

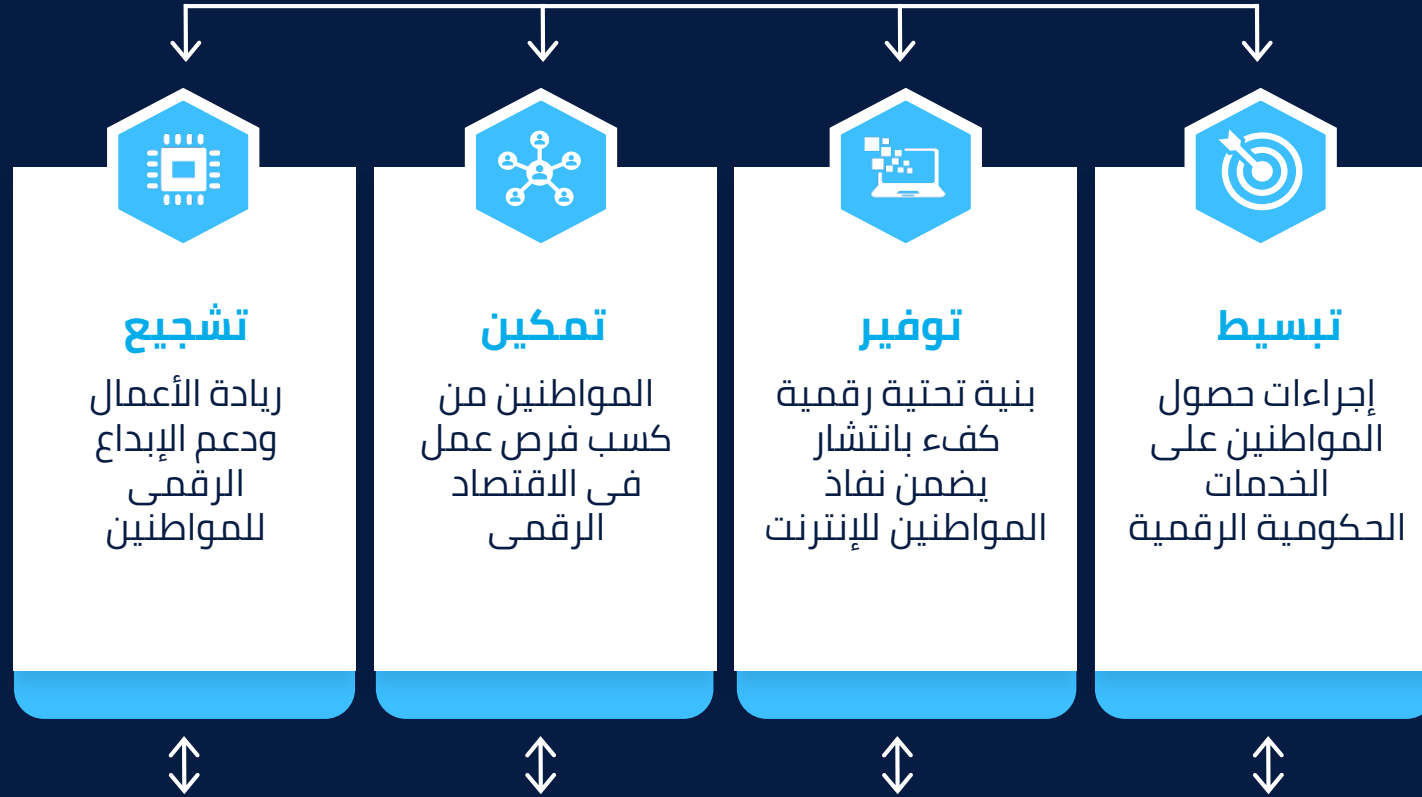
مصر الرقمية

استراتيجية محورها الإنسان

المواطن في مصر الرقمية



ركائز استراتيجية تتمحور حول المواطن



الممكنات الرئيسية

الشراكة مع القطاع الخاص والمجتمع المدني

وضع أطر تنظيمية جاذبة للاستثمارات المحلية والأجنبية

وضع سياق تشريعي لحوكمة القطاع وحماية المستخدمين

التعاون مع كافة جهات الدولة لتحقيق التحول الرقمي

التحول الرقمي لخدمات المواطنين

٢٠٢٠

ربط أكثر من
١٠٠ قاعدة بيانات

٢٠٢٢

إطلاق السيد الرئيس
منصة مصر الرقمية

التحول الرقمي لخدمات المواطنين

تطور عدد الخدمات
باستثمارات ٢٥ مليار جنيه



التحول الرقمي لخدمات المواطنين



خدمات لشرائح مختلفة

- التوثيق
- التمويل
- تراخيص المزارع
- السجل التجارى
- الضرائب العقارية
- التأمين الاجتماعى
- التأمين الصحى
- رخص المركبات

وسائل سداد متنوعة

- بطاقات السداد
- محافظ المحمول
- نقداً

منافذ متعددة للخدمات

- منصة مصر الرقمية
- تطبيق المحمول
- مركز اتصال مصر الرقمية
- البريد المصرى

التحول الرقمي

في كافة قطاعات الدولة

منظومة
التأشيرة
الإلكترونية

حوكمة الموارد

- إصدار الرقم القومى الموحد للعقارات
- ميكنة منظومة التراخيص العقارية
- الكارت الموحد

التعليم

منظومة الامتحانات
الرقمية فى ٢٧ جامعة
بدءاً بالقطاع الطبى

انتقال الحكومة للعاصمة الإدارية الجديدة

أرشفة ٢٥٠ مليون وثيقة وإطلاق
التطبيقات التشاركية والتخصيصية
للحكومة واستضافتها فى مركز
البيانات الموحد بالعاصمة

الصحة

- ميكنة منظومة التأمين الصحى الشامل
 - ميكنة منظومة المستشفيات الجامعية
- بدءاً بثلاثة وسبعين
مستشفى فى ١١ جامعة

العدالة

- منظومة إنفاذ القانون
- تطوير المحاكم الاقتصادية
- منظومة التقاضى عن بعد فى المحاكم المدنية ومحاكم الأسرة

الزراعة

ميكنة منظومة
الحيازة الزراعية وإصدار
كارت الفلاح لعدد ٥
مليون حائر فى مصر

الاستثمار

منصة تأسيس
الشركات عن بعد

باستثمارات ٤٥ مليار جنيه

الاستثمار في البنية التحتية الرقمية



الاستثمار فى البنية التحتية الرقمية لزيادة انتشارها وكفاءتها

البنية التحتية الرقمية
المحلية



البنية التحتية الرقمية
الدولية



البنية التحتية الرقمية الدولية

كابلات بحرية دولية فى الخدمة

- TE North
- ALETAR/BRYTAR
- MENA
- SEAMEWE-3
- SEAMEWE-4
- SEAMEWE -5
- IMEWE
- EIG
- FLAG
- FALCON-HAWK
- TATA/ SEACOM
- GBI
- AAE1
- PEACE

كابلات بحرية دولية قيد الإنشاء

- Africa-1
- IEX
- 2Africa
- SEAMEWE-6
- Medusa

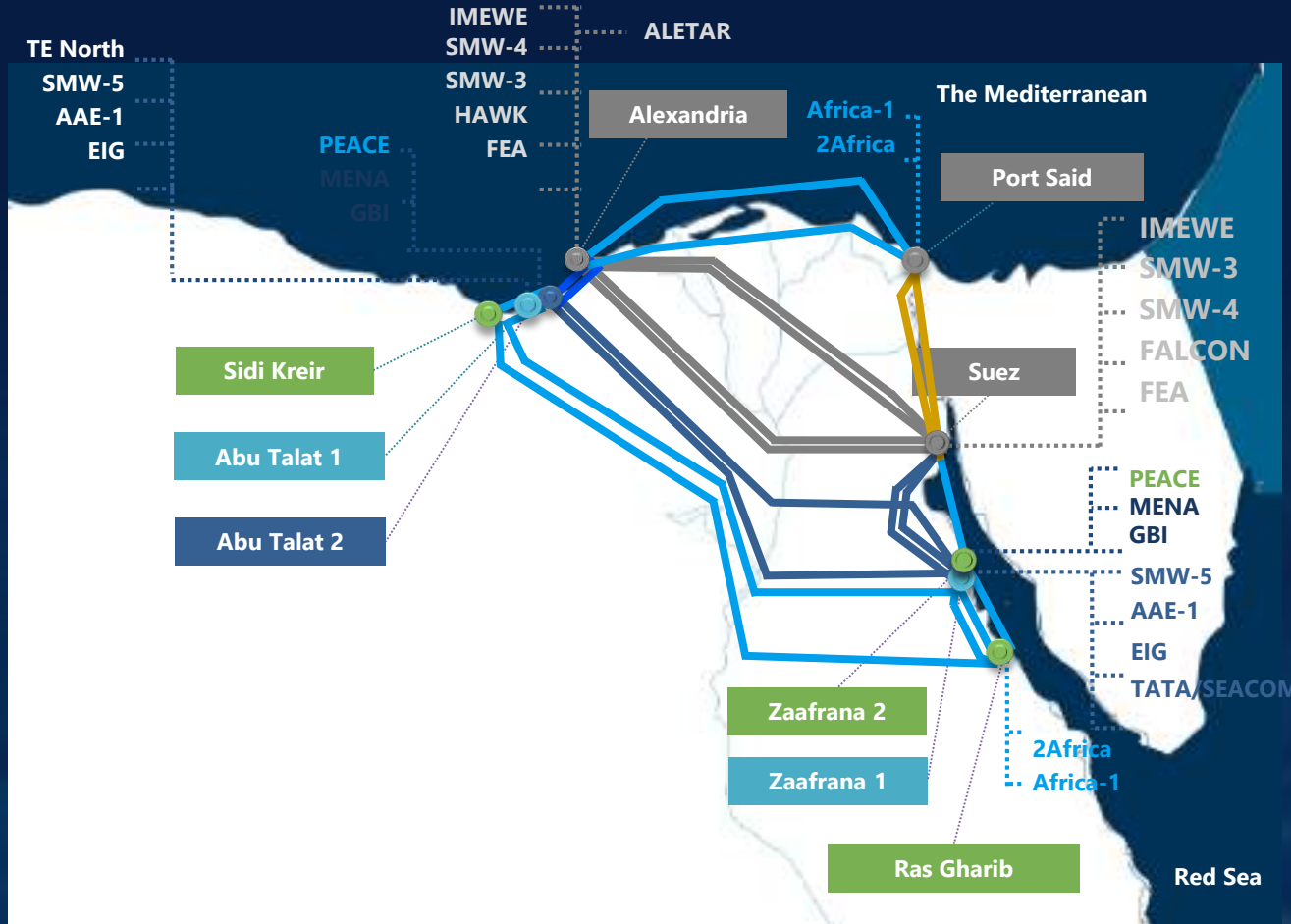


زيادة متوسط الإيرادات السنوية للكابلات البحرية من ٣ مليار جنيه سنوياً
إلى ٧ مليار جنيه سنوياً فى عام ٢٠٢٣

باستثمارات ٣٠٠ مليون دولار

البنية التحتية الرقمية الدولية

إجمالي الاستثمارات ٣٠٠ مليون دولار



مضاعفة المسارات الدولية العابرة لمصر



- 0 مسارات جديدة
- ٢٧٠٠ كيلومتر ← ٥٣٥٠ كيلومتر
- تدشين العمر الذهبي

- افتتاح ٣ محطات إنزال
- العدد الإجمالي ١٠ محطات إنزال



البنية التحتية الرقمية المحلية: الإنترنت الثابت

استثمارات بأكثر من ١٠٠ مليار جنيه لرفع
كفاءة شبكة الإنترنت وزيادة متوسط السرعة



المصدر: تقارير شركة Ookla العالمية

البنية التحتية الرقمية المحلية: الإنترنت الثابت

تحقيق الانتشار

- نشر كابلات الألياف الضوئية
في ٢٠ ألف مبنى حكومي
- ربط أكثر من ٢٥٠٠ مدرسة
- ربط ٢٧٠ فندق
- تجربة حلول مثل الفاير
الهوائى لضمان سرعة نشر
الخدمات



- ربط المدن والمجتمعات
العمرائة الجديدة
- تنفيذ خطة لتحسين الشبكة
في الميل الأخير
- خطة لإحلال شبكات النحاس
في جميع أنحاء الجمهورية
باستثمارات ١٥٠ مليار جنيه

زيادة الكفاءة

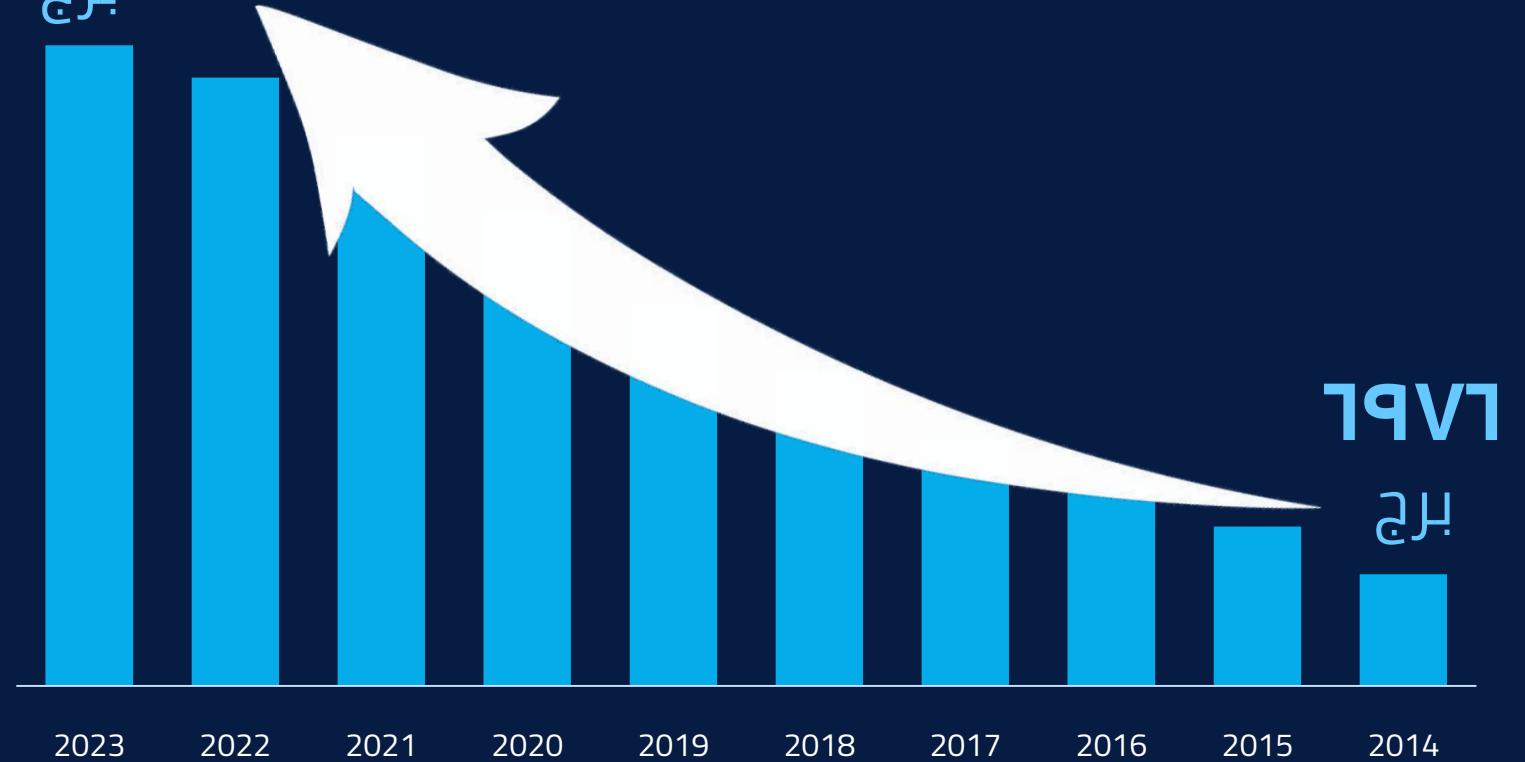
البنية التحتية الرقمية المحلية: خدمات المحمول

٨١
مليون مواطن
متصل بالإنترنت

١٠٠
مليون هاتف
محمول

٣٤٦٤١
برج

مضاعفة عدد الأبراج ٥ أضعاف
باستثمارات ١١٠ مليار جنيه



البنية التحتية الرقمية المحلية: البريد المصري

التوسع فى إتاحة منافذ واسعة الانتشار فى كافة أنحاء الجمهورية

١٨٤٠ ماكينة صراف آلى
نُشرت فى مكاتب البريد
منذ عام ٢٠١٨

تطوير ٣٧٥٠ مكتب
بريد وتطوير متحف
البريد المصرى

٥٢٦ مكتب جديد
وخفيف ومتنقل
خلال عامين ليصل الإجمالى
إلى ٤٤٣١ مكتب فى
أنحاء الجمهورية

باستثمارات ١٦ مليار جنيه

البنية التحتية الرقمية المحلية: حياة كريمة... رقمية

بكلفة تقديرية 00 مليار جنيه



نشر الثقافة الرقمية
0٠٠ ألف مواطن



إنشاء وتطوير
٢٧٠٠ برج محمول



تطوير
١٧٠٠ مكتب بريد



ربط كابلات الألياف الضوئية
٩,٣ مليون مبنى



بناء القدرات الرقمية

الاستثمار فى بناء القدرات الرقمية لتنمية قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



تنمية
صناعة التعهيد



زيادة عدد
المهنيين المستقلين



دعم مشروعات
التحول الرقمى

برامج تستهدف كل الشرائح العمرية والخلفيات العلمية

خريجو التخصصات التكنولوجية

خريجو التخصصات غير التكنولوجية

الطلاب في كافة مراحل التعليم

كافة فئات المجتمع

صقل المهارات الرقمية

اكتساب المهارات الرقمية

تعلم المهارات الرقمية

نشر الثقافة الرقمية

إطلاق مدارس التكنولوجيا التطبيقية لبناء جيل جديد من الفنيين المَهرة

١٢ مدرسة باستثمارات ٦٠٠ مليون جنيه

القليوبية

البحيرة

جنوب سيناء

قنا

أسيوط

٢٠٢٣

افتتاح
٥ مدارس

٢٠٢٢

افتتاح
٧ مدارس

القاهرة

الإسكندرية

الدقهلية

الغيزة

المنيا

السويس

الوادى الجديد

جامعة مصر للمعلوماتية أول جامعة من نوعها فى أفريقيا

تمنح شهاداتها بالتعاون مع
جامعات دولية مرموقة

PURDUE
UNIVERSITY



UNIVERSITY OF MINNESOTA



كليات متخصصة

الهندسة

علوم الحاسب

الفنون الرقمية

تكنولوجيا الأعمال

مبادرة أجيال مصر الرقمية

لإعداد أجيال من متخصصي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



ألف متخصص

ماجستير عملي متخصص

بناة مصر الرقمية



٩٠ ألف طالب جامعي

من مختلف الكليات والتخصصات العلمية

مهارات مصر الرقمية



٥٠ ألف طالب مدرسي

من الصف الرابع الابتدائي وحتى الثانوية

براعم وأشبال مصر الرقمية



الاستثمار فى بناء القدرات الرقمية

لزيادة أعداد المتدربين وإطلاق مبادرات جديدة

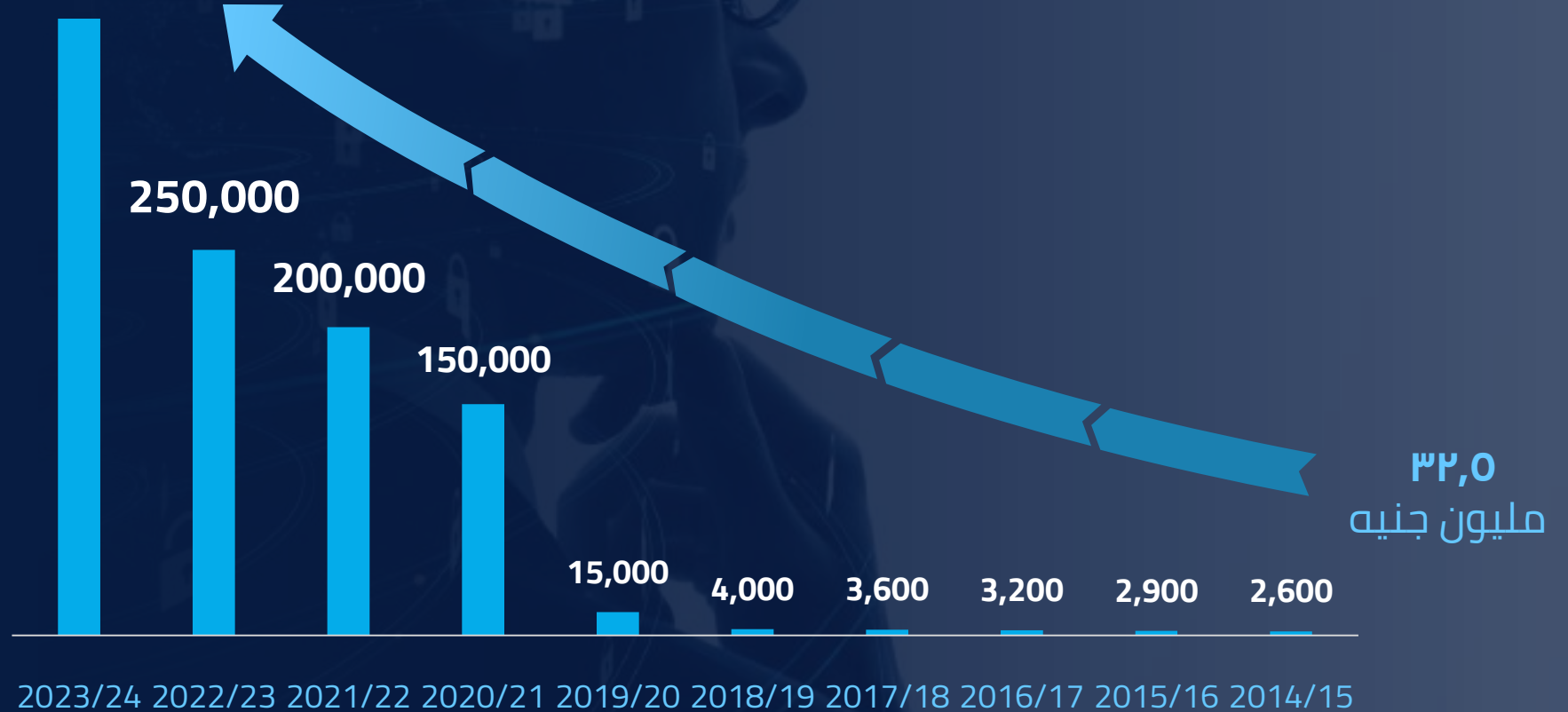
١,٧
مليار جنيه
٤٠٠,٠٠٠ متدرب



٥٠ ضعف



١٥٠ ضعف



توفير فرص العمل فى الاقتصاد الرقمى

من خلال تنمية فرص تصدير الخدمات الرقمية



زيادة عدد
العاملين بصناعة
التعمية



زيادة عدد
المهنيين
المستقلين

توفير فرص العمل فى الاقتصاد الرقمى من خلال تنمية أعداد المهنيين المستقلين

مضاعفة أعداد المهنيين المستقلين
حوالى ٣ أضعاف



معدل نمو المهنيين المستقلين فى العالم ١٥%
تستهدف مصر معدل نمو ٣٠%

أعداد المهنيين المستقلين بحساب مفعّل
فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

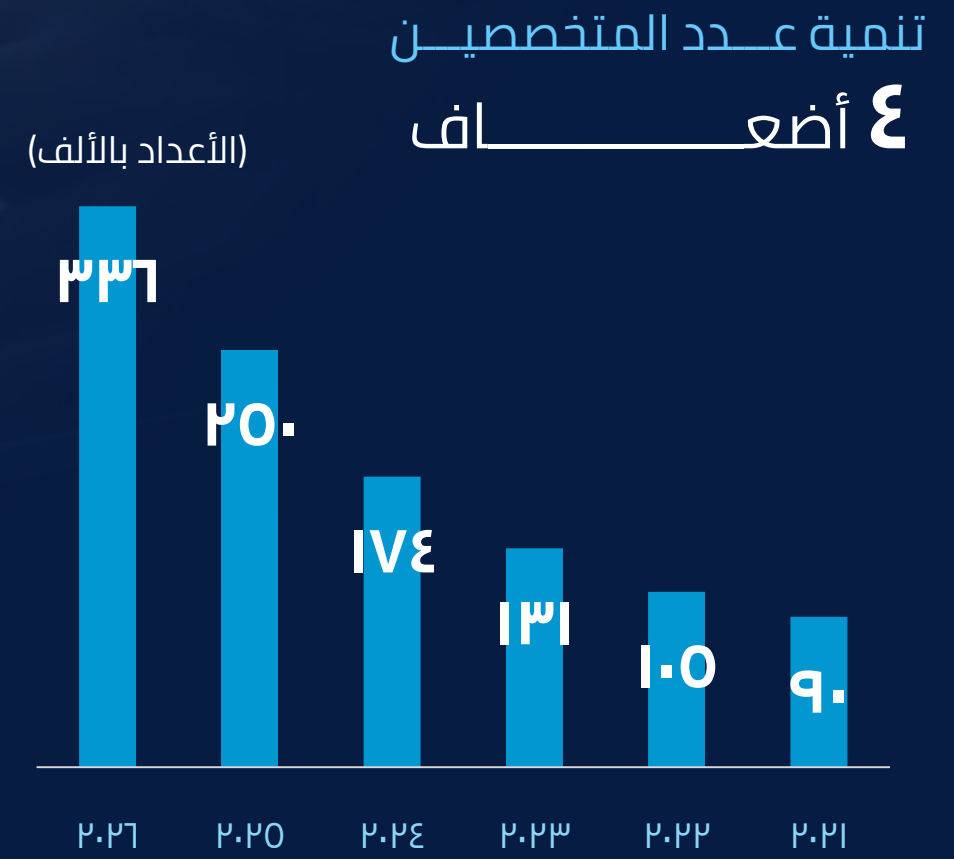
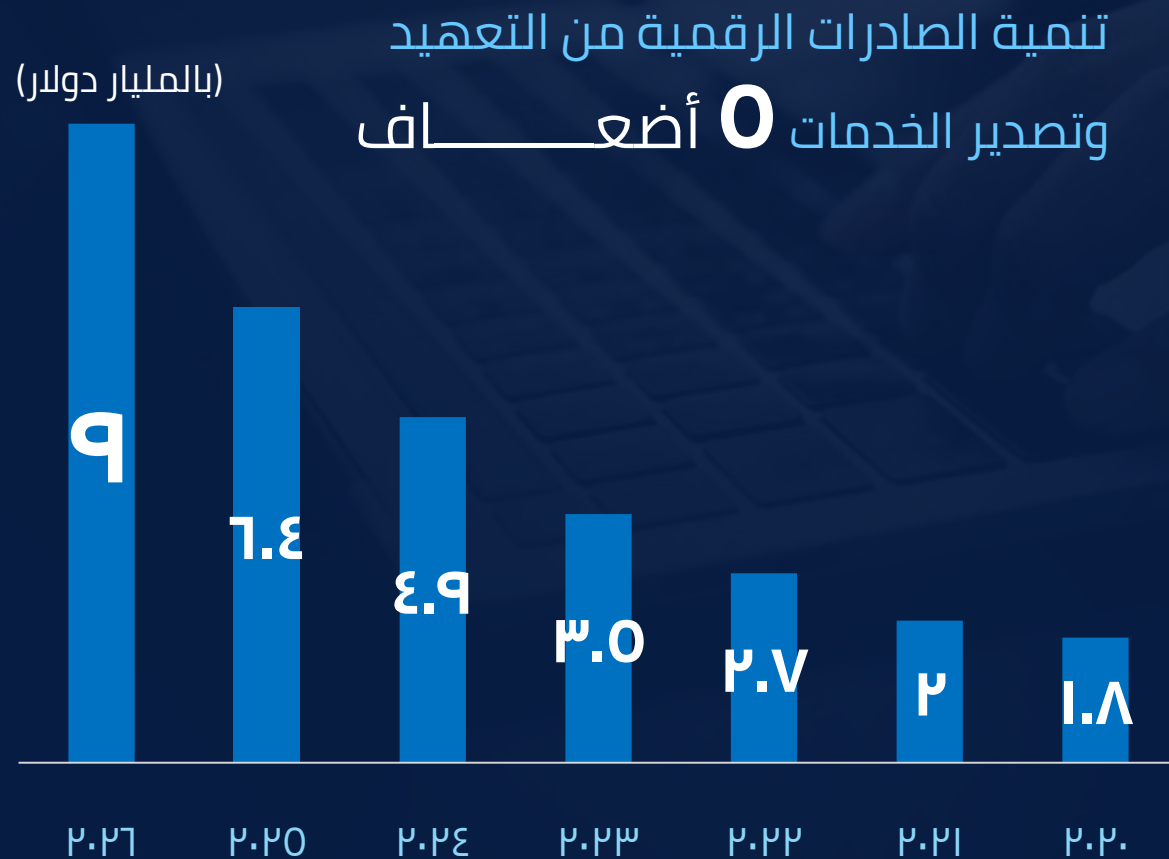


حالياً: نسبة المهنيين المستقلين فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا
المعلومات ٢,٥%

مستهدف: زيادة نسبة مصر من عدد المهنيين المستقلين لتصل
إلى ٤% بنهاية عام ٢٠٢٦

إطلاق استراتيجية تنمية صناعة التعهيد

لجذب كبرى الشركات العالمية وتوفير فرص عمل



إطلاق استراتيجية تنمية صناعة التعهيد

لجذب كبرى الشركات العالمية وتوفير فرص عمل

توقيع اتفاقيات مع شركات عالمية لتعيين ٦٠ ألف متخصص في التعهيد منذ نوفمبر ٢٠٢٢



رؤية الإبداع الرقمي

نشر ثقافة الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال من خلال إتاحة برامج تدريبية على كافة مراحل الإبداع

بناء خطة متكاملة

تمهيداً لتأسيس الشركة

إنشاء شركة ناشئة

وضمها فى مسرعات الأعمال

احتضان الشركة

لدعمها فى مرحلة النمو

محافل التشبيك

لجذب الاستثمارات

التدريب

تقنى واقتصادى - تسويقى

العصف الفكرى

وبلورة الأفكار المبتكرة



نشر ثقافة الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال من خلال التوسع فى إقامة مراكز إبداع مصر الرقمية

٢٠ مركز

٢٠ مركز

١١ مركز

٣ مراكز

٨ مراكز

٩ مراكز

٥ مراكز

٢٠٢٤

٢٠٢٣

٢٠٢٢

٢٠١٦

بقية

٨,٥

مليار جنيه

نشر ثقافة الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال من خلال التوسع فى إقامة مراكز إبداع مصر الرقمية



دائماً ضمن أفضل
٣ دول فى
المنطقة فى ريادة
الأعمال والابتكار
التكنولوجى

٤٠٠ شركة
احتضنت فى
مراكز الإبداع منذ
إنشائها

أكثر من ٥٠٠
مليون دولار
استثمارات فى
الشركات الناشئة
خلال ٢٠٢٢

نشر ثقافة الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال من خلال التوسع فى إقامة مراكز إبداع مصر الرقمية

الجيزة



المنوفية



السلطان حسين



المنيا



أسوان



بنى سويف



القاهرة



الوادى الجديد



قنا



المنصورة



الإسماعيلية



إعادة استخدام مبانى أثرية كمراكز إبداع مصر الرقمية



إعادة تأهيل المباني ذات الطابع التراثى
على غرار النموذج المعمول به فى بعض
الدول المتقدمة

إقامة **مركز للابتكار الحكومى** بمركز
إبداع مصر الرقمية فى الجيزة

معامل خاصة بالشركات للجيل الخامس
والروبوتات فى مركز إبداع السلطان حسين



التوسع فى مجالات الابتكار من خلال إقامة مراكز جديدة للابتكار

تحسن ترتيب مصر فى مؤشر الجاهزية للذكاء الاصطناعى ٤٦ مركزاً فى عام ٢٠٢٢ مقارنةً بعام ٢٠١٩

عام ٢٠١٩

تشكيل المجلس الوطنى
للذكاء الاصطناعى

عام ٢٠٢٠

إنشاء مركز الابتكار التطبيقى
الذى يستضيف أكبر حاسب
فائق السرعة فى مصر وينفذ
مشروعات تطبيقية قائمة
على الذكاء الاصطناعى

مركز
الابتكار
التطبيقات

عام ٢٠٢١

إطلاق الاستراتيجية الوطنية
للذكاء الاصطناعى

عام ٢٠٢٣

إطلاق الميثاق المصرى للذكاء
الاصطناعى المسؤول

التوسع فى مجالات الابتكار من خلال إقامة مراكز جديدة للابتكار

مركز **إمحتوب** لدعم الابتكار فى مجال **الإلكترونيات** والذى يضم عدد من المعامل المتطور

١

معمل

إنترنت الأشياء والروبوت

٢

معمل

قياس وتوصيف وتصنيع الدوائر الإلكترونية
المتكاملة والكهروميكانيكية الدقيقة

٣

معمل

إبداع الجيل الصناعى الرابع

يستضيف المركز **٢٤ شركة** متخصصة فى تصميم الإلكترونيات منها **٩ شركات عالمية**

 micromax  xiaomi  vivo 

جذبت مصر ٤ شركات عالمية لتصنيع المحمول

بناء مدينة المعرفة

كمركز لمبادرات بناء الإنسان بأنواعها

معهدا تدريب الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



مركز إحتوتب لدعم الابتكار فى مجال الإلكترونيات



مركز ابتكار التكنولوجيات المساعدة



جامعة مصر للمعلوماتية



قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أرقام

مصر ضمن المجموعة (أ)

صعوداً من (ب) في عام 2020 و
(ج) في عام 2018 في مؤشر
جاهزية الحكومة للتحويل
الرقمي الصادر عن البنك الدولي

أكثر من 16.5%

نمو سنوي مما يجعل القطاع
الأعلى نمواً لمدة خمس
أعوام على التوالي

10.5 مليار دولار

صادرات رقمية لمصر في عام
2026 صعوداً من 1.5 مليار
دولار في عام 2014 و 4.9
مليار دولار في عام 2022

5%

نسبة مساهمة القطاع في
الناتج المحلي الإجمالي لمصر
صعوداً من 3.2% في عام 2014

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

