

منصة عالمية جديدة للمساعدة في تطوير المدن الذكية المستدامة معايير دولية للمساعدة في تحقيق التطلعات المتعلقة بالمدن الذكية

جنيف، 18 يناير 2016 - تم اليوم إطلاق أول مجتمع عالمي على الإنترنت بشأن المدن الذكية، وذلك لمساعدة أصحاب المصلحة في مجال المدن على تطوير المدن الذكية المستدامة. ويرمي **المجتمع** الجديد إلى تحديد "نقاط الصعوبة" القصوى التي تمثل تحديات أمام تطوير المدن.

ويأتي إطلاق هذا المجتمع في إطار الإعداد لأول منتدى عالمي للمدن الذكية تتولى تنظيمه اللجنة الكهنتقنية الدولية بشراكة مع المنظمة الدولية للتوحيد القياسي والاتحاد الدولي للاتصالات. وسيعقد المنتدى في سنغافورة يوم 13 يوليو 2016. مع القمة العالمية للمدن www.worldcitysummit.com.sg/ وأسبوع المياه الدولي لسنغافورة www.siww.com.sg/.

وقال السيد هولين جاو، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "أصبح تطوير المدن الذكية المستدامة نقطة سياساتية رئيسية بالنسبة للإدارات في جميع أنحاء العالم وكذلك بالنسبة لمنظمات الأمم المتحدة". وأضاف "ويأتي الاعتراف بإمكانات المدن الذكية على التوازي مع الاعتراف بأن إدخال الذكاء على المدن القائمة أو بناء مدن ذكية بذاتها أمر معقد يستدعي تحسين التعاون وزيادة التكامل في عملية اتخاذ القرار من جانب مختلف أصحاب المصلحة في مجال المدن والهيئات العالمية للمعايير، مثل الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) واللجنة الكهنتقنية الدولية (IEC) والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO)".

وبحلول عام 2050، سيكون هناك ما يقدر بنسبة 66% من سكان العالم يعيشون في مناطق حضرية. ويواجه قادة المدن تحدياً رئيسياً يتمثل في ضرورة إمداد هؤلاء السكان بالموارد الأساسية، مثل الغذاء السليم والمياه النقية والطاقة الكافية، مع ضمان الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية ككل. ويتعين أن تحقق المدن تحسينات جوهرية في الكفاءة فيما يتعلق بتشغيل الموارد واستغلالها.

ويمكن تحقيق تحسينات رئيسية في الكفاءة من خلال التوصيل البيئي الأفقي بين الأنظمة الفردية مثل الطاقة والمياه والصرف الصحي وإدارة المخلفات والنقل والأمن والرصد البيئي أو الأرصاد الجوية. ويكمن التحدي الرئيسي أمام هذا التكامل الأفقي في أن الكثير من أنظمة المدن الحالية ينبغ من موردين مختلفين وتتولى صيانتها وكالات مختلفة، تعمل في بعض الأوقات بمعزل عن بعضها. ويتطلب التوصيل البيئي لهذه الأنظمة، سواء مادياً أو افتراضياً سطوحاً بيئية موحدة.

وقال السيد فرانسوا فريزويجك، الأمين العام للجنة الكهنتقنية الدولية: "المدن أنظمة عملاقة تضم عدداً لا يحصى من الأنظمة الفرعية. وتعتمد جميعها على الكهرباء والمعدات لنقل الأفراد والأشياء وجمع البيانات وتبادل المعلومات. ولعمل اللجنة الكهنتقنية الدولية حالياً بالفعل تأثير عليها جميعاً. وسيكون على الكثير من المنظمات المختلفة التعاون أكثر من أي وقت مضى من أجل المساعدة في زيادة ذكاء المدن ويمثل دمج التكنولوجيا تحدياً خاصاً يتطلب عقد شراكات وتحالفات. وهذا تحدياً ما يسعى إلى تحقيقه المجتمع الذي سينشأ على الإنترنت والمنتدى".

وقال السيد كيبين ماكينلي، الأمين العام بالإناية للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي: "المدن الذكية أمر جيد: فهي أقل تبديداً للموارد وتوفر نوعية أفضل للمعيشة وتضمن مستقبلاً أكثر إشراقاً للجيل القادم. بيد أن المدن تواجه الكثير من التحديات في مساعيها لتحقيق تحسن. وتساعد معايير المنظمة الدولية للتوحيد القياسي المدن في قياس الأداء وتحسنه، بمساعدة معايير مثل تلك الخاصة بمؤشرات المدن والمجتمعات المستدامة والبنى التحتية للمدن. وتوفر هذه المعايير أفضل الممارسات والحلول المنسقة التي يمكن استخدامها في أي مكان وتسمح لمخططي المدن وجهات اتخاذ القرارات بالاستفادة من الخبرات العالمية".

وقال السيد تشيساب لي، مدير مكتب تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات: "ينبغي للبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) بالمدن الذكية أن تضمن الانفتاح وقابلية التشغيل البيئي الذي يتحقق من خلال الالتزام المنسق بمعايير مشتركة. وستستخدم المدن الذكية عدداً كبيراً من التكنولوجيات التي تنتمي لعائلة إنترنت الأشياء (IoT) بالإضافة إلى معايير تساعد على التنفيذ المنسق لبيانات إنترنت الأشياء وتطبيقاتها، بما يساهم في تحقيق التكامل الأفقي الفعال للأنظمة الفرعية للمدن. ويقوم تعاون الاتحاد مع قادة المدن على احتياجات المدن فيما يتعلق بوضع معايير تستفيد من تكنولوجيات إنترنت الأشياء في مواجهة تحديات التنمية الحضرية".

وللحصول على مزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

سانجاي أشاريا	غابريلا إيرليتش
رئيس العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة	اللجنة الكهترقنية الدولية
الاتحاد الدولي للاتصالات	الهاتف المحمول: +41 79 600 56 72
الهاتف: +41 22 730 5046	سكايب: gabriela.ehrlich
الهاتف المحمول: +41 79 249 4861	البريد الإلكتروني: geh@iec.ch
البريد الإلكتروني: sanjay.acharya@itu.int	

تابعونا     

نبذة عن الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التي تقود عجلة الابتكار في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات جنباً إلى جنب مع 193 دولة عضواً وعضوية ما يزيد على 700 كيان من القطاع الخاص والمؤسسات الأكاديمية. والاتحاد الذي أنشئ منذ 150 عاماً في 1865 هو الهيئة الحكومية الدولية المسؤولة عن تنسيق الاستعمال العالمي المشترك لطيف الترددات الراديوية وتعزيز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية وتحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ووضع معايير عالمية لكفالة التوصيل البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحه الطيران والملاحه البحرية إلى علم الفلك الراديوي ورصد الأرض من خلال السواتل والرادارات الأوقيانوغرافية فضلاً عن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمنتقل، وتكنولوجيا الإنترنت والإذاعة. www.itu.int

نبذة عن المجتمع العالمي للمدن الذكية

سيقوم هذا المجتمع المنشأ على الإنترنت بجمع أصحاب المصلحة المعنيين بالمدن عالمياً وإشراكهم في مناقشات ذات قيمة مضافة وتواصل رفيع المستوى. وسيساعد ذلك على تحديد بعض نقاط الصعوبة لتطوير المدن الذكية في مجالات مثل التنقلية والمياه والطاقة والأمن السيبراني والخصوصية. وترمي مناقشات المجتمع إلى إزالة العوائق وتشجيع الاتصالات من أجل دعم أنشطة تطوير المدن الذكية، إضافة إلى وضع البرنامج النهائي للمنتدى العالمي للمدن الذكية في سنغافورة. وبالإضافة إلى الشخصيات البارزة رفيعة المستوى، يرمي المجتمع إلى جذب مهنيين مثل مخططي المدن والمهندسين المعماريين وأصحاب المكاتب الاستشارية ومخططي المرافق العامة والنقل والمتخصصين في السلامة/الأمن/البيانات والمتخصصين في التقييس ودوائر الصناعة (موردي الحلول). سجل [هنا، www.worldsmartcity.org](http://www.worldsmartcity.org)، للمشاركة.

نبذة عن المنتدى العالمي للمدن الذكية، 13 يوليو 2016، سنغافورة

يود الجميع بناء مدن ذكية، ولكن ما هو المطلوب لكي يتحقق ذلك؟

ما هي نقاط الصعوبة في المدن التي تعوق تطوير المدن الذكية وما أفضل السبل لتذليلها؟ سيقوم المنتدى باسكتشاف كيفية تحقيق ذلك مع تحديد بعض الأدوات المتاحة بالفعل لمساعدة المدن في تحقيق هذا الهدف بصورة أسرع وأكثر كفاءة مع تحقيق نتائج أفضل.

والمشاركة في المنتدى بالمجان لكل من يسجل على الموقع الإلكتروني www.worldsmartcity.org وكذلك لأعضاء اللجنة الكهترقنية الدولية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي والاتحاد الدولي للاتصالات والمدعوين من جانب هذه المنظمات وللمشاركين المسجلين في القمة العالمية للمدن وأسبوع المياه العالمي.

www.worldsmartcity.org هي ثلاث هيئات عالمية للمعايير .