

Critical Communication Week

## Cellnex presenta sus innovaciones en comunicaciones críticas y conectividad en el extremo de la red

- La compañía **patrocina y participa en el programa de conferencias** de la “Critical Communication Week”, uno de los eventos de referencia del sector a nivel internacional.
- Presentará su **experiencia de más de 20 años en la gestión de comunicaciones críticas para cuerpos de seguridad y emergencia** y sus **últimos desarrollos en redes privadas con tecnología LTE**
- Con EDZCOM, compañía finlandesa recientemente adquirida por Cellnex, presentará sus **soluciones de conectividad en el extremo de la red para la industria 4.0**

**Barcelona, 30 de octubre de 2020.-** Cellnex, líder europeo en la gestión de infraestructuras y servicios de telecomunicaciones participa en la [Critical Communication Week](#), que se celebra del próximo 2 al 6 de noviembre en formato virtual.

Este evento se ha convertido en uno de los encuentros de referencia a nivel internacional de las compañías y organismos que trabajan en el ámbito de las comunicaciones de carácter crítico. La presente edición se celebra en formato digital como evolución del **Critical Communication World** que prevé reeditar su edición física en 2021.

### Soluciones para comunicaciones críticas y redes dedicadas con tecnología LTE

[Cellnex](#), patrocina y participa en una de las mesas redondas en el marco del programa de conferencias, además de presentar mediante un stand virtual su portfolio de soluciones para comunicaciones críticas dirigidas principalmente a dos segmentos:

**Private Networks:** Soluciones basadas en el diseño, gestión y mantenimiento de redes privadas LTE y 5G para industrias y entornos críticos (puertos, aeropuertos, petroquímicas, grandes complejos fabriles...). En este ámbito, Cellnex se ha reforzado con la reciente adquisición de la compañía finlandesa [EDZCOM](#), líder del mercado nórdico en soluciones de conectividad en el extremo de la red (edge connectivity) y que actualmente opera 27 redes privadas LTE en puertos y aeropuertos, entre otras instalaciones.

Entre los casos de éxito del operador finlandés destaca la red privada instalada para el operador [Finavia en el aeropuerto de Helsinki](#). Esta red, con tecnología LTE, permite responder a las necesidades de comunicación actuales y futuras, de una instalación en la que diariamente circulan un gran número de personas y mercancías, además de un creciente tráfico aéreo.

EDZCOM ha diseñado, instalado y opera también la red privada LTE del puerto de Oulu, un conjunto de 3 puertos, red ferroviaria y tráfico rodado, que conforma uno de los centros logísticos del Norte de Europa hacia Escandinavia y Rusia.

[EDZCOM](#) y Cellnex ya están trabajando para expandir este tipo de soluciones al resto de países donde opera el Grupo, en base al progresivo despliegue de la tecnología 5G, especialmente en el ámbito industrial.

**Mission Critical:** Cellnex cuenta con más de 20 años de experiencia en la gestión de redes TETRA para cuerpos de seguridad y emergencia en España. Entre sus principales clientes en éste ámbito destacan la red RESCAT en Cataluña, la red COMDES en la Comunidad Valenciana, Radiercam en Murcia o Resgal en Galicia.

La compañía sigue trabajando para liderar el avance tecnológico en este tipo de comunicaciones críticas, mediante el desarrollo de diversos pilotos dirigidos a comprobar la versatilidad de la [tecnología LTE en este tipo de redes](#).

La tecnología LTE ofrece una serie de ventajas relacionadas con la transmisión de imágenes de alta calidad en tiempo real. La adopción de esta tecnología por los cuerpos de seguridad en sus comunicaciones proporcionará soluciones relacionadas con la realidad aumentada, la identificación térmica o el reconocimiento biométrico entre otras.

### La conectividad, clave para la digitalización de la industria

El **4 de noviembre a las 11:30 h** Cellnex celebra el encuentro virtual [“Critical Communications in Industry 4.0”](#) en el marco del programa de conferencias del evento.

El encuentro contará con la participación de OFCOM (organismo regulador de telecomunicaciones británico), BASF y NOKIA que compartirán su visión y las iniciativas que están llevando a cabo en este ámbito, y debatirán acerca del papel clave que desempeñan y van a desempeñar las redes de privadas de comunicaciones en la digitalización de la industria y la economía productiva.

### 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.

---

#### Asuntos Públicos y Corporativos

Comunicación Corporativa

Tel. +34 935 021 329

[comunicacion@cellnextelecom.com](mailto:comunicacion@cellnextelecom.com)

[cellnextelecom.com/prensa](http://cellnextelecom.com/prensa)

