

Smart City Expo & World Congress

## Más de un millón de dispositivos se conectan y utilizan a diario la red de Internet de las Cosas de Cellnex

- Internet of Things (IoT) y Smart Brain protagonizan la presencia de Cellnex en Smart City Expo & World Congress, que se celebra del 14 al 16 de noviembre en Barcelona.
- La compañía mostrará en este certamen la evolución de la plataforma Smart Brain, con nuevas funcionalidades que potencian las soluciones smart y la implicación de los ciudadanos.
- Óscar Pallarols, director de Innovación y Estrategia de Producto, presentará en el Congreso la visión de Cellnex sobre el futuro de la conectividad que vendrá de la mano del despliegue de redes 5G y su efecto disruptivo en las infraestructuras urbanas, la sociedad y la economía.

**Barcelona, 12 de noviembre de 2017.-** Cellnex Telecom, participa en la nueva edición de Smart City Expo & World Congress, que se celebra en Barcelona entre los días 14 y 16 de noviembre y que se ha convertido en uno de los principales puntos de encuentro de ciudades y empresas que trabajan en el desarrollo de la “Smart City”.

La compañía, que participa en este evento desde su primera edición en 2011, se centrará en esta ocasión en responder a uno de los principales desafíos de la sociedad hoy en día: crear territorios innovadores capaces de encontrar un equilibrio entre el desarrollo social, la sostenibilidad ambiental y la competitividad económica.

Cellnex promueve el diseño de soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos a la medida de las nuevas ciudades, identificando los comportamientos y las necesidades de las personas y del entorno en el que se desenvuelven.

En el stand de Cellnex, (Hall 2, nº 142) sus especialistas en productos Smart realizarán demostraciones de una gestión eficiente de los recursos urbanos (energía, caudales hídricos, medioambiente) mediante la red de Internet de las Cosas y la plataforma Smart Brain.

### Red Internet of Things (IoT)

Cellnex tiene desplegada desde 2015 la primera red orientada a servicios Internet of Things (IoT) que da servicio en todo el territorio español, con una cobertura nacional del 95% mediante más de 1.450 emplazamientos. Más de 1 millón de dispositivos ya están conectados y utilizan a diario la red IoT de Cellnex.

Entre las cualidades más importantes de esta red destacan su eficiencia en costes y en consumo energético, permitiendo la viabilidad de casos de uso que hasta el momento no lo eran por sus elevados costes de implementación, operación o mantenimiento.

Esta red está basada en la tecnología del fabricante francés SIGFOX, que ha sido implementada con éxito en otros países. Concretamente en España, el millón de dispositivos conectados a esta red están actualmente prestando servicios de telemetría de agua, seguridad, residuos o parkings, entre otros.

## Plataforma Smart Brain

Cellnex facilita la captación de datos a través de sensores IoT y otras fuentes de información así como el transporte seguro a través de su infraestructura de redes de conectividad y su proceso en la plataforma Smart Brain.

Esta plataforma ofrece información fiable en tiempo real para la toma de decisiones, la co-creación de soluciones diseñadas alrededor de las personas y la consecución de resultados tangibles y medibles en la gestión de la ciudad.

## El futuro de la conectividad

El director de Innovación y Estrategia de Producto de Cellnex, Óscar Pallarols, participa en el Congreso de conferencias que tiene lugar de forma paralela a la Feria, junto a destacados expertos internacionales.

Oscar Pallarols presentará el día 14 de noviembre a las 17:30 h. en el marco de la sesión "Rethinking urban infraestructura in the digital age", la visión de Cellnex sobre el futuro de la conectividad que vendrá de la mano del despliegue de redes 5G y su efecto disruptivo en las infraestructuras urbanas, la sociedad y la economía.

## Sobre Cellnex Telecom

Cellnex es el principal operador independiente europeo de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas, con una cartera total de +24.000 emplazamientos. Cellnex desarrolla sus actividades en España, Italia, Holanda, Francia, Reino Unido y Suiza.

El negocio de Cellnex se estructura en cuatro grandes áreas: servicios para infraestructuras de telecomunicaciones, redes de difusión audiovisual, servicios de redes de seguridad y emergencia, y soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos (smart cities y " Internet de las Cosas "(IOT).

La compañía cotiza en el mercado continuo de la Bolsa española y forma parte de los selectivos IBEX35 y EuroStoxx 600. Asimismo forma parte de los índices de sostenibilidad FTSE4GOOD y CDP (Carbon Disclosure Project).

---

### Asuntos Públicos y Corporativos

Comunicación Corporativa

Tel. +34 935 031 416

[comunicacion@cellnextelecom.com](mailto:comunicacion@cellnextelecom.com)

[cellnextelecom.com/prensa](http://cellnextelecom.com/prensa)



<https://twitter.com/cellnextelecom>



<http://youtube.com/cellnextelecom>



<http://flicker.com/cellnextelecom>