

PRODUKTE

Verifier[®] 320 LC

Zweifingerscanner für flache und gerollte Abdrücke



Anwendungsgebiete:

- Grenz- und Hafensicherheit
- Justizvollzugsanstalten
- Wichtige Infrastruktureinrichtungen
- Finanzwesen
- Gesundheitswesen
- Heimatschutz
- Identitätsschutz
- Vollzugsbehörden und Gerichtswesen
- Transportwesen

Der Verifier 320 LC von Cross Match ist ein Zweifingerscanner, der Fingerabdrücke in forensischer Qualität aufnimmt. Der Scanner liefert schnelle, genaue und zuverlässige Ergebnisse zur Identifikation, Verifikation und Datenerfassung. Verglichen mit der Aufnahme einzelner Finger bietet ein mit dem Verifier 320 LC aufgenommenes Bild eine höhere Genauigkeit zur Identifikation und Verifikation und verkürzt gleichzeitig den gesamten Prozess der Datenerfassung zur Registrierung von Personen.

Das System ist skalierbar und bedient somit die steigende Nachfrage nach Systemen zur schnellen und genauen Aufnahme von Fingerabdrücken sowie Rapid ID. Deshalb eignet sich das Gerät hervorragend für jede Größe von Systeminstallationen. Um zusätzliche Flexibilität zu gewährleisten, kann das System mit dem Enterprise Matching Server von Cross Match kombiniert werden, der eine schnelle Überprüfung von Fingerabdrücken ermöglicht.

Ausgestattet mit USB 2.0-Anschluss, großer aktiver Aufnahmefläche und verbesserter Umgebungslichtabschirmung ist der kompakte Scanner bestens geeignet zur Integration in die meisten biometrischen Sicherheitssysteme.

Technische Daten

Auflösung

- 500 ppi +/- 1%

Aufnahmegeschwindigkeit

- 15 Bilder pro Sekunde (fps)

Linearität und Geradlinigkeit

- weniger als ein Pixel (durchschnittlich)

Bildbereich

- 40,6 mm x 38,1 mm

Schnittstelle

- USB 2.0 HS

Stromversorgung

- über USB 2.0 Schnittstelle (500 mA @5V)

Abmessungen (H x L x B)

- 66 mm x 173 mm x 97 mm

Gewicht

- 620 g

Dynamischer Scanbereich

- 8 Bit, max. 256 Graustufen

Betriebsdauer zwischen Ausfällen

- 45.000 Stunden (5 Jahre Dauerbetrieb unter normalen Betriebsbedingungen)

Zulässige Betriebstemperatur

- 2 °C - 40 °C

Luftfeuchtigkeit

- 10 - 90 % nicht kondensierend, spritzwassergeschützt

Funktionen

- Automatische Aufnahme flacher und gerollter Fingerabdrücke
- Gleichzeitige Aufnahme von zwei flachen Fingerabdrücken

Zertifizierungen

- Anhang F Spezifikation
- FCC, CE, UL, RoHS

Systemanforderungen

Betriebssysteme

- Windows XP (SP2), Vista, 7 (32 Bit)
- 2 GHz oder höher, Pentium IV-kompatible CPU
- Min. 512 MB RAM
- 50 MB Festplattenspeicher
- USB 2.0 HS-kompatible Anschlüsse oder USB 2.0 PCI/PCMCIA Karte

SDK

- L SCAN® Essentials 5.5 oder Folgeversion



Automatische und gleichzeitige Aufnahme von zwei flachen Fingerabdrücken



Flache und gerollte Fingerabdrücke von gleichbleibender forensischer Qualität

Systemkomponenten

- Scanner
- USB-Schnittstellenkabel (1,8 m)
- L SCAN Essentials Software
- Silikonmembran Zubehörset
- Optionale Halterung zur Befestigung auf einem Tisch oder in Kiosksystemen

Vorteile

- Schnellster Zweifingerscanner auf dem Markt
- Aufnahme flacher und gerollter Fingerabdrücke von gleichbleibender forensischer Qualität
- Automatische und gleichzeitige Aufnahme von zwei flachen Fingerabdrücken
- Große aktive Aufnahmefläche
- Erhöhte Aufnahmefläche zur Unterstützung der natürlichen Fingerposition
- Über die gesamte Breite des Gerätes abgeschrägte Gehäusevorderseite zum bequemen Auflegen der Hand
- I/R Filter zur Verbesserung der Umgebungslichtabschirmung
- Verbessertes optisches System zur Aufnahme von hochqualitativen Fingerabdruckbildern von verschmutzten oder anderweitig markierten Fingern
- FBI-zertifiziert nach Anhang F
- Niedriger Wartungsaufwand
- Überprüfung der Reihenfolge der aufgenommenen Abdrücke über Software SDK

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, Deutschland
international-sales@crossmatch.com
(Vertrieb EMEA, Asien & Pazifik)