

Huawei presenta soluciones de 5G y tecnologías emergentes en Futurecom 2018.

2018.10.16

in  



Entre las aplicaciones de la compañía que estarán en exhibición durante el evento, destacan las demostraciones de transmisión 8K en redes 5G en conjunto con Claro; de plataforma avanzada de videomonitorio para Ciudades Inteligentes con Oi, y de prueba de realidad virtual con solución punto a punto conectado y operado por medio de red 5G, con Vivo

São Paulo, 16 de octubre de 2018 – Para conmemorar sus 20 años de presencia en Brasil, Huawei, líder global de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), ofrece varias soluciones y participa en nueve paneles durante Futurecom 2018, que se desarrolla del 16-18 de octubre en São Paulo (SP). La compañía mostrará sus soluciones con los operadores Claro, Oi y Vivo, además de exhibir aplicaciones agrícolas.

Transmisión 8K en redes 5G

Durante el evento, Claro y Huawei presentarán, por primera vez en Brasil, una demostración de transmisión 8K en una red comercial que se prepara para 5G, con anillos de transmisión de 10G. Globo será el responsable por todo el contenido disponible.

Los trabajos se iniciaron en junio de este año, alcanzando 3.2 Gbps de velocidad y latencia de 1ms con equipo 5G de Huawei, operando en la frecuencia de 3.5 GHz –banda de frecuencia que deberá ser la primera destinada a 5G en Brasil y será objetivo de pruebas de convivencia con servicios de TV satelital en la Banda C (TVRO). Es la mayor velocidad conseguida, hasta hoy, en todo el mundo, usando equipos de Huawei en las pruebas de 5G en esta banda.

Video-monitoreo para Ciudades Inteligentes

En conjunto con Huawei, Oi presentó una solución de *smart cities* enfocada en vigilancia. Se trata de una plataforma avanzada de video monitoreo inteligente, que tiene como objetivo enfocarse en seguridad preventiva de locales públicos y privados.

La solución, desarrollada por Huawei, estará en demostración en el stand de las dos empresas en el Espacio Telco Transformation, una de las atracciones de Futurecom. Basado en tecnología de Cloud, el sistema ofrece flexibilidad y dinamismo en la utilización de los analíticos: entre sus recursos, es posible compartir informaciones con facilidad, incluso entre instituciones públicas y privadas, mediante acuerdo entre las partes. Es importante resaltar que la seguridad de los datos es total: la nube es privada, instalada dentro del ambiente del cliente.

Realidad + 5G

Huawei presentó en conjunto con Vivo, una prueba de realidad virtual con solución de punta a punta, conectada y operada por medio de una red móvil que utiliza tecnología 5G, con demostración de utilización en aplicaciones de bajísima latencia y altas velocidades. La *demo* de esta solución, que proporciona una experiencia de juego on-line, mezclando la interacción humana con experiencia virtual, será presentada en Espacio Telco Transformation.

Vaca Conectada

En el espacio *IoT Applications* la empresa mostró la Vaca Conectada, una solución de IoT enfocada en Agricultura Inteligente. Se trata de un dispositivo que se fija en un collar al cuerpo de las vacas, sirviendo para monitorear su actividad en el pasto y enviar las informaciones vía red móvil a un servidor que almacena los datos de comportamiento de los animales y que podrán ser acompañados por el gestor de la hacienda.

Como resultado, se puede saber de forma más precisa cuando, por ejemplo, una vaca entra en periodo fértil, pues su actividad aumenta en esa época. De esa forma, es más fácil identificar el mejor momento para la inseminación artificial, ampliando las oportunidades de éxito en el procedimiento.

Saber el momento exacto de realizar la inseminación ayuda a aumentar la probabilidad de nacimiento de un becerro macho o hembra, dependiendo de la estrategia de negocios del criador. Esta es una información valiosa cuando, por ejemplo, la crianza está dedicada al ganado de corte o la producción de leche. En China, esta tecnología ya se utiliza en más de un millón de animales conectados, generando un aumento del 25% en los ingresos de leche.

PANELES TEMÁTICOS

Huawei participa en nueve paneles temáticos durante el congreso Futurecom. Uno de los más destacados será el concepto de “First Safe then Smart” relativo a las ciudades inteligentes, que discutirá sobre las inversiones en infraestructura de conectividad de las ciudades para soportar las tecnologías emergentes necesarias para el beneficio de los ciudadanos. Además de eso, las soluciones y aplicaciones para 5G, que en breve serán parte de nuestro mercado, también serán abordadas por los especialistas de Huawei.

#

Acerca de Huawei

Huawei es un proveedor líder a nivel global de soluciones en tecnología de la información y comunicaciones (TIC). Su misión es construir un mundo mejor conectado, actuando como un ciudadano corporativo responsable, un proveedor de innovación para la sociedad de la información y un colaborador que contribuye con la industria. Motivada por innovaciones enfocadas en el consumidor y en alianzas abiertas, Huawei ha establecido un portafolio de soluciones de ICT que de inicio a fin brinda a los clientes ventajas competitivas en telecomunicaciones, redes, equipos y cómputo en la nube. Los 170,000 empleados de Huawei en todo el mundo están comprometidos con crear el mayor valor para los operadores de telecomunicaciones, empresas y consumidores. Las soluciones, productos y servicios de TIC de Huawei son utilizados en más de 170 países y regiones, sirviendo a un tercio de la población global. Fundada en 1987, Huawei es una compañía privada adquirida por sus propios empleados.

