



HD  
VIDEO

FIELD OF  
VIEW  
145°H,  
109°V

HD  
VOICE

SIP

IP 66

ONVIF-S

## POTENCIANDO LA COMUNICACIÓN INTELIGENTE

Oír, ser oído y entendido – Ver, ser visto y reconocido – Powered and driven by Turbine.

### Audio y Video HD. Claridad cristalina.

Presentamos el TCIV+ - una solución de video intercomunicación que combina el inigualable audio de nuestra Serie Turbine Compact con video HD. Empodere a su equipo de seguridad con la potencia probada de Turbine, para que puedan actuar en tiempo real y comunicarse con claridad cristalina. Con el nuevo video interfono TCIV+ de Zenitel, se pueden controlar los riesgos de seguridad más rápido que nunca, a través de una excepcional combinación de vídeo, voz y amplificación de audio para emisión de anuncios. El TCIV+, robusto y elegante, está diseñado para soportar las más duras Situaciones, incluyendo fluctuaciones extremas de temperatura además de vandalismo, y ambientes ruidosos, sucios y polvorientos.



**BECAUSE**

when communication is critical

## Video HD

**Poderosa tecnología de video:** El nuevo video interfono Turbine TCIV+ incorpora una tecnología de video HD de claridad cristalina dentro del mismo formato compacto de la gama de Turbine Compact (TCIS). Por tanto, su instalación, funcionalidad y capacidades son exactamente las que cabe esperar de cualquier otro Turbine, con la ventaja de su video HD superior, proporcionando una solución de comunicación inteligente para cualquier situación.

**Interoperabilidad y fiabilidad:** Este producto se integra fácilmente con la mayoría de los sistemas del mercado, viejos o nuevos. Su lente gran angular ofrece un excelente rendimiento, de día o de noche.



## Diseño de altas prestaciones

**Audio y video fiables:** Desde su temprano diseño y desarrollo, nuestra familia más vendida de intercomunicadores Turbine ha proporcionado un alto nivel de audio en cada situación en que la comunicación es crítica. Nuestro nuevo vídeo HD también ha sido diseñado para actuar cuando de verdad importa.

**Diseño antivandálico:** La estación está extremadamente bien protegida contra daños gracias a su sólida carcasa de aluminio fundido a presión. El altavoz está protegido contra la manipulación, con ángulos de rejilla de altavoz que impiden el acceso directo al mismo, así como una rígida malla de acero inoxidable transparente al audio, con perforaciones lo bastante pequeñas para soportar los intentos de perforación.



## Ciberseguridad para mantener los sistemas a salvo

El cumplimiento de las normas de TI es clave: Siempre que desarrollamos productos cumplimos estrictos requisitos de TI para sistemas de misión crítica. El TCIV+ no es sólo un equipo de alta disponibilidad, fiable y sostenible, sino que también proporciona defensa ante las amenazas y ataques cibernéticos.

**Miembro de CIS SecureSuite:** Como miembros de CIS Secure Site, reforzamos aún más nuestras defensas de seguridad cibernética aprovechando los recursos de CIS, incluyendo CIS Benchmarks, recursos de configuración de seguridad y CIS Controls, para prevenir los omnipresentes y peligrosos ataques cibernéticos de nuestros días.



## Principales características y ventajas

Una comunicación clara en que todas las partes puedan entenderse al primer intento es crítica para toda aplicación de seguridad. El nuevo video interfono Turbine TCIV+ lo consigue gracias a una amplia serie de características innovadoras que amplían los límites de la tecnología de audio, video y acústica.

Explore la combinación única de robustez, audio de alta calidad, vídeo de primera clase, potentes amplificador y altavoz e interoperabilidad de TCIV+.

### VIDEO EXCEPCIONAL

- Alta resolución, hasta 1080p
- Tasa de fotogramas hasta 30 por segundo
- Lente de gran angular, Campo de visión 145° horizontal 109° vertical
- Zoom y panorámica digital
- MJPEG y H.264
- Rendimiento de baja luminosidad hasta 1 lux

### AUDIO CLARO COMO EL CRISTAL

- Reducción activa de ruido hasta 30 dB
- Cancelación de eco acústico
- Dúplex abierto hasta 90 dB
- Control de volumen automático
- Control automático de ganancia
- Altavoz y amplificador de 10 vatios
- Anuncios (half duplex) hasta 100 dB
- Diseño de altavoces turbina

### RENDIMIENTO

- Imagen dual
- Núcleos CPU: 4 x Cortex-A53
- Velocidad CPU: 1.6 GHz
- RAM 4Gbit LPDDR4
- Flash 1 Gbyte
- Ranura para tarjeta SD

### DISEÑO ATRACTIVO Y ROBUSTO

- Diseño antivandálico
- 180x120x24mm (empotrado)
- IP66 - Resistente a la suciedad, el polvo y el agua
- IK 8/10 (excluyendo la lente)
- Resistente a los rayos UV
- Botones con indicaciones de luz LED
- Estructura duradera de aluminio fundido a presión
- Soporta un amplio conjunto de estándares de IP y networking
- Ideal para la seguridad de edificios y entornos públicos
- Diseñado de acuerdo con las normativas para discapacitados



### CONECTORES EN PLACA

- 6 contactos salida/entrada programables
- 1 relé programable
- PoE y PoE+
- Alimentación local 24VDC - 48VDC
- Alimentación salida: 5V
- Salida de línea



## ¡VÉALO EN ACCIÓN!

Para ver más del TCIV+ y encontrar ideas, vea nuestro nuevo video promocional. Escanee el código QR a la derecha de estas líneas.

Scan QR code



# Una línea de productos - 3 plataformas diferentes

**Invierta en un producto que se mantenga al ritmo de la tecnología cambiante mientras se anticipa y asegura sus futuras necesidades de comunicación. Nuestros equipos y dispositivos pueden ser usados en 3 plataformas diferentes, cada una de las cuales atiende a un tipo específico de necesidades de comunicación.**

## ICX-AlphaCom

Con ICX-AlphaCom se trata de integración. Todos los dispositivos de comunicación se unen en la plataforma ICX-AlphaCom para integrarse con los sistemas generales de gestión de edificios. Esto permite que herramientas poderosas como voz y audio ayuden a mantener la seguridad en los edificios.



ICX-AlphaCom

## IC-EDGE

IC-EDGE es una plataforma de comunicación sin servidores que está integrada en nuestros interfonos y altavoces de megafonía IP. Fácil de desplegar, usar y mantener. Ideal para PYMES.



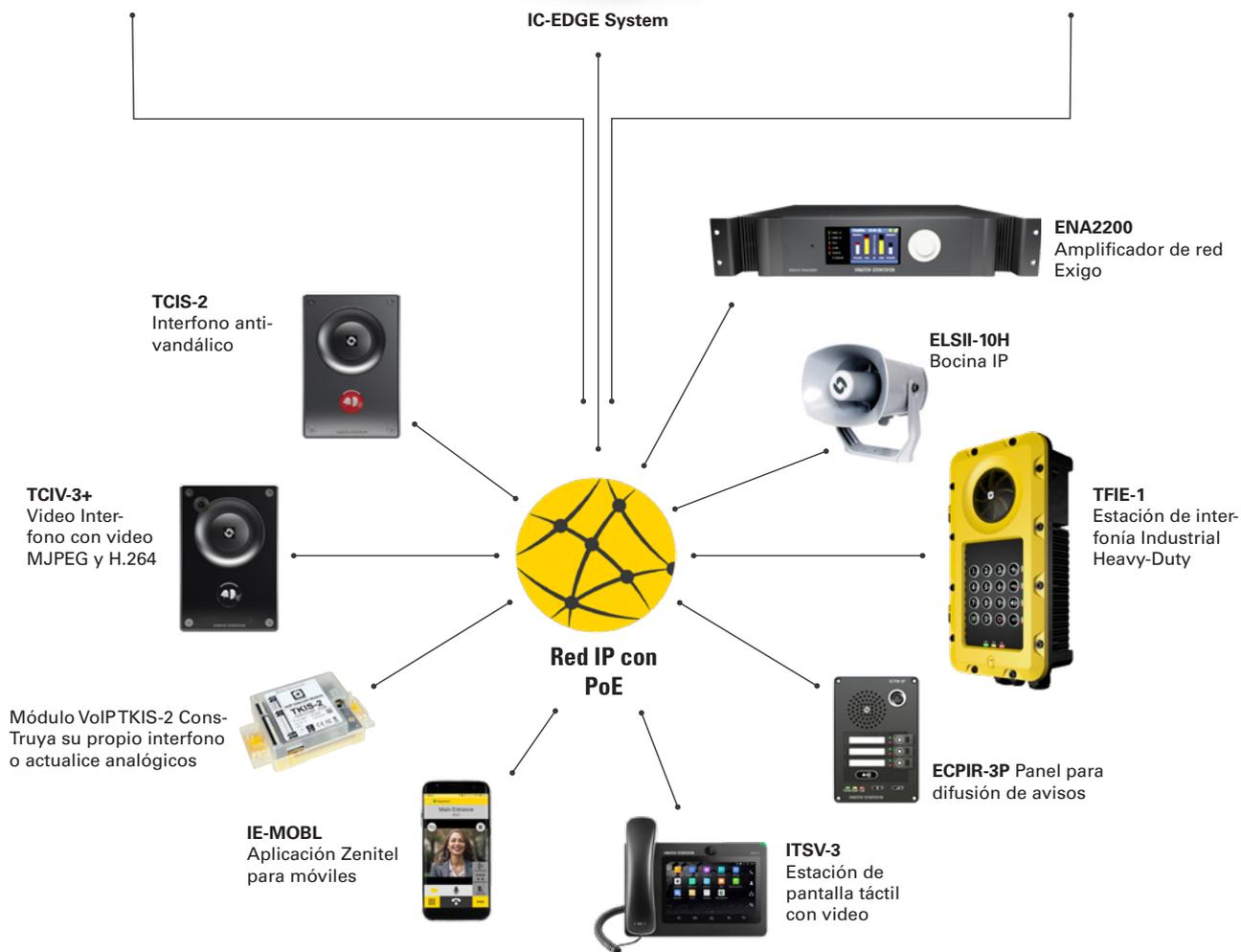
IC-EDGE System

## SIP

Entendemos que algunos clientes prefieren mantener el número de servidores y otro hardware al mínimo. Todos nuestros dispositivos soportan el protocolo SIP, lo que permite usarlos en cualquier plataforma de comunicación VoIP que soporte SIP



SIP



## Nuestra familia Turbine

La Serie Turbine de Zenitel aporta características innovadoras y un diseño de vanguardia que han cambiado la forma de entender la utilización de la interfonía y la comunicación inteligente para prevenir riesgos de seguridad.

Todas las estaciones de la serie Turbine combinan la última tecnología y los más de 70 años de experiencia de Zenitel en la industria de las comunicaciones de audio para crear una calidad de audio sin igual.

### TCIV+ Video interfono IP



TCIV-2+/1008315020

- Lente gran angular
- Placa frontal de acero inoxidable con un botón



TCIV-3+/1008315030

- Lente gran angular
- Placa frontal termoplástica negra con un botón



TCIV-5+/1008315050

- Lente gran angular
- Placa frontal termoplástica negra con dos botones
- Displays PMOLED identificativos



TCIV-6+/1008315060

- Lente gran angular
- Placa frontal termoplástica negra con botones de scroll y llamada
- Display PMOLED

### Módulo de video interfono VoIP



TKIV+/ 1008331010

- Módulo CPU
- Módulo cámara

### Módulo de interfono VoIP TCIS, interfono IP



TKIS-2



TCIS-1



TCIS-2



TCIS-3



TCIS-4



TCIS-5



TCIS-6



TCIS-C1

### TMIS, interfono IP



TMIS-1



TMIS-2

### TFIE, Estación de interfonía IP industrial



TFIE-1



TFIE-2



TFIE-6

### TFIX, Estación de interfonía IP Antideflagrante



TFIX-1



TFIX-2



TFIX-3



TFIX-4

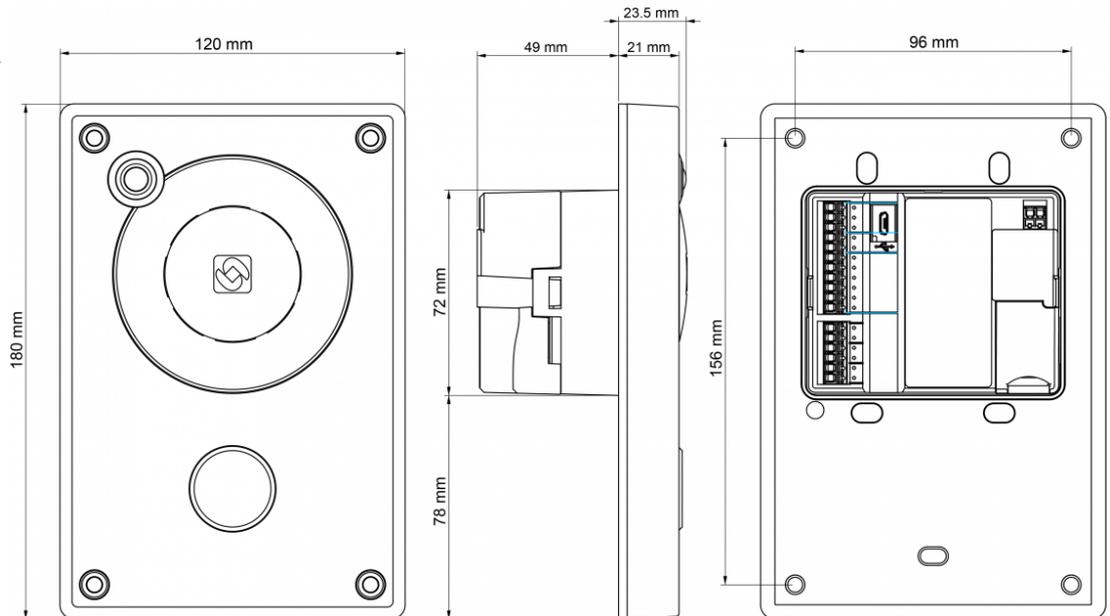
# Accesorios

 <p><b>TA-1</b> caja de superficie 1008140010</p> <p>Ilustración de montaje con TA-1</p>	 <p>Ilustración de montaje con TA-2 y TA-5</p> <p><b>TA-2</b> Caja de empotrar US 2-Gang 3 ½* 1008140020</p> <p><b>TA-5</b> Cerquillo para caja de empotrar 1008140050</p>	
 <p><b>TA-18</b> Caja de empotrado a ras de pared 1008140180</p>	 <p>Ilustración de montaje con TA-14</p> <p><b>TA-14</b> Escudo cortavientos para micrófono 1008140140</p>	 <p><b>SENSOR TOUCHLESS</b> con caja trasera 2390020100</p>

# Dimensiones

El dibujo muestra nuestro TCIV-2/3+. Las dimensiones de todos los TCIV+ son las mismas.

AlttoxAnchoxProfundo 180x120x24 (empotrado)



 <p><b>COINTEL</b> Aureliano Valle, 1 48010 BILBAO (SPAIN) Oficina: (+34) 944 445 704 <a href="mailto:info@cointel.es">info@cointel.es</a> <a href="http://www.cointel.es">www.cointel.es</a></p>	 <p><b>Vingtor-Stentofon by Zenitel Group</b> es el principal proveedor mundial de soluciones de comunicación inteligentes. En base a más de 70 años de innovaciones de vanguardia, la tecnología actual proporciona soluciones seguras e inteligentes como los interfonos IP, Video Interfonos, telefonía IP, y megafonía mediante VoIP.</p>
--	---