

بالتعاون بين ديل تكنولوجيا ووزارتى الاتصالات والتعليم العالى :

رئيس الوزراء يشهد توقيع 5 اتفاقيات تعاون لبناء القدرات بمجال الذكاء الاصطناعي بـ 5 جامعات

كتب محمد الوفوي - رئيس خالد
تقني خدمات تقنية تولى في وزارة الاتصالات
وتكنولوجيا المعلومات في مصر، وشركة Dell Technol-
ogies بمصر من قبل في عام 2010 من الأكاديمية العربية
لعلوم والتكنولوجيا في البحرين وجامعات القاهرة،
وعلى شمس والجامعة الأمريكية بالقاهرة والجامعة
الأمريكية بالقاهرة من عام 2016، ولدى السيد القدرات
بمجال الاتصالات والأنظمة في الجامعات
جاءه من الدكتور محمد الوفوي من مسمى مدير
تقني الخدمات في شركة الاتصالات المصرية، ورئيس
المجال الفني والبيعت العالمي، والدكتور محمد الوفوي
وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر
الدكتور علي رضوان، مستشار وزير الاتصالات
الأنظمة، والمهندس خالد محمود، نائب الرئيس
والمدير العام لمرکز أبحاث شركة Dell Technologies
بمصر، كما وقع عن الجامعات كل من الدكتور إسحاق
عبد الغفار، رئيس الأكاديمية العربية للعلوم
والتكنولوجيا في البحرين، والدكتور أحمد شمس، رئيس
القاهرة، والدكتور محمد الوفوي، رئيس جامعة
شمس والجامعة الأمريكية بالقاهرة، ورئيس
القاهرة، والدكتور علي رضوان، مستشار وزير الاتصالات
وتكنولوجيا المعلومات بوزارة اتصالات
المشقة عن أمير الشقيقة بالتكنولوجيا في مصر،
والمشقة أيضاً عن مدير استراتيجية الاتصالات والأنظمة
الأمريكية بالقاهرة في مجال، رئيس الجامعة الأمريكية
القاهرة.



في مصر، إضافة إلى زورها في قيادة تطوير هذه الصناعة مع خلال القيام بتحديد وإقامة الشراكات مع الحكومات والهيئات والشركات التي يمكن أن تشارك في تطوير وتوجيه المسائل الخاصة باستخدام التكنولوجيا الصناعية والتطبيقات وبرامج بناء الشراكات في هذا المجال.

كما أني أتوقع بناء الشراكات مع جهات معنية في شركة كبرى كإحدى أعلى تخصصات في مجال التكنولوجيا والعلوم الحديثة وتوجيه حلول ومنتجات وخدمات التكنولوجيا الرقمية الأنواع الأصيل.

ووفقاً لهذه الإضافات، قد حصلت الأطراف الموقعة المتوافق عليهم حول أهمية الكفاءات الاصطناعية في تعزيز المعرفة والقدرات البشرية، حيث ستساهم جميع الأطراف

في إطار مبادرات إنشاء القنصليات في الجامعات المشاركة، تشمل التربية على الموسوعات المتعلقة بالثقافة الصلتا. على بالإضافة لعرض دراسات الحالة على الطلاب في الجامعات، وفي ضوء ذلك تم الاتفاق على تشكيل الجامعات المسوقة في القاهرة، وعين حسين، والأندية الرياضية للعلوم والتكنولوجيا، والجامعة المصرية بالقاهرة، والجامعة الثانية بالقاهرة، حيث تضمنت المبادرات الخطة لبرنامجاً (أولاً) على علم البيانات وتحليلات البيانات الضخمة، والاطلاق

بإيمانهم والتفاني، وبكل حصر، العمل على الاستيعاب
كل ما تولى تقديمه مشروع ريادة الحياة والمجتمع
التأهيلية لـ **Deel Technologies** كمنهجية تطوير
مشاريع ريادة الحياة التي تمحور حول علمي من بدورات
الاستيعاب، ولقد تم تأميمه تأميمًا تامًا في
2021-2022، 2020-2021، 2019-2020، 2018-2019
تقديمًا بقوائم **Deel Technologies** التي تم
إثباتها بعد الدورات التدريبية الخاصة بها، مع
استخدامها بشكل متكرر في جميع المجالات
الاستيعابية والتأهيلية لـ **Deel Technologies**،
كما يقدمها بشكل مشترك كمكون أساسي لجامعات
وغيرها من المؤسسات التعليمية، وتتميز بوزارة
الاستيعاب والتأهيلية لـ **Deel Technologies** عن غيرها
الواعدة في أنها مساندة علمية للحالة في الجامعات
وغيرها، لا تخضع لاضطرار مشروعات بعضها للطلاب،
وسمعة معتمدين بشكل واعٍ وأفضل النتائج، تقدم في
مشاريع ريادة الحياة.

يتميزنا بكوننا كل جامعة من الجامعات التي نشط كل
يوم في تقديمها لـ **Deel Technologies** التي تم
إثباتها بعد الدورات التدريبية الخاصة بها، مع
استخدامها بشكل متكرر في جميع المجالات
الاستيعابية والتأهيلية لـ **Deel Technologies**،
كما يقدمها بشكل مشترك كمكون أساسي لجامعات
وغيرها من المؤسسات التعليمية، وتتميز بوزارة
الاستيعاب والتأهيلية لـ **Deel Technologies** عن غيرها
الواعدة في أنها مساندة علمية للحالة في الجامعات
وغيرها، لا تخضع لاضطرار مشروعات بعضها للطلاب،
وسمعة معتمدين بشكل واعٍ وأفضل النتائج، تقدم في
مشاريع ريادة الحياة.

خلال 2021 ،
4.5 مليار دولار صادراتا الرقمية.. وتغريب 200 ألف
متغريب باستثمارات 1.1 مليار جنيه

[illegible]

بمجلس الوزراء العرب : طلعت لبحث تعزيز التعاون
التكنولوجي وتحقيق مجتمع عربي رقمي ..

[illegible]

بمشاركة 60 متسابق، الأمانة تهايات مسابقة "MIT العربية للشركات الناشئة بالمدينة المنورة

[illegible]

افتتاح مركز مراقبة وتشغيل الخدمات لمساعدة أداء تقديم الخدمات البريدية

أدركت أن المركز يقدم في تحيين البريد المصري من
التي انتمى إليها عندما كان أكثر من 4000
بريد كل يوم. كنت أبحث عن الاتصال بالبريد
في أحد أحياء القاهرة لإيجاد مكان في شارع
في حي حرس مصر والأمانة على عزم حصول
على خدمات متوفرة وفي إطار قضية طموحة
لتحقيق التميز للبريد المصري لتتقدم إلى الأمام على
الخدمات التكنولوجية لرفع كفاءة العمل وتحسين جودة
الخدمات.

كتب : هانيه مقلد - هادي شوقي
افتتح الدكتور عمر مكرم وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات معرضا ومعرضا للخدمات التابع للهيئة القومية للإعلام في مقر مركز إعلام القاهرة وسراة أدهم جميع الخدمات التي تقدمها الهيئة للمواطنين، وأشكر جميع الاعمال المطروحة على الشبكات في جميع مكاتب البريد على مستوى الجمهورية ومراكز الهاتف حيث حوّلها وتحويل حلول استجابة لها، رافعة على الجودة المتاحة لشبكة شريف طارق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للإعلام.

تطبيق عالم رقمي

مارس القبول، موازنات الكرونية، تجريبية، للهيئات الاقتصادية وتأهيلها على منظمة GEMIS،

[illegible]

الإنتاج العربي : برونكول تمثيل في مجا
كتب : وائل الحسني - محمد حلمي

[illegible][illegible]

وزير الزراعة يستعرض أمام المجلس
البلدي لبلدية الجبل الغربي

كتب: محمد شوقي - وكيناك خالد
أكد المهندس المقيم في مجال الزراعة والصناعات الأسياسي أنه في إطار تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للزراعة، تم إطلاق مشروع تطوير القطاع الزراعي في مجال الزراعة خلال 2021 (إطلاق مشروع تطوير القطاع الزراعي في مجال الزراعة) بقيمة 145 مليون دينار. تم إطلاق المشروع في إطار الاستراتيجية الوطنية للزراعة، والتي تهدف إلى تطوير القطاع الزراعي في مجال الزراعة. تم إطلاق المشروع في إطار الاستراتيجية الوطنية للزراعة، والتي تهدف إلى تطوير القطاع الزراعي في مجال الزراعة. تم إطلاق المشروع في إطار الاستراتيجية الوطنية للزراعة، والتي تهدف إلى تطوير القطاع الزراعي في مجال الزراعة.

في مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة من مصاديق
رأس المال المخاطر والحصول على تمويل وكان آخرها منصة "مكسب" للتجارة
الإلكترونية والتي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار وكذلك منصة
"ملاك" التي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار.

[illegible]

في "Creative Hackathon" هاري في

"Suga" و"اسلمن" يفوزان بالمركز الاول

كتب، ومنح الياسيني - فهد احمد




ولار: استثمارات في منصة "الود" للخدمات اللوجستية

2.2 ملين



Download on the

الوجبة هي غذاء استثنائي يساهم في تطوير عملية التشييل الشرة.

[illegible]


وبنسبة خطا صغيرة، من
البيع الإلكتروني وتقديم
خدمة ما يقارب 55 عميل.

وذلك تحت إشراف الدكتور مينا والمهندس محمود منير . حيث نجح فريق (Sugar) في تطوير فكرة عطيق يقول بحسب جرعات الأسونيل للنسبة المرضي السكر طبعا لمطج حياته وذلك بعد أن قام الفريق بإجراء دراسة ميدانية التعرف على تعطل الحبوب الكسري من مرض السكر وتعطل الغذاء من الإستهلاك

هذا
مفتي
لشركة "الود" هذا
المتاجر من إتمام عملية الشحن عند الطلب، كما تتبع متاجر الإلكترونية
جميع خدمات التخزين والتوصيل والشحن وإدارة المتجر بشكل فعال.

من جهة عال جهاد الدواد الجؤس والرؤشر
الأسرامر بدل على القة المسامرم برؤوة

[illegible]

منه انما القارة على ان يكون الى مستخدم دفع ايجور
في تمامه على القليل من التكلفة التقنية. استنفاد
تطويرات الأدوات المخططة بالفعل لتتخذ مميزات برامج الفدية
منك من برامج الفدية الصارة
تتخذ مميزات برامج الفدية الصارة (إلا ان هناك بعض الاثبات
التي تستخدمها كدلت على فدية ورغبة من نوعها لتتخذ
تتخذ مميزات برامج الفدية الصارة (إلا ان هناك بعض الاثبات
التي تستخدمها كدلت على فدية ورغبة من نوعها لتتخذ
تتخذ مميزات برامج الفدية الصارة (إلا ان هناك بعض الاثبات
التي تستخدمها كدلت على فدية ورغبة من نوعها لتتخذ

الوطنية
4007 ألف نقطة بيع لتجار التجزئة

تيسير على التماثلين والتخفيف عنهم من عبء
استدراج إلى طفر المالك، بالإضافة إلى توفير الوقت والجهد
عزاف على القاضي، ولقد من الدول الوري، فضلا عن

3. احتلت المرتبة الثالثة لمنتدى التكنولوجيا في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من حيث كلاً من مناخ التمويل، وكفاءة المهارات والشبكات.

وتعني هذا أن الاجتماع، أحد المهندسين لإبراهيم الحسني، مدير إدارة التجارة الخارجية في وزارة التجارة، وممثل الحركة التجارية بإملاطاهم اليومية، وصحور القرار الوزاري من وزارة التجارة والصناعة على تحديد اللائحة التمهيلية للواردات، عكست الشبهة العامة للاقتصاد الرقمي

التكنولوجيا للتجارة الإلكترونية، حيث أن الاهتمام بالقطاع التجاري الإلكتروني قد تزايد بشكل كبير في السنوات الأخيرة، وذلك نتيجة لتزايد استخدام الإنترنت في جميع المجالات، وخاصة في مجال التجارة الإلكترونية. وتعد التكنولوجيا للتجارة الإلكترونية من أهم المجالات التي تشهد نمواً سريعاً في السنوات الأخيرة، وذلك نتيجة لتزايد استخدام الإنترنت في جميع المجالات، وخاصة في مجال التجارة الإلكترونية.

حيلة تجسس رقمية
د. ياسر خالد - محمد حلمي
 اكتشف خبراء كاتبرسي برمجية خبيثة استهدفت أكثر من 35,000 حاسوب في 198 دولة خلال 10 أشهر. تجسس مالياً وأمنياً لاختطفت بين 20 يناير و10 نوفمبر 2021. وأُعلن عن البرمجية الجديدة اسمها Pseudomancy نظرًا لأوجه شبه تجمع بينها وبين برمجية Manuscrypt التي تم ترواها وهي الهيدرات الخبيثة الشهيرة Lazarus. وقد اكتشفت قدرات تجسس متقدمة وشهودت تسفد الأزمات العالمية، علاوةً على التعمق المتصاع في شركت عمالة في العديد من المنظمات.

يؤكد الشركت المتصاع في كل الأعداد إلى طبع جمرة الاستغارة. أما تحقيق مالياً أو أمنياً فمعلومات اختراق. وقد بدء العام 2021 اعتداءً على منصات الهيدرات الخبيثة المتصاع المعروفة باسم Lazarus، APT41 بالشركت المتصاع، اكتشف

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،
وذروة المعلومات، والاتصالات
التي اقتحمت كل تفاصيل
حياتنا، وإن لم نلحق بها نظل
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 ويجاد حجة المعلومات

المجتمع الرقمي، عالم رقمي، تسعى حينئذ إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مفردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محليا وعالميا 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 منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تمعش طرف لصالح آخر.

أول جريدة أسبوعية متخصصة
في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة
والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الأعلى
للصحافة والإعلام

التصميمات الفنية بجريدة عالم رقمي.
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن

مدير عام التحرير
فاتن الخولي
مدير الدسك

الإبراهيم أحمد
المشرف الفني العام

اکرم احمد امین
سکرتیر التحریر
عادل فریح

قسم التحقيق : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخوارجي : بيتر فييل
الدير المالي : إيهاب حسن
مدير المركز : محمد شهاب حسن

لاشترى الكات والإعلانات شركة عالم رقمي
المكتب الرئيسي 3 ش توفير
الحكيم من ش الثقافة التي 9
مدينة العجور
ت. 24544600
فاكس. 24544800
www.alamrakamy.com
info@alamrakamy.com
11341 صندوق بريد

كتب، ياسر خالد - محمد حلي
اكتشف خبير أمن كاسبرسكي برمجية خبيثة أكثر
35,000 من 38,000 في عام 195 دولة ضمن حملة
موسم خبيثات 2021. وتعد هذه البرمجية خبيثة
Pondomcrypt (نظر لوجه في شكل بوم) التي
تتميز بـ 200 مليون مستخدم في جميع أنحاء
العالم. تم اكتشاف البرمجية الخبيثة بواسطة
مختبر أمن كاسبرسكي، وهو أحد أكثر
مختبرات الأمن المصنعة في شركة
معاملة في العديد من القطاعات.

أشارت الشركة المصنعة من أكثر الأصفاد التي يبيع
في مجموعها أكثر من 100 مليون مستخدم مالية أو
معلومات استهلاكية. وقد قدم مكتب مالبي أو
مالبي من صياغات البرمجيات الخبيثة المستهدفة المعروفة
بـ Lazarus، APT41، بالبرمجيات الخبيثة. اكتشف

مبادرة "عالم رقمي" بجامعة المنيا تتبنى ثقافة الإبداع التكنولوجي وتوئد عمال بالمحافظات

حسب إبداع العقول البشرية ' الشفرة الذهبية ' لوكالة الثورة الصناعية العالمية الرابعة

عشمان : 1.5 مليار جنيهه استثمارا لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية وقامة 17 مركز بالمحافظات

على هامش ندوة "عالم رقمي" التي نظمتها جامعة المنيا، أعلن الدكتور هشام حسان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ورئيس الشركة العامة لتكنولوجيا الاتصالات (CWS) عن استثمار 1.5 مليار جنيه في إنشاء 17 مركزا لابتكار في مختلف محافظات مصر، بهدف تعزيز ثقافة الإبداع التكنولوجي ونشر المهارات الرقمية بين الشباب. وأضاف حسان أن هذه المراكز ستعمل على تدريب الشباب على أحدث التقنيات المستخدمة في سوق العمل، مما يساهم في خلق فرص عمل جديدة وتحسين جودة التعليم في مصر.

في سياق متصل، تحدث الدكتور هشام حسان عن أهمية الاستثمار في البنية التحتية للاتصالات، خاصة في ظل التحول الرقمي المتسارع. وأشار إلى أن تطوير البنية التحتية هو الأساس لأي مشروع رقمي ناجح، وأن الاستثمار في هذا المجال ليس خيارا بل ضرورة.

كما ناقش حسان دور الجامعات في دعم الابتكار والبحث العلمي، مؤكداً على أهمية توفير بيئة مناسبة للطلاب للقيام بأبحاثهم العلمية وتطوير مشاريعهم التكنولوجية. وأشار إلى أن جامعة المنيا تتبنى هذا النهج، حيث توفر للطلاب كافة الإمكانيات اللازمة للبحث والتطوير.

ختم حسان كلمته بالتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن جميع الجهات المعنية يجب أن تعمل بشكل متكامل لتحقيق هذا الهدف.

عشمان : 1.5 مليار جنيهه استثمارا لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية وقامة 17 مركز بالمحافظات

في سياق متصل، تحدث الدكتور هشام حسان عن أهمية الاستثمار في البنية التحتية للاتصالات، خاصة في ظل التحول الرقمي المتسارع. وأشار إلى أن تطوير البنية التحتية هو الأساس لأي مشروع رقمي ناجح، وأن الاستثمار في هذا المجال ليس خيارا بل ضرورة.

كما ناقش حسان دور الجامعات في دعم الابتكار والبحث العلمي، مؤكداً على أهمية توفير بيئة مناسبة للطلاب للقيام بأبحاثهم العلمية وتطوير مشاريعهم التكنولوجية. وأشار إلى أن جامعة المنيا تتبنى هذا النهج، حيث توفر للطلاب كافة الإمكانيات اللازمة للبحث والتطوير.

ختم حسان كلمته بالتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن جميع الجهات المعنية يجب أن تعمل بشكل متكامل لتحقيق هذا الهدف.

حفي : "ديجيتال بلائس" شراكة مستقبلية تنمية لرواقا من العقول المؤهلة بمجال الأمن السيبراني

أعلن الدكتور هشام حسان، مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ورئيس الشركة العامة لتكنولوجيا الاتصالات (CWS)، عن شراكة استراتيجية مع شركة "ديجيتال بلائس" (Digital Bliss) لتطوير وتنفيذ برامج تدريبية متخصصة في مجال الأمن السيبراني. تهدف هذه الشراكة إلى تعزيز الوعي بأمن المعلومات وتطوير المهارات اللازمة لمواجهة التهديدات الإلكترونية في القطاعين الحكومي والخاص.

وأشار حسان إلى أن الأمن السيبراني أصبح من أهم التحديات التي تواجه الدول في عصرنا الحالي، وأن الاستثمار في هذا المجال هو ضرورة ملحة. وأضاف أن شركة "ديجيتال بلائس" تمتلك الخبرة والكفاءات اللازمة لتقديم حلول أمنية متكاملة تلبي احتياجات مختلف المؤسسات.

من جانبه، أكد ممثلو شركة "ديجيتال بلائس" على أهمية هذه الشراكة في تعزيز الأمن الرقمي لمصر، وأنهم ملتزمون بتقديم أعلى جودة في الخدمات المقدمة. وأشاروا إلى أن البرامج التدريبية ستشمل مواضيع متنوعة، بدءاً من أساسيات أمن المعلومات وصولاً إلى أحدث تقنيات الحماية.

ختمت الندوة بتأكيد على أن التعاون بين القطاعين العام والخاص هو السبيل الأمثل لتحقيق التنمية المستدامة، وأن مثل هذه الشراكات ستساهم في خلق بيئة عمل أكثر أماناً وجاذبية للشباب.

حفي : "ديجيتال بلائس" شراكة مستقبلية تنمية لرواقا من العقول المؤهلة بمجال الأمن السيبراني

في سياق متصل، تحدث الدكتور هشام حسان عن أهمية الاستثمار في البنية التحتية للاتصالات، خاصة في ظل التحول الرقمي المتسارع. وأشار إلى أن تطوير البنية التحتية هو الأساس لأي مشروع رقمي ناجح، وأن الاستثمار في هذا المجال ليس خيارا بل ضرورة.

كما ناقش حسان دور الجامعات في دعم الابتكار والبحث العلمي، مؤكداً على أهمية توفير بيئة مناسبة للطلاب للقيام بأبحاثهم العلمية وتطوير مشاريعهم التكنولوجية. وأشار إلى أن جامعة المنيا تتبنى هذا النهج، حيث توفر للطلاب كافة الإمكانيات اللازمة للبحث والتطوير.

ختم حسان كلمته بالتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن جميع الجهات المعنية يجب أن تعمل بشكل متكامل لتحقيق هذا الهدف.

كريم أحمد : جوميا تعزز البنية التحتية للتجارة الالكترونية وتطلق الدورة الثالثة لبرنامج "jforce"

أعلن الدكتور هشام حسان، مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ورئيس الشركة العامة لتكنولوجيا الاتصالات (CWS)، عن إطلاق الدورة الثالثة لبرنامج "jforce" للتجارة الإلكترونية. تهدف هذه الدورة إلى تعزيز المهارات اللازمة لإنشاء وتطوير مشاريع تجارية ناجحة عبر الإنترنت، مع التركيز على أحدث أدوات التسويق الرقمي وأمن المعاملات الإلكترونية.

وأشار حسان إلى أن التجارة الإلكترونية أصبحت من أهم القطاعات المحركة للنمو الاقتصادي، وأن الاستثمار في هذا المجال يساهم في خلق فرص عمل جديدة وتحسين دخل المواطنين. وأضاف أن برنامج "jforce" يوفر للشباب كافة الأدوات والمهارات اللازمة لتحقيق النجاح في هذا المجال.

من جانبه، أكد ممثلو شركة "جوميا" على أهمية هذه الدورة في تعزيز الوعي بالتجارة الإلكترونية، وأنهم ملتزمون بتقديم محتوى تعليمي عالي الجودة. وأشاروا إلى أن الدورة ستشمل مواضيع متنوعة، بدءاً من أساسيات التجارة الإلكترونية وصولاً إلى استراتيجيات التسويق الرقمي.

ختمت الندوة بتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن مثل هذه البرامج التدريبية ستساهم في خلق بيئة عمل أكثر جاذبية للشباب.

كريم أحمد : جوميا تعزز البنية التحتية للتجارة الالكترونية وتطلق الدورة الثالثة لبرنامج "jforce"

في سياق متصل، تحدث الدكتور هشام حسان عن أهمية الاستثمار في البنية التحتية للاتصالات، خاصة في ظل التحول الرقمي المتسارع. وأشار إلى أن تطوير البنية التحتية هو الأساس لأي مشروع رقمي ناجح، وأن الاستثمار في هذا المجال ليس خيارا بل ضرورة.

كما ناقش حسان دور الجامعات في دعم الابتكار والبحث العلمي، مؤكداً على أهمية توفير بيئة مناسبة للطلاب للقيام بأبحاثهم العلمية وتطوير مشاريعهم التكنولوجية. وأشار إلى أن جامعة المنيا تتبنى هذا النهج، حيث توفر للطلاب كافة الإمكانيات اللازمة للبحث والتطوير.

ختم حسان كلمته بالتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن جميع الجهات المعنية يجب أن تعمل بشكل متكامل لتحقيق هذا الهدف.

أوريت: هدف ' IBM ' مساعدة الجامعات على امتلاك الطلاب مهارات وظائف المستقبل

أعلن الدكتور هشام حسان، مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ورئيس الشركة العامة لتكنولوجيا الاتصالات (CWS)، عن شراكة استراتيجية مع شركة "أوريت" (Aurora) لتطوير وتنفيذ برامج تدريبية متخصصة في مجال المهارات المستقبلية. تهدف هذه الشراكة إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لمواجهة التحديات التكنولوجية في سوق العمل، مع التركيز على مجالات الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة والأمن الرقمي.

وأشار حسان إلى أن المهارات المستقبلية أصبحت من أهم العوامل المؤثرة في نجاح الفرد في سوق العمل، وأن الاستثمار في هذا المجال هو ضرورة ملحة. وأضاف أن شركة "أوريت" تمتلك الخبرة والكفاءات اللازمة لتقديم حلول تعليمية متكاملة تلبي احتياجات مختلف المؤسسات.

من جانبه، أكد ممثلو شركة "أوريت" على أهمية هذه الشراكة في تعزيز المهارات المستقبلية للطلاب، وأنهم ملتزمون بتقديم محتوى تعليمي عالي الجودة. وأشاروا إلى أن البرامج التدريبية ستشمل مواضيع متنوعة، بدءاً من أساسيات المهارات المستقبلية وصولاً إلى أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي.

ختمت الندوة بتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن مثل هذه الشراكات ستساهم في خلق بيئة عمل أكثر أماناً وجاذبية للشباب.

أوريت: هدف ' IBM ' مساعدة الجامعات على امتلاك الطلاب مهارات وظائف المستقبل

في سياق متصل، تحدث الدكتور هشام حسان عن أهمية الاستثمار في البنية التحتية للاتصالات، خاصة في ظل التحول الرقمي المتسارع. وأشار إلى أن تطوير البنية التحتية هو الأساس لأي مشروع رقمي ناجح، وأن الاستثمار في هذا المجال ليس خيارا بل ضرورة.

كما ناقش حسان دور الجامعات في دعم الابتكار والبحث العلمي، مؤكداً على أهمية توفير بيئة مناسبة للطلاب للقيام بأبحاثهم العلمية وتطوير مشاريعهم التكنولوجية. وأشار إلى أن جامعة المنيا تتبنى هذا النهج، حيث توفر للطلاب كافة الإمكانيات اللازمة للبحث والتطوير.

ختم حسان كلمته بالتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن جميع الجهات المعنية يجب أن تعمل بشكل متكامل لتحقيق هذا الهدف.

كتي : بإسناد خالف - نهاية مقلد - محمد الخولي - وإن العيصي

أعلن الدكتور هشام حسان، مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ورئيس الشركة العامة لتكنولوجيا الاتصالات (CWS)، عن شراكة استراتيجية مع شركة "كتي" (Katy) لتطوير وتنفيذ برامج تدريبية متخصصة في مجال المهارات المستقبلية. تهدف هذه الشراكة إلى تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة لمواجهة التحديات التكنولوجية في سوق العمل، مع التركيز على مجالات الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة والأمن الرقمي.

وأشار حسان إلى أن المهارات المستقبلية أصبحت من أهم العوامل المؤثرة في نجاح الفرد في سوق العمل، وأن الاستثمار في هذا المجال هو ضرورة ملحة. وأضاف أن شركة "كتي" تمتلك الخبرة والكفاءات اللازمة لتقديم حلول تعليمية متكاملة تلبي احتياجات مختلف المؤسسات.

من جانبه، أكد ممثلو شركة "كتي" على أهمية هذه الشراكة في تعزيز المهارات المستقبلية للطلاب، وأنهم ملتزمون بتقديم محتوى تعليمي عالي الجودة. وأشاروا إلى أن البرامج التدريبية ستشمل مواضيع متنوعة، بدءاً من أساسيات المهارات المستقبلية وصولاً إلى أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي.

ختمت الندوة بتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن مثل هذه الشراكات ستساهم في خلق بيئة عمل أكثر أماناً وجاذبية للشباب.

عشمان : 1.5 مليار جنيهه استثمارا لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية وقامة 17 مركز بالمحافظات

على هامش ندوة "عالم رقمي" التي نظمتها جامعة المنيا، أعلن الدكتور هشام حسان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ورئيس الشركة العامة لتكنولوجيا الاتصالات (CWS) عن استثمار 1.5 مليار جنيه في إنشاء 17 مركزا لابتكار في مختلف محافظات مصر، بهدف تعزيز ثقافة الإبداع التكنولوجي ونشر المهارات الرقمية بين الشباب. وأضاف حسان أن هذه المراكز ستعمل على تدريب الشباب على أحدث التقنيات المستخدمة في سوق العمل، مما يساهم في خلق فرص عمل جديدة وتحسين جودة التعليم في مصر.

في سياق متصل، تحدث الدكتور هشام حسان عن أهمية الاستثمار في البنية التحتية للاتصالات، خاصة في ظل التحول الرقمي المتسارع. وأشار إلى أن تطوير البنية التحتية هو الأساس لأي مشروع رقمي ناجح، وأن الاستثمار في هذا المجال ليس خيارا بل ضرورة.

كما ناقش حسان دور الجامعات في دعم الابتكار والبحث العلمي، مؤكداً على أهمية توفير بيئة مناسبة للطلاب للقيام بأبحاثهم العلمية وتطوير مشاريعهم التكنولوجية. وأشار إلى أن جامعة المنيا تتبنى هذا النهج، حيث توفر للطلاب كافة الإمكانيات اللازمة للبحث والتطوير.

ختم حسان كلمته بالتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن جميع الجهات المعنية يجب أن تعمل بشكل متكامل لتحقيق هذا الهدف.

عشمان : 1.5 مليار جنيهه استثمارا لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية وقامة 17 مركز بالمحافظات

على هامش ندوة "عالم رقمي" التي نظمتها جامعة المنيا، أعلن الدكتور هشام حسان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ورئيس الشركة العامة لتكنولوجيا الاتصالات (CWS) عن استثمار 1.5 مليار جنيه في إنشاء 17 مركزا لابتكار في مختلف محافظات مصر، بهدف تعزيز ثقافة الإبداع التكنولوجي ونشر المهارات الرقمية بين الشباب. وأضاف حسان أن هذه المراكز ستعمل على تدريب الشباب على أحدث التقنيات المستخدمة في سوق العمل، مما يساهم في خلق فرص عمل جديدة وتحسين جودة التعليم في مصر.

في سياق متصل، تحدث الدكتور هشام حسان عن أهمية الاستثمار في البنية التحتية للاتصالات، خاصة في ظل التحول الرقمي المتسارع. وأشار إلى أن تطوير البنية التحتية هو الأساس لأي مشروع رقمي ناجح، وأن الاستثمار في هذا المجال ليس خيارا بل ضرورة.

كما ناقش حسان دور الجامعات في دعم الابتكار والبحث العلمي، مؤكداً على أهمية توفير بيئة مناسبة للطلاب للقيام بأبحاثهم العلمية وتطوير مشاريعهم التكنولوجية. وأشار إلى أن جامعة المنيا تتبنى هذا النهج، حيث توفر للطلاب كافة الإمكانيات اللازمة للبحث والتطوير.

ختم حسان كلمته بالتأكيد على أن الاستثمار في التعليم والبحث العلمي هو الطريق الوحيد لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، وأن جميع الجهات المعنية يجب أن تعمل بشكل متكامل لتحقيق هذا الهدف.

Introduction of New Customs Duty Set to Slow Growth Momentum of Egypt's Smartphone Market

By: Nahla Makled - Basel Khaled

Egypt's smartphone market will grow just 1.0% year on year (YoY) in 2022 to total 13.1 million units, with momentum being slowed by the government's introduction of a new 10% import tariff on mobile phones. That's according to the latest analysis from International Data Corporation (IDC), which believes that the new tariff will constrain — but not completely halt — the steady growth that was seen in the market throughout 2020 and 2021 despite the considerable challenges posed by the COVID-19 pandemic and subsequent shortage of mobile phone components.



The new customs duty that was announced on November 20th will definitely impact the market in the short and medium term," says Taber Abdel Hameed, a senior research analyst at IDC. "In the short term, smartphone prices will increase 10% YoY in Q4 2021 due to the new tariff and continuing supply

shortages. Vendors will resort to increasing the share of more affordable models in their portfolios to combat the price increases and maintain sales growth. In the medium term, this can be considered as a precursor of further action by the government to encourage the local assembly of mobile phones, following a similar pattern to other markets across the region — including Turkey in 2020 and Pakistan in 2019 — after tariffs on mobile phones were increased." The latest edition of IDC's Quarterly Mobile Phone Tracker shows that Samsung led Egypt's smartphone market in Q3 2021 with 25.7% unit share, followed by Oppo in second place and Xiaomi in third. In terms of price bands, the \$100-\$200 category continued to account for the largest share of smartphone shipments in Q3 2021 at 48.6%. The share of mid-range devices priced between \$200-\$400 increased considerably from 10.8% in Q3 2020 to 29.1% in Q3 2021. This increase was due to the introduction of new models by Samsung, Oppo, and Xiaomi that were priced higher than their predecessors, as well as by the ongoing shortage of components which caused the prices of other models to increase.

Looking ahead, IDC expects Egypt's smartphone market to remain on a growth trajectory in terms of unit shipments over the coming years through 2025. The market is still transitioning from feature phones and remains unsaturated, with strong demand stemming from a young and technically savvy consumer base.

"Smartphone markets are always closely monitored by governments across the region, since imports of these devices are significant contributors to current account deficits," says Dr. Ramadan Yavuz, a senior research manager at IDC. "Governments are increasingly employing a strategy of first controlling the import flows and then encouraging the local manufacturing of these devices within their respective countries. This was recently seen in Turkey, where tariff increases on mobile phones paved the way for global brands to establish local production in the country. Egypt, already a strong hub for production, is likely to follow the same route."

84% of organizations to deploy advanced video technologies over next 24 months

By: Basel Khaled - Mohamed El Kholy

Europe and UAE will see a surge in deployment of advanced video technologies according to new research conducted by the global market intelligence firm IDC and sponsored by Milestone Systems.

The research revealed key findings including industry plans, challenges, and opportunities for video technology investments.

Technology developments in artificial intelligence, image processing, cloud computing, and sensors are rapidly expanding organizations' application of video and sensor technology and the business outcomes they deliver.

"Video technologies are moving from a pure 'insurance' and security purpose to a real business differentiator, e.g., in citizen service, product quality, patient care, and customer experience," said Malou Toft, VP EMEA, Milestone Systems.

According to the report, the majority (84%) of European and UAE organizations plan to deploy advanced video technologies, such as video analytics and sensor information over the next 24 months. Regionally and in the UAE in particular, 63% of organiza-



tions are also planning to roll out the same technology. The report also indicates that 26% of organizations in Europe also plan to establish a video technology platform centrally, which would be connected to other existing technologies compared to 50% in the UAE. Organizations around the globe are expected to spend US\$2.0 billion in 2021 in Video Surveillance Analytics. Transport and Logistics have also shown the most advanced level of maturity in terms of Video Technologies usage, the report reveals. On its part, the UAE is largely expected to focus on a number of critical areas including, Access Control Use by 50%, Environment Monitoring by 50%, On-site Security by 75%, Remote Asset Monitor-

ing by 50% and Line Inspection by 50%. Over the next 24 months, the UAE also plans to develop Crime Detection, Prevention, and Forensics by 33%, Traffic Analysis by 66.67% and Predictive Maintenance by 66.67%. The report also revealed that Critical Infrastructure had increasingly shown the most advanced level of maturity in terms of Video Technologies usage. The UAE has also made meaningful strides in the investment and development of its critical infrastructure. However, in the next 24 months, the report indicates that the UAE will be focusing mostly on developing Leakage and Smoke Detection by 62.5%, Fleet Management by 37.5%, and Remote Asset Monitoring 25%.

MOROCCAN PROPTech AGENZ TO LAUNCH IN KSA FOLLOWING SEED ROUND



By: Mohamed Helmy - Weal Elhoseny

Moroccan property valuation startup, Agenz, has raised a \$540K seed round from Azur Innovation Partners and will be channelled into improving R&D and accelerating the rollout of Agenz across the Saudi Arabia, where it plans to move next.

Founded less than a year ago by brothers Malik and Badr Belkhez, the startup help users and home buyers to make

smarter decision by providing reliable real estate market data that is updated in real time. It does thanks to a unique team of engineers, statisticians and data scientists based in Morocco. The site allows each individual to value their property for free, learn about local prices and offers, and select the most appropriate real estate firm for their project based on objective criteria.

"The site and the functionalities accessible from agenz.ma were created to help users streamline the real estate transaction process," said Malik Belkhez. "On the one hand, by providing market transparency to each project leader, whether seller-buyer or tenant, and on the other hand, by assisting professionals in effectively promoting their expertise and prospects."

After a fruitful launch in Casablanca, Agenz claims to have completed with over 20,000 estimates made in just a few months, high traffic growth, and market benchmark partners. Agenz will introduce more extensive digital market analysis and property assessment solutions for professionals in the start of 2022.

CIB LAUNCHES 'GROWING TOGETHER' INITIATIVE FOR SMALL ENTERPRISES

By: Mohamed Halaun - Nahla Makled

One of Egypt's leading private sector banks, Commercial International Bank (CIB), has announced the launch of a new initiative that aims to provide small businesses with the non-financial solutions needed, along with a package of banking products and services, to establish a sustainable business model, while also offering funding opportunities.

"Growing Together" comes as part of CIB Growth, a recently launched segment designed for small enterprises with an annual rate turnover between EGP 1-50 million, to facilitate banking for small enterprises through credit facilities with flexible repayment durations, a dedicated call center serving Business Banking customers and non-banking consultancy services. "CIB works tirelessly to



provide small businesses with the best banking and non-banking professional services," said Rashwan Hammady, Head of Retail Segments and Products. "The initiative was raised from CIB believes that small businesses are key driver of the national economy, and our commitment toward small businesses in helping them to sustain their businesses, and upgrade their current capabilities by equipping them with integrated banking solutions that meet their financial needs as well as customised business solutions to help small businesses adapt to the ever-changing market." Successful applicants can gain up to EGP 50,000, while one will receive up to EGP 250,000 in the form of business solutions to cover up to 80% of the costs of services and consultancy packages provided by the service providers network of CIB business solutions programme.

GOOGLE'S 6-MONTH LAUNCHPAD ACCELERATOR HAS JUST LAUNCHED ACROSS 4 COUNTRIES IN MENA

By: Nahla Makled - Mohamed El Kholy

An all-expenses-paid bootcamp in San Francisco, mentorship from Google's top managers and engineers, and equity-free support from the tech giant, what more could a tech entrepreneur aspire to?

Google has just opened its famous Launchpad Accelerator programme in 20 new markets across several regions, including North Africa. Entrepreneurs from Egypt, Tunisia, Morocco and Algeria who are running tech startups targeting their local markets and with a proven product-market fit will now be able to apply to this six-month acceleration programme. Focused on growth startups in search of "their next



million users," the accelerator was first launched in some countries across Latin America and Asia in 2015, and later expanded to Europe and Africa. Now, as the company doubled its markets to 20 across Asia, Europe, Latin America and Africa, the internet giant will invite winning startups to the Google Developers Launchpad Space in San

Francisco for a 2-week all-expenses-paid training. Now only with startups access intensive mentorship from over 20 Google teams, but also other tech companies and VCs in Silicon Valley. But, more than the chance to get top-notch mentorship, winning entrepreneurs will also get equity-free support, PR support, and credits for Google Products, in a partnership with the iconic company that will stretch as participants return home during the six-month programme. Applications are open until October 2nd, at 9AM PST, by filling the form here. Main Photo: Google Offices in London. Credit: Martin Varsavsky, licensed under Creative Commons.

Kaspersky: Beware of cybercriminals while you have a jolly time shopping online

By: Mohamed Elkholy - Mohamed Elhoseny

With the New Year fast approaching, people around the world are getting jump-started on last-minute shopping. Bearing in mind that people's shopping habits have changed since the pandemic started, they have become far more comfortable with hopping on multiple e-commerce websites to grab the best deal. Although e-commerce platforms are all about offering people the convenience and accessibility they demand, the risk of falling prey to cybercriminals is also high. A Kaspersky survey showed that 62% of people in the UAE dealt with fraudsters who were trying to steal money, bank card details, internet banking credentials in 2020.

"There's a popular saying that Google knows you better than yourself. The statement is frightening, but true. More than half of our day is spent looking at screens, whether it's a computer, laptop or a mobile device. We are so attuned to looking up online to find the best deals that it's easy to get tricked into visiting fake websites, which might be an entry a cybercriminal needs to achieve their motives. We know how you can prevent such mishaps and



keep yourself safe. It takes a little effort, but it's worth the time," said Maher Yamout, Senior Security Researcher, Global Research & Analysis Team at Kaspersky.

When it comes to being safe and secure when shopping online, you need to know what to watch for. Kaspersky recommends these five things you can do to have some peace of mind while you shop online:

Search the internet safely: Even though search engines come handy when you're looking for products, you run the risk of unintentionally clicking on malicious search results that could lead you to phishing websites instead. These malicious search results are created and de-

signed by cybercriminals to capture your personal data such as credit card details and steal money. Manage and protect your online passwords: Don't make your password an easy-to-guess word or place name. Creating a password with a mixture of numbers and letters and even punctuation marks is always helpful. Moreover, get a password manager such as Kaspersky Password Manager which is a great way to update, manage and protect your online shopping spree and it also allows you to create and save a different password for each website. Shop from trusted apps and websites only: Mobile apps can not only access a huge amount of data (contacts, location details and more), but they also often work in the background without users knowing. Some of the apps even launch automatically and track the user's activity without notification. Similarly, websites are also designed to track certain information like your online searches, geographical location, IP address etc. You can download an internet security software like Kaspersky Internet Security to vet the credibility of the apps you use and protect yourself and the mobile device from any unwanted app activity. Use one credit card: You might benefit from

having one dedicated credit card that you only use for online purchases. This way you can lower the risk of having information from multiple cards being spread all over the internet. It may be possible to restrict the credit limit for your 'online credit card' or to hold a limited amount of money on your 'online debit card'. Beware of using public Wi-Fi: Don't just assume that the Wi-Fi link you access at the cafe or in the mall, is legitimate. It could be a bogus link that has been set up by a cybercriminal that's trying to capture valuable, personal information from unsuspecting users. Question everything — and don't connect to an unknown or unrecognized wireless access point. A rigorous anti-malware and security solution can keep your device protected at all times, just ensure it is regularly updated.

In addition to these preventive steps, Kaspersky recommends that you use a solution like the Kaspersky Total Security, which will notify and keep you vigilant if you are trying to visit a confirmed or suspected phishing webpage. These solutions also provide you a wide range of tools like private browsing, account checker, anti-ransomware, password management and mobile security.



EGYPTIAN STARTUPS INVITED TO APPLY FOR AFRICA BLOCKCHAIN INCUBATOR

By: Basel Khaled - Nahla Makled

The Africa Blockchain Incubator Programme has sent a call for Egyptian startups working in and around blockchain to join a incubator that aims to encourage creativity and ideas around distributed ledger technologies.

A structured four-month programme of workshops, training, development, mentoring sessions and community events, await successful applicants while the programme also provides a set of resources for new founders to use to launch and scale a startup. While details are unclear, the programme is set to come to a close with a demo day that will also participants to pitch their business to investors, experts, and the wider blockchain community.

With startups from Zimbabwe also targeted the programme ultimately looks to help entrepreneurs and founders growing their business, strengthening their commercial viability and increasing their competitiveness in domestic and international markets, with a view to positioning Africa as not only a technology recipient, but also a major player.

Applications are open till January 31st. For more info, head here: africabi-client.herokuapp.com/incubator-program



realme continues to shine in 2021 by launching the realme PAD - the slimmest tablet PC in market

By: Mohamed Shawky - Nahla Ahmed

realme, the fastest-growing smartphone brand, announced the launch of its first tablet in the Egyptian market realme PAD, the slimmest tablet in the market, featuring amazing specifications, features and price. The realme PAD combines the best design, a massive battery with quick charging, powerful gaming processor, and the best video and audio experience in its price range.

The realme PAD will be available in two variants; the first one features 3GB RAM and 32GB internal memory for EGP 3,990 and will be available on flash sale on Amazon for EGP 3,790 between December 28th to 31st. The other version which is the first 6+128GB version under EGP 5,000, features 6GB RAM and 128GB internal memory for EGP 4,990 and will be on flash sale on Amazon for EGP 4,790 between December 28th to 31st.

"It gives us great pleasure in announcing the launch of a new product line that is not only marks realme's entry into the tablet PC market in Egypt, but it will also provide the market with a device featuring the best combination of specs and features," said Ghada Yehia, PR Manager, realme. "realme PAD, is the perfect choice for a wide range of user types as the device that meets your needs in gaming, video chatting, entertainment or education."

Design: The Slimmest Tablet in Market

The realme PAD was born to let you imagine and play on the go. Its seamless metal exterior keeps it slim and feather-light for true portability. realme PAD is as thin as 6.9 millimeters and weighs only 440 grams. It's so light and comfortable to hold. The device is available in two simple and fashionable colors - Real Grey looks very technical and professional while Real Gold looks classy and elegant. realme also added an aluminum alloy metal body which comes with an ultra-fine ceramic sandblasting, making it uniquely elegant within its class.

Best Immersive Watching Experience with 10.4" WUXGA+ Immersive Display - The realme PAD is the most powerful entertainment tablet with the best video and audio experience in its price range, featuring the large screen with the best resolution supported by powerful sound quality. With its razor-thin bezels and wide 10.4-inch WUXGA+ display, the realme PAD turns games and movies into an immersive and vivid experience. Plus, a 2000x1200 screen resolution brings every detail to life.

10.4" WUXGA+ Immersive Display: the only WUXGA+ screen available in the price range, with a resolution of up to 2000x1200, the 10.4" large screen features a display which is both clear and delicate. With 82.5% ultra-high screen-to-body ratio, the screen is open and breaks the visual boundaries; supports low blue light eye protection, black and white reading mode and dark mode. WUXGA stands for widescreen ultra-extended graphics array and is a type of display resolution.

The ICT sector has the highest growth rate of 16% and the launch of 10 government services on the digital Egypt platform

By: Basel Khaled - Mohamed El Kholy
During 2021, the Ministry of Communications and Information Technology achieved steady steps in implementing Egypt's digital strategy, which aims to adopt the latest global technology and support innovative thought to create an integrated digital society through which the Egyptian person is built, the state's sectors are developed, and Egypt's position is strengthened on the telecommunications industry map and information technology.

The ICT sector indicators rose to maintain its position as the highest growing sector in the country. The sector's most prominent indicators were in 2021. The sector's growth rate also increased to 16% in 2020/2021, compared to 15.2% in 2019/2020, and the sector's contribution to GDP increased from 4.4% in 2019/2020 to 5% in the fiscal year 2020/2021. Digital exports also grew from \$4.1 billion in 2019/2020 to \$4.5 billion in 2020/2021.

Egypt is among the 10 fastest growing countries for digital inclusion, according to the report issued by the Roland Berger Foundation. Egypt ranks 43rd in the mobile phone e-wallet regulation index issued by the GSMA for the year 2020 to become 36th out of 90 A country that adopts this type of services globally, compared to 79th place in 2019, achieving the highest growth rate in the index worldwide.

Egypt's ranking advanced five places in the Comprehensive Internet Index 2021, to become 73rd among 120 countries, compared to 78th for the previous year. It also ranked fourth among the 29 African countries included in the index; This is according to the report issued by the Economist Research



Unit. Egypt was among the high-performing countries in the GOVTECH Index for the Development of Governmental Technologies for the year 2020, and many well-known international reports, including the "Magnum" report, the "Disrupt Africa report" and the Wamda report, highlighted the efforts made by the Ministry of Communications and Information Technology and "ITIDA" to put Egypt in place. At the forefront of the global entrepreneurship scene. The Global Startup Environment Report 2021 GSEI ranked Cairo as follows:

It was ranked first as the best ecosystem in the Middle East and North Africa region in terms of abundance of skills at competitive wages, and among the top 15 cities in the world in the same indicator.

It ranked second for knowledge ecosystems in the Middle East and North Africa region, as this indicator measures innovation through research activity and patents. It also ranked third for ecosystems in the Middle East and North Africa region in terms of both the funding climate, and the efficiency of skills and experience.

It is among the top 5 ecosystems in the Middle East and North Africa region in terms of value for money.

Ranked 4th in the MENA region for ecosystem performance, this indicator measures the size and performance of an ecosystem based on the cumulative value of tech startups through exits and funding. Cairo ranked first in Africa in strategies to attract foreign direct investment, according to the report "The Future of the Technology Business Environment in Africa for 2021-2022" issued by FDI Intelligence, FDI Intelligence, affiliated to the Financial Times. Egypt has maintained its position as a leading global destination in the field of IT services, outsourcing and cross-border services; Where Egypt ranked first in the Middle East and Africa, and 15th in the world in the "Global Service Locations Index" issued by the "Kearney" global consultancy for the year 2021.

In the field of digital transformation, the Ministry of Communications and Information Technology has completed its projects to build a digital Egypt by implementing a large number of projects in cooperation with state sectors to digitize government services and achieve digital transformation in all sectors.

The most prominent achievement during 2021 was the launch of 65 new government services on the Egypt Digital Platform, bringing the total to nearly 100 digital services and making them available through multiple outlets other than the platform, namely Egypt Post, the call center 15999, and the mobile phone, with the provision of multiple payment methods for electronic payment. Citizens registered on the digital

Egypt platform are 4.2 million citizens; 14 million transactions were made on the platform.

The electronic litigation platform for economic courts has also been officially launched in cooperation with the Ministry of Justice, which will contribute to completing litigation procedures: before economic courts, facilitating dealers and relieving them from the burden of attending the courts, in addition to saving time and effort for the parties to the litigation process, reducing paperwork, as well as saving time and effort for the parties to the litigation process. On facilitating companies and litigants from owners of companies outside Egypt.

Experimental launch of digital transformation services in the agricultural sector in cooperation with the Ministry of Agriculture. The Information Technology Industry Development Agency has granted new licenses to practice electronic signature services for two new companies in Egypt in support of digital transformation efforts, achieving Egypt's digital strategy, and linking government services to the private and civil sectors, which necessitates the expansion of the electronic signature system at the level of the Republic.

Introducing a new electronic signature program to implement the ACI shipment pre-registration system at the Egyptian Customs Authority to simplify customs release procedures, as well as introducing a new electronic signature application to implement the "electronic receipt" system at the Tax Authority to serve more than 3,500 taxpayers by providing more than 7 million signed electronic receipts.

By: Daniel Markuson,
a digital privacy expert at NordVPN

Cybersecurity predictions for 2022

As quantum computers start getting more traction, the potential benefits go side by side with the harm that may also emerge. To defend against emerging threats, post-quantum cryptography is likely to start maturing alongside quantum computing.

Invasive employee monitoring will emerge as companies worldwide try to keep a tight grip on productivity at home. A push for wider integration of VR/AR into the mainstream will open up new, radically invasive frontiers for data collection. Facebook's rebranding to "Meta" came with an announcement of the "metaverse" - an expansive virtual reality space. Of course, in a typical Facebook fashion, it is not unreasonable to expect that data collection in the new metaverse will be the main source of revenue. Besides, Facebook's reputation and the pushback Meta received may also hinder the VR industry's advancement in general. Attempts to take decentralization away from cryptocurrencies will increase. As centralized governments and banks hop on the crypto train, these entities will attempt to make the market behave. They may create their own currencies that will carry the crypto name but be closely related to their fiat counterparts.

We might see the biggest data leak yet - as long as "123456" remains the most popular password.



LG Egypt announces the end of its CSR initiative "LG Heroes" for 2021

By: Bakim Khaled - Wael Elhoseny
LG Egypt has received more than 8,000 submissions for LG Heroes initiative across Egypt. LG Heroes competition was organized under the supervision of the Ministry of Social Solidarity.

LG Heroes was a monthly competition with different themes across the year, such as Cancer awareness, Smoking awareness, Mother's Day, Father's Day, and Youth. Billy Kim, General Manager of LG Egypt added, "LG is committed to many important social responsibility activities throughout the year, focusing on our global foundations around corporate social responsibility in order to stay true to our brand identity, but we keep in mind the most important things that matter to our local community and implement programs that keep up the aspirations."

The initiative focused on positive values and feelings at a time when the world needed it due to the difficult times in light of the outbreak of Coronavirus Pandemic. Winners for LG Heroes came from different governorates such as Al-Exandria, Beheira, Assiut, Cairo, Monfeya, and Damietta. Submissions across the past year took place online through LG's Facebook using the hashtag #LGHeros and #LGHeros to share inspiring stories based on the theme for the month, and the winning story was selected through a drawing held under the supervision of the Ministry of Social Solidarity, after which the winner is invited to LG's headquarters to receive their prizes.

AppGallery and Garena Free Fire successfully conclude 'AppGallery Gamers Cup' - MENA's first-of-its-kind mobile gaming tournament

By: Nahla Maked - Basel Khaled
The first-ever mobile online esports event by an app marketplace was celebrated by teams from 13 countries across the MENA region.

Dubai, United Arab Emirates, 30 December 2021: AppGallery, one of the top three application marketplaces, by Huawei, successfully organized the first edition of AppGallery Gamers Cup in collaboration with Garena Free Fire. The event took place from 8th December 2021 to 29th December 2021, where top gamers in high numbers participated across each category from around the Middle East and North Africa. The winning team, Oxygen, was rewarded with \$15,000, while the runner up team, NA9ABA STARS N, won a prize of \$10,000. Miracles, the second-runner team secured a prize of \$5,000.

The event attracted participation and attention from 13 countries including Morocco, Tunisia, Egypt, Saudi Arabia, Algeria, Qatar, Oman, UAE, Bahrain, Kuwait, Libya.

Esaal, the new region ambassador for the employee wellness

By: Nahla Maked - Basel Khaled

As part of promoting positive workplace culture to enhance employee engagement and performance, online consultancy platform "Esaal", a subsidiary of A15, has launched Esaal Employee Wellness Program (EWP).

The program offers personalized and certified consultancy services such as medical consultations, psychotherapy, life coaching, parenting, nutrition, and fitness consultancy for companies that have signed up for EWP to help employees cope with the challenges in their workplace.

As part of the program, Esaal is also working to facilitate collaborations with healthcare and fitness facilities and psychotherapy clinics to enable Esaal's extensive network of consultants to provide in-person services. Esaal will also implement social media campaigns to support the healthcare brands collaborating with Esaal in EWP to promote a positive work culture.

Esaal has been offering a wide range of consultancy services to around 650,000 users over the last three years and is constantly expanding its network. Furthermore, the EWP initiative is also in line with Esaal's efforts to position the platform as the largest wellness hub and the market leader for wellness consultations.

It further highlights the importance of employees' mental and physical well-being to create a positive work culture and boost productivity. Global studies suggest that companies with high employee engagement rate report 37 per cent lower absenteeism levels, up to 65 per cent lower employee turnover, 10 per cent higher customer satisfaction, 21 per cent higher productivity, and 22 per cent higher profitability.

Fadi Doss, Chief Executive Officer of Esaal, said, "In the last two months, Esaal signed more than ten deals with corporate entities across various sectors such as Ehsalat, Link Development, Connect Ads, Mixel, ITWorx Limited, Wadi Degla Clubs and Kuwait Energy Egypt. Through EWP, we are now offering consultancy services in behavioral, interpersonal and relationship issues to more than 5,000 employees."

"We are committed to constantly expanding the network of experts and specialists in different wellness areas as per the requirement of our users, in line with our aim to become the virtual 360-degree platform that offers a whole range of consultancy services to help employees attain wellness," he added.

Jumia Expands its Digital Payment Services with the Launch of The Payment Services Provider Firm "JumiaPay"



By: Basel Khaled - Mohamed El Kholy

As part of its strategic partnership with the National Bank of Egypt (NBE), the leading bank in Egypt, and Jumia, the leading e-commerce platform in Egypt and Africa, announced the launch of JumiaPay Egypt as payment service provider, after obtaining the necessary licenses from the Central Bank of Egypt. As a digital payment and fintech platform, JumiaPay facilitates online payments and the distribution of a broad range of digital and financial services.

Emphasizing this success, JumiaPay will act as a payment services provider offering payment facilitation (PayFac) for merchants, and as a payment processor allowing merchants to process payments outside Jumia's main platform. It is worth mentioning that launching the platform, starting with Egypt, will help us explore if the platform is profitable, user friendly and in line with both Egypt's policy framework and that of our customers.

Tawfik Mahmoud, Managing Director of JumiaPay Egypt emphasized that via JumiaPay Business, "merchants can properly manage the acceptance of digital payments through a single central digital platform instead of undergoing long and overpriced processes with direct integration for their different local and international payment methods. Referring to our strategic partnership with Zbooni as a payment solutions provider enables us to penetrate and support the SMEs sector and allow us to contribute to facilitating e-commerce and financial services transactions in Egypt by providing convenient, secure and easy-to-use payment solutions. We just did our first off-platform transaction, we're currently in the beta phase and the integration of some merchants, after which we will be ready to expand as the number of JumiaPay transactions increased by one third to 3 million in the third quarter of the 2021 year, representing approximately 36% of the platform orders for the group level." In addition, JumiaPay will offer unique payment processing models that enable the digital economy via convenient,

secure and easy-to-use payment solutions which in return will help to enhance trust between consumers and other businesses, and thus enhance financial inclusion and digital transformation in Egypt and Africa in general. For his part, Eng. Hesham Sawaf, CEO of Jumia Egypt, explained that "This milestone comes after the successes achieved by Jumia in the field of digital payments and is in line with the overall direction of the Egyptian state to transform into a cashless society and the move towards financial inclusion in Egypt. Jumia believes in the necessity of providing all the necessary means for customers to accelerate the digital transformation system."

Mohamed Jamil, Head of Alternative Channels and Retail at National Bank of Egypt, stated that "We are proud of our partnership with Jumia which targets a large number of customers through its pioneering services and we are looking forward through this partnership to provide new services via JumiaPay."

On the other hand, Jumia announced today the first beneficiaries of JumiaPay's financial services, "Zbooni" company. Ramy Assaf, CEO and co-founder of Zbooni, founded in the UAE in 2016, said that "JumiaPay is a key strategic partner as we launch and grow in Egypt. Through JumiaPay we can seamlessly integrate our platform with their payment gateway capabilities, providing safe and secure transactions for the businesses we serve. Egypt is a highly important market for our strategic growth and this partnership with JumiaPay, as well as our strengthened relationship with the National Bank of Egypt, can provide the catalyst. We look forward to empowering businesses of every size with the opportunities of e-commerce."

The JumiaPay App supports financial inclusion in the country especially for the unbanked population, as it makes it possible for people to make contactless and cashless payments for their daily transactions. This is consistent with Jumia's aim of digitizing financial services and improving accessibility.

PwC Middle East survey:

Organisations need to access their people's full potential to build tomorrow's workforce

By: Nahla Ahmed - Mohamed Halem

PwC Middle East launched today, the Middle East cut of the Future of Work and Skills Survey: "Building tomorrow's workforce: Six no-regrets plays to make today", that highlights that leadership and strategic planning for the future are key to creating robust workforce strategies. The survey drew upon views of almost 4,000 business and human resources (HR) leaders globally, with 300 across (UAE, KSA, Qatar & Egypt).

The research found that for organisations to thrive, leaders need to access their people's full potential and develop and execute new, dynamic strategies. The report's findings showed that leaders in the Middle East were developing their strategic, financial and people plans in a coordinated way with 55% of companies in the region strongly agreeing to be able to do that. Additionally, as firms accelerate their digital



journeys and prepare for the future of work, they will need to focus on their people by building trust in the organisation and their leadership. By building trust people will be

able to deliver sustained outcomes for their firms, and while only 30% of global respondents strongly agreed that their organisation builds high levels of trust between workers and their direct supervisors, we saw this increase to 36% in the Middle East.

Digitisation continues to be a top concern for Middle East leaders, and there is currently a gap between the heightened role technology will play in the workforce strategy. The survey reveals that 46% of the organisations felt that the ability to adjust the workforce in response to market changes is very important with 44% in the UAE and 46% in Saudi Arabia, while only 35% strongly agreed to being able to do so with 22% in the UAE and 35% in Saudi Arabia.

42% of respondents in the Middle East reported that 'encouraging re-skilling and continuous learning to help workers remain employable' as very important. The report also cited

that leaders have to invest in new cloud technologies, automation and lean into data models that fuel outcomes-based decision-making and meaningful returns on investment.

Only 31% of the survey respondents stated that it is very important to design talent practices and processes to nurture employee ability and adaptability. Leaders will need to investigate the root causes for this issue and identify best practices across other leading organisations and tailor their talent practices and processes accordingly.

Randa Bahson, Partner, Government & Public Sector and New World. New Skills. Leader, PwC Middle East said, "The economic case for upskilling is compelling. An upskilled human capital delivers improved productivity and innovation and creates a more flexible and adaptable workforce equipped with the necessary skills to survive and thrive in a highly digitised and environmentally-conscious world."

