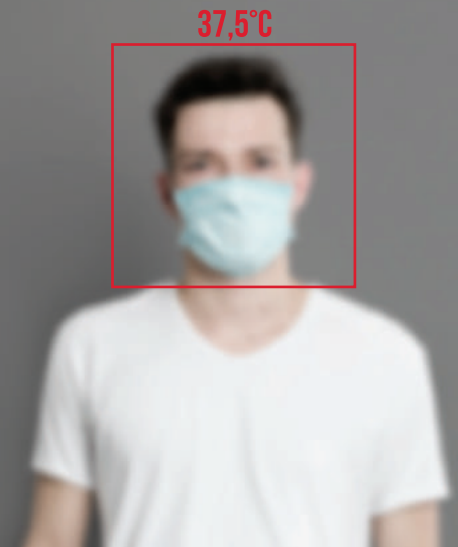
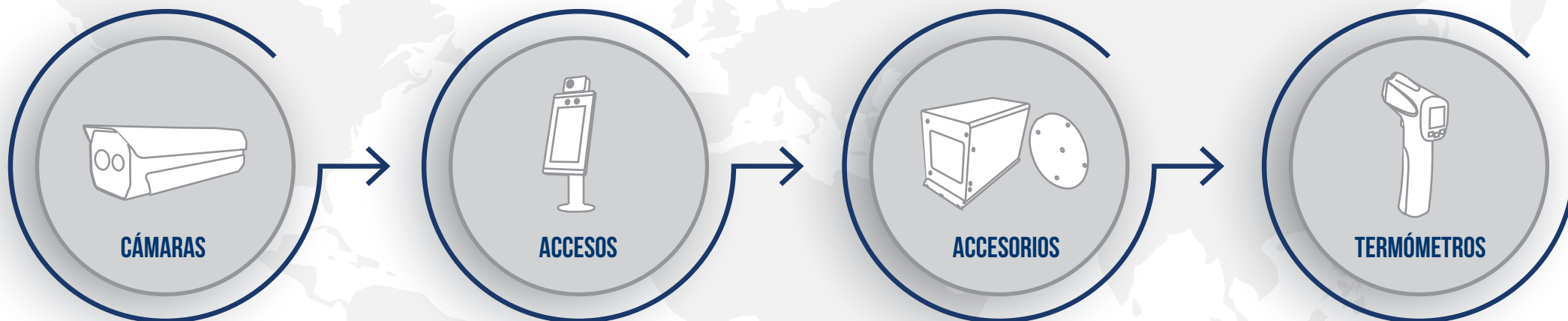


SOLUCIONES DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA

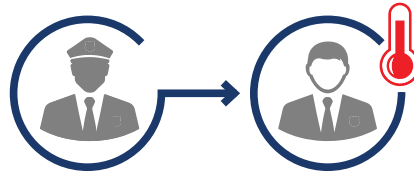


**AMPLIO
STOCK
DISPONIBLE**



MCR, mayorista nacional de referencia en productos informáticos dispone de una amplia variedad de soluciones para medición de temperatura. Estos sistemas son capaces de analizar, con gran precisión, la temperatura corporal de las personas, pudiendo así detectar casos de fiebre instantáneamente. Además este análisis se realiza siempre manteniendo una distancia de seguridad suficiente respecto de la persona. Estos sistemas están siendo instalados de forma masiva en sitios de afluencia concurrida (supermercados, hoteles, transportes, tiendas) como medida de contención del COVID-19

OPCIONES DE CONTROL POR OPERARIO NOTIFICACIÓN Y MONITORIZACIÓN



DISTANCIA AL SUJETO PARA LECTURA DE TEMPERATURA

SIMPLE LECTURA
Ideal como 2º test en positivos



MANUAL

**TERMÓMETROS
INFRARROJO**



±0.3°C

< 10 cm

INDIVIDUAL

APERTURA DEL ACCESO por
Base de datos / Fiebre / Mascarilla



AUTO

**ACCESO FACIAL
TERMOPILA**



±0.3°C

< 80 cm

INDIVIDUAL para abrir y cerrar el acceso

APERTURA DEL ACCESO por
Base de datos / Fiebre / Mascarilla



AUTO

**ACCESOS FACIAL
TERMOGRÁFICO**



±0.5°C

< 1.5 m

INDIVIDUAL para abrir y cerrar el acceso

GRABACIÓN MicroSD / Batería
MONITORIZACIÓN Software opcional



MANUAL

**ACCESO FACIAL
TERMOGRÁFICO**



±0.5°C

< 1.5 m

FILA ÚNICA < 10 personas/minuto



REMOTO

**CÁMARA ÓPTICA
TERMOPILA**



±0.3°C

< 1.5 m

FILA ÚNICA < 15-30 personas/minuto



REMOTO

MONITORIZACIÓN APP / SOFT / NVR
GRABACIÓN & BÚSQUEDA FACIAL
ZS Detección MÚLTIPLE



REMOTO

**ACCESOS FACIAL
TERMOGRÁFICO**



±0.5°C ó ±0.3°C con calibrador BlackBody

< 9 m (rangos según modelo) con opción de **Pórtico** de detección de metales con conteo

FILA ÚNICA O TRÁNSITO MÚLTIPLES SIMULTÁNEO Hasta 1000 personas/mintuo

TECNOLOGÍAS DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA

	INFRARROJO	TERMOPILA	TERMOGRÁFICO
Distancia	< 10 cm	< 1,5 m	Hasta 9 m
Precisión	●●●	●●●	●●●*
Coste	●	●●	●●●

● *La máxima precisión requiere calibración mediante Blackbody

RESOLUCIÓN

Solo los sensores termográficos dotados de **mayor resolución y menor NETD** permiten medidas fiables en:

- DISTANCIAS AMPLIAS
- DETECCIÓN MÚLTIPLE



LECTORES PÓRTATILES TERMOGRÁFICOS



MONITORIZACIÓN CON DISTANCIA DE SEGURIDAD

Medición y Grabación de mano o con trípode desde una distancia de protección. Portátil, autónomo (batería litio) y con información detallada de la escena.



SF-HANDHELD-160T05Y

- RESOLUCIÓN TÉRMICA 160x120 < 40 mK
- VISUALIZACIÓN PANTALLA 2.4" 320x240
- AVISO Luz de alerta



SF-HANDHELD-80TA05

- RESOLUCIÓN TÉRMICA 80x60 / NETD < 150mK
- VISUALIZACIÓN PANTALLA 2.8" 320x240
- GRABACIÓN Captura térmica en tarjeta MicroSD 16GB incluida
- AVISO Sonoro

SF-HANDHELD-160T05

- SENSOR TÉRMICO 160x120 / NETD < 50mK
- SENSOR ÓPTICO 640x480
- VISUALIZACIÓN PANTALLA 2.8" 320x240
- MONITORIZACIÓN En PC mediante USB
- GRABACIÓN Captura térmica en tarjeta MicroSD 16GB incluida
- AVISO Sonoro en PC



SF-HANDHELD-160TDW05Y

- SENSOR TÉRMICO 160x120 / NETD < 40mK
- SENSOR ÓPTICO 8 Mpx
- VISUALIZACIÓN PANTALLA 3.5" 640x480
- MONITORIZACIÓN Safire Software
- COMUNICACIÓN WiFi
- GRABACIÓN En tarjeta MicroSD hasta 128GB
- AVISO Sonoro y Notificación



 safire



PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

DISTANCIA 1 ~ 1.5 m

RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Contención local COVID
- ✓ Accesos mediante fila guiada
- ✓ Mediante personal "sin" EPI
- ✓ Filtro rápido por barrido de grupos
- ✓ Mantenimiento preventivo portátil
- ✓ Termómetro auxiliar

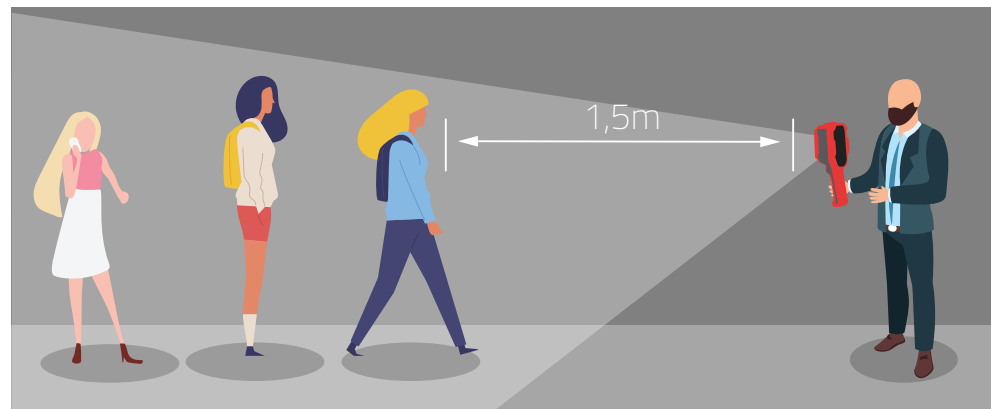
ACCESORIOS



TRIPOD-2M



TRIPOD-2M-LITE



CÁMARA ÓPTICA TERMOPILA



MONITORIZACIÓN CON DISTANCIA DE SEGURIDAD

Medición y Grabación con trípode o instalación desde una distancia de protección. Portátil, autónomo (batería litio), con amplia conectividad y comunicación remota.



FLEXIBILIDAD ANDROID MÓVIL / TABLET/SMART TV



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

DISTANCIA 1 ~1.5 m

RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Controles mediante personal "sin" EPI
- ✓ Filtrado en remoto con audio bidireccional
- ✓ Para filas individuales
- ✓ 4 personas por minuto
- ✓ Monitorización en varias pantallas y lugares

ACCESORIOS



TRIPOD-2M



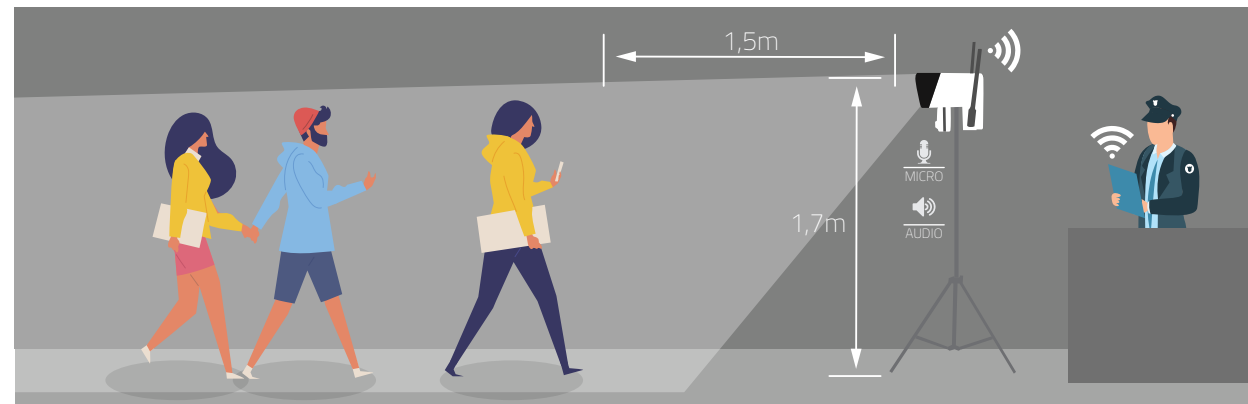
TRIPOD-2M-LITE



SP710HS | SP720HS | SP730HS

IPB503A-2TW

- **TERMOPILA** Con pantalla de medición
- **SENSOR ÓPTICO** 1080p
- **MONITORIZACIÓN** Software / App / NVR ONVIF / TV sharing
- **COMUNICACIÓN** RJ45 / WiFi
- **AUDIO** Bidireccional con micrófono y altavoz
- **GRABACIÓN** En tarjeta MicroSD hasta 128GB
- **AVISO** Sonoro, Pantalla termopila y Notificación
- **ALIMENTACIÓN** DC5V / Batería litio



KIT CÁMARA ÓPTICA TERMOPILA UNV



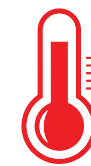
SOLUCIÓN TODO-EN-UNO

Medición precisa a corta distancia, monitorización y grabación local de fila única con gestión remota por software a distancia.



UV-CW180

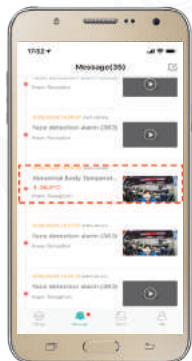
- **TERMOPILA** para medición presentando la muñeca
- **SENSOR ÓPTICO** Cámara IP 1080p integrada
- **DETECCIÓN** con captura de rostros
- **NVR** Incluido para grabación, monitorización y extracción de estadísticas
- **NVR HDMI** Muestra en pantalla la captura de rostro con t^a superpuesta
- **PANTALLA LED 32"** 1080p específica para alta disponibilidad 24/7
- **AVISO** Sonoro, pantalla y notificación en software + app
- **AVISO T^a anormal** y persona sin mascarilla
- **MONITORIZACIÓN** Pantalla+NVR / Software / App
- **ESTADÍSTICAS** Conteo de personas con t^a anormal y normal, reporte con captura de rostro vinculadas a cada medida de t^a



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
DISTANCIA 1 ~3 cm
RANGO 30 $^{\circ}\text{C}$ ~ 45 $^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Contención local COVID
- ✓ Gestión centralizada remota
- ✓ Filtro en fila única guiada
- ✓ 15-20 personas por minuto
- ✓ Solución autónoma móvil
- ✓ Mediante personal no presencial



1 Situar dentro del área específica



2 Coloca tu muñeca cerca del dispositivo



CÁMARA TERMOGRÁFICAS



SOLUCIÓN AUTÓNOMA

Medición y monitorización por USB en PC o Tablet Windows
En trípode, en instalación temporal

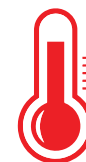


BODYTEMP-256-USB

DISTANCIA AL SUJETO

0.15~1.5 m

- **SENSOR TÉRMICO** 256x192
- **DETECCIÓN** de rostros para la medición, hasta 4 personas simultáneas
- **AVISO** Sonoro
- **MONITORIZACIÓN** Software sencillo para Windows con conexión por USB
- **GRABACIÓN** Captura térmica en software para búsqueda de resultados
- **PRIVACIDAD** Imagen solo térmica, no identifica rostros con imagen visible

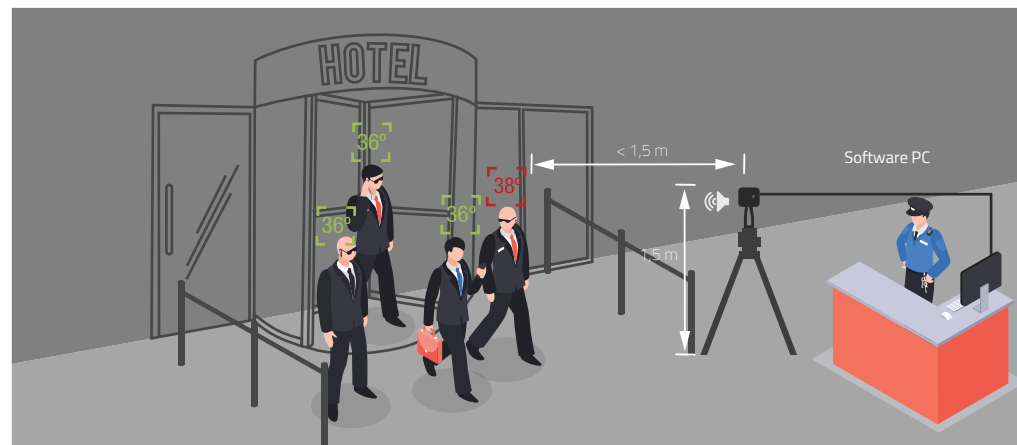


PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Contención local COVID
- ✓ Máxima sencillez
- ✓ Filtro en fila única o paso múltiple
- ✓ Controles mediante personal "sin" EPI



CÁMARAS DUALES TERMOGRÁFICAS



SOLUCIÓN COMPLETA REMOTA

Medición, monitorización y grabación a distancia.
En trípode, en instalación temporal o fija más alejada.
Potente, con amplia conectividad y comunicación remota.

A. CÁMARAS TERMOGRÁFICAS DE CORTO ALCANCE



SF-IPTB105THA-3Y
SF-IPTB105THA-6Y
SF-IPTDM105THA-6Y

DISTANCIA AL SUJETO

0.8~1.5 m

1.5~2.5 m

- SENSOR TÉRMICO 160x120 / NETD <40mk
- SENSOR ÓPTICO 4 Mpx
- AVISO Sonoro (altavoz*) y Notificación
- DETECCIÓN DE ROSTROS para la medición
- MONITORIZACIÓN Safire Software
- AUDIO Bidireccional con altavoz
- ACCIONAMIENTO Entrada/Salida de relé
- GRABACIÓN En tarjeta MicroSD hasta 128GB

safire
POTENTE SOFTWARE DE GESTIÓN



PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Contención multizona COVID
- ✓ Gestión centralizada remota
- ✓ Filtro en fila única guiada
- ✓ Combinado con NVR de detección facial
- ✓ Mediante personal no presencial
- ✓ Extra: Sistema CCTV al uso

ACCESORIOS



TRIPOD-2M

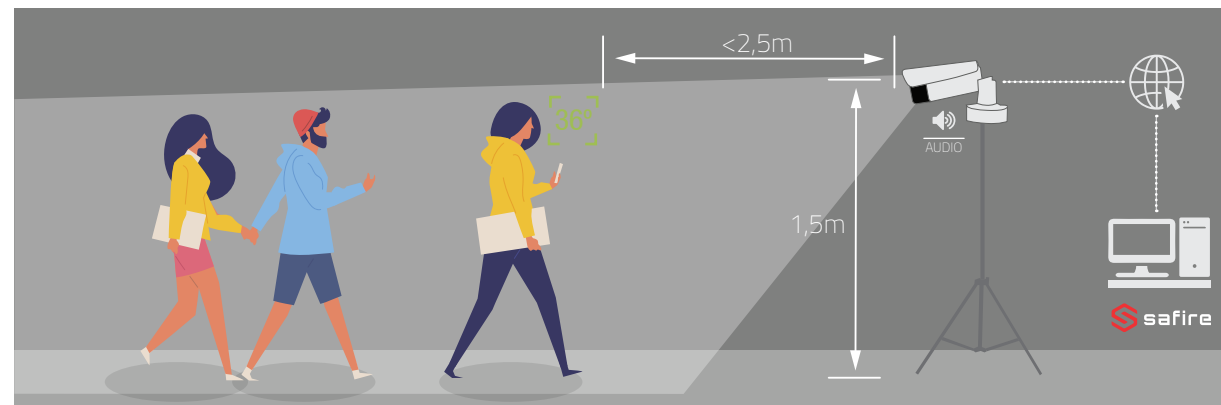


TRIPOD-2M-LITE



ADAPTADOR

INSTALACIÓN RÁPIDA TEMPORAL (EN TRÍPODE)



CÁMARAS DUALES TERMOGRÁFICAS



SOLUCIÓN COMPLETA REMOTA

Medición, monitorización y grabación a distancia.
En trípode, en instalación temporal o fija más alejada.
Potente, con amplia conectividad y comunicación remota.

B. CÁMARAS TERMOGRÁFICAS DE LARGO ALCANCE



ALTA RESOLUCIÓN

Solo los sensores termográficos dotados de mayor resolución y menor NETD permiten medidas fiables en:

- DISTANCIAS AMPLIAS
- DETECCIÓN MÚLTIPLE



PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Contención multizona COVID
- ✓ Gestión centralizada remota
- ✓ Accesos "libres" no guiados
- ✓ **Detección múltiple simultánea**
- ✓ 170 personas por minuto
- ✓ Combinado con NVR de detección facial
- ✓ Mediante personal no presencial
- ✓ Extra: Sistema CCTV al uso

SF-IPTB305THA-10Y
SF-IPTB305THA-13Y
SF-IPTB305THA-15Y

DISTANCIA AL SUJETO

2~7 m

2,5~7 m

4~9 m

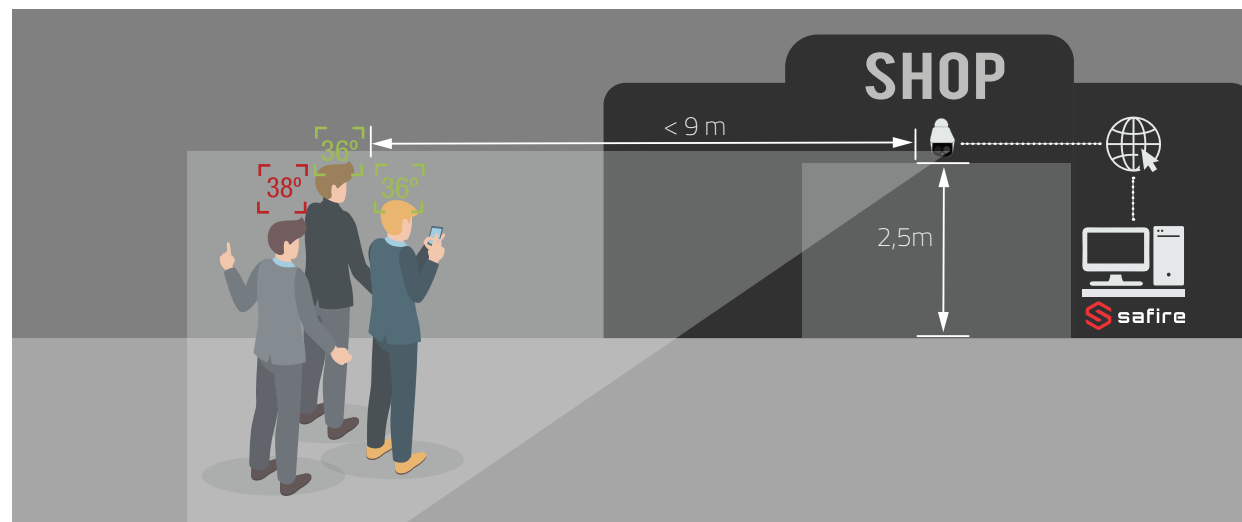
- **SENSOR TÉRMICO** 384x288 / NETD <35mk
- **SENSOR ÓPTICO** 4 Mpx
- **AVISO** Notificación en software
- **RECONOCIMIENTO FACIAL** Incluso con mascarilla
- **MONITORIZACIÓN** Safire Software |
- **AUDIO** Bidireccional Entrada/Salida
- **ACCIONAMIENTO** Entrada/Salida de relé
- **GRABACIÓN** En tarjeta MicroSD hasta 128GB



POTENTE SOFTWARE DE GESTIÓN



INSTALACIÓN PERMANENTE (EN ALTURA)



CÁMARAS DUALES TERMOGRÁFICAS



SOLUCIÓN COMPLETA REMOTA

Medición, monitorización y grabación a distancia.
En trípode, en instalación temporal o fija más alejada.
Potente, con amplia conectividad y comunicación remota.

C. COMPLEMENTOS



SF-BLACKBODY

 **AUMENTA LA PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$**

La precisión es vital para una correcta identificación de positivos. Se sitúa frente a la cámara para calibrar la imagen, aportando un punto de calor de referencia estable y preciso en el que basar la medición de la temperatura.



BLACKBODY
REFERENCIA FIJADA A 40°C

40°C

SF-NVR84(16/32)-4K-16FACE(T)

Este modelo de NVR añade las siguientes funciones a las soluciones de cámaras termográficas:

- GRABACIÓN de múltiples cámaras
- MONITORIZACIÓN multicámara por HDMI 4K
- FILTRO INTELIGENTE de personas sin mascarilla con notificación
- FUNCIONES FACIAL Búsqueda de rostros y cotejo con base de datos
- EVENTOS DE Tª Búsqueda y acciones desde eventos de tª
- CONTEO de personas y aforo*
- ADICIONAL 8 ch de detección de rostros en cámaras IP normales

POTENTE SOFTWARE DE GESTIÓN
GESTIÓN LOCAL EN EL INTERFAZ DEL NVR



KIT DUAL + BLACKBODY TERMOGRÁFICAS



SOLUCIÓN ULTRA-PRECISA CON SOFTWARE

Medición precisa, monitorización y grabación a distancia.
En trípode, en instalación temporal o fija más alejada.
Comunicación remota bajo software.



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Contención local COVID
- ✓ Gestión remota por software
- ✓ Accesos "libres" no guiados
- ✓ Detección múltiple simultánea
- ✓ 170 personas por minuto
- ✓ Mediante personal no presencial

KIT-BODYTEMP-BLACKBODY

DISTANCIA AL SUJETO

2~6 m

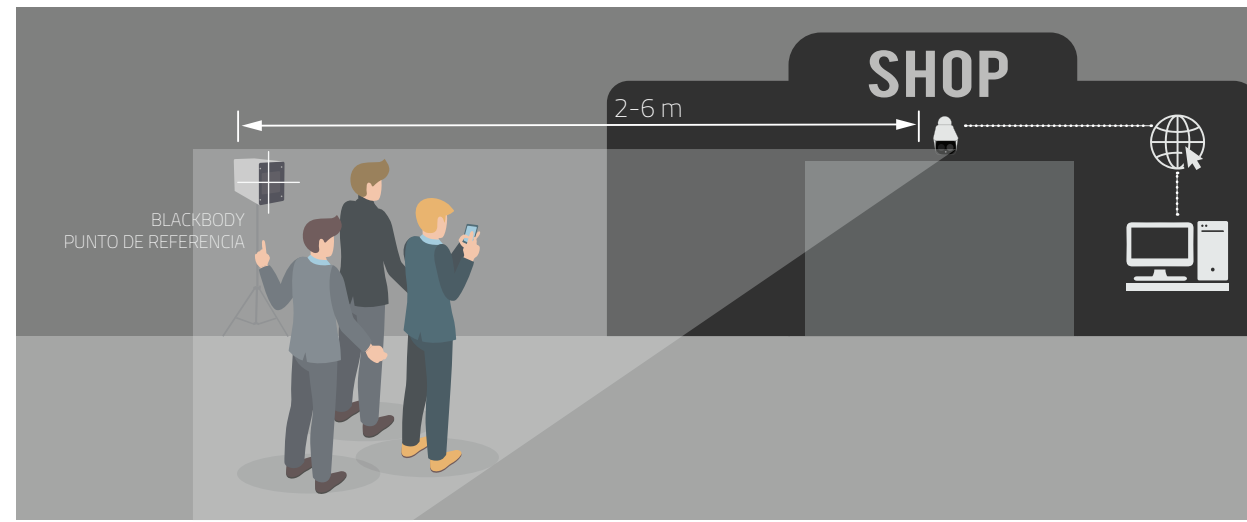
El Blackbody incluido en el kit aporta un punto de referencia para medir con alta precisión de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



- GRABACIÓN de múltiples cámaras
- SENSOR TÉRMICO 384x288 / NETD <math><40\text{mk}</math>
- SENSOR ÓPTICO 2 Mpx
- AVISO Notificación en software
- DETECCIÓN de personas para la medición
- MONITORIZACIÓN ONVIF / Software
- ACCIONAMIENTO Salida de relé



SOFTWARE DE GESTIÓN
Y MONITORIZACIÓN



KIT DUAL + BLACKBODY TERMOGRÁFICAS



SOLUCIÓN ULTRA-PRECISA CON SOFTWARE

Medición precisa, monitorización y grabación a distancia.
En trípode, en instalación temporal o fija más alejada.
Comunicación remota bajo software.



ACCESORIOS



NVR8432-4K-FACE

- RECONOCIMIENTO FACIAL 32 ch contra base de datos
- BÚSQUEDAS por temperatura y por caras
- CONTEO de personas mediante caras
- GRABACIÓN en 4 HDD y MONITORIZACIÓN HDMI 4K
- ACCIONAMIENTO Entrada/Salida de relé



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Contención local COVID
- ✓ Gestión remota por software
- ✓ Accesos "libres" no guiados
- ✓ **Detección múltiple simultánea**
- ✓ 950 personas por minuto
- ✓ Detección facial en software
- ✓ Mediante personal no presencial

KIT-PANDA-BLACKBODY

DISTANCIA AL SUJETO

2~5 m

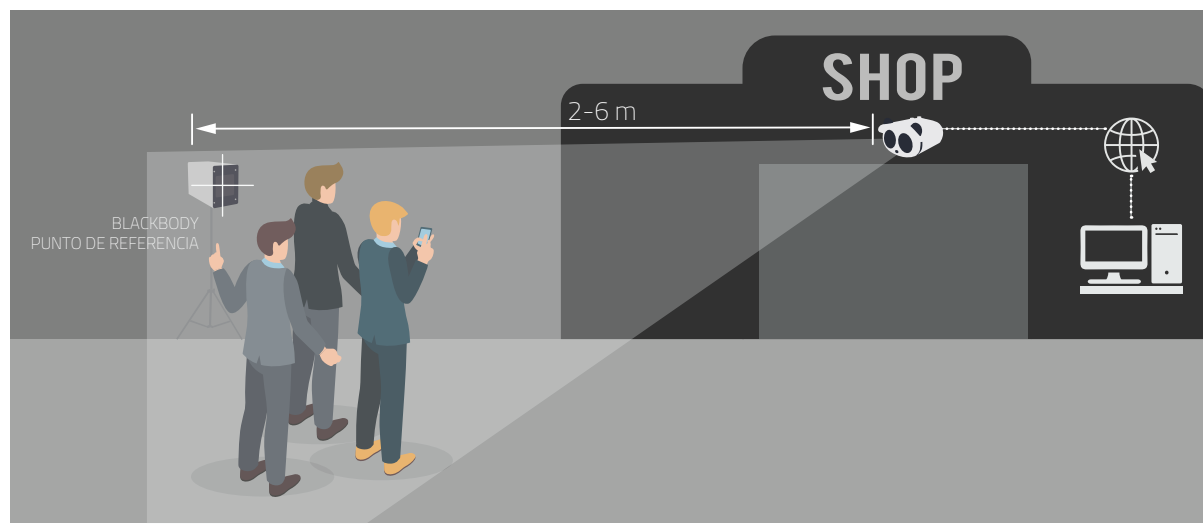
El Blackbody incluido en el kit aporta un punto de referencia para medir con alta precisión de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



- SENSOR TÉRMICO 400x300 / NETD <math><40\text{mk}</math>
- SENSOR ÓPTICO 2 Mpx
- AVISO Notificación en software (fiebre y/o sin mascarilla)
- RECONOCIMIENTO FACIAL inteligente
- BÚSQUEDA Y FILTRO de rostros en base de datos
- MONITORIZACIÓN ONVIF / Software
- AUDIO Bidireccional Entrada/Salida
- ACCIONAMIENTO Entrada/Salida de relé
- GRABACIÓN En tarjeta MicroSD hasta 128GB



SOFTWARE DE GESTIÓN
Y MONITORIZACIÓN



PÓRTICO DETECTOR TERMOGRÁFICAS

safire

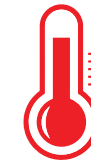


CONTROL MULTI-RIESGO

Medición de fiebre, detección de metales y conteo.
En accesos de instalaciones concurridas y sensibles.
Potente, con amplia conectividad y comunicación remota.



Conteo de personas **000137** Temperatura Corporal **36.50°C**
Nº alarmas por metal **000000** Nº alarmas por Temp. **000005**



PRECISIÓN $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

- ✓ En instalaciones públicas o privadas con alta afluencia de público y necesidad de control de riesgos
- ✓ Museos, aeropuertos, estaciones, edificios turísticos...

ESCENARIOS DE USO

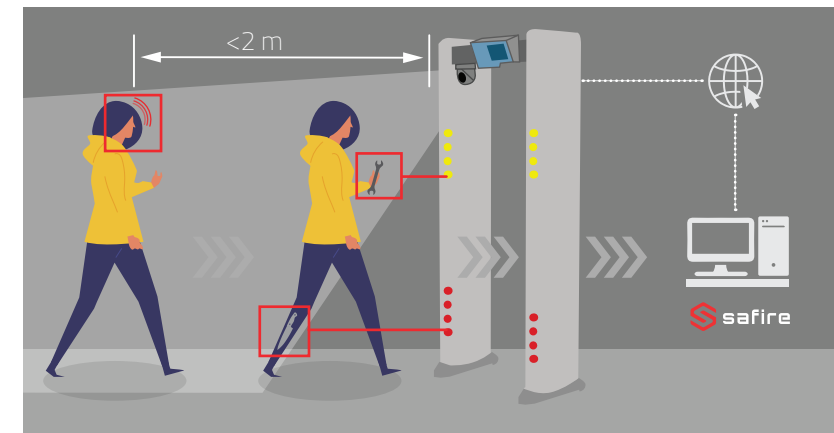
- ✓ Contención multizona COVID
- ✓ Gestión centralizada remota
- ✓ Filtro en fila única guiada
- ✓ Detección de armas/metales
- ✓ Combinado con detección facial
- ✓ Mediante personal no presencial

SF-ACMETAL-TCAM-IP

- **DETECCIÓN DE METALES** 100 frecuencias
- **COLUMNA DE DETECCIÓN** 18 zonas con LED indicador y sensibilidad ajustable por zona
- **CONTEO DE PERSONAS** que atraviesan el pórtico
- **CÁMARA TÉRMICA SF-IPTDM105THA-3Y** para **detección previa al arco** (\neq termopilas)
- **DETECCIÓN TERMOGRÁFICA** Sensor térmico 160x120
- **DETECCIÓN ÓPTICA** Sensor óptico 4 Mpx
- **DETECCIÓN** de rostros para la medición
- **MONITORIZACIÓN** Safire Software
- **AUDIO** Bidireccional con altavoz
- **ACCIONAMIENTO** Entrada/Salida de relé
- **GRABACIÓN** En tarjeta MicroSD hasta 128GB

safire

POTENTE SOFTWARE DE GESTIÓN



CONTROL DE ACCESOS TERMOPILA UNV



CONTROL BIOMÉTRICO AUTÓNOMO BÁSICO

Detección precisa de temperatura, mascarilla, además de base de datos de accesos. Filtro preciso a corta distancia sin personal. Integrable en cualquier sistema de acceso existente.



ACCESORIOS



SOPORTE
UV-EP-S31-W-NB



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
DISTANCIA 1 ~ 3 cm
RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

UV-OET-213H-BTS1

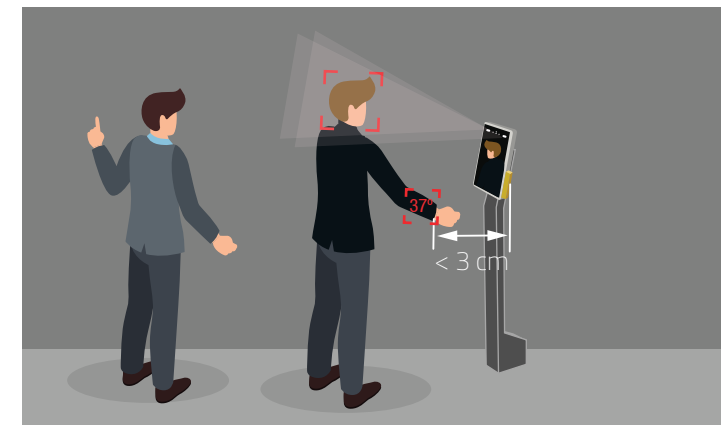
- **TERMOPILA** para medición presentando la muñeca
- **SENSOR ÓPTICO** Doble 2 Mpx con luz infrarroja y blanca
- **PANTALLA** Táctil 7" LED IPS alta definición
- **AVISO** Pantalla y sonoro
- **RECONOCIMIENTO FACIAL** incluso con mascarilla
- **ALGORITMO FACIAL** 10.000 registros con antifraude si se usa una foto
- **BÚSQUEDA Y FILTRO** de personas en base de datos 100.000 registros
- **MONITORIZACIÓN** No dispone*, configurable desde navegador web
- **COMUNICACIÓN** Red TCP/IP, RS485
- **ACCIONAMIENTO DEL ACCESO** Controladora integrada, sensor puerta y relé
- **ACCIONAMIENTO** 2 Entradas/Salida de alarma, Wiegand, tamper
- **ACCIONES VINCULADAS** a la salida de alarma configurables
- **COMPATIBILIDAD** con sistemas existente mediante el relé de la controladora
- **ALMACENAMIENTO** Memoria 4GB

✓ Varios filtros de acceso:

- Facial + T^a + Mascarilla
- Facial + T^a
- Reconocimiento facial
- Temperatura
- T^a + Mascarilla
- Contraseña
- Tarjeta Mifare

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Contención multiacceso COVID
- ✓ Funcionamiento autónomo sin software
- ✓ Accesos en fila guiados
- ✓ Mediante personal no presencial
- ✓ **Sin necesidad de cambiar de sistema**



CONTROL DE ACCESOS TERMOPILA



CONTROL BIOMÉTRICO AUTÓNOMO BÁSICO CON SOFTWARE

Detección precisa de temperatura, mascarilla, además de base de datos de accesos. Filtro preciso a corta distancia sin personal. Integrable en cualquier sistema de acceso existente.



ACCESORIOS



FT-BRACKET-110



FT-BRACKET-55



FT-BRACKET-TABLE



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
DISTANCIA 30 ~ 80cm
RANGO $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

FACE-TEMP / FACE-TEMP-T

- SENSOR TÉRMICO 400x300 / NETD <math><40\text{mk}</math>
- TERMOPILA independiente para detección de temperatura cercana
- SENSOR ÓPTICO Doble 2 Mpx con luz infrarroja y blanca
- PANTALLA TÁCTIL 7" LED IPS alta definición
- AVISO Pantalla, sonoro, notificación en software (fiebre y/o sin mascarilla)
- RECONOCIMIENTO FACIAL incluso con mascarilla
- ALGORITMO FACIAL Sensetime 22.000 registros con antifraude si se usa una foto
- BÚSQUEDA Y FILTRO de personas en base de datos 100.000 registros
- MONITORIZACIÓN Software sVMS2000
- COMUNICACIÓN Red TCP/IP
- ACCIONAMIENTO DEL ACCESO Controladora integrada con relé y Wiegand
- COMPATIBILIDAD con sistemas existente mediante el relé de la controladora
- MODELO CON MÁSTIL PARA TORNOS FACE-TEMP-T

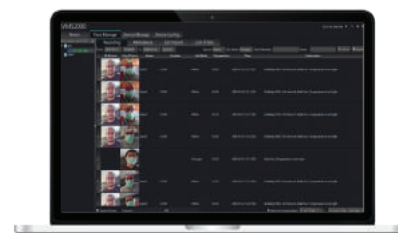
✓ Varios filtros de acceso:

- Facial + T^a + Mascarilla
- Facial + T^a
- Reconocimiento facial
- Temperatura
- T^a + Mascarilla

ESCENARIOS DE USO

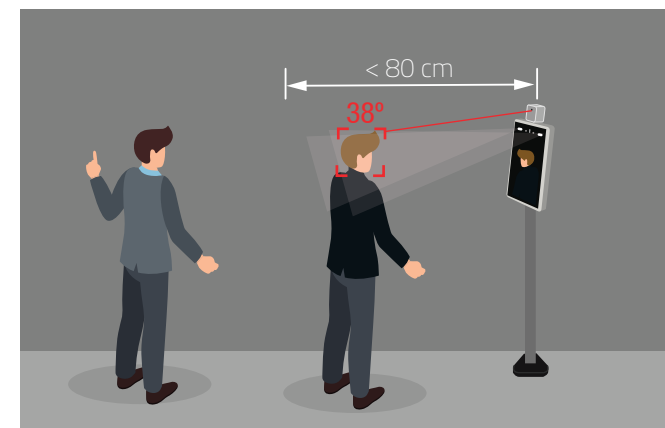
- ✓ Contención multiacceso COVID
- ✓ Gestión remota por software
- ✓ Accesos en fila guiados
- ✓ Mediante personal no presencial
- ✓ Sin necesidad de cambiar de sistema

SOFTWARE DE GESTIÓN



✓ Software gratuito:

- Visualización registros
- Cargar usuarios
- Base de datos facial
- Conteo de accesos



CONTROL DE ACCESOS TERMOGRÁFICOS



CONTROL BIOMÉTRICO AUTÓNOMO COMPLETO

Detección precisa de temperatura, mascarilla, además de base de datos de accesos. Filtro a distancia de aproximación sin personal. Completo sistema de PROFESIONAL de accesos con control de t^a.



SF-AC3072KMFR-IP-TM

- COMUNICACIÓN Red TCP/IP, RS485



SF-AC3077KRT-IPW-TM

- COMUNICACIÓN Red TCP/IP, RS485 y WiFi
- MÁSTIL PARA TORNOS



SF-AC3076KMFR-IP-TM

- COMUNICACIÓN Red TCP/IP, RS485 y WiFi
- TOTEM con alimentación integrada y pantalla 10.1"
- INSTALACIÓN Plug & Play

- SENSOR TÉRMICO 160x120 con lectura a distancia al aproximarse
- SENSOR ÓPTICO Doble 2 Mpx con luz infrarroja
- PANTALLA Táctil 7" y 10.1" LED IPS alta definición
- AVISO Pantalla, sonoro, notificación en software (fiebre y/o sin mascarilla)
- RECONOCIMIENTO FACIAL incluso con mascarilla
- ALGORITMO FACIAL 50.000 registros con antifraude si se usa una foto
- BÚSQUEDA Y FILTRO de personas en base de datos 100.000 registros
- MONITORIZACIÓN Safire Control center AC Software
- ACCIONAMIENTO DEL ACCESO Controladora integrada, sensor puerta y relé
- ACCIONAMIENTO 2 Entradas/Salida de alarma, Wiegand, tamper
- ACCIONES VINCULADAS a la salida de alarma configurables

✓ Varios filtros de acceso:

- Facial + T^a + Mascarilla
- Facial + T^a
- Reconocimiento facial
- Temperatura
- T^a + Mascarilla
- Contraseña
- Tarjeta Mifare* (solo 3072)



PRECISIÓN ± 0.5°C
DISTANCIA 0,3 ~ 2m
RANGO 30°C ~ 45°C

ESCENARIOS DE USO

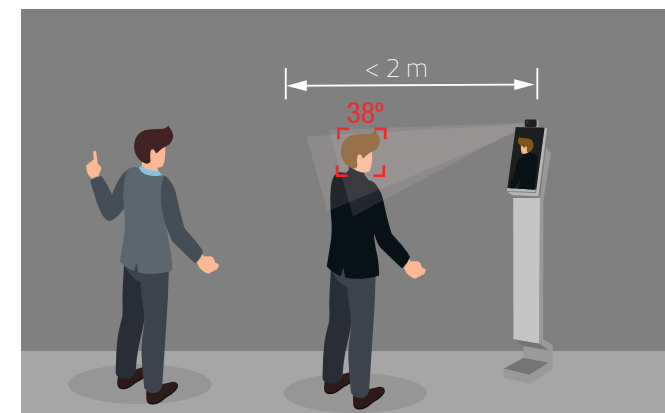
- ✓ Contención multiacceso COVID
- ✓ Gestión remota por software
- ✓ Accesos en fila guiados
- ✓ Mediante personal no presencial
- ✓ **Sistema completo de control de accesos**
- ✓ **Compatible con Safire CCTV**

POTENTE
SOFTWARE DE GESTIÓN



✓ Software gratuito:

- GESTIÓN COMPLETA
- Usuarios y módulo de visitas
- Grupos de acceso y horarios
- Base de datos facial
- Antipassback y esclusas



TERMÓMETROS INFRARROJOS



LECTURA INSTANTÁNEA SIN CONTACTO

Medición de mano a corta distancia para filtrado de personas con fiebre. Portátil, autónomo (pilas) y con un manejo sencillo. Alta precisión.



UT30R

- NOTIFICACIÓN Parpadeo en pantalla
- TIEMPO DE RESPUESTA 500 ms



PRECISIÓN $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

DISTANCIA 5 ~ 10 cm

RANGO $32^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$

ESCENARIOS DE USO

- ✓ Contención local COVID
- ✓ Medición doméstica
- ✓ Botiquín preventivo
- ✓ Mediante personal "con" EPI
- ✓ 2ª comprobación de precisión



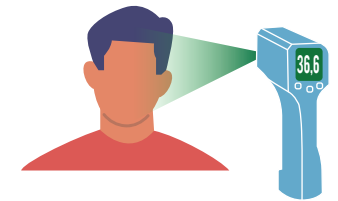
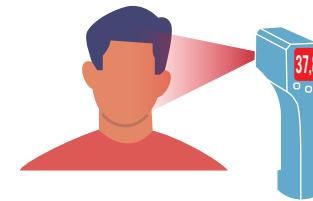
UT300R

- NOTIFICACIÓN Aviso sonoro
- TIEMPO DE RESPUESTA 500 ms
- MENÚ Botonera
- ADICIONAL Luz



UT305R

- NOTIFICACIÓN Aviso sonoro + LED
- TIEMPO DE RESPUESTA 500 ms
- MENÚ Botonera
- ADICIONAL Luz y Rosca para trípode



UV-OTC-513

- NOTIFICACIÓN Pantalla táctil 7" y sonoro
- LECTURA En muñeca, lateralmente

