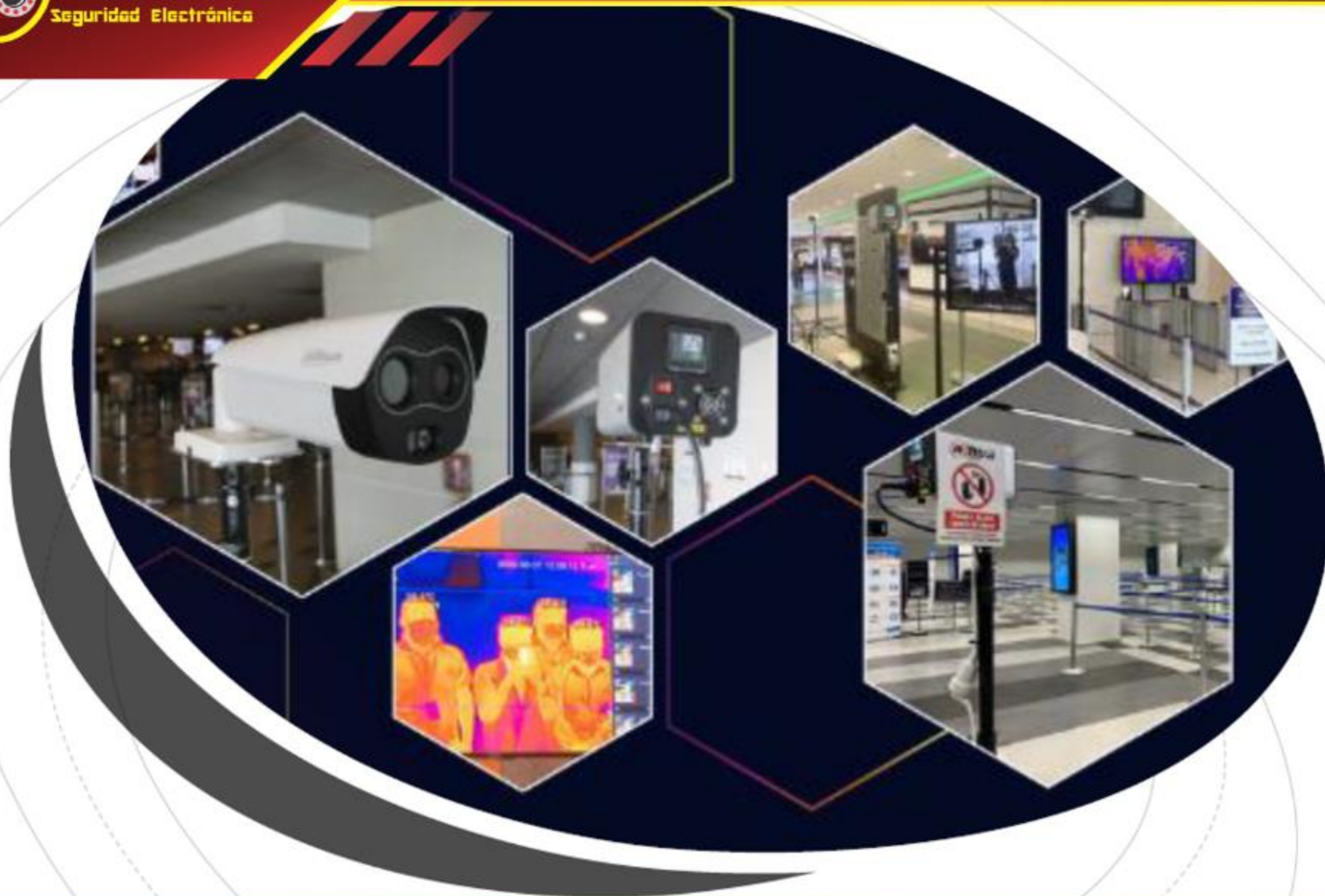




Sistema Medición De Temperatura Corporal

www.alcamseguridad.com



**Sistema de
Medición de
Temperatura
Corporal
mediante
Imágenes
Térmicas de
Ultra Precisión**

¿Qué hace nuestra solución?

La solución térmica de Dahua tiene como función medir la temperatura corporal en un flujo de alto tráfico de personas. Nuestros dispositivos tienen una alta precisión de ± 0.3 °C. Estos equipos son capaces de detectar si la persona lleva puesta una mascarilla (Tapaboca), con un acierto del 99%. La solución genera alarmas cuando un individuo presenta temperaturas por encima del parámetro establecido en la configuración.

¿Dónde hemos instalado nuestra solución?

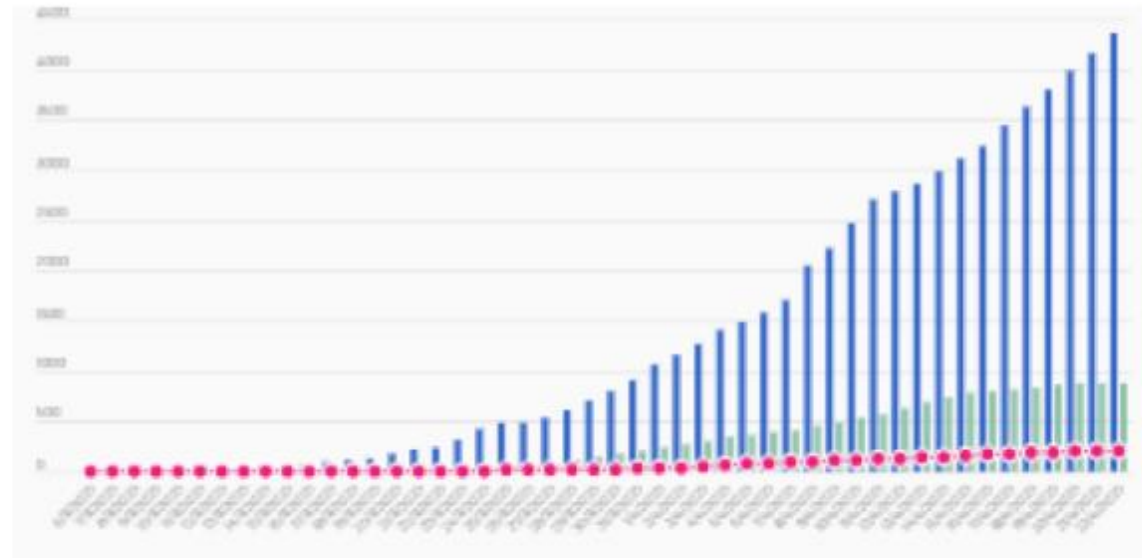
En Colombia se encuentra funcionando en varias instituciones de alta relevancia para el país, uno de ellos es El Aeropuerto Internacional El Dorado, el cual cuenta con tres equipos idénticos de medición térmica. En Latinoamérica, podemos mencionar el metro de Buenos Aires, el Puerto de Coronel de Chile y otras más que estaremos feliz de contarle.

¿Cuáles beneficios ofrece la Solución Térmica de Dahua?

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, las altas temperaturas corporales son el principal síntoma que manifiesta el COVID-19. En Dahua cabe aclarar que no ofrecemos equipos médicos, no obstante, nuestra solución tiene la capacidad de medir con alta precisión la temperatura corporal de múltiples personas. Su algoritmo de inteligencia artificial le permite tomar estas mediciones de hasta 3 metros de distancia. De esta manera, ayudamos a identificar casos potenciales de Covid-19 y también se elimina el contacto persona a persona, de los agentes que toman la temperatura a las personas y así mismo, las aglomeraciones de usuarios dado que todo este proceso se realiza con rapidez.

Situación en Colombia

El país ya tiene contagios en 27 de los 32 departamentos que tiene. Es la quinta nación en Suramérica con mayor numero de contagios.



Solución del Sistema Térmico Dahua



Equipos Solución Térmica Dahua

Medición Temperatura



Black Body



TPC-BF5421

Accesorios



Tripode



Conector

Grabación y Análisis



DHI-NVR5X-I

Monitores



**22-inch 1080P Plastic
DHL22-F600-S**




**27/43/50/55-inch 4K Plastic
LM27/43/50/55-F410**



**49/55-inch 4K Metal
LM49/55-S400**

La cámara toma como referencia la temperatura del equipo Black Body, así se logra un margen de error de 0.3 grados en la toma de temperatura. Tanto la cámara y el Black Body son instalados en trípodes, para hacer esta conexión se emplea un adaptador. La grabación y análisis de las imágenes obtenidas se procesan en el NVR, si se van a emplear las funciones de Inteligencia artificial, hasta 4 cámaras térmicas se pueden conectar, sino hasta 6 cámaras térmicas. La visualización se logra gracias a la instalación de un monitor.

Kit Completo Solución Térmica Dahua

Referencia	Descripción	Cantidad	Figura
DH-TPC-BF5421-T	Cámara Térmica	1	
JQ-D70Z	Black Body (Cuerpo Negro)	1	
VCT-999	Trípode	2	
MACHING-RAW021-00	Conector para Trípode	2	

Referencia	Descripción	Cantidad	Figura
*DHI-NVR5216-8P/16-I	NVR	1	
*WD20PURZ	Disco Duro	1	
*DHI-DHL22-F600-S	Monitor	1	

*Consulta con tu asesor.

Productos



Cámara Térmica

DH-TPC-BF5421N-T

Características

Resolución:256*192
Alcance de Detección de Temperatura: 3 metros.
Lente térmica: 7mm
Visible: 1 /2.8"CMOS,1080P
Lente visible: 8mm
Alarma: Luz blanca incorporada, bocina
Rango de medición de la temperatura: 30 °C a 45 °C,
Precisión de medición de la temperatura: 0,5 °C
Precisión de medición de la temperatura con Black Body: 0,3 °C
Memoria Micro SD Hasta 256 Gigas



Black Body

JQ-D70Z

Características

Temperatura de trabajo:40.0 °C (temperatura ambiente +5,0 °C a 50,0 °C)
Resolución de la temperatura :0.1°C
Precisión de la medición de la temperatura: 0,2 °C (punto único)
Estabilidad de la temperatura: (0,1 s 0,2) °C/30 min
Emisividad efectiva :0.97-0.02
Potencia: 110VAC 60Hz
Temperatura ambiente y humedad:0 a 40 °C/ 80% HR

Productos



NVR

DHI-NVR5216-16P-I

Características

Acceso a eventos de alarma
Almacenamiento, consulta y reproducción de vídeo de alarma
Reconocimiento facial
Visualización local
Hasta 4 Canales de Visualización para cámaras térmicas empleando analíticas de inteligencia artificial (reconocimiento facial, Detección de tapabocas).
Hasta 6 Canales de Visualización para cámaras térmicas sin emplear analíticas de Inteligencia artificial.
8 Puertos PoE
16 Puertos físicos RJ-45

DHI-NVR5216-8P-I

Características

Acceso a eventos de alarma
Almacenamiento, consulta y reproducción de vídeo de alarma
Reconocimiento facial
Visualización local
Hasta 4 Canales de Visualización para cámaras térmicas empleando analíticas de inteligencia artificial (reconocimiento facial, Detección de tapabocas).
Hasta 6 Canales de Visualización para cámaras térmicas sin emplear analíticas de Inteligencia artificial.
8 Puertos PoE
8 Puertos físicos RJ-45

Productos



DISCO DURO

WD20PURZ

Características

- 2 TB de capacidad
- Posibilidad de conectar hasta 64 cámaras por disco
- Tecnología AllFrame™
- Hasta 16 canales de IA para análisis de aprendizaje profundo en los NVR con IA habilitada
- MTBF de hasta 1,5 millones de horas
- 3 años de garantía limitada



MONITOR

DHI-DHL22-F600-S

Características

- Tamaño de la pantalla 21.5" - LED
- Resolución de 1920x1080
- Altavoces incorporados
- Bajo consumo de energía
- Largo ciclo de vida
- Entrada VGA, HDMI, Audio.

LUGARES PARA APLICAR SOLUCION





@alcamseguridad