

Title: Egypt Ranks High on IT, DX Global Indices

Source: Al Gomhuria Online

Date: 11 Jan 2022

تستعرض وزارة الاتصالات خلال مؤتمر الشباب ما تم ويتم إنجازه على طريق التحول الرقمي وتشجيع الشركات الناشئة.. وذلك بعد أن احتلت المرتبة الأولى كأفضل النظم الإيكولوجية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من حيث وفرة المهارات بأجور تنافسية، وضمن أفضل ١٥ مدينة على مستوى العالم في نفس المؤشر.

كما احتلت المرتبة الثانية للنظم الإيكولوجية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للمعرفة.. حيث يقيس هذا المؤشر الإبداع من خلال النشاط البحثي وبراءات الاختراع.

أيضا احتلت المرتبة الثالثة للنظم الإيكولوجية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من حيث "مناخ التمويل، وكفاءة المهارات والخبرة".

جاءت ضمن أفضل ٥ نظم إيكولوجية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من حيث القيمة مقابل المال.. محتلة المرتبة الرابعة للنظم الإيكولوجية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للأداء، ويقيس هذا المؤشر حجم وأداء النظام الإيكولوجي بناءً على القيمة التراكمية لشركات التكنولوجيا الناشئة من خلال عمليات الخروج والتمويل.

كما احتلت القاهرة المرتبة الأولى في قارة أفريقيا في استراتيجيات جذب الاستثمار الأجنبي المباشر، وذلك وفقاً لتقرير "مستقبل بيئة الأعمال التكنولوجية في أفريقيا لعام ٢٠٢١. ٢٠٢٢" الصادر عن مؤسسة FDI "Intelligence" بإف.دي.آي إنتليجينس. التابعة لصحيفة فاينانشال تايمز.

حافظت مصر على مكانتها كمقصد رائد عالمي في مجال خدمات تكنولوجيا المعلومات والتعهد والخدمات العابرة للحدود.. حيث جاءت مصر في المرتبة الأولى بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، والمركز "١٥" على مستوى العالم في "مؤشر مواقع الخدمات العالمية" الصادر عن مؤسسة "كيرني" الاستشارية العالمية لعام ٢٠٢١.

## في مجال التحول الرقمي

استكملت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مشروعاتها لبناء مصر الرقمية من خلال تنفيذ عدد ضخم من المشروعات بالتعاون مع قطاعات الدولة لرقمنة الخدمات الحكومية، وتحقيق التحول الرقمي في كافة القطاعات.

وكان أبرز ما تم إنجازه خلال ٢٠٢١:-

-إطلاق ٦٥ خدمة حكومية جديدة على منصة مصر الرقمية ليصل الإجمالي إلى قرابة ١٠٠ خدمة رقمية وإتاحتها من خلال منافذ متعددة بخلاف المنصة وهي البريد المصري، ومركز الاتصال ١٥٩٩٩، وهاتف المحمول، مع توفير وسائل سداد متعددة للدفع الإلكتروني.

-بلغ عدد المواطنين المسجلين على منصة مصر الرقمية ٤,٢ مليون مواطن.. حيث تم إجراء ١٤ مليون معاملة على المنصة.

-الإطلاق الرسمي لمنصة التقاضي الإلكتروني للمحاكم الاقتصادية بالتعاون مع وزارة العدل والتي ستسهم في إنجاز إجراءات التقاضي أمام المحاكم الاقتصادية، والتيسير على المتعاملين والتخفيف عنهم من عبء الحضور إلى مقر المحاكم، بالإضافة إلى توفير الوقت والجهد لأطراف عملية التقاضي، والحد من التداول الورقي، فضلا عن التسهيل على الشركات والمتقاضيين من أصحاب الشركات خارج مصر.

-الإطلاق التجريبي لخدمات التحول الرقمي في القطاع الزراعي بالتعاون مع وزارة الزراعة.

-منح تراخيص جديدة من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات لمزاولة نشاط خدمات التوقيع الإلكتروني لشركتين جديدتين في مصر دعمًا لجهود التحول الرقمي وتحقيق استراتيجية مصر الرقمية، وربط الخدمات الحكومية بالقطاعين الخاص والمدني، وهو الأمر الذي يستلزم التوسع في منظومة التوقيع الإلكتروني علي مستوي الجمهورية.

-تقديم برنامج جديد للتوقيع الإلكتروني لتطبيق نظام التسجيل المسبق للشحنات ACI بمصلحة الجمارك المصرية لتبسيط إجراءات الإفراج الجمركي، وكذلك تقديم تطبيق جديد للتوقيع الإلكتروني لتنفيذ منظومة "الإيصال الإلكتروني" بمصلحة الضرائب ليخدم أكثر من ٣٥٠٠ دافع للضرائب من خلال تقديم أكثر من ٧ مليون إيصال إلكتروني موقع.

ويتم العمل على زيادة أعداد المتدربين ومضاعفة موازنة التدريب التقني من ١٤٨ ألف متدرب بميزانية ٤٠٠ مليون جنيه في ٢٠٢٠، إلى مستهدف تدريب ٢٠٠ ألف متدرب بميزانية ١,١ مليار جنيه خلال العام المالي ٢٠٢١-٢٠٢٢.

كما تم التشغيل التجريبي لعدد ٢ مركز ابداع مصر الرقمية والتشغيل الفعلي لعدد ٥ ليصل الإجمالي إلى ٧ مراكز، فيما جاري العمل على انشاء ٩ آخرون بتكلفة اجمالية للمرحلتين ١,٥ مليار جنيه وذلك في إطار خطة تستهدف انشاء مركز في كل محافظة بهدف إتاحة التدريب التقني ورعاية الابداع بما تشمله من

معسكرات العصف الذهني، وحاضنات ومسرعات أعمال للشركات، مع تدريب للقائمين على هذه الشركات، وإقامة محافل للتشبيك بينهم والمستثمرين.

وفي هذا الإطار تم افتتاح المركز المصري الإفريقي للتدريب في مجال تنظيم الاتصالات التابع للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بالقرية الذكية.. والذي يهدف إلى تنمية قدرات منظمي الاتصالات والهيئات ذات الصلة بأفريقيا.

إطلاق أكاديمية دعم نظم المعلومات والتحول الرقمي لضمان استدامة أعمال التحول الرقمي، وتطوير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لخلق نموذج عمل جديد داخل المؤسسات الحكومية، وبناء القدرات الرقمية للقيادات والعاملين بتلك الوحدات، وتحسين الأداء الحكومي.

كما تم إنشاء ٥ مدارس جديدة للتكنولوجيا التطبيقية بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم للوصول لإجمالي ٦ مدارس، وهي أول مدرسة ذكية متخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتهدف إلى إعداد جيل من العمالة الفنية القادر علي المنافسة في سوق العمل.

والتعاون مع شركة مايكروسوفت العالمية في إطلاق منحة متقدمة لبناء قدرات عدد ١٠٠٠ من شباب الخريجين لإعدادهم لوظائف المستقبل في التحول الرقمي مثل: الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات وإدارة عمليات الحوسبة السحابية والبرمجة المتقدمة وإدارة قواعد البيانات.

وايضا الشراكة مع شركة أمازون ويب سرفيسز العالمية "AWS" في إطلاق منحة لبناء قدرات ٥٠٠ شاب متخصص في مجالات علوم البيانات والبيانات الضخمة.

كما تم دعم التطوير المؤسسي لمنظومة التأمين الصحي الشامل بمحافظات المرحلة الأولى "الإسماعيلية، والسويس، وجنوب سيناء، والأقصر، وأسوان"، وبدء تنفيذ بروتوكول تعاون مع الهيئة العامة للرعاية الصحية بشأن التطوير المؤسسي والتحول الرقمي لها.

ودعم التطوير المؤسسي لمنظومة العدالة وإنفاذ القانون بمختلف الجهات والهيئات القضائية ومؤسسات إنفاذ القانون والجهات الرقابية "المحكمة الدستورية العليا، ومحكمة النقض، وهيئة قضايا الدولة، ومجلس الدولة، والنيابة العامة، والنيابة الإدارية، والرقابة الإدارية، والجهاز المركزي للمحاسبات، ووزارة العدل، ومديريات أمن الجيزة والإسكندرية والإسماعيلية".

وقدم قطاع التطوير المؤسسي بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدعم الفني والتدريبي اللازم لاستحداث وتفعيل وحدات نظم المعلومات والتحول الرقمي بالوزارات والمحافظات والهيئات العامة.

كما قام القطاع بتدريب ٤٩٩٢٩ من العاملين بالجهاز الإداري للدولة، ويشمل ذلك المنتقلين إلى العاصمة الإدارية الجديدة، والعاملين بوحدة نظم المعلومات والتحول الرقمي، بالإضافة إلى العاملين غير المنتقلين للعاصمة الإدارية الجديدة، والعاملين بالمحافظات والمديريات التابعة لها، والعاملين القائمين علي تنفيذ مستهدفات المشروع القومي لتطوير القرى المصرية "حياة كريمة".

مع رفع الوعي الرقمي وتعزيز المعارف والمهارات الرقمية لنحو ٦٨٤٤٩ من المواطنين بالقرى المستهدفة بالمشروع القومي لتطوير القرى المصرية "حياة كريمة"، بالإضافة إلى أصحاب مراكز الخدمات الحكومية والعاملين بها، وكذلك المواطنين المستفيدين من البرامج والمبادرات التي يتم تنفيذها لنشر الثقافة الرقمية وتحقيق الشمول الرقمي والمالي للمواطنين للوصول إلى مجتمع رقمي تفاعلي آمن ومنتج.

قام معهد تكنولوجيا المعلومات بتخريج أكثر من ٦٠٠٠ متدرب في المجالات المطلوبة لمهن المستقبل ومنها انترنت الأشياء، وتحليل البيانات، والذكاء الاصطناعي، وأمن المعلومات، والأنظمة المدمجة، وروبوتات الأعمال، والفنون الرقمية، وبلغت نسبة التشغيل من خريجي المعهد نحو ٨٥٪.

حيث بلغ عدد المستفيدين من المحتوى التدريبي عبر المنصة الرقمية للمعهد للتعليم الإلكتروني "مهارة تك" نحو ٣٠٠ ألف مستفيد.. واستطاع خريجي مبادرة "شغلك من بيتك" تحقيق إيرادات بما يقرب من ١٠٠ ألف دولار من خلال المبادرة.

وعقد معهد تكنولوجيا المعلومات عدة شراكات حيث انضم برنامج أمازون ويب سيرفيسز AWS "Academy" وذلك لإتاحة المحتوى التدريبي الخاص بتكنولوجيا الحوسبة السحابية.

اعتمد المعهد كأول مركز تدريبي معتمد لشركة آبل العالمية على مستوى أفريقيا، كذلك اقام شراكة أكاديمية مع شركة يونيريال Unreal ليصبح المعهد أول شريك أكاديمي لـ Unreal Engine في مصر في برنامجهم "UAP" Unreal Academic Partner بهدف تدريب مبرمجي وفناني الألعاب الإلكترونية في أكاديمية تطوير الألعاب علي استخدام أدوات Unreal Engine لإنتاج الألعاب الإلكترونية والفن التفاعلي الرقمي.

شراكة مع شركة رد هات العالمية RedHat وفي مجال البرمجيات مفتوحة المصدر وتقنياتها التي يتبناها المعهد في كافة أكاديمياته مثل تحليل البيانات وتطوير البرمجيات واختبار الأنظمة.. حيث حصل أكثر من ٦٠ متدرب على شهادات الشركة المعتمدة، إلى جانب إتاحة المحتوى التعليمي الخاص بالشركة على المنصة الإلكترونية للمعهد.

أيضا شراكة مع شركة Fortinet الرائدة في حلول الأمن السيبراني والتي أثمرت عن تقديم برامج تدريبية مشتركة في أمن المعلومات.