



# IP9171-HP

Cámara de red fija



3MP • Compresión H.265 • Smart Stream II • Ahorro de ancho de banda • WDR Pro • SNV • Puerto GbE • DIS

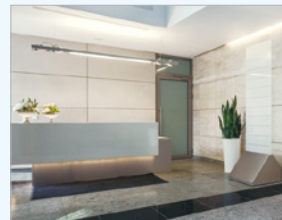
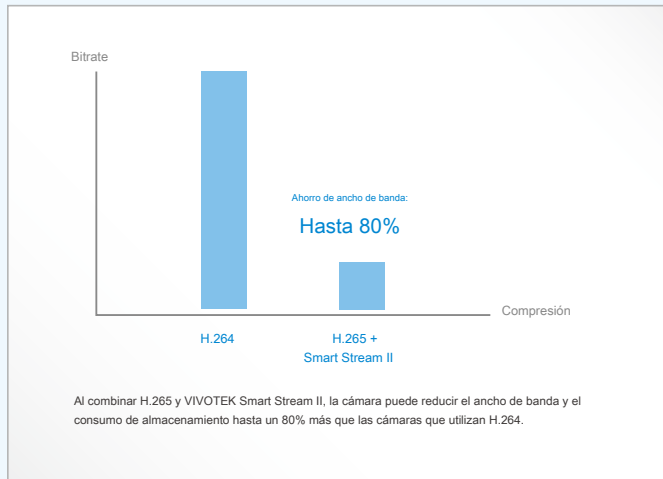
La IP9171-HP de VIVOTEK es una nueva cámara de red profesional tipo caja H.265 que ofrece hasta 30 fps a 3 megapíxeles con una calidad de imagen excelente. Al utilizar el sofisticado Smart Stream II de VIVOTEK, la cámara puede optimizar la resolución para un objeto o área deseada y así garantizar la máxima eficiencia en el uso del ancho de banda. Combinando H.265 y Smart Stream II, el IP9171HP puede reducir tanto el ancho de banda como el consumo de almacenamiento hasta en un 80% \* mientras mantiene el alto estándar de calidad de imagen. Esta combinación única de alta resolución y bajo consumo de almacenamiento hace que el IP9171-HP sea adecuado para una amplia gama de aplicaciones de videovigilancia, incluidos edificios gubernamentales e industriales, entornos comerciales, aeropuertos, estaciones de tren y escuelas.

Además, el empleo de WDR Pro, un WDR verdadero, permite que la cámara capture las áreas oscuras y brillantes de una imagen, combinando las diferencias para crear una representación altamente realista de la escena original. Mejorando aún más la gama de condiciones operativas del IP9171-HP, la tecnología SNV hace posible el video de vigilancia a todo color de alta calidad en condiciones de poca luz. Juntas, estas características permiten que la cámara proporcione una calidad de video sorprendentemente cercana a las capacidades del ojo humano. Para mejorar aún más la capacidad de la cámara para adaptarse a su entorno, los controles de software precisos mantienen la apertura del iris de la lente del IP9171-HP en un nivel óptimo en todo momento, lo que resulta en una nitidez y una profundidad de campo superiores. Finalmente, el IP9171-HP también está dotado del sistema RBF (Remote Back Focus) de VIVOTEK,

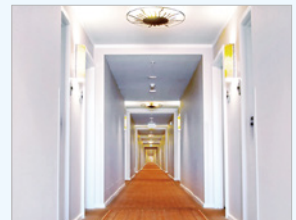
\* Según escenas

## Características clave

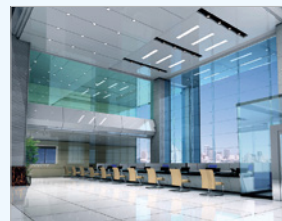
- Tecnología de compresión H.265
- 30 fps a 2048 x 1536
- Lente P-iris
- Smart Stream II para optimizar la eficiencia del ancho de banda
- WDR Pro, un verdadero WDR, para una visibilidad incomparable en entornos de alto contraste
- Enfoque posterior remoto para ajustes de enfoque fáciles
- SNV (visibilidad nocturna suprema) para condiciones de poca luz
- Rotación de video para vista de pasillo
- Perfil de lente para garantizar la compatibilidad total para diferentes opciones de lentes
- Gigabit Ethernet para alta velocidad de transmisión
- Enfoque de instantánea
- DIS (estabilización de imagen digital)



Vestibulo



Hotel



Banco



Monitoreo de tráfico

## Especificaciones técnicas

Modelo	IP9171-HP
<b>Información del sistema</b>	
UPC	SoC multimedia (sistema en chip)
Destello	128 MB
RAM	512 MB
<b>Características de la cámara</b>	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1 / 2.8 °
Resolución Máxima	2048 x 1536 (3 megapíxeles)
Tipo de lente	Varifocal
Longitud focal	f = 2,8 ~ 8 mm
Abertura	F1.2 ~ F1.95
Iris automático	P-Iris
Campo de visión	51 ° ~ 114 ° (horizontal) 39 ° ~ 84 ° (vertical) 63 ° ~ 143 ° (diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1 / 16.000 seg. WDR Pro.
Tecnología WDR	verdadero WDR
Día / noche	Filtro de corte IR extraíble para función de día y noche
Iluminación mínima	0.01 Lux @ F1.2 (color) 0.001 Lux @ F1.2 (B / N)
Funciones de panorámica / inclinación / zoom	ePTZ: Zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x integrado)
Almacenamiento a bordo	Tipo de ranura: Ranura para tarjeta MicroSD / SDHC / SDXC Grabación sin interrupciones
<b>Vídeo</b>	
Compresión	H.265 y H.264 y MJPEG
Velocidad máxima de fotografías	H.264 y H.265: 30 fps a 2048 x 1536 MJPEG: 15 fps a 2048 x 1536
Flujos máximos	3 transmisiones simultáneas
Relación S / N	60 dB
Gama dinámica	Verdadero WDR, 100dB
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 configurables  Configuración de perfil programada, rotación de vídeo, 3DNR, desempañado, enfoque de instantánea, perfil de lente, DIS
<b>Audio</b>	
Capacidad de audio	Audio bidireccional (dúplex completo) G711.
Compresión	G726
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de audio
<b>Red</b>	
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, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, CIFS / SMB
Interfaz	Ethernet 10 Base-T / 100 Base-TX / 1000 Base-T (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P / ETL.
ONVIF	Compatible, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Vídeo inteligente</b>	
Detección de movimiento por vídeo	Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas

## Alarma y evento

Activadores de alarma	Detección de movimiento por vídeo, disparador manual, entrada digital, disparador periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara, detección de audio
Eventos de alarma	Notificación de eventos mediante salida digital, HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta MicroSD Carga de archivos a través de HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta MicroSD

## General

Sistema de enfoque inteligente	Enfoque posterior remoto a través de la interfaz de usuario
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red / PoE de 10/100/1000 Mbps Entrada de audio Salida de audio Entrada de alimentación de 12 V CC Entrada de alimentación de 24 V CA Entrada digital * 3 Salida digital * 1 RS485
Indicador LED	Indicador de estado y alimentación del sistema
Entrada de alimentación	DC12 V / AC 24V IEEE 802.3af / en PoE Clase 0
El consumo de energía	Max. 8,6 W
Dimensiones	210 (profundidad) x 70 (ancho) x 63 (altura) mm
Peso	623 g
Certificaciones de seguridad	CE, LVD, FCC Clase B, VCCI, C-Tick, UL
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de inicio: 0 ° C ~ 50 ° C (32 ° F ~ 122 ° F) Temperatura de trabajo: -10 ° C ~ 50 ° C (14 ° F ~ 122 ° F)
Humedad	90%
Garantía	36 meses

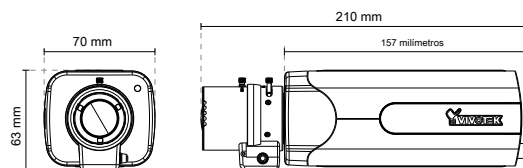
## Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 7/8
Navegador web	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (solo transmisión) Internet Explorer 10/11
Otros jugadores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior

## Accesorios incluidos

discos compactos	Manual de usuario, guía de instalación rápida, Shepherd, VAST
Otros	Guía de instalación rápida, soporte de montaje, paquete de tornillos, lente

## Dimensiones

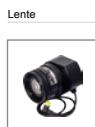


## Accesorios compatibles

### Recintos



**AE-244**  
Caja de la cámara,  
PoE / DC, IR 50M, IP68, IK10,  
-20 ° C ~ 50 ° C



**AL-242**  
Montaje CS, 12,5 ~ 50 mm, F1.4, iris  
P, 1 / 2,7 °

### Iluminadores IR



**CM4818-2040**  
48W Iluminador, distancia 200M,  
-40 ° C ~ 60 ° C, 12 ~ 24 V CC, 24 V CA



**AL-243**  
Montaje CS, 7 ~ 22 mm, F1.4,  
iris P, 1 / 2,7 °



**AL-247**  
Montaje CS, 2,8 ~ 8 mm, F1.2,  
P-iris, 1/3 °



**AL-24A \***  
Montaje CS, 12 ~ 40 mm, F1.8, iris  
P, 1/8 °

\* El perfil de la lente debe descargarse de la página de VIVOTEK manualmente.