

قطار مبادرة الابداع .. طريقك للنجاح

تكريس ثقافته البحث العلمي لدي الطلاب



خالد حسن : مصر مؤهلة لتكون المركز الإقليمي للابتكارات التكنولوجية عالية القيمة وريادة الأعمال



تمويل من هذه الصناديق منها منصة تريلا " Trella " المصرية ، المتخصصة في تقديم خدمات النقل باستخدام سيارات النقل ، حيث حصلت على التمويل في النصف الأول من 2021 بقيمة 42 مليون دولار كما حصلت الشركة المصرية الناشئة المتخصصة في التجارة الإلكترونية، مكسب "MaxAB"، عن إغلاقها جولة استثمارية (Series A) بقيمة 40 مليون دولار .

أكد رئيس تحرير "عالم رقمي" مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات والشركات العالمية للاستعانة بخدمات كوادرنا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات وفتح مراكز تطوير البرمجيات في مصر عبر الـ 6 مراكز للابداع الرقمي التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجي والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات الضخمة .

المجمل ، التي تمكنت خلال فترة قليلة من تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتجاوز المليارات، على غرار تطبيق أوبر وكريم مثلا ، والتي أصبحت عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة الطلب عليها بصورة كبيرة ، فضلا عن مجال أمن المعلومات الذي ما زال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة إلى مجال مراكز الاتصالات الاجتماعية والجنحة الثاني هو توفير التمويل المسير لخروج هذه الأفكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الأدراج، لتصبح منتجات ملموسة .

أشار خالد حسن " الإبداع " هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع من خلالها الشخص المبدع إيجاد المجتمع وحل جزء من مشكلاته ويكون له مردود اجتماعي واقتصادي ، من خلال الاعتماد على الأدوات التكنولوجية المتاحة .

حدد رئيس تحرير "عالم رقمي" خالد حسن 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 الطلب في سوق العمل بجانب مجال الحوسبة السحابية ، التي تعتبر بيئة افتراضية تمتلك إمكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستفيد والغاء مفهوم البنية التحتية وإتاحة كل التطبيقات والبرامج أون لاين وكذلك مجال تقنيات إنترنت الأشياء " تحليل البيانات الكبيرة " .

أضاف من المجالات التقنية الجديدة ، التي يمكن ان يتخصص فيها طلاب الجامعات ، مجال تطبيقات

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن ، رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" ان دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي للدولة المصرية في الوقت الحالي ، والتي تتبناها وتتفهمها 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 يعكس إيجابيا على تحسين مستوى الحياة للمواطن .

أضاف العقول البشرية المؤهلة ، على مستوى عالمي ، في مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التي ستمكن مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي والاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية في هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العاملة ، لذا من المهم إعادة النظر في كل المناهج التعليمية في الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية .

أوضح مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات العالمية المعنية بدعم رواد الأعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الأوسط بعد أن نجحت في أن تحتل المرتبة الأولى إقليميا كأكبر دولة جذب أكبر عدد من صفقات الاستثمارات على شركات تكنولوجيا المعلومات وثاني أكبر دولة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا من حيث قيمة هذه الصفقات ومن ثمة فإن الأمل مفعود على كوادرنا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات ورواد الأعمال في قيادة مسيرة النهضة التنموية وتعزيز التنمية الإقليمية .

أشار خالد حسن " الإبداع " هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع من خلالها الشخص المبدع إيجاد المجتمع وحل جزء من مشكلاته ويكون له مردود اجتماعي واقتصادي ، من خلال الاعتماد على الأدوات التكنولوجية المتاحة .

حدد رئيس تحرير "عالم رقمي" خالد حسن 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 الطلب في سوق العمل بجانب مجال الحوسبة السحابية ، التي تعتبر بيئة افتراضية تمتلك إمكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستفيد والغاء مفهوم البنية التحتية وإتاحة كل التطبيقات والبرامج أون لاين وكذلك مجال تقنيات إنترنت الأشياء " تحليل البيانات الكبيرة " .

أضاف من المجالات التقنية الجديدة ، التي يمكن ان يتخصص فيها طلاب الجامعات ، مجال تطبيقات

تدريب مجاني أكد على ضرورة استفادة الطلاب من مبادرة التدريب "رواد وريادة الأعمال، التابع لهيئة " إيتيدا " بالاتفاق مع عدد من الجامعات والشركات العالمية المتخصصة في مجال أحدث تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث يمكن للطلاب الحصول " مجانا " على شهادات معترف بها دوليا من شركات التكنولوجيا المالية لدورات تدريبية متخصصة في 39 مجال مقدمة من أشهر منصات التعليم الإلكتروني على غرار " EDX " و " Coursera " .

فرص التمويل

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطبقة الجامعات ومنها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " www.itida.gov.eg " وكذلك مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة " www.ficc.gov.eg " التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، كذلك هناك أيضا أكاديمية البحث العلمي " www.asri.sci.eg " ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا " TICo " ومجموعة من البرامج لجهاز تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة " القاهرة تينكر " كذلك هناك صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا " www.1.stdf.org.eg " غير تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى دور منظمات العمل المدني والمشاركة في المسابقات التي تنظمها شركات تكنولوجيا المعلومات وبعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنتاج أفكارنا وتحولها لمشروعات " وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، وتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة ، ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة أكد أحد مصادر التمويل المناسبة هي منصات التمويل الجماعي الإلكترونية " Crowdfunding " التي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم إنشاؤها منذ نحو 10 أعوام تقريبا ، ومن خلالها نجح الآلاف من الأفكار في جمع مئات الملايين من الدولارات لتمكين من التحول إلى منتجات ملموسة .

حنفي : " ديجيتال بلاننس " نسعى بقوة لبناء جيل من الكوادر المصرية المتخصصة في الأمن السيبراني



الشخصي ومدى إيمانك بحلمك وقدرتك على التخطيط له جيدا للتحول من فكرة على الورق إلى مشروع وكيان ملموس على أرض الواقع .

إلى مئات الآلاف من المتخصصين في مجال أمن المعلومات لتزايد دورهم الحالي والمستقبلي مع مضاعفة جهود التوجه الحكومي ومؤسسات الأعمال نحو الرقمنة والتحول الرقمي .

أضاف أنه شخصيا ، بعد قضاء 5 سنوات في الوظيفة بالشركة المصرية للاتصالات ، قرر التوجه نحو ريادة الأعمال وترك الوظيفة وقام بفتح شركة " ديجيتال بلاننس " في عام 2018 وبعد عام فتح فرع لها في دبي وفي عام 2020 فتح فرع لها في المملكة المتحدة البريطانية ويستعد حاليا لفتح فروع جديدة في كل من السعودية وجنوب أفريقيا ومنها أن مفهوم الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ليس محصورا على فئة معينة أو خريجي كليات محددة وإنما يرتبط بالشغف

أكد أحمد حنفي رئيس مجلس إدارة شركة " ديجيتال بلاننس " المتخصصة في حلول أمن المعلومات ، إلى أهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه ، ولكن تأتي الدورات التدريبية والتخصص الدقيق في المجالات التكنولوجية المختلفة بنفس الأهمية ، معتبرا أن توطين ثقافة الإبداع المحلي لا بد أن تأخذ مكانها داخل الجامعات المصرية. أوضح رئيس مجلس إدارة شركة " ديجيتال بلاننس " هذه الندوة تأتي في إطار حديثنا عن التحول إلى الجيل الرابع للجامعات من خلال تبني أحدث حلول تكنولوجيا المعلومات لتطوير دورة العمل بها وتطوير العملية التعليمية بصورة عامة والإسراع بمعدلات التحول نحو الرقمنة بشكل يضع جامعاتنا في صدارة الجامعات العالمية



كتب : ياسل خالد - محمد الخولى - نهله مقلد - وائل الحسيني
من منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لا يتناسب مع الإمكانيات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات التي تقف حائلا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الخامسة عشر لندوة مبادرة " الإبداع طريقك للنجاح CWS 2022 " والتي نظمتها جريدة "عالم رقمي" بالجامعة العربية المفتوحة وإدارتها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من ناهل محمد عمير - مدير دعم الإبداع بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC وأحمد عبد الباقي مدير قسم تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي بشركة " IBM " والمهندسة نيرة قراء من فريق الدعم الفني العملاء بشركة " SAP " والمهندس أحمد حنفي رئيس مجلس إدارة شركة " ديجيتال بلاننس "



CWS 2022" يصل الى الجامعة العربية المفتوحة :

لتحقيق التنمية الاقتصادية و مواجته الازمات

ناهل : تعلم أبتكار الأفكار لتطوير خدماتك وتصميم رحلة عميل أكثر ابداعا.. أهم أولويات "TIEC"

متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسي شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج " InnovEgypt " والتي يتضمن تنظيم دورة لمدة أسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولى هدفها البحث عن الأشخاص الذين تفكرون بفكر ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب على كيفية إدارتها وتطويرها.

أضاف المهندس ناهل أن الخطوة الثانية تتمثل في أن هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج للبحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس كورونا تم إصدار نسخة من البرنامج وهي " InnovEgypt Online " ويتيح التقديم أونلاين للتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدمت لإنشاء شركات .

من صناديق رأس المال المخاطر والحصول على تمويل وكان آخرها منصة " مكسب " للتجارة الإلكترونية والتي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار وكذلك منصة " تريلا " ، للنقل ، والتي حصلت أيضا على 40 مليون دولار وكذلك شركة " سونيل " والتي أصبحت أول شركة مصرية للذكاء الاصطناعي بقيمة حاليا 1.5 مليار دولار وهي إحدى شركات التكنولوجيا الناشئة من خريجي برامج مركز الإبداع التكنولوجي.

أضاف مدير دعم الإبداع في "TIEC" أن المركز أطلق عددا من المبادرات لنشر ثقافة الابتكار منها مبادرة " مستقبلنا رقمي " وأن هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتي تعد المحور الثاني لاستراتيجية وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي . وأشار بالنسبة لتوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "TIEC" يمكن للطلاب الاستفادة منها خاصة لو الأشركة أو الطالب



وريادة الأعمال من خلال العمل على تأسيس اقتصاد قومي قائم على الإبداع وذلك عبر وضع الاستراتيجيات اللازمة وتقديم التسهيلات والترويج للإبداع وريادة الأعمال وإرساء مفهوم الملكية الفكرية في صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها.

وضح ناهل أن الأهداف الرئيسية للمركز تتمثل في العمل كوسيط محفز للأعمال بين الحكومة والقطاع الخاص والجامعات ، إدارة المكونات المختلفة لبيئة عمل الإبداع ، تحديد وإدارة وتنسيق البرامج والمبادرات المختلفة المستمدة من استراتيجية الإبداع وريادة الأعمال بالاشتراك والتعاون مع الأطراف المعنية ، التركيز على عنصر الربح عبر تسويق الابتكارات وترخيص الملكية الفكرية ، العمل على حل المشاكل التي تواجه الدولة في الوقت الراهن بالإضافة للترويج لمصر كمناخ عالمي في مجال الإبداع ذي القيمة المضافة.

أضاف نجحنا في مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة

أكد المهندس ناهل محمد عمير - مدير دعم الإبداع بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "TIEC" أن المركز يهدف لدعم الإبداع وتعزيز ريادة الأعمال في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأمر الذي يسهم في رفع معدلات نمو الاقتصاد الوطني حيث تأسس المركز في عام 2010 في القرية الذكية ولديه فرعان في كل من برج العرب وأسيوط بالإضافة إلى تواجه في مراكز إبداع مصر الرقمية السبعة الموجودة في داخل الجامعات بالمحافظات بهدف وضع مصر على خارطة الابتكار العالمية والتنافس في تقديم ابتكارات لها قيمة مضافة عالية.

أشار يعتبر المركز هو الأول من نوعه في مصر والثاني على مستوى القارة الأفريقية والرابع على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من حيث كونه عضواً ممتدداً لدى الشبكة الأوروبية للأعمال "EBN" يسمى مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال TIEC إلى أن يكون مركزاً إقليمياً يناهض عالمياً في مجال الإبداع التكنولوجي



نيرة : "تفتح باب التقديم لبرنامج "YPP" لتأهيل الخريجين وتشغيلهم .. اغسطس 2022

لدينا برنامج لتأهيل وتدريب الكوادر البشرية بالتنسيق مع معهد "ITI" التابع لوزارة الاتصالات المصرية ، لتأهيل الشباب لتمتية المهارات الشخصية والتقنية والتدريب على أحدث تقنيات "SAP" ولدينا كذلك برنامج أكاديمية المبيعات لهم توجهات في الدعم الفني وتم تدريب نحو 1098 شاب على مستوى الشرق الأوسط حيث إن 98% من خريجي البرنامج يجيدون وطلاقت فور تخرجهم من البرنامج حيث يتم تدريبهم خلال 6 شهور وتعزيز مهاراتهم التكنولوجية. أشارت لدينا برنامج "التحالف مع الجامعات" بهدف إعداد في المقررات والمناهج لطلاب كليات الحاسبات والهندسة في عدد من الجامعات حيث تقوم بتوفير المحتوى التعليمي الخاص بالطلقات لتأهيلهم وتدريبهم على أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات الحوسبة السحابية وأمن المعلومات وتحليل البيانات وانترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي .

(وظيفة دائمة) لدى شركاء سب من كبرى الشركات والهيئات، بعد الانتهاء من التدريب. وعن شروط التقديم أوضحت يجب ان يكون المتقدم حاصلًا على درجة البكالوريوس كحد أدنى في أي من التخصصات المطلوبة وأن يكون المتقدم متفرغ بشكل كامل (لا يعمل حالياً) أو يعمل في وظيفة لا تشترط التفرغ (دوام جزئي) مع إجادة اللغة الإنجليزية والعربية تحدثًا وكتابة وبالطبع لديه الرغبة والاهتمام بالعمل في مجال SAP.

فيما يتعلق بالزاي التدريبية قالت نيرة إنه البرنامج يمنح المهارات الأساسية لشغل وظيفة (مستشار تقني) في مجالات سب وخلال البرنامج يحصل المشاركون على شهادات سب المعترف بها عالمياً على مستوى الشركات ، التعلم والتوجه المباشر من خبراء أنظمة سب ، فصول دراسية وتدريب قائم على ورش العمل في تقنيات SAP وفي نهاية البرنامج تقوم أكاديمية سب بمساعدة الخريجين في تأمين فرص عمل لدى شركائنا من كبرى الشركات المصرية .



دورات تدريبية على أحدث منتجاتنا بما يساعد على تنمية المهارات الشخصية في مجال التكنولوجيا بالإضافة لبرنامج تدريب شباب الخريجين ، على أساس التمييز ، لدينا أو لدى شركائنا وسيتم فتح الباب قريباً لاستقبال دفعة جديدة من الخريجين للانضمام لبرنامج المحترفين الشباب وتأمل أن تضاعف هذا الحجم في المستقبل . أشارت نيرة عن فتح باب التقديم في برنامج "YPP" لعام 2022 في أغسطس المقبل والذي يستهدف حديثي التخرج من الرجال والنساء في عدة تخصصات، مع فرص للتوظيف لدى شركاء سب بعد الانتهاء من التدريب وشهادات معتمدة ومزايا تنافسية أخرى - وفقاً للتفاصيل التالية:

أضافت ستقدم لك سب للبرمجيات - SAP تدريباً مهنيًا قويًا يمنحك فهمًا أساسيًا جيدًا لكيفية العمل في كبرى الشركات، حيث سيكون التدريب بشكل عملي ومهني على دورات تدريبية على أحدث منتجاتنا بما يساعد على تنمية المهارات الشخصية في مجال التكنولوجيا بالإضافة لبرنامج تدريب شباب الخريجين ، على أساس التمييز ، لدينا أو لدى شركائنا وسيتم فتح الباب قريباً لاستقبال دفعة جديدة من الخريجين للانضمام لبرنامج المحترفين الشباب وتأمل أن تضاعف هذا الحجم في المستقبل . أشارت نيرة عن فتح باب التقديم في برنامج "YPP" لعام 2022 في أغسطس المقبل والذي يستهدف حديثي التخرج من الرجال والنساء في عدة تخصصات، مع فرص للتوظيف لدى شركاء سب بعد الانتهاء من التدريب وشهادات معتمدة ومزايا تنافسية أخرى - وفقاً للتفاصيل التالية:

أكد المهندس نيرة قراء من فريق الدعم الفني العملاء بشركة "SAP" مصر أن التحول الرقمي ليس اختياراً إذ توفر المؤسسات الذكية العاملة في 26 قطاع اقتصاد كل احتياجاتها من البنية المركزية وتكنولوجيا وحلول ذكية بما في ذلك "البلوك تشين" والذكاء الاصطناعي موضحة لدينا في مصر مركز لإدارة "الطلب الرقمي" لإدارة الطلب وعمل إحصاء للشركات وتدريب العاملين وللفرص المتاحة أو المنطقة العربية بجانب مركز للتسويق والثالث مركز الاستشارات لتلبية المنطقة مركز "التميز" بمنطقة التجمع الخامس بالقاهرة لتقديم الدعم الفني .

وقالت الشركة مهتمة جدا بدعم عملية تأهيل الشباب في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث تم عمل بروتوكول من وزارة الاتصالات لتدريب الشباب لأن امتلاك قاعدة كبيرة من الموارد البشرية مطلب أساسي لزيادة قدراتنا التنافسية على المستوى العالمي كما أننا نعمل مع الجامعات الألمانية والطالب يحصل على



تكريم مبادرة " الإبداع ... طريقك للنجاح " لدورها في نشر ثقافة الإبداع والابتكار بين شباب الجامعات

عبد الباقي : "IBM" تطلق مبادرات تدريبية لاعداد الكوادر التكنولوجية ودعم بيئة ريادة الأعمال

مهاراتهم الرقمية بالإضافة إلى إطلاق العنان لأفكارهم المبتكرة مما يخلق ميزة تنافسية في سوق عمل تكنولوجيا المعلومات، وأضاف عبد الباقي تسعى لتعزيز جهود الدولة المصرية التنموية، ولاسيما في مجال تنمية الكوادر والتدريب على مهارات المستقبل التي تتمثل في أحدث التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، والبلوك تشين، وانترنت الأشياء، وتحليل البيانات، والأمن السيبراني، وغيرها من التخصصات التكنولوجية الحديثة. أكد محاضر البيانات والذكاء الاصطناعي بشركة "IBM" مصر أن برنامج تحت "IBM" مهارات المستقبل، يتيح الاستفادة من المبادرات التي أطلقتهما الشركة للتحول الرقمي؛ "IBM Skills"

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



أكد المهندس أحمد عبد الباقي مدير قسم تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي بشركة "IBM" مصر أن الشركة لديها بالفعل عدد من البرامج والمبادرات التي تستهدف إعداد جيل من الكوادر البشرية المصرية المؤهلة في أحدث مجالات التكنولوجيا والتي يمكن لطلاب الجامعات الاستفادة منها وبما يتسق مع خطة الدولة لبناء الإنسان المصري، وتنفيذاً لاستراتيجية الحكومة للتحول الرقمي والجهود التي تبذلها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والجهات التابعة وفي نفس الوقت دعم بيئة ريادة الأعمال والعمل على نموها في مصر. أوضح تقوم شركة IBM العالمية تقدم خبراتها في أحدث التقنيات من خلال

أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من خلال إتاحة منصة رقمية تمكنهم من تطوير



THE MINISTERS OF HIGHER EDUCATION AND COMMUNICATIONS WITNESS THE LAUNCH OF THE FIRST PHASE OF THE UNIVERSITY HOSPITAL AUTOMATION

By ; Basel Khaled - Nahla Makled
The Ministers of Higher Education and Communications witness the launch of the first phase of the university hospital automation project
Dr. Khaled Abdel Ghaffar, Minister of Higher Education and Scientific Research, and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the launch of the first phase of the university hospital automation project, in a Cairo hotel.
At the beginning of his speech, Dr. Khaled Abdel Ghaffar said that the Ministry of Higher Education and Scientific Research assumes a societal responsibility for the health of citizens, represented by the university hospitals located in the various governorates of the Republic; To serve a wide segment of Egyptian citizens.
Dr. Abdul Ghaffar said that university hospitals have proven efficiency and professionalism in the Corona pandemic, and contributed at the state level to treating the injured through isolation hospitals and treatment protocols.
The Minister of Higher Education indicated



that the number of university hospitals is 115, which can be increased soon, in addition to the presence of 650 hospitals affiliated with the Ministry of Health, all of which contribute to serving the Egyptian citizen, pointing to the directives of the President of the Republic on the importance of digitizing all health services.
Dr. Khaled Abdel Ghaffar stressed that linking university hospitals as well as hospitals affiliated with the Ministry of Health will contribute

to following up the patient and directing him to the nearest hospital, thanks to the mechanized infrastructure.
He pointed out that the project aims to operate the first phase of university hospitals (79 hospitals), pointing out that the outputs of this project are a national goal that we have always sought to implement, stressing the importance of having a satisfactory map at the level of all governorates of the Republic, which makes it easier for those in charge of treatment protocols to choose the appropriate protocol according to the patient's history.
On his part, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed the importance of the project, as it is of great importance to citizens who receive health care in Egypt. Where the project aims to automate the health care process and create an integrated medical file for every citizen through which he can receive health care from all university hospitals affiliated with the Ministry of Higher Education, and it is also planned to be linked to the health insurance project im-

plemented by the Ministry of Communications and Information Technology in cooperation with the Ministry of Health and Population. Thus, the Egyptian citizen will have one health file through which he can receive health services and care from any port close to him or from any port referred to him by the treating doctor, and thus the integration and interdependence of the ports that follow each of the Ministry of Health, Higher Education and Scientific Research; Noting that the unified health file will contribute to a qualitative leap in the quality of health services and their facilitation for the citizen, in addition to rationalizing expenditures and improving mechanisms for managing the health care process in order to provide an outstanding service at the lowest cost to citizens.
Dr. Amr added that the project includes the process of managing the health system inside hospitals with the full management activities from purchases, organizing and distributing doctors' schedules, linking all hospital departments, the referral system from one department to another, and from a general practitioner to

OLX is reshaping Egypt's e-commerce landscape



By : Mohamed Elkholy - wael Elhoseny
OLX released its data for the past 14 months (Jan 2021 until Feb 2022), showcasing impressive growth as trust in e-commerce blossomed across the country. In the 14 months to date, OLX lived up to its legacy in Egypt as the go-to platform across categories. Whether you're looking for a new car, in the midst of a house hunt, or seeking a great job opportunity, OLX is where you should look.
Throughout 2021 to Feb 2022, tens of millions of users nationwide actively searched and secured winning deals across the cars, real estate, job search, goods and services, and various listings on the platform. OLX had massive numbers to boast for the past 14 months, particularly with Egypt moving towards digital transformation and improving digital services and transactions and OLX's solid reputation as Egyptians' go-to platform across categories.
Digging into the figures, OLX users submitted more than 19 million inquiries on properties for sale and rent across unit types, be they apartments, standalone villas, duplexes, or studios. Of these, a colossal 13 million inquiries pertained to apartments. Total unique property buyers stood at an impressive 5.9 million, including secured sales across East and West Cairo, the North Coast, the New Administrative Capital, and Red Sea destinations. Impressively, the OLX property category had almost 81.5 million page visits throughout the 14 months, suggesting that platform visitors are actively using the platform in researching primary and resale units alike, across income brackets.
In the cars category, there were more than 5.2 million unique buyers and a mammoth demand of almost 26 million inquiries during the 14 months. Mitsubishi, Kia, Nissan and Hyundai were among the most sought-after car brands, across a range of models. The cars category alone had almost 201 million visits from January 2021 until Feb 2022, reflecting consistent demand on the platform.
OLX's mass contribution to Egyptians and the local economy is also clear through its jobs category, serving close to 10 million job seekers. An average of 2 million people visited the jobs category every month, with OLX far outperforming peers in terms of jobs offered and number of candidates served. Impressively, the goods category witnessed collective demand of over 32 million inquiries and more than 149 million page visits. This demonstrates OLX's capacity for serving a breadth of client needs.
"We are immensely pleased with OLX's contribution to the Egyptian people with millions served across income categories in the past 14 months, which witnessed the Egyptian economy's gradual recovery from the Covid-19 repercussions. Our auto category, for example, has witnessed 1.17 million auto during such a period. OLX'S continuing solid figures in the first 2 months of 2022 shape our prospective plans to focus on the real estate, car and job categories, as well as strengthening our ties with key industry leaders in the ecosystem," said the OLX Egypt Country Manager, Sherif Nahtawy.
"I am thrilled that OLX Egypt has successfully positioned itself as the go-to platform for buying and selling goods and services, across real estate, cars, and numerous other categories. We're so looking forward to capitalizing on the unlimited opportunities awaiting us moving forward in the Egyptian market," he added.

e-finance Announces Participation in Nclude, a Fintech-Focused VC Fund

e-finance joins with strategic partners to deepen presence in dynamic Egyptian and regional fintech startup scenes.

By : Ibrahim - Mohamed Elkholy
e-finance for Digital and Financial Investments S.A.E. ("e-finance Investment Group", "e-finance", or the "Company", EFH.CA on the Egyptian Exchange), Egypt's first fintech platform and one of its leading developers of digital payments infrastructures, announced today a USD 10 million investment in Nclude by Global Ventures, a venture capital fund focused on investing in early- and growth-stage Egyptian fintech and fintech-enabled companies as well as Middle East and Africa based fintech startups that are looking to expand to Egypt. This move is aligned with the Group's strategy of supporting emerging high-potential new players in Egypt's financial services sector, with an eye to developing the market's e-payments ecosystem and expanding the Group's transaction-based revenues.
e-finance joins Nclude's lead investors, National Bank of Egypt (NBE), Banque Misr, and Banque du Caire (BdC) who have partnered with Global Ventures, a leading MEA-focused venture capital firm, to establish a vehicle of unprecedented scope and size in Egypt and the Middle East and Africa Region. This bold and unprecedented step is an implementation of the country's strategic vision to support young innovators who will build the Egyptian Economy of the future. Nclude will focus on accelerating Fintech Innovation



and driving Financial Inclusion. "Our engagement with Nclude will allow e-finance to better fulfill our mandates of furthering digital transformation and expanding financial inclusion in Egypt," said e-finance Chairman Ibrahim Sarhan. "The fund promises to develop cutting-edge prospects and thus to accelerate Egypt's journey towards a financially inclusive economy, in accordance with the objectives of Egypt Vision 2030 and the directives of the Central Bank. By assisting Egyptian and regional fintech startups with the tools they need, e-finance enhances its own ability to deliver on the fourth pillar of the Group's integrated growth strategy, which prioritizes investments in dynamic startups and high-potential fintech platforms. As we deepen our presence in the startup and fintech spaces, e-finance will win access to lucrative growth-phase technologies and platforms, diversify both the Group's portfolio and its expertise, and offer indirect exposure to dynamic private sector mar-

kets," Sarhan continued. "Meanwhile, successful investments will allow us to engender profitable synergies between investees and the subsidiaries in our existing platform, and the Nclude fund also gives us an opportunity to expand our international footprint beyond Egypt and Africa. We look forward to an exciting new journey with Nclude, and to deepening strategic alignment between ourselves and our partners at the Central Bank and in Egypt's commercial banking sector," he concluded.
Fintech activity in Egypt has taken a significant leap forward in recent years, making the country into an attractive location for entrepreneurs and prospective investors in this industry. The friendly investment climate reflects the success of government reforms aimed at streamlining regulatory and licensing processes, in addition to the Central Bank of Egypt's initiatives in partnering with fintech players to promote a digitized and cashless economy. The Central Bank has further established a startup incubator to raise Egypt's profile as a hub for fintech activity in the Middle East and Africa, and has supported the creation of specialized investment platforms that partner with Egyptian commercial banks and local and global investors to identify and promote promising new fintech businesses with the potential to further the objective of a digital economy.

Leading Canadian Electric Boat Engines Manufacturer ACEL Power Inc Eyes Entry to Dubai



By : Mohamed Elttar - Nahla Ahmed
ACEL Power Inc, a Canadian global leader in the manufacturing of electric outboard motors, that is electrifying the world's boats, announces its plans of entering the Dubai market and the Middle East. The company aims to establish a presence in Dubai, for its thriving boating culture, advanced marine facilities, and the city's well known encouraging culture of innovation adoption and drive for the creation of a sustainable future.
Priced 10% less than conventional gas-powered boat engines, ACEL Power Inc aims to lead the electric marine revolution through its clean and sustainable boating solutions. The ACEL ecosystem patented technologies will provide many benefits to boating OEM manufacturers and enthusiasts such as 30% better performance, 30% overall cost reduction, zero emissions, maximum range on the water, plus the ease of rapid charging and seamless customizability of battery packaging.
ACEL's plans to enter the Middle East market through Dubai can be attributed to the region's status as one of the leading international leisure destinations. The region accounts for 12% of the world's superyachts. Besides, developmental strategies adopted by various local and federal governments in Dubai and the UAE are set to drive the growth of leisure boating and marine infrastruc-

ture development exponentially over the coming years.
One such example is the Dubai Industrial Strategy 2030 that aims to develop Dubai as a global platform and destination of choice for international companies seeking growth and sustainability. The strategy seeks to capitalize on promising opportunities through the localization of manufacturing capabilities in certain maritime sub-industries and Dubai is expected to expand its boats and yachts manufacturing activities to meet the domestic and regional demand. Yet another factor driving the industry's growth in the UAE is the waterfront development of residential properties, which is spiking the demand for private boats and yachts.
Against this backdrop, ACEL's clean and sustainable offerings cater to the growing demand in line with Dubai's efforts to drive sustainability - further strengthening the partnership and enhancing its effectiveness. ACEL's offerings are designed to provide an unparalleled boating experience that is noiseless, odourless, and emission-free, and maintains the highest standards of quality in the industry.
Dr. Nawfal Al Jourani, Regional CEO of Middle East at ACEL Power Inc, stated: "Dubai is a dynamic innovation and marine tourism hub, which strengthens its position as one of the leading maritime markets. The UAE, and Dubai, serve as an incubator for emerging and pioneering technologies and solutions in various fields that have the potential to contribute to sustainable development. These two factors, combined with Dubai's focus on promoting sustainability across industries in line with the UAE's Net Zero by 2050 strategy, are what makes Dubai the ideal launch pad for ACEL's cutting-edge electric technology for boating in the region."

OECD calls for well-targeted support to the vulnerable as war undermines global recovery

By : Basel Khaled - Wael Elhoseny
Russia's war against the people of Ukraine is a deeply distressing moment for the world. Thousands of people have been killed with millions fleeing from the war. Beyond the ongoing humanitarian disaster, the economic damage is already being felt worldwide and risks becoming increasingly severe.
In its first assessment of the Economic and social impacts and policy implications of the war in Ukraine, the OECD says Russia's invasion on 24 February 2022 has caused a humanitarian crisis in Ukraine, destroying lives, homes and infrastructure, while throwing the strong global economic recovery from the COVID 19 pandemic into doubt.
Amid the uncertainty, the OECD estimates global economic growth will be more than 1 percentage point lower this year as a result of this conflict, while inflation, already high at the start of

the year, could be at least a further 2 percentage points higher on aggregate than it would otherwise have been.
Already some 3 million people have fled Ukraine with more waves of refugees expected in the weeks ahead. In Europe this is far higher than in wake of the recent Syrian refugee crisis. While most refugee flows have so far been concentrated on neighbouring countries, the OECD calls for greater EU solidarity to manage the challenge.
Commodity prices have risen sharply. Russia and Ukraine together account for about a third of global wheat exports and are important producers of fertilisers and metals used in industry such as nickel and palladium. Disruptions to wheat, maize and fertiliser rising hunger and food insecurity across the world. Soaring metals prices could affect a wide range of industries such as aircraft, car and chip manufacturing.
With Russia supplying around 16% of the



world's natural gas and 11% of oil, energy prices have jumped alarmingly. Europe in particular is highly dependent on Russian gas and oil. Gas spot prices in Europe are now more than 10 times higher than a year ago while the cost of oil has nearly doubled over the same period. The price

shock will hurt households and disrupt the production of goods and services worldwide.
Speaking at the presentation of the Assessment today, OECD Secretary-General Mathias Cormann said: "The commodity supply squeeze resulting from this war, is exacerbating supply chain disruptions brought on by the pandemic, which will likely weigh on consumers and business for some time to come. In terms of the policy and market response, we need to remain cool-headed. We need both sensible near-term and sensible longer-term action."
He added: "The EU relies heavily on Russia for its energy supply. Twenty-seven percent of EU crude oil imports, 41% of its natural gas imports and 47% of solid fuel imports come from Russia. It will take a few years to fully offset this dependency and build energy security in Europe, but action should start now."
"In these extreme circumstances faced by the Eu-

ropean energy market, I would strongly encourage an open-minded re-examination of current policy settings, including a reassessment of the most appropriate market structure and design - to ensure energy security and affordability, while remaining on track to meet climate objectives," he said.
OECD Chief Economist and Deputy Secretary-General Laurence Boone said: "Just as the world economy appeared to be emerging from two years of the COVID-19 crisis, a brutal and devastating war has broken out in Europe. We do not yet know how this will fully play out but we do know this will hurt the global recovery and push inflation even higher."
"We also see that this war has set in train de-globalisation forces that could have profound and unpredictable effects. Government policy has a crucial role to play in re-establishing some of the certainty and security we have lost."

European Union to Support Innovation and Entrepreneurship in MENA

By : Nahla Makled - Mohamed Shawky
The European Union (EU) funds a four-year, 8 million euro regional programme with SPARK, an international non-governmental organisation, to help reshape business communities in the Southern Neighbourhood towards a more inclusive, sustainable and tech-driven future. As the MENA region needs to adapt to complex environmental issues and rapidly changing social and economic behaviour, young entrepreneurs are taking the lead to transition into a greener, ecological and sustainable future.
According to research published in 2018, "results only come from sustainable entrepreneurship that integrates all three pillars of sustainable development: economic, environmental and social". Entrepreneurs in partner countries are becoming more and more tech-oriented, social and environmentally aware. International communities are responding with more tailored support for these initiatives that are proving to be impactful and successful year after year.
The EU is one of the leading players in this global change. With an active presence

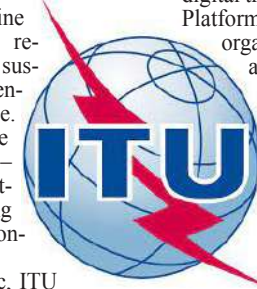


worldwide, especially in the Middle East and North Africa, the European Union is building on the previous projects' successes that promote greener, socially responsible and tech-driven futures for young entrepreneurs.
SPARK, alongside two of its regional partners, IACE (Tunisia) and Ruwwad (Jordan), is funded by the EU to design, implement and improve start-up ecosystems in Palestine, Jordan, Lebanon and Tunisia. Led by refugees and local communities, with a fo-

cus on women and vulnerable youth, businesses will be supported to grow and create sustainable, decent jobs for the region's economic prosperity.
Yannick du Pont, founder and CEO of SPARK: "With an important budget and a long-term duration, the project will provide comprehensive support aimed at strengthening competitiveness and faster growth, as well as the ability of local SMEs to generate more and better employment. It aims at influencing and improving the current business environment, making it more conducive to an innovative and knowledge-based economy."
Henrike Trautmann, Acting Director for the Southern Neighbourhood and Turkey at DG NEAR noted: "This is important regional initiative will contribute to the creation of sustainable jobs in the Southern Neighbourhood. Our objective will be achieved notably through capacity building of the ecosystem players, exchange of expertise and cooperation with European clusters and networks, paving the way for a greener and more inclusive future."

ITU launches the P2C Online Pledging Platform and Focus Areas Action Framework to advance connectivity globally

By : Mohamed Elkholy - Nahla Ahmed
The International Telecommunication Union (ITU) today announced its Partner2Connect pledging platform and an action framework to advance universal connectivity and digital transformation.
ITU's Partner2Connect (P2C) Online Pledging Platform will help mobilize resources to transform societies, promote sustainable digital technology uptake, and ensure meaningful connectivity for everyone.
Today, an estimated 2.9 billion people - 37 per cent of the world's population - have never used the Internet. An estimated 96 per cent of them live in developing countries - despite a global surge in connectivity surge the past two years.
"In the wake of the COVID-19 pandemic, ITU has redoubled its efforts to help countries around the world expand connectivity, to reach communities where connectivity remains too fragmented or unreliable to offer meaningful benefits," said Houlin Zhao, ITU Secretary-General. "The Partner2Connect Coalition reflects these efforts, helping put new and emerging technologies truly



at the service of humanity and sustainable development. The P2C Online Pledging Platform is set to receive pledges and commitments from across the government, business, civil society, and academic sectors to drive digital transformation all over the world. The P2C Online Platform serves as a key place for leaders to declare their organizations' commitment to close the digital divide and as a "marketplace" to catalyse new partnerships and collaboration.
The 16 March kick-off featured high-profile statements of support from multiple governments and an initial set of pledges from the German development agency GIZ, and global technology and communications firms Microsoft and Vodafone.
Doreen Bogdan-Martin, Director of the ITU Telecommunication Development Bureau, said: "The international community needs to find new ways to move the needle on connecting the unconnected, to overcome chronic connectivity barriers, to dramatically level-up affordable access to technology, to empower people with digital skills, and to foster thriving local digital ecosystems."

