

MITO-03

Caméra thermique
en option pour la **prise
de température corporelle**



MITO-03 est une caméra thermique à installer sur les terminaux Axess TMC. Elle associe la prise de température corporelle à l'identification. Elle ne possède pas de fonction de reconnaissance biométrique du visage ni de contrôle du port du masque antivirus. Elle facilite la mise en œuvre des mesures de lutte contre l'épidémie imposées par les protocoles sanitaires.

AXESS TMC

ZUCCHETTI GROUP

PRISE DE TEMPÉRATURE CORPORELLE

MITO-03 est une caméra thermique à installer sur les terminaux Axess TMC pour la prise de température corporelle.

La température se mesure à 0,5 mètre de distance avec une précision de +/- 0,2 ° C. Le système de marquage au sol joint à l'appareil permet de positionner correctement l'utilisateur face au terminal. Une fois le terminal équipé d'une caméra MITO-03, plusieurs modes d'utilisation de la température corporelle sont possibles.

MODES DE FONCTIONNEMENT AVEC IDENTIFICATION DE L'UTILISATEUR

La température corporelle peut être mesurée après la reconnaissance effective de l'utilisateur (lecture de son badge, identification de ses empreintes digitales, etc., selon le modèle de terminal sur lequel la caméra MITO-03 est installée).

Si la température se situe dans l'intervalle accepté, la transaction est validée et l'accès autorisé.

Si la température n'est pas comprise dans cet intervalle, l'anomalie est clairement signalée sur l'écran et par le haut-parleur du terminal.

Dans ce cas, plusieurs procédures peuvent être configurées :

- l'accès reste bloqué, la transaction est refusée
- l'accès est autorisé, la transaction est acceptée mais enregistré avec un code causal d'anomalie spécifique
- un message (https) est envoyé à un serveur qui indique la procédure à suivre et les indications à afficher sur l'écran (mode online real time).

MODES DE FONCTIONNEMENT SANS IDENTIFICATION DE L'UTILISATEUR

Le terminal mesure seulement la température (aucune identification n'est nécessaire, comme la lecture d'un badge ou la reconnaissance des empreintes digitales). Ce mode de fonctionnement permet de configurer plusieurs procédures.

- Le relai est actif uniquement si la température est comprise dans l'intervalle autorisé (par exemple, pour ouvrir la porte et permettre l'entrée).

- Le relai ne s'active que si la température n'est pas comprise dans l'intervalle autorisé (par exemple, pour activer une alarme dans les situations où le passage est normalement libre).

La caméra MITO-03 s'installe facilement sur les terminaux compatibles de la gamme Axess TMC. Elle se connecte par le cordon de série à un des ports du terminal pour lecteur TTL qui assure également son alimentation.

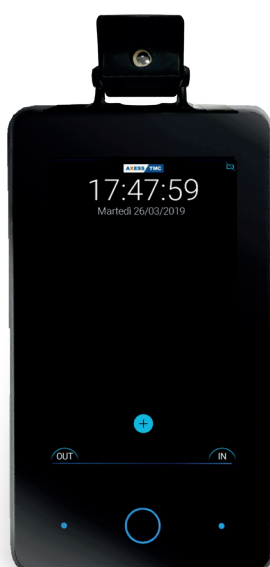
Installation à l'intérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPATIBILITÉ	La caméra MITO-03 peut être installée sur les terminaux X3, X3BIO, X4, X7, SuperTRAX Light, SuperGLASS 7 Light Connexion au terminal : port série TTL (elle se connecte à un des ports série pour lecteur qui assure également son alimentation)
TEMPÉRATURE	<ul style="list-style-type: none"> • Capteur thermique MEMS de haute précision Nos capteurs sont calibrés un par un dans nos ateliers • Distance optimale de la prise de température : 0,5 m (signalisations adhésives au sol de série pour le positionnement de l'utilisateur) • Précision de la température mesurée : +/- 0,2 ° C • Résolution de la température mesurée : 0,1 ° C • Plage de mesure : 5 à 45 degrés • Plage de fonctionnement du capteur : ouverture horizontale 5 degrés - ouverture verticale 55 degrés
ALIMENTATION	(4,5 - 5,5) V - 5 mA - MITO-03 alimentée par la connexion au terminal (ou à un port de lecture). Cordon de série Pas d'alimentation dédiée requise.
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Matériau : boîtier plastique inclinaison verticale réglable • Installation à l'intérieur • Température de fonctionnement : + 5° à + 45° C
MARQUAGE ADHÉSIF INCLUS	Marquage au sol adhésif pour le positionnement de l'utilisateur (ø 32 cm)



Exemple de MITO-03 installé sur le terminal X3



Exemple de MITO-03 installé sur le terminal X7 GLASS



Exemple de MITO-03 installé sur le terminal X3 BIO