

Mejor calidad de vida a través de Ciudades Inteligentes y Sostenibles

IEC, ISO e ITU acogen el Foro mundial que analiza los puntos críticos que dificultan el desarrollo de las Smart Cities

El *World Smart City Forum*, organizado por la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC), en colaboración con la Organización Internacional de Normalización (ISO) y la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU), ha tenido lugar en Singapur entre el 13 y el 15 de julio. Las tres organizaciones publican normas internacionales que proporcionan herramientas técnicas para asegurar la integración de los servicios y tecnologías.

Las ciudades inteligentes prometen una mejor calidad de vida para la sociedad, al mismo tiempo que permiten un mejor y más eficiente uso de los recursos y más seguridad. Sin embargo, existen varias barreras que limitan su desarrollo.

Durante el *World Smart City Forum* se afirmó que las ciudades tienen que hacer frente a puntos críticos como el suministro sostenible de la energía o del agua, o la eliminación de la contaminación causada por la congestión de las redes de transportes. Los líderes y expertos compartieron ideas sobre cómo aumentar significativamente la eficiencia, mediante la interconexión horizontal de sistemas individuales, como la energía, el agua, el saneamiento y la gestión de residuos, el transporte y la seguridad.

Sin embargo, actualmente, en el nivel operacional muchos de los sistemas empleados en las ciudades provienen de diferentes proveedores y son mantenidos por distintas agencias que en ocasiones trabajan de manera aislada. Para conectarlos, tanto física como virtualmente, se necesita implantar interfaces normalizadas, y es aquí donde IEC, ISO e ITU juegan un papel de liderazgo global.

Ahora más que nunca, las organizaciones y entidades deben colaborar para ayudar a hacer más inteligentes las ciudades. Responder a los retos de la integración de la tecnología exigirá una amplia cooperación a través de un enfoque de sistemas. Para los planificadores de la ciudad, servicios públicos y proveedores de servicios, las normas internacionales son habilitadores esenciales, asegurando un nivel de rendimiento esperado y la compatibilidad entre las tecnologías.

Para más información

Gabriela Ehrlich
Global media relations
IEC
Mob: +41 79 600 56 72
Skype: gabriela.ehrlich
Email: geh@iec.ch

Katie Bird,
Head, Communication
ISO, International Organization for Standardization
Phone: +41 22 749 0431
Email: bird@iso.org

Frederic Werner
Senior Communications Officer
ITU Telecommunication Standardization Bureau
Tel: +41 22 730 5572
Mob: +41 79 249 4807
Email: frederic.werner@itu.int