

 +33 237 628 800



Soluciones de redes y comunicaciones industriales

CXR, empresa francesa fundada en **1974**, se especializa en **redes industriales**. Con una **reconocida experiencia**, **implementa cientos de miles de dispositivos** en entornos críticos de todo el mundo.

La empresa invierte en tecnologías de vanguardia: **Ethernet, 4G/5G, TDMoIP, DWDM, MPLS-TP y ciberseguridad**.

CXR cuenta con un **equipo de expertos** para acompañar a sus clientes en cada etapa: experiencia, asesoramiento, formación, I+D, producción, logística, soporte técnico, mantenimiento, asistencia 24/7.

CXR se enorgullece de servir a sus **clientes socios en 96 países**, incluidas cuentas importantes y actores estratégicos.

ISO 9001 – ISO 14001 – RSE : La **calidad** de los servicios, el **desarrollo sostenible** y el desempeño **ético** son factores claves para el éxito de las empresas inteligentes.

CXR Anderson Jacobson
17 Rue de l'Ornette
28410 Abondant, France
SAS, 80 000 €
RCS Chartres 785 754 706

Smart Solutions for Smart Networks

contact @ cxr.com | www.cxr.com





Energía

CXR Networks apoya a las empresas del sector energético en la modernización y seguridad de sus redes de producción, transmisión y distribución.

Sus equipos están diseñados para operar en entornos exigentes como subestaciones eléctricas, con soluciones que cumplen con las normas IEC-61850-3, HSR/PRP y PTP para garantizar la sincronización y la resiliencia.

CXR también ofrece convertidores IP para garantizar la continuidad del servicio ante la obsolescencia de la PSTN, así como soluciones inalámbricas para instalaciones remotas.

Estas tecnologías son fundamentales para el despliegue de redes inteligentes.

Defensa

En los sectores de Defensa y Servicios de Emergencia, CXR ofrece soluciones de comunicaciones robustas y seguras, adaptadas a entornos críticos. Sus equipos garantizan la transmisión de datos tácticos y comunicaciones de voz a través de redes inalámbricas, satelitales, ópticas o cableadas.

CXR integra interfaces de red para dispositivos de cifrado, pasarelas de voz y convertidores ópticos seguros, cumpliendo con los requisitos de ciberseguridad y resiliencia operativa.

Estas soluciones están diseñadas para garantizar la continuidad de las comunicaciones incluso en caso de fallo de la infraestructura.





Transporte

CXR mejora la movilidad urbana ofreciendo sistemas inteligentes de control de tráfico e información al pasajero.

Al aprovechar la infraestructura existente, sus soluciones permiten a las autoridades locales modernizar sus redes de transporte de forma rentable, a la vez que hacen que los viajes sean más fluidos, sostenibles y agradables para los usuarios.

Estas tecnologías se adaptan a las particularidades locales y se integran fácilmente en las políticas de movilidad, ofreciendo a las regiones una respuesta a medida a los retos de la transición ecológica y digital.

Ciudades inteligentes

CXR apoya el desarrollo de ciudades inteligentes ofreciendo soluciones de comunicación que mejoran la conectividad urbana.

Al reutilizar la infraestructura existente, sus tecnologías optimizan la transmisión de videovigilancia, el acceso público a internet y la gestión de equipos inteligentes, a la vez que apoyan proyectos de seguridad comunitaria y transición digital.

Gracias a un enfoque modular y escalable, CXR permite a las regiones implementar servicios innovadores a su propio ritmo, garantizando al mismo tiempo la sostenibilidad y la interoperabilidad de sus instalaciones.





Multiplexores

Agregan y conmutan eficientemente flujos de datos de baja velocidad. Su función de "conexión cruzada" permite la gestión de canales individuales, optimizando el ancho de banda y garantizando una alta disponibilidad para infraestructuras críticas. [Leer más...](#)



Enrutadores 4G-5G

Equipos industriales robustos, diseñados para conectividad móvil en entornos exigentes, para monitorización remota e IoT. Ofrecen una transición fluida con funciones de seguridad avanzadas para aplicaciones críticas. [Leer más...](#)



Conmutador Ethernet

Diseñados para entornos exigentes como transporte, energía y defensa, ofrecen alta confiabilidad, redundancia mejorada y gestión avanzada del tráfico. Compatibles con estándares PoE, VLAN y QoS para garantizar el rendimiento y la interoperabilidad. [Leer más...](#)



Sincronización

Los relojes GPS, servidores de tiempo y comprobadores de rendimiento son herramientas esenciales para redes críticas como las de energía, transporte y telecomunicaciones. Sincronización precisa y fiabilidad óptima en infraestructuras multisitio. [Leer más...](#)



Convertidores de medios

Conectan dispositivos Ethernet a través de diferentes medios (cobre a fibra) para ampliar el alcance de la red. Son fiables, admiten diversas velocidades (Gigabit, 10G) y se utilizan en infraestructuras críticas (transporte, energía). [Leer más...](#)



Extensión Ethernet

La gama de extensores Ethernet de CXR amplía el alcance de las redes en todos los medios (fibra, cobre VDSL/SHDSL y PoE), lo que garantiza una conectividad confiable y de alta velocidad para infraestructuras comerciales e industriales. [Leer más...](#)



Enrutadores IP/MPLS

Enrutadores IP/MPLS: Permiten un enrutamiento de tráfico rápido, seguro y flexible. Combinan un enrutamiento IP sencillo con un potente transporte de etiquetas MPLS. Ideales para redes multiservicio convergentes, priorizan los flujos críticos para optimizar el rendimiento. [Leer más...](#)



Ciberseguridad

Los firewalls, las soluciones VPN y la segmentación de red garantizan la seguridad de las comunicaciones críticas al tiempo que se integran fácilmente en las infraestructuras existentes, proporcionando así una protección robusta y adaptable para entornos sensibles. [Leer más...](#)