

Cámara Termográfica

Control de temperatura | Detección de accesos
Detección de mascarilla | Apertura de tornos

SIN CONTACTO



Seguridad y servicio



MadTrauma pone a su disposición una **cámara termográfica** de **fácil instalación** para garantizar la salud en los **controles de acceso** a oficinas, industrias, centros comerciales, aeropuertos u hospitales.

Además, gracias a su software de **reconocimiento facial** también es capaz de identificar si un **usuario lleva mascarilla o no**, puede almacenar los datos para funcionar como **fichador sin contacto**, incluso puede **abrir tornos de acceso** si es necesario solo con el reconocimiento facial.

Una cámara termográfica es un dispositivo con el que podemos **medir la temperatura corporal** sin necesidad de contacto, ofreciendo una **respuesta fiable** y necesaria en los accesos a empresas y grandes recintos para **proteger la salud** de sus trabajadores y usuarios y generar alertas cuando sobrepasan la temperatura.



Diferentes Usos

Gracias al **software** que incorpora la cámara, no solo es capaz de medir la temperatura sino que además dispone de **reconocimiento facial**.

Esta opción es muy interesante ya que se puede usar como **medio para fichar** en empresas, negocios... e incluso puede **abrir elementos de control de acceso** como tornos **sin contacto**.

Otra opción que incluye es el **reconocimiento de mascarilla**. Avisa si el usuario lleva mascarilla o no, si así se configura.



Medición de temperatura



Reconocimiento facial



Fichador para empresas



Reconocimiento de mascarilla



Apertura de control de acceso



**Un dispositivo,
múltiples funcionalidades**



Utilice el dispositivo para diferentes usos según sean sus necesidades.

Cámara, pantalla y soportes

Dispositivo principal: cámara y pantalla

El dispositivo principal consta de una **pantalla de 8 pulgadas** con la **cámara térmica** incorporada en la parte superior, **led de iluminación** y **soporte de anclaje**.

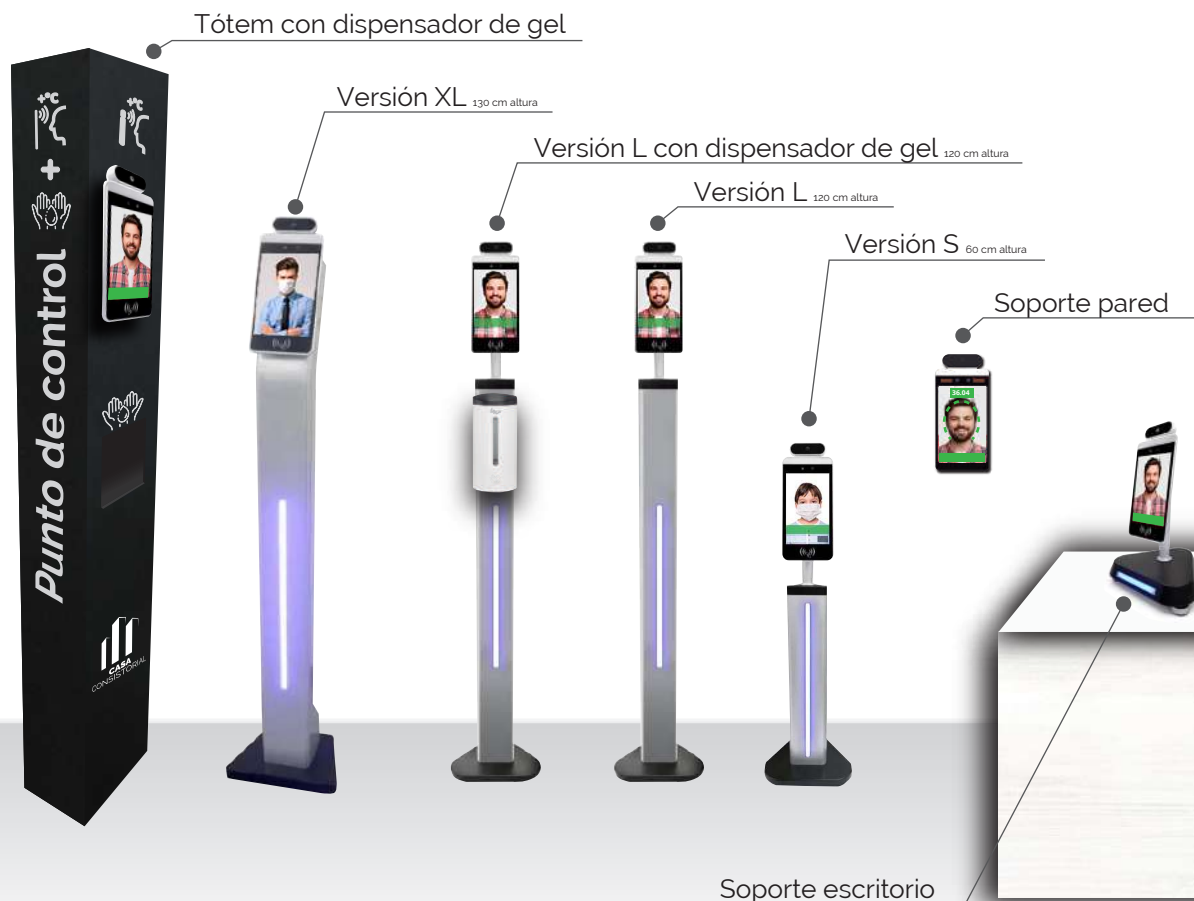
Cuando un sujeto se acerca, se enciende un led para iluminar su rostro y analiza su temperatura.

En pantalla aparece los grados y emite un sonido indicando si la temperatura es normal y otro distinto si sobrepasa el límite.



Soportes

El dispositivo principal se puede montar sobre diferentes soportes según donde vaya a estar situado y quien vaya a ser el usuario final.



Un software...

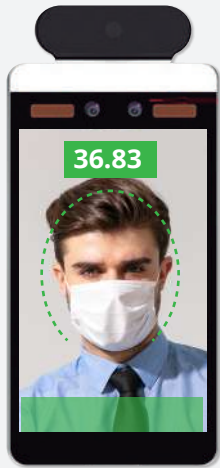
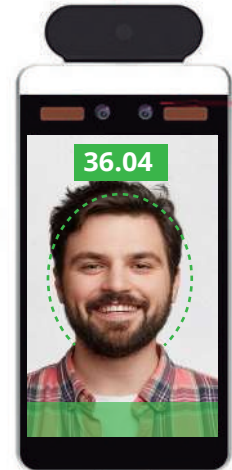
Medición de temperatura

Cuando un sujeto se acerca, se enciende un led para iluminar su rostro y analiza su temperatura.

En pantalla aparece los grados y emite un sonido indicando si la temperatura es normal y otro distinto si sobrepasa el límite.

La **opción básica** solo mide la temperatura sin guardar ningún dato.

La **opción premium** guarda todos los datos para mostrar posteriormente estadísticas.



Medición de temperatura + reconocimiento de mascarilla

Cuando un sujeto se acerca, se enciende un led para iluminar su rostro y analiza su temperatura indicando gracias al reconocimiento facial si lleva o no mascarilla

En pantalla aparece los grados e identificando si el sujeto lleva mascarilla o no, según la configuración propuesta.

La **opción básica** no guarda ningún dato, mientras la **opción premium** guarda todos los datos para mostrar posteriormente estadísticas.

Reconocimiento facial: fichador para empresas

Una vez activado el **software de fichaje** se **identifica** a cada **usuario** gracias al reconocimiento facial y al **pasar por el punto de control** es detectado.

En ese mismo momento el **fichador se activa** y marca la hora de inicio.

Al terminar su horario y pasar de nuevo por el punto de control el fichador **marca el fin de la jornada** laboral.

En caso necesario, al reconocer al individuo **los turnos de acceso** se pueden **abrir automáticamente** evitando así **cualquier contacto** con ninguna superficie.



...para cada ocasión

Cámara termográfica

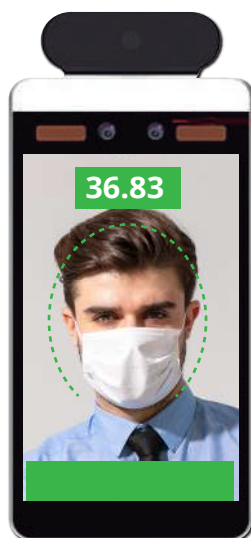
DESCRIPCIÓN

Dispositivo de medición de temperatura y reconocimiento facial dinámico de 8 pulgadas para equipos de control de acceso y cámara IP de imágenes térmicas infrarrojas.

Con pantalla LCD completa IPS de 8 pulgadas, su diseño impermeable y a prueba de polvo, estable y confiable hace de este dispositivo una herramienta poderosa.

La tasa de reconocimiento de comparación es superior al 99,7% y la velocidad del reconocimiento facial es inferior a 1 segundo.

Admite el reconocimiento facial preciso y la comparación cuando se usan máscaras.



CARACTERÍSTICAS

Cámara dinámica binocular de nivel industrial, infrarroja y led doble para compensación por la noche.

Es compatible con los procesadores opcionales de cuatro núcleos rk3288, seis núcleos rk3399 y ocho procesadores Qualcomm msm8953 de núcleo con un rendimiento fuerte.

Es compatible con una variedad de extensiones periféricas como lector de tarjetas de identificación, lector de huellas dactilares, lector de tarjetas IC y lector de código QR.



Cámara termográfica

ESPECIFICACIONES

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD IPS de 8.0 pulgadas 172.4 × 107.8(H×V) mm
Resolución	HD 800×1280
Brillo	250cd/m2
Ratio de Aspecto	10:16
Angulo de visión	89/89/89/89 (Min.)(CR≥10)
Resolución	2 millones de pixeles
Tipo	Cámara dinámica binocular amplia
Apertura	F2.4
Distancia Focal	50-150cm
Balance de blancos	Automático
Detección facial	Admite la detección y el seguimiento de varias personas al mismo tiempo
Librería facial	Más de 30,000
1:N reconocimiento facial	Soportado
1:1 reconocimiento facial	Soportado
1:1 comparación facial	Soportado
Detección de extraños	Soportado
Configuración de detección de distancia	Soportado
Configuración IU Interface	Soportado
Actualización remota Interface	Soportado
	Las interfaces incluyen gestión de dispositivos, personal / gestión de fotos, consulta de registros, etc.
Placa base Android	RK3288 ,ARM Cortex-A17 , 1.8 GHz,2G RAM/8G Emmc
Pantalla táctil	No
I/O Conector	9Lineas: 2*USB/Wiegand in/Wiegand
Almacenamiento	2G DDR /8G EMMC
Resolución GPU	MAX 1080P
Formato de video	Mali-T764 GPU
Formato de Audio	Wmv,avi,flv,rm,rmbv,mpeg ,ts,mp4, ect
Formato de Foto	MP3
Wifi / Bluetooth	JPEG,PNG
Módulo de Imágenes térmicas infrarrojas	Si
Alarma de temperatura excesiva	Si
Distancia de detección de temperatura	Configurable
	La distancia de detección de temperatura de 1 metro no es superior a +-0,2 °C
Rango de temperatura de 10°C a -42°C	Resolución de medición de temperatura de imágenes térmicas 32 * 32 píxeles
Temperatura normal del individuo	Si
Adaptador de encendido	Si
Carcasa	Respaldo de acero, marco de aluminio, superficie de vidrio endurecida
Software de operación estándar/Smart Pass	Si
Altavoces	4Ω/2.5W
Adaptador de tarjeta IR	Tarjeta IC BUILD IN/13.56MHz opcional (no incluida)

FICHA TÉCNICA

Cámara termográfica

ESPECIFICACIONES



Soportes

ESPECIFICACIONES

Tótem con dispensador de gel

330 mm x 1900 mm x 200 mm
(ancho, alto, profundo)

Versión XL

1300 mm (alto) con pie ajustable

Versión L Dispensador Gel

1200 mm (alto) con dispensador de gel
automático con pie ajustable

Versión L

1200 mm (alto) con pie ajustable

Version S

600 mm (alto) con pie ajustable especial niños

Soporte pared

incluido con el dispositivo

Soporte de escritorio

38mm (alto, solo soporte) con pie ajustable



Cámara Termográfica

Control de temperatura | Detección de accesos
Detección de mascarilla | Apertura de tornos

SIN CONTACTO



www.madtrauma.es

dgomez@madtrauma.es

+34 655 28 02 85

