



Cámara fija para red IP8172/72P



5MP • Full HD • Asistente de foco

Los modelos IP8172/72P de VIVOTEK son cámaras box profesionales que proporcionan una resolución Full HD 1080p o de 5 Megapíxel con una calidad de imagen soberbia de hasta 30 fps. Incorporando una resolución de 5 Megapíxel y la tecnología de compresión H.264/MPEG-4/MJPEG de alto desempeño, las cámaras IP8172/72P ofrecen vídeo extra-suave y cobertura amplia.

El modelo IP8172P es suministrado con una lente P-iris, que controla el iris con extrema precisión con su motor de paso incorporado, manteniendo el iris abierto en un nivel ideal continuamente, resultando en una claridad de imagen y profundidad de campo superiores.

Además de eso, las cámaras IP8172/72P son equipadas con un botón de asistencia de foco para permitir que los usuarios ajusten precisamente el foco de la cámara. Después de presionar el botón de asistencia de foco en la cámara, un indicador será exhibido en la pantalla con informaciones detalladas sobre el foco. Además de eso, continuar presionando el botón aplicará el zoom de aproximación en el área blanco para una sintonía fina, resultando en mejor usabilidad y claridad de la imagen.

Las cámaras IP8172/72P también puede ser conectada directamente a un monitor analógico con un conector BNC, suministrando a los integradores mayor flexibilidad e instalación sin preocupaciones para una variedad de aplicaciones.

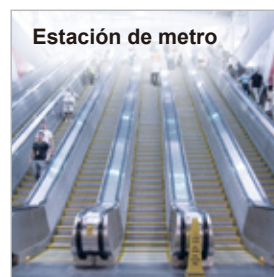
Otras funciones avanzadas como, por ejemplo, el perfeccionamiento WDR, flujos múltiples, recorte de vídeo, ePTZ, ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC, PoE y el software de grabación para 32 canales suministrado hacen las cámaras IP8172/72P indiscutiblemente las mejores elecciones para una vigilancia por vídeo megapíxel confiable y de alto desempeño.

Características

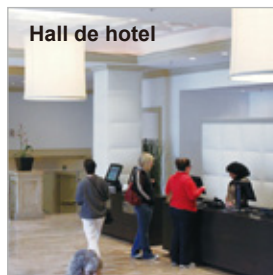
- Sensor CMOS de 5 megapíxel
- 30 fps @ Full HD 1080p
- Lente DC-iris varifocal de 2,8 a 12 mm (IP8172)
- Lente P-iris varifocal de 3,5 a 10 mm (IP8172P)
- Filtro de corte IR amovible para operación en el modo Día y Noche
- Compresión en tiempo real H.264, MPEG-4 y MJPEG (Codec Triple)
- Perfeccionamiento WDR para aumento de la claridad en ambientes de alto contraste
- Botón de asistencia de foco incorporado para ajuste preciso del foco
- PoE incorporado en conformidad con 802.3af
- Ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC incorporada para almacenamiento on-board



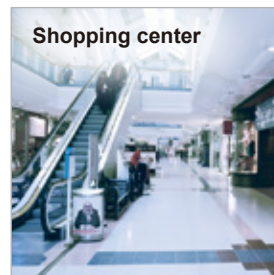
Estación de tren



Estación de metro



Hall de hotel



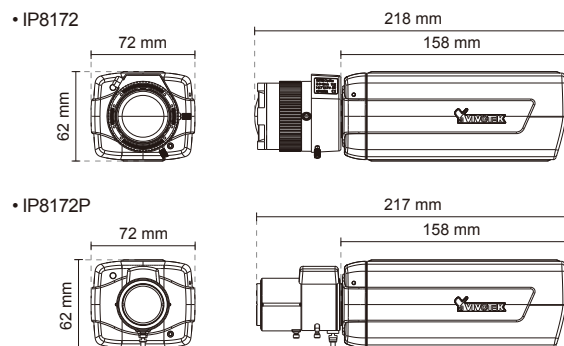
Shopping center

Especificaciones técnicas

Modelos	IP8172 (DC-iris) IP8172P (P-iris)
Informaciones del sistema	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Memoria Flash	128 MB
Memoria RAM	256 MB
Características de la cámara	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,5"
Resolución máxima	2560x1920
Tipo de lente	Vari-focal, Montaje CS
Distancia focal	f = 2,8 a 12 mm (IP8172) f = 3,5 a 10 mm (IP8172P)
Apertura	F1.2 (wide) a F2.5 (tele) (IP8172) F1.6 (wide) a F2.7 (tele) (IP8172P)
Ato-iris	Iris DC (IP8172) P-iris (IP8172P)
Campo de visión	IP8172: 28° a 115° (horizontal) 21° a 84° (vertical) 35° a 150° (diagonal) IP8172P: 33° a 93° (horizontal) 24° a 68° (vertical) 40° a 119° (diagonal)
Tiempo del obturador	1/5 seg a 1/32.000 seg.
Tecnología WDR	WDR reforzado
Día y Noche	Filtro de corte IR amovible para funcionamiento en el modo día y noche
Iluminación mínima	IP8172: 0,02 Lux @ F1.2 (Modo Colorido) 0,001 Lux @ F1.2 (Modo B&N) IP8172P: 0,05 Lux @ F1.6 (Modo Colorido) 0,001 Lux @ F1.6 (Modo B&N)
Funcionalidades de pan/tilt/zoom	ePTZ: Zoom digital de 48x (4x en plug-in IE, 12x incorporado)
Almacenamiento on-board	Ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC
Vídeo	
Compresión	H.264, MJPEG e MPEG-4
Velocidad máxima de cuadros	H.264: 10 fps a 2560x1920 30 fps a 1920x1080 MJPEG: 10 fps a 1920x1536 25 fps a 1920x1080 MPEG-4: 13 fps a 2560x1920 30 fps a 1920x1080
Flujos máximos	3 flujos simultáneos
Relación Señal/Ruido	Arriba de 60 dB
Rango dinámico	57 dB
Flujo de vídeo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables Recorte de vídeo configurable para economía de ancho de banda
Ajustes de imagen	Tamaño de la imagen, calidad y tasa de bits ajustables. Impresión de hora/fecha, sobreposición de texto, rotación y espejado. Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de luz de fondo y máscaras de privacidad configurables. Ajustes de perfil programados
Audio	
Funcionalidad de audio	Entrada/salida de audio (full duplex)
Compresión	GSM-AMR, AAC, G.711
Interfaz	Microfono incorporado Entrada para microfono externo Salida de línea externa
Alcance efectivo	5 metros
Red	
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X
Interfaz	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
ONVIF	Ver. 1.02
Vídeo inteligente	
Detección de movimiento de vídeo	Detección de movimiento de vídeo de ventana triple vídeo

Alarma y Eventos	
Accionadores de alarma	Detección de movimiento de vídeo, accionador manual, entrada digital, accionador periódico, inicialización del sistema, notificación de grabación, detección de sabotaje de la cámara.
Eventos de alarma	Notificación de eventos utilizando una salida digital, HTTP, SMTP, FTP y un servidor NAS. Carga de archivos vía HTTP, SMTP, FTP y un servidor NAS.
Generalidades	
Sistema de foco inteligente	Botón de asistencia de foco y OSD (Exhibición de informaciones en la pantalla)
Conectores	Conector del cable RJ-45 para conexión de red/PoE Entrada de audio Salida de audio Salida de vídeo Entrada de alimentación de 24V CA Entrada de alimentación de 12V CC 1 entrada digital 1 salida digital 1 RS485
LED indicador	Indicador de alimentación y estado del sistema
Entrada de alimentación	24V CA 12V CC IEEE 802.3af PoE Clase 3
Consumo	IP8172: 4,87W como máximo (12V CC) 7 W como máximo (24V CA) 6,8 W como máximo (PoE) IP8172P: 5,2 W como máximo (12V CC) 7 W como máximo (24V CA) 6,9 W como máximo (PoE)
Dimensiones	218 mm (P) x 72 mm (L) x 62 mm (A) (IP8172) 217 mm (P) x 72 mm (L) x 62 mm (A) (IP8172P)
Peso	Líquido: 702 g (IP8172) Líquido: 710,5 g (IP8172P)
Certificaciones de seguridad	CE, LVD, FCC Clase A, VCCI, C-Tick
Temperatura operativa	Temperatura inicial: 0°C a 50°C Temperatura operacional: -10°C a 50°C
Garantía	24 meses
Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navegador de Internet	Mozilla Firefox 7 a 10 (Solamente flujo de transmisión) Internet Explorer 7.x o 8.x
Otras aplicaciones	VLC: 1.1.11 o más reciente QuickTime: 7 o a más reciente
Accesorios suministrados	
CD	Manual de usuario, guía de instalación rápida, Tutorial de instalación 2, software de grabación de 32 canales ST7501
Otros	Lente de montaje CS, guía de instalación rápida, certificado de garantía, base, Llave sextavada tipo L

Dimensiones



Accesorios compatibles

Envoltorios



AE-211
Envoltorio de la cámara con ventilador



AE-232
Envoltorio de la cámara con calentador y ventilador



AE-233
Envoltorio de la cámara con calentador y ventilador (entrada de 24V CA)

Adaptador de energía



AA-222
Adaptador de energía de 12V CC

Kits PoE



POE-IJ-1748NDN
Inyector PoE, en conformidad con 802.3af

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin preaviso. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. Todos los derechos reservados.

Distribuido por:



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
|T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0