

## PRODUKTE

### Verifier<sup>®</sup> Mw

*Mobiler kabelloser Fingerabdruckscanner*

*Senden oder Extrahieren von Bildern und standardbasierten Templates zur Übertragung an Datenbanken*



*Verifier Mw - optimiert für anspruchsvolle Anwendungsumgebungen*

#### **Einsatzbereiche**

- Militär
- staatliche, regionale und lokale Verkehrs- und Autobahnkontrollen
- Grenz- und Einwanderungskontrolle
- Bundesstaatliche Untersuchungen
- Einsätze von Spezialeinheiten
- Spurensicherung
- Identifizierungsprogramme für vermisste Kinder

Der Verifier<sup>®</sup> Mw von Cross Match dient der Verbesserung von mobilen Identifikationsprogrammen für das Militär sowie den Polizei- und Sicherheitsbereich, wo Personen im Außeneinsatz identifiziert werden müssen. Auf der Grundlage bewährter Fingerabdruck-erfassungstechnologie ermöglicht diese kompakte tragbare Lösung Zugriff auf wichtige Daten in anspruchsvollen Umgebungen wie Grenzkontrollgebieten, militärischen Schauplätzen und Tatorten. Der Verifier Mw erhöht die persönliche und öffentliche Sicherheit an abgelegenen Orten durch

sofortige Identitätsüberprüfung. 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 Fingerabdruck-identifizierungssysteme (AFIS) sind mittlerweile überall zugänglich. Diese sparen Zeit und helfen den Polizisten, die Sicherheit durch sofortiges Handeln zu bewahren. Der Verifier Mw ist somit eine optimale Lösung für Polizeibeamte, da sie Zeit bei der Informationsbeschaffung einsparen und deshalb mehr Zeit für andere polizeiliche Aufgaben zur Verfügung haben.

## Technische Daten

- **Auflösung**  
500 ppi +/- 2% auf x- und y-Achse
- **Bildfläche**  
25,4 x 25,4 mm
- **Digitaler Ausgang**  
Universal Serial Bus (USB),  
Wireless LAN 802.11
- **Stromversorgung**  
wiederaufladbarer Lithium Ion  
(Liion) Akku, 2000 mA Stunden
- **Gewicht**  
550 g
- **Abmessungen (H x L x B)**  
50 x 203 x 48 mm
- **Gehäuse**  
stabil, mit Glas gefüllter wärme-  
härter Kunststoff; wasserbeständig
- **Display**  
integriertes TFT-LCD Farbdisplay  
für klare und kontrastreiche Farb-  
bilder; 65,000 Farben, 176 x 132  
(1,5" diag.) Anzeige; im Innen- und  
Außenbereich anwendbar
- **Drucktasten und Anzeige-  
elemente**  
für Stromversorgung, Finger-  
abdruckspeicher, Reihenfolge der  
Fingerabdrücke und verfügbarer  
Speicher, Datenübertragung
- **USB-Anschluss**  
für Übertragung gespeicherter  
Bilder, Batterieladung, Upload von  
Informationen
- **Kabellose Verbindungsmöglich-  
keiten**  
einschließlich WiFi
- **Optisches System**  
in forensischer Qualität, welches  
der Norm FIPS201 (PIV) entspricht

- **Anschluss für Webbrowser**  
vorhanden
- **Wartung**  
kaum erforderlich

## Funktionen

- Stabiles, portables Fingerabdruck-  
erfassungssystem, optimiert für die  
Bedienung mit einer Hand
- Erfasste Bilder werden zur Iden-  
titätsüberprüfung an AFIS-Daten-  
banken im NIST-Format übermittelt
- Gespeicherte Fingerabdrücke  
lassen sich über einen USB-  
Anschluss oder eine kabellose  
Verbindung herunterladen
- Erweitertes Software-Teilsystem  
ermöglicht: Speicherung und Über-  
mittlung von bis zu zehn Fingerab-  
druckbildern; automatische Erfas-  
sung; Bewertung der Bildqualität
- Spart Zeit und bietet gleichzeitig  
Schutz für den Anwender; Ver-  
dächtige können im Außeneinsatz  
leicht identifiziert werden
- Integrierte Intelligenz ermöglicht  
jederzeit konsistente hochwertige  
Bilder flacher Fingerabdrücke in  
forensischer Qualität
- Sofortige Erfassung und Sammlung  
von Fingerabdrücken in foren-  
sischer Qualität
- Gekoppelt mit einem automati-  
sierten Fingerabdruckidentifi-  
zierungssystem (AFIS), bietet der  
Verifier Mw unverzügliche  
Übertragung und Zugang zu  
wichtigen Daten, die bei Verkehrs-  
kontrollen, an Tatorten oder bei  
unvorhergesehenen Ereignissen  
benötigt werden

- Aufnahme der Fingerabdrücke  
und Aufbewahrung in einem im  
Verifier Mw integrierten Speicher,  
schnelle Übermittlung an Laptop,  
PC oder Mobilen Datenterminal  
(MDT) möglich
- Übertragung der digitalen Fin-  
gerabdruckbilder mit USB- oder  
kabellosem (802.11) Anschluss

## Anwendungsbedingungen

- **Betriebstemperatur**  
0°C bis 40°C
- **Lagertemperatur**  
-23°C bis 60°C
- **Relative Luftfeuchte:**  
10% - 95% nicht kondensierend,  
Schutz gegen Spritzwasser

## Systemanforderungen

- Batteriebetrieben, kein separater  
Stromanschluss nötig,  
Verifier Mw ist „Plug-and-Play“-  
Gerät
- Anzeige der Informationen, Pro-  
tokolle und Konfigurationen des  
Verifier Mw-Systems mit jedem  
Webbrowser oder einer Benutzer-  
anwendung möglich
- Schnelle und einfache Integration  
des Verifier Mw in Identifizierungs-  
und Überprüfungsprojekte durch  
Wireless LAN-Verbindung

## 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)