



## **Ficha Técnica Español**

## CÁMARA

- **Sensor de Imagen: 1/3" Progressive Scan CMOS**
  - **Velocidad del obturador: 1/3 a 1/10000 s**
  - **Obturador lento: Sí**
  - **Iluminación mínima: 0,005 Lux; 0 Lux con IR/luz blanca**
  - **Mecanismo día/noche: Filtro de corte IR**
  - **Switch día/noche: Conmutación Día/Noche/Auto/Programable**
- 

## LENTES

- **Tipo: Objetivo focal fijo**
  - **Longitud Focal: 4 mm**
  - **Apertura: F1.6**
  - **FOV: FOV horizontal: 79°, FOV vertical: 43°, Campo de visión diagonal: 93°**
  - **Montura del lente: M12**
  - **Distancia DORI:**
    - **Detectar: 80 m (262 pies)**
    - **Observar: 33 m (109 pies)**
    - **Reconocer: 16 m (52 pies)**
    - **Identificar: 8 m (26 pies)**
  - **Angle Adjustment (Manual) Range: Panorámica: de -90° a 90°, Inclinación: de -90° a 90°**
- 

## ILUMINACIÓN

- **IR LED:**
    - **Cantidad: 2**
    - **Alcance: 30m**
    - **Longitud de onda: 850nm**
  - **White LED:**
    - **Cantidad: 2**
    - **Alcance: 30m**
  - **Illuminator On/Off Control: Automático/Programado/Siempre encendido/Siempre apagado**
- 

## VIDEO

- **Max. Resolution: 2560 X 1440**
- **Main Stream:**
  - **Frecuencia de imagen :**
    - 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps
    - 60 Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps
  - **Resolución: 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720**
  - **Nota: Si la rotación de la imagen está ajustada a 90° o 270° , la frecuencia de imagen sólo admite hasta 20fps.**
- **Sub-Stream:**
  - **Frecuencia de imagen :**
    - 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps
    - 60 Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps
  - **Resolución: 640x480, 352x288, 320x240**
  - **Nota: Si la rotación de la imagen está ajustada a 90° o 270° , la frecuencia de imagen sólo admite hasta 20fps.**
- **Bit Rate Control: CBR, VBR**
- **Compresión de Video:**
  - **Stream Principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264**
  - **Sub-Stream: H.265/H.264**
- **H.264 Type: Perfil principal/Perfil alto**
- **H.264+: Stream principal admitido**
- **H.265 Type: Perfil principal**
- **H.265+: Corriente principal soportado**
- **Video Bit Rate:**
  - **Stream Principal: 256 Kbps to 4 Mbps**
  - **Sub-Stream: 64 Kbps to 512 Kbps**

## **IMAGEN**

- **Image Settings: Espejo, Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez, Exposición, WDR, Balance de blancos Ajustable por Software Cliente, Rotación(90°/270°)**
- **Image Enhancement: BLC/3D DNR/HLC/SmartIR**
- **Wide Dynamic Range: DWDR**
- **SNR: ≥ 52 dB**
- **Image Parameters Switch: Sí**
- **Privacy Mask: Hasta 4 máscaras**
- **ROI: 1 Región**
- **OSD Setting: Sí**

## AUDIO

- **Comunicación de audio: Audio bidireccional**
  - **Audio Input: Sí**
  - **Audio Output: Sí**
  - **Audio Compression: Sí**
  - **Audio Sampling Rate: 8KHz**
  - **Environment Noise Filtering: Sí**
  - **Audio Bit Rate: 64 Kbps(G.711 alaw)**
- 

## NETWORK

- **Protocolo: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS**
  - **ONVIF: Sí**
  - **API: Interfaz de vídeo en red abierta (Perfil S)**
  - **Simultaneous Live View: 3 Streams Principales & 3 Sub-Streams**
  - **Client: VIGI App, VIGI Security Manager, VIGI NVR, Web**
  - **Web Browser: Google Chrome® 57 y superiores, Firefox® 52 y superiores, Safari® 11 y superiores, Microsoft® Edge 91 y versiones posteriores**
  - **Cloud: Sí**
  - **Seguridad: Protección por contraseña, cifrado HTTPS, filtro de direcciones IP, autenticación Digest**
  - **Network Storage: NAS (NFS, SMB/ CIFS)**
- 

## WIRELESS

- **Standards and Protocols: IEEE 802.11b/g/n**
- **WiFi Channels:**
  - **UN: 1-13**
  - **US: 1-11**
- **Frecuencia: 2.4 GHz**
- **Wireless Transmit Power: Alta**
- **Auto Wireless Channel: N/A**
- **Wireless Statistics: N/A**
- **Throughput Monitoring: N/A**
- **Radio Bandwidth:**
  - **Auto: N/A**
  - **20M: Sí**
  - **40M: Sí**

- **Wireless Rate:**
    - 11Mbps(802.11b)
    - 54Mbps(802.11g)
    - 150Mbps(802.11n)
  - **Wireless Security: WPA/WPA2-PSK**
  - **Wireless Mode: AP, AP Cliente**
- 

## **ALARMA Y GESTIÓN DE EVENTOS**

- **Smart Event:** Detección de intrusiones en zonas, detección de cruces de líneas, detección de personas
  - **Basic Event:** Detección de movimiento, detección de manipulación de vídeo, excepción (inicio de sesión ilegal)
  - **Alarm Linkage:** Grabación de vídeo con tarjeta de memoria, pulsación de mensaje, aviso acústico, luz blanca intermitente
  - **Linkage Method:** N/A
  - **Output Notification:** Mensaje Push
- 

## **INTERFACES**

- **Network Interface:** 1 puerto Ethernet autoadaptable RJ45 10/100M
  - **Alarm:** N/A
  - **Reset Button:** Sí
  - **Power:** Puerto de alimentación de CC
  - **On-board Storage:** Ranura para tarjeta de memoria integrada, admite tarjeta MicroSD de hasta 256 GB
  - **Built-in Microphone:** Sí; graba todo lo que ocurre en un radio de 15 pies de la cámara
  - **Built-in Speaker:** Sí
  - **Audio:** N/A
- 

## **GENERAL**

- **Temperatura de Funcionamiento:** -30–60 °C
- **Storage Temperature:** -40–60 °C
- **Humedad de funcionamiento:** 95% o menos (sin condensación)
- **Storage Humidity:** 95% o menos (sin condensación)

- **Contenidos del Paquete:** Cámara de red VIGI, Guía de inicio rápido, Accesorios de cable impermeables, Adaptador de corriente, Accesorios de montaje
- **Material:** Plástico
- **Net Weight:** 0.31 Kg
- **Gross Weight:** 0.6 Kg
- **Max. Power Consumption:**
  - **Máximo:** 8.5 W
  - **Típico (Modo Día):** 2.14 W
  - **Típico (Modo Noche con LED IR):** 3.66 W
  - **Típico (Modo Noche con LED Blanco):** 3.84 W
- **Power Supply:** 12 V CC  $\pm$  5%, enchufe coaxial de 5,5 mm
- **Antenna:**
  - **Quantity:** 2
  - **Type:** 2.4GHz Welded Dipole Omni-Directional Antenna
  - **Gain:** 2.0dBi
- **Protection:** IP66
- **Product Dimensions (L x W x H):** 80× 173 × 71 mm (sin antenas)
- **Certificaciones:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, R-NZ