

A thermal vision image showing several people in a public space. The image is rendered in shades of blue and green, with warmer colors (yellow and red) highlighting the faces and hands of the individuals, indicating their body temperatures. The background is dark, suggesting an indoor or nighttime setting.

# SOLUCIONES

para medición de temperatura  
y detección de fiebre en  
lugares públicos

# SOLUCIÓN 1

## TERMÓMETRO DIGITAL INFRARROJO

CARCASA DE PLÁSTICO

INFRARROJO

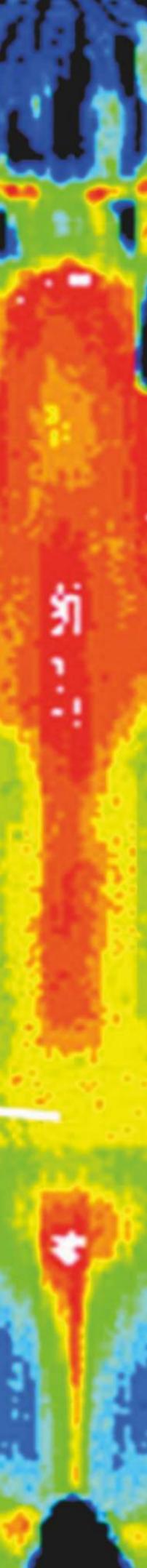
PANTALLA  
LCD

TECLA  
TEST

TECLAS  
CONTROL

COMPARTIMENTO  
PILAS

MANGO  
ANATÓMICO



# SOLUCIÓN 1

## TERMÓMETRO DIGITAL INFRARROJO

PRECISIÓN  
EN HUMANOS  
 $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

- Mediciones sin contacto
- Selector de escala  $^{\circ}\text{C}$  y  $^{\circ}\text{F}$
- Memorización de hasta 32 mediciones
- Auto apagado
- Peso 90 g
- Medidas 9 x 4,3 x 14,7 cm

*Este dispositivo cumple con las disposiciones de la directiva CE 93/42/EEC.*

*Este termómetro de frente cumple con los requisitos establecidos en ASTM Norma E1965-98 (2009).*

*Este dispositivo ha sido probado y homologado de acuerdo con EN60601-1-2:2007 para EMC.*

Puede ver una demostración en [bit.ly/2Kq0cGI](https://bit.ly/2Kq0cGI)



## SOLUCIÓN 2

### DETECCIÓN DE FIEBRE CON CÁMARA TERMOGRÁFICA PORTÁTIL

PRECISIÓN  
EN HUMANOS  
**±0,5°C**

- Temperatura corporal en tiempo real
- Resolución 160 x 120 px
- Precisión ±0.5°C
- Sensibilidad termica/NETD <50mK
- Rango de medición de temperatura 30°- 45°C
- Distancia de detección 1 ~ 1.5m
- Sistema autónomo
- Modelos disponibles con o sin conexión a PC

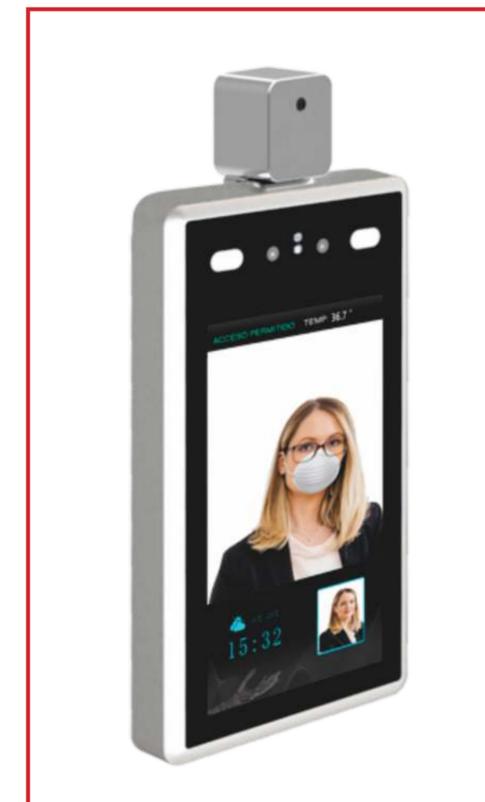
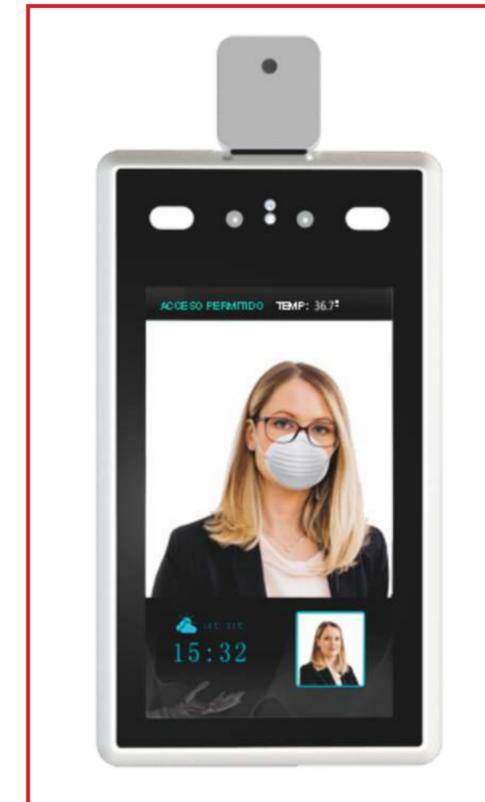


# SOLUCIÓN 3

## SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS FT-20

El sistema FT20 permite el control de accesos con detección de fiebre y mascarilla. Se puede conectar de forma opcional a la red de la empresa para realizar un control del acceso de los trabajadores. Se puede montar en pared, con una peana o en los tornos para impedir el acceso de las personas con temperatura elevada.

- Control de acceso
- Detección de fiebre y mascarilla
- Reconocimiento facial
- 22.400 caras, 100.000 registros
- Modos de funcionamiento TCP/IP, USB
- Software VM gratuito incluido.



Control de accesos

# SOLUCIÓN 4

## CÁMARAS TERMOGRÁFICAS BT-256 SIN RECONOCIMIENTO FACIAL

PRECISIÓN  
EN HUMANOS  
 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Es una cámara ideal para la recepción de hoteles y locales. Tiene un tamaño reducido y permite una lectura correcta de temperaturas hasta una distancia de 2 metros. Puede obtener cuatro puntos de temperatura dentro de la termografía. Se tiene que conectar a un PC.

Es idónea para la entrada de locales comerciales, hoteles, restaurantes...

- Resolución térmica 256x192
- Detección facial para filtrar cualquier objeto caliente de la escena
- Rango de temperatura  $30^{\circ} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- Detección de hasta 4 personas
- Medición de temperatura hasta 2 m
- Señal sonora de exceso de temperatura
- Captura de imagen térmica por exceso de temperatura
- Conexión por USB-A o USB-C a PC
- Plu & play. Software de PC incluido
- Ideal para uso como sistema autónomo en pequeños comercios



# SOLUCIÓN 5

## CÁMARAS TERMOGRÁFICAS FV160 CON RECONOCIMIENTO FACIAL

PRECISIÓN  
EN HUMANOS  
 $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

Cámara idonea para la entrada de locales. Permite la lectura de temperatura de múltiples personas y se obtiene la temperatura de la frente de cada una.

- Resolución IR: 160 X 120 píxeles
- Campo de visión de 25 x 16 °
- Medición de 30 a 45 ° C
- Hasta 3 ó 4 m de distancia
- Cuerpo negro de calibración incluido
- Sensibilidad térmica/NETD  $\leq 50$  mK
- Alarma en la propia cámara
- Conexión USB.
- Sistema para tener la cámara cercana a PC para reconocimiento facial de personas
- Misma IP para cámara de visión y cámara térmica



El software incluye función térmica + cámara HD para temperatura corporal en display sincronizado, transmisión en video remoto, captura automática de alarma, alarma acústica y grabación de video.

Incluye: cámara termográfica, cámara visual, cuerpo negro de calibración, 2 trípodes y software.

# SOLUCIÓN 6

## CÁMARA TERMOCRÁFICA COX CG320 SIN RECONOCIMIENTO FACIAL

PRECISIÓN  
EN HUMANOS  
 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

La cámara termográfica CG320 permite la medición de temperatura en espacios amplios con acceso a público. Sus diferentes ópticas ofrecen gran versatilidad para capturar imágenes desde 0,5 hasta 30 metros de distancia.

Es una cámara ideal para detectar fiebre en espacios amplios, también se puede instalar en exteriores con carcasa de protección y estabilización de temperatura interna.

- Resolución: 384 x 288 píxeles.
- Precisión  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Campo de visión según distancia detección:
  - 3-7 m (óptica de 8,1 mm)
  - 4-9 m (óptica de 13 mm)
- Sensibilidad térmica/NETD 35 mK.
- Rango de medición de temperatura  $30^{\circ}\text{-}45^{\circ}\text{C}$
- Ideal para su montaje en trípode o en pared.

La cámara CG320 se ha instalado de forma exitosa en entrada de grandes empresas, aeropuertos y escuelas.



# SOLUCIÓN 7

## CÁMARA TERMOGRÁFICA COX CF320 CON RECONOCIMIENTO FACIAL

PRECISIÓN  
EN HUMANOS  
 $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

Permite la medición de temperatura en espacios amplios con acceso de público. La combinación de cámara termográfica con cámara visual permite obtener la temperatura tan solo de la cara de las personas evitando de este modo falsas alarmas en espacios abiertos. Se pueden obtener múltiples temperaturas sin ninguna limitación.

Precisión de  $0,3^{\circ}\text{C}$  si se combina con la opción del cuerpo de calibración.

- Resolución IR: 384 x 288 píxeles.
- Medición de  $32$  a  $45^{\circ}\text{C}$
- Ajuste manual de foco con motor (software)
- Campo visual:  $44,4^{\circ}$  x  $34^{\circ}$  con lente de 12 mm
- Sensibilidad térmica/NETD: 50 mK.
- Precisión  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  (a  $25^{\circ}\text{C}$  en el ambiente)
- Incluye: cable ethernet y de alimentación.
- Interfaz de comunicación Gigabit ethernet
- 2 salidas de alarmas directas de cámara

Incluye cámara termográfica y visual, cuerpo negro de calibración, 2 trípodes y software.





[ibertronix.com](http://ibertronix.com)