
IPC-MFW5241T2-E3-ASE-B - Cámara IP WizMind triple 2MP con protección perimetral



SKU: IPC-MFW5241T2-E3-ASE-B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/IPC-MFW5241T2-E3-ASE-B/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Bullet

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 3 × 2 MP 1/2,8", baja luminancia e imagen de alta definición. Emite un máximo de 2 MP (1920 × 1080) a 25 fps a través del canal 1-3. Códice H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. 8 LED IR incorporados y la distancia máxima de iluminación es de hasta 100 m. Ofrece protección perimetral de largo alcance. La cámara puede detectar personas y vehículos a una distancia de hasta 100 m y más. WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a diversas escenas de monitoreo. Con un algoritmo de aprendizaje profundo, admite protección perimetral, incluida intrusión y cable trampa (las dos funciones admiten la clasificación y detección precisa de vehículos y humanos). Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, detección de audio, falta de tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje. Alarma: 2 entradas, 2 salidas; audio: 1 entrada, 1 salida; admite tarjeta Micro SD de 1 TB como máximo; micrófono y altavoz duales integrados, admite conversación bidireccional. ePoE. Protección IP67 e IK10.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara

Sensor de imagen

Canal 1-3: CMOS de 1/2,8"

Resolución máxima

Canal 1-3: 1920 (H) × 1080 (V)

memoria de sólo lectura

4 GB

RAM

2 GB

Sistema de escaneo

Progresivo

Velocidad de obturación electrónica Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s

Iluminación mínima

Canal 1:

0,0007 lux a F1,6 (color, 30 IRE)

0,0004 lux a F1,6 (blanco y negro, 30 IRE)

0 lux (iluminador activado)

Canal 2:

0,004 lux a F2,0 (color, 30 IRE)

0,0005 lux a F2,0 (blanco y negro, 30 IRE)

0 lux (iluminador activado)

Canal 3:

0,008 lux a F2,8 (color, 30 IRE)

0,0008 lux a F2,8 (blanco y negro, 30 IRE)

0 lux (iluminador activado)

Relación señal/ruido

>56 dB

Distancia de iluminación

Hasta 100 m (328,08 pies) (IR)

Control de encendido y apagado del Auto;Manual

iluminador

Número de iluminador

8 (LED infrarrojo)

Ajuste del ángulo

Ajuste triaxial:

Panorámica: 0°–360°

Inclinación: 0°–70°

Rotación: 0°–360°

Micro PTZ:

Inclinación: -5°–10°

Degrador

Se visualiza el gradiente horizontal simplificando la instalación.

Lente

Tipo de lente

Focal fijo

Montura de lente

M12

Longitud focal

Canal 1: 3,6 mm

Canal 2: 12 mm

Canal 3: 25 mm

Apertura máxima

Canal 1: F1.6

Canal 2: F2.0

Canal 3: F2.8

Campo de visión

Canal 1: D: 100,4°; H: 85,9°; V: 46,7°

Canal 2: D: 29,5°; H: 25,7°; V: 14,4°

Canal 3: D: 14,9°; H: 13°; V: 7,4°

Iris Control

Canal 1-3: Fijo

Distancia de enfoque cercana

Canal 1: 1,1 m (3,61 pies)

Canal 2: 8,6 m (28,22 pies)

Canal 3: 19,6 m (64,30 pies)

Distancia DORI

Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
-------	----------	----------	-----------	-------------

Canal 1	53,7 metros (176,18 pies)	21,5 metros (70,54 pies)	10,7 metros (35,10 pies)	5,4 metros (17,72 pies)
---------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

Canal 2	172,4 m (565,62 pies)	69,0 metros (226,38 pies)	34,5 metros (113,19 pies)	17,2 metros (56,43 pies)
---------	--------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Canal 3	331,0 m (1085,96 pies)	132,4 metros (434,38 pies)	66,2 metros (217,19 pies)	33,1 metros (108,60 pies)
---------	---------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------

DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que visualiza el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.

Inteligencia

Notas de inteligencia	Canal 1–3: Protección perimetral *Las alarmas se emiten a través del canal 1.
IVS (Protección Perimetral)	Intrusión, cable trampa (las dos funciones respaldan la clasificación y la detección precisa de vehículos y personas)
Búsqueda inteligente	Trabaje en conjunto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos.
Video	
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con subtransmisión)
Velocidad de fotogramas del vídeo	Canal 1-3: Transmisión principal: 1920 × 1080 a (1–25 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 a (1–25 fps) *Los valores anteriores son las velocidades de cuadro máximas de cada transmisión; para transmisiones múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	Canal 1-3: 1080p (1920 × 1080)
Control de velocidad de bits	VBR;CBR
Velocidad de bits de vídeo	Canal 1-3: H.264: 3 kbps–8192 kbps H.265: 3 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
Centro de salud de alto nivel	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Autoadaptación de la escena (SSA)	Sí
Balance de blancos	Automático; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Control de ganancia	Auto/Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación por área	Sí, 6 áreas
Iluminación inteligente	Sí
Desempañar	Sí
Enmascaramiento de privacidad	8 áreas
Audio	
Micrófono incorporado	Sí, micrófono dual incorporado
Altavoz incorporado	Sí, altavoz incorporado
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; Desconexión de red; Conflicto de IP; Acceso ilegal; Detección de movimiento; Manipulación de video; Cable trampa; Intrusión; Excepción de seguridad; Cambio de escena; Detección de audio; Detección de voltaje; Alarma externa
Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P; Bonjour
Ciberseguridad	Cifrado de vídeo; Cifrado de firmware; Cifrado de configuración; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Filtrado de IP/MAC; Generación e importación de certificación X.509; Syslog; HTTPS; 802.1x; Arranque confiable; Ejecución confiable; Actualización confiable; Seguridad de sesión; Advertencia de seguridad
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S y Perfil G y Perfil T y Perfil M); CGI
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 80 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 1 TB); NAS
Navegador	IE: IE 9 y posteriores Edge: Edge 79 y posteriores Chrome: Chrome 102 y posteriores

Software de gestión	Firefox: Firefox 88 y posteriores
Proceso de dar un título	Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
Puerto	
RS-485	1 (rango de velocidad en baudios: 1200 bps–115200 bps)
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA)
Entrada de alarma	2 canales en: contacto húmedo, 5 mA 3–5 VCC
Salida de alarma	2 canales de salida: contacto húmedo, 300 mA 12 VCC
Potencia de salida	Salida de potencia de 12 VCC, corriente máxima 165 mA, corriente pico 700 mA
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC ($\pm 30\%$); PoE+(802.3at); ePoE
Doble respaldo de energía	Si el adaptador de corriente y el PoE se alimentan simultáneamente, desconecte uno de ellos. El dispositivo seguirá funcionando, pero no se reiniciará.
Consumo de energía	Básico: 4,3 W (12 VCC); 5,5 W (PoE) Máx.: 22,1 W (12 VCC); 23,6 W (PoE) (inteligencia activada + IR activado + altavoz activado)
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	?95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67; IK10
Estructura	
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	278,6 mm × 124,0 mm × 140,4 mm (10,97" × 4,88" × 5,53") (largo × ancho × alto)
Peso neto	2,4 kg (5,29 libras)
Peso bruto	3,06 kg (6,75 libras)