

Cellnex “conecta” todos los aparcamientos de B:SM a la banda ancha móvil

- **Los usuarios de los Aparcamientos B:SM ya pueden beneficiarse de una mayor conectividad** para acceder a servicios de valor añadido, como los puntos de recarga para vehículos eléctricos, carsharings, el pago a través del móvil o los puntos de recogida de comercio electrónico.
- **Cellnex ha equipado los 40 aparcamientos de B:SM en Barcelona con tecnología DAS** (Sistemas Distribuidos de Antenas) para dotarlos de cobertura de banda ancha móvil 3G y 4G, escalable en el futuro a 5G.
- **La inversión realizada es de 1 millón de euros.** Incluye el diseño, despliegue y mantenimiento de la infraestructura.

Barcelona, 11 de Noviembre de 2020.- Cellnex Telecom ha finalizado el despliegue del proyecto adjudicado por Barcelona de Serveis Municipals (B:SM) para dotar de cobertura de banda ancha móvil su red de 40 aparcamientos en Barcelona con el objetivo de ofrecer un mejor servicio a sus usuarios, facilitar sus gestiones diarias y orientarse hacia los nuevos usos de los aparcamientos como centros multi-servicio de movilidad.

A partir de ahora los usuarios de estos aparcamientos disponen de una mayor conectividad a la hora de hacer llamadas, navegar por internet y utilizar nuevos servicios de valor añadido como el acceso a vehículos compartidos, el uso de puntos de recarga mediante el móvil o la utilización de los puntos de recogida del comercio electrónico.

Cellnex ha equipado los 40 aparcamientos de la red de B:SM con tecnología DAS (Sistemas Distribuidos de Antenas) que permite ofrecer cobertura móvil 3G y 4G (voz y datos) y en el futuro 5G, con una solución multi operador abierta a todos los operadores móviles del mercado. En total, se han desplegado más de 500 pequeñas antenas repartidas por las plantas de todos los aparcamientos, con especial incidencia en los puntos de uso principal: cajeros, centros de control, puntos de recarga de vehículos eléctricos, áreas de car sharing y carriles de circulación.

El proyecto ha supuesto una inversión de 1 millón de euros, que incluye también, el mantenimiento integral de la infraestructura 24x7 (24 horas al día, 7 días a la semana).

Mejora de la experiencia de usuario

El despliegue de la cobertura de banda ancha en los aparcamientos —especialmente los subterráneos— comporta importantes beneficios y ventajas para los usuarios de la red B:SM, ya que se garantiza el acceso a internet desde todos los puntos del aparcamiento. De esta manera se consigue mejorar la experiencia del usuario respecto de la calidad de las llamadas y el uso de internet y de los servicios asociados a las aplicaciones móviles.

La cobertura también permite hacer uso sin problemas de los puntos de recarga para vehículos eléctricos de la red “Endolla Barcelona” situados en los aparcamientos de B:SM y que se gestionan a través de

la APP “smou”. La misma APP “smou” permite también agilizar la entrada y salida de los aparcamientos a través de la lectura de matrícula y sin necesidad de pasar por el cajero, ya que el pago se realiza también a través del móvil.

Además, las ventajas asociadas a esta mayor conectividad permitirán desplegar nuevas aplicaciones y llevar a cabo una conversión conceptual hacia “Centro de Servicios” bajo una óptica de aparcamientos inteligentes (Smart Parking). Así se facilitará la gestión de otros servicios de valor añadido como los puntos de distribución y recogida de comercio electrónico y las consignas de mensajería y paquetería. Este tipo de servicios realizan un uso más intensivo de datos, y es por eso que se ha dotado de conectividad 4G a todas las instalaciones y desplegado este tipo de infraestructuras adaptables al 5G.

Cellnex Telecom cuenta con una amplia experiencia en soluciones DAS. La compañía ha equipado con esta tecnología hospitales, estadios, rascacielos, centros comerciales, aeropuertos, líneas de metro, estaciones ferroviarias y centros urbanos con alta densidad de usuarios. [En 2019 la compañía también dotó de conectividad 43 aparcamientos de SABA y SABA Barcelona Bansa en España con esta tecnología.](#)

Sobre Cellnex Telecom

Cellnex Telecom es el principal operador europeo de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas, con una cartera de cerca de 61.000 emplazamientos, incluyendo provisiones de despliegue hasta 2027. Cellnex desarrolla sus actividades en España, Italia, Países Bajos, Francia, Suiza, Reino Unido, Irlanda y Portugal.

El negocio de Cellnex se estructura en cuatro grandes áreas: servicios para infraestructuras de telecomunicaciones, redes de difusión audiovisual, servicios de redes de seguridad y emergencia, y soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos (Smart cities e “Internet de las Cosas” (IoT)).

La compañía cotiza en el mercado continuo de la Bolsa española y forma parte de los selectivos IBEX35 y EuroStoxx 600. Asimismo forma parte de los índices de sostenibilidad FTSE4GOOD, CDP (Carbon Disclosure Project), Sustainalytics y “Standard Ethics”. Entre los accionistas de referencia de Cellnex se encuentran Edizione, GIC, ADIA, CriteriaCaixa, Blackrock, Wellington Management Group y Canada Pension Plan.

Para más información visite: www.cellnextelecom.com

Sobre Barcelona de Serveis Municipals (B:SM)

Barcelona de Serveis Municipals (B:SM) es una empresa del Ajuntament de Barcelona que nació el año 2002 con el objetivo de unificar en una sola sociedad la prestación de servicios municipales. Actualmente, las actividades que gestiona B:SM son variadas e incluyen desde aspectos relacionados con la movilidad hasta a la gestión de instalaciones de referencia dedicadas a la cultura, ocio y biodiversidad.

Para más información visite: www.bsmsa.cat

