

IDENTIFICATION

# MORPHO 3D FACE READER™

RECONNAISSANCE FACIALE RAPIDE, SIMPLE ET SURE



Technologie 3D en temps réel

Contrôle d'accès sans contact

Identifie en moins d'une seconde

Précis même sous mauvaises conditions d'éclairage

Insensible aux changements de position et d'orientation



# MORPHO 3D FACE READER™

RECONNAISSANCE FACIALE RAPIDE, SIMPLE ET SURE



Morpho 3D Face Reader™ contrôle instantanément et sans contact l'accès aux locaux et zones sécurisées. L'analyse de la structure tridimensionnelle du visage permet de traiter avec une grande précision un flux ininterrompu d'utilisateurs.

Morpho 3D Face Reader™, c'est l'assurance d'un contrôle d'accès hautement sécurisé en un regard !

#### PROJECTEUR

Un gabarit lumineux proche de l'infrarouge est projeté sur le visage de l'utilisateur

#### CAMERA

Capture les déformations du gabarit lumineux par la surface du visage, qui sont utilisées pour calculer très précisément sa géométrie 3D

#### ECRAN COULEUR TACTILE 4" QVGA

Aide l'utilisateur à se positionner  
Permet d'administrer le terminal (enrôlement local...)  
Messages personnalisables (y compris la langue)

#### HAUT-PARLEUR

Synthèse vocale  
Messages personnalisables

#### ENTRÉES/SORTIES

Wiegand (format personnalisable jusqu'à 512 bits),  
Relais, 3 GPI, 3 GPO

#### RÉSEAU/COMMUNICATION

LAN, WAN, RS485  
Connexion PC : USB, RS232



## RAPIDE

- La technologie d'imagerie 3D en temps réel permet de reconnaître les individus en moins d'une seconde.

## PRECIS

- Les algorithmes de reconnaissance embarqués analysent la structure même du visage (calculant plus de 40,000 points caractéristiques), ce qui garantit une précision largement supérieure à celle des technologies 2D.

## SECURISE

- L'accroissement de la précision permet d'atteindre des taux de fausse acceptation très faibles, tout en garantissant un flux ininterrompu de personnes.
- Les techniques conventionnelles d'imagerie 2D ne peuvent pas être utilisées pour frauder le système.

## SIMPLE ET CONVIVIAL

- Le terminal tolère les changements de positions du visage (angles, mouvements) et fonctionne même sous faible éclairage.
- La technologie est non-intrusive et bien acceptée des utilisateurs grâce à l'utilisation d'un faisceau lumineux invisible.
- L'acquisition s'opère sans contact, répondant en particulier aux problématiques d'hygiène (salles blanches, port de gants etc.) mais aussi de mains encombrées.
- Le design stylisé du terminal apporte une touche d'élégance aux réceptions et autres points d'accès sécurisés des entreprises.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Identification

Jusqu'à 3 000 utilisateurs

### Authentification multi-facteurs

A l'aide d'un code PIN saisi sur l'écran tactile ou d'un identifiant lu sur un badge

Capacité de la base de données interne : 100 000 gabarits biométriques

### Enregistrement des transactions

Capacité : 1 million de transactions

### Protection anti-intrusion

### Alimentation

12V à 24VCC (0,5A min à 24V)

Power over Ethernet (PoE)

### Dimensions (L\*H\*P)

132\*355\*116 mm

### Températures de fonctionnement

5°C à 45°C

### Options d'administration

En utilisant l'écran tactile

Avec les applications SecureAdmin™ et SecureTranslate™

Avec une application développée à l'aide de SecureSDK

Morpho

Tél. : +33 (0)1 58 11 73 42 - Fax : 33 (0)1 58 11 89 93 - www.morpho.com - www.biometric-terminals.com

Siège social : Le Ponant de Paris - 27, rue Leblanc - F-75512 PARIS CEDEX 15 - FRANCE

Société anonyme au capital de 159.876.075 euros - 440 305 282 R.C.S. PARIS

 **SAFRAN**  
Morpho