IP8160
IP8160-W

Cámara de red de cubo

2MP • 8M IR • Smart Stream II • AEC • PoE • WiFi • Tamaño compacto

La IP8160 / IP8160-W de VIVOTEK es una elegante cámara de red en forma de cubo de 2 megapíxeles diseñada específicamente para aplicaciones de seguridad minoristas a pequeña escala. Con una resolución de 1920 x 1080 a 30 fps, un filtro de corte de infrarrojos extraíble e iluminadores de infrarrojos integrados efectivos hasta 8 metros, esta extraordinaria cámara ofrece a los usuarios una calidad de imagen superior durante todo el día.

Cuando se combina con la tecnología Smart Stream II de VIVOTEK, el IP8160 / IP8160-W puede reducir tanto el ancho de banda como el consumo de almacenamiento hasta en un 50% * mientras conserva la misma excelente calidad de imagen que una cámara Full HD.

Además, la cámara admite audio bidireccional y emplea la cancelación de eco acústico (AEC) para mejorar en gran medida la calidad del audio y proporcionar una imagen auditiva más clara y fluida. VIVOTEK ofrece dos opciones fáciles de instalar para esta cámara compacta; el IP8160-W cuenta con una conexión inalámbrica compatible con 802.11b / g / n, y el IP8160 está diseñado para la funcionalidad Power over Ethernet (PoE), lo que hace que la configuración de estas dos potentes cámaras sea rápida y sencilla.

* Según escenas

Características clave

- 30 fps a 1920x1080
- Iluminadores IR incorporados hasta 8 M
- Tecnología IR inteligente para evitar la sobreexposición
- Smart Stream II para optimizar la eficiencia del ancho de banda
- Micrófono y altavoz integrados para audio bidireccional
- Cancelación de eco acústico (AEC) para optimizar el sistema de sonido

- PoE integrado compatible con 802.3af (IP8160)
- WLAN 802.11 b / g / n incorporada (IP8160-W)
- Ranura para tarjeta MicroSD / SDHC / SDXC incorporada para almacenamiento a bordo
- Diseño compacto
- Trend Micro IoT Security dentro del período de garantía estándar

Hierro

IR apagado

Especificaciones técnicas

Modelo	IP8160: PoE, IR de 8 M IP8160-W: WiFi, IR de 8 M
Información del sistema	
UPC	SoC multimedia (sistema en chip)
Destello	128 MB
RAM	256 MB
Características de la cámara	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1 / 2,9 "
Resolución Máxima	1920 x 1080
Tipo de lente	Focal fija
Longitud focal	f = 2,8 mm
Abertura	F1.8
Campo de visión	113 ° (horizontal) 63 ° (vertical) 136 ° (diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1 / 32.000 seg.
Tecnología WDR	WDR mejorado
Día / noche	Filtro de corte IR extraíble para función de día y noche
iluminación mínima	0.07 Lux @ F1.8 (Color) <0.01 Lux @ F1.8 (B / W)
Panorámica / inclinación / zoom Funcionalidades	ePTZ: Zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x integrado)
Iluminadores IR	Iluminadores de infrarrojos integrados, efectivos hasta 8 metros con Smart IR LED de infrarrojos * 2
Almacenamiento a bordo	Tipo de ranura: Ranura para tarjeta MicroSD / SDHC / SDXC Grabación sin interrupciones
Vídeo	
Compresión	H.264 y MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas	30 fps a 1920x1080 15 fps a 1920x1080 (cancelación de eco acústico activada)
Flujos máximos	3 transmisiones simultáneas
Relación S / N	70 dB
Gama dinámica	70 dB
Vídeo transmitido en vivo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables Smart Stream II
Configuración de imagen	Marca de tiempo, superposición de texto, voltear y espejo; Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad; Configuración de perfil programada, desempañado, 3DNR, rotación de video
Audio	
Capacidad de audio	Audio bidireccional (dúplex completo)
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Micrófono incorporado Altavoz incorporado
Alcance efectivo	5 metros
Red	
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Protocolos	IP8160: IPv4, IPv6, TCP / IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP / RTP / RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, SSL / TLS, ARP IP8160-W: IPv4, IPv6, TCP / IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP / RTP / RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SNMP, ARP
Interfaz	IP8160: Ethernet 10 Base-T / 100 Base-TX (RJ-45) IP8160-W: WLAN IEEE 802.11 b / g / n
ONVIF	Compatible, especificación disponible en www. onvif.org
Video inteligente	
Detección de movimiento por video	Detección de movimiento por video de cinco ventanas
Alarma y evento	
Activadores de alarma	Detección de movimiento, activación manual, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara, detección de audio
Eventos de alarma	Notificación de eventos mediante HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta SD Carga de archivos a través de HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta SD
General	
Conectores	IP8160: Conector de cable RJ-45 para conexión de red / PoE de 10/100 Mpbs * 1 IP8160-W: Conector micro USB para entrada de alimentación DC 5V * 1
Indicador LED	Indicador de estado y alimentación del sistema
Entrada de alimentación	IP8160: IEEE 802.3af POE Clase 0 IP8160-W: CC 5 V
El consumo de energía	IP8160: Máx. 5,5 W IP8160-W: Máx. 8 W
Dimensiones	Ø 66 x 38,9 mm
Peso	IP8160: 100,6 g (unidad de cámara), 58 g (soporte) IP8160-W: 62 g (unidad de cámara), 58 g (soporte)
Certificaciones de seguridad	CE, LVD, FCC Clase B, VCCI, C-Tick
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de inicio: 0 ° C ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F) Temperatura de trabajo: 0 ° C ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F)
Humedad	90%
Garantía	24 meses
Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 8/7 / Vista / XP / 2000

Especificaciones técnicas

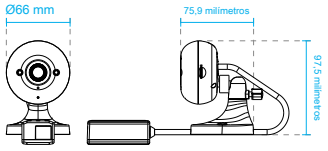
Navegador web	Mozilla Firefox 7 ~ 43 (solo transmisión) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Otros jugadores	VLC: 1.1.11 o superior QuickTime: 7 o superior

Accesorios incluidos

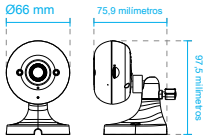
Adaptador de corriente	IP8160-W: adaptador de conector USB de 5 V y 2 A
Otros	Guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, soporte con kit de tornillos, adaptador de conector USB (IP8160-W)

Dimensiones

• IP8160



• IP8160-W



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Copyright © VIVOTEK INC. Todos los derechos reservados. Ver. 2

6F, No 192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, Nueva ciudad de Taipei, 235, Taiwán, República de China | T: + 886-2-82455282 | F: + 886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com | W: www.vivotek.com