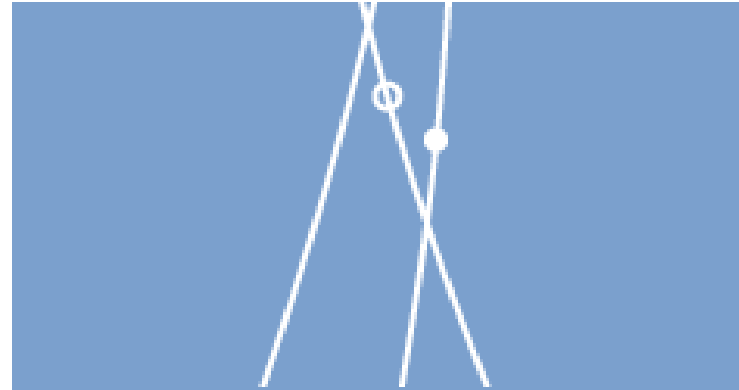
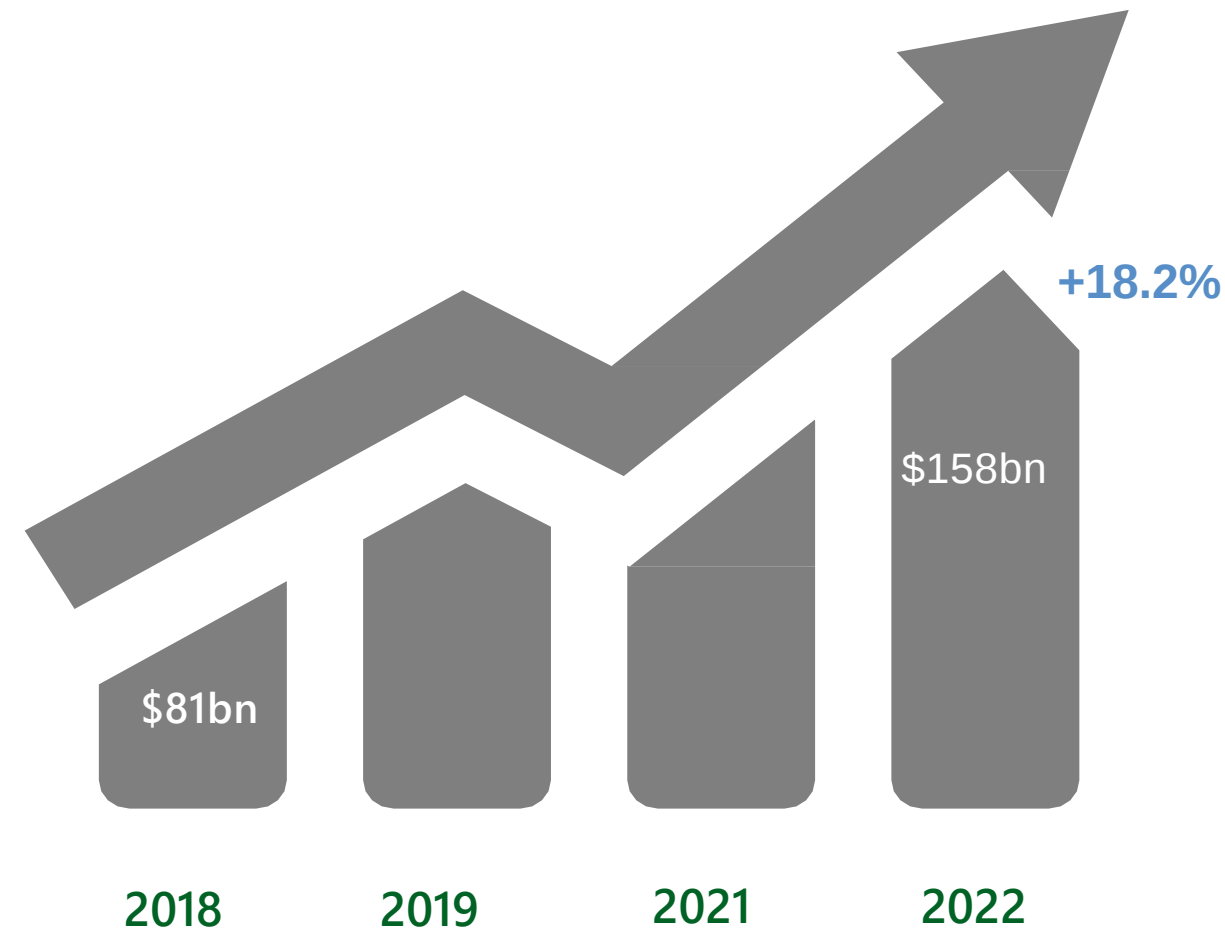


دعم الابتكار المدن الذكية

17 December 2018 | Kuwait | ITU Annual Regional Forum



المدن الذكية قصة نمو هائلة
مع الكثير من الإمكانيات للاستفادة منها في القطاع العام.



الإنفاق العالمي على المدن الذكية

المصدر: شركة البيانات الدولية



المدن الذكية مشروع عالمي ذو دور محوري في الشرق الأوسط.

الإنفاق السنوي على التقنية

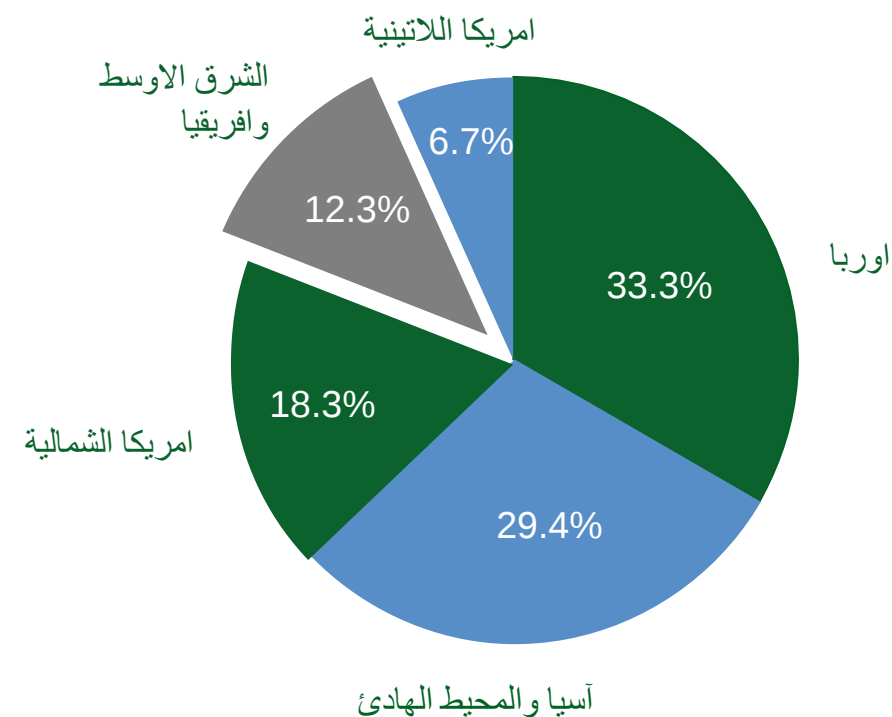
الإنفاق على المدن الذكية في الشرق الأوسط
من المتوقع أن يرتفع من 1.3 مليار دولار في 2018 إلى 2.7 مليار دولار
في عام 2022

في عام 2018

تقود الرياض ودبي الطريق في إنفاق المدن الذكية.

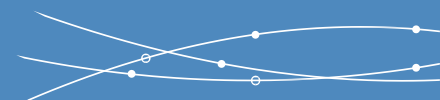
الإنفاق على تكنولوجيا المعلومات في المملكة العربية السعودية

ستتمو على الأقل بنسبة 14% كل
عام



تعزز العديد من موجات التكنولوجيا الرئيسية رقمنة المدن والقطاع

العام



بحلول عام 2024
25 ٪ من الحكومات

تستخدم تقنية Blockchain
لتوزيع الفوائد ، وإدارة الهوية ، والعقود والادارة

استخدام التحكم التكيفي للإشارات في الذكاء
الإصطناعي

تقنية مبتكرة وقابلة للتطوير من خلالها يمكن تمكين
خدمات المدينة الذكية

الحوسبة السحابية

لاستخدام التقنية والبيانات المباشرة لتحسين حركة المرور. مما
يحسن وقت التنقل بنسبة تصل إلى 50 ٪ ويوفر ما يصل إلى
87.2 مليار دولار من الوقود وتحسين الإنتاجية.

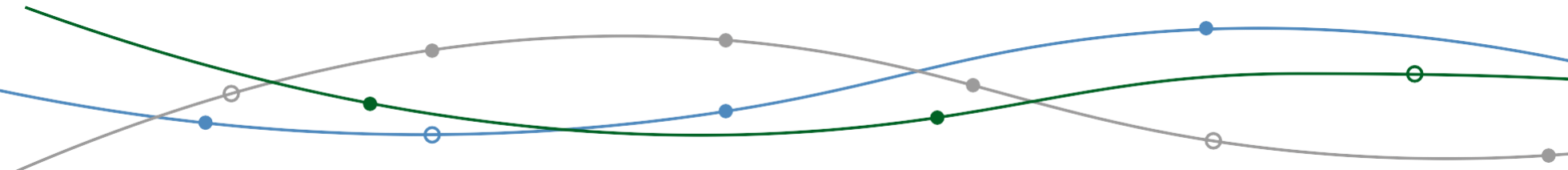
تقنيات المدن الذكية والابتكار في المملكة العربية السعودية

◀ تحدد الحكومة السعودية في رؤية 2030 طموحها في الحصول على ثلاث مدن سعودية معترف بها من ضمن أفضل 100 مدينة في العالم.

◀ تمضي حكومة المملكة العربية السعودية قدماً في خطط مذهلة لإقامة "مدينة ذكية" جديدة تسمى نيوم المدينة الأكثر تقدماً على هذا الكوكب

برنامج بادر هو برنامج وطني شامل يسعى لتفعيل وتطوير أدوات دعم ونمو الشركات التقنية الناشئة.

منذ عام 2007 ، تم دعم أكثر من 350 شركة تقنية ناشئة





رقمنة المدن هي عملية شاملة في تجربتنا

يحتضن ويدعم برنامج بادر الشركات التقنية الناشئة في عدة مجالات. وركز على دعم الشركات التي تلعب دورا رئيسيا في ظهور التقنيات المبتكرة الممكنة للمدن الذكية، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، Blockchain، الحكومة الذكية ، وقطاع التجزئة و IoT

بعض من مناطق التركيز الرئيسية للشركات الناشئة

الرعاية الصحية الذكية

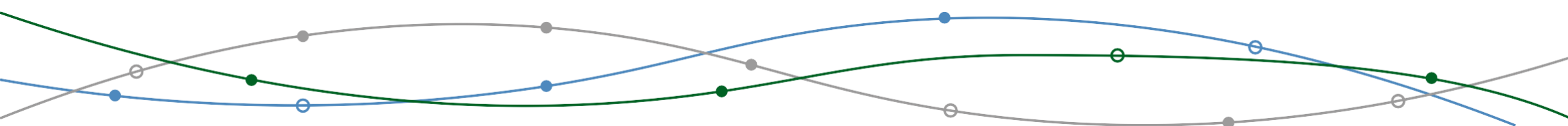
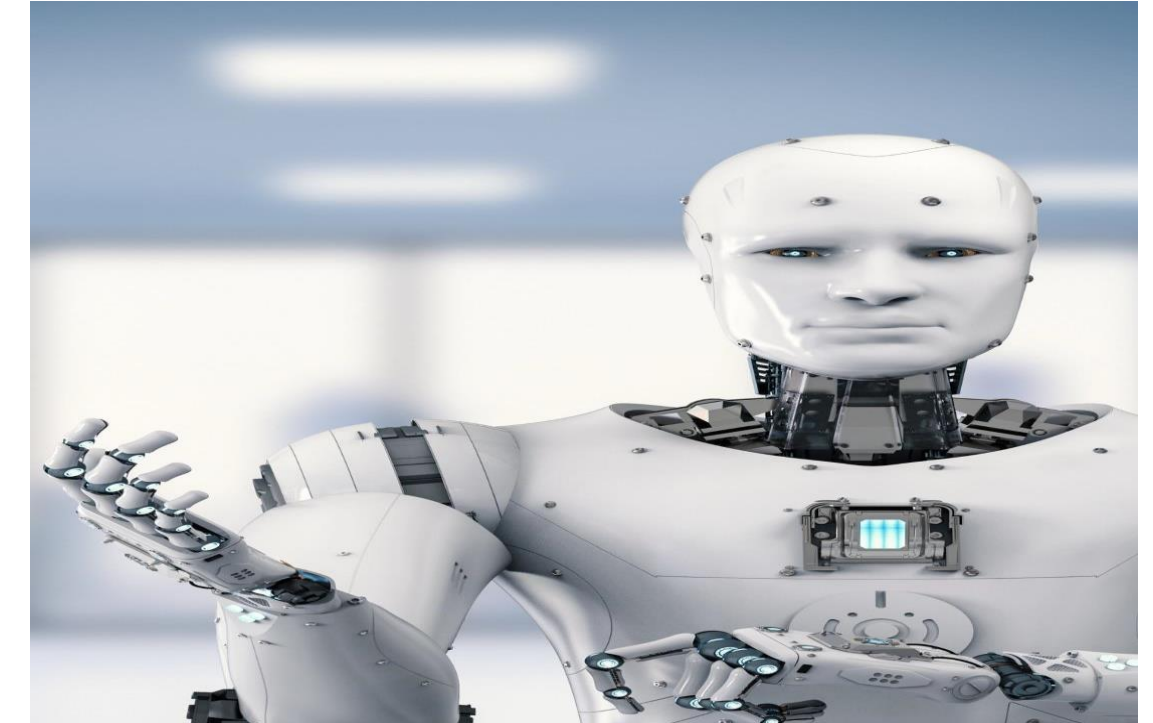
الطاقة

المنازل الذكية

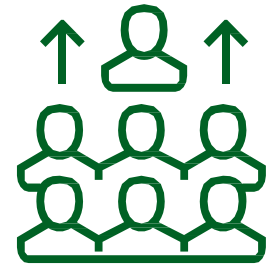
البيئة والمجتمع

تطبيقات الهواتف الذكية

التعليم



بادر في ارقام



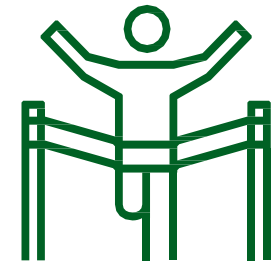
2053

وظائف انشأت



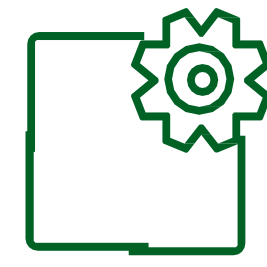
3.1 مليار

أثر إيجابي على
الإقتصاد



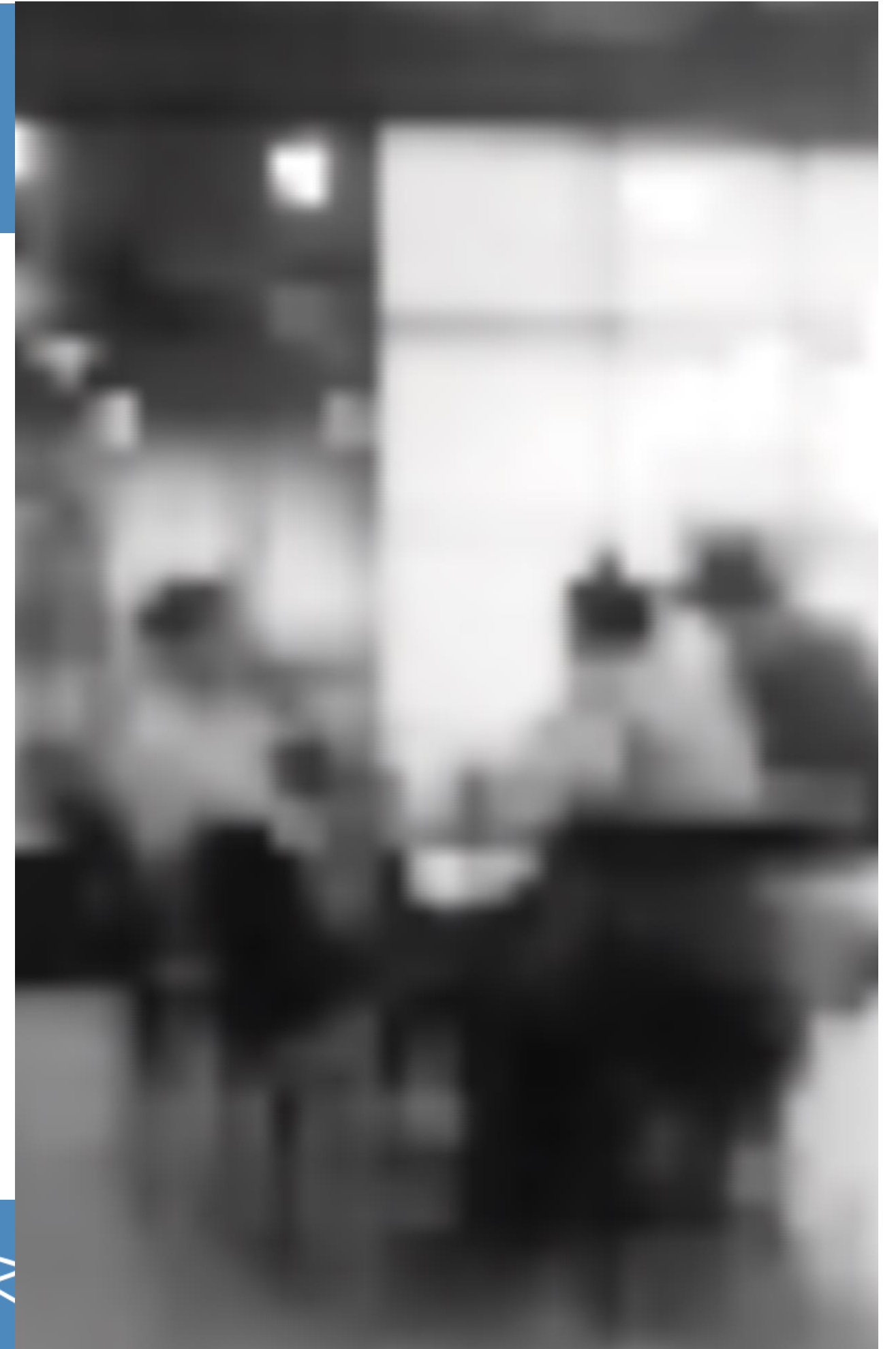
49

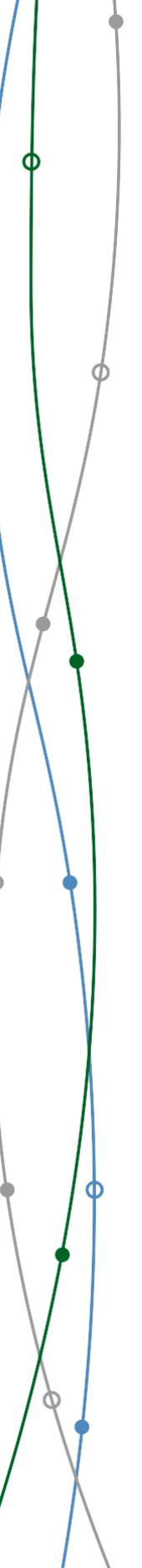
شركات ناشئة
تخرجت



52

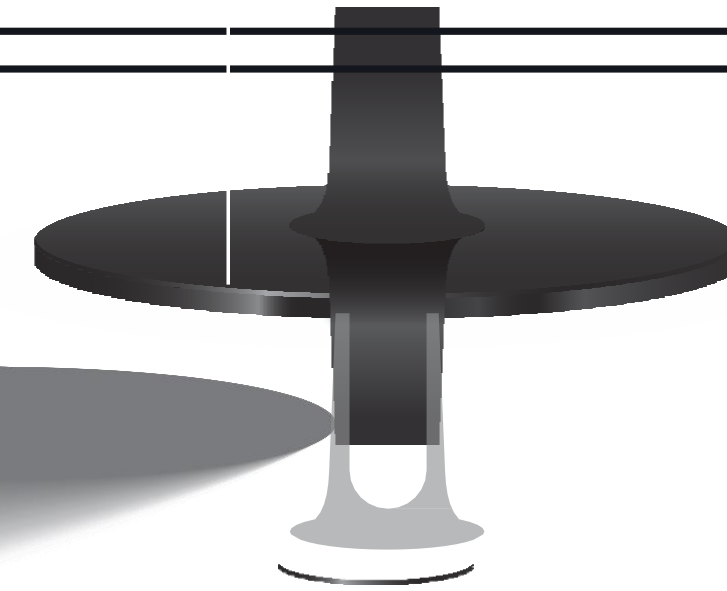
براءة اختراع
اصدرت





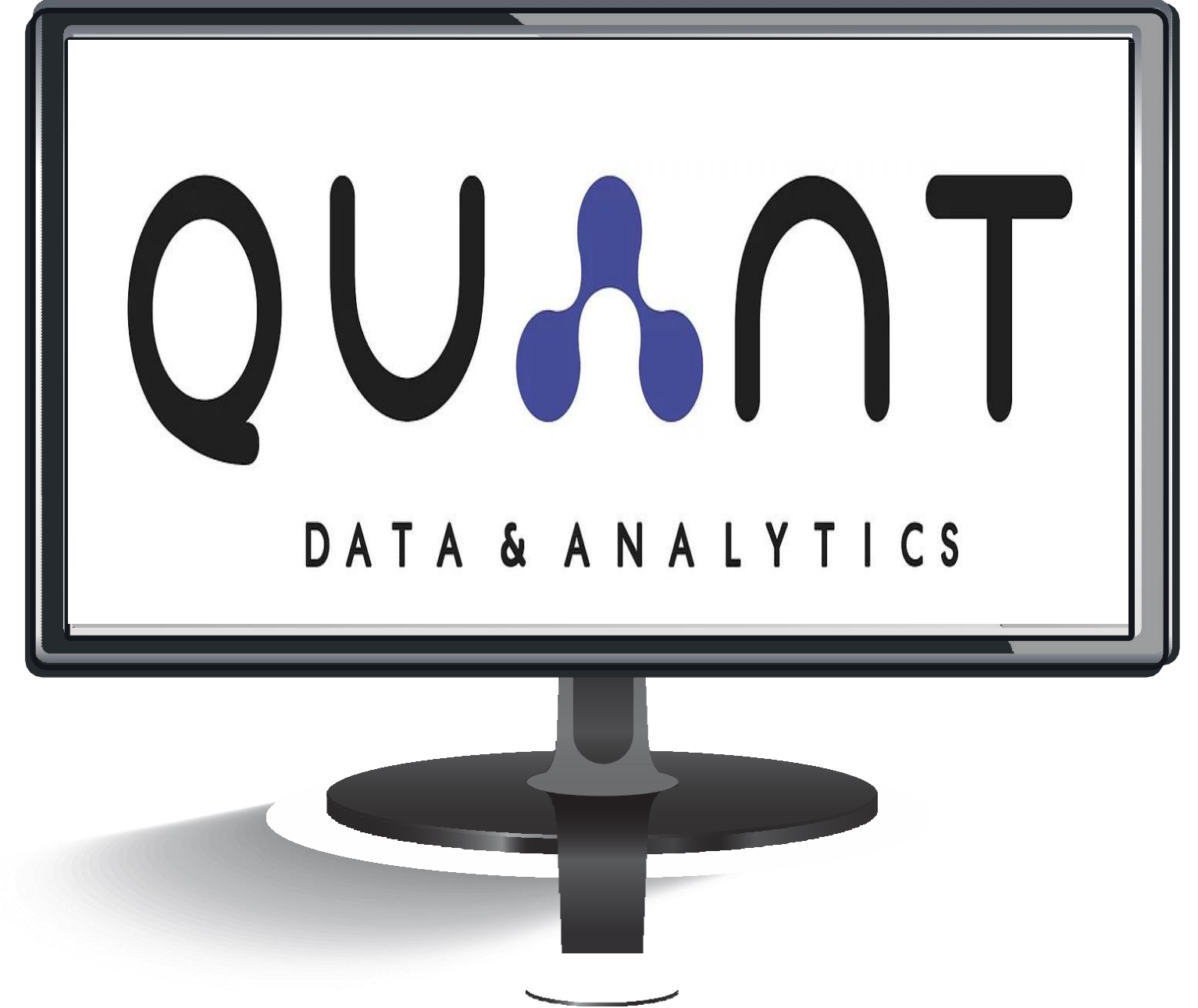
كنترولكس جهاز واي فاي ريموت يتلقى
اوامر مثل التشغيل وايقاف التشغيل وما الى
ذلك, من تطبيق كنترولكس عبر السحابة
(الانترنت) وينقلها الى اجهزه مثل المكيف
والتلفاز وغيرهم مستخدماً مستشعرات اي
ار قويه

controlleX





حلول كميّة تقوم بتحليل البيانات الضخمة
للشركات ومساعدة الحكومات في تحويل
بياناتها الخام إلى معلومات ، لتمكين
المنظمات في عملية صنع القرار.





تقدم الشركة حلولاً تقنية مبتكرة تساعد على
تفاعل الزوار مع المباني عبر هواتفهم
الذكية واستخدامها للوصول لوجهتهم داخل
الأمكن المغلقة، كما وتزوّدهم بالمعلومات
بحسب مواقعهم. بالإضافة لخدمة تتبّع
الأفراد والمعدات في مواقع العمل لحظياً.



شكرا



BadirProgram