



HIK-238

DS-2TD1217B-6/PA

HIKVISION

Domo térmico dual HIKVISION



- Domo fijo térmico + visible Hikvision
- Resolución térmica 160x120
- Lente térmica de 6,2 mm (25° x 18,7°)
- Distancia de hasta 65 m con DeepWall y 50 m con DeepWall Lite
- Medición de temperatura corporal de +30°C~+45°C
- Resolución visible de 4MP
- Óptica visible de 8 mm (39,42°x22,14°)
- WDR 120dB
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 1 entrada / 2 salidas de alarma
- Ranura MicroSD, RS485, RJ45, IP66, PoE



Referència / Modelo

HIK-238 / DS-2TD1217B-6/PA

Domo fijo termográfico de medición de temperatura corporal. Capaz de medir la temperatura objetivo con una alta precisión en tiempo real. Es capaz de descubrir y rastrear a las personas con una temperatura corporal más alta en el área pública. Puede ser ampliamente utilizada en lugares como aduanas, aeropuertos, escuelas y hospitales para inspección y cuarentena.

Cámara térmica

Sensor FPA no enfriado con óxido de vanadio

Resolución térmica de 160x120 (la resolución de salida es de 320x240)

Intervalo de píxel: 17µm

Sensibilidad térmica (NETD): ≤40 mk (@25°C, f/1.0)

Rango de espectro: 8 µm ~ 14 µm

Distancia focal (térmica): 6,2 mm

IFOV: 2,74 mrad

Ángulo de visión (térmica): 25° x 18,7°

Distancia mínima de enfoque de 0,6 metros



Domo térmico dual HIKVISION

Referència / Modelo

HIK-238 / DS-2TD1217B-6/PA

Capacidad de detección con analítica Vaelsys* de 50 metros (DeepWall Lite) o 65 metros (DeepWall)

Medición de temperatura

Rango de temperatura de +30°C ~ +45°C

Precisión de la temperatura de ±0,5°C

Distancia de detección de 1,5 ~ 3 metros

Admite 3 tipos de reglas de medición de temperatura, 21 reglas (10 puntos, 10 regiones y 1 línea)

Cámara visible

Sensor de imagen (cámara visible) CMOS 1/2,7 Progressive Scan de 4 megapíxeles

Píxeles efectivos: 2688 x 1520

Iluminación infrarroja de 15 metros

Iluminación mínima: 0,0089 lux F1.6 (color) / 0,0018 lux F1.6 (B/N)

Distancia focal (óptica visible): 8 mm

Ángulo de visión (óptica visible): 39,42° x 22,14°

Filtro mecánico removible

WDR 120dB

Comunicación IP e integración

Formatos de compresión: H.265/H.264/MJPEG

Stream 1 cámara térmica: 720P, D1, VGA, CIF, QVGA (25 ips)

Stream 2 cámara térmica: D1, VGA, CIF, QVGA (25 ips)

Stream 1 cámara visible: 4MP, 1080P, 720P (25 ips)

Stream 2 cámara visible: D1, CIF, QCIF (25 ips)

Compresión de audio: G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM

1 puerto RJ45 10/100M auto-adaptativo

Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour

Hasta 20 visualizaciones simultáneas



HIK-238

DS-2TD1217B-6/PA

HIKVISION

Domo térmico dual HIKVISION

Referència / Modelo

HIK-238 / DS-2TD1217B-6/PA

Hasta 32 usuarios, 3 niveles: administrador, operador, usuario

Compatibilidad API, ISAPI, SDK y pasarela de gestión de terceros

Compatible con navegadores IE9+, Chrome31-44, Firefox30-51, Safari 5,02+ (mac)

1 entradas / 1 salidas de alarma

1 entrada / 1 salida de audio

Botón de reset

Ranura para tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (hasta 256GB), con soporte para grabación manual o por alarma

Puerto RS485

Eléctrico y ambiental

Alimentación: 12V CC ($\pm 20\%$), PoE (802.3af, class 3)

Consumo: máx. 6,5W

Temperatura de funcionamiento de $-10^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ (para usar en ambientes interiores y sin viento)

Humedad relativa: $\leq 95\%$ (sin condensación)

Grado de protección IP66

Lightning-proof de 6KV

Características físicas

Carcasa de metal

Dimensiones: $\varnothing 138,3 \times 123,1$ mm

Peso: 940 g

(*) Distancias obtenidas mediante la corrección de las fórmulas teóricas con pruebas de campo en las siguientes condiciones: cámara colocada a una altura de 3,5 m del suelo, con buena iluminación y una persona de 1,8 m pasando por la zona más lejana. Tiempo mínimo de detección de 2 segundos, recomendado más de 3. Para cámaras térmicas, la diferencia térmica de la persona debe ser superior a 2°C . Las condiciones climatológicas adversas, falta de iluminación, estado del sensor o elementos del entorno y/o del intruso que obstaculicen la visión, pueden reducir significativamente las distancias máximas.