

## PRODUKTE

### *Patrol*

*Kompaktes System zur Aufnahme von flachen und gerollten Fingerabdrücken*



#### **Anwendungsgebiete:**

Überall dort, wo Identitätsprüfungen erforderlich sind, einschließlich:

- Einwanderungsbehörden
- Grenzkontrollpunkte
- Schulen und Universitäten
- Finanzinstitute
- Rechtsbehörden
- Einrichtungen zur Kinderbetreuung
- Maklerbüros

Identitätsprüfungen sind ein Muss in vielen Geschäftsbereichen – von kleinen privaten Unternehmen bis hin zu öffentlichen Behörden. Zahlreiche Organisationen weltweit verwenden Systeme von Cross Match Technologies zur Aufnahme von Fingerabdrücken, um ihre Sicherheitsprogramme zu verbessern.

Der Patrol wurde für den schnell wachsenden Markt der Anwendungen für Registrierungen und Identitätsüberprüfungen entwickelt und ist das neueste Mitglied der zuverlässigen

Livescan Produktfamilie. Der Patrol liefert Bilder in höchster Qualität und ist vom FBI zertifiziert für die Erfassung flacher und gerollter Fingerabdrücke. Anwender können schnell Fingerabdruckdaten für Background Checks und Identitätsprüfungen erfassen. Das macht es einfacher denn je, bestimmte Personen für Personalentscheidungen zu identifizieren.

Der Patrol basiert auf einer Technologie, die derzeit von der US-Regierung sowie verschiedenen anderen Ländern in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika (EMEA) genutzt wird, um die Identitäten von ausländischen Besuchern zu prüfen. Er ist eine kostengünstige Lösung für die vollständige Identitätsprüfung basierend auf biometrischen Daten.

## Eigenschaften

- FBI zertifiziert für Erfassung flacher und gerollter Fingerabdrücke
- Staub- und spritzwassergeschütztes, robustes Gehäuse, IP 54
- Befestigungsmöglichkeit auf einem Tresen

## Betrieb/ Bedienung

- Beleuchtung des Prismas zeigt Betriebszustand an
- Anzeigen und Piktogramme führen Bediener durch Aufnahmeprozess
- Patentiertes Auto Capture™ zur automatischen Erfassung flacher und gerollter Fingerabdrücke
- Anzeige der Bildqualität durch 4 LEDs bei Auto Capture™-Funktion
- Komplette Kalibrierung mit automatischem IQS Wizard™ zur Selbstdiagnose beim Einschalten
- Unterdrückung von Latenzspuren durch Perfect Image™ - Funktion
- Unterstützt durch L SCAN® Essentials SDK 6.3 oder höher
- Aktualisierung der Firmware über USB 2.0-Anschluss
- Standard USB 2.0-Kabel (1,8 m) für Datentransfer und Netzstrom, integrierte Zugentlastung, erweiterte Kabellänge erfordert USB 2.0-Hub mit Netzstrom (Active Hub)

## Technische Daten

### Gewicht

- 1,4 kg

## Maße (BxTxH)

- 152 mm x 152 mm x 129 mm

## Bildqualität und Format

- Bildqualität entspricht FBI IAFIS, EBTS, Anhang F
- 500 ppi Auflösung
- Bildmaße: 81 mm x 76 mm

## Anwendungsbedingungen

- Zulässige Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % - 90 % (nicht kondensierend)

## Systemanforderungen

### Hardware

- Maximale Betriebszuverlässigkeit und Funktion erfordert Intel® Core™ 2 Duo @ 2,4 GHz oder gleichwertigen Prozessor

### Software

- Microsoft Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7

## Zertifizierungen

- FBI Appendix F, CB, UL, CE, ENEC, VDE, GS, VDE, EMC, RoHS, getestet in Bezug auf FCC

## Systemkomponenten

### Standardkomponenten

- Scanner
- Standard USB 2.0-Kabel

### Optionale Komponenten

- Silikonmembran Set

- Volle Unterstützung durch Anwendersoftwarelösungen zur Datenerfassung, Einsatz sowohl bei Regierungen als auch bei zivilen Background Checks



## Vorteile

- Intuitives System – erfordert kein Training
- Ergonomisches Design
- Intuitive Bedienung durch Beleuchtung und vollautomatische Bilderfassung
- Sofortige Rückmeldung an Nutzer bezüglich Bildqualität
- Beleuchtungstechnik ermöglicht Erfassung qualitativ hochwertiger Bilder unabhängig von Hautfarbe und Alter
- Vollautomatische Erfassung aller flachen und gerollten Fingerabdrücke
- Besonders leicht und transportabel
- Preiswertes System zum Einsatz in Büroumgebungen
- Optimaler Schutz gegen Wasser und Staub

### Firmenhauptsitz:

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

### Niederlassung EMEA, Asien & Pazifik:

**Cross Match Technologies GmbH**  
Unstrutweg 4  
07743 Jena, Deutschland  
international-sales@crossmatch.com