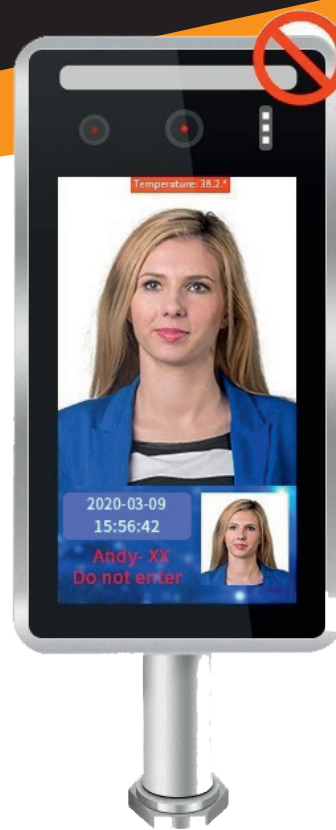


# SCANNER THERMIQUE TRM-C19

Contrôle d'accès avec prise  
de température corporelle,  
détection de port de masque et  
reconnaissance faciale



 **Autorisé**  
Temperature corporelle normale  
Temperature 36.5 °C



 **Non Autorisé**  
Temperature corporelle 38.2 °C  
Absence de port de masque

Prise de la température corporelle même avec une masque.

Facile à utiliser.

Simple à interfacer avec contrôles d'accès existants.

Peu d'entretien.

**Reconnaissance sans contact** et prise de température pour rendre les zones contrôlées plus sécurisées. Il peut gérer une porte automatique, un tourniquet, un ascenseur, être placé sur le comptoir de la réception d'un hôtel ou concierge, partout où il est nécessaire d'effectuer un filtre d'accès pour permettre une plus grande sécurité pour les personnes qui ont accès à l'environnement contrôlé.

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Détection de Température corporelle par avertissement sonore et messages vocaux.**  
Il est possible de définir un seuil d'avertissement en cas de température élevée. La marge d'erreur maximale n'est que de 0,3°C.
- **Détection de Port de Masque de protection.**  
Le dispositif peut reconnaître automatiquement si la personne porte un masque de protection, sinon il peut le signaler et comme pour le contrôle de la température, il peut être programmé pour que le portail ne s'ouvre pas.
- **Contrôle Biométrique par reconnaissance faciale (optionnel).**  
Grâce à un algorithme puissant et à une base de données qui peut gérer jusqu'à 30 000 visages, il sera possible de manager le contrôle d'accès aussi par contrôle biométrique et d'enregistrer les entrées et les sorties.
- **Structure.**  
Structure en métal, écran 7 pouces IPS HD. Caméra 2MP, Haut-Parleur intégré, Degré de protection IP66.
- **Installation.**  
Il peut être installé à des portails automatiques mais aussi devant les entrées normales, comptoirs ou salles d'attente selon les différents supports disponibles.
- **Logiciel.**  
Le logiciel de gestion pour le contrôle centralisé d'une ou plusieurs unités et gestion de la base de données.
- **Support technique.**  
Simple à utiliser et à interfacier avec les systèmes de contrôle d'accès existants, peu d'entretien.

### UNITÉ DE GESTION





### PRINCIPAUX AVANTAGES PAR RAPPORT À D'AUTRES SYSTÈMES DE CONTRÔLE

 <b>Lecteur d'empreintes digitales ou badge d'entrée</b> Contact direct avec contagion potentielle	<b>VS</b>	 <b>Reconnaissance faciale 0,5-1,3 m pour permettre l'accès</b> Sans contact, sûr et fiable
		

 <b>Mesure manuelle de la température</b> Mesure de la température à distance proche	<b>VS</b>	 <b>Mesure de température par contrôle biométrique</b> Aucune intervention manuelle requise
		

 <b>Prévention et contrôle manuel des statistiques</b> Analyse longue et laborieuse	<b>VS</b>	 <b>Contrôle intelligent des données enregistrées</b> Enregistrement des informations en entrée et en sortie
		

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Systeme

Systeme d'Exploitation	LINUX Embarqué
RAM	DDR3 512MB
ROM	EMMC 8GB

### Afficheur

Capteur d'image	1 / 2.8
Compression	H.264 / H.265
Systeme	PAL 50Hz / NTSC 60Hz
Résolution	1920x1080 / 1280x720
Dimension Ecran	Ecran 7 pouces LCD
Luminosité minimale	Mode Jour 1 Lux, Mode Nuit 0.01Lux
Mode Jour/Nuit	Automatique / Jour / Nuit / Automatique / Temporisé

### Fonctions

Contrôle Température Corporelle	Supporté (distance 0.3 – 1.2m, erreur $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Frontale)
Détection Port de Masque	Supporté
Accès Contrôle Présence	Supporté
Temps Prise Température	< 2.5 sec
Temps Reconnaissance Faciale	< 500 ms

### Son

Chiffage normale	G.711U
Entrée Audio	MIC / Haut-Parleur passif
Sortie Audio	8 $\Omega$ /MAX 1.5W Haut-Parleur externe

### Gestion Enregistrement

Modalité d'Enregistrement	Manuel, enregistrement d'alarme, temps d'enregistrement
Mémoire de Stockage	Carte TF / PC / NVR
Mémoire de Support	Carte TF jusqu'à 128GB (FAT32)

### Interface

Carte Wiegand	Supporte le protocole Wiegand
Carte Réseau	RJ45 10/100Mb
Sortie Alarme	Contact Relais 1 (NO ou NF)
RS232	Supporté
RS485	Supporté

### Réseau

Module WiFi / Protocole	Wifi 2.4G / Protocole 802.11 b/g/n
Protocole de Réseau	HTTP,TCP/IP,IPV4,UPNP,RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtre IP, PPPOE, DDNS, FTP, Recherche IP (Prise en charge de la caméra P6S IP, DVR, NVS, etc.)

### Alimentation

Tension	Standard 12VDC (Range de 10 à 16VDC)
Courant	160mA $\pm 10$ mA
Environnement de Travail	-20°C / +65°C

### Dimensions

Tablette	219mm x 125mm x 20mm
Mode d'Installation	Support de table, Support sur plancher