

# «الطروحات» ترفع سقف «الطموحات»



السنة الثالثة عشرة  
الإصدار الثاني - العدد ٢٩٢  
الأحد  
١٦ يوليو ٢٠٢٣  
٢٨ ذو الحجة ١٤٤٤  
التمن ٢ جنبيات



## البورصة

أسسها سامح عارف عام ٢٠٠٧

www.alborsagia.news

http://www.alborsagia.com



## «قطاع الاتصالات» .. أسرع نمو في مصر



### «الإنترنت»

يفض السوق السودا



### «تقنين الاستيراد»

حل فائتل لتوفير العملة

دعم المشروعات الصغيرة و المتوسطة  
من البنك الأهلي المصري  
دعم ملوش اخر

احذر  
لا تشارك ببيانك أو  
إرفاقت السرية مع أحد

19623

تطبيق الشروط والاحكام

البنك الأهلي المصري  
NATIONAL BANK OF EGYPT  
بنك أهل مصر

رقم التسجيل الضريبي ٤٦٢-٠٠٠-٠٠٠

«التضخم» يندز بزيادة  
جديدة في «أسعار الفائدة»

العقار  
مقابل  
الدولار

«باور» غير مسبوق على  
سهم «طاقة»









## في الصدارة على مدار ٥ سنوات..

# «قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات»

## زيادة الصادرات الرقمية إلى ٤,٩ مليار دولار وإطلاق «إستراتيجية صناعة التعميد»

منصة مصر الرقمية التي تضم مجموعة من الخدمات الحكومية الرقمية في مختلف القطاعات. كما نجح قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تحقيق نمو كبير برهنت عليه العديد من المؤشرات ومعدلات النمو المتميزة التي تم تحقيقها في مختلف المجالات، وحافظ القطاع على مكانته للعام الخامس على التوالي كأعلى قطاعات الدولة نمواً. كذلك زادت تنافسية القطاع ليصبح محط أنظار واهتمام العديد من شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية التي حرصت على التوسع في حجم أعمالها في السوق المصري في العديد من مجالات تكنولوجيا المعلومات وتقديم الخدمات العابرة للحدود وصناعة الإلكترونيات.

كتب: أسامة محمد

أثمرت الجهود التي تبذلها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء مصر الرقمية عن تنفيذ عدد كبير من المشروعات التي تستهدف الدفع بمسيرة التحول الرقمي في كافة المجالات، وجذب الاستثمارات الأجنبية، وبناء القدرات الرقمية، وتحفيز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، وكذلك توطيد صناعة الإلكترونيات. وفي يوليو ٢٠٢٢ افتتح رئيس الجمهورية عدداً من مشروعات مصر الرقمية، وهي محطات إنزال الكابلات البحرية في كل من رأس غارب، والزعفرانة، وسيدي كبري، فضلاً عن افتتاح مركز بيانات تجاري دولي، ومدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية، ومراكز إيداع مصر الرقمية، ومتحف البريد المصري بعد تطويره. كما أطلق السيد الرئيس



دمجها مع رؤية قابلة للتنفيذ. - الانتهاء من تطوير تطبيق معتمد على صور الأقمار الصناعية وتقنيات الذكاء الاصطناعي، للتعرف على توزيع الأراضي المصرية ورسم حدود الرقعة الزراعية والأماكن التي بها طرق وأشجار ومزارع سمكية ومصادر المياه، بالإضافة إلى تحديد بعض المحاصيل وذلك من خلال مركز الابتكار التطبيقي وبالتعاون مع مركز البحوث الزراعية في وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي. - نظراً للنجاح في تطوير تطبيق يستخدم الذكاء الاصطناعي في تشخيص مرض اعتلال الشبكية السكري بنسبة دقة تفوق ٩٥٪، فلقد تم الموافقة على تفعيل التطبيق واستخدامه في الكشف المبكر عن مرض اعتلال الشبكية السكري لمليون مواطن من خلال ١٠ مستشفيات جامعية على نطاق محافظات الجمهورية. وتم تنفيذ التطبيق بالتعاون مع كلية الطب بجامعة الإسكندرية.

تم دعوة مركز الابتكار التطبيقي ممثلاً لمصر للانضمام إلى تحالف دولي يضم ممثلي ١٧ دولة رائدة في تطبيق تكنولوجيا المعلومات المتقدمة وبالأخص استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير ورفع كفاءة النظم والخدمات الحكومية.

### مدينة المعرفة

- الانتهاء من المرحلة الأولى من مشروع مدينة المعرفة التي يتم إنشائها على أحدث النظم التكنولوجية في العاصمة الإدارية الجديدة كصرح تكنولوجي لدعم البحوث والابتكار في التقنيات المتقدمة وجذب استثمارات الشركات التكنولوجية العالمية وتوفير التدريب التقني. حيث من المقرر افتتاحها خلال العام الجاري. وتضم المرحلة الأولى من مدينة المعرفة أربعة مباني وهي: مركز الابتكار التطبيقي وتصميم الإلكترونيات، وجامعة مصر للمعلوماتية، ومركز ابتكار التكنولوجيات المساعدة، بالإضافة إلى مركز للتدريب يضم كلا من معهد تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي للاتصالات.

### بناء القدرات الرقمية

- تضاعفت أعداد وميزانية التدريب التقني عدة مرات لتصل إلى مستهدف تدريب ٢٥٠ ألف شاب باستثمارات ١,٢ مليار جنيه خلال العام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢٣. ويتم تنفيذ استراتيجية التدريب بالوزارة بالتعاون مع كبرى الشركات التكنولوجية العالمية وفقاً لمنهجية هرمية تبدأ بتدريب أولى لقاعدة عريضة من الشباب لمساعدتهم في الالتحاق بالعمل بشكل أسرع، وتندرج في القيمة والتخصص والتعمق وصولاً

إطلاق منصة خاصة للذكاء الاصطناعي تحت مظلة المجلس الوطني للذكاء الاصطناعي في مجال الذكاء الاصطناعي. - إطلاق الميثاق المصري للذكاء الاصطناعي المسؤول الذي يعد رؤية الدولة للمبادئ التوجيهية المتعلقة بالأطر التنظيمية للاستخدام الأخلاقي والمسؤول لتقنيات الذكاء الاصطناعي في المجتمع المصري، حيث تم تطوير كافة بنوده وتكييفها بما يتوافق مع طبيعة وأخلاقيات المجتمع المصري

الاصطناعي التي تم اعدادها بالتعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وتهدف الاستراتيجية إلى استغلال تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي لدعم تحقيق أهداف مصر للتنمية المستدامة. - تأسيس مركز الابتكار التطبيقي الذي يتعاون مع معاهد بحثية ومؤسسات أكاديمية وشركات عالمية لتطوير حلول مبتكرة للتحديات التي يواجهها المجتمع باستخدام التقنيات الحديثة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.



على دمج تقنية التوقيع الإلكتروني مع مختلف التطبيقات الإلكترونية في الجهات الحكومية. - إعلان الريادة المصرية في تطبيق مفاهيم ومبادئ التصميم الرقمي للحكومات من خلال المبادرة العالمية govstack التي تهدف لدعم الدول في التحول الرقمي وتنفيذ في مصر ضمن مشروع دعم الحكومة الإلكترونية والابتكار في الإدارة العامة المنفذ من قبل الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ بإيحاء من الحكومة الألمانية. - تنفيذ مشروع انتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية الجديدة ارتكازاً على ستة محاور رئيسية وهي:

أولاً: إقامة بنية تحتية معلوماتية قوية وفقاً لأحدث تقنيات علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. ثانياً: بناء تطبيقات متخصصة والتي تقيّمها كل وزارة أو جهة لرهنة الأنشطة والخدمات المقدمة للمواطنين.

ثالثاً: بناء التطبيقات التشاركية وهي معنية بالأنشطة الموحدة التي تشارك فيها كافة الوزارات مثل إدارة الشؤون القانونية وشؤون العاملين والشؤون الحاسبية؛ بهدف تسيط عمل هذه الإدارات لتعمل في جميع الوزارات بنفس النظام والتطبيقات. كما يتم العمل بالتعاون مع الوزارات على بناء منظومة التراسل من خلال منصة واحدة للحكومة المصرية يتم من خلالها تبادل الوثائق والتراسل بين جهات الحكومة بأكملها بالإضافة إلى منظومة التوقيع الإلكتروني التي سيتم تفعيلها لكافة موظفي الحكومة بما يمكنهم من التوقيع بتأشيرة قانونية.

رابعاً: الرقمنة الوثائق الحكومية من خلال أرشفة جميع الأوراق والملفات المتداولة داخل الوزارة. خامساً: تنفيذ وحدات التحول الرقمي في كل الوزارات والمحافظات والهيئات العامة لدعم التشغيل الرقمي للجهات الحكومية عند الانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة؛ وتقديم الدعم الفني لها حيث تمثل هذه الوحدات الصف الأول لدعم الفئات في الحكومة المصرية. سادساً: التدريب وبناء قدرات القيادات والعاملين المنتقلين للعاصمة الإدارية الجديدة على المعارف والمهارات الرقمية المطلوبة لمواكبة بيئة العمل الجديدة وتشغيل المنظومات الرقمية.

- إطلاق الاستراتيجية الوطنية للتجارة الإلكترونية بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية "الانكتاد" والعديد من المنظمات الدولية مثل البنك الدولي وشركة ماستر كارد العالمية، وتهدف الاستراتيجية إلى جعل مصر دولة رائدة في هذا المجال في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وزيادة حجم التجارة الإلكترونية في الاقتصاد القومي والمساهمة في تحقيق الشمول المالي وزيادة الصادرات المصرية والدخول في أسواق جديدة.

- تنفيذ العديد من المشروعات تمكن قطاعات الدولة من التحول الرقمي، ومنها مشروع ميكنة منظومة التأمين الصحي الشامل، ومنظومة إدارة أملاك الدولة وترخيص الثروة العقارية، ومنظومات العدالة وإنفاذ القانون، ومشروع ميكنة المستشفيات الجامعية. تنفيذ مشروع أحسن الذي يستهدف إعادة هيكلة الإجراءات والتطبيقات في الجهات الحكومية.

أطلق رئيس الجمهورية منصة مصر الرقمية لتقديم الخدمات الحكومية بشكل رقمي يوفر الوقت والجهد لصالح المواطنين. وتضم المنصة حالياً أكثر من ١٦٥ خدمة في مختلف القطاعات.

- تنفيذ المشروع القومي للبنية المعلوماتية للدولة بالتعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيئة الرقابة الإدارية بهدف تعزيز الرؤية الشاملة للتخطيط ومعالجة الأزمات في قواعد البيانات، حيث تم الانتهاء من ربط أكثر من ١٠٠ قاعدة بيانات حكومية بعضها وهي عبارة عن كل بيانات المواطنين لدى الحكومة.

- بدء مرحلة جديدة من الخدمات الرقمية مبنية على التوقيع الإلكتروني من خلال العمل



### استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي

### لتطوير حلول مبتكرة

- إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء



