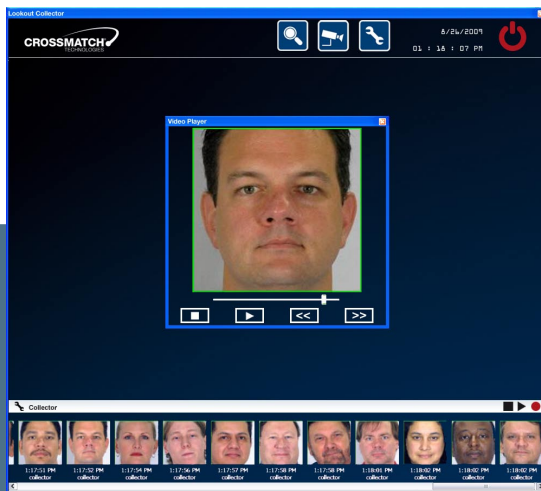


Lookout Collector[™]

Extrahiert und erfasst Gesichtsbilder aus Videomaterial und Überwachungsbändern



Einsatzbereiche

- Kasinos
- Flughäfen
- Seehäfen
- Finanzinstitutionen
- Grenzkontrollen
- Regierungen
- Polizei- und Sicherheitsbehörden
- Kommerzielle Einrichtungen
- Sportveranstaltungen
- Einzelhandel

Eine Kombination aus digitalem Videorekorder und Gesichtserfassungs-Software lokalisiert und extrahiert Gesichtsbilder aus Videomaterial zur automatischen Identifizierung und Überprüfung.

Lookout Collector ist einzeln oder in Verbindung mit Lookout Matcher verfügbar. Die schnelle Gesichtserkennungs-Technologie mit einer Erfassungsrate von bis zu 25 Bildern pro Sekunde ist auf Frontalansicht von Gesichtern

eingestellt und hat eine einstellbare Abweichungstoleranz von +/- 15 Grad. Befinden sich mehrere Gesichter im Aufnahmebereich, werden automatisch alle erfasst. Nutzer erhalten somit die nötigen visuellen Informationen schnell, effizient und zuverlässig.

Lookout Collector™

Funktionen

- Stand-alone oder vernetzter digitaler Videorecorder mit integrierter Gesichtserfassungs-Software
- Einfache graphische Schnittstelle ermöglicht Nutzung aller Funktionen mit minimalem Training
- Bildanzeige auf Monitor während automatischer oder manueller Erfassung
- Arbeitet im stand-alone Modus oder verbunden mit Lookout Matcher
- Speicherfunktion für Gesichtsbilder verkürzt benötigte Zeit zur Auswertung eines Überwachungsvideos
- Gesichtsbilder können aus Live-Videos oder aufgenommenem Videoüberwachungsmaterial gewonnen und anschließend an den Lookout Matcher zum Abgleich mit bestehenden Suchlisten versandt werden

Skalierbar

- Collector-Funktionen: Videodekodierung, DVR, kann nach Bedarf auf getrennten Servern installiert werden

Technische Daten für empfohlene Hardware

- CPU: XEON-class @ 2 GHz Minimum (Multicore E55xx empfohlen)
- Speicher: mind. 2 GB
- Festplatte: mind. 500 GB mit DVR-Option
- 400 MB/Stunde/Kamera

Software

- Windows Server 2003/2008
- 32/64-Bit-Versionen

Kameras

- Mindestauflösung: 640 x 480 Pixel
- Digitale IP-Kameras: mit MPEG-4 und H.264-Unterstützung
- Analogkameras: externe Konvertierungs-Hardware in unterstütztes digitales Videoformat nötig

Vorteile

- Software erkennt Gesichter sofort, aus der Entfernung, in einer Menge und liefert Sicherheitsfirmen, Veranstaltern und Grenzbeamten wichtige visuelle Informationen zur nachträglichen Auswertung
- Anders als konventionelle Videoaufnahmen kann Lookout Collector erkannte Gesichtsbilder abspeichern und wiedergeben und verbessert somit Netzwerkspeicherung und Ressourcenauslastung für Gesichtsabgleichssysteme
- Arbeitet automatisch und reduziert Arbeitsbelastung des Sicherheitspersonals beträchtlich
- Sicherheitsbeamte können sich nicht hunderte oder tausende Gesichtsbilder merken - mit Lookout Collector schon
- Hoch interaktive GUI der nächsten Generation
- Unterstützt IP-Kameras
- Verfügbar als eigenständiges System oder Netzwerkversion
- Verarbeitung von Daten mehrerer Videoquellen durch Multicore-Prozessoren

Corporate Headquarters:

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

German Operations:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Germany
international-sales@crossmatch.com
(Sales EMEA, Asia & Pacific)

www.crossmatch.com

Protecting People, Property and Privacy