



Ficha Técnica Español

CÁMARA

- Sensor de Imagen: CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"
 - Velocidad del obturador: 1/3 to 1/10000 s
 - Obturador lento: Yes
 - Apertura: F1.6
 - Lente: 2.8 mm
 - Montura del lente: M12
 - Iluminación mínima: Color: 0.1 Lux; 0 Lux con IR
 - Mecanismo día/noche: Filtro de corte IR
 - Switch día/noche: Unified / Scheduled / Auto
 - Reducción de ruido digital: 3D DNR
 - WDR: DWDR
 - Distancia de Infrarrojo: 30 m
 - Ángulo de visión: Horizontal FOV: 106.9°, Vertical FOV: 56.9°, Diagonal FOV: 127.9°
-

LENTES

- Tipo: Fixed Focal Lens
- Longitud Focal: 2.8 mm
- Apertura: F1.6
- FOV:

- **2.8 mm: Horizontal FOV: 106.9°, Vertical FOV: 56.9°, Diagonal FOV: 127.9°**
 - **Montura del lente: M12**
 - **Distancia DORI (2.8 mm):**
 - **Detect: 49 m (161 ft)**
 - **Observe: 20 m (67 ft)**
 - **Recognize: 10 m (32 ft)**
 - **Identify: 5 m (16 ft)**
-

Ajuste de Ángulo (Manual)

- **Rango:**
 - **Pan: -30° to 30°**
 - **Tilt: 0° to 85°**
 - **Rotate: -15° to 15°**
-

ILLUMINATOR

- **IR LED:**
 - **Cantidad: 2**
 - **Alcance: 30 m**
 - **Longitud de onda: 850 nm**
- **White LED: N/A**

- **Control On/Off del iluminador: Auto / Scheduled / Always on / Always off**
-

VIDEO

- **Resolución Máxima: 2304 × 1296**
 - **Main Stream (Flujo principal) - Frame Rate:**
 - **50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps**
 - **60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps**
 - **Resolución: 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720**
 - **Nota: Si la rotación de imagen está en 90° o 270°, la frecuencia de imagen solo admite hasta 20fps.**
 - **Sub-Stream (Flujo secundario) - Frame Rate:**
 - **50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps**
 - **60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps**
 - **Resolución: 704x576, 640x480, 352x288, 320x240**
 - **Nota: Si la rotación de imagen está en 90° o 270°, la frecuencia de imagen solo admite hasta 20fps.**
-

Control de Bit Rate

- **CBR, VBR**
-

Compresión de Video

- **Main Stream: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264**
 - **Sub-Stream: H.265 / H.264**
-

Tipo H.264

- **Main Profile / High Profile**
-

H.264+

- **Flujo principal soportado**
-

Tipo H.265

- **Main Profile**
-

H.265+

- **Flujo principal soportado**
-

Video Bit Rate

- **Main Stream: de 256 Kbps a 4 Mbps**
 - **Sub-Stream: de 64 Kbps a 512 Kbps**
-

IMAGEN

- **Configuración: Espejo, Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez, Exposición, WDR, Balance de blancos, HLC ajustable por software cliente, Rotación (90°/270°)**
 - **Mejoras de imagen: BLC / 3D DNR / HLC / SmartIR**
 - **Wide Dynamic Range: DWDR**
 - **SNR: ≥ 52 dB**
 - **Interruptor de parámetros de imagen: Sí**
 - **Máscaras de privacidad: Hasta 4 máscaras**
 - **ROI: 1 región**
 - **Configuración OSD: Sí**
-

AUDIO

- **Comunicación de audio: Two-Way Audio**
 - **Entrada de audio: Sí**
 - **Salida de audio: Sí**
 - **Compresión de audio: Sí**
 - **Frecuencia de muestreo: 8 KHz**
 - **Filtrado de ruido ambiental: Sí**
 - **Bit Rate de audio: 64 Kbps (G.711 alaw)**
-

RED

- **Protocolos:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS
 - **ONVIF:** Sí
 - **API:** ONVIF
 - **Vista simultánea en vivo:** 3 flujos principales y 3 flujos secundarios
 - **Clientes:** VIGI App, VIGI Security Manager, VIGI NVR, Web
 - **Web Browser:** Open Network Video Interface (Profile S)
 - **Cloud:** Sí
 - **Seguridad:** Protección por contraseña, cifrado HTTPS, filtro de direcciones IP, autenticación Digest
-

ALARMA Y GESTIÓN DE EVENTOS

- **Eventos inteligentes:** Clasificación de personas y vehículos, detección de intrusión en áreas, detección de cruce de líneas, detección de personas, detección de vehículos, detección de entrada y salida de regiones, detección de objetos abandonados y retirada de objetos
 - **Eventos básicos:** Detección de movimiento, detección de manipulación de vídeo, excepción (inicio de sesión ilegal)
 - **Vinculación de alarma:** Grabación en tarjeta de memoria, mensaje push, advertencia audible
 - **Método de vinculación:** N/A
 - **Notificación de salida:** Mensaje Push
-

INTERFACES

- **Interfaz de red: 1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100M**
 - **Alarma: N/A**
 - **Botón de reinicio: Sí**
 - **Alimentación: Puerto de alimentación DC**
 - **Botón: Botón Reset**
 - **Video Output: -**
 - **Almacenamiento a bordo: Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB**
 - **Micrófono integrado: Sí**
 - **Altavoz integrado: Sí**
 - **Audio: N/A**
-

GENERAL

- **Temperatura de funcionamiento: -30–60 °C**
- **Temperatura de almacenamiento: -40–60 °C**
- **Humedad de funcionamiento: 95% o menos (sin condensación)**
- **Humedad de almacenamiento: 95% o menos (sin condensación)**
- **Contenidos del paquete: Cámara de red VIGI, Guía de inicio rápido, accesorios de montaje, plantilla de montaje**
- **Dimensiones (Al x An x Pr): 114 × 114 × 58 mm**
- **Material: Plástico**
- **Peso neto: 0.23 kg**
- **Peso bruto: 0.41 kg**

- **Fuente de alimentación: 12V CC \pm 5%, clavija coaxial 5.5 mm; PoE (802.3af/at, clase 0)**
 - **Consumo máximo: 12V CC: Máx. 7,5 W; PoE clase 0**
 - **Resistencia a vandalismo: IK08**
 - **Protección: IK08**
 - **Dimensiones (L x W x H): 114 x 58 x 114 mm**
 - **Certificaciones: CE / VCCI / BSMI / KC / ONVIF**
-

SMART FEATURE-SET

- **Eventos inteligentes: Clasificación de personas y vehículos, detección de intrusiones, detección de cruce de líneas, detección de personas, vehículos, entrada y salida de regiones, objetos abandonados y retirada de objetos**
- **Eventos básicos: Detección de movimiento, manipulación de cámara, excepción (inicio de sesión ilegal)**
- **Método de vinculación: Notificación de activación: ONVIF, HTTPS**
- **Región de interés: 1 región**