



Soluciones para prevención de COVID-19





Ya disponemos de suministro de cámaras Termográficas para control de temperatura. Estas cámaras son capaces de analizar, con gran precisión, la temperatura corporal de las personas, pudiendo así detectar casos de fiebre instantáneamente. Estas cámaras se están instalando de forma masiva en aquellos sitios de afluencia concurrida (supermercados, hoteles, transportes), como medida de contención del COVID-19

Equipamientos para prevención de COVID-19

Termómetros Infrarrojos



Cámaras Termográficas



Accesorios



Control de Accesos



Termómetros infrarrojos



Notificación

Parpadeo de Pantalla



Notificación

Sonora



Notificación

Led
Sonora

BYUT-30R

- Termómetro infrarrojo
- Medición Instantánea
- Alta precisión en la medida $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Rango de medición $32^{\circ} - 45^{\circ}\text{C}$
- Medición sin contacto
- Tiempo de respuesta 500ms
- Sistema autónomo a batería
- Notificación por parpadeo de pantalla

BYUT-300R

- Termómetro infrarrojo
- Medición Instantánea
- Alta precisión en la medida $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Rango de medición $32^{\circ} - 43^{\circ}\text{C}$
- Medición sin contacto
- Tiempo de respuesta 250ms
- Sistema autónomo a batería
- Notificación sonora

BYUT-305R

- Termómetro infrarrojo
- Medición Instantánea
- Alta precisión en la medida $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Rango de medición $32^{\circ} - 43^{\circ}\text{C}$
- Medición sin contacto
- Tiempo de respuesta 250ms
- Sistema autónomo a batería
- Notificación sonora + led

Cámaras termográficas portátiles



BY-160T05-E

- Resolución Térmica: 160x120
- Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- NETD < 50mK
- Rangos de Medición: $35^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- Distancia de Detección: 1 ~ 1.5 m



BY-160T05

- Resolución Térmica: 160x120
- Resolución Óptica: 640x480
- Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- NETD < 50mK
- Rangos de Medición: $35^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- Distancia de Detección: 1 ~ 1.5 m
- Fusión de Imagen configurable
- Posibilidad de monitorización en monitor externo a través de PC

Cámaras termográficas portátiles



BY-160T05Y

- Resolución Térmica: 160x120
- Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- NETD < 40mK
- Rangos de Medición: $35^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- Distancia de Detección: 1 ~ 1.5 m
- Duración batería: 8h continuadas



BY-160TDW05Y

- Resolución Térmica: 160x120
- Resolución Óptica: 8 Mpx
- Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- NETD < 40mK
- Rangos de Medición: $35^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- Distancia de Detección: 1 ~ 1.5 m
- Posibilidad de monitorización en PC, móvil o monitor externo & APP Móvil.
- Audio | Wi-Fi | Grabación de vídeo
- Duración de la batería: 5 horas máx.

Detección de temperatura con cámara portátil y APP



BYIP-B503A

- Sensor termopila
- Resolución óptica: 1080P
- Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Detección facial
- ONVIF
- Rango de temperatura: $20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- Grabación en micro SD
- Wi-Fi
- Audio bidireccional
- App móvil
- Distancia de medición: 1 ~ 1.5 m
- Batería 6000mAh



Professional
Solution



UV-CW180

- Medición de temperatura corporal portátil
- **Sensor termopila Precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$**
- Cámara IP con detección facial
- NVR con búsquedas por temperatura
- Monitor de 32" para visualización a tiempo real
- Conteo de personas tiempo real
- Notificación sonora por sobretemperatura
- Notificación sonora por personas sin mascarilla
- Grabación de vídeo en NVR
- Notificación push en APP móvil
- Sistema Plug&Play
- Interfaz WEB, CMS y NVR

Detección de temperatura con cámara portátil

SISTEMA DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA **IDEAL PARA PYMES**



NUEVA CÁMARA TERMOGRÁFICA

Debido a su inmejorable rendimiento / precio es ideal para uso en pymes o bien aumentar los puntos de medición sin aumentar la inversión en entornos de gran concurrencia. Mide hasta 4 personas a la vez sin necesidad de parada

Detección de temperatura con cámara portátil

BODYTEMP-256

- Sensor térmico 256x192
- Detección facial para la medición
- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Medición de hasta 4 personas a 2m
- Detección de hasta 2m de distancia
- Monitorización en software para PC
- Aviso sonoro en el software cuando se genera alarma
- Disponible para Windows / Android
- Incluye: Trípode y soporte
- (Tablet no incluida)



Detección de temperatura con cámara bullet termográfica + Blackbody + software de gestión y monitorización



Blackbody

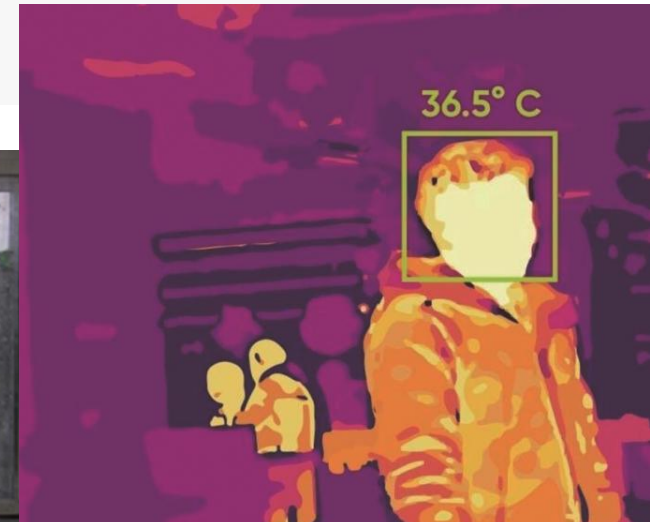


Software de Gestión y Monitorización

Professional
Solution

BYTEMP-BBODY

- Resolución Térmica: 384x288
- Resolución Óptica: 1920x1080
- Lente 10 mm
- Precisión: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Usando Blackbody)
- Rangos de Medición: $30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Distancia de Detección: 2 ~ 6 m
- Blackbody incluido



Detección de temperatura con cámara bullet termográfica + Blackbody + software de gestión y monitorización



Blackbody



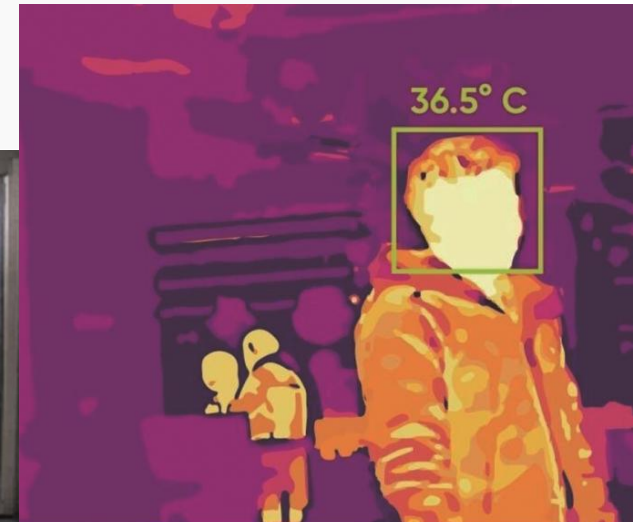
Software de Gestión y Monitorización

Professional
Solution

BYTEMP-BBODY

BYTEMP-PANDA

- Resolución Térmica: 400x300
- Resolución Óptica: 1920x1080
- Lente 8 mm
- Precisión: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Usando Blackbody)
- Rangos de Medición: $30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Distancia de Detección: 3 ~ 5 m
- Blackbody incluido



Control de accesos sin contacto con detección de temperatura



V5L-TD

- Detección de fiebre.
- Algoritmo anti-spoofing.
- Múltiples métodos de verificación: Cara / Palma .
- Detección de la máscara.
- Detección de la temperatura corporal.
- Distancia de medición de la temperatura: 30 ~ 50cm.
- Exactitud de la medición de la temperatura: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.
- Rango de medición de la temperatura: 34 ~ 45°C.

ZK Bio Access IVS



Professional
Solution

ProFaceX-TD

- Detección de fiebre.
- Algoritmo anti-spoofing.
- Múltiples métodos de verificación: Cara / Palma .
- Detección de la máscara.
- Detección de la temperatura corporal.
- Distancia de medición de la temperatura: 30 ~ 50cm.
- Exactitud de la medición de la temperatura: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.
- Rango de medición de la temperatura: 34 ~ 45°C.

ZK BioSecurity
V5000



Professional
Solution

ProFaceX-TD-T

- Detección de fiebre.
- Algoritmo anti-spoofing.
- Múltiples métodos de verificación: Cara / Palma .
- Detección de la máscara.
- Detección de la temperatura corporal.
- Distancia de medición de la temperatura: 30 ~ 50cm.
- Exactitud de la medición de la temperatura: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.
- Rango de medición de la temperatura: 34 ~ 45°C.

ZK BioSecurity
V5000



Control de accesos sin contacto con detección de temperatura



BYSF-AC3072

- Detección de Fiebre y Mascarilla
- Reconocimiento facial y tarjeta Mifare
- 50.000 caras, 100.000 registros
- Conexión TCP/IP
- Rango de temperatura 30 °C ~ 45°C
- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Distancias de detección 0.3 – 2 m
- Instalación en pared



BYSF-AC3077

- Detección de Fiebre y Mascarilla
- Reconocimiento facial
- 50.000 caras, 100.000 registros
- Conexión TCP/IP, Wi-Fi
- Rango de temperatura 30 °C ~ 45°C
- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Distancias de detección 0.3 – 2 m
- Instalación en torno



BYSF-AC3076

- Detección de Fiebre y Mascarilla
- Reconocimiento facial
- 50.000 caras, 100.000 registros
- Conexión TCP/IP y WiFi
- Rango de temperatura 30 °C ~ 45°C
- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Distancias de detección 0.3 – 2 m
- Instalación Plug&Play

Control de accesos autónomo con detección de temperatura



FACE-TEMP

- Control de Acceso
- Detección de Fiebre y Mascarilla
- Reconocimiento facial
- 22.400 caras, 100.000 registros
- TCP/IP, USB | Modos de funcionamiento
- Sensor de termopila $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



FACE-TEMP-T

- Control de Acceso
- Detección de Fiebre y Mascarilla
- Reconocimiento facial
- 22.400 caras, 100.000 registros
- TCP/IP, USB | Modos de funcionamiento
- Sensor de termopila $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Apto para tornos

Detección de metales con detección de temperatura



BYTCAM-IP

- Arco de detección de metales
- Cámara térmica incluida
- 18 Áreas de detección de metal
- Sensor óptico 1/2.7" 4 Mpx
- Detección de Fiebre | Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Conteo de personas

000137

Nº alarmas por metal

000000

36.50°C

Temperatura Corporal

000005

Nº alarmas por Temp.



KIT-BYAFORO-1

- Kit para Control de Aforo todo en 1
- Cámara de conteo de personas **SF-IPCOUNT-001**
- PC con software Safire Link Conteo instalado
- Aforo parcializado por cámara, planta, habitación o general
- Reportes estadísticos individuales por cámara diarios, mensuales y anuales a través de Safire Control Center
- Totalmente centralizado
- Visor de control de aforo con notificaciones visuales y audibles
- Sistema Multicanal de hasta 20 cámaras de conteo de personas (Ampliable)
- Múltiples visores en diferentes dispositivos a través de web server
- Activación automática de salida de alarma de las cámaras en función del aforo para actuación con dispositivos externos como semáforos, puertas o barreras de acceso
- Posibilidad de realizar personalizaciones a medida bajo proyecto



Control de aforo y conteo de personas

KIT-BYAFORO-1

Logotipo personalizable

Aforo Actual
28 / 29

Mensajes audibles personalizables por cambio de estado del aforo

Aforo actual / Aforo máximo global

Mensajes visuales personalizables por cambio de estado del aforo

Visualización remota en cualquier tipo de dispositivo móvil/tablet/pc o monitor a través de AndroidTV mediante explorador web

SOPORTE TECHO LCDS105

MONITOR 10" CON AUDIO SF-MNT10BNC-XGA

VISOR WEB DE AFORO GLOBAL



Control de aforo y conteo de personas

INTERIOR



BYIP-COUNT-001

- Resolución 640x960
- Lente 2.8 mm (82° H)
- Altura de instalación: 3 ~ 4.7 m
- Área de detección: 2.2 ~ 5.2 m



BYIP-COUNT-Y0200

- Resolución 1920x1080
- Lente 2 mm (104° H)
- Altura de instalación: 2.1 ~ 6.0 m
- Área de detección: 1.0 ~ 8.1 m
- Audio

VEHÍCULOS Y MEDIOS DE TRANSPORTE



BYIP-Y0200Y

- Resolución 640x960
- Lente 2 mm (105° H)
- Altura de instalación: 2.5 ~ 3.5 m
- Área de detección: 1.4 ~ 4.0 m



BYIP-ICOUNT-M

- Resolución 1920x1200
- Lente 2 mm (108° H)
- Altura de instalación: 1.9 ~ 2.4 m
- Área de detección: 0.55 ~ 1.93 m

Control de aforo y conteo de personas

EXTERIOR



BYIP-EXT-Y0280

- Resolución 640x960
- Lente 2.8 mm (83° H)
- Altura de instalación: 3 ~ 4.7 m
- Área de detección: 2.2 ~ 5.2 m
- IP66



BYIP-EXT-Y0400

- Resolución 640x960
- Lente 4 mm (63° H)
- Altura de instalación: 4.0 ~ 6.0 m
- Área de detección: 2.8 ~ 5.2 m
- IP66



BYIP-EXT-Y0200

- Resolución 1920x1080
- Lente 2 mm (104° H)
- Altura de instalación: 2.1 ~ 6.0 m
- Área de detección: 1.0 ~ 8.1 m
- Audio
- IP67