



CATALOGO JM SYSTEMS

SOLUCIONES DETECCION TEMPERATURA CORPORAL EN TIEMPO REAL

ACTUALIZACION 20200403AM

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



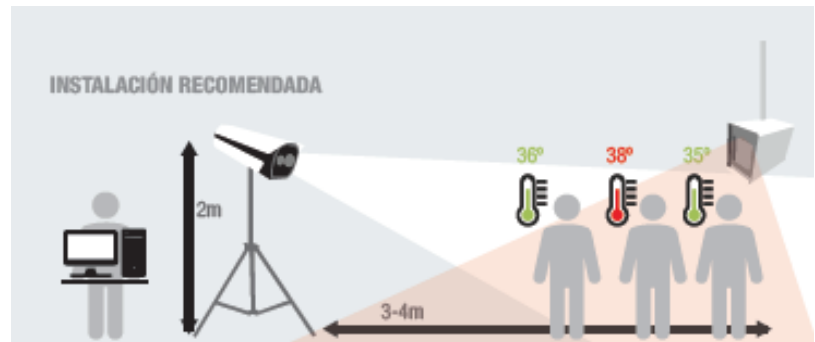
HANDHELD-160T05



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.

Cámara Termográfica Dual, Blackbody y Software de Monitorización

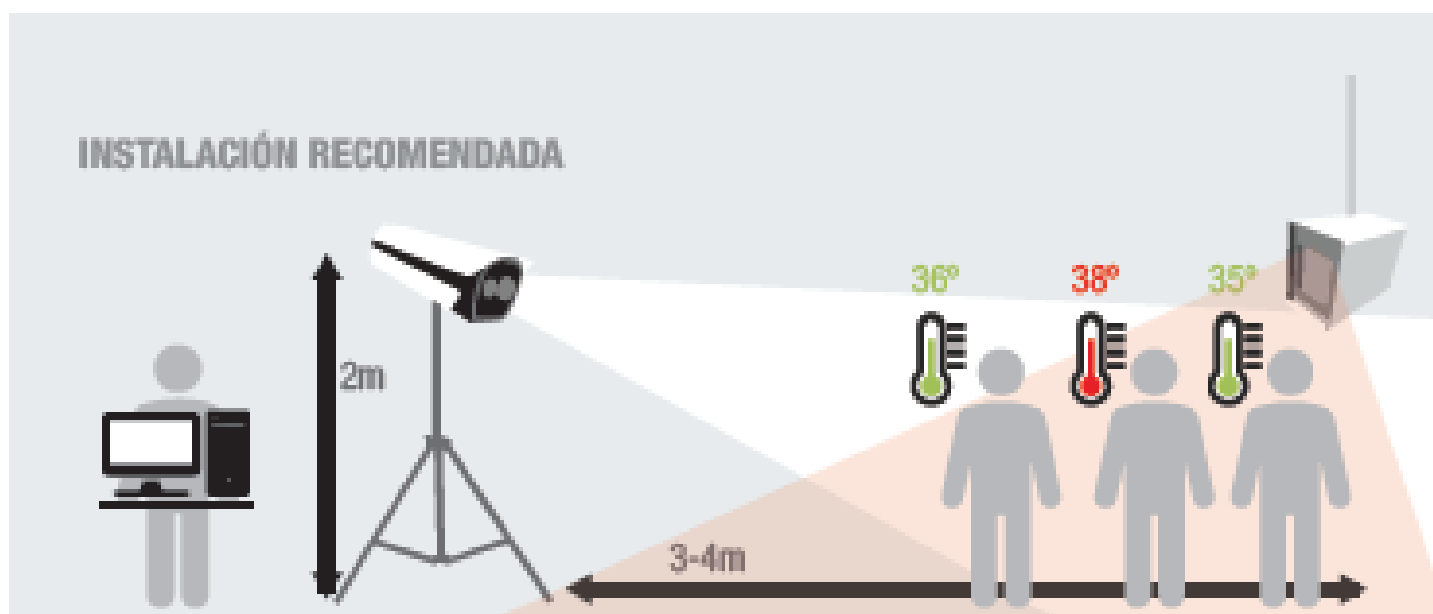
KIT-BODYTEMP-BLACKBODY



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, llegando 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).

Nuevas soluciones Safire para la medición de temperatura

Ahora lanzamos los nuevos productos de 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 limitaran 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 Balckbody)

Resolcuion 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 Balckbody)

Resolcuion 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

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

Tripode hasta 2 metros



DS2909ZJ

Adaptador cámaras bullet



Condiciones Especiales de Venta Gama Camaras Proyectos

Soluciones OEM

REFERENCIA	DESCRIPCION	P.V.P
SF-HANDHELD-160T05-E	SISTEMA PORTATIL	1.400
SF-HANDHELD-160T05	SISTEMA PORTATIL + VISUALIZACION EXTERNA CON PC	1.600
KIT-BODYTEMP-BLACKBODY	CAMARA + BLACKBODY + SOFTWARE	14.000
KIT-BODYTEMP-BLACKBODY	CAMARA RECONOCIMIENTO FACIAL + BLACKBODY + SOFTWARE	19.000

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	11.000
SF-IPTB305THA-15Y	CAMARA LENTE 15MM, SENSOR TERMICO 384x288 + SOFTWARE	11.000
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	4.848


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

Las referencias enumeradas 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.

Dirección Oficinas y Almacenes Edificio J.M. Systems
C/ Ronda Isaac Peral, 9. Parque Tecnológico.
46980 Paterna - Valencia

 96 136 60 82

Email: pedidos@jmsystems.es