



### رؤيتنا

«عالم رقمي» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير في ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولمة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نطل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

«عالم رقمي» جريدتكم تسعى لكم ومعكم إلى دخول عالم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر المشاركة في إعداد جيل جديد قادر على التعامل مع هذا المجال بقوة، والانتقال من مرحلة المستخدم إلى الإنتاج وإيجاد مجتمع المعلومات.

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

## مجلس أمناء جامعة مصر للمعلوماتية ينعقد لأول مرة بمقر الجامعة بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة ويناقش دور الجامعة في دعم صناعة تكنولوجيا المعلومات وريادة الأعمال

من جانب مع الواقع العملي للصناعة على الجانب الآخر. كما وافق المجلس برئاسة المستشار عدلي منصور على إضافة منح دراسية جديدة لطلاب ذوى الهمم والطلاب المتفوقين رياضياً.

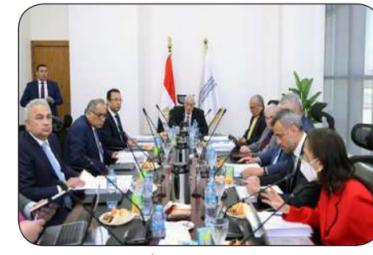
يذكر أن الجامعة في عامها الأول نجحت في جذب الطلبة المتميزين في مجالاتها الأربعة (الهندسة، وعلوم الحاسب والمعلومات، وتكنولوجيا الأعمال، والفنون الرقمية والتصميم). وذلك تماشياً مع رؤية ورسالة الجامعة والأهداف الواردة بخطةها الاستراتيجية، بعد أن قامت الجامعة بتبني برنامج للمنح الكاملة لأوائل الثانوية العامة (منحة السيد رئيس الجمهورية). والتي استفاد منها نحو 29 طالباً كمنحة كاملة لأوائل الثانوية العامة شاملة المصاريف الدراسية والعيشة والانتقالات، فضلاً عن المنح الجزئية الأخرى للمتفوقين. وتعمل الجامعة في عامها الثاني على الاستمرار في تقديم منح للطلبة بهدف المساهمة في بناء مجتمع متخصص في المجالات الحديثة والمتنامية بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتوفير الكفاءات العلمية لتلبية المتطلبات المتزايدة للسوق المحلي خاصة والإقليمي والعالمي عامة.

الجامعة في إعداد كوادر متميزة تساهم في بناء المجتمع الرقمي تماشياً مع خطة الدولة 2030، التي تستهدف ترسيخ ثقافة الابتكار والبحث العلمي في مجال التكنولوجيا، وتطوير الحلول لكافة التحديات المستقبلية التي يشهدها هذا القطاع الهام والحيوي.

من جانبها، قامت الدكتورة ريم بهجت رئيس الجامعة، باستعراض الجهود المبذولة لتفعيل الاتفاقيات الدولية التي أبرمتها الجامعة مع جامعتي "بيردو" و "مينا سوتا"، وكذلك الاتفاقيات الجديدة الجاري إعدادها لتكون جاهزة للتوقيع مع جامعات عالمية أخرى.

وأشارت الدكتورة/ ريم بهجت إلى أنه تم توقيع مذكرة تفاهم مع شركة مايكروسوفت العالمية، لتطوير التعليم المستقبلي لجامعة القرن الواحد والعشرين، لافتة إلى أنه جرى العمل والإعداد لتعدد عدد من الاتفاقيات الأخرى المماثلة.

وناقش مجلس الأمناء العديد من الموضوعات الخاصة بالمعلمية التعلیمیة، منها البدء في عدد من التخصصات الجديدة بالجامعة، حيث وافق المجلس على إنشاء مركز لدعم الابتكار وريادة الأعمال، بهدف ربط التعليم والبحث العلمي



تكنولوجيا المعلومات، وهو ما يتيح لأعضاء هيئة التدريس وطلاب الجامعة التفاعل مع كافة عناصر المنظومة المعلوماتية المتطورة.

وفي مستهل الاجتماع: رحب المستشار عدلي منصور رئيس مجلس الأمناء بالسادة الأعضاء، مؤكداً على أهمية دور

كتب: نهله مقلد - محمد العطار  
عقد مجلس أمناء جامعة مصر للمعلوماتية اجتماعه الدوري برئاسة المستشار عدلي منصور رئيس جمهورية مصر العربية السابق بمقر الجامعة بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة لأول مرة بعد اكتماله وبحضور جميع أعضاء المجلس لمناقشة دور الجامعة في دعم صناعة تكنولوجيا المعلومات وريادة الأعمال من خلال البرامج الدراسية والبحثية التي تقدمها الجامعة لطلابها.

وقد قام المستشار عدلي منصور وأعضاء مجلس الأمناء بجولة بالحرم الجامعي، حيث أشاد الحضور بما قامت به وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات -المؤسس للجامعة- بتوفير أحدث الوسائل التكنولوجية للتعليم وتجهيزات المعامل المطلوبة للعملية التعليمية والبحث العلمي بالجامعة.

وأشاد مجلس الأمناء بأهمية موقع الجامعة في قلب مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة والتي تمثل مجتمعاً معلوماتياً متكاملًا بما تحتويه من مراكز للتدريب والبحث، ومقار للشركات المحلية والعالمية العاملة في مجالات



### ولنا رأي حسام الرفاعي

#### عبد الرحمن بن عوف.. لنا أجر

لما قيل لصاحب رسول الله وخليفته على المسلمين سيدنا أبي بكر الصديق رضي الله عنه وعنهم جميعاً... يا أبا بكر أليس الله تعالى قد بشرك بالجنة فعلمنا التعب إذن والجهد في العبادة والزهد في الدنيا \$\$\$ ... فجاهد الرد من التقى التقى الصادق (إسمع ياهذا إن الله تعالى علم ما يكون منا فاعطانا عليه الأجر مجعلاً (مقدماً بمعنى) فليتنا أن نؤدى ما علينا من عمل لقاء ماتقاضيها من أجر... والله الذي في أصحابي... إن أصحابي كانوا يقيمون فيهم اقتديتم اهتديتم... لا تؤذوا أصحابي من بعدي فمن أجبهم فاجبهم أجبهم ومن أبغضهم فبغضهم أبغضهم... والله نحن نشهد الله أننا نحب رسولنا الكريم وصحابته أجمعين صلى الله وسلم عليه وعلى آله وصحبه أجمعين... اللهم إن نبيك قال وقوله الحق "المرء مع من أحب" ونحن نحب نبينا وأصحابه أجمعين فاحشرنا معه ومهم نحن ووالدينا واحبنا يارب العالمين... اللهم آمين...

هؤلاء هم صحابة رسول الله صلى الله عليه وسلم إن أراد أن يعرفهم ويتأسى بهم... هل عرقتهم لماذا يشرهم الله بالجنة ورضى عنهم ورضوا عنه...  
تقول ابنة الصديق أم المؤمنين السيدة عائشة رضي الله عنهما وأرضاهما في عهد الخليفة الفاروق عمر رضي الله عنه وأرضاهم جاع فيه الناس وفي بيتي تميرات قليلة فركتني إلى قبيلة وقت الهجير وبينما أنا زائمة استقيت على صوت جلبة عظيمة تعالت فيها أصوات الناس ونظرت إلى السماء فلمجنها حمراء وقد زاد الهزج والهرج  
فقلت لجويبرية عندي أذهب وانظري لي ما يجري واستعجلي الخبر وبعد برهة عادت الجارية تخبرني بأن قافلة لعبد الرحمن بن عوف رضي الله عنه وقوامها سبعمائة بعير عادت من الشام محملة بالسمن والبر والزيت والزبيب والخل والكساء ويضائع أخرى كثيرة  
قلت: إن هذه الجلبة  
قلت: يتفادى التجار على شرائها فيدفعون في البضعة الضعفين والثلاثة وعبد الرحمن بن عوف لا يبيع  
قلت: والله لئن صدفته لأفرغته على فعلته  
لقد هسد أصحاب محمد ﷺ بعد محمد ..  
وبعد قليل طرق بابي  
فقلت الجارية بأن عبد الرحمن بن عوف بالباب ويريدك  
فقلت: لقد سقاك الله إلى وجاني برجليه فوالله لأفرغته ..  
فتحاملت على نفسي وفرت بالباب ورجعت حجاب  
وقلت نعم يابن عوف  
فقال: أتذكرون يابنة الصديق حديث رسول الله ﷺ عنى حين قال: ن دخل الجنة ويتخلف عنا عبد الرحمن بن عوف يحاسب على ماله ثم يدخلها حياً: قال: إن هؤلاء القوم يدفعون لي في البضعة خمسة أضعاف وأنا لا أبيع فهممت أن أقاطعه لأعائته وأدعوه إلى الشفقة واللين بحال المسلمين لكنه استرسل قائلاً: أسمعيني  
قلت: نعم اسمع  
قال: قلت لهم هناك من يدفع لي أكثر لعلمي بأن الحسنة بعشرة أمثالها فاختبرت أبا حفص عمر رضي الله عنه وأرضاه أن يوزعها على أهل المدينة ومن حضر في سبيل الله  
أشهدت الله وأشهدت عمر وأشهدت ابن أبي طالب كرم الله وجهه...  
وأشهدت على ذلك  
فغسي أن يطلق الله ساقاً ومضى ..  
فرجعت أجزر أذياناً وأنا أتمتع: بأصحاب رسول الله ﷺ  
تظنين المذنبية الثانية الجديدة بأن كنت ولا كنت أحد العشرة المبشرين بالجنة  
قلت: فليست وخرجت لأشهد الحدث فوجدت علياً يصفت الإبل ومعه رمل من الصحابة رضوان الله عليهم أجمعين...  
وقد أفرغوها من أحمالها ووزعوها على أهل المدينة وبقيت الإبل تصفر في الهواء  
وعبد الرحمن يقول لعمر مالي وهذه الإبل اجعلها في إبل الصدقة ..  
تقول السيدة عائشة: فوالله ما بات ليبتها في المدينة جوعان ..  
للهم صل وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين

### الرئيس التنفيذي لوحدة أعمال الهواتف المحمولة في سامسونج يزور الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

كتب: محمد العطار - سماح سعيد  
تمتاشياً مع جهود سامسونج للإلكترونيات للتسويق المستمر مع الأسواق العالمية بشأن استراتيجيات النمو وأحدث اتجاهات الصناعة، وحرصها على إنشاء المزيد من الضوء على المنتجات التي تم إطلاقها والإنجازات البارزة، قام تي إم روه، الرئيس التنفيذي لوحدة أعمال الهواتف المحمولة، بزيارة إلى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، حيث التقى كبار المديرين التنفيذيين في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لاسواق سامسونج، في دولة المغرب.

وأشاد تي إم روه خلال الزيارة بالإنجازات التي حققتها أسواق الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في قسم الهواتف المحمولة، بما في ذلك القفزة الكبيرة في مبيعات سلسلة S22 ورؤيتها للاستدامة.

وفي تعليقه على ذلك، قال تي إم روه: "تمثل رؤيتنا في تحقيق الريادة عندما يتعلق الأمر بابتكار تجارب الهاتف المحمول الجديدة، ويعتبر نجاح سلسلة جالكسي S22 دليلاً حياً على هذا الالتزام، ويميزي الفضل في ذلك إلى



اتباعنا نهجاً يركز على المستخدمين في الابتكار، حيث نحرص على الاستماع إلى آرائهم، ونقدر ملاحظاتهم، ونقوم بتوظيف كل ذلك لابتكار أجهزة لإثراء حياتهم بطرق هادفة".

وتعليقاً على الإطلاق الناجح لسلسلة S22 مؤخراً في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، قال اليكس ليم، رئيس شركة سامسونج للإلكترونيات في منطقة الشرق

### أي إف إس تستعرض حلولها الرائدة خلال فعاليات تليكوم وورلد الشرق الأوسط

ومن المقرر أن يتحدث مارتن، رئيس أي إف إس لإدارة الأعمال، عن مشاركة الشركة في فعاليات معرض تليكوم وورلد الشرق الأوسط 2022 الذي يقام يوم 24 و25 مايو في فندق ريتز كارلتون - مركز دبي المالي العالمي، وتقدر الشركة كونهما الراعي الذهبي للفعالية، والتي تستعرض في وضع خلالها القيمة المتحققة للمؤسسات في قطاع الاتصالات ومنها خدمة أي إف إس لإدارة الخدمات الميدانية، وإدارة الأصول المؤسسية، وآي إف إس كلاود.

### تعميق الشراكة بين "بي تك" و "فوري" لتقديم المزيد من الخدمات لعملائنا

وتتيح الشراكة الجديدة خدمة "ميني كاش" في فروع "فوري بس"، ويعد نظام تقسيط "ميني كاش" أسهل طريقة لشراء كل الاحتياجات وسداد قيمتها بأقساط مريحة على 48 شهراً على مجموعة كبيرة من المنتجات المميزة، ويمكن دفع الأقساط في أقرب منفذ من منافذ فوري المنتشرة في جميع أنحاء الجمهورية.

ومن مميزات الشراكة، إتاحة خدمة صرف قسائم الشراء الإلكترونية بواسطة Casio Reward EN - صانعة ginc التي تساعد على بناء نظام نقاط متكامل، وتوفير خيارات عديدة ومرنة لاستبدال النقاط، كما يساعد برنامج الولاء واستبدال النقاط الرائد لدى فوري على تقديم "بي تك" عرضاً ترويجية وحافز لعملائها في الفروع أو عبر الموقع الإلكتروني لـ "بي تك".

### تقرير سوفوس السنوي حول حالة برمجيات طلب الفدية 2022 : 59% من المؤسسات في دولة الإمارات تعرضت لهجمات طلب الفدية

الفدية الأحداث من هذا النوع خلال العام 2021 وشؤون التامين السيبراني المرتبطة بها، وتتضمن أبرز نتائج الدراسة في دولة الإمارات ما يلي:

- يمكن أن تؤدي هجمات طلب الفدية إلى آثار بالغة - فقد وصل متوسط تكلفة استعادة البيانات في أحدث هجمات طلب الفدية عام 2021 إلى 1.26 مليون دولار أمريكي، بينما استغرق التعافي من الأضرار وآثار انقطاع العمل فترة شهر كامل بالموسم، وبلغت نسبة 83% من الضحايا بأنهم خسروا أعمالهم أو إيراداتهم بسبب الهجمة.
- تعتمد الكثير من المؤسسات على التأمين السيبراني لمساعدتها في التعافي من هجمات طلب الفدية - حيث تمتلك 85% من المؤسسات المتوسطة تماماً ضد الهجمات السيبرانية يغطي حالات التعرض لهجمات طلب الفدية، وقد دفعت جهة التأمين بعض أو كامل التكلفة المترتبة على الهجمة في 100% من الحالات.
- قالت ثمانية وتسعون بالمائة من المؤسسات التي تمتلك التأمين السيبراني بأن تجربتها

### كتب: محمد الخولي - نهلة أحمد

نشرت سوفوس، الرائدة عالمياً في حلول الجيل التالي للأمن السيبراني، دراستها السنوية المتخصصة ومراجعة للتجارب الواقعية المتعلقة ببرمجيات طلب الفدية ضمن تقرير حالة برمجيات طلب الفدية 2022. ويظهر التقرير أن 59% من المؤسسات التي شملتها الدراسة في دولة الإمارات تعرضت لهجمات طلب الفدية خلال العام 2021، مقارنة مع 38 بالمائة في عام 2020.

ويلاحظ التقرير أثر برمجيات طلب الفدية على 5,600 مؤسسة متوسطة في 31 دولة من كل من أوروبا والأمريكيتين وآسيا والمحيط الهادئ وآسيا الوسطى والشرق الأوسط وإفريقيا.

في تعليقه على الأمر قال تشيستر ويزنيسكي، كبير علماء البحث لدى سوفوس: "تظهر الدراسة استمرار ارتفاع أعداد ضحايا الهجمات ممن يدفعون الفدية حول العالم، حتى في الوقت الذي قد تتوفر فيه لهم خيارات أخرى. يعود ذلك إلى عدة أسباب منها عدم اكتمال عمليات التنسخ الاحتياطي أو الرغبة بمنع ظهور البيانات المسروقة أو تسريبها على العلن. وفي أعقاب الهجمات من

### كتب: محمد الخولي - نهلة أحمد

#### قسم التحقيقات : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

#### مدير المحتوى الإلكتروني: شيما حسن

#### سكرتير التحرير : عادل فريخ

#### مدير الديسك : فائق الخولي

#### مدير الفنى احمد

#### قسم الأبحاث : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

#### مدير المحتوى الإلكتروني: شيما حسن

#### سكرتير التحرير : عادل فريخ

#### مدير الديسك : فائق الخولي

#### مدير الفنى احمد

#### قسم الأبحاث : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

#### مدير المحتوى الإلكتروني: شيما حسن

### كتب: محمد الخولي - نهلة أحمد

#### قسم التحقيقات : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

#### مدير المحتوى الإلكتروني: شيما حسن

#### سكرتير التحرير : عادل فريخ

#### مدير الديسك : فائق الخولي

#### مدير الفنى احمد

#### قسم الأبحاث : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

#### مدير المحتوى الإلكتروني: شيما حسن

#### سكرتير التحرير : عادل فريخ

#### مدير الديسك : فائق الخولي

#### مدير الفنى احمد

#### قسم الأبحاث : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

### كتب: محمد الخولي - نهلة أحمد

#### قسم التحقيقات : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

#### مدير المحتوى الإلكتروني: شيما حسن

#### سكرتير التحرير : عادل فريخ

#### مدير الديسك : فائق الخولي

#### مدير الفنى احمد

#### قسم الأبحاث : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

#### مدير المحتوى الإلكتروني: شيما حسن

#### سكرتير التحرير : عادل فريخ

#### مدير الديسك : فائق الخولي

#### مدير الفنى احمد

#### قسم الأبحاث : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

### كتب: محمد الخولي - نهلة أحمد

#### قسم التحقيقات : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

#### مدير المحتوى الإلكتروني: شيما حسن

#### سكرتير التحرير : عادل فريخ

#### مدير الديسك : فائق الخولي

#### مدير الفنى احمد

#### قسم الأبحاث : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن

#### مدير المحتوى الإلكتروني: شيما حسن

#### سكرتير التحرير : عادل فريخ

#### مدير الديسك : فائق الخولي

#### مدير الفنى احمد

#### قسم الأبحاث : أحمد سليمان

#### قسم الأخبار : وسيم أمام

#### قسم الخارجى : بيتر نبيل

#### المدير الفنى العام : إيهاب حسن





بقلم:  
بول وايت

المدير الإقليمي لشركة "تريمبل" في الشرق الأوسط والهند

## كيف تغير نمذجة معلومات البناء من واقع العمل الإنشائي في مصر؟

يعد القطاع الإنشائي من بين محركات النمو الرئيسية في مصر، حيث شهد نمواً كبيراً خلال السنوات العشر الماضية. فإلى جانب ارتفاع الطلب على المباني السكنية، يعزى النمو في هذا القطاع أيضاً إلى مشاريع البنية التحتية العامة. ومن بين الأولويات التي تعمل الحكومة المصرية على تنفيذها هي تحسين واقع البنية التحتية في الدولة مثل بناء المطارات والموانئ وإنشاء الطرق والسكك الحديدية. ولدى وزارة النقل المصرية حوالي 25 مشروعاً في طور الإعداد ضمن قطاع السكك الحديدية، منها خط مترو المنصورة ودمياط وخط مترو طنطا وتجديد خط مترو القاهرة 2.

ولتلبية الطلب المتنامي في قطاع الإنشاءات، تستفيد الشركات من قوة الأدوات البرمجيات والحلول الذكية، يدعم ذلك أيضاً الحاجة إلى تحسين عمليات استخدام كمّ في الماضي عندما واجه قطاع الإنشاءات في الدولة مشاكل تتعلق بأصحاب المصلحة وعدم توافر البيانات والمعلومات وكيفية الاستفادة منها.

وتكثرت شركات قطاع الإنشاءات في الماضي مزيداً من التكلفة والوقت والمواد بسبب عدم كفاءة الإدارة. ومع ذلك، غيرت التطورات التكنولوجية من واقع القطاع الإنشائي في مصر. وتكتسب الابتكارات الحديثة مثل البناء المعياري وبرمجيات نمذجة معلومات المباني المزيد من الزخم، حيث تستفيد منها الشركات في تحسين سير العمل ورفع الإنتاجية وتعزيز الكفاءة وجودة العمليات. وأصبحت نمذجة معلومات المباني واحدة من أفضل التقنيات المستخدمة في مشاريع البناء، وشهدت مصر استخداماً متزايداً لهذه التقنيات التكنولوجية، حيث تظهر البيانات أن 83% من المهندسين المدنيين والمهندسين المعماريين والمقاولين يستخدمون حلول نمذجة معلومات المباني.

وساهم دمج تقنية نمذجة معلومات المباني في إنتاج العديد من المشاريع في الدولة، خاصة ضمن مشاريع البنية التحتية العامة مثل الطرق والسكك الحديدية ومحطات المترو وغيرها. وعند بناء محطة مترو عدلي منصور والمتحف المصري الكبير، على غير المثال، تم تبني نمذجة معلومات المباني لمعالجة التعقيدات وتلبية توقعات أصحاب المصلحة. حيث استلزم إدارة المشاريع على هذا المستوى مهارات وتطبيقات وتعاون وتقنيات مختلفة.

وعلاوة على ذلك، تتطلب المشاريع الإنشائية إدارة مركزية للبيانات وتدفقاً للمعلومات لتحسين التعاون بين أصحاب المصلحة. وتتيح نمذجة معلومات المباني وصولاً متزامناً لبيانات المشروع والمعلومات الحيوية، وبالتالي، القضاء على مخاطر أخطاء البيانات وتقليل سوء التواصل والفجوات بين الجهات المعنية بالمشروع.

وهناك العديد من المشاريع قيد الإعداد، حيث تخطط مصر لبناء حوالي 14 مدينة ذكية جديدة في مسعى منها لتحديث الدولة وزيادة الاستثمار في المباني المستدامة. ويمكن أن تساعد نمذجة معلومات المباني هذه المشاريع بدءاً من مرحلة التصميم إلى مرحلة البناء وإدارة المبنى، خاصة عند الاستخدام الأمثل للبيانات لإنتاج معلومات دقيقة يمكنها تحسين العمليات. فعلى سبيل المثال، ولتحقيق هدف الاستدامة للمبنى، تزود تقنيات نمذجة معلومات المباني المهندسين ومديري المشاريع بالبيانات الدقيقة في الوقت الفعلي حول كيفية تأثير الأصول على استهلاك الطاقة، وتقدم هذه البيانات القيمة لمختصى القطاع فرصة لإعادة التصميم، إذا لزم الأمر، لتقليل التكاليف مع تحقيق أهداف المبنى الذكي.

وتتضمن هذه المجموعة الواسعة من الفوائد العائدة من استخدام تقنيات نمذجة معلومات المباني، الإدارة المركزية للبيانات، وتدفق المعلومات، وتحسين التحكم بالكاليف، وتحقيق الجدول الزمني لعملية البناء، وتلبية متطلبات واحتياجات أصحاب المصلحة. وتعد برمجيات نمذجة معلومات المباني التقليدية في حد ذاتها مفيدة، إلا أن الجيل الجديد من الحلول البرمجية لنمذجة معلومات المباني تطوّر على فوائد تمتد من المهندسين المعماريين إلى الشركات الإنشائية والمقاولين البناء وحتى الشركات العقارية.

ويوضح النطاق التقليدي لتصميم نمذجة معلومات المباني المجال المفهوم أكثر تطوراً وهو "نمذجة معلومات المباني القابلة للإنشاء" للتعامل مع التعقيدات المتزايدة في تصميم المباني، والأهم من ذلك تشييد المباني. ويحدد المصطلح "قابل للإنشاء" السهولة والكتابة التي يمكن من خلالها إنشاء الهياكل من نموذج ثلاثي الأبعاد أو نموذج مرئي، وفي حال تم تفصيل نموذج نمذجة معلومات المباني بشكل كافٍ، فيمكن اختيار قابلية الإنشاء للمبنى مسبقاً لتأكد من قابليته للإنشاء بالفعل وبكفاءة مقبولة. ويتيح النموذج القابل للإنشاء بالنتيجة للمصممين والمهندسين والمقاولين تبسيط عملياتهم وتحسين الكفاءة والإنتاجية طوال فترة العمر الافتراضي للمشروع.

ومن المهم هنا التأكيد أنه وفي حين أن جميع النماذج القابلة لإنشاء هي نماذج جاهزة لتقنية نمذجة معلومات المباني، فإنه ليست كل نماذج معلومات البناء قابلة للإنشاء. وتختلف "نماذج التصميم" و"النماذج القابلة لإنشاء" على مستوى الدقة والتطوير والتفاصيل الموجودة في النموذج ذاته. وبينما يمكن استخدام كافة نماذج "نمذجة معلومات المباني" لتوضيح مفهوم البناء، إلا أنها تكون نماذج "غير قابلة للإنشاء" إذا كانت تقتصر إلى البيانات لدعم عمليات البناء والتصنيع والمشتريات.

وفي مصر، زاد الوعي حول تقنية نمذجة معلومات المباني مع مرور الوقت في ظل النمو الذي يشهده قطاع الإنشاءات. وتسمى شركات البناء اليوم عن أفضل الممارسات لتحقيق دمج وتكامل ناجح لهذه التقنيات التكنولوجية في مشاريع الإنشاءات الكبرى ومشاريع تطوير البنية التحتية. كما أن الاستثمارات المتزايدة في التكنولوجيا مثل نمذجة معلومات المباني ستعزز وتسرع من مشاريع التطوير في البلاد.

## "عزوم" تطلق جولة استثمارية بمشاركة صندوق China Bridge Capital

كتب: باكينام خالد - وائل الحسيني  
كشفت شركة "عزوم"، المختصة في تقنيات الذكاء الاصطناعي للأشياء وتطوير الأجهزة الذكية، عن إغلاقها جولة استثمارية لم تخصص عن قيمتها المالية بمشراكة صندوق China Bridge Capital الصيني، يأتي ذلك بعد إعلانها عن إغلاق جولة "Pre-Series" قبل شهرين.

تهدف الشركة لدعم توسعها بتقنيات الذكاء الاصطناعي للأشياء، ويعلق المؤسس والرئيس التنفيذي للشركة، محمد المنجم، حول ذلك بقوله: "توسع نموذج عملنا من إنترنت الأشياء والإنترنت إلى الذكاء الاصطناعي للأشياء AIIOT، وهي أهم خطوة بالنسبة لنا، لأنها ستغير طريقة تعاملنا مع الأشياء من حولنا وأدراكنا لمعلومات كثيرة قد لا تكون نعلمها عن أنفسنا".

تأسست عزوم عام 2019 لتبدأ رحلة تطوير الأجهزة الإلكترونية الذكية والبرمجيات، وتعمل حالياً في السعودية وعمان والإمارات. وتستهدف إطلاق 6 منتجات جديدة خلال هذا العام بعد إطلاقها 4 منتجات في الفترة الماضية. أما ادوارد زينغ - مالك صندوق China Bridge Capital، فعلق قائلاً: "لم يستغرق التفكير باستثمارنا مع عزوم بضعة أيام، لقد وجدنا كل الأسباب للاستثمار ابتداء من الفكرة إلى التنفيذ. سعيد جداً أن ترى شركات ناشئة في المنطقة العربية تتشابه مع الشركات الصينية أو شركات السلوكون فالي".

## المصرية لخدمات التتبع وزووم كار تعقدان شراكة جديدة لتزويد سيارات الشركة بأحدث أجهزة التتبع

التتبع، بالتعاون الجديد مع زووم كار مصر، قائلاً: "تأتي الشراكة مع زووم كار مصر انطلاقاً من اهتمام الشركة البالغ بتوفير الحلول التقنية الخاصة بإدارة أساطيل السيارات في مصر والتي منها خدمات التتبع الآلي للمركبات، وتساعد هذه الطفرة التكنولوجية في الحد من السرقات وكذلك تحسين كفاءة المنظومة الإدارية لقطاع النقل في مصر".

من جهة قال هاني علما - نائب رئيس مجلس الإدارة والمدير الإقليمي لشركة زووم كار مصر، فتفخر بعقد مثل هذا النوع من الشراكات والتي من شأنها أن تؤكد على ريادتنا فيما نقدمه من خدمات وكذلك حرصنا الدائم على مصلحة وحماية مستأجري السيارات. ونسعى من خلال

## أمام مجلس الشيوخ:

# وزير الاتصالات يؤكد تعزيز ثقافة الإبداع التكنولوجي لوضع مصر على الخريطة العالمية لريادة الأعمال

كتب: سماح سعيد - باكينام خالد  
أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حرص الوزارة على تعزيز ثقافة الإبداع التكنولوجي ودعم رواد الأعمال والشركات الناشئة لوضع مصر على الخريطة العالمية في مجال ريادة الأعمال. وتطوير القدرات التنافسية للدولة في صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وبناء مصر الرقمية من خلال الاستفادة من الحلول التكنولوجية المتقدمة لخدمة المواطنين في كل المجالات.



لإبداء في المحافظات. كما أوضح الدكتور عمرو طلعت أنه يتم التعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة في مجال الحاضنات التكنولوجية وتسريع الأعمال لإدارة مراكز إبداع مصر الرقمية لنقل الخبرات العالمية وتبسيط الضوء على الشركات الناشئة المصرية، وتدريب العاملين في إدارة برامج احتضان وتمتية الشركات الناشئة على أفضل الممارسات العالمية، فضلاً عن إتاحة برامج تدريبية للشباب وتقييم نماذج وجدوى أعمالهم وتقديم الاستشارات الفنية والتسويقية وكذلك إقامة محافل التشبيك لجذب الاستثمارات للشركات الناشئة في مصر؛ لافتاً إلى أنه يتم تنفيذ برامج متكاملة داخل هذه المراكز لريادة الإبداع في كل مراحله وتشمل العصف الفكري ليلورة الأفكار المبتكرة، وبناء خطة متكاملة تمهيدا لتأسيس الشركة، وإنشاء الشركة، ومحافل للتشبيك لجذب الاستثمارات، واحتضان الشركات لتقديم استشارات متخصصة، والتدريب؛ مشيراً إلى أن المرحلة الأولى من المشروع تم خلالها تدريب نحو 62 ألف متدرب واحتضان ثلاث شركات ناشئة وتنفيذ برامج ما قبل الاحتضان لعدد 7 شركات ناشئة.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أنه في إطار العمل على تحسين بيئة العمل والاستثمار في الشركات الناشئة وجه السيد رئيس الجمهورية نحو اتخاذ عدد من إجراءات الدعم وهي تأسيس الشركات عن طريق الإخطار رقمياً بالإضافة إلى مركز للتدريب بضم كلاً من معهد تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي للاتصالات.

أكد الدكتور عمرو طلعت أنه يتم تنفيذ خطة لتمتية قطاع الشركات الناشئة التكنولوجية من خلال محورين رئيسيين هما زيادة حجم الاستثمارات، والتصدي للتحديات التي تواجه الشركات ووضع خطط عمل لها حيث تم في هذا السياق توقيع بروتوكول مع كل من الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، والهيئة العامة للرقابة المالية لتحسين عدد

لإبداء في المحافظات. كما أوضح الدكتور عمرو طلعت أنه يتم التعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة في مجال الحاضنات التكنولوجية وتسريع الأعمال لإدارة مراكز إبداع مصر الرقمية لنقل الخبرات العالمية وتبسيط الضوء على الشركات الناشئة المصرية، وتدريب العاملين في إدارة برامج احتضان وتمتية الشركات الناشئة على أفضل الممارسات العالمية، فضلاً عن إتاحة برامج تدريبية للشباب وتقييم نماذج وجدوى أعمالهم وتقديم الاستشارات الفنية والتسويقية وكذلك إقامة محافل التشبيك لجذب الاستثمارات للشركات الناشئة في مصر؛ لافتاً إلى أنه يتم تنفيذ برامج متكاملة داخل هذه المراكز لريادة الإبداع في كل مراحله وتشمل العصف الفكري ليلورة الأفكار المبتكرة، وبناء خطة متكاملة تمهيدا لتأسيس الشركة، وإنشاء الشركة، ومحافل للتشبيك لجذب الاستثمارات، واحتضان الشركات لتقديم استشارات متخصصة، والتدريب؛ مشيراً إلى أن المرحلة الأولى من المشروع تم خلالها تدريب نحو 62 ألف متدرب واحتضان ثلاث شركات ناشئة وتنفيذ برامج ما قبل الاحتضان لعدد 7 شركات ناشئة.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أنه في إطار العمل على تحسين بيئة العمل والاستثمار في الشركات الناشئة وجه السيد رئيس الجمهورية نحو اتخاذ عدد من إجراءات الدعم وهي تأسيس الشركات عن طريق الإخطار رقمياً بالإضافة إلى مركز للتدريب بضم كلاً من معهد تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي للاتصالات.

أكد الدكتور عمرو طلعت أنه يتم تنفيذ خطة لتمتية قطاع الشركات الناشئة التكنولوجية من خلال محورين رئيسيين هما زيادة حجم الاستثمارات، والتصدي للتحديات التي تواجه الشركات ووضع خطط عمل لها حيث تم في هذا السياق توقيع بروتوكول مع كل من الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، والهيئة العامة للرقابة المالية لتحسين عدد

لإبداء في المحافظات. كما أوضح الدكتور عمرو طلعت أنه يتم التعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة في مجال الحاضنات التكنولوجية وتسريع الأعمال لإدارة مراكز إبداع مصر الرقمية لنقل الخبرات العالمية وتبسيط الضوء على الشركات الناشئة المصرية، وتدريب العاملين في إدارة برامج احتضان وتمتية الشركات الناشئة على أفضل الممارسات العالمية، فضلاً عن إتاحة برامج تدريبية للشباب وتقييم نماذج وجدوى أعمالهم وتقديم الاستشارات الفنية والتسويقية وكذلك إقامة محافل التشبيك لجذب الاستثمارات للشركات الناشئة في مصر؛ لافتاً إلى أنه يتم تنفيذ برامج متكاملة داخل هذه المراكز لريادة الإبداع في كل مراحله وتشمل العصف الفكري ليلورة الأفكار المبتكرة، وبناء خطة متكاملة تمهيدا لتأسيس الشركة، وإنشاء الشركة، ومحافل للتشبيك لجذب الاستثمارات، واحتضان الشركات لتقديم استشارات متخصصة، والتدريب؛ مشيراً إلى أن المرحلة الأولى من المشروع تم خلالها تدريب نحو 62 ألف متدرب واحتضان ثلاث شركات ناشئة وتنفيذ برامج ما قبل الاحتضان لعدد 7 شركات ناشئة.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أنه في إطار العمل على تحسين بيئة العمل والاستثمار في الشركات الناشئة وجه السيد رئيس الجمهورية نحو اتخاذ عدد من إجراءات الدعم وهي تأسيس الشركات عن طريق الإخطار رقمياً بالإضافة إلى مركز للتدريب بضم كلاً من معهد تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي للاتصالات.

أكد الدكتور عمرو طلعت أنه يتم تنفيذ خطة لتمتية قطاع الشركات الناشئة التكنولوجية من خلال محورين رئيسيين هما زيادة حجم الاستثمارات، والتصدي للتحديات التي تواجه الشركات ووضع خطط عمل لها حيث تم في هذا السياق توقيع بروتوكول مع كل من الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، والهيئة العامة للرقابة المالية لتحسين عدد

## تحت مظلة "إيتيدا": اتصالات مصر اتفاقية تعاون مع "فيكسد مصر" لتقديم خدمات التوقيع الإلكتروني عبر فروعها



الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

## لدمج التحول المالي والتشغيلي والرقمي "كرم سولار" تعيين نبيل كون كمدير مالي جديد

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

## هبة جامع مديراً عاما لفرقة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

## كتيب: أحمد إبراهيم - وائل الحسيني

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

## كتيب: محمد شوقي - محمد حلمي

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

## كتيب: محمد الخولي - محمد العطار

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

الرخصة إصدار شهادات التصديق الإلكتروني والختم الإلكتروني والبصمة الزمنية للجهات والأفراد داخل مصر طبقاً للقانون رقم 15 لسنة 2004 ولائحته التنفيذية والبنود المذكورة بتخصيص مزاولة النشاط وما تقره الهيئة في هذا الشأن. وبدأت شركة فيكسد مصر تقديم حلول التوقيع الإلكتروني بالشراكة مع شركة اتصالات مصر، بما يسمح للأفراد والمؤسسات بإجراء المعاملات البنكية والتعامل مع الجهات الحكومية أو المعاملات داخل خدمات والتوقيع على جميع المستندات بطريقة آمنة

اختير التطبيق التفاعلي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات My NTRA كأحد أفضل خمسة مشروعات على مستوى العالم في مجال الحكومة الرقمية. وذلك بعد أن حصد أعلى نسبة تصويت بمنتهى القيمة العالمية لجمع المعلومات WSIS التابع للاتحاد الدولي للاتصالات بين 966 مشروعاً مقدماً. وابتعد في الفترة من 15 مارس 2022 إلى 3 يونيو 2022 بمشاركة أكثر من 2500 متخصص وخبير من 193 دولة. وتعد القيمة العالمية لجمع المعلومات أكبر تجمع سنوي في العالم لجمع المعلومات والاتصالات، حيث توفر منصة للتعاون وإنبادل المعلومات بين مختلف الهيئات والمؤسسات الدولية لتنظيم الاتصالات باستخدام المعلومات والاتصالات باعتبارها القوة المحركة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة والتحول الرقمي. واستند فوز تطبيق My NTRA بمنتهى القيمة العالمية لجمع المعلومات WSIS التابع للاتحاد الدولي للاتصالات إلى عدة معايير، ومن أهمها تماشيها مع المعايير القياسية للحكومات الإلكترونية حول العالم ودعمه لعملية التحول الرقمي وتيسير الحصول على الخدمات إلكترونياً بدلاً عن الطرق التقليدية، ذلك بالإضافة إلى الترويج للابتكار والإبداع، وتوقع خدماتها ما بين خدمات للأفراد وخدمات للشركات، بالإضافة إلى توفير الخدمات لثلاث مجتمعية عدة كإشباب وكبار السن، وذوي الهمم، ومستخدمة خدمات الاتصالات بالناطق الحضرية والريفية على حد سواء مما يسهم في نشر الخدمات الرقمية للاتصالات بكل أنحاء الدولة. كإن الجوائز القومية لتنظيم الاتصالات قد أطلق تطبيق التفاعلي My NTRA في نهاية العام الماضي، والذي يعد من التطبيقات الرائدة عالمياً من حيث عدد الخدمات المقدمة للمستخدم النهائي وتكاملها، وقد تم إطلاقه نتاجاً لما رصدته الجهاز من آراء وشكاوى واحتياجات المستخدمين في السوق المصري، ولتصحيح بمثابة أداة فعالة تضمن الحفاظ على حقوق المستخدمين وتمدهم بكل المعلومات الخاصة بالخدمات وتقديم ما يلزم من معلومات لتعزيز قرار اختيار مشغل الخدمة الأفضل لهم.

## في قمة الاتحاد الدولي للاتصالات: اختيار التطبيق التفاعلي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات "My NTRA" كأحد أفضل 5 مشروعات عالمية بمجال الحكومة الرقمية

اختير التطبيق التفاعلي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات My NTRA كأحد أفضل خمسة مشروعات على مستوى العالم في مجال الحكومة الرقمية. وذلك بعد أن حصد أعلى نسبة تصويت بمنتهى القيمة العالمية لجمع المعلومات WSIS التابع للاتحاد الدولي للاتصالات بين 966 مشروعاً مقدماً. وابتعد في الفترة من 15 مارس 2022 إلى 3 يونيو 2022 بمشاركة أكثر من 2500 متخصص وخبير من 193 دولة. وتعد القيمة العالمية لجمع المعلومات أكبر تجمع سنوي في العالم لجمع المعلومات والاتصالات، حيث توفر منصة للتعاون وإنبادل المعلومات بين مختلف الهيئات والمؤسسات الدولية لتنظيم الاتصالات باستخدام المعلومات والاتصالات باعتبارها القوة المحركة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة والتحول الرقمي. واستند فوز تطبيق My NTRA بمنتهى القيمة العالمية لجمع المعلومات WSIS التابع للاتحاد الدولي للاتصالات إلى عدة معايير، ومن أهمها تماشيها مع المعايير القياسية للحكومات الإلكترونية حول العالم ودعمه لعملية التحول الرقمي وتيسير الحصول على الخدمات إلكترونياً بدلاً عن الطرق التقليدية، ذلك بالإضافة إلى الترويج للابتكار والإبداع، وتوقع خدماتها ما بين خدمات للأفراد وخدمات للشركات، بالإضافة إلى توفير الخدمات لثلاث مجتمعية عدة كإشباب وكبار السن، وذوي الهمم، ومستخدمة خدمات الاتصالات بالناطق الحضرية والريفية على حد سواء مما يسهم في نشر الخدمات الرقمية للاتصالات بكل أنحاء الدولة. كإن الجوائز القومية لتنظيم الاتصالات قد أطلق تطبيق التفاعلي My NTRA في نهاية العام الماضي، والذي يعد من التطبيقات الرائدة عالمياً من حيث عدد الخدمات المقدمة للمستخدم النهائي وتكاملها، وقد تم إطلاقه نتاجاً لما رصدته الجهاز من آراء وشكاوى واحتياجات المستخدمين في السوق المصري، ولتصحيح بمثابة أداة فعالة تضمن الحفاظ على حقوق المستخدمين وتمدهم بكل المعلومات الخاصة بالخدمات وتقديم ما يلزم من معلومات لتعزيز قرار اختيار مشغل الخدمة الأفضل لهم.

## رؤية مراكز الاتصالات: تحقق 7 ملايين جنيه أرباحاً بعدد نمو 306% بالربع الأول من 2022

كشفت شركة راية لخدمات مراكز الاتصالات، عن نتائج أعمالها خلال الفترة من 01 يناير 2022 إلى 31 مارس 2022 والتي أظهرت تحقيق صافي ربح مجمع بلغ 7,110,588 جنيه مقابل تحقيق الشركة لصافي ربح بلغ 1,752,052 جنيه خلال الفترة من 1 يناير 2021 إلى 31 مارس 2021. وفي السياق ذاته حققت الشركة صافي ربح مستقل عن الفترة من 1 يناير 2021 إلى 31 مارس 2022، قدر بنحو 1,950,853 جنيه، نظير صافي خسائر بلغ 1,193,478 جنيه. خلال الفترة المماثلة من العام المالي السابق. جدير بالذكر يتم حساب صافي أرباح أو خسائر العام وفقاً لنصيب مالكي الشركة الأم.



في سياق آخر، أعلنت الشركة عن نتائج أعمالها المجمع وغير المجمع عن الفترة من 1 يناير 2021 إلى 31 ديسمبر 2021، والتي أظهرت تحقيق صافي ربح مستقل بلغ 85,034 مليون جنيه عن نفس الفترة من العام السابق، كما أظهرت النتائج تحقيق صافي ربح مستقل بلغ 27,062 مليون جنيه مقابل صافي ربح مستقل بلغ 85,034 مليون جنيه عن نفس الفترة من العام السابق. جدير بالذكر يتم حساب صافي أرباح أو خسائر العام وفقاً لنصيب مالكي الشركة الأم وتعد "راية لخدمات مراكز الاتصالات" شركة عامة مدرجة في البورصة المصرية منذ فبراير 2015، تعمل في قطاع البرمجيات والخدمات مع التركيز على معالجة البيانات وخدمات الاستعانة بمصادر خارجية.

في سياق آخر، أعلنت الشركة عن نتائج أعمالها المجمع وغير المجمع عن الفترة من 1 يناير 2021 إلى 31 ديسمبر 2021، والتي أظهرت تحقيق صافي ربح مستقل بلغ 85,034 مليون جنيه عن نفس الفترة من العام السابق، كما أظهرت النتائج تحقيق صافي ربح مستقل بلغ 27,062 مليون جنيه مقابل صافي ربح مستقل بلغ 85,034 مليون جنيه عن نفس الفترة من العام السابق. جدير بالذكر يتم حساب صافي أرباح أو خسائر العام وفقاً لنصيب مالكي الشركة الأم وتعد "راية لخدمات مراكز الاتصالات" شركة عامة مدرجة في البورصة المصرية منذ فبراير 2015، تعمل في قطاع البرمجيات والخدمات مع التركيز على معالجة البيانات وخدمات الاستعانة بمصادر خارجية.

من خلال إطلاق منصة إلكترونية:

السياسي يوجه بتأسيس الشركات عن طريق الإخطار رقمياً وتفعيل القوائم البيضاء لاستيراد المكونات الإلكترونية

كتب: ياكينام خالد - محمد العطار

اجتمع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلحة، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول "متابعة المشروعات القومية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لجذب الاستثمارات، حيث وجه السيد الرئيس بتأسيس الشركات عن طريق الإخطار رقمياً من خلال منصة تمام لهذا الغرض، وذلك في إطار إزالة جميع المعوقات أمام الشركات الناشئة ورواد الأعمال مع السماح بفتح الشركات الافتراضية دون التقيد بضرورة وجود مقر فعلي لها، وذلك بهدف توفير النفقات والتسهيل على تلك الشركات علاوة تسهيل اشتراطات إقامة شركات الفرد الواحد بالإضافة للتوسع في إقامة المناطق التكنولوجية الاستثمارية الحرة، وكذا التوسع في الإعفاءات الضريبية للشركات الناشئة مع تفعيل القوائم البيضاء لاستيراد المكونات الإلكترونية للشركات المتخصصة. وفيما يتعلق بمشروعات وزارة الاتصالات الخاصة بمحور التنمية البشرية وبناء الإنسان؛ وجه السيد الرئيس بالتوسع في منصة "مبادرة مصر الرقمية" التي تستهدف أوائل خريجي الجامعات المتخصصة، فضلاً عن البدء الفوري في مبادرة "أشباه مصر الرقمية"، والتي تسعى إلى تدريب طلبة المدارس المتفوقين على علوم الاتصالات وتكنولوجيا



تأسيس الشركات عن طريق الإخطار رقمياً وإزالة جميع المعوقات أمام الشركات الناشئة ورواد الأعمال

السماح بفتح الشركات الافتراضية E-Company دون التقيد بضرورة وجود مقر فعلي لها

رئيس شعبة الاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا: توجهات الرئيس بفتح شركات اقتراضيه سيعزز الانتقال للاقتصاد الرقمي ودعم الشركات الناشئة

التوسع في إقامة المناطق التكنولوجية الاستثمارية الحرة، وكذا التوسع في الإعفاءات الضريبية للشركات الناشئة

المعلومات. وعرض الدكتور عمرو طلحة تطورات إنشاء مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة، وكذلك مركز تصميم الإلكترونيات الذي سيحتضن الشركات المتخصصة في هذا المجال، كما أطلع السيد الرئيس على نشاط مراكز "إبداع مصر الرقمية" في مرحلتها الأولى، موجهاً سيادته بالانتهاء من مراحلها المتبقية في مختلف محافظات الجمهورية. وأضاف المتحدث الرسمي أن السيد وزير الاتصالات عرض الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات الجاري تنفيذها في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في إطار تعزيز محور التحول الرقمي وتدعيم البنية التحتية والمعلوماتية، بما في ذلك مشروع الرقم القومي للعقارات وكذلك تطورات مشروع حوكمة أملاك الدولة لترشيده إدارتها. وتم أيضاً استعراض جهود الحكومة للانتهاء من الانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة، حيث أوضح السيد وزير الاتصالات أن الحكومة قد أتمت رقمنة كل الملفات الورقية في جميع الوزارات والجهات الحكومية والتي بلغت حوالي 150 مليون وثيقة.



كتب: سماح سعيد - محمد الخولي  
أكد كريم غنيم، رئيس شعبة الاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا بغرفة القاهرة التجارية، أن توجهات الرئيس عبد الفتاح السيسي بفتح الشركات الافتراضية بدعم توجهات الحكومة في زيادة نصيب القطاع الخاص في الاستثمارات المنفذة من 30% إلى 65% من خلال زيادة عدد الشركات المتواجدة في السوق المصرية. وأضاف القرار سيحشد العديد من الشركات الأجنبية التي ترغب في السوق المصرية إذ تسهل عليهم هذه الخطوة العديد من الإجراءات الإدارية المعتادة، مشيراً إلى أن إمكانية إدارة الأعمال عبر الإنترنت دون الحاجة إلى الإقامة، مما يسهل الوصول إلى عملاء جدد، وسيعزز تجربة الدولة في التحول إلى الاقتصاد الرقمي، كما ستقلل على الشركات الناشئة تكاليف استئجار مقر خاصة بها وتوظيف عمالة، مشيراً إلى أن الشركات العاملة في مجال التكنولوجيا المالية والتي لا تحتاج إلى مقر لإمكانية العمل من المنزل. أشار خطوة إقامة تأسيس الشركات افتراضياً ستعمل على تحسين مركز مصر في مؤشر سهولة ممارسة الأعمال، كما ستتيح لمصر أن تكون مركزاً إقليمياً، لافتاً إلى أن هونج كونج ودبي لهم تجارب رائدة في تأسيس الشركات افتراضياً.

مع مسئولى رجال الأعمال الأمريكيين: شارك بحث سبل دعم وتعزيز التعاون التكنولوجى المستقبلى وزيادة فرص الاستثمار على أرض مصر

تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035. وقال تتمتع به مصر من ثراء واضح في مصادر الطاقات المتجددة خاصة طاقة الرياح والشمس التي تؤهلها لتكون واحدة من أكبر منتجي الطاقة المتجددة وتم تخصيص عدد كبير من الأراضي غير المستغلة لمشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة. موضحاً أن أطلس الرياح يشير إلى أن مصر تمتلك أكبر القدرات الكهربائية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا مشيراً إلى الاهتمام الذي يوليه القطاع للطاقات المتجددة من خلال خطة طموح تستهدف زيادة نسبة مشاركة الطاقات المتجددة لتصل إلى حوالي 10 آلاف ميغاوات في عام 2023. وأضاف القطاع قد قام باتخاذ عدد من الإجراءات المهمة للاستفادة من الإمكانيات الهائلة من الطاقة المتجددة وفقاً لعدد من الآليات لتشجيع مشاركة القطاع الخاص في مشروعاته، وأصبح للقطاع الخاص ثقة كبيرة في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة المصري حيث تقدم عدد كبير من المستثمرين من القطاع الخاص الأجنبي والمحلي للدول في مشروعات القطاع وعلى رأسها مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة، وأوضح الوزير إلى أن هناك تعاوناً مع شركات عالمية للبدء في



عالمية في هذا المجال بكفاءة تصل إلى أكثر من 60% لخفض استهلاك الوقود وتقليل الانبعاثات. وأضاف استراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتبع مسار إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية خاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي

شارك الدكتور محمد شاكر، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة مع مسئولى الغرفة التجارية الأمريكية ووفد من رجال الأعمال الأمريكيين ووفد كبير يضم عدداً من الشركات الأمريكية العاملة في مجال الطاقة، التجربة المصرية والإجراءات التي اتخذها قطاع الكهرباء المصري في مجال خفض الانبعاثات، وذلك في إطار الإعداد لمؤتمر الأطراف COP27 المقرر عقده في نوفمبر 2022 بمدينة شرم الشيخ، ويحث سبل دعم وتعزيز التعاون مع قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة وكذا زيادة فرص الاستثمار على أرض مصر. واستعرض الدكتور شاكر عرضاً تقديمياً يتضمن الإنجازات التي نجح قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة في تحقيقها مؤكداً على الاهتمام الذي يوليه القطاع لنشر استخدامات الطاقات المتجددة وخفض انبعاثات الكربون مشيراً لخطة طموحة التي اتخذها قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة المصري حيث نجح القطاع بالتعاون مع شركة سيمس الألمانية وشركائها المحليين في تنفيذ ثلاث محطات من محطات العملاقة لتوليد الكهرباء من كل من بنى سويف، البرلس، والعاصمة الإدارية الجديدة إضافة ل1440 ميغاوات، وذلك باستخدام أحدث تكنولوجيا

مايكروسوفت تطلق مشروع الحرم الذكى لجامعة الأزهر عبر أدوات الحوسبة السحابية وتقنيات "AI"

د. المحرصاوي: من الضروري بناء القدرات البشرية وتأهيلهم للتكنولوجيا للمساهمة في بناء الجمهورية الجديدة  
ميرنا عارف: خطوة حيوية في تحقيق التحول الرقمي في قطاع التعليم الجامعى فى مصر

ورفع كفاءة إمكانيات أعضاء هيئة التدريس لخلق بيئة تعليمية مواتية وتعليم الطلاب المهارات الرقمية، وكذلك تعزيز مشاركة الطلاب وتحول عمليات التعلم بطريقة مبتكرة، وتسخير البيانات لتحقيق تجارب دراسية أفضل وتأكد تطلمات الطلاب فى هذا العصر الرقمي".  
أضافت عارف "ستعمل مجموعة حلول مايكروسوفت السحابية Azure و Office Dynamics عبر منظومة شركائنا المتكاملة على تحويل مجتمع الجامعة ليصبح رقمياً، لتمكين كل معلم وطالب من تحقيق المزيد، لذلك نقدر بدعمنا لجامعة الأزهر فى رحلة تحقيق التحول الرقمي".  
أوضحت سيمبل مشروع الحرم الذكى الذى سيحول التعليم بكل كليات جامعة الأزهر، حيث سيستفيد الطلاب عبر 87 لية من مجموعة كاملة من حلول Microsoft Dynamics و Azure و Office و 365 عبر منظومة شركائنا المتكاملة على تحويل مجتمع الجامعة ليصبح رقمياً، لتمكين كل معلم وطالب من تحقيق المزيد، لذلك نقدر بدعمنا لجامعة الأزهر فى رحلة تحقيق التحول الرقمي".  
أوضحت سيمبل مشروع الحرم الذكى الذى سيحول التعليم بكل كليات جامعة الأزهر، حيث سيستفيد الطلاب عبر 87 لية من مجموعة كاملة من حلول Microsoft Dynamics و Azure و Office و 365 عبر منظومة شركائنا المتكاملة على تحويل مجتمع الجامعة ليصبح رقمياً، لتمكين كل معلم وطالب من تحقيق المزيد، لذلك نقدر بدعمنا لجامعة الأزهر فى رحلة تحقيق التحول الرقمي".

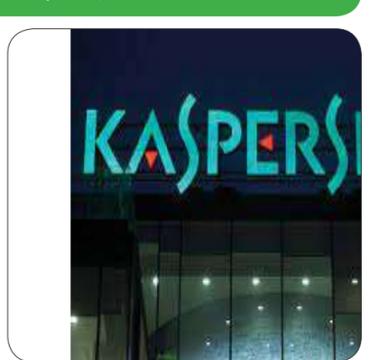


كتب: محمد حلمي - محمد شوقي  
أطلقت شركة مايكروسوفت مصر مشروع الحرم الذكى لجامعة الأزهر فى إطار فعاليات أقيمت للاحتفال بالمشروع الجديد وذلك بحضور كل من الدكتور محمد حسين المحرصاوي، رئيس جامعة الأزهر والمهندسة ميرنا عارف مدير عام مايكروسوفت مصر هذا إلى جانب كبير من قيادات وعمداء جامعة الأزهر وأعضاء هيئة التدريس. وخلال الفعاليات استعرضت مايكروسوفت أحدث الخدمات التقنية للعاملين وأعضاء التدريس والطلبة لتمكينهم تحقيق أفضل ما لديهم والوصول لتحول رقمى شامل لجامعة الأزهر فى وقت زمنى محدد من خلال حزمة من التطبيقات والمشاريع الرقمية التى سيتم تنفيذها على مدار الثلاث أعوام القادمة. من جهة قال الدكتور محمد المحرصاوي رئيس جامعة الأزهر بهذه المناسبة أن ثقافة التغيير مهمة لمواكبة التطورات التكنولوجية، وأن الأعمال التكنولوجية الجديدة تواجه بعض الصعوبات بسبب عدم الاعتماد عليها، وقد واجه الحاسب الآلى في بداية إقباله للمؤسسات التعليمية أفكاراً تقليدية تسببت في ركوده بعض الشئ، ومنها اعتقاد الموظفين بأن الحاسب سيكون بداية النهاية لهم، إلى أن عرفوا أهميته وصراروا

لايستغنون عنه عندما يتقنوا بأنه عامل مساعد لهم في إنجاز أعمالهم، مشيراً إلى أن الجامعة بدأت التحديث منذ أكثر من ثلاثين عاماً وتطور الأمر عاماً بعد آخر إلى أن احتفظت الآن بمنظومة الحرم الذكى".  
أضاف المحرصاوي، أنه في ظل التطورات السريعة والمتلاحقة للتكنولوجيا في العصر الرقمي، أصبح من الضروري بناء القدرات البشرية وتأهيلهم للتكنولوجيا للمساهمة في بناء الجمهورية الجديدة وربطها بمنهج المستقبل التي تعتمد على استخدام البرمجيات المتطورة والذكاء الاصطناعي

كاسبرسكى: مجرمو الإنترنت ينشطون لاستغلال ثغرات بنظام «ويندوز»

الخوادم والأجهزة، دون الحاجة إلى إذن وصول الخاص بالمشغل التقني وتعتبر الثغرات CVE-2021-1675 و CVE-2021-34527 (المعروفة أيضاً بالاسم Print-Spooler) من أشهر الثغرات، وكالتا اكتشفتا في وواخر يونيو 2021. وقد نُشرت الثغرة Print-Spooler من دون قصد باعتبارها مثالاً على استغلال ثغرة Print Spooler. وبالرغم من أن الثغرة سرعان ما أُزيلت من منصة GitHub لتطوير البرمجيات، التابعة لمايكروسوفت، فقد تمكن بعض المستخدمين من تنزيلها ثم أعادوا نشرها. واكتشفت ثغرة خطيرة أخرى فى أواخر إبريل 2022 (جرى تعقيها بالرمز CVE-2022-22718) فى Print Spooler، وأصدرت مايكروسوفت تصحيحاً لها، لكن المهاجمين ظلوا قادرين على استغلالها والوصول إلى الموارد المؤسسية من خلالها. واكتشف باحثو كاسبرسكى أن مجرمي الإنترنت نفذوا ما يقرب من 65,000 هجوم باستغلال ثغرات Print Spooler بين يوليو 2021 وإبريل 2022، ووجدوا أن ما يقرب من 31,000 من هذه الهجمات حدثت خلال الأشهر الأربعة الماضية؛ بين يناير وإبريل، وتشير هذه الأرقام إلى أن الثغرات الأمنية فى Print Spooler طريق شائع الاستخدام فى شن الهجمات، ما يشد على أهمية حرص المستخدمين على متابعة التصحيحات وتثبيتها حال صدورها من مايكروسوفت، وضربت الهجمات المتزايدة التى تستغل الثغرات الأمنية فى Print Spooler العديد من البلدان؛ فحدث ما يقرب من ربع الحالات المكتشفة بين يوليو 2021 وإبريل 2022 فى إيطاليا، التى تلتهى فى عدد الهجمات تركيا وكوريا الجنوبية. ووجد باحثو كاسبرسكى أيضاً أن المهاجمين كانوا أنشط فى النمسا وفرنسا وسلوفينيا فى الأشهر الأربعة الماضية.



كتب: باسل خالد - سماح سعيد  
كشف باحثو شركة "كاسبرسكى" عن أن عدد الهجمات التى تستغل الثغرات الموجودة فى برمجية Print Spooler ضمن نظام التشغيل ويندوز، قد شهد ارتفاعاً ملحوظاً خلال الأشهر الأربعة الماضية. ويواصل مجرمو الإنترنت استغلال تلك الثغرات بنشاط، بالرغم من أن مايكروسوفت تصدر بانتظام تصحيحات لهذه البرمجية التى تدير عملية الطابعة ويتيح استغلال الثغرات الموجودة فى Print Spooler الفرملة للمجرمين لتوزيع البرمجيات الخبيثة وتثبيتها على أجهزة الحاسوب المستهدفة لسرقة البيانات المخزنة عليها. واكتشفت خلال العام الماضى العديد من الثغرات الأمنية فى Print Spooler التى تمكن التنصت على ويندوز، والتي استغلها مجرمو الإنترنت للسيطرة على

ضمن المرحلة الثانية: تجهيز الجامعات التكنولوجية الجديدة بأحدث الأجهزة اللازمة للمعامل والورش مع تجاوز استثماراتها 2.3 مليار دولار: رينو تسلّم مصنع "لادا" إلى الحكومة الروسية بمقابل رمزي

الجامعات التكنولوجية الجديدة

المرحلة الثانية

THE TECHNOLOGICAL UNIVERSITIES IN EGYPT

إتشاء 6 جامعات تكنولوجية جديدة

- جامعة شرق بورسعيد التكنولوجية
- جامعة بورسعيد التكنولوجية
- جامعة أسوط الجديدة التكنولوجية
- جامعة أسيوط الجديدة التكنولوجية
- جامعة طيبة الجديدة التكنولوجية
- جامعة طيبة الجديدة التكنولوجية

البرامج الأكاديمية بالجامعات التكنولوجية الجديدة:

- التخصصات الصحية
- تكنولوجيا السكك الحديدية
- تكنولوجيا البناء والتشييد
- تكنولوجيا الخدمات الفندقية
- تكنولوجيا الخدمات السياحية
- تكنولوجيا الصناعات الغذائية
- تكنولوجيا المياه والبيئة والثروة
- تكنولوجيا صناعة الغزل والنسيج
- تكنولوجيا الصناعات الخشبية
- تكنولوجيا الصناعات المعدنية
- تكنولوجيا الصناعات الكيماوية
- تكنولوجيا النقل البحري والموالي
- تكنولوجيا صناعة الملابس الجاهزة
- تكنولوجيا الصناعات الجلدية
- تكنولوجيا الجارات والمعدات الزراعية
- تكنولوجيا الأجهزة الكهربائية والإلكترونية

جغرافية، ومنها: الصناعات المعدنية، والخشبية، والهندسية، والإلكترونية، والكهربائية، وصناعات الغزل والنسيج، والصناعات الغذائية، والسياحة والنقل، مشيراً إلى أن الهدف من إنشاء الجامعات التكنولوجية هو إمداد سوق العمل الدولى والخارجى بالفنيين المؤهلين، ورفع مستوى خريجي التعليم الفني، موضحاً أنها تقبل طلاب الثانوية العامة بنسبة 20% وطلاب البكالوريوس نظام الثلاث سنوات والخمس سنوات أو ما يُعادلها، وكذلك خريجي المعاهد المتوسطة بنسبة 80% من إجمالي عدد المقبولين، ويجب على جميع الراغبين فى الالتحاق بالجامعات التكنولوجية اجتياز اختبارات القبول.

وأفاد د. أنور إسماعيل المدير التنفيذي لصندوق الاستشارات والدراسات والبحوث الفنية بوزارة التعليم العالى والبحث العلمى، أن أعمال الإنشاءات والتجهيزات بالمرحلة الثانية لإنشاء 6 جامعات تكنولوجية جديدة، تسير وفق الجدول الزمني ويشكل مُستأجر حيث تختلط نسب التنفيذ فى بعض الجامعات 94%.

جدير بالذكر أن المرحلة الأولى للمشروع شهدت إنشاء ثلاث جامعات تكنولوجية، وهى (جامعة القاهرة التكنولوجية الجديدة - جامعة الدلتا التكنولوجية - جامعة بنى سويف التكنولوجية)، وبدأت الدراسة بها فى العام الدراسى 2019/2020.

الجامعات التكنولوجية الجديدة تقدم برامج دراسية تخدم الصناعة بكل منطقة جغرافية.

إلى أهمية تجهيز الجامعات التكنولوجية الجديدة بأحدث الأجهزة اللازمة للمعامل والمراكز البحثية، والتي تتناسب مع الاحتياجات الوظيفية والتعليمية للبرامج الجديدة التى سيتم تقديمها بهذه الجامعات. وصرح د. عادل عبد الغفار المستشار الإعلامى والمتحدث الرسمى لوزارة التعليم العالى والبحث العلمى، أن الجامعات التكنولوجية يرحبها الأولى والثانية، تمثل رافداً حديثاً ومهماً فى مسارات التعليم العالى فى مصر، حيث تستهدف تقديم كوادر فنية مُدرّبة جيداً للالتحاق بسوق العمل، كما أن الشركات التى تعدها هذه الجامعات مع الجامعات التكنولوجية وبعض دول العالم ذات الخبرة الجيدة فى هذا التعليم، وكذلك التدريب العملى بالصناعات والشركات بالمتجمع المحلى المحيط بهذه الجامعات، تجعل خريجي هذه الجامعات قادرين على تلبية احتياجات سوق العمل المعاصر محلياً وإقليمياً ودولياً.

ومن جانبه، أكد د. أحمد الحيوى مستشار الوزير للتعليم الفني، أن الجامعات التكنولوجية الجديدة ستقدم برامج دراسية تخدم الصناعة بكل منطقة

كتب: نهلة مقلد - أحمد إبراهيم  
استعرض د. خالد عبد الغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمى، تقريراً مقدمًا من د. أيمن عاشور - نائب الوزير لشؤون الجامعات، حول منشآت وتجهيزات الجامعات التكنولوجية الجديدة، والتي يبلغ عددها 6 جامعات تكنولوجية بالمرحلة الثانية. وأفاد التقرير بانتظام العمل وفق الخطة الزمنية الموضوعه للانهاء من كل الإنشاءات والتجهيزات للمرحلة الثانية، والتي تشمل إنشاء 6 جامعات تكنولوجية جديدة وهي: (جامعة الغربية التكنولوجية - جامعة السادس من أكتوبر التكنولوجية - جامعة برج العرب التكنولوجية - جامعة شرق بورسعيد التكنولوجية - جامعة أسوط الجديدة التكنولوجية - جامعة الجديدة التكنولوجية).

وأشار التقرير إلى نتائج اجتماع مُستقى ومُعتملى الجامعات التكنولوجية الجديدة، والذي عقد مؤخرًا برئاسة نائب الوزير لشؤون الجامعات، لمتابعة الموقف التنفيذي لسير عمليات الإنشاء والتجهيز للمرحلة الثانية للجامعات التكنولوجية الجديدة، كما تم الاتفاق على تحديد قائمة باحتياجات كل جامعة من أثاث وأجهزة وتجهيزات المعامل والورش، وكذلك مُنومات البنية الأساسية المعلوماتية، لتتوافق مع البرامج الدراسية الخاصة بكل جامعة، بالإضافة

كتب: نهلة أحمد - محمد شوقي  
وافقت شركة "رينو" على نقل ملكية وحدتها الروسية التى تبلغ قيمتها 2.2 مليار يورو (2.3 مليار دولار) إلى كيانات تابعة للدولة بمقابل رمزى فيما قد يصل إلى حد تأميمها بسبب الحرب فى أوكرانيا .  
ستنتقل حصة الأغلبية التى تملكها شركة صناعة السيارات الفرنسية إلى شركة (AVTOVAZ) الروسية - التى تنتج العلامة الأكثر مبيعاً "لادا" - إلى معهد لأبحاث السيارات تابع للدولة يعرف باسم "إن إيه إم آى" (NAMI)، بينما ستستحوذ مدينة موسكو على مصنع لتجميع السيارات بالقرب من العاصمة الروسية .  
قالت متحدثة باسم الشركة إن ملكية الأصول انتقلت بمقابل رمزى، قبل سابقاً إنه رويل واحد، وتملك "رينو" حق إعادة شراء حصتها فى شركة "افتوزاز" خلال الأعوام الست القادمة .  
تمثل هذه الاتفاقية نهاية عصر تواجده "رينو" فى روسيا، حيث كانت الشركة الفرنسية تملك 68% من شركة "افتوزاز"، التى تدير مصنعاً شاسعاً لإنتاج السيارات على ضفاف نهر الفولغا يعود تاريخه إلى العصور السوفيتية.  
تعود جذور "رينو" فى البلاد، التى توسعت حتى أصبحت ثاني أكبر أسواقها، إلى صفقة بقيمة مليار دولار عقدت فى عام 2007 بين رئيسها السابق كارلوس غُصن وحليف مقرب من الرئيس الروسى فلاديمير بوتين.  
قد يُقدّم اسنحباب "رينو" من روسيا أيضاً درساً لشركات أخرى أعلنت انسحابها من روسيا ولكنها لم تنته من تنفيذ خططها بعد.

## قطار مبادرة عالم رقمي "الايداع .. طريقك"

## تدعم الافكار الابتكارية القادرة على



## حسن : نستهدف 100 ألف رائد أعمال وتشجيع طلاب الجامعات لإنشاء شركات تكنولوجيا ناشئة

مجال تكنولوجيا المعلومات ورواد الأعمال في قيادة مسيرة النهضة التنموية وتعزيز التنمية الرقمية .

حدد رئيس تحرير عالم رقمي " مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه في المستقبل القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي AI، والتي ستكون مكون أساسي في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيتكامل مع البشر في كافة المجالات وسيغير هيكل الطب في سوق العمل بجانب مجال الحوسبة السحابية ، التي تعتبر بيئة افتراضية تمتلك إمكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستفيد والغاء مفهوم البنية التحتية وإتاحة كافة التطبيقات والبرامج أون لاين وكذلك مجال تقنيات انترنت الأشياء " وتحليل البيانات الكبيرة .

أضاف من المجالات التقنية الجديدة ، التي يمكن أن يتخصص فيها طلاب الجامعات ، مجال تطبيقات المحمول ، التي تمكنت خلال فترة قليلة من تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتجاوز المليارات، على غرار تطبيق اوبر وكريم مثلا . والتي أصبحت عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة طلب عليها بصورة كبيرة ، فضلا عن مجال أمن المعلومات الذي مازال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة إلى مجال مراكز الاتصالات الكول سنتر ومراكز تقديم خدمات "التعميد" و "تعليم الأهل" والذي يشهد نمو كبير في ظل تطلعات الاعتماد على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال أو الأفراد .

أشار رئيس تحرير "عالم رقمي" أن مصر يعمل بها نحو 20 صندوق رأسمال المخاطر " Venture Capital " ، وصناديق التمويل التأسيسي ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين 100 ألف دولار إلى الملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجها للتمويل و من أهم هذه الصناديق صواري فينتشرز وأرزان فينتشرز ، ومشاركة كل من خوارزمي فينتشرز، ايجيب فينتشرز، EFG-EV ، Cairo Angels ، Global Founders Capital، Global Labs عن طريق Ventures، FJ Labs ، نواة كابتال ، شركة الصندوق السعودي الأردني للاستثمار .



تعزيز الاستفادة من المعلومات وبنفسه خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي ، لاسيما مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية في هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية ، لذا من المهم إعادة النظر في كافة المناهج التعليمية في جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية . أوضح مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات العالمية المعنية بدعم رواد الأعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الأوسط بعد أن نجحت في أن تحتل المرتبة الأولى إقليميا كأكبر دولة جذبت أكبر عدد من صفقات والاستثمارات على شركات تكنولوجيا المعلومات وثاني أكبر دولة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا من حيث قيمة هذه الصفقات ومن ثمة فإن الأمل معقود على كوادرنا البشرية المتخصصة في

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن الفترة الحالية تعد بمثابة العصر الذهبي لتشجيع وحفيز رواد الأعمال وتدعم شركا التكنولوجيا الناشئة داعيا طلاب الجامعات بضرورة تأهيل وتنمية مهاراتهم الرقمية للاستفادة من الفرص التمويلية المتاحة من صناديق رأسمال الجري والمستثمرين الملائكين أمام أصحاب الأفكار الابتكارية ، المفيدة للمجتمع والقابلة للتنفيذ ولها جدوى اقتصادية ، مشير أن مصر تشغل المركز الأول في عدد الصفقات الاستثمارات في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والتي بلغت نحو 140 مليون دولار في الربع الأول من عام 2022 . وأضاف الإيداع هو "جواز المرور" لسوق العمل ، وبالتالي لا بد من أن يبحث كل طالب جامعي عما بداخله من إبداع وابتكار حتى يتمكن من المنافسة داخل هذا المجال ، محمدا تعريف الإيداع ، وهو مجموعة من الأفكار يمكن الاستفادة بها لحل ومواجهة مشكلات المجتمع ، بشرط أن تكون تلك الأفكار قابلة للتطبيق موضحا أن الإبداع يعتمد على جنانين أساسيين أولهما هو توافر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول لمشاكل المجتمع التي تواجهها الشركات الناشئة في الاقتصاد الرقمي ويسن مستوى للخدمات المقدمة للمستفيد النهائي .

أشار دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد أهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي للدولة المصرية في الوقت الحالي ، والتي تتبناها وتنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، من أجل تطوير وإتاحة حلول تكنولوجية جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحقيق دفعة قوية لعملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة والتحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المرغوبة بما يعكس إيجابيا على تحسين مستوى الحياة للمواطن . وأضاف الكاتب الصحفي خالد حسن المعقول البشرية المؤهلة على مستوى عالٍ ، في مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل النواة الاستراتيجية التي ستتمكن مصر من اللاحق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على



كتب : باسل خالد - محمد الخولى -  
نهله مقلد - وائل الحسيني  
من منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لا يتناسب مع الإمكانيات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات التي تقف حاجلا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع وضروة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال .

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الخامسة عشرة لندوة "الإبداع طريقك للنجاح 2022 CWS" والتي نظمتها جريدة "عالم رقمي" للعام الخامس عشر على التوالي بالجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير "عالم رقمي" ومشاركة كل من المهندس أحمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال فرع أسيوط وأحمد حنفي رئيس مجلس إدارة شركة "ديجيتال بلاننس" - ومني مراد استشاري المحتوى التعليمي مايكروسوفت والدكتور شريف أبو حبشيش بشركة "SAP"

## ضاحي : جذب 495 مليون دولار بالشركات الناشئة..وتوفير البيئة المحفزة للابتكار أولويات "itc"

عمليات الاستحواذ على عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات الناشئة كما أن المركز نجح في تأسيس نحو 200 شركة متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات كما تدريب 5002 رائد أعمال .

أضاف وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أطلقت مبادرة "مستقبل رقمي" وأن هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتي تعد المحور الثاني لاستراتيجية وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي أشار الضاحي بالنسبة لنوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "ITC" يمكن للطلاب الاستفادة منها خاصة لو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسي شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج "InnovEgypt" والتي يتضمن تنظيم دورة لمدة أسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولى هدفها البحث عن الأشخاص الذين تفكرون بفكر ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب على كيفية إدارتها وتطويرها .

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



خلال عام 2021 ، وفقا لما أعلنه الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي وصناعة الالكترونيات والتدريب ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، فإن مصر نجحت في جذب استثمارات اجنبية بقيمة 500 مليون دولار من خلال

أكد المهندس أحمد ضاحي رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "itc" فرع جامعة أسيوط أن مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "نجح في مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة من صناديق رأسمال المخاطر والحصول على تمويل وهو ما أدى ، تضاعف حجم الاستثمارات في الشركات الناشئة في مصر والذي بلغ أكثر 495 مليون دولار خلال عام 2021 وما مع يعادل نمو توظيفها ، ونحو 300 شخص عمل حر ، كما وفر المركز نحو 1.7 مليون جنيه وبشكل عام نجح مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال في تقديم نحو 480 مليون جنيه دعم لشركات التكنولوجيا المصرية الناشئة

وكان آخرها منصة "مكسب" لتجارة الإلكترونية والتي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار وكذلك منصة "تريلا" ، للتل ، والتي حصلت أيضا على 40 مليون دولار وكذلك شركة "سوفيل" والتي أصبحت أكتولوجيا وتجاوزت قيمتها حاليا 1.5 مليار دولار وهي إحدى شركات التكنولوجيا الناشئة من خريجي برامج مركز الإبداع التكنولوجي .

أضاف نجح مركز "تيك" خلال العام الحالي على احتضان 30 شركة ناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات لتقديم مجموعة من الخدمات والاستشارات الفنية والمالية والقانونية والتسويقية والتنظيمية والتي تستهدف مساعدة هذه الشركات على الدخول إلى مجال ريادة الأعمال حيث ساعدت هذه الشركات في إتاحة 100 فرصة عمل جديدة تم توظيفها ، ونحو 300 شخص عمل حر ، كما وفر المركز نحو 1.7 مليون جنيه وبشكل عام نجح مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال في تقديم نحو 480 مليون جنيه دعم لشركات التكنولوجيا المصرية الناشئة

## حنفي : ديجيتال بلاننس منح تدريبية للطلاب والخريجين لتأهيلهم على مهارات امن المعلومات



الدورة الخامسة عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي "الايداع .. طريقك للنجاح" CWS 2021 والتي نظمتها الجريدة في كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ وقال الدكتور حنفي إن



أكد أحمد حنفي رئيس مجلس إدارة شركة "ديجيتال بلاننس" Digital Planets ، المتخصصة في حلول أمن المعلومات ، إلى أهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه ، ولكن تأتي الدورات التدريبية والتخصصية التي تقدمها الشركات لتقديم منح تدريبية للطلاب والخريجين لتدريب على مهارات تطوير حلول أمن المعلومات حيث أن السوق المحلي والعالمي يحتاج إلى مئات الآلاف من المتخصصين في مجال أمن المعلومات لتزايد دورهم الحالي والمستقبلي مع مضاعفة جهود التوجه الحكومي ومؤسسات الأعمال نحو الرقمنة والتحول الرقمي .

أكد أحمد حنفي رئيس مجلس إدارة شركة "ديجيتال بلاننس" Digital Planets ، المتخصصة في حلول أمن المعلومات ، إلى أهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه ، ولكن تأتي الدورات التدريبية والتخصصية التي تقدمها الشركات لتقديم منح تدريبية للطلاب والخريجين لتدريب على مهارات تطوير حلول أمن المعلومات حيث أن السوق المحلي والعالمي يحتاج إلى مئات الآلاف من المتخصصين في مجال أمن المعلومات لتزايد دورهم الحالي والمستقبلي مع مضاعفة جهود التوجه الحكومي ومؤسسات الأعمال نحو الرقمنة والتحول الرقمي .

أضاف حنفي أن تدريب الشباب على مهارات الأمن المعلوماتية والتخصصية في مجال أمن المعلومات ، من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس "كورونا" تم إصدار نسخة من البرنامج وهي "InnovEgypt Online" ويتيح التقديم أونلاين للتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدمت لإنشاء شركات .

## شريف : "SAP" تطلق برامج تدريبية بالشراكة مع الجامعات لبناء قاعدة واسعة من الكوادر التكنولوجية



أكد الدكتور شريف أبو حبشيش قطاع خدمات العملاء بشركة "SAP" مصر التحول الرقمي ليس اختيارا إذ توفر المؤسسات الذكية العاملة في 26 قطاع اقتصاد كافة احتياجاتها من البنية المركزية وتكنولوجيا حلول ذكية بما في ذلك "البيوك تشين" والذكاء الاصطناعي موضحا لدينا في مصر مركز إدارة الطلب الرقمي لإدارة الطلب وعمل احصاء للشركات وتدريب العاملين وللفرص المتاحة أو المنطقة العربية بجانب مركز للتسويق والتأهيل والاستشارات لتلبية المنطقة مركز "التميز" بمنطقة التجمع الخامس بالقاهرة لتقديم الدعم الفني وسيتم تعيين 30 شخص .

وقال الدكتور شريف أبو حبشيش قطاع خدمات العملاء بشركة "SAP" مصر التحول الرقمي ليس اختيارا إذ توفر المؤسسات الذكية العاملة في 26 قطاع اقتصاد كافة احتياجاتها من البنية المركزية وتكنولوجيا حلول ذكية بما في ذلك "البيوك تشين" والذكاء الاصطناعي موضحا لدينا في مصر مركز إدارة الطلب الرقمي لإدارة الطلب وعمل احصاء للشركات وتدريب العاملين وللفرص المتاحة أو المنطقة العربية بجانب مركز للتسويق والتأهيل والاستشارات لتلبية المنطقة مركز "التميز" بمنطقة التجمع الخامس بالقاهرة لتقديم الدعم الفني وسيتم تعيين 30 شخص .

وقال الدكتور شريف أبو حبشيش قطاع خدمات العملاء بشركة "SAP" مصر التحول الرقمي ليس اختيارا إذ توفر المؤسسات الذكية العاملة في 26 قطاع اقتصاد كافة احتياجاتها من البنية المركزية وتكنولوجيا حلول ذكية بما في ذلك "البيوك تشين" والذكاء الاصطناعي موضحا لدينا في مصر مركز إدارة الطلب الرقمي لإدارة الطلب وعمل احصاء للشركات وتدريب العاملين وللفرص المتاحة أو المنطقة العربية بجانب مركز للتسويق والتأهيل والاستشارات لتلبية المنطقة مركز "التميز" بمنطقة التجمع الخامس بالقاهرة لتقديم الدعم الفني وسيتم تعيين 30 شخص .



أكد الدكتور شريف أبو حبشيش قطاع خدمات العملاء بشركة "SAP" مصر التحول الرقمي ليس اختيارا إذ توفر المؤسسات الذكية العاملة في 26 قطاع اقتصاد كافة احتياجاتها من البنية المركزية وتكنولوجيا حلول ذكية بما في ذلك "البيوك تشين" والذكاء الاصطناعي موضحا لدينا في مصر مركز إدارة الطلب الرقمي لإدارة الطلب وعمل احصاء للشركات وتدريب العاملين وللفرص المتاحة أو المنطقة العربية بجانب مركز للتسويق والتأهيل والاستشارات لتلبية المنطقة مركز "التميز" بمنطقة التجمع الخامس بالقاهرة لتقديم الدعم الفني وسيتم تعيين 30 شخص .

النجاح" يصل الى الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات

على تقديم حلول ابداعية لمتناكل المجتمع

الديب : هدفنا تطوير المنظومة التعليمية لتأهيل 15 ألف طالب بالجامعة وتعزيز قدراتهم الرقمية

معايير الجودة للحصول على الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد. أكد الدكتور نبيل أننا نستهدف تسليط الضوء على فرص الاستثمار المتاحة أمام طلابنا في سوق العمل المحلي والعالمي وكذلك تشجيع الطلاب على الاستفادة من مفهوم ثقافة "العمل الحر" مع التركيز على تكنولوجيا الأعمال كأحد جوانب جامعة بنها ذات الريادة على مستوى الجامعات المصرية في مجال التحول الرقمي.

أكد الدكتور نبيل أن الجامعة تضم مجموعة من التخصصات التي تقدمها الجامعة للطلاب الجامعة وذلك من خلال الكليات الإدارة، كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي، كلية الإعلام، كلية الهندسة، كلية الصيدلة، كلية التمريض، كلية العلاج الطبيعي، كلية طب الفم والأسنان بالإضافة إلى كلية الطب البشري. وحددت الجامعة التخصصات الخاصة المختلفة بها وفقاً لإحتياجات سوق العمل في الوقت الحالي ومستقبلاً وذلك بناء على دراسات مستفيضة ونظرة متعمقة للوظائف التي سوف تختفي والوظائف التي سوف تظهر حيث إن الثورة الصناعية الرابعة سوف تؤدي إلى اختفاء 80% من الوظائف الحالية بحلول عام 2040 وبالطبع سوف تظهر وظائف أخرى تتناسب مع متطلبات المستقبل حيث أنه من المتوقع أن يحل الذكاء الاصطناعي محل العنصر البشري في العديد من المجالات.

محلياً وإقليمياً، تأكيد شمولية مجتمع الجامعة ككل والإستغلال الأمثل لكافة الإمكانيات من خلال المبادرات المتبادلة بين كليات الجامعة من خلال البرامج المطورة مع توفير الإمكانيات البشرية والمادية اللازمة لذلك في كافة التخصصات مع زيادة الحوافز لتمويل الأبحاث العلمية المتعلقة بالإحتياجات المحلية والإقليمية والعمل على تطبيقها لحل المشاكل التي تواجه المجتمع في المجالات المختلفة.

أوضح تتضمن أهداف الجامعة مواكبة التطور المستمر في وسائل وأساليب التعليم والعمل على إستخدام الأنماط الحديثة في التعليم للإرتقاء بمستوى خريجي الجامعة في كافة التخصصات مع التوسع في التدريب الميداني للإرتقاء بمهارات الخريج، الحرص على تبادل الخبرات من خلال توثيق العلاقات العلمية بالجامعات المحلية والإقليمية والعالمية مع المزمج بين التعليم والبحث العلمي والتطبيق لتحقيق الأهداف الإستراتيجية للدولة في مجال التعليم والبحث العلمي. أشار نائب رئيس الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات تشتمل المحاور لاهداف الرئيسية للجامعة التوسع في إنشاء المراكز المتخصصة في مجالات التدريب المختلفة، العمل على خدمة البيئة ومطالبات المجتمع في مجالات التدريب والتأهيل وتقديم الخدمات للبيئة المحيطة وخاصة الخدمات الصحية بالإضافة إلى العمل على تطبيق



أولها تقديم نوعية التعليم الذي يركز على بناء خريج للعمل في المجالات المختلفة التي يتطلبها سوق العمل

أكد الدكتور نبيل الديب نائب رئيس الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات ردا على سؤال "عالم رقمي" أن الجامعة تستهدف تنمية المهارات الرقمية لنحو 15 ألف طالب والذين يدرسون حالياً في الـ 9 كليات بالجامعة وذلك بما يتواءم توجه الدولة لبناء الانسان المصري وفقاً للإحتياجات الفعلية لسوق العمل المحلي والعالمي وهو ما نعكس في حرصنا على تطوئ المحتوى التعليم بصورة دائمة علاوة على حصول بعض الكليات بالجامعة على الاعتماد من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

أضاف ردا على سؤال "عالم رقمي" أن التعليم هو قاطرة التقدم وأساس البناء وآلية الحراك الاجتماعي والموجه في صياغة المستقبل. ويمثل التعليم العالي رأس الحرية في مسيرة التقدم، لذا فإن التطوير المستمر في منظومة التعليم العالي هو أمر حتمي ويحتاج هذا التطوير في مراحل معينة إلى إعادة صياغة للروية والرسالة والأهداف والإستراتيجيات والسياسات والتي تضمن ملازمة منظومة التعليم العالي لمتطلبات الحاضر والمستقبل لهذا كانت النظرة الشاملة هي الفلسفة التي بنيت عليها الإستراتيجية القومية لتطوير العملية التعليمية بالجامعة والتي بدأت مع صدور القرار الجمهوري رقم (430) لسنة 2004 لانشائها.

أضاف تسعى الجامعة لتحقيق مجموعة من الأهداف



المباح : دورنا رسم ملامح المسار المهني لوظائف المستقبل باحث التخصصات التكنولوجية

وأشد الدكتور طاهر بدعم رئيس الجامعة ونائب رئيس جامعة لعمليات التطوير المهني وبالجهد المبذول من فريق عمل المركز للمساهمة في رسم ملامح المسار المهني لطلاب الجامعة وتطوير قدراتهم وفق متطلبات سوق العمل موضعنا نهدي خلال الندوة إلى التعريف بالثابتات التحول الرقمي وتقنيات الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي وانترنت الأشياء والبلوك تشين واستراتيجيات التسويق الإلكتروني إلى جانب وتعزيز مهارات الطلاب في مجال زيادة الأعمال.

أوضح الدكتور محمد بالإضافة إلى ما توفره الكلية للطلاب من إمكانيات تعليمية عالية فإنها توفر للطلاب العديد من الخدمات والأنشطة الطلابية فبالرغم من موقع الجامعة في وسط القاهرة فإن الجامعة توفر لطلابها خدمات النقل وكذا توفر الجامعة لطلابها الرعاية الصحية، وتوفر الجامعة لطلابها أيضا العديد من الأنشطة الطلابية مثل النشاط الرياضي والنشاط الثقافي والنشاط الفني والنشاط الإجتماعي.

أضافت الكلية وبدعم من إدارة الجامعة تعمل بشكل دائم على الإرتقاء بإمكاناتها لمواكبة ما يحدث من تطور سريع في مجال الحاسبات والمعلومات كما تعمل الكلية على تحقيق متطلبات الجودة وفقاً لمعايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد حتى تكون الكلية صرحاً تعليمياً وبحيثا متميز في مجال علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي.



تطورات في مجال تخصصه.

أضافت أنشأت الكلية بالقرار الجمهوري رقم (430) لسنة 2004 بسمي كلية علوم الكمبيوتر ومنذ نشأتها وهي تهدف إلى تطوير برامجها ومقراتها لتواكب ما يحدث في العالم من تطور في مجال الحاسبات والمعلومات وبناء على هذا التطور فقد صدر القرار الجمهوري رقم (148) لسنة 2016 بتعديل مسمى الكلية إلى كلية الحاسبات والمعلومات ثم صدر القرار الجمهوري رقم (571) لسنة 2020 بتعديل مسمى الكلية إلى كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي التي تشتمل على أربعة أقسام علمية هي قسم العلوم الأساسية وقسم علوم الحاسب وقسم نظم المعلومات وقسم الذكاء الاصطناعي.

أشارت تتميز كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بالجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات بإمكاناتها العالية فكل قاعات الدراسة مكيفة مركزيا ويوجد بها الوسائل التعليمية السمعية والبصرية المتطورة كما يوجد بالكلية معامل الحاسبات وكذا المعامل المتخصصة ذات المواصفات العالية والتي يتم تحديثها دورياً وتحتوي المكتبة المركزية للجامعة على المراجع العلمية الخاصة بالكلية والتي يتم تدعيمها دورياً باحث المراجع كما تتصل المكتبة المركزية بالعديد من مصادر المعلومات وينوك المعرفة لتتيح للقارئ إمكانية الوصول إلى ما يتقبله من معلومات.

أكد الدكتور محمد طاهر المباح عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بالجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات تتضمن رؤيتنا القيام بدور قيادي للتعليم العالي في مجتمع المعرفة من خلال التميز والقدرة على المناخسة لطلابها وتعزيز قاعدة للإبتكار والإبداع كقاطرة للتنمية للمجتمع المحلي على العمل على تلبية الطلب على خريجي التعليم العالي "كما وكيفا"، وضمان الجودة في كافة مراجعة العملية التعليمية بالكلية، وفي نفس الوقت الاستفادة القصوى من تقنية الاتصالات والمعلومات في تطوير منظومة التعليم والتنمية المستمرة لقدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالإضافة إلى تكامل تأهيل طلاب التعليم العالي علمياً واجتماعياً وثقافياً في ظل نظم ولوائح متطورة.

وردا على سؤال عالم رقمي أن كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي هي إحدى كليات الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات وتضم نحو 2000 طالب في مختلف الفرق الدراسية، بهدف لتدريب لخدمات تعليمية متميزة من خلال إمكانياتها المتطورة وأعضاء هيئة التدريس الذين تم إنتقاؤهم بعناية والذين يتميزون بدرجة عالية من الخبرة والكفاءة التي تمكنهم من تقديم أفضل خدمة تعليمية للوصول إلى الخريج المتميز القادر على المنافسة محلياً وإقليمياً وعالمياً في مجال تخصصه بالإضافة إلى تمتعه بمهارات وأخلاقيات مهنية رفيعة وكذا قدره على التعليم الذاتي لمواكبة ما يحدث من



الجزار : نسعى لسد الفجوة بين إحتياجات سوق العمل ومهارات طلابنا وزيادة فرصهم التنافسية

وعن إهتمام الجامعة بتدريب وتأهيل الطلبة قال إن رسالة الجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات هي العمل على الإرتقاء بالمستوى العلمي وجودة الخريج من خلال تقديم برامج تعليمية متطورة من أجل تلبية إحتياجات سوق العمل الحالي والمستقبلي وتقديم خدمات للمجتمع وأبحاث أكاديمية وتطبيقية متميزة من خلال الشراكة مع الجامعات المحلية والأجنبية وحتى تحقق الجامعة هدفها من خريج متميز وفعال وقادر على المناخسة في سوق العمل المحلي والإقليمي والعالمي فإن الجامعة تعمل على تحقيق مجموعة من الاليات منها تطوير وتقييم البرامج والمقررات التعليمية وكذا البرامج التدريبية المختلفة، توفير الإمكانيات المادية والبشرية اللازمة لتنفيذ العملية التعليمية بالكلية والجودة المطلوبة، تطوير نظم تقييم الطلاب، تحسين البيئة التعليمية وإستثمار تكنولوجيا المعلومات وأساليب التعليم والتعلم الحديثة، تدعيم الأنشطة الطلابية المختلفة وتوفير الإمكانيات المطلوبة لتلك الأنشطة بالإضافة توفير برامج الرعاية المختلفة للطلاب المتفوقين والمتعثرين وذوي الإحتياجات الخاصة.



الدورات التدريبية التي تهدف لتقليل تلك الفجوة مع العمل على توفير فرص التدريب الميداني في مواقع العمل المختلفة.

أكد الدكتور محمد الجزار وكيل كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بالجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات أن استضافة الكلية مثل هذه الندوات، والتي تنظمها جريدة "عالم رقمي" بالجامعات المصرية يساهم في بناء وتطوير روابط أكثر عمقا بين الكلية وأصحاب الأعمال، وتسليط الضوء على أحدث التقنيات المتعلقة بمجالات الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات من خلال تقديم سلسلة من ورش العمل والندوات التعريفية التي تغطي المفاهيم والتطبيقات المتعلقة بتلك التقنيات. وردا على سؤال "عالم رقمي" أشار أنه حتى يمكن تحديد الفجوة بين إحتياجات سوق العمل ومهارات الطلاب فإن الجامعة تقوم دورياً بإجراء التحليل البيئي الرباعي (SWOT Analysis) وذلك بتجميع ما يتطلبه هذا التحليل من بيانات من خلال الإستبيانات المختلفة وإجراء المقابلات الشخصية ومراجعة الدراسات الذاتية لكليات الجامعة ومن خلال تحليل هذه البيانات وتفسيرها بمصداقية وشمولية يتم تحديد الفجوة بين إحتياجات سوق العمل ومهارات الطلاب ويتم تقليل هذه الفجوة من خلال تحديث المقررات والبرامج المختلفة وعمل

منى : التكنولوجيا تساعد على تمكين المرأة "رقمياً" وتجاوز عقبات قلة الامكانيات والعمر

بعد أو التحول الرقمي كما أن البعض يرى أن هناك عوائق كثيرة في التحول الرقمي وأن البنية التحتية لم تكن على استعداد لهذا النظام، ولكن عندما جاءت جائحة كورونا لم يكن هناك حل للاستمرار غير "التعلم عن بعد" وهنا جاء دور شركات التكنولوجيا وبالأخص الشركات التي كانت جاهزة لهذا الدور لتحويل المؤسسات التعليمية للعمل عن بعد وبمكتبات الفاء نظرة على تطبيقات "تيم و" "زوم" فقد حدث لديها اندفاع من الكثير من الأفراد حول العالم للتعامل عبر منصتها.

في النهاية أكدت منى أن الأدوات التكنولوجية الحديثة تساعد بقوة على تمكين المرأة في كافة المجالات ومساعدتها في الموازنة بين مسؤوليتها المهنية والتقدم في العمل وكذلك مسؤوليتها المجتمعية كزوجة وكأم ولإسهما مع تبنى العديد من مؤسسات الأعمال مفهوم العمل عن بعد ولكن على المرأة أن توكل نفسها للتعامل باحترافية مع الأدوات التكنولوجية والحصول على الدورات التدريبية التي تعمل على تنمية قدراتها الشخصية والتنافسية.



أهم الأسباب التي جعلت العالم يتجه إلى فكر "التعليم عن بعد"، ورغم أن الأفراد لم يكن عندهم الاستعداد التام لفكرة تقبل التعليم عن

أكدت منى مراد استشاري المحتوى التعليمي الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة "المستقبل" أهمية التكنولوجيا في تنمية المهارات الشخصية للموارد البشرية وأن تجربتها الشخصية للاستخدام الأدوات التكنولوجية من شركة مايكروسوفت، رغم أنها بدأتها في مرحلة الخمسينيات من عمرها، إلا أنها أدت إلى تحقيق فقرة نوعية في طريقة أعداد و تقديم المحتوى التعليمي الرقمي وزيادة تفاعل طلابها مع المحتوى التعليمي ونجحت في الحصول على جائزة أفضل معلمة في العالم من مايكروسوفت ونجحت في تنمية مهاراتها الرقمية والتكنولوجية وهي جده.

أكدت سعادتها بالمشاركة في ندوة "الإبداع طريقك للنجاح"، التي تعطلها جريدة عالم رقمي بالجامعات من أجل دمج المهارات التقنية في مقاعد الدراسة حتى التخرج والالتحاق بسوق العمل لتمكين مصر والمصريين من الاستفادة من إمكاناتها الهائلة وتحقيق التحول الاقتصادي والاجتماعي المطلوب.

أوضحت منى مراد جائحة كورونا كانت من



تكريم جريدة "عالم رقمي" من الجامعة الحديثة للتكنولوجيا لجهودها في نشر ثقافة الإبداع والابتكار بالجامعات

### انطلاق فعاليات الدورة الرابعة لقمة FDC بشراكة مع بنية سيستمر وأورانج وجيجامون وf5

الصناعة من إدارة مراكز بيانات وحلول التخزين المبكرة والأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي وغيرها .  
أضاف من المنتظر أن تشهد فعاليات الدورة الرابعة توقيع عدد من اتفاقيات التعاون المشتركة مع مختلف الجهات المعنية بدعم وتطوير الكوادر البشرية المصرية ، كما ستضمن تحدى المتكبرين ورواد الأعمال في مجال الحلول الرقمية المرتبطة بالتنمية الاقتصادية ، منوهاً عن أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمختلف هيئاتها قدمت خلال هذه الدورة دعم منقطع النظير في قيادة الدفع بقطرة التحول الرقمي وجذب أنظار المستثمرين من ممثلي الشركات العالمية .  
من ناحيته قال المهندس أمين البياع الرئيس التنفيذي لعمليات مجموعة "بنية" والرئيس التنفيذي لشركة "بنية" سيستمر ، "شعنا بالمشاركة في الدورة الرابعة من قمة مستقبل مراكز البيانات، في الوقت الذي يشهد فيه قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تطورات متسارعة في مختلف المجالات، وبالأخص مجال مراكز البيانات، التي أصبح العمود الفقري لمعظم الأنشطة الاقتصادية والإدارية ويساهم بفعالية في الدفع بقطرة التحول الرقمي من خلال رسم ملامح المستقبل لإدارة مختلف القطاعات الأساسية بالدول.



جلساتها على هذه الصناعة فقط ، وإنما تراهن على تقديم محتوى متمكلاً من شأنه تسليط الضوء على المستجدات على كافة المحاور المرتبطة بمبعضيات

**كتب : باكينام خالد - محمد العطار**  
عقدت شركة الشرق الأوسط لأظمة الاتصالات "MCS" ، الموزع الرائد لتكنولوجيا وحلول الأمن السيبراني، مؤتمراً صحافياً للإعلان عن أبرز ملامح الدورة الرابعة لقمة مستقبل مراكز البياناتThe Future of Data Centers Summit 2022 التي يتم تنظيمها تحت رعاية ويحضر معالي الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الفترة من 22-23 مايو الجاري بالقاهرة وذلك الإستعدادات النهائية لفعاليات قمة "FDC"  
شارك في اللقاء ، شركة "بنية" سيستمر الشريك الرئيسي وشركة أورانج الشريك البلايني وكل من شركة جيجامون وشركة F5 الشريك المتميز ، وتضم باقة من الشركاء في التكنولوجيا هي شركة بالو ألتو شركة تريند مايكرو وشركة مانديانت وشركة تاليس .  
من جهته أكد المهندس طارق شبكة ، رئيس مجلس إدارة شركة MCS المنظمة لفعاليات قمة FDC ، إننا نفتخر بدورنا من خلال منصة قمة FDC في دعم قاطرة التحول الرقمي التي تسعى إليها كافة أطراف المنظومة التنموية في مصر .  
موضحاً إن قمة مستقبل مراكز البيانات لا تقتصر في موضوعاتها أو

### بنية توقع اتفاقية شراكة مع شركة R&M العالمية لتوسيع أعمالها في مجال المشروعات البنية التحتية



**كتب : نهلة أحمد - إبراهيم أحمد**  
على هامش مؤتمر مجلس الألياف البصرية في الشرق وفي إطار خطتها التوسعية داخليا وخارجيا، أبرمت مجموعة "بنية"، الرائدة في مجالات البنية التحتية بمصر وأفريقيا، مما سيعزز سياسة التنمية في المنطقة. R&M العالمية الرائدة في مجال الكابلات وحلول الاتصالات المتكاملة، بهدف فتح المجال أمام الجانبين للشراكة في تنفيذ مشروعات البنية التحتية المتوقعة في مصر وأفريقيا.  
ويجوب الشراكة، ستقوم مجموعة بنية بتوسيع الاعتماد على منتجات R&M ضمن حلول تطوير البنية التحتية التي تتفادها الشركة داخل عدة مشروعات بمصر وأفريقيا، مما سيعزز سياسة التنمية في المنطقة.  
في هذا السياق، صرح المهندس أحمد مكي، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة بنية، أن هذه الاتفاقية تأتي في إطار استراتيجية الشركة نحو تقديم أفضل الحلول في مجالات البنية التحتية بما يواكب التطورات العالمية، وبما يؤكد عزم المجموعة على تسخير كافة قدراتها وخبراتها في دعم عمليات البنية التحتية، وتسخير كل الأليات بما يحقق أفضل بيئة حياتية لشعوب المنطقة، تحت مظلة رقمية وتكنولوجية ذكية ودائمة التطور.  
وأضاف مكي، قائلا: "للهواة بالتزاماتنا داخل المشروعات التي نقوم بتنفيذها يتطلب الاعتماد على أفضل المنتجات والحلول، وهو ما يدفعنا دوما لتوسيع شراكتنا مع كبار المزدودين العالميين لمنتجات الكابلات ومن ضمنهم شركة R&M العملاقة، لترسيخ صورتنا كلاعب رئيسي في ميدان التحول الرقمي في الأسواق الناشئة، والشركاء الموثوق به للحكومات والمؤسسات والشركات الدولية والإقليمية".  
من جانبه، أعرب محمد علام، مدير المبيعات الإقليمي لشركة R&M، بتوقيع اتفاقية الشراكة مؤكدا أنها تتمتع بأهمية كبيرة نظرا لكونها مع كيان كبير يجلب شركة بنية الرائدة في توفير الحلول الرقمية والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وما تمتلكه من مشروعات ضخمة بالمنطقة، ونأمل أن تسهم تلك الشراكة في زيادة حجم أعمالنا خلال الفترة المقبلة.

وأضاف علام، قائلا: "تعد الشراكات داخل الشرق الأوسط وأفريقيا أمراً بالغ الأهمية، نظرا لما تمثله تلك المنطقة من أهمية كبيرة بسبب نموها المتسارع الذي يتواكب مع رؤية إدارة الشركة".

### أفيا توسع شراكتها مع مايكروسوفت لتوفير حلول "ون كلاود"

وأضاف ليس هذا فحسب، بل يساهم ذلك أيضاً في تنفيذ مشاريع "ون كلاود" بشكل سريع، من وتنافس من حيث التكلفة. كما تمثل هذه الخطوة فرصة فريدة بالنسبة لشركة أفيا وعملائها في أن ممأ، كونها تساهم في تسريع رحلتهم إلى عالم السحابة، وفي توسيع وترسيخ حضور أفيا في الأسواق من خلال جهود البيع المشتركة التي حددها مع شريكها الموثوق .  
من ناحيتها قالت كايسى ماكني نائبة الرئيس في قطاع المبيعات العالمي الخاص بمزودى الخدمات المستقلة في مايكروسوفت "قام العديد من أكبر عملائنا بترسيخ اعتمادهم على حلول اتصالات أفيا. تقديم "ون كلاود" من أفيا مع حلولنا المتمثلة في "أزور" سيمنح العملاء فرصة إضافية للاستفادة من استثماراتهم، بينما يسرعون انتقالهم إلى السحابة.  
أضاف نحن نعمل معاً على مساعدة العملاء حول العالم في عملية التحول على مستوى الأعمال، ودفع مبادرات التحول الرقمي ونقل النشاطات من بيئة عمل إلى أخرى بشكل أسرع. هذه فرصة مهمة، خصوصاً لعملاء مايكروسوفت بينما يقومون بنقل المزيد من أعمالهم إلى بيئة عمل أزور.

وشخصية، تلبس الاحتياجات المتغيرة باستمرار لدى عملائها وموظفيها. بإمكان المؤسسات تقديم خبرات وقدرات جديدة إلى حلولها الحالية بشكل أسرع، وتمكين الموظفين ليكونوا أكثر إنتاجية أثناء العمل بطرق جديدة، ومفاجأة عملائهم وإسعادهم خلال كل تفاعل يحصل بين الطرفين.  
لقد تمكنت أفيا من توفير حلولها للبيع بشكل مشترك، وهذا يعني أنها تتفاعل مباشرة مع فرق مبيعات مايكروسوفت وشركائها في عمليات البيع المشتركة، كما تستعمل على توفير الفرص. تتيح هذه الشراكة الاستراتيجية للعملاء الاستفادة من استثماراتهم في تقنيات مايكروسوفت، بهدف تسريع نقل الأعمال الخاصة بالاتصالات والأعمال المتعلقة بمركز الاتصال إلى سحابة "أزور".  
من جهته قال نضال أبو لطيف، رئيس أفيا العالمية، "تمثل شراكتنا الاستراتيجية مع مايكروسوفت معلماً رئيسياً هاماً على طريق تحولنا المتواصل إلى نموذج الأعمال القائم على السحابة. ويساهم الانتشار العالمي لشركة مايكروسوفت بضمنا حصول عملائنا المشتركين على فرصة تنفيذ مشاريع حولنا "ون كلاود" في أي بيئة سحابية يختارونها.



**كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني**  
كشفت شركتا "أفيا" و"مايكروسوفت كورب" عن توسيع شراكتها العالمية من خلال جمع منتجين رائدين في للسوق هما مجموعة حلول "ون كلاود" - Avaya One- Cloud من أفيا و"أزور" - Azure من مايكروسوفت. وتستهدف عملية توسيع الشراكة، تزويد الشركات والمؤسسات بخيارات إضافية لتمكينها من رفع الإنتاجية من جهة، ورفع مستوى تفاعل العملاء من جهة أخرى بظل منتجات عالية الموثوقية، مرنة وقابلة للاستخدام في مختلف المؤسسات بغض النظر عن أحجامها. ونظراً لنجاح تجربتها في النشر المشترك لحلول مراكز الاتصال المستند إلى السحابة (CCaaS) مع "أزور"، فقد اختارت أفيا توسيع الشراكة مع مايكروسوفت، من خلال إضافة كامل حافظة حلول "ون كلاود" إلى حزمة حلول "أزور"، ويستفيد من هذه الخطوة العملاء الذين يريدون الحصول على مرونة فائقة خلال تنفيذ مشاريع السحابة المدمجة والعامة والخاصة.  
حلول "ون كلاود" من أفيا عبارة عن منصة تتيح الحصول على تجارب استخدام فريدة من نوعها، وهي مخصصة لتأمين المؤسسات من تكوين تجارب استثنائية وحديثة

### بمشاركة الاتحاد الدولي للاتصالات وشركاء محليين وإقليميين هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية تجيب اليوم العالمي للاتصالات ومجتمع المعلومات



**تب : محمد العطار - باسل خالد**  
نظمت هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية فعالية خاصة بالانضمام مع اليوم العالمي للاتصالات ومجتمع المعلومات، والذي يأتي هذا العام تحت شعار "التكنولوجيات الرقمية لكبار السن (كبار المواطنين والمقيمين) والتمتع بصحة جيدة في مرحلة الشيخوخة"، بمشاركة ممثلين عن الاتحاد الدولي للاتصالات والجهات الحكومية في الدولة، والشركاء المحليين والإقليميين.  
وسلطت الفعالية الضوء على دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تعزيز صحة كبار المواطنين والمقيمين، ودعم أفراد المجتمع عموماً للحفاظ على حياة صحية وتحقيق الاستقلالية الجسدية والعاطفية والمالية ولا سيما في مرحلة الشيخوخة. كما تناولت الفعالية دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المساعدة على بناء مدن أكثر ذكاءً. وحرصت الفعالية أيضاً على إبراز الاهتمام الكبير الذي توليه دولة الإمارات لكبار المواطنين، والمتمثل في إتاحة وتطوير الخدمات الحكومية رقمياً، لتسهيل إنجاز المعاملات والخدمات الخاصة بهم.  
وفي كلمته التي ألقاها في بداية أعمال الفعالية قال المهندس محمد جداد المدير التنفيذي لإدارة تطوير شؤون التكنولوجيا والأبنية في الهيئة: "بينما نحن نقف اليوم على أعقاب تحولات كبرى وغير مسبوقة، ندرك أكثر من أي وقت مضى أن المستقبل حليف الأمم التي راهت وتراهن على قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات، فالطريق إلى المستقبل المشرق يمر بالضرورة عبر أثير الاتصالات بأبجائها الجديدة وتطبيقاتها المتجددة. وهو الطريق نفسه الذي يتعين على البشرية أن تسلكه من أجل تسريع جهودها لتحقيق التنمية المستدامة والرفاهية والتفاعل الإنساني المثمر. لكن دون ذلك كله، توجد تحديات يتعين علينا جميعاً أن نلتفت إليها. فبينما ترهق الأمم شعاراً نبيلاً بدعونا ألا نترك أحداً في الخلف، لا يزال 3 مليارات إنسان، أي ما يقارب 37% من سكان العالم محرومين من شبكة الإنترنت".  
وأضاف: " بالنسبة لكبار المواطنين والمقيمين، الذين يشكلون محور الاهتمام في هذا العام، فإنهم في قلب المسؤولية المجتمعية لكل المؤسسات العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ومن واجبنا أن نشجع على تطوير البرامج وإطلاق المبادرات التي تمكنهم من تجاوز صعوبات هذا العصر، ومن واجبنا أن نعرض تراثهم على التعامل مع تلك البرامج لكي يكونوا أكثر استقلالية وثقة في حياتهم".  
وأشار المهندس جداد إلى الخطط الاستراتيجية الشاملة التي تتبناها دولة الإمارات لتحقيق التحول الرقمي الشامل والكامل خلال السنوات المقبلة، من خلال إعادة هندسة الخدمات الحكومية وتعزيز كفاءتها لتواكب احتياجات المتعاملين وتتنوع توقعاتهم، انسجاماً مع الأولوية الوطنية لرفع الكفاءة التشغيلية وضمان الاستغلال الأمثل للموارد عبر الاستفادة بالتقنيات الرقمية الحديثة.  
وشهدت الفعالية إلقاء سعادة هولين جاو، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات كلمة مسجلة بمناسبة هذا اليوم، عبر فيها عن أهمية تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في دعم التنمية الاقتصادية والصحية، والدعم الذي يتبناه للناس ليمشوا بصحة جيدة في مرحلة الشيخوخة، مؤكداً على ضرورة تحقيق التكاتف في الوصول إلى التكنولوجيات الرقمية.  
وتضمنت الفعالية جلستين تفاعليتين تخللهما نقاشات موسعة بين المتحدثين والجمهور والمشاركين، حيث جاءت الجلسة الأولى تحت عنوان: "التكنولوجيا الرقمية لخدمة كبار السن وتمكينهم من الصحة الجيدة في مرحلة الشيخوخة"، وخلالها تحدث المهندس خالد الشيخ مدير إدارة المستقبل الرقمي في هيئة أبوظبي الرقمية عن مبادرة (تم تهتم) وما تضمنته من خدمات مثل (المساعد الرقمي)، و(سيارة تم)، و(بدورها) أشارت الدكتورة سولي السويدية مدير مركز سعادة كبار المواطنين في هيئة الصحة بدبي إلى الارتفاع المتزايد في نسبة عدد كبار المواطنين خلال الأعوام القادمة، حيث من المتوقع أن يكون سنس سكان العالم من تجاوزوا الـ 65 عاماً في عام 2050، وهو الأمر الذي يحتم على كافة الجهات التعاون لتطوير الخدمات التي تستهدف هذه الفئة.

### رئيس جامعة النيل الأهلية يلتقى عمداء الكليات واتحاد الطلاب مناقشة الأنشطة والشروعات التكنولوجية

**كتب : محمد العطار - باكينام خالد**  
أكد الدكتور وائل عقل، رئيس جامعة النيل الأهلية، حرص إدارة الجامعة على التواصل المستمر مع اتحاد الطلاب بالجامعة، والاستماع إلى أفكارهم بخصوص الأنشطة الدورية المختلفة داخل الجامعة، ومناقشتهم فيما يخص الفعاليات الخدمية، وكذا فتح آليات للتواصل بينهم وبين كافة المراكز البحثية بالجامعة. وقال رئيس جامعة النيل الأهلية، خلال لقائه رئيس وأعضاء اتحاد الطلاب، والسادة عمداء الكليات ونواب رئيس الجامعة، أن الدور المؤثر الذي تقوم به الجامعة في المجتمع المحلي المحيط بها كان دافعا لتنفيذ عدد من الأنشطة المتنوعة والمشروعات البحثية بمشاركة طلاب الجامعة وأعضاء الاتحاد.  
وأشار رئيس الجامعة أن مناقشة خطة الأنشطة الطلابية خلال شهر رمضان المعظم، وأعمال التطوع التي يقوم بها الطلاب، والاستعدادات المطلوبة لامتحانات نهاية العام، والمشاركة في المسابقات الخارجية والمؤتمرات المحلية.  
وأضاف د. وائل عقل، أن جامعة النيل تقوم بدور ريادي ويبحث في مختلف التخصصات والمجالات، واستطاعت رغم كل المحن والأزمات التي مرت بها أن تكون داخل المعادلة المهمة للبحث العلمي والتكنولوجي وريادة الأعمال في مصر والعالم العربي، بل وأن اتفاقيات الشراكة والتعاون بينها وبين عدد كبير من الجامعات العالمية ومراكز البحث جعلها تحجز مركزاً مرموقاً في مصاف الجامعات البحثية المماثلة لها.  
الجدير بالذكر أن الاجتماع حضره وشارك فيه بالنقاش الدكتور أحمد رضوان، نائب رئيس الجامعة للبحث العلمي، والدكتور أحمد حسن، عميد كلية تكنولوجيا المعلومات وعلم الحاسب، والدكتور حسن علي، عميد كلية إدارة الأعمال، والمهندس أسامة زايد، الأمين العام للجامعة، وجينا موابي، مدير مكتب الشؤون الطلابية.



وأشار رئيس الجامعة أن مناقشة خطة الأنشطة الطلابية خلال شهر رمضان المعظم، وأعمال التطوع التي يقوم بها الطلاب، والاستعدادات المطلوبة لامتحانات نهاية العام، والمشاركة في المسابقات الخارجية والمؤتمرات المحلية.

### و توقع بروتوكولا للتعاون مع جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية

**كتب : محمد شوقي - سماح سعيد**  
وقعت جامعة النيل الأهلية من خلال كلية إدارة الأعمال خلال شهر مارس الجاري، وبصفتها مؤسسة بحثية عالمية متميزة في التعليم والبحث العلمي، وفتح باب التدريب العملي لطلاب الجامعة وخاصة في مجالات تحليل الأعمال وتطبيق التكنولوجيا الخاصة بالثورة الصناعية الرابعة، والتعاون مع جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية، لعدد كبير من الشركات العاملة في القطاعات الصناعية بالبيئة النظيفة وتوجيه الصناعات نحو التصنيع وتحقيق الأهداف التي تضمنتها رؤية مصر 2030.  
من جانبه أكد الدكتور حسن علي، عميد كلية إدارة الأعمال بالجامعة، أن التعاون مع جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية يتضمن مناقشة تقارير مؤشرات الأداء ومناخ الأعمال الخاص بالقطاع الخاص وذلك من خلال تحليل التقارير المالية والاقتصادية لعدد كبير من الشركات العاملة في القطاعات الصناعية بالبيئة النظيفة وتوجيه الصناعات نحو التصنيع وتحقيق الأهداف التي تضمنتها رؤية مصر 2030.  
من جانبه أكد الدكتور حسن علي، عميد كلية إدارة الأعمال بالجامعة، أن التعاون مع جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية يتضمن مناقشة تقارير مؤشرات الأداء ومناخ الأعمال الخاص بالقطاع الخاص وذلك من خلال تحليل التقارير المالية والاقتصادية لعدد كبير من الشركات العاملة في القطاعات الصناعية بالبيئة النظيفة وتوجيه الصناعات نحو التصنيع وتحقيق الأهداف التي تضمنتها رؤية مصر 2030.

**كتب : محمد شوقي - سماح سعيد**  
استضافت كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، بجامعة النيل الأهلية، عبر البث الحي المباشر، من خلال تقنية (ZOOM) بالتعاون مع رابطة المرأة المصرية، فعاليات اللقاء الموسع والخاص بعرض التجارب التي حققت فيها المرأة نجاحات جاءت فعاليات اللقاء بمناسبة الاحتفال بيوم المرأة العالمي في مجال الرياضيات، وهو اليوم الذي توجه فيه جميع الأنشطة الجامعية والطلابية والبحثية على مستوى العالم إلى تثقيف الجميع بالدور الأساسي للمرأة ونجاحاتها في مجال الرياضيات والعلوم والتكنولوجيا، وهو ما سعت إلى تنفيذه جامعة النيل الأهلية بالتعاون مع رابطة المرأة المصرية. شملت فعاليات اللقاء إبراز دور المرأة في مجال الرياضيات العديدة، وعرض التجارب الناجحة لعدد من السيدات في دول مختلفة استطاعوا أن يحققوا نجاحات متميزة في مجالاتهم المتعلقة بعلوم الرياضيات وتقنوقا فيها بمددات إنجاز لا تقل عن الرجال.  
شهد اللقاء استضافة لعرض عدد من التجارب

### و تحتفل باليوم العالى للمرأة فى الرياضيات

**كتب : محمد شوقي - سماح سعيد**  
استضافت كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، بجامعة النيل الأهلية، عبر البث الحي المباشر، من خلال تقنية (ZOOM) بالتعاون مع رابطة المرأة المصرية، فعاليات اللقاء الموسع والخاص بعرض التجارب التي حققت فيها المرأة نجاحات جاءت فعاليات اللقاء بمناسبة الاحتفال بيوم المرأة العالمي في مجال الرياضيات، وهو اليوم الذي توجه فيه جميع الأنشطة الجامعية والطلابية والبحثية على مستوى العالم إلى تثقيف الجميع بالدور الأساسي للمرأة ونجاحاتها في مجال الرياضيات والعلوم والتكنولوجيا، وهو ما سعت إلى تنفيذه جامعة النيل الأهلية بالتعاون مع رابطة المرأة المصرية. شملت فعاليات اللقاء إبراز دور المرأة في مجال الرياضيات العديدة، وعرض التجارب الناجحة لعدد من السيدات في دول مختلفة استطاعوا أن يحققوا نجاحات متميزة في مجالاتهم المتعلقة بعلوم الرياضيات وتقنوقا فيها بمددات إنجاز لا تقل عن الرجال.  
شهد اللقاء استضافة لعرض عدد من التجارب

**كتب : محمد شوقي - سماح سعيد**  
استضافت كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، بجامعة النيل الأهلية، عبر البث الحي المباشر، من خلال تقنية (ZOOM) بالتعاون مع رابطة المرأة المصرية، فعاليات اللقاء الموسع والخاص بعرض التجارب التي حققت فيها المرأة نجاحات جاءت فعاليات اللقاء بمناسبة الاحتفال بيوم المرأة العالمي في مجال الرياضيات، وهو اليوم الذي توجه فيه جميع الأنشطة الجامعية والطلابية والبحثية على مستوى العالم إلى تثقيف الجميع بالدور الأساسي للمرأة ونجاحاتها في مجال الرياضيات والعلوم والتكنولوجيا، وهو ما سعت إلى تنفيذه جامعة النيل الأهلية بالتعاون مع رابطة المرأة المصرية. شملت فعاليات اللقاء إبراز دور المرأة في مجال الرياضيات العديدة، وعرض التجارب الناجحة لعدد من السيدات في دول مختلفة استطاعوا أن يحققوا نجاحات متميزة في مجالاتهم المتعلقة بعلوم الرياضيات وتقنوقا فيها بمددات إنجاز لا تقل عن الرجال.  
شهد اللقاء استضافة لعرض عدد من التجارب

### realme تحقق نمواً 550% فى مبيعات ساسلة GT عالميا



**كتب : باكينام خالد - محمد العطار**  
حققت realme، التي واحدة من أكبر ست علامات تجارية للهواتف الذكية في العالم، نجاحاً كبيراً في السوق المصري بعدما أطلقت مؤخراً هواتفها رائدين ضمن سلسلة هواتف GT خلال الأشهر القليلة الماضية - وهما هاتف realme GT Master Edition وهاتف GT Neo 2، حيث تعمل الشركة بشكل متواصل على تطوير منتجاتها للارتقاء بتجربة المستخدم، وهي الجهود التي آتت ثمارها وأثبتت نجاحها في السوق بفضل المواصفات المتطورة التي تقدمها realme في هواتفها مقابل ما يقرب من نصف سعر الهواتف الرائدة المنافسة في السوق.  
وقد شهدت realme أيضاً نمواً سريعاً في مبيعات سلسلة GT والتي حققت نمواً بنسبة 550% تقريبا مقارنة بنفس الوقت من 2021، حيث تجاوز إجمالي مبيعات الشركة من الهواتف الرائدة 5 ملايين هاتف. وتعد سلسلتى هواتف GT 2 و GT Neo من أكثر الهواتف التي ساهمت في تحقيق هذا النمو الكبير على مستوى العالم. كما جاء هذا النمو مدعوماً أيضاً من سلسلة هواتف realme GT NEO، وخاصة GT NEO 3 هاتف الذي تم إطلاقه مؤخراً.  
من جانبه أيضاً في إطلاق عدد من المتاجر المؤقتة لبيع هواتف GT الذكية في 13 مدينة عبر ست بلدان أوروبية في إسبانيا وإيطاليا وفرنسا وألمانيا وبولندا وهولندا، وقد قدمت هذه المتاجر تجربة جديدة وحيوية وحصرية للعملاء مع هاتف realme الجديد قبل شرائه، فقد قام أكثر من 16000 شخص من مختلف المدن بزيارة المتاجر والانتظار طويلاً لتجربة الهاتف والاستماع بتصميمه المبتكر وغير التقليدي، والتعرف على المزايا التكنولوجية الفائقة لهواتف GT 2 Pro / GT 2، وأصبحوا من أوائل مشترى هذين الهاتفين في أوروبا.

حققت realme أيضاً في إطلاق عدد من المتاجر المؤقتة لبيع هواتف GT الذكية في 13 مدينة عبر ست بلدان أوروبية في إسبانيا وإيطاليا وفرنسا وألمانيا وبولندا وهولندا، وقد قدمت هذه المتاجر تجربة جديدة وحيوية وحصرية للعملاء مع هاتف realme الجديد قبل شرائه، فقد قام أكثر من 16000 شخص من مختلف المدن بزيارة المتاجر والانتظار طويلاً لتجربة الهاتف والاستماع بتصميمه المبتكر وغير التقليدي، والتعرف على المزايا التكنولوجية الفائقة لهواتف GT 2 Pro / GT 2، وأصبحوا من أوائل مشترى هذين الهاتفين في أوروبا.

حققت realme أيضاً في إطلاق عدد من المتاجر المؤقتة لبيع هواتف GT الذكية في 13 مدينة عبر ست بلدان أوروبية في إسبانيا وإيطاليا وفرنسا وألمانيا وبولندا وهولندا، وقد قدمت هذه المتاجر تجربة جديدة وحيوية وحصرية للعملاء مع هاتف realme الجديد قبل شرائه، فقد قام أكثر من 16000 شخص من مختلف المدن بزيارة المتاجر والانتظار طويلاً لتجربة الهاتف والاستماع بتصميمه المبتكر وغير التقليدي، والتعرف على المزايا التكنولوجية الفائقة لهواتف GT 2 Pro / GT 2، وأصبحوا من أوائل مشترى هذين الهاتفين في أوروبا.

### تنفيذا لتكليفات السيد الرئيس:

## رئيس الوزراء لإعلان خطة الدولة المصرية للتعامل مع الأزمة الاقتصادية العالمية

### إطلاق وثيقة سياسات ملكية الدولة وتنضم الأنشطة والقطاعات التي ستخضع منها الدولة طبقاً للمعايير الدولية

أن الدولة ستحتول إلى نظام حق الانتفاع في الأراضي الصناعية بلا قيود، قائلاً: لا يعني تحقيق مكاسب من ثمن الأرض، مؤكداً أنه فيما يتعلق بالأراضي التي تمكّن فسيكون التسعير فقط بقيمة المرافق، وسيتم تقديم المزيد من التيسيرات في هذا الشأن، تشجيعاً للإسراع بعمليات التنمية. وأوضح رئيس الوزراء أنه سيتم خلال هذا العام الانتهاء من استراتيجية قومية متكاملة للملكية الفكرية، مع دراسة إنشاء جهاز قومي للملكية الفكرية.

وحول جهود تحسين مناخ المنافسة، أشار رئيس الوزراء إلى أنه سيتم خلال المرحلة القادمة زيادة فعالية جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية، إلى جانب فصل الجهات التنظيمية والرقابية عن الوزارات المنفذة، فضلاً عن الرقابة والإشراف عن عمليات التنفيذ.

وأشار رئيس الوزراء إلى أن الجهود تتضمن أيضاً العمل على تسهيل وتيسير الإجراءات الخاصة بالشركات الناشئة، خاصة ما يتعلق منها بزيادة الأعمال وغيرها من الأنشطة، حيث سيتم الاعتماد على فتح وغلق هذه الشركات، عن طريق اخطار عن طريق الإنترنت، والسماح بفتح الشركات الافتراضية دون التقييد بوجود مقر فعلي للشركة، إلى جانب العمل على تعديل القوانين، سعياً للتوسع في إقامة المناطق التكنولوجية، وتسهيل اشتراطات إقامة شركات الفرد الواحد، فضلاً عن التيسير في إجراءات دخول المعدات والمستلزمات الإلكترونية، وذلك تنفيذاً لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، في هذا الشأن.

وأكد رئيس الوزراء أنه تم اتخاذ مجموعة من القرارات تتعلق بتيسير إجراءات إصدار التراخيص والموافقات، وذلك بتحديد حد أقصى 20 يوم عمل، لانتهاء من كل الإجراءات، وتحديد جهة واحدة للتعامل مع المستثمرين، موضحاً أن هناك ميكنة كاملة لمختلف الإجراءات الخاصة بالإقرارات الضريبية، وإجراءات الترخيص والتسجيل، وكذا ميكنة منظومة الخريطة الاستثمارية، بما يتيح للمستثمر حجز الأراضي وإتمام الإجراءات وهو بالخارج.

ونوه رئيس الوزراء إلى أنه سيتم إطلاق حزمة من الحوافز المتنوعة والجديدة ، تتضمن حوافز خاصة بقانون الاستثمار، وحوافز خضراء، وحوافز الاستثمار في القطاع الصحي، فضلاً عن تفعيل الرخصة الذهبية، التي يقوم رئيس الوزراء بإصدارها رخصة واحدة تجب كل المواقف والاشتراطات المصدر من جهات أخرى.

وفي هذا الإطار، أشار الدكتور مصطفى مدبولي إلى أن الرخصة الذهبية تعنى أن يقوم رئيس الوزراء بإصدار رخصة واحدة تجب كل المواقف والاشتراطات تصدر من جهات أخرى متعددة، موضحاً أنه اليوم وفقاً لقانون الاستثمار صدر قرار من مجلس الوزراء يتضمن امتيازات وحوافز للقطاع الصحي، والمشروعات الاستثمارية التي تتواجد في القطاع "أ" الذي يضم المنطقة الاقتصادية لقناة السويس، والمعاصرة الاقتصادية الجديدة، ومدن الصعيد، لتشجيع الاستثمارات في هذه المناطق، فضلاً عن الحوافز الخضراء.

ولفت رئيس الوزراء في هذا الصدد إلى أن مصر أحد الدول المرشحة لتصبح مركزاً كبيراً لإنتاج الطاقة المستقبلية الممتدة في الهيدروجين الأخضر والمنتجات الأخرى، منوهاً إلى أن الحكومة وقعت خلال الفترة الماضية على مذكرات تفاهم مع أكبر الشركات العالمية في هذا المجال، والتي تعهدت بضخ استثمارات تصل إلى أكثر من 40 مليار دولار بحلول 2030

### الدولة ستحتول إلى نظام حق الانتفاع في الأراضي الصناعية بلا قيود.. ولا يعني تحقيق مكاسب من ثمن الأرض



### نستهدف رفع نسبة مشاركة القطاع الخاص لـ 65% من إجمالي الاستثمارات المنفذة

القطاع الخاص حل جميع مشكلاته. وفيما يتعلق بتحسين مناخ الأعمال، كشف رئيس الوزراء عن أنه سيتم الإعلان بصورة رسمية خلال هذا الشهر عن وثيقة سياسات ملكية الدولة ، التي ستضمن تحديداً للأنشطة والقطاعات التي ستواجهها الدولة ومؤسساتها بصفة مستمرة، نظراً لمحوريتها، أو عدم إقبال القطاع الخاص على الدخول فيها، وكذا الأنشطة والقطاعات التي ستخارج منها الدولة خلال الثلاث سنوات القادمة، إلى جانب الأنشطة التي ستستمر بها الدولة ولكن مع تقليل نسبة المشاركة بها تدريجياً، وذلك طبقاً للمعايير الدولية في هذا الشأن، مؤكداً أنه تمت مراجعة التجارب الدولية المختلفة خلال إعداد هذه الوثيقة، للوقوف على القطاعات التي تستمر بها الدولة حكومات، وما القطاعات التي تترك للقطاع الخاص للاستثمار فيها، موضحاً أن تلك الوثيقة ستضع للمراجعة الدورية، لتتابع عملها، والوقوف على القطاعات الواجب الإسراع في الخارج منها، لافتاً إلى حرص الدولة على مشاركة القطاع الخاص حتى في المشروعات المملوكة لها، وذلك من خلال ترك إدارتها له.

وأكد رئيس الوزراء أننا نستهدف تسهيل أصول بقيمة 40 مليار دولار خلال الأربعة سنوات القادمة، وذلك من خلال طرحها للشراكة مع القطاع الخاص سواء المصري، أو الأجنبي، مشيراً إلى أنه فيما يتعلق بـ 10 مليارات الخاصة بهذا العام، فقد تم بالفعل تحديد أصول بقيمة 9 مليارات، وبدء خطوات تنفيذ تسهيل تلك الأصول خلال الفترة الحالية، مضيفاً أنه تم تحديد أصول بقيمة 15 مليار دولار بصورة فورية، حيث إن مجموع ذلك يفوق المستهدفات للسنتين الأوليين.

وأوضح رئيس الوزراء أن المجموعة الاقتصادية تعمل من اليوم على تحديد الحزمة التي يصل إجماليها إلى 40 مليار دولار، ووضع خطة زمنية لتسهيل الأصول التي تتضمنها، وهو ما يعتبر جزءاً من الاستثمار المباشر، الذي تشجع الدولة على مشاركة القطاع الخاص فيه سواء المحلي منه أو الأجنبي، مضيفاً أن مجالات تركيز الأصول تتضمن مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة، والأصول العقارية، ومشروعات تحلية المياه، ومشروعات في قطاعات الاتصالات، والتعليم، والبنوك والصارف. وفيما يتعلق بالحصول على الأراضي الصناعية، أشار رئيس الوزراء إلى

كتب : **نبيلي عبد الحميد - وائل الحسيني**  
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اليوم بمقر الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، مؤتمراً صحفياً علياً لإعلان خطة الدولة المصرية للتعامل مع الأزمة الاقتصادية العالمية، تنفيذاً لتكليفات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية. حضر المؤتمر كل من الدكتور علي الصليحي وزير التموين والتجارة الداخلية، والدكتورة هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والدكتورة رانيا المشاط - وزيرة التعاون الدولي، والسيد القصير، وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، ونيقن جامع - وزيرة التجارة والصناعة، وأحمد كجوك - نائب وزير المالية للسياسات المالية، والمستشار محمد عبد الوهاب - الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة كما حضر المؤتمر كرم جبر - رئيس المجلس الأعلى لتنظيم الإعلام، وحسين زين - رئيس الهيئة الوطنية للإعلام، والمهندس عبد الصادق الشوربجي رئيس الهيئة الوطنية للصحافة، والدكتور ضياء رشوان - رئيس الهيئة العامة للاستعلامات.

واستهل رئيس الوزراء المؤتمر الصحفي، بتوجيه التحية والشكر للصحفيين والإعلاميين من الصحف وكالات الأنباء المحلية والأجنبية على تلبية الدعوة لحضور هذا المؤتمر المهم جداً، الذي يأتي في توقيت دقيق للغاية، لتوضيح خطة الدولة المصرية للتعامل مع الأزمة الاقتصادية العالمية الكبيرة التي يواجهها العالم أجمع الآن، وبالطبع فمصر ليست بمعزل عن العالم، مشيراً أن انعقاد هذا المؤتمر يأتي في إطار تنفيذ توجيهات فخامة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، في حفل إظهار الأصر المصرية خلال شهر رمضان، بعدد هذا المؤتمر من أجل إعلان خطة واضحة للتعامل مع الأزمة الاقتصادية العالمية، والإجراءات التي تتخذها حالياً، والخطوات التي تتخذها الحكومة اتخذها خلال الفترة المقبلة، أخذاً في الاعتبار الموثق أن يطول أمدها، بفترة أطول مما كان متوقفاً.

وقال رئيس الوزراء إن هذه المحاور تشمل خطوات الدولة لتعزيز نشاط القطاع الخاص والعمل على زيادة توظيف الصناعات المصرية، وكذا الإعلان عن خطة واضحة لخفض الدين العام وعجز الموازنة، وإجراءات تشجيع البورصة المصرية، وكيفية المضي قدماً في إجراءات الحماية الاجتماعية، وتوفير السلع الأساسية للمواطنين.

أضاف مدبولي أن كل ما تحقق، ساعدنا بفضل الله، كمصر في التصدي لهذه الأزمات، حيث فنلنا مع الإصلاح الاقتصادي مرحلة الإصلاحات لهذه الأزمات، التي أطلقناها منذ عام بالضبط، وبدأنا العمل لكي نلبى التطلعات خلال الفترة القادمة، وهو ما مكنا من أحداث مفرات كبيرة في العديد من المجالات، ولكن كان نتاج هذه الفترة أننا تمكنا من خفض معدل البطالة من نحو 13% إلى 7.4% كما أن معدل النمو الاقتصادي كان سيحقق لولا أزمة كورونا نحو 7.8% ، واستطعنا زيادة احتياطي النقد الأجنبي وخفض عجز الموازنة من 13% إلى 6.3%، وتحسين تصنيف مصر في كل المؤشرات الدولية.

وأكد الدكتور مصطفى مدبولي، أن رؤية الحكومة للقطاع الخاص، والتي نستهدف اليوم إعلانها، أنه إذا كان نصيب القطاع الخاص خلال السنة الأخيرة في إجمالي الاستثمارات نسبة 30% مقابل 70% للدولة، فإننا نستهدف في السنوات الثلاثة القادمة، أن ترتفع نسبة مشاركة القطاع الخاص لتصبح 65% من إجمالي الاستثمارات المنفذة، بما يمثل تمكيناً كاملاً للقطاع الخاص خلال السنوات الثلاثة القادمة، حتى يعود للسابق الطبيعي الذي كان موجوداً، لافتاً إلى أن التحرك في هذا الاتجاه ليس مجرد حديث، ولكن يتم وفق محاور معينة تعمل على تنفيذها، حيث سنحسن مناخ الأعمال، ونطلق حزمة من الحوافز المتنوعة، وفتح قنوات تواصل مباشر مع

### إعداد برنامج صناعة السيارات استراتيجية توظيف صناعة السيارات.. مايو الحالي

## المشاط : إطلاق صندوق إزدهار للاستثمار في الشركات المتوسطة برأسمال 170 مليون دولار

ولفتت إلى الجهود الحكومية المستمرة لتهيئة بيئة العمل المناسبة للقطاع الخاص من خلال الإصلاحات الاقتصادية وهيكلية والتشريعية، لتوسيع قاعدة مشاركته في التنمية، وتعزيز دوره كمحرك رئيسي في تحقيق النمو الشامل والمستدام.

ومن جانبه أكد الدكتور عماد برسوم - المؤسس والعضو المنتدب لصندوق إزدهار أن الصندوق يستهدف تقديم التمويل والدعم الإداري اللازم للشركات الصغيرة والمتوسطة للتعامل معها وتعزيز قدراتها الإنتاجية ومساهمتها في الاقتصاد الوطني. كما أكد أنه توجد فجوة في تمويل هذه الشريحة من الشركات، إذ يركز معظم مديري الاستثمار على فئة الشركات الناشئة أو الكبيرة مما يوجد فرصة حقيقية لخلق كيانات اقتصادية واعدة من هذه الشركات في ظل وجود الدعم المناسب.

وتضم قاعدة المستثمرين في صندوق إزدهار عدد كبير من المؤسسات الدولية، من بينهم البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (EBRD)، وبنك الاستثمار الأوروبي (EIB)، ومجموعة بريتش إنترناشيونال إنفستمنت - سي دي سيبانكا (British International Investment - BII, formerly)، ومجموعة سيديك (CDC Group PLC)، وبنك التنمية الهولندي (FMO)، ومجموعة التمويل الدولية (IFC)، وصندوق المشروعات المصري الأمريكي (EAFEG)، وشركة الاستثمار الليجيكية للبلدان النامية (BIO)، والبنك الأهلي المتحد.

### باستخدام أحدث التقنيات :

## " ووتك " : 5.5 مليار جنيه لإنتاج الألواح الخشبية متوسطة الكثافة MDF من قش الأرز

وأوضح أنه يتم على مساحة 114 فدان ، وتبلغ الطاقة الإنتاجية نحو 205 آلاف متر مكعب من الألواح الخشبية متوسطة الكثافة وعالية الجودة اعتماداً على قش الأرز كمادة خام رئيسية ويمتاز منتج المشروع بإمكانية التحكم في كافته وزونه واللون ودرجة الصلابة ليدخل في العديد من الصناعات الكاثبات الخشبية والديكورات والمطابخ والأبواب وغيرها. وأضاف أن المشروع يطبق تكنولوجيا ألمانية ، ويتم تنفيذ أعمال الإنشاءات والتركيبات بأيدٍ مصرية ممثلة في شركة بتروجت كما يطبق المشروع أحدث التكنولوجيات وأساليب التحكم البيئي في جميع مراحل بداية من الإنشاء حتى التشغيل بما يجعله صديقاً للبيئة إضافة إلى كونه في الأساس حل لمشكلة التخلص غير السليم من قش الأرز والآثار البيئية السلبية الناتجة عنها .

يعد المشروع استثماراً مبرراً لمصر خاصة بالشركات قطاع البترول حيث تساهم الشركة المصرية القابضة للبتروليكيماويات مع كل من الهيئة المصرية العامة للبترول و شركة سيدى كبرى البتروليكيماويات وبتروجت في رأسمال المشروع .



الحكومي والخاص فضلاً عن التموليات التنموية، بما يعزز تنفيذ أهداف التنمية المستدامة، ويحفز أدوات التمويل المبتكرة التي تشجع القطاع الخاص على المساهمة بشكل أكبر في تحقيق التنمية.

كتب **بباسل خالد - وائل الحسيني**  
شهدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، فعاليات إطلاق صندوق إزدهار برأسمال 170 مليون دولار، والذي يأتي نتيجة التعاون المثمر بين شركة إزدهار وعدد من شركاء التنمية، بهدف تعزيز الاستثمار في الشركات متوسطة الحجم وتعزيز الدعم التشغيلي لهذه الشركات.

وأكدت وزيرة التعاون الدولي، على أهمية التعاون بين شركاء التنمية متعددي الأطراف والثنائيين، والقطاع الخاص في مصر، الأمر الذي يعزز توحيد الجهود لدفع الاستثمارات الخاصة بما يدعم رؤية الدولة التنموية ويحقق النمو الشامل والمستدام.

وأضافت: تعمل الحكومة على توطيد العلاقات مع شركاء التنمية لتنفيذ الخطط التنموية من خلال التموليات والدعم الفني، وكذلك تحفيز مشاركة القطاع الخاص في التنمية، وخلال العامين الماضيين حصل القطاع الخاص المصري على تموليات تقرب من 5 مليارات دولار من شركاء التنمية متعددي الأطراف والثنائيين، سواء في شكل تمويل مباشر لشركات القطاع الخاص أو مساهمة في الشركات، أو توفير خطوط ائتمان للبنوك التجارية لإعادة إقراضها للمشروعات الصغيرة والمتوسطة.

وأشارت "المشاط"، إلى المباحثات المستمرة مع شركاء التنمية من خلال الاستراتيجيات المشتركة لتعزيز برامج الدعم الفني وبناء القدرات للقطاعين

### مع رئيس الهيئة التومية للبريد، وزير التعليم العالي، بحث تقديم عدد من الخدمات الرقمية داخل الحرم الجامعي

كتب : **نهلة مقلد - محمد الخولي**  
بحث د. خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي، مع د. شريف محمد فاروق رئيس الهيئة القومية للبريد المصري، سبل تعزيز التعاون بين الوزارة والهيئة.

أكد د. خالد عبد الغفار على اهتمام وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بتنفيذ خطة التحول الرقمي داخل الجامعات المصرية، وذلك من خلال رفع كفاءة البنية المعلوماتية، وبناء مجتمع رقمي بالجامعات، من خلال تقديم عدد من الخدمات الرقمية داخل الحرم الجامعي.

واستعرض د. هشام فاروق مساعد وزير التعليم العالي والبحث العلمي للتحول الرقمي، مبادرة "طالب رقمي" ومحاوورها المختلفة والخدمات الرقمية المُجمعة التي يمكن للطلاب أن يحصلوا عليها خلال فترة دراستهم في الجامعة، مؤكداً على الترابيق بين المبادرة وما تقدمه هيئة البريد المصري في هذا الصدد.

واستعرض د. وليد صادق - رئيس مجلس إدارة شركة "بي سكاى"، عدداً من الخدمات التي تقدمها الشركة والتي يمكن استعادة الطلاب منها، عن طريق استخدام كارت ذكي يمكن من خلاله تسهيل المعاملات والتحويلات المالية، وتقديم خدمات تمزج بين الأعمال وتدعم قيام الطلاب ببناء مشروع خاص بهم، وكذلك تحقيق الشمول المالي للطلاب، وميكنة تحصيل الجامعات للُمستحقات المالية، وتسهيل دخول الطلاب للحرم الجامعي، والعديد من الخدمات التي يمكن تقديمها للطلاب بالجامعات.

## باستثمارات 50 مليون دولار " مذكرة تفاهم لإقامة مشروع لتصنيع بدائل البلاستيك من الحجر الجيري

شركة تقدم التكنولوجيا المستدامة ومقرها الولايات المتحدة، بتأسيس مشروع مشترك "أوكيانوس مصر" لتقديم تكنولوجيا "Made From Stone".

وأشارت وزيرة البيئة إلى أنه بموجب مذكرة التعاون سيتم تعزيز الإجراءات الفعالة والتشريعية على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي لتعزيز أهمية الحد من استخدام البلاستيك في المجتمع المصري من خلال الاستفادة من الخبرات العالمية للشركة حيث تعزز شركتا "إنكوم" و"أوكيانوس" بالعمل على زيادة الوعي بشأن الحد من ثنائي أكسيد الكربون والتلوث البلاستيكي من خلال تقديم تكنولوجيا قادرة على تلبية وربما تتخطى استخدام البلاستيك ذات الاستخدام الفردي وخفض الانبعاثات، مشددة على أن المشروع في مصر يمثل فرصة للبلاد لقيادة الطريق في تبني حلول مستدامة حقيقية للتلوث البلاستيكي.

وقال عمرو شتا، الشريك التنفيذي لشركة "إنكوم العالمية": "بعد مشروعنا المشترك الجديد "أوكيانوس مصر" بمثابة التوافق الأمثل في ملف إنجاز الشركتين "أوكيانوس

إيثلين)، وهي تقنية قادرة على تلبية وربما تتخطى استخدام البلاستيك ذات الاستخدام الفردي وخفض الانبعاثات. وعقب التوقيع، أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد أهمية مذكرة التفاهم، والتي تأتي تنفيذاً لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية؛ لفتح المجال أمام القطاع الخاص، وفي إطار استضافة مصر مؤتمر المناخ COP27 والانتهاء من الاستراتيجية الوطنية لتغير المناخ، وكذا فتح آفاق استثمار جديدة من خلال مجال الخلفيات وبدائل البلاستيك. وأضافت هذا المشروع يعتبر الأول لتنفيذ وتفعيل الحوافز الاستثمارية الموجبة بقرار رئيس مجلس الوزراء وذلك من خلال قيام الشركة بإنشاء مصنع بدائل البلاستيك من كربونات الكالسسيوم (الحجر الجيري) بالإضافة إلى نسبة ضئيلة جداً من خام البلاستيك (بولي بروبيلين أو بولي إيثيلين) بالعاشر من رمضان وتوفير حلول بديلة للبلاستيك.

وقالت وزيرة البيئة إن شركة "إنكوم" تتمتع بخبرات عريقة في مجال إنشاء مشروعات التنمية الحثيثة المدنية والصناعية من خلال دورها المحوري في تكوين تحالفات متعددة الجنسيات

كتب : **باكينام خالد - سماح سعيد**  
شهد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء مراسم التوقيع على مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة، وكل من الشركة الدولية للخدمات البترولية والصناعية "إنكوم"، وشركة "أوكيانوس العالمية"، بشأن وضع إطار عام لتنظيم التعاون المشترك لإقامة مشروع مشترك باسم "أوكيانوس مصر" لتصنيع بدائل البلاستيك من خلال تكنولوجيا "Made From Stone"، بحضور نيكول شامبين، القائم بأعمال السفير الأمريكي بالقاهرة.

ووقع مذكرة التفاهم كل من الدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة، وعمرو شتا - الشريك التنفيذي لشركة "إنكوم"، ومارتينا هاوزر- مسئولة العلاقات الحكومية بشركة "أوكيانوس العالمية"، ووفقاً لمذكرة التفاهم سيتم تأسيس مشروع "أوكيانوس مصر" لتقديم تكنولوجيا "Made From Stone"، والتي يمكن من خلالها تصنيع بدائل البلاستيك من كربونات الكالسسيوم (الحجر الجيري) بالإضافة إلى نسبة ضئيلة جداً من خام البلاستيك (بولي بروبيلين أو بولي

من كبرى الشركات العالمية المتخصصة في تنفيذ المشروعات القومية وإدارتها وتشغيلها، مروراً بإمكانيتها الفنية التي أهلتها لتابعة تنفيذ تلك المشروعات العالمية حيث قامت شركة "إنكوم" بالشراكة مع شركة "أوكيانوس العالمية"، وهي

### مع تزويدها بأحدث الأجهزة التكنولوجية والتجهيزات والمعامل : عبد الغفار : نشر ثقافة التعليم واكتساب المهارات بمخالف المؤسسات التعليمية بالدولة

كتب : **باكينام خالد - محمد العطار**  
شارك د. خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، في مؤتمر "القيادة التربوية والتعليمية خلال الظروف الاستثنائية وفنّ التغير"، بحضور د. رضا حجازي نائب وزير التربية والتعليم والتعليم الفني لشئون المعلمين، نياية عن د. طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، ولقبت من أساتذة الجامعات المصرية والأمريكية، ونخبة من كبار الخبراء والمتخصصين في مجال التعليم والجامعات من عدة دول، وعدد من مؤسسات المجتمع المدني.

واستعرض د. عبد الغفار دور وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في نشر ثقافة التعليم واكتساب المهارات بمختلف المؤسسات التعليمية بالدولة، فضلاً عن دعم جهود الدولة المتواصلة للارتقاء بمستوى البحث العلمي ومواكبة التطور التكنولوجي المستمر.

أكد د. عبد الغفار على أهمية انعقاد المؤتمر لمناقشة التحديات التي تواجه الأنظمة التعليمية المصرية والدولية، بسبب جائحة كوفيد 19، والتي أجبرت المؤسسات التعليمية على إعادة النظر في آليات التعامل مع هذه الظروف الاستثنائية، التي واجهت جميع دول العالم، مشيراً إلى اهتمام الدولة بإنشاء مؤسسات تعليمية جديدة وتزويدها بأحدث الأجهزة التكنولوجية والتجهيزات والمعامل، لإيجاد مجتمع تعليمي كامل يسمى لبناء الإنسان والارتقاء بقدراته، وتأهيل الخريجين لتلبية متطلبات سوق العمل المستقبلية.

وأوضح الوزير أن الاهتمام بالنموذج المصري يعد من أولويات الدولة المصرية، وذلك من خلال تزويد الطلاب والخريجين بالمهارات والجدارات اللازمة لمواكبة التغيرات الكبيرة التي واكبت الثورة الصناعية الرابعة والخامسة وجائحة فيروس كورونا وأوضاعها، وكذلك الاهتمام بالذكاء الاصطناعي واستخدام الوسائل التكنولوجية الجديدة في العملية التعليمية والبحثية، مشيراً إلى أن هناك العديد من الوظائف ستخضع من جميع دول العالم خلال السنوات القادمة، وستحل محلها وظائف أخرى تحتاج إلى أن يكون الطلاب مؤهلين بشكل جيد، وذلك من خلال الاعتماد على الفهم والبحث عن المعلومات والتفكير التحليلي والتدري، بدلاً من الحفظ فقط.

ومن جانبه، أكد د. رضا حجازي على أهمية الموضوع الذي يناقشه المؤتمر، نظراً لما يمر به العالم من تغيرات سريعة ومنها جائحة كوفيد 19 والثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي، الذي أدى إلى وجود ضرورة لاستبدال النظم التعليمية التقليدية والتحول إلى دمج التكنولوجيا في المنظومة التعليمية، مشيراً إلى أن المناهج الدراسية الحديثة الحالية والقادمة تهدف إلى بحث الطالب عن المعلومات واكتساب المهارات المختلفة، بدلاً من أن يكون الطالب متلقياً للمعلومات فقط، مؤكداً على أهمية وجود قيادات تكون قادرة على قيادة التغيير وتطوير التعليم والسماح بالمبادرات الجديدة الفعالة وتشجيع المعلمين على استخدام الاستراتيجيات الجديدة وتوظيف التكنولوجيا في إدارة العملية التعليمية.

### الأمريكية "إنكوم المصرية" : أضاف تقديم التقنية المبتكرة من Made From Stone إلى منطقة الشرق الأوسط سيقبل بشكل كبير من استخدام البلاستيك والعمائمات ثاني أكسيد الكربون، موضحاً أن مشروع "أوكيانوس مصر" هو حل عملي قابل للتطوير وبتكلفة متوازنة، ومن خلال الدعم المتواصل الذي تقدمه الحكومة المصرية، سيكون هذا المشروع بمثابة منارة للتعاون المثر بين مصر والولايات المتحدة، ومثال يمكن إعادة إنتاجه اليوم من قبل الحكومات والعلامات التجارية الرائدة في جميع أنحاء العالم.

شركة تقدم التكنولوجيا المستدامة ومقرها الولايات المتحدة، بتأسيس مشروع مشترك "أوكيانوس مصر" لتقديم تكنولوجيا "Made From Stone".

وأشارت وزيرة البيئة إلى أنه بموجب مذكرة التعاون سيتم تعزيز الإجراءات الفعالة والتشريعية على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي لتعزيز أهمية الحد من استخدام البلاستيك في المجتمع المصري من خلال الاستفادة من الخبرات العالمية للشركة حيث تعزز شركتا "إنكوم" و"أوكيانوس" بالعمل على زيادة الوعي بشأن الحد من ثنائي أكسيد الكربون والتلوث البلاستيكي من خلال تقديم تكنولوجيا قادرة على تلبية وربما تتخطى استخدام البلاستيك ذات الاستخدام الفردي وخفض الانبعاثات، مشددة على أن المشروع في مصر يمثل فرصة للبلاد لقيادة الطريق في تبني حلول مستدامة حقيقية للتلوث البلاستيكي.

وقال عمرو شتا، الشريك التنفيذي لشركة "إنكوم العالمية": "بعد مشروعنا المشترك الجديد "أوكيانوس مصر" بمثابة التوافق الأمثل في ملف إنجاز الشركتين "أوكيانوس

إيثلين)، وهي تقنية قادرة على تلبية وربما تتخطى استخدام البلاستيك ذات الاستخدام الفردي وخفض الانبعاثات. وعقب التوقيع، أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد أهمية مذكرة التفاهم، والتي تأتي تنفيذاً لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية؛ لفتح المجال أمام القطاع الخاص، وفي إطار استضافة مصر مؤتمر المناخ COP27 والانتهاء من الاستراتيجية الوطنية لتغير المناخ، وكذا فتح آفاق استثمار جديدة من خلال مجال الخلفيات وبدائل البلاستيك. وأضافت هذا المشروع يعتبر الأول لتنفيذ وتفعيل الحوافز الاستثمارية الموجبة بقرار رئيس مجلس الوزراء وذلك من خلال قيام الشركة بإنشاء مصنع بدائل البلاستيك من كربونات الكالسسيوم (الحجر الجيري) بالإضافة إلى نسبة ضئيلة جداً من خام البلاستيك (بولي بروبيلين أو بولي إيثيلين) بالعاشر من رمضان وتوفير حلول بديلة للبلاستيك.

## MY NTRA chosen among 5 top E-Government projects worldwide within ITU-WSIS 2022

By : Bakinam Khaled – Samah Saeed  
My NTRA interactive App. was chosen among the top 5 E-Government projects within the World Summit on the Information Society 2022 (WSIS), subordinate to the International Telecommunication Union (ITU). My NTRA had obtained the highest votes alongside 4 other projects, out of 966 projects overall, within the proceedings of WSIS held from March 15 to June 3, 2022, with more than 2500 experts participating from 193 countries. WSIS is actually considered the world's largest information and telecommunication event, since it provides a platform for cooperation and information-exchange among different authorities and institutions across the world to maximize the role of com-



munication and information technology, being the power horse for achieving sus-

tainable development as well as digital transformation goals.

In fact, My NTRA was awarded the champion-prize within ITU-WSIS according to several criteria, most importantly; being in line with e-government global standards, upholding digital transformation as well as easing up the online process to receive services rather than traditional approaches. Furthermore, the app was chosen as a top project for promoting innovation and creativity and providing diverse services at both; individual and corporate levels. So as to be mentioned, it won the prize for the variety of society segments utilizing its services, like youth, old people and people with disabilities. My NTRA services are also available for telecom users at both

urban and rural areas, helping therefore to disseminate digital services nationwide.

It is worth noting that My NTRA interactive App had been previously launched by the end of the past year, and is considered a leading app worldwide having a wide scale of integrated services for end-users and downloaded for about 2.3 million times so far. It was actually launched in line with the State's policy to achieve digital transformation and in response to the complaints and requirements of users as monitored by NTRA in Egypt's market. My NTRA is also considered an efficient tool to supply users with the service-related information necessary for making the right decision regarding the best operator to deal with and to ensure the user rights.

## KarmSolar Strengthens Executive Team with CFO Appointment

By : Mohamed Elkholy - Wael Elhosany

Leading solar energy company and multi-utility enterprise KarmSolar appointed Nabil Kammoun as the company's new Chief Financial Officer. Nabil has led a distinguished career marked by nearly two decades of experience in the Energy sector. Prior to joining KarmSolar, Nabil worked for Baker Hughes as Finance Director, where he led various verticals, geo-markets and regions including Europe, North Africa, North Gulf, MENA and Africa. Before joining Baker Hughes, Nabil held various finance leadership roles within Shell Oil Company in North America and Africa.



"Nabil's profile and experience will help KarmSolar with its governance and fund-raising strategies at a time when it aims to expand regionally. KarmSolar's growth stage requires a high caliber of leadership to pave the way towards institutionalization. Nabil's expertise and recognition within the energy sector encouraged the KarmSolar board to invite him to join the executive committee as we

saw him as a perfect fit for our teams," says Ahmed Zahran, KarmSolar CEO.

Assuming the role of CFO, Nabil will be leading on finance digitalization, implementation of a Governance Operating Model, and planning and executing the KarmSolar IPO. Nabil will be leading the development of the KarmSolar investment, finance, and accounting departments, as well as the implementation of KarmSolar's institutional investor, EDF Renewables' global standards within the company's operations and management.

"I'm thrilled to have been appointed KarmSolar's next CFO and look forward to working with the Company's management team and talented employees to continue capturing growth from multiple drivers," said Nabil. "I've admired KarmSolar's spirit and culture since its foundation, and I am excited to join at a time of significant opportunity for the company and its stakeholders. I look forward to working with Ahmed Zahran and the team to move KarmSolar forward on its financial, operational, and digital transformation."

## ETIT and Zoomcar Egypt sign partnership to provide the latest tracking devices to the cars



By : Mohamed Elattar – Wael Elhosany

Egyptian Company for Tracking Services (ETIT) has announced collaboration with Zoomcar, the largest car sharing marketplace covering emerging markets, according to which, Zoomcar fleet will obtain a number of tracking devices. The partnership aims to provide both car owners and renters with the best services along with the highest levels of security and safety, thus becoming the only company in Egypt that offers this type of solutions within the smart mass transportation sector. Major General Samir Fathi, Chairman and Managing Director of ETIT, hailed the fruitful cooperation with Zoomcar

Egypt saying, "The agreement stems from our company's keenness to deliver technical solutions for managing car fleets in Egypt. This includes automated vehicle tracking services, which is considered a technological boom that helps reduce thefts and improves the transportation sector efficiency in Egypt."

Meanwhile, Hany Olama, Vice President & Country Head, elaborated saying, "signing such partnership with ETIT highlights Zoomcar's leadership and constant concern to protect our customers." "Through this cooperation, we seek to provide Zoomcar's fleet with the latest tracking devices, in order to ensure locating the cars easily, while helping to offer assistance when needed."

As part of its expansion plan, Zoomcar Egypt intends reaching more agreements to double its investments in Egypt in order to reach US\$50 million over the coming three years and increase the number of its users from 3,500 to 100,000 by the end of 2022. The company also seeks expanding the scope of its services, stretching out into Alexandria by May and then into each of South Sinai, Red Sea, Dakahlia and Gharbia governorates by the end of the year.

## Cardo Health appoints Oriel Carew as Chief Growth Officer

By : Mohamed Shawky – Mohamed Halem

Oriel Carew is joining Cardo Health as Chief Growth Officer to lead the company's growth on its mission to democratise access to healthcare in emerging markets. Oriel will be responsible for driving growth in co-owned companies and leading expansion into new markets through developing and executing investment strategies. Combining deep expertise in healthcare, business management and strategy, Oriel is driven by a passion to improve healthcare delivery. Prior to joining Cardo Health, she was Director of Strategy and Planning at HCA Healthcare UK, where she led development and implementation of a transformational long-term growth plan encompassing the company's large network of hospitals, primary care and diagnostics. Previously, she ran Backlogs, the UK's leading online histopathology reporting company, doubling its rate of growth. Oriel was also a consultant at McKinsey & Co, specializing in healthcare strategy and operations. She holds an MBA from Harvard Business School (Fulbright scholar), a Masters degree from the Fundação Getulio Vargas in São Paulo and Sciences Po in Paris, and a BA (First Class Honours) in Physiological Sciences from Oxford University.



## Increased Smartphone Use Could be Link to Decline

By : Mohamed Elkholy – Bakinam Khaled

Your weekly smartphone usage report can be a startling reminder of how much time you spend on your phone but for younger people, who have grown up with smartphones, it could also be a sign of a more severe problem. A new study reveals that the decline of the mental health of younger generations has occurred alongside smartphone use and an increase in social isolation. The new study, "The Deteriorating Social Self of Younger Generations," was just released by Sapien Labs. "Data shows that people now spend 7-10 hours online," says Dr. Tara Thiagarajan, Chief Scientist at Sapien Labs. "This leaves little time for in-person social engagement. Prior to the Internet, by the time someone turned 18, we estimate that they would likely have spent anywhere from 15,000 to 25,000 hours interacting with peers and family in person." But today, Dr. Thiagarajan says the research shows the internet age has likely cut that range down to 1,500 to 5,000 hours. She says that social interaction teaches people how to read facial expressions, body language, physical touch, appropriate emotional responses, and conflict resolution, life skills that are crucial for socio-emotional development. Without these skills, people can feel detached from society and possibly harbor suicidal thoughts.

The report reveals this decline is consistent across 34 countries where data was acquired, and that over the pandemic, the mental wellbeing of each younger age group of adults fell much more dramatically. Particularly for young adults (ages 18-24) this trend was exacerbated by the pandemic and began after 2010, alongside the growth of smartphone use. Prior to 2010, studies showed that young adults had the highest levels of psychological well being, but since then, the trend has been in the opposite direction.

The study outlines the key symptoms that impact the majority of young adults 18-24 or are most significantly amplified or deteriorated compared to older adults. These include: Obsessive, strange or unwanted thoughts, Self-image, Self-worth and confidence, Feelings of being detached from reality, Relationships with others, Suicidal thoughts, Fear and anxiety and Feelings of sadness, distress or hopelessness. These symptoms point to a decline of the Social Self, a composite metric of how we view ourselves and are able to form and maintain relationships – essentially a view of how an individual is integrated into the Social Fabric. This constellation of symptoms that dominate the mental profile of young adults do not map to any single disorder

## EU condemns Russian cyber operations against Ukraine

By : Basel Khaled – Mohamed Elttar

The European Union, working closely with its partners, is considering further steps to prevent, discourage, deter and respond to Russia's malicious behaviour in cyberspace, and will continue to provide coordinated political, financial and material support to Ukraine to strengthen its cyber resilience.

In a declaration on behalf of the European Union, High Representative Josep Borrell strongly condemned the malicious cyber activity against Ukraine, which targeted the satellite KA-SAT network, operated by Viasat, and took place one hour before Russia's invasion of Ukraine on 24 February. This cyberattack had a significant impact causing indiscriminate communication outages and disruptions across several public authorities, businesses and users in Ukraine, as well as affecting several EU Member States. "This unacceptable cyberattack is yet another example of Russia's continued pattern of irresponsible behaviour in cyberspace, which also formed an integral part of its illegal and unjustified invasion of Ukraine," the declaration said. Cyberattacks targeting Ukraine, including against critical infrastructure, could spill over into other countries and cause systemic effects putting the security of Europe's citizens at risk, warned Borrell.

## World Telecommunication Development Conference, 6-16 June 2022

By : Nahla Makled – Ibrahim Ahmed

Join ITU as we forge partnerships to connect the world's 2.9 billion unconnected and re-energize progress towards UN Sustainable Development Goals

The International Telecommunication Union (ITU) will host its World Telecommunication Development Conference (WTDC) in Kigali, Rwanda, between 6 and 16 June. This landmark conference is dedicated to driving digital transformation in line with the global Sustainable Development Goals set out by the United Nations. It represents a once-in-a-generation opportunity for the international community to forge bold and innovative digitally focused strategies to help break down chronic socio-economic development barriers.

The COVID-19 pandemic has thrown a

sharp spotlight on the importance of Internet access and connectivity to boost economic resilience and ensure social inclusion everywhere.

WTDC, with an emphasis on 'Connecting the Unconnected to Achieve Sustainable Development', aims to adopt a global roadmap for digital transformation and ultimately help put meaningful access to digital technologies in the hands of billions worldwide.

Formal UN accreditation is essential to attend onsite and access conference livestreams. Accreditation will close on May 27, and no accreditation will be possible onsite. All members of broadcast crews (including technicians) must be accredited to access the venue.

Normally held every four years, the global conference calls for harnessing the untapped power of digital technologies to



accelerate the achievement of the UN's 17 Sustainable Development Goals and ITU's Connect 2030 Agenda. The conference is expected to attract more than 1,200 participants, including Heads of State, government ministers from around the world, and many other high-level delegates.

For the first time, WTDC will be preceded by the Generation Connect Global Youth Summit, welcoming an estimated 400 young delegates aged 18-29 from around the world, along with up to 5,000 remote participants.

This year's conference also features a roundtable series under the Partner2Connect (P2C) Digital Coalition, a new public-private partnership initiative bringing together companies, non-governmental organizations, development financing bodies, academia and research institutions, along with other stakeholders from across the digital ecosystem.

Participants are set to debate effective digital development strategies, as well as showcase key pledges and commitments to connect the world. More than 120 pledges and commitments are expected to be announced at these sessions.

## Schneider Electric's Innovation Summit Charts Digital Path to a Sustainable Future

By : Basel Khaled - Nahla Ahmed

Schneider Electric, the leader in the digital transformation of energy management and automation, is holding its first hybrid Innovation Summit Middle East & Africa (MEA) taking place at the Coca-Cola Arena in Dubai and will also be available for online streaming on the 18th & 19th of May. The flagship event is bringing together industry leaders, technology experts, and government decision-makers to discuss how to leverage breakthroughs in digital transformation and intelligent software to benefit their business as well as contribute to a Net Zero sustainable future.

Over 5,000 delegates will be attending the two-day event exploring a series of different tracks focusing on how technologies can accelerate both growth and sustainability across sectors that include energy, logistics, manufacturing, retail, and utilities. The event will feature an Innovation Hub showcasing how EcoStruxure-designed, Internet-of-Things-enabled software, solutions and services can reduce energy usage and make organizations or opera-



tions resilient and adaptive.

During the Summit, Schneider Electric will be announcing a range of new solutions and technologies for the Middle East and Africa region that will aid its customers in their fundamental shift towards digitization of the future. The Innovation Summit will be inaugurated by Schneider Electric's Middle East and Africa President, on the 18th of May, and will include a number of panels by leaders in the technology and sustainability space.

"We believe that the path to a sustainable future is one that leverages innovations to create greener operations with reduced costs and increased efficiency,"

said Luc Remont, Executive Vice President. "To fight climate change we need to decarbonize. With more than 80% of emissions created by energy production and consumption, the solution is a more sustainable and digital world. We are delighted to bring the Innovation Summit MEA to Dubai to demonstrate how digitization can empower a new era of sustainable business growth at a time when the world needs it more than ever."

Walid Sheta, Middle East and Africa President added: "We're thrilled about equipping our customers and partners with the latest tools and technologies they need to thrive now and for years to come. The Middle East and Africa region has made great strides forward in the adoption of intelligent solutions, but there is a lot more we can do together. With Egypt and the UAE hosting COP27 and COP28 respectively, we have a golden opportunity to accelerate action. I look forward to demonstrating how technology and electrification can achieve these goals and promote greater efficiency and sustainability for everyone."

## Egypt: two pilot projects for circular textile production to be launched under SwitchMed project



By : Mohamed Elttar – Samah Saeed

The United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) will, on 26 May, 2022, launch two pilot projects on circular textile production in Egypt, during an event where UNIDO and international experts from the SwitchMed/MED TEST III project will present details on two circular textile pilot projects.

Under the European Union funded SwitchMed/MED TEST III project, undertaken in cooperation with the Ministry of Industry and Trade, Industrial Modernization Center, Egypt Textiles and Home Textiles Export Council, and Apparel Export Council of Egypt, UNIDO is currently exploring the poten-

tial for developing a value chain that can better valorize fibers from pre-consumer and post-industrial textile waste in Egypt.

Together with national project stakeholders, UNIDO has

identified two pilot projects that will demonstrate how to modernize the recycling capacity in Egypt and stimulate the creation of quality textile waste collection in Egypt.

SwitchMed aims at speeding up the shift to sustainable consumption and production patterns in the Southern Mediterranean, notably through the promotion of circular economy approaches. The programme aims at achieving productive, circular and sharing economies in the Mediterranean by changing the way goods and services are consumed and produced so that human development is decoupled from environmental degradation.

During its annual Panduit EMEA Press Conference:

**Ralph Lewis, Managing Director of Panduit: We raise the slogan of developing safe, reliable and more efficient infrastructure solutions with our local partner "Trident"**

Frankfurt By : Khaled Hassan

Over the past 67 years, Panduit, the global company specialized in developing electrical infrastructure services, technology networks and data centers, has been keen to develop thousands of innovative solutions aimed at helping various business enterprises solve many of the problems they currently face while developing their technological infrastructure. Infrastructure in a safe, reliable, faster and more efficient manner to meet the requirements of the future growth of these institutions, especially in light of the increasing size of this market, which exceeds about \$30 billion annually, according to Gartner studies, with the expectation that it will continue to grow at a double pace.

With what Egypt and the Middle East and Africa are witnessing, a significant growth in demand for technological and electrical infrastructure projects, smart cities and data centers, the global company Panduit has chosen its regional partner Trident as a trusted advisor that works with them to deal with the most important business challenges within Data centers, organizations and industrial environments, with its proven expertise and reputation for quality and technology leadership, through a strong system of partners around the world enables Panduit to provide comprehensive solutions that standardize physical infrastructure to help our clients achieve operational and financial goals.

1 billion euros, the total annual revenue of the company and the employment of 5,500 employees

Creative solutions.. positive partnership.. knowledge transfer, a trinity. Our presence in 112 countries has succeeded

To learn more about the company's strategy to develop technological infrastructure solutions and electricity networks, and the extent of the impact of the increasing digital transformation and expansion in building smart cities on the company's business volume and the extent of its interest in research and development in this field, "Alam Rakamy" had this meeting with Ralph Lewis, General Manager of the company, Panduit "International Europe, Middle East and Africa" on the sidelines

of its annual conference "Panduit EMEA Press Conference", which was held by Panduit in cooperation with its Egyptian partner Trident Technologies under the slogan "Innovations for Secure and Reliable IT and Industry Infrastructure" in the presence of the company's senior executives in Frankfurt, Germany, and a number of journalists specializing in information technology from Europe, the Middle East and Africa.

Initially, he emphasized that for more than 67 years, Panduit has been a global provider of innovative solutions in the field of physical and electrical infrastructure for data centers, industrial automation, buildings and related services. With the continuous efforts of more than 5,500 qualified employees and its success in achieving sales in the order of one billion euros worldwide, Panduit owes its distinguished position in the market to the constant pursuit of innovation and the tireless commitment of its employees.

In response to a "Alam Rakamy" question about the company's strategy to develop its business in Egypt, the Middle East and Africa, it is currently witnessing a steady growth in the field of national projects, which need to rely on a technological and electrical infrastructure, especially with the Egyptian government's adoption of the concept of expansion in building smart cities, and he witnessed himself during His frequent visit to Egypt The growth of the volume of domestic demand in the field of infrastructure, even during the times of the Covid\_19 crisis, and this growth is expected to continue during the next decade.

Positive partnership with "Trident" Based on our vision of the volume of demand in the region, we rely on our regional partner, Trident, which has long and diverse experiences in providing all our innovative services to customers, which include innovative solutions for smarter



National projects..smart cities..energy..education is the most important sector we focus on

and scalable network infrastructure and solutions for industrial electrical wiring that unleashes The company manufactures cabinets, racks, cable ties, copper systems, fiber optic systems, grounding systems, identification and labeling systems, installation tools and data center solutions, in the Egyptian market, Saudi Arabia, Kuwait, Oman, Bahrain, as well as all countries of the African continent.

7 Knowledge Centers "Panduit Showroom Customer" On the extent of Panduit's interest in investing in research and development, he said that the company is convinced that the basic condition for comprehensive support, sustainability and strong growth for the company in today's and future world is innovation related to technological and electrical infrastructure networks, so it allocates more than 10% of

its total revenues to reinvest them in developing Innovative new solutions to meet the needs of our current and future customers.

He added that the company has about 7 Panduit Showroom Customer Brief-Center" centers around the world, in America, Germany, France, Spain, Britain, and all soon in Egypt. These centers will review the solutions offered by the company to ensure the best possible support for its sales channels and excellent customer service.

Strengthening our presence in foreign markets

On the impact of the "Russian-Ukrainian" war on the company's total revenues, Ralph said that the Russian market is a very important market for us, as it represents about 10% of our total annual sales. However, as an American company, we are subject to the law of the US Department of Commerce to prevent the export of American technology. Or indirectly, to Russia in implementation of US government sanctions, and therefore the company plans to find alternative solutions, including developing its business volume and strengthening its presence in the current markets, including the markets in the Middle East, in cooperation with our partner, the Trident Company, in addition to working to explore new markets for its innovative products.



**Halim, Business Development at "Panduit" for "Alam Rakamy":**

**Launch of "Smartzone cloud Devices" optimized solutions powered by Azure Cloud**

Interview by: Khaled Hassan

Prepared for publication: Pakinam Khaled - Samah Saeed In the era of digital technology, we have become highly dependent on maximizing the use of infrastructure solutions for technology, artificial intelligence solutions, deep education, cloud computing, and finding solutions to many of the problems that civil societies suffer from. ? And what are its most important requirements? and its advantages? And its goals? Is it limited only to social groups that have a lot of money? Is it limited only to the new urban communities and has nothing to do with the current cities? And how can the technology and electrical network infrastructure solutions platform provided by Panduit, the global infrastructure solution for technological and electrical networks and data centers, contribute strongly to meeting the needs of business enterprises in the Middle East and Africa.

In order to answer these questions, "Alam Rakamy" had this meeting with Abdullah Halim, Director of Business Development at Panduit International, on the sidelines of its annual conference, "Panduit EMEA Press Conference," which was held by Panduit in cooperation with its Egyptian partner Trident Technologies under the slogan "Innovations for Secure and Reliable IT and Industry Infrastructure" in the presence of the company's senior executives in Frankfurt, Germany, and a number of journalists specializing in information technology from Europe, the Middle East and Africa.

Technology Specification At the outset, we must clarify that "smart cities" are any society that can employ technology in a way that allows it to achieve its services in an electronic way that facilitates the lives of its citizens. Hence, it needs to create a technological environment that provides wire and wireless communications, and the de-



The increasing digitization in the region has doubled the demand for data center infrastructure solutions

velopment of an information and communication technology strategy, and innovative services. Smart Cities Access to any application, and control multiple functions at the touch of a button, noting that the Emirate of Dubai in the United Arab Emirates is the best model for optimal employment of techno-

Relying on artificial intelligence to develop innovative solutions capable of meeting the requirements of institutions to manage their digital assets

logical solutions and environmental infrastructure solutions in order to reach more sustainable and developed cities. He added that services in smart cities depend on information and communication technology infrastructure, such as automated intelligent traffic systems, advanced security management services, building management systems, the use of automation in offices and homes, the use of meters for billing and reports, and innovative solutions to water, energy, safety, and transportation problems. ICT is an essential component for accelerating urban life, and a tool for enabling innovative solutions to issues linked to urbanization trends, which will bring more people to live in the big cities of the future.

Innovative solutions for digitization He explained that the world has witnessed a major transformation in the past years in terms of adopting different and innovative technical solutions, as governments, especially in the Middle East, are working and led by Egypt, which has our local partner, Trident, Saudi Arabia and the UAE, through the development of strategies to raise the level of The lives of its citizens by shifting to smart cities, investing in ICT infrastructure and digital transformation, towards adopting cloud services, as users need innovative solutions for this infrastructure and providing a wireless connection to the Internet at high speeds that make the process of sending data to the Internet, processing it in the cloud, and displaying the results on the user's device It seems like an instant process, in order to create useful experiences for users in all areas of daily life,

and this is what Panduit has succeeded in providing over the past years.

Cloud Computing He added that the "Smartzone UPS" solution platform launched by Panduit is part of the smart data center solutions based on unified physical infrastructure, which includes the next wave of systems integration and risk management by achieving combination and compatibility between critical platforms in order to support the ability to connect data and services Safe, energy-saving and continuous in real time. The mainstays of Panduit's smart data center solution include data center consulting services, energy efficient cabins, Smartzone cloud Devices, and KVA devices. Wireless networks will connect everything together, and cloud networks will be the source of intelligence technologies in the near future, and cloud services must focus on developing the experiences of individuals more than companies, as they will connect them to servers that open up the horizons of artificial intelligence for all their upcoming applications with ease, and the architecture must be Infrastructure is open to all developers to ensure its spread.



**Data Center Infrastructure Management**

**Panduit Launches Enterprise SmartZone™ Cloud DCIM Software**

Frankfurt By : Khaled Hassan

Panduit has launched SmartZone™ Cloud Software, its enhanced Azure cloud-based enterprise web application, that integrates power and environmental monitoring with cabinet access, asset tracking and connectivity management. Data centre managers, engineers, operators, and customers can now monitor critical infrastructure resources and make informed decisions about capacity, changing environmental conditions and performance from any authorised device world-wide.

Maintaining real-time monitoring, dashboard visualisation, management, and reporting of key attributes across assets, power, cooling and provisioning, as well as the physical infrastructure, is a vital step to aid data centre agility. Panduit's



SmartZone Cloud DCIM solution offers unlimited users accurate, automated, and centralised physical infrastructure visibility to help stakeholders achieve SLA (service-level agreements). It tracks critical infrastructure resources and provides a single pane of glass, visual repre-

sentation of rack and outlet level power management, rack access management, environmental monitoring, and asset management.

Open Access Solid Security The software is aligned with Panduit's SmartZone G5 Intelligent PDUs to bring visual representation of rack-level power, environment, and cabinet access. In addition to floorplan layout and rack elevation, power path enables operators to identify single point of failure, reduce overprovisioning and clearly assess risk levels.

Agentless auto-discovery of IT devices eases installations and reduces set-up time. Its open API is REST based and integrates with ITSM systems whilst also supporting industry PDUs and competitors' devices to ensure customer's pre-

**Panduit Launches FlexCore™ Optical Distribution Frame**

Frankfurt By: Khaled Hassan

Panduit Corp. announces the launch of its new FlexCore™ Optical Distribution Frame [ODF], a versatile front-access cabling system that provides necessary protection for critical connections. Utilizing innovative cable management and simple, intuitive cable routing, the FlexCore ODF simplifies and reduces time for moves, adds, and changes. With standard doors with locks and optional locks for each enclosure, the FlexCore ODF solution enables multi-tiered security that is impor-

tant for multiple client access. The FlexCore ODF system can manage up to 3,168 fibers per frame, making it easy to create multiple configurations using just three modular building blocks. This flexibility allows for design customization and scalability while optimizing both product availability and system density. Compared to typical data center cabinets, FlexCore ODF can reduce floor space in a data center by 50%\*. In addition, with side panels and doors with locks, the FlexCore ODF solution allows



the system to be completely enclosed and secure. "As the value of each fiber circuit rises exponentially and networks continue to densify,

data center managers who demonstrate greater scalability, agility, and resilience will gain a business advantage," stated Stephen Morris, Panduit Senior Product Manager. "FlexCore delivers on all those fronts with its unrivaled manageability, scalability, fiber circuit protection, and security features." Panduit FlexCore Optical Distribution Frame offers multiple advantages over existing products Highly intuitive cable routing paths remove guesswork and prevents 'rip and replace' costs ,

**Stephen Morris, product manager at Panduit for "Alam Rakamy":**

**Panduit launches FlexCore™ Optical Distribution**

Interview by: Khaled Hassan

Prepared for publication by: Muhammad Al-Attar-Wael Al-Husseini

Panduit, the global leader in infrastructure solutions for technology, electrical and data center networks, has unveiled the FlexCore™ Optical Distribution Frame, a versatile front-access cabling system that provides protection for critical connections.

As the value of each fiber-optic circuit increases exponentially and networks continue to intensify, data center managers who demonstrate greater scalability, agility, and resilience will gain a commercial advantage FlexCore advances on all of those fronts with its unparalleled manageability, scalability, fiber-optic circuit protection, and security features.

This came on the sidelines of the activities of its annual "Panduit EMEA Press Conference", which was held by Panduit in cooperation with its Egyptian partner Trident Technologies under the slogan "Innovations for Secure and Reliable IT and Industry Infrastructure", in the presence of the company's senior executives in Frankfurt, Germany, and a number of specialized journalists in the field of information technology from Europe, the Middle East and Africa.

Using innovative cable management and simple, intuitive cable routing, FlexCore ODF simplifies and reduces time for moves, additions, and changes. With standard doors with locks and optional locks for each enclosure, the FlexCore ODF solution enables multi-level security which is important to reach many customers.

Morris noted the FlexCore ODF sys-



The front access cabling solution provides the ultimate in flexibility, manageability, scalability and security

Added Panduit FlexCore distribution frame offers multiple product advantages including highly user-friendly cable routing eliminates guesswork and eliminates 'rip and replace' costs Innovative cable management and lockable vertical cable management doors eliminate circuit hazards and downtime up to 3168 fibers per frame when using 24 standard strips of fiber.

Morris notes Data center floor space can be reduced by 50% Simplifies and reduces time and mat im- changes Multi-for- (display) proves rack space wider applica- Single-length wiring harnesses freeing up capital locked up to conserve inventory Plus, multi-layer security with locking capability is available on both 4RU container and ODF doors



