

Contrôle d'accès avec un thermomètre frontal infrarouge et détection du masque

- Contrôle d'accès par la reconnaissance faciale
- Sauvegarde des heures de pointage
- Mesure de la température corporelle
- Détection du masque



ATF-1612

1818 € HT*dispo stock Europe*

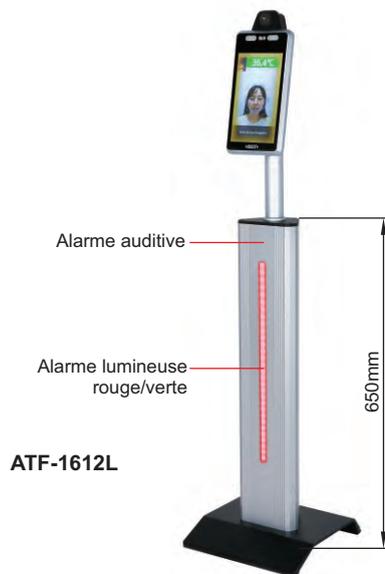
Code	Description
ATF-1612	Support de table inclus



ATF-1612N



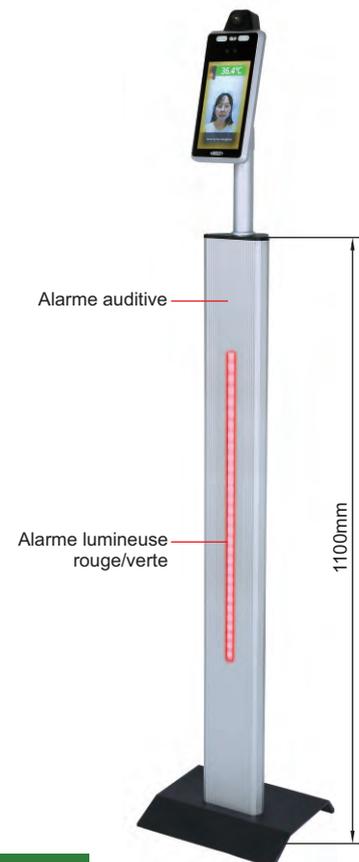
Code	Description
ATF-1612N	Support inclus

1786 € HT*livrable sous 2 semaines*

ATF-1612L

1884 € HT*livrable sous 2 semaines*

Code	Description
ATF-1612L	Pied d'appui pour les enfants inclus



ATF-1612H

1918 € HT*livrable sous 2 semaines*

Code	Description
ATF-1612H	Pied d'appui inclus

- Ce système unit un algorithme sophistiqué de la reconnaissance faciale et une caméra thermique. Cette combinaison rend possible qu'une personne peut être identifiée même si la personne porte un masque et simultanément le système mesure la température corporelle. Le système n'a pas besoin d'un opérateur pour le fonctionnement, tout se passe automatiquement. Le ATF-1612 est la solution idéale pour un contrôle d'accès automatique et sans contact qui reconnaît vos collaborateurs et peut les protéger.



- Caméra thermique**
- Optimisée pour la température corporelle humaine ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$)
 - Il mesure dans une distance de 0.5 à 1.2m
 - Mesure en temps réel (<0.1 sec.)
- Système de doubles caméras**
- Reconnaissance faciale avec une précision de 99.9%
 - Il supporte la reconnaissance faciale malgré un masque (90%)
 - Protection de manipulation
 - Reconnaissance faciale en temps réel (< 0.2 sec.)

Fonctions:

- **Accès libre**
L'accès des personnes reste fluide. Le système empêche les queues.
- **Thermomètre frontal infrarouge sans contact**
La caméra thermique désigne la température corporelle au front en moins de 0.1 secondes. L'algorithme ingénieux travaille automatiquement et précisément. L'unité de mesure peut être modifiée à volonté. Vous avez le choix entre Fahrenheit et Celsius. Cette fonction peut être désactivé sur demande.
L'appareil sera livré pré-calibré et il se calibre automatiquement avec chaque démarrage par le logiciel. C'est la raison pour laquelle le système n'a pas besoin d'un système supplémentaire pour l'étalonnage. Par conséquent, l'appareil ATF-1612 peut minimiser les coûts et les erreurs humaines.
(1) L'appareil peut être utilisé pour une première mesure dans les endroits où de nombreuses personnes se déplacent. Grâce au logiciel de reconnaissance rapide, l'appareil peut également être utilisé dans les aéroports, les bureaux, les magasins et les usines.
(2) La reconnaissance des visages fonctionne sans intervention humaine à une distance de 0,5 à 1,2 m, pour cette raison l'appareil réduit encore le risque d'infection.
(3) L'appareil peut stocker des photos de personnes ayant une température corporelle élevée. Ces photos peuvent être utilisées pour la recherche des contacts.
- **Reconnaissance faciale précise et fiable**
L'algorithme de la reconnaissance faciale identifie une personne avec le système à double-caméra en moins de 0.2 secondes avec une précision de 99.9%. Il ne se laisse pas tromper par des photos imprimées/digitales, par des vidéos ou des masques du visage tridimensionnel. L'algorithme qui était modifié pour cette application peut également reconnaître les personnes qui portent des masques en 90% du cas.
- **Contrôle du port obligatoire du masque**

Précision de l'utilisation:

- Cet appareil ne doit qu'être utilisé à l'intérieur. Il détecte une personne par fois.
- L'appareil doit être utilisé pour une mesure initiale. La mesure définitive doit être faite par un thermomètre médical.
- Vous pouvez activer les modes différents comme "température", « masque », « reconnaissance faciale » pour ouvrir la porte ou pour déclencher une alarme.
- L'appareil peut être utilisé tant comme un thermomètre qu'un détecteur du masque par les hôpitaux, les restaurants, les hôtels et les centres commerciaux. La détection du masque et la mesure de la température fonctionnent même s'il n'y a aucun visage en base de données. Sur demande, le système peut réagir si la personne ne porte pas de masque. Le système peut également réagir si la valeur réelle de la température corporelle franchit la valeur théorique.
- Les écoles ou les usines peuvent utiliser ce système comme contrôle d'accès avec l'horodatage et comme détecteur de la fièvre et des personnes qui ne portent pas des masques. Vous simplement faites des images de vos élèves ou collaborateurs avec votre portable et vous les téléchargez sur l'appareil pour activer la reconnaissance faciale. Les résultats peuvent être examinés en temps réel.

Spécifications

Système d'exploitation	Linux
Display	7 pouces TFT-Display
Haut-parleur	Utilisé par la notification auditive.
Langue	Français, Allemand, Italien, Anglais
Capacité de la base de données	Jusqu'à 50'000 visages.
Temps de la vérification et identification	En moins de 0.1 secondes pour la mesure de la température et en moins de 0.2 secondes pour la reconnaissance faciale.
Résistance aux manipulations	Le système reconnaît des photos, vidéos ou masques tridimensionnels et, par conséquent, restreint l'accès.
Fiabilité de la reconnaissance faciale	>99.9%
Zone de la mesure, précision	35°C – 45°C, +/-0.3 °C
Distance de la mesure correcte	Il mesure dans la distance de 0.5m à 1.2m.
Caméra infrarouge	Résolution du réseau de capteurs: 160x120
Caméra thermique	Système à double caméra avec un capteur 1080p-CMOS-STARLIGHT qui traite la lumière infrarouge et la lumière visuelle.
Communication	RS232/485, TCP/IP, USB-Host, USB-Client, RJ45
Alimentation électrique	12V DC, 2A
Température de régime	18°C~32°C



10 rue Henri Farman **Tél : 02 28 02 09 19**
ZA des 4 Nations **tma@tma-atlantique.fr**
44360 VIGNEUX DE BRETAGNE **www.tma-atlantique.fr**