

JM Systems presenta las nuevas cámaras termográficas para medición de temperatura. Estas cámaras son capaces de analizar, con gran precisión, la temperatura corporal de las personas, pudiendo así detectar casos de fiebre instantáneamente. Se están instalando de forma masiva en aquellos sitios de afluencia concurrida (supermercados, hoteles, transportes, cines, etc...), como medida de contención del COVID-19.



Estas cámaras termográficas poseen un algoritmo muy avanzado y potente en cuanto a medición de temperatura de alta precisión. Además, incorpora inteligencia artificial basada en detección facial. Esto ayuda a poder filtrar cualquier tipo de falsa alarma generado por otros emisores de calor (cigarrillos, cafés, bombillas, etc).



Tipos de soluciones OEM para la medición de temperatura

En la mayoría de las ocasiones, la detección de temperatura de las cámaras termográficas se puede ver afectada por la zona de exposición que tenemos para realizar dicha medición. Para ello se ofrecen diferentes soluciones adaptadas para entornos de mediciones diferentes.

Sistemas de Medición Portátil

HANDHELD-160T05-E



La primera solución consta de una herramienta de medición portátil basada en una cámara termográfica con posibilidad de detección hasta 1 metro de distancia y con una precisión de hasta $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$. En la pantalla de la propia cámara HANDHELD-160T05-E se puede observar la temperatura de las personas que se pasen por delante de la cámara en cada momento a tiempo real. Con el modelo HANDHELD-160T05 tenemos la posibilidad de visualización en monitor externo.

HANDHELD-160T05



Cámara Termográfica Dual, Blackbody y Software de Monitorización

KIT-BODYTEMP-BLACKBODY



Ofrecemos un sistema de medición aún más preciso que los anteriores. Éste, se basa en una cámara termográfica dual IP con detección facial y medida de temperatura corporal, junto con un sistema calibrador. El elemento calibrador emite de manera constante y sin apenas tolerancia una radiación infrarroja precisa que la cámara capta y toma como referencia, manteniéndose calibrada en cada momento. De esta forma, el sistema de medición consigue una precisión de hasta $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$. Se recomienda esta solución para la detección de fiebre con altísima precisión en las zonas con más afluencia de personas, llegándose a realizar detecciones desde 3 a 4 metros de distancia.

Cámara Termográfica Dual, con Reconocimiento Facial Blackbody y Software de Monitorización

KIT-PANDA-BLACKBODY



La solución Panda al igual que el modelo anterior se basa en una cámara termográfica dual IP con detección facial y medida de temperatura corporal, junto con un sistema calibrador. Por lo que el sistema de medición consigue una precisión de hasta $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$. Además incorpora Reconocimiento Facial con búsqueda de caras a partir de una imagen (incluye información de temperatura).

Soluciones Safire para la medición de temperatura

Ahora lanzamos los nuevos productos Safire para la medición de temperatura corporal con alta precisión. Estas soluciones abarcan todos los campos de instalación, desde cámaras portátiles de alta precisión, hasta cámaras de instalación junto con el software de monitorización y añadiendo el elemento calibrador blackbody que nos ofrecerá una precisión de $\pm 0,3$ °C en la medida.



Sistemas de Medición Portatil

SF-HANDHELD-160T05Y



SF-HANDHELD-160TDW5Y



Resolución Térmica 160x120

Precisión +0,5°C

NETD <40mK

Distancia 1~1,5 m

Max 8h Duración Baterías Continuas Max 5h

Posibilidad monitorización en PC, Móvil o Monitor

Resolución Óptica 8Mpx

Audio / WIFI / Grabación Video

Solución con Cámara Bullet Dual termográfica con Software de Gestión y Monitorización

Esta solución se basa en cámara bullet dual termográfica con alta precisión de $\pm 0,5$ °C en la medida de temperatura. Además, estas cámaras incorporan un algoritmo basado en inteligencia artificial para la detección de caras y una alarma sonora que se podrá activar cuando la temperatura medida en una cara supere la preconfigurada como alarma, pudiendo monitorizarlo en el software de gestión. Las cámaras con resolución y lente corta nos limitarán más en cuanto a la distancia para la medición de temperatura, ofreciendo una distancia máxima de 2,5m para la detección, por lo que son idóneas para instalaciones en trípode y realizar un control en filas individuales. Por otro lado, las cámaras con resolución y lente larga nos permitirán una distancia de detección mayor, de hasta 9m, por lo tanto se podrían instalar de forma fija en pared o techo y realizar detecciones de hasta 30 caras a la vez.

SF-IPTB105THA-3/6Y

Precisión $\pm 0,5$ °C, ($\pm 0,3$ °C incluyendo Blackbody)

Resolución térmica 160x120

Resolución óptica 2688x1520

NETD < 40mK

Rangos de medición 30°C-45°C

Distancia de medición: Lente 3mm 0,8-1,5 m / Lente 6 mm 1,5-2,5 m

Instalacion en tripode para fila individual



SF-IPTB305THA-10/15Y

Precisión $\pm 0,5$ °C, ($\pm 0,3$ °C incluyendo Blackbody)

Resolución térmica 384x288

Resolución óptica 2688x1520

NETD < 35mK

Rangos de medición 30°C-45°C

Distancia de medición: Lente 10 mm 3-7 m / Lente 15 mm 4-9 m



Mejora de la Precisión de Temperatura con el Blackbody

SF-BLACKBODY

De forma complementaria a la solución anterior, Safire ofrece un elemento calibrador conocido como "Blackbody", este permite a la cámara estar calibrada permanentemente y así mejorar la precisión en la medición a $\pm 3^{\circ}\text{C}$. La incorporación de este elemento es recomendada para la detección de fiebre de altísima precisión en las zonas concurridas.



Elementos Adicionales de Soporte

TRIPOD-2M

Trípode hasta 2 metros



DS2909ZJ

Adaptador cámaras bullet



Termómetros Infrarrojos de Medicion de Temperatura sin contacto



Gama de productos para medición de temperatura corporal. Estos termómetros de alta precisión son capaces de medir la temperatura de una persona sin necesidad de tener contacto con la piel. Este sistema es idóneo para utilizarlo de manera complementaria a los sistemas basados en cámaras

termográficas para medición de temperatura corporal, permiten realizar una segunda comprobación en caso de que haya existido algún positivo de sobre temperatura en la primera medición.

UT305R**UT300R****UT30R**

Características	UT305R	UT300R	UT30R
Termómetro infrarrojo	*	*	*
Medición sin contacto e instantanea	*	*	*
Alta precisión en la medida ± 0.3 °C	*	*	*
Sistema autónomo a batería	*	*	*
Distancia de medición de 5 a 10 mm	*	*	*
Rango de medición 32 45 °C			*
Rango de medición 32 43°C	*	*	
Notificación alarma mediante parpadeo de pantalla			*
Notificación alarma sonora		*	
Notificación alarma sonora y led informativo	*		
Suplemento de luz	*	*	
Tiempo de respuesta 500ms			*
Tiempo de respuesta 250ms	*	*	
Posibilidad de montaje tripode	*		



Medición Infrarroja

Los termómetros infrarrojos te permiten medir de manera rápida, segura y precisa la temperatura en la frente de una persona. Los infrarrojos son unos haces de luz no perceptibles por el ojo humano, los cuales pueden ser utilizados para leer la temperatura corporal de una persona sin entrar en contacto con la superficie. Otra ventaja frente a otro tipo de termómetros es su facilidad de uso, con apenas colocarlo sobre la frente de la persona que se desea realizar la medición de temperatura, obtenemos instantáneamente el resultado de la misma.

Arcos Detección de Metales con Cámara Térmica Detección Fiebre

SF-ACMETAL-TCAM-IP



Detección Fiebre y Metales

Arco detección metales Safire

Cámara Dual termográfica IP Safire

Resolución térmica 160x120 Lente 3mm

Medición temperatura corporal 3 y 7 m

Alta precisión $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Sensor óptico 4 Mpx Lente 4mm

Entrada y Salida de Audio y Alarma, Grabación tarjeta SD

Detección de metales alrededor de 150 gramos

Detección de metal 18 áreas

Apto para interior

Condiciones Especiales de Venta Gama Soluciones

Soluciones OEM

REFERENCIA	DESCRIPCION	P.V.P
SF-HANDHELD-160T05-E	SISTEMA PORTATIL	1.200
***SF-HANDHELD-160T05	SISTEMA PORTATIL + VISUALIZACION EXTERNA CON PC	1.600
***KIT-BODYTEMP-BLACKBODY	CAMARA + BLACKBODY + SOFTWARE	14.000
***KIT-PANDA-BLACKBODY	CAMARA RECONOCIMIENTO FACIAL + BLACKBODY + SOFTWARE	22.000

Soluciones Safire

REFERENCIA	DESCRIPCION	P.V.P
SF-HANDHELD-160T05Y	SISTEMA PORTATIL	1.484
SF-HANDHELD-160TDW05Y	SISTEMA PORTATIL + VISUALIZACION EXTERNA CON PC Y APP	6.040
SF-IPTB105THA-3Y	CAMARA LENTE 3MM, SENSOR TERMICO 160x120 + SOFTWARE	5.800
SF-IPTB105THA-6Y	CAMARA LENTE 6MM, SENSOR TERMICO 160x120 + SOFTWARE	5.800
SF-IPTB305THA-10Y	CAMARA LENTE 10MM, SENSOR TERMICO 384x288 + SOFTWARE	11.800
SF-IPTB305THA-15Y	CAMARA LENTE 15MM, SENSOR TERMICO 384x288 + SOFTWARE	11.800
TRIPOD-2M	TRIPODE EXTENSIBLE HASTA 2 METROS	320
DS-2909ZJ	ADAPTADOR DE TRIPODE PARA CAMARAS BULLET	30
SF-BLACKBODY	EQUIPO DE CALIBRACION PARA CAMARAS TERMOGRAFICAS	4.780

Termómetros infrarrojos

REFERENCIA	DESCRIPCION	P.V.P
UT30R	TERMOMETRO MODELO UT30R	100
UT300R	TERMOMETRO MODELO UT300R	110
UT305R	TERMOMETRO MODELO UT305R	130

Arcos Detección de Metales con Cámara Térmica Detección Fiebre

REFERENCIA	DESCRIPCION	P.V.P
***SF-ACMETAL-TCAM-IP	ARCO DETECCION METAL CON DETECCION FIEBRE	19.900

Precios sujetos a cambios, IVA no incluido, consulte con su comercial los precios actualizados.

Las referencias, marcadas con *** corresponden a la categoría de proyectos, su venta requiere de previa reserva de los materiales mediante el abono del 100% del importe del pedido, el plazo de entrega es de 10 a 12 días, desde la formalización oficial del pedido.

Las referencias de proyectos suministradas mediante reserva no admiten devolución.

Para cualquier tipo de información adicional, no dudéis en contactar con nuestro equipo comercial.

