



VisionPass

Gesichtserkennungsterminal für
die Zutrittskontrolle und Zeiterfassung



Warum IDEMIA?

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Biometrie und über 4 Milliarden weltweit verwalteten Fingerabdrücken erzielt IDEMIA in unabhängigen Tests (z. B. NIST-Bewertungen) Spitzenleistungen.

Unsere Algorithmen, Sensortechnologien und Fertigungskennnisse machen uns zum bevorzugten Partner für biometrische Anwendungen auf der ganzen Welt.

Wir bieten biometrische Produkte und Lösungen für Regierungen, Strafverfolgung, Industrie und öffentliche Dienste, bei denen Identität, Authentifizierung und Sicherheit Priorität haben.



- » **Sicher und zuverlässig dank 2D-, 3D- und Infrarot-Sensortechnologie**
- » **Präzise und schnell mit einer Identifikationszeit von ca. 1 Sekunde**
- » **Benötigt lediglich ca. 30% sichtbare Fläche des Gesichts zur Identifikation**
- » **Bei allen Lichtverhältnissen einsetzbar**
- » **Manipulationssicher**

Wesentliche Merkmale

High-end und Multi-Technologie

vereint mit erstklassigen Gesichtserkennungsalgorithmen



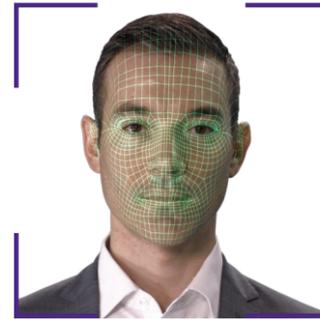
Infrarot Kamera

für biometrische Leistung bei hohen/schwachen Lichtverhältnissen



2D Sensor

um von der Genauigkeit unserer neuesten Algorithmen zu profitieren



3D Sensor

zum Schutz vor Spoofing und zur Verbesserung der biometrischen Leistung



IDEMIA
beste Algorithmen für die Gesichtserkennung



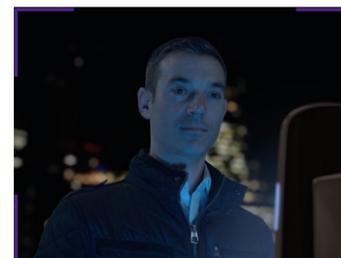
2021 Facial Recognition Vendor Test

Berührungslose Identifikation bis zu 40.000 Benutzer

Schneller Zugang mit bis zu 30 Nutzern/Minute



Effizient in allen Lichtverhältnissen



Für jeden geeignet



ACCESS GRANTED



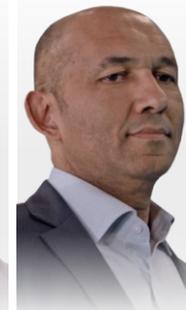
ACCESS GRANTED



ACCESS GRANTED



ACCESS GRANTED



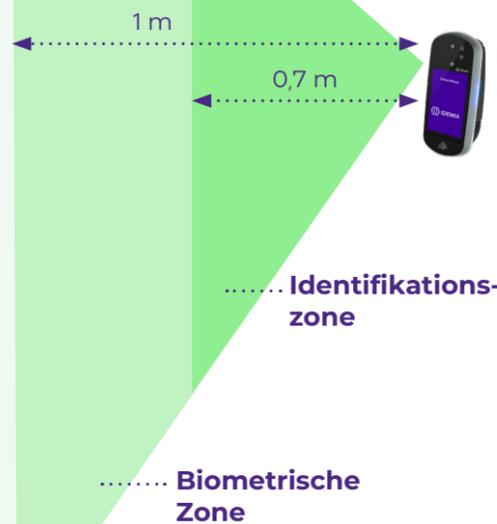
Wesentliche Merkmale

Erfassen eines breiten Sichtwinkels für ein reibungsloses Benutzererlebnis

1

Anwendungsbereich

Optimierter Sicherheitsabstand zur Erhaltung der Privatsphäre des Benutzers



2

Horizontaler Winkel

Ermöglicht die Erkennung schräg oder von der Seite vor dem Gerät



3

Vertikaler Winkel

(120-200 cm)

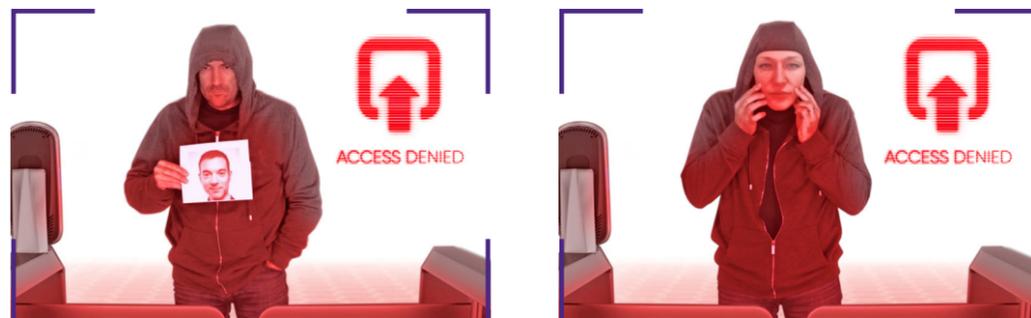
Ermöglicht die Erkennung von Personen über oder unter der Standardhöhe



Wesentliche Merkmale

Die innovativste Antispoofing-Technologie auf dem Markt

Verhindert erfolgreich Betrugsversuche durch Lichtbilder oder 3D-geformte Masken



IDEMIA
ausgezeichnet
mit IBeta PAD*
Level 1 & 2

*Presentation Attack Detection



Zur Verwendung mit Gesichtsmasken geeignet

Sichere Gesichtserkennung mit Masken und zusätzlicher Maskenüberwachung optional



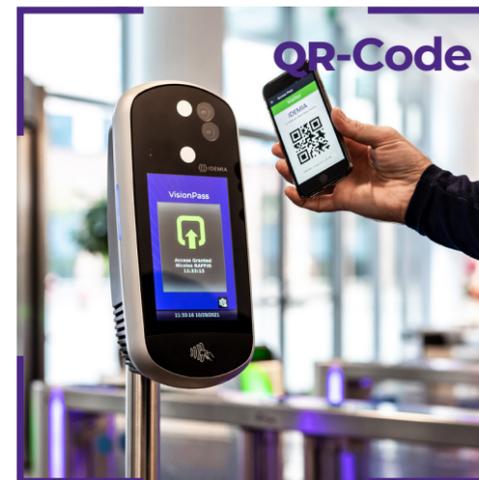
IDEMIA
Beste
Erkennungsrate
mit und ohne
Masken



Wesentliche Merkmale

Multi-Faktor-Authentifizierungsfunktion mit integriertem RFID- und BLE-Readern

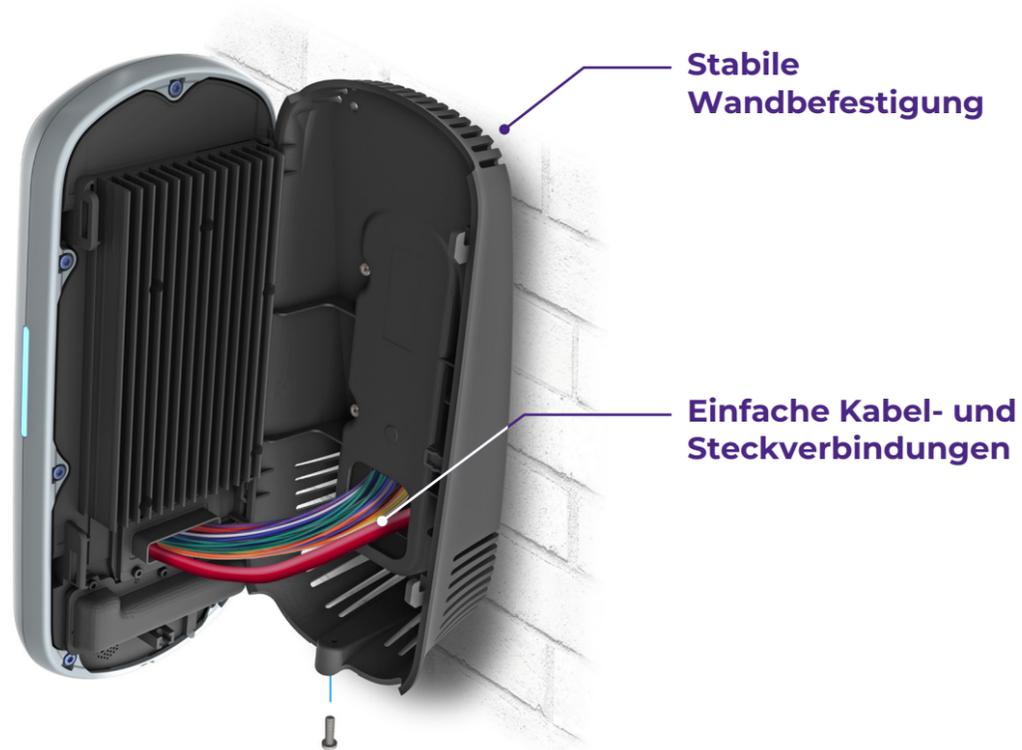
Lesbarkeit von kontaktlosen Karten, Handy- und QR-Codes



- » Mifare, Desfire, HID Prox, iClass, SEOS
- » Biometrische Templates können auf der Karte gespeichert werden
- » HID mobile Zugang über BLE or NFC
- » QR-Code-Scannen z.B. für Besucher
- » PIN-Code Option

Wesentliche Merkmale

Einfache und schnelle Installation und Wartung - niedrige Bereitstellungskosten



Hochwertiges, maßgefertigtes, optionales Montagezubehör für eine einfache, schnelle und ästhetische Integration in die unterschiedlichsten Speedgates

Einfache und schnelle "Plug & Play" Installation mit den meisten Zutrittssystemen

Die Kommunikation mit dem Tür-Controller z.B. über den sicheren OSDP-Modus wird bereits von den meisten PACS*-Plattformen integriert



*PACS : Physical Access Control Systems

Kundendienst & Serviceleistungen

Ein zukunftsweisendes Angebot



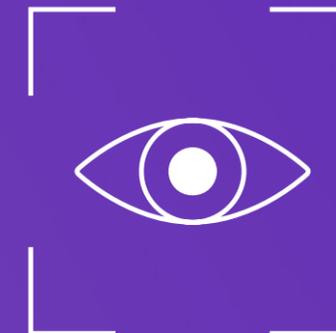
Profitieren Sie vom weltweit führenden Know-how von IDEMIA um das Fachwissen und die Erfahrung im Bereich biometrischer Lösungen zu nutzen



Sie haben die Garantie, dass die Produktkonfiguration ständig hinsichtlich **Präzision, Sicherheit und Datenschutz** perfektioniert wird



Erhalten Sie ein umfassendes Dienstleistungsangebot von **unserem Customer Care Center** 



Sichtbarkeit und Leitfaden zur Gestaltung der Zukunft



Technische Daten

Technische Angaben



- > **CPU:** Nvidia ARM Cortex-A15 Quad-Core 2.1GHz
- > **7" WVGA farbiger Touchscreen**
- > **Lautsprecher und Mikrofon**
- > **Audio & Video player**
- > **Berührungsloser Gesichtserkennungssensor:** Tageslichtkamera (2D) Infrarotkamera (2D) 3D Kamera

> **Optionen für kontaktlose Lesegeräte:** HID Prox, iClass, MIFARE/DESFire und PIN-Code

> **Sabotageschalter**

> **Interne Speicherkapazität:** 20.000 Benutzerdatensätze, erweiterbar auf bis zu 40.000 mit Lizenz 250.000 IDs in der Liste der autorisierten Benutzer 1 Million Transaktionsaufzeichnungen

> **Netzwerk/Kommunikation:** Ethernet, RS485, RS422

> **Ein-/Ausgänge:** Wiegand In & Out (anpassbar bis zu 512 bits), OSDP, Türrelais, 3 GPI (einschließlich Türüberwachung), 3 GPO

> **Stromversorgung:** 12 auf 24 V DC (3A min @12V)

> **Einsatzbedingungen:** Temperatur: -10°C bis 45°C (14°F bis 113°F) Luftfeuchtigkeit: 10%>80% (nicht kondensierend)

> **Schutzart:** IP65

> **HxBxT:** 325x143x110 mm/12.8x5.6x4.3 in

> **Gewicht:** 2,1kg/4.63lbs

> **EMC/Sicherheitsstandards:** CE, CB, FCC

> **RoHS, REACH, California Proposition 65 und WEEE-konform**

Referenzen & Bestellnummern

Bezeichnung	Model	Kennziffer	Kontaktlose Authentifizierungsmerkmale			
			MIFARE®, DESFire® Frequenz 13.56 MHz	iClass legacy, SR, SE, SEOS Frequenz 13.56 MHz	HID Prox Frequenz 125 KHz	HID Mobile Access
VisionPass MD	MPH-AC006A	293744571	Ja	Nein	Nein	Nein
VisionPass MDPI	MPH-AC006B	293744604	Ja	Ja	Ja	Nein
VisionPass MDPI-M	MPH-AC006C	293767954	Ja	Ja	Ja	Ja



Online-Ressourcen

Produktseite



Video zum Produkt



Biometric Devices Portal



LinkedIn

