

14 de Julio, 2015

Cellnex Telecom y SIGFOX impulsan el ecosistema

“Internet of Things”

- **Más de 80 profesionales se dieron cita en la sede de Cellnex en Madrid y conocer las ventajas de aplicar Internet of Things en sus áreas de negocio**
- **Cellnex Telecom ha desplegado una red Sigfox de más de 1.300 estaciones base en todo tipo de entornos**
- **Esta tecnología se puede desarrollar en múltiples sectores como el sanitario o de gestión de aguas**
- **Sus características permiten un despliegue con un coste reducido y un mantenimiento garantizado**

Cellnex Telecom, el principal operador independiente de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas en Europa, ha celebrado junto a Sigfox, proveedor global de sistemas de conectividad, una jornada divulgativa para exponer en detalle su red Internet of Things (IoT), un modelo de conectividad que enlaza objetos físicos de la vida diaria tales como un contador de agua, un contenedor de basura o un sistema de alumbrado de emergencia y los mantiene integrados en red.

Más de 80 profesionales vinculados a empresas desarrolladoras de dispositivos, sensores, aplicaciones y plataformas, han acudido a la convocatoria de Cellnex Telecom y Sigfox, para conocer de primera mano, las ventajas que supone disponer en España de la cobertura de Red Sigfox desplegada por Cellnex Telecom.

Esta red se caracteriza por permitir un despliegue de bajo coste con un modelo de mantenimiento asegurado cuyo acceso es posible en las más de 1.300 estaciones base implementadas por Cellnex Telecom, ubicadas en todo tipo de entornos. Estos puntos ya cuentan con la tecnología Sigfox en una cobertura territorial que es significativamente superior a la de otros países de Europa.

Gracias a esta red se consiguen desarrollar productos que ya han visto la luz en el mercado, como es el caso de la nueva generación de alarmas Verisure desarrolladas por SECURITAS DIRECT con conectividad dual SIGFOX. Sin embargo, las aplicaciones que se podrán desarrollar en el futuro son numerosas y podrían materializarse en sectores como el sanitario, la gestión de residuos y aguas, las infraestructuras inteligentes, el telecontrol y muchos otros mercados en desarrollo actualmente.

Para Pablo Oliete, Gerente Comercial de Cellnex Telecom, *“es necesario que las empresas españolas aprovechen la oportunidad de disponer en España de la más extensa Red UNB (Ultra Narrow Band) hasta ahora desplegada en Europa bajo tecnología SIGFOX”*. Según comentó, *“Cellnex Telecom quiere ayudar a las empresas españolas a ser las primeras en generar oportunidades de negocio que hasta ahora no se podrían haber desarrollado por no existir una cobertura UNB como la desplegada por nuestra compañía, por este motivo hemos organizado junto con SIGFOX esta jornada”*.



Se estima que en 2020 más de 28.000 millones de objetos estén conectados entre sí y en estas perspectivas la alianza entre Cellnex Telecom y Sigfox persigue aportar a España un papel relevante en este proceso. Gonzalo García, responsable de operaciones de IoT de Cellnex Telecom, apuesta por localizar empresas con capacidad de generar soluciones y crear un ecosistema en el que se desarrollen sinergias y volumen de negocio. *“Apostamos por un entorno multi-tecnología al que se sume en determinados casos un modelo de transmisión más eficiente como el de Sigfox, apoyado en un despliegue nacional”*.

Acerca de Cellnex Telecom

Cellnex Telecom es el principal operador independiente de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas de Europa.

Ha desplegado una red IoT en España, con tecnología Sigfox, y desarrolla soluciones en el campo de la “ciudad inteligente”. Cellnex Telecom ha hecho una firme apuesta por el desarrollo de su red de casi 15.000 sites con la adquisición de torres de telefonía móvil y la compra de la sociedad italiana TowerCo y la creación de la sociedad Galata, que posiciona a la compañía en el desarrollo de redes de nueva generación

Ofrece servicio de alquiler de emplazamientos para operadores de telecomunicaciones y presta los servicios audiovisuales más avanzados a radiodifusores de ámbito nacional, autonómico y local.

Asimismo es relevante el papel de Cellnex Telecom en el despliegue de las redes de radiocomunicaciones para los cuerpos de seguridad y emergencia.

Acerca de SIGFOX

SIGFOX es el primer y único proveedor de conectividad celular dedicada al Internet de las Cosas (IoT) y a las comunicaciones M2M. Su tecnología radio basada en banda ultra estrecha permite dotar de conexión inalámbrica, de largo alcance y bidireccional a Internet a una amplia gama de dispositivos. Su red elimina las barreras del coste y consumo de energía en la implementación de soluciones IoT y M2M al ofrecer una comunicación de bajo ancho de banda y ampliar considerablemente la vida de las baterías de los dispositivos conectados.

La red SIGFOX se despliega a través del programa de SNO (SIGFOX Network Operator™), con más de un millón de kilómetros cuadrados cubiertos en la actualidad. SIGFOX tiene su sede central en Labège, Francia, y cuenta con oficinas en San Francisco, California, París y en Madrid, España.

Para obtener más información, consulte la página web www.sigfox.com y síganos en Twitter [@sigfox](https://twitter.com/sigfox).

Dirección Asuntos Públicos y Corporativos
Comunicación Corporativa

Tel. +34 935 031 416

comunicacion@cellnextelecom.com

Román y Asociados

Manuel Portocarrero y Marina Hernaiz

Tel. +34 915 915 500

m.portocarrero@romanyasociados.es; m.hernaiz@romanyasociados.es

cellnextelecom.com/prensa

