

Document d'application

Reconnaissance thermique du visage de Hikvision

Document d' application	Reconnaissance thermique du visage de Hikvision
Date	28-4-2020
Version	1.0
Changements par rapport à la version précédente	N / A
Auteur	RGO



The Netherlands

SmartSD BV
Minervum 7118
4817 ZN Breda
T +31 (0)76 579 25 77



Belgium

SmartSD NV-SA
Neerlandweg 22A
2610 Wilrijk
T +32 (0)3 369 80 80



France

SmartSD SARL
Avenue Christian Doppler 7
77700 Serris
T +33 (0)1 86 91 97 42

Lecteurs de reconnaissance faciale thermique Hikvision DS-K1T671TM-3XF et DS-K5604A-3XF / V

Les deux unités ont les mêmes possibilités, sauf que le DS-K1T671TM-3XF dispose d'un lecteur de carte Mifare CSN intégré. Le DS-K5604A-3XF / V est livré avec alimentation et support. Le DS-K1T671TM-3XF est également alimenté, mais sans support. Celui-ci doit être commandé séparément si le terminal n'est pas monté sur un mur.

Les deux unités ont les mêmes possibilités, sauf que le DS-K1T671TM-3XF possède un lecteur de carte Mifare CSN intégré et l'écran est plus petit (7 pouces au lieu de 10 pouces). Le DS-K5604A-3XF / V est livré avec alimentation et support. Le DS-K1T671TM-3XF est également fourni avec une alimentation, mais la base de celui-ci doit être commandée séparément si le terminal n'est pas monté sur un mur.

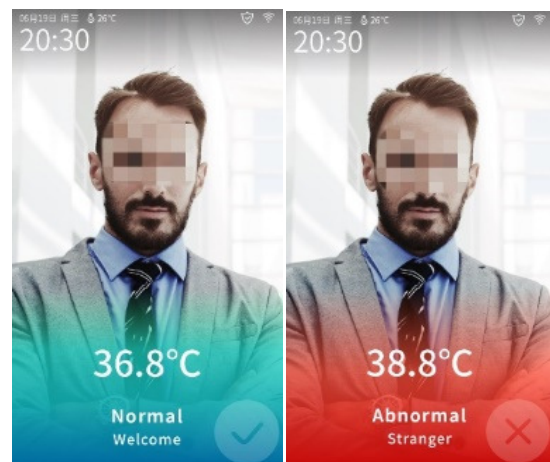


Contrôle d'accès basé sur la reconnaissance faciale, la température et le port d'un masque buccal

Les lecteurs Hikvision DS-K1T671TM-3XF et K5604A-3XF / V sont des lecteurs de reconnaissance faciale biométriques qui identifient les individus en fonction de la reconnaissance faciale ou d'une carte ou tag de contrôle d'accès (carte ou tag sur le DS-K1T671TM-3XF uniquement). De plus, ces terminaux peuvent mesurer la température du visage et vérifier si quelqu'un porte un masque buccal. Ces terminaux peuvent donc être utilisés de différentes manières.

Contrôle d'accès basé sur la mesure de la température

Avec un contrôle d'accès basé sur la mesure de la température, les personnes ayant une température corporelle trop élevée sont prévenues par un affichage acoustique et visuel sur le terminal. En plus d'un affichage acoustique et visuel par le terminal, si la température est trop élevée, l'accès à une pièce peut être bloqué en commutant le relais embarqué. Pour cette application, les modèles de visages n'ont pas besoin d'être enregistrés dans le système. Cette application fonctionne avec une précision de 0,5 °C et sans étalonnage «black body». Une température divergente justifie une deuxième mesure avec un indicateur de fièvre médical ou d'autres mesures.



Contrôle d'accès basé sur la reconnaissance faciale

En stockant le modèle du visage d'une personne dans le terminal, il peut être utilisé comme lecteur de reconnaissance faciale. Cette application peut fonctionner de manière autonome via le relais intégré ou peut être connectée à un contrôleur de porte Wiegand. Le terminal a une capacité de 50.000 modèles.

Contrôle d'accès basé sur une carte ou un tag

Le DS-K1T671TM-3XF dispose également d'un lecteur de carte 13,56 MHZ intégré. Cela permet aux gens d'accéder à une chambre sur la base d'une carte Mifare valide. Cette application peut fonctionner de manière autonome via le relais intégré ou peut être connectée à un contrôleur de porte Wiegand.



SmartSD BV
Minervum 7118
4817 ZN Breda
T +31 (0)76 579 25 77



SmartSD NV-SA
Neerlandweg 22A
2610 Wilrijk
T +32 (0)3 369 80 80



SmartSD SARL
Avenue Christian Doppler 7
77700 Serris
T +33 (0)1 86 91 97 42

Contrôle d'accès basé sur le port d'un masque buccal

Si un visage ou une carte / tag est reconnu, mais que la personne en question ne porte pas de masque facial, elle ne pourra pas accéder à cette zone. Cette application ne fonctionne que sur la base de "visage + masque" ou "carte + masque" (carte + masque n'est possible qu'avec le DS-K1T671TM-3XF).



Contrôle d'accès pour les visiteurs

Les visiteurs peuvent être surveillés sur la base de «température + masque buccal». Le relais intégré n'est activé que si les deux conditions ne sont pas remplies. Un signal acoustique est également donné.

Combinaisons de différentes méthodes d'authentification

Avec les DS-K1T671TM-3XF et DS-K5604A-3XF / V, différentes méthodes d'authentification sont possibles:

- "température uniquement": uniquement commutation de relais embarqués,
- "visage + température": interrupteur à bord ou sortie Wiegand,
- "carte+ température": interrupteur sur relais ou sortie Wiegand,
- "visage + carte + température": interrupteur à bord ou sortie Wiegand,
- "visage + température + masque buccal": interrupteur à bord ou sortie Wiegand.

Tout en ce qui concerne une carte n'est possible qu'avec le DS-K1T671TM-3XF.



DS-K1T671TM-3XF

The Netherlands

SmartSD BV
Minervum 7118
4817 ZN Breda
T +31 (0)76 579 25 77

Belgium

SmartSD NV-SA
Neerlandweg 22A
2610 Wilrijk
T +32 (0)3 369 80 80

France

SmartSD SARL
Avenue Christian Doppler 7
77700 Serris
T +33 (0)1 86 91 97 42

Produits

DS-K1T671TM-3XF HIK DS-K1T671TM-3XF

Hikvision 7" terminal de contrôle d'accès tout-en-un avec mesure de la température.

[Fiche technique \(EN\)](#)



DS-KAB671-B

HIK DS-KAB671-B

Hikvision base de montage pour DS-K1T671TM-3XF.



DS-K5604A-3XF/V HIK DS-K5604A-3XF/V

Hikvision 10,1 pouces terminal de contrôle d'accès tout-en-un avec mesure de la température.

[Fiche technique \(EN\)](#)



Vidéos

https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=NeTb_8YtVio&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?v=rdtMo0S_W4



The Netherlands

SmartSD BV
Minervum 7118
4817 ZN Breda
T +31 (0)76 579 25 77



Belgium

SmartSD NV-SA
Neerlandweg 22A
2610 Wilrijk
T +32 (0)3 369 80 80



France

SmartSD SARL
Avenue Christian Doppler 7
77700 Serris
T +33 (0)1 86 91 97 42