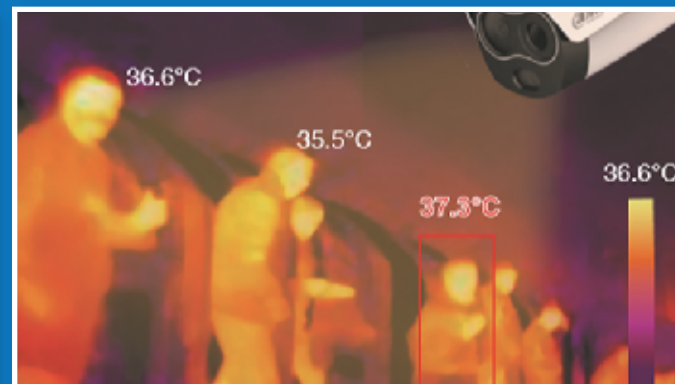
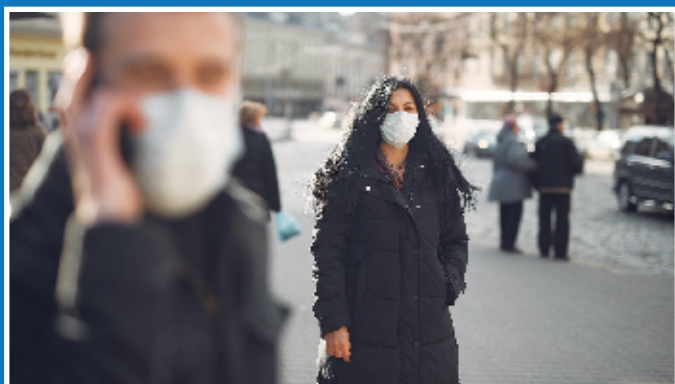


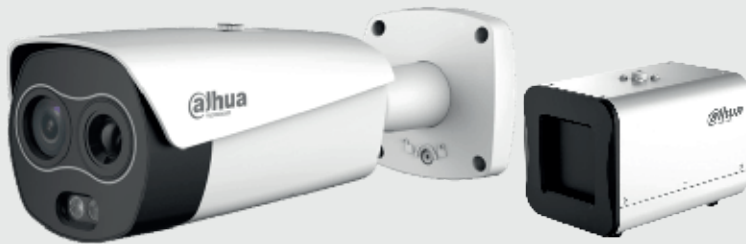
Big Dipper

Soluciones para **MONITOREO Y CONTROL DE COVID-19** por verificación de temperatura



Identificación y verificación masiva de temperatura corporal

Soluciones para escenarios de alto tránsito tales como aeropuertos, estaciones de tren, terminales de bus e instituciones de acceso público, o bien en lugares de control no invasivo (VIP)



TPC-BF5421-T

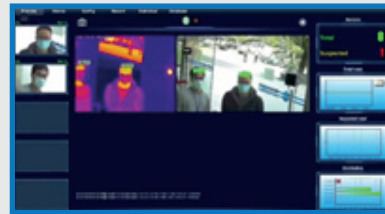
Sistema híbrido térmico/óptico

- Precisión de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ utilizando patrón - Black Body.
- Campo de visión de $30^{\circ}(\text{H}) \times 22.6^{\circ}(\text{V})$.
- **Sensor térmico de 400x300px.** Sensor óptico Starlight full HD.
- Equipo de medición en lugar fijo, transportable y de rápido despliegue.
- Alarma integrada con sirena y luz blanca intermitente en caso de detección.
- Filtrado de objetos calientes que mediante la detección de rostros.
- Entrada de alarma para conexión de sensores o botón de pánico.
- Salida de relay para conexión de sirena o bloqueo de accesos/puertas. Junto al NVR5216-16P-I permite realizar reconocimiento facial de personas, para un seguimiento de las mediciones de cada uno.



Identificación y verificación masiva de temperatura corporal

Soluciones para escenarios de alto tránsito tales como aeropuertos, estaciones de tren, terminales de bus e instituciones de acceso público, o bien en lugares de control no invasivo (VIP)



TBM-732

Sistema híbrido térmico/óptico con identificación facial

- Precisión de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ utilizando patrón.
- Campo de visión de $20^{\circ}(\text{H}) \times 17^{\circ}(\text{V})$
- Sensor térmico de $384 \times 288 \text{px}$ ($\text{NETD} < 60 \text{mK}$)
- Sensor óptico Starlight full HD
- Equipo de medición en lugar fijo, transportable y de rápido despliegue
- Filtrado de objetos calientes que mediante la detección de rostros
- Transmisión de video a plataformas de terceros por la red vía ONVIF
- Software de control y monitoreo permite realizar reconocimiento facial de personas, para un seguimiento de las mediciones de cada uno.



TBM-330

Cámara termográfica

- Precisión de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ utilizando patrón.
- Campo de visión de $45^{\circ}(\text{H}) \times 35^{\circ}(\text{V})$.
- Sensor térmico de $384 \times 288 \text{px}$ ($\text{NETD} < 40 \text{mK}$).
- Auto foco motorizado optimiza el nivel de detalle.
- Equipo de medición en lugar fijo, transportable y de rápido despliegue.
- Filtrado de objetos calientes que mediante la detección de rostros.
- Transmisión de video a plataformas de terceros por la red vía ONVIF.
- Software de control y monitoreo para setup, alertas, registros y gestión de datos.

Identificación y verificación de temperatura individual



Función de reconocimiento a usuarios registrados y NO REGISTRADOS

- **Condiciones normales**
apertura de puerta o luz verde
- **Temperatura alta - no barbijo**
alarma externa o luz roja

Aplicaciones para ingresos estrictos: oficinas, industrias, salud, terminal de transporte gobierno, estadios, exposiciones, etc. **Ideal para barrera / molinete / puerta abatible**

Accesos restringidos con verificación



Funcionamiento autónomo **ANTI-PROPAGACIÓN DE VIRUS**

- Detección de cubre bocas
- Medición de temperatura corporal
- Identificación Facial y de palma
- No necesitan Black Body
- Distancia para medición: 30 - 50cm
- Precisión de temperatura: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Rango de medición: 34 - 45°C

Utilidades: asistencia de empleados / control avanzado de accesos / monitoreo en tiempo real / velocidad ultra-rápida

Prevención del coronavirus en transporte público

Aplicación en colectivos - combis - trenes - subte: Verifica temperatura corporal / Soporta vibraciones extremas / Verifica uso de barbijo / Alarma visible y auditiva al chofer

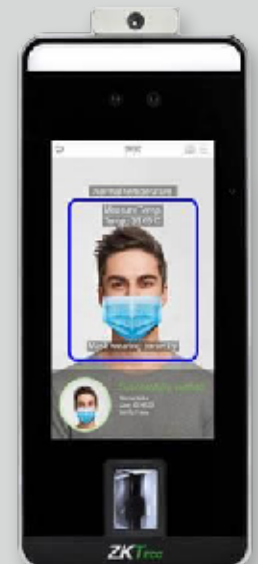


ZKTeco Proface-M-TD

- Verificación facial aún con barbijo
- Mayor higiene con verificación sin contacto
- Función de reconocimiento sin registro
- Reconocimiento de palma 3 en 1; 0.35s
- Algoritmo anti-falsificación
- Detección de temperatura corporal $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

ZKTeco Speedface-V5M-TD

- Detección de cubre bocas
- Medición de temperatura corporal
- Identificación facial y de palma
- No necesita Black Body
- Distancia para medición: 30 - 50cm
- Precisión de temperatura: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Rango de medición: 34 - 45°C



Verificación individual automática de temperatura corporal

Solución de bajo costo para lugares con un tránsito medio-alto de personas
Detección y medición automática por proximidad



Ahorre personal y cambios de pilas

Batería recargable con autonomía de hasta 7 días

TBM-210A

Termómetro infrarrojo fijo con sensor de movimiento

- Precisión de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$.
- Tiempo de respuesta 0.5 seg.
- Puede operar a batería o conectado a fuente USB de 5VDC.
- Alerta de temperatura audiovisual.
- Montaje en pared o trípode.



Normal: $< 37.3^{\circ}\text{C}$



Febrícula: 37.4 a 38°C



Fiebre: $> 38.1^{\circ}\text{C}$



Ahorre personal y cambios de pilas

TBM-210B

Termómetro infrarrojo fijo con sensor de movimiento

- Precisión de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$.
- Tiempo de respuesta 2 seg.
- Puede operar a batería o conectado a fuente USB de 5VDC.
- Alerta de temperatura audiovisual.
- Distancia de medición de 10cm.
- Montaje en pared o trípode.



Verificación individual manual de temperatura corporal

Solución de muy bajo costo para todo tipo de escenarios con un tránsito medio-bajo de personas



TBM-110B

Termómetro infrarrojo portátil

- Precisión de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$.
- Tiempo de respuesta 1 seg.
- Distancia de medición de 3 a 5cm.
- Almacenamiento de 50 mediciones.
- Alerta de temperatura visual por color de pantalla.



Catálogo Big Dipper

Soluciones para monitoreo y control de covid-19 por verificación de temperatura

Big Dipper

bigdipper.com.ar

Solicite mayor información a: **info@bigdipper.com.ar**