

PRODUCTS

FaceSnap® FotoShot/TwainShot

Portraitbildaufnahme mit Canon Digitalkameras

Zuverlässiges Gesichtsdetektionssystem für die Erstellung hochwertiger Portraitaufnahmen



Einsatzbereiche

- Führerschein
- Visa
- Krankenkassenausweis
- Reisepass
- ID Karten

Die biometrische Qualität eines Ausweisfotos ist ein entscheidendes Merkmal bei der Personenidentifizierung in Unternehmen und dem öffentlichen Dienst. Moderne Digitalkameras bieten zwar eine sehr gute Bildqualität, doch die manuelle Fotoerfassung und -verarbeitung ist eine häufige Fehlerquelle. Zur Herstellung hochwertiger Ausweisdokumente, genauso wie für alle ISO-kompatiblen Fotoanwendungen, ist eine Automatisierung und biometrische Qualitätssicherung erforderlich.

Mit Hilfe der FaceSnap Technologie von Cross Match wurden bereits Millionen von Ausweisfotos hergestellt. FaceSnap Fotoshot ist eine neue Lösung zur Portraiterfassung, bei der FaceSnap und moderne Digitalkameras eng miteinander verknüpft werden. Mit FaceSnap wird die Digitalkamera zum intelligenten Portraitfotografen. Sobald die Gesichtserkennungssoftware eine Person in der für ein Ausweisfoto korrekten Haltung gefunden hat, wird das Bild automatisch aufgezeichnet. Alle weiteren Bearbeitungsvorgänge erfolgen ebenfalls automatisch: Ausschnittbestimmung, Farbkorrektur, Formatbestimmung und Qualitätssicherung.

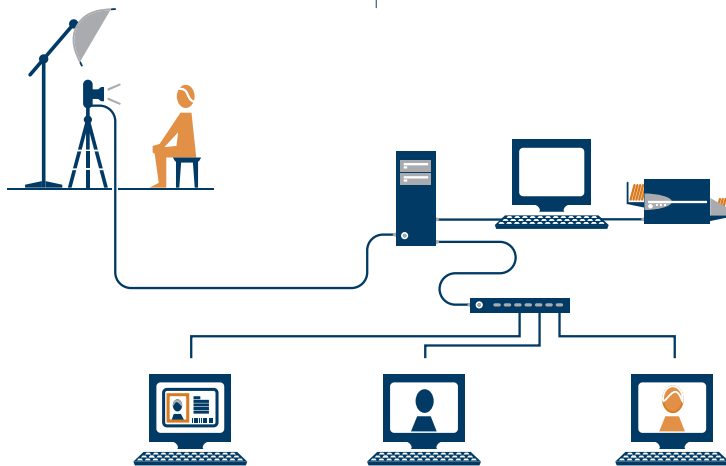
FaceSnap® FotoShot/TwainShot

Technische Daten

- TWAIN-Treiber: automatische Bilderfassung in Echtzeit, basiert auf Gesichtsdetektion, automatische Anpassung der Bilder an ePass-Anforderungen, Qualitätssicherung, Farbkorrektur etc.
- Unterstützung zahlreicher Canon Digitalkameras (z.B. Powershot Modelle)
- Unterstützung anderer Digitalkameras auf Anforderung
- Fragen Sie nach den aktuell unterstützten Modellen, kompatibel mit allen führenden Softwarelösungen für Ausweiskarten, wie CardFive, Episuit, ID Works, Asure ID

Funktionen

- Automatische Lokalisierung des Gesichts, Bestimmung von Größe und Ausschnitt, sowie Farbausgleich für maximal komfortable Handhabung



Piktogramm zeigt die Nutzung der FaceSnap Lösung:

- Aufnahme von Digitalfotos an der Fotostation
- Fotos werden elektronisch an die ID Applikationsdatenbank weitergeleitet und dort mit gespeicherten Fotos und/oder Personaldokumenten verglichen

- Funktioniert mit allen Arten von Bildhintergründen
- Problemlose Portraiterfassung mit hochauflösenden Bildsensoren von Canon Digitalkameras und intelligenter Softwaresteuerung
- Ohne manuelle Neuein- und Ausrichtung der Kamera auf neue Personen
- Vollautomatische Gesichtserkennung von Personen, die in Richtung Kamera sehen, wählt automatisch den richtigen Aufnahmezeitpunkt
- Die Client-/Server-Software-Architektur unterstützt die Bilderfassung über Netzwerke, ermöglicht den Anschluss von mehreren Clients an die Aufnahmestation
- Problemlose Integration in ID-Anwendungen durch TWAIN-Schnittstelle mit dem TwainShot-Client

- FaceSnap FotoShot SDK kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden

Systemanforderung:

- Windows 98/ME/2000/2003/XP, Pentium III, 128 MB RAM, 100 MB Festplatte, USB Port für Kamera

Software

- **FaceSnap TwainShot:** besteht aus dem FaceSnap FotoShot Server und einem Twainshot-Client (als TWAIN Datenquelle)
- **FaceSnap FotoShot SDK:** besteht aus dem FaceSnap FotoShot Server und einer API zur Erstellung von Client-Anwendungen
- **FaceSnap TwainShotLite:** besteht aus dem FotoShot-Server (ohne die FaceSnap-Funktionen) und dem TwainShot-Client (als TWAIN Datenquelle)

Vorteile

- Schnelle und problemlose Bearbeitung von Ausweisanträgen
- Keine spezielle Anwenderschulung zur Erfassung der Portraits nötig
- Reduzierung von Fehlerquellen durch einen hoch automatisierten, standardisierten Prozess
- Durchgängig hochwertige digitale Portraitfotos

Firmenhauptsitz:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
sales@crossmatch.com
customer@crossmatch.com

Niederlassung Deutschland:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Germany
international-sales@crossmatch.com
(Vertrieb EMEA, Asien & Pazifik)

www.crossmatch.com

Protecting People, Property and Privacy