

# Synergy Face



## Solution de gestion du personnel par reconnaissance faciale

### Fiche produit

#### En bref

Enregistrement en Entrée/Sortie et enregistrement des temps de pause via la reconnaissance faciale.

Sécurité avancée par analyse faciale 3D - ne peut pas être trompé par une photographie disposée devant la caméra.

Différents moyens d'identification - Reconnaissance faciale, Carte/Badge et code PIN.

Un design attrayant et complet.



La pointeuse **Synergy Face** est un dispositif sophistiqué et facile à utiliser, permettant la gestion de la présence des employés. Cette pointeuse est dotée de différentes fonctionnalités telles que le pointage en entrée/sortie, l'enregistrement des pauses et bien d'autres encore.

Grâce à sa conception permettant de répondre aux exigences d'une utilisation quotidienne en entreprise, la **Synergy Face** peut stocker les empreintes digitales de 4,000 employés et dispose de caméras de haute sensibilité pour une reconnaissance faciale efficace même lorsqu'il fait sombre. La **Synergy Face** est aussi équipée d'un lecteur de carte et badge (Mifare, Proximité, HID et HID iClass) ainsi qu'un système de code PIN grâce à son clavier intégré.

#### Installation rapide et facile

L'enregistrement des employés peut être effectué sur n'importe quel appareil **Synergy Face** dont vous disposez ou bien via un enrôleur connecté à un PC. L'avantage de cette technologie est que les employés n'ont pas besoin de carte d'accès pour s'identifier mais juste de disposer leur visage devant la caméra.

#### Reconnaissance faciale

Les modèles de reconnaissance faciale sont stockés en sécurité et sont seulement utilisés pour l'identification des employés avec les appareils **Synergy Face** de Synel. Cette solution est très pratique pour les environnements où l'utilisation de la technologie biométrique est compliquée, comme dans les entrepôts où les employés portent des gants par exemple.

#### Un système fiable

La combinaison d'un code PIN, d'une carte magnétique ou d'un badge ainsi que l'empreinte digitale permet d'assurer un niveau de sécurité supplémentaire avec la possibilité de recourir à la double-authentification.

Pour une sécurité plus avancée, l'algorithme de reconnaissance faciale ne reconnaît pas les images en 2 dimensions et le système ne peut donc pas être trompé par quelqu'un disposant une photographie devant la caméra.

#### Utilisable aussi bien en solution réseau qu'en autonomie

La Synergy Face peut être utilisée en réseau avec d'autres appareils, mais aussi, grâce à son port USB, les données peuvent être extraites avec une clé USB.

## La solution matérielle parfaite pour le logiciel de gestion des effectifs de Synel

La **Synergy Face** est compatible avec la plateforme logicielle de gestion des effectifs basée sur le cloud de Synel, offrant une multitude d'avantages concernant la gestion du temps avec des modules flexibles tels que la gestion des notes de frais, le stockage des documents, la gestion des coûts, la gestion des visiteurs et le contrôle d'accès.

### Compatible avec des logiciels tiers

Synel s'assure de la compatibilité de la **Synergy Face** avec d'autres solutions de gestion de temps via l'intergiciel **Synergy Connect**.

## Spécifications techniques

Général	Système d'exploitation	Linux
	Processeur	TI DM 644 CPU 594 MHz
	Affichage	3.5" TFT Couleur
	Clavier	4*4 clavier à touche
Capacité	Capacité d'utilisation	4,000 (modèle de visage) 10,000 (autre)
	Capacité d'empreintes digitales	-
	Enregistrement d'empreintes	-
Mémoire	Carte SD	-
Vérification	Empreinte	Non
	Carte/Badge	Oui
	QR Code	Non
	Reconnaissance faciale	Oui
Données & Réseau	Transmission de données	WiFi / TCP/IP / USB
	Interface Réseau	10/100 Base-T Ethernet
Caractéristiques physiques	Puissance	12V DC, 500mA
	Température	0-50°C humidité 10%-90%
	Dimensions	200 x 95 x 115mm
	Compatibilité du lecteur externe	Weigand
	Taux d'erreur empreinte digitale	-
	Vitesse d'identification empreinte	-
	Taux de reconnaissance faciale	FAR < 0.001% FRR < 1%
	Vitesse d'identification de reconnaissance faciale	< 1 Sec
	Certification	CE, FCC, TUV, RoHS
	Options d'installation	Support Mural

## Garantie

Une garantie légale d'un an est fournie avec la pointeuse **Synergy Face**, couvrant l'appareil contre les défauts de fabrication.

Avec un contrat de maintenance matériel Synel, le matériel est garanti à vie contre les défauts de fabrication. Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter.

## Configurations

35000012 Synergy Face avec lecteur Proximité et PSU. Reconnaissance faciale très précise (4,000 modèles)  
35000016 Synergy Face avec lecteur MIFARE et PSU. Reconnaissance faciale très précise (4,000 modèles)

D'autres configurations sont également disponibles. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de détails