

Las soluciones para una conectividad eficiente y sostenible en la ciudad, principales contenidos de Cellnex Telecom en Smart City Expo

- La compañía presenta su capacidad para implementar soluciones de conectividad para el ciudadano, de una manera sostenible, integrando la tecnología en el mobiliario urbano
- Óscar Pallarols, director de innovación y estrategia de producto de Cellnex, interviene en una sesión plenaria sobre sostenibilidad y resiliencia en la ciudad del futuro

Barcelona, 14 de noviembre de 2016.- Cellnex Telecom participa en una nueva edición del Smart City Expo & World Congress, el encuentro sobre ciudades inteligentes de mayor relevancia a nivel mundial, que se celebra en Barcelona del 15 al 17 de noviembre. Como en anteriores convocatorias, el principal objetivo de la compañía es avanzar en la transformación de los núcleos urbanos y de los territorios para que los ciudadanos disfruten de servicios públicos de mayor calidad, más eficientes y sostenibles.

En un mundo cada vez más urbano -en 2020, más del 60% de la población habitará en ciudades-, los ciudadanos buscan nuevas formas de vivir, trabajar e interrelacionarse. En este contexto, Cellnex promueve el desarrollo de proyectos y soluciones que, bajo el potencial de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs), sirvan para monitorizar y gestionar los servicios públicos. Con todo lo anterior, la compañía contribuye a la optimización de los recursos, la sostenibilidad medioambiental y la operatividad del núcleo urbano.

Infraestructuras, conectividad, accesibilidad, movilidad y gestión de los recursos urbanos son los ejes sobre los que pivotarán las propuestas y demostraciones de servicios que Cellnex Telecom presentará en el congreso.

Conectividad en infraestructuras urbanas para el ciudadano

Cellnex Telecom presenta sus soluciones de conectividad mediante la integración de Small Cells y DAS (Distributed Antenna System), en el mobiliario urbano. Estas soluciones ofrecen banda ancha móvil en zonas de difícil cobertura, como los túneles o interiores de edificios, o de alta densidad de población que requiere mayor conectividad.

En la Smart Plaza ubicada en el recinto de Smart City World Congress Cellnex Telecom en colaboración con Siarq, ha instalado una farola, como ejemplo práctico de las posibilidades de integración de equipamiento tecnológico en el mobiliario urbano para ofrecer al ciudadano conectividad y servicios de forma sostenible y eficiente.

De esta forma, el mobiliario se convierte en un “emplazamiento” óptimo para mejorar la conectividad según las necesidades reales de la ciudad y sus ciudadanos y también para los operadores de telecomunicaciones.

Tras el inicio de las tareas para la puesta en marcha del ambicioso sistema CityOS para el Ayuntamiento de Barcelona, que incorpora y da pleno valor a la solución Sentilo, de captación de datos, diseñada en su día por Cellnex, la compañía ha seguido desarrollando soluciones para diversos aspectos de la ciudad inteligente: tratamiento de la gestión del alumbrado público, gestión del riego urbano, gestión de datos avanzada para las administraciones de los Destinos Turísticos Inteligentes, entre otros. El conocimiento de los requerimientos que las Administraciones locales demandan permite a Cellnex ofrecer soluciones plenamente acordes con las necesidades de las ciudades y de los territorios (islas, provincias y agrupaciones de municipios).

Soluciones “IoT” para una mejor gestión de recursos municipales

Cellnex Telecom presenta en esta edición de Smart City World Congress su gama de soluciones basadas en la tecnología Internet of Things, que permite mediante la sensorización de elementos como contadores de agua, tapas de registro o contenedores de residuos, optimizar los recursos y realizar una gestión eficiente de los mismos. Algunas de estas soluciones también permiten mejorar notablemente la atención a las personas y familias con necesidades especiales, con la que Cellnex coadyuva con las administraciones y entidades del tercer sector a la mejor atención de estos colectivos.

Por otra parte, la compañía colabora con SEAT en la demostración de conectividad de vehículos que circulan transfiriendo a la ciudad la información sobre plazas libres de aparcamiento.

Sesión Plenaria sobre sostenibilidad y resiliencia en la ciudad del futuro

En el marco del congreso paralelo a la zona expositiva de Smart City Expo & World Congress, en el que intervienen los principales expertos internacionales en economía, gobernanza y tecnología, participa Óscar Pallarols, director de innovación y estrategia de producto de Cellnex Telecom. Su sesión plenaria, (martes 15 de noviembre, 15.15h) titulada “Entrenching Sustainability and Resilience Principles: Shaping the Future of Cities” recogerá las principales ideas sobre el futuro de una sociedad conectada y sostenible.

Workshops dirigidos a la creación del ecosistema

Cellnex Telecom celebrará en sus stand dos sesiones enfocadas a la puesta en común de necesidades y soluciones que aporten una clara mejora en la gestión de la información y los servicios tanto desde la perspectiva de la municipalidad como de los desarrolladores.

Raül González Prats, product manager de Cellnex telecom, expondrá las posibilidades que la tecnología ofrece para la optimización de recursos y la creación de una ciudad realmente sostenible y destacará el papel del operador de infraestructuras como facilitador para todo el ecosistema que intervienen en el diseño de la ciudad del futuro.

Día 15: Hora 12.45-13.15

Día 16: Hora 10.45-11.15

Sobre Cellnex Telecom

Cellnex es el principal operador europeo independiente de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas, con una cartera total de más de 16.600 emplazamientos. Cellnex ha obtenido de enero a septiembre 2016 unos ingresos de 520 millones de euros (+15%) y un ebitda de 208 millones (+18%). Cellnex está presente en Italia, España, Francia, Holanda y ahora Reino Unido.

Cellnex clasifica sus actividades en tres áreas: infraestructuras para telefonía móvil; redes de difusión audiovisual; y servicios de redes de seguridad y emergencia y soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos (smart cities y el “Internet de las cosas” (IoT)).

Asuntos Públicos y Corporativos

Comunicación Corporativa

Tel. +34 935 031 416

comunicacion@cellnextelecom.com

cellnextelecom.com/prensa



<https://twitter.com/cellnextelecom>



<http://youtube.com/cellnextelecom>



<http://flicker.com/cellnextelecom>