

100 OPERADORES ELIGEN EL SISTEMA RADIO DOT DE ERICSSON PARA MEJORAR LA COBERTURA DE APLICACIONES EN INTERIORES

- Sichuan Mobile, el operador de comunicaciones móviles más grande de China Occidental, se convirtió en el operador número 100 de Radio Dot System de Ericsson, con el objetivo de mejorar la cobertura de aplicaciones en edificios de oficina, centros comerciales, campus estudiantiles y hospitales
- Este último cliente marca un importante hito en la innovadora solución de celdas pequeñas para interiores, que está siendo comercializada desde fines de 2014. el 39 por ciento de los operadores con Radio Dot System se encuentra en la región Asia-Pacífico, el 44 por ciento en Europa, Medio Oriente y África (EMEA) y el 17 por ciento en América del Sur y del Norte
- El 77 por ciento de los Radio Dot Systems ha operado directamente con LTE, casi el 10 por ciento de estos sistemas soporta LTE y WCDMA en modo dual en los mismos Dots

Aproximadamente el 90 por ciento de nuestro tiempo transcurre en interiores. Sin embargo, los resultados de un estudio de Ericsson (NASDAQ:ERIC) ConsumerLab revelan que solo tres de 10 usuarios de smartphones considera que la calidad de voz, cobertura y fiabilidad en interiores son buenas. Este desafío se verá agravado por un crecimiento de 11 veces en cuanto a la estimación del tráfico de smartphones del año 2015 al 2021, con un aproximado del 90 por ciento de tráfico de datos móviles que se espera provenga de los smartphones para finales del 2021.

Para mejorar la cobertura de las aplicaciones en interiores para los consumidores móviles y clientes comerciales, los operadores líderes del mundo han elegido el Radio Dot System de Ericsson, una solución innovadora de celdas pequeñas para interiores, presentada comercialmente en el cuarto trimestre de 2014. Recientemente, Sichuan Mobile, el operador de comunicaciones móviles más grande de China Occidental, se convirtió en el operador mundial móvil número 100 que adoptó el Dot System de Ericsson.

Chen Ke, General Manager of Ziyang Branch de Sichuan Mobile, indicó: "Estamos comprometidos en brindar una gran experiencia de banda ancha móvil a nuestros clientes

donde se encuentren y con Radio Dot System de Ericsson, brindamos esa experiencia en interiores. Nos gusta Radio Dot System porque es rápido y fácil de instalar, y nos permite atender los actuales y futuros requerimientos de capacidad en interiores, con solo actualizar el software. Y luce muy bien, es por eso que nuestros clientes del sector público y comercial están orgullosos de tenerlo en sus instalaciones”.

Radio Dot System de Ericsson es ideal para brindar una cobertura de aplicaciones mejorada en edificios de oficina, centros comerciales, campus estudiantiles y hospitales, en los que opera Sichuan Mobile. En las implementaciones del Radio Dot System alrededor del mundo, el rendimiento de los datos móviles ha mejorado hasta en cinco veces, las llamadas caídas se han reducido a cero y el tiempo de instalación dura menos de cuatro minutos por Dot. Los Dots soportan las tecnologías LTE (TDD y FDD), WCDMA y combinaciones en modo dual. En las implementaciones directas del Radio Dot System, el 77 por ciento soporta LTE con casi el 10 por ciento funcionando en modo dual LTE y WCDMA en los mismos Dots.

Arun Bansal, Senior Vice President and Head of Business Unit Radio de Ericsson indica: “Estamos encantados de darle la bienvenida a Sichuan Mobile a la creciente familia mundial de operadores de Radio Dot System de Ericsson. Los Radio Dots están mejorando la cobertura de aplicaciones en interiores para los usuarios de smartphones en todo el mundo, y con simples actualizaciones de software esto continuará conforme aumente la demanda de conectividad móvil tanto para las personas como para las cosas”.

Radio Dot System está diseñado para que los operadores móviles puedan entregar un alto rendimiento consistente de cobertura de datos y voz, así como una gran capacidad en la gama más amplia de edificios. El sistema presenta el icónico Radio Dot, un elemento de antena para techo de buen aspecto que permite un alto rendimiento de cobertura para aplicaciones en todo un edificio y una movilidad efectiva con la red móvil para exteriores. El sistema es un software actualizable a distancia, con recientes actualizaciones comerciales de software (Networks Software 16A), soporta un índice máximo de 600Mbps al utilizar la tecnología LTE-Advanced Carrier Aggregation, mientras reduce el consumo energético del sistema eléctrico. Radio Dot System de Ericsson soporta el mismo software que la red de macroceldas al aire libre del operador, asegurando una experiencia de usuario y un tiempo más rápido para comercializar un nuevo rendimiento y capacidades para mejorar la eficiencia.

La arquitectura de las celdas pequeñas como la del Radio Dot System de Ericsson está establecida para prevalecer cada vez más según la evolución de las redes hacia la disponibilidad comercial de la tecnología 5G para inicios del 2020.

La banda ancha móvil y la demanda de videos, junto con los innovadores casos de uso del Internet de la cosas (IoT), impulsan el desarrollo 5G, el cual incluirá una evolución del LTE actual y la adición de nuevas tecnologías de acceso de radio.



Radio Dot System de Ericsson presenta el icónico Radio Dot

NOTA PARA LOS EDITORES

Más información en: [Redefiniendo la movilidad en interiores](#)

Demo en vivo: [Demo de cobertura para aplicaciones](#)

[Ericsson Radio Dot System: Cobertura en cada nivel](#)

[Radio Dot System video](#)

[Claro impulsa cobertura interior en hospital y banco de Puerto Rico con Ericsson Radio Dot System](#)

[Ericsson y Telefónica muestran en vivo el funcionamiento de Radio Dot System durante el MWC](#)

[Claro, primer operador en América Latina con Ericsson Radio Dot System](#)

[Ericsson en el Mobile World Congress 2016](#)

Durante el Mobile World Congress 2016 en Barcelona, Ericsson presentará sus puntos de vista únicos de la industria, las últimas innovaciones y discusiones inspiradoras que permitirán poderosas nuevas oportunidades de negocio. Estamos en el medio de la transformación de la sociedad que llamamos la Sociedad Conectada: una sociedad en la que la movilidad, la banda ancha y la nube empoderan a cada persona y a cada industria para alcanzar su pleno potencial. La oportunidad está en todas partes, y las empresas se están transformando de acuerdo con el papel que han elegido para jugar en las cadenas de valor y los ecosistemas de la Sociedad Conectada.

Reunámonos en nuestro Hall (Pabellón 2, Stand 2N60) para aprender sobre 5G, el Internet de las Cosas y la Nube, para hablar del impacto que la transformación digital puede tener en las personas, las empresas y la sociedad.

Sigue la conversación en línea:

www.ericsson.com/mx

www.ericsson.com/mx/news

[www.twitter.com/ericssonlatam](https://twitter.com/ericssonlatam)

www.facebook.com/ericssonlatinamerica
www.youtube.com/ericssonlatam
www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica

Para mayor información sobre paquetes multimedia, documentos informativos y fotos en alta resolución, visite www.ericsson.com/press

Ericsson es la fuerza que impulsa la Sociedad Conectada – una empresa líder en tecnología y servicios de comunicaciones. Nuestras relaciones a largo plazo con todos los principales operadores de telecomunicaciones en el mundo permiten a las personas, empresas y sociedades desarrollar su potencial y crear un futuro más sustentable.

Nuestros servicios de software y soluciones de infraestructura –especialmente en temas de movilidad, banda ancha y en la nube– permiten a la industria de las telecomunicaciones y a otros sectores hacer mejores negocios, aumentar la eficiencia, mejorar la experiencia del usuario y captar nuevas oportunidades.

Con más de 115000 profesionales y clientes en 180 países, combinamos la escala global con tecnología y liderazgo en servicios. Soportamos las redes que conectan a más de 2 mil 500 millones de abonados. El 40% del tráfico móvil en todo el mundo pasa a través de redes Ericsson. Nuestras inversiones en investigación y desarrollo (I+D) aseguran que nuestras soluciones –y nuestros clientes– permanezcan al frente.

Fundada en 1876, Ericsson tiene su sede en Estocolmo, Suecia. Las ventas netas en 2015 fueron de 246.9 mil millones de coronas suecas (29.4 mil millones de dólares). Ericsson cotiza en NASDAQ OMX de Estocolmo y NASDAQ en la bolsa de Nueva York

En América Latina tenemos presencia desde 1896, cuando entregamos equipos por primera vez en Colombia. A principios del Siglo XX, aumentamos nuestra participación en el continente americano, firmando acuerdos en Argentina, Brasil y México. En la actualidad, estamos presentes en más de 50 países con oficinas de América del Sur, América Central, México y el Caribe, además de dos Unidades de Producción, un Centro de Innovación con actividades de I+D, un Centro de Entrenamiento y un Centro Global de Servicios. Ericsson es el proveedor líder del sector telecomunicaciones con más del 40% de cuota de mercado en América Latina y más de 100 contratos de servicios en telecomunicaciones en la región.

PARA MAYOR INFORMACIÓN PUEDE CONTACTAR A:

México:

Mario Juvera Arriaga, Agency of Communication Services (ACS)
Tel.: +52 1 (55) 32651333
Correo: mjuvera@acomunications-mexico.com

Centroamérica y Caribe:

Wendi Patrick, External Communications

COMUNICADO DE PRENSA
1 DE FEBRERO DE 2016



Tel: +506 2519 0974

Correo: wendi.patrick@ericsson.com

Sudamérica: Karina Martini, External Communications

Tel: +56 2 372 5048

Correo: karina.martini@ericsson.com