

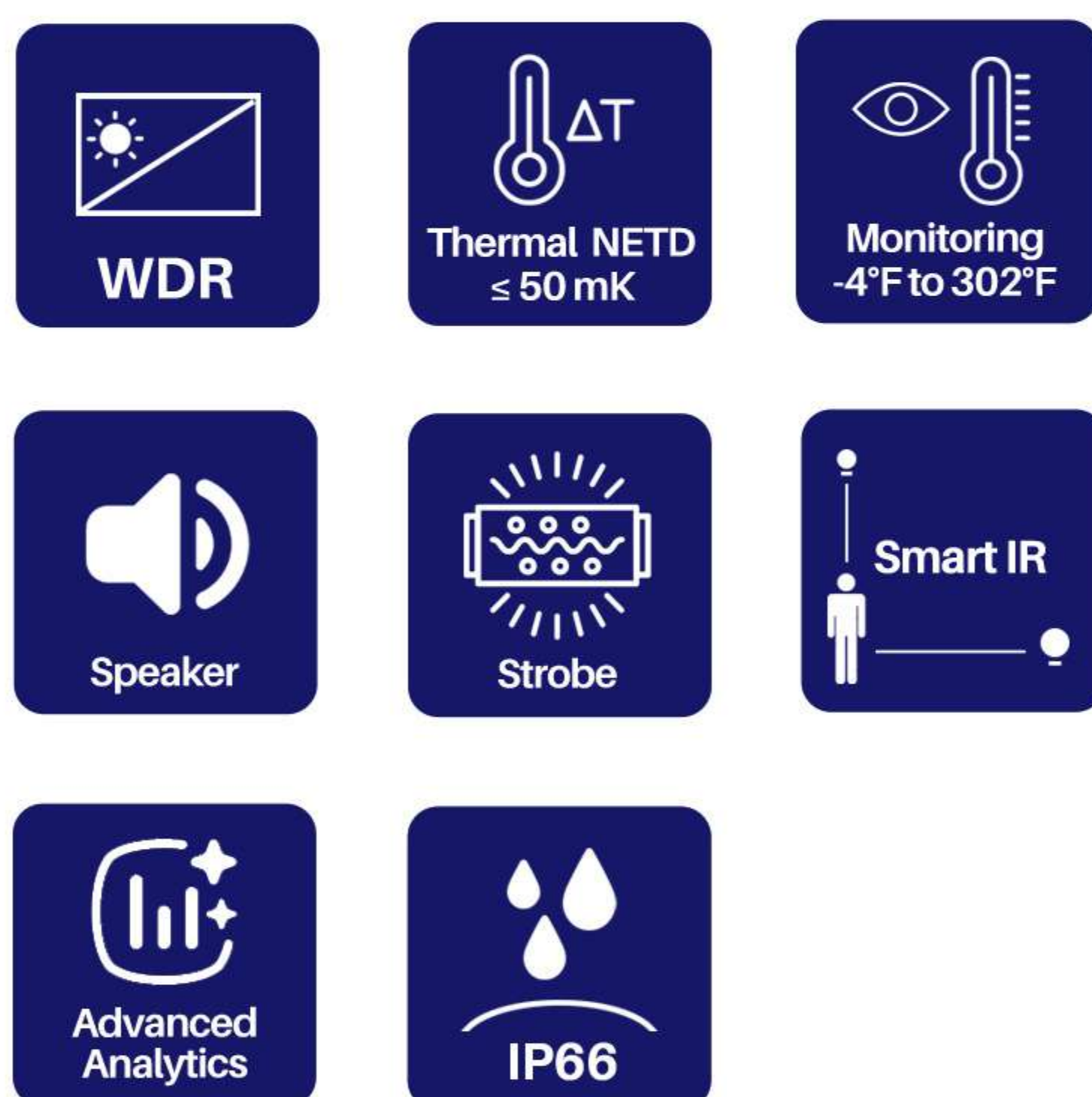
Cámara IPTECHVIEW Universal

[S1-TRT-F3.5-THERMAL]

Cámara Turret Inteligente en la Nube Bi-Espectro (Térmica y Óptica) HD IR.



La cámara IPTECHVIEW S1-TRT-F3.5-Thermal cuenta con una lente térmica de 3.5–7 mm y una lente óptica de 4–8 mm. Incorpora Smart IR con un alcance de hasta 35 m, detección de personas y vehículos, detección de fumadores, humo y llamas, así como detección de puntos de fuego. Además, integra analíticas inteligentes que incluyen detección de intrusión, cruce de línea, merodeo, circulación en sentido contrario, conteo de personas, detección de entrada/salida de áreas y detección inteligente de movimiento. Con monitoreo preciso de temperatura desde -20 °C hasta 150 °C y protección IP66, esta cámara está diseñada para ofrecer un rendimiento confiable en entornos de seguridad exigentes.



Compatible con IPTECHVIEW y cualquier VMS que admita



- Fácil Plug and Play y gestión en la nube
 - > Sin necesidad de reenvío de puerto o IP fija
 - > Total acceso a la GUI a través de IPTECHVIEW
 - > Amplias reglas de alerta y monitoreo
- Resolución térmica de 256 × 192, 12 μ m, VOx UFPA, NETD $\leq$ 50 mK
- Opciones de lente: térmica fija de 3.5–7 mm; óptica visible fija de 4–8 mm
- Capacidades de detección: personas/vehículos, fumadores, humo y llamas, detección de puntos de fuego
- Analíticas inteligentes: intrusión, cruce de línea simple/doble, merodeo, circulación en sentido contrario, conteo de personas, detección de entrada/salida de áreas y detección inteligente de movimiento
- Compatible con 3 tipos de reglas de medición de temperatura (punto, línea y área)
- Monitoreo y alarma de temperatura: -20 °C a 150 °C, precisión de ± 2 °C / ± 2 %
- Micrófono, altavoz y luz estroboscópica integrados
- Compatible con alarmas sonoras y visuales
- Smart IR con alcance de hasta 50 m
- Compatible con alarma I/O, RS485 y ranura integrada para tarjeta SD (tarjeta no incluida)
- Soporta tarjeta Micro SD de hasta 512 GB
- Alimentación: 12 VDC / 24 VDC, PoE

* **Cámara compatible con NDAA.** Software de conectividad y diseño en la nube desarrollados en EE.UU

Especificaciones

Cámara	S1-TRT-F3.5-Thermal	
	Thermal	Visible
Image Sensor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	1/2.7" CMOS
Resolution	256(H) × 192(V), Image can be scaled up to 704 × 576	2560(H) × 1440(V)
Pixel Pitch	12μm	N/A
Spectral Range	8 to 14μm	N/A
NETD	≤ 50mK	N/A
Min. Illumination	N/A	Color: 0.05Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0.005Lux @(F1.6, AGC ON), 0Lux with IR on
Shutter Speed	N/A	1/5 to 1/20,000s
Lens Type	Fixed lens	Fixed lens
Focal Length	3.5 mm, 7 mm optional	4 mm, 8 mm optional
Max. Aperture	F1.0	F1.6 / F2.0
Focus Control	Fixed local	Fixed local
Field of View (FOV)	3.5 mm H: 48°, V: 36° 7 mm H: 24°, V: 18°	4 mm H: 92°, V: 46° 8 mm H: 40°, V: 20°

Análisis inteligente		
AI Multi-Target	Human and vehicle detection.	Human and vehicle detection.
Intelligent analysis	Intrusion, Single-line Crossing, Double-line Crossing, Loitering, Wrong-Way detection, Enter Area, and Leave Area; Supports alarm triggering by specified target types (human and vehicle)	Intrusion, Single-line Crossing, Double-line Crossing, Loitering, Wrong-Way detection, Enter Area, and Leave Area; Supports alarm triggering by specified target types (human and vehicle)
Smoking Detection	Support	N/A
Smoke and Flame Detection	N/A	Support
Fire Spot Detection	Support	N/A
People Counting	Support	Support

Video		
Video Main Stream	D1 (704×576)	2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720
Video Sub Stream	D1, CIF, 256×192	D1, VGA @25fps
Bit Rate Control	CBR/VBR	CBR/VBR
Bit Rate	Main Stream: 100 Kbps to 3 Mbps, Sub Stream: 10 Kbps to 3 Mbps	Main Stream: 100 Kbps to 12 Mbps Sub Stream: 10 Kbps to 6 Mbps
Smart Encode	Support	Support
Audio Compression	G.711 A-law, G.711 μ-law, RAWPCM	G.711 A-law, G.711 μ-law, RAW PCM

Imagen		
Image Setting	Brightness, Contrast, Sharpness	Brightness, Saturation, Contrast, Sharpness
Scene Mode	Mirror	Indoor, Outdoor, Mirror
Pseudo-color Setting	Up to 17 colors (White-hot / Black-hot / Rainbow / Iron red / HSV / Bone / Cool / Copper / Fire-hot / Pink / Spring / Summer / Autumn / Winter / Jet / Flame / Rose - Bengal)	N/A
FFC Control	Auto / Manual	Auto / Manual
Gain Control	Auto / Manual	Auto / Tungsten / Fluorescent / Daylight / Shadow /
White Balance	N/A	Auto / Day mode / Night mode / Timer
Day/Night	N/A	2D/3D DNR
Noise Reduction	2D/3D DNR	N/A
Image Enhancement	N/A	WDR, HLC, BLC
Wide Dynamic Range	N/A	True WDR 120dB
OSD	Up to 8 OSD	Up to 8 OSD
Privacy Masking	Up to 4 areas	Up to 4 areas
Illuminador	850 nm, IR Range: 4mm - 114.8 ft, 8mm - 164.04 ft	

Función térmica	
Temperature Range	(-4°F to 302°F)
Accuracy	±2°C / ±2%
Temperature Detection	3 temperature measurement rule types, 20 rules in total, 1 full screen, 19 others (spot, areas, line).
Temperature Display	Display in the lower left corner, follow the cursor display of the highest temperature, lowest temperature or average temperature
Image Fusion	Fusion view of thermal view and overlaid details of the optical channel

Evento	
Alarm Triggers	IVS, Temperature anomaly, Motion detection, Alarm Input, Disk alarm, Network alarm, Abnormal sound detection
Event Actions	Alarm output, Alarm record, SMTP, FTP upload, Flashing light alarm, Audible alarm output

Red	
Protocols	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPOE, RTSP/RTP/ RTCP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, 802.1x, SNMP, Multicast
Compatible Integration	ONVIF (Profile S/T/G/M), CGI, SDK
Max Concurrent Streams	10 channels
User/Host Level	32+ users, 3 levels: Administrator, Operator, Media user
Security	IP address filter, HTTPS, Illegal login lock, IEEE 802.1x
Web Viewer	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge

Interfaz	
Network Interface	1 × Ethernet (10/100 Base-T), RJ-45 connector
Built-in Microphone	Supported
Built-in Speaker	Supported
Alarm Interface	1ch input, 1ch output
Audio Interface	1ch input, 1ch output
RS-485	1
SD Card Slot	Support Micro SD card, up to 512GB
Reset Button	Supported

General	
Language	English, Chinese, Traditional Chinese, Polish, Italian, Portuguese, Spanish, Russian, French, Czech, Hungarian, Japanese, Korean. Default: English
Power Supply	12 VDC / 24 VDC / PoE (802.3af)
Power Consumption	Max 10 W
Working Temperature and Humidity	-40°F to 140°F, Less than 95% RH
Certifications	CE-EMC - EN 55032, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4 FCC 47 CFR Part 15 Subpart B
Ingress Protection	IP66
Material	Metal
Dimensions	ø5.51 × 4.64 inch
Net Weight	2.27 lb

Distancia DORI del Lente		
Detection (Human)	4 mm: 236.22 ft, 8 mm: 479 ft	3.5 mm: 479 ft, 7 mm: 958 ft
Observe	4 mm: 94.49 ft, 8 mm: 191.6 ft	3.5 mm: 249 ft, 7 mm: 3588 ft
Recognize (Human)	4 mm: 47.24 ft, 8 mm: 95.8 ft	3.5 mm: 118 ft, 7 mm: 239 ft
Identify (Human)	4 mm: 23.62 ft, 8 mm: 47.9 ft	3.5 mm: 59 ft, 7 mm: 118 ft

Accesorios

 S1-ACC-TH-CBK645G Junction Box	 S1-ACC-TH-CBK101 Pole Mount Bracket	 S1-ACC-TH-CBK102 Corner Mount Bracket	 S1-ACC-TH-CBK402 Ceiling Mount Bracket	 S1-ACC-TH-CBK206 Bracket Mount Adapter	 S1-ACC-TH-CBK501 Wall Mount Bracket	 S1-ACC-TH-CBK502 Wall Mount Bracket
---	--	--	---	---	--	--