

Guardian™ R Jump Kit

Multimodale biometrische Kofferlösung



Das Guardian R Jump Kit - immer und überall einsatzbereit

Einsatzbereiche

- Mobile Registrierung und Überprüfung der Identität von Personen
- Abgleich von Fingerabdrücken von Tatorten mit Daten von Kriminellen in Datenbanken
- Registrierung von Häftlingen und Nachverfolgung des Durchlaufs durch das Justizsystem
- Aufnahme und Überprüfung der Fingerabdrücke von Verletzten an Kriegsschauplätzen und in Katastrophengebieten
- Aufzeichnung von Datum, Zeit sowie Breiten- und Längengrad der Fingerabdruckaufnahme

Das Guardian R Multimodal Biometric Jump Kit von Cross Match ist ein kompaktes, robustes und mobiles System zur Aufnahme und Übermittlung von digitalen Fingerabdrücken in forensischer Qualität, Iri-saufnahmen, Fotografien und demographischen Daten. Es ist auch für den Einsatz in schwer zugänglichen und abgelegenen Gebieten geeignet. Das Guardian R Jump Kit ist kleiner und leichter als je zuvor und wird mit einem Akku betrieben, der die vom Militär gestellten Anforderungen (MILSPEC) erfüllt. Das Jump Kit enthält einen robusten Fingerabdruckscanner,

eine Kamera zur Aufnahme von Fotos, eine Iri-skamera sowie ein GPS-System, um Datum, Zeit und die exakte Position der Datenerfassung festzuhalten. Optional kann das Jump Kit auch einen portablen Fingerabdruckscanner, eine Kamera für latente Bildaufnahmen, einen Dokumentenscanner oder einen mobilen Drucker enthalten. Zusätzlich ist die Ausrüstung mit einem mobilen AFIS-System möglich. Das Jump Kit kann ganz individuell nach den Bedürfnissen des Benutzers zusammengestellt werden. Es wird direkt in seinem robusten und wasserdichten Koffer betrieben und ist sofort einsatzbereit. Das Jump Kit ist Identifizierungs- und Überprüfungssystem in einem und ermöglicht die Aufnahme und Weiterleitung wichtiger Informationen von Verdächtigen, Terroristen, Häftlingen und anderen Personen. So können mobile Einsatzkräfte wie Polizei- und Sicherheitsbehörden oder das Militär schnell und einfach die aufgenommenen Daten mit einer Datenbank abgleichen und die Identität der Personen feststellen.

Guardian™ R Jump Kit

Bestandteile

- Robuster, wasser- und luftdichter Koffer, der alle Komponenten enthält
- Mit einem Gewicht von ca. 2,5 kg ist der Guardian R der kleinste heute erhältliche FBI-zertifizierte Fingerabdruckscanner
- Portabler, handlicher Fingerabdruckscanner mit Sicherheitskabel
- Irisscanner
- Robuste Digitalkamera
- Panasonic Toughbook™ Computer
- Global Positioning System (GPS)
- Integration in Satellitenkommunikation oder andere sichere Kommunikation möglich
- Nickel-Metall Hydrid Akku – mit eigener Stromquelle
- Zubehörset mit Silikonmembranen, Reinigungs- und Poliertüchern

Verschiedene Software erhältlich

• **MOBS (Mission Oriented Biometric Software)**

einfach anwendbare Software zur automatischen Aufnahme von Fingerabdrücken, Gesichts- und Irisbildern in abgelegenen Gebieten, wo die schnelle Verarbeitung biometrischer Daten unabdingbar für die Anwendersicherheit ist

• **LSMS (Livescan Management Software)**

Software zur Aufnahme biometrischer Daten im Polizeibereich zur schnellen Erstellung von EFT-Dateien für FBI-Background Checks; Aufnahme von Fingerabdrücken und Gesichtsbildern in forensischer

Qualität für optimale Ergebnisse beim Abgleich mit AFIS

Optionale Bestandteile

- Gerät zur Stimmaufnahme
- Mobiler Drucker
- Mobiles AFIS – 65.000 Tenprint-Datensätze, 400 Datenbanken für latente Fingerabdrücke
- Übertragung an und Abgleich mit tragbarer Datenbank auf Laptop oder IAFIS des FBI, IDENT des Heimatschutzministeriums und anderer „Suchlisten“ - Datenbanken
- Dokumentenscanner zum elektronischen Import und zur Übertragung von Daten aus Ausweisdokumenten von Personen oder gefundenen Personaldokumenten

Optionale Software

- IDTrak für Rapid ID – schnelle Abfragesoftware zum Abgleich aufgenommener Abdrücke mit in Suchlisten gespeicherten Bildern
- IDTrak ist im Feld anwendbar; benötigt keine Satellitenkommunikation; liefert schneller Ergebnisse als AFIS-Fernabfragen

Guardian R - Technische Daten

- Bildqualität gemäß FBI EFTS Anhang F
- FBI-zertifiziert für die Aufnahme von flachen Fingerabdrücken (ID Flats) in zivilen Anwendungen und komplette Aufnahme von zehn flachen und gerollten Fingerabdrücken im Polizeibereich

- Zertifiziert für den Einsatz mit und ohne der patentierten Silikonmembran von Cross Match
- Fingerabdruckaufnahmeformat 81 x 71 mm, lückenlose Aufnahme über einen einzigen internen Bildsensor
- 500 ppi Auflösung
- Zulässige Betriebstemperatur 1,6 °C bis 49 °C
- Luftfeuchtigkeit 10-90 %, nicht kondensierend, geschlossene Hülle bietet Schutz gegen Spritzwasser
- Ab Werk kalibriert und versiegelt; mit automatischem Selbsttest/Selbstdiagnose beim Start
- Abmessungen (BxTxH) 152 mm x 152 mm x 130 mm
- Gewicht ca. 2,3 kg
- Schutzklasse IP66

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)