

# Cámara domo IP de alta definición día/noche de 3,0 megapíxel

La cámara domo IP de alta definición día/noche de 3,0 megapíxel de VIMAD es una cámara CMOS de barrido progresivo diseñada para una amplia gama de aplicaciones de vigilancia. Transmite las imágenes en 100BASE-TX utilizando la tecnología de compresión progresiva JPEG2000 para adquirir el ancho de banda de red más bajo y el almacenamiento de imágenes más eficaz del sector, mientras mantiene una calidad insuperable de las imágenes.

El avanzado sistema de adquisición de imágenes de la cámara ajusta automáticamente el tiempo de exposición, el diafragma y el filtro ICR extraíble para asegurar que todas las escenas de los acontecimientos se capturan tanto en condiciones nocturnas como en diurnas. El iluminador IR integrado opcional de rango corto ofrece una vigilancia de alta resolución en condiciones de poca luz. La cámara admite los objetivos de montura C o CS y los diafragmas automáticos operados por CC (DC). La cámara dispone de opciones de montura para el montaje empotrado en techo, montaje en un cuadro eléctrico y montaje en una configuración en exterior certificada IP66.



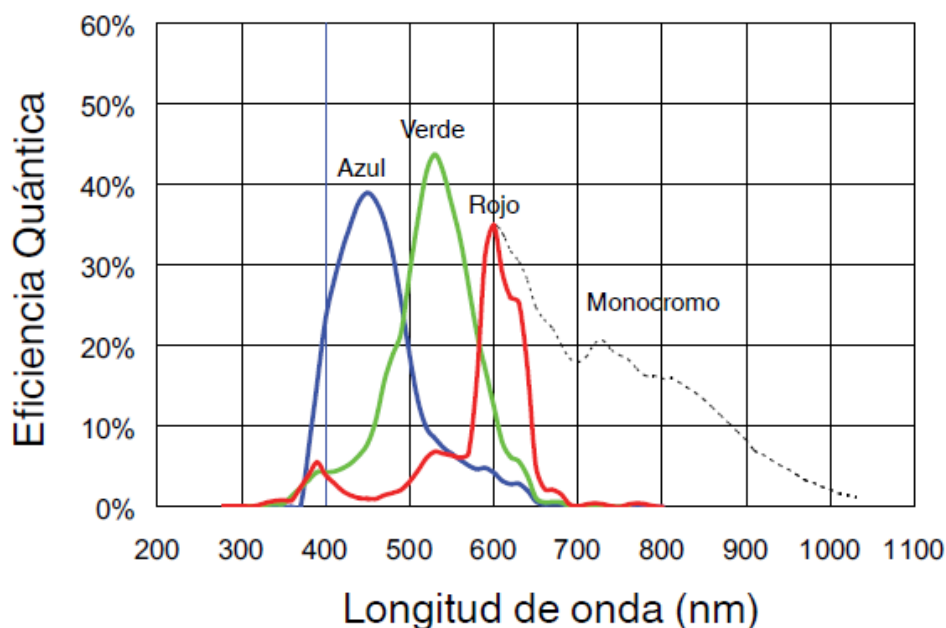
\* El objetivo se vende por separado

La cámara se integra fácilmente con el software Control Center NVMS y con servidores NVR de alta definición usando un equipamiento de red estándar, dando lugar a una solución de vigilancia basada en red con un rendimiento, facilidad de uso y sencillez en la instalación inigualados. La cámara se alimenta a través de Ethernet, o con entradas de alimentación de 12 VCC o 24 VCA.

## Características:

- Sensor CMOS 3,0 megapíxel de barrido progresivo
- 12 imágenes por segundo a resolución completa y 39 por segundo a 1280 x 720
- Rango dinámico verdadero de 61 dB
- Iluminación de 0,2 lux mínima en modo color e iluminación de 0,02 lux mínima en modo monocromo
- Compresión sin pérdida JPEG2000
- Control automático de la exposición y control automático del diafragma operado por CC (DC)

- Filtro ICR automático extraíble para sensibilidad IR nocturna con opción para iluminación IR integrada
- Compatible con objetivos de montura C o CS
- Alimentación a través de Ethernet, entrada de alimentación de 24 V CA o 12 V CC
- Interfaz de E/S externa y una entrada de audio
- Antivandálico
- Conforme IP66 con montaje en exterior



## Especificaciones:

### Cámara

Sensor de imágenes:	CMOS de barrido progresivo 1/2"
Active Pixels:	2.048 (H) x 1.536 (V)
Área de proyección de imágenes:	6,6 mm (H) x 4.9 mm (V) 0,258" (H) x 0,194" (V)
Iluminación mínima:	0,2 lux (F1.4) en modo color 0,02 lux (F1.4) en modo monocromo
Rango dinámico:	61 dB
Montura del objetivo:	CS
Método de compresión de imágenes:	JPEG2000
Frecuencia de actualización de imagen:	12 (a resolución completa) 39 (a 1.280 x 720)
Ventana de resolución:	Hasta una ventana de 640 x 480
Detección de movimiento:	Umbral y sensibilidad seleccionables
Control electrónico del obturador:	Automático, Manual (2 a 1/30000 seg)

Control del diafragma:	Automático, Manual
Control de día/noche:	Automático, Manual
Iluminador IR (opcional)	Longitud de onda de 850 nm, rango máximo de 15 m (50 pies)
Control de parpadeo:	50 Hz, 60 Hz
Balance de blancos:	Automático, Manual
Compensación de contraluz:	Automático
Zonas de privacidad:	Hasta 4 zonas
Método de compresión de audio:	G.711 PCM 8 khz
Entrada de audio Entrada del micrófono:	Externo de 3,5 mm
Terminales de E/S:	Externa Alarma entrada, Alarma salida, RS-485
<b>Red</b>	
Red	100BASE-TX
Tipo de Cableado	CAT5
Conector	RJ-45
Seguridad	SSL
Protocolo	UDP, TCP, SOAP, DHCP, Zeroconf
<b>Mecánicas</b>	
Dimensiones (ØxH)	150 mm x 120 mm (5,9" x 4,7")
Peso:	0,91 kg (2,0 lb) sin objetivo
Domo tipo burbuja:	Policarbonato, transparente
Cuerpo:	Aluminio
Carcasa:	Montaje en superficie, antivandálico
Acabado Revestimiento:	Pintura en polvo, gris frío 2
Rango de ajuste:	360° panorámica, 180° inclinación, 180° azimut
<b>Eléctricas</b>	
Fuente de alimentación:	VCC 12-24 V VCA 24 V
PoE:	Conforme con IEEE802.3af Clase 3
Consumo de energía	6 W + 5,5 W con opción de calentador + 3,5 W con opción de iluminador IR
Conector de alimentación	Bloque de terminal de 2 pines
<b>Medioambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)
Temperatura con opción calefactor	-30 °C a +50 °C (-22 °F 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a +70 °C (14 °F a 158 °F)
Humedad relativa (sin condensación)	20 - 80%

## Certificaciones

UL 60950  
CE

CSA 60950  
ROHS

EN 60950-1  
WEEE

## Medioambiental

Evaluación de impacto IK10  
Cumple la certificación IP66

## Emisiones electromagnéticas

FCC Sección 15 Subsección B Clase A  
IC ICES-003 Clase A  
EN 55022 Clase A  
EN 61000-6-3  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3

## Inmunidad electromagnética

EN 50130-4  
EN 61000-4-2  
EN 61000-4-3  
EN 61000-4-4  
EN 61000-4-5  
EN 61000-4-6  
EN 61000-4-11

## Información de pedidos

VMD-3.0MP-HD-DOME-DN Domo IP de alta definición día/noche de 1,0 megapíxel

VMD-3.0MP-HD-DOME-DN-H Domo IP de alta definición día/noche de 1,0 megapíxel con calentador

VMD-3.0MP-HD-DOME-DN-IR Domo IP de alta definición día/noche de 1.0 megapíxel con iluminador IR

VMD-3.0MP-HD-DOME-DN-H-IR Domo IP de alta definición día/noche de 1,0 megapíxel con calentador e iluminador IR

VMD-DOME-INDE-PLT Placa de montaje del cuadro eléctrico en interior.

VMD-DOME-IND-CEL Montaje encastrado en techo en interiores

VMD-DOME-OD-BASE Base de montaje en interior/exterior

VMD-DOME-OD-PEND Montaje colgante en interior/exterior

VMD-DOME-SMOKE Cubierta transparente ahumada de recambio