومية المعنية بتأهيل الطلاب تكنولوجيا والاستفاد من المبادرات التدريبية فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتى تتيحها وزارة الاتصالات موضحا أن الأكاديمية أطلقت العديد من البرنامج التكنولوجية المتخصصة وفقا لرؤية الدولة المصرية لتوطين لبناء جيل جدد من الكوادر التكنولوجية ولتى تمتلك المهارات الرقمية التى يحتاج اليها سوق العمل المحلي والعالميى.

جاء ذلك خلال انطلاق فعليات الدورة العشرين لمبادرة « الإبداع.. طريقك للنجاح « ، والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات ، والتى استضافتها الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، واشراف الأستاذ الدكتور عربي السيد كشك عميداً للأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر ، ، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي « ومشاركة كل من والأستاذة



فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة « الإبداع طريقك للنجاح »، والشيماء عبد المولي ، سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، الدكتورة ندا عقرب مدير أول تطوير الاعمال بشركة «فيزيتا « ومشاركة لفيف من اعضاء هيئة التدريس بالاكاديمية وعدد كبير من طلاب الأكاديمية .

أكد الدكتور محمود أن الاكاديمية نجحت بالفعل فى ابرام العديد من الاتفاقيات مع مختلف المؤسسات الصناعية و الاعمال لتوفير فرص تدريب صيفية لطلابها فى هذه المؤسسات كما ان نسبة المواد العملية والتطبيقية فى الاكاديمية تتجاوز 60 % كما تمتلك الأكاديمية عدد من احدث المعامل المجهزة باحدث الاجهزة الالكترونية والتى تساعد الطلاب على اكتساب المهارات العملية والتدريب العملى على الاجهزة لتنمية قدراتهم ومحاكاة سوق العمل .

أضاف نـدوة جريدة عالم رقمي « الابـداع ..طريقك للنجاح « تأتى ضمن رؤيـة الأكاديمية فى ان تكون جامعة ذكية ابتكارية، لاسيما فى ظل الاهتمام الكبير لذى تولية القيادة السياسية بالتعليم التكنولوجى،والارتقاء بجودته وكفاءته،والذى من شأنه تفعيل ربط الجانب التطبيقى الأكاديمى مع الصناعة؛لمواكبة احتياجات ومتطلبات سوق العمل ، وتخريج كوادر تكنولوجية مؤهلة ومدربة لإستيعاب التكنولوجيات الحديثة وتطورها؛لمواكبة التطور التكنولوجى الهائل والتحول الرقمى .





عربي كشك: الأكاديمية الحديثة قفزة نوعية فى تنمية المهارات الرقمية للطلاب وفقا لمتطلبات سوق العمل

كتب : محمد عصام

أكد الأستاذ الدكتور عربي السيد كشك عميد اً للأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة " مودرن أكاديمي " أن الإبداع والابتكار وريادة الأعمال اصبحوا محركًا رئيسيًا لتنمية اقتصادية متطورة ومستدامة، مشيرًا إلى حرص الأكاديمية على تطوير ثقافة ومهارات التفكير الخاصة بريادة الأعمال، فضلاً عن تعزيز القدرات التنافسية لطلابها بما يتوافق مع متطلبات واحتياجات سوق العمل موضحا ان الجامعة تتبنى أحدث التكنولوجيات لتطوير العملية التعليمية وتحقيق التميز والنجاح ،والسعى للمنافسة العالمية، وتسعى الى توفير المزيد من الفرص التدريبية لطلابها.



أضـاف الأكاديمية تهتم كثيراً بتطوير مستوى طلابها حيث نسعى دائـمـاً لفتح مـجـال الاتـصـال بالجهات المعنية بالطلاب حتى نوفر لهم الأدوات والمعدات التى تساعدهم على تنفيذ أفكارهم بطريقة عملية تفيد الطلاب من ناحية وسوق العمل من ناحية أخرى .

جـاء ذلـك خـلال انطلاق فعليات الدورة العشرين لمبادرة « الإبداع.. طريقك للنجاح « ، والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات ، والتى استضافتها الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة ، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، الاستاذ الدكتور محمود السيد أحمد عميد الاكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الادارة « موردن أكاديمي « ، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي « ومشاركة كل من والأستاذة فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة « الإبداع طريقك للنجاح »، والشيماء عبد المولي ، سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، الدكتورة ندا عقرب مدير أول تطوير الاعمال بشركة «فيزيتا « ومشاركة لفيف من اعضاء هيئة التدريس بالاكاديمية وعدد كبير من طلاب الأكاديمية.

أضاف بفضل مساندة الأكاديمية لمثل هذا الفاعليات سوف تتاح الفرص للمواهب المصرية ، من طلاب الجامعة ، بالتدريب على التقنيات الأكثر طلبًا وايجاد المنصات التي تساعد على التواصل مع مجتمعات « شركات التكنولوحيا العالمية والمحلية « ومنصات التدريب التوظيف الخاصة بها لتحقيق مستقبل مهني ناجح في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

أوضح الأكاديمية تسعى الى توفير البيئة النموذجية اللازمة لخدمة التكنولوجيا ومجالاتها المختلفة، وتوفير خدمات تعليمية وتدريبية متكاملة ذات جودة مناظرة لنظم الجودة العالمية، وتدعم ابتكارات الطلاب وتُشجعهم على التميز والابداع وتأهيلهم لمتطلبات سوق العمل الفعلية.

الشيماء عبد المولي : مركز TIEC نواة لتأهيل وتحفيز ودعم رواد الاعمال من الفكرة وصولا لشركة ناشئة

كتب : اسلام توفيق

أكد الشيماء عبد المولى ، سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC) بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ، أنه منذ اطلاق وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المركز منذ عام 2010 ، في 3 محافظات القرية الذكية ومدينة برج العرب واسيوط ، وهو يعمل على نشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال في مصر، كذلك مع اطلاق وزارة الاتصالات لمراكز ابداع مصر الرقمية « CREATIVE " والتى بلغت حاليا نجو 24 مركز فى المجافظات ، والغرض منها تقديم مساعدة الطلاب والشباب على الدخول فى مجال الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال حيث ساهم فى بناء القدرات وتنمية مهارات التكنولوجية لمئات الالاف من الشاب بجانب دعم وتأهيل الاف من رواد الأعمال . جاء ذلك خلال انطلاق فعليات الدورة العشرين لمبادرة « الإبـداع.. طريقك للنجاح « ، والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات ، والتى استضافتها الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة ، بالتعاون مع مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا « ، التابعة بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، تحت رعاية تحت رعاية الدكتور محمود السيد أحمد عميد الاكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الادارة « مودرن أكاديمي « ، واشراف الأستاذ الدكتور عربي السيد كشك عميداً للأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر ، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي « ومشاركة كل من والأستاذة فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة « الإبداع طريقك للنجاح »، والشيماء عبد المولي ، سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، الدكتورة ندا عقرب مدير أول تطوير الاعمال بشركة «فيزيتا « ومشاركة لفيف من اعضاء هيئة التدريس بالاكاديمية وعدد كبير من طلاب الأكاديمية .

3 مراحل لتطوير الافكار

أضافت المركز يتيح مجموعة من البرامج التدريبية والمبادرات التمويلية لنشر ثقافة ريادة الاعمال والشركات الناشئه عبر 3 مراحل أولها تطوير « المهارات الرقمية « يليها مرحلة «أدعم فكرتك « ثم «ابدا شركتك « أما المرحلة الثالث فهى « طور شركتك « و» شارك مجتمع الابداع".

أضاف تضم المرحلة الاولى « تطوير المهارات « برنامجين الاول برنامج بناء قدرات الطلاب والخريجين في مجال الإبداع وريادة الأعمال إنفو ايجيبت " INNOVEGYPT" وهو برنامج فريد لبناء القدرات في مجال الإبداع وريادة الأعمال. ويعتبر البرنامج فرصة تدريبية لطلاب الجامعات والخريجين في تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويستهدف البرنامج الشباب الراغبين في أن يصبحوا رواد أعمال في المستقبل، إما عن طريق إنشاء شركات ناشئة أو من خلال اكتساب مهارات ريادة الأعمال، وفقًا لمتطلبات الشركات المحلية والعالمية ويتضمن البرنامج 3 وحدات رئيسية « إدارة الابتكار والتكنولوجيا» و» تصميم الأفكار « و ريادة الأعمال» اما البرنامج الثانى فهو برنامج « سفير مركز الإبداع التكنولوجي» حيث يهدف برنامج سفير مركز الإبداع التكنولوجي إلى تعزيز ثقافة الابتكار وريادة الأعمال ونشرها بين طلاب الجامعات والخريجين.

أوضح الشيماء المرحلة الثانية «أدعم الافكار» فهي تضم 3برامج



أولها برنامج « ما قبل الاحتضان « ويهدف لدعم الشركات الناشئة في مراحلها الأولى ومساعدتها لتحقيق النمو من خلال التعليم والإرشاد ويقدم البرنامج عملية تعليم مكثف وسريع للمساهمة في تسريع دورة حياة الشركات المبتكرة، إذ يوفر ما يعادل سنوات من التعلّم بالممارسة في بضعة أشهر فقط ويُنظم البرنامج بالكامل عبر الإنترنت، ويستهدف رواد الأعمال من أصحاب الأفكار المبتكرة والكفاءة التكنولوجية في جميع محافظات الجمهورية أما البرنامج الثانى فهو « برنامج هي رائدة « وهو برنامج صممه مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهدف دعم رائدات الأعمال المبتدئات في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من صاحبات المنتجات التكنولوجية أو اللواتي يستخدمن تكنولوجيا المعلومات في عملية تسويق منتجاتهن ومن خلال البرنامج، يتم تدريب رائدات الأعمال في جميع محافظات مصر على منهجيات الشركات الناشئة والمشروعات الصغيرة ومفاهيمها على حين ان البرنامج الثالث فهو « هاكاثون ابتكار ميتافيرس بمراكز إبداع مصر الرقمية» عبارة عن سلسلة من المسابقات التفاعلية التي يتم تنفيذها من خلال فاعليات عبر الإنترنت في جميع أنحاء الجمهورية بهدف تعزيز استخدام التقنيات المختلفة التي تساهم في بناء عالم «ميتافيرس» وتطويره، بما يدعم إنشاء العديد من التطبيقات والحلول بشكلٍ مباشر، مثل GAMEFI و SOCIALFI وNFTs وDAO وDAC وGPTs، أو بشكلٍ غير مباشر (أي منتج أو خدمة تعتمد على التقنيات الناشئة، مع الاستخدام المباشر في تعزيز تجربة الميتافيرس).

بناء قدرات رواد الأعمال

أشار ممثل مركز «الابـداع التكنولوجي وريـادة الاعمال « الى ان المرحلة الثالثة « ابدأ شركتك « تضم 3 أولها « منصة إطلاق الشركات الناشئة حيث تقدم هيئة ايتيدا، بالتعاون مع حاضنة أعمال الجامعة الأمريكية بالقاهرة، برنامج «منصة إطلاق الشركات الناشئة» بهدف تحفيز بيئة الابتكار التكنولوجي في مصر من خلال بناء قدرات رواد الأعمال وأصحاب المشروعات الناشئة في مجالات التكنولوجيا، ومساعدتهم لإطلاق مشروعاتهم ويمتد البرنامج على مدار ثمانية أسابيع ويوفر شهادة معتمدة من الهيئة وحاضنة الأعمال باجتياز مراحل البرنامج بنجاح والتخصص في مجال ريادة الأعمال اما البرنامج الثانى فهو « برنامج الحاضنات START IT " حيث ينظم المركز برنامج الحاضنات التكنولوجية بهدف دعم رواد الأعمال الشباب، أصحاب الشركات الناشئة الحديثة أو من يرغبون في تحويل أفكارهم إلى شركات ناجحة ويتكون البرنامج من عدة مراحل ويتضمن تقديم دعم مادي وخدمات عينية، بالإضافة لتوفير مرشدين والبرامج والأجهزة اللازمة خلال فترة الاحتضان ومدتها عام وتشمل باقة الاحتضان دعم بقيمة 360 ألف جنيه مصري ، باقة لخدمات التسويق والموارد البشرية والخدمات القانونية والفنية ، النفاذ إلى المعارض المحلية والعالمية علاوة على توفير استشارات فنية وموضوعية وتجارية وتوجيه اما البرامج الثالث فهو « إفطار مع مستثمر « والتي ينظمها المركز بصفة شهرية بهدف ربط الشركات المحتضنة وخريجي برامج الاحتضان بمستثمرين على مستوى عالمي بجانب مساعدة المستثمرين في اختيار الشركات الناشئة لتقديم الدعم .

تسهيل وصول الشركات للكفاءات

قالت الشيماء ان المرحلة الثالثة هى « طور شركتك « فهى تضم 6 برامج أولها « برنامج النفاذ إلى المهارات « هو سلسلة من التحديات التقنية التي ينظمها المركز لتسهيل وصول الشركات لذوي المهارات والمواهب بكفاءة وفعالية اما البرنامج الثانى فهو « برنامج هواوي سبارك « حيث قامت هيئة « ايتيدا «، بالشراكة مع «هواوي»، باطلاقه لتمكين الشركات التكنولوجية الناشئة من النفاذ إلى أسواق جديدة والتوسع في نشاطها وزيادة حجم قاعدة عملاءها والابتكار وتسهيل وصول الشركات الناشئة الواعدة المتخصصة في مجالات الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات والألعاب الرقمية والتجارة الإلكترونية، لخدمات السحابة التي تقدمها «هواوي» اما البرنامج الثالث « خدمة الاستشارات « ويقدم المركز خدمة الجلسات الفردية الاستشارية للشركات الناشئة في العديد من المجالات التجارية والتقنية المختلفة، منها الإدارة المالية والتسويق الإلكتروني والمبيعات وتطوير الأعمال والملكية الفكرية والشؤون القانونية.

منصة إبداع مصر

أضافت هناك برنامج « مساحات عمل مشتركة « يقدم المركز مساحات عمل مشتركة لرواد الأعمال في مجال الاتصالات والتكنولوجيا ، والمستثمرين والتقنيين، للعمل والتعلّم وعقد اللقاءات اما البرنامج الخامس فهو « بناء قدرات الإبداع لدى الشركات «ويعد نسخة مطوّرة من برنامج INNOVEGYPT INDUSTRY. وتم تصميمه لنشر ثقافة الابتكار وتعزيزها داخل الشركات المصرية الصغيرة والمتناهية الصغر وبناء قدراتها في كيفية توليد الأفكار المبتكرة وتنفيذها من أجل بناء مستقبل أفضل لها اما البرنامج السادس فهو مراكز ابداع مصر الرقمية والتى يضل عددها حاليا الى 25 مركز على مستوى المحافظات.

وأخيرا أشارت الشيماء الى مرحلة « شارك مجتمع الابداع « تتضمل فى « منصة إبداع مصر «وهي منصة إلكترونية للابتكار، توفر مصدرًا للإلهام والتعليم والتواصل للمبتكرين ورواد الأعمال. وتقدم المنصة محتوى تعليمي ملهم وأدوات عملية ونماذج وفرصة للدخول إلى شبكات من محاور ومراكز الابتكار حول العالم. وتهدف المنصة لتسليط الضوء على المبتكرين المصريين محليًا وعالميًا، وخلق نقاط التقاء فيما بينهم، وبناء مجتمعات تعاونية بين ممثلي بيئة الابتكار وريادة الأعمال المصرية، بالإضافة إلى تعليم المبتكرين والشركات الناشئة ورواد الأعمال عن التكنولوجيا وإدارة الابتكار.

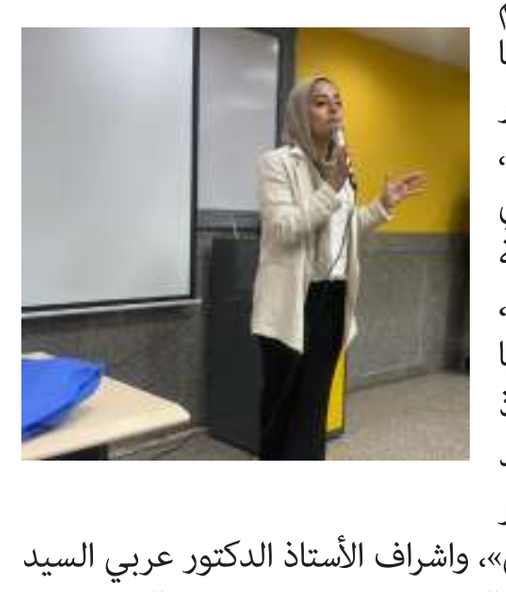
د. ندا عقرب : منصة «فيزيتا» تهدف لتعزيز الرعاية الصحية الرقمية لطلاب الجامعة عبر تطبيقها «شامل»

كتب : باكينام خالد

أكدت الدكتورة ندى عقرب مدير أول تطوير الاعمال بشركة فيزيتا (VEZEETA)، المنصة المتخصصة في مجال الرعاية الصحية الرقمية في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، أنها تأسست في مصر عام 2012 على يد رائد الأعمال الدكتور أمير برسوم. وبدأت المنصة كفكرة مبتكرة لحل مشكلة تكدس العيادات وتسهيل حجز مواعيد الأطباء إلكترونياً.

وعلى مدار أكثر من عقد من الزمان، نجحت الشركة في التحول من تطبيق محلي ناشئ إلى قوة إقليمية كبرى تخدم اليوم ملايين المستخدمين في مصر ومنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

جاء ذلك خلال انطلاق فعاليات الدورة العشرين لمبادرة «الإبداع.. طريقك للنجاح»، والتي تنظمها جريدة «عالم رقمي» بالجامعات، والتى استضافتها



الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة «موردن أكاديمي»، بالتعاون مع مركز الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «ايتيدا»، التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، تحت رعاية الأستاذ الدكتور محمود السيد أحمد عميد الأكاديمية الحديثة لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة «موردن أكاديمي»، واشراف الأستاذ الدكتور عربي السيد كشك، وأدارهـا الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير «عالم رقمي»، ومشاركة كل من الأستاذة فاتن صلاح الدين الخولي، مدير مبادرة «الإبداع طريقك للنجاح»، والشيماء عبد المولى، سفير ابتكار بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، ومشاركة لفيف من أعضاء هيئة التدريس بالأكاديمية وعدد كبير من طلاب الأكاديمية.

أوضحت د. ندى أنه في إطار استراتيجية الشركة لتقديم تجربة رعاية صحية متكاملة، طورت «فيزيتا» منصتها الرقمية لتختصر رحلة المريض في مكان واحد؛ حيث تتيح خدمة حجز الأطباء الفوري من خلال البحث والمقارنة وحجز مواعيد العيادات أو الزيارات المنزلية بناءً على التقييمات الموثقة، إلى جانب الاستشارات الطبية عن بُعد (TELEHEALTH) للتواصل المرئي والصوتي المباشر مع نخبة من الأطباء من أي مكان وفي أي وقت، إضافة إلى الصيدلية الرقمية المتكاملة لصرف الروشتات وتوصيلها مباشرة إلى باب المنزل، وأخيراً الفحوصات والتحاليل المنزلية لحجز خدمات سحب العينات وإجراء الفحوصات من داخل المنزل بكل راحة وأمان.

وأضافت أنه إلى جانب ذلك، أطلقت الشركة برنامج «شامل من فيزيتا»، وهو اشتراك سنوي مرن يتيح للجميع خصومات فورية تصل إلى 80% بدون قيود على السن أو الأمراض المزمنة وبلا فترات انتظار، حيث يواصل البرنامج ترسيخ مكانته كأحد أبرز الحلول التكنولوجية المبتكرة المتاحة في السوق لتخفيف العبء المادي للخدمات الطبية عن الأفراد والعائلات، من خلال الحصول على خصومات مميزة عبر شبكة واسعة تتجاوز 15,000مقدم خدمة طبية تشمل مختلف التخصصات من أطباء وتحاليل وأشعة وأسنان وصيدليات.

كيونت تسلط الضوء على HOMEPURE واستدامة المياه خلال أسبوع القاهرة للمياه

كتب : باسل خالد

شاركت شركة كيونت، الرائدة في مجال منتجات الصحة ونمط الحياة، والتي تعتمد على نموذج البيع المباشر، في الدورة التاسعة من أسبوع القاهرة للمياه 2026، الذي عُقد خلال الفترة من 25 إلى 29 أكتوبر تحت رعاية فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي. وسلط شعار هذا العام، «المياه كعامل محفز للسلام والازدهـــار المشترك والكوكب المستدام»، الضوء على أهمية التعاون والابتكار في مواجهة التحديات المرتبطة بالمياه. وفي إطار مشاركتها، نظمت كيونت جلسة نقاشية للإعلاميين لمناقشة العلاقة بين المياه والصحة والاستدامة. وشهدت الجلسة مشاركة الدكتور محمد علي، أستاذ في تحلية المياه ومعالجتها بمركز بحوث الصحراء، الذي قدم رؤى متخصصة حول جودة المياه وتقنيات تنقيتها وأهمية اختيار حلول المعالجة المناسبة للاستخدام المنزلي. كما تناولت المناقشات التكنولوجيا المستخدمة في نظام تنقية المياه المنزلي HOMEPURE NOVA PI PLUS التابع لكيونت.

يجمع نظام HOMEPURE NOVA PI PLUS بين عدة مراحل للترشيح، صُممت لمعالجة أنواع مختلفة من الشوائب الموجودة في المياه المنزلية. وتشمل هــذه الـمـراحـل ترشيح الـرواســب لإزالـة الجسيمات الكبيرة، والترشيح بالكربون النشط لتقليل الكلور والروائح وبعض المواد العضوية، بالإضافة إلى غشاء الترشيح الفائق (ULTRATECH 35+) المصمم لتقليل البكتيريا والفيروسات مع الاحتفاظ بالمعادن المفيدة. ويعمل النظام دون الحاجة إلى الكهرباء، مما يجعله خيارًا عمليًا لتنقية المياه المنزلية.

قال حسام كامل، المدير العام الإقليمي لشركة كيونت: «نؤمن في كيونت بأن الاستدامة يجب أن تنعكس في الحلول التي يستخدمها الناس في حياتهم اليومية. ويمكن للتكنولوجيا والابتكار أن يساعدا في إتاحة خيارات أكثر وعيًا، مع تشجيع أنماط استهلاك أكثر مسؤولية. وتمثل المياه مجالًا بالغ الأهمية يمكن أن يسهم فيه الوعي والتقنيات المناسبة والتعاون بين مختلف القطاعات في تعزيز ممارسات أكثر استدامة.»



وأضاف: «ومع مشاركتنا في أسبوع القاهرة للمياه على مدار عدة سنوات، نواصل التزامنا بالمشاركة في الحوار حول التحديات المتعلقة بالمياه ودور الحلول العملية في مواجهتها. وتعكس مشاركتنا أيضًا دعمنا لأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، ولا سيما الهدف السادس المتعلق بالمياه النظيفة والصرف الصحي. ونؤمن بأن القطاع الخاص له دور مهم في تعزيز الابتكار والمساهمة في تحقيق أنماط استهلاك أكثر استدامة».

وقال الدكتور محمد علي، أستاذ في تحلية المياه ومعالجتها بمركز بحوث الصحراء: «ترتبط جودة المياه ارتباطًا وثيقًا بالصحة وجودة الحياة. وفي حين تؤدي البنية التحتية واسعة النطاق للمياه دورًا حيويًا في مياه الشرب، فمن المهم أيضًا فهم جودة المياه عند نقطة الاستخدام، ودور تقنيات المعالجة المنزلية المناسبة في هذا السياق.»

وأضـاف: «تجمع الأنظمة متعددة المراحل، مثل HOMEPURE NOVA PI PLUS، بين تقنيات ترشيح مختلفة داخل وحدة منزلية واحـدة، بحيث تـؤدي كل مرحلة وظيفة محددة. ويتطلب اختيار النظام المناسب فهم جودة المياه والملوثات المطلوب التعامل معها وإمكانات التكنولوجيا المستخدمة. ويبرز ذلك أهمية اتخاذ قـرارات مدروسة عند التفكير في حلول معالجة المياه للاستخدام المنزلي».

يُعد أسبوع القاهرة للمياه منصة إقليمية تجمع ممثلين عن الحكومات والمنظمات الدولية والباحثين والخبراء الفنيين وأطـراف القطاع الخاص، لتبادل المعرفة واستكشاف سبل الإدارة المستدامة للمياه. ويوفر الحدث فرصًا للحوار حول التحديات المرتبطة بالمياه ودور الابتكار والتعاون والتكنولوجيا في مواجهتها.

تحت رعاية وزارة العمل، ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي،

هواوي تطلق النسخة السابعه من ملتقي هواوي للتوظيف HIRE7

كتب : محمد عصام

أطلقت هواوي النسخة السابعة من ملتقى هواوي للتوظيف7 HIRE، تحت رعاية وزارة العمل، ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والمعهد القومي للاتصالات، وبحضور معالي الدكتور حسن رداد، وزير العمل

ويأتي تنظيم الملتقى في إطار جهود هواوي المتواصلة لدعم التحول الرقمي في مصر، من خلال الاستثمار في تنمية المهارات الرقمية للشباب، وتأهيلهم لمتطلبات سوق العمل، وفتح آفاق أوسع أمام الكفاءات المصرية للاستفادة من فرص العمل في قطاع الاتصالات وتكنولوجياالمعلومات.

وشهد الملتقى مجموعة من الفعاليات التي جمعت المواهب المصرية بالشركات وجهات التوظيف، وشملت إتاحة الفرص للتواصل المباشر مع مسؤولي التوظيف، واستعراض قصص نجاح خريجي أكاديميات هواوي، والتعريف بفرص المنح الدراسية والتدريب التي يقدمها شركاء هواوي، إلى جانب تنظيم جلسات للتطوير المهني. وتُقام النسخة السابعة على مدار يومين، بما يتيح للطلاب الاستفادة من مزيد من الجلسات المباشرة والتفاعل مع الخبراء والمتخصصين.

كما شمل التكريم جائزة أفضل الشركاء الحكوميين TOP GOVERNMENT PARTNERS) (AWARDS، التي تسلّمتها الدكتورة هبة عادل، مدير أكاديمية هواوي لمبادرة أجيال مصر الرقمية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتورة إيمان سراج الدين، مدير أكاديميات هواوي بالمعهد القومي للاتصالات، و الدكتورة مني هيكل مدير أكاديمية هـواوي بـوزارة الشباب والرياضة، تقديرًا للشراكة القيّمة في تنفيذ المبادرات المصرية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وشمل الملتقى أيضًا جوائز أفضل جهات التوظيف المشاركة (TOP RECRUITERS AWARDS) وأفضل الجامعات (TOP UNIVERSITIES AWARD).



على هامش الملتقى، وقعت هواوي مذكرة تفاهم مع وزارة العمل، بهدف تفعيل أكاديمية هواوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وإتاحة الدورات التدريبية الذاتية من خلال منصة هواوي للمتدربين، وتأهيل موظفي الوزارة من قسم تكنولوجيا المعلومات على أحدث التقنيات، كما تتضمن المذكرة تجهيز معمل لمراكز التدريب المهني، وإتاحة فرص تدريبية للطلاب وللخريجين الأوائل من الجامعات المصرية، إلى جانب تنظيم ورش توعوية بقانون العمل الجديد، ودعم تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة في بيئة العمل وذلك لتعزيز مهاراتهم الرقمية. وأكد معالي وزيل العمل حسن رداد، أن ملتقى التوظيف السابع لشركة هواوي مصر يمثل نموذجًا عمليًا للتكامل بين الدولة والقطاع الخاص في ربط الشباب بفرص العمل، وتأهيل الكوادر المصرية لمتطلبات الوظائف المستقبلية، مشيرًا إلى أن مشاركة أكثر من 120 شركة في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتخصصات المرتبطة بها تتيح فرصًا للتواصل المباشر بين الباحثين عن العمل وأصحاب الأعمال، والتعرف على احتياجات سوق العمل، خاصة في مجالات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية والأمن السيبراني والشبكات.

وأوضح أن التحدي لم يعد يقتصر على توفير فرص العمل، وإنما يمتد إلى إعداد كوادر تمتلك المهارات اللازمة لمواكبة التطور التكنولوجي وتعزيز تنافسية العمالة المصرية محليًا ودوليًا، تنفيذًا لتوجيهات فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، بالاستثمار في الإنسان المصري وتمكين الشباب. وأشار الوزير إلى أهمية التعاون مع شركة هـواوي مصر في تطوير قدرات الشباب، وتفعيل دور الأكاديميات المتخصصة في التدريب والتأهيل، وربط البرامج التدريبية بالاحتياجات الفعلية للشركات، إلى جانب بحث فرص تدريب أوائل خريجي الجامعات المصرية في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والتوعية بالتشريعات العمالية الحديثة، وتعزيز بيئة العمل اللائقة، ودعم دمج ذوي الهمم في سوق العمل على أساس الكفاءة والمهارة وتكافؤ الفرص.

وشدد على أن وزارة العمل تتبنى مبدأ «التدريب من أجـل التشغيل»، بما يضمن تحويل التدريب إلى فرص عمل حقيقية ومستدامة، مؤكدًا أن نجاح منظومة التدريب يُقاس بقدرة المتدربين على الالتحاق بفرص عمل مناسبة والاستمرار فيها والتطور المهني من خلالها...ودعا الرداد الشباب إلى مواصلة التعلم واكتساب المهارات الرقمية وإتقان اللغات وتنمية قدراتهم على الابتكار وحل المشكلات، مؤكدًا أن الشهادة التعليمية تزداد قيمتها بما يصاحبها من مهارات عملية وقدرة على التطبيق. واختتم بالتأكيد على أن بناء سوق عمل قادر على مواكبة المستقبل مسؤولية مشتركة بين الحكومة ومؤسسات التعليم والتدريب والقطاع الخاص، وأن تكامل هذه الجهود يمثل ركيزة أساسية لتأهيل الكفاءات، وزيادة الإنتاجية، وتوسيع فرص العمل اللائقة، وتحقيق التوازن بين احتياجات الشركات وطموحات الشباب.

.. و مع فيكسد سوليوشنز تستعرضان أطر الامتثال لقانون حماية البيانات الشخصية وركائز سيادة البيانات في مصر

كتب : باكينام خالد

شهد منتدى هــواوي كـلاود وفيكسد سوليوشنز لحماية البيانات الشخصية 2026 جلسات نقاشية متخصصة تناولت الإطار القانوني والتطبيقي لقانون حماية البيانات الشخصية رقم 151 لسنة 2020، ودور البنية التحتية السحابية المحلية في تحقيق سيادة البيانات والامتثال للتوافق التنظيمي في السوق المصري. وذلك في إطار دعم جاهزية المؤسسات والشركات للالتزام بالمنظومة التشغيلية والتنظيمية للتحول الرقمي.

سلّطت جلسة «ترسيخ سيادة البيانات: مزايا المنطقة المحلية لهواوي كلاود مصر»، الضوء على دور التكنولوجيا السحابية في ترسيخ سيادة البيانات، حيث استعرض المهندس سيد عبدالرحمن، كبير مهندسي الحلول المعمارية بشركة هـواوي كلاود، مزايا المنطقة السحابية المحلية التابعة للشركة بالقاهرة، كأول منطقة سحابية عامة في شمال إفريقيا، والتي تتيح للمؤسسات تخزين ومعالجة بياناتها داخـل مصر والقضاء تماماً على مخاطر ونفقات نقل البيانات عبر الحدود.

وقال: تؤكد هواوي كلاود التزامها التام بمتطلبات حوكمة البيانات والتشريعات المحلية والإقليمية والدولية مثل قانون حماية البيانات العامة GDPR ومن خلال توسيع استثماراتها في البنية التحتية ومراكز البيانات داخل مصر—عبر إطلاق الموقع الثاني وتوفير حلول متكاملة تضمن إبقاء البيانات داخـل الدولة—قدمت الشركة



مظلة أمـان متقدمة تتيح للمؤسسات الحكومية والقطاعات الحيوية كالخدمات المالية، الرعاية الصحية، والاتـصـالات السيطرة الكاملة على بياناتها، مع تحقيق أعلى معايير الاعتماد والامتثال التنظيمي دون الحاجة لنقلها خارج الحدود.

وأضـــاف: تقود هـــواوي كـــلاود طفرة تقنية عبر دمج أدوات الذكاء الاصطناعي وتطبيقات البيانات الكبيرة BIG DATA 2.0 بمنظومة أمنية متكاملة مصممة خصيصاً لحماية العملاء وترتكز هذه المنظومة على التشفير الشامل للبيانات أثناء النقل وفي حالة السكون، وتأمين عمليات التطوير البرمجي (DEVSECOPS)، إلى جانب توفير بيئة مرنة تتيح للمؤسسات إدارة بنيتها التحتية وأدواتها الخاصة بأعلى مستويات الموثوقية والكفاءة ضد التهديدات السيبرانية.

وشهدت جلسة «حالة تطبيقية لقانون حماية البيانات الشخصية: شركة JATDEV على هواوي كلاود» تقديم نموذج تطبيقي عملي لتبني أطر حماية البيانات على البيئة السحابية، حيث عـرض المهندس عمرو فـاروق، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة JATDEV، قصة نجاح الشركة وحالة تطبيقية لاستيفاء معايير وتنظيمات قانون حماية البيانات الشخصية بالاعتماد على البنية التحتية لهواوي كلاود، موضحاً كيف أسهمت الحلول السحابية المحلية المرنة في تسريع عمليات الامتثال الفني وتأمين أصول البيانات دون المساس بكفاءة التشغيل أو سرعة تقديم الخدمات.

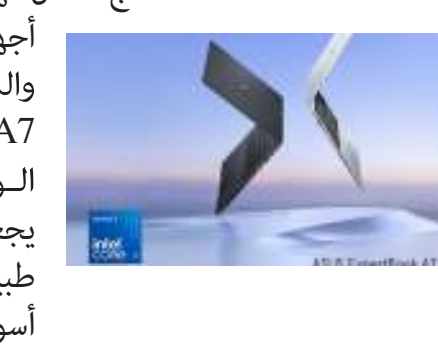
وقال: تفرض التشريعات الحديثة لحماية البيانات منظومة صارمة لتنظيم عمليات جمع ونقل وتخزين البيانات عبر الحدود، مما يضع الشركات الكبرى أمام تحديات قانونية وتقنية واسعة لضمان الامتثال التام. وفي ظل الانتشار الواسع لتطبيقات التواصل السحابي وحلول الأعمال التي تستضيف بيانات المستخدمين خارجياً، تبرز الحاجة الملحة لوضع ضوابط دقيقة تحدد مسؤوليات المتحكم والمعالج، وتضمن حماية الخصوصية الرقمية للمواطنين وفقاً لأعلى المعايير التنظيمية المحلية والدولية.

وأضـاف: تقدم الشركات التقنية الكبرى حلولاً متقدمة تعتمد على التشفير الشامل من طـرف إلـى طـرف (END-TO-END ENCRYPTION) وإدارتها عبر مفاتيح تشفير يتحكم فيها العميل حصرياً، إلى جانب توفير منصات سحابية محلية وأدوات ذكاء اصطناعي متطورة متوافقة مع القوانين الوطنية.

أسوس تكشف عن جهاز ExpertBook A7 فائق النحافة والمصمم لمواكبة متطلبات العمل أثناء التنقل

كتب : وائل الجعفري

كشفت أسوس عن جهاز «14) EXPERTBOOK A7 (INTEL المصمم لإرسـاء معايير جديدة لتجربة العمل العصرية من خلال الجمع بين التصميم الأنيق والمرونة الفائقة أثناء التنقل والموثوقية في الاستخدام اليومي. ويمنح الهيكل المعدني المتكامل بخطوطه الانسيابية وتشطيباته المتقنة وتفاصيله الدقيقة الجهاز مظهراً راقياً من جميع الزوايا. وبفضل تصميمه المدمج الذي لا تتجاوز سماكته نحو 1 سم* ووزنه الذي يبدأ من 1.2 كجم*، يتيحEXPERTBOOK A7 الانتقال بسهولة بين مختلف بيئات العمل، فيما تساعد قدراته على تقديم أداء سلس ومستويات متقدمة من الأمان والمتانة على الحفاظ على إنتاجية المهنيين أينما كانوا.



وفي هذا السياق قال تولغا أوزديل، المدير التجاري الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا لدى أسوس: «مع تزايد اعتماد نماذج العمل الهجين في المنطقة، يحتاج المهنيون إلى أجهزة تواكب تنقلهم بسلاسة بين المكتب والمنزل ومختلف مواقع العمل. ويقدم EXPERTBOOK A7 تصميماً خفيف الـوزن وأداءً موثوقاً وحماية شاملة، ما يجعله خياراً مثالياً للأشخاص الذين تتطلب طبيعة عملهم التنقل باستمرار. ونلتزم في أسوس بتطوير تقنيات تجعل العمل أكثر سهولة وتساعد المستخدمين على الاستفادة القصوى من كل لحظة، أينما كانوا يعملون.» وصُمم EXPERTBOOK A7 للمهنيين الذين تتطلب طبيعة عملهم التنقل المستمر، حيث يجمع بين الأناقة وسهولة الحمل دون المساومة على المقومات الأساسية للإنتاجية اليومية. وبدءاً من هيكله المصنوع من سبائك الألمنيوم بتقنيات التفريز الدقيقة وشاشة OLED الغامرة بدقة 3K وصولاً إلى لوحة اللمس المزودة بتقنية الاستجابة اللمسية والأداء سريع الاستجابة ومستويات الحماية المتعددة، رُوعي في كل عنصر من عناصر الجهاز توفير تجربة استخدام راقية وسلسة وموثوقة على مدار اليوم. يقدم ASUS EXPERTBOOK A7 مفهوماً جديداً للأناقة في أجهزة العمل اليومية. ويمنحه تصميمه النحيف وتشطيباته المتقنة مظهراً راقياً ينسجم بسلاسة مع مختلف بيئات العمل المهنية. ويتوفر الجهاز بلونين مميزين هما الفضي الرمادي والأسود، حيث يضفي كل لون طابعاً خاصاً مع الحفاظ على المظهر المتجانس والإحساس بالفخامة.

وتضيف تقنية التفريز الدقيق باستخدام آلات التحكم الرقمي بالحاسوب مستوى جديداً من الإتقان إلى التصميم. إذ يُصنع الهيكل الموحد من كتلة واحدة من سبائك الألمنيوم من سلسلة 6000، بما يحقق تشطيبات متجانسة ودقيقة وفواصل لا يتجاوز عرضها 0.03 ملم. ويسهم تقليل الفجوات الظاهرة ونقاط الضعف المحتملة في توفير هيكل أكثر نحافة وأناقة مع الحفاظ على المتانة اللازمة للاستخدام اليومي. صُمم ASUS EXPERTBOOK A7 لمواكبة متطلبات التنقل بسلاسة على مدار اليوم. فبفضل هيكله فائق النحافة، يمكن وضعه بسهولة داخل الحقيبة وحمله براحة بين الاجتماعات ومواقع العمل وأثناء التنقل اليومي.

ومـع عمر بـطـاريـة يصل إلــى 26 ســاعــة، يساعد EXPERTBOOK A7 على استمرار الإنتاجية طوال أيام العمل الطويلة مع تقليل فترات الانقطاع. كما تتيح تقنية الشحن السريع استعادة ما يصل إلى 50% من سعة البطارية خلال 30 دقيقة فقط، ما يوفر مرونة إضافية عندما يكون الوقت المتاح بين الاجتماعات أو الانتقال بين مواقع العمل مـحـدوداً. ويكتمل التصميم المدمج بتفاصيل مدروسة تسهّل الاستخدام أثناء التنقل. إذ يضم الجهاز منفذين من نوع USB 3.2 GEN 2 TYPE-C*بكامل الوظائف لدعم نقل البيانات والشحن وإخراج الصورة إلى الشاشات الخارجية، إلى جانب منافذ USB TYPE-A و HDMI*لتوصيل الشاشات والملحقات والأجهزة الطرفية المستخدمة يومياًبسهولة.



انطلاق منصة «بروبرتي إكزت» لطرح بدائل التخارج والاستثمار العقاري بدعم من شركة «جيت واي فاينانشال»

كتب : سارة نور الدين

أعـلـنـت مـنـصـة «بــروبــرتــي إكـــزت – PROPERTY EXIT» إطلاق أعمالها رسميًا في السوق المصري بهدف تطوير آليات التخارج والاستثمار العقاري، بدعم من شركة «جيت واي فاينناشلز -GATEWAY FINANCIALS»، المتخصصة في الاستشارات ودراسات الجدوى وتقييم الأصول للمستثمرين لتمكينهم من اتخاذ القرار الاستثمار الأفضل المبني على الأدلة.

جاء الإطـلاق خلال مؤتمر صحفي موسع نظمته الشركة، بحضور الدكتورة نورهان الطور، الرئيس التنفيذي لشركة «جيت واي فاينناشلز»، والدكتور محمد أبـو خضرة، الرئيس التنفيذي لشركة «بروبرتي إكزت» الذي يتمتع بخبر أكثر من 20 عامًا في مجال التكنولوجيا وتطوير الأعمال والمدفوعات، والدكتور محمد حافظ، الاستشاري الهندسي والعمراني، والمهندس هشام قنديل، رئيس مجلس إدارة شركة MTS INTEGRATED SOLUTIONS وعضو مجلس إدارة شركة أكـام للتطوير العقاري، والمهندس هاني صابر، عضو مجلس إدارة في شركة EBNY للتطوير العقاري. وتستهدف المنصة تقديم رؤية جديدة ومعايير قياسية لعملية التخارج والاستثمار العقاري من خلال منظور أكثر تكاملًا لقرارات الاستثمار العقاري، تجمع بين تقييم الأصول والتحليل الاستثماري ودراسة بدائل التخارج، بما يمكن المشترين من دراسة أفضل الفرص المتاحة وفقًا لأهدافهم المالية، وإتاحة رؤية أوضح للملاك لتقييم الأصول والخيارات المتاحة لإدارة استثماراتهم بما يحقق لهم أفضل العوائد. كما تستهدف سد الفجوة المعلوماتية بين البائع والمشتري مـن خـلال تقييم دقيق فـي ظـل مـا يمثله العقار من مخزون قيمة في الثقافة المصرية. وتنطلق «بروبرتي إكـزت» من قناعة بأن السوق العقاري المصري يشهد تطورًا مستمرًا على مدار أكثر من عقد، وهو ما جعل العقار اختيار رئيسي لحفظ قيمة الأموال واستثمارها على الأجـل المتوسط والطويل، ولذلك فإن القرار الاستثماري سواء بالشراء أو التخارج يتطلب دراسات دقيقة ونظرة معمقة قائمة على الأدلة ودراسـات الجدوى وسيناريوهات متعددة بما يمكن المستثمر سواء بائع أو مشتري من الحصول على أفضل الفرص.





ولذلك تتيح «بروبرتي إكـزت» من خلال منصتها وشراكتها مـع شـركـة «جـيـت واي فاينناشلز» منهجية أكثر تنظيمًا لمقارنة الفرص العقارية وتقييمها بما يتوافق مع أهـداف المستثمر وقدراته المالية، مع التمييز بين القيمة السوقية للعقار والجدوى الاستثمارية لامتلاكه، والأخذ في الاعتبار مختلف العوامل لتنفيذ القرار الاستثماري من بينها توقيت البيع والشراء وطبيعة الأصل وحجم الطلب، والتكاليف، والالتزامات المتبقية وغيرها من العوامل.

وفـي هـذا السياق صـرح الدكتور محمد أبو خضرة، الرئيس التنفيذي لمنصة «بروبرتي إكـزت» قائلًا «تنطلق منصة بروبرتي إكزت في هذا التوقيت الذي يشهد حراكًا كبيرًا في القطاع العقاري واهتمامًا متزايدًا من الدولة بشأن التحديات التي تواجه القطاع، من قناعة بأن التخارج جزء طبيعي من دورة حياة الأصل العقاري، وليس بالضرورة نتيجة تعثر مالي أو عدم نجاح عملية الاستثمار، بل إن قرار التخارج في كثير من الأحيان يعكس عوامل صحة السوق العقاري وقدرته على استكمال دورة الاستثمار وتحقيق أقصى استفادة للمستثمر».

وأشار إلى أن «بروبرتي إكزت» تعمل على إتاحة المزيد من الاختيارات للمستثمر لتسييل العقار استنادًا إلى قـرارات مدروسة وتقييم دقيق وفهم لطبيعة السوق، وتحديد البدائل المتاحة لكل حالة، حسب طبيعة العقار وشروط التعاقد والالتزامات المالية القائمة والضوابط المنظمة لكل حالة.

خلال أسبوع القاهرة التاسع للمياه :
سويلم يؤكد أهمية الابتكار وبناء القدرات وتعزيز التعاون المائى الأفريقي

كتب : رشا حجاج

أكد الدكتور هاني سويلم، وزير الموارد المائية والري، أن تحقيق الأمن الغذائي في القارة الأفريقية يرتبط ارتباطًا وثيقًا بالإدارة المستدامة للموارد المائية، مشيرًا إلى أن القطاع الزراعي في مصر يستهلك النسبة الأكبر من المياه المستخدمة، وهو ما يبرز أهمية تحقيق التوازن بين ترشيد استخدام المياه وزيادة الإنتاج الزراعي، من خلال الاعتماد على المعرفة والابتكار وبناء القدرات البشرية القادرة على نشر الممارسات الفعالة.

جاء ذلك فى ختام البرنامج التدريبي «BCLEAR» لإعداد المدربين، والذي عُقد بالقاهرة تحت عنوان «المياه من أجل الأمن الغذائي في أفريقيا: الابتكار وبناء القدرات والتعاون من أجل نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود»، بالتعاون بين وزارة الموارد المائية والري والجامعة الأمريكية بالقاهرة، من خلال مركز البحوث التطبيقية للبيئة والاستدامة (CARES)، وبمشاركة متدربين من مختلف الدول الأفريقية.

وأوضح البرنامج التدريبي شهد مشاركة 23 متدربًا من 21 دولة أفريقية، حيث تلقى المشاركون تدريبًا متخصصًا في ثلاثة محاور رئيسية، تشمل الترابط بين المياه والطاقة والغذاء والنظم البيئية، وإدارة مياه المحاصيل، ومهارات تدريب الآخرين ونقل المعرفة، بما يسهم في إعداد كوادر أفريقية قادرة على دعم الإدارة المستدامة للمياه وتعزيز مرونة النظم الزراعية والغذائية.

وأشار سويلم حصول المتدربين على شهادات إتمام البرنامج يمثل بداية لدورهم في نقل الخبرات والمعارف إلى مجتمعاتهم ومؤسساتهم، حيث يُنتظر من كل متدرب تدريب نحو 20 شخصًا، بما يتيح للدفعة الحالية الوصول إلى أكثر من 450 مزارعًا ومهندسًا ومسؤولًا ويستهدف البرنامج إعداد 100 مدرب والوصول إلى نحو 2000 مستفيد في مختلف أنحاء القارة الأفريقية مؤكدا ان التحديات المائية التي تواجه القارة الأفريقية تتطلب تعزيز التعاون وتبادل الخبرات وبناء شبكات مستدامة من الكوادر المتخصصة، مشيرًا أن مصر تنظر إلى المتدربين باعتبارهم شركاء في دعم مستقبل المياه والأمن الغذائي بأفريقيا، وأن تبادل المعرفة والتعلم المستمر يمثلان ركيزتين أساسيتين لتحقيق التنمية المستدامة وتعزيز قدرة النظم الزراعية والغذائية على مواجهة التحديات.

IFS تستعرض حلول الذكاء الاصطناعي الصناعي لقطاع الطاقة خلال مشاركتها في أديبك 2026

كتب : باكينام خالد

أعلنت شركة IFS، المزود الرائد لبرمجيات الذكاء الاصطناعي الصناعي، عن مشاركتها في معرض ومؤتمر أبوظبي الدولي للبترول «أديبك 2026»، الذي يُقام خلال الفترة من 2 إلى 5 نوفمبر في مركز أدنيك أبوظبي، حيث ستستعرض قدراتها المتقدمة في مجال الذكاء الاصطناعي الصناعي وحلول IFS Intelligence والحلول المتكاملة لإدارة دورة حياة الأصول (ALM) المخصصة لقطاع الطاقة. وبمشاركتها إلى جانب مايكروسوفت، ستسلط IFS الضوء على كيفية تمكين مؤسسات الطاقة من تعزيز مرونتها التشغيلية وتحقيق أقصى استفادة من أداء الأصول وتحسين استثماراتها الرأسمالية عبر العمليات المعقدة، بالتوازي مع المضي قدماً في تحقيق أهدافها المتعلقة بالاستدامة.



وتركز الشركة بصورة خاصة على انتقال الـذكـاء الاصطناعي الصناعي من مرحلة التجارب إلى التطبيق الفعلي، ودوره المتنامي في إحداث تحول في عمليات قطاع الطاقة. وستوضح IFS كيف يسهم الجمع بين المعلومات الذكية المتعلقة بالأصول والعمليات التشغيلية والرؤى المستندة إلى الذكاء الاصطناعي والأتمتة وسير العمل الذكي في مساعدة مؤسسات الطاقة على التنبؤ بمشكلات المعدات قبل وقوعها وتقليص فترات التوقف غير المخطط لها وإطالة العمر التشغيلي للأصول وتعزيز إنتاجية القوى العاملة وتوجيه الاستثمارات الرأسمالية إلى المجالات التي تحقق أكبر قيمة.

في هذا الصدد قال راهول ميسرا، نائب الرئيس الأول والمدير التنفيذي لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لدى IFS: «تتمتع منطقة الشرق الأوسط بمكانة قوية في قطاع الطاقة العالمي، في ظل الاستثمارات الكبيرة الموجهة لتوسيع الإنتاج وتحديث البنية التحتية وتعزيز الاستدامة. وسيؤدي الذكاء الاصطناعي الصناعي وحلول IFS Intelligence دوراً محورياً في مواجهة هذه التحديات وإتاحة فرص أكبر لتعزيز المرونة والإنتاجية وأداء الأصــول. ونركز على مساعدة المؤسسات العاملة في قطاعات الطاقة والمرافق والموارد المتجددة على تجاوز الأنظمة المتفرقة والقرارات القائمة على ردود الفعل، وتعزيز قدراتها من خلال عمليات ذكية ومترابطة تجمع بين إدارة دورة حياة الأصول والمعلومات التشغيلية الذكية واتخاذ القرارات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، بما يتيح تحقيق مستويات أعلى من المرونة والإنتاجية ونتائج أعمال ملموسة وقابلة للقياس.»

وخـلال أديبيك 2026، تستعرض IFS محفظة حلولها المخصصة لقطاع الطاقة، والتي تشمل IFS Cloud وIFS Intelligence و IFS Copperleaf وحلولها لإدارة أصول المؤسسات وإدارة الخدمات الميدانية وتحسين التخطيط والجدولة وIFS Loops وNexus Black Resolve وIFS Zero. وتوضح هذه الحلول مجتمعة كيف يمكن للمعلومات الذكية المترابطة أن تسهم في تحسين عملية اتخاذ القرارات وتنفيذ العمليات التشغيلية عبر مختلف مراحل دورة حياة أصول الطاقة.

تحسين بيئة الأعمال:
وزير الاستثمار يستعرض تبسيط إجراءات التراخيص والتحول الرقمي وتطوير التشريعات

كتب : وائل مجدي

استعرض الدكتور محمد فريد، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، فرص التوسع في الاستثمارات القطرية بالسوق المصرية، وتعزيز التعاون التجاري والاستثماري بين البلدين خلال لقائه مع الشيخ فيصل بن قاسم آل ثاني، رئيس مجلس إدارة رابطة رجال الأعمال القطريين، وعددًا من أعضاء الرابطة وكبار المستثمرين القطريين، بمقر الرابطة في العاصمة الدوحة .

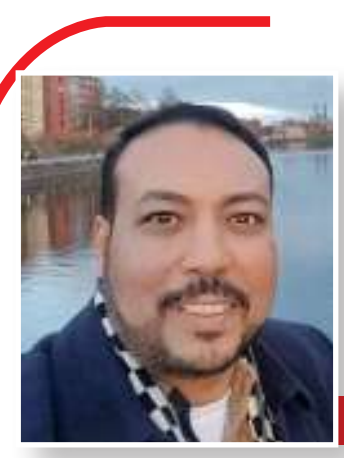
جاء ذلك خلال مشاركته ضمن فعاليات منتدى الاستثمار العالمي الذي تنظمه الأونكتاد، وشدد على أهمية تفعيل دور مجلس الأعمال المصري القطري، وتوسيع نطاق التعاون ليشمل الشركات المتوسطة إلى جانب المجموعات الاستثمارية الكبرى موضحا أن مصر تمتلك مقومات تنافسية تؤهلها لتكون مركزًا إقليميًا للتصنيع والتخزين والتوزيع وإعادة التصدير إلى الأسواق الدولية، مستفيدة من موقعها الجغرافي الاستراتيجي، والبنية التحتية المتطورة، وشبكة الاتفاقيات التجارية التي تتيح النفاذ إلى أسواق حول العالم.

ودعا الشركات القطرية إلى استكشاف الفرص الاستثمارية المتاحة في مصر، وإقامة مشروعات صناعية ولوجستية تستهدف تلبية احتياجات السوق المحلية والتوسع في التصدير إلى الأسواق الخارجية.

واستعرض الدكتور محمد فريد جهود الدولة المستمرة لتطوير بيئة الاستثمار وتعزيز جاذبية السوق المصرية، من خلال تبسيط إجراءات التراخيص، والتوسع في التحول الرقمي للخدمات الاستثمارية، وتطوير الأطر التشريعية والتنظيمية، إلى جانب تيسير الإجراءات المرتبطةبالاستثمار العقاري.

وأشار الوزير إلى اهتمام الدولة بتوسيع نطاق التنمية في مختلف المحافظات، وتعزيز الاستثمارات في الأنشطة الإنتاجية والخدمية، بما يسهم في توفير فرص العمل، وزيادة الصادرات المصرية، وتعميق الروابط الاقتصادية مع الشركاء الدوليين. وفي هذا السياق، تناول اللقاء الفرص الاستثمارية المتاحة في قطاعي السياحة والتطوير العقاري، حيث أكد أهمية جذب المزيد من الاستثمارات الفندقية والسياحية، وتطوير الأطر المنظمة للاستثمار العقاري بما يعزز تنافسية السوق المصرية وقدرتها على استقطاب استثمارات جديدة.

نبضات



بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

لدعم حصون «الخصوصية» الرقمية .. بدء تطبيق قانون حماية البيانات الشخصية

في خطوة تاريخية تصيغ ملامح البيئة الاستثمارية والشركات الرقمية في مصر، دخل قانون حماية البيانات الشخصية رقم 151 لسنة 2020 ولائحته التنفيذية الصادرة برقم 816 لسنة 2025 حيز التنفيذ والالتزام الكامل. يهدف هذا القانون إلى تنظيم حركة تداول التدفقات المعرفية وسد الثغرات أمام الاختراقات السيبرانية، واضعاً منظومة تتوافق مع المعايير العالمية مثل «اللائحة الأوروبية العامة لحماية البيانات (GDPR)".

وتشهد بيئة الأعمال والمنظومة الرقمية في مصر تحولاً جذرياً؛ إذ تنتهي رسمياً المهلة الانتقالية لتوفيق الأوضاع، ليبدأ مركز حماية البيانات الشخصية ممارسة صلاحياته الرقابية والتفتيشية الكاملة والتفتيش القضائي بدءاً من الأول من نوفمبر. يأتي هذا التفعيل الشامل تنفيذاً لأحكام قانون حماية البيانات الشخصية رقم 151 لسنة 2020 ولائحته التنفيذية الصادرة بالقرار الـوزاري رقم 816، واضعاً حداً فاصلاً بين العشوائية الرقمية والتنظيم الاحترافي المتوافق مع المعايير الدولية كاللائحة الأوروبية (GDPR).

ومـع انطلاق هـذا التحول التنظيمي، تبرز تساؤلات ملحة حول الالتزامات المفروضة على الأفراد والمؤسسات لضمان الامتثال وتفادي العقوبات الصارمة.

وخلال فعليات منتدى «هواوي كلاود وفيكسد سوليوشنز « لحماية البيانات الشخصية ، الذى عقد مؤخرا بالقاهرة ، تم تسليط الضوء علي المتطلبات الأساسية للامتثال والمسؤولية الشخصية، وفي مقدمتها حصر البيانات، والحصول على الموافقة القانونية، والتعيين الإلزامي لمسؤول حماية البيانات (DPO)، وإجراء تقييم أثر حماية البيانات (DPIA) حيث قدم الدكتور محمد حجازي، خبير الشؤون القانونية والسياسات ومُعدّ مشروعات قوانين الجرائم الإلكترونية وحماية البيانات ، قراءة شاملة لقانون حماية البيانات الشخصية المصري (القانون رقم 151 لسنة 2020) ومشهد تطبيقه وإنفاذه، حيث سلط الضوء على الاختصاصات التنظيمية لمركز حماية البيانات الشخصية (PDPC) والعد التنازلي لبدء التفعيل الفعلي مؤكدا أن قوانين حماية البيانات الشخصية تتجاوز مجرد النصوص القانونية والجزاءات المالية الباهظة التي تفرضها الهيئات الرقابية حول العالم لتصل إلى مليارات اليوروهات، لتمثل انعكاساً استراتيجياً وتقنياً مباشراً على طبيعة عمل مختلف القطاعات والشركات كما تؤكد الدراسات والبحوث العالمية أن الاستثمار في منظومة الامتثال وحماية الخصوصية أقل بكثير من تكلفة مخالفة القوانين، فضلاً عن تعزيز ثقة العملاء والشركاء التجاريين على الصعيدين المحلي والدولي كما تتطلب هذه القوانين فهماً دقيقاً لنطاق المعالجة الإلكترونية للبيانات، وتعيين مسؤولي حماية البيانات (DPO)، وتنظيم آليات نقل البيانات عبر الحدود، مما يضمن حماية البنية المؤسسية ضد التحديات القانونية وفقدان السمعة التجارية.

كما استعرض فرض اللوائح التنفيذية وقواعد حماية البيانات الشخصية والحساسة - لا سيما المتعلقة بالقطاعات المالية غير المصرفية، والصحية، والتجارة الإلكترونية، وشركات التوصيل، التزامات صارمة تتعلق بكيفية جمع ومعالجة وتخزين البيانات، مع وضع أطر دقيقة لإدارة الحوادث الأمنية وثغرات اختراق الأنظمة والتعامل مع طلبات سحب الموافقات موضحا أن القوانين تكفل للمواطنين حقوقاً غير مسبوقة في الوصول إلى بياناتهم وتعديلها وإدارتها، مما يفرض على متخذي القرار داخل المؤسسات تبني آليات تقنية وقانونية متقدمة لتجنب العقوبات الجسيمة، وتحقيق أقصى درجات الأمان الرقمي والثقة في الاقتصاد القائم على حماية الخصوصية.

ويرسم القانون خارطة متطلبات صارمة للامتثال، تتوزع التزاماتها بين الأفراد، ومؤسسات الأعمال، والشركات التكنولوجية فبالنسبة لحقوق الأفراد (أصحاب البيانات) أعاد القانون رسم العلاقة بين المواطن وأي جهة تستقبل بياناته (سواء كانت اسماً، أو رقماً قومياً، أو بريداً إلكترونياً، أو سجلات شـراء). وتتلخص أبرز الحقوق والمتطلبات «في الموافقة الصريحة والواعية «اذ لا يحق لأي جهة جمع أو معالجة البيانات دون الحصول على موافقة مسبقة وموثقة من الشخص، مع إعلامه بالهدف الواضح من الجمع كذلك « الحق في الحذف والتعديل «: يمتلك الأفراد الحق القانوني الكامل في مراجعة بياناتهم المخزنة لدى أي شركة، وتحديثها، أو المطالبة بمحوها نهائياً فور انتهاء الغرض منها بالاضافة الى « حماية مزدوجة للقُصّر» تفرض اللائحة شروطاً استثنائية مشددة للحصول على موافقة أولياء الأمـور قبل معالجة أي بيانات تتعلق بالأطفال.

وفيما بتعلق بمتطلبات الامتثال على مؤسسات الأعمال (المتحكم والمعالج) فلم يعد مفهوم «حماية البيانات» رفاهية تقنية، بل أصبح ضرورة قانونية ملزمة لجميع الشركات والمتاجر الإلكترونية، وحتى المؤسسات التقليدية التي تحتفظ بملفات إلكترونية لموظفيها وعملائها. وتتمثل أبرز متطلبات الامتثال في « التراخيص والتصاريح الرسمية «: يجب على الشركات توفيق أوضاعها واستصدار التراخيص اللازمة من «مركز حماية البيانات الشخصية» بوصفها (متحكماً أو معالجاً) للبيانات ، وكذلك «تعيين مسؤول حماية البيانات» (DPO): إلزام الشركات بتعيين أو اعتماد مسؤول مختص بحماية البيانات ليكون حلقة الوصل مع المركز التنظيمي ويشرف على منظومة الأمان الداخلي.

وبالنسبة ل «السجلات المؤمنة وسياسات الاحتفاظ « يجب الالتزام بإنشاء «سجل إلكتروني مؤمن» يقيد فترات الاحتفاظ بالبيانات وآليات التعامل معها، ومحو البيانات تلقائياً بمجرد انتهاء الغرض التجاري منها علاوة على ضرورة «إخطار الاختراق الفوري « في حال التعرض لأي حادث أمني أو خرق للبيانات، تلتزم المؤسسات بإبلاغ المركز خلال 72 ساعة، وإخطار الأشخاص المتضررين خلال 3 أيام عمل.

اما عن متطلبات حاسمة للشركات التكنولوجية ومراكز تخزين البيانات (CLOUD & DATA CENTERS) فوفقا للائحة يجب ان تتحمل الشركات التكنولوجية، وبخاصة تلك التي تدير مراكز البيانات الضخمة أو الاستضافات السحابية للعملاء، العبء الأكبر من التدابير التقنية ومنها « ضوابط نقل البيانات عبر الحدود « حيث يُحظر تماماً نقل أو تخزين أو مشاركة أي بيانات تخص المستخدمين المصريين خارج القطر الجغرافي للدولة، إلا بعد الحصول على ترخيص رسمي مسبق يضمن التزام الوجهة الأجنبية بذات المعايير التأمينية المشددة.

كذلك « التشفير وفصل الصلاحيات « اذ تفرض اللائحة معايير معقدة تتضمن حفظ البيانات في صيغ غير مقروءة (تشفير متقدم)، والاتصال الآمن المشفر (HTTPS)، وتطبيق مبدأ «الحد الأدنى من الصلاحيات للاطلاع» بين المهندسين والموظفين علاوة على « إثبات البنية التحتية والنسخ الاحتياطي « حيث تلتزم الشركات بتقديم شهادات فنية وتصنيفات مراكز البيانات الخاصة بها عند طلب الترخيص، مع إثبات قدرتها التقنية على استعادة البيانات بمرونة مشفرة عند حدوث الكوارث التقنية.

فى النهاية نؤكد إن بدء التطبيق الفعلي للائحة قانون حماية البيانات الشخصية يضع حداً فاصلاً بين العشوائية الرقمية والتنظيم الاحترافي. الشركات التي ستبادر اليوم بمراجعة عقود الموردين، وتدريب موظفيها، وضبط خوادمها، لن تنجو فقط من غرامات باهظة، بل ستكسب الميزة التنافسية الأهم في الاقتصاد الرقمي الحديث الا وهى « ثقة العميل « .