



# السياسي يفتتح مركز التحكم الرئيسي للشبكة الوطنية الموحدة لخدمات الطوارئ والسلامة العامة

الطوارئ والسلامة العامة المتطورة يعد إنجاز تاريخي ونقله حضارية كبرى لمصر في التعامل مع الأزمات والطوارئ من خلال منظومة واحدة تشارك فيها جميع الوزارات والهيئات ودواوين المحافظات بالدولة، بما تضمن جودة التعامل مع الأزمات الطارئة وسرعة احتوائها بمعايير عالمية، حيث تدعم الشبكة جهود الدولة في مجالات

الطوارئ والسلامة العامة المتطورة بعد إنجاز تاريخي ونقله حضارية كبرى لمصر في التعامل مع الأزمات والطوارئ من خلال منظومة واحدة تشارك فيها جميع الوزارات والهيئات ودواوين المحافظات بالدولة، بما تضمن جودة التعامل مع الأزمات الطارئة وسرعة احتوائها بمعايير عالمية، حيث تدعم الشبكة جهود الدولة في مجالات

الطوارئ والسلامة العامة المتطورة بعد إنجاز تاريخي ونقله حضارية كبرى لمصر في التعامل مع الأزمات والطوارئ من خلال منظومة واحدة تشارك فيها جميع الوزارات والهيئات ودواوين المحافظات بالدولة، بما تضمن جودة التعامل مع الأزمات الطارئة وسرعة احتوائها بمعايير عالمية، حيث تدعم الشبكة جهود الدولة في مجالات

**كتب : وائل الحسيني – على الديب**  
أفتتح السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي مركز التحكم الرئيسي للشبكة الوطنية الموحدة لخدمات الطوارئ والسلامة العامة المتطورة بالمقطم والذي يعد إنجازاً ونقلة حضارية كبرى لمصر في التعامل مع الأزمات



www.alamrakamy.com

## عالم رقمي @

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 754 17<sup>th</sup> year Sunday – 6 November 2022

المن: 5 جنيهاً

السنة السابعة عشر – العدد 754 الأحد 6 نوفمبر 2022 – 11 ربيع ثاني 1444 هـ

## وزارة العدل: سيارات التوثيق المنتقلة تغطي كافة محافظات الجمهورية

**كتب : باكينام خالد – إبراهيم أحمد**  
أطلق المستشار عمر مروان وزير العدل، إشارة بدء تشغيل عدد (20) سيارة توثيق منتقلة في بعض محافظات الجمهورية، والمجهزة بكافة المعدات والأجهزة الحديثة، والتي تعمل على تقديم الخدمة لاطلبها بصورة حضارية، دعياً لفروع التوثيق المرادحة وتيسيراً على المواطنين وللحد من الازدحام وبأنياب سيارات التوثيق المنتقلة الجديدة تعزيراً للسيارات التي تم الدفع بها من قبل ليلصبح إجمالي عدد السيارات 41 سيارة توثيق منتقلة ويأتي ذلك في إطار التعاون المثمر بين وزارات العدل والتخطيط والاتصالات بشأن تدبير وتشغيل سيارات التوثيق المنتقلة، وحرصاً من وزارة العدل على الإرتقاء بالخدمات المقدمة من مصلحة الشهر العقاري والتوثيق، وتقريباً لفروع التوثيق لاطلبها الخدمة على مستوى الجمهورية.

أضاف وزير العدل أن الوزارة وزعت هذه الفروع المنتقلة لنشر الخدمة في كافة المحافظات على النحو الآتي: 7 سيارات لمحافظة القاهرة، و4 سيارات لمحافظة الجيزة، و4 سيارات لمحافظة الإسكندرية، و3 سيارات لمحافظة الشرقية لإحداثها لمدينة العاشر من رمضان، و3 سيارات لمحافظة مطروح لإحداثها لمدينة العلمين الجديدة والساحل الشمالي، فضلاً عن عدد 22 سيارة تم توزيعها من قبل على باقي المحافظات وبذلك تمت تغطية كافة محافظات الجمهورية بسيارات التوثيق المنتقلة، لتنفيذ الانتقالات ودعم مكاتب التوثيق.

## لتيسير خدمات وإجراءات المستثمرين بقطاع الصناعة : مديبولي يشهد توقيع بروتوكول تعاون بشأن إنشاء وإدارة وتشغيل «منصة مصر الصناعية الرقمية»

والتكنولوجيا، والنهوض بالقطاع الحكومي، فيما أوضح وزير التجارة والصناعة أن دور الوزارة في هذا البروتوكول يتمثل - بالتنسيق مع باقي أطراف البروتوكول - في تشكيل مجموعات العمل اللازمة لتنفيذ المشروع، وتحديد الخدمات المقدمة من الجهات المستهدفة بأعمال الميكنة، إلى جانب تنظيم ورش عمل لوضع دورات العمل المستندة لتحسين مستوى الخدمات المقدمة، وإتاحة المحتوى والبيانات اللازمة لتنفيذ المشروع، وتشكيل فرق عمل من المتخصصين للتدريب على إدارة وتشغيل النظم اللازمة للمشروع، وإتاحة المواقع التي سيتم فيها تنفيذ خطط التطوير والتحديث وتجهيزها.

أضاف هدف الوزارة الإرتقاء بالخدمات المقدمة للقطاع الصناعي؛ من خلال إتاحة جميع خدمات الوزارة والجهات التابعة لها على منصة رقمية تفاعلية تدعم خطة التحول الرقمي التي تستهدفها الوزارة.

من جهة أخرى أشار رئيس مجلس إدارة شركة «إي فاينانس» إلى أن دور الشركة سيتمثل في إتاحة الخدمات المستهدفة عبر المنصة بطريقة إلكترونية، لتيسير تقديمها لمتلقي الخدمة من خلال تصميم وتنفيذ وإدارة بوابة خاصة يمكنها الخدمات الرقمية الصناعية، وكذا إتاحة التكامل مع بوابة السداد لمركز الدفع والتصصيل الإلكتروني لوزارة المالية، ذلك إلى جانب إتاحة التدريب في بيئة العمل على الحلول المطورة وتوفير البنية المعلوماتية وخطوط الربط.



وقام بالتوقيع على البروتوكول كل من أشرف عبد الحفيظ، مساعد وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية للتحول الرقمي، ياسر حلمي، مستشار وزير التجارة والصناعة للتحول الرقمي، والمهندس إبراهيم سرهان، رئيس مجلس إدارة «إي فاينانس» وستهدف بروتوكول التعاون تقديم خدمات تصميم وإدارة وتشغيل منصة الخدمات الصناعية الرقمية «منصة مصر الصناعية الرقمية»، والتي تساهم في تقديم خدمة أفضل للمستثمرين والمصنعين والتيسير في سرعة إنهاء الإجراءات المطلوبة وحوكمتها من خلال استحداث منظومة رقمية إلكترونية.

أكدت الدكتورة هالة السعيد، أنه وفقاً لبروتوكول التعاون، ستقوم الوزارة - في إطار التنسيق مع باقي أطراف البروتوكول

**كتب : أمير طه – رشا حسين**  
شهد الدكتور مصطفى مديبولي، رئيس مجلس الوزراء، مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين كل من: وزارة التخطيط ووزارة التجارة والصناعة، وشركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية (إي فاينانس)؛ بشأن إنشاء المنصة الصناعية الرقمية لتيسير تقديم الخدمات والإجراءات المختلفة للمستثمرين في قطاع الصناعة، وذلك بحضور الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والمهندس أحمد سمير، وزير التجارة والصناعة.

وأضاف مديبولي على البروتوكول كل من أشرف عبد الحفيظ، مساعد وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية للتحول الرقمي، ياسر حلمي، مستشار وزير التجارة والصناعة للتحول الرقمي، والمهندس إبراهيم سرهان، رئيس مجلس إدارة «إي فاينانس» وستهدف بروتوكول التعاون تقديم خدمات تصميم وإدارة وتشغيل منصة الخدمات الصناعية الرقمية «منصة مصر الصناعية الرقمية»، والتي تساهم في تقديم خدمة أفضل للمستثمرين والمصنعين والتيسير في سرعة إنهاء الإجراءات المطلوبة وحوكمتها من خلال استحداث منظومة رقمية إلكترونية.

أكدت الدكتورة هالة السعيد، أنه وفقاً لبروتوكول التعاون، ستقوم الوزارة - في إطار التنسيق مع باقي أطراف البروتوكول

## خلال مؤتمر المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية، رئيس الوزراء : مصر تبني معايير الاستدامة و المبادرة تتواكب مع اتفاقية « COP27 »

أيضاً مع استراتيجية التنمية المستدامة «رؤية مصر 2030» وكذلك مع مستهدفات الاستراتيجية الوطنية لتغير المناخ في مصر 2050، والتي ترسخ لأهمية دعم آليات التكيف مع التغيرات المناخية في البرامج والمشروعات التنموية التي يتم تنفيذها من جانب كل من القطاع العام والخاص والمجتمع المدني مؤكداً أهمية المشاريع الفائزة والتي جاءت في مجالات: المخلفات البيولوجية أو المخلفات الصلبة وتوليد طاقة، وكذلك مشروعات إعادة تدوير البلاستيك، بجانب المشروعات الأثرية والمتنمى للطاقة الجديدة والمتجددة، وكذا مشروعات الغذاء ومعالجة وحماية المياه.

**كتب : علي الديب – سماح سعيد**  
أكد الدكتور مصطفى مديبولي رئيس مجلس الوزراء أن المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية تتزامن مع استضافة الدولة المصرية للحدث البيئي العالمي الضخم، المتمثل في الدورة الـ 27 لمؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP27)، الذي تستضيفه مصر في ظروف استثنائية لم يشهدها العالم من قبل، موضعاً أن قمة المناخ تعقد تحت عنوان (الانتقال من مرحلة التعهدات إلى التنفيذ الفعلي للمشروعات التي تسهم في الحد من التغيرات المناخية).

أضاف تتوافق هذه المبادرة

## تطبيق عالم رقمي

من جهته أكد الدكتور محمد عبد العال نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب إلى أن كلية الحاسبات والمعلومات تعمل على تحقيق مكانة دولية متميزة في مجالها، من حيث تقديم خدماتها لمجتمعها المحلي، وإعداد أجيال تكتسب مهارات المعرفة بمجالات تكنولوجيا لتواكب التطور السريع بوظائف المستقبل.

أكد الدكتور أسامة أبو سعدة، عميد كلية الحاسبات، إن الملتقى يهدف لتأهيل طلاب كلية الحاسبات لسوق العمل وربط الطلاب بسوق العمل من خلال دعوة كبرى الشركات التي تعمل في مجالات علوم الحاسبات ونظم المعلومات المختلفة لإلقاء محاضرات عن احتياجاتهم من مهارات وأدوات يجب توافرها بالخريج.

**مع سفير ألمانيا بالقاهرة : وزير الصناعة يبحث الاستفادة من التكنولوجيا المتقدمة لتطوير الصناعة**

**كتب : رشا حسين – سماح سعيد**  
بحث المهندس أحمد سمير وزير التجارة والصناعة لقاءً موسعاً مع فرانك هارتمان سفير ألمانيا بالقاهرة تناول الأهمية لتضافر جهود الحكومتين المصرية والألمانية ومجتمعي الأعمال بالبلدين للإرتقاء بالعلاقات الاقتصادية المشتركة لمستويات متميزة تدعم اقتصادي البلدين وتسهم في مواجهة التحديات السلبية اللازمة الاقتصادية العالمية الحالية، كما استعرض اللقاء عدد من الموضوعات والملفات ذات الاهتمام المشترك، حضر اللقاء الوزير مفوض تجاري يحيى الوائلي باله باله رئيس جهاز التمثيل التجاري واليكيكس بيلو المستشار الاقتصادي بالسفارة الألمانية بالقاهرة.

واستعرض موقف وتطورات الاستثمارات الألمانية بالسوق و جهود الحكومة لتوفير كافة أوجه الدعم والمساندة لهذه المشروعات لاسيما في ظل الأزمة الاقتصادية العالمية الحالية.

Get it on Google play

Download on the App Store

## في الدورة السادسة عشر لمبادرة «عالم رقمي» : «حسابات كفر الشيخ» تستضيف CWS 2022 لتنمية المهارات الرقمية وثقافة ريادة الأعمال للطلاب

**كتب : باكينام خالد – محمد العطار**  
أكد الدكتور عبد الرزاق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ أن دعم وتكريم الموهوبين والمتفوقين في مختلف المجالات، يجعلنا نتوقع ظهور جيل كامل من الموهوبين الذين ينظرون مستقبل باهر مع تشجيع الرئيس عبدالفتاح السيسي والدولة برعاية الطلاب المتفوقين، والمبتكرين المتعززين وذوي الهمم مشيراً لحرص الدولة على تطوير منظومة التعليم وإجراء الاختبارات لرفع مستوى الخريجين، لتواكب خريجي الجامعات العالمية.

جاء ذلك خلال ندوة مبادرة الإبداع، طريقك للنجاح « CWS 2022 » والتي استضافها مركز التعليم عالم رقمي « للعالم السادس عشر على التوالي بالجامعات، ضمن فعاليات الملتقى الثاني

**كتب : باكينام خالد – محمد العطار**  
أكد الدكتور عبد الرزاق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ أن دعم وتكريم الموهوبين والمتفوقين في مختلف المجالات، يجعلنا نتوقع ظهور جيل كامل من الموهوبين الذين ينظرون مستقبل باهر مع تشجيع الرئيس عبدالفتاح السيسي والدولة برعاية الطلاب المتفوقين، والمبتكرين المتعززين وذوي الهمم مشيراً لحرص الدولة على تطوير منظومة التعليم وإجراء الاختبارات لرفع مستوى الخريجين، لتواكب خريجي الجامعات العالمية.

جاء ذلك خلال ندوة مبادرة الإبداع، طريقك للنجاح « CWS 2022 » والتي استضافها مركز التعليم عالم رقمي « للعالم السادس عشر على التوالي بالجامعات، ضمن فعاليات الملتقى الثاني

## صندوق تمويل التدريب: 137 مليون جنيه لتأهيل الشباب سوق العمل وتشغيلهم

**كتب : محمد العطار – أمير طه**  
أكد وزير القوى العاملة حسن شحاتة أهمية الدور الذي يقوم به صندوق دعم التدريب والتأهيل التابع لوزارة القوى العاملة في تطوير مراكز التدريب وتأهيل الشباب للمهن المطلوبة لسوق العمل، منوهاً بأن التدريب يحظى باهتمام الدولة المصرية، وموجهاً مجلس إدارة الصندوق بالاستمرار في متابعة التغييرات التي يشهدها سوق العمل وتحديث احتياجاته من التدريب والتأهيل، ومواصلة دعم ملف التدريب من أجل التشغيل، جاء ذلك خلال رئاسة شحاتة إجتماع مجلس إدارة صندوق تمويل التدريب والتأهيل، بديوان عام الوزارة، وذلك بحضور أعضاء المجلس من ممثلي منظمات أصحاب الأعمال والعمال والوزارات المعنية وذوي الخبرة.

وتناقش المجلس "الموضوعات المعروضة عليه ومنها: الأوضاع المالية للصندوق والمشاكل التي تعترض تحصيل مستحقاته لدى المنشآت الخاضعة وموقف الأنشطة التي يمولها، والتمثلة في تمويل مراكز وبرامج التدريب، وكذا الأنشطة التدريبية الأخرى موضعاً أن إجمالي التمويل المقدم من الصندوق منذ تأسيسه عام 2003، وحتى الآن بلغ 136 مليون و819 ألف جنيه.

**كتب : محمد العطار – أمير طه**  
أكد وزير القوى العاملة حسن شحاتة أهمية الدور الذي يقوم به صندوق دعم التدريب والتأهيل التابع لوزارة القوى العاملة في تطوير مراكز التدريب وتأهيل الشباب للمهن المطلوبة لسوق العمل، منوهاً بأن التدريب يحظى باهتمام الدولة المصرية، وموجهاً مجلس إدارة الصندوق بالاستمرار في متابعة التغييرات التي يشهدها سوق العمل وتحديث احتياجاته من التدريب والتأهيل، ومواصلة دعم ملف التدريب من أجل التشغيل، جاء ذلك خلال رئاسة شحاتة إجتماع مجلس إدارة صندوق تمويل التدريب والتأهيل، بديوان عام الوزارة، وذلك بحضور أعضاء المجلس من ممثلي منظمات أصحاب الأعمال والعمال والوزارات المعنية وذوي الخبرة.

وتناقش المجلس "الموضوعات المعروضة عليه ومنها: الأوضاع المالية للصندوق والمشاكل التي تعترض تحصيل مستحقاته لدى المنشآت الخاضعة وموقف الأنشطة التي يمولها، والتمثلة في تمويل مراكز وبرامج التدريب، وكذا الأنشطة التدريبية الأخرى موضعاً أن إجمالي التمويل المقدم من الصندوق منذ تأسيسه عام 2003، وحتى الآن بلغ 136 مليون و819 ألف جنيه.

## رئيس هيئة الرعاية الصحية: تقديم 15 مليون خدمة طبية لمتفعي منظومة التأمين الصحي الشامل

**كتب : محمد العطار – أمير طه**  
أكد الدكتور أحمد السبكي، رئيس الهيئة العامة للرعاية الصحية، مساعد وزير الصحة والسكان، المشرف العام على مشروع التأمين الصحي الشامل، أنه في إطار دور هيئة الرعاية الصحية في ضبط وتنظيم تقديم خدمات الرعاية الصحية المتكاملة لمتفعي التأمين الصحي الشامل الجديد، تم تقديم أكثر من 15 مليون خدمة طبية وعلاجية حتى الآن بجودة عالمية، ولاقياً إلى الجهود المبذولة لتوفير رعاية صحية على أعلى مستوى تحت مظلة المنظومة، وما حققته من إنجازات ملموسة على أرض الواقع ساهمت في سرعة تطوير منظومة الرعاية الصحية، وتعزيز زيادة مصر في مجال الرعاية الصحية عالمياً.

جاء ذلك، خلال انعقاد لجنة الصحة والسكان بمجلس الشيوخ، في جلسة مناقشة عامة تحت عنوان (تطورات تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل.. المعوقات والأثر التشريعي).

**كتب : محمد العطار – أمير طه**  
أكد الدكتور أحمد السبكي، رئيس الهيئة العامة للرعاية الصحية، مساعد وزير الصحة والسكان، المشرف العام على مشروع التأمين الصحي الشامل، أنه في إطار دور هيئة الرعاية الصحية في ضبط وتنظيم تقديم خدمات الرعاية الصحية المتكاملة لمتفعي التأمين الصحي الشامل الجديد، تم تقديم أكثر من 15 مليون خدمة طبية وعلاجية حتى الآن بجودة عالمية، ولاقياً إلى الجهود المبذولة لتوفير رعاية صحية على أعلى مستوى تحت مظلة المنظومة، وما حققته من إنجازات ملموسة على أرض الواقع ساهمت في سرعة تطوير منظومة الرعاية الصحية، وتعزيز زيادة مصر في مجال الرعاية الصحية عالمياً.

جاء ذلك، خلال انعقاد لجنة الصحة والسكان بمجلس الشيوخ، في جلسة مناقشة عامة تحت عنوان (تطورات تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل.. المعوقات والأثر التشريعي).

## عاشور : يفتتح المؤتمر الأول لريادة الأعمال والابتكار والتوظيف للجامعات التكنولوجية

**كتب : وائل الحسيني – رشا حسين**  
أفتتح د. أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، فعاليات المؤتمر الأول لريادة الأعمال والابتكار والتوظيف للجامعات التكنولوجية بمقر جامعة القاهرة الجديدة للتكنولوجيا، بحضور د. هشام الديب رئيس الجامعة، وإليو ليتشيانج سفير الصين بالقاهرة، ورؤساء الجامعات التكنولوجية مشيراً لتوجهات السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي، بإنشاء عدد إضافي من الجامعات التكنولوجية الجديدة في عدد من المحافظات المختلفة على مستوى الجمهورية، كإحدى توصيات المؤتمر الاقتصادي مصر 2022 والذي عقد خلال الفترة من 23 - 25 أكتوبر 2022 حيث تم إنشاء 10 جامعات تكنولوجية - 23 منطقة مختلفة بأحاء الجمهورية، مؤكداً أن الدولة تسعى لإنشاء المزيد من الجامعات التكنولوجية خلال الفترة المقبلة، والتي تشمل تخصصات وبرامج دراسية تتفق مع طبيعة المناطق الصناعية التي توجد بها تلك الجامعات، وتلبي احتياجات سوق العمل. وأضاف يتضمن المؤتمر ابتكارات للطلاب، وشركات لتوظيف هؤلاء الطلاب، وبرنامج بالجامعة بما يتناسب مع مهارات ووظائف المستقبل وحاجة سوق العمل في مصر من مهارات وكفاءات تكنولوجية تقدم القطاع الصناعي، وتخدم القطاعات الاقتصادية الأخرى، والقيام بكل ما يُعزز ذلك فيما يتعلق بالتعاون المحلي والدولي مع الجامعات والشركات والمؤسسات صاحبة الخبرة.

**كتب : وائل الحسيني – رشا حسين**  
أفتتح د. أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، فعاليات المؤتمر الأول لريادة الأعمال والابتكار والتوظيف للجامعات التكنولوجية بمقر جامعة القاهرة الجديدة للتكنولوجيا، بحضور د. هشام الديب رئيس الجامعة، وإليو ليتشيانج سفير الصين بالقاهرة، ورؤساء الجامعات التكنولوجية مشيراً لتوجهات السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي، بإنشاء عدد إضافي من الجامعات التكنولوجية الجديدة في عدد من المحافظات المختلفة على مستوى الجمهورية، كإحدى توصيات المؤتمر الاقتصادي مصر 2022 والذي عقد خلال الفترة من 23 - 25 أكتوبر 2022 حيث تم إنشاء 10 جامعات تكنولوجية - 23 منطقة مختلفة بأحاء الجمهورية، مؤكداً أن الدولة تسعى لإنشاء المزيد من الجامعات التكنولوجية خلال الفترة المقبلة، والتي تشمل تخصصات وبرامج دراسية تتفق مع طبيعة المناطق الصناعية التي توجد بها تلك الجامعات، وتلبي احتياجات سوق العمل. وأضاف يتضمن المؤتمر ابتكارات للطلاب، وشركات لتوظيف هؤلاء الطلاب، وبرنامج بالجامعة بما يتناسب مع مهارات ووظائف المستقبل وحاجة سوق العمل في مصر من مهارات وكفاءات تكنولوجية تقدم القطاع الصناعي، وتخدم القطاعات الاقتصادية الأخرى، والقيام بكل ما يُعزز ذلك فيما يتعلق بالتعاون المحلي والدولي مع الجامعات والشركات والمؤسسات صاحبة الخبرة.

## «فودافون مصر» تقدم حلول تكنولوجية لرفع كفاءة شبكة المياه في مدينة شرم الشيخ تزامناً مع COP27

باستخدام حلول المياه الذكية لتحسين كفاءة إدارة المياه وبأنياب ذلك في إطار دعم الشركة الدائم للجهود الحكومية التي تقدم المجتمع وتحافظ على الموارد، طبقاً لأهداف رؤية مصر 2030، و بالتزامن مع استضافة مصر لمؤتمر COP 27، من جهته قال المهندس محمود الخطيب رئيس قطاع الأعمال بفودافون مصر، أن شركة فودافون تعرض دائماً على التعاون مع مختلف الجهات الحكومية، لدفع جهود عملية التحول الرقمي التي تبنتها الدولة المصرية، خاصة الخدمات التي تساهم في تسهيل حياة المواطنين والحفاظ على الموارد الطبيعية، وهو ما يتوافق مع رؤية فودافون بشأن اتباع قواعد الاستدامة، لافتاً أن مدينة شرم الشيخ تعد نموذجاً مهماً من نماذج المدن الخضراء المستدامة، التي تبنتى عدد من التقنيات لخفض الانبعاثات الكربونية، وإدارة المخلفات.



عقدت شركة «فودافون مصر» اجتماعاً مع اللواء خالد فودة محافظ جنوب سيناء، لعرض مجموعة من الحلول التكنولوجية التي قدمتها فودافون لرفع كفاءة شبكة المياه الرئيسية في مدينة شرم الشيخ ولتحسين استغلال الموارد في المدينة بالشكل الأمثل من خلال استخدام حلول إنترنت الأشياء للحفاظ على المياه والحد من فقدائها وتم تطبيق عدد من الحلول الذكية بهدف رفع كفاءة شبكة المياه ورفع قيمه وحدة المياه بالبحرقة المركزية وحى النور بمدينة شرم الشيخ وأثبتت التجربة نجاحها حيث تمكنت المناطق التي تم تغطيتها من الوصول إلى 45 % من توفير المياه





خالد حسن رئيس تحرير «عالم رقمي» لـ «النيل للأخبار» :

## شبكة NAS المؤمنة نقله نوعية لخدمات الطوارئ وتتيح حماية الأرواح والحفاظ على أصول الدولة

### الاعتماد على الشبكة الوطنية الموحدة لخدمات الطوارئ لتأمين فعاليات وضيوف مصر في مؤتمر COP27 بشرم الشيخ

وجميع الأجهزة والمعدات الخاصة بالشبكة بجانب القدرة على تقديم خدمات الأرشيف الإلكتروني للجهات الحكومية بالإضافة إلى تصنيع بعض الأجهزة الإلكترونية لأجهزة الاتصالات المتكاملة والطرفية للشبكة وذلك بالتعاون مع المراكز البحثية بالجامعات والشركات العالمية المتخصصة لتطوير هذه المنتجات وهو ما يفتح الباب أمام إمكانية تصدير التطبيقات والأجهزة الإلكترونية الطرفية التي يتم تطويرها بعقول مصرية .

#### الاتصالات المؤمنة

أضاف الكاتب الصحفي حسن أن خدمات «الاتصالات المؤمنة» تعد هي حجر الزاوية في الشبكة حيث تعد الشبكة الوطنية الموحدة لخدمات الطوارئ والسلامة العامة بمثابة شبكة اتصالات مغلقة، غير متصلة بالإنترنت، مما يصعب من محاولة اختراقها من جانب الهاكرز أو المخترقين حيث تضم الشبكة نحو 1036 برنامجاً للمحمولة ونحو 1960 محطة للمحمولة وأجهزة طرفية مثل الشاشات وأجهزة اتصالات بجانب غرف التحكم المركزية بجانب مجموعة من التطبيقات لتبادل وتحليل البيانات لضبط الأداء وتطويره بشكل مستمر كما يضم المركز سنترالات خاصة وأجهزة السيرفرات ومعدات الربط بالشبكة والتطبيقات الخاصة بعملية التشغيل لكل الخدمات

أوضح رئيس تحرير «عالم رقمي» خالد حسن «NAS» بمركز تحكم وسيطة متحرك لاستخدامه في أوقات الأزمات كما زودت الشبكة بمركز سيطرة متكامل في العاصمة الإدارية الجديدة وعدد من مراكز السيطرة في المحافظات مؤكداً أنه سيتم الاعتماد على هذه الشبكة في تأمين فعاليات وضيوف مصر في مؤتمر «COP27» والتي ستعقد في مدينة شرم الشيخ خلال الأسبوع بعد القادم.



أحد الكاتبات الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير مجلة عالم رقمي

وأمن واقرى بين كل الجهات الحكومية وشبكات الطوارئ للشرطة والسفاح والمكهرباء والمطافئ وحوادث الطرق والغاز والصرف الصحي لحماية الالاف من الضحايا عند حدوث أي أزمة طارئة .

أكد رئيس تحرير «عالم رقمي» أن مركز التحكم الرئيسي للشبكة، والذي افتتحه السيد الرئيس بالقطك، يمكنه القيام بعدد من الخدمات منها الربط بين كل قواعد بيانات الجهات الحكومية كما يقوم المركز بوضع الخطط وتشغيل جميع المنظومة

#### كتب : باكينام خالد - أمير طه

أكد الكاتبات الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» أن إطلاق مشروع الشبكة الوطنية الموحدة لخدمات الطوارئ والسلامة العامة «NETWORK AS SERVICES»، في منتصف عام 2020 باستثمارات نحو 2.5 مليار جنيه، يتوافق مع رؤية الدولة المصرية للنمو الرقمي وتبني نهج الحكومة الذكية لتحسين وتطوير كل الخدمات الحكومية المقدمة للمواطن بالإضافة لصيانة كل مشروعات الدولة المصرية حيث يهدف «NAS» لإتاحة رؤية متكاملة لإدارة الأزمات بأفضل صورة ممكنة وتوفير منظومة متناسفة ومتكاملة، بقاعدة بيانات موحدة، ولتحقيق التناغم عند حدوث أي أزمة لسرعة الاتصال ونوعيته وطبيعة حدوث ومكان حدوثه بما يوفر لمتخذي القرار المعلومات الصحيحة لاتخاذ القرار الصائب للتعامل مع الأزمة حيث كانت الخطوة الأولى هي انطلاق القمر الاصطناعي «طية 1» في نوفمبر 2019.

جاء ذلك خلال لقائه مع برنامج «همزة وصل» على قناة «النيل للأخبار» للتعليق على افتتاح السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي صباح يوم الاثنين، مركز التحكم الرئيسي للشبكة الوطنية الموحدة لخدمات الطوارئ والسلامة العامة المتطورة بالمقطم حيث من المتوقع أن يتم الانتهاء من الشبكة على مستوى كل المحافظات خلال الربع الأول من عام 2023.

#### حلقة الوصل

أضاف حسن أن مركز التحكم للشبكة هو بمثابة حلقة الوصل والذي يتم من خلاله تبادل المعلومات بين كل الأجهزة الحكومية لتتحدث لها بصورة رقمية من خلال الشبكة الوطنية الموحدة لخدمات الطوارئ والسلامة العامة المتطورة «NAS» والتي تتيح اتصالات أسرع

## إل جي مصر تطلق QNED 2022 بشاشة 75 بوصة لأول مرة في مصر



المضيفة، أو ظروف الإضاءة المحيطة بالتلفزيون مما يمنح العميل أفضل تجربة سينمائية.

وتزف جودة المشاهد باستخدام تقنية HDR ACTIVE PRO PICTURE AI + من خلال ضبط إعدادات الصورة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي اعتماداً على نوع المحتوى المعروض ومحيط التلفزيون، توفر تقنية PRO SOUND AI تجربة صوت محيط متعدد الأبعاد مع كل تفاصيل الأصوات في المشهد المعروض، تتمتع المشاهد بصورة مثالية، وصوت مثالي بغض النظر عن ظروف المشهد، مثل المشاهد المظلمة أو الفاتحة، أو ظروف الإضاءة المحيطة بالتلفزيون مما يمنح العميل أفضل تجربة سينمائية.

#### كتب: وائل الحسيني - علي الديب

أطلقت شركة «إل جي» مصر لتلفزيون QNED 2022، لتوسيع نطاق QNED الخاص بها مع تلفزيون QNED الجديد كلياً مقاس 75 بوصة الذي تم تجميعه في مصر لأول مرة. يتميز أحدث تلفزيون QNED بتقنية NANO CELL DOT QUANTUM، وهي تقنية الألوان الأكثر تقدماً التي تجمع بين NANOCELL + بالون الأحمر مع QUANTUMDOT بالون الأخضر مع إضاءة LED زرقاء تدعم وحدات البكسل RGB. مما يعطي نطاقاً وحيماً أكبر للألوان ويعطي تفاصيل ألوان لا مثيل لها في تلفزيونات LED. زاد معدل الألوان إلى 90% مما يمنح نطاقاً أكبر من الألوان ويعطي حجم لون بنسبة 100% معتمد من INTERTEK، مما يمنح العميل تفاصيل ألوان لا مثيل لها.

يقدم تلفزيون QNED 2022 من إل جي تجربة سينمائية لا مثيل لها، مع معالج AI GEN 5 AI تختار معالجات إل جي AI اختيار أفضل وضع للصوت، وإزالة جميع الشوشات، ورفع جودة المشاهد باستخدام تقنية AI PICTURE PRO+ ACTIVE، HDR، التي تعمل على ضبط إعدادات الصورة بتقنيات AI بناءً على نوع المحتوى المعروض والبيئة المحيطة بالتلفزيون، يوفر AI SOUND PRO تجربة صوت محيط متعدد الأبعاد مع كل تفاصيل الأصوات في المشهد المعروض وتتمتع المشاهد بصورة مثالية، وصوت مثالي بغض النظر عن ظروف المشهد، مثل المشاهد المظلمة أو

#### وفقاً لتقرير «بييك»:

### الهند تتقدم على الولايات المتحدة في مجال الذكاء الاصطناعي

#### كتب: باكينام خالد - سماح سعيد

كشف مؤشر نضج ذكاء القرار في أول إصدار له لتقييم تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي لدى الشركات: (DECISION INTELLIGENCE (DI) MATURITY) لشركة بيبك PEAK لتقييم الذكاء الاصطناعي بين الدول، أنه في حين كان السوق للولايات المتحدة في البدء في مجال الذكاء الاصطناعي، إلا أن الهند أصبحت الآن السوق الأكثر نضجاً في استعداد الشركات لاعتماد الذكاء الاصطناعي وذلك بفضل عوامل ناجمة مثل المراكزية والتواصل الداخلي والوعي بمكاسب الذكاء الاصطناعي. فبينما كانت الولايات المتحدة رائدة في وقت مبكر في مجال الذكاء الاصطناعي، مع تبني 28% من الشركات الأمريكية التكنولوجيا منذ أكثر من ست سنوات - مقارنة بـ 25% في الهند و 20% في المملكة المتحدة - إلا أن الهند أصبحت السوق الأكثر نضجاً عندما يتعلق بالاستفادة من الذكاء الاصطناعي، مسجلة 64 (من 100) على مقياس نضج بيبك الخاص بينما أحرزت الولايات المتحدة 52 نقطة في حين سجلت المملكة المتحدة 44 نقطة فقط. كيف تبني الهند الذكاء الاصطناعي بطريقة مختلفة؟ ما يميز الشركات الندية عن غيرها هو التواصل الداخلي والوعي إزاء ممارسات الذكاء الاصطناعي لضمان دعم واسع - 18% من الموظفين الأمريكيين لم يكونوا متأكدين مما إذا كانت شركاتهم تستخدم الذكاء الاصطناعي، مقارنة بـ 2% فقط من الموظفين الهنود. علاوة على ذلك، يتوقع 78% من صغار الموظفين في الهند أن يكون للذكاء الاصطناعي تأثير إيجابي على رفاهية الموظفين خلال السنوات الخمس المقبلة، مقارنة بنسبة 47% في الولايات المتحدة. ووجد التقرير أيضاً أن طريقة هيكل فرق البيانات للشركات أمر بالغ الأهمية لاعتماد الذكاء الاصطناعي الناجح، حيث يوجد في غالبية الشركات الهندية ممارسون للبيانات مدعومين في فرق تجارية لدعم التحليل - على النقيض من ذلك، تمتلك معظم الشركات الأمريكية فرق بيانات مركزية. علاوة على ذلك، أظهر التقرير أنه فيما يُنظر إلى الكاليفورنيا تاريخياً على أنها مكان للإبتكار التكنولوجي، في الواقع تصدرت نيويورك في الاستفادة من الذكاء الاصطناعي حيث سجلت متوسط 61 من أصل 100، مقارنة بولاية كاليفورنيا، التي سجلت 58.

## «كوميرس تولز» تستعرض حلولها المتطورة للتجارة الإلكترونية بمعرض «سيماس السعودية 2022»



#### كتب : وائل الحسيني - سماح سعيد

تشارك «كوميرس تولز»، العالمية المتخصصة في مجال حلول التجارة الإلكترونية المتقدمة والشركة المسابقة في ابتكار مفهوم «التجارة منفصلة الأجهات» HEADLESS» (COMMERCE)، خلال معرض «سيماس السعودية 2022»، الذي سيعقد في الرياض يومي 2 و3 نوفمبر 2022 وتهدف الشركة من خلال مشاركتها في المعرض إلى التباحث في التحديات التي يواجهها قطاع التجارة الإلكترونية وإبراز الدور المهم الذي تلعبه تقنيات التجارة الإلكترونية المعاصرة والمرنة في تسهيل نمو الأعمال في ظل التغيرات المتسارعة للسوق، حيث تأتي مشاركتها في إطار التوسع الذي يشهده القطاع في المنطقة، وسُيشارك أحمد راشد - المدير التجاري في شركة «كوميرس تولز» في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، في جلسة حوارية بعنوان «توفير تجربة تجارية سلسة: توظيف التجارة المعاصرة لتلبية احتياجات واهتمامات زوار موقعك الإلكتروني». ويعدّ معرض «سيماس السعودية» منصة مهمة تجمع أبرز الخبراء والعلماء في قطاعات البيع بالتجزئة والتكنولوجيا المالية والتجارة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية.

ورحبت «كوميرس تولز» على المشاركة في المعرض مناشياً مع رؤية السعودية 2030، والتي تهدف إلى دعم الاقتصاد الوطني وتعزيز نموه وإزدهاره بمساهمة مختلف القطاعات، ومن بينها قطاع التجارة الإلكترونية الذي أصبح له أثر مهمّ في التنمية والتطوير في المملكة. وأظهرت تقارير حديثة أنه من المتوقع تنامي سوق التجارة الإلكترونية في السعودية بـ 12.56% خلال الفترة ما بين عامي 2022 و2027، وذلك بالتزامن مع ازدياد أعداد الشركات الإلكترونية في البلاد، ويُعزى هذا التنامي إلى عوامل متعددة، من بينها ارتفاع معدلات استخدام الهواتف

## سيسكو تؤكد مشاركتها كمزود خدمات تقنية المعلومات في مؤتمر (COP27).. بشرم الشيخ



أكدت شركة سيسكو ووزارة الخارجية المصرية عن دور سيسكو كمزود خدمات تقنية المعلومات في مؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة لتغير المناخ السابع والعشرين (COP27). وستقدم سيسكو إلى جانب شركات أخرى الخدمات الاحترافية والتقنية لتصميم وتنفيذ ودعم البنية التحتية للشبكة اللاسلكية في المؤتمر بهدف تمكين الاتصال الآمن لجميع الحاضرين والدولة المضيفة. وجاء هذا الإعلان عقب توقيع مذكرة تفاهم بين السفير أشرف إبراهيم - مساعد وزير الخارجية - ومنسق عام الشقين التنظيمي والمالي للدورة 27 من مؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة لتغير المناخ وأيمن الجوهري - المدير العام لشركة سيسكو في مصر وشمال أفريقيا والشرق العربي. ويأتي هذا التعاون ثمرهً لسجل سيسكو الحافل بالابتكار والازدهار بالاستدامة، حيث عملت سيسكو لما يتجاوز 15 عاماً لبناء مستقبل مستدام من خلال التركيز على الطاقة المتجددة وكفاءة استهلاك الطاقة في منتجاتنا والاقتصاد الدائري. وقد وضعت الشركة الأهداف الواضحة وطموح قائمة على القياس والإبلاغ عن التقدم المحرز كالتزام الشركة بتحقيق الصافي الصفرى لانبعاثات الغازات الدفيئة بحلول عام 2040. ورحب السفير أشرف إبراهيم، منسق عام الشقين التنظيمي والمالي للدورة 27 من مؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة لتغير المناخ، بشركة سيسكو كمزود لخدمات تقنية المعلومات في المؤتمر، وأشار إلى أن القيادة المصرية تعمل بنشاط مع الشركات الرائدة مثل شركة سيسكو والجهات ذات الصلة لتسريع تحقيق أهداف العمل المناخي. كما سلط

#### كتب: باكينام خالد - رشا حسين

فضلاً عن تمكين المرأة في مجال مواجهة تحديات تغيرات المناخ والبيئة، وإدماج كل فئات المجتمع في إيجاد حلول للتحديات المناخية والبيئية. لتتم اختيار 18 مشروعا فائزا على مستوى الجمهورية، ثلاث مشروعات فائزة في كل فئة، مقسمة على 6 فئات، ومن المقرر الإعلان عن تلك المشروعات في المؤتمر المقرر عقده الخميس الموافق 3 من نوفمبر الجاري، وتضم الفئات الستة: فئة المشروعات الكبيرة، فئة المشروعات المتوسطة، فئة الشركات الناشئة، فئة المشروعات المحلية الصغيرة، فئة المشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة وتغيير المناخ والاستدامة، وفئة المبادرات والمشاركات المجتمعية غير الهادفة للربح. ويُشار إلى أنه تقوم «فودافون مصر» برعاية ثلاثة فائزين من المشروعات التنموية المتعلقة بتمكين المرأة وتمكين الشباب، وذلك من خلال تقديم جوائز تقنية بالإضافة إلى جوائز عينية في صورة استشارات تسويقية ودعم فني وتقني مقدم من منصة V-HUB. ويأتي ذلك في إطار دعمها الكامل للشباب والمرأة والمشروعات المستدامة والمبادرات الرقمية التي تساهم في إحداث تأثير إيجابي ملموس على المجتمع.

## «فودافون مصر» شريكاً استراتيجياً للمبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية

### مع وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية؛

تقوم استراتيجية فودافون على دعم الشباب والاستفادة من الأفكار الملهمة، فضلاً عن تعزيز جهود تمكين المرأة. من ناحية قالت نجيلا قناوي - رئيس قطاع الموارد البشرية بفودافون مصر، إن المشاركة في المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية، يأتي ضمن جهود فودافون للوصول إلى المشروعات التنموية، التي تساهم في تحقيق الاستدامة، خاصة التي تستهدف المرأة، وتعزز مكانتها الاقتصادية والاجتماعية، لافتة إلى أن فودافون مصر لديها الكثير من البرامج التي تستهدف النساء، للاستفادة من إسهاماتهن وتنمية الاقتصادية كمبادرة زائدة في مجال ما تسعى إليه دائما في معظم المبادرات التي تشارك فيها. جدير بالذكر أن المبادرة تم إطلاقها من قبل وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية كمبادرة زائدة في مجال التنمية المستدامة والذكاء والتعامل مع البعد البيئي وأثار التغيرات المناخية، وذلك من خلال وضع خريطة على مستوى المحافظات للمشروعات الخضراء الذكية وجذب المستثمرات اللازمة لها، وتمكين جميع محافظات مصر والوصول إلى مختلف فئات مجتمعياً وجغرافياً، ونشر الوعي المجتمعي حول تحديات التغير المناخي وقدرات التكنولوجيا الحديثة،

في سرعة التحرك في محافظات الجمهورية، فضلاً عما تم عقده من جلسات للتوعية والتدريب، حيث تم تقديم 6281 مشروعاً ضمن الفئات الستة للمبادرة، تبعها عقد لجان في كل محافظة مع وجود خبراء وممثلين من الوزارات والمجلس القومي للمرأة. أوضح بدر أنه سيتم استعراض المشروعات الـ 18 الفائزة والتي تم اختيارها في الاجتماع الأخير للجنة تحكم المبادرة خلال المؤتمر وتكريم 27 مشروعا الملقب بالمشروع السيفر بكل محافظة لتقدير المحافظات على مشاركتها، حيث سيتم مشاركة المشروعات الفائزة من COP27، مع توافر أكثر من آلية للعرض في أكثر من فعالية. ومن جهته قال أيمن عصام - رئيس قطاع الشؤون الخارجية والقانونية في فودافون مصر، إن الشركةحرص دائما على المشاركة في الفعاليات التي تعقدها الدولة المصرية، باعتبارها من الشركات الاستراتيجية للمشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة وتغيير المناخ والاستدامة في مجال التحول الرقمي. كما أن توجهات الحكومة المصرية نحو قضية المناخ والبيئة تتوافق مع رؤية فودافون مصر، التي تلتمح بالفعل العديد من الجهود المتواصلة في هذا الملف، كما



#### Vodafone Principal Partner for COP27

#### كتب : رشا حسين - وائل الحسيني

تشارك شركة «فودافون» مصر في المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية، كشريك استراتيجي للمبادرة، بالتعاون مع وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، وذلك بعد أسابيع قليلة من إعلانها عن رعايتها لمؤتمر أطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ «COP 27» المقرر انعقاده بشرم الشيخ في الفترة من 6 - 18 نوفمبر، في إطار الجهود الرامية إلى تحقيق التنمية المستدامة في سياق تنفيذ رؤية مصر 2030. صرح بذلك السفير هشام بدر المنسق الفني للمبادرة بوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، أن المبادرة تستهدف العديد من المجالات على رأسها المشروعات التي تزاعي معايير الاستدامة البيئية، والتي تؤدي إلى خفض انبعاثات الكربون والتلوث، وتحافظ على الموارد الطبيعية، بالإضافة إلى المشروعات التي تعزز كفاءة الطاقة والموارد، والتي تحافظ على التنوع البيولوجي وخدمات النظم البيئية والتي تساهم على التكيف مع تغيرات المناخ. وأكد بدر أن ما تم تحقيقه منذ انطلاق المبادرة يمثل إنجازاً كبيراً متوجهاً بالشكر للسادة المحافظين الذين ساهموا





# في المحطة الثانية للدورة السادسة عشر - ربلدادة «الابدع..طريقك للنجاح» : «حاسبات كفر الشيخ» تستضيف مبادرة ادارة عالم رقمي CWS 2022 لتنمية المهارات الرقمية وثقافة ريادة الأعمال للطلاب

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

حيات 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.

## مليار دولار اجمالي الاستثمارات المتوقعة بشركات التكنولوجيا الناشئة المصرية في 2022

2021 عام وحصد هذا الشهر على 40 مليون دولار .  
**مبادرات التاهيل**  
 أكد على ضرورة استفادة الطلاب من مبادرة التدريب وبنادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنتاج أفكارا وحروبا لمشروعات " وهو ما يعرف بإبداع الأعمال ، وتعلم كيفية عمل الأعمال بطريقة جيدة .تتطلب من الاستفادة بقيمة الميزان المالية لترجمة أفكارها إلى منتجات ملموسة .  
 أكد أحمد حامد التوميل المساع في عمادات التمويل الجماعي الإلكتروني " CROWD FUNDING " على أهمية الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية التي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستهلك النهائي ، وتم إنشاؤها منذ يوم 10 ايام تقريبا ، ومن خلالها نجح الافال من الأفكار في جمع مئات الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول إلى منتجات ملموسة .



المخاطر " VENTURE CAPITAL " ، وصادق التوميل المساع ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين 10 آلاف دولار إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجهاها للتوليد .  
 أضاف نجح عدد من الشركات التكنولوجية الناشئة على تمويل من هذه الصناديق منها منصة ترلا " 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 هذا الشهر على 6 مليون دولار كما حصلت الشركة المصرية الثالثة المتخصصة في التجارة الإلكترونية " MAXAR " من إطلاقها حوالة استثمارية (SERIES A) بقيمة 40 مليون دولار خلال

إيجابيا على تحسين مستوى الحياة للمواطن .  
 في مجال التكنولوجيا المعلومات والتكنولوجيا العمل عالم رقمي ، والتي أطلقها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "جيدا" " بالتعاون مع عدد من الجامعات والشركات العالمية المتخصصة في مجالات تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث يمكن الطلاب الحصول " مجالا " على شهادات معترف بها دوليا من شركات التكنولوجيا العالمية لدورات تدريبية متخصصة في 39 مجال مقدمة من أشهر منصات التمويل الكروني على غرار " EDX " و " COURSERA " .

الاستثمار على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال أو الأفراد .  
**التموليمسرح**  
 أكد رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي " أن الإبداع يعتمد على جانبين أساسيين أولهما هو توفر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول إبداعية لمساكنا الشركة ومدى احتياجهاها للتوليد .  
 أضاف نجح عدد من الشركات التكنولوجية الناشئة على تمويل من هذه الصناديق منها منصة ترلا " 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 هذا الشهر على 6 مليون دولار كما حصلت الشركة المصرية الثالثة المتخصصة في التجارة الإلكترونية " MAXAR " من إطلاقها حوالة استثمارية (SERIES A) بقيمة 40 مليون دولار خلال

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطبقة الجامعات ومنها تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " WWW.ITIDA.GOV.EG " وكذلك مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بجهة " WWW.TIEC.GOV.EG " التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات " ASRKT-SCLEG " من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونهاج تشويق التكنولوجيا " TICCO " ومجموعة من البرامج التعليمية الأعلى للعلوم والتكنولوجيا " WWW.ISTEDP " المتخصصة في تقديم خدمات النقل باستخدام سيارات النقل ، حيث حصلت على التمويل في النصف الأول من 2021 بقيمة 42 مليون دولار كما حصلت هذا الشهر على 6 مليون دولار كما حصلت الشركة المصرية الثالثة المتخصصة في التجارة الإلكترونية " MAXAR " من إطلاقها حوالة استثمارية (SERIES A) بقيمة 40 مليون دولار خلال

## أبو سعده : مد جسور التعاون مع شركات التكنولوجيا لتطوير القدرات التقنية والشخصية لطلابنا

مبارحتن من احتياجتهن من مهارات وأدوات يجب توفرها في الأربع لسنوات لسهولة حصوله على فرصة عمل أخلاص سيتم عرض الكثير من أفكار ومشروعات الطلاب بعد تجرعه ، ولكن تأتي المشاركة بهدف توفير الدعم تلك المشروعات وأرغابنا من إحدى تلك الشركات مما يساهم في توفير فرص عمل للطلاب وكذلك تنمية الشركات بأفكار جديدة مما يساهم في تنمية المجتمع

أشار عدد من الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي بعد أمد أهم الصعوبات التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي المصري في الوقت الحالي ، والتي تتماشيا وتتماشى وتزاد الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإزالة حائل تكنولوجيا جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحليل قوة لعملية التنمية الاقتصادية العالمية ، والمساهمة في التحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما يتناسب مع هذا التعبير الوعوي الكبير في مستقبل البشرية .

أشار عدد من الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي بعد أمد أهم الصعوبات التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي المصري في الوقت الحالي ، والتي تتماشيا وتتماشى وتزاد الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإزالة حائل تكنولوجيا جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحليل قوة لعملية التنمية الاقتصادية العالمية ، والمساهمة في التحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما يتناسب مع هذا التعبير الوعوي الكبير في مستقبل البشرية .



## رئيس جامعة كفر الشيخ : نحرص على دعم وتكريم الموهوبين والمتفوقين بتشجيع من الرئيس السيسي

قال الدكتور محمد عبد العال ، رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب ، وإشراف الدكتور أسامة أبو سعده ، عميد الكلية وإدارة الكتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" ومشاركة كل من المهندس أحمد ضاحي - مدير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط ، المهندس أحمد حنفي - رئيس مجلس إدارة شركة " ديجيتال بلاتنس " ونبى مراد استشاري المحوون التعليمي الرقمي ورئيس قطاع الكليات على أن يكون لهم رؤية ومسؤولية إضافية بأبحاثهم والتطوير شركة دعمتسوى المعلومات الأكاديمية .  
 أشار رئيس جامعة كفر الشيخ بكلية الحاسبات والمعلومات ووصفها بأنها من الكليات المميزة في إدارتها وأعضاء هيئة التدريس بها وذلك بنسب على طلابها وخريجها وتحرس الكلية على تاهيل وإعداد الخريجين من خلال تنظيم دورات

مبارحتن من احتياجتهن من مهارات وأدوات يجب توفرها في الأربع لسنوات لسهولة حصوله على فرصة عمل أخلاص سيتم عرض الكثير من أفكار ومشروعات الطلاب بعد تجرعه ، ولكن تأتي المشاركة بهدف توفير الدعم تلك المشروعات وأرغابنا من إحدى تلك الشركات مما يساهم في توفير فرص عمل للطلاب وكذلك تنمية الشركات بأفكار جديدة مما يساهم في تنمية المجتمع

## حنفي : التحول الرقمي ضاعف الطلب على الكوادر البشرية لأن المعلومات وفرص متنوعة للطلاب

تدريبية في مجالات الحاسب الآلي ونظم المعلومات وملتقيا موضحا أن المتلقي يهدف إلى ربط الجامعة بسوق العمل وخلق فرص عمل لثلاثة لطلاب الخريجين بالإضافة إلى دعوة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتبادل خبراتهم مع زملائهم من الطلاب .  
 أشار الدكتور عبد الرزاق دسوقي إلى أن المتلقي يساعد طلاب الكلية على أن يكون لهم رؤية ومسؤولية إضافية بأبحاثهم والتطوير شركة دعمتسوى المعلومات الأكاديمية .  
 أشار رئيس جامعة كفر الشيخ بكلية الحاسبات والمعلومات ووصفها بأنها من الكليات المميزة في إدارتها وأعضاء هيئة التدريس بها وذلك بنسب على طلابها وخريجها وتحرس الكلية على تاهيل وإعداد الخريجين من خلال تنظيم دورات

## عبد العال : هدفنا إعداد أجيال كمتسب مهارات المعرفة لوكابة وظائف المستقبل

مبارحتن من احتياجتهن من مهارات وأدوات يجب توفرها في الأربع لسنوات لسهولة حصوله على فرصة عمل أخلاص سيتم عرض الكثير من أفكار ومشروعات الطلاب بعد تجرعه ، ولكن تأتي المشاركة بهدف توفير الدعم تلك المشروعات وأرغابنا من إحدى تلك الشركات مما يساهم في توفير فرص عمل للطلاب وكذلك تنمية الشركات بأفكار جديدة مما يساهم في تنمية المجتمع

مبارحتن من احتياجتهن من مهارات وأدوات يجب توفرها في الأربع لسنوات لسهولة حصوله على فرصة عمل أخلاص سيتم عرض الكثير من أفكار ومشروعات الطلاب بعد تجرعه ، ولكن تأتي المشاركة بهدف توفير الدعم تلك المشروعات وأرغابنا من إحدى تلك الشركات مما يساهم في توفير فرص عمل للطلاب وكذلك تنمية الشركات بأفكار جديدة مما يساهم في تنمية المجتمع

## كتب : وائل الحسيتي - سماح سعيد

أشار عدد من الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي بعد أمد أهم الصعوبات التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي المصري في الوقت الحالي ، والتي تتماشيا وتتماشى وتزاد الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإزالة حائل تكنولوجيا جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحليل قوة لعملية التنمية الاقتصادية العالمية ، والمساهمة في التحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما يتناسب مع هذا التعبير الوعوي الكبير في مستقبل البشرية .



## كتب : باكينام خالد - أمير طه

أشار عدد من الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي بعد أمد أهم الصعوبات التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي المصري في الوقت الحالي ، والتي تتماشيا وتتماشى وتزاد الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإزالة حائل تكنولوجيا جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحليل قوة لعملية التنمية الاقتصادية العالمية ، والمساهمة في التحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما يتناسب مع هذا التعبير الوعوي الكبير في مستقبل البشرية .

أشار عدد من الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي بعد أمد أهم الصعوبات التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي المصري في الوقت الحالي ، والتي تتماشيا وتتماشى وتزاد الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإزالة حائل تكنولوجيا جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحليل قوة لعملية التنمية الاقتصادية العالمية ، والمساهمة في التحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما يتناسب مع هذا التعبير الوعوي الكبير في مستقبل البشرية .

## كتب : رشاح حسين - محمد الحطار

أشار عدد من الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي بعد أمد أهم الصعوبات التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي المصري في الوقت الحالي ، والتي تتماشيا وتتماشى وتزاد الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإزالة حائل تكنولوجيا جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحليل قوة لعملية التنمية الاقتصادية العالمية ، والمساهمة في التحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما يتناسب مع هذا التعبير الوعوي الكبير في مستقبل البشرية .





قمه تكني تغزل أحلام و طموحات الشباب لتحويلها الى مشاريع لتنمية الاقتصاد

# تكني تدعم الاقتصاد الوطني والتحول الرقمي وصناعة التكنولوجيا وريادة الأعمال

من جانبه قال المهندس خليل حسن خليل رئيس شعبة الاقتصاد الرقمي باتحاد الغرف التجارية ان هناك شركات مصرية كثيرة اثبتت نجاحها خلال الفترة الماضية واستطاعت إثبات وجودها مشيرا الى مشاركة 47 شركة في لبيونه وهي شركات مصرية تشارك في معرض خارجي وهذا يدل على قوة الشركات المصرية في القطاع

وقال خليل ان هناك افكار كثيرة متاحة في مصر و نماذج من الشركات الناجحة والتي تشارك في معارض خارجية واثبتت كفاءتها

وعلى هامش القمة كشف الدكتور علاء عز امين عام اتحاد الغرف التجارية و رئيس اتحاد منظمات الاعمال الاورومتوسطية

عن توفير منح ودعم من الاتحاد الأوروبي بواقع 300 مليون دولار لدعم قطاع الشركات الناشئة والمشروعات الصغيرة.

وأشار عز خلال افتتاح قمة تكني والتي تعقد تحت رعاية وزارة الاتصالات الي ان تمويل المشروعات الخاصة بذوي الإعاقة سواء لتمويل أفكارهم ار لخدمتهم هي على قائمة اهتمامات هذا التمويل المتاح.

وأشار الي ان التمويل المتاح من جانب اتحاد الغرف الأوروبية واتحاد المتوسط يهدف إلى تقديم دعم مالي وفني لقطاع الشركات الناشئة وكذا المشروعات الصغيرة.

وشدد على ضرورة مساندة هذا القطاع في ظل حود فرص متنامية له على مستوى العالم وأيضا في مصر.

وأشار الي وجود تجمعات لهذه المشروعات حاليا في ألمانيا وفرنسا ويتم رطبهم مع المشروعات في مصر.

وفيما يتعلق بأثر القرارات الأخيرة على قطاع الشركات قال عز

المستثمرين في مصر خلال الشهور الماضية كانوا في انتظار قرار التعويم ومع القرارات الأخيرة تتوقع تدفق المزيد من الاستثمار

وأشار الي محدودة الاستثمارات المتاحة للمشروعات الصغيرة رغم وجود فرص كبيرة للنمو والخروج الي دول العالم وهناك افكار كثيرة ومتعددة ولابد من استغلالها

وأشار الي ان التعاون بين اتحاد الغرف التجارية ووزارة الاتصالات بالجانب المصري وبالتالي تأثر بتراجع قيمة الجنيه ولكن المنح مع الاتحاد الأوروبي بالعملية الأوروبية وبالتالي لم تتأثر مثيرا الي انه لا يوجد مشاكل، ولكن هناك دائما فرصة في كل أزمة

## رسالة الإسكندرية:



فاتن الخولي

انطلقت امس قمه تكني للتكنولوجيا وريادة الأعمال القمة الأكبر في مجال ريادة الأعمال والتكنولوجيا في مصر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ودول حوض المتوسط، تزامناً مع احتفالات مصر والعالم بالأسبوع العالمي لريادة الأعمال، تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية، الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا، والراعي الاستراتيجي) «جهاز تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر»، والراعي اللاتيني) الهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، و«روش مصر»، و«تراينجلز، و«نوفارتس مصر»، و«إيفا باي»، و«ادفينتشرز»، إضافة إلى الراعي الذهبي: «جيديا»، و«HIVOS»، «MEDITERRANEAN ANGEL»، «GIZ INTERNATIONAL»، «INVESTORS»، والراعي الفضي: «تواصل هولدنجز للاستثمارات المالية»، و«جيميني ميديا»، و«سلاح التلميذ»، «غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات» وشريك الأثاث: «هوبيكا»، والمنظم الرئيس شركة «ماركيد».



## الاتحاد الأوروبي يضخ 300 مليون دولار لدعم قطاع الشركات الناشئة والمشروعات الصغيرة

مشاركة نحو 21 ألف مشارك من خلال الحضور الفعلي والأون لاين، إضافة إلى 250 متحدثاً و180 مستمراً و600 شركة ناشئة من 70 دولة يمثلون اللاعبين الرئيسيين في صناعة التكنولوجيا وريادة الأعمال.

المتميزة في مجال التكنولوجيا في مجالات مختلفة، مع تقديم العديد من الجوائز المالية، وفرص الاحتضان، والاستشارات وغيرها. يذكر أن النسخة السابعة من قمة تكني قد شهدت

الملائكة في سلوفينيا. وكشف «الدلال» أن النسخة الثامنة سيشرك بها نحو 30 ألف مشارك، و 350 متحدثاً، وألف شركة ناشئة، و 200 مستثمر، إضافة إلى تنظيم 9 مسابقات للشركات الناشئة

من جانبه أوضح المهندس محمد الدلال الرئيس التنفيذي لقمة تكني أن قمة تكني هذا العام تسعى إلى تعزيز ودعم توجه الحكومة المصرية نحو ريادة الأعمال والاقتصاد الرقمي، ودعم وتشجيع رواد الأعمال والمبتكرين والمساهمة في نجاح الشركات الناشئة في قطاع التكنولوجيا والاتصالات ودمجها في جميع القطاعات للنهوض بها، تحقيقاً لرؤية 2030، والمساهمة في تنمية الاقتصاد الوطني وخلق المزيد من فرص العمل.

وأضاف «الدلال» أن القمة تشهد حضوراً محلياً ودولياً رفيعاً كونها حدث دولي هام يركز على تفعيل دور التكنولوجيا في صناعات متعددة وتحفيز الاستثمار وريادة الأعمال على وجه الخصوص، ودعم رواد الأعمال وأصحاب الشركات الناشئة وتبادل الخبرات مع أقرانهم في المنطقة العربية والشرق الأوسط ومنطقة دول حوض البحر المتوسط من خلال عرض تكنولوجيات مختلفة وسبل تطبيقها في كل صناعة من الصناعات، مشيراً إلى مشاركة عدد كبير من المستثمرين على رأسهم المستثمر الأمريكي العالمي ديفيد روز، ما يحقق هدف تكني الرامي إلى جذب الاستثمارات الأجنبية وزيادة فرص الشركات الناشئة في الحصول على تمويل يدفعها للمزيد من التوسع والنمو، مشيداً باستمرار تصدر مصر لقائمة جذب التمويل والاستثمارات في الشركات الناشئة إقليمياً.

وكشف الدلال أن قمة تكني هذا العام ستناقش عدداً من المحاور المهمة من بينها: الاستثمار في الشركات الناشئة، وتكنولوجيا الصحة، و التكنولوجيا المالية، وتكنولوجيا الهندسة المعمارية والتصميم، وتكنولوجيا المعلومات، والتجارة الإلكترونية، وتكنولوجيا التعليم، وتكنولوجيا الألعاب الإلكترونية، وتكنولوجيا التسويق والإعلام، ومجال تكنولوجيا ريادة الأعمال. سيتحدث من خلالها عدد كبير من صناع القرار والرؤساء التنفيذيين ومشاهير رواد الأعمال من بينهم: عبد الله الإيباري؛ رئيس قطاع الاستثمار في صندوق مصر السيادي، ومحمد أبو النجا نجاتي؛ الرئيس التنفيذي EXITS، ومحمد ناصر؛ المدير العام AMGEN في الشرق الأوسط، وشهاب العربي؛ مدير عام حسن علم للمقاولات، وديفيد روز؛ رائد أعمال سيريالي، وسعيد بوعقيل؛ خبير في التسويق والعلامات التجارية، وعمرو بشارة؛ مدير قطاع التسويق في جهينة، وحسام عز، المدير التنفيذي في FAWRY PLUS، وأمير حسن؛ مدير التجارة الإلكترونية في PHILIPS الشرق الأوسط، ونديم نزهة؛ المدير التنفيذي للخدمات المصرفية الاستثمارية في GOLDMAN SACHS، ونبينا دريميلج، رئيس المستثمرين

## أفياً تستعرض دور التقنيات الرقمية في الوصول إلى اقتصاد انبعاث الكربون الصفري خلال قمة المناخ 27

رفيعة المستوى، يعرض نماذج حول استجابة المؤسسات العالمية واستجابتها للفرص التي تنشأ من التركيز على مستهدفات صافي الانبعاث الصفري.

وقبل بوشعيا: «يمكن للشركات بين القطاع العام والخاص أن تسرع استخدام التقنيات ذات الانبعاث الكربوني المنخفض بحلول العام 2030 وإزالة الحواجز بين كافة الجهات التي تعمل على تطوير منتجات منخفضة الانبعاثات من أجل تلبية أهداف صافي الانبعاث الصفري على مستوى العالم.

لقد أظهرت تجارب أفياً بوضوح الدور الهام للتقنيات الرقمية في تطوير الشبكات الصديقة للبيئة والتوسع فيها وتسريع التنمية المستدامة من خلال تطبيقات المدن الذكية تماماً بأهمية دعم التعاون مع القطاع الخاص في أنشطة تخفيف آثار التغير المناخي من النطاق الثالث، ونؤمن بضرورة الاقتصاد الصناعي المفتوح والمتربط القائم على شبكات البيانات في تسريع وتوسع القطاعات التي تعد الأكثر صعوبة من حيث تخفيض انبعاثات الكربون.»

عن دورها كقائدة في مجال المناخ، لتحدث عن مراثيات العاملين في الخطوط الأولى لتخفيف آثار التغير المناخي وتقديم عدداً من الأمثلة الواقعية عن دور أفياً وشركائها في دعم الابتكار المشترك والحلول التقنية التي تستجيب لظروف المناخ وتغيراته للمساعدة في دخول حقبة من اقتصاد الانبعاث الكربوني الصفري.

وقالت وي: «ندرك أن أفياً أن بوسعنا دعم تحقيق أثر ملموس ومتواصل من خلال المنتجات التي نقدمها، بينما ندعم عملائنا لأن هذه المساهمة الإيجابية في الاستدامة في مسيرتهم لتخفيض انبعاثات الكربون. فقد انتقل تفكيرنا من قياس وإدارة بصمتنا الكربونية إلى دراسة بصمتنا في الاستدامة - من خلال أنشطة الأعمال والشركات الفعالة التي سيبينا نحو مستقبل أفضل للبشرية وللوكب.»

### دور الشركات في تخفيض انبعاثات الكربون

كما يشارك نايف بوشعيا في التاسع من نوفمبر في النقاشات المتعلقة بالابتكار في وجه التغير المناخي خلال جلسة متخصصة



وأضاف شاربوال: «وهناك فرص اقتصادية ضخمة يمكن أن تتحقق للمجتمعات والأعمال من خلال إغلاق الفجوة بتنفيذ الالتزامات العالمية الطموحة تجاه تخفيض انبعاثات الكربون.»

### الانتقال نحو التفكير بصمة الاستدامة

في التاسع من نوفمبر، يجري المذيع ذك غاوينغ مقابلة مع ليز وي في سياق الحديث في إيجاد الوظائف الجديدة.»

والقطاعات هنا في أفريقيا. ستعمل القرارات المتخذة في قمة المناخ 27 وما بعدها على وضع الاقتصاد العالمي في المسار الصحيح لبناء اقتصاديات مرنة للانبعاث الصفري، لتدعم أجندة التكيف وتخفيف آثار التغير المناخي. كما إن التقنيات الرقمية تعد جزءاً لا يتجزأ من بناء القطاعات الجديدة وسلاسل الإمداد التي ستحقق النمو المستدام وتسهم في إيجاد الوظائف الجديدة.»

الفورية من شأنه تخفيض انبعاث غازات الدفيئة إلى النصف بحلول العام 2030 ليضعنا على المسار الصحيح للوصول إلى هدفنا - وهو تقييد ارتفاع درجات الحرارة بدرجة ونصف مئوية فقط فوق المستويات قبل الصناعية. وهذا يعني أن امامنا أكبر فرصة سانحة حتى الآن، فالتغير المناخي وفي تعليقه على الأمر قال شاربوال: «تظهر بيانات المتحدة أن اتخاذ الإجراءات

الانبعاث الصفري.

ويقود مشاركة أفياً في (كوب 27) نخبة من أبرز المسؤولين المعنيين بالمناخ، وهم أميش شاربوال، النائب التنفيذي للرئيس لشؤون الهندسة والمحاسبة والعضو في فريق القيادة التنفيذية لدى أفياً، وليزا وي - وهي المدير العالمي للاستدامة، ونايف بوشعيا، نائب الرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا.

يتحدث مسؤولو أفياً خلال عدد من الجلسات النقاشية المتميزة ضمن منتدى الابتكار المستدام 2022، والذي يقام على هامش قمة المناخ، حيث يستعرضون أمثلة واقعية توضح أثر التقنيات الرقمية في إتاحة الفرص القيّمة في اقتصاد الانبعاث الصفري.

### الفرص العالمية في تخفيض آثار التغير المناخي

وينضم شاربوال إلى جلسة نقاش الخبراء يوم 10 نوفمبر، حيث يتحدث إلى جانب عدد من ممثلي الأمم المتحدة ليوضح أن أكبر الفرص المتاحة لنا هي تلك التي يحملها العمل في تخفيف آثار التغير المناخي. وفي تعليقه على الأمر قال شاربوال: «تظهر بيانات المتحدة أن اتخاذ الإجراءات

### كتب: محمد الخولي - باسل خالد

تشارك أفياً، الرائدة عالمياً في مجال البرمجيات الصناعية لدعم التحول الرقمي والاستدامة، في فعاليات مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (كوب 27)، حيث تسلط الضوء على دور التقنيات الرقمية في دعم الشركات بين القطاع العام والخاص وتهيئة الطريق أمام الابتكار بهدف إغلاق الفجوة الناجمة عن التغير المناخي.

ويقود مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ للعام 2022 في مدينة شرم الشيخ المصرية بين 6 و 18 نوفمبر، حيث ستكون أفياً راعي منطقة الابتكار في مجال العمل المناخي - انطلاقاً من إيمانها التام بأهمية التقنيات الموثوقة والقائمة على البيانات الدقيقة في جهود تخفيض انبعاث الكربون ودعم الاستخدام المسؤول للموارد العالمية وتحقيق الابتكار وتوفير المنتجات المناسبة للمناخ في اقتصاد صافي الانبعاث الصفري. ومن الجدير بالذكر أن أفياً هي واحدة من أول 50 شركة في العالم تحصل على مصادقة لمبادرة المستهدفات القائمة على العلوم SBTi لالتزاماتها تجاه صافي

## لاتاحة حلول تمويلية مبتكرة:

## العربي الأفريقي اتفافية مع كايش التكنولوجية لتمويل سلاسل الموردين لصياغة شكل العمليات التمويلية

المعاريحي: هدفنا تطوير منتجات وخدمات البنك وتعزيز التجربة البنكية للعملاء ودعم الشركات الناشئة

البوصيلي: شهدنا خلال السنوات الماضية تطورا كبيرا في مجال التكنولوجيا المالية

الشركات في مجال تمويل سلاسل الموردين.

## سد الفجوة التمويلية

شهد توقيع الشركة كلاً من هيئتي المعايير - مساعد العضو المنتدب و رئيس عمليات المجموعة و التحول البنكي للبنك العربي الأفريقي الدولي، و محمود حسن وعادل البوصيلي مؤسسي شركة "كايش" ويتوقع هذه الشراكة، تصبح "كايش" أولى الشركات المصرية الناشئة التي تتيح بالتعاون مع القطاع المصرفي حلول تكنولوجية لتمويل الأوراق المالية مثل الفواتير المعتمدة؛ مما يساعد في سد فجوة رأس المال العامل التي أصبحت من أهم تحديات الشركات الصغيرة والمتوسطة في ظل الظروف الاقتصادية الحالية.

ويأتي هذا ضمن أهداف البنك المركزي لدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة، ومساعدتها على التوسع والنمو بما يخدم الاقتصاد المصري واستراتيجية الشمول المالي، وفي الوقت نفسه يساعد التمويل الالكتروني على سرعة أداء العمليات التمويلية، وتجنب مخاطر التعامل النقدي.

## حلول ذكية

و من جهته قال تامر خليفة، مساعد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لأعمال المجموعة بالبنك العربي الأفريقي الدولي أن التعاون مع شركة كايش

## كتب: رشا حسين - محمد العطار

وقع البنك العربي الأفريقي الدولي وشركة سلاسل الموردين للحلول التكنولوجية ش.م.م، المعروفة تجارياً باسم كايش شراكة لإطلاق برنامج تمويل سلاسل الموردين لإتاحة حلول تمويلية مبتكرة تستهدف العملاء من الشركات العاملة بالسوق المصري خاصة الشركات الصغيرة والمتوسطة.

وتهدف الشركة لتحقيق استراتيجية البنك في تطوير مجال التكنولوجيا المالية وتقديم الحلول الرقمية التي تتماشى مع تطور احتياجات العملاء بالإضافة إلى تعزيز مبادرة الشمول المالي وإتاحة فرص التمويل للشركات الصغيرة والمتوسطة التي تمثل أكثر من 75% من الناتج القومي وأكثر من 90% وتمكين مصر من التحول لمركز إقليمي للتكنولوجيا المالية في أفريقيا والشرق الأوسط كما تأتي هذه الشراكة أيضاً في إطار مبادرة البنك المركزي المصري لتشجيع المؤسسات المالية والبنوك على التعاون مع رواد الأعمال والشركات الناشئة لتقديم المنتجات التكنولوجية المبتكرة وذلك للمساهمة في تيسير حلول الخدمات المصرفية والمالية للمجتمع المصري، من خلال "كايش" وحرصها على إتاحة خدمات التكنولوجيا المالية لمختلف عملاء البنوك من



سوف يدعم تمويل رأس المال العامل للشركات الصغيرة والمتوسطة من خلال إتاحة حلول ذكية لتمويل سلاسل الموردين وتسهيل معاملاتهم.

أضاف البنك العربي الأفريقي الدولي يضيح على رأس أولوياته تمويل سلاسل الموردين مع إمكانية استقطاب شركات كبرى كما يهدف إلى التوسع على مراحل مختلفة لتسهيل تمويل رأس المال العامل للشركات العاملة بالسوق المصرية وبالأخص الشركات الصغيرة والمتوسطة التي تمثل جزءاً كبيراً من العمالة المصرية، مما يؤكد جهود البنك الفعالة في مجال دعم وتمويل الشركات

الصغيرة والمتوسطة وتحقيق أهداف الشمول المالي. حيث نجحنا خلال الأشهر الماضية بالتعاون مع عدد من الشركات الكبرى ومورديهم من الشركات الصغيرة والمتوسطة للاشتراك والإفادة من البرنامج" حيث نطمح خلال الأشهر الماضية بالتعاون مع عدد من الشركات الكبرى ومورديهم من الشركات الصغيرة والمتوسطة للاشتراك والإفادة من البرنامج" حيث نطمح خلال الأشهر الماضية بالتعاون مع عدد من الشركات الكبرى ومورديهم من الشركات الصغيرة والمتوسطة للاشتراك والإفادة من البرنامج"

## بقية 10 ملايين دولار :

## AIBANK يطلق باثتات متنوعة من البرامج التمويلية للأفراد وللشركات الصغيرة والمتوسطة

هذا المنتج، وهو ما يساهم في تسهيل عملية الحصول على التمويل لجذب المزيد من العملاء الجدد من الشركات الصغيرة التي تعد أحد المحركات الرئيسية للنمو الاقتصادي، والشركات وتمويل المشروعات التنموية، عن إطلاق حملة تحت شعار "تمويل يجزيك 100 خطوة لأدام"، خلال الشهر الجاري للتوعية بأحدث منتجاته التمويلية.

وتتضمن الحملة إطلاق منتج جديد يستهدف تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة بقيمة تصل إلى 10 ملايين جنيه ويفرط سداد حتى 5 سنوات، فضلاً عن سرعة الحصول على الموافقات اللازمة خلال 4 أيام فقط.

وتأتي هذه الحملة في إطار توجهات الحكومة المصرية والبنك المركزي المصري لدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة، كما أنها بمثابة امتداد لاستراتيجية البنك وخطة التوسعية التي تستهدف تعزيز الأنشطة التنموية المستدامة وتقديم حلول ابتكارية لهذا القطاع الواعد.

كما تستهدف هذه الحملة رفع الوعي بالمزاي التنافسية التي يقدمها البنك من خلال

## بقية 10 ملايين دولار :



من حاجته أكد شريف البيشي - رئيس الخدمات المصرفية للشركات الصغيرة في "AIBANK" أن البنك نجح في تسريع وتيرة القروض والسهول الائتمانية المقدمة للعملاء في هذا القطاع الحيوي، فقد ارتفعت نسبة السهول الممنوحة للشركات الصغيرة إلى 9.1% في سبتمبر 2022، وهو ما يتماشى مع توجهات البنك المركزي للبنوك بتخصيص 10% من صافي محفظة القروض للشركات الصغيرة كحد أدنى من صافي محفظة القروض

## بقية 10 ملايين دولار :

## استثمارات جديدة بشركة INVYGO الناشئة لإتاحة السيارات للسكان المحرومين

كتب: أمير طه - سماح سعيد

نجحت شركة INVYGO، الناشئة السيارات لفئة السكان المحرومين من الخدمات المماثلة، في حصد 10 ملايين دولار، في إطلاق جولة تمويلية جديدة من الفئة أ بقيادة شركة MEVP بمشاركة من AMANA CAPITAL و AL RAHJI PARTNERS و PALM DRIVE CAPITAL، ومستثمرين حاليين مثل SIGNAL PEAK VENTURES و KNOLLWOOD INVESTMENT CONSULTING.

من جهته قال إمام حسن - الرئيس التنفيذي في "إنفيجو" تتمثل رؤية شركة INVYGO في تمكين الشمول المالي على نطاق واسع من خلال توفير إمكانية التنقل للملايين الأشخاص في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا كما يوفر اشتراك السيارة مع INVYGO للعملاء راحة لا



مثل لها ومرونة مالية. منذ إنطلاقنا، حققت INVYGO الريادة في فئة اشتراك السيارات، بمعدل نمو 4 مرات سنوياً. اليوم، نحن متحمسون للترحيب بمستثمرين من الطراز العالمي على متن الطائرة حيث

## منصة LUNE للتكنولوجيا المالية تحصد 850 ألف دولار

كتب: وائل الحسيني - محمد العطار

جمعت منصة التكنولوجيا المالية الناشئة LUNE جولة تمويل قبل بذرية بقيمة 850 ألف دولار، بدعم من صندوق منطقة دبي للمستقبل وشركة FLATLABS، وبعض المستثمرين الملائكة. تأسست منصة LUNE بواسطة كل من هلال طارق لوتاه و ألكسندر سويد، وتهدف إلى تحويل بيانات معاملات العملاء الأولية إلى رؤى قوية للبنوك

والمصارف الجديدة والمؤسسات المالية الأخرى. وكانت الشركة جمعت 250 ألف درهم إماراتي في وقت سابق من هذا العام من صندوق الوطن، وهي مبادرة مجتمعية أطلقها رجال الأعمال الإماراتيون لدعم جهود خلق مستقبل أفضل للأجيال القادمة وتعمل الشركة الإماراتية الناشئة في جميع أنحاء الإمارات والمملكة العربية السعودية والبحرين، وتسعى للاستفادة من التمويل الجديد في توسيع نطاق عملها إلى دول مجلس التعاون الخليجي بالكامل بحلول نهاية العام.

صرّح بذلك هلال طارق لوتاه الرئيس المؤسس في "LUNE" وقال بينما تتكرر المؤسسات المصرفية والمالية في المنطقة بسرعة فائقة، فإن الافتقار إلى الرؤية التفصيلية لبيانات المعاملات يمثل عقبة هائلة أمام هذا القطاع وقال هذا النقص في الرؤية يمنع جميع أنحاء الإمارات والمملكة العربية السعودية والبحرين، وتسعى للاستفادة من التمويل الجديد على تفضيلات العملاء. تُعد شركة LUNE أولى شركات التكنولوجيا

## يضم 10 آلاف فيديو.. و500 ألف سؤال :

والذي يعتمد في الأساس على تحويل العملية التعليمية من قالبها القديم إلى قالب تحفيزي شيق يشجع الطالب على المذاكرة، لذا قامت "الأصواء" بإضافة مجموعة من الخصائص أبرزها خاصية تجميع النقاط، والتي يستطيع عبرها الطالب الحصول على نقاط تعليمية على التطبيق واستبدالها بهدايا مختلفة. كما يتم تطوير التطبيق حالياً واستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي ARTIFICIAL INTELLIGENCE التي ستوفر تجربة تعليمية فردية وتفاعلية لكل طالب على حدة. وفيما يتعلق بولي الأمر والمعلم، يعمل تطبيق



مجموعة شركات للأصواء للتعليم الإلكتروني

تقديم المحتوى التعليمي بشكل جذاب وميسر من خلال فيديوهات شرح تشمل ما يزيد على 10 آلاف فيديو تعليمي تغطي مختلف المواد والمراحل التعليمية، يعقب الفيديوهات والشرح تدريبات على كل درس، ثم اختبارات متعددة يقوم الطالب بحلها من خلال بنك أسئلة ضخم يضم أكثر من 500 ألف سؤال وتدريبات تفاعلية، يحصل بعدها الطالب على نتائج الاختبارات، ومن ثم تقييم مستواه وتحديد نقاط الضعف والقوة لديه والعمل عليها.

يعتمد التطبيق على مفهوم التعلم عن طريق استخدام فكرة التحفيز والألعاب GAMIFICATION،

كتب: باكيام خالد - رشا حسين

في إطار حرص نهضة مصر على تطوير الوسائل التعليمية ودعم التحول الرقمي في مجال التعليم، واستكمالاً لدورها الريادي في تقديم حلول تعليمية متكاملة ومتطورة للطلاب المصري، تقدم نهضة مصر تطبيق «الأصواء» المحدث الذي يوفر تجربة متطورة وفريدة تواكب العصر الحالي، وتخدم الطالب والمعلم وولي الأمر؛ حيث يعتمد التطبيق على أحدث وسائل تكنولوجيا التعليم التي توفر تجربة تعلم تفاعلية. يقدم تطبيق الأصواء رحلة تعليمية متكاملة تبدأ

## يريد 64% من الآباء الأمريكيين إدخال

تعليم التشفير في المدارس  
بصم: جوناثان ميربي

الرئيس التنفيذي لشركة BANKLESSTIMES

وفقاً لتحليل أجراه BANKLESSTIMES.COM، فإن 64% من أولياء الأمور في الولايات المتحدة يرغبون في إنشاء تعليم التشفير في المدارس. إنه لأمر مشجع أن نرى أن الآباء بدأوا يدركون أهمية تعليم التشفير، مع تزايد شعبية العملات المشفرة، من المهم أن يفهم الناس كيفية عملهم، وما هو أفضل مكان للتعرف على هذه التكنولوجيا الجديدة أكثر من في المدرسة؟

وجد التحليل أيضاً أن 40% من الآباء يعتقدون أنه يجب تعليم أطفالهم تقنية BLOCKCHAIN ووظائفها. بالإضافة إلى ذلك، قال 35% من أولياء الأمور إنهم يرغبون في أن يتعلم أطفالهم عن العالمين الظاهري والافتراضي.

أولاً، لا تزال تقنية BLOCKCHAIN والعملات المشفرة جديدة نسبياً وغير معروفة لمعظم الناس. وكما رأينا مع التقنيات الجديدة الأخرى، هناك دائماً منحني تعليمي متضمن. يمكن أن يساعد تقديم تعليم التشفير في المدارس في منحني التعلم ويسهل على الأشخاص فهم واستخدام هذه التكنولوجيا الجديدة.

تم تصميم نظام التعليم الحالي لسقل المهارات المطلوبة للوظائف التي كانت موجودة قبل عقد من الزمن. معدل التغيير بطيء للغاية بحيث لا يمكن اللحاق بعالم العمل سريع التغيير. في السنوات العشر المقبلة، من المتوقع أن يتم استبدال العديد من الوظائف بالذكاء الاصطناعي. هذا يعني أن المهارات المطلوبة للتوظيف في المستقبل ستكون مختلفة تماماً عن المهارات المطلوبة اليوم. يمكن الاطلاع على القصة الكاملة والإحصاءات هنا: 64% من الآباء الأمريكيين يريدون تقديم تعليم التشفير في المدارس

## بقية 10 ملايين دولار :

## السعودية تطلق مركز الاستثمار والمشتريات الحكومية الرقمية

أطلقت هيئة الحكومة الرقمية، مركز الاستثمار والمشتريات الحكومية الرقمية "صدف"، بحضور نائب وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس هيثم بن عبد الرحمن العوهلي، ومساعدتها في الحكومة الرقمية المهندس أحمد بن محمد الصويان، ورئيس اللجنة التوجيهية لوزارة المالية عبدالعزيز الفريح، والرئيس التنفيذي لهيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية المهندس عبدالرزاق العوجان، والرئيس التنفيذي للمركز الوطني لنظم الموارد الحكومية المهندس يوسف القرعان، وعدد من مسؤولي القطاعين العام والخاص.

ويهدف مركز صدف إلى تعزيز سبل العمل المشترك بين القطاعين العام والخاص، إضافة إلى زيادة فعالية وكفاءة مشاركة القطاع الخاص في مشاريع الحكومة الرقمية، وتشجيع الاستثمار المحلي والأجنبي في الحكومة الرقمية.

وخلال الإطلاق، بين محافظ هيئة الحكومة الرقمية، أن مركز "صدف" يستهدف تعزيز الاستثمار وكفاءة الإنفاق الحكومي في مجال الحكومة الرقمية، وتحسين تخطيط الميزانيات الرقمية، وتجنب ازدواجية المشاريع، مشيراً إلى أن سببهم في تحقيق زيادة عمليات الشراء من خلال الاتفاقيات الطارئة بنسبة 70%، وتحول نموذج الخدمات التقنية بين القطاعات الحكومية والخاصة من نفقات رأسمالية إلى تشغيلية بنسبة 72%.

وتم توقيع اتفاقية شراكة بين هيئة الحكومة الرقمية، وهيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية، بهدف تعزيز سبل التعاون والشراكة في عدد من المجالات التي تسهم في دفع عجلة التحول الحكومي الرقمي ورفع كفاءة الإنفاق، إضافة إلى توقيع اتفاقية بين هيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية والمركز الوطني لنظم الموارد الحكومية لدمج منصة مشروعات مع منصة اعتماد.

## لتطوير ابتكارات جديدة في المدن الذكية :

«نداء» و«نوكيا» تستكشنان تقنية الـ 5G

كتب: باكيام خالد - علي الديب

وقعت مؤسسة الاتصالات المتخصصة «نداء»، المزود الحصري لشبكات الاتصالات الخاصة والمعتمد لدى حكومة دبي، مذكرة تفاهم مع «نوكيا»، تستهدف استكشاف فرص ترقية شبكة الاتصالات الخاصة ببناءها، عبر شبكات الوصول الراديوية (RAN) والشبكة الأساسية من خلال توظيف تقنية الجيل الخامس والتقنيات الحديثة والابتكارات التي طورتها «نوكيا».

وستمكن شبكة الجيل الخامس، المزودة بخاصية التقسيم الشامل للشبكة، «نداء» من تقديم خدمات جديدة ومحسنة في مجال إدارة العمليات الحيوية وتطبيقات المدن الذكية وعمليات الاتصال الحرجة للمؤسسات المعنية، فضلاً عن إرساء أسس متينة لخدمات وتقنيات أكثر تقدماً مثل «المتايفيرس» وغيرها وتستخدم شبكة «نداء» مسبقاً البنية التحتية لـ «نوكيا» ويمكنها دعم العديد من متطلبات الشبكات المخصصة لإدارة المهام الحيوية وعمليات الاتصال الحرجة.

من جهته قال منصور بوعبيدة - المدير التنفيذي لمؤسسة الاتصالات المتخصصة «نداء» نتطلع من خلال تعزيز شراكتنا القائمة إلى الاستفادة من الخبرات التي تتمتع بها نوكيا في مجال تقنية الجيل الخامس، بما يمكننا من تعزيز الإمكانيات والفرائل التي سنحصل عليها من خلال ترقية شبكة الاتصالات الخاصة بشبكة الجيل الخامس حيث سيسهم ذلك في تقديم المزيد من الخدمات المتكاملة والمتقدمة للعملاء.

من جهته قال خالد بلوط - رئيس القطاع الحكومي والقطاع الخاص في «نوكيا» لمنطقة الهند والصين والشرق الأوسط وأفريقيا: يتوجه مزودو الخدمات المتخصصة في جميع أنحاء العالم نحو اعتماد تقنية الجيل الخامس لتخصيص كفاءة العمليات والخدمات المقدمة، وتمثل تقنية تقسيم الشبكة إضافة قيمة للإمكانيات التي تتمتع بها شبكات الجيل الخامس.

## مع تحقيقها 444 مليون دولار ارباح:

## IDH ويولاب يطلقان مركز تشخيصي جديد

كتب: ابراهيم أحمد - أمير طه

وقعت شركة التشخيص المتكاملة القابضة « IDHC »، ومختبر يولاب الطبي، اتفاقية شراكة مع شركة إزهوور الطبية القابضة المملوكة لرجل الأعمال السعودي فواز المحرك، وذلك لتأسيس سلسلة من المختبرات التشخيصية الطبية عالية الجودة في المملكة العربية السعودية، وسيؤتي يولاب قيادة المشروع الجديد وتشغيله، بهدف تطوير، لتصبح سلسلة المختبرات المزودة الأساسي والتقني لخدمات تشخيص الأمراض كاملة، ويُقدم مجموعة واسعة من خدمات التشخيص عبر شبكة فروع بعيدة المدى داخل المملكة.

من جهته أكد الدكتور عميد عبد النور - المؤسس والرئيس التنفيذي لمختبر يولاب الطبي أن هذه الشراكة تُمثل فرصة مهمة لـ يولاب لتكرار نجاحه بالأردن، داخل أسواق أخرى ذات إمكانات عالية مثل المملكة العربية السعودية الشقيقة، مشيراً إلى أن العاملين في يولاب عملوا على بناء سمعة طيبة لأكثر من عشرين عاماً في تقديم خدمات عالية الجودة للملايين المرضى.

أشارت الدكتورة هند الشيبيني - الرئيس التنفيذي لـ IDH أن السعودية تُمثل سوقاً جديداً و جذاباً للشركة، وتعتبر من الأسواق التي تدخل في زيادة النمو المستقبلي، وتوفر فرصة للتأثير بشكل إيجابي على حياة مئات الآلاف من المرضى خلال السنوات القادمة، مؤكداً أن الشراكة تتماشى مع استراتيجية الشركة للتوسع الإقليمي طويل الأجل، في تقديم رعاية عالية الجودة بالتعاون مع الشركة.

## AVEVA Showcases Role of Digital Technologies in Achieving Zero-Carbon Economy at COP27

By : Wael Elhosany - Bakinam Khaled

AVEVA, a global leader in industrial software, driving digital transformation and sustainability, will highlight how digital technologies can support public-private partnerships and unlock innovation to close the implementation gap on climate change at COP27.

The United Nations Climate Change Conference 2022 is being held on November 6-18 in Sharm El Sheikh, Egypt. A sponsor of the parallel Climate Action Innovation Zone, AVEVA believes trusted data-led technologies are essential to decarbonization, driving responsible use of the world's resources and delivering innovative, climate-forward products in the net-zero economy. AVEVA is one of the first 50 companies in the world to have its net-zero commitments validated by the Science Based Targets initiative (SBTi). AVEVA's presence at COP27 will be led by some of its most prominent climate advocates:



Amish Sabharwal, Executive Vice-President – Engineering and Simulation and member of AVEVA's Executive Leadership Team; Lisa Wee, Global Head of Sustainability; and Nayef Bou Chaaya, Vice-President – Middle East, Africa & Turkey. During a number of thought-provoking sessions at the Sustainable Innovation Forum 2022, being held alongside COP27, the AVEVA executives will use real-life examples to showcase how digital technologies are unlocking opportunities in the net-zero economy. Sabharwal will join a plenary

panel on November 10. Alongside UN executives, he will seek to explain why climate change mitigation represents our biggest opportunity yet. "UN data shows that immediate action can halve greenhouse gas emissions (GHG emissions) by 2030 and put us on track to achieving our goal of keeping global temperature increases to 1.5°C above pre-industrial levels. At the same time, we are facing our biggest opportunity yet. Climate change is accelerating the fourth industrial revolution and nowhere is that more obvious than in the communities and industries here in Africa."

Sabharwal said, "The decisions we take at COP27 and beyond will put the global economy on track to building resilient net-zero economies that drive the adaptation and mitigation agenda. Digital technologies are integral to building the new industries and supply chains that will deliver sustainable growth and create new jobs." Sabharwal added: "Closing the implementation gap on the world's ambitious decarbonization commitments presents a major source of economic opportunity for businesses and communities."

On November 9, broadcaster Nik Gowing will interview Wee in the context of her role as a climate leader. She will share insights from the frontline of climate change mitigation and offer real-life examples of how AVEVA and its partners are paying it forward by co-innovating climate-responsive technological solutions to help usher in a zero-carbon economy.

"At AVEVA we recognize that we can drive exponential impact through the products we bring to market while supporting our customers on their decarbonization journey." Wee said. "Now, our thinking has moved beyond measuring and managing our carbon footprint to considering our sustainability handprint. This positive contribution to sustainability through business activities and partnerships is a way of paying it forward to secure a better future for humanity and our planet."

## Cisco Announces Participation as IT Services Provider at COP27

By : Bakinam Khaled - Rasha Hussein

Egypt's Ministry of Foreign Affairs and Cisco today announced the company's role as IT Services Provider of the 27th United Nations Climate Change Conference (COP27). Cisco, among others, will provide professional and technical services to design, implement and support the wireless network infrastructure at COP27 to enable highly secure connectivity for all attendees and the host nation. The announcement was made following the ceremonial signing of a Memorandum of Understanding (MOU) between Assistant Foreign Minister Ambassador Achraf Ibrahim, General Coordinator for COP27, and Ayman Elgohary, Managing Director for Egypt, North Africa, and Levant at Cisco. Cisco's support for COP27 builds on the company's innovations and commitment to sustainability. For more than 15 years, Cisco has worked towards a sustainable future by focusing on renewable energy, the energy efficiency of our products and a circular economy. It sets clear, ambitious, public goals against which it measures and reports progress such as the commitment to reach net zero, for all scopes of greenhouse gas emissions by 2040. Ambassador Achraf Ibrahim, General Coordinator for organizational and financial aspects of the conference, welcomed Cisco as the IT Services



Provider at COP27. He highlighted that the Egyptian presidency is actively engaging with leading companies like Cisco and other stakeholders to accelerate climate action. He also emphasized the crucial role of bringing these ecosystems together to support the full implementation of the Paris Agreement. Reem Asaad, Vice President, Cisco Middle East and Africa, said: "We believe that technology plays a pivotal role in helping countries meet the UN's Sustainable Development Goals, as we are witnessing in Egypt, with investments aligned to the country's Vision 2030 agenda. At Cisco, our collaborative approach to sustainability is built into our business. We are constantly innovating our technologies – including products and solutions for secure hybrid work, smart buildings and connectivity – to help enable customers reduce their own carbon footprint."

## LG Egypt Launched its 2022 QNED TV

By : Amir Taha – Mohamed Elttar

LG Egypt launched today its 2022 QNED TV, expanding their QNED range with the all-new 75" QNED TV assembled in Egypt for the first time. The latest QNED TV features Nano Cell Dot Quantum Technology, the most advanced color technology



combining NanoCell+ in red with Quantumdot in green with blue LED lighting supporting RGB pixels, which gives a greater range and size of colors and gives color details unparalleled in LED TVs with an increased color rate over 90% and a 100% color volume certified by Intertek, giving the customer unparalleled color detail with LG Quantum dot NanoCell Color Technology. LG's 2022 QNED TV offers an unparalleled cinematic experience, with 7 Gen 5 AI processor; LG AI processors choose the best picture and sound mode, removes all distortions, and raises the quality of scenes using HDR Active+ Pro Picture AI technology. Adjusting Picture Settings with AI technologies depending on the type of content displayed and the TV's surroundings, Pro Sound AI delivers a multi-dimensional surround sound experience with every detail of the sounds in the presented scene. Scenes have perfect picture, perfect sound regardless of scene conditions, such as dark or light scenes, or lighting conditions surrounding the TV giving the customer the best cinematic experience.

LG's 2022 QNED also offers a perfect experience for gamers with 7 Gen 5 AI Processor and 4K at a frequency of 120 Hz you can use multiple gaming systems thanks to LG support for these specifications on HDMI 2.1 ports. In addition to ALLM, VRR, and Low Input lag which reduces the time accessing commands between gaming devices and the screen and supports LG with Free Sync feature to improve the synchronization between the gaming graphics and the screen and Game Optimizer makes it easy to get the right settings for gaming. It is also worth mentioning that LG Screens are supported with the highest HDR technologies dedicated to games that are compatible with all gaming systems and devices to ensure that you get all the details of the displayed scenes and watching all sports events on your TV at a high speed of movement without any interference.

## mod.ai closes €8.5m Funding for AI Engine to Unleash Bots and Transform Game Development

By: Ali Eldeeb - Mohamed Elttar

mod.ai, which seeks to remove the shackles of game development with a transformative AI engine, announced today it has closed Series A funding of €8.5m with lead investor Griffin Gaming Partners and M12 - Microsoft's Venture Fund. The company received additional participation from Rendered, vc, PreSeed Ventures, and Transistormedia.

The mod.ai AI engine is redefining game development by equipping developers with an essentially unlimited army of bots that can adapt to various playing styles, employ dynamic moves and tactics. This gives developers power to enhance automation and remove the redundancies and manual efforts that often stymie and delay the release

of new games and updates by months or even years. Pierre-Edouard Planché, Partner at Griffin Gaming Partners, said: "Gaming is one of the trickiest user experiences for which to automate testing, and it therefore requires an utmost degree of technical talent and research combined with direct experience working in games. This is why we are very excited to be backing Christoffer, Lars, Benedikte, and the mod.ai team to help streamline a growing pain and multi-billion-dollar industry expense that is top of mind for many game developers." Carl Stein of M12 added: "At M12, we're excited about the impact mod.ai will have on the gaming industry, allowing game developers to focus on the parts of development they love, while automating the costly, time-consuming,

and manual processes they don't," said Carl Stein, an investor at M12. "When we met Christoffer and the mod.ai team, we knew they had the right combination of highly technical domain expertise, coupled with a product suite that has the potential to revolutionize game development as we know it." mod.ai was founded by a talented team of game developers, engineers and AI experts led by CEO Christoffer Holmgård, who saw the opportunity to use AI to automate and improve multiple aspects of the game development process. Between them, the company founders have developed and launched more than 30 games for PC, Mac, Playstation, Xbox, Switch, Apple Arcade and further platforms. "We started mod.ai to build

the tools and technology we always wished we had as game developers," said Christoffer Holmgård, CEO and Co-Founder. "In 2018, we decided that the timing was right, both for technology and the market. The founders had worked together in games and AI for more than a decade, always discussing how we could bring advanced AI to game developers broadly, offering something completely new to the industry that we love. All games are unique, creative works, but they share production needs and technological characteristics. That's why the games industry is becoming increasingly modular and standardized. This is a good thing, and we want to be the de facto AI Engine for as many games as possible."

## Edtech firm Classera raises \$40 million in round led by PIF's Sanabil

By : Samah Saeed - Bakinam Khaled

Classera, an education technology company headquartered in San Francisco, said on Thursday it had raised \$40 million from investors, which it said was the sector's largest funding round for a company with no prior funding. The Series A round was led by Sanabil Investments, fully owned by Saudi Arabia's sovereign Public Investment Fund (PIF). Other investors were Global Ventures, Endeavor Catalyst, 500 Global, Sukna Venture and Seedra Ventures. "The round additionally included a diverse set of investors from Silicon Valley,

emerging markets, and global family offices," the company said in a statement, without naming them. A breakdown of the value of the investments was not disclosed. It said proceeds would be used to continue developing its Learning Super Platform (LSP) for the education and corporate e-training sectors, and to cement its position as a global leader in e-learning and EdTech. The funds will also be used to target further growth in the Middle East and Africa, and to quicken global expansion, including in Asia Pacific, via direct sales, channel partners, and acquisitions, it said.



## XPENCE AWARDED 'BEST EXPENSE MANAGEMENT PLATFORM IN THE UAE 2022'

By : Rasha Hussein - Ali Eldeeb

Xpence, the MENAP region's first and only financial management platform with embedded business banking solutions for SMEs, has been awarded 'Best Expense Management Platform in the United Arab Emirates 2022' - by International Business Magazine.

The International Business Magazine's Awards honour businesses and experts who lead innovation across various business areas, including in finance, real estate, banking, and insurance. This year's awards were presented at a ceremony hosted in the iconic Atlantis the Palm resort in Dubai, attended by Xpence co-

founder and CEO Saad Ansari, accompanied by Abdulaziz F Al-Moosa, and Abdulmajeed H Al-Jomaih both Xpence Board Members and angel investors from Saudi Arabia.

The awards look to showcase best-in-class companies that strive to provide superior quality-backed services. The recognition of Xpence's first-of-a-kind financial management platform specifically designed for SMEs in the awards is testimony to the superiority of its technology solutions, and its crucial contribution to the digital transformation of businesses in MENAP. The mission Xpence has set out for itself is to

digitally empower the more than 23 million MENAP businesses struggling to access financial services. Offering physical and virtual employee expense cards, simplified digital invoicing, multi-currency wallets, and automation of payment processing, Xpence provides small and medium-sized entrepreneurs the highest level of financial security and control - while also facilitating efficiency of day-to-day business activity. Saad Ansari, Xpence co-founder and CEO, commented "We are delighted that International Business Magazine has acknowledged Xpence as 'Best Expenses Management Platform

in the UAE in 2022'. We are honoured to be recognised as a leader in the digital transformation of businesses in the UAE. With the number of small and medium enterprises rapidly increasing, we are proud to already be making a significant impact for UAE businesses.

Efficient financial management is crucial to the success of any business - one which has taught many entrepreneurs and small business owners a hard lesson. We founded Xpence with this insight at heart and to ultimately save entrepreneurs time and money so they can focus on doing what they do best - growing their business."

## International Day to End Impunity for Crimes against Journalists: Joint statement by HR Josep Borrell and VP Věra Jourová

By : Amir Taha - Rasha Hussein

On the International Day to End Impunity for Crimes against Journalists on 2 November, High Representative Josep Borrell and Vice-President Věra Jourová issued the following statement: "Journalists are our eyes and ears reporting from conflict zones. They put their lives in danger to provide accounts of what is happening on the ground. Their accurate, impartial media reports serve a fundamental public interest:

accounts, images and news from the ground can have a decisive impact on the development and outcome of armed conflicts. Consequently, journalistic work is often deliberately obstructed in armed conflicts. Media professionals face access denial, censorship, and harassment, as well as arbitrary detention and brutal attacks. In Ukraine, several journalists and media workers have been killed or injured, sometimes deliberately targeted, while documenting the truth about



the atrocities committed by Russian troops in Putin's war of aggression against Ukraine. Their work is essential, as the Russian regime wages a global

disinformation campaign on the realities of their war. Intentionally directing attacks against journalists, as civilians, constitutes a war crime.

War zones are however not the only places where journalists come under attack. Across the world, journalists face increasing threats in their work. They are victims of hate crimes, harassed online, targeted by spyware, and even murdered.

We must put an end to impunity for these crimes and uphold human rights and the rule of law by providing justice to the victims. Over the past 10 years, 80% of journalists' murders worldwide have not been held to account.

The EU supports networks of at-risk journalists and reinforcing journalists' ability to operate in hostile environments across the world. This includes provision of protective equipment and assistance. Under the new Global Europe programme for Human Rights and Democracy, we are establishing an Observatory on the Fight Against Impunity to contribute to collect and use evidence and knowledge for advocacy and accountability at global, regional and national levels."



From luxury to necessity: how Effective ESG practices are the only way big corporations can survive today

BY MARWA ABBAS

In the past, the one important measure for any business' success was profit. The more it is the more successful the business is seen to be. This is all but a memory now, with other elements of success now becoming equally, if not more important than the constant influx of revenue. Environmental, social and governance (ESG) practices are becoming increasingly important in how successful a business is perceived. Enterprises can no longer focus on profit only and ignore the urgent need to reform their business approach to accommodate such crucial elements.

With climate change, wars and crises across the world, and an upcoming vocal generation demanding a more equitable and diverse workplace, ESG practices are becoming increasingly scrutinized by shareholders and consumers alike. In Egypt, the impact of these challenges is particularly pronounced, especially being highly vulnerable to water scarcity, droughts, rising sea levels, and other impacts of climate change, on top of a booming population. Egypt is working to decisively address these existential concerns. From this standpoint, Egypt prepared its first Low Emission Development Strategy (LEDS) in 2018, in line with the Sustainable Development Strategy (SDS) - Egypt Vision 2030, in addition to the first comprehensive National Climate Change Strategy 2050 for Egypt.

At IBM, we're working to help Egypt and other markets we work within to address critical sustainability issues by centering our operations around IBM Impact, an inclusive approach designed to put sustainability and equality front and center to its ESG practice. Globally, three pillars ground IBM Impact; saving the environment; ensuring equity and equality; and prioritizing ethics. IBM Impact is about setting achievable goals across all pillars and then measuring progress done towards achieving each of these pillars – and the results have been astounding. Thus far, 94.2% of IBM's nonhazardous waste has been diverted from landfill and incineration, 15% of IBM's first-tier supplier spending will be redirected to Black-owned businesses by 2025, amounting to \$1.9 billion; and, by the end of 2022, IBM will have trained 1,000 of its partners in technology ethics.

I have to say that none of these pillars are new for IBM, with environmental leadership having been a cornerstone of its operations for over 50 years, affecting everything from how IBM sources material, to how it applies technologies that bolster innovative solutions to environmental issues. This is why IBM is now working tirelessly towards reaching the ambitious goal of net-zero carbon emissions by 2030, and upskilling 30 million people across the world via a series of long-standing partnerships, so they're able to combat the effect of climate change in underprivileged communities. As part of this commitment, we have recently signed an MoU with Egypt's Ministry of Information Technology, launching an initiative that will provide internationally-certified training programs to equip Egyptians with crucial digital skills they need for today's job market, with a focus on training university students from villages included in the Decent Life presidential initiative.

A crucial inequality in the work market has always been the gender pay gap, which IBM has been a pioneer in addressing by mandating equal pay for equal work regardless of gender or other factors. We didn't stop there, but have consistently worked to create more jobs and opportunities through investments and partnership programs, as well as lobbying for worker-friendly legislation.

As a trusted tech company, IBM's portfolio of innovative and cutting-edge products have some of the world's best-in-class solutions for designing, deploying and managing energy infrastructures in an efficient and effective manner, introducing groundbreaking innovations adopting a hybrid cloud approach, ensuring the highest levels of sustainability and efficiency.

IBM, however, can't do it alone – nor can any one institution or corporate. The way I see it, saving the planet, ensuring equality and diversity, and achieving ideal ethical behavior requires collaboration amongst all factions of society to achieve this. That is why IBM is doing its part by engaging its huge network of global partners, incentivizing them to join in its pursuit to make the planet safer and more equitable to all.

On that note, and considering Egypt is the host of the much-anticipated COP27 in Sharm El Sheikh this November, where IBM is joining as a technology partner, I urge global and local business and corporates to join IBM in its journey to upgrade global ESG practices to ensure a better future for all. IBM is a company with a long history of achieving breakthrough transformations powered by its technology expertise, which is proving particularly valuable for governments and businesses to help them kick-start and supercharge their own sustainability agendas.

The human ability to change is at its highest when coupled with collaboration and innovation, and that's why utilizing our communities to address the challenges facing the planet and the job market today is becoming a necessity for survival for all. The pronounced gaps in education and practical skills on a global level, as well as increasing cybersecurity and climate issues, all require an unprecedented collective effort to combat these gaps and avoid sowing the seeds for unstable societies.

If the world has learnt one thing since 2020, I believe it would be that things can shift in a blink of an eye. From soaring growth rates, relative stability across most countries, and positive forecasts for the future before 2020, the world suddenly and quickly found itself amongst one of the sharpest public health, financial, and geopolitical crises of the century. It exposed some stark inequalities and vulnerabilities, and leaders have to make decisive moves towards taking advantage of the significant digital transformation since the pandemic to push the equality and environmental agenda forward for a better future for the whole of earth and its inhabitants.

Let's turn sustainability ambition into action.

General Manager and Technology Leader, IBM Egypt

During the "CWS 2022" activities:

Kafr El-Sheikh Computers hosts the "Alam Rakamy" initiative to develop digital skills and an entrepreneurial culture for students

Kafr El-Sheikh : Bakinam Khaled - Amir Taha

Prof. Dr. Abdel Razek Dosouki, President of Kafrelsheikh University, stressed that supporting and honoring the talented and outstanding in various fields, makes us expect the emergence of a whole generation of talented people who await a brilliant future, thanks to God, and then with the encouragement of President Abdel Fattah El-Sisi and the state to sponsor outstanding students, faltering innovators and people of determination, indicating the state's keenness to develop The education system and the conduct of tests to raise the level of graduates, to keep pace with graduates of international universities.

This came during the symposium of the Creativity Initiative .. Your Way to Success "CWS 2022", which is organized by "Alam Rakamy" newspaper for the sixteenth year in a row in universities, as part of the activities of the second forum to qualify students of the Faculty of Computers and Information for the labor market at Kafr El-Sheikh University, under the auspices of the President of the University, Dr. Mohamed Abdel-Aal, Vice President for Education and Student Affairs, supervised by Dr. Osama Abu Saada, Dean of the College, and managed by journalist writer Khaled Hassan, editor-in-chief of "Alam Rakamy" and the participation of Eng. Ahmed Dahi, Director of the Center for Technology Innovation and Entrepreneurship in Mansoura, and Eng. Ahmed Hanafy, Chairman of the Board "The management of "Digital Planets" company, Mona Murad, digital educational content consultant and head of the technology sector at the "Future Foundation", and Mohamed

Ragheb, Marketing Director of My Services for Electronic Payments.

The President of Kafrelsheikh University praised the Faculty of Computers and Information, describing it as one of the distinguished faculties in its management and faculty members, and this is reflected on its students and graduates. This opportunity, explaining that the recipient aims to link the university to the labor market and create decent job opportunities for young graduates, in addition to inviting college graduates and those who have obtained job opportunities in the largest communications and information technology companies to exchange their experiences with their fellow students.

Dr. Abdel Razek Dosouki indicated that the forum helps the college students to have a vision and future knowledge of the needs of the labor market and to set a good example from their former colleagues, and it develops good social ties among the college students and contributes to the bonds and relations of students, which makes it easier for students to get job opportunities, pointing out to invite the forum for the participating companies to provide many job opportunities for graduates. For his part, Dr. Mohamed Abdel-Aal, Vice President for Education and Student Affairs, indicated that the College of Computers and Information is working to achieve a distinguished international position in its field, in terms of providing its services to its surrounding community, and preparing generations that acquire knowledge skills in the fields of information technology to keep pace with the rapid development in this field and keep pace with jobs. The future, pointing out that the university offers distinguished study programs to prepare a graduate capable



of dealing with advanced technologies, and that the College of Computers and Information is a great addition to the university.

On the other hand, Dr. Osama Abu Saada, Dean of the College of Computers and Information, said that the forum aims to qualify the students of the College of Computers for the labor market and connect the students to the labor market by inviting major companies working in the fields of computer science and various information systems to give lectures on their needs of skills and tools that must be available in the graduate because it is easy for him to get a job opportunity.

For his part, journalist writer Khaled Hassan, editor-in-chief of Alam Rakamy newspaper, said that the creativity initiative is your way to success. The most important donor institutions to support student projects and how to make an entrepreneur.

He added, "We aim to build a bridge of communication between universities, as they are a lab for unloading human cadres and represent the supply side, and between information technology companies as they

represent the medicine side in the labor market, and reduce the gap between the technical skills possessed by university graduates and between the disciplines and skills required in the local and global labor market."

Hassan explained that we are striving in cooperation with the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) at the Ministry of Communications and Information Technology, to contribute to spreading innovative awareness in the field of technology and localizing the culture of entrepreneurship among university students, working to enhance their technological capabilities and focusing on building a career in one of the latest technological disciplines. Data transmission, cloud computing, artificial intelligence, information security, Internet of things, mobile applications programming, and finally the electronics industry and electronic circuit design, during the university study period and not waiting until graduation from the university.

On the other hand, Eng. Ahmed Dahi, Head of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center "TIEC"

Assiut University Branch, confirmed that the "Technological Innovation and Entrepreneurship" Center has succeeded in supporting and rehabilitating about 12,000 companies and entrepreneurs, including about 1,700 companies specialized in the field of technology. In addition, 10,3 thousand entrepreneurs were trained, in addition to building the capacities of about 221,000 trainees, generating about 4.6 thousand innovative ideas, providing 50 thousand job opportunities and helping to establish 258 start-up companies, in addition to supporting 247 small and medium companies. In addition to providing funding worth 487 million pounds.

For his part, Eng. Ahmed Hanafy, Chairman of the Board of Directors of "Digital Plants" company, which specializes in information security solutions, stressed the importance of the academic certificates obtained by the student after graduating, but training courses and specialization in various technological fields are equally important, considering that the localization of a culture of creativity The local company must take its place within the Egyptian universities. The company also aims to encourage and support students to develop their own ideas by providing programs and solutions for information security and new applications for users of devices and mobile phones. It also offers integrated packages to protect the data of various business institutions, in addition to the company providing training grants for divorce and graduates for training. On the skills of developing information security solutions, as the local and global market needs hundreds of thousands of specialists in the field of information security to increase

their current and future role, while doubling the efforts of government and business institutions towards digitization and digital transformation.

On the other hand, Mona Murad, digital educational content consultant and head of the technology sector at the "Future" Foundation, stressed the importance of technology in developing personal skills for human resources, and that her personal experience of using technological tools from Microsoft, although she started it in her forties, but it led to a leap A quality in the way of preparing and presenting digital educational content and increasing the interaction of its students with the educational content, reviewing many of the advantages and features included in the tools and programs that Microsoft provides for free for students, which allows them to perform many tasks, whether preparing the CV in a professional and interactive way or translation from any language to another language.

Mohamed Ragheb, Marketing Manager of "My Services" for electronic payments, which specializes in providing electronic payments services such as charging the balance or providing electronic services such as paying bills or public utilities, confirmed that the company aims to help and support students with innovative ideas or who have experience or have succeeded in Developing applications related to financial technology "Fintech", especially with the increasing importance of these applications in facilitating the payment process, whether for online shopping, for paying bills, or for dealing with government agencies and making payments electronically.

NTRA issues 2022-third quarter report on Mobile Service Quality Measurement

By : Wael Elhosany - Rasha Hussein

In light of the National Telecommunications Regulatory Authority's NTRA" efforts to enhance the quality of telecom services provided for users, the National Telecom Center for Monitoring Service Quality, subordinate to NTRA, produced its quality measurement report for the third quarter (Q3) of 2022 (from July to September 2022).

Measurement methodology entails conducting quality-measuring tests on samples of voice calls and data services to determine the quality of telecom services provided for users within Egypt's market. To this end, measuring equipment and vehicles were used for distances of 123 thousand kilometers, across major and sub roads of urban and rural areas, during the third quarter of 2022.

Report findings were based on measuring the Key Performance Indicators of voice and data services as follows: Key Performance Indicators (KPIs) of voice service:

Call-Blocked Rate: Rate of unsuccessful attempts to start a phone call, out of the overall sample during a specific period of time. Call-Dropped Rate: Rate of

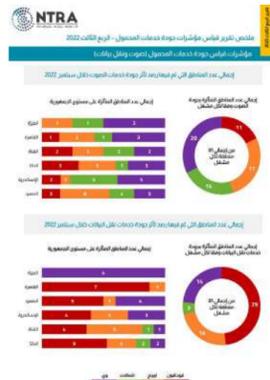
disconnected phone calls for technical issues before being ended by either side, out of the overall sample during a specific period of time.

Call Access Time: Rate of calls requiring a long time or taking long seconds, from the time the dial button is pressed until a ring is heard by the other side, out of the overall sample during a specific period of time.

Voice Quality Rate: Level of voice purity during phone calls for measurement samples within a specific period of time.

Data service KPIs: Average http Download Throughput: Minimum download speed is monitored for the lowest 10% of sample. Average http Upload Throughput: Minimum upload speed is monitored for the lowest 10% of sample.

Below is the total number of cities and districts where voice and data quality issues were monitored in 2022-Q3: "Vodafone" Out of 81, the total number of areas having poor quality indicators with respect to voice service reached 11 areas during 2022-Q3 with Upper Egypt on top, followed by Delta and the Suez Canal. In fact, an improvement was monitored regarding the number of



areas suffering from voice quality issues in September 2022 to reach 11, in comparison to 18 areas back in July. Orange: Out of 81, the total number of areas having poor quality indicators with respect to voice service reached 17 areas during 2022Q3 with Upper Egypt on top, followed by Delta, the Suez Canal and Cairo. As monitored, the number of areas having poor

quality indicators with respect to voice service increased to 17 during September 2022, in comparison to 16 areas back in July.

Etisalat: Out of 81, the total number of areas having poor quality indicators with respect to voice service came up to 14 areas during 2022Q3 with Alexandria on top, followed by Upper Egypt and the Suez Canal. As monitored, the number of areas having poor quality indicators with respect to voice service increased to 14 during September 2022, in comparison to 12 areas back in July. WE Out of 81, the total number of areas having poor quality indicators with respect to voice service reached 20 areas during 2022Q3 with Alexandria on top, followed by Upper Egypt, Delta and Cairo. As monitored, the number of areas having poor quality indicators with respect to voice service increased to 20 during September 2022, in comparison to 16 areas back in July.

Below is the total number of cities and districts where data quality issues were monitored in 2022-Q3 "Vodafone" Out of 81, the total number of areas having poor indicators with respect to data service

recorded 29 areas with Delta on top, followed by Cairo and Upper Egypt. As monitored, the number of areas showing poor quality of data service increased to 29 in September 2022 compared to 26 areas back in July. Average download speed also reached 32 Mbps/ second in September.

Orange: Out of 81, the total number of areas having poor indicators with respect to data service recorded 14 areas with the Suez Canal on top, followed by Delta and Alexandria. As monitored, the number of areas showing poor quality of data service declined to 14 in September 2022 compared to 16 areas back in July. Average download speed also reached 34 Mbps/ second in September.

Etisalat: Out of 81, the total number of areas having poor indicators with respect to data service recorded 3 areas with Delta on top followed by the Suez Canal. As monitored, the number of areas showing poor quality of data service increased to 3 in September 2022 compared to 2 areas back in July. Average download speed also reached 40 Mbps/ second in September.

Haier Middle East and Africa: Adhere to the three-level brand strategy to create value for consumers

By : Ali Eldeeb - Mohamed Elttar

As a leading brand in the global home appliance industry, Haier Smart Home, with its three-in-one localization strategy, has achieved multi-regional growth despite many uncertainties such as global inflation and industry downturn this year. Among them, the Middle East and Africa region has an overall increase of 20%, 3 times more than the industry. In order to further maintain the good development trend, on October 26, Haier Smart Home held the 2022 Middle East and Africa Annual Press Conference.

The conference was held in Dubai with the theme of "Transformation, Upgrading and Win-win", which attracted reports from over 30 international media. At the conference, Haier Smart Home launched the development strategy of the Middle East and Africa market from multiple dimensions such as service, brand, and scenarios, and strengthened the proposition of jointly implementing Haier's localization and brand creation strategy with partners, continuing to create value for local consumers, and making further breakthroughs, even optimized the strategic direction for global development.

At the press conference, Mr. Li Dapeng, CEO of Haier Middle East and Africa, firstly shared the current development of Haier's Middle East and Africa and proposed a three-level brand strategy of Haier Smart Home, which is to create a three-in-one image of high-end, smart, and ecological. It will deepen the transformation and continue to upgrade in terms of brand, product, marketing, service, and supply chain to provide local consumers with a fresh smart experience at home.



Jumia" launches "Black Friday", a season full of offers and discounts from 4th-30th November

By : Amir Taha - Bakinam Khaled

In continuation of its strategic vision to reduce the burden on citizens through offering high quality products and goods at competitive prices, Jumia, the leading e-commerce platform in the Egyptian market, has announced the launch of the Black Friday season, from the 4th-30th November. The theme for this year's Black Friday is "Black Friday Every Day". This campaign is considered to be the biggest sales campaign of 2022.

This year's Black Friday is in partnership with many leading sellers and brands such as: RB, Nivea, GSK, American Eagle, L'Oréal, Defacto, Lipton, Adidas, Unilever, LC Waikiki, and others.

The Black Friday campaign offers consumers a wide collection of products at the best prices, with exclusive offers and major discounts, to Jumia's new and existing customers. All this at competitive prices, whether in high quality local products or international products, in addition to groceries, daily, and consumer goods. And year after year, the Black Friday campaign witnesses

a diversity in the strategic vision and goals which involve meeting the needs of citizens on all levels. The campaign includes categories such as Fashion, Cosmetics and Perfumes, Mobiles and Accessories, Home and Appliances, Technological Devices, Televisions and Home Electronics, Sports Equipment, Children, Car Accessories, and Home Care products. During the season of offers and discounts, customers can also enjoy free delivery benefits on products and goods around Egypt thanks to the pioneering logistics services provided by Jumia to their customers anytime and anywhere.

Jumia will offer during the Black Friday campaign, interest-free installment through our partners: National Bank of Egypt, Banque Misr, Alexandria Bank, Commercial International Bank (CIB) and ValU, as well as additional discounts when using any Mastercard or e-wallet in cooperation with EBC, NBE and Mashreq Bank.

"On the launch of the Black Friday campaign, in light of the global conditions that the world is going



through, the campaign will have a great impact on all customers, especially those who wait annually for the month of November discounts and offers. Jumia pioneered Black Friday as the largest annual sale, noting that the season of sales was no longer limited to online sales only, but also extended to include traditional stores, which helped to revitalize the market and stimulate sales and purchases in all governorates", said Engineer Hesham Safwat, CEO of Jumia Egypt. Jumia provides, through this season of offers, sales

and discounts on many products and goods, while aiming to encourage as many people as possible to experience the joy of safe online shopping, by obtaining products and goods at the lowest prices and highest quality through unmatched discounts. Karim Ahmed, Chief Marketing Officer at Jumia Egypt, added that, in addition to the huge discounts during the campaign period, customers also enjoy other discounts through flash sales, daily offers and instant offers, as well as one-day offers with the possibility of obtaining cash back benefits and participating in competitions and games such as Jumia Hero, Jumia Box, Wheel of Fortune, offers from Jumia Food and various gifts that Jumia rewards consumers with every Friday.

Jumia has also succeeded, through JumiaPay, in urging customers to use digital payment methods, thanks to the security, confidentiality and privacy features offered by the application that make it a secure digital payment method, in addition to multiple payment methods, whether traditional methods or innovative

digital methods. Hisham ElGabry, Chief Commercial Officer, explained that Jumia works annually to launch discount campaigns with its business partners who seek to meet all needs through new and distinguished offers, as well as through strategic partnerships with various companies and banks. And that while supporting business owners in achieving their strategic goals and expanding investment in cooperation with Jumia. Jumia's customers can benefit from an unprecedented opportunity to save big through thousands of offers on the best brands, and this to help customers face high prices and stagflation. While adding that Jumia is always keen on providing the requirements of all customers, especially daily groceries and goods, as they are considered to be some of the necessary needs of every Egyptian family. In addition to offers and discounts on electronics and electrical devices, that make customers wait for Black Friday to benefit from the best prices on the best quality products.

Smart Cities for Sustainability and Inclusiveness: Experiences from the Mediterranean - Side Event

By : Mohamed Elttar - Wael Elhosany

The Smart City Congress 2022 in Barcelona will provide the UfM with the opportunity to organise a side event, with the aim to discuss innovative solutions provided by the smart cities to the Mediterranean sustainability challenges. The event entitled "Smart Cities for Sustainability and Inclusiveness: Experiences from the Mediterranean" will bring together representatives of new Mediterranean cities aiming to become "smart". They will share the lessons learnt from their journey towards greater sustainability and inclusiveness by harnessing the potential of the digital transformation, and highlight the best practices they have developed, as well as the challenges they have faced in this process.

The event is co-organised by the Union for the Mediterranean (UfM) and the European Institute of the Mediterranean (IEMed) in the margins of the Smart City Expo World Congress 2022, and it will be held in Barcelona on 15 November 2022.

Commercetools to join Seamless Saudi Arabia 2022 to present modern eCommerce solutions for growing market

By : Wael Elhosany - Rasha Hussein

Commercetools -- the global leader in next-generation digital commerce solutions and creator of the term 'headless commerce' -- will participate in the Seamless Saudi Arabia 2022 event to discuss challenges and demonstrate how modern, flexible eCommerce technologies facilitate business growth in an evolving and challenging market. The company's participation at the conference, which is scheduled to be held in Riyadh on November 2 and 3, 2022, will be in line with the expansion of the eCommerce

industry in the region. A thought leader and prominent speaker, Mr. Ahmed Rashed, Commerce Lead MENA at commercetools, will also share his insights at one of the panel discussions, titled 'Offering a Seamless Commerce Experience: Catering to the Needs and Interests of Your Online Visitors with Modern Commerce.' Seamless Saudi Arabia is a highly participated event by various retail, fintech, and eCommerce sector professionals from KSA. commercetools' association with the conference is consistent with Saudi Arabia's Vision 2030, which aims to develop a thriving economy,

particularly through eCommerce companies that are currently boosting the country's overall growth. According to reports, The Saudi Arabia eCommerce market is expected to grow at a CAGR of over 12.56 per cent during the forecast period 2022-2027, as more online businesses are stepping into the country. This growth can be attributed to various factors like rising usage of smartphones, social media, and internet consumption. Similarly, the nation's B2C eCommerce Gross Merchandise Value, estimated at USD 14.1 billion in 2021, is also projected to increase to USD 31.7 billion by 2026.

Bitcoin's trading volume is 80x higher than Apple's despite six times lower market cap

By : Samah Saeed - Ali Eldeeb

New data reveals a staggering difference between Apple's (AAPL) trading volume when compared to Bitcoin's (BTC). A new finding by crypto site BitStacker shows that during the last full trading week for October, between the 24th and the 28th, volumes were 80 times higher for Bitcoin compared to Apple. With BTC coming in at a total trading volume of \$230 billion last week, compared to Apple's \$2.7 billion, reveals an over 8000% difference in volume. This is also despite the fact that Apple's market cap is over 6 times higher than that of Bitcoin. Different factors are likely to play to explain the big difference in trading volume. The crypto industry is still largely a speculators

marketplace, despite recent years' trend toward being a viable alternative investment vehicle. For day traders and investors with a higher risk appetite, BTC with its volatility represents an attractive market for shorter-term trading, which can drive up volume. This can be seen in contrast to established tech giant Apple which many investors will consider to be a more safe long-term investment. Another upside to holding Bitcoin during the current financial climate is also expanded in the report: "The fact that Bitcoin has long been hailed as the crypto to be utilized against inflation has very likely brought more eyeballs to the cryptocurrency. Something that can also have contributed to the trading volumes currently being seen."

## نبضات

بقلم:  
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

## التكنولوجيا كلمة السر في «COP27»

في مهمة عاجلة لانتقاد كوكب الأرض ومكافحة الآثار السلبية للتغير في الأرض يجمع الآن أكثر من 100 من قادة العالم بجانب خبراء المناخ والبيئة وممثلي الشركات العالمية في مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي «COP 27» في شرم الشيخ بمصر حالياً بمشاركة أكثر من 30 ألف مشارك بمدينة شرم الشيخ حيث يتطلع الجميع أن تكون هذه القمة هي العلامة الفارقة لتغير مناخي صحي وأمن للأجيال المقبلة ووضع كافة الاتفاقيات التي تمت، في الدورات السابقة للغة لسيما اتفاقية باريس عام 2015، موضوع التنفيذ واتخاذ قرارات البات عمل فعلية لضمان معالجة المشاكل المتنوعة الجامعة عن ظاهرة الاحتباس الحراري وإيقاف نسبة التلوث بسبب انبعاثات الغازات الدفينة.

وبالطبع لا بعد كوكبنا يمتلك رفاهية الانتظار وتأجيل اتخاذ أي قرار لضرورة التعاون والتنسيق بين كافة الدول المتقدمة، المسؤولة بدرجة كبير عن الاحتباس الحراري والتغير المناخي، وبين الدول النامية، والتي تعد الأكثر تضراً بسبب التغير المناخي وزيادة التلوث، على خلفية الأحداث المناخية القاسية التي شهدتها جميع أنحاء العالم في عام 2022، سواء من كوارث طبيعية كحرائق أوروبا أو فيضانات آسيا وجفاف أفريقيا وأعاصير العريكتين، بجانب أزمة الطاقة التي أثارتها الحرب في أوكرانيا، والبيانات العلمية التي تؤكد أن العالم لا يفعل ما يكفي للتصدي لانبعاثات الكربون وحماية مستقبل الأرض لسيما وأنه وفقاً لبيانات منظمة الصحة العالمية فإن التغير المناخي مسؤول عن وفاة 13 مليون إنسان على كوكب الأرض وأن التلوث البيئي والصحي الناجم عن ارتفاع درجات الحرارة مسؤول عن وفاة 250 ألف إنسان كل عام.

العالم بالفعل يقف على «حافة الهاوية» والعقد الماضي كان أكثر العقود التي شهدت تغيرات كبيرة في المناخ وتزايد الملوثات، فهناك 17 دولة من الدول الكبرى الصناعية مسؤولة عن 80% من حجم التلوث على كوكب الأرض وه، وهو مسؤول عن 50% من هذه الانبعاثات وهم الولايات المتحدة والصين والاتحاد الأوروبي والهند، والأمر يحتاج إلى وقفه قوية لتتسبب المناخ والتغير المناخي من عدم التحرك وحسن إدارة مواردها لمواجهة هذا الارتفاع في التلوث « صفر انبعاثات » من الكربون الذي دعى له لخطوبو جوتريش الأمين العام للأمم المتحدة أون يتحمل قادة دول العالم المتقدمة بقدر من المسؤولية بشأن تيسر الحلول المناخية تتناسب مع حجم المشكلة.

تأمل في قمة «COP27» أن توفى الدول المتقدمة بكافة تعهداتها وفقاً لمبدأ «المسؤولية والفرز» وتقديم المساعدات المالية التي أعلنت حدود مائة مليار دولار كل عام، للدول النامية والتي تعد الأكثر تضراً من الأنشطة الغير بيئية والملوثة التي تمرسها الدول المتقدمة حيث تحترق مصر في أن تكون رأس الحربة في صناعة وتبني احتياجات الدول النامية والسيما الأفريقية من خلال تقديم عدد من المشروعات خاصة في مجال الطاقة المتجددة ومكافحة التغير المناخي بالإضافة إلى الاعتماد على التقنيات الحديثة من أجل تقليل الانبعاثات للغازات الدفينة.

فقط منذ 26 عام، منذ إنعقاد القمة الأولى للمناخ في عام 1992 في برازيليا، تفاوضت الدول على ملحقات مختلفة للمعاهدة الأصلية لوضع حدود ملزمة قانوناً للانبعاثات، على سبيل المثال، بروتوكول كيوتو في عام 1997 واتفاق باريس الذي اعتمد في عام 2015، حيث وافقت جميع دول العالم على تكتيف الجهود من أجل محاولة الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري لعام 1.5 درجة مئوية فوق درجات حرارة ما قبل الصناعة، وتعزيز تمويل العمل المناخي وفي هذا الإطار تأتي أهمية ما أكد عليه الرئيس الأمريكي جون بايدن، خلال عقده مؤتمراً لقممة المناخ العالمية في مدينة جلاسكو الإسكتلندية أن الولايات المتحدة، والتي تمثل ثاني أكبر ملوث على مستوى العالم بنحو 15% من الانبعاثات الضارة، مستعدة للمشاركة بقوة في حل أزمة المناخ وبناء اقتصاد عالمي أكثر إزدهاراً وتقل الانبعاثات الكربونية، بنسبة 50%، ورفع سقف طموحاتنا من خلال تخصيص مئات المليارات من الدولارات، ضمن خطة استثمارية تبلغ قيمتها تريليون دولار والتي تخصص على مدار السنوات الأربع القادمة لتعاضد الاقتصاد الأمريكي القائم على الطاقة النظيفة، لتطوير حلول تكنولوجية جديدة لتقليل غاز ثاني أكسيد الكربون واحترام الطبيعة وحمايتها الحياة الطبيعية وعدم إزالة الغابات من خلال العمل تطوير البنية التحتية المعالجة قضية تغيرات المناخ.

كما تضمنت الخطة الأمريكية إنشاء 500 ألف محطة شحن للسيارات الكهربائية واستخدام الآلات والمعدات جديدة لإعادة تأهيل التربة الزراعية ومحاصيل قارة على مقاومة الجفاف وكذلك إعادة هيكلة المناجم المغلقة للتحقق ونماذج استخراج الوقود الضفوري ولكن باستخدام أحدث التكنولوجيات في تطوير العمل لتقليل إنبعاث الغازات مع منح الحوافز التحفيزية للعلماء وللشركات والمؤسسات التي تعمل على تطوير تقنيات وحلول ابتكارية لمعالجة أزمة المناخ في كافة نواحي الحياة.

وبالتالي فإن الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة يمكن أن يكون كلمة السر والفرص الذهبية لتخفيف الكثير من الحلول الإبداعية لمشاكل التغيرات المناخية وزيد الاحتباس الحراري ومنها واكتشاف مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة لن توفر لنا مجرد مستقبل تنمية مستدامة وإنما أيضاً جنب العديد من فرص العمل وخلق الملايين من الوظائف الجديدة للأجيال الجديدة من لشبابنا وسيدة نظيفة خالية من انتشار أمراض التلوث لحماية صحة الإنسان وعالم أمن ومزدهر لن يصل إلى الاحتياث الحراري إلى 1.5 درجة مئوية بعد أن بلغ حالياً نحو 1.2 درجة مئوية حيث أن التخفيف من أثر تغير المناخ أو منع انبعاث غازات الدفينة يمكن أن يعنى استخدام تقنيات جديدة ومصادر طاقة متجددة، أو جعل المعدات القديمة أكثر كفاءة في استخدام الطاقة، أو تغيير ممارسات الإدارة أو سلوك المستهلك.

كذلك لابد من قيام فراكات بين اعضاء المجتمع الدولي لتسريع تنبى حلول تكنولوجيا « الثورة الخضراء » في كافة المجالات الاقتصادية والاجتماعية للعمل على تقليل انبعاثات الغازات الملوثة للبيئة حيث أن احترام الطبيعة يعد ضرورة اقتصادية لابد من القيام بها، ولا يوجد أماناً أي خبار، لمواجهة أزمة تغير المناخ ولسيما وأن هذا الاتجاه يمثلنا بالفرص وتعزيز الرفاهية للشعوب كوكبنا.

في تصور أنه من الضروري مضاعفة الجهود الدولية والاستثمارات المالية في التكنولوجيا الجديدة لتخفيف انبعاثات الغازات السامة الناجمة عن قطاع الطاقة والصناعة، بنسبة 7.6% سنوياً وفقاً لما أعلنته هيئة الأمم المتحدة، فالقمة لا تحرك الآن نحو الطاقة النظيفة سوق نزي المزيد من التغيرات المناخية والكوارث الطبيعية المرتبطة بها " الفيشانات وتزايد مستوى البحر وقرق المدن خالية من انتشار أمراض التلوث لحماية صحة الإنسان وعالم أمن ومزدهر لن يصل إلى الاحتياث الحراري إلى 1.5 درجة مئوية بعد أن بلغ حالياً نحو 1.2 درجة مئوية حيث أن التخفيف من أثر تغير المناخ أو منع انبعاث غازات الدفينة يمكن أن يعنى استخدام تقنيات جديدة ومصادر طاقة متجددة، أو جعل المعدات القديمة أكثر كفاءة في استخدام الطاقة، أو تغيير ممارسات الإدارة أو سلوك المستهلك.

كذلك من الضروري أيضاً دعم وتحفيز الأفراد وشركات التكنولوجيا المصرية وكذلك الشركات الناشئة لتطوير حلول تقنية ابتكارية وتطبيقات إبداعية تكون قادرة على حل مشاكلنا مصر في الجهود العالمية للحد من تفاقم وعواقب التغيرات المناخية ومكافحة انبعاثات الكربون وارتفاع درجة الحرارة. في النهاية تؤكد أننا نتطلع أن تكون قمة شرم الشيخ لمؤتمر المناخ « COP27 » هي بمثابة التحول الإيجابي للعالم للانتقال من مرحل « المقاصد والتخطيط » إلى مرحلة « التنفيذ » لكل هذه الودع والتعهدات التي تم تقديمها من قبل الجميع على مدار العقود الماضية وأن يتم تحديد الطريقة التي يجب أن نقسب بها أهدافنا عملنا ابتعاثاتنا بحيث يكون هناك مجال متكافئ للجميع خاصة وأن هيئة الأمم المتحدة المعنية بتغير المناخ تؤكد أن الخطط الحالية لا تزال غير كافية لتجنب الاحترار الكارثي.

## مستخدمي هواتف أندرويد :

## 5 تطبيقات على متجر جوجل تسرق تفاصيل حساباتك البنكية

حيث يستهدف تطبيق آخر يحمل اسم FILE MANAGER SMALLS Lite التطبيقات المصرفية المستخدمة في بلدان أخرى مثل الولايات المتحدة والمملكة المتحدة والنمسا وأستراليا وإيطاليا وألمانيا وإسبانيا وبولندا.

وتم نشر برنامج خبيث آخر يسمى VULTUR بواسطة ثلاثة برامج ضارة موجودة أيضاً في متجر جوجل بلاي، وهي: RECOVER AUDIO، IMAGES & VIDEOS مع 100 ألف عملية تنزيل، و ZETTER مع 10 ألف عملية تنزيل، و AUTHENTICATION مع 10 ألف عملية تنزيل، و TRACKER مع 1000 عملية تنزيل.

وينصح الخبراء بإلغاء تثبيت جميع هذه التطبيقات الخمسة إذا كنت قد قمت بتحميلها على هاتفك المحمول ولمكافحة هذه البرامج الضارة، يقترح الخبراء عادةً التحقق من قسم التعليقات بحثاً عن العلامات التي تشير إلى أن التطبيق يمكن أن يكون خطيراً على هاتفك.

## كتب: أمير طه - رشا حسين

كشفت التقارير عن وجود 5 تطبيقات على متجر جوجل بلاي يمكن أن تسرق تفاصيل الحسابات البنكية لمستخدمي هواتف أندرويد. أول هذه البرامج هو CODICE FISCALE مع أكثر من 10 آلاف عملية تثبيت، ويزعّم أنه يساعد المستخدمين على حساب ضرائبهم في إيطاليا، وعندما يتم فتحه على جهاز، يقوم بالتحقق من الدولة التي تم فيها تسجيل بطاقة السيم الخاصة بالهاتف، وفي حال تم فتحه في إيطاليا، سيقوم بتحميل برنامج خبيث يسرق معلومات الحساب البنكي للمستخدم. ولحسن الحظ يقتصر ضرر هذا التطبيق على المقيمين في إيطاليا.

وإذا كنت تعتقد أنك أقلت من سرقة معلوماتك الشخصية من تطبيق المصرفي أنك لا تعيش في إيطاليا، فعليك التفكير مرة أخرى،

## الأمم المتحدة تضع الشاب المطيري في لائحة الشرف

المتحدة يفتح اكتشاف الثغرات بشكل قانوني لأي شخص، «وإذا وجدت ثغرة تتم إضافة اسمك إلى لائحة الشرف كأحد مكتشفي الثغرات حول العالم».

أضاف الشغرة كانت من نوع SQL، وتعتبر حرجية، وأعلى خطورة موجودة في الثغرات، وقد تمكنت من الوصول الكامل إلى قاعدة البيانات التي تحتوي على بيانات المستخدمين من كلمات سر وغيرها". أشار أن اكتشاف مثل هذه الثغرات يحتاج لخبرة، ولو كان الأمر يسيراً لكانت اكتُشفت وأغلقت، ولكن استمرت من وقت إنشاء الموقع.



## كتب: علي الديب - أمير طه

وضع الفريق الأمني التابع للأمم المتحدة اسم الشاب السعودي شديد المطيري على لائحة الشرف بعد نجاحه باكتشاف ثغرة في موقع الأمم المتحدة.

واكتشف المطيري ثغرة من نوع SQL في أنظمة المنصة الإلكترونية للهيئة العالمية، بعد خبرة طويلة قضاها في الأمن السيبراني وتتبّع الثغرات في المواقع لمعالجتها حسب ما نشرته صحيفة «سبق» السعودية.

من جهته الشاب السعودي على هذا الإنجاز إن موقع الأمم

## أبل تدفع 4 أضعاف الرواتب لإقناع الموظفين بالعمل خلال الإغلاق في الصين

## كتب: باكينام خالد - علي الديب

تعهّد مصنع هواتف آيفون في الصين، هو الأكبر من نوعه في العالم، بزيادة العلاوات بواقع أربع مرات للموظفين الذين يوافقون على البقاء في العمل رغم تدابير الإغلاق المفروضة لمكافحة انتشار فيروس كورونا.

ويقع المصنع في مدينة تشنغتشو (وسط)، وتديره مجموعة فوكسون التايوانية، ويعمل فيه أكثر من 200 ألف شخص وطائه تدابير الإغلاق منذ منتصف أكتوبر بعد الكشف عن تفشي الإصابات بفيروس كورونا لكن انتشرت عبر الشبكات الاجتماعية شكوى من موظفين حول ظروف عملهم ونقص تدابير الحماية من الفيروس وتبيّن فيديوهات تداولها مستخدمي الإنترنت في الأيام الأخيرة عشرات الموظفين، بعضهم يحمل حقائب، وهم يهربون من الموقع مع الفرق فخور السباح ثم المشي على الطريق للعودة إلى منازلهم سيراً على الأقدام.

وأعلنت الشركة على حسابها الرسمي على شبكة التواصل الاجتماعي الصينية «ويشات»، أنها ستدفع مكافأة يومية قدرها 400 يوان (حوالي 55 دولاراً) للموظفين الذين يقصدون المصنع للعمل، أي أربعة أضعاف المبلغ المعتاد. وسيحصل الموظفون أيضاً على مكافأة إضافية في حالة التواجد في المصنع لمدة 15 يوماً على الأقل في نوفمبر وهي مكافأة تصل إلى 15 ألف يوان (2075 دولاراً) في حال قصفوا المصنع طوال الشهر.

وقالت شركة فوكسون التي يُعدّ مصنعها في تشنغتشو الأكبر في العالم لهواتف آيفون التابعة لمجموعة أبل الأمريكية، إنها تواجه «معركة طويلة» ضد بؤرة كوفيد المتكشفة، من دون تحديد عدد الموظفين الذين يلازمون الحجر.

## ..وتصنع شاحناً جديداً لآيفون

## كتب: رشا حسين - أمير طه

تمتثل «أبل» أخيراً إلى قانون الاتحاد الأوروبي، الذي ينص على اعتماد منفذ شحن موحد من نوع «USB-C» لجميع الأجهزة الإلكترونية سواء الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو الكاميرات الرقمية بدءاً من خريف 2024.

وقال رئيس التسويق في شركة بل، جريج جوسوواك، إن صانع آيفون سيتمثل إلى قانون الاتحاد الأوروبي الجديد، بعدما لقي موافقة نهائية لشرك جميع استخدام الناقل المعيارى «USB-C».



وأشار جوسوواك

إلى أن الشركة تستمثل كما تفعل دائماً مع القوانين، لكنه رفض تحديد موعد اعتماد آيفون منفذ الشحن الجديد ليحل محل النوع الحالي LIGHTNING. وستعتمد آبل رسمياً إلى تغيير منافذ الشحن لأجهزة آيفون وآيباد وغيرها اعتباراً من عام 2024، حسب ما ورد في صحيفة «ذا صن» البريطانية. وقال البرلمان الأوروبي: «بحلول نهاية عام 2024، يجب أن تكون جميع الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية والكاميرات المبيعة في الاتحاد الأوروبي مزودة بمنفذ شحن USB من النوع C». واعتباراً من ربيع عام 2026، سيمنع الالتزام ليشمل أجهزة الكمبيوتر المحمولة». ويعومج القواعد الجديدة، لن يضطر المستخدم إلى شراء شاحن مختلف في كل مرة يشتري فيها جهازاً جديداً، بل يتمكن من استخدام شاحن موحد لجميع الأجهزة الإلكترونية المحمولة التي يستعملها.

## عودة معرض «باريس جايمز ويك» لألعاب الفيديو بعد غياب عامين

## كتب: باكينام خالد - سماح سعيد

افتتح في العاصمة الفرنسية معرض «باريس جايمز ويك» لألعاب الفيديو الذي يعتبر الأكبر من نوعه في فرنسا، وتشارك أبرز الشركات المنتجة في هذا القطاع بالبحث الذي غاب سنتين متتاليتين بسبب جائحة كورونا.

ونطلق المعرض بحضور وزيرة الثقافة ربما عبد الملك ووزير التحول الرقمي جان-نويل بارو وجمع من المتخصصين في القطاع، قبل أن يفتح أبوابه أمام العامة اعتباراً من الأربعاء وحتى نهاية عطلة عيد جميع القديسين.

وفيما تشكّل ألعاب الفيديو الوسيلة الترفيهية



الرقمية المفضلة لصغار السن إذ يراوح عمر 95% ممن يمارسها بين 10 و17 عاماً، يبلغ عدد الفرنسيين الذين يلعبون بألعاب الفيديو 37

## بـ 950 يورو :

## «أورا» تطلق إصدار «جوتشي» من خاتمها الذكي

## كتب: وائل الحسيني - رشا حسين

أطلقت شركة «أورا» إصدار جوتشي الفاخر من خاتمها الذكي GEN 3 SMART RING بسعر يبلغ 950 يورو.

وأوضحت الشركة الفنلندية أن الإصدار الجديد يحمل الاسم OURA X GUCCI SMART RING، ويأتي مصنوعاً من أكسيد الألومنيوم، ويبلغ وزنه 4 جرامات ويبدأ الخاتم الفاخر بشعار GUCCI مع تطعيمات من الذهب بارتفاع 18 قيراط.

ويقدم الخاتم الذكي OURA X GUCCI SMART RING الفاخر العديد من الوظائف الصحية مثل قياس درجة حرارة الجسم ومعدل النبض وتتبع النوم والنشاط والدورة الشهرية لدى النساء.

ويمكن مزامنة هذه البيانات مع تطبيق APPLE HEALTH على هواتف آيفون أو تطبيق GOOGLE FIT على هواتف آندرويد وتم تجهيز الخاتم الذكي بطارية فترت تستغلها إلى أسبوع تقريبا، كما أنه يأتي مع قاعدة شحن فآخرة.

## في أول زيارة لمقر تويتر : ماسك يدخل حاملاً مفصلة حمام

## كتب: محمد العطا - علي الديب

قام الملياردير إيلون ماسك، مقطّع فيديو ، يظهر وهو يدخل مقر شركة تويتر في سان فرانسيسكو حاملاً حوض مغسلة، كما قام بتغيير التعريف عن نفسه على حسابه في الموقع إلى «رئيس تويتر»، قبل أيام من المهلة النهائية لإتمام صفقة شرائه للشركة.

ولم يتضح ما إذا كان ماسك قد التقى بأي شخص داخل المقر، لكن من المفترض أنه يعمل حالياً مع الشركة لاستكمال عملية الاستحواذ التي تبلغ قيمتها 44 مليار دولار ويتعين على ماسك إنهاء الصفقة بحلول الجمعة، وإلا فإنه سيواجه المحكمة لتلفه عن تنفيذ الاتفاق المبدي الذي قام بتوقيعه

مع تويتر.

وكان ماسك تقدم بعرض دون طلب من الشركة لشراء تويتر ووقع اتفاقاً بهذا الشأن في أبريل، لكنه عدل عن رأيه بعد ذلك، ما دفع بتويتر إلى رفع دعوى قضائية ضده.



ومع اقتراب موعد المحاكمة في هذه القضية، أذعن ماسك وأعاد إحياء خطة الاستحواذ بشرط إرجائه الإجراءات القانونية ضده. وأفادت تقارير أن ماسك كان يجمع

## للاستفادة من اندعام الجاذبية:

## «سبايس كارغو» الأوروبية تطوّر مصنعاً فضائياً

## كتب: وائل الحسيني - إبراهيم أحمد

تستعد شركة «سبايس كارغو» أنليمنيتد» الأوروبية الناشئة لتصنيع مركبة تستشكل مصنعاً فضائياً بحلول 2025، ضمن إطار الهدف المتمثل في إنتاج ما يتّيح قيمة كبيرة في الفضاء عبر الاستفادة من اندعام الجاذبية.

وتقول الشركة على نشوء اقتصاد جديد مرتبط بمجال تصنيع المركبات الفضائية، يُتوقع أن يبلغ حجمه 10 مليارات دولار بحلول عام 2024، بحسب تقديرات شركة «مورجان ستانلي».

وأوضح نيكولا جوم أن استخدامات المركبة ستكون متعددة، بدءاً من الزراعة وصولاً إلى مجال الأدوية والأدوات الجديدة و«عام 2020، أرسلت «سبايس كارغو» أنليمنيتد» إلى الفضاء نبتة على مدى 14 شهراً.



وزنها ثلاثة أطنان ستكون قابلة لإعادة الاستخدام عشرين مرة وستبقى في مدار منخفض على ارتفاع بضعة مئات من الكيلومترات مدى شهرين إلى ثلاثة أشهر لكل مهمة فضائية.

وتقدّم الأقال على «تاليس أينيا سبايس» لخبرتها في المجال، إذ تطوّر مركبة «سبايس رايدر» الفضائية لصالح وكالة الفضاء الأوروبية بعد تصنيعها مركبة «آي أكس» في» التي أطلقت في الفضاء بنجاح عام

## مع ارتفاع إيراداتها لـ 3 مليارات يورو :

## سبوتيفاي تسعى للوصول إلى 200 مليون مشترك

## كتب: علي الديب - أمير طه

أكدت شركة سبوتيفاي، السويدية ، لبث الموسيقى إنها سجلت 23 مليون مستخدم نشط شهرياً جديداً، فيما قالت إنه أكبر نمو للشركة في الربع الثالث حتى الآن رغم عدم اليقين الاقتصادي.

وارتفع عدد الذين يدفعون اشتراكات بقيمة 188 مليون في الربع الثاني إلى 195 مليون، وهو نمو طفيف فوق توقعات الشركة.

ويحاول نهاية العام، تخطط شركة البث للوصول على 479 مليون مستخدم نشط شهرياً، بما في ذلك 202 مليون مشترك وستحتاج الشركة إلى 23 مليون مستخدم نشط جديد و7 ملايين مشترك في الربع الأخير من 2022.

وارتفع إجمالي إيرادات سبوتيفاي 21% على أساس سنوي إلى 3 مليارات يورو وسجلت الشركة إيرادات بلغت 3.04 مليارات يورو، بزيادة 21% على أساس سنوي في الربع الثالث، وخسارة تشغيلية بـ 228 مليون يورو.

## كتب: باكينام خالد - رشا حسين

أكدت شركة سبوتيفاي، السويدية ، لبث الموسيقى إنها سجلت 23 مليون مستخدم نشط شهرياً جديداً، فيما قالت إنه أكبر نمو للشركة في الربع الثالث حتى الآن رغم عدم اليقين الاقتصادي.

وارتفع عدد الذين يدفعون اشتراكات بقيمة 188 مليون في الربع الثاني إلى 195 مليون، وهو نمو طفيف فوق توقعات الشركة.

ويحاول نهاية العام، تخطط شركة البث للوصول على 479 مليون مستخدم نشط شهرياً، بما في ذلك 202 مليون مشترك وستحتاج الشركة إلى 23 مليون مستخدم نشط جديد و7 ملايين مشترك في الربع الأخير من 2022.

وارتفع إجمالي إيرادات سبوتيفاي 21% على أساس سنوي إلى 3 مليارات يورو وسجلت الشركة إيرادات بلغت 3.04 مليارات يورو، بزيادة 21% على أساس سنوي في الربع الثالث، وخسارة تشغيلية بـ 228 مليون يورو.

## فود تفتح الباب لحجز سياراتها الجديدة «إسكيب 2023» المحسنة تكنولوجيا

ويتوقع مسئولو فورد أن تمثل الفئة إس.تي-لاين حوالي نصف مبيعات فورد إسكيب 2023.

وفي الوقت نفسه، تأتي إسكيب 2023 بنفس خيارات المحركات الموجودة في الجيل الحالي، وتشمل هذه الخيارات المحرك أنكينسون الهجين سعة 2.5 لتر. وقالت فورد إنها قامت بتحديث مقدمة السيارة بتصميم «رياضي نشط»، وهو يشمل مصابيح أمامية أكثر اندماجا، وشبكة أوسع، مع شريط ضوئي في المقدمة.

كما نقل المصممون الشعار الأزرق البضواي المميز لفورد من أعلى الشبكة الأمامية إلى داخلها.

ويحتوي التصميم الداخلي للسيارة على شاشة مقاس 13.2 بوصة، ولوحة تعليمات رقمية مقاس 12.3 بوصة. ويأتي ذلك في حين تراجعت مبيعات فورد إسكيب في الولايات المتحدة بنسبة 2.2% سنوياً خلال الأشهر التسعة الأولى من العام الحالي.

