

Mobile World Congress Barcelona 2024

Soluciones de conectividad y excelencia operativa para la gestión de infraestructuras

Cellnex presenta en el MWC su red paneuropea de infraestructuras de telecomunicaciones que garantiza a sus clientes cobertura y capacidad tanto en áreas densamente pobladas como en zonas rurales; así como la importancia de la excelencia operacional para su gestión.

Barcelona, 20 de febrero de 2024.- Cellnex Telecom participa en el Mobile World Congress 2024, el evento de referencia para el sector de las telecomunicaciones, que tiene lugar en Barcelona entre los días 26 y 29 de febrero

Cellnex, el operador líder europeo en infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas, con presencia en 12 países y un portfolio de 138.000 emplazamientos –incluyendo previsiones de despliegue hasta 2030–, presenta, en su **stand (4C50) ubicado en el pabellón 4 de Fira Gran Via** de l’Hospitalet, las soluciones de conectividad que ofrece a sus clientes para expandir sus redes y proveerlos de capacidad adicional tanto en áreas con alta densidad de población, como en áreas rurales y poco densas donde el acceso a la conectividad es también motor económico y social.

Para explicar estas soluciones, Cellnex atenderá a los visitantes delante de una **pantalla de grandes dimensiones interactiva y táctil** que les permitirá “acceder” a sus infraestructuras –en áreas densas, pero también en áreas rurales– así como a proyectos de conectividad que la compañía ha llevado a cabo alrededor de Europa tanto *indoor* como *outdoor* (metros, estadios, centros comerciales, hospitales, edificios históricos, centros de ciudades...) mediante Sistemas Distribuidos de Antenas (DAS, por sus siglas en inglés) y Small Cells. También en esta gran pantalla se mostrarán los casos de uso del proyecto **5GMED**, el cual está cofinanciado por la Comisión Europea y tiene como objetivo aportar un modelo de despliegue sostenible de 5G para la movilidad del futuro en el corredor Mediterráneo –tanto a nivel viario como ferroviario– entre la frontera de Francia y España.

La compañía también participará en el **Tower & Fiber Forum**, organizado por la GSMA, en la que compartirá su experiencia en la gestión del equipamiento activo que está llevando a cabo en Polonia para el operador móvil Plus –más allá de la infraestructura pasiva–, y que es un caso único en el sector de los operadores de infraestructuras de telecomunicaciones en Europa.

Excelencia operativa

Para la gestión de las infraestructuras de telecomunicaciones es crítica la excelencia operacional. Son infraestructuras que precisan de control 24/7/365, altísima disponibilidad y niveles de servicio ininterrumpido.

Cellnex mostrará este año en el stand 4C50 (hall 4) como desarrolla su actividad para poder dar un servicio óptimo a sus clientes en cuatro ámbitos:

- **Smart Access** → el proyecto de acceso digital a las infraestructuras –implantado ya en más de 43.000 emplazamientos– que facilita el control, haciéndolo más transparente y sostenible.

- **Service Assurance** → desde sus Network Operations Centres (NOCs), Cellnex gestiona un total de 20 millones de alertas al mes: cortes de electricidad, impactos meteorológicos, incidentes de acceso, fallos de conectividad, averías de los equipos...
- **Critical Services** → una red de misión crítica precisa de seguridad, cobertura, fiabilidad, resiliencia y capacidad. Cellnex tiene experiencia en gestionar las redes de misión crítica de cuerpos de seguridad y emergencias.
- **Sustainable Sites** → el compromiso de Cellnex para conseguir las zero emisiones para 2050 es firme. Para llegar a este objetivo, cada vez más emplazamientos usan energías renovables.
- **Digital Twin** → con el gemelo digital la gestión de las infraestructuras podrá ser totalmente virtual y automatizada.

Espacio para las start ups del programa Cellnex Bridge

Como novedad, este año, en el stand también **participarán las cinco start ups de la tercera edición del programa [Cellnex Bridge](#)** impulsado por la Fundación Cellnex. El proyecto de aceleración de startups suma ya tres ediciones acompañando a proyectos con impacto social que mediante la conectividad se centran en reducir las brechas digitales, sociales y territoriales, así como proyectos que contribuyan a la sostenibilidad ambiental o la lucha contra el cambio climático.

Los fundadores de [Biofood Network](#), [Citizens Immigration](#), [Dive](#), [ForestChain](#) y [NeurekaLab](#) estarán en un espacio del stand de Cellnex dando a conocer sus proyectos de primera mano.

Cellnex se suma así al espíritu del 4YFN que busca dinamizar y potenciar el ecosistema emprendedor y darlo a conocer en uno de los foros más importante del sector a nivel mundial

Stand sostenible

En línea con el compromiso de Cellnex con el medio ambiente y el cambio climático, este año la Compañía ha incorporado al proyecto de diseño, construcción, operación y fin de vida de los materiales usados para el stand, criterios de sostenibilidad que ayudarán a **minimizar el impacto y reducir la huella de carbono generada por esta actividad**.

Tanto la construcción del stand como el material que se usa durante los días del evento; así como el fin de vida de todos estos materiales, han sido meticulosamente escogidos, con certificaciones de sostenibilidad en origen, y diseñados para reducir y liminar el máximo posible las emisiones de carbono que generan. Asimismo, Cellnex compensará una vez finalizado el evento las emisiones del stand que no han podido reducirse, mediante la adquisición de créditos de compensación en el mercado voluntario de emisiones, consiguiendo así la neutralidad en emisiones de Co2 emitidas.

MWC 2024

El Mobile World Congress 2024, es el evento de referencia para el sector de las telecomunicaciones, que tiene lugar en Barcelona entre los días 26 y 29 de febrero. En este evento internacional se dan cita las principales compañías y profesionales implicados en el desarrollo y despliegue de las tecnologías móviles y de conectividad más innovadora. Esta edición, que tiene como idea central *Experience the power of connection*, espera congregar más de 95.000 visitantes de alrededor del mundo.

Sobre Cellnex Telecom

El despliegue eficiente de una conectividad de última generación es fundamental para impulsar la innovación tecnológica y acelerar el crecimiento económico inclusivo. Cellnex es el proveedor independiente de infraestructuras neutras de telecomunicaciones inalámbricas y de radiodifusión, que permite a los operadores acceder a la red más extensa de Europa de infraestructuras avanzadas de telecomunicaciones en régimen de uso compartido, lo que contribuye a reducir las barreras de acceso para nuevos operadores y a mejorar los servicios en las zonas más remotas.

Cellnex gestiona un portafolio de c.128.000 emplazamientos –incluyendo despliegues previstos hasta 2030– y c.9.700 nodos DAS y Small Cells en España, Francia, Italia, Reino Unido, Polonia, Portugal, Suiza, Países Bajos, Dinamarca, Suecia, Austria e Irlanda.

La compañía cotiza en el mercado continuo de la Bolsa española y forma parte de los selectivos IBEX35 y EuroStoxx 100. Asimismo, está presente en los principales índices de sostenibilidad, como DJSI Europe, CDP, Sustainalytics, FTSE4Good y MSCI.

Para más información: <http://www.cellnex.com/>