

PRODUKTE

Patrol ID

*Kompaktes System zur Aufnahme
von flachen 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 ID wurde für den schnell wachsenden Markt der Erfassung flacher Fingerabdrücke entwickelt und ist Mitglied der zuverlässigen Produktfamilie zur Aufnahme von

Zehnfingerabdrücken, zu der auch der Guardian USB und der robuste Guardian R gehören.

Der Patrol ID liefert Bilder in höchster Qualität und ist nach FBI Anhang F zertifiziert für die Erfassung flacher 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 ID 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

- Zertifiziert gemäß FBI Anhang F für flache Fingerabdrücke
- Zertifiziert gemäß UID Spezifikation (BDSC-03-08) mit Zulassungsurkunde
- Spritzwassergeschütztes, robustes Gehäuse, IP 54
- Befestigung auf Tresen möglich

Betrieb/Bedienung

- Beleuchtung des Prismas zeigt Betriebszustand an
- Anzeigen und Piktogramme führen Bediener durch Aufnahmeprozess
- Patentiertes Auto Capture™ zur automatischen Erfassung flacher Fingerabdrücke
- Anzeige der Bildqualität durch 4 LEDs bei Auto Capture™-Funktion
- 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 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, 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 Anhang F, UID, 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 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