



Ficha Técnica Español

CÁMARA

Sensor de Imagen: CMOS de escaneo progresivo de 1/3

Velocidad del obturador: 1/3 a 1/10000s

Obturador lento: Sí

Apertura:

- **2,8 mm: F1,6**
 - **4 mm: F1,6**
 - Lente: Objetivo focal fijo (2,8 mm / 4 mm)**
 - Montura del lente: M12**
 - Iluminación mínima: 0 lux con IR / luz blanca**
 - Mecanismo día/noche: Filtro de corte IR**
 - Switch día/noche: Unificado / Programado / Auto**
 - Reducción de ruido digital: DNR 3D**
 - WDR: DWDR**
 - Distancia de Infrarrojo: 30 m**
 - Rango de Giro/Inclinación: Panorámica: 0° a 360° / Inclinación: 0° a 85° / Giro: 0° a 360°**
 - Distancia de Iluminación: 30 m (LED)**
 - Ángulo de visión:**
 - **2,8 mm: FOV horizontal: 102° / FOV vertical: 55° / FOV diagonal: 122°**
 - **4 mm: FOV horizontal: 79° / FOV vertical: 43° / FOV diagonal: 93°**
-

LENTES

Tipo: Lente focal fija

Longitud focal: 2,8 mm / 4 mm

Apertura:

- **2,8 mm: F1,6**
- **4 mm: F1,6**
 - Campo de visión:**

- **2,8 mm: Horizontal: 102° / Vertical: 55° / Diagonal: 122°**
- **4 mm: Horizontal: 79° / Vertical: 43° / Diagonal: 93°**
Montura del lente: M12

Distancia DORI:

- **2,8 mm: Detectar: 64 m / Observar: 27 m / Reconocer: 13 m / Identificar: 6 m**
- **4 mm: Detectar: 80 m / Observar: 33 m / Reconocer: 16 m / Identificar: 8 m**

Ajuste de ángulo (manual):

- **Pan: 0° a 360°**
 - **Inclinación: 0° a 85°**
 - **Giro: 0° a 360°**
-

ILUMINADORES

LED IR:

- **Cantidad: 2**
- **Alcance: 30 m**
- **Longitud de onda: 850 nm**

LED blanco:

- **Cantidad: 2**
- **Alcance: 30 m**

Control de encendido y apagado del iluminador: Unificado / Programado / Auto

VIDEO

Máxima resolución: 2560 x 1440

Corriente principal:

- **Velocidad de fotogramas:**
 - **50 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps**
 - **60 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps, 30 fps**
- **Resoluciones: 2560 x 1440, 2304 x 1296, 2048 x 1280, 1920 x 1080**

Subcorriente:

- **Velocidad de fotogramas:**
 - **50 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps**
 - **60 Hz: 1 fps, 5 fps, 10 fps, 15 fps, 20 fps, 25 fps, 30 fps**
- **Resoluciones: 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240**

Control de velocidad de bits: CBR, VBR

Compresión de Video:

- **Corriente principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264**
- **Subcorriente: H.265/H.264**

Tipos de H.264: Perfil principal / Perfil alto

H.264+: Compatible en corriente principal

Tipo H.265: Perfil principal

H.265+: Compatible en corriente principal

Velocidad de bits de video:

- Corriente principal: 256 Kbps a 4 Mbps
 - Subcorriente: 64 Kbps a 512 Kbps
-

IMAGEN

Configuración de imagen: Espejo, brillo, contraste, saturación, nitidez, exposición, WDR, balance de blancos, evitar sobreexposición a luz infrarroja, HLC ajustable por software cliente

Mejoras de imagen: BLC / DNR 3D / HLC / SmartIR

Amplio rango dinámico: DWDR

Relación señal-ruido: ≥ 52 dB

Cambio de parámetros de imagen: Sí

Máscara de privacidad: Hasta 4 máscaras

Región de interés (ROI): 1 región

Cadena OSD: Sí

AUDIO

Comunicación de audio: Audio bidireccional

Entrada de audio: Sí (Micrófono incorporado)

Salida de audio: Sí (Altavoz integrado)

Compresión de audio: Sí

Velocidad de muestreo: 8 KHz

Filtrado de ruido ambiental: Sí

Velocidad de bits 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 en vivo simultánea: 3 streams principales y 3 sub-streams

Navegadores compatibles: Google Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+,
Microsoft Edge 91+

Nube: Sí

Seguridad: Protección por contraseña, cifrado HTTPS, filtro de direcciones IP, autenticación Digest

ALARMA Y GESTIÓN DE EVENTOS

Evento inteligente: Detección de intrusiones en área, detección de cruce de líneas, detección de personas

Evento básico: Detección de movimiento, detección de manipulación de video, excepción (inicio de sesión ilegal)

Enlace de alarma: Grabación en tarjeta de memoria, notificación push, advertencia audible, luz blanca intermitente

Método de vinculación: N/A

Notificación de salida: Notificación push

INTERFACES

Interfaz de red: 1 puerto Ethernet RJ45 10/100M autoadaptable

Entrada de audio: Micrófono incorporado

Salida de audio: Altavoz integrado

Alarma: N/A

Botón de reinicio: Sí

Almacenamiento local: Ranura para tarjeta MicroSD (hasta 256 GB)

Micrófono incorporado: Sí, cubre hasta 5 m

Altavoz incorporado: Sí

GENERAL

Temperatura de funcionamiento: -30 a 60 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 a 60 °C

Humedad de funcionamiento: ≤ 95% (sin condensación)

Humedad de almacenamiento: ≤ 95% (sin condensación)

Contenidos del paquete: Cámara VIGI, guía de inicio rápido, accesorios de montaje

Dimensiones: 123 x 123 x 84 mm

Material: Plástico

Peso neto: 0,25 kg

Peso bruto: 0,4 kg

Consumo máximo: 12V DC: Máx. 5,5 W / PoE Clase 0

Fuente de alimentación: 12V DC $\pm 5\%$, conector coaxial de 5,5 mm, PoE (802.3af/at, Clase 0)

Protección: N/A

Dimensiones del producto: 123 x 83 x 123 mm

Certificaciones: CE, FCC, RCM, BSMI, VCCI, RoHS