





فرص عمل لأصحاب المهارات الرقمية  
بالاتحاد الأوروبي  
بتقديم ديميتريس تسينجوس

منصة B2B SaaS: VENTURES STARTTECH

تجد الشركات اليونانية الناشئة صعوبة بالغة في توظيف الكفاءات التقنية أظهرت دراسة

استقصائية أن الشركات اليونانية الناشئة تجد صعوبة بالغة في توظيف الكفاءات التي تحتاجها، وهذا أثقلت منظومة رعاية الأعمال، مقرها في أوروبا، ومركزها الرئيس في آثينا، اليونان، حتى تدرك على ما يقتضى من تجاهات كبيرة، في مجالات مثل AlZorba games و Yodeck Epignosis.

يمكن لـ ٦٥٪ الذين يعتمدون بالمهارات المطلوبة الفوز بوظيفة في واحدة من الشركات الناشئة في آثينا، يوضح التقرير أن الشركات اليونانية الناشئة تعاني تقليساً لصعوبة العثور على الأشخاص المناسبين لملاءمة احتياجات الشركة.

وهو السبب الرئيسي لارتفاع المقابلة العالمية للفرز بوظيفة دفعة قانوني وإداري مجاني

للحصول على تأشيرة دخول الاتحاد الأوروبي.

حيث يظهر التقرير أن الشركات الناشئة تطلب إلى أكثر من ٣٩٪ من الشركات تأمين على أكثر من ٥أشخاص وتقسم نصف

ذلك الشركات الصغيرة التي تقتصر على ملء مقابس من واحد إلى عشرة.

على ذلك، يختار ٦٠٪ من تلك الشركات عدم شغل الوظائف الشاغرة بسبب

نقص المقدمين المؤهلين.

هذا يعني أن هناك فرصة محققة للعمال المهرة للانتقال إلى اليونان والعمل في الشركات

اليونانية الناشئة.

يوضح التقرير أن هناك حاجة لعدة أنواع من مهندسي البرمجيات، المهندسون ووفقاً

للمشروع، والذكور صعوبة في التحول عليهم، مما يهدى اليونان إلى إضافة

front engineers stack-full، وفهم مهندسو توسيع البرمجيات من منصب المدير العام إلى

أنواع أخرى من مهندسي البرمجيات، مما يصعب التحول عليهم، مما يهدى اليونان إلى إضافة

الدراسات والمبادرات السابقة التي أجرتها Ventures Starttech.

شاركونا في الاستطلاع.

نهاية شطر أساسى هو أن يتمتع العمال المهرة المتقدمن ببعض سنوات الخبرة في هذا

المجال، ومن المهم أن يكونوا على اطلاع باللغة الإنجليزية.

لست بممتعة أن أعلم الجميع باللغة اليونانية، مع أنه مربك لي بالطبع، وأعتقد أن أولئك

الذين تم تعليمهم في هذه الوظائف سيجدون أن العمل في آثينا سهلون لهم الكثير من الأمور،

يشهد أولئك الذين اتفقاً بهذه الخطوة على الترحيب بالحار والاختفاء، الذين لم يشهدوا

في الشركات اليونانية الناشئة.

نحو متخصصون في شركات B2B SaaS.

في مراحلها المبكرة، قد يتحقق نجاحاً في السوق على نطاق واسع، مما يتيح لهم البقاء في السوق.

ووفقاً من الناحية المالية، يحصل على إطلاع وتوسيع نطاق شركات التكنولوجيا الجديدة بنجاح.

كتاب: ديميتريس تسينجوس، بقلم، Ventures Starttech

**قيمة 4.6 مليون دولار لبرامج المؤسسات تجمع تمويل أولى**

على تخصيص التجارب بفرق المنتجات في

تصميم محتوى يدوياً وأصلياً لتطبيقاتهم.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

من جهةه يزال يحول إلى

الشركة التي كانت تدرك أن القدرة على

التكيفي في المجال الذي ينتمي إليه

الشركة، مما يتيح لها إمكانية تطبيق

التطبيقات الجديدة.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

تحت عنوان «**العهد السعودي يطلق الإستراتيجية الوطنية للألعاب والرياضات الإلكترونية**»

ميالر ريال يشكل مبشر وغير مبشر

أضاف تضمن التنازل التي توصل لها الباحث ما يلي: 42٪ من أصحاب

الأنشطة والمتاجر المغيرة في مصر بدأوا في استخدام أدوات رقمية جديدة

أكثر من ٣٩ ألف فرصة عمل مباشرة

وغير مباشرة بحلول عام ٢٠٣٠، وتقدر

نفقة التسويق لزيادة اعتمادهم على الأدوات والتقطيبات الرقمية في

الemarket.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تحقيق أهداف رؤية المملكة

الملكية مركزاً عالمياً لقطاع الألعاب

والرياضات الإلكترونية بحلول ٢٠٣٠.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تنويع قاعدة العملاء

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي

في تطوير قدرات التسويق

وتقديم ترقية عمليات التسويق

للتوصيات الرقمية في مصر.

كتاب: باسل خالد - محمد الخولي











# العملات الرقمية على أولويات مناقشة اجتماع البنوك المصرية العربية.. في جدة

كتب : محمد العطار- نهله مقلد

تستضيف المملكة العربية السعودية، ممثلة  
بالبنك المركزي السعودي "ساما"،اليوم وغدا  
الموافقن 18 و 19 سبتمبر الجاري، اجتماعات  
الدورة الـ 46 لمجلس محافظي المصارف  
المركبة، ومؤسسات النقد العربية، تحت رعاية  
خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد  
العزيز آل سعود.

وذكر البنك المركزي السعودي - أن الاجتماعات التي تستضيفها مدنية جدة ستشهد مشاركة عدد من كبار المسؤولين في صندوق النقد الدولي، ومجلس الاستقرار المالي، إلى جانب خبراء من مؤسسات دولية وبنوك مركبة عالمية كما أن الاجتماعات ستشهد انعقاد ورش عمل حول مستقبل النظام النقدي والعملات الرقمية، بالإضافة إلى عدد من الموضوعات، أبرزها الموجة التضخيمية العالمية، وتداعياتها على السياسة النقدية في الدول العربية، ومخاطر تداعيات تغيرات المناخ على القطاع المالي والخدمات المصرفية، وتحديات التحول نحو التمويل الأخضر، إضافة إلى متطلبات وتحديات إعادة بناء هواشمند رأس المال والسيولة لدى القطاع المغربي بعد رفع حزم الدعم.

أوضح البنك المركزي السعودي في بيانه أن جدول الأعمال سيتضمن اطلاع محافظي المصارف المركبة ومؤسسات النقد العربية على تقارير عن أعمال اللجان وفرق العمل المنشقة عن المجلس، والاطلاع على الإصدار الخامس من تقرير الاستقرار المالي في الدول العربية لعام 2022، والتقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام 2022 إلى جانب الإلصاق بالخطاب العربي الموحد لعام 2022، الذي تستقدمه المجموعة العربية في الاجتماعات السنوية الصندوق النقد والبنك الدوليين في شهر أكتوبر المقبل 2022، الذي يعكس مرتىات الدول العربية في جاه النظارات الاقتصادية الراهنة.

اح بن هام لهاون كل عام هدأياً ون لى ف ت راء ش بي ون ون ندا وو شر بيل كاه ف قاد مم ي

عين متحدة في الله على الله رب الدين العزيز

ابراهيم  
ص، بالتعاون مع  
كتها كرابع رئيسى  
الأطراف السابع  
للتغیر المناخ  
ال الأمم المتحدة،  
خلال الفترة من 6  
مايو العام ورجال  
شأن الدور الذي  
سبيل التخفيف  
حلولاً للعديد من  
الإلاح في عصرنا  
للدورة السابعة والـ  
اتفاقية الأمم المتحدة  
في ريدة للقطاعين الـ  
والجهود بينهما لإبرام  
التقدم في مصر والـ  
وأ لأن منطلبات  
من مختلف الشرـ  
الفئات والأجسام وـ  
 الأساسية في أنشطـ  
شركة مايكروسوفـ  
المساعدة لهذه الـ  
قطعته في رحلة مـ  
أضاف ببراد سميث  
العالم يتحاج ان يـ  
سريراً (COP27)ـ  
مرحلة الوعود إلى  
نفخر بشراؤكنا مع  
لهذه الجهودـ  
من جانبـه أوضـ

**كتب : باكينام خالد**  
**أحمد**

كشفت شركة مايكروسوفت من وزارة الخارجية المصرية، عن مشاركة استراتيجية لـ التكنولوجيا في مؤتمر والعشرين لاتفاقية الأمم المتحدة (COP27). وسوف يكون مؤتمر المقرر استضافته في شرم الشيخ إلى 18 نوفمبر 2022. ملتقياً لزعيم الأعمال والمواطين للباحثين بـ ياماكن كل منهم الاضطلاع به في من أزمة المناخ المتباقة.

وتعتزم شركة مايكروسوفت مشاركتها في مؤتمر الأطراف للاتفاقية الأمم المتحدة للتغير حلولها لمساعدة الأشخاص والمؤسسات التكنولوجيا على إحداث قدرة وتسخيرها لوضع أهداف مناخية من ناحيتها قالت ميرنا عارف لشركة مايكروسوفت مصر، خلال التي أقيمت بوزارة الخارجية «لدينا إيمان راسخ بقدرة مؤتمر الأمم المتحدة لتغيير المناخ على جوهرية، ويسفر هذا المساعدة بدأ أخرى في المؤتمر هذا العام.

أضافت في هذا الصدد ندوة التي بذلتها الحكومة المصرية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي تغير المناخ في صدارة أولوياته مصر 2030. و من المعروف أن الـ

في الجمعية العامة للأمم المتحدة إشارة راء المبتكرة والتکيف في قلب مناقشاتها، مات والمدن والشركات والمجتمع المدني حول الأخضر. «

الدولية المعنية بتغيير المناخ أن نافذة الحدائق بسرعة. العديد من تأثيرات تغير المناخ يمكنها أن تؤدي خط المواجهة في أزمة المناخ. من يعمل بنك الاستثمار الأوروبي بشكل وثيق مع كل المشاريع الخضراء على مستوى العالم مع

الإعافية الدولية حديثاً FOR وقدت ملاحظات افتتاحية حول العالمية. يمكنك قراءة خطابي هنا.

؛ المناخ في مدينة نيويورك، سأتحدث عن مجتمعات الضعيفة في قلب التحول الأخضر.

في يوم القادة لقمة تغيير التعليم في مقر التعليم كالحاجة مشترك وسيقدم كيف أن ذرع للدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي، لدعم عي في جميع أنحاء العالم.

ى شقانم في في 21 ستمبر، ساعرض الفرضيات يمكن لتعينة التمويل من أجل الطبيعة أن والإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد 2050 في دعم الاستثمارات الخضراء في جميع حدوديات والحلول لتوسيع نطاق الاستثمارات

يف إلى الضغط على الطاقة العالمية والأمن في الوقت للتحول والتکيف والتسلیم بحسب كن قراءة منشور مدونته هنا.

بار الأوروبي اعتمد خارطة طريق بنك يوون يورو من استثمارات العمل المناخي قديم أكثر من 50% من تمويل بنك الاستثمار حلول عام 2025 كجزء من خارطة الطريق، استثمار الأوروبي الجديدة مع أهداف ومبادئ

**مايكروسوفت شريك تكنولوجي استراتيجي وراعي رئيسى لمؤتمر تغير المناخ (COP27)**

تب : باکینام خالد - ابراهیم  
حفل

A portrait of a man with a beard and glasses, wearing a suit and tie. A red circle highlights the top-left corner of the image.

## **شراكات جديدة لدعم التقنيات الخضراء والكيف مع المناخ**

دنس بنك الاستثمار الأفريقي

فى شراكة بقيمة 275.7 مليون دولار:

**جامعة كارنيجي ميلون ومؤسسة ماستركارد تعاونان لدفع عجلة التحول الرقمي بقيادة الشباب في إفريقيا**

علاوة على ذلك، ستعزز الشراكة الجديدة منظومة الأبحاث وريادة الأعمال والابتكار في إفريقيا على نطاق واسع، وذلك من خلال إنشاء شبكة من مؤسسات التعليم العالي في إفريقيا تتعاون مع القطاع الخاص والحكومات لتهيئة الظروف المناسبة لتنفيذ عملية التحول الرقمي الشاملة، ودعم نحو 10 جامعات إفريقية لتوفير تعليم عالي الجودة في تخصصي الهندسة والتكنولوجيا، وزيادة مستوى بناء المعرفة الرقمية لدفع عجلة تطور التكنولوجيا والابتكار في خلق فرص العمل من خلال القيام بالتدريبات الازمة وتأمين التمويل الأولي وتعزيز فرص التعاون بين الباحثين في جامعة «سي إم يو-إفريقيا» والباحثين في الجامعات الشريكية الأخرى، وكذلك إشراك أصحاب هيئة التدريس والموظفين من جامعة «كارنيجي ميلون-يتسبرغ» بشكل مباشر في أنشطة جامعة «كارنيجي ميلون-إفريقيا» من أجل دعم الابتكار في الأساليب التعليمية والمساعدة في بناء المعرفة الازمة لتحفيز عملية التحول الرقمي الشاملة في إفريقيا في مجالات الزراعة والصحة والتمويل وغيرها.

ويـ إفريقياـ . وتهـدـفـ الشـرـاكـةـ التـارـيـخـيـةـ بـيـنـ جـامـعـةـ «ـسـيـ إـمـ يـوـ إـفـريـقيـاـ»ـ وـمـؤـسـسـةـ «ـماـسـتـكـارـدـ»ـ لـتوـسـعـ الـقـدـراتـ الـتـعـلـيمـيـةـ وـمـنـ ضـمـنـهـ إـخـالـ شـاهـادـةـ جـديـدةـ فـيـ هـنـدـسـةـ الذـكـارـ . وـصـنـاعـيـ وـبـرـامـجـ التـعـلـمـ عـبـرـ الـإـنـتـرـنـتـ . وـوـحـقـيقـ زـيـادةـ فـيـ الـاصـطـنـاعـيـ وـبـرـامـجـ التـعـلـمـ عـبـرـ الـإـنـتـرـنـتـ . وـوـحـقـيقـ زـيـادةـ فـيـ عـدـدـ طـلـابـ الدـفـعـةـ السـنـوـيـةـ الـمـسـجـلـيـنـ فـيـ جـامـعـةـ «ـسـيـ إـمـ يـوـ إـفـريـقيـاـ»ـ بـنـسـبـةـ تـفـوقـ 33ـ فـيـ المـائـةـ . وـكـذـلـكـ تـقـدـيـمـ مـسـاعـدـةـ مـالـيـةـ إـضـافـيـةـ لـمـزـدـدـ مـنـ طـلـبـةـ جـامـعـةـ «ـسـيـ إـمـ يـوـ إـفـريـقيـاـ»ـ . بماـ فـيـ ذـلـكـ زـيـادةـ الدـعـمـ لـبـرـانـمـجـ الـبـاحـثـينـ الـخـاصـ بـمـؤـسـسـةـ «ـماـسـتـكـارـدـ»ـ فـيـ جـامـعـةـ «ـسـيـ إـمـ يـوـ إـفـريـقيـاـ»ـ . كـذـلـكـ ،ـسـتـوـفـرـ الشـرـاكـةـ دـعـماـ بـيـاشـاـ لـمـنـ الـدـرـاسـيـةـ 100ـ . طـالـبـ كـعـدـدـ إـجمـاليـ ،ـوـضـمـانـ تـطـوـيـعـ الـبـرـامـجـ وـتـوـفـيرـ الـفـرـصـ لـلـفـنـاتـ الـمـهـمـشـةـ ،ـبـاـ فـيـ ذـلـكـ النـسـاءـ وـالـأـشـخـاـصـ ذـوـيـ الـاحتـياـجـاتـ الـخـاصـةـ وـالـنـازـхиـنـ ،ـبـاـلـإـضـافـةـ إـلـىـ وـضـعـ بـرـامـجـ تـجـربـيـةـ مـكـثـفـةـ لـتـعـلـيمـ اللـغـةـ الـإنـجـليـزـيةـ بـهـدـفـ مـسـاعـدـةـ طـلـبـةـ الـبـكـالـورـيوـسـ مـنـ جـامـعـاتـ إـفـريـقيـاـ خـرىـ فـيـ التـحـضـيـ . للـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ .

بـ : وـائلـ الحـسـينـ - محمدـ العـطارـ

كـشـفـ جـامـعـةـ «ـكـارـنـيـجيـ مـيـلـونـ»ـ وـمـؤـسـسـةـ «ـماـسـتـكـارـدـ»ـ . عـاـونـ مـعـ حـكـومـةـ روـانـدـاـ ،ـلـقـيـامـ باـسـتـثـمـارـ تحـوـيـلـيـ فـيـ عـلـمـ الـتـعـلـيمـ الـعـالـيـ وـالـابـتكـارـ فـيـ إـفـريـقيـاـ تـحـفيـزـ الـفـرقـ الـآـلـافـ شـابـ وـشـاءـ يـنـتـمـيـنـ إـلـىـ الـمـجـتمـعـاتـ الـمـحـرـمـةـ مـادـيـاـ . وـبـخـاصـةـ الشـابـاتـ وـالـشـيـانـ مـنـ ذـوـيـ الـاحتـياـجـاتـ الـصـاصـةـ . وـالـشـبابـ الـنـازـхиـنـ قـسـرـاـ . لـدـفـعـ عـجلـةـ التـنـمـيـةـ . مـلـمـةـ .

وـتـهـدـفـ هـذـهـ الشـرـاكـةـ الـبـالـغـةـ قـيـمـتـهاـ 275.7ـ مـلـيـونـ رـأـزـ اـمـريـكيـ مـعـ مـؤـسـسـةـ «ـماـسـتـكـارـدـ»ـ إـلـىـ توـسـعـ نـاطـقـ بـسـ عـلـمـ الـهـنـدـسـةـ وـالـتـكـنـوـلـجـيـاـ الـمـقـدـمـةـ بـشـكـلـ كـبـيرـ . جـامـعـةـ «ـسـيـ إـمـ يـوـ إـفـريـقيـاـ»ـ فـيـ كـيـغـالـيـ . وـبـشـمـالـ مـقـدـمـ منـ قـبـلـ الـمـؤـسـسـةـ مـنـحةـ قـدـرـهـاـ 175ـ مـلـيـونـ رـأـزـ اـمـريـكيـ لـمـواـصـلـةـ تـمـوـيلـ جـامـعـةـ «ـسـيـ إـمـ يـوـ إـفـريـقيـاـ»ـ . يـشـمـلـ مـبـلـغـ 100.7ـ مـلـيـونـ دـولـارـ اـمـريـكيـ لـإـنشـاءـ مـركـزـ بـوـلـ الرـقـميـ الشـامـلـ فـيـ إـفـريـقيـاـ تـابـعـ لـجـامـعـةـ «ـسـيـ إـمـ

A large group photograph of the Maternally team and their supporters. The team is seated in the front row, and several people are standing behind them. A banner in the background reads "First WINNER".

كتاب : باكينام خالد - رشا حسين

تم تتوسيع ثلاثة شركات ناشئة هي OMGYNO التي أسستها كل من دورين توبوكيان من لبنان وإليزابيث ميليني من اليونان، و"SIIRA" التي أسستها ساندرا سلامه في لبنان، و"MATERNALLY" التي أسستها ياسمين المعلم في الإمارات، في أول برنامج لمساعدة الصحة الرقمية "FEMTECH" في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، الذي أطلقته شركة أورجانون وFLAT6LABS في أكتوبر 2021 خلال معرض إكسبيو دبي 2020، بهدف تلبية الاحتياجات الصحية غير الملبأة للمرأة من خلال حلول رقمية متقدمة.

وتم الإعلان عن الفائزات بعد حصول عشر متسابقات من مصر ولبنان والإمارات والبحرين والمغرب والأردن إلى المرحلة النهائية من البرنامج مشروعاً عتهم إلى لجنة التحكيم ومجموعة من المستثمرين المحترفين.

طرحت مشاريع المشاركات خلال حدث استضافه الحرم الأول إعادة الأعماء فيروس الخوف

## ترجمة تطاق محرك الترجمة الآلية الأكثر تنافسية وتطوراً على الإطلاق

## فقدت 140 مليار دولار: سوق العملات الرقمية يحقق أكبر خسائص في 24 ساعة

اجتاحت سوق العملات الرقمية موجة عنيفة من الخسائر امتدت في غضون 24 ساعة الماضية عقب صدور بيانات التضخم الأمريكي التي دفعت شهادة المخاطر إلى انقلاب فجائي وغينيف. وكشفت بيانات رسمية أن مؤشر أسعار المستهلكين في الولايات المتحدة ارتفع 8.3% في أغسطس الماضي على أساس سنوي، مقابل 8.5% في يونيو السابق له، مما يقارن بتوقعات كانت تشير لزيادة 8.1%. وعقب صدور البيانات تحولت الأصول عالية المخاطر إلى السقوط العنيف حيث ازدلت مؤشرات الأسهم الأمريكية إلى تسجيل راجمات تجاوزت 1000 نقطة لمؤشر داو جونز، وفي الوقت ذاته تراجع الذهب.

وتفزت توقعات الأسواق لخطوة الفيدرالي المقبلة بشأن أسعار الفائدة إلى 100 نقطة أساس والتي ارتفعت من صفر إلى 28% بعدما كانت التوقعات تتجه لتسريع زيادة باقعة 7 نقطة أساس وهي غضون ساعات قليلة فقدت العملات الرقمية ما يزيد عن 140 مليار دولار لتسقط القيمة السوقية من مستويات قرب الـ 1.1 تريليون دولار.

وتسجل سهمة سوق الكريبتو خلال هذه اللحظات من تعاملات اليوم الأربعاء مستويات دون الـ 1 تريليون دولار بعد السقوط في وقت سابق إلى 940 مليار دولار وفقاً لبيانات بينين ماركت كاب وتأتي خسائر العملات الرقمية وسط موجة هبوط حادة ضربت أسعار بيتكوين 200 عملة رقمية من حيث القيمة السوقية مع تحديد العملات المستقرة.

وبعدما تخلصت سوق العملات الرقمية من مشاكل الخوف والخشوع التي سيطرت على متعاملين خلال تعاملات الأسبوع الماضي ومطلع تعاملات الأسبوع الجاري إذ بعدما كانت تتكون تجاه صوب مستويات الـ 23 ألف دولار صباح تعاملات أمس الثلاثاء باتت تكافح صعوداً أعلى مستويات الـ 20 ألف دولار خلال هذه اللحظات من تعاملات نهاية الأسبوع الماضي وانخفضت القيمة السوقية للبيتكوين الآن إلى مستويات 390 مليار دولار بينما لا تزال تحفظ بنسبة 8% من مكاسبها الأسبوعية فيما تراجع بنسبة 15% خلال شهر وبنسبة 57% منذ بداية العام.

وتختفي إيرثروم الآن في حدود 7% نزولاً إلى مستويات 1.6 ألف دولار بينما لا تزال تتبع بنسبة 5% خلال أسبوع وتبلغ قيمتها السوقية 196 مليار دولار بينما تنخفض 15% خلال شهر وبنسبة 58% منذ بداية العام كما انخفضت بينانس كوين 5% إلى مستويات 27 دولار، بينما تراجع الريبل 6% نزولاً إلى مستويات دون الـ 0.336 دولار، وتتراجع آرداون بنسبة 6% إلى مستويات 0.47 دولار.

# اندرايفر توسع بالسوق المصري وتطلق خدمة المختص لطلب ميكانيكي وسيارك وخيرة تجميل

في السوق المصري بشكل أكبر من خلال إطلاق خدمات جديدة لـ اندراريفر حيث يمكن لمستخدميه العثور على متخصصين موثوق بهم لأية مهمة يحتاجونها - من أخصائي تجميل الأظافر إلى سباك - وتساعد هذه الخدمة الأشخاص في حل المشكلات بمساعدة متخصصين موثوقين بأسعار عادلة ومناسبة.

أضافت تأتي خدمة اندراريفر الجديدة في وقت يبحث فيه الناس عن تطبيقات رقمية تكون عوناً لهم وتجعل حياتهم اليومية أكثر سهولة ، بما في ذلك احتياجاتهم الأساسية مثل التنقل أو الترفيه ؛ كل ذلك في مكان واحد وبسهولة تامة في الاستخدام.

الجديد بالإشارة تعد اندراريفر «من أسرع شركات النقل الذكي نمواً في العالم، حيث تم تحميل تطبيق الشركة أكثر من 150 مليون مرة ومتواجدة في أكثر من 645 مدينة في 45 دولة ، يقع مقرها الرئيسي في ماونتن فيبو بوليفيا كاليفورنيا الأمريكية ، والمحاور الإقليمية في أمريكا وأسيا والشرق الأوسط وإفريقيا مع أكثر من 2000 موظف في جميع أنحاء العالم وفي أوائل عام 2021 ، أصبحت «اندراريفر» بعد إغلاق جولة استثمار بقيمة 150 مليون دولار مع إنسايت بارترز ، وجنرال كاتالايت ، وبوند كابيتال ، والتي قدرت الشركة بـ 1.23 مليار دولار.

أطلقت شركة اندراريفر لخدمات النقل الذكي خدمة «المختص» في محافظتي القاهرة والاسكندرية والتي تتيح فرصة للعملاء والمستخدمين العثور على متخصصين من مختلف القطاعات ، مثل ميكانيكي السيارات ، والسباكين ، والكهربائيين ، والتنظيف ، والمعلميين ، وخبراء التجميل. كما تتبع اندراريفر من خلال خدمة «المختص» حصول المستخدمين على أفضل الأسعار وأعلى جودة من الخدمات كما أصبح لدى المتخصصين فرصة الترويج لخدماتهم، إما عن طريقة الدفع فهي مثيلة لنفس نموذج الرحلات داخل أو بين المدن للركاب حيث يقوم المستخدم بتقديم الطلب مع عرض التكلفة التي يرغب دفعها لكل خدمة ، وسيتمكن المختص من رؤية هذه الطلبات والتسعيرة التي وضعها المستخدم واقتراح التكلفة وتحديد السعر بينه وبين المستخدم ، وعرض الأسعار فيما بينهما بين قبول أو الرفض إذا لم يكن مناسباً ؛ وهذا كجزء من عرض القيمة الخاصة بـ اندراريفر، والتي تركز على تقديم أسعار عادلة وشفافة.

من جهتها قالت نهى عمار مدير التسويق لشركة اندراريفر، في تصريحات لـ«هازنون للتنمية»: «هذا التوسيع



# Gartner Says Banking-as-a-Service Will Hit Mainstream Adoption Within Two Years

By : Bakinam Khaled – Rasha Hussein

Banking-as-a-Service (BaaS) will hit mainstream adoption within two years, according to the latest Gartner Hype Cycle for Digital Banking Transformation. Gartner predicts that 30% of banks with greater than \$1 billion in assets will launch BaaS for new revenue by the end of 2024, but half will not meet targeted revenue expectations.

Speaking at Gartner IT Symposium/Xpo 2022 on the Gold Coast today, Jeff Casey, senior director analyst at Gartner said: "These banks typically have ambitions to generate and diversify revenue streams, or to a lesser degree, aspire to extend previously sunk regulatory investments, such as PSD2 in Europe, into revenue-generating machines." BaaS is one of four technologies that Gartner says have potential for high levels of

transformation in the banking sector and are likely to mature within the next couple of years. The other technologies include chatbots, public cloud for banking and social messaging payments apps. Bank CIOs should consider how key innovations are shaping their industry and prioritize their technology investment strategies accordingly.

BaaS sits at the peak of the Hype Cycle (see Figure 1). The technology is gaining traction from both banks and nonbanks aspiring to establish or enhance direct and intermediated revenue streams.

"Technology innovations like these are driving bank and nonbank competitor activity, influencing customer demand for product and services, and shaping regulators' actions globally," Casey said.

BaaS can be a discrete or broad set of financial service functions exposed by chartered



banks or regulated entities to power new business models deployed by other banking market participants — fintechs, neobanks, traditional banks and other third parties. Market participants are increasingly drawn to collaborative models that enable enhanced customer experiences, such as richer features, a broader set of products and innovative customer experiences. Nonbank participants benefit from a quick onramp to the banking market by leveraging a regulated entity's license instead of pursuing their own charter.

Chatbots represent one of the primary use cases of artificial intelligence (AI) in banks and will impact all areas with communication between machines and humans. While mostly applied to customer service, IT service management or human resources, chatbot uses are incredibly diverse. The change from "the user learns the interface" to "the chatbot learns what the user wants" has implications for onboarding,

training, productivity and efficiency inside the workplace. The sophistication of the enterprise conversational AI platform market has led to enhanced tooling for banks to build and maintain chatbots using non-IT resources. Operationalization in the business units outside of IT is making chatbot production a more productive activity.

Public cloud adoption is becoming highly transformational to the banking industry since banks can achieve a greater level of efficiency and agility by moving workloads to the cloud. Public cloud for banking delivers banking-specific software within a public cloud ecosystem, by integrating those applications with different degrees, from cloud-based to fully native.

Banks achieve agility by rapidly scaling up and down to support changes in demand, as well as

meet regulatory compliance by delivering on temporary demands. Resources are freed up for the development of digital assets by centralizing and optimizing them; fixed costs are reduced by avoiding oversized infrastructures; and cost structures are optimized.

Banks are also able to centralize applications and platforms that ease development and testing, avoiding overlapping or duplications.

Social messaging payment apps rely on instant messaging platforms to originate payment transactions. The messaging app interface is used to register payment accounts and to initiate and monitor related transactional activity. The modernization of payment infrastructure and the ability to make use of open banking and payment APIs, provided new entry avenues for social messaging apps to deliver payments service.

## IBM Announced as COP27 Technology Partner

By : Wael Elhosany – Samah Saeed

IBM – a leading hybrid cloud, AI, and business services provider – has been named technology partner of the 2022 United Nations Climate Change Conference, or COP27, to be hosted by the Egyptian government in Sharm-el-Sheikh during November 6 to 18. At the conference, IBM will showcase how technology and consulting can help business and government leaders align sustainability goals to organizational objectives, responding to regulatory demands and without compromising profitability. This collaboration with the Presidency of Egypt builds on IBM's history of environmental commitments and alliances, such as establishing a goal to achieve net zero greenhouse gas emissions by 2030 or being a founding member of the United Nations Environment Programme's Science-Policy-Business Forum on the Environment. IBM also enables organizations and communities to tackle environmental issues through programs like the IBM Sustainability Accelerator.



"IBM is honored to be technology partner in this year's historic COP conference and to help address the existential challenge of climate change," said IBM's Chairman and CEO Arvind Krishna. "I believe that technology can turn sustainability ambition into action. At IBM, we combine technology and expertise to help some of the world's largest public and private organizations achieve their sustainability goals, in addition to setting our own strong environmental commitments."



Continuous innovation is vital to manufacturing success in the Middle East

BY PRANISH KUSHARE

The Middle East Manufacturing & Technology Expo in Abu Dhabi demonstrated the sector's immense potential. The manufacturing sector in the Middle East has often been overlooked, with industries such as real estate, construction, finance, and leisure and tourism taking most of the limelight in the business media. Yet the region has long been home to a vibrant manufacturing sector, which looks set to experience rapid growth and development in the coming years.

Major markets across the region, including the UAE, Kingdom of Saudi Arabia, and Egypt, recognize the importance of manufacturing and the need to invest to develop the sector. The UAE's 'Operation 300 Billion' strategy, which was announced in 2021, aims to raise the industrial sector's contribution to the GDP from AED 133 billion (\$36.2bn) to AED 300 billion by 2031, thereby enhancing its role in stimulating the national economy.

What's even more reassuring is the UAE's commitment to increase the efficiency and sustainability of production cycles and supply chains by driving research and development (R&D), and to encourage manufacturers to digitally transform, positioning them to potentially lead in global markets.

The scale of the opportunity in the region was clear at the Middle East Manufacturing & Technology Expo, which is being held September 12-14 at Abu Dhabi National Exhibition Centre (ADNEC), hosted with the support of Ministry of Industry and Advanced Technology (MoIAT), Abu Dhabi Department of Economic Development (ADDED), and jointly organized by the Abu Dhabi Chamber of Commerce & Industry (ADCCI) and CONNECT.

With Infor being the technology partner for the event, it was fascinating to meet with so many manufacturers under one roof and to hear about the immense possibilities they see in the region, as well as to learn more about the nuanced challenges that they are seeking to overcome.

Certainly, from the conversations I had at the event, manufacturers face a variety of challenges including supply chain issues and price increases due to global inflation. While these challenges may have compelled many companies to transform, it's interesting that many directors and management teams still lack awareness of the nature of genuine transformation. This is a point that Infor was keen to convey at the event: Transformation is about taking a deep and comprehensive analysis of your business or organization and understanding what you want to achieve, followed by a journey of continual innovation, adaptation, and evolution – which is best achieved in the cloud and with software tailored for your specific industry.

This type of holistic innovation in manufacturing is being powered by software built on converging technologies including Cloud, AI, machine learning and Edge computing. This software can connect organizations to their customers, supply chain network, plant and equipment, and which enables employees to drive predictable revenues. By adopting a culture of improvement and starting on a journey of continuous innovation, organizations can turn many of their current challenges into advantages, bringing simplicity where there was complexity, gathering and using data to maximum effect, and enhancing their ability to work in tandem with suppliers and partners. We're excited to continue working with manufacturers in the region to be their trusted partner at every stage of the journey.

Senior Principal Solutions Consultant – Middle East & Africa, Infor

## TOD TO COME TO MENA BIG SCREEN ACROSS ANDROID SUPPORTED TVs

# THE HOMEGROWN OTT PLATFORM TOD TO COME TO MENA ANDROID TV'S FROM 7 SEPTEMBER ONWARDS

By : Faten elkholy

TOD, Middle East's homegrown OTT platform with more than 35,000 hours of premium entertainment and sports content, announced its big-screen launch on September 7, across 21 countries in MENA. The platform can be installed in Android supported TVs, enabling customers to stream 35,000+ hours of entertainment options, including blockbusters, top Arabic, Turkish, international, children's content, and outstanding new TOD Originals. Compared to other OTT platforms in MENA, TOD also exclusively houses and live streams sports content, which is a significant differentiator.

Commenting on the launch, John Paul Mckerrow, VP Marketing and Sales, TOD said, "We are delighted and thrilled to bring TOD's great content slate to the TV screens of MENA.

At TOD, we endeavour to bring a one-stop entertainment centre to all our subscribers. With our entertainment, sports and combi subscription plans, our customers will definitely find more control, value and options while consuming the content of their choice. Furthermore, with our sports streaming offers in UHD and Dolby Atmos sounds, we bring to our subscribers an immersive stadium audio experience like never before."

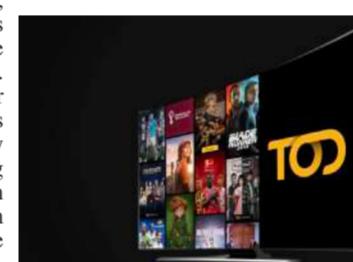
"In addition, viewers will also be able to pause a program on their Android TV and continue watching on the TOD app on

their smartphone, on the go, meaning that they will never need to miss their favourite moment," he added.

The platform comes with the ability to connect up to 5 devices and gives viewers exclusive access to some of the latest Hollywood movies, series from Warner Bros, HBO MAX, Miramax, Digiturk, Sony Pictures Television, and kids' content, as well as 22 beIN entertainment channels featuring users' favourite cooking shows, drama & kids shows.

Its sports offerings include live sport and replays from top leagues, competitions, and access to 24 premium beINSports channels. The platform exclusively streams live and recorded sports like the FIFAWC Qatar 2022TM, UEFA Champions League, English Premier League, LaLiga, Turkish Super Lig, Bundesliga, NBA, and every Grand Slam tennis tournament, among others. TOD also offers unique features to sports enthusiasts like live stats and interactive timelines for certain matches.

Built around current customer needs, TOD incorporates latest technologies to provide an integrated and personalized experience that enhances live viewing, content navigation and accessibility. TOD is available across the entire MENA region including Qatar, UAE, Kuwait, KSA, Bahrain, Oman, Egypt, Jordan, Iraq, Algeria, Sudan, South Sudan, Tunisia, Morocco, Lebanon, Palestine, Syria, Yemen, Chad, Mauritania, and Libya.



## ORGANON AND FLAT6LABS ANNOUNCE WINNERS OF MENA REGION'S FIRST DIGITAL-HEALTH FEMTECH ACCELERATOR

By : Bakinam Khaled – Mohamed Elttar



'Omgyno' founded by Doreen Toubikian and Elisabeth Milini in Greece and Lebanon, 'Siira' founded by Sandra Salame in Lebanon, and 'Maternally' founded by Yasmine El Mouallem in the UAE, were announced the winners of the region's first digital-health FemTech accelerator, marking the culmination of the program that was launched by Organon and Flat6Labs at Expo 2020 to advance women's health. The winners were announced at the 'Demo Day' event in Cairo, Egypt, which saw the participants pitch their ideas to a panel of eminent judges from across the women's health world.

Omgyno founded by Doreen Toubikian and Elisabeth Milini in Greece and Lebanon, Siira founded by Sandra Salame in Lebanon, and Maternally founded by Yasmine El Mouallem in the UAE were crowned the winners of the MENA region's

first digital-health FemTech Accelerator Program. Launched in October 2021 during Expo 2020 by partners Organon and Flat6Labs to address unmet women's healthcare needs, the winners were announced after the program's ten finalists from across Egypt, Lebanon, UAE, Bahrain, Morocco, and Jordan pitched their ideas to a panel of judges and an audience of prospective investors.

The pitches took place at the 'Demo Day' event, hosted at the GREEK Campus. The panel of judges selecting the final winners consisted of Dina El Shenoufi, Chief Investment Officer at Flat6Labs; Ramy Koussa, Associate Vice President of MENAT at Organon; Dr. Amr Alashkar, Chief Information Officer at Cleopatra Hospital Group; Jaiyan El Messeiry, Group Digital Marketing &

Communications Manager at UN Women; and Frederika Meijer, Country Representative at UNFPA. Omgyno, the start-up that won first place, is a FemTech platform redesigning the gynecological experience. After identifying the causes behind gaps in testing for the potentially cancer-causing HPV virus, including fear of judgement and accessibility, the two entrepreneurs worked on a user-centered platform offering home testing and telehealth, tailored to promote self-care and privacy.

Siira, the start-up that sat in second place, developed a mental health platform designed to accompany women in their daily struggles related to parenting, relationships and work. Conscious that only 30-35% of people with mental health problems seek professional support, Sandra Salame's start-up is focused on addressing this gap.

## F5 TO HIGHLIGHT POWER AND POTENTIAL OF DISTRIBUTED CLOUDS AT GITEX 2022

By : Rasha Hussein – Wael Elhosany

threat surface area as companies are forced to deploy separate, and often inconsistent security controls across different environments. Furthermore, 78% of organizations are currently focused on API security measures.

"Nearly all organizations in the Middle East and beyond find themselves at the epicenter of two significant trends: the evolution of applications as the center of their customers' digital lives and the escalation of threats against them," said Mohammed Abukhater, RVP for the Middle East, Turkey, and Africa at F5.

"At F5, we've transformed both our business and our portfolio to meet these challenges. F5 Distributed Cloud Services is central to this shift, offering a new approach to app security with SaaS-based solutions that are centrally managed but can be deployed anywhere the app needs to be. This maximizes business impact and delivers a superior customer experience."

A major expansion of its application security and delivery portfolio, F5 Distributed Cloud Services provides security, multi-cloud networking, and edge-based computing solutions on a unified software-as-a-service (SaaS) platform. The platform also encompasses F5 Distributed Cloud WAAP (Web Application and API Protection), which augments multiple security capabilities across F5 technologies in a single SaaS offering. As organizations enhance digital services users and pursue a wider breadth of infrastructure models to improve performance and reduce costs, application service environments have become more complex. Research from F5 2022 State of Application Strategy Report reveals that as many as 88% of organizations operate both legacy and modern application architectures. 70% also operate in multiple clouds, which expands the

company announced an ambitious commitment and detailed plan to be carbon negative by 2030 and to remove from the environment all the carbon it had emitted since its founding by 2050. The company has built on this pledge by adding commitments to be water positive by 2030, zero waste by 2030, and to protect ecosystems by developing a Planetary Computer. Speaking at the signing ceremony, Chief Sustainability Officer for Microsoft Middle East and Africa, Sherif Tawfiq noted that COP is the place where the world comes together for climate change conversation and action. "We are committed to playing our part and look forward to working together with Egypt on this year's COP to help expedite the world's transition to a more economically and environmentally sustainable future for us all," he added.



Microsoft Vice Chair and President, Brad Smith, added, "The world needs to move faster and COP27 will provide an important forum to move from pledges to progress. We are proud to partner with the Egyptian government and support this urgent effort."

H.E COP27 President-Designate, Sameh Shoukry, Minister of Foreign Affairs in Cairo, Microsoft

stakeholders, including suppliers, investors, employers, and partners to make an outsized impact on climate change.

Ambassador Ashraf Ibrahim, General Coordinator for organizational and financial aspects of the conference welcomed Microsoft as a Principal Partner of COP27. He emphasized the important role played by the international private sector in promoting sustainable business models and supporting the agreed climate goals. Ambassador Ashraf Ibrahim highlighted the contributions provided by Microsoft on the road to the conference in Sharm-El-Sheikh and looked forward to the continuation of this support leading up to an impactful COP.

Microsoft has been working to become more sustainable for more than a decade. In 2020, the

## WESTERN DIGITAL : SANDISK ULTRA-DUAL DRIVE LUXE USB

By : Bakinam Khaled – Nahla Makled

The all-metal 2-in-1 USB flash drive for your USB Type-C™ and Type-A devices



The all-metal SanDisk Ultra® Dual Drive Luxe lets you easily move files between your USB Type-C Macs/tablets/ smartphones and USB Type-A computers. Once your files are on your SanDisk Ultra® Dual Drive Luxe, the 150 MB/s read speed of this premium USB 3.1 Gen 1 device allows you to quickly move your files to your computer. Swivel system to protect the connectors. The SanDisk Ultra® Dual Drive Luxe has an attractive, swiveling metal shell designed to protect its connectors during your travels.

## MICROSOFT ANNOUNCES ITS PARTICIPATION AS A STRATEGIC PRINCIPAL SPONSOR OF COP27

By : Mohamed Elatter – Nahla Ahmed

Microsoft, together with Egypt's Ministry of Foreign Affairs announced its role as a Strategic Principal Sponsor of the 27th United Nations Climate Change Conference of the Parties (COP27). The United Nations conference, to be hosted in Sharm-El Sheikh from November 6-18, 2022, provides a platform for world leaders, businesses, and citizens to come together to discuss their role in mitigating the escalating climate crisis.

Through its COP27 partnership, Microsoft aims to help people and organizations understand and harness the transformative power of technology to set and achieve new and impactful climate goals.

During the signing ceremony held at the Ministry of Foreign Affairs in Cairo, Microsoft

General Manager, Mirna Arif, commented: "We believe in the transformative power of the United Nations Climate Change Conference of the Parties and are proud to again play a key role in this year's event. We applaud the efforts of the Egyptian government, under President Abdel Fattah El-Sisi, in prioritizing climate change as part of Egypt Vision 2030. Technology will provide answers to many of today's most pressing climate challenges, and COP27 is an opportunity for the public and private sectors to collaborate on climate solutions to accelerate progress in Egypt and across the wider region."

Organizations of all types, sizes, and sectors will need to fundamentally transform their operations to meet the new sustainability imperative.

Regardless of where companies are on their journeys, Microsoft is dedicated to being of help.

## In the presence of the Prime Minister:

**With an investment of \$20 million, a cooperation agreement was signed between ITIDA and OPPO to manufacture mobile phones locally**

**By: Bakinam Khaled - Rasha Hussein**  
 Dr. Mostafa Madbouly, Prime Minister witnessed the signing ceremony of a memorandum of understanding between the Information Technology Industry Development Authority (ITIDA) and the Chinese electronics company OPPO; Accordingly, the latter will establish a mobile phone factory in Egypt, with a production capacity of 4.5 million units annually, with investments of about \$20 million. The signing ceremony was attended by Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technologies. The agreement was signed by Eng. Amr Mahfouz, CEO of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), and Zhang Zouchuan, who is authorized to sign on behalf of OPPO Egypt.

On the sidelines of signing the memorandum of understanding, Dr. Amr Talaat said: The signing comes within the



framework of the presidential initiative launched by President Abdel-Fattah El-Sisi, President of the Republic, "Egypt manufactures electronics" with the aim of promoting the electronics industry as one of the biggest pillars of the growth of the Egyptian economy, by contributing to increasing or doubling Egyptian exports, striving to reduce imports of electronic devices for the local market, and creating job opportunities for hundreds of thousands of engineers and technicians.

factory, which comes at a very important time during which the government is seeking to attract more foreign direct investment in all sectors. For his part, the representative of the "OPPO" company said that according to the memorandum of understanding, about \$20 million will be invested initially to establish the new factory, with a production capacity of 4.5 million units annually, with more investments being pumped according to market estimates, and these initial investments will contribute to providing job opportunities. Estimated 900 job opportunities during the next 3-5 years. It should be noted that the Chinese company "OPPO" was officially established in 2004, and is the owner of one of the global brands in the field of mobile phones, and cooperates with ten smart manufacturing facilities located around the world, as well as a global design center located in London.

Ahmed Yehia, CEO of the Consumer Sector at Etisalat Misr for "Digital World":

**We are committed to investing in the development of the Egyptian telecommunications sector despite all global economic challenges**

**By: Bakinam Khaled - Wael Elhosany**

In response to the question "Alam Rakamy" Eng. Ahmed Yehia, CEO of the Individual Sector at Etisalat Egypt, confirmed that in light of the difficult economic conditions that the world is going through, and the high cost elements in the telecommunications sector, many telecom operators are currently studying and evaluating prices. Providing telecommunications and internet services to enable them to maintain the level of quality of telecommunications and internet services. In this context, Etisalat Misr is currently conducting a comprehensive study. He pointed to the company's commitment to continuing its investments to improve communications and internet services in the Egyptian market, but the global rise in technology and network supplies prices, not to mention the decline in the quantities produced globally, leads to a reduction in the number of supplies and stations that can be imported from abroad, with the same value of the financial investments allocated by the company, and this is a new challenge. We study appropriate solutions to deal with it without affecting the quality of services, but also improving them. This came during the activities of the annual media meeting organized by Etisalat Misr at the Movenpick Resort Soma Bay



in Hurghada, and he said in response to a question "Alam Rakamy" that the company was not affected at all during 2022 by any difficulties in importing network improvement requirements, but on the contrary with the receipt of the company This led to a noticeable and significant improvement in the level of communications and Internet services provided by the company to about 30 million users in the local market, not to mention improving the network coverage of many geographical areas, whether remote and remote, or those that are

being established new similar to roads. And urban cities in which the Egyptian state is expanding, and of course, need a communications infrastructure to cover them.

With regard to the steps taken by the company to encourage electronic payments, Ahmed Yehia said that the volume of electronic payments through "Etisalat Misr" has already doubled during the current year, with the company launching the new version of the "My Etisalat" application, to transfer funds, as the application provides our customers with a number of various payment services, including the payment of various bills with the addition of all government payment services in line with the state's trend towards financial inclusion, and the electronic wallet issued by Etisalat Misr enables users to transfer to an electronic wallet inside Egypt.

The CEO of the Individuals Sector at Etisalat Misr added that the total number of users of the company's electronic wallet doubled by 400 during 2022, and that the total volume of financial transactions doubled by 600% during the same period.

Yehia pointed out that the total number of mobile telecommunication lines in the Egyptian market ranges between 95-100 million, as the total number of users is about 70 million.

## KHALED HASSAN, EDITOR-IN-CHIEF OF "ALAM RAKAMY" FOR "NILE NEWS" CHANNEL: ACCORDING TO SISI'S DIRECTIVES, EXPAND THE ESTABLISHMENT OF 21 CENTERS FOR EGYPT'S DIGITAL INNOVATION, WITH INVESTMENTS OF 500 MILLION POUNDS

**By: Mohamed Eltar - Sameh Saeed**

The journalist writer Khaled Hassan, editor-in-chief of the "Alam Rakamy" newspaper, stressed that building a new generation of human resources that possess digital skills and expanding the base of Egyptian technological competencies is one of the most important concerns of the political leadership, represented by the launch of a number of national initiatives, including the initiative by President Abdel Fattah El-Sisi, Ashbal Egypt Digital, the "Our Future is Digital" initiative, and the "Egypt Makes Electronics" initiative, along with its keenness to periodically follow up on all the activities of the Ministry of Communications and Information Technology in the field of qualifying and training university students and graduates specialized in the latest technology fields in line with the needs of the local and global labor market. This came during his meeting with "Nile News" channel, and an analytical vision of President Abdel Fattah El-Sisi's directives to the Egyptian government to build the digital capabilities of our human cadres, implement a number of national projects in the communications and information technology sector, and expand the digital infrastructure,



during President Abdel Fattah El-Sisi's meeting with Dr. Mostafa Madbouly, Prime Minister, and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology." Hassan said that great interest on the part of the highest level of the political leadership stems from its conviction of the feasibility and importance of the ICT sector as the strategic nucleus for developing all economic sectors and accelerating the digital transformation process in order to increase competitiveness. For all economic sectors, not to mention the development and improvement of the efficiency of providing all government services to the citizen.

On the feasibility of the concept of "digital transformation" for government agencies and the extent of its impact on the citizen, the editor-in-chief of "Alam Rakamy" said that what is meant by digital transformation is that government services go to the citizen wherever he is and at the time he wants, and not just replacing computer screens with pen and paper in carrying out the work cycle.

With regard to President El-Sisi's directive to support outstanding students and encourage them for technological training, journalist Khaled Hassan indicated that the Ministry of Communications launched

scientific and educational aspects, in addition to implementing activities to develop personal and leadership skills. The Editor-in-Chief of "Alam Rakamy" confirmed that the "Digital Egypt Youth" initiative is within the framework of the Ministry of Communications and Information Technology's strategy to build digital capabilities, which is implemented according to a multi-level hierarchical approach. The initiative also integrates with the rest of the initiatives launched by the Ministry to provide young people and young people with all information technology tools to keep pace with the requirements of the digital age. The students then enroll in one of the specialized tracks according to their choice. The tracks include various fields such as digital arts, software development, network and information security, artificial intelligence and robotics, in addition to training them in personal and leadership skills such as communication arts, time management, team work, leadership, entrepreneurship and sustainable development. With regard to President Sisi's keenness on the progress of the study process at the "Egypt Informatics University", as well as the executive position of the Knowledge City in the

new administrative capital, the editor-in-chief of "Alam Rakamy" said that the President directed the speedy completion of the establishment of the city at the highest technological level, explaining that he had recently visited The city of knowledge and its view on the ground, as it includes a number of stakeholders building digital skills for young people, led by the Misr Informatics University, which began the study in the last academic year in the number of technological, instructional and digital arts specializations, with a discount of about 40% for students to join the university. He added that the Knowledge City includes a headquarters for the Digital Egypt Innovation Center "Creativa" to provide training activities and sponsor creativity and entrepreneurship for those with innovative ideas, noting that the Ministry of Communications, represented by the Technology Innovation and Entrepreneurship Center "TIEC" has already established about 7 centers for Digital Egypt's creativity within universities in the governorates. Qena - Aswan - Sohag - Menoufia - Minya - Ismailia and Mansoura "to be close to university students, and the Ministry has a plan to establish 14 new centers in various governorates of the Republic.

## With the doubling of the training budget to 1.3 billion pounds:

**Cooperation protocols between the National Telecommunication Institute and 22 international and local companies for communications and technology**

**By: Ibrahim Ahmed - Muhammad Al-Attar**

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing ceremony of a cooperation protocol between the National Telecommunication Institute of the Ministry of Communications and Information Technology, and 22 major international and local companies specialized in the fields of communications and information technology, with the aim of training and developing the skills of about 2,000 young people who joined the Digital Egypt Youth Initiative. "Digital Egypt Youth Initiative" in more than 15 training axes specialized in the latest fields of communications and information technology, including embedded systems, advanced networks, cybersecurity, fifth-generation technologies, fiber-optic networks, cloud computing, and artificial intelligence, in order to hone their practical experiences and qualify them for the labor market and meet it needs these highly specialized competencies, in addition to providing job opportunities for the outstanding among them to work in the companies participating in this initiative.

Dr. Iman Ashour, head of the institute, signed cooperation protocols with each of the four telecommunications companies operating in Egypt: Telecom Egypt, Vodafone, Orange, and Etisalat Egypt, as well as the major companies working in the field of electronics and embedded systems, which are: Valeo , Avilelabs, Scitech, and Alpha Electronics. As well as the largest companies working in the fields of networks, cybersecurity, artificial intelligence and cloud computing, which are: Huawei, Global Brand, Fixed Group, Securisip, Zero and One, IT Visionary, Hits Solutions, Tech Hub, BMB, Digitize, Visioning, and engineering systems. Kindergarten, and a platform for self-employment.



Dr. Amr Talaat also witnessed the signing ceremony of a cooperation protocol between the Ministry of Communications and Information Technology and the National Telecommunication Institute, to train young graduates on some advanced tracks in the field of communications and information technology within the Egypt's Digital Youth Initiative. The protocol was signed by Eng. Raafat Hendy, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Infrastructure Affairs, and Dr. Eman Ashour, Director of the National Institute of Communications. The signing ceremony was attended by a number of executive leaders at the Ministry of Communications and Information Technology and the National Telecommunication Institute, in addition to executives, board members and heads of technology sectors of ICT companies participating in the initiative. This is in addition to the participation of Cisco International, Amazon International, and Votinet International, which have distinguished training partnerships with the National Telecommunication Institute. For his part, Minister of Communications and Information Technology Amr Talaat stressed

that constructive partnerships between the government sector represented by the Ministry of Communications and Information Technology, and private sector companies are one of the most important features of the communications and information technology sector, which has become a locomotive for development, and is considered the highest growth among the state sectors over the past four years, consecutive years; He pointed out that the digital capacity-building strategy launched by the ministry includes many initiatives aimed at expanding the base of trainees and providing various technological specializations in a way that achieves a positive return for both the government and the private sector, as the government's goals are achieved in providing training opportunities and creating job opportunities for young people, as well. It meets the requirements of the private sector in terms of trained cadres, skills and expertise based on knowledge, study and practical training. The Ministry of Communications and Information Technology added that in four years the number of trainees has increased 56 times and the technical training budget 26 times, increasing from training 4,000 trainees with a budget of 50

million pounds to 225 thousand trainees with a budget of 1.3 billion pounds in the current fiscal year, while the volume of digital exports to Egypt increased from \$3.2 billion dollars to \$4.9 billion in the last fiscal year; He pointed out that the availability of digital cadres is a major attraction for companies to export digital services from Egypt.

The protocols aim at the companies' participation in implementing practical training within their various headquarters for a period of one month for all trainees in the Digital Egypt Youth Initiative, as well as participating in designing the training content for the various training programs according to the work needs of each company, in addition to cooperating with the National Institute of Communications in selecting the trainees who joined the initiative. Providing job opportunities for the distinguished to initiate companies and employing them at the end of the prescribed training period.

The protocols also stipulate that the duration of the training program extends to four months, with a total number of training hours (540) hours, divided into: (288) technical and technical hours, and (132) hours for developing personal skills and managing digital projects in addition to effective business communication skills in English. And a number of (120) hours practical training through companies working in the field of communications and information technology participating in the initiative.

The initiative is being implemented to train 2,000 students in three phases (each phase is 4 months for a year); Where the National Telecommunication Institute provides training in technical disciplines, skills development, and project management for a period of three months, while the companies participating in the initiative provide practical training for another month at the company's headquarters.

**Technology Innovation - The Foundation of Egypt's Digital Future**

**BY: EVA ANDREN**

There is no doubt that Egypt's long civilization history is a testimony of how precious and unique this country is not only for Egyptians but for the entire world. Throughout history, we have seen unique Egyptian talents bringing to the world exceptional contributions to art, culture, science, technology, sports and many more. This stands true also today as the country brims with national initiatives to foster innovation and academic research. Steadily entering a digital era propelled by the fourth industrial revolution, the nation stands at the forefront of society-wide transformation. Diverting significant efforts in the last few years to leverage advanced technology to accelerate socio-economic development, Egypt is on a path toward a digitally powered society.

This year we mark 125 years of collaboration in Egypt. Being present in the country for more than a century, we have witnessed every stage of the nation's technological development. With cellular networks being the foundation of many of these innovative developments, we have had the privilege of being a direct part of Egypt's progress. In fact, in the early decades of our operations, "Ericsson" became the generic term for the telephone across the country. From installing our first telephone exchange system in Alexandria in 1897 connecting Cairo to Alexandria for the first time, to preparing for 5G today, we have come a long way and have had a truly remarkable journey.

The Egyptian Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) states that the future Egypt will "possess a competitive, balanced and diversified economy", one that is "dependent on innovation and knowledge". Through its ambitious national agenda, Vision 2030, which comprises a set of eight national goals to be met within this decade, Egypt has begun laying the foundation for this future.

With the objectives of Vision 2030 focusing on achieving a robust economy, bolstering knowledge and innovation, and enhancing quality of life in the country, its realization is set to rely heavily on advancements in digital technology. Egypt has formulated digital transformation frameworks within Vision 2030 and is moving towards digitalization across major regional industries. The government has also developed two key initiatives namely ICT Strategy 2030 and Digital Egypt, an all-encompassing plan to build the nation's digital economy, to aid this digitalization drive. However, with much prominence given to digital advancements, cellular technology no doubt set to play a pivotal role in the future prosperity of Egypt, but how so?

Industry 4.0 technologies like artificial intelligence (AI) and the Internet of Things (IoT) is spearheading digital transformation. Promising a radical transformation of the economic and social system in Egypt, these technologies have now found their place among the top priorities of Egypt's policy agendas for the coming years. They are set to be foundational blocks of various developmental projects across the country, especially smart city projects like Egypt's high-tech New Administrative Capital.

Based on connectivity, these advanced technologies demand a strong and reliable connection that is able to handle a fast flow of data. This is where cellular networks like 5G and 4G come into play, acting as key enablers of these technologies.

By empowering digital technologies, cellular networks unlock a range of use cases across Egypt. Take for example the smart mass transit system Egypt has been working on to implement across cities. As large-scale 5G in the country becomes a reality, it will enable autonomous vehicles, making the smart transit system more efficient in its objectives and build a safer, more predictive, and sustainable transportation industry in the country.

In the last few years, MCIT has actively initiated various projects to improve the quality of fixed broadband in the nation and deliver high-speed internet while also expanding network reach in the country. The nation is also speeding up the issuance of cell tower permits and has also begun offering new frequencies to enhance network efficiency. These actions show Egypt understands the value of connectivity in securing its digital future and is a testament to the nation's commitment to building a thriving digital economy.

Through successful collaborations over the last 125 years of our presence in the country, we have tried to create an environment for knowledge sharing and execution to keep Egypt well equipped for a quickly changing technological world and we remain determined to support Egypt realize its national agendas.

This year, under the patronage of Egypt's Ministry of Communications and Information Technology, we successfully conducted the Together Apart Hackathon to boost innovation in line with Egypt Vision 2030. In line with Digital Egypt's objectives to boost local innovation and digital skills, we've also been running our graduate program in Egypt to offer the nation's young talent support, learning, and career development opportunities to mold them into the leaders of tomorrow. Our efforts to support Egypt in its digital ambitions have only just begun and we look forward to collaborating with our local partners to strengthen the nation's Information and Communications Technology infrastructure, drive digitalization and move mountains in the nation's digital space.

Country Manager, Ericsson Egypt and VP Ericsson MEA

