



General

La cámara domo de red SN688D-WIR HD de Vicon está diseñada para funcionar en las instalaciones de seguridad más exigentes. Proporciona detalles extremos para ubicaciones que requieren una cobertura de área extensa, incluidos campus, aeropuertos, centros comerciales y hospitales. La cámara de giro, inclinación, zoom (PTZ) de 4K (8 megapíxeles) tiene una lente de zoom óptico integral de 30x (6 mm a 180 mm) y los LED IR integrados proporcionan iluminación hasta un rango de 1312 pies (400 metros).

La SN688D-WIR La SN683D-WIR proporciona cuádruple transmisión (streaming) de video y es compatible con la tecnología de compresión H.265/H.264 reduciendo drásticamente el tamaño de los archivos y conservando el valioso ancho de banda de la red. Los usuarios pueden recibir simultáneamente múltiples transmisiones ininterrumpidas de video en diferentes resoluciones, rangos de captura de cuadros y calidades de imagen, que pueden ser vistos en diferentes plataformas. Posee una ranura de memoria Micro-SD extraíble para almacenamiento local.

La alimentación de la cámara es de 12 VDC o PoE (28 W). Para que la instalación sea sencilla, se proporciona un inyector PoE junto con la cámara. El montaje de la SN688D-WIR puede realizarse en una pared o colgante en el techo. Los accesorios adicionales permiten el montaje colgante en pared o techo. La cámara puede inclinarse hasta 10 grados sobre el horizonte.

Vistazo al Producto

- ▶ Resolución 4K / 8 MP a 30 fps
- ▶ H.265/H.264
- ▶ WDR verdadero (120 dB); cámara día / noche con un lente autoiris con zoom óptico 30x varifocal incorporado
- ▶ Iluminadores IR sincronizados con 1312 pies (400 m) distancia
- ▶ Análisis de contenido de video (VCA); Búsqueda de museos
- ▶ 12 VDC y UPoE (inyector PoE incluido)
- ▶ Cuádruple streaming de video
- ▶ Audio bidireccional
- ▶ Construcción robusta para interiores o exteriores de entornos hostiles, con clasificación IP66 e IK10
- ▶ 16 máscaras de privacidad programables
- ▶ Admite grabación local en tarjeta SDHC / SDXC
- ▶ La interfaz ONVIF (Perfil S) proporciona interoperabilidad con soluciones de plataforma abierta

Para adaptarse a condiciones externas de luz cambiantes, la SN688D-WIR cuenta con una lente que mantiene los niveles de luz adecuados para brindar la mejor calidad de video en diferentes condiciones de iluminación. La cámara posee una característica de verdadero día / noche que incluye un filtro IR extraíble para la calidad de imagen durante todo el día. El procesamiento de imágenes de Verdadero Amplio Rango Dinámico (WDR) mejora la calidad de exposición de video en escenas con alto contraste entre zonas claras y oscuras. La luz LED de IR sincronizada ajusta automáticamente la intensidad con el zoom óptico del lente.

Como medida de protección, la cámara domo cuenta con la clasificación IP66 y una carcasa anti-vandalismo que garantizan una mejor resistencia ante lluvia, polvo y actos vandálicos. También posee la clasificación IK10 que acredita protección contra impactos. El equipo está asegurado con tornillos a prueba de manipulación.

ESPECIFICACIONES

Modelo	SN688D-WIR
Sensor de imagen:	CMOS 1/1.7 pulg. Sony Starvis con barrido progresivo
Resolución máxima:	4K/8MP
Configuración de imagen:	Velocidad de transferencia de datos ajustable y dinámica. Efectos digitales de imagen: invertido horizontal y vertical. Brillo, contraste y alta sensibilidad configurables. Balance de blancos. Zoom digital. Control de ganancia. Control de exposición. Velocidad de obturación mecánica. Modo día/noche. BLC (Compensación de Contraluz). Reducción Dinámica de Ruido (2DNR/3DNR). Detección de movimiento (16 zonas). Máscara de privacidad (16 zonas). Notificación de eventos.
Análisis de Contenido de Video (VCA):	A prueba de manipulación. Anti-niebla. Búsqueda de museo Detector de intrusiones. Detector de campo.
Velocidad de obturación mecánica:	1 ~ 1/10,000 seg.
Desempeño Día/Noche:	Verdadero día / noche real (filtro de corte IR)
Amplio Rango Dinámico (WDR):	Verdadero WDR (120 dB)
Iluminación mínima:	Color: 0.75 lux @ 50 IRE; B/N: 0 lux (IR LED ON)
Iluminación del IR:	Distancia: 1312 ft (400 m). Modo fijo, manual o sincronizado.

Lente

Distancia focal:	6 - 180 mm (30X zoom óptico)
Apertura máxima:	f/1.6
Iris:	Autoiris
Ajuste de zoom/enfoque:	Control motorizado de Enfoque y zoom
Campo de visión horizontal:	2.7° - 55.4°

Trasmisión de Video por Red

Red:	10Base-T, 100Base-TX, RJ-45
Image Compression:	H.265/H.264 y M-JPEG
Resolución:	3840x2160, 3072x2048, 2592x1944/1520, 2560x1440, 2048x1536, 1920x1080 (1080P), 1440x1080, 1280x1024/720, 1024x768, 800x600/480, D1, 640x480, 400x240, CIF
Protocolos:	IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTCP, RTP, DHCP, FTP, uPnP, QoS, Zeroconf, Bonjour, ONVIF
Rango de captura de cuadros:	Max. 30 fps (25 fps, PAL)
Transmisión (Streams):	cuádruple Transmisión (streams): (3x H.265/H.264 and 1 x MJPEG)
Usuarios:	Transmisión en vivo para hasta 10 clientes; Reproducción para hasta 3 clientes
Navegador de Internet:	Internet Explorer®, Safari®, Firefox®, Google Chrome®
Seguridad:	Filtro de direcciones IP, cifrado de transmisión de datos HTTPS, SSL, protección por contraseña
Almacenamiento local:	Ranura Micro-SD provista; tarjeta SDHC / SDXC suministrada por el cliente

Mecánicas y Eléctricas

Construcción:	Base de aluminio fundido; tornillos a prueba de manipulaciones
Rango de giro:	Giro continuo de 360°
Velocidad de giro:	Máximo 380°/segundo
Rango de inclinación:	100° (-10° a 90°)
Velocidad de inclinación:	Máximo 380°/segundo
Posiciones Presets:	256
Recorridos o Tours:	8/8
Capacidad de Audio:	Audio bidireccional; Compresión G.711
Montaje:	Accesorios disponibles para montaje colgante, en pared y techo.
Dimensiones:	7.9 pulg. (201.8 mm) (Diam) x 12.5 pulg. (317.8 mm) (Alto); Consultar el diagrama de dimensiones.
Peso:	11.2 lb (5.1 kg)

ESPECIFICACIONES

Alimentación:	UPoE (inyector incluido); 12 VDC ±10%. Dimensiones del inyector: Altura: 1.25 pulg. (31.8 mm); Ancho: 2.375" (60.3 mm); Profundidad: 5.375" (136.5 mm)
Corriente (con IR encendido):	500 mA @ PoE; 2.3 A @ 12 VDC
Consumo de energía (con IR encendido)	28 W

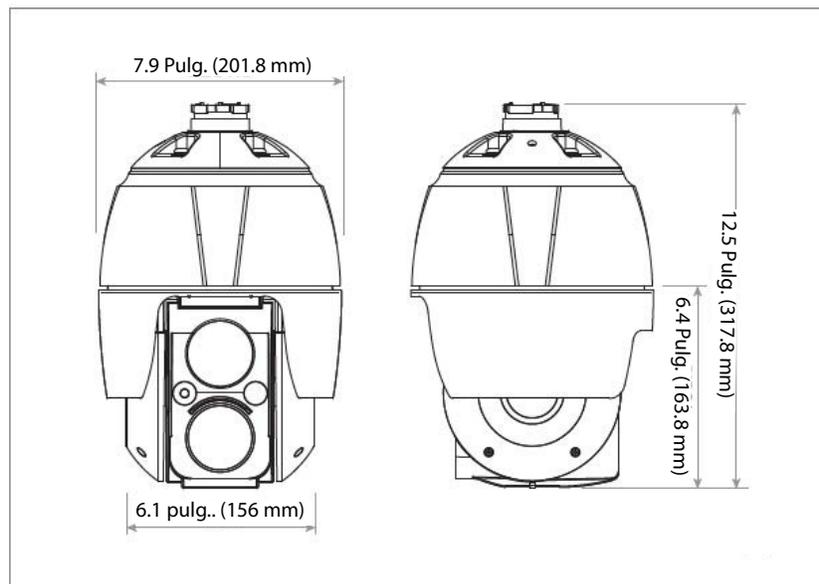
Controles and Conectores

Conectores:	Alimentación: 1 conector de 12 V CC CC; Red / UPoE: RJ-45 CAT 5; Entrada de alarma (4) / Salida (1): terminal de tornillo; Ranura para tarjeta SDHC / SDXC; Entrada y salida de audio: conector (la salida de audio requiere un amplificador externo)
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ambiental

Condiciones de funcionamiento::	Temp: -22° a 131° F (-30° a 55° C) Humedad relativa hasta de 90%, sin condensación. Limitaciones en algunas condiciones climáticas, incluyendo tormentas de nieve y lluvias congeladas con vientos fuertes.
Certificaciones:	FCC Class A, CE, IP66, IK10
Garantía:	3 años

Dibujo Dimensional [pulg. (mm)]



Modelos y Descripciones

	Número de Modelo	Descripción
	SN688D-WIR	Cámara PTZ de red 4K / 8 MP. Zoom de 30x. LED IR integrado (1312 pies / 400 m de alcance). Color: 0,35 lux, B / N: 0 lux, LED IR encendido). Verdadero WDR. Audio de 2 vías, potencia: UPoE (inyector); 12 VDC (28W). Máscaras de privacidad.
	V670-HDB242E	Brazo colgante
	V670-HDB241	Montaje en poste / techo
	V670-HCM154	Adaptador; permite que el brazo se monte en una esquina o en un adaptador de montaje en poste