

## Video Servers & Video Receiver



Modelos	VS8102	VS7100	RX7101
Origen de Video	1 analog camera input	1 analog camera input	4-CH streaming
Modulación de video	NTSC/PAL auto detection	NTSC/PAL auto detection	NTSC/PAL
Resolución Máxima de Video	720x480(NTSC) 720x576(PAL)	704x480/NTSC 704x576/PAL	704x480/NTSC 704x576/PAL
Fotogramas por segundo	Up to 30/NTSC Up to 25/PAL	Up to 30/NTSC Up to 25/PAL	Up to 30/NTSC Up to 25/PAL
Serial Connectors	RS485	RS485	RS485
Pan/Tilt/Zoom Control	Si	Si	Si
Entrada Digital Salida Digital	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet
La Capacidad de Audio	1 / 1	1 / 1	0 / 4
Compresión de Video	Si	Si	Si
Detección de movimiento	Triple-Codec (H.264/MPEG-4/MJPEG)	Dual-Codec (MPEG-4/MJPEG)	—
Software de grabación integrado	Si	Si	—
Flujo Multiple	32 channels	32 channels	—
Flujo Multiple	Multiple	Dual	—
Decodificación	Yes	Optional	—
Decodificación	—	—	MJPEG/MPEG-4



## Software de Gestión Central



## VAST

### Cliente/Servidor con Arquitectura jerárquica

- > Cómodo acceso remoto a través de la Arquitectura Cliente/Servidor
- > Manejo de Jerárquica para la gestión de estaciones con número ilimitado
- > Gestión eficaz y fiable para la activación de eventos
- > Grabación y visualización simultánea para 64 cámaras y reproducción de grabación para 16 cámaras
- > Multiple flujos de Video para diferentes Plataformas
- > Flujos de Video Adaptados a la Actividad para la reducción en Ancho de Banda y Capacidad de Almacenamiento
- > Ajustes Extremadamente Versátiles para la gestión de grupos y horarios de grabación
- > Gestión de Usuarios basados en roles para mejorar las operaciones de seguridad
- > Eficiente respaldo (Backup) de datos, búsqueda y exportación
- > Control para el manejo remoto inteligente de PTZ/ePTZ

## Productos y Soluciones

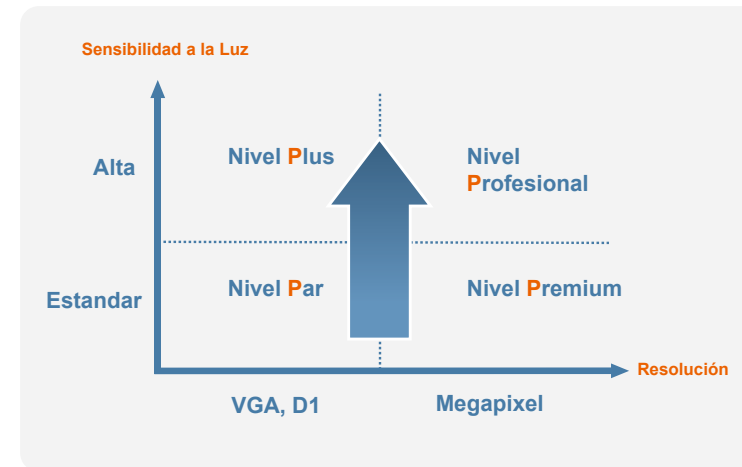
### Tipos de Cámaras de Red

Las cámaras de red VIVOTEK están diseñadas con 4 modelos importantes, cada uno ofrece una línea completa de productos destinados a satisfacer una serie de requisitos y aplicaciones. Una cámara Fija Interior, esta diseñada para monitorear un área específica con una dirección de vista claramente definida; mientras una cámara Tipo Bala Exterior esta equipada con una cubierta resistente a la intemperie para los exigentes entornos del exterior. Un Domo Fijo es usado cuando una cámara debe mezclarse con el medio ambiente, mientras que las características de un Domo PTZ permiten la patrulla de un área a altas velocidades.



### Posicionamiento del Producto

En base a la sensibilidad de la luz y las características de resolución, los productos de VIVOTEK se pueden clasificar en 4 niveles: Profesional, Premium, Plus y Par. Con productos bien definidos en cada una de estas áreas, VIVOTEK es capaz de responder a las demandas de diferentes segmentos del mercado para aplicaciones versátiles.



### Alianza para la integración de Software VIVOTEK

El programa SIA (Alianza para la Integración de Software) es una alianza estratégica que tiene por objeto facilitar la integración de productos y plataformas de VIVOTEK con desarrolladores líderes de software. A través del programa SIA, nuestros clientes obtienen una mayor flexibilidad y funciones personalizadas al crear un sistema de vigilancia IP. El programa SIA proporciona toda la librerías (SDK) que permite a los socios desarrollar funciones personalizadas en una estructura abierta, alcanzando el nivel más alto posible de integración. Vivotek también proporciona un soporte técnico completo durante todo el proceso de desarrollo.



imaginArt

c/ Pujades 273-275 - 08005 - Barcelona - Telf.: 93 292 07 70 - Fax 93 217 76 51 - e-mail: imaginart@imaginart.es - www.imaginart.es

# Portafolio de Productos Español



VIVOTEK INC., establecida en el año 2000, se ha posicionado rápidamente como uno de los principales fabricantes de la industria de videovigilancia IP. VIVOTEK está especializada en la integración de componentes de audio y video para soluciones en red. A través de tecnologías sofisticadas de codec, el equipo de Investigación y Desarrollo de VIVOTEK ha desarrollado una amplia gama de productos de comunicación, que incluye cámaras de red, servidores de video, NVR (Network Video Recorder), receptores de video y software para la gestión centralizada de los sistemas de vigilancia.

En el 2006, VIVOTEK (TAIEX: 3454) se convirtió en una compañía negociada públicamente en la Bolsa de Taiwan, ofreciendo actualmente venta, soporte y otros servicios, en más de 70 países mediante una amplia red de distribuidores e integradores. VIVOTEK ha separado su departamento de SoC (System-on-chip/Tecnología Interna) creando una nueva empresa subsidiaria de su propiedad llamada VATICS, que está especializada en el desarrollo y venta de SocS inteligentes de video/audio y multimedia. Para mantenerse al día con el rápido crecimiento en ventas, fue fundada en California en el 2008 VIVOTEK U.S.A. para cubrir ventas, soporte y otros servicios en este país.

Con más de un millón de cámaras de red y servidores de video comercializados con gran éxito en todo el mundo, la solución de vigilancia IP de VIVOTEK es una apuesta de futuro de gran fiabilidad para la transición del sistema CCTV tradicional a la solución de videovigilancia IP total.



## Linea de Productos diversos

### FD8361

2MP · H.264 · Día y Noche · Antivandálica



- > Sensor CMOS de 2 Mega-Píxeles
- > Lente Auto iris Vari-focal de 3 ~ 9 mm
- > Filtro IR extraíble para función Día y Noche
- > Iluminadores IR incorporados con efectividad hasta 20 metros
- > Compresión (Triple Codec) en tiempo real. H.264, MPEG-4 y MJPEG
- > Flujos Múltiples de Video Simultáneo
- > Resistencia antivandalismo y protección (IP66)
- > Mecanismo 3-ejes diseñado para ajustar la posición de lente y montaje en pared y techo
- > PoE Integrado compatible con el estándar 802.3af
- > Audio Bidireccional mediante protocolo SIP
- > Ranura para Almacenamiento Local a través de tarjeta SD/SDHC
- > Calentador y Ventilador incorporados soportados por PoE

### FD8161

2MP · H.264 · Día y Noche · PIR



- > 2-megapixel CMOS Sensor
- > Lente Auto iris Vari-focal de 3 ~ 9 mm
- > Filtro IR extraíble para función Día y Noche
- > Iluminadores IR incorporados con efectividad hasta 15 metros
- > Compresión (Triple Codec) en tiempo real. H.264, MPEG-4 y MJPEG
- > Flujos Múltiples de Video Simultáneo
- > Eficiencia de datos por ePTZ
- > Flujo de Video Adaptado a la Actividad para un control dinámico en la velocidad de transmisión
- > Mecanismo 3-ejes diseñado para ajustar la posición de lente y montaje en pared y techo
- > Sensor de Detección de Personas (PIR) incorporado
- > PoE Integrado compatible con el estándar 802.3af

### IP8332

Exterior · H.264 · 720p · Día y Noche



- > Sensor CMOS de 1/4" con Resolución 1280x800
- > Filtro IR extraíble para función Día y Noche
- > Iluminadores IR incorporados con efectividad hasta 10 metros
- > Compresión (Triple Codec) en tiempo real. H.264, MPEG-4 y MJPEG
- > Flujos Múltiples de Video Simultáneo
- > Flujo de Video Adaptado a la Actividad para un control dinámico en la velocidad de transmisión
- > Cubierta resistente a la intemperie IP-67
- > Detección de Sabotaje para cambios no autorizados
- > PoE Integrado compatible con el estándar 802.3af
- > Entradas Digitales para sensores de alarma externos
- > Transmisión de Datos encriptados HTTPS

### IP8330

Exterior · H.264 · 720p · Día y Noche



- > Sensor CMOS de 1/4" con Resolución 1280x800
- > Filtro IR extraíble para función Día y Noche
- > Iluminadores IR incorporados con efectividad hasta 10 metros
- > Compresión (Triple Codec) en tiempo real. H.264, MPEG-4 y MJPEG
- > Flujos Múltiples de Video Simultáneo
- > Flujo de Video Adaptado a la Actividad para un control dinámico en la velocidad de transmisión
- > Cubierta resistente a la intemperie IP-67
- > Detección de Sabotaje para cambios no autorizados
- > PoE Integrado compatible con el estándar 802.3af
- > Entradas Digitales para sensores de alarma externos
- > Transmisión de Datos encriptados HTTPS

### IP8161

2MP · H.264 · Día y Noche



- > Sensor CMOS de 2 Mega-Píxeles
- > Lente Auto iris Vari-focal de 3 ~ 8 mm
- > Filtro IR extraíble para función Día y Noche
- > Compresión (Triple Codec) en tiempo real. H.264, MPEG-4 y MJPEG
- > Flujos Múltiples de Video Simultáneo
- > Eficiencia de datos por ePTZ
- > Flujo de Video Adaptado a la Actividad para un control dinámico en la velocidad de transmisión
- > Detección de Sabotaje para cambios no autorizados
- > PoE Integrado compatible con el estándar 802.3af
- > Ranura para Almacenamiento Local a través de tarjeta SD/SDHC
- > Anillo ajustable para montaje de Lentes CS ó C
- > Conector BNC para salida Analógica de Video

### IP7361

2MP · Exterior · Día y Noche



- > 2-megapixel CMOS Sensor
- > Lente Auto iris Vari-focal de 3 ~ 9 mm
- > Filtro IR extraíble para función Día y Noche
- > Iluminadores IR incorporados con efectividad hasta 25 metros
- > Flujos Múltiples de Video Simultáneo
- > Eficiencia de datos por ePTZ
- > Cubierta resistente a la intemperie IP-67
- > PoE Integrado compatible con el estándar 802.3af
- > Audio Bidireccional mediante protocolo SIP
- > Ranura para Almacenamiento Local a través de tarjeta SD/SDHC

## Network Cameras - Fixed Series



Modelos Cableados	IP7361	IP8332/IP8330	IP7330	IP7142	IP8161	IP7161	IP7160	IZ7151	IP7251	IP7153	IP7130	IP7131	IP7133	IP7135
Modelos Inalámbrico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IP7154 (802.11b/g)	—	IP7132 (802.11b/g)	IP7134 (802.11b/g)	IP7137 (802.11b/g)
Exterior/Interior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
sensor de Imagen	1/3.2 Pulgada CMOS	1/4 Pulgada CMOS	1/4 Pulgada CMOS	1/3.3 Pulgada WDR CMOS	1/3.2 Pulgada CMOS	1/3.2 Pulgada CMOS	1/3.2 Pulgada CMOS	1/4 Pulgada progressive CCD	1/4 Pulgada progressive CCD	1/4 Pulgada progressive CCD	1/4 Pulgada CMOS	1/4 Pulgada CMOS	1/4 Pulgada CMOS	1/4 Pulgada CMOS
Modulación de video	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iluminación Mínima	0.1 Lux @ F1.2	0 Lux @ F1.8 (IR LED on)(IP8332) 0 Lux @ F1.6 (IR LED on)(IP8330)	0 Lux @ F1.8 (IR LED on)	0.68 Lux @ F1.4 0 Lux @ F1.4 (IR LED on)	0.1 Lux @ F1.2	0.8 Lux @ F1.6	0.3 Lux @ F1.8	1.61 Lux @ F1.4 0.38 Lux @ F1.4 without IR-cut filter	1.0 Lux @ F1.0	0.2 Lux @ F1.0	0.1 Lux @ F1.6	0.1 Lux @ F1.6	0.4 Lux @ F2.0	1.5 Lux @ F2.0
Auto-Iris Integrado	Yes	—	—	—	Yes	Yes	Yes (optional)	Yes	Yes	Yes	—	—	—	—
Tipo de Lente	3 ~ 9 mm F1.2 (w), F2.1 (t)	3.6 mm, F1.8 Fijo(IP8332) 4.0 mm, F1.6 Fijo(IP8330)	4.0 mm, F1.8 Fijo	3.3 ~ 12 mm F1.4 (w), F2.9 (t)	3 ~ 8 mm, F1.2 CS-mount	4.5 ~ 10 mm, F1.6 CS-mount	4.2 mm, F1.8 / Fixed CS-mount	18x optical zoom / 4.1 ~ 73.8 mm / F1.4 (w), F3.0 (t)	2.9 ~ 8.2 mm, F1.0 CS-mount	2.9 ~ 8.2 mm, F1.0 CS-mount	4.0 mm, F1.6 Fijo, CS-mount	4.0 mm, F1.6 Fijo, CS-mount	4.09 mm, F2.0 Fijo, CS-mount	4.0 mm, F2.0 Fijo
Resolución Máxima de Video	1600x1200	1280x800 (IP8332) 640x480 (IP8330)	640x480	720x480	1600x1200	1600x1200	1600x1200	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480
Fotogramas por segundo	Up to 30 fps @ 1280x720 Up to 15 fps @ 1600x1200	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30 fps @ 720x480	Up to 30 fps @ 1280x720 Up to 15 fps @ 1600x1200	Up to 30 fps @ 1280x720 Up to 15 fps @ 1600x1200	Up to 30 fps @ 1280x720 Up to 15 fps @ 1600x1200	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz
Red	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet
Entrada Digital Salida Digital	1 / 1	1 / 0	1 / 0	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	—
La Capacidad de Audio	Sí (Audio Bidireccional)	—	—	Sí (Audio Bidireccional)	Sí (Audio Bidireccional)	Sí (Audio Bidireccional)	Sí (Audio Bidireccional)	Sí (Audio Bidireccional)	Sí (Audio Bidireccional)	Sí (Audio Bidireccional)	Sí (Audio Bidireccional)	Sí	Sí	Sí
Compresión de Video	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Triple-Codec (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Triple-Codec (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	MPEG-4	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	MPEG-4
Soporta Flujo Multiple	Multiple	Multiple	Dual	Dual	Multiple	Multiple	Multiple	Dual	Dual	Dual	Dual	—	Dual	—
Soporta PoE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (IP7153)	Sí	Sí (IP7131)	—	—
Características de Valor Agregado	Día y Noche • Ranura para tarjeta SD/SDHC • Detección de Sabotaje • IP67	Infrarrojos incorporados • Día y Noche • IP66 • Detección de Sabotaje • Onvif support	Infrarrojos incorporados • Día y Noche • IP66 • Detección de Sabotaje	Infrarrojos incorporados • Día y Noche • IP66	Día y Noche • Ranura para tarjeta SD/SDHC • Detección de Sabotaje • Adjustmering	Día y Noche • Ranura para tarjeta SD/SDHC • Detección de Sabotaje • Adjustmering	Ranura para tarjeta SD/SDHC Detección de Sabotaje	Día y Noche	Día y Noche Video content analysis	Día y Noche	Detección de Sabotaje	—	—	—

## Network Cameras - Dome Series



Modelos Cableados	SD7313 SD7323	SD7151	FD8361	FD7141 FD7141V	FD8161	FD7132	FD7131
Modelos Inalámbrico	—	—	—	—	—	—	—
Exterior/Interior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Interior	Interior	Interior
sensor de Imagen	1/4 Pulgada ExView HAD CCD	1/4 Pulgada progressive CCD	1/3.2 Pulgada CMOS	1/3.3 Pulgada WDR CMOS	1/3.2 Pulgada CMOS	1/4 Pulgada CMOS	1/4 Pulgada CMOS
Modulación de video	NTSC/PAL	—	—	—	—	—	—
Iluminación Mínima	0.05 Lux @ F1.4 (Color) 0.01 Lux @ F1.4 (BW)	1.61 Lux @ F1.4 0.38 Lux @ F1.4 without IR-cut filter	0 Lux @ F1.2 (IR LED on)	0.5 Lux @ F1.4 (FD7141) 0.4 Lux @ F1.4 (FD7141V) 0 Lux @ F1.4 (IR LED on)	0 Lux @ F1.2 (IR LED on)	0.56 Lux @ F1.4 0 Lux @ F1.4 (IR LED on)	1.5 Lux @ F1.4
Auto-Iris Integrado	Sí	Sí	Sí	—	Sí	Sí	—
Tipo de Lente	35x optical zoom 3.4 ~ 119 mm F1.4 (w), F4.2 (t)	18x optical zoom 4.1 ~ 73.8 mm F1.4 (w), F3.0 (t)	3 ~ 9 mm F1.2 (w), F2.1 (t)	3.3 ~ 12 mm F1.4 (w), F2.9 (t) (FD7141) 9 ~ 22 mm F1.4 (w), F1.6 (t) (FD7141V)	3 ~ 9 mm F1.2 (w), F2.1 (t)	3.3 ~ 12 mm F1.4 (w), F2.9 (t)	2 ~ 4 mm F1.4 (w), F1.8 (t)
Resolución Máxima de Video	704x480/NTSC 704x576/PAL	640x480	1600x1200	720x480	1600x1200	640x480	640x480
Fotogramas por segundo	Up to 30/NTSC Up to 25/PAL	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz UP to 15 fps @ 1600x1200	Up to 30 fps @ 720x480	Up to 30 fps @ 1280x720 UP to 15 fps @ 1600x1200	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz
Red	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet
Entrada Digital Salida Digital	4 / 1	4 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
La Capacidad de Audio	Sí (2-way audio)	Sí (2-way audio)	Sí (2-way audio)	Sí (2-way audio)	Sí (2-way audio)	Sí (2-way audio)	Sí (2-way audio)
Compresión de Video	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Triple-Codec (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Triple-Codec (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)
Soporta Flujo Multiple	Dual	Dual	Multiple	Dual	Multiple	Dual	Dual
Soporta PoE	—	—	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Características de Valor Agregado	35x Zoom • Día y Noche • IP66 • WDR • EIS • Ranura para tarjeta SD/SDHC	18x Zoom • Día y Noche • IP66 • Anti-Vandálico	3-axes • Infrarrojos incorporados • Día y Noche • IP66 • Anti-Vandálico • Detección de Sabotaje • Onvif support	3-axes • Infrarrojos incorporados • Día y Noche • IP66 • Anti-Vandálico • Ranura para tarjeta SD/SDHC • Detección de Sabotaje • Heater & Fan	PIR • 3-axes • Infrarrojos incorporados • Día y Noche • Detección de Sabotaje • Onvif support	PIR • 3-axis • Infrarrojos incorporados • Día y Noche	PIR • 3-axis • White-light LEDs

## Network Cameras - PTZ Series



Modelos Cableados	PZ7111/PZ7121	PZ7131	PT7135
Modelos Inalámbrico	PZ7112/PZ7122 (802.11b/g)	PZ7132 (802.11b/g)	PT7137 (802.11b/g)
Exterior/Interior	Interior	Interior	Interior
sensor de Imagen	1/4 Pulgada CCD	1/4 Pulgada CMOS	1/4 Pulgada CMOS
Modulación de video	NTSC/PAL	—	—
Iluminación Mínima	1.5 Lux @ F1.8 0.05 Lux @ F1.8 (Modelo de poca iluminación)	1.25 Lux @ F1.9	1.5 Lux @ F2.0
Auto-Iris Integrado	Sí	Sí	—
Tipo de Lente	10x optical zoom, 4.2 ~ 42 mm F1.8 (w), F2.9 (t)	2.6x optical zoom 2.8 ~ 7.3 mm, F1.9	4.0 mm, F2.0 Fijo
Resolución Máxima de Video	704x480/NTSC 704x576/PAL	640x480	640x480
Fotogramas por segundo	Up to 30/NTSC Up to 25/PAL	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz	Up to 30/60Hz Up to 25/50Hz
Red	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet
Entrada Digital Salida Digital	1 / 1	1 / 1	—
La Capacidad de Audio	Sí (2-way audio)	Sí (2-way audio)	Sí
Compresión de Video	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	MPEG-4
Soporta Flujo Multiple	Dual	Dual	—
Soporta PoE	Sí (PZ7111, PZ7121)	Sí (PZ7131)	—
Características de Valor Agregado	—	—	—