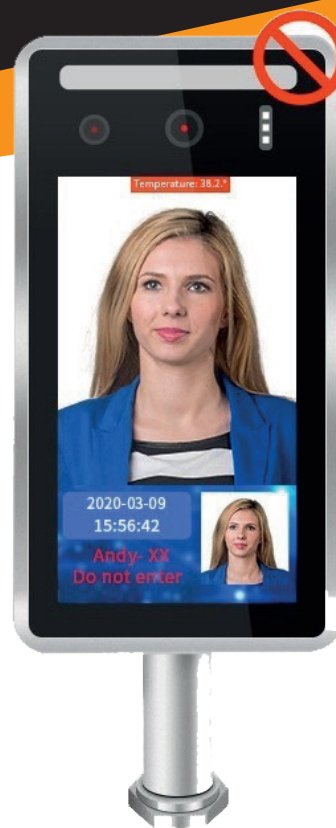


# TERMOSCANER TRM-C19

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, dondequiera 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 uso y interfazamiento con controles de accesos existentes, reducido mantenimiento.

### UNIDAD DE GESTION









### PRINCIPALES VENTAJAS RESPECTO A OTROS SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

	VS	
<b>Lector de huellas digitales o badge de ingreso</b> Contacto directo con potencial contagio		<b>Reconocimiento facial 0.5-1.3m para consentir el acceso</b> Ningun contacto, seguro y confiable
		

	VS	
<b>Detección manual de la temperatura</b> Distancia cercana durante la detección de la temperatura		<b>Detección de la temperatura por control biométrico</b> Ninguna intervención manual requerida
		

	VS	
<b>Prevención y control manual de las estadísticas</b> Analisis lento y laborioso		<b>Control smart de los datos grabados</b> 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 $\Omega$ /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 $\pm$ 10mA
Ambiente de trabajo	-20°C / +65°C

### Dimensiones

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