

PRODUKTE

Verifier® Mw

Mobiler drahtloser Fingerabdruckscanner



Versenden von Bildern über Funkverbindung an Server zur Übertragung an Datenbanken

Anwendungsgebiete:

Verifier Mw ist optimiert für anspruchsvolle Anwendungsumgebungen:

- Militärprogramme zur schnellen Identifizierung
- Staatliche, regionale und lokale Verkehrs- und Autobahnkontrollen
- Grenz- und Einwanderungskontrolle, bundesstaatliche Untersuchungen sowie Einsätze von Spezialeinheiten
- Spurensicherung

Der Verifier® Mw von Cross Match dient der Identifizierung von Personen im Außeneinsatz in mobilen Identifizierungsprogrammen des Militärs sowie von Polizei- und Sicherheitsbehörden. Auf der Grundlage bewährter Technologie zur Fingerabdruckerfassung ermöglicht diese kompakte mobile Lösung Zugriff auf wichtige Daten in anspruchsvollen Umgebungen wie Grenzkontrollgebieten, militärischen Schauplätzen und Tatorten. Mit dem Verifier Mw kann eine sofortige

Identitätsüberprüfung durchgeführt werden und somit erhöht sich die persönliche und öffentliche Sicherheit an abgelegenen Orten. Die kabellose Technologie ermöglicht Polizisten und dem Militärpersonal die Erfassung von Daten in forensischer Qualität für den Abgleich mit gespeicherten Beobachtungslisten oder Datenbanken. Staatliche, regionale oder lokale automatisierte Fingerabdruckidentifizierungssysteme (AFIS) sind mittlerweile überall zugänglich. Sie sparen Zeit und helfen den Polizisten, die Sicherheit durch sofortiges Handeln zu bewahren. Der Verifier Mw ist die optimale Lösung für Polizeibeamte – sie benötigen weniger Zeit für die Informationsbeschaffung und können sich anderen polizeilichen Aufgaben widmen.

Technische Daten

Auflösung

- 500 ppi +/- 2% auf x- und y-Achse

Bildfläche

- 25,4 x 25,4 mm

Digitaler Ausgang

- Wireless LAN 802.11b/g/n
- Bluetooth Klasse 1
Version 2.1 + EDR

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Lithium Ion (Liion) Akku, 2000 mA Stunden

Betriebstemperatur

- 0°C bis 40°C

Lagertemperatur

- -23°C bis 60°C

Relative Luftfeuchte

- 10% - 95% nicht kondensierend, Schutz gegen Spritzwasser

Gewicht

- 550 g

Abmessungen (H x L x B)

- 50 x 203 x 48 mm

Funktionen

- Stabiles, portables Fingerabdruck-erfassungssystem, optimiert für die Bedienung mit einer Hand
- Integriertes TFT-LCD Farbdisplay für klare und kontrastreiche Farbbilder; 262.000 Farben; 176 x 220 Pixel (2.0" diag.) Anzeige; im Innen- und Außenbereich anwendbar

- Drucktasten und Anzeigeelemente für Stromversorgung, Fingerabdruckspeicher, Reihenfolge der Fingerabdrücke und verfügbarer Speicher, Datenübertragung

- Übermittlung der erfassten Bilder im NIST-kompatiblen Format an AFIS-Datenbanken zur Identitätsüberprüfung

- Herunterladen gespeicherter Fingerabdrücke über USB- oder kabellose Verbindung

- USB-Anschluss für Batterieladung und Herunterladen neuer Firmware-Versionen auf Verifier Mw

- Funkverbindung über WiFi oder Bluetooth

- Unterstützung mehrerer Bluetooth-Stacks und Wi-Fi Kommunikation mit PC und Smartphones durch Mobile Essentials SDK

- Optisches System in forensischer Qualität gemäß FIPS 201 (PIV)-Standards

- Speicherung der Fingerabdrücke von bis zu 10 Personen, Zwischenspeicherung zur Übermittlung sobald drahtlose Kommunikation verfügbar wird

- Zeitersparnis und gleichzeitig Schutz für den Anwender; leichte Identifizierung von Verdächtigen im Außeneinsatz

- Jederzeit konsistente hochwertige Bilder flacher Fingerabdrücke in forensischer Qualität durch integrierte Intelligenz

- Geringer Wartungsaufwand

- Adapter zum Aufladen am Stromnetz, im Auto und am PC im Lieferumfang von Verifier Mw enthalten

Rapid ID

Rapid ID ist eine Lösung für das biometrische Identitätsmanagement. Sie ermöglicht Polizeibehörden die Identifizierung von Personen im Außeneinsatz und bietet folgende Vorteile:

- Kompakter, mobiler Fingerabdruckscanner zur drahtlosen Datenübermittlung mit Bluetooth-Option
- Fähigkeit zur Suche in der RISC-Datenbank des FBI und bundesstaatlichen polizeilichen Rapid ID-Systemen
- Bedienung über Tasten am Gerät, Anzeigen für Betriebszustand, Reihenfolge aufgenommener Fingerabdrücke und Datenübertragung
- Erweitertes Software-Teilsystem zur automatischen Erfassung von Fingerabdrücken und Bewertung der Bildqualität in Echtzeit
- FBI SAP Level 30-Zertifizierung für Datenerfassung und Abgleich verdächtiger Personen in höchster Qualität



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