



98,9%
John



Technische Spezifikationen

MOBOTIX Visage Technologies Face Recognition-App

Gesichtserkennung für Zugriffssteuerung

Die App vergleicht und erkennt Gesichter anhand von verschlüsselten Bilddaten, die in der Kamera gespeichert sind (Gesichtsdeskriptoren, keine echten Bilddateien). Die Anwendung hat eine Trefferwahrscheinlichkeit von 97 % für Zugriffs-Szenarien. Die App kann 30 Tage lang kostenlos getestet und für einen Zeitraum von 12 oder 24 Monaten aktiviert werden. Die App eignet sich ideal für die folgenden Branchen: Versorger, Energie und Bergbau; Industrie und Fertigung; Regierungsbehörden; Verkehr und Transport; Einzelhandel; Gesundheitswesen; Bildung.

- Die App fungiert als erweiterte Sicherheitsstufe für Zugriffssteuerungssysteme, Anmeldeterminale, Transaktionen usw.
- Kann mit der Kamera online oder offline betrieben werden
- Liefert schnelle und zuverlässige Ergebnisse
- Konfiguration der App auch über MxManagementCenter (kostenlose Advanced Config-Lizenz erforderlich)
- Kann mit allen Kameras der MOBOTIX 7-Systemplattform verwendet werden

Technische Spezifikationen

Produktinformationen

Produktname	Visage Technologies Face Recognition-App
Bestellnummer	- Mx-APP-VIS-FR-1 (1-Jahres-Lizenz) - Mx-APP-VIS-FR-2 (2-Jahres-Lizenz)
Unterstützt MOBOTIX-Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Erforderliche Kamera-Firm- wareversion	V7.0.4.x
MxManagementCenter -Integration	- Min. MxMC v2.2 - Advanced Config-Lizenz erforderlich - Smart Data Interface (Erkennungsprotokoll)

Produkt-Features

App-Funktionen	- Verarbeitung am Netzwerkrand - Gesichtserkennung optimiert für Zugriffssteuerungs-Szenarien - MOBOTIX Ereignisse über MxMessageSystem - Weiße und schwarze Liste* - Erkennungsprotokoll*
Maximale Anzahl gleichzeitig erkannter Gesichter	4
Maximale Anzahl registrierter Gesichter	1000
Metadaten-/Statistik- Formate	JSON
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
MxMessageSystem unterstützt	Ja
Schnittstellen	Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	verfügbar nach Firmware-Aktualisierung der Kamera

Szenenanforderungen

Minimale Gesichtshöhe	1/10 der Live-Bildauflösung (z. B. 30 px @ VGA)
Empfohlene Montagehöhe (Kamera)	165–210 cm
Maximaler horizontaler Winkel	10°
Maximaler Neigungswinkel	5°

Technische App-Spezifikationen

Synchrone/ asynchrone App	Asynchrone
Genauigkeit	typisch: 97 % (unter Berücksichtigung der Szenen- und technischen Anforderungen)
Verarbeitete Anzahl von Einzelbildern pro Sekunde	Typisch: 2 Bilder/s
Erkennungszeit	< 1 s
Erkennungszeit	Typisch: 80 ms
Größe eines einzelnen Gesichts Datensatz	1 kB

* zukünftig mit Updates erhältlich
