ID-ware Photon AI

KI-unterstützte Identitätsfoto-erfassung & automatische Validierung entsprechend Ihrer Vorgaben

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

Durch den Einsatz von KI-Technologie ermöglicht ID-ware Photon AI 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 wird.

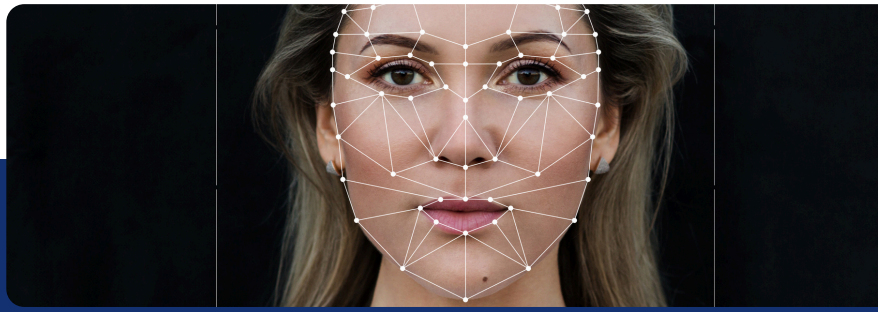
Überblick ID-ware Photon AI

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 AI 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 AI wird in der AWS-Cloud gehostet und 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 AI 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

Technische Spezifikationen

Plattform	cloud-basiert (AWS)
Verschlüsselung	Ende zu Ende, AES 256-bit
Integration	ID-ware PIAM Cloud, Drittsysteme
Zugriffsmöglichkeiten	QR-Code, Mobilgerät, PC
Validierungsmetrik	Auflösung, Belichtung, Sicht, Sichtbarkeit des Gesichts
Compliance	DSGVO
Ausgabedateien	.png oder .jpg, ~ 50KB als jpeg (abhängig von Originalqualität)
Farbraum	RGB, Graustufen, RGBA (Transparenz)

Hauptvorteile

Effizienz & Präzision

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

Nutzer-erfahrung

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

Zuverlässige Sicherheit

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

Skalierbar & flexibel

ID-ware Photon AI 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 AI

Wenn es für Ihre Organisation zeitaufwendig und arbeitsintensiv ist, eine Vielzahl von Mitarbeiterfotos an Ihre spezifischen Kartenanforderungen anzupassen, löst ID-ware Photon AI 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 AI, der zukunftsweisenden, sicheren und intelligenten Fotovalidierung.

Kontaktieren Sie uns und erfahren Sie, wie ID-ware Photon AI 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.

Deutschland: +49 69 210 8555 60
Niederlande: +31 70 337 1500
Großbritannien: +44 20 8050 2648

info@id-ware.com