

## 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)<br>720x576(PAL)     | 704x480/NTSC<br>704x576/PAL   | 704x480/NTSC<br>704x576/PAL   |
| Fotogramas por segundo          | Up to 30/NTSC<br>Up to 25/PAL     | Up to 30/NTSC<br>Up to 25/PAL | Up to 30/NTSC<br>Up to 25/PAL |
| Serial Connectors               | RS485                             | RS485                         | RS485                         |
| Pan/Tilt/Zoom Control           | Si                                | Si                            | Si                            |
|                                 | 10/100BaseT Ethernet              | 10/100BaseT Ethernet          | 10/100BaseT Ethernet          |
| Entrada Digital Salida Digital  | 1 / 1                             | 1 / 1                         | 0 / 4                         |
| La Capacidad de Audio           | Si                                | Si                            | Si                            |
| Compresión de Video             | Triple-Codec (H.264/MPEG-4/MJPEG) | Dual-Codec (MPEG-4/MJPEG)     | —                             |
| Detección de movimiento         | Si                                | Si                            | —                             |
| Software de grabación integrado | 32 channels                       | 32 channels                   | —                             |
| Flujo Multiple                  | Multiple                          | Dual                          | —                             |
|                                 | 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 Jerarquía 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

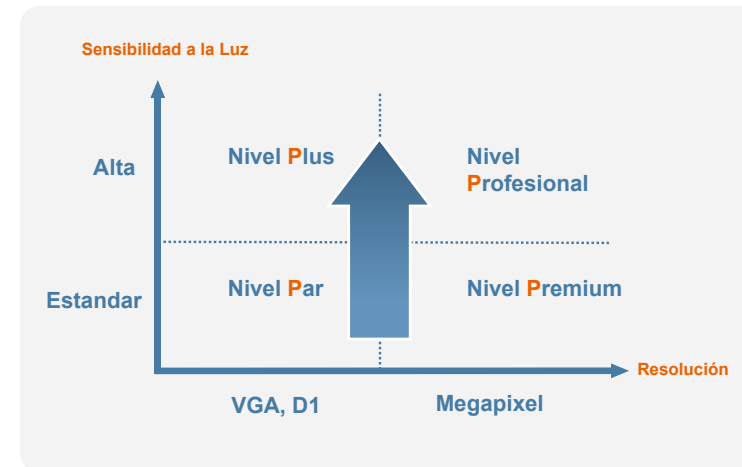
### Tipos de Cámaras de Red

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.



Copyright © 2010 VIVOTEK Inc. Todos los derechos reservados.

**VIVOTEK INC.**  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, Taipei County, Taiwan  
Tel: +886 2 8245 5282 Fax: +886 2 8245 5532  
E-mail: sales@vivotek.com http://www.vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**  
470 Lakeside Drive Suite C, Sunnyvale CA 94085  
Tel: 408-773-8686 Fax: 408-773-8298  
E-mail: salesusa@vivotek.com



# 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 Vídeo 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 Vídeo Simultáneo
- > Eficiencia de datos por ePTZ
- > Flujo de Vídeo 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 Vídeo Simultáneo
- > Flujo de Vídeo 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 Vídeo Simultáneo
- > Flujo de Vídeo 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 ~ 9 mm
- > Filtro IR extraíble para función Día y Noche
- > Compresión (Triple Codec) en tiempo real. H.264, MPEG-4 y MJPEG
- > Flujos Múltiples de Vídeo Simultáneo
- > Eficiencia de datos por ePTZ
- > Flujo de Vídeo 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 Vídeo

### 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 Vídeo 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)<br>0 Lux @ F1.6(IR LED on)(IP8330)                    | 0 Lux @ F1.8 (IR LED on)  | 0.68 Lux @ F1.4<br>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<br>0.38 Lux @ F1.4<br>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<br>F1.2 (w), F2.1 (t)   | 3.6 mm, F1.8 Fijo(IP8332)<br>4.0 mm, F1.6 Fijo(IP8330)                                | 4.0 mm, F1.8 Fijo   | 3.3 ~ 12 mm<br>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 Vídeo        | 1600x1200  | 1280x800 (IP8332)<br>640x480 (IP8330)   | 640x480   | 720x480                                       | 1600x1200  | 1600x1200  | 1600x1200   | 640x480   | 640x480                            | 640x480                        | 640x480                        | 640x480                        | 640x480                        | 640x480                        |
| Fotogramas por segundo            | Up to 30 fps @ 1280x720<br>Up to 15 fps @ 1600x1200                      | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz  | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz  | Up to 30 fps @ 720x480                        | Up to 30 fps @ 1280x720<br>Up to 15 fps @ 1600x1200                              | Up to 30 fps @ 1280x720<br>Up to 15 fps @ 1600x1200                              | Up to 30 fps @ 1280x720<br>Up to 15 fps @ 1600x1200 | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz                              | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz     | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz | Up to 30/60Hz<br>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)<br>0.01 Lux @ F1.4 (BW)                         | 1.61 Lux @ F1.4<br>0.38 Lux @ F1.4<br>without IR-cut filter | 0 Lux @ F1.2 (IR LED on)  | 0.5 Lux @ F1.4 (FD7141)<br>0.4 Lux @ F1.4 (FD7141V)<br>0 Lux @ F1.4 (IR LED on)  | 0 Lux @ F1.2 (IR LED on)  | 0.56 Lux @ F1.4<br>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<br>3.4 ~ 119 mm F1.4 (w), F4.2 (t)                     | 18x optical zoom 4.1 ~ 73.8 mm<br>F1.4 (w), F3.0 (t)        | 3 ~ 9 mm<br>F1.2 (w), F2.1 (t)  | 3.3 ~ 12 mm F1.4 (w), F2.9 (t) (FD7141)<br>9 ~ 22 mm F1.4 (w), F1.6 (t) (FD7141V)  | 3 ~ 9 mm<br>F1.2 (w), F2.1 (t)  | 3.3 ~ 12 mm<br>F1.4 (w), F2.9 (t)                     | 2 ~ 4 mm<br>F1.4 (w), F1.8 (t)  |
| Resolución Máxima de Vídeo        | 704x480/NTSC<br>704x576/PAL   | 640x480   | 1600x1200   | 720x480  | 1600x1200   | 640x480   | 640x480                         |
| Fotogramas por segundo            | Up to 30/NTSC<br>Up to 25/PAL   | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz                              | Up to 30/60Hz<br>UP to 15 fps @ 1600x1200   | Up to 30 fps @ 720x480   | Up to 30 fps @ 1280x720<br>UP to 15 fps @ 1600x1200   | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz                        | Up to 30/60Hz<br>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<br>0.05 Lux @ F1.8<br>(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<br>F1.8 (w), F2.9 (t)               | 2.6x optical zoom<br>2.8 ~ 7.3 mm, F1.9 | 4.0 mm, F2.0 Fijo              |
| Resolución Máxima de Vídeo        | 704x480/NTSC<br>704x576/PAL                                       | 640x480                                 | 640x480                        |
| Fotogramas por segundo            | Up to 30/NTSC<br>Up to 25/PAL                                     | Up to 30/60Hz<br>Up to 25/50Hz          | Up to 30/60Hz<br>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 | —   | —                                       | —                              |