

## HY-2005BE Cámara térmica infrarroja

### Oferta técnica



**MIDE RAPIDAMENTE LA TEMPERATURA CORPORAL A LA DISTANCIA**



## 1 Características principales

Item	Descripcion	Cantidad
1	Cámara infrarroja	1
2	Cámara colorida de Internet	1
3	Trípode	2
4	Cuerpo negro	1
5	Laptop	1
6	Software de medición de temperatura por infrarrojos	1
7	Cable de Internet	1
8	Cable de fuente alimentadora	2
9	Embalaje	<p>Dimensión 430*260*1050mm;</p> <p>Peso bruto: 27Kg, embalaje incluido Madera</p> 
PRECIO		
CODICIONES	100% pago adelantado via transferencia bancaria	
DESPACHO	10 dias	
Servicio	<p>Incluido Guía de instalación y puesta en marcha remota, video de instalación y puesta en marcha.</p> <p>No incluye la instalación, puesta en servicio y otras tarifas de servicio .</p>	
Garantía	12 meses después de la fecha de entrega	



## 2 Presentación del Producto

La cámara térmica infrarroja HY-2005BE es un producto de alta tecnología que integra Tecnología optoelectrónica avanzada, tecnología de imagen térmica, tecnología de procesamiento de imagen y tecnología de control, caracterizada por su medición de temperatura de alta sensibilidad, imagen térmica intuitiva, amplio rango de detección, velocidad rápida, no interferencia con el objetivo y uso seguro. Los componentes centrales del sistema adoptan un detector avanzado de plano focal no refrigerado y tienen una vida útil de 40,000 horas con una resolución de temperatura de 0.05 °C. Siempre que el objetivo pase rápidamente dentro del rango de detección de la cámara termográfica infrarroja, el detector muestra inmediatamente la imagen térmica de la superficie del cuerpo y la temperatura más alta de la superficie, que será obtenida por el operador. Si se encuentra una persona con fiebre, el detector emitirá inmediatamente una alarma, evitando efectivamente la infección cruzada entre las personas.

### INFRARED PRODUCT

Powerful, efficient, accurate

Flexible alarm parameter setting



Smart management for abnormal body temperature di

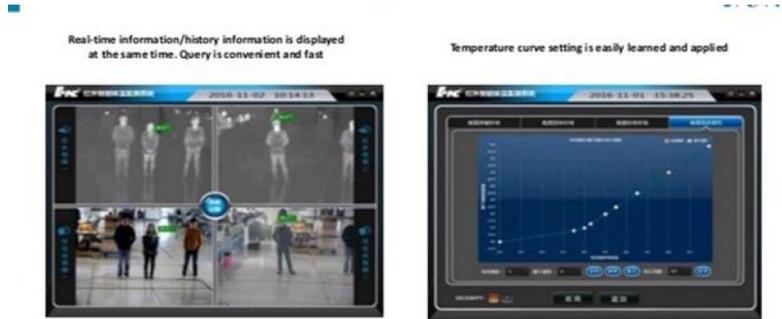




### 3 Características

#### Rapidez:

La temperatura de la superficie del cuerpo humano se mide en 0,5 segundos mientras las personas pasan por el campo de visión.



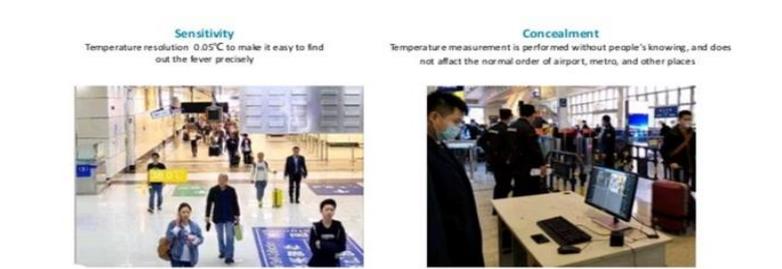
#### Medición a larga distancia sin contacto:

La superficie del cuerpo humano se mide a 3-6 metros de la cámara, lo que no provocará aversión ni pánico en el sujeto. El monitor puede estar en la mesa de control remoto para evitar infecciones cruzadas.



#### Sensibilidad:

La resolución de temperatura del instrumento puede alcanzar 0.05 °C, lo cual es adecuado para detectar fiebre desde un lugar seguro en sitios con grandes grupos de personas.





**RESERVA & DISCRECION:**

La medición de temperatura se realiza sin que la gente lo sepa y no afecta el orden normal de los aeropuertos, estaciones de tren y otros lugares.

**Interfaz digital periférica :**

Proporciona cámara de red de doble canal con luz visible infrarroja y de alta definición y adquisición de imágenes digitales de alta definición



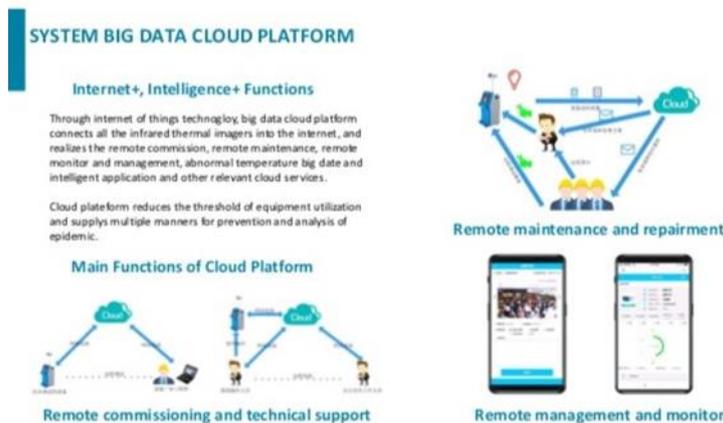
**Buen software de interfaz de usuario de diseño interactivo.**

El software se ha mejorado enormemente en la experiencia del usuario, la presentación multi-visual, la visualización de resolución arbitraria y el soporte para avisos de efectos de animación, con una gran operatividad, cercanía y sentido de la tecnología. SISTEMA MASIVO DE INFORMACION EN PLATAFORMA EN LA NUBE

La plataforma en la nube reduce el umbral de utilización del equipo y proporciona múltiples maneras para la prevención y el análisis de epidemias.

**Internet+, Inteligencia+ Funciones** A través de la tecnología de Internet de las cosas, la plataforma de nube de Big Data conecta todas las cámaras termográficas infrarrojas a Internet y realiza la comisión remota, el mantenimiento remoto, el monitoreo y la administración remotos, l toda la información de temperatura anormal y la aplicación inteligente y otros servicios de nube relevantes.

Puesta en marcha remota y soporte técnico. Funciones principales de la plataforma en la nube  
Mantenimiento y reparación a distancia. Gestión remota y monitoreo



## 4 Lugares de Uso

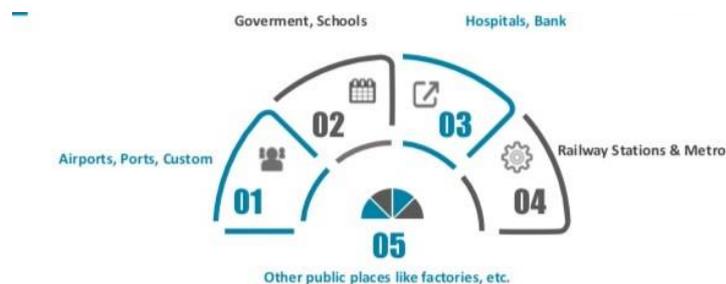
**APLICACIONES** aeropuertos, puertos, aduanas , inmigraciones , colegios , fábricas , instituciones públicas y privadas , edificios de oficinas , clínicas, ministerios, supermercados, eventos feriales , comisarías , universidades , centros comunitarios .Varios casos de uso en la actualidad en inmigraciones y aduanas para realizar la inspección en puertos y aeropuertos a la entrada y salida. Estaciones de buses , metro y trenes , donde el uso de termómetros infrarrojos permiten el amplio monitoreo de la temperatura de los usuarios.

Se han instalado sistemas de medición de temperatura infrarroja en las entradas de la sala de espera de las estaciones de la red del metro en una metrópoli asiática que mide la temperatura dentro de 1 segundo a una distancia de 8 metros. El sistema inteligente de medición de temperatura por infrarrojos se puso en funcionamiento en estaciones de metro de grandes metrópolis asiáticas en febrero del 2020. Este sistema puede reconocer la temperatura de las personas dentro de una distancia de 8 metros y realizar un monitoreo de 24 horas

La temperatura se puede medir también en gente que llega a algún lugar publico en automóvil estando aun dentro del automóvil . El sistema emitirá una alarma si la temperatura es superior al valor establecido. Cuando el sistema detecta eun objetivo de aspecto no humano, como neumático, motor u otros objetivos, la alarma se eliminará automáticamente aunque la temperatura exceda el alcance establecido.

En centro comerciales nacionales o internacionales libres de impuestos pueden reabrir después de que los casos confirmados de COVID-19 no aumenten en siete días consecutivos.

Se instala un instrumento de medición de temperatura infrarroja HCNC en la entrada del centro comercial para ayudar a reanudar el funcionamiento del centro de ventas .



### Aeropuertos



## Hospitales

### HOSPITALS CASES

CHONGQING  
FIRST PEOPLE'S HOSPITAL OF LIANGJIANG New AREA



WUHAN LEISHENSHAN HOSPITAL



WUHAN HUOSHENSHAN HOSPITAL



## Escuelas

PRILIMINARY SCHOOL



MIDDLE SCHOOL

COLLEGE



COMMUNITY SERVICE CENTER



POLICE OFFICE



## Fabricas y Empresas

FOXCONN FACTORY



QINGDAO HAIER GROUP



## Medicion de la temperatura del visitante desde la recepcion y estando la visita aun en el carro

The temperature can be measured while the people is still in the car.  
System will alarm if the temperature is more than the setted value.  
When system detects the non-human face target such as tyre, engine and other targets,  
the alarm will be eliminated automatically even though  
the temperature exceeds the setted scope.



## Supermercados y Centros Comerciales Bodegas y Grandes Almacenes

SUPERMARKET



Sanya international duty free shopping center reopened on 20th Feb 2020 after the confirmed cases of COVID-19 did not increase in a seven consecutive days. HCNC infrared temperature measurement instrument was installed at the entry of the shopping center to help duty free center resume operation.

### CONTENIENDO LA EPIDEMIA

HY-2005B Instrumento de detección de temperatura de superficie corporal infrarroja

Ha sido ampliamente utilizado para contener epidemias

AÑO / EPIDEMIA

2003 SARS

2009 H1N1 Influenza

2012 Avian Influenza

2014 Ebola

2019 Mouse Epidemic of Inner Mongolia

2019-2020 COVID-19

### SERVICIOS:

#### DURANTE EL PROYECTO

- ◆ Pack / Ship
- ◆ Repuestos
- ◆ Soporte de instalación
- ◆ Mantenimiento programado
- ◆ puesta en marcha

#### POST VENTA

- ◆ Mantenimiento de emergencia
- ◆ Entrenamiento
- ◆ Entrenamiento
- ◆ Centro de servicio mundial
- ◆ Línea directa de servicio las 24 horas
- ◆ Soporte técnico remoto



## 5 Especificaciones técnicas

<b>Especificaciones del producto</b>		Cámara infrarroja, cuerpo negro, dos trípodes, computadora portátil
<b>Cámara infrarroja</b>	Píxeles	384×288
	Tamaño de píxel	17µm
	Sensibilidad térmica NETD	≤50mK
	Longitud focal	15mm
	Angulo de vista	24°×18°
	Frecuencia de cuadro	25Hz
<b>Cámara de luz visible</b>	Resolución	2 millones de pixels
	Longitud focal	Zoom automático de 4.7-94 mm, zoom óptico de 20x, enfoque automático, ajuste dinámico amplio, compensación de luz de fondo, fuerte supresión de luz
	Zoom automático	20x
<b>Medición de temperatura</b>	Alcance de medición	20°C ~ 50°C
	Distancia de medición	2-10m
	Exactitud	±0.3°C ( distancia al objeto 3-6m , temperatura del medio ambiente 16~32°C )
	Tiempo de respuesta	< 0.5 segundo

	Calibración de temperatura	Interruptor incorporado, calibración automática en tiempo real de cuerpo negro externo de temperatura constante de alta precisión
<b>Funciones de Software</b>	Ajuste de parámetros	Tiene funciones tales como límite de temperatura de alarma, interruptor de alarma, número de objetivos de alarma, configuración de objetos de protección de alta temperatura en el área de monitoreo, etc.
	Reconocimiento facial	Utilice la tecnología de inteligencia artificial, como el reconocimiento facial, para identificar a la persona, distinguir automáticamente la temperatura de la cara de la temperatura del objeto transportado, lo que reduce en gran medida la tasa de falsas alarmas
	Vista previa en tiempo real	Visualización simultánea en tiempo real de video de luz visible y video de imagen térmica infrarroja
	Seguimiento del objetivo de sobretemperatura	Visualización multipunto de objetivos de sobretemperatura y seguimiento en tiempo real
	Alarma	Rastrea automáticamente a las personas con temperatura corporal anormal y alarma, captura y almacena automáticamente, alarma cuando el cuerpo negro está cubierto

	Procesamiento del historial de alarmas	Admite consultas, clasificación y eliminación de información de imágenes históricas almacenadas
	Monitoreo remoto	Funciones de Software
	Protocolo de comunicación de Internet	HTTP、RTSP、ONVIF
<b>Medio ambiente de utilización</b>	Temperatura de operación	5~40°C
	Entorno de almacenamiento	-10°C~50°C , < 90% ( libre de condensación )
	Lugares de aplicación	Aeropuertos, estaciones, aduanas en los puertos de entrada y salida, parques empresariales, escuelas, terminales portuarias, hospitales, edificios de oficinas y otros lugares.
<b>Cuerpo negro</b>	Uniforme de superficie del objeto del cuerpo negro	≤0.1°C
	Estabilidad de temperatura	±0.1°C/30min
<b>Fuente de alimentación de la cámara</b>	Voltaje de entrada	DC 12V
	Potencia de entrada	≤12W
<b>Embalaje</b>	Tamaño de la cámara	150mm×100mm×300mm
	Tamaño de la caja de embalaje para la cámara	300mm×250mm×500mm ( Prevalecerá el objeto real )
	Peso total	≤30kg ( Prevalecerá el objeto real )

**Contactenos:**

**PASWAG USA INC**  [paswag@fslatino.com](mailto:paswag@fslatino.com) +51 994135660

MUCHAS GRACIAS ¡!

