
ERICSSON LANZA TRES NUEVAS SOLUCIONES DE CELDAS PEQUEÑAS

- Multi-Operator Dot combina los beneficios del esquema multi-operador de una solución DAS activa junto con la cobertura y capacidad del Radio Dot System
- Multi-Dot Enclosure tiene un mínimo impacto en la estética de los edificios, es útil en despliegues multi-operador y presenta una opción para reducir costos en algunos edificios
- Strand-Mount Unit para micro-radios en exteriores permite una instalación radial en cables aéreos existentes, proporciona una solución que no deja huella, adecuada para el uso de un solo operador o múltiples operadores.

Ericsson (NASDAQ: ERIC) ha lanzado tres nuevas soluciones escalables de celdas pequeñas diseñadas para ayudar a expandir el mercado de celdas pequeñas y satisfacer la demanda creciente de una mejor cobertura y capacidad móvil mientras prepara redes para aplicaciones 5G y del Internet de las Cosas (IoT): Multi-Operator Dot y Multi-Dot Enclosure para despliegues en interiores, y Strand-Mount Unit para micro-radios en exteriores.

La solución Multi-Operator Dot brinda un conjunto de Radio Dots que pueden compartirse entre múltiples operadores, en la cual un operador maneja el sistema mientras los otros proporcionan señales de radiofrecuencias, similar a un sistema de antenas distribuidas (DAS) activo. Esta nueva arquitectura permite que hasta cuatro operadores transmitan en una única solución Dot, combinando los beneficios del esquema multi-operador de una solución DAS activa con el rendimiento, la agilidad y el diseño rentable de [Radio Dot System](#).

Como su nombre lo indica, Multi-Dot Enclosure combina Dots múltiples en una sola cabina que tiene un mínimo impacto en la estética de los edificios, es útil en despliegues de esquema multi-operador y presenta una opción para reducir costos en edificios, los cuales cobran por cada cabina desplegada.

Strand-Mount Unit para micro-radios en exteriores facilita la instalación de radios en redes eléctricas existentes, suspendidas en cables coaxiales aéreos, de fibra o eléctricos. Los despliegues de cables aéreos son cruciales en el escalado de celdas pequeñas en exteriores y pueden desplegarse para el uso de un solo operador o múltiples operadores. El nuevo Strand-Mount Unit de Ericsson soporta hasta cuatro micro-radios, lo cual permite que

múltiples operadores puedan usar el mismo soporte para despliegues rentables. Strand-Mount Unit brinda una cobertura superior en exteriores sin dejar ninguna huella.

Nishant Batra, Director de Infraestructura de Redes del Área de Productos en Ericsson, manifiesta lo siguiente: “hemos desarrollado modelos de celdas pequeñas escalables para satisfacer las demandas actuales de nuestros clientes mientras nos preparamos para los requisitos que impondrán la tecnología 5G y el IoT.

“Con las soluciones Multi-Operator Dot y Multi-Dot Enclosure, nuestros clientes pueden mejorar la experiencia de usuario en interiores con excelente conectividad para dispositivos IoT y smartphones. En tanto, Strand-Mount Unit para micro-radios en exteriores, facilita los despliegues densos que serán necesarios para la tecnología 5G – permitiendo que los operadores desplieguen celdas pequeñas en áreas donde probablemente no hayan podido desempeñarse previamente”.

Mark Lowenstein, Director Ejecutivo, Mobile Ecosystem, afirma: “La industria móvil está experimentando una evolución en la manera en que usamos nuestros dispositivos, los métodos en los que diseñamos las redes para futuras tecnologías 5G, y en la manera en que desplegamos las celdas pequeñas. Las soluciones del esquema multi-operador serán fundamentales para expandir el mercado de celdas pequeñas y el rango de posibles despliegues. Las nuevas soluciones de celdas pequeñas de Ericsson afrontan estos cambios en la industria para permitir que los operadores entreguen la capacidad y cobertura necesarias en una diversidad de entornos”.

Las soluciones Multi-Operator Dot y Multi-Dot Enclosure permitirán a los proveedores de servicios ofrecer a sus clientes una completa solución multi-operador de gran valor estético, capaz de ampliar la cobertura y capacidad en interiores mediante el estricto funcionamiento de la tecnología LTE/5G. El Strand-Mount Unit crea nuevas oportunidades para despliegues en interiores para los clientes como los operadores de telecomunicaciones, operadores de cable y empresas especializadas.

Hemos alcanzado un punto de inflexión al cual los enfoques para celdas pequeñas están evolucionando rápidamente. El 75% de las compañías ya permite a los colaboradores llevar sus propios dispositivos para trabajar o planificar hacerlo pronto ([Fuente: Estudio de TechPro](#)). Sin embargo, aunque el 90% de nuestro tiempo se emplee en interiores, el 60% de los usuarios no está satisfecho con la experiencia de conectividad celular en interiores ([Fuente: Ericsson ConsumerLab](#)).

Al mismo tiempo, los requerimientos de disponibilidad 5G y las estrategias IoT son factores cada vez más importantes en la planificación de redes. Los protagonistas no tradicionales están ingresando al mercado inalámbrico y los operadores necesitan pensar con originalidad

COMUNICADO DE PRENSA

30 DE AGOSTO DE 2017



y encontrar más medios rentables para desplegar el número de celdas pequeñas que son necesarias para satisfacer la demanda del consumidor.

Las nuevas soluciones de celdas pequeñas de Ericsson cumplen con los nuevos requerimientos del mercado y se exhibirán en la apertura del [Mobile World Congress Americas](#) que se llevará a cabo del 12 al 14 de Septiembre en 2017, y estará disponible comercialmente en 2018.

NOTAS A LOS EDITORES

Para encontrar kits de prensa, notas informativas y fotos de alta resolución, visite www.ericsson.com/press

SÍGANOS EN:

www.ericsson.com
www.twitter.com/ericssonlatam
www.facebook.com/ericssonlatinamerica
www.youtube.com/ericssonlatam
www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica
www.flickr.com/photos/ericssonlatinamerica

MÁS INFORMACIÓN EN:

[Centro de Noticias](#)

México, Centroamérica y Caribe

Paola Torres, Local Communications

Correo: paola.a.torres@ericsson.com

Sudamérica (norte)

Carolina Romero, Local Communications

Correo: carolina.romero@ericsson.com

Sudamérica (sur)

Agustina Cuffia, Local Communications

Correo: agustina.cuffia@ericsson.com

Ericsson es el líder mundial en tecnología y servicios de comunicación con sede en Estocolmo, Suecia. Nuestra organización consta de más de 111.000 expertos que han proporcionado soluciones y servicios innovadores a clientes de 180 países. Estamos construyendo juntos un futuro más conectado, donde cualquier persona o industria se sienta empoderada para alcanzar su máximo potencial. Las ventas netas en el 2016 alcanzaron los SEK 222.6 mil millones (USD 24.5 mil millones). Ericsson figura en la lista de la bolsa de valores de NASDAQ OMX en Estocolmo y en NASDAQ en Nueva York. Entérese más en www.ericsson.com.

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 en 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.