elsetec

ELEMENTOS DE SEGURIDAD TECNOLÓGICOS

CÁMARA TÉRMICA Y CAPTURA FACIAL

CAMTER3000

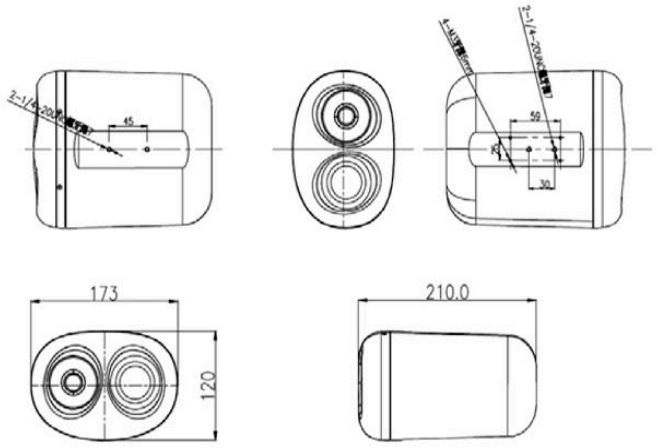
elsetec
ELEMENTOS DE SEGURIDAD TECNOLÓGICOS

Especificaciones

Cámara Térmica	
Tipo de Detector	Uncooled IRFPA Microbolometer
Pixeles efectivos	320(H) ×240(V)
Tamaño del Pixel	20um
Sensibilidad Térmica (NETD)	≤50mK @F1.0, 300K
Rango Espectral	8~14um
Configuración de Imagen	Polaridad LUT/ DVE/ Mirror/ FCC/ /3D DNR Brillo/Contraste/ ROI
Paleta de Colores	Black-Heat/White-Heat/Rainbow/Iron-Red hasta 14 modos
Optica Térmica	
Tipo de Optica	Fija
Control de Enfoque	Enfoque Manual
Distancia Focal	8mm
Foco Nº	F1.0
Angulo de Visión	H: 44°, V:33°
Cámara Visible	
Sensor de Imagen	1/2.8" Sony CMOS
Resolución Efectiva	1920(H)×1080(V)
Velocidad del Shutter	1/50 ~ 1/64,000s
Wide Dynamic Range	Real WDR 120dB
Iluminación mínima	Color: 0.1Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON)
Relación S/N	Superior a 55dB
Distancia Focal	2.7 ~ 12mm
Apertura Máx.	F1.6~ F2.9
Angulo de Visión	105°~ 32°
Control de Enfoque	Motorizado
Video y Audio	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Frame Rate	Main Stream: Thermal: D1 @25/30fps Visible: 1920 ×1080/1280 ×720 @25/30fps Sub Stream: Thermal: CIF @25/30fps Visible: D1/VGA/640 x360/CIF/QCIF/QVGA @25/30fps
Control de Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate	Main Stream: Térmica: 100Kbps~6Mbps Visible: 200Kbps~12Mbps Sub Stream: Térmica: 10Kbps~1.5Mbps Visible: 10Kbps~6Mbps
Regiones de Interés	Off / On (8 Zonas, Rectángulo)
Zoom Digital	16x
Mirror	Soportado
Defog	Soportado
Detección de Movimiento	Soportado
Máscaras de Privacidad	Off / On (4 Areas, Rectángulo)
DVE Image Enhance	Soportado
Compresión de Audio	G.711, AMR, RAW_PCM (Opcional)

Inteligencia	
Funciones Inteligentes	Detección de movimiento, Alarma de disco, Alarma de E/S, Alarma de temperatura
IVS	Detección inteligente de personas, Perímetro, Areas virtuales simples, Areas virtuales dobles, Objeto Abandona, Objeto Sustraído
Detección de Temperatura	
Modo de Detección	Monitorización de Temperatura corporal
Detección Predefinida	Máximo 16 Objetivos
Alarma de Temperatura	Alarma de sobre temperatura, alarma de diferencia de temperatura
Precisión	≤ 0.3 ℃ (Velocidad de emisión, distancia, temperatura ambiente, etc.)
Tiempo de Respuesta	≤50ms
Rango de medición de temperatura	-20 °C ~ 60 °C (-4°F ~ 140°F)
Modo de Visualización de Temperatura	Temperatura del Objeto >5℃, Muestra el valor absoluto de temperatura Temperatura del Objetivo ≤5℃, muestra el valor relativo de temperatura (diferencia de temperatura DEV = valor más alto - promedio)
Red	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	IPv4/IPv6 ,HTTP,RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP ,802.1x
Interoperability	ONVIF, CGI, SDK
Método de Streaming	Unicast
Máx. Acceso de Usuarios	10 Usuarios
Almacenamiento	NAS, PC Local para grabación instantánea,
Visor Web	<IE11, Chrome, Firefox
Idioma Web	Inglés, chino, polaco, italiano, portugués, español. Ruso, francés, checo, húngaro
Interfaz	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Conector RJ-45
Interfaz de Audio	1ch Entrada de Audio In,1ch de Salida de Audio
Interfaz de Alarma	2ch Entradas de Alarma,2ch Salida Alarma
RS485	Soportado
Salida BNC	N/A
Botón de Reset	Soportado (Incorporado)
General	
Alimentación	DC12V/POE (IEEE 802.3af)
Consumo	Máx. 10W
Temperatura de Operación	-30°C~60°C(-22°F~140°F)
Condiciones de Alacenamiento	0~ 90% RH
Certificaciones	CE /FCC
Grado de Protección	IP66
Carcasa	Metal
Dimensiones	210×173×120mm
Peso Neto	2Kg

Dimensiones(mm)



Accesorios

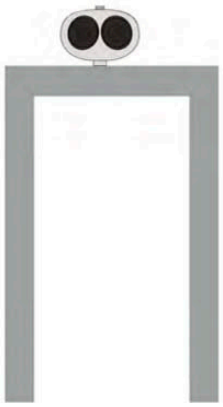
Soporte de Pared (Incluido)

Soporte de Techo (Opcional)

Trípode (Opcional)

Instalación en Techo

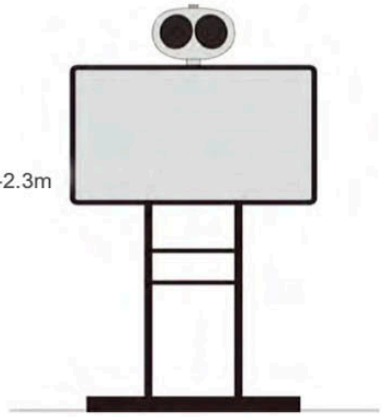
Instalación en Techo



Instalación en Puertas de Seguridad

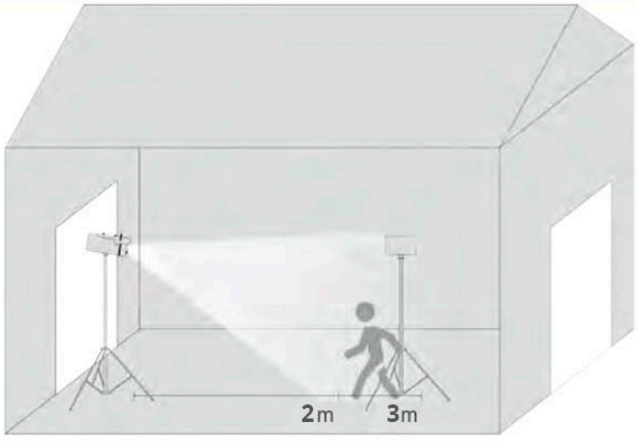
Instalación en Pared

Instalación en Pared



Instalación en Pared o Pedestales

Instalación en Exteriores



Instalación en Exterior

Debido a la gran influencia de un ambiente al aire libre, coloque una carpa como condiciones cerradas para garantizar la precisión.

SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

GESTION Y MONITORIZACIÓN DE TEMPERATURA Y DETECCIÓN FACIAL

SOFWARE DE CONTROL

Monitorización Online para una rápida medición de la temperatura

Detección simultáneas de hasta 45 personas Eficiente y medición de Temperatura

Gestión de archivos

Gestion de Datos - Importación/Exportación en Grupos - Algoritmo de Autoaprendizaje, actualización de la Librería de Rostros regularmente(Base de Datos)

Gestión de Archivos de Salud

Datos de Temperatura - Datos de Estructuración - Archivos de Salud - Estados de Salud - Consejos

Mobile APP

Monitorización en tiempo real de datos de salud - Estadísticas de salud, el usuario recibe informes de salud

Informes Estadísticos de Datos

Informes estadísticos según la Edad/ Género/Tiempo/ - Tipo de Enfermedad/ Localización

SOFTWARE DE CONTROL

elsetec
ELEMENTOS DE SEGURIDAD TECNOLÓGICOS

WWW.ELSETEC.COM

info@elsetec.com

722 551 226