



SOLUTION INTÉGRÉE POUR LE SCREENING ET LE COMPTAGE DES PERSONNES

ARGUMENTS DE VENTE CLEF

- | | |
|--|---|
| ✓ Solution sans contact | ✓ Gestion du flux de personnes via le SafeFlow SmartTouch |
| ✓ Solution robuste et durable (écran avec MTBF de 50 000 heures) intégrée dans une boîtier en métal | ✓ Supervision à distance (alarmes, statuts, réglages) via le SafeFlow SmartTouch |
| ✓ Véritable PC | ✓ Voyant LED intuitif sur le dessus de l'appareil donnant l'état de la requête (vert = accepté, rouge = refusé) |
| ✓ Made in Europe | ✓ Interface conviviale personnalisable (texte et son) |
| ✓ Technologie allemande | ✓ HDMI pour l'affichage du décompte |
| ✓ Détection améliorée du port du masque (y compris les masques de couleur et avec des motifs) et screening de la température cutanée | ✓ Option Sortie de Secours EN13637 |
| ✓ Connectivité dédiée entre le portillon et l'appareil avec des alarmes distinctes pour l'absence de masque / la température cutanée anormale et l'état de l'appareil (opérationnel ou hors service) | ✓ Communication via Ethernet et contacts secs, en standard |
| | ✓ Haut-parleur de qualité intégré |
| | ✓ FCC15 |



DESCRIPTION

Le **SafeFlow** est une solution propriétaire, « Made in Europe », compatible avec la plupart des produits Automatic Systems. Il fournit les outils clés pour améliorer et automatiser le dépistage pour la détection des masques et la surface de la peau température, en combinant des technologies de pointe. « SafeFlow » peut également aider à contrôler la quantité de personnes dans une zone désignée en gardant une trace de la quantité de passages.

Six éléments clés sont au cœur de cette solution :

- Mesure de la température cutanée;
- Détection de la présence ou l'absence de masque facial;
- Gestion du flux de personnes et Gestion du nombre maximum de personnes présentes autorisé;
- Interface pour l'utilisateur et le gestionnaire;
- Certification EN13637 Sortie d'urgence;
- Respect de la vie privée.

1. Mesure de la température cutanée

Le capteur thermique intégré dans la solution SafeFlow, basé sur la technologie infrarouge, est alimenté par un processeur haute performance. La portée de détection commence à 50 cm et la précision de la prise de mesure est de 0,5°C, sans étalonnage à « corps noir ».

La détection, effectuée sans aucun contact entre l'utilisateur et l'appareil, élimine le risque de contamination par contact physique. C'est également une méthode confortable pour vérifier la température cutanée car elle est non invasive.

Il s'agit d'un processus très rapide et automatisé, ce qui réduit le besoin de personnel spécialisé.

L'un des principaux symptômes de COVID-19 est une température corporelle élevée ou de la fièvre. En vérifiant la température de chaque individu et en refusant l'accès à ceux dont la température cutanée est supérieure au seuil, la solution empêche leur entrée dans l'établissement.

La solution SafeFlow peut également avoir un impact positif sur le comportement du personnel. Les personnes qui ne se sentent pas bien et qui ont de la fièvre éviteront probablement de tenter d'entrer.

2. Détection de la présence ou l'absence de masque facial

La caméra de précision, soutenue par le processeur haute performance embarquant l'intelligence artificielle, permet une analyse rapide de la présence ou de l'absence du masque sur la bouche et le nez de l'utilisateur.

L'accès est refusé si la personne ne respecte pas l'obligation de porter le masque.

En appliquant la règle du port du masque, la solution permet de réduire le risque de transmission aux personnes en bonne santé.

Un masque facial peut contribuer à réduire la propagation de l'infection en minimisant l'excrétion de gouttelettes respiratoires par les personnes infectées qui peuvent ne pas savoir qu'elles sont infectées et avant qu'elles ne développent des symptômes.

L'utilisation de masques dans la communauté doit être considérée comme une mesure complémentaire à la distanciation physique pour prévenir la propagation du virus.



3. Gestion du flux de personnes et Gestion du nombre maximum de personnes présentes autorisé

Grâce au pupitre de supervision SafeFlow SmartTouch, il est possible d'assurer la gestion du nombre maximal de personnes autorisées, dans des locaux définis. Le client, en fonction de ses contraintes, peut fixer ce nombre maximum de personnes autorisées.

Les fonctionnalités ajoutées par la solution SmartTouch et SafeFlow Lite sont le comptage mais aussi le décomptage. Chaque personne franchissant le portillon, en entrée ou en sortie, est traitée comme une personne supplémentaire à l'intérieur des locaux ou une personne de moins.

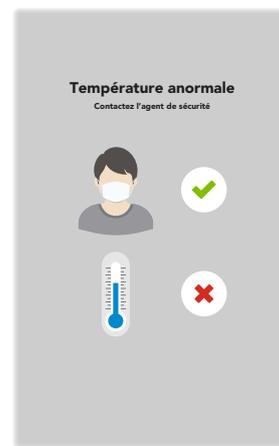
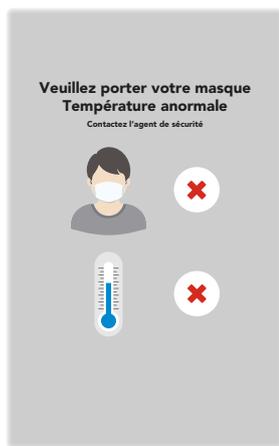
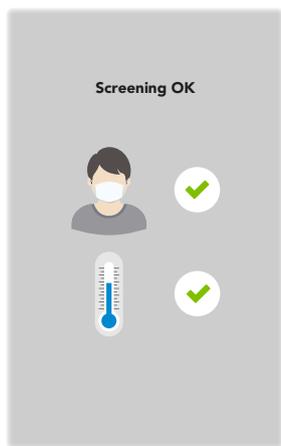
L'objectif final est d'assurer un comptage en temps réel et efficace, pour garantir que le nombre maximum de personnes autorisées à l'intérieur des locaux est respecté.

4. Interface pour l'utilisateur et le gestionnaire

Afin d'offrir à l'utilisateur la meilleure expérience possible, le dispositif SafeFlow propose :

Localement :

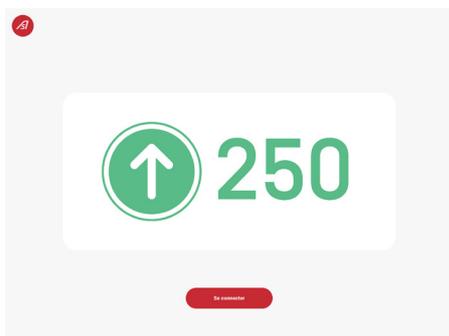
- Un écran couleur LCD de 8 pouces parfaitement intégré.
- Pour la personne qui utilise le portillon, sur l'appareil lui-même : message textuel combiné à une signalisation sonore et lumineuse. Les messages textuels et les messages vocaux peuvent être personnalisés. Le voyant LED au-dessus de l'appareil indique l'acceptation (vert) ou le rejet (rouge) de la demande, ainsi que le mode de veille (blanc).



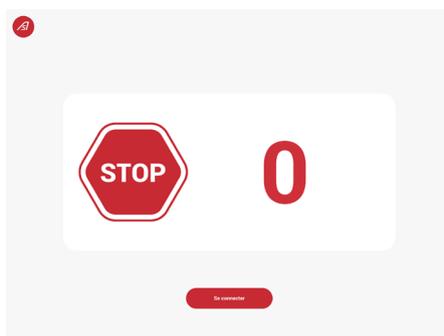
- Pour les utilisateurs qui attendent dans le hall d'entrée : un dispositif de sortie HDMI (nécessite l'option SafeFlow SmartTouch) permet de se connecter à n'importe quel écran compatible du client pour afficher le nombre de personnes encore autorisées à entrer, et indiquer et signaler (panneau STOP) lorsque la pleine capacité des locaux est atteinte. L'information est donnée en temps réel, reflétant les entrées-sorties des personnes par les portillons.

A distance, sur le pupitre de supervision SafeFlow SmartTouch (optionnel) du gestionnaire :

- Grâce au protocole Ethernet, les alarmes pour non-respect des règles relatives à la température cutanée et au port du masque sont disponibles séparément. Les alarmes liées aux tentatives de fraude, le comptage en temps réel et le nombre maximum de personnes encore autorisées ou l'état de la signalisation STOP à l'entrée sont également disponibles.
- La connectivité Ethernet entre la logique de commande du portillon et l'appareil SafeFlow permet une détection permanente de l'état de ce dernier. En cas de panne ou de vandalisme de l'appareil, ce statut est instantanément notifié.

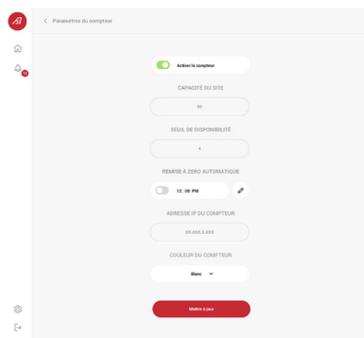


Écran SafeFlow SmartTouch affichant, en temps réel, le nombre d'utilisateurs encore autorisés à accéder au site

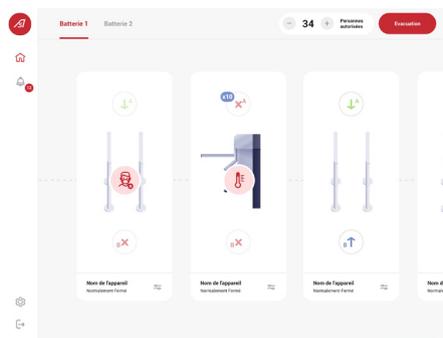


Écran SafeFlow SmartTouch affichant, en temps réel, le panneau STOP, et le nombre d'utilisateurs encore autorisés pour accéder aux locaux

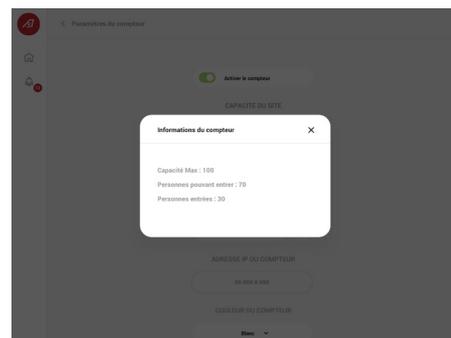




Page SafeFlow SmartTouch dédiée au comptage, avec entre autres la capacité maximum autorisée et le seuil de disponibilité



SafeFlow SmartTouch montrant les couloirs de passage qu'il contrôle, leurs statuts, ainsi que les alertes d'absence de masque facial et de température cutanée élevée (pictogrammes...)



Pop up SafeFlow SmartTouch affichant le résumé des informations de comptage

5. EN13637

La sécurité est au cœur de la norme EN13637.

Automatic Systems est pionnier en proposant la solution certifiée EN13637 (en option) pour les issues de secours, intégrée dans les produits FirstLane, SlimLane, SmartLane et AccessLane.

De nombreux endroits nécessitant une gestion des flux seront également la seule issue de secours. La seule façon de se conformer aux normes européennes applicables est d'opter pour une solution certifiée EN13637 (optionnelle).

6. Respect de la vie privée

Les données recueillies ne sont liées à aucune base de données d'identification et ne sont pas stockées. Les données utilisées temporairement ne servent qu'à accorder (ou à refuser) l'accès, au moment où elles sont prises au niveau du portillon.

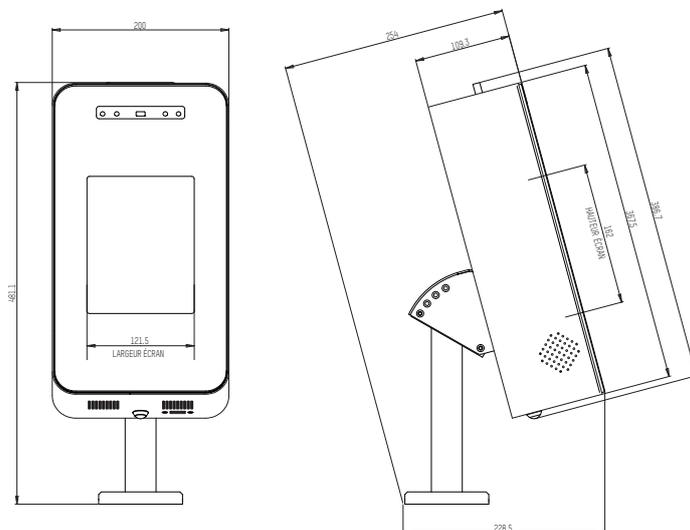
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

Taille de l'écran	8 inch LCD
Luminosité de l'écran	400 cd/m²
Contraste de l'écran	400:1
Angle de vue	178° horizontal, 178° vertical
MTBF de l'écran	50 000 heures
Processeur	Intel i5 9500T
Interface	Contacts secs et Ethernet
Haut-parleur	Intégré
Technologie du capteur thermique	Infrarouge thermique
Portée de détection	De 0,50 m à 2 m
Précision du capteur thermique	0,5°C sans étalonnage à « corps noir »
Intérieur/Extérieur	Intérieur uniquement
Alimentation électrique	12V/DC, alimentation électrique fournie
Types d'équipements pris en charge	TriLane, FirstLane, SlimLane, SmartLane (*), ClearLock, RevLock

Veuillez contacter votre Responsable Commercial pour plus d'informations et pour vous assurer de la compatibilité avec les équipements existants.

DIMENSIONS

Consultez les fiches techniques des équipements que vous avez sélectionnés et les options nécessaires ou contactez votre Responsable Commercial pour plus d'informations.



OPTIONS

7. Dispositif « température cutanée et masque » intégré sur l'équipement lui-même.
8. Dispositif « température cutanée et masque » intégré sur le socle indépendant.
9. SafeFlow SmartTouch avec boîtier d'interface HDMI.

IMAGES



SlimLane 940 avec option caisson d'extension EP embarquant la solution SafeFlow



TriLane TL1 embarquant la solution SafeFlow



Socle indépendant (**) avec la solution SafeFlow



SmartLane SL900 embarquant la solution SafeFlow

- * Le SmartLane a des fonctionnalités limitées
- ** Uniquement avec les portillons AS compatible

Exclusions de garantie et de responsabilité

Les solutions Automatic Systems (AS) pour le contrôle de la température sont conçues pour la détection des températures à la surface de la peau afin de réaliser un contrôle préliminaire rapide dans des zones de circulation de personnes. La température corporelle réelle peut ne pas être correctement détectée en raison des tolérances de mesure, et doit être confirmée par l'utilisation d'appareils de mesure cliniques. Les solutions AS pour le dépistage de la température ne sont pas capables d'évaluer si une personne est infectée ou non par Covid-19 ou par toute autre maladie.

Les lois et règlements, et notamment, mais sans limitation relatifs à la protection des données personnelles, peuvent il interdire l'utilisation de caméras thermographiques et de détection faciale, et/ou ii) conditionner cette utilisation à une autorisation préalable délivrée par des autorités publiques ou des entités privées et/ou iii) imposer que le client, en tant qu'employeur, se conforme aux obligations prescrites par le droit du travail dans le cadre de l'utilisation de caméras thermographiques et de solutions de détection faciale pour les salariés, et/ou iv) imposer au client l'affichage d'informations adéquates du public.

Automatic Systems décline il toute garantie, condition ou autres termes implicites dans toute loi (y compris en ce qui concerne la qualité marchande, la conformité à un usage particulier et leurs équivalents dans toute loi qui serait applicable), et ii) toute responsabilité, coûts et dommages, dans toute la mesure permise par la loi applicable, découlant de, ou en relation avec, l'achat et l'utilisation de caméras thermographiques et de détection faciale.

Headquarters

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium



helpdesk.as@automatic-systems.com



+32.(0)10.23.02.11



www.automatic-systems.com

