

SOLUCIONES  
INDUSTRIALES | 

Soluciones de comunicación  
crítica para **Seguridad,**  
**Protección y Productividad**





Una comunicación clara, específica y eficaz es **primordial para garantizar la seguridad, la protección y la productividad de una planta industrial.**

## SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN UNIFICADAS PARA UNAS INSTALACIONES INDUSTRIALES MÁS SEGURAS

La infraestructura crítica de las plantas industriales actuales requiere soluciones de comunicación de alta calidad para llegar a todas las áreas de la instalación, gestionar las operaciones diarias y garantizar la seguridad de todos, especialmente en situaciones de emergencia.

Fabricado para resistir y funcionar de forma fiable a temperaturas extremas, suciedad y altos niveles de ruido ambiental, el conjunto unificado de soluciones de comunicación de Zenitel satisface las necesidades de los propietarios, directores, empleados y visitantes de plantas industriales de todo el mundo.

Desde centrales eléctricas hasta plantas de fabricación, puede confiar en Zenitel para mantener su seguridad



### Comunicación crítica unificada

Con Zenitel, la interfonía, los altavoces IP y las alarmas de voz y megafonía se unifican en una solución que completa sus necesidades de comunicación de seguridad y protección operativa.



### Construido para durar

Con la confianza de los propietarios de plantas industriales de todo el mundo, los sistemas Zenitel se prueban rigurosamente y demuestran su durabilidad, ofreciendo una inversión inteligente. Nuestros productos están diseñados para soportar los entornos más duros: temperaturas extremas, suciedad, ruido, bacterias e incluso vandalismo.



### No se pierda ni una palabra

Las soluciones unificadas de Zenitel garantizan un audio potente y cristalino en plantas industriales de todo tipo. Diseñadas para reducir de forma proactiva los efectos de los altos y fluctuantes niveles de ruido de la maquinaria, permitiendo a su personal comunicarse con facilidad.



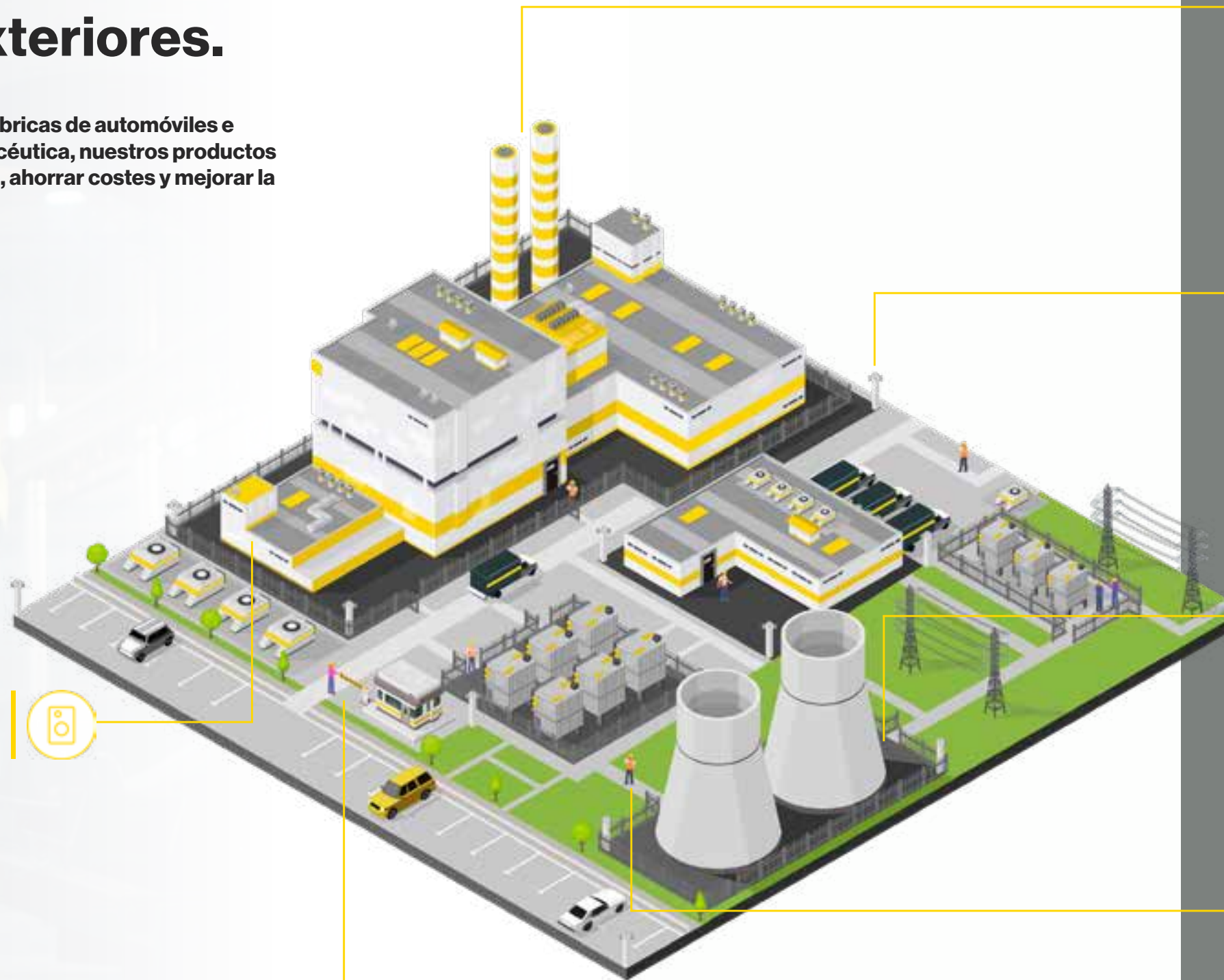
### Aumente la productividad

Envíe mensajes puntuales a los trabajadores de la línea de producción mediante la comunicación manos libres a través de altavoces IP e interfonos. Confíe en las soluciones de comunicación crítica de Zenitel para agilizar sus operaciones diarias y mejorar la productividad.



# Soluciones de comunicación unificadas para **entornos industriales, interiores y exteriores.**

Desde centrales eléctricas hasta fábricas de automóviles e instalaciones de producción farmacéutica, nuestros productos le ayudan a agilizar las operaciones, ahorrar costes y mejorar la eficiencia de la producción.



## Audio inteligible para Áreas exigentes

Cuando los niveles de ruido ambiental fluctúan, nuestros sistemas trabajan de forma proactiva para reducir los efectos del ruido de fondo en las comunicaciones. Esto permite una comunicación clara en áreas de producción, almacenes y salas técnicas.

## Limite el acceso y Control de movimientos

Los videoporteros HD le ayudan en la identificación visual y auditiva y en el control de los movimientos a través de las puertas.



## Anuncio Dirigido

Los sistemas de megafonía permiten dirigir mensajes de emergencia y operativos a toda la planta industrial, incluidos almacenes, áreas de producción e incluso zonas exteriores.



## Protección perimetral

Proteja su central eléctrica o instalación de producción química y evite la entrada de intrusos. Gracias a la integración con plataformas de seguridad, los altavoces IP de Zenitel pueden activar alertas de audio pregrabadas para que pueda actuar en tiempo real.



## Comunicaciones a Zonas de alto riesgo

La gama de interfonía manos libres y potentes altavoces de Zenitel es ideal en zonas de alto riesgo o con altos niveles de suciedad y otras zonas exteriores o restringidas donde el audio inteligible es primordial.



## Integración con Sistemas de radio

Nuestra interfonía y sistemas de megafonía pueden integrarse perfectamente con su radio, teléfonos inalámbricos y otros dispositivos de comunicación existentes. Permita a su personal y equipos de seguridad enviar y recibir mensajes mientras se desplazan.





Protección  
perimetral

**Capacite al personal de seguridad de su planta de producción para que pueda actuar en función de lo que ve.**

La inclusión del modo de funcionamiento compatible con ONVIF permite integrar fácilmente nuestros altavoces IP en sistemas de gestión de vídeo de terceros.



Comunicación para  
áreas de salas limpias

**El interfono para salas blancas de Zenitel tiene una placa frontal completamente plana sin orificios, lo que minimiza la acumulación de bacterias y lo convierte en la opción ideal para sus necesidades de comunicación en salas blancas.**

La excelente calidad de voz del interfono permite al personal escuchar y hablar a distancia sin necesidad de quitarse los guantes.



Soluciones de audio  
inteligible

**Cuando las instalaciones industriales se enfrentan a niveles de ruido ambiente excesivos y fluctuantes, puede confiar en los productos Zenitel para reducir de forma proactiva los efectos del ruido de fondo en las comunicaciones.**

Nuestros interfonos de la serie TFIE ofrecen una comunicación cristalina en áreas de producción, almacenes y salas técnicas.



Soluciones PA/VA  
certificadas

**Los propietarios de plantas industriales confían en las soluciones de megafonía y alarma por voz de Zenitel para emitir avisos de emergencia y operativos específicos en todas sus instalaciones.**

Con altavoces IP para avisar a los empleados en almacenes específicos, áreas de producción u otros sectores, las soluciones escalables de Zenitel se integran perfectamente con análisis de vídeo.



Punto único de control  
y gestión

**A través de la integración inmediata con otros sistemas de seguridad, gestione y controle todos sus activos de seguridad, incluido el audio, desde un único punto.**

Gestione todas sus necesidades de comunicación desde un único terminal y envíe avisos en directo y mensajes pregrabados, así como comunicación bidireccional de forma centralizada, garantizando la seguridad de sus plantas de producción.



Interfonos para  
Zonas de alto riesgo

**Los interfonos antideflagrantes (ATEX) de la serie TFIX están fabricados para soportar incluso los entornos más duros. Su robusto diseño cumple los requisitos industriales, así como el funcionamiento ATEX Zona 1.**

Con reducción activa del ruido y cancelación de eco acústico, nuestros interfonos de última generación facilitan la comunicación bidireccional manos libres con una calidad de audio superior.

La robusta carcasa de plástico, diseñada con precisión, resistirá los desafíos que plantean los riesgos químicos y medioambientales.

Soluciones de comunicación crítica unificada Zenitel para **comunicaciones claras, específicas y eficaces.**

## Tranquilidad con **soluciones de comunicación probadas y fiables**

Con más de 150 años de experiencia combinada en audio y miles de implantaciones con éxito de soluciones de comunicación para instalaciones industriales, Zenitel cuenta con un historial demostrado de cumplimiento de las expectativas de los clientes y de ayuda para garantizar la seguridad y el bienestar de los visitantes, el personal y los activos.

### Selección **Referencias**

#### **Centrales nucleares de Tianwan y Qinshan**

China

#### **Planta de neumáticos y caucho Goodyear**

Topeka, Kansas, EE.UU

#### **Fábrica de Rauma**

Rauma, Finlandia

#### **Mainova**

Alemania

### Soluciones para cualquier **segmento de instalaciones**

Fabricación



Centrales eléctricas y distribución de energía



Instalaciones de Salas Limpias



Más información sobre Zenitel Industria

Soluciones de comunicación

[zenitel.com/industry-security-solutions](http://zenitel.com/industry-security-solutions)



#### **COINTEL S.L.**

Aureliano Valle 1,  
48010 Bilbao  
Spain  
Tel : +34 656782928  
Fax: +34 944439956

[info@cointel.es](mailto:info@cointel.es)  
[www.cointel.es](http://www.cointel.es)

Fundada en 1971, COINTEL S.L. es el Center of Excellence de Zenitel en España, especializado en ofrecer soluciones de comunicaciones de seguridad para todo tipo de necesidades, incluso las más especiales dentro de los entornos más complejos, que permiten oír, ser escuchado y entendido en todo momento.