



VIDEO

Fonction de contrôle d'accès avec
reconnaissance faciale sur moniteur SBC Mini
avec Wi-Fi art. 6741W



Comelit®
Passion. Technology. Design.

Comment cela Fonctionne



La fonction de reconnaissance faciale implémentée sur le moniteur SBC Mini avec WiFi art.6741W permet d'ouvrir automatiquement la porte de la maison ou la porte de la copropriété (connectée à la sortie de la platine de rue ou à la sortie de l'actionneur art.1256) sans utiliser les clés, l'application, le lecteur, les clés électroniques, le clavier codés, mais seulement avec votre propre visage.

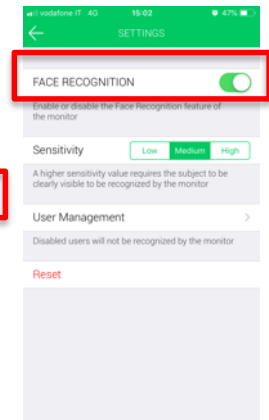
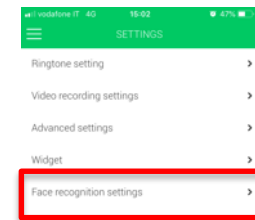
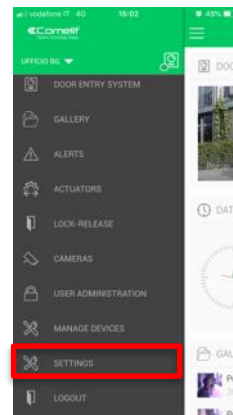
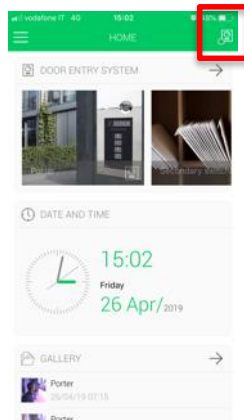
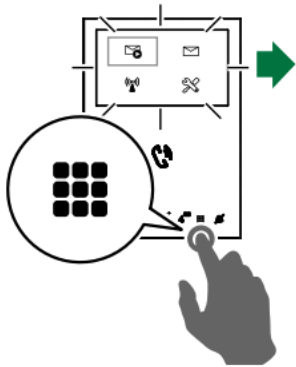
Opérations :

l'utilisateur appuie sur le bouton d'appel de la platine de rue, le moniteur interne sonne comme d'habitude, l'image capturée par la caméra de la platine de rue est reçue par le Mini moniteur. 6741W qui l'envoie au Cloud.

si l'image capturée correspond à l'une de celles de la liste des personnes activées pour la fonction, après quelques secondes nécessaires à la vérification, le moniteur émet un son et envoie la commande d'ouverture comme si quelqu'un avait appuyé sur la « Clé » du moniteur. Tous les utilisateurs qui sont inscrits à l'application sur le moniteur Mini art. 6741W recevront un avis de reconnaissance faciale



Comment Activer la Fonctionnalité

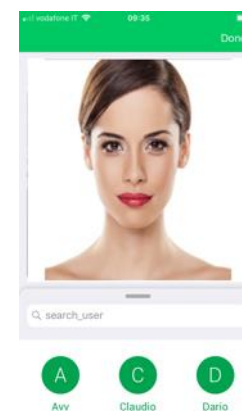
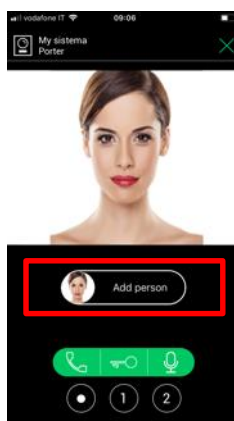


1 Si le moniteur est en mode BUILDING, activez-le en appuyant sur le bouton MENU

2 Ouvrez l'application Comelit, attendez l'icône de connexion en haut à droite qu'il soit passé au vert puis accédez au menu de l'application et sélectionnez l'élément Paramètres

3 Accédez au menu « Paramètres de reconnaissance faciale » et activez la fonction

Comment Enregistrer un Visage

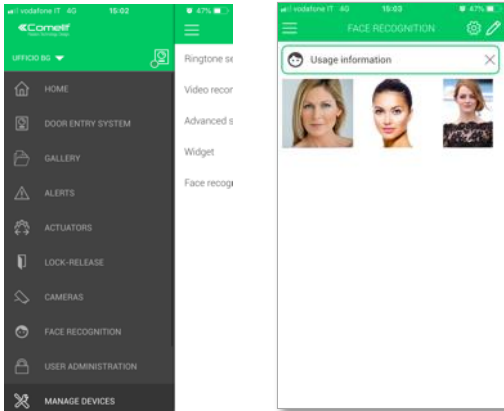


1 Se tenir devant la platine de rue et faire un appel

2 Attendre la notification d'appel sur le smartphone et faire un glissement sur la vignette de l'image qui apparaît en bas pour ajouter le visage aux contacts de reconnaissance faciale

3 Entrez le nom de la personne que vous voulez ajouter et confirmez l'ajout.

Verification et Ajout D'utilisateurs



En accédant au menu « Reconnaissance faciale » du menu principal de l'application, il est possible de visualiser:

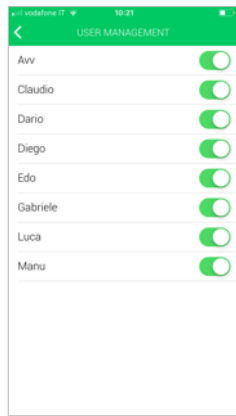
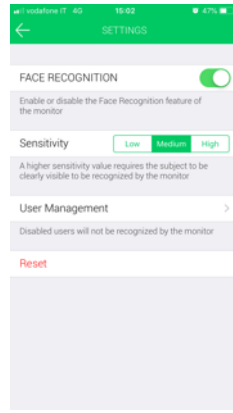
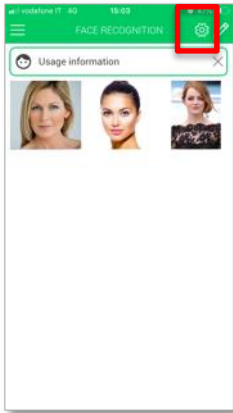
Les images des utilisateurs qui ont été reconnu mais avec un niveau de fiabilité qui a été insuffisant pour ouvrir automatiquement la porte. En sélectionnant l'image, il est possible de confirmer que le nom d'utilisateur est correct.

Si des utilisateurs ont fait un appel mais qu'ils ne font pas partie des utilisateurs reconnus pour la fonction de reconnaissance faciale. Il suffit de sélectionner l'image, ainsi il est possible de les rajouter aux contacts ou de les supprimer.



En cliquant sur le menu "Informations d'utilisation", il est possible d'accéder à un petit guide qui montre les principales raisons de l'échec de la reconnaissance faciale

Réglages de la Fonction de Reconnaissance Faciale



En accédant au menu des paramètres de reconnaissance faciale, il est possible:

D'activer ou désactiver la fonction

D'ajuster la sensibilité de la reconnaissance faciale

De réinitialiser tous les paramètres de reconnaissance faciale et les utilisateurs stockés

D'accéder au menu "Gestion des utilisateurs" pour supprimer ou désactiver les utilisateurs enregistrés de la fonction de reconnaissance faciale

Quelques Notes Importantes sur la Fonctionnalité

La fonction de reconnaissance faciale est effectuée par le moniteur SBC Mini avec WiFi art. 6741W qui doit être connecté à Internet

Il n'y a pas de limite de photos stockables.

La fonction peut être activée sur tous les moniteurs SBC Mini WiFi art. 6741W disponible sur le marché. Ceux déjà installés seront mis à jour automatiquement (s'ils sont connectés à Internet)

La fonctionnalité est compatible avec tout type de Platine de Rue installée (Quadra art. 4893M, Ikall, Ikall Metal, Vandalcom, Switch, 316 Inox Touch, Pic etc.), si le système est compatible avec l'installation du moniteur SBC Mini WiFi art. 6741W

Une fois la fonction activée, l'ouverture automatique avec reconnaissance faciale fonctionne en cas d'appel provenant de toutes les platines de rue existantes sur l'installation



Quelques Notes Importantes sur la Fonctionnalité



Le moniteur stock les 10 dernières images de visages non reconnus mise à jour automatique (si connecté à Internet)

Les images ne sont pas enregistrées dans le cloud mais dans le moniteur

L'algorithme de reconnaissance n'est pas en mesure de reconnaître d'autres objets comme les plaques d'immatriculation de voiture, il ne peut reconnaître que des visages humains.

Aucune configuration spéciale de réacheminement des ports n'est requise pour La fonctionnalité qui sera également disponible sur le moniteur Mini Vip WiFi art.6742W mais aussi le moniteur Maxi Vip Wifi art.6842W prochainement.

La version firmware du moniteur à partir de laquelle cette fonctionnalité est disponible est la 1.3

Récapitulatif des caractéristiques techniques des produits :

Câblage Bus 2 fils intégral et non polarisé

2 Contacts disponibles directement depuis la platine (1 contact sec + 1 contact alimenté pour gestion portail et portillon)

Prédisposé pour 4 logements sans alimentations supplémentaires (Makrolons supp livrés dans le kit puis adressage par dip switch dans la platine)

Mémoire d'appels incluse (par défaut séquence vidéo de 10s)

Reconnaissance faciale

VIDEO

Merci

