



# 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

---