

PRODUKTE

Guardian[®] R2

*Robustes, kompaktes und leichtes System zur
Fingerabdruckerfassung in schwer zugänglichen Gebieten*



Umgebungsbedingungen. Das Gerät wurde speziell zur schnellen Fingerabdruckerfassung in forensischer Qualität entwickelt und erfüllt die höchsten US-Regierungsstandards. Ein Beweis der unübertroffenen Zuverlässigkeit des Guardian R2 ist seine Zertifizierung nach dem MIL-STD-810F Standard für den Einsatz bei schwierigen Umgebungsbedingungen durch ein unabhängiges Labor.

Biometrische Erkennungs- und Identifizierungslösungen sind wichtige Komponenten von Sicherheitssystemen weltweit. Cross Match Technologies bietet passende Lösungen für Anwendungen in Sicherheitsprogrammen von Regierungen, des Militärs sowie von Unternehmen.

Durch die ständige Berücksichtigung der Kundenwünsche nach kleineren, leichteren und stabileren Livescan-Lösungen verteidigt Cross Match seine Führungsposition in der Branche.

Der Guardian R2 ist ein kompakter und langlebiger Zehnfingerscanner, optimiert für den Einsatz bei schwierigen

Als batteriebetriebenes System ist der Guardian R2 ideal für den Einsatz im abgelegenen Gelände. Einzigartige Eigenschaften, wie die patentierte Auto Capture™ und die Perfect Roll™ Technologie, ermöglichen eine einfache und fehlerfreie Fingerabdruckaufnahme. Das qualifiziert den Guardian R2 für Anwendungen mit hohem Personenaufkommen.

Cross Match kombiniert visionäre Produkte mit globaler Präsenz und steht für vorbildlichen Service und zufriedene Kunden. Systeme von Cross Match werden in den weltweit anspruchsvollsten Sicherheitsinstallationen eingesetzt.



Technische Daten

- Bildqualität gemäß FBI Spezifikation EBTS Anhang F
- Entwickelt und getestet nach MIL-STD-810F Spezifikationen für die Gerätehaltbarkeit, Konformität durch unabhängiges Testlabor bestätigt
- Versiegeltes Metallgehäuse entspricht IEC IP 65 Standard zum Schutz vor Staub und Wasser
- FBI-zertifiziert für die Aufnahme von flachen Fingerabdrücken in zivilen Anwendungen und die komplette Aufnahme von zehn flachen und gerollten Fingerabdrücken im Polizeibereich
- Zertifiziert für den Einsatz mit und ohne patentierter Silikonmembran
- Fingerabdruckaufnahmeformat: 81 mm x 76 mm, lückenlose Aufnahme über einen einzigen internen Bildsensor
- 500 ppi Auflösung
- Zulässige Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
- Luftfeuchtigkeit: 10 % - 90 %, nicht kondensierend, geschlossene Hülle bietet Schutz gegen Spritzwasser
- Ab Werk kalibriert und versiegelt, mit automatischem Selbsttest / Selbstdiagnose beim Start
- Betriebssysteme: Microsoft Windows XP, Vista, 7 (32 Bit)

Gerätemerkmale

- Abmessungen: 153 mm x 163 mm x 133 mm

- Gewicht: 2,20 kg Gerät mit Deckel, 3,35 kg Gerät einschließlich Verpackung
- Stabiler Griff für leichten Transport und zur flexiblen Positionierung des Gerätes
- Strom- und Statusanzeigen
- Anzeigen und Piktogramme führen die Anwender durch den Aufnahmeprozess
- Feedback zur Bildqualität bei automatischer Fingerabdruckaufnahme über 4 LEDs
- Beheizte Aufnahmefläche zur Vermeidung von Kondensation und Halo-Effekt (nur mit externer Stromversorgung möglich)
- Stromversorgung durch externen Anschluss und USB 2.0-Anschluss
- Standard USB 2.0-Anschluss, 480 Mbits/s, IP 65 Verbindung
- Optionale Lichtabschirmung zum Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung
- Erhältlich in Verbindung mit einem Jump Kit-System für mobile Einsätze

Softwareeigenschaften

- Basissoftware: L SCAN Essentials 5.4 und höher
- Automatische Erfassung flacher und gerollter Fingerabdrücke ohne Bedienungseingriff
- Unterdrücken von Latenzspuren durch Perfect Image™
- Perfect Roll™ zur Erfassung gerollter Fingerabdrücke in beide Richtungen

- Aktualisierung der Guardian R2 Firmware und Basissoftware über USB 2.0 Anschluss

Optionale Softwareeigenschaften

- Volle Unterstützung durch Anwendersoftwarelösungen von Cross Match für den Einsatz bei Polizei und Militär
- Segmentierung flacher Fingerabdrücke in Einzelbilder

Vorteile

- Robuster Zehnfingerscanner zum Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen
- Intuitive Bedienung — erfordert nur minimales Training
- Ergonomisches Design, speziell entwickelt für den Außeneinsatz
- Leicht verständliche Piktogramme und vollautomatische Bilderfassung
- Sofortiges Feedback zur Bildqualität der aufgenommenen Abdrücke an den Bediener
- Beleuchtungstechnik ermöglicht Erfassung qualitativ hochwertiger Bilder unabhängig von Hautfarbe und Alter
- Automatische Erfassung aller flachen Fingerabdrücke und beider Daumen in weniger als 15 Sekunden
- Besonders leicht und transportabel zum mobilen Einsatz in Jump Kits, etc.
- Praktischer, verstellbarer Griff zur flexiblen Positionierung des Guardian R2

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)