TPC-BF2241-TB7F8-DW-S2 - Cámara Termográfica IP DUAL 256*192 7mm + 4M 8mm IP67 12V PoE AUDIO E/S



SKU: TPC-BF2241-TB7F8-DW-S2

Link: https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-termograficas/tpc-

bf2241-tb7f8-dw-s2/

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Iluminación IR/LED: 1944

Entradas/Salidas Auxiliares: 1981

Lente: 1964

Micrófono Integrado: 61

Protección: 69 Protocolo: 1499 Resolución: 1963

WDR: 64 WIFI: 65

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP Termográficas

Etiquetas: DAHUA

Detector de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio. CMOS de barrido progresivo de 4 megapíxeles. Ofrece varias funciones de IA, como intrusión, filtrado de objetivos, detección de calor, detección de humo y detección de llamadas. Rango de medición de temperatura de –20 °C a +550 °C (–4 °F a +1022 °F). Luz blanca y altavoz incorporados que producen alarmas de luz y sonido para disuadir a los intrusos. LED IR incorporado y el máx. distancia de iluminación 35 m. Fusión de imagen dual (imágenes visibles y térmicas). Alimentación 12 VDC ± 20%/PoE. Clasificación IP67.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro Valor

Parámetro
Detector térmico
Resolución térmica
Rango espectral
Longitudes focales térmicas

Distancia mínima enfoque térmico

Distancias DRI 3.5 mm (vehículo/humano)

Distancias DRI 7 mm (vehículo/humano)

Funciones térmicas

Rango de medición temperatura

Precisión medición Reglas de medición Sensor visible Lentes visibles

Iluminación mínima

Funciones de imagen visibles

Vídeo

Audio Alarma

Funciones inteligentes

Almacenamiento Red / protocolos

Usuarios

Funciones extra

Puertos Alimentación Consumo Protección

Temperatura de funcionamiento Humedad

Temperatura de almacenamiento

Dimensiones cámara Dimensiones embalaje

Peso neto/bruto

Valor

Plano focal VOx no refrigerado

256 x 192 píxeles • 12 µm • NETD ?40 mK@f/1.0

8-14 µm

3.5 mm (FOV H:50.6° V:37.8°) • 7 mm (H:24° V:18°)

3.5 mm: 0.5 m • 7 mm: 1 m

Detección: 389 m / 146 m • Reconocimiento: 97 m / 38 m •

Identificación: 49 m / 19 m

Detección: 778 m / 292 m • Reconocimiento: 194 m / 75 m •

Identificación: 97 m / 38 m

DDE, EIS, zoom digital 16x, control automático/manual de ganancia, reducción de ruido 2D/3D, 18 paletas de color,

rotación 90°/180°/270°

Modo baja: –20 °C a +150 °C • Modo alta: 0 °C a +550 °C

• Automático: -20 °C a +550 °C

±2 °C o ±2 %

12 puntos • 12 líneas • 12 áreas (simultáneas) CMOS 1/2.7" • 4 MP (2336×1752) • ?1600 TVL

4 mm (FOV H:71.2° V:52° • F1.6 • IR ?35 m) • 8 mm (FOV

H:33.4° V:25° • F2.0 • IR ?50 m)

Color: 0.05 lux • B/N: 0.005 lux • 0 lux (IR encendido) BLC, HLC, DWDR, ICR día/noche, balance de blancos (7 modos), NR 2D/3D, deshumidificador, compensación de exposición

H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG • Resoluciones: térmica 1280×960, VGA, 256×192 • visible hasta 4MP •

Frame rate 1–25 fps

Compresión G.711a/G.711u/PCM • 1 entrada y 1 salida

1 entrada y 1 salida

IVS (línea/intrusión), detección de fuego, rastreo de puntos calientes/fríos, clasificación persona/vehículo, detección de humo y llamadas

microSD hasta 256 GB

RJ-45 (10/100M) • ONVIF, CGI, HTTPS, HTTP, TCP/IP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP

Hasta 10 • gestión por niveles • seguridad HTTPS, IEEE 802.1x

Audio bidireccional • alarma luz/sonido • ROI • fusión de imágenes (calor blanco/negro, hierro rojo, fusión)

1 RJ-45 • RS-485 • E/S audio y alarma 12 V CC ±20% • PoE (802.3af) • ePoE

<5 W básico • <12 W máximo

IP67 • resistencia a sobretensiones 6 kV • descargas ESD

15 kV (aire) / 8 kV (contacto)

-30 °C a +60 °C

?95 %

-40 °C a +70 °C

279.9 × 103.8 × 95.8 mm 365 × 175 × 176 mm ?1.4 kg / ?1.9 kg