

Press Release

Smart cities predicted to deliver more than USD 20 trillion in additional economic benefits by 2026

- Report titled 'Role of Smart Cities for Economic Development' says smart city concept to boost economic progress of global cities by over 5 percent
- Future Cities Show to take closer look at real economic value of cities of the future

Dubai, United Arab Emirates, 3rd of April 2019: Findings of a report titled 'Role of Smart Cities for Economic Development' estimate that the smart city concept has the potential to boost the economic development of global cities by over 5 percent and deliver at least USD 20 trillion in additional economic benefits by 2026.

The numbers were released as discussions on the economic impact of smart cities have gained momentum amidst continued exponential technological advancements and innovations. These dialogues will take the centre stage anew at the upcoming Future Cities Show, which will take place from 8th to 10th of April at the Dubai World Trade Centre under the theme 'Propelling Globalization through Digital Transformation.'

"We know of the substantial savings we can generate out of connected infrastructures and intelligent devices, especially in terms of energy and water consumption as well as maintenance and other support costs. In addition, we expect to witness many environmental sustainability benefits such as reduced carbon footprint -- thereby enhancing public satisfaction and the quality of life of the people. All these make investing in smart cities a valuable and worthy endeavour," said Dawood Al Shezawi, President of Strategic Marketing and Exhibitions, the organiser of the Future Cities Show, the only event that unites leaders to discuss solutions for a smart sustainable future.

The Internet of Things (IoT), a fundamental component of most smart cities, has, in particular, a potential economic value of USD 3.9 trillion to USD 11.1 trillion annually by 2025 as per the estimates of the McKinsey Global Institute. In the GCC region, a separate report conducted by A.T. Kearney showed that the value of the IoT solutions market during the same year will amount to USD 11 billion, creating a potential economic value of almost USD 160 billion.

"With the highest economic potentials of IoT and other technologies, the main force behind the economic performance of smart cities, there is a need to come up with practical models and strategies to fully realize these benefits as well as achieve unprecedented economic growth," Al Shezawi added.



Next-generation technologies, including artificial intelligence and blockchain apart from IoT, are a main element of GCC's economic diversification policies as the region prepares for a post-oil future. In the UAE, technological advancements form part of the government's Vision 2021.

The third edition of the Future Cities Show will provide an international platform wherein investors, leaders, policy makers, and entrepreneurs can take a closer look at the real economic value of the cities of the future. It will also serve as a venue for government officials and private executives to engage in potential partnerships in line with the show's objectives.



-ENDS-





المدن الذكية تقدم أكثر من 20 تريليون دولار من الفوائد الاقتصادية الإضافية بحلول العام 2026

- تقرير بعنوان: "دور المدن النكية من أجل التنمية الاقتصادية"يوضح مفهوم المدن النكية لتعزيز التقدم الاقتصادي للمدن العالمية بأكثر من 5%
- معرض مدن المستقبل 2019 يسلط الضوء على القيمة الاقتصادية الحقيقية المدن المستقبل

دبي، الإمارات العربية المتحدة، 3 إبريل 2019: قدرت نتائج تقرير بعنوان "دور المدن الذكية من أجل التنمية الاقتصادية" أن مفهوم المدينة الذكية لديه القدرة على تعزيز التنمية الاقتصادية للمدن العالمية بأكثر من 5% وتقديم ما لا يقل عن 20 تريليون دولار أمريكي كفوائد اقتصادية إضافية بحلول عام 2026.

تم إصدار الأرقام في الوقت الذي اكتسبت فيه المناقشات حول التأثير الاقتصادي للمدن الذكية زخماً وسط التطورات التكنولوجية والابتكارات المستمرة. وستحتل هذه الحوارات مكان الصدارة من جديد في معرض مدن المستقبل الذي سيقام في الفترة من 8 إلى 10 إبريل الجاري في مركز دبي التجاري العالمي تحت شعار: ""تأصيل العولمة عبر التحول الرقمي".

وقال داوود الشيزاوي، رئيس اللجنة المنظمة للمعرض: "نحن على دراية بكمية التوفير الكبيرة التي يمكن أن نحققها من خلال البنى التحتية المتصلة والأجهزة الذكية، لاسيما فيما يتعلق باستهلاك الطاقة والمياه وكذلك تكاليف الصيانة وغيرها من تكاليف الدعم. بالإضافة إلى ذلك نتوقع أن نشهد العديد من فوائد الاستدامة البيئية مثل تقليل انبعاثات الكربون، مما سوف يسهم في تعزيز رضا الجمهور وتحسين جودة حياة الأفراد. ويعد معرض مدن المستقبل الحدث الوحيد الذي يجمع القادة لمناقشة الحلول الناجعة لمستقبل ذكي مستدام واهمية الاستثمار في المدن الذكية حول العالم".

وستكون تقنية إنترنت الأشياء المكون الأساسي لمعظم المدن الذكية على وجه الخصوص، مما سيمنحها قيمة اقتصادية محتملة تتراوح بين 3.9 تريليون دولار أمريكي و 11.1 تريليون دولار أمريكي سنويًا بحلول عام 2025 وفقًا لتقديرات مؤسسة ماكينزي العالمي. وبالنسبة لمنطقة دول مجلس التعاون الخليجي جاء تقرير منفصل أجرته A.T. أظهرت Kearney أن قيمة سوق حلول إنترنت الأشياء خلال العام نفسه ستبلغ 11 مليار دولار أمريكي، مما يخلق قيمة اقتصادية محتملة تبلغ حوالي 160 مليار دولار أمريكي.



وأضاف الشيزاوي: "مع الإمكانات الاقتصادية الكبيرة لإنترنت الأشياء وغيرها من التقنيات الرقمية الحديثة، سينتعش الأداء الاقتصادي للمدن الذكية ما سيحقق نمواً اقتصادياً غير مسبوق".

وتعد تقنيات الجيل التالي بما فيها الذكاء الاصطناعي عنصرًا رئيسيًا في سياسات التنويع الاقتصادي لدول مجلس التعاون الخليجي، وفي الوقت الذي تستعد فيه المنطقة لمستقبل ما بعد النفط، حيث تشكل عملية تبني الحلول التكنولوجية في دولة الإمارات العربية المتحدة جزءًا لا يتجزأ من من رؤية الإمارات 2021.

وستوفر النسخة الثالثة من معرض مدن المستقبل منصة دولية يستطيع فيها المستثمرون والقادة وواضعو السياسات ورجال الأعمال إلقاء نظرة فاحصة على القيمة الاقتصادية الحقيقية لمدن المستقبل. كما أنه سيكون بمثابة مكان للمسؤولين الحكوميين والمديرين التنفيذيين من القطاع الخاص للمشاركة في شراكات محتملة تماشياً مع أهداف المعرض.

-انتهى-