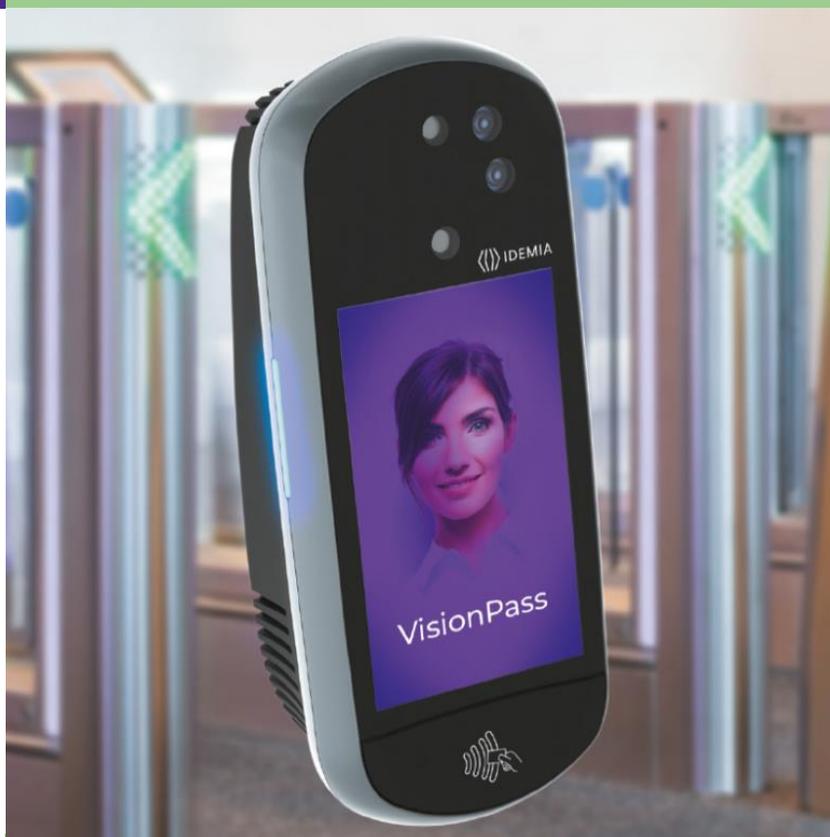


VisionPass



Le terminal de reconnaissance faciale le plus performant pour le contrôle d'accès

VisionPass est le plus récent ajout à la gamme IDEMIA de terminaux de contrôle d'accès biométriques et le lecteur de reconnaissance faciale le plus performant du marché. Élaboré en collaboration avec nos partenaires et des utilisateurs finaux, cet appareil robuste et fiable permet une vérification biométrique en une seconde en quasi-mouvement, avec un angle de capture large et sous toutes conditions de luminosité et résiste à toutes sortes de tentatives d'usurpation d'identité, par présentation de photo ou de masque en 3D.



Bénéfices produit



PERFORMANCES UNIQUES

VisionPass combine un ensemble optique ultramoderne de caméras 2D, 3D et infrarouge avec les dernières avancées d'IDEMIA en matière d'IA et de traitement d'image, permettant un niveau de sécurité élevé et un **réel confort d'utilisation** « mains libres »



SÉCURITÉ ÉLEVÉE

VisionPass intègre les derniers **mécanismes de détection d'usurpation d'identité** d'IDEMIA et est donc résistant à différents types de tentatives par présentation de photos ou de masques 3D.

Le lecteur gère également les changements de visage (casque, coupe de cheveux différente, lunettes, etc.)

Pourquoi IDEMIA ?

Avec plus de 40 ans d'expérience en biométrie et plus de 4 milliards d'empreintes digitales gérées dans le monde entier, IDEMIA obtient des performances de premier plan aux tests indépendants (comme les évaluations NIST) et est donc le **leader incontesté dans les technologies biométriques**.

Nos algorithmes et capteurs, combinés avec une maîtrise totale de la chaîne, de la conception à la fa-

brication, fait de nous le partenaire de choix pour les organisations les plus prestigieuses. Les solutions IDEMIA, englobant le contact et le sans contact sur des technologies empreinte digitale, veine/hybride et reconnaissance faciale, ont été déployées dans plus d'industries et environnements exigeants, que toutes les solutions des autres fournisseurs.



FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT

VisionPass peut être déployé à tout endroit : intérieur (monté sur mur ou portillon/tourniquet) ou extérieur (IP65). L'appareil réutilise de nombreux modules présents dans d'autres appareils tels que MorphoWave™ Compact, simplifiant ainsi son intégration au sein d'un parc de lecteurs

LE LECTEUR DE RECONNAISSANCE FACIALE LE PLUS PERFORMANT

Combinant des années d'expérience dans le développement d'algorithmes et de lecteurs de reconnaissance faciale pour les applications les plus exigeantes (gouvernements, aéroports, banques, datacenters...) à ses dernières avancées en IA, IDEMIA propose le lecteur de reconnaissance faciale le plus puissant du marché du contrôle d'accès



- › Entièrement mains libres : pas besoin d'interagir avec l'appareil
- › Détection grand angle pour les personnes de toutes tailles (1,20-2,00 m) et approche latérale



Performance, sécurité et praticité

Un ensemble optique ultra-avancé combinant des caméras 2D, 3D et IR et un algorithme de traitement d'image stéréoscopique, offrant :

- **Des performances de haut niveau** : vérification biométrique en quasi-mouvement, en 1 seconde en mode 1:n sur 40 000 utilisateurs
- **Résistance aux tentatives d'usurpation** par présentation de photo ou avec des masques 3D
- **Performances sous toutes conditions de luminosité** (obscurité totale ou forte lumière du jour)

Développé en collaboration avec des installateurs :

- **Installation facile** grâce à une coque arrière au standard VESA*
- Réutilisation de briques matérielles et logicielles éprouvées déjà utilisées dans les lecteurs des gammes SIGMA et MorphoWave, **simplifiant ainsi les efforts d'intégration**
- Compatibilité avec MorphoManager, la plateforme de gestion de terminaux d'IDEMIA : VisionPass est **plug-and-play** avec la plupart des systèmes de contrôle d'accès

*Video Electronics Standards Association



Spécifications

CPU: Nvidia ARM Cortex-A15
Quad-Core 2.1GHz

Ecran couleur tactile capacitif 7" WVGA

Micro & haut-parleur

Player audio & video

Bloc optique multi-caméras

caméra lumière visible (2D)
caméra infrarouge (2D)
caméra 3D

Lecteur de cartes sans contact

Prox, iClass, MIFARE/DESFire

Détecteur d'intrusion hardware

Capacité de stockage interne

20,000 utilisateurs (extensible à 40,000 via licence)
250,000 IDs (liste d'utilisateurs autorisés)
1 million de transaction logs

Réseaux & Communication

Ethernet, RS485, RS422, USB⁽¹⁾
Wi-Fi et 4G options

Inputs/outputs

Wiegand In & Out (jusqu'à 512 bits),
OSDP, Door Relay, 3 GPI (incluant le contrôle de porte), 3 GPO

Alimentation

12 to 24 V DC (3A min @12V)

⁽¹⁾ Micro-USB pour configuration ou pour connexion d'un dongle (Wi-Fi ou 4G)

Conditions d'utilisation

Température: -10°>+45°C (14°>131°F)
Humidité : 10%>80% (sans condensation)

Indices de protection

IP65 et IK07

Dimensions HxLxP

325x143x110 mm / 12.8x5.6x4.3 in

Poids

2,1kg / 4.63lbs

Standards

CE, CB, FCC

RoHS, REAcH & WEEE

Conçu et assemblé en France

R&D (Osny), assemblage (Normandie)