

TPC-SDA8441-B25 - Domo PTZ Híbrido IP Térmico 400*300 25mm + 4M 5.5–248mm 45x IR250m IP66 AUDIO E/S AI



SKU: TPC-SDA8441-B25

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-ptz/tpc-sda8441-b25/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 2010

Entradas/Salidas Auxiliares: 1991

Lente: 1947

Micrófono Integrado: 61

Protección: 112

Resolución: 1963

WDR: 64

WIFI: 65

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Domo PTZ

Etiquetas: DAHUA

Detector de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio.Starlight CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8" y 4 megapíxeles.PTZ térmico: Panorámica: 0° a 190°, inclinación: –5° a 180°.PTZ visible: Panorámica: 0° a 360°, inclinación: –30° a 90°.La lente visible ofrece un zoom óptico de 45×.Seguimiento de enlaces de canales térmicos y visibles.Ofrece varias funciones de IA, como cable trampa, filtrado de objetivos y detección de intrusos.Alarma bidireccional de audio, sonido y luz.Distance de iluminación IR ?250 m.Amplio voltaje de entrada de 36 VDC ± 25%.Clasificación IP66.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro

Tipo de detector

Píxeles efectivos

Tamaño de píxel

Rango espectral

Valor

Detector de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio

400 (H) × 300 (V)

17 ?m

8 ?m – 14 ?m

Parámetro	Valor
Sensibilidad (NETD)	< 35 mK (@f/1.0)
Longitud focal	25 mm; 50 mm
Campo de visión	25 mm: H: 15,5°; V: 11,6° / 50 mm: H: 7,8°; V: 5,8°
Control de enfoque térmico	Fijo
Distancia de enfoque cercana	25 mm: 1 m / 50 mm: 1 m
Distancia de detección	25 mm: Vehículo 1961 m; Humano 735 m / 50 mm: Vehículo 3922 m; Humano 1471 m
Distancia de reconocimiento	25 mm: Vehículo 490 m; Humano 189 m / 50 mm: Vehículo 980 m; Humano 378 m
Distancia de identificación	25 mm: Vehículo 245 m; Humano 95 m / 50 mm: Vehículo 490 m; Humano 189 m
Mejora de detalles digitales (DDE)	Sí
Zoom digital	19 niveles
CAG térmico	Automático / Manual
Reducción de ruido térmico	2D NR / 3D NR
Voltear imagen (térmico)	180° / Espejo
Paletas de colores	18 modos (blanco/calor negro, fusión, arco iris, etc.)
Sensor de imagen visible	CMOS 1/1,8"
Resolución máxima visible	2560 × 1440
Píxeles	4 MP
Mín. iluminación	Color: 0,001 lux@F1.4; B/N: 0,0001 lux@F1.4; 0 lux IR
CAG visible	Automático / Manual
Reducción de ruido visible	2D NR / 3D NR
Relación señal/ruido	? 55 dB
Balance de blancos	Auto, manual, interior, exterior, seguimiento, lámpara de sodio, farola, natural
Desempañado electrónico	Sí
Velocidad de obturación electrónica	1 s – 1/30.000 s
WDR	Sí
LLC	Sí
Zoom digital (visible)	Sí
Día/Noche	Automático (ICR), Color, B/N
Control de iris	Automático
Compensación de exposición	Sí
Control de enfoque visible	Automático / Semiautomático / Manual
Longitud focal visible	5,5 mm – 248 mm
Velocidad de zoom	< 7 s
Campo de visión visible	H: 61,8°–2,2°; V: 36,3°–1,3°; D: 69,2°–2,4°
Distancia de enfoque cercana (visible)	0,5 m – 2 m
Zoom óptico	45×
Abertura	F1.4 – F4.5
Control iluminador	Automático / Manual
Distancia de iluminación	250 m
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H
Resolución vídeo térmico	Principal: hasta 1280 × 1024 / Secundario: hasta 640 × 512
Resolución vídeo visible	Principal: hasta 4 MP / Secundario: D1, CIF
Velocidad de fotogramas	1–25 fps (según canal y transmisión)
Compresión de audio	G.711a; G.711mu; PCM
Formato de imagen	JPEG
Rango giro/inclinación térmico	Pan: 0°–190°; Tilt: –5°–180°
Rango giro/inclinación visible	Pan: 0°–360°; Tilt: –30°–90°
Velocidad control manual	Pan: 0,1°/s – máx; Tilt: 0,1°/s – máx
Presets	300
Recorridos	8 (32 presets por recorrido)
Patrón	5
Escaneo	5
Memoria de apagado	Sí
Enmascaramiento privacidad	4 zonas
Movimiento inactivo	Preset, Patrón, Recorrido, Escaneo, Rotación

Parámetro	Valor
Audio bidireccional	Sí
Alarma luz y sonido	Sí
Protocolo de red	HTTPS, HTTP, TCP, UDP, RTSP, RTP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
Región de interés (RoI)	Sí
Almacenamiento	Tarjeta micro SD (máx. 512 GB)
Interoperabilidad	CGI
Navegador compatible	IE8+, Chrome ?42, Firefox ?42
Usuarios simultáneos	Hasta 20
Seguridad	Usuario/contraseña, MAC, HTTPS, IEEE 802.1x
Gestión usuarios	2 niveles (gestión y usuario)
Detección de fallos	Red, IP, estado tarjeta, espacio memoria
Detección de calor	Sí
Seguimiento frío/calor	Sí
IVS	Sí (tripwire, intrusión)
Clasificación objetivo	Personas/Vehículos
Seguimiento objetivo	Escena única, múltiple, panorámico, manual, vinculado a alarma
Detección de tabaquismo	Sí
Detección de llamadas	Sí
Detección de humo	Sí
Detección de barcos	Sí
Puerto de red	1 × RJ-45 (10/100 Base-T)
Entradas de alarma	7
Salidas de alarma	2
Entrada de audio	1
Salida de audio	1
RS-485	1
Fuente de alimentación	36 VDC / 5 A ± 25 %
Consumo de energía	Básico: 30 W / Máx.: 58 W
Temp. funcionamiento	−40 °C a +65 °C
Humedad funcionamiento	? 95 %
Protección	IP66
Fiabilidad	Protección contra sobretensiones: 6 kV / Descarga aire: 15 kV / Descarga contacto: 8 kV
Dimensiones producto	484,8 × 267 × 476,5 mm
Dimensiones embalaje	708 × 380 × 580 mm
Peso neto	15,9 kg
Peso bruto	21,5 kg
Distancia protección perimetral humana	25 mm: 275 m / 50 mm: 550 m
Distancia protección perimetral vehículo	25 mm: 770 m / 50 mm: 1540 m