



رؤية جديدة

لمواكبة التطورات العالمية
لصناعة تكنولوجيا المعلومات

itida.gov.eg

www.alamrakamy.com



عالم رق@م

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن** **عقول شابة**

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السنة الثالثة عشر - العدد 611 - الاثنين 2 ديسمبر 2019 - 5 ربيع الآخر 1441 - الثمن: 5 جنيهات

خلال افتتاح لـ "Cairo ICT 2019" للمرة الخامسة على التوالي:

السياسي: الرقمنة "البوابة الذهبية" لمكافحة الفساد والحوكمة والقضاء على البيروقراطية



تب: شيماء حسن - ياسر خالد

أكد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية أن مصر تتبنى استراتيجية واضحة في قطاع الرقمنة تضمن لها النجاح حيث تمتلك مصر بها فرصة كبيرة جدا ومتنوعة وسوق كبير يضم أكثر من 100 مليون مستهلك ، وينمو ونحن نتحرك في مجال الرقمنة كدولة وقناعتنا أن مجال تكنولوجيا سوف يحقق لنا عدد من الأهداف للدولة المصرية أولها مكافحة الفساد والحوكمة والقضاء على البيروقراطية الحكومية. جاء ذلك خلال افتتاحه للمرة الخامسة على التوالي ، أمس الأحد ، فعاليات الدورة الثالثة والعشرين لمؤتمر القاهرة الدولي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات "Cairo ICT 2019" ، الذي يعقد سنويا تحت رعايته بمشاركة أكثر من 500 شركة محلية وعالمية متخصص في مجال تكنولوجيا والاتصالات.

أشار خلال لقائه مع رئيس الاتحاد الدولي للبريد العالمي فانه نبهت إمكانية إطلاق منصة أفريقية للتجارة الإلكترونية وبالتعاون مع القطاع الخاص والدولة لتتخطى هذه المنصة من مصر مع تقدم دعمه للحرك والمساهمة في مجال إطلاق هذه المنصة وتحقيق النجاح لمصر وأفريقيا معربا عن سعاده لاستضافة معرض البريد الدولي في مصر وأن تكون مصر منصة عارص للإنسانية والتنمية والبناء والسلام وتقديم كافة التسهيلات وتحسين ادائها في كافة المجالات

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات انه يتم حاليا انشاء اول مركز لتطبيقات تقنيات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية كما نسعى لاستخدام تكنولوجيا الجيل الخامس "5G" "للمواكبة مصر التطور العالمي في مجال ثورة المعلومات كذلك تم تدريب نحو 10 الاف شاب على أحدث التخصصات التكنولوجية في العام الماضي زنتطلع الى الوصول الى 15 الف العام القادم .

اضاف في اطار دعم الابتكار والابداع تستعد الوزارة للانتهاء من انشاء 6 مجمعات للتكنولوجيا في 6 جامعات اقليمية لتقديم خدمات الدعم

الفنى والتقنى والاستشارات وبيئة العمل المناسبة لهم لتحويل افكارهم الى حلول ومشروعات تكنولوجية تساهم في حل المشاكل التي تواجه البيئة المحلية .

وفيما يتعلق بتوسيع قاعدة الشباب المستفيد من التكنولوجيا الابداعية والتوسع في تطبيق خطة لنشر المناطق التكنولوجية وأثمرت عن انشاء 1500 شركة ناشئة وزيادة الاستثمارات بنحو 23% في مجال التكنولوجيا واحتلال مصر المركز الثاني اقليميا كأكبر دول تجذب استثمارات في مجال التكنولوجيا .

أشار وزير الاتصالات ان تكلفة المرحلة الاولى لاقامة مدينة المعرفة في العاصمة الادارية الجديدة تتجاوز 2 مليار جنيه حيث سيتم بناء أكبر مركز للبحث العلمى بجانب مركز للتدريب ومبنى للأشخاص ذوي القدرات الخاصة بالإضافة الى بناء اول جامعة متخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا في مصر وأفريقيا بالتعاون مع وزارة التعليم العالي كما انتهت وزارة

البريد المصري

كل يوم يقرب منك أكثر



16789
www.egyptpost.org

تفضلوا بزيارة جناح البريد المصري للإطلاع على أحدث الخدمات في معرض Cairo ICT من ١-٤ ديسمبر



e-finance

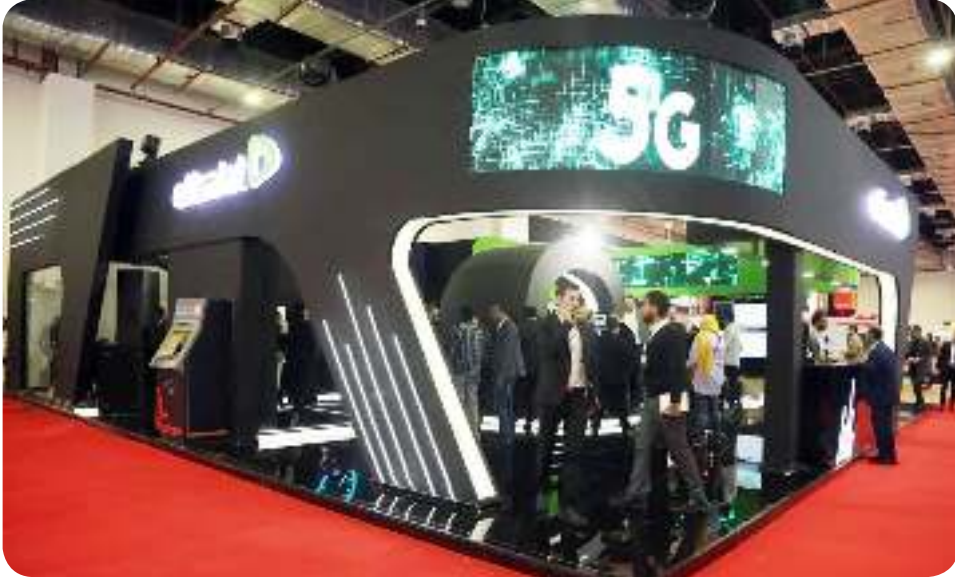
Your Digital Partner Of Choice



19680 www.efinance.com.eg
19683 efinanceEG e_finance_official

تحت رعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي وبحضور العديد من الوزراء وممثلى الحكومة

"اتصالات مصر" تشارك بفاعليات الدورة الـ "23" فى معرض "كايزو اى سى تى" وتطلق تقنيات المدن الذكية لأول مرة فى مصر



معرض كايرو اى سى تى والذي يعد من أكبر معارض الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إقليمياً، ويعتبر المعرض فرصة ثمرة لتبادل الآراء والخبرات بين القطاع الخاص والعام حيث يهدف الى الخروج بآليات جديدة وتقديم حلول مبتكرة، فضلاً عن تطوير العلاقات التجارية ونشر التوعية حول الحلول التكنولوجية الجديدة التي تقدمها الشركات في مختلف المجالات.

وأضاف متولى قائلًا: "نسعى إلى تطوير قطاع الاتصالات بأكمله عن طريق توفير حلول وخدمات متكاملة من خلال سعيينا لنقل التجارب الناجحة عالمياً للسوق المصري. ونستهدف هذا العام تسليط الضوء على دعم اتصالات مصر للمشاريع القومية الاستراتيجية من خلال تقديم تطبيقات حلول إنترنت الأشياء، جاء على رأسها تطبيقات المدن الذكية وإيجاد بدائل مبتكرة تمكننا من لعب دور ريادي وفعال في الاستفادة من التكنولوجيا بشكل ملموس على الاقتصاد المصري، وهو ما يأتي متمشيا مع رؤية مصر 2030 والتي تحرص على تقديم أحدث التكنولوجيات العالمية في مجال الاتصالات تحقيقاً للتحول الرقمي في كافة مؤسسات الدولة."

يذكر أن معرض كايرو اى سى تى تنطلق دورته الثالثة والعشرين يوم الأحد 1 ديسمبر بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، بمشاركة أكثر من 500 شركة عالمية ومحلية وشركات وأكثر من 94,000 زائر، وبحضور ممثلين عالميين من 37 دولة، وأكثر من 5000 مسئولون إعلاميين.

توفير مجموعة متنوعة من الخدمات التكنولوجية تتضمن توريد وتركيب حلول متكاملة لتحويل خدمات المدينة – من كهرباء ومياه وغاز واصطفاف وإضاءة طرق ولوحات إعلانية وإدارة المخلفات – إلى خدمات مميكنة وذكية، بالإضافة إلى إنشاء مركز الإدارة والتحكم، وتقديم الدعم الفني لمدة ٥ سنوات، يتم هذا من خلال وحدة تحكم المشغل المتكاملة والتي تشمل ٥ مراحل بدءاً من شاشة إدارة الإنذارات والتحذيرات انتقالاتاً إلى توقيع خرائط لمواقع الشبكة ثم تطبيقات الفنيين والمواطنين وصولاً إلى شاشات التفاعل مع المواطنين. وقدم جناح شركة اتصالات مصر مشروع إدارة سلسلة التوريد والذي يقدم لأول مرة في السوق المصري. ويعمل المشروع على تعزيز التحول الرقمي من خلال ميكنة ومراقبة ورصد جميع مراحل سلسلة التوريد للشركات – والتي تخدم قطاعات الزراعة والتصنيع والتوزيع والتجزئة – وربطها بمنصة إنترنت الأشياء، مما يؤدي إلى خفض التكلفة وتوفير الوقت والجهد، فضلاً عن رفع الكفاءة.

في هذا الإطار على حازم متولى – الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر على مشاركة الشركة المتميزة هذا العام قائلًا: "سعداء بالمشاركة في

تشارك شركة اتصالات مصر في فعاليات المعرض الدولي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات كايرو اى سى تى 2019 في دورته الـ 23 تحت شعار "مصر الرقمية". يقام المعرض هذا العام في الفترة من 1 إلى 4 ديسمبر الحالي تحت رعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية بجانب حضور العديد من الوزراء وممثلى الحكومة. تعرض الشركة في جناحها بالمعرض عدد من أهم وأحدث التقنيات التي تتميز بإحداث طفرة ذات مردود إيجابى في عالم التحول الرقمي والتي تقدمها اتصالات لأول في السوق المصري، جاء في مقدمتها مشاريع إدارة المدن الذكية وإدارة سلسلة التوريد مما يأتي متمشيا مع خطة مصر للتحول الرقمي. خلال زيارة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي والمهندس عمرو طلعت – وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لجناح اتصالات مصر بالمعرض قام المهندس/ حازم متولى – الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر باستعراض كيفية الاستفادة من حلول اتصالات مصر التكنولوجية للمدن الذكية والتي يأتي على رأسها العاصمة الإدارية الجديدة من خلال

حازم متولى: نولي اهتمام خاص لدعم المشاريع القومية الاستراتيجية من خلال تقنيات المدن الذكية

تحت شعار التجربة الرقمية يشارك البريد المصرى فى معرض ومؤتمر كايرو اى سى تى بحزمة من الخدمات الجديدة والحلول التقنية الحديثة

عمليات الشراء عن طريق تلامس البطاقة مع ماكينة تقاطل البيع (POS) دون الحاجة لإدخال الرقم السرى عند تنفيذ كل عملية إعادة ادخال البيانات مرة أخرى عند إجراء نفس العملية كما يمكن ربط البطاقة بالهاتف المحمول عن طريق تطبيق "EASY PAY APP" لتسهيل المعاملات المالية الهاتف المحمول. فضلاً عن تطوير العلاقات التجارية ونشر التوعية حول الحلول التكنولوجية الجديدة التي تقدمها الشركات في مختلف المجالات.

وأضاف متولى قائلًا: "نسعى إلى تطوير قطاع الاتصالات بأكمله عن طريق توفير حلول وخدمات متكاملة من خلال سعيينا لنقل التجارب الناجحة عالمياً للسوق المصري. ونستهدف هذا العام تسليط الضوء على دعم اتصالات مصر للمشاريع القومية الاستراتيجية من خلال تقديم تطبيقات حلول إنترنت الأشياء، جاء على رأسها تطبيقات المدن الذكية وإيجاد بدائل مبتكرة تمكننا من لعب دور ريادي وفعال في الاستفادة من التكنولوجيا بشكل ملموس على الاقتصاد المصري، وهو ما يأتي متمشيا مع رؤية مصر 2030 والتي تحرص على تقديم أحدث التكنولوجيات العالمية في مجال الاتصالات تحقيقاً للتحول الرقمي في كافة مؤسسات الدولة."

يذكر أن معرض كايرو اى سى تى تنطلق دورته الثالثة والعشرين يوم الأحد 1 ديسمبر بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، بمشاركة أكثر من 500 شركة عالمية ومحلية وشركات وأكثر من 94,000 زائر، وبحضور ممثلين عالميين من 37 دولة، وأكثر من 5000 مسئولون إعلاميين.

المواطنين حيث ان البريد المصرى أصبح ذراع الحكومة في تقديم الخدمات للمواطنين وذلك بعد تنفيذ خطة التطوير المتكاملة والتي شملت تطوير نظم تقديم الخدمات وفقاً لأحدث المعايير الدولية بهدف تقديم جميع الخدمات التي يحتاجها المواطن عبر مكاتب البريد بكل سهولة ويسر.

صرح عصام الصغير رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد ان البريد المصرى يشارك هذا العام في معرض ومؤتمر القاهرة الدولي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالعديد من الاجهزة التكنولوجية والحلول التقنية الحديثة التي تساهم في تطبيق الهوية الرقمية بما يتيح للعملاء تادية جميع الخدمات بكل سهولة حيث يقدم البريد المصرى هذا العام مكتب البريد الذكى " Smart Post Office " والذي يعد الجيل الجديد من المكاتب البريدية حيث انه يعتمد بالكامل على أحدث التقنيات التفاعلية من خلال " ATM- ITM- POS Biometric " والتي تمكن العملاء من الاستفادة من الخدمات المالية دون الحاجة الى تدخل العنصر البشرى بما يضمن اتاحة الخدمة للعملاء على مدار 24 ساعة كما يمكن مكتب البريد الذكى المواطنين من الحصول على بطاقتهم الالكترونية بطريقة فورية وتتميز هذه التقنية الحديثة بتسجيل بصمة العين واليد لعملاء البريد وربطها بأرقام حساباتهم المصرفية للاحقا من استخدام ماكينات "ATM- ITM" ، بما يمكن العميل للاحقا من استخدام ماكينات "ATM- ITM" بصفة اليه اثناء المعاملات دون الحاجة لإدخال الرقم السرى بما يضمن اعلى سبل الامان كما توفر المكاتب البريدية العديد من الخدمات الحكومية مثل اصدار البطاقات وشهادات براءة الذمة والأحوال المدنية والإسكان والتعليم كما يتمتع الجيل الجديد من مكاتب البريد بماكينات تقديم الخدمات وماكينات صرف الى تفاعلية تمكن العملاء من الاستفادة من جميع الخدمات البريدية وفتح حسابات جديدة واصدار بطاقات الخصم المربوطة على حساب العميل وصرف الشيكات كما انه يقدم العديد من المعاملات المالية التي يقدمها البريد المصرى دون ادنى تدخل من العنصر البشرى كما ان الماكينة ملحق بها نظام "Biometric" وهو نظام تأمين يعتمد على النظم الحيوية عن طريق بصمة اليد والعين بهدف تأمين الحسابات والمعاملات ، بالإضافة الى العديد من الخدمات الأخرى ومن مجالات التوصليل والشحن بالبريد المصرى هذا العام سيؤدى الى نمو التجارة الالكترونية فضلاً عن اهميته الكبيرة في تحسين الاجابة لخدمات الطوارئ بكافة أنواعها ومن المقرر ان تشهد القامة البريد المصرى من الجهات المختلفة لتفعيل الرقم البريدى الجديد ليكون انطلاقة وأعدة للتطبيق الفعلى لهذا المشروع الحيوى الذى يهدف الى تسهيل الوصول الى العناوين باستخدام الترميز البريدى نظرا لدقة تحديده للمواقع بدلا من استخدام الطرق التقليدية الحالية. ويهدف اتاحة فرص تسوق الكترونى متميزة للعملاء يطلق البريد المصرى هذا العام موقع التجارة الالكترونية "ماى ايجبت ستور" MY EGYPT STORE " والذي يعد اول موقع تجارى مصرى يمكن العملاء من التسوق من الولايات المتحدة الأمريكية بكل سهولة وبمستوى عالى من الجودة وبأقل مدة تسليم وبأسعار تنافسية كما يقدم البريد المصرى هذا العام خدمة "EASY BOX" والتي تعد إضافة قوية لمنصة التجارة الالكترونية "بريد مول" حيث انها تمكن اصحاب المشروعات والحرف من فتح حسابات لدى البريد المصرى وتسويق منتجاتهم وسلعهم للجوهر عبر منصة التجارة الالكترونية "بريد مول" على ان يقوم البريد المصرى بتوصيل تلك المنتجات الى العملاء وتحصيل قيمتها وإضافتها فى حساب صاحب المشروع مباشرة.

ومن المقرر خلال فعاليات المعرض اطلاق خدمة بيع تذاكر القطارات عبر المكاتب البريدية المختلفة بهدف تسهيل حصول المواطنين على تذاكر القطارات وتخفيف الضغط على شبائيك تذاكر القطارات بما يضمن تقديم الخدمة بالكفاءة المطلوبة بكل سهولة ويسر ، كما يطلق البريد المصرى خدمة "تمويل" وهى خدمة جديدة تتيح لرغبي الحصول على القروض الصغيرة ومتناهية الصغر من الجهات المانحة التقدم للبريد المصرى لصرف القروض وسداد الاقساط من خلال مراكز الخدمات البريدية المنتشرة بجميع انحاء الجمهورية بهدف تسهيل حصول المواطنين على القروض وسداد اقساطها، كما تمكن خدمة "تمويل" العملاء من التعرف على مآل الطلب المقدم للحصول على القرض من خلال رسالة نصية قصيرة تصله على الهاتف المحمول موضح ب الرقمية يشارك

تحت شعار التجربة الرقمية يشارك البريد المصرى هذا العام في معرض ومؤتمر القاهرة الدولي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بعزمه من الخدمات الجديدة والحلول التقنية الحديثة التي تهدف الى دعم خطط الدولة في التسهيل على المواطنين حيث ان البريد المصرى أصبح ذراع الحكومة في تقديم الخدمات للمواطنين وذلك بعد تنفيذ خطة التطوير المتكاملة والتي شملت تطوير نظم تقديم الخدمات وفقاً لأحدث المعايير الدولية بهدف تقديم جميع الخدمات التي يحتاجها المواطن عبر مكاتب البريد بكل سهولة ويسر.

صرح عصام الصغير رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد ان البريد المصرى يشارك هذا العام في معرض ومؤتمر القاهرة الدولي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالعديد من الاجهزة التكنولوجية والحلول التقنية الحديثة التي تساهم في تطبيق الهوية الرقمية بما يتيح للعملاء تادية جميع الخدمات بكل سهولة حيث يقدم البريد المصرى هذا العام مكتب البريد الذكى " Smart Post Office " والذي يعد الجيل الجديد من المكاتب البريدية حيث انه يعتمد بالكامل على أحدث التقنيات التفاعلية من خلال " ATM- ITM- POS Biometric " والتي تمكن العملاء من الاستفادة من الخدمات المالية دون الحاجة الى تدخل العنصر البشرى بما يضمن اتاحة الخدمة للعملاء على مدار 24 ساعة كما يمكن مكتب البريد الذكى المواطنين من الحصول على بطاقتهم الالكترونية بطريقة فورية وتتميز هذه التقنية الحديثة بتسجيل بصمة العين واليد لعملاء البريد وربطها بأرقام حساباتهم المصرفية للاحقا من استخدام ماكينات "ATM- ITM" ، بما يمكن العميل للاحقا من استخدام ماكينات "ATM- ITM" بصفة اليه اثناء المعاملات دون الحاجة لإدخال الرقم السرى بما يضمن اعلى سبل الامان كما توفر المكاتب البريدية العديد من الخدمات الحكومية مثل اصدار البطاقات وشهادات براءة الذمة والأحوال المدنية والإسكان والتعليم كما يتمتع الجيل الجديد من مكاتب البريد بماكينات تقديم الخدمات وماكينات صرف الى تفاعلية تمكن العملاء من الاستفادة من جميع الخدمات البريدية وفتح حسابات جديدة واصدار بطاقات الخصم المربوطة على حساب العميل وصرف الشيكات كما انه يقدم العديد من المعاملات المالية التي يقدمها البريد المصرى دون أدنى تدخل من العنصر البشرى كما ان الماكينة ملحق بها نظام "Biometric" وهو نظام تأمين يعتمد على النظم الحيوية عن طريق بصمة اليد والعين بهدف تأمين الحسابات والمعاملات ، بالإضافة الى العديد من الخدمات الأخرى ومن المقرر ان يتم نشر هذه النماذج فى التجمعات السكانية المميزة والمولات التجارية الكبيرة.

وأشار عصام الصغير الى انه بعد النجاح الكبير الذى حققته بطاقتهم البريد مسبقه الدفع "EASY PAY" والتي أطلقها البريد المصرى العام الماضى يطلق البريد المصرى هذا العام بطاقات الجيل الثانى ذات الشريحة وبطاقات الجيل الثالث للاتلامسية والتي تتيح لحاملى البطاقة إجراء عمليات الشراء عن طريق تلامس البطاقة مع ماكينة تقاطل البيع (POS) دون الحاجة لإدخال الرقم السرى عند تنفيذ كل عملية . كما يمكن ربط البطاقة بالهاتف المحمول عن طريق تطبيق الهاتف المحمول "EASY PAY APP" لتسهيل المعاملات المالية على العملاء من ارسال واستقبال الحوالات وسداد الفواتير بالإضافة الى حفظ معلومات السداد التي تمت من قبل تجنباً لإعادة ادخال البيانات مرة أخرى عند إجراء نفس العملية كما يقدم البريد المصرى خدمة "Visa Direct" وهى خدمة مقدمة لحاملى بطاقات فيزا ذات الخصم المباشر او مسبقه الدفع حيث انها تمكن العملاء من تلقى التحويلات المالية من الخارج وبمجرد اتمام عملية التحويل يتم اضافة قيمة التحويل الى بطاقة فيزا البريد المصرى بشكل لحظى على مدار اليوم دون الحاجة للتوجه للفروع للحصول على التحويل بما يضمن توفير الوقت والجهد على العملاء.

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة
فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة
والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى

التصميمات الفنية بجريدة ،عالم رقمى،

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولى

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريخ

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق
الحكيم من ش الثقافة الحى 9
مدينة العبور

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341



مشاركة قوية تحت شعار "قبل أى حد"

المصرية للاتصالات الراعى الرسمي لمعرض ومؤتمر "Cairo ICT" فى نسخته الثالثة والعشرين

الهام الذى يجمع كبريات الشركات العالمية فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تحت سقف واحد لعرض أحدث ما توصل إليه العالم من حلول وتطبيقات، وأضاف حامد "أن الشركة عملت فى مشاركتها هذا العام على وضع عملاتها فى قلب التجربة الرقمية لاستكشاف أهمية عملية التحول الرقمية التى تنتهجها البلاد وتأثيراتها الإيجابية على كافة القطاعات"

وأشار حامد إلى أن الشركة تؤكد بمشاركتها هذا العام فى معرض ومؤتمر Cairo ICT على استراتيجيتها الجديدة فى التحول من مقدم لخدمات الاتصالات CSP إلى مقدم للخدمات الرقمية DSP، وأن هذه الاستراتيجية الجديدة تأتى تماشيًا مع توجه الدولة نحو التحول الرقمية وما سيصاحب ذلك من تقديم خدمات رقمية وحلول وتطبيقات تكنولوجية يكون لها عظيم الأثر على الأفراد والمجتمعات، مؤكداً على قدرة الشركة على التميز فى تقديم هذا النوع من الخدمات بما تمتلكه من إمكانات وخبرات فنية وكذلك شراكاتها مع كبرى الشركات العالمية فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

عادل حامد: استراتيجية جديدة للتحول من تقديم خدمات الاتصالات إلى تقديم الخدمات الرقمية

وحرصت الشركة فى جناحها على تحويل فكرة "التجربة الرقمية" لواقع ملموس يتفاعل معه زوار المعرض بشكل مباشر وذلك من خلال "الهرم الرقمية" الذى يوضح إنجازات الشركة فى تطوير خدماتها والتحول للخدمات الرقمية بدءاً من الكوابل البحرية وعمليات تطوير البنية التحتية مروراً بتطوير الخدمات المقدمة للشركات والأفراد وصولاً إلى قمة الهرم الرقمية، كذلك اتاحت للشركة زوار الجناح الفرصة للتعرف بشكل فعلى على التحول الرقمية والتطبيقات المستقبلية المتطورة من خلال تطبيق إلكترونى يصاحب الزائر خلال تجوله بالمعرض، حيث يتيح الجناح العديد من التجارب الشيقة التى تضع عميل الشركة فى قلب التجربة الرقمية، كما تستعرض الشركة فى جناحها أيضاً أحدث الخدمات التى أطلقتها لعملائها فى الفترة الأخيرة وعلى رأسها خدمة المحفظة الإلكترونية. وقال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، أن "الشركة حريصة على رعاية هذا الحدث

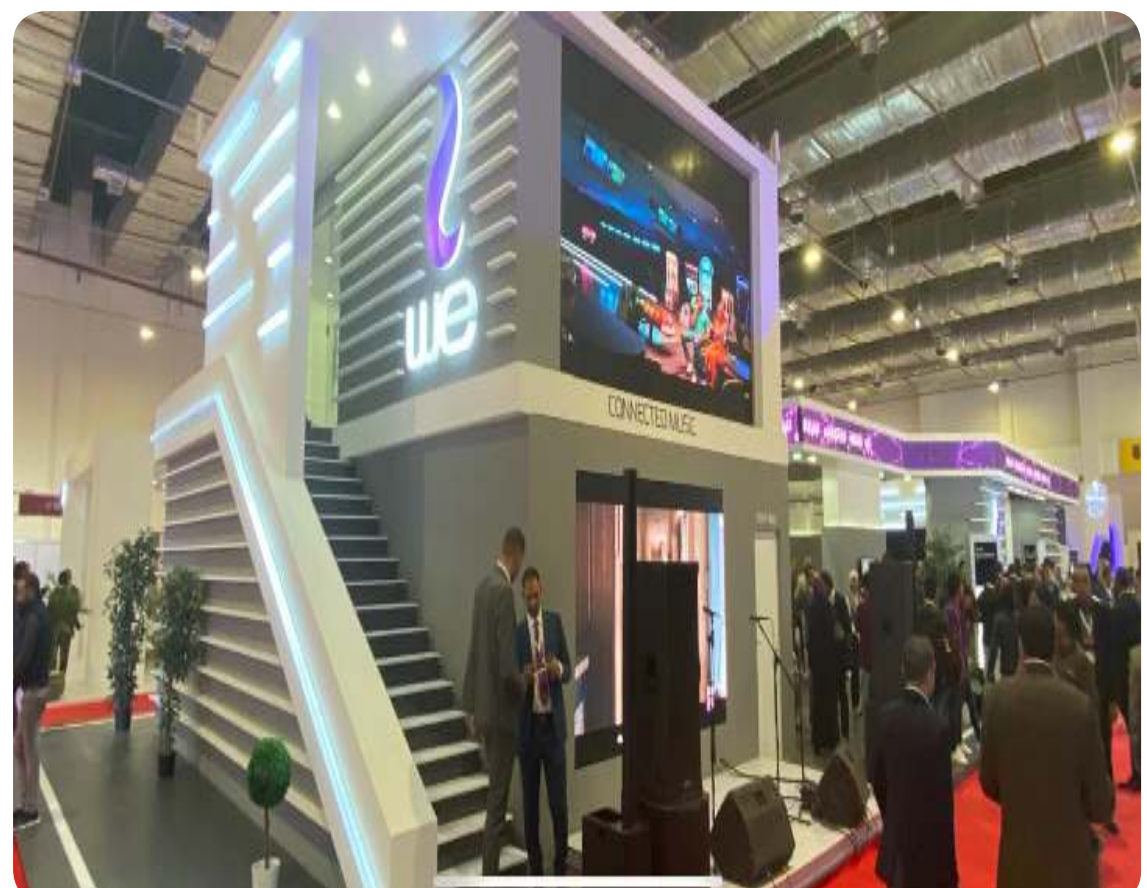


جناحها بالمعرض على استعراض إمكاناتها فى تقديم أحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات عالمياً من تقنيات كتطبيقات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعى وغيرها من الخدمات الرقمية التى ترسم ملامح عالم الاتصالات فى المستقبل.

تشارك المصرية للاتصالات فى فعاليات معرض ومؤتمر القاهرة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات Cairo ICT فى نسخته الثالثة والعشرين، الذى يعقد فى الفترة من 1 إلى 4 ديسمبر الجارى، باعتباره الراعى الرسمي للمعرض. حيث تحرص المصرية للاتصالات دوماً على رعاية هذا الحدث السنوى الأكبر والأهم فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، إيماناً بدورها كشركة وطنية رائدة فى قطاع الاتصالات المصرى.

وتشارك المصرية للاتصالات فى المعرض هذا العام تحت شعارها "قبل أى حد" الذى يعكس استراتيجية الشركة فى التركيز على احتياجات عملائها ومتطلباتهم، وحرصها عملائها على أحدث الخدمات والاتصالية والرقمية المقدمة عالمياً، حيث ركزت الشركة فى

"الهرم الرقمية" يروى قصة نجاح الشركة فى تطوير خدماتها



وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية ت دشّن المركز التقني لخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة



تطبيق "واصل" يمكن ذوي إعاقة السمع والتخاطب من إجراء المكالمات المرئية مع المركز التقني لخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة للحصول على الخدمات المختصة

وفقاً للمبادرة الرئاسية لإنشاء المركز التقني لخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة أول مركز من نوعه في الدول العربية والإفريقية

تماشياً مع الجهود المتواصلة لتحقيق رؤية الحكومة المصرية الرامية إلى تعزيز قدرات ودعم ذوي الاعاقة، وتنفيذاً لمبادره السيد رئيس الجمهورية وفقاً للمبادره الرئاسيه لإنشاء المركز التقني لخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة، دشنت اليوم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية المركز التقني لخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة بالتعاون مع أقاليم الشركة الرائدة عالمياً في قطاع التكنولوجيا.

ويوفر المركز الرائد من نوعه لذوي إعاقة السمع والتخاطب إمكانية الوصول لخدمات الطوارئ، الإسعاف والنجدة والمطافى عبر تطبيق "واصل" الذى يعتمد التقنيات المتطورة في منصة "Avaya IX Work- place"، والتي تتيح التواصل المرئي مع الموظفين في هذه الجهاه باستخدام لغة الإشارة والعلامات المرئية.

وقالت الدكتورة عبير شقور مستشارة وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للمسؤولية والخدمات المجتمعية في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية: "نفخر بإطلاق المركز التقني لخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة، والذي يوفر عبر تطبيق "واصل" إمكانية وصول ذوي إعاقة السمع والتخاطب إلى الخدمات الرئيسية في الجهات المتخصصة، وبشكل ذلك أهمية كبيرة لما يمكن أن توفره تلك الجهات من خدمات تتعلق في الكثير من الأحيان بإنقاذ حياة الأشخاص ذوي الإعاقة، ويعد هذا المركز الأول من نوعه في الدول العربية والإفريقية.

ويوفر المركز إمكانية إجراء اتصالات مرئية بين بلغة الاشارة بين الشخص ذو الاعاقه وموظفي مراكز التواصل لنقل طلبات المواطنين الى مراكز خدمات الطوارئ.

علاوة من ذلك، يشمل التطبيق تقنيات تحديد الموقع الجغرافي ما يتيح الاستجابة السريعة لحالات الطوارئ مع الحفاظ على الخصوصية والأمن لجميع المكالمات والتفاعل عبر التطبيق. ومن جهته، أعرب أحمد فايد، المدير الإقليمي لشركة أقاليم في مصر وليبيا،

للعام الخامس على التوالي:

مجموعة "IDEMIA" الفرنسية تستعرض أحدث حلولها التكنولوجية داخل جناحها بمعرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا Cairo ICT 2019

المزيد من الاستثمارات داخل السوق المصري خلال الفترة الحالية، نظراً لحجم التوسعات الكبيرة التي شهدتها أعمالنا داخل مصر، بجانب استغلال كوادرننا البشرية المصرية لتقديم خدماتنا إلى عدة دول أخرى بالمنطقة ومنها دول إفريقية عديدة. وتركز IDEMIA على مجموعة من الحلول الخاصة بالقطاع البنكي، منها الكارت الذي الذي يتمتع بأعلى درجات التأمين والحماية، اعتماداً على البصمات الحيوية التي تضمن صد أي محاولات للتزوير أو الاحتيال. كما تستعرض الشركة أحدث حلولها المتخصصة في تعقب المجرمين، والتي تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعرف على بصمة الوجه، وهي تقنيات فرنسية تعتمد عليها غالبية الجهات الأمنية على مستوى العالم.

بجانب ذلك، تركز IDEMIA على استعراض حلول النقل الذكي والمرور، والتي تضمن تزويد الحكومات بمنظومات مرورية فائقة التطور تضمن تحسين جودة حياة المواطنين. وأيضاً تستعرض الشركة حلولها فائقة التطور الموجهة للمدن والمباني الذكية والمطارات والمنافذ الحدودية والتي تضمن تسير عملية الدخول والخروج من البلاد عبر تقنيات التحقق من الهوية بشكل إلكتروني وبيوميتري باستخدام تطبيقات البوابات الإلكترونية E-Gate والجوازات الإلكترونية E-Visa والتي تضمن أعلى درجات الأمان.



وكذلك تطبيقات التعرف على بصمة الوجه والعين، وتطبيقات التحقق من هوية المواطن مثل جهاز القارئ الآلي الذي يتم الاعتماد عليه الآن في عملية الانتخابات داخل عدة دول حول العالم.

وأكد المهندس وليد فؤاد: "تستهدف ضخ

كشف المهندس وليد فؤاد المدير الإقليمي لمجموعة IDEMIA بالشرق الأوسط ومدير عام فرع الشركة بمصر، عن المشاركة بفعاليات معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا Cairo ICT للعام الخامس على التوالي، وذلك في الفترة من 1 إلى 4 ديسمبر الجاري بقاعة مصر للمعارض الدولية تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي.

وتأتي مشاركة مجموعة IDEMIA داخل المعرض بالتزامن مع الإعلان عن استراتيجيتها الجديدة داخل السوق المصري، والتي تركز على مضاعفة حجم أعمالها داخل مصر ونشر حلولها وخدماتها داخل القطاعين الحكومي والخاص، بجانب ضخ استثمارات جديدة مباشرة وغير مباشرة، وأيضاً مضاعفة عدد العاملين داخل فرع IDEMIA بمصر.

أوضح فؤاد، أن مشاركة مجموعة IDEMIA IA ستكون من خلال جناحين هما الأضخم داخل المعرض، حيث يوجد الجناح الأول داخل قاعة الحكومات، وسيشهد استعراض حلول الهوية الرقمية التي تتميز فيها الشركة عالمياً ومحلياً، بجانب استعراض حلول الخدمات الحكومية والخدمات المالية، أما الجناح الثاني فيوجد داخل القاعة المخصصة لشركات الأمن والدفاع والسلامة DSS.

وترتكز حلول الهوية الرقمية التي تقدمها مجموعة IDEMIA على تطبيقات تحديد الهوية اعتماداً على قواعد البيانات الموحدة،

• وليد فؤاد: مشاركتنا بالمعرض تتزامن مع خطتنا الاستراتيجية لمضاعفة حجم أعمالنا داخل مصر
• الكشف عن تقنيات جديدة متطورة في المجال الأمني والتطبيقات المدنية الميكنة ونظم النقل الذكية

وشمولية المجتمع، بما يساهم في تلبية احتياجات كافة شرائح المجتمع وخاصة ذوي الإعاقة. وأضاف: "تتطلع أقاليم إلى المزيد من التعاون مع الجهات الحكومية المصرية، لتوفير الحلول التكنولوجية المبتكرة التي تساهم في تحقيق المساواة في تجارب جميع أفراد المجتمع".

عن فخره بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية في تطوير الحلول التكنولوجية لهذا المركز الرائد من نوعه والمتخصص لتواصل ذوي إعاقة السمع والنطق، مؤكداً على أهمية استثمار الحلول التكنولوجية المتطورة لإحداث نقلة نوعية ملموسة في تجارب الأشخاص وإثراء

قطار الابداع .. طريقك للنجاح

مبادرة "عالم رقمي" بهندسة الإسكندرية تتبنى



وكذلك الفرص التدريبية التي يتيحها شركاؤنا في المبادرة . كما تتبني المبادرة إجراء حوار تفاعلي بين طلبة الجامعات وشركات التكنولوجيا ، من خلال فتح باب المناقشة العامة مع الطلبة والمتحدثين في الندوة ، كما سيتم إجراء سحب على تقديم عدد من المنح التدريبية المقدمة من شركائنا بالمبادرة للطلبة مع إلقاء الضوء على الاحتياجات التكنولوجية للجامعات المصرية من معامل وأجهزة وبرامج يمكن لشركاء المبادرة المساهمة في تلبيتها .

الإسكندرية فعاليات مشاركتها مجموعة من ممثلي معهد ITi ، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، وشركة " جوميا " للتجارة الإلكترونية . إذ تهدف المبادرة إلى تحقيق عدة أهداف مشاركة لعدد الضجوة الحالية بين احتياجات قطاع المعلومات والاتصالات من الموارد البشرية المؤهلة تكنولوجيا وخبرجي الجامعات للتعريف بالإضافة للتعريف بالبرامج التي تقدمها وزارة الاتصالات لدعم عمليات التدريب ومشروعات التخرج ،

والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال . وتأتي أهمية إقامة الدورة الثالثة عشرة لفعاليات مبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " التي تنظمها جريدة "عالم رقمي " خلال العام الدراسي الحالي " 2019 - 2020 " ، بالتعاون مع عدد من شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية والمحلية إذ تم مؤخرا استضافة كلية التجارة بجامعة

الإسكندرية : أحمد سليمان - شيماء حسن - عادل فريج - نبيل علي من منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لا يتناسب مع الإمكانيات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات التي تقف حائلا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر



حسن : إبداع العقول البشرية " الشفرة الذهبية " لمواجهة الثورة الصناعية العالمية الرابعة

تخصصات مطلوبة

حدد رئيس التحرير مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليها في المستقبل القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي AI، والتي ستكون مكونا أساسيا في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيكمل مع البشر في كل المجالات وسيغير هيكل الطلب في سوق العمل بجانب مجال الحوسبة السحابية ، التي تعتبر بيئة افتراضية تمتلك إمكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستفيد والغاء مفهوم البنية التحتية وإتاحة كل التطبيقات والبرامج أون لاين وكذلك مجال " تقنيات إنترنت الأشياء " و " تحليل 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 أوبر وكريم مثلا ، والتي أصبح عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة الطلب عليها بصورة كبيرة فضلا عن مجال أمن المعلومات الذي ما زال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة إلى مجال مراكز الاتصالات " الكول سنتر " ومراكز تقديم خدمات " التمهيدي " و " تعلم الآلة " والذي يشهد نموا كبيرا في ظل تطلعات الاعتماد على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال أو الأفراد .

" إبتدأ .. والتمويل البحثي

أضاف بالنسبة للجنة الثاني الخاصة بتمويل الأفكار حتى تتحول إلى منتجات ومشروعات على أرض الواقع فإن هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " www.ifida.gov.eg " ، عبر مبادرات إنشاء مجمعات للإبداع في المناطق التكنولوجية ، بإجمالي استثمارات تبلغ 100 مليون جنيه ، ويخصص 50 مليون جنيه للاستثمار في 2 من مجمعات الإبداع في كل من برج العرب واسيوط حيث تستهدف المبادرة تأهيل نحو 80 شركة ناشئة على مدار 60 شهرا .

أشار يقوم مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة " إبتدأ " www.fiec.gov.eg ، بتنظيم مسابقات دورية لاكتشاف المبدعين ورواد الأعمال ، ودعم تطوير نماذج المنتجات الأولية وإتاحة التمويل ، واحتضان الشركات الناشئة ، والإرشاد ، وتوفير مساحات العمل المشترك ، ومحفزات ريادة الأعمال ، والتوعية والتواصل عبر برنامج لدعم الإبداع وللحاضنات وللتدريب وريادة الأعمال .



لمشاكلنا المجتمعية والجنح الثاني هو توفير التمويل الميسر لخروج هذه الأفكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الأدراج، لتصبح منتجات ملموسة موضعا أن الأفكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديات المجتمعية التي نواجهها باتت تشكل الحفز والنواة الأساسية لما نعرفه بالاقتصاد الرقمي القائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن من مستوى الخدمات المقدمة للمستخدم النهائي .

الاستفادة من مبادرة " NTL " للتدريب

أكد على ضرورة استفادة الطلاب من المبادرة الرئاسية للتدريب التكنولوجي " رواد تكنولوجيا المستقبل " والتي أطلقها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، التابع لهيئة " إبتدأ " ، التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بالاتفاق مع عدد من الجامعات والشركات العالمية المتخصصة في مجال أحدث تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث يمكن للطلاب الحصول على شهادات معترف بها لدورات تدريبية متخصصة في 39 مجال مقدمة من أشهر منصات التعليم الإلكتروني على غرار Coursera و EDX ، والتي تتراوح تكلفتها بين 500 - 2800 دولار وذلك " مجانا " . أضاف مبادرة " NTL " تستهدف الترويج لقيمة المعرفة والإبداع وخلق فرص عمل لشباب الخريجين وإعداد جيل من الشباب قادر على توظيف أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع القطاعات لتحقيق المزيد من التنمية والإنتاجية والتنافسية حيث يمكن لخريج عام 2006 وما بعدها الاستفادة من المبادرة وكذلك طلاب الصف الثاني والثالث والرابع بالجامعات المصرية والحصول على شهادات معتمدة من الجامعات وشركات تكنولوجيا المعلومات العالمية كما يتلقى المتدربون التوجيه والإرشاد من خبراء المجالات التكنولوجية .

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن العقول البشرية المؤهلة ، على مستوى عالمي ، في مجال تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات وعلوم الفضاء تمثل النواة الاستراتيجية التي ستمكن مصر من اللحاق بمكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي لذا من المهم إعادة النظر في كل المناهج التعليمية في جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية .

أضاف مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات العالمية المعنية بدعم رواد الأعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الأوسط بعد استقطابها نحو 171 مليون دولار خلال عام 2018 بنسبة 22 % من إجمالي الاستثمارات الموجهة للشركات العاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات بمنطقة الشرق الأوسط والتي تجاوزت نحو 900 مليون دولار هذا بخلاف صفقة الاستحواذ التي قامت بها شركة " أوبر " ، العالمية لتأجير السيارات عبر الهاتف المحمول ، على شركة " كريم " الإماراتية بقيمة 3.1 مليار دولار .

تطوير الأفكار

أشار " الإبداع " هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع من خلالها الشخص المبدع إثارة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ويكون له مردود اجتماعي واقتصادي ، من خلال الاعتماد على الأدوات التكنولوجية المتاحة موضعا أن المعضلة الأساسية الآن لتوطين الابتكار هو ندرة الأفكار الجديدة القادرة على تلبية احتياجات حقيقية في مجتمعنا وهذا ما يجعل عمليات التمويل وصفقات الاستحواذ محصورة في 30 شركة مصرية تقريبا تحصل على كل المنح والقروض التمويلية من المؤسسات المحلية والإقليمية والدولية بقيمة تتراوح بين 2 - 12 مليون دولار لكل شركة وهو أمر غير إيجابي إذا كما نريد دعم وتنمية اقتصاد المعرفة والقائمة على الشركات التكنولوجية الصغيرة والقادرة على تقديم حلول ابتكارية متنوعة .

جاء ذلك في كلمته خلال الدورة الثالثة عشرة لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع ... طريق للنجاح " بكلية التجارة بجامعة الإسكندرية بالتعاون مع شركائنا من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إبتدأ " وشركة " جوميا " مصر تحت رعاية الدكتور هشام جابر - نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب ومشاركة الدكتور علاء الغرابوي وكيل كلية التجارة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة الإسكندرية

أشار الإبداع يعتمد على جناحين أساسيين أولهما هو توافر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول ابداعية





الدعوة لنشر الإبداع التكنولوجي بالمحافظات

باح فى جامعة الاسكندرية

حنفى : الاستثمار فى العنصر البشرى وامتلاك "سر الصناعة" أهم أولويات معهد "iTt"



تساعد العاملين بتلك القطاعات من الحصول على الدخل المادى المرتفع نسبيا بجانب التخصص الدقيق فى المجال التكنولوجى الذى يعمل به فيما وصفه بتأثير العمل داخل مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

أكد أن تلك المهارات بجانب التخصص المهنى الدقيق تتيح للطلاب فرصة جيدة من الممكن أن تكون أثناء الدراسة فى الحصول على عروض للعمل فى شركات عديدة مشيرا بذلك إلى أن المنافسة داخل أسواق الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عالية جدا وتتطلب المزيد من الاجتهاد والعمل من جانب العناصر البشرية العاملة فى تلك المجالات مؤكداً بذلك أن معهد تكنولوجيا المعلومات iTt التابع لوزارة الاتصالات يقوم بتدريس نحو 37 تخصصا علميا فى أحدث المجالات التكنولوجية وغيرها من التخصصات التى يتم تنفيذها بالمعهد على حسب متطلبات واحتياجات سوق العمل التكنولوجى داخل محافظة الإسكندرية وذلك بهدف أن يتم تشغيل الكوادر البشرية المتخرجة من المعهد فى الوظيفة المناسبة له وفى أسرع وقت ممكن بما يفيد جميع الأطراف الخريج والشركة وقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بصفة عامة مؤكداً بذلك أن مهمة المعهد فى هذا الصدد هى أن يتم تفعيل الصناعة المصرية المتخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وأن يكون لدينا بالفعل ما يعرف بـ Know How أو سر الصناعة حتى تتمكن فى المستقبل من المنافسة داخل أسواق الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العالمية .

أضاف هناك العديد من الشركات العالمية والمحلية المتخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قامت بفتح أفرع لها بمحافظة الإسكندرية وتبحث عن كوادر بشرية مؤهلة فى بعض التخصصات التكنولوجية الحديثة لتعزيز نشاطها فى المحافظة بالشكل المناسب مشيرا بذلك إلى قيام المعهد بالإسكندرية مؤخرا بعمل دراسة على بعض شركات البرمجيات لتحديد أهم متطلبات سوق العمل فى هذا المجال وجد أن هناك احتياجا شديدا لنوعية من الكوادر المتخصصة فى مجالات تكنولوجية عديدة للأسف موجودة بالسوق المحلية ولكن بشكل لا يغطى الاحتياجات الفعلية لسوق العمل مطالبا بذلك أن يقوم طلاب ودارسو كليات ومعاهد الهندسة والحاسبات بالاستعداد الفعلى لتلك المتطلبات والتدريب المهنى التخصص فى المجالات التكنولوجية بجانب تعلم اللغات الأجنبية حتى يتمكن الطالب من الحصول على فرصة العمل المناسبة له .

أشار بذلك إلى أن دخول الشركات الأجنبية للعمل داخل السوق المحلية أضاف الكثير للكوادر البشرية وقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بصفة عامة حيث أوضحت تلك الشركات عناصر إضافية عديدة من الضرورى أن يكون العاملون بالقطاع على وعى بها مثل اللغات الأجنبية ومهارات التواصل Soft Skills ومهارات العرض والاتصال وغيرها من المهارات المهمة جدا داخل سوق العمل مثل مواجهة الأزمات والعمل ضمن فريق متكامل Team Work وغيرها من العناصر التى أثبتت أهميتها خلال المرحلة الأخيرة داخل قطاعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العالمية مشيرا أن تلك المهارات

أكد المهندس محمد حنفى مدير إدارة الجودة ونائب رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات iTt ، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بمحاضرة الإسكندرية إلى أن المعهد يقوم على مستوى المحافظة بعمليات التأهيل التكنولوجى للخريجين فى مختلف المجالات الذين لم يمر على تخرجهم مدة أكثر من ثلاث سنوات من خلال برامج مركزة جدا لمدة سواء 3 شهور أو 9 أشهر يقوم الدارس خلالها بالتدريب المتخصص فى مجالات تكنولوجية عديدة بما يتواءم مع متطلبات سوق العمل وأثناء فترة الدراسة يقوم المعهد بمنح الطالب مكافأة شهرية تمكنه من دفع قسط جهاز كمبيوتر محمول "لاب توب" حتى يتمكن من التواصل مع ما يتم تدريسه بالمعهد .

أشار وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتوظيف الكوادر المتخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بصفة عامة مؤكداً بذلك أن توجه الوزارة فى هذا الصدد للاستثمار فى العناصر البشرية المتخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال تأهيل العنصر البشرى بدرجة تتناسب مع متطلبات سوق العمل ومن ناحية ثانية فإن الطالب المؤهل الذى يتخرج من المعهد ويتم تعيينه بالشكل المشار إليه سلفا يتم تسديد ما تم إنفاقه عليه خلال فترة الدراسة من بند واحد فقط وهو الضرائب التى يقوم بدفعها سواء هو أو الشركة التى يعمل بها بعد التخرج .

الغريباوى : " الابتكار " يجب أن يرتبط بتطوير حلول جديدة للمشاكل المجتمعية



المبدعين فى مجال تكنولوجيا المعلومات أولها التدريب والتعلم واكتساب مهارات الاتصال والتواصل واللغات وال Soft Skills ، وليها مرحلة التأهيل والتخصص فى مجال معين داخل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، وأخيرا التصميم والإرادة على تحقيق الهدف المحدد من جانب الشباب مشددا على ضرورة تنمية المهارات المختلفة أثناء فترة الدراسة بجانب مجال التخصص الهندسى ، والعمل بشكل دائم على التدريب والتأهيل ومحاولة إزالة العوائق ، منها فى هذا الصدد إلى أن طرق التعليم فى الخارج تعتمد على التدريب التفاعلى ، من خلال الطلاب وبعضهم والانترنت ، بجانب تحقيق أقصى استفادة ممكنة من الأساتذة ، ومن ثم التأهيل والاحتكاك فى مجال التخصص .

أكد د . علاء الغريباوى أن جامعة الإسكندرية تحقق سنويا تقدما فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يتواءم مع ثورة المعلومات واقتصاد المعرفة سواء على مستوى تطوير مفهوم التعليم بصورة عامة أو على مستوى المناهج التعليمية والمواد التطبيقية التى يتم تدريسها للطلاب أو على مستوى معامل الكمبيوتر والبرامج والدورات التدريبية المتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتى يتم إطلاقها عبر وحدة الابتكارات التربوية والتعليم من بعد الجامعة بالتنسيق مع معهد تكنولوجيا المعلومات .

أكد الدكتور علاء الغريباوى وكيل كلية التجارة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة " الإسكندرية " ، أن الكلية تضم نحو 34 ألف طالب وهى من كبرى الكليات فى الجامعات لذلك تعمل على وضع وتنفيذ إطار تنمية الكفاءات التعليمية والتربوية لطلاب الكلية وتزويدها بالمهارات التكنولوجية التى يتطلبها سوق العمل خاصة فى ظل عملية التحول الرقمى ، موضحا أن الإبداع يجب أن يتمثل فى تطوير منتجات وخدمات يمكن تطبيقها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن تلبية احتياجات ومشاكل حقيقية بالمجتمع .

أضاف العقول القابلة للتطوير هى أهم ما يميز كلية " التجارة" والتى تعلق عليها آمالا كثيرة فى تحقيق طفرات فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ولكن لابد من تنمية المهارات التقنية للطلاب وتقليل الفجوة مع احتياجات سوق العمل ومخرجات الجامعات .

جاء ذلك فى كلمته خلال الدورة الثالثة عشرة لمبادرة جديدة عالم رقمى " الإبداع ... طريق النجاح " بكلية التجارة بجامعة الإسكندرية بالتعاون مع شركائها من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " وشركة "جوميا" مصر تحت رعاية الدكتور هشام جابر . نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب .

أشار لوجود مراحل أساسية للانضمام إلى قائمة



رئيس برنامج Jforce فى مصر :

جوميا ترفع شعار " خليك مدير نفسك



♦ أطلقت شركه جوميا هذا البرنامج لكى توفر فرص عمل جديده للشباب فى مصر

♦ لمساعدته العملاء الجدد فى عمله الشراء من خلال مستشارين جوميا الموثوق فيهم

♦ يهدف برنامج J-Force إلى إثراء صغار رجال الأعمال فى جميع أنحاء مصر بتوفير متجر كبير بدون رأس مال أو اعباء المصاريف الإدارية

♦ عروض خاصة لمستشارين JForce و عروض حصرية لمستشارين JForce من خلالهم بعد التأكد من نجاح عمله البيع

♦ يقدم البرنامج أيضا تدريبا مجانياً للأعضاء بعد التسجيل

♦ جوائز للمتميزين ويمكن الاشتراك فى برنامج جيفورس عن طريق الموقع التالى <https://jforce.jumia.com, eg>

أكد محمد الزينى رئيس برنامج Jforce فى مصر أنه مما لا شك فيه ان التجارة الإلكترونية مهيأة جدا لانها وسيله لتوفير المال والوقت تجاره الكترونيه لا تقصد بها فقط الشراء بل أيضا خدمات كثيره الان تقدمها مواقع وبرامج على الهاتف المحمول الهدف منها توفير الوقت والمال مثل سوبر برنامج التوصيل فيزيتا الذى يتيح للعملاء الحجز فى عيادات ومشاهد تقيم قبل الحجز غير مواقع طلبات الاكل والأغذية وحجز الفنادق والطيارات وأيضا طلبات الاحتياجات اليومية والأجهزة الإلكترونية من مواقع كثيره وأشهرها جوميا 55 مليون مستخدم للانترنت فى مصر فقط 20% منهم يشترون منتجاتهم ويستخدمون الانترنت فى تلبية طلباتهم اليومية او احتياجاتهم وهذا يجعل علينا عائق كبير لزيادة عدد مستخدمين خدمات الانترنت التى بدورها سوف تقوم بازدهار التجارة الإلكترونية فى مصر و من هذا المنطلق أطلقت جوميا برنامج J-Force للتسويق فى مصر و هو أحد برامج التسويق من شركه جوميا مثل برنامج Affiliate Program



خلال مؤتمرها السنوي الاول وممرور 11 عام على انطلاقتها :

"اي فاينانس" تكشف عن استراتيجيتها بدءاً من عام 2020 ..وتعلن إنطلاق ثلاث شركات جديدة

أكدت الدكتورة هالة السعيد أنها فخورة بالنتائج الإيجابية التي حققتها شركة اي فاينانس على مدار تاريخها خاصة وأن بنك الاستثمار القومي يعد المساهم الرئيسي في هذه الشركة ، معرّة عن فخرها بشركة وطنية في حجم وإمكانيات "اي فاينانس" تعمل في مصر بقطاع تكنولوجيا المدفوعات الرقمية .

من ناحية أخرى أكدت الدكتور غادة والي وزير التضامن الاجتماعي أن التعاون بين الوزارة وشركة"اي فاينانس" يأتي في إطار الاتجاهات الصادرة للمجلس الأعلى للمدفوعات، بشأن تكليف كافة الجهات الحكومية التي تقدم خدمات عامة للجمهور أو تدير مرافق عامة أن تتيح للمعاملين معها وسائل الدفع غير النقدي، ووضع تصور كامل للخدمات الحكومية المقدمة لأصحاب المعاشات والمؤمن عليهم، وذلك للعمل على تنفيذ مبدأ فصل مقدم الخدمة عن متلقي الخدمة

اضافت لمسئلة نتائج متميزة في المشروعات التي قمنا بها بالتعاون مع اي فاينانس رغم التحديات الموجودة ، حيث تعتبر اي فاينانس هي الشريك الأمثل الذي يمكن الاعتماد عليه في وقت الشدة للوصول لأكبر عدد والانتشار جغرافيا ويمتاز فريق عملها بالبرونة والديناميكية ، حيث كانت الخطة الدورية الحالية ال 23 ،من معرض كايرو آى سى تى Cairo 2019 500 ألف أسرة في ثلاث سنوات واليوم تخطينا 2.5 مليون أسرة في عامين فقط .

وأكد الدكتور محمد معيط، وزير المالية أن اي فاينانس هي الشريك الاستراتيجي للحكومة المصرية ونجحت في توفير حلول كثيرة لمشاكل المعاشات بفضل قدراتها على الإنجاز خاصة في ظل الإجراءات الحكومية المطلوبة ، حيث تعتبر اي فاينانس شريك يعتمد عليه في انجاز المشروعات ، حيث أنها قدمت حلول للاستخدام الأمثل للتكنولوجيا من خلال تفعيل الشبكة المالية للحكومة المصرية ومشروع الدفع الإلكتروني للمعاملات بالإضافة إلى مشروع الميكة الكاملة لمنظومة الضرائب بفضل مساهمة اي فاينانس في هذا المشروع مع بعض الشركاء .



كتب : نبيل على – عادل فريج

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الأعوام الماضية شهدت تعزيز التعاون بقوة بين مختلف جهات وزارة الاتصالات، لاسيما هيئة البريد، وشركة اي فاينانس "e-finance" المتخصصة في تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية والمملوكة لبنك الاستثمار القومي، والمسؤولة عن إدارة منظومة التحصيل والدفع الإلكتروني الحكومي.. حيث تجاوز إجمالي حجم المعاملات المالية الإلكترونية للحكومة المصرية نحو 1,6 تريليون جنيه من خلال 390 مليون معاملة ماله استناد منها 30 مليون مستخدم وهو ما يؤكد على جدية الحكومة المصرية في عملية التحول الرقمي.

جاء ذلك خلال فاعليات المؤتمر السنوي الأول الذي نظمته شركة" اي فاينانس" بمناسبة مرور 11 عام على انطلاق أعمالها في مصر بحضور وزير التخطيط الدكتور هالة السعيد ووزير التضامن الاجتماعي الدكتور غادة والي ووزير المالية الدكتور محمد معيط والمهندس ابراهيم سرحان رئيس مجلس إدارة شركة "اي فاينانس".

حيث كشفت شركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية"اي فاينانس" عن استراتيجيتها الجديدة لعام 2020 والتي تتماشى مع الاستراتيجية العامة للدولة المصرية في الاتجاه نحو منظومة الشمول المالي والتحول الرقمي .

وأشى وزير الاتصالات على الدور الذي تلعبه اي فاينانس في منظومة التحول الرقمي والشمول المالي بفضل التميز والحرفية التي تتمتع بها اي فاينانس والتي نجحت في اطلاق خدمات رقمية بفضل الشراكة بين الحكومة واي فاينانس ، مشيراً أن اي فاينانس شريك أساسي للحكومة في كل الخطوات التي نشارك فيها مع كل أجهزة الدولة لتحقيق الكثير من مشروعات التحول الرقمي خاصة وأن كل هذا لا يأتي إلا بالشراكة الفعالة بين وزارة الاتصالات وشركة في حجم اي فاينانس .

وتتبعه قال ابراهيم سرحان، رئيس شركة اي فاينانس عن مساعده بالحضور الكريم في المؤتمر السنوي الأول للشركة والذي يعكس مدى الثقة

رئيسياً للشركة بالقرية الذكية وآخر احتياطي بالقاهرة الجديدة، تم تزويدها بأحدث الأجهزة والخبرات التكنولوجية التي تضمن سرعة تجاوز أي تحديات وفقاً للمعايير الدولية.

التي يؤهل الشركة لوكالة الاداري الدكتور هالة السعيد ان طرح الشركة بالبورصة المصرية له أهمية بما تمثله البورصة من أداة تمويلية ودعائية جيدة للشركة، فضلاً عن تحقيق مزيد من العوائد الإيجابية وقيامها بمتابعة الخطوات والإجراءات استعداداً لل طرح لأهمية الأمر من حيث توسيع قاعدة الملكية وتحقيق مزيد من الحوكمة، فضلاً عن تنوع الاستثمارات، أشارت وزيرة التخطيط خلال الاجتماع ضرورة العمل على تسهيل إجراءات دخول وتخراج المستثمرين مع المحافظة على الموارد البشرية في الشركة، والعمل على تذليل أي عقبات تواجه كافة القطاعات.

، وشبكة الحماية الاجتماعية ، حيث انعكس تطوير البنية التحتية التكنولوجية لئسهم في تعظيم قدراتنا الرقمية على النحو الذي يؤهل الشركة لوكالة الاداري الدكتور هالة السعيد ان طرح الشركة بالبورصة المصرية له أهمية بما تمثله البورصة من أداة تمويلية ودعائية جيدة للشركة، فضلاً عن تحقيق مزيد من العوائد الإيجابية وقيامها بمتابعة الخطوات والإجراءات استعداداً لل طرح لأهمية الأمر من حيث توسيع قاعدة الملكية وتحقيق مزيد من الحوكمة، فضلاً عن تنوع الاستثمارات، أشارت وزيرة التخطيط خلال الاجتماع ضرورة العمل على تسهيل إجراءات دخول وتخراج المستثمرين مع المحافظة على الموارد البشرية في الشركة، والعمل على تذليل أي عقبات تواجه كافة القطاعات.

**للمرة الاولى :
1,6 تريليون جنيه
حجم المعاملات
الإلكترونية الحكومة
عبر 390 مليون
عمليه**

ال HUB الرئيسي في مصر للمدفوعات والمتحصلات الإلكترونية وبذلك أصبحت اي فاينانس هي- Dig-ital partner of choice خاصة وأن الشركة استثمرت 600 مليون جنيه في البنية التحتية باعتبارها الشريك الأمثل لتحقيق الشمول المالي والتحول الرقمي ونجحت في مضاعفة أعداد موظفيها اليوم لتتقرب أعدادهم من 1000 موظف .

أشاراً على مدار 11 عاماً الماضية نجحت اي فاينانس في الانتهاء من عدد من المشروعات الكبرى لتترك بصمة واضحة في مشروع الشبكة المالية للحكومة المصرية ، الشبكة الجماهيرية "خالص"

التي تتمتع بها شركة اي فاينانس في السوق المصرية خاصة بعد النجاحات التي حققتها في المشروعات القومية الكبرى ، مؤكداً في كلمته أن هذه الثقة دفعت الشركة اليوم للإعلان عن انطلاق ثلاث شركات مستقلة تعمل تحت مظلة الشركة الأم e-finance والشركات الثلاث هي : الأولى e-cards شركة الحلول الذكية المتكاملة برأسمال 150 مليون جنيه ، شركة المدفوعات الرقمية "خالص" برأسمال 100 مليون جنيه وشركة التجارة الإلكترونية والنصاات الرقمية e-aswaq علماً بأن هذه الشركات كانت قد بدأت أعمالها كخطوط أعمال Lines of Business داخل الشركة ونظراً لإستراتيجية الشركة ncss الجديدة والتي تستهدف شركات شقيقة وتابعة للشركة الأم "اي فاينانس" وتعمل على تلبية احتياجات السوق وتنفيذ مشروعاته. أضاف سرحان، في كلمته أن "اي فاينانس" هي

**"دل تكنولوجيايز"
تستعرض منصتها من الحلول
الابتكارية للتحول الرقمي والمدن الذكية
في" Cairo ICT 2019"**

كتب : شيماء حسن

تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس جمهورية مصر العربية ، تشارك شركة "دل تكنولوجيايز" في فاعليات الدورة الحالية ال 23 ،من معرض كايرو آى سى تى Cairo 2019 ICT والذي يعقد حاليا وحتى الرابع من ديسمبر المقبل بمركز مصر للمعارض الدولية .

وتستعرض الشركة استراتيجيتها الطموحة لتوسيع عملياتها في السوق المصرية ورؤيتها الخاصة بالتحول الرقمي وإنترنت الأشياء، والتوجهات العالمية في مجال المدن الذكية وتعريف تقنيات جديدة إلى جانب عدد من المنتجات وبرامج الشركاء. كما وتركز الشركة هذا العام في معرض كايرو آى سى تى على 4 مجالات من شأنها تحقيق نتائج ملموسة للعملاء خلال مجموعة من الصناعات: المؤسسة الرقمية وتكنولوجيا المعلومات الحديثة والقوى العاملة المهيئة للمستقبل والتأثير الاجتماعي.

من جهته قال طارق هيبه، مدير عام "دل تكنولوجيايز " في مصر يُعد معرض كايرو آى سى تى المنصة المثالية التي نعرض من خلالها حلول دل تكنولوجيايز في مختلف القطاعات ففتح سعيدين بتواجدنا بالمعرض هذه السنة لتتقرب أكثر من عملائنا ونطلعهم على آخر الاتجاهات التقنية".

أضاف ستودى التقنيات الناشئة مثل شبكات الجيل الخامس والذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والبلوك تشين، في السنوات العشر القادمة، إلى إحداث التحول في الشركات نحو الأفضل، ونهدف في ذلك مساعدة عملائنا القطاعين العام والخاص لضمان مواكبتهم للابتكار والتحول الرقمي بهدف تسريع نجاحاتهم".

أشار تركيز الشركة في جناحها على عدة محاور أولها المؤسسة الرقمية: تساعد دل تكنولوجيايز المؤسسات بتقديم منتجات وخبرات رقمية جديدة بشكل أسرع وأكثر كفاءة، بالإضافة إلى تقليل المخاطر من خلال تحديث البرامج لزيادة ثقافة الابتكار وكذلك دمج مصادر البيانات الحالية مع تطبيقات جديدة.

ويتمثل المحور الثاني في عرض "تكنولوجيا المعلومات الحديثة" حيث أصبحت شركات تكنولوجيا المعلومات الدافع الرئيسى للابتكار من خلال الاستفادة من الميكة واتباع حلول السحابة المتعددة وذلك لتقديم تجربة متطورة وأمنة. كما نساعد المؤسسات على إنشاء بنية تحتية جاهزة للسحابة باستخدام أحدث التقنيات التي يمكنها التعامل مع أعباء العمل المختلفة بما في ذلك التطبيقات السحابية الأصلية والتطبيقات القديمة.

على حين أن المحور الثالث " القوى العاملة المهيئة للمستقبل " إذ يريد الكل العمل بالطريقة التي تتاسبهم والتعاون والتواصل مع الزملاء بطريقة سلسلة. فقد صممت مجموعة حلولنا الشاملة، التي تشمل الأجهزة وأدوات التحكم والخدمات، لتتوافق مع القوى العاملة المتغيرة في الوقت الحالى ومتطلبات الاستخدام المختلفة، مما يعزز الرضا الوظيفي وإنتاجية المنظمات ويخفض التكاليف.

وأخيرا محور " التأثير الاجتماعي" حيث نلتزم بقيادة التقدم في الحياة ونسعى لخلق تأثير إيجابي دائم على البشرية والكوكب. فتوضح رؤيتنا لعام "تحقيق التقدّم 2030" ما تؤمن أنه ضروري لإحداث التأثير الاجتماعي الإيجابي.

**ارتفاع مساهمة قطاع الاتصالات بالنتائج المحلى الإجمالى الى 93 مليار جنيهه فى 2019
عملاء SAP" يعتمدون حلول الشركة للتحول الرقمي بهدف تعزيز تنافسية الأعمال والارتقاء بتجارب العملاء**

الأمم المتحدة السبعة عشر للتنمية المستدامة في مصر". وتماشيا مع رؤية مصر 2030، أصبحت "إس إيه بي" أول شركة برمجيات متعددة الجنسيات تتماشى تمامًا مع أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة في مصر، وذلك بهدف إحداث تحول جذري في البلاد على المستوى الاقتصادي والاجتماعي والبيئي.

ويهدف دعم وتطوير إمكانيات قوى العمل المستقبلية في مصر، فقد أسهم برنامج المحترفين الشباب الذي ينظمه معهد إس إيه بي للتطوير والتدريب في تخريج أكثر من 220 استشاري معتمد من "إس إيه بي". كما تشهد برامج ومبادرات التطوير المختلفة التي تنظمها "إس إيه بي" نجاحاً كبيراً مثل مبادرة تعليم الترميز والبرمجة ضمن برنامج مهارات اليوم الرقمية، ومبادرة Winnovate للابتكار في مجال الأعمال، وبرنامج Next-Gen للابتكار.

وستتواجد إس إيه بي في القاعة رقم 3 الجناح رقم 3F2 من معرض كايرو آى سى تى الذى ينظم خلال الفترة من 1 - 4 ديسمبر 2019 فى مركز مصر للمعارض الدولية.

والتي ستستكشف أحدث الابتكارات ضمن 25 صناعة مختلفة، مع التركيز على مجالات الرعاية الصحية، والزراعة، والنفط والغاز، والنقل، إلى جانب دعم وتمكين أصحاب الهمم باستخدام أحدث التقنيات.

من جهتها قالت هدى منصور، العضو المنتدب لدى شركة "إس إيه بي" في مصر: "يعتبر معرض كايرو آى سى تى من أهم الأحداث الرئيسية التي تستقطب على زوار ومشاركين من مختلف أنحاء العالم لعرض أحدث تقنيات وحلول تجارب العملاء. أضافت سمنعروض هذا العام ابتكارنا المتوافقة مع رؤية "مصر الرقمية" لتطوير المدن الذكية وأعمال المؤسسات الذكية والتي تصب في تعزيز مستوى التنافسية لمختلف القطاعات الرأسية، للمساهمة في خلق الفرص الوطنية بما يدعم وتيرة النمو. كما أننا فخورون كوننا أول شركة برمجيات في العالم تعلن عن توافيقها التام مع أهداف

التي ستستكشف أحدث الابتكارات ضمن 25 صناعة مختلفة، مع التركيز على مجالات الرعاية الصحية، والزراعة، والنفط والغاز، والنقل، إلى جانب دعم وتمكين أصحاب الهمم باستخدام أحدث التقنيات.

من جهتها قالت هدى منصور، العضو المنتدب لدى شركة "إس إيه بي" في مصر: "يعتبر معرض كايرو آى سى تى من أهم الأحداث الرئيسية التي تستقطب على زوار ومشاركين من مختلف أنحاء العالم لعرض أحدث تقنيات وحلول تجارب العملاء. أضافت سمنعروض هذا العام ابتكارنا المتوافقة مع رؤية "مصر الرقمية" لتطوير المدن الذكية وأعمال المؤسسات الذكية والتي تصب في تعزيز مستوى التنافسية لمختلف القطاعات الرأسية، للمساهمة في خلق الفرص الوطنية بما يدعم وتيرة النمو. كما أننا فخورون كوننا أول شركة برمجيات في العالم تعلن عن توافيقها التام مع أهداف

والتي ستستكشف أحدث الابتكارات ضمن 25 صناعة مختلفة، مع التركيز على مجالات الرعاية الصحية، والزراعة، والنفط والغاز، والنقل، إلى جانب دعم وتمكين أصحاب الهمم باستخدام أحدث التقنيات.

من جهتها قالت هدى منصور، العضو المنتدب لدى شركة "إس إيه بي" في مصر: "يعتبر معرض كايرو آى سى تى من أهم الأحداث الرئيسية التي تستقطب على زوار ومشاركين من مختلف أنحاء العالم لعرض أحدث تقنيات وحلول تجارب العملاء. أضافت سمنعروض هذا العام ابتكارنا المتوافقة مع رؤية "مصر الرقمية" لتطوير المدن الذكية وأعمال المؤسسات الذكية والتي تصب في تعزيز مستوى التنافسية لمختلف القطاعات الرأسية، للمساهمة في خلق الفرص الوطنية بما يدعم وتيرة النمو. كما أننا فخورون كوننا أول شركة برمجيات في العالم تعلن عن توافيقها التام مع أهداف

اتفاقية شراكة إستراتيجية بين "هاى تك فيجن" وشركة" Vlight technology



كتب : وسيم امام وقعت شركة " Vlight Technology " ، السنغافورية المتخصصة في خدمات الاتصالات المتكاملة عبر الإنترنت المتتمة بتحسين نوعية الحياة ، اتفاقية تعاون إستراتيجي مع ها تك فيجن" High Tech Vision "، المصرية المتخصصة التي توفر قيمة مضافة للأعمال وتكنولوجيا المعلومات والاستشارات وتطوير الشبكة وحلول التواجد عبر الإنترنت وحلول التكنولوجيا الناشئة في مصر والشرق الأوسط ودول مجلس التعاون الخليجي وشمال إفريقيا في 27 نوفمبر 2019.

وتأتى هذه الاتفاقية تمشيا مع مبادرة طريق الحرير الصينية ، جنبا إلى جنب مع رؤية مصر 2030 ، تهدف إتفاقية إلى تنمية وتطوير الإستخدام الأمن للإنترنت في مصر . من خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الكبيرة وبموجب إتفاقية الشراكة تلتزم " Vlight " بتقديم خبرتها في الخدمات السحابية للصوت والفيديو ، وتقديم خدمات على محتوى شبكة الإنترنت من خلال حلول وتطبيقات الذكاء الاصطناعي AI ، وغيرها من خدمات الدعم والاستشارات الفكرية.

من جهته قال أشرف صلاح الدين رئيس شركة High Tech Vision : "سعداء للغاية لإقامة شراكة مع Vlight ، ونحن ملتزمون بالتوصية بالحلول الذكية التي تقدمها Vlight إلى الدوائر الحكومية الأخرى ذات الصلة والمؤسسات المحلية في مصر والشرق الأوسط وشمال إفريقيا ودول مجلس التعاون الخليجي وشمال إفريقيا".

ومن ناحيته أكد لى تينج ، الرئيس التنفيذي لشركة Vlight . "أنه مع النمو السريع في منطقة الشرق الأوسط ، نقدر هذا الاتفاق لأننا نعتقد أن خبرتنا الشاملة وخبرتنا التكنولوجية في Vlight ستساعد في تعزيز والمشاركة في نمو هذا القطاع التكنولوجي الهام في مصر . وربما تنمية منطقة الشرق الأوسط بأكملها"، ونحن نتطلع إلى إنشاء المحلية في مصر خلال الربيع الأول من العام القادم 2020 والذي بدوره سيقوم بتوفير فرص عمل وتدريب تقني في مجالات البيئات الضخمة والذكاء الاصطناعي للمتميزين في تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع High Tech Vision . شريكا الإستراتيجي في المنطقة هذا بالإضافة إلى توفير حلول مخصصة موفرة ، ستقوم Vlight أيضا بأتاحتها للمنطقة العربية.



**"كريم مصر"
تطلق أول
برنامج مكافآت
للكتابن" بمجال
النقل التشاركي
بالتعاون مع
فوري**

مركبات السيارات، بالإضافة لعدد من الأنشطة الترفيهية والمسابقات، التي حصل من خلالها الفائزين على جوائز قيمة وهواتف محمولة، وسائلم شراء. ومن جانبه قال المهندس وائل أبو العلا، العضو المنتدب لكريم مصر و شمال إفريقيا، أن هذا التكرم يعكس فلسفة "كريم مصر" التي تهدف إلى تشجيع وتحفيز الكتابن على تقديم أفضل ما لديهم من خدمات وتهيئة ظروف العمل التي تزداد بها هذه الحوافز، وهو ما يعكس بالتبعية على الخدمة ورضا العملاء وكذلك الحصول على وسائل الترفيه من سينمات وغيرها، على أن يتم الشبان ليصبحوا جزءاً من هذه الصناعة الواعدة".

ومن جهته أشار محمد عكاشة العضو المنتدب لشركة "فوري" أن التطبيق الجديد تم تطويره ضمن برامج استبدال النقاط، حيث يمكن لكتابن كريم " من خلاله أن يحصلوا على نقاط ويقوموا باستبدالها من عدد كبير من المحلات التجارية، من بينهم محلات البقالة ومحلات الملابس، ومحلات الأغذية والمشروبات، وكذلك الحصول على وسائل الترفيه من سينمات وغيرها، على أن يتم التغيير في قائمة التجار كل شهر. واستكمل عكاشة أن هذه الاتفاقية تأتي في إطار خطة "فوري" لاهتمام بأصحاب المهن من خلال استهداف شرائح وفئات جديدة في الفترة المقبلة، خاصة بعد أن حقق برنامج "استبدال النقاط نجاحاً ورواجاً كبيراً في الفترة الأخيرة، وجذب شريحة كبيرة من الجمهور لما له من عائد مُمَر للمشتريين به.

كجزء من اهتمامها بدعم شركاء النجاح، أقامت شركة كريم مصر، الرائدة في مجال النقل التشاركي، حفل تكريم لعدد من الكتابن الذين قدموا أداءً وخدمة متميزة للعملاء بمحافظة القاهرة خلال عام 2019، باعتبارهم شركاء كريم" في تطوير خدمة النقل التشاركي في مصر والرقى بخدمات المواصلات في المحافظات التي تعمل بها، حيث شهد الحفل تكريم الكتابن أصحاب أفضل أرقام للجودة والخدمة خلال الرحلات التي قاموا بها على مدار العام.

وشهدت الاتفاقية إطلاق كريم مصر" تطبيق مكافآت" بالتعاون مع "فوري" ليكون برنامج الولاء الأول من نوعه في مجال النقل التشاركي خاص بالكتابن . ويمكن الكتابن عن طريق التطبيق من جميع نقاط على كل رحلة يقومون بها ليتم استبدالها بعد ذلك بمنجات تقدمها شبكة واسعة من العلامات التجارية التي تعاونت معها كريم مصر في مجال العناية بمركبات السيارات مثل زيوت المحركات، والوقود، والإطارات، والبطاريات، بالإضافة إلى الأغذية والمشروبات.

كما شهد الحفل عدد من الأنشطة التفاعلية التي أقيمت للكتابن بالتعاون مع عدد من الشركات منهم شركة شيفرون مصر للزيوت "زيوت كالتكس"، والبنك التجارى الدولى CIB، وغير أو، وآى فيكس أو، بالإضافة الى تطبيق Money Fellows "مصحى"، الذين قدموا للأفراد النصائح الطبية، وأفضل العروض التامينة على الافراد والمركبات، والعروض المتاحة لقطع الغيار ومنتجات

الرئيس يشهد محاكاة وعرض لمشروع التأمين الصحي الشامل داخل جناح فودافون في معرض Cairo ICT

الرئيس التنفيذي لشركة فودافون؛

مصر دولة الفرص الرقمية.. والتحول الرقمي هو محور استراتيجية فودافون للعمل في السوق المصري

خلال إنشاء نظام محاكاة لسيارة طوارئ بها محطة علاج عن بعد. وتمثل تطبيقات الرعاية الصحية، المحادثات مع الأطباء عبر الفيديو، وقاعدة البيانات الإلكترونية، هذه أمثلة من بعض الابتكارات التي عرضتها الشركة هذا العام، والتي تهدف إلى تطوير القدرة على تشخيص الأمراض ومعالجة المرضى في المناطق الريفية والنائية، حيث سيتاح للمرضى إمكانية الاتصال بمراكز التحكم والمعالجة عن بُعد، فضلاً عن ضمان وصول أفضل خدمات رعاية صحية ذات جودة أعلى وأكثر كفاءة من حيث التكلفة. وتأخذ فودافون زائري الجناح في رحلة عن كيفية تطبيق خدمات الرعاية الصحية عن بُعد "أي العلاج الإلكتروني، حيث تعمل محطة العلاج عن بعد Care Central من خلال سجل طبي إلكتروني يعرض الملفات الإلكترونية للمريض وتحتوي على البيانات الصحية التاريخية والتي تلتزم بمعايير الأمن والخصوصية، وينتقل المريض بعدها لتلقي التمرير المناسب، ثم يتمكن من إجراء اتصال تفاعلي مرئي بين الأطباء والأخصائيين في وحدات التشخيص عن طريق تقنية VIRTUAL EXAM ROOM. بجانب وجود اللوح الطبي الإلكتروني Medical Tablet والذي يتمكن من خلالها المريض إلى رؤية الأطباء ومقدمي الرعاية الصحية، والحديث معهم عبر الشاشة.

كما عرضت فودافون Robotic Call Center Medical وهي خدمة العملاء القائمة على روبوتات، تلك الروبوتات التي صممت لمساعدة المرضى من خلال تلقي الاستفسارات الطبية ومحادثة المريض لمعرفة الأعراض التي يتم الشكوى منها بهدف تسهيل عملية الوصول للمرض الذي يعاني منه، وتوجيهه للطبيب المختص للقيام بالفحوصات اللازمة والتأكد من المرض، مما يساهم في تقصير الوقت الذي يقضيه الأطباء في الإجابة على أسئلة المرضى، إلى جانب توفير وقت أطول مع تقديم العلاج، كذلك لن يحتاج المرضى للتأقلم مع أوقات الانتظار الطويلة للحصول على الاستشارة الطبية.



ألكسندر فرومان : " نفخر بالشراكة مع الدولة في مشروع التأمين الصحي ونسعى دائماً للمشاركة في المشاريع التي تقدم خدمات تهتم المواطن المصري وتعمل من أجل تحسين حياته اليومية"



باستخدام تكنولوجيا متطورة. وتحفل فودافون مصر خلال فعاليات المعرض بفوزها بميكنة منظومة التأمين الصحي الشامل الجديدة وذلك بالتعاون مع الدولة والوزارات المعنية، حيث استعرضت الشركة بجناحها أحدث الخدمات والحلول التكنولوجية وانتشرت الأشياء التي تم تطبيقها في منظومة التأمين الصحي، والتي تعرف بـ "خدمات الرعاية الصحية عن بُعد" وذلك من

تقرب عملائنا بشكل أكبر إلى العالم الرقمي، وتخدم الأهداف المرجوة من مبادرتنا التي يتم تنفيذها لتعزيز مفهوم التحول الرقمي ودمج التكنولوجيا بالقطاعات الحيوية الأخرى وهو الأمر الذي تتبناه الحكومة المصرية في الوقت الحالي، والهدف الأساسي من هذا المشروع هو رفع كفاءة مستوى تقديم خدمات الرعاية الصحية في مصر ونشر وتطبيق أحدث تقنيات الرعاية الصحية عن بعد

وأضاف: " استطلعنا في وقت قصير جداً أن تحول بورسعيد إلى مدينة تشمل التأمين الصحي الشامل وذلك من الناحية الإلكترونية ونسعى بكل مجهوداتنا إلى دعم عمليات التحول الرقمي ولدينا استعداد لتوسيع حجم تعاوننا في هذا الاتجاه". كما صرح أيمن عصام، رئيس قطاع العلاقات الخارجية بشركة فودافون: " نعتبر الشراكات من هذا النوع مثال رائع على نمو القطاع، حيث أنها

تُشارك فودافون الشبكة رقم واحد في مصر في معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا Cairo ICT 2019 في دورته الثالثة والعشرون والذي افتتحه الرئيس عبد الفتاح السيسي بمركز القاهرة الدولي للمعارض. وتعكس مشاركة فودافون لهذا العام ما حققته من إنجازات في العديد من المجالات أهمها: البيئة التحتية والشبكة وتكنولوجيا المعلومات وحلول وتطبيقات الرعاية الصحية عن بعد، والتي تهدف من خلالها قيادة المجتمع المصري للتحول الرقمي.

وتتواجد الشبكة رقم واحد في مصر من خلال جناح ضخمة تعرض داخله محاكاة لمشروع التأمين الصحي الشامل والذي تفخر فودافون بكونها شريكا للدولة حيث تقوم بتنفيذ الجزء الخاص بميكنة خدمات التأمين الصحي للمواطن بالإضافة إلى عرض حلول تكنولوجية خاصة بتطوير قطاع الخدمات الصحية في المستقبل، تماشياً مع توجه فودافون مصر كونها لا تعمل فقط كمشغل في السوق المصري، بل تعمل على تقديم حلول تكنولوجية مترابطة تساعد على تمكين قطاعات الدولة من تحقيق أهدافها في التحول الرقمي وذلك بهدف تحقيق التنمية المستدامة وتحسين حياة المواطن المصري.

وتعليقاً على مشاركة فودافون في المعرض هذا العام صرح ألكسندر فرومان الرئيس التنفيذي لشركة فودافون مصر: "بعد التحول الرقمي حالياً أحد الدعام والركائز الرئيسية لنجاح المؤسسات والشركات على مستوى العالم والذي ينعكس بدوره على الحياة اليومية للأفراد، ونحن نؤمن أن السوق المصرية لديها العديد من الفرص الاستثمارية المتاحة في مجال الحلول الرقمية، فمصر أصبحت دولة الفرص الرقمية".

وعن مشروع التأمين الصحي علق فرومان: "يشرفنا أن نكون الشريك التكنولوجي مع الحكومة في مشروع التأمين الصحي والذي يتم بالشراكة بين القطاعين العام والخاص، حتى نستطيع أن نرى المستقبل الحقيقي لمصر بوجود خدمات صحية حقيقية يتمتع بها المجتمع".

في جناحها بمعرض القاهرة الدولي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات Cairo ICT 2019

"اورنج مصر" تعرض أحدث حلول التحول الرقمي والشمول المالي وخدمات رواد الاعمال والشركات الناشئة

تعلن أيضاً أنها أول مشغل اتصالات سوف يطلق خدمة التحصيل الإلكتروني للتجار عن طريق رمز الـ "QR code" باستخدام الهاتف المحمول وذلك بالتعاون مع شبكة ميزة لتمكين تجار "اورنج كاش" من قبول المدفوعات من مختلف عملاء المحافظ الإلكترونية في مصر. وتتبع الخدمة الجديدة لعملاء "اورنج كاش" القيام بشراء البضائع من التجار والشركات عبر الهاتف المحمول للمساهمة في دعم جهود البنك المركزي المصري لنشر خدمات الهاتف المحمول مما له أثر إيجابي على تقليل المعاملات النقدية للوصول إلى مجتمع غير نقدي.

حلول رواد الأعمال والشركات الناشئة وعلى هامش فعاليات المعرض، وإيماناً منها بأهمية تطويع التكنولوجيا والحلول التقنية الحديثة لتطوير أعمال الشركات الناشئة التي تلعب دوراً حيوياً في دفع نمو الاقتصاد المصري، تعرض اورنج أحدث حلولها لدعم رواد الأعمال ورفع كفاءة المؤسسات والشركات الناشئة والمشروعات الصغيرة من خلال إطلاق حلول "Business Pro" المتكاملة.

وقد تم تصميم حلول "Business Pro" لتوفير أفضل سبل الدعم للشركات الناشئة ورواد الأعمال وتمكينهم من بدء وتطوير المشروعات المختلفة ومنحهم بصمة فريدة من نوعها تميزها بين المنافسين من خلال توفير كافة تقنيات الاتصال الأساسية للصوت والبيانات مع مجموعة متنوعة من الخدمات المجانية في ذات القطاع بالإضافة إلى الحصول على عدة خدمات تقنية أخرى تساعد الشركات على التحول الرقمي، ومنها على سبيل المثال وليس الحصر حلول وخدمات التواصل مع العملاء من خلال برامج التواصل الاجتماعي وخدمات الرسائل النصية الذكية، بالإضافة إلى خدمة إدارة الشركة التي توفر الأدوات اللازمة لتخزين واستعادة المعلومات بطريقة آمنة وسريعة من خلال خدمات الحوسبة السحابية التي تقدمها اورنج. هذا بالإضافة إلى خدمات التأمين التي توفر حلول بسيطة من خدمات كاميرات المراقبة وخدمات التتبع التي تتميز بها اورنج.



فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي والسيد وزير الاتصالات عمرو طلعت ووزيره الاستثمار سحر نصر والرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لأورنج مصر المهندس ياسر شاكر

اونلاين.

ولم تقتصر المفاجآت التي تقدمها اورنج على ذلك فحسب، بل

اشتراكات النقابات، حجز العيادات والمستشفيات، أقساط التأمين والقروض، تذاكر السفر والسينما، تبرعات، ومدفوعات

تشارك اورنج. أسرع شبكة في مصر، في معرض القاهرة الدولي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات Cairo ICT 2019 في دورته الثالثة والعشرون الذي تقام فعالياته في الفترة من 1 إلى 4 ديسمبر الجاري بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة تحت رعاية فخامة الرئيس السيد عبد الفتاح السيسي. ويعد المعرض هذا العام المنصة الأبرز الذي تعرض فيها "اورنج مصر" أحدث الحلول والخدمات المتطورة تماشياً مع خطط الدولة التوسعية حيث تعزز اورنج تسليط الضوء على أحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات الرقمية ونقل البيانات من خلال خدماتها المالية وإمكاناتها المتطورة في خدمات الاتصالات المتقدمة والمتكاملة.

وقد شهد عام 2019 إعلان "اورنج مصر" عن تقديم خدمات جديدة متعددة في إطار دعم استراتيجية الدولة للتحول الرقمي والشمول المالي، كما أبرمت الشركة عدة اتفاقات وبروتوكولات تعاون وبدأت تنفيذها مع وزارات الاتصالات والتضامن الاجتماعي وغيرها من الجهات الحكومية والشركات الكبرى.

حلول وخدمات الشمول المالي والتحول الرقمي: انطلاقاً من حرصها على دعم اتجاه الدولة في التحول الرقمي والشمول المالي وإتاحة خدمات دفع الكترونية لتخفيف العبء عن المواطنين، حرصت شركة اورنج مصر على التعاون مع شركة تشغيل المنشآت المالية "إي فاينانس" لتقديم مجموعة من خدمات الدفع والتحويل للخدمات الحكومية من خلال خدمة "اورنج كاش" وبالشراكة مع بنك الإمارات دبي الوطني لإتاحة دفع مصروفات الجامعات، ودفع أقساط الإسكان الاجتماعي، ودفع فواتير الكهرباء، وصادات فواتير المياه، وفواتير الغاز الطبيعي وتحصيل قيمة الخدمات الحكومية ممثلة في تحصيل الضرائب العقارية.

كما تعلن اورنج خلال المعرض عن توسعها في تقديم خدماتها المالية بالتعاون مع شركة "فوري" لتكنولوجيا المعلومات والمدفوعات للالكترونية عبر تقديم أكثر من 300 خدمة جديدة يمكن دفعها بشكل سهل وآمن في أي وقت مثل اشتراكات نوادي،

"فايبر مصر" توقع مذكرة تفاهم مع "دل تكنولوجيز" لتعزيز التحول الرقمي في مصر

لتحقيق تحول رقمي يهدف إلى بناء مجتمعات فعالة تنافسية ومستدامة، وذلك عبر تمكين ثقافة الإبداع في بيئة العمل التي تشمل تغيير المكونات الأساسية للعمل، ابتداء من البنية التحتية، ونماذج التشغيل، وتوفير الحلول التكنولوجية المتكاملة وانتهاءً بتسويق الخدمات والمنتجات، ومن جهتها، تساهم شركة دلتكنولوجيز بتوفير مجموعة شاملة من حلول تكنولوجيا المعلومات، والبنية التحتية الأساسية لتحقيق هذا التحول الرقمي.

جدير بالذكر أن فايبر مصر تعمل على تعزيز وتنمية البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والخدمات الرقمية في مختلف القطاعات إضافة إلى الجهات الحكومية. كما تتبنى فايبر مصر استراتيجية شاملة للتحول الرقمي بما يتوافق مع المعايير



وقعت شركة "فايبر مصر" اتفاقية شراكة مع "دل تكنولوجيز" لتعزيز التحول الرقمي في مصر. وتأتي مذكرة التفاهم انطلاقاً من إيمان الطرفين بدور قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المهم فيما يتعلق بالتنمية الاجتماعية والاقتصادية، وفي ظل حرص الإدارة المصرية على تنفيذ خطط واستراتيجيات طموحة للتحول الرقمي. وتولي فايبر مصر اهتماماً خاصاً لدور التكنولوجيا والبنية التحتية اللازمة

أكثر من بنك والتي تستهدف شرائح مختلفة من الخدمات وإتاحة وسائل دفع مختلفة للمستهلك أينما كان. من جانبه قال محمد العمادي مدير قطاع التسويق وتطوير الأعمال بمصاري أن أولويات شركته هي زيادة الخدمات التي تقدمت 140 خدمة لتصل إلى 240 خدمة بنهاية 2020. مشيراً إلى أننا تستهدف في 2020 زيادة الخدمات الحكومية خاصة الخدمات المحلية بمحافظات مصر المختلفة بعد نجاح التجربة في تفعيل خدمات دفع مصاري الجامعات وخدمات محافظة بورسعيد والتي تشمل خدمات الترميم والتوثيق وخدمات النفايات مثل الحالة الشخصية ومحكمة الأسرة وأضاف أن خدمة المواطن والأسر المصرية وتحقيق منظومة الشمول المالي على رأس أولويات مصاري



أكد محمد ناجي رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لمصاري أن شركته تستعد لقبول بطاقات وخدمات كارت ميرة سواء عن طريق QR Code أو الكروت الذكية مشيراً إلى إمكانية تفعيل QR Code على جميع نقاط شبكة مصاري التي تخطت 70,000 نقطة دفع ويمكن تفعيل الكروت الذكية على أكثر من 20,000 نقطة دفع موزعة في شتى أنحاء الجمهورية. أوضح ناجي أن من أهداف مصاري الاستراتيجية دعم خطط الدولة في اتجاهها للشمول المالي و التحول الرقمي ومشيراً إلى أننا نحافظ على معدلات نمو البيئات حيث وصل حجم عملياتها لأكثر من مليون ونصف عملية في اليوم الواحد. وكشف ناجي أن مصاري بصدد استكمال إتفاقيات تفعيل خدمة كروت الدفع الذكية مع

Visit Our Stand at CairoICT 2019

Stand no. 4H3 - Hall 4



www.fibermisr.com

تحت رعاية السيد الرئيس
عبد الفتاح السيسي
رئيس الجمهورية

2019
CAIRO ICT

المعرض والمؤتمر
الدولي للتكنولوجيا

23rd

THE DIGITAL XPERIENCE

بالتعاون مع



وزارة الاتصالات
وتكنولوجيا المعلومات

1 - 4 ديسمبر

مركز مصر للمعارض الدولية

www.cairoict.com



مواصلات مصر