

TERMOSCANER TRM-C19

Control de accesos con
verificación de la temperatura
corpórea, presencia mascarilla y
reconocimiento facial



 **Autorizado**
Temperatura normal del cuerpo
Temperatura 36.5 °C



 **No Autorizado**
Temperatura del cuerpo 38.2 °C
No lleva Mascarilla facial

Medición de la temperatura de la temperatura corpórea también con el uso
de la mascarilla.

De fácil intterfaz con sistemas de control de accesos existentes.

Mantenimiento reducido.

Reconocimiento sin contacto y detección de la temperatura para que las áreas controladas sean más seguras.

Puede controlar una puerta automática, un torniquete, un ascensor, ser colocado sobre un desk reception de un hotel o portería, donquiera que haya una necesidad de realizar un filtro de acceso para brindar una mayor seguridad a las personas que ingresan a un ambiente controlado.

CARACTERISTICAS GENERALES

- **Control de la temperatura corpórea con aviso vocal y sonoro.**
Es posible configurar un umbral de advertencia en caso de alta temperatura. El umbral máximo de error es de solo 0.3°C.
- **Verifica la presencia de la mascarilla de protección facial.**
El dispositivo puede reconocer automáticamente si la persona usa una mascarilla facial de protección, en caso contrario puede señalarlo y del mismo modo que como para el control de la temperatura, se puede programar en modo tal, que el sistema de acceso que controla el ingreso, no se abra.
- **Control biométrico por medio de reconocimiento facial (opcional).**
Gracias a un potente algoritmo y con una base de datos que puede reconocer hasta a 30.000 rostros, será posible gestionar el control de accesos también por medio de una verificación biométrica y grabar el ingreso y salida.
- **Estructura.**
Estructura en metal, display 7" IPS HD. Cámara 2MP, Altavoz integrado, Grado de Protección IP66.
- **Instalación.**
Puede ser instalado en ingresos automatizados pero también en ingresos normales, mostradores o salas de espera gracias a los diferentes soportes disponibles.
- **Software.**
Software de gestión para el control centralizado de una o más unidades y gestión de la base de datos.
- **Soporte técnico.**
De simple utilizzo y interfazamiento con controles de accesos existentes, reducido mantenimiento.

UNIDAD DE GESTION





PRINCIPALES VENTAJAS RESPECTO A OTROS SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS



Lector de huellas digitales o badge de ingreso

Contacto directo con potencial contagio



VS



Reconocimiento facial 0.5-1.3m para consentir el acceso

Ningun contacto, seguro y confiable



Detección manual de la temperatura

Distancia cercana durante la detección de la temperatura



VS



Detección de la temperatura por control biométrico

Ninguna intervención manual requerida



Prevención y control manual de las estadísticas

Analisis lento y laborioso



VS



Control smart de los datos grabados

Grabar las informaciones en entrada y en salida



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sistema

Sistema Operativo	Embedded LINUX
RAM	DDR3 512MB
ROM	EMMC 8GB

Video

Sensor imagen	1 / 2.8
Compresión	H.264 / H.265
Sistema	PAL 50Hz / NTSC 60Hz
Resolución	1920x1080 / 1280x720
Dimensiones Display	Display 7" LCD
Iluminación mínima	Modalidad Dia 1 Lux, Modalidad Noche 0.01Lux
Modalidad Day/Night	Automático / Día / Noche / Automático / Temporizado

Funciones

Test temperatura corpórea	Soportado (distancia 0.3 – 1.2m, error $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ en la Frente)
Reconocimiento camuflaje	Soportado
Acceso control presencias	Soportado
Tiempo de detección de temperatura	< 2.5 sec
Tiempo de reconocimiento facial	< 500 ms

Audio

Codificación standard	G.711U
Audio input	MIC / Altavoz pasivo
Audio output	8 Ω /MAX 1.5W Altavoz externo

Gestión de grabación

Modalidad de grabación	Manual, grabación alarmas, tiempo de grabación
Almacenamiento de memoria	TF card / PC / NVR
Soporte de memoria	TF card hasta a 128GB (FAT32)

Interfaz

Tarjeta Wiegand	Suporte de protocolo Wiegand
Tarjeta Red	RJ45 10/100Mb
Salida Alarmas	Contacto Relay 1 (NO o NC)
RS232	Soportado
RS485	Soportado

Red

Wifi modulo / Protocolo	Wifi 2.4G / Protocolo 802.11 b/g/n
Protocolo de red	HTTP,TCP/IP,IPV4,UPNP,RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Búsqueda de IP (Soporte P6S IP camera, DVR, NVS)

Alimentación

Tensión	Standard 12VDC (Rango de 10 á 16VDC)
Corriente	160mA $\pm 10\text{mA}$
Ambiente de trabajo	-20°C / +65°C

Dimensiones

Tablet	219mm x 125mm x 20mm
Tipo de instalación	Soporte de mesa, Soporte a suelo