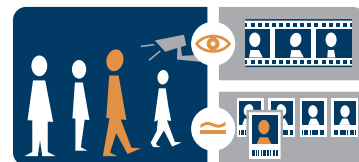


FaceSnap[®] Recorder

Digitaler Videorekorder mit integrierter Gesichtserkennung

*Ein unverzichtbares Gesichtserkennungstool für
Polizei- und Sicherheitsbehörden, Post-Event-Analyse,
Unternehmenssicherheit*



Einsatzbereiche

- Casinos
- Flughäfen
- Bahnhöfe
- Banken
- Grenzkontrollen
- Freizeiteinrichtungen
- Hotels
- Öffentliche Gebäude

FaceSnap[®] Recorder ist eine Komplettlösung für die biometrische Identitätsprüfung, Videoüberwachung, Zutrittsüberwachung und für andere Anwendungen, die Gesichtsbilddaufzeichnung und Gesichtserkennung erfordern. Das System aus digitalem Videorecorder und Gesichtserkennungssoftware findet und extrahiert Gesichtsbilder aus dem Videomaterial und ermöglicht damit die Personenidentifikation oder -überprüfung. Einzelne Gesichtsmuster werden aufgezeichnet und in einer einfach zu bedienenden Datenbank gespeichert,

die auf einem normalen PC Bildschirm angezeigt werden kann. Das Gerät kann auch als Backup-System für bestehende Sicherheitssysteme eingesetzt werden. Darüber hinaus erkennt und speichert der FaceSnap Recorder die Gesichtsbilder aus verschiedenen Blickwinkeln. Wenn mehrere Gesichter in das Blickfeld kommen, zeichnet das Gerät automatisch alle Gesichter auf. So kann gewährleistet werden, dass alle wichtigen Bildinformationen schnell, effizient und zuverlässig zur Verfügung stehen.

FaceSnap® Recorder

Technische Daten

- Hochleistungsfähiges PC-System mit Linux OS (kein direkter Zugriff durch Bediener), Festplattenlaufwerk, Maus
- **Videoeingänge**
2 (4) x Cinch/RCA für PAL/NTSC/SECAM-Kombi,
1 (2) x Mini DIN für S-Video
- **Videoausgang**
SVGA-Monitor
- **Anschlussbuchse Ethernet**
10/100 Mb/s
- **Gehäuse**
Desktop, 19"-Rack oder portabel
- **Gesichtserkennung**
FaceSnap-Technologie, modellbasierte Mustererkennung, Verarbeitungsgeschwindigkeit bis zu 25 Gesichter pro Sekunde, angepasst auf frontale Gesichtsbilder, Drehtoleranz +/-15 Grad, einstellbare Toleranz für Frontalabweichungen
- **Gesichtsidentifikation**
FaceCheck® Technologie, Mustererkennung basierend auf vom Benutzer beigestellten Bild Datensätzen, Gesichtsmerkmal-extraktion für Frontalansichten, Echtzeit-Gesichtsidentifikation mit optionaler FaceCheck-Server-Software.
- **Law Enforcement Edition**
Mehr Festplattenspeicher, automatische Texterkennung von Datum und Uhrzeit des Videobildes, Berichtsgenerierung, Bildvergleichs-Toolset, Fernzugang über herkömmliche Netzwerkverbindung; portabel mit TFT-Bildschirm oder als Desktop mit 19"

Funktionen

- Digitaler Videorecorder mit eingebauter Gesichtserkennungssoftware, einzeln oder im Netzwerk einsetzbar
- Videoeingänge aller gängigen Formate sowie Netzwerkschnittstelle
- Fernzugang zur Bilddatenbank ist über herkömmliche Netzwerkverbindung möglich
- Standardmodule bei Bedarf zu vernetztem System verknüpfbar
- Grafische Bedieneroberfläche, mit geringem Schulungsaufwand bedienbar
- Einrichtung des Systems mit vielen Voreinstellungen möglich
- Hohe Speicherkapazität von mehr als 12 Monaten Gesichtsbildaufzeichnung
- Manuelle oder automatische Durchsuchung der Datenbank
- Verschiedene Betriebsmodi für spezielle Aufgaben
- Definition von Bildergruppen und Festlegung von Suchkriterien für die Gesichtsidentifikation im Suchmodus
- Automatische Funktionen für die Gesichtsmustererkennung, auch für die Suche in der Bilddatenbank verwendbar
- Grafische Darstellung der Gesichtsbildhäufigkeit in bestimmten Zeiträumen im Wiedergabemodus
- Durchblättern aktiver Videosequenzen und Schnellvorlauf zu vorgewählten Zeitraum möglich
- Detailbetrachtung, Analyse und Vergleich der Bilder im Vergleichsfenster möglich

FaceSnap Recorder in der Law Enforcement Edition

- Automatische oder manuelle Dokumentation der Anwesenheit von Verdächtigen ermöglicht das Verbinden zwischen Personen und Verbrechen oder bestimmten Ereignissen
- Reduktion des Zeitaufwandes eines 24-Stunden-Langzeit-Observationsvideos auf < 30 min durch bewährte Suchfunktion und einzigartige Aktivitätsüberwachungsgrafik
- Vergleich von Gesichtsbildern mit bestehenden Datenbanken, Import und Export in allen gängigen Formaten möglich

Vorteile

- Sofortige Gesichtserkennung aus weiter Entfernung und in Menschenmengen durch Software
- Ermöglicht Erfassung wertvoller visueller Informationen für die Post-Event-Analyse durch Sicherheitsdienste, Veranstalter und Grenzkontrollbeamte
- Lieferung leicht zugänglicher Bilddaten zur direkten Zuordnung zu bestimmten Personen im Gegensatz zu herkömmlichen Videoaufzeichnungen
- Erhebliche Verringerung des Arbeitsaufwandes durch vollständig automatische Funktion
- Kein Sicherheitsbeamter kann sich eine Vielzahl von Gesichtern merken - mit Hilfe des FaceSnap Recorders schon

Firmenhauptsitz:

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