

MorphoManager

Nahtlose Integration von Biometrie in Zutrittskontrollsysteme

MORPHO
MANAGER

In Verbindung mit IDEMIA-Terminals bietet MorphoManager eine nahtlose Lösung für Zutrittskontroll- und Zeiterfassungsanwendungen. Es bietet eine einfache Konfiguration, gruppenbasierte Einstellungen, zentralisierte Verwaltung und detaillierte Berichte.

Biometrische Daten sind für die Identifizierung von Mitarbeitern und Besuchern sowie für die Zugangskontrolle zu Gebäuden und Räumen in vielen Organisationen ein effizientes Mittel.

Unser Angebot

MorphoManager bietet eine nahtlose Lösung für die Verwaltung von biometrischen IDEMIA-Zutrittskontroll- und Zeiterfassungsgeräten. Dieses biometrische Verwaltungssystem bietet eine einfache Konfiguration, gruppenbasierte Einstellungen, eine zentrale Verwaltung der Benutzerdatenbank und detaillierte Berichte.

Er kann bis zu 5.000 Terminals verwalten, Fingerabdruck- und Gesichtserkennungsvorlagen für bis zu 100.000 Benutzer registrieren und Mifare, Mifare Desfire, Iclass und SEOS RFID Karten kodieren. Durch den Einsatz fortschrittlicher Verschlüsselung erfüllt MorphoManager die strengsten Datenschutzbestimmungen und schützt die persönlichen Daten der Benutzer.

Das umfassende biometrische System bietet eine ganze Reihe von Tätigkeitsberichten und ermöglicht den Import von Transaktionen in Personalabrechnungssysteme.

MorphoManager kann als eigenständige Software betrieben werden oder eine Schnittstelle zu Zutrittskontroll- und Zeiterfassungssystemen von Drittanbietern darstellen. Je nach Größe der Installation und Art der Technologie stehen verschiedene Optionen zur Auswahl, die die Anwendung mit einem Enrollment Scanner bündeln.

Warum IDEMIA?

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Biometrie und mehr als 4 Mrd. weltweit verwalteten Fingerabdrücken erzielt IDEMIA in unabhängigen Tests (z. B. NIST-Bewertungen) Spitzenleistungen und ist unbestrittener Marktführer im Bereich biometrischer Technologien.

Die Lösungen von IDEMIA, bestehend aus kontakt- und kontaktlosen Fingerabdruck- und Gesichtserkennungslesern, wurden bereits in mehreren Ländern und unter anspruchsvolleren Umgebungsbedingungen implementiert.

Vorteile



Einfache Verwaltung

Erfassung von Fingerabdrücken und 3D-Gesichtsvorlagen in einem einzigen System



Sicher

Verschlüsselung von MIFARE®, DESFire®, HID® iCLASS® smartcards and Seos™ Karten*



Hohe Kapazität

Verwalten Sie bis zu 100.000 Benutzer und verbinden und konfigurieren Sie bis zu 5.000 biometrische Terminals



Einfache Integration

Verwendung als eigenständige Anwendung oder in Verbindung mit einem System eines Drittanbieters, einschließlich führender Zugangskontrollplattformen

* HID, iCLASS und Seos sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global

MORPHOMANAGER HAUPTMERKMALE



Benutzerverwaltung

- › Verwalten Sie bis zu 100.000 Benutzer in der Datenbank
- › Registrierung von Personendaten, Foto, Fingerabdruckdaten (bis zu 10 Finger) und 3D-Gesichtsdaten
- › Effektive Datenerfassung und Optimierung der Gesamt-performance biometrischer Systeme mit IDEMIA-Sensoren
- › Vergeben Sie Benutzerfunktionen und Berechtigungen
- › Definieren Sie Zeitfenster für den Benutzerzugang und die Gruppenzugehörigkeit
- › Verschlüsselung von MIFARE®, DESFire®, HID® iCLASS® smartcards und Seos™ Karten*



Berichts- & Sicherungsfunktionen

- › Echtzeitabruf und Speicherung von bis zu einer Million Zugangsprotokolle
- › Berichterstellung vor Ort oder außerhalb des Unternehmens
- › Präzise Zeiterfassung
- › Diverse Berichtsoptionen mit Informationen zu: Benutzeraktivität, Terminalaktivität und Gruppenaktivität
- › Automatischer Export der Transaktionshistorie für den späteren Import in Lohnprogramme
- › Werkzeuge zur Sicherung und Übertragung der Datenbanken



Automatisierung des Terminals

- › Anschluss und Konfiguration von bis zu 5.000 biometrischen Kartenlesern über LAN, WAN oder Wi-Fi
- › Integration mehrerer biometrischer Modalitäten (Fingerabdruck und Gesicht) und mehrerer Erkennungs-faktoren (Biometrie, Karte und PIN) in ein einziges System
- › Gruppenbasierte Steuerung der Terminals nach Sicherheitsbereichen innerhalb eines Gebäudes
- › Konventionelle Zutrittskontrolle und/oder erweiterte Zeit- und Anwesenheitsfunktionen auswählen
- › Wiegand oder einen geschlossenen Kontaktausgang einstellen

Typische Client/Server-Konfiguration



Benutzerverwaltung

- › Zeitersparnis & Kosteneinsparung durch kürzere Einrichtungszeit, intuitive Benutzeroberfläche und praxiserprobte Arbeitsabläufe
- › Einzel-PC oder erweiterte Client/Server-Konfiguration
- › Leistungsstarke Integration mit gängigen Zugangskontrollplattformen
- › Betrieb als Stand-Alone-System oder als Schnittstelle zu anderen Zutrittskontroll- und Zeiterfassungssystemen

Technische Daten

- › **CPU:** Nvidia ARM Cortex-A15 - Quad-Core 2.1GHz
- › **Prozessor:** dual core CPU
- › **RAM:** 4 GB
- › **Anschlüsse** 3 USB-Anschlüsse
- › **Netzwerk:** 100Mbs Ethernet-Anschluss für Client/Server-Verbindungen erforderlich
- › **Kamera:** beliebige USB-Webcam
- › **SQL Server** (2005 oder neuer)
- › **Windows 10** (client: 32/64 bit, server: 64 bit)
- › **Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016** (client/server: 64 bit)

Optionen	USB-Desktop Enrollment Scanner	Empfehlenswert für
	(im Lieferumfang enthalten)	
MorphoManager LIGHT	MSO 1300	Zentrale Verwaltung einer bestimmten Anzahl von Benutzern (Fingerabdruck-Terminals)
MorphoManager PRO	MSO 300	Client/Server-Verwaltung von mittleren bis großen Installationen (Fingerabdruck-Terminals)
MorphoManager WAVE	MorphoWave™	Einzel-PC- oder Client/Server-Verwaltung von Installationen einschließlich berührungsloser Fingerabdruck-Terminals

* HID, iCLASS und Seos * sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global