

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

La seguridad y las capacidades de *big data* estarán presentes en todas las tecnologías y servicios IoT de Telefonica

TELEFÓNICA PRESENTA EN EL IOT SOLUTIONS WORLD CONGRESS SUS SOLUCIONES EN EL CAMPO DEL INTERNET OF THINGS

- **Telefónica muestra el futuro de la conectividad IoT con vehículos industriales autónomos, robots colaborativos comunicados por 5G y drones conectados a unidades móviles LTE privado.**
- **El stand contará con una solución de Smart Energy que monitorizará en tiempo real el consumo del propio stand mediante un analizador de red instalado en el cuadro eléctrico.**

Telefónica presenta en el IoT Solutions World Congress sus soluciones en el campo del Internet of Things

Madrid, 3 de octubre de 2017.- Telefónica presenta hoy en el IoT Solutions World Congress, que se celebra en la Fira de Barcelona del 3 al 5 de octubre, sus novedosas soluciones IoT para empresas, orientadas a consolidar la transformación digital en los distintos ámbitos de actividad.

Tal y como destaca Vicente Muñoz, responsable de la Unidad Global de IoT en Telefónica, “IoT es una revolución. Sus posibilidades son infinitas. La visión de Telefónica IoT pone a las personas en el centro porque el objetivo es conectar a las personas con las cosas que les importan. En Telefónica IoT mostramos que el Internet de las Cosas es ya una realidad. El stand es un reflejo del *IoT Path*, el viaje que vivimos junto a nuestros clientes cuando les acompañamos en sus procesos de transformación digital.”

Las soluciones del stand giran en torno a tres pilares: *Best Connectivity*, donde se presentan las mejores soluciones para gestionar la conectividad y así responder a necesidades básicas de conexión de dispositivos; *Best Experiences and Data*, con ejemplos de aplicación de IoT en *retail*, en movilidad y en energía junto con funcionalidades de big data analytics, y *New Connectivity Applications, Taking things further*, donde se pueden ver los últimos avances en servicios inteligentes y en redes 5G y LTE.

En concreto, como ejemplo práctico *in situ* en el stand, Telefónica muestra las posibilidades que ofrece *Smart Energy* -enfocada en la eficiencia energética y en la analítica predictiva- y los beneficios para el usuario gracias a un analizador de red instalado en el cuadro eléctrico para monitorizar en tiempo real el consumo eléctrico del stand. Esta solución permite: entender picos de consumo, monitorizar las horas de mayor consumo eléctrico y mostrar la tarifa eléctrica y la factura esperada en base a ese consumo. Además, el control y regulación del circuito de iluminación facilita controlar la intensidad de la luz en los elementos elegidos con el fin de ajustar el consumo sin reducir el confort. Esto mismo se puede aplicar a la climatización.

Además, Telefónica expone un vehículo industrial de guiado automático (*EasyBot*), concebido para el sector de la automoción; una demo que muestra la conectividad 5G y *edge computing* aplicada a robots industriales, capaces de mantener una bola en equilibrio mediante la comunicación en tiempo real entre sus brazos y una cámara conectada con ambos, y una mochila con una unidad móvil para generar una zona con cobertura red LTE privada a la cual se pueden conectar todo tipo de dispositivos como, por ejemplo, un dron capaz de asistir en situaciones de emergencia.

La presencia de Telefónica se completa con una ponencia y dos paneles: *Enabling IoT* (presentación de Vicente Muñoz Boza 3/10. 17:10); *Future of Connectivity is a Ray of Options: Which One Is the Right one for you?*

(panel de Andrés Escribano Riesco 4/10. 12:15 hrs.) y *Scaling IoT projects Around Complementary Connectivity*
(panel de Andrés Escribano Riesco 5/10. 11:55 hrs.)

Por otro lado, es la primera vez que Telefónica presenta de manera internacional la nueva identidad de Internet of Things con su stand en el Congreso. Su visión se basa en el concepto *Take things further*. en Telefónica IoT llevamos las cosas más lejos. El diseño del stand representa las iniciales de Internet of Things: I (el rectángulo), O (el círculo), T (el triángulo).