



# FD9166-HN

Cámara de red domo fija

H.265 • 2MP • WDR Pro • 10M IR invisible • Smart Stream III • PoE • Diseño compacto

- Tecnología de compresión H.265
- 30 fps a 1920x1080
- WDR Pro para una visibilidad incomparable en entornos de alto contraste Smart Stream III para optimizar la eficiencia del ancho de banda
- Iluminadores infrarrojos invisibles de 940nm incorporados hasta 10 metros PoE incorporado
- compatible con 802.3af
- Ranura para tarjeta MicroSD / SDHC / SDXC incorporada para almacenamiento integrado Rotación de video para escenarios de pasillo
- Diseño compacto y elegante



# Especificaciones técnicas

## Información del sistema

Modelo	FD9166-HN (2,8 mm) FD9166-HN (3,6 mm)
UPC	SoC multimedia (sistema en chip) 128 MB
Destello	
RAM	256 MB

## Características de la cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1 / 2,9 "
Max. Resolución	1920 x 1080 (2 megapíxeles)
Tipo de lente	Fijo-focal
Longitud focal	FD9166-HN (2,8 mm): f = 2,8 mm FD9166-HN (3,6 mm): f = 3,6 mm
Abertura	FD9166-HN (2,8 mm): F1,8 FD9166-HN (3,6 mm): F2.0
Iris automático	Iris fijo
Campo de visión	FD9166-HN (2,8 mm): 109 ° (horizontal) 59 ° (vertical) 129 ° (diagonal) FD9166-HN (3,6 mm): 89 ° (horizontal) 47 ° (vertical) 105 ° (diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1 / 32.000 seg. WDR
Tecnología WDR	Pro
Día / noche	si
Filtro de corte IR extraíble	si
Iluminadores IR	Iluminadores IR integrados de 940 nm, eficaces hasta 10 metros con Smart IR, LED IR * 4
Iluminación mínima	FD9166-HN (2,8 mm): 0,07 lux a F1,8 (color) 0,01 lux a F1,8 (blanco y negro) 0 lux con iluminación IR en FD9166-HN (3,6 mm): 0,16 lux a F2,0 (color) 0,01 lux a F2,0 (B / N) 0 lux con iluminación IR activada
Rango de panorámica	± 30 °
Rango de inclinación	90 °
Rango de rotación	± 180 °
Funciones de panorámica / inclinación / zoom	ePTZ: zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x integrado)
Almacenamiento	Grabación perfecta en tarjetas MicroSD / SDHC / SDXC y grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)

## Vídeo

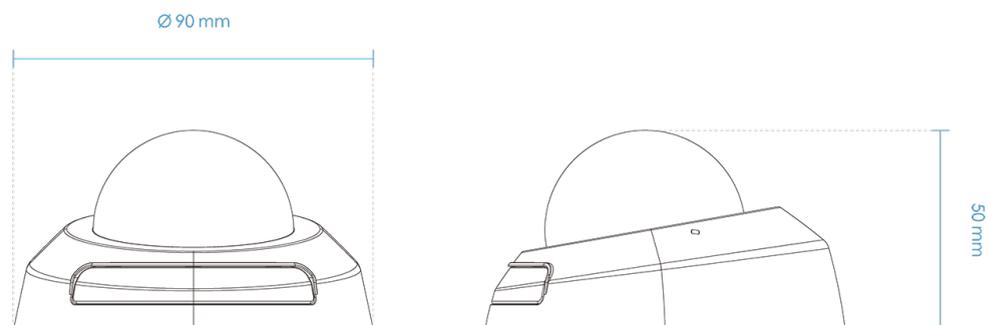
Compresión de vídeo	H.265, H264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas	30 fps @ 1920x1080
Resmas máximas	3 v ideo st resmas (hasta 8 perfiles configurables)
Relación S / N	FD9166-HN (2,8 mm): 68 dB FD9166-HN (3,6 mm.): 66 dB
Gama dinámica	120 dB
Vídeo transmitido en vivo	Resolución ajustable, control de calidad y tasa de bits constante, Smart St ream III
Configuraciones de imágenes	Configuraciones generales: superposición de sellos de v ideo t idad y tiempo, v ideoorientación (f labio, espejo, rotación), ajustes día / noche; Iluminadores: iluminadores, sobreexposición de hormigas; Ajustes de imagen: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, cont rast, saturación, nitidez, curva gamma), def og, 3DNR; Exposición: BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, exposición tiempo, control de ganancia), ajuste de velocidad AE, WDR; Máscara de privacidad; Configuraciones de perfiles programadas

## Audio

Capacidad de audio	Audio unidireccional
Compresión de audio	G.711, G.726

Interfaz de audio	Micrófono incorporado
Alcance efectivo	5 metros
<b>Red</b>	
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso, autenticación de resumen, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), registro de acceso de usuario, administración de cuentas de usuario
Protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS / SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS / DSCP), RTSP / RTP / RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP / IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Interfaz	Ethernet 10 Base-T / 100 Base-TX (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P / ETL.
ONVIF	Soporta perfiles G, S, T, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Integración de soluciones</b>	
Paquete de video VADP de	Detección de movimiento de video de cinco ventanas
detección de movimiento de iones	Stratocast, Trend Micro IoT Security (1 año gratuito), VIVOCLOUD
<b>Alarma y evento</b>	
Activador de evento	Detección de audio, detección de manipulación de la cámara, eventos de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), dispositivo de control manual, entrada digital, movimiento de iones, trigger periódico, grabación no síncrona, esperanza de vida de la tarjeta SD, arranque del sistema
Acción de evento	Evento no síncrono vía correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD, no push síncrono Carga de archivos vía correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD
<b>General</b>	
Conectores	Conector de cable RJ-45 para red de 10/100 Mbps / conexión PoE Entrada digital (30 V, 1 A)
Indicador LED	Indicador de estado y alimentación del sistema IEEE
Entrada de alimentación	802.3af PoE Clase 2
El consumo de energía	Max. 5.5 W / 2,8 W (IR encendido / apagado)
Dimensiones	90 x 50 mm
Peso	150 g
Certificaciones	EMC: CE (EN 55032 Clase B, EN 55024), FCC (FCC Parte 15 Subparte B Clase B), RCM (AS / NZS CISPR 32 Clase B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Clase B); Seguridad: UL (UL 62368-1), CB (IEC / EN 62368-1, IEC / EN 62471); IA: BIS (IS 13252)
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de inicio: 0 ° C ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F) Temperatura de trabajo: - 10 ° C ~ 55 ° C (14 ° F ~ 131 ° F) (IR de f) - 10 ° C ~ 50 ° C (14 ° F ~ 122 ° F) (IR encendido)
Humedad	90%
Garantía	36 meses
<b>Requisitos del sistema</b>	
Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 11
Otros jugadores	VLC: 1.1.11 o superior
<b>Accesorios incluidos</b>	
Otros	Guía de instalación rápida, destornillador, etiqueta de alineación, bolsa desecante

## Dimensiones



## Accesorios compatibles

### Kits de montaje



Soporte en forma de L

### Kits de montaje



Placa adaptable

### Kits de montaje



Adaptador de montaje