

THERMAL CHECK



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Bi-espectro térmico y óptico con reconocimiento facial.
- Modulo infrarrojo de alta precisión incorporado, rango de detección de temperatura, 35°C – 42°C, precisión $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- Admite visualización en tiempo real y superposición de la temperatura de la persona en OSD (On Screen Display).
- Alta resolución 1920 X 1080, 30 fps
- Velocidad de detección facial >300 Ms.
- Capacidad para 30.000 rostros.
- Pantalla LCD de 8", cámara dual panorámica 2MP.
- Entradas y salidas incorporadas mediante terminales, fácil de implementar en control de acceso existentes y torniquetes.

THERMAL CHECK

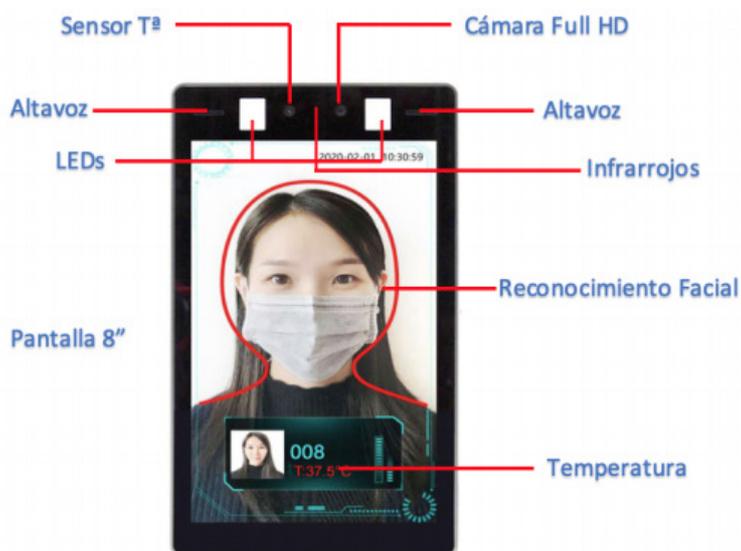


El terminal de detección térmica y reconocimiento facial Serie HA Febris TAB puede detectar temperaturas elevadas sin contacto, en este caso el dispositivo emite una alarma automáticamente.

Esto lo convierte en un primer paso no invasivo para la detección febril.

Este dispositivo adopta un algoritmo de aprendizaje profundo, que ayuda a reconocer la cara de manera más rápida y precisa.

Además incorpora modos de autenticación: coincidencia de rostros, etc.



THERMAL CHECK



Empresas e instituciones

Cuando se instala en un torniquete o control de acceso, se puede aplicar en múltiples escenarios, como edificios, negocios, finanzas, industrias y otras áreas importantes.



Conjuntos residenciales



Centros comerciales

Perfecto para uso complementario en hospitales, centros de salud, áreas públicas como aeropuertos, centros comerciales, cines, teatros, entidades financieras, empresas, ...

THERMAL CHECK

Descripción	
Cámara térmica de reconocimiento facial y temperatura por infrarrojos.	
Pantalla	8" LCD
Sensor térmico	
Sensor de imagen	Sensor de infrarrojos de largo alcance
Resolución	80x60
Rango espectro	8-14 um
Rango temperatura	35 – 42 ° C
Angulo de visión	33 °
Medida de temperatura	Global y local
Alarmas de Temperatura	Límite temperatura alta, límite temperatura baja, exclusión temperatura local.
Óptica	
Tamaño lente	3.6 mm
Angulo de Visión	118°
Iluminación mínima	Color: 0,005 lux(F1.2,AGC ON); B/N: 0,001 Lux (F1.2, AGC ON)
WDR	>120dB
S/N Ratio	>46dB (AGC OFF)
Velocidad disparo	1/5s a 1/2000s
Balance Blancos	Auto, Interior, exterior, modo lámpara sódio, manual.
Día & noche	Color & B/N
Comprensión video	H-265 Perfil principal, H 264, perfil Alto, M-JPEG
Resolución máxima	1920x1080 30 fps
Resolución	Sub Stream: 640x480x 352x288x,320x240, 176x144 MJPEG: 1920X1080, 1280X720
Stream	CBR, VBR (32 Kbps a 10 Mbps)
Compresión Audio	G711, PCM
IA	
Capacidad Rostros	30.000 caras
Velocidad Reconocimiento	<300 ms
Detección en vivo	Soportado
General	
Alimentación	12VDC
RED	1 10M/100M Ethernet RJ45
Entradas/salidas	1 canal
Interface digital	1 canal
Consumo energía	5W
Temperatura funcionamiento	-20°C 60°C
Humedad relativa	0% - 90% sin condensación
Dimensiones	215 x 125 x 25 mm (con soporte)
Peso	Aprox 1 Kg