

# **ID-ware Photon**

Identitätsfotoerfassung & automatische Validierung entsprechend Ihrer Vorgaben





### ID-ware Photon ist eine moderne, cloudbasierte Lösung zur Vereinfachung der Identitätsfotoerfassung und -validierung in Ihrer Organisation.

ID-ware Photon ermöglicht registrierten Nutzern das einfache Hochladen ihrer persönlichen Identitätsfotos und stellt sicher, dass die Bilder strengen Qualitäts- und Präzisionsstandards entsprechen. Ungeeignete Bilder werden automatisch abgelehnt, wodurch eine hohe Exaktheit und Effizienz gewährleistet werden.

### Überblick ID-ware Photon

#### Nahtloser Foto-Upload

Benutzer können Fotos vom PC oder von mobilen Geräten hochladen, was Flexibilität und Komfort bietet. Ein individueller QR-Code vereinfacht die Benutzeranmeldung, macht die manuelle Eingabe überflüssig und gewährleistet einen schnellen Zugriff.

## **Intelligente Fotovalidierung**

ID-ware Photon validiert die Bildqualität, indem es die Auflösung, Beleuchtung und die Sichtbarkeit des Gesichts überprüft. Dies gewährleistet die Einhaltung der Vorgaben. Fotos, die nicht den vorgegebenen Kriterien entsprechen, werden abgelehnt. Es werden erkannt: Pose (Drehung/Neigung), Sonnenbrille, Qualität, Gesichtsbedeckung. Die KI entfernt störenden Bildhintergrund, um die ID-Fotoerkennung zu verbessern. Ungeeignete Bilder oder Bildinhalte werden abgelehnt.

#### Sichere und verlässliche Cloud-Infrastruktur

ID-ware Photon gewährleistet, dass die Daten verschlüsselt und vor unbefugtem Zugriff geschützt sind. Die globalen Datenschutzbestimmungen werden eingehalten und die Benutzerinformationen sind sicher. Hochgeladene Bilder werden verarbeitet, aber nicht in der Anwendung gespeichert.

#### **Systemintegration**

ID-ware Photon importiert validierte Bilder direkt in die ID-ware PIAM (Physical Identity & Access Management) Cloud. Es ist mit anderen Identitätsmanagement- und Zutrittskontrollsystemen kompatibel: eine anpassbare Option für Organisationen jeder Größe (FTP, FTPS, SFTP).







# So funktioniert die Lösung

Benutzerregistrierung Login mit QR-Code Hochladen des Fotos von einem Gerät KI-Validierung (Qualität & Vorgaben) Foto-Integration in verbundene Systeme

### **Technische Spezifikationen**

Plattform

Verschlüsselung

Integration

Zugriffsmöglichkeiten

Validierungsmetrik

Compliance

Ausgabedateien

Farbraum

cloud-basiert (AWS)

Ende zu Ende, AES 256-bit

ID-ware PIAM Cloud, Drittsysteme

QR-Code, Mobilgerät, PC

Auflösung, Belichtung, Sicht, Sichtbarkeit des Gesichts

**DSGVO** 

.png oder .jpg, ~ 50KB als jpeg (abhängig von Originalqualität)

RGB, Graustufen, RGBA (Transparenz)

# Hauptvorteile



# Effizienz & Präzision

ID-ware Photon macht die manuelle Validierung überflüssig und reduziert Fehler und Bearbeitungszeiten. Dies führt zu einem schnelleren Onboarding und einer höheren Nutzerzufriedenheit.



### Nutzererfahrung

Mit QR-Code-Login und mobilem Zugriff stellt ID-ware Photon sicher, dass Benutzer ihre Fotos jederzeit und überall einfach hochladen und validieren können.



### Zuverlässige Sicherheit

ID-ware Photon nutzt die sichere Cloud-Infrastruktur von AWS und gewährleistet so die Datenintegrität sowie die Einhaltung gesetzlicher Standards.



# Skalierbar & flexibel

ID-ware Photon wurde für Unternehmen jeder Größe entwickelt und lässt sich dank seiner Kompatibilität mit verschiedenen Systemen an unterschiedliche betriebliche Anforderungen anpassen.

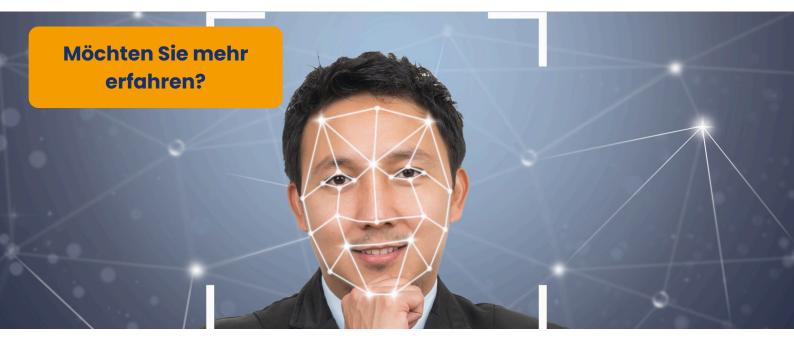


## **Anwendungen von ID-ware Photon**

Wenn es für Ihre Organisation zeitaufwendig und arbeitsintensiv ist, eine Vielzahl von Mitarbeiterfotos an Ihre spezifischen Kartenanforderungen anzupassen, löst ID-ware Photon dieses Problem. Verlagern Sie den Verwaltungsaufwand direkt auf die Nutzer, damit sich Ihre Ihre Administratoren auf andere wichtige Aufgaben konzentrieren können!

#### **Beispiele**

- Kritische Infrastruktur
- Unternehmen und Konzerne
- Regierungs- und Sicherheitseinrichtungen
- Bildungseinrichtungen
- Gesundheitswesen und medizinische Einrichtungen
- Industrie- und Produktionsbetriebe



Verbessern Sie Ihren Identitätsprüfungsprozess mit ID-ware Photon, der zukunftsweisenden, sicheren und intelligenten Fotovalidierung.

Kontaktieren Sie uns und erfahren Sie, wie ID-ware Photon die Effizienz Ihrer Organisation steigern kann..

### Über uns

ID-ware ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für physisches Identitäts- und Zutrittsmanagement (PIAM = Physical Identity and Access Management).

Mit über 20 Jahren Erfahrung haben wir uns auf die Realisierung effektiver Identifizierungs- und Authentifizierungsprozesse spezialisiert, um insbesondere große Organisationen zu unterstützen. Durch unsere innovativen und sicheren Produkte in Verbindung mit dem Prinzip langfristiger Partnerschaften bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen.



