



SKU: TPC-SD5641-TB7Z45-DC-S24-M

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-ptz/tpc-sd5641-tb7z45-dc-s24-m/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

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

Etiquetas: DAHUA

Cámara domo de velocidad híbrida térmica. Detector de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio. CMOS de escaneo progresivo de 4 megapíxeles. Funciones de IA: detección de embarcaciones, detección de humo, detección de calor, cable trampa, intrusión y clasificación humana/vehículo. La distancia máxima de iluminación IR es de 100 m. Panorámica: 0° a 360°, inclinación: -10° a +90°. Rango de medición de temperatura de -20 °C a +550 °C. Amplio voltaje de entrada 36 VDC ± 50%. Clasificación IP66.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Apariencia / Tipo	Cámara domo de velocidad híbrida de red térmica . Radiometría
Detector térmico	VOx no refrigerado (focal plane array)
Resolución térmica	640 × 512
Paso de píxel	12 µm
Rangopectral	8–14 µm
NETD	< 35 mK (@F1.0, 25 Hz, 300 K)
Longitud focal térmica	7 mm
FOV térmico (7 mm)	H: 63,8° · V: 51°
Enfoque térmico	Fijo
Zoom digital térmico	24 niveles
AGC / DDE / EIS térmico	Automático/Manual · DDE: Sí · EIS: Sí
Reducción de ruido térmico	2D-NR / 3D-NR
Paletas de color	18 modos
Medición de temperatura (rangos)	Baja: -20 °C a +150 °C · Alta: 0 °C a +550 °C · Automático
Medición de temperatura (reglas)	12 puntos / 12 líneas / 12 áreas (hasta 12 reglas simultáneas)
Exactitud de temperatura	Máx.(±2 °C, ±2 %) entre -20 °C y +50 °C

Parámetro	Valor
Sensor visible	CMOS 1/2,8" · 4 MP (2688x1520 máx.)
Iluminación mínima (visible)	Color: 0,01 lux · B/N: 0,001 lux · 0 lux con IR
Óptica visible / zoom	3,95–177,75 mm · Zoom óptico 45x (vel. < 7 s)
FOV visible	H: 67,5°–1,9° · V: 39,4°–1,1°
IR integrado (visible)	Encendido/Apagado Auto/Manual · Alcance 100 m
WDR / BLC / HLC / DNR	WDR, BLC, HLC, 2D/3D-NR · Desempeñado electrónico
Día/Noche / Iris	ICR Auto/Color/B&N · Iris DC Auto
Compresión de vídeo	H.265, H.264B/M/H
Resoluciones flujo térmico	Main: 1280x1024 / 1280x720 / 640x512 (por defecto 1280x1024) · Sub: 640x512 / 320x256 (por defecto 640x512)
Resoluciones flujo visible	Main: 4MP(2688x1520) / 2560x1440 / 1080p / 720p / D1 (por defecto 2560x1440) · Sub: 1080p / 720p / D1 / CIF (por defecto CIF)
FPS (50 Hz / 60 Hz)	Térmico Main: 1–25 / 1–30 · Sub: 1–25 / 1–30 · Visible Main: 1–50 / 1–60 · Sub: 1–25 / 1–30
Audio	Audio bidireccional · Códex G.711a/u, AAC
PTZ (rango/velocidad)	Pan 0–360° sin fin (0,1–200°/s, preset 240°/s) · Tilt ?10° a +90° (0,1–120°/s, preset 200°/s)
PTZ (presets/tours/patrones)	300 presets · 8 recorridos (32 presets c/u) · 5 patrones · 2 escaneos · Memoria de apagado
Privacidad / ROI / Enfoque regional	4 máscaras · ROI: Sí · Enfoque regional: Sí
Analítica / IA	IVS (línea, intrusión), clasificación persona/vehículo, seguimiento objetivos, rastreo frío/caliente, detección de humo (hasta 4000 m)
Red / Protocolos	1xRJ45 10/100 · IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, SMTP, FTP/SFTP, DHCP, DNS/DDNS, NTP, SNMP, QoS, UPnP, 802.1x, Multicast ONVIF, CGI, SDK · Hasta 20 usuarios (ancho de banda total 64 MB)
Interoperabilidad / Usuarios	MicroSD hasta 512 GB (opcional) · FTP
Almacenamiento	7 entradas alarma · 2 salidas alarma · 1 In/1 Out audio · 1xRS-485 · 1xCVBS(BNC)
Entradas/Salidas	36 VDC ±50 % / Hi-PoE · Básico ? 21 W · Máx. ? 40 W
Alimentación / Consumo	IP66 · ?30 °C a +60 °C · ? 95 % RH · Antisurge 6 kV, ESD aire 15 kV, contacto 8 kV
Protección / Entorno	Ø240 x 382 mm · Peso neto ? 8 kg (bruto ? 10 kg)
Dimensiones / Peso	Detección: Veh. 894 m / Hum. 292 m · Reconoc.: 224 m / 73 m · Identif.: 112 m / 36 m
DRI (7 mm)	Mín. 1 m · Máx. 6,5 m
Dist. medición de temperatura (7 mm)	