Ficha técnica JM Distech

DS-2TD4228T-10/S2

Marca: HIKVISION

Descripción

• Hikvision

• Gama PRO

• Cámara Térmica Speed Dome Dual IP

• Sensor térmico 256x192 Vox

• Lente térmica 10 mm

• Rango medición de la temperatura -20ºC~550ºC (±2ºC)

• Sensibilidad térmica < 35 mK

• Sensor óptico 1/2.8” Progressive Scan CMOS

• Resolución óptica 4 Megapixel (2688x1520)

• Lente óptica varifocal motorizada 4.8~153 mm

• Zoom óptico 32x

• Color 0.05 Lux@(F1.2, AGC ON)

• IR alcance 100 m

• WDR (120 dB)

• 3D-DNR

• H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264

• RJ-45 10/100 BaseT

• RS-485

• Audio

• Alarmas

• Smart tracking

• Detección preventiva de incendios y alarma

• Detección de humo

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Hi-PoE

• Impermeable IP66

• Protección contra sobretensiones 6000 V

Especificaciones

Gama	PRO
Sensor térmico	Óxido de Vanadio
Resolución sensor térmico	256x192
Sensor óptico	1/2.8” Progressive Scan CMOS
Resolución sensor óptico	4 Megapixel (2688x1520)
Tasa Main Stream	Térmico: 25 fps (1280x720, 704x576, 640x512, 256x192) Óptico: 25 fps (2688x1520, 1920x1080, 1280x960, 1280x720)
Tasa Extra Stream	Térmico: 25 fps (704x576, 640x512, 256x192) Óptico: 25 fps (704x576, 352x288)
Compresión	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
Salida de vídeo	Salida de vídeo compuesto
Lente	10 mm (Term) 4.8~153 mm (Opt), zoom óptico 32x
Ángulo de visión	Térmico: 18.1° (H), 13.6° (V) Óptico: 58.8~2.18° (H), 34.4~1.2° (V)
DORI	Persona: 417 m (D), 104 m (R), 52 m (I) Vehículo: 1278 m (D), 319 m (R), 160 m (I)
Rangos VCA	Persona: 80 m Vehículo: 240 m Medición de Temperatura (Objeto 0.5x0.5m): 83 m Medición de Temperatura (Objeto 0.2x0.2m): 33 m Detección de incendio (Objeto 2x2m): 833 m Detección de incendio (Objeto 1x1m): 417 m
Iluminación mínima	Color: 0.05 Lux @ (F1.2, AGC ON) Blanco y negro: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Iluminación nocturna	LEDs IR alcance 100 m
Sensibilidad térmica	< 35 mK
Rango medición térmica	-20 ~550 ºC / ± 2 ºC
Rango espectral	8~14 µm
Detector pitch	12 µm
VCA	Hasta 8 reglas VCA (cruce de línea, intrusión, entrada y salida de área)
Reglas de temperatura	Hasta 21 reglas (10 puntos, 10 áreas y 1 línea)
Detección de incendio	Hasta 10 puntos de incendio detectables
Mejoras de imagen	WDR (120 dB), 3D-DNR
ANR	Sí
Rango Pan/Tilt	Horizontal: rotación continua 0~360°, Vertical: -5°~90° autoflip
Velocidad manual	Horizontal: 0.1~200 °/s, Vertical: 0.1~105 °/s
Velocidad entre presets	Horizontal: 240 °/s, Vertical: 200 °/s
Posiciones preestablecidas	300 preset, 4 auto pattern, 8 auto tour, auto pan, auto scan
Smart Tracking	Sí Tracking panorámico, tracking por evento y tracking multi-escena
Alarmas	7 entradas / 2 salidas
Audio	1 entrada / 1 salida nivel de línea 600 ohm

Compresión de audio	G .711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT
Comunicación	RS-485
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, G, T), ISAPI
Alimentación	AC 24 V, 30 W máx. DC 36 V, 30 W máx. DC 48 V, 30 W máx. Hi-PoE
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +70º C
Grado de protección	Impermeable IP66 Protección contra sobretensiones 6000 V
Dimensiones	305 mm (Al) x 185 (An) x 163 (Fo) mm
Peso	3.9 kg

Contenido

- Cámara térmica Dual IP Hikvision SOLUTIONS
- Material de instalación
- Instrucciones de uso
- Caja de conexiones incluida