

nota de prensa

15/09/2015

Cellnex Telecom y SIGFOX patrocinan la primera edición del IOT Solutions World Congress

-
- Cellnex Telecom y SIGFOX patrocinan la primera edición del congreso mundial de *Internet of Things (IoT)* que presentará aplicaciones para los sectores industrial, sanitario, transporte o energético, entre otros
 - Cellnex Telecom y SIGFOX presentarán aplicaciones *IoT* específicas para diversos sectores, así como soluciones integrales que funcionan sobre la red *IoT* ya desplegada en España y conectada a la red global SIGFOX.
-

Cellnex Telecom, el principal operador europeo independiente de infraestructuras de telecomunicaciones, y SIGFOX, proveedor global de conectividad IoT, son patrocinadores del primer congreso mundial de *Internet of Things (IoT)* que se celebrará en Barcelona del 16 al 18 de septiembre.

Este evento presenta las innovaciones tecnológicas que diversas empresas del sector industrial y tecnológico, han desarrollado en el campo *Internet of Things*. El congreso de Barcelona se quiere caracterizar frente a las demás ferias internacionales que tratan del *IoT* por presentar soluciones reales que se aplican a los diferentes sectores industriales.

Para esta edición, el evento se centra en la aplicación de esta tecnología en sectores como transporte y logística, energético, industrial, tecnológico o sanitario. Relacionado con este último ámbito, Eric Nicolas, Product Marketing Manager de SIGFOX, dará a conocer soluciones dedicadas a facilitar la gestión de los servicios asistenciales a domicilio, participando como ponente con la presentación "*How global IoT Connectivity Transforms Assisted Living*".

Entre las novedades que se presentarán en el stand que Cellnex Telecom y SIGFOX compartirán en el congreso, también destacan aplicaciones para el ámbito medioambiental y agrícola como un sistema de monitorización del viento o infraestructuras de distribución de agua e irrigación. El ámbito doméstico también tendrá su espacio con la presentación de las últimas novedades en tecnología de detección de humos.

Con el patrocinio de este evento, Cellnex Telecom da continuidad a su posicionamiento en el ámbito tecnológico del *IoT* como proveedor de soluciones integrales utilizando la red global SIGFOX específicamente dedicada al Internet of Things).

Un nuevo modelo de conectividad

Esta red dedicada al Internet of Things (IoT) ofrece servicios de conectividad de bajo coste, mínima configuración y bajo consumo para dispositivos y objetos físicos. Se trata de un sistema de nueva generación que utiliza la red

global y tecnología de SIGFOX, empresa con la que Cellnex Telecom firmó una colaboración estratégica para desplegar la red en España, que ya cuenta con 1.300 estaciones base con las que cubre la práctica totalidad de la población. Esta tecnología de largo alcance permite conexiones a una distancia de hasta decenas de kilómetros, minimiza el consumo energético y garantiza la conectividad del dispositivo sin necesidad de un despliegue específico de infraestructura local de comunicaciones para cada uso.

Gracias a esta red se han logrado desarrollar novedosos productos como las alarmas domésticas de nueva generación. No obstante, las aplicaciones que se podrán desarrollar en el futuro son numerosas y ya se están materializando en sectores como el sanitario, la gestión de residuos y aguas, las infraestructuras inteligentes, el telecontrol y muchos otros mercados en desarrollo.

Cellnex Telecom

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

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.

En los últimos cuatro años, Cellnex Telecom ha hecho una firme apuesta por el desarrollo de una red de más de 15.000 sites con un fuerte crecimiento en el ámbito de las torres de telefonía móvil gracias a los acuerdos alcanzados con operadores como Telefónica y Yoigo en España, la compra de la sociedad italiana TowerCo en 2014, y la reciente adquisición de 7.400 torres en Italia tras el acuerdo con WIND para hacerse con el control de Galata.

Desarrolla, además, soluciones en el campo de los proyectos “smart city”, y ha desplegado una red de comunicaciones inteligentes que permite la conexión entre objetos y el desarrollo de un ecosistema sólido para el Internet de las Cosas (IoT) en España.

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

SIGFOX

SIGFOX es la primera y única sociedad que ofrece una conectividad celular mundial totalmente dedicada a las comunicaciones de bajo ancho de banda que típicamente requieren las aplicaciones en el ámbito del IoT. SIGFOX reinventa la conectividad disminuyendo radicalmente los precios y el consumo de energía para los dispositivos conectados, habilitando soluciones que hasta ahora eran inviables o implanteables.

La solución de conectividad SIGFOX se basa en una infraestructura de antenas y de estaciones de base totalmente independientes de las redes existentes, que cubre hoy gran parte de Europa y se instalará en 60 países durante los próximos cinco años.

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 representación en Madrid, España y múltiples ciudades por todo el mundo.

Para obtener más información, consulte la página web www.sigfox.com y siganos en Twitter @sigfox.



SIGFOX Contacto Agencia:

Cristina Morós

Arch Media Pro, S.L.

93 409 05 75

cristina@arch-media.com

Cellnex Telecom

Comunicación Corporativa

+34 93 503 14 16

comunicacion@cellnextelecom.com

Román y Asociados

Manuel Portocarrero

+34 915 915 500

m.portocarrero@romanyasociados.es