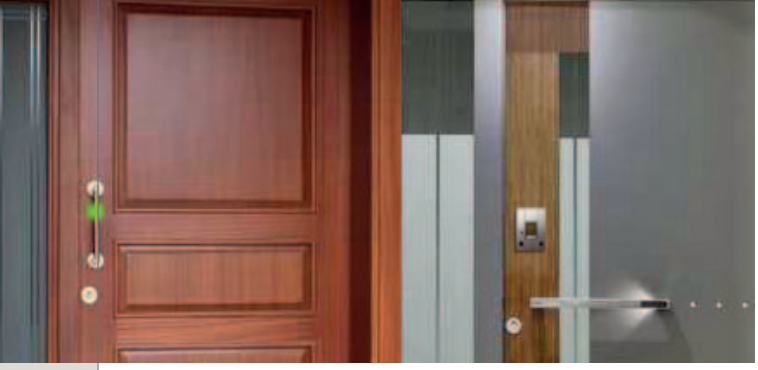
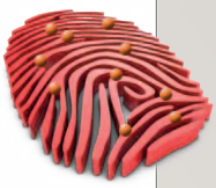




MB fingerMetrica

Intelligente Fingerprint-Lösungen

So einfach wie genial - mit Sicherheit!

Unsere Fingerprint-Produkte bieten Ihnen eine sichere und bequeme Methode, den Zugang zu Ihrem Haus, Apartment, Garage, Unternehmen oder Büro über die Erkennung Ihres Fingerabdrucks zu steuern. Die Inneneinheiten schalten das elektrische Schließsystem nach Erkennung der eingelernten Finger in der Außeneinheit.

Durch die integrierte, exzellent ausgereifte, langlebige und im praktischen Einsatz erprobte Erkennungstechnologie können diese Systeme nahezu von jedem benutzt werden - auch Kinder mit eher kleinen Fingerabdrücken, Personen mit trockenen Fingern, sowie leicht abgeriebene oder verletzte Finger sind gut zu erkennen. Die „Failure to enrol"- Rate ist nahezu 0%. Das bedeutet, dass fast jeder unsere Fingerprint-Produkte nutzen kann.

Die ausgezeichnete hohe Erkennungsleistung der Fingerabdruckerkennung erlaubt den Einsatz der Produkte auch in Arbeitsumgebungen, in deren Hände nicht immer gleich gereinigt werden können.

Die unterschiedlichen Bauformen bieten die Möglichkeit der direkten Türblatt- oder Türrahmenmontage - sowie die Integration und Nutzung der Fingerabdrucktechnik direkt im Haustürgriff oder als Aufputzmontage und gewähren somit den breiten Einsatz bei einer Vielzahl von unterschiedlichen Zugängen bzw. Eingängen.

Die Highlights:

- Langlebige, zuverlässige und wartungsfreie Fingerabdruckerkennungslösungen
- Moderne, innovative, preiswerte Fingerprinteinheiten für überall und jedermann
- Für sicheren und bequemen Zugang mit Ihrem Fingerabdruck - für Innen- und Außentüren
- Service, Support und Technologie aus Deutschland
- Voll autonom über Masterfinger, mittels Bluetooth-Gerät, Fernbedienung oder Netzwerk einfach administrierbar
- Hochsichere Erkennung aufgrund exzellenter Fingerabdrucktechnik (verschiedene Sensortechnologien) und Algorithmen. Breiter Einsatz für alle Personengruppen und Fingereigenschaften
- Einfach und schnell zu installieren - verschiedene Farben und Einbauvarianten (Schaltermontage, Aufputzmontage, direkte Türrahmen bzw. Türblattmontage)
- 2 oder 3 Relaisausgänge, flexibler Spannungsbereich, kundenspezifische Anschlussoptionen möglich
- Keine Manipulation aufgrund 2 getrennter Einheiten, Verschlüsselung und der sicheren Montage (mechanische Einheit)
- Schnelle Erkennungszeit < 1,2 s
- Permanente Speicherung der Fingerprint-Archive auch bei Stromausfall

Zur Sicherheitsarchitektur und Fälschungssicherheit unserer Systeme/Produkte:

- Aufgrund der gezielt eingesetzten Sensorverfahren und der hohen Sicherheitsschwellen sind Fälschungen aus fragmentierten gestohlenen Fingernachbildungen der betroffenen Anwenderkreise nahezu ausgeschlossen. Die Überlistung/Fälschung durch Fotos, wie bei optischen Systemen möglich, ist nicht möglich.
- Die genutzten Sensorverfahren bzw. die Sensoren der neuesten Generationen hinterlassen keine Latenzabdrücke, somit sind diesbezügliche Angriffe ebenfalls ausgeschlossen.
- Der Zugriff und der Zugang zu den Fingerarchiven selbst ist durch abgesicherte Einlernfunktionen, verschlüsselte Kommunikation, verschlüsselter Bioformate und entsprechender Authentifizierungsverfahren geschützt, so dass Finger von Angreifern nicht eingespielt werden können.
- Alle Fingerprint-Systeme sind aus einer Innen- und einer Außeneinheit aufgebaut - die Inneneinheit sitzt dabei in einem gesicherten nicht zugänglichen Bereich und schaltet die Relais, die Außeneinheit kommuniziert dabei verschlüsselt mit der Inneneinheit und authentifiziert sich bei jeder Aktion - die Metallgehäuse schützen vor Manipulation von außen.
  Zur weiteren Optimierung der Fälschungssicherheit ist eine zeitlich begrenzte Mehrfachfingererkennung jederzeit möglich - auch zusätzliche FFD-Maßnahmen über statische Erfahrungswerte durch spezielle Bildvorverarbeitung zwischen Live Finger- und Fake Finger-Bewertung sind in den nächsten Produktgenerationen zu- und abschaltbar.
  In diesem Zusammenhang muss man sich auch die Frage stellen - wie einfach oder schwierig ist das Stehlen und Nachmachen von gefälschten fremden hochwertigen Fingerabdrücken wirklich im Vergleich zum Nachmachen von Schlüsseln oder Karten oder zum Ausspähen von Passwörtern und Pins?

© 2015 MB fingerMetrica GmbH

B-direct

Produktübersicht »Stand alone«

MB fingerMetrica

REX indoor remote

Die neueste Generation der Fingerabdruckleser mit einfachster Steuerung über Fernbedienung

»REX Indoor Remote« ist eine komplett autarke Lösung für das Öffnen von Türen mittels Fingerabdruckerkennung. Durch die Auslagerung der Bedientasten in die Funksteuerungseinheit entsteht eine sehr kleine kompakte hochergonomische und moderne spritzwasserfeste Fingerprintaußeneinheit, die äußerst wartungsfrei und manipulationssicher arbeitet. Das Fingerprintsystem wird ausschließlich über die Fernbedienung administriert, um Fingerabdrücke einzulernen, Fingerabdrücke zu löschen und die Relaiszuweisungen durchzuführen.

Die Verkabelung und Montage der kleinen Inneneinheit erfolgt aufgrund seiner Abmessungen direkt im Türprofil-/rahmen. Der flexible Spannungsbereich von 8-30 VAC/DC ermöglicht die einfache Speisung über bereits vorhandene Klingeltrafos, Sprechanlagen oder sonstige AC/DC-Versorgungen z.B. von elektrischen Schlössern oder Magnetschlössern ohne großen zusätzlichen Installationsaufwand.

Die Einheiten werden in der Regel beim Türhersteller vormontiert können aber jederzeit auch sehr einfach nachgerüstet werden. Das System steuert autark 2 Relais an, nachdem die eingelernten Finger erkannt wurden.

Das Einlernen und Löschen von bis zu 1000 Nutzer Fingern erfolgt nur nach erfolgter Masterfingerfreigabe, wobei die ersten 3 eingelernten Fingerabdrücke den Masterfingerstatus erhalten.

Die Eigenschaften:

- > Einfach und schnell zu bedienen und zu verwalten über die Fernbedienung (Remote-Steuerung)
- > Manipulationssicher aufgrund des mechanischen Aufbaus bzw. Montage, bestehend aus Innen- und Außeneinheit
- > Einlernen, Löschen, Rücksetzen und Öffnen über die Fernbedienung (Remote-Control)
- > Robuster kapazitiver Flächensensor der neuesten Generation, exzellente Bildqualität, hohe Auflösung 500dpi
- > Dreifarbige LED Technik, 1 akustischer Signalgeber
- > Langlebige, zuverlässige, wartungsfreie Fingerabdruckerkennungslösung
- > Preislich sehr attraktive Fingerprinteinheit
- > Betriebstemperatur -30 - 70 Grad, Außeneinsatz, spritzwasserdicht nach IP55

Abbildung:

Zusammen mit den Produkten REX Bluetooth und REX Pinpad bildet unser Standalone „Fingerprintsytem REX Remote" einen kompletten und universellen Integrationsansatz speziell für Türenhersteller an, um auf die verschiedenen Kundenanforderungen, sei es Zugang über Fingerprinterkennung, Pineingabe oder Zugang mittels Bluetooth einzugehen. Durch die identischen Gehäuse- und Verkabelungsansätze entsteht ein homogenes mechanisches und elektrisches Installations- und Montagekonzept für diese 3 Zutrittsmethoden.

Mehr Infos zu diesem Thema erhalten Sie im Internet unter: http://www.mbfingermetrica.de/REX-Indoor-Remote.html

© 2015 MB fingerMetrica GmbH

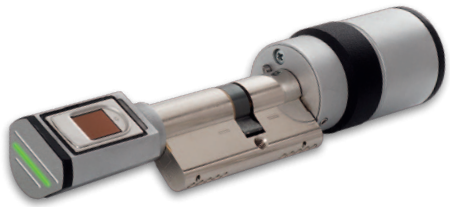
B-direct

Produktübersicht »Stand alone«

MB fingerMetrica

REX cylinder

Die revolutionäre Kombination von Euro-Zylinderschloss und Fingerabdruckerkennung



»REX Cylinder« ist eine revolutionäre Neuheit auf dem Markt der Fingerabdruckscanner.

Es bietet die Möglichkeit herkömmliche mit Schlüssel betriebene Euro-Zylinderschlösser durch ein Euro-Zylinderschloss mit Freischaltung durch Fingerabdruck zu ersetzen, zusätzlich mit dem Vorteil des Batteriebetriebs. Vor allem vereinzelte Türen oder Haustüren, Nebentüren, Innentüren, Kellertüren, Serverraumtüren ohne Netzwerkanschluss und vorhandenem Stromanschluss können sehr schnell und einfach umgerüstet und somit ohne Fachpersonal innerhalb 15 - 20 Minuten mit Fingerabdruckerkennung ausgestattet werden.
Die Batterielebensdauer beträgt bei Normalgebrauch ca. 12 Monate bei geplant 10 Öffnungsaktionen pro Tag.

Hochwertigere Batterien und weniger Öffnungsaktionen ermöglichen eine längere Betriebsdauer ohne Batteriewechsel (bis 2 Jahre), da sich das System nach der Freischaltung in den Schlafmodus begibt und erst nach leichter Drehung des Öffnungsknopfes wieder aktiviert wird.

Bei völlig leeren Batterien ist auch eine externe Notversorgung möglich. Mit der beigelegten Fernbedienung kann das System in den Einlernmodus und Löschmodus (Masterfingerprinzip) geschaltet werden. Die Fernbedienung kann ebenfalls zum Öffnen der Schließanlage verwendet werden.

Die Eigenschaften:

- Speicherkapazität: bis 1000 Finger, max. 3 Administratoren; Masterfingerkonzept
- Batterie betrieben, völlig autark von externen Strom- und sonstigen Kommunikationsanschlüssen
- Einsatzzeit - Autarke Versorgung: 2AA 1,5V Batterien, einfacher Batteriewechsel, 12 Monate bei Normalbetrieb und 10 Betätigungen pro Tag durch integrierten Power Down Mode
- Einfacher Aus- und Einbau ohne Fachpersonal
- Notversorgung über von außen zugänglicher externer Batterieversorgung möglich
- Einbauweise: verlängertes Euro-Zylinderschloss mit Innen- und Außenknopf, verschiedene Schlosslängen 60-120mm, für Türen mit Links- und Rechtsanschlag
- Manipulationsschutz: durch gekapselten mechanischen Aufbau und verschlüsselter Kommunikation zwischen Außeneineinheit und Schaltinstanz, Rolling Code Verfahren, zusätzlich notwendige Masterfingerfreischaltung für alle wichtigen Archiv relevanten Einstellungen.
- Sensor: kapazitiver Flächensensor, 3D, robust, neueste Generation
- Indoor/Outdoor Fähigkeit: Betriebstemperatur: -30 bis + 80 Grad C; bis 100% Luftfeuchtigkeit
- EMV und Produktsicherheit: CE
- Bedienschnittstellen: 1 blaue LED, Summer und Fernbedienung
- Einfachste Verriegelung/Entriegelung/Wakeup durch Knopfdrehung von innen und außen
- Entriegelung von außen nur über positiv erkannten Fingerabdruck oder Fernbedienung

Mehr Infos zu diesem Thema erhalten Sie im Internet unter: http://www.mbfingermetrica.de/REX-Cylinder.html

© 2015 MB fingerMetrica GmbH

B-direct

Produktübersicht »Stand alone«

MB fingerMetrica

REX indoor D-TecDoor

Die innovativste und praktische Zugangskontrolle - Fingerabdruckerkennung im Türgriff

Die Fingerabdruckerkennungseinheit direkt im Türgriff ist eine der nahe liegenden Nutzungsmöglichkeiten überhaupt. Der Vorgang der Erkennung, der Entriegelung und des Öffnens von Türen geschieht hier in einem harmonischen Bewegungsablauf.

Der Türgriff mit eingebautem Fingerprint-Sensor kann wie handelsübliche Haustürgriffe praktisch an jeden Haustürflügel angeschraubt werden. Die Verkabelung und Montage der kleinen Inneneinheit erfolgt aufgrund der geringen Abmessungen direkt im Türprofl-/rahmen.

Wegen des flexiblen Spannungsbereichs von 8-30 VAC/DC kann das System sehr einfach über bereits vorhandene Klingeltrafos, Sprechanlagen oder sonstige AC/DC-Versorgungen z.B. von elektrischen Schlössern oder Magnetschlössern gespeist werden. Die Einheiten werden in der Regel beim Türhersteller vormontiert, können aber jederzeit auch sehr einfach nachgerüstet werden. Das System steuert autark 2 Relais an, nachdem die eingelernten Finger erkannt wurden. Das Einlernen und Löschen von Fingern und die Auswahl der Relais erfolgt über die beiden integrierten Taster unterstützt von einer 3-farbigen Statusanzeige und einem akustischen Signalgeber nach erfolgter Masterfingerfreigabe.

Die Türgriffe REX D-TecDoor sind in verschiedenen Längenausführungen von 0,4 bis 1,80 Meter mit Rundprofil oder Rechteckprofil in Edelstahl und wahlweise mit senkrechten oder mit 45 Grad geneigten Anschraubflanschen erhältlich.

Die Eigenschaften:

- Einfach und schnell zu montieren: nur 4 Anschlüsse, geringer Verkabelungsaufwand, Edelstahlgriff in unterschiedlichen Längen für senkrechte und 45° Grad Montage; flexible Stromversorgung
- Einfach und schnell zu bedienen und zu verwalten
- Bedienelemente: nur 2 Taster für das Einlernen und das Löschen der Nutzer auf der Außeneinheit; eine 2 farbige LED, Buzzer
- Verschiedene Sensortechnologien - Flächen- und Ziehsensoren für unterschiedliche Bedienszenarien
- Für sicheren und bequemen Zugang mit Ihrem Fingerabdruck - für Innen- und Außentüren
- Unterschiedliche Modelle von Türgriffen, verfügbar in runder sowie rechteckiger Ausführung

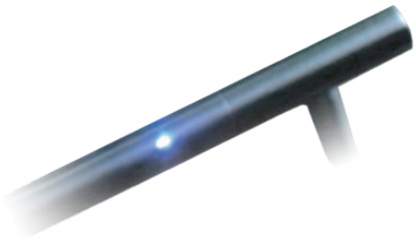


Abb. 1:

3-farbige LED Statusanzeige im Griff

Abb. 2:

Ausführung als rundes Profil - Türgriff in Edelstahl

Abb. 3:

Beispiel einer Integration in eine zeitgemäße Haustür, mit rundem Profil

Mehr Infos zu diesem Thema erhalten Sie im Internet unter: http://www.mbfingermetrica.de/REX-D-TecDoor.html

© 2015 MB fingerMetrica GmbH

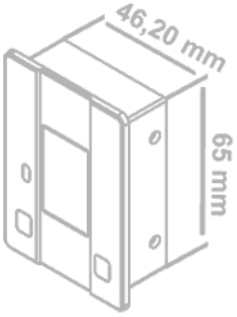
B-direct

Produktübersicht »Stand alone«

MB fingerMetrica

REX indoor

Absolut autarke Fingerabdruckerkennung mit einfachster Montage und Verkabelung



»REX indoor« ist einfach und schnell zu installieren. Das Aluminium- bzw. Edelstahlgehäuse ist für die direkte Türrahmen- bzw. Türblattmontage konzipiert und verfügt über einen spritzwasserdichten Aufbau mit einer flexiblen Spannungsversorgung. Verschiedene Sensortechnologien mit Flächen- und Ziehsensoren für unterschiedliche Bedienszenarien sind verfügbar.

Die Einheiten sind aufgrund der mechanischen Größe und der variablen Spannungsversorgung sehr einfach in vorhandene Türprofile/-rahmen oder vorinstallierten Klingel-/Sprechanlagen nachrüstbar (z. B. Siedle Vario) und mit einer Vielzahl marktüblicher elektrischer Schlösser oder Magnetschlösser kombinierbar.
Die Komponenten werden in der Regel beim Türhersteller vormontiert, können aber jederzeit auch sehr einfach nachgerüstet werden. Das System steuert autark 2 Relais an, nachdem die eingelernten Finger erkannt wurden. Das Einlernen und Löschen von Fingern und die Auswahl der Relais erfolgt über die beiden integrierten Taster, unterstützt von einer 3farbigen Statusanzeige und einem akustischen Signalgeber nach erfolgter Masterfingerfreigabe.

Abb. 1:

Auswahl von Zieh- oder Flächensensorik möglich (verschiedene Montagemöglichkeiten und Gehäusefarben)

Die Eigenschaften:

- Sicherheit durch 2 getrennte Geräte, Inneneinheit im sicheren Bereich, verschlüsselte Kommunikation zur Außeneinheit, Masterfinger, 2 Tasten
- Speicherkapazität: 1000 Fingerabdrücke (2 bis 3 Finger pro Person)
- Hohe Datensicherheit: 256-bit-Verschlüsselung der gespeicherten Daten
- Sehr schnelle Identifikationsgeschwindigkeit (< 1,2s) und hohe Erkennungsgenauigkeit
- Überbrückbare Entfernung: DC und Schließer bis zu 20 m
- Farben der Außeneinheit: ALU-Gehäuse (eloxiert oder RAL Farbe nach Wunsch)
- Kabel-Konfektion nach Bedarf (2 Relais, 8-30 VAC/DC)
- Aufputzhalter optional

Abb. 2:

Integration in Türsprechanlagen (Bsp.: Siedle Systeme)

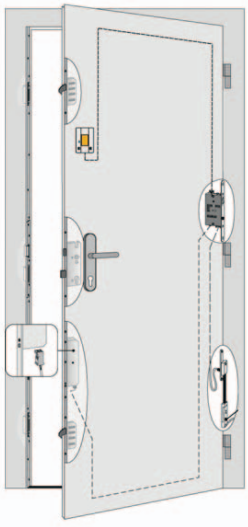


Abb. 3:

Integration bzw. Anschluß mit kapazitivem Flächensensor (Anschlußplan)

Mehr Infos zu diesem Thema erhalten Sie im Internet unter: http://www.mbfingermetrica.de/REX-Indoor.html

© 2015 MB fingerMetrica GmbH

B-direct

MB fingerMetrica

Produktübersicht »Stand alone«

ARX one

Zugangskontrolle mit autark betriebenem Fingerabdruckleser für Heimnutzer/Breitenmarkt

Das »ARX one« hat 2 integrierte Taster und kann die elektrischen Schlösser von max. 2 Türen ansteuern. Das Einlernen und Löschen von Nutzerfingern erfolgt ausschließlich über die 3 zuerst eingelernten ADMIN-Finger, die das Einlernen und Löschen von weiteren Nutzern frei schalten. Sobald die eingelernten Finger erkannt sind, schalten die zugewiesenen Relais auf der Inneneinheit. An jeder Inneneinheit können bis zu 3 Außenleser angeschlossen werden.

Die Eigenschaften:

- ATMEL thermischer Fingerpint Ziehsensor
- Standard-Schalter Montage der Außeneinheit
- Schaltschrankmontage der Inneneinheit (220 V AC)
- Bedienelemente: nur 2 kapazitive Taster für das Einlernen und das Löschen der Nutzer auf der Außeneinheit; eine 2 farbige LED, Buzzer
- Administrator kontrolliert das Einlernen und Löschen von Nutzern - die ersten 3 eingelernten Finger sind ADMINs
- 2 Relaisausgänge, 1000 Finger, 3 ADMINS
- Relaiszuweisung zum Finger mittels Taster, Relaiszeiteinstellung mittels POTI an der IE
- Keine Zeitsteuerung, sobald Finger erkannt, erfolgt Aktivierung der/des Relais
- Farben: weiß, schwarz, silber
- Zubehör: Aufputz-/Spritzwasserschutzgehäuse

Mehr Infos zu diesem Thema erhalten Sie im Internet unter: http://www.mbfingermetrica.de/ARX-One.html

ARX manager

Absolut einzigartig:
Fingerprintleser mit Administration über Bluetooth-Gerät

Bluetooth®

Das »ARX manager« unterscheidet sich vom ARX one im Wesentlichen durch seine integrierte komfortable Bluetooth-Steuerung mit der eine größere Anzahl von Nutzern sehr einfach verwaltet werden kann.
Es ist das erste und derzeit einzige professionelle Fingerprintsystem, das die Vorzüge der Fingerabdruck-Erkennung und der Steuermöglichkeit über Ihr eigenes Bluetooth-Gerät (wie Handy, Mobilgeräte, Laptop) kombiniert. An jeder Inneneinheit können bis zu 3 Außenleser angeschlossen werden.

Die Eigenschaften:

- Administration erfolgt nur über Bluetooth-Geräte: PC oder mobiles Gerät
- Keine Bedienelemente - nur LED und Buzzer
- 3 Relaisausgänge, 1000 Finger/ADMINS
- Freischaltung der Bluetooth-Administration erfolgt durch Erkennung eines ADMIN Fingers, da ADMIN Tools frei vom Web downloadbar sind
- Komfortable und einfache Nutzer-/Fingerdatenverwaltung, Relais- und Zeit-/Datumszuweisung, Besucherfunktion, Archivsicherung/Download und Ereignisprotokollierung über das Display und Tastatur von handelsüblichen mobilen Bluetooth-Geräten
- Standard-Schalter Montage der Außeneinheit
- Schaltschrankmontage für Inneneinheit/Netzteil (220 V AC)
- Farben: weiß, schwarz, silber
- Zubehör: Aufputz-/Spritzwasserschutzgehäuse

Mehr Infos zu diesem Thema erhalten Sie im Internet unter: http://www.mbfingermetrica.de/ARX-Manager.html

© 2015 MB fingerMetrica GmbH

B-EC

Produktübersicht »Netzwerklösung«

MB fingerMetrica

fi.ne Fingerprintrecognition Network

Fingerabdruckgeräte für Netzwerke (TCP/IP)

Steuerung/Administration über Webservice, universell einsetzbar - mit verschiedenen Betriebsmodi, mit oder ohne Gehäuse

Wir bieten eine netzwerkfähige Zugangskontroll- und Authentifizierungslösung auf Basis der neuesten Fingerabdruckerkennungstechnologie.
Das komplette System besteht aus einer PC/Client Softwareapplikation mit der TCP/IP Verbindung zur FI.NE Hardware. Diese besteht aus 2 Geräten - der Inneneinheit mit der Funktion des Webmasters, die als Schaltinstanz für die 2 integrierten Relais agiert und der Außeneinheit mit der integrierten Fingererkennungs- bzw. Fingerdaten-Extraktionseinheit. Die Elektronik der beiden Einheiten ist universell integrierbar - standardmäßig in wandmontierbaren Kunststoffgehäusen erhältlich.

Das FI.NE System bzw. die Komponenten können als Endlösung installiert und betrieben werden oder durch Integration/Implementierung der Kommunikationsschnittstelle/Protokolle in verschiedene 3rd party SW-Applikationen eingebettet werden. (Industriesteuerungen, Home-Automation, Überwachungsanwendungen, usw.).

Das FI.NE System kann in 3 verschiedenen Betriebsarten arbeiten. Alle Systemeinstellungen und das Einlernen und Löschen der Fingerdaten müssen jedoch im „Online Mode" erfolgen, d. h. die Client SW Applikation muss durch eine standardmäßige TCP/IP Verbindung mit dem Web Server der FI.NE Hardware verbunden sein. Detektiert das System keine Online Verbindung, schaltet es automatisch in den Offline Betrieb.

Die Client SW Applikation aktiviert nach positiver Erkennung eines Fingers/Nutzers die zugewiesenen Relaisausgänge an der Inneneinheit – entweder im „Match On Server" oder „Match On Device" Modus.

Die Hauptfunktionen:

»Match On device«

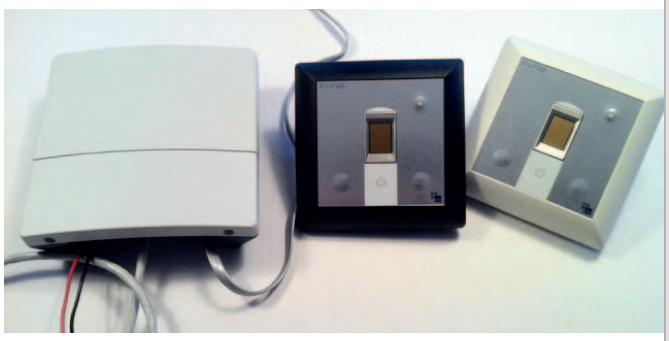
Im „Match On Device" Mode befindet sich das ganze Fingerarchiv im Leser und die UserID wird bei Match Success an den Server gemeldet - der PC/Server entscheidet über das Schalten der Relais und sendet entsprechende Kommandos an die FI.NE Hardware.

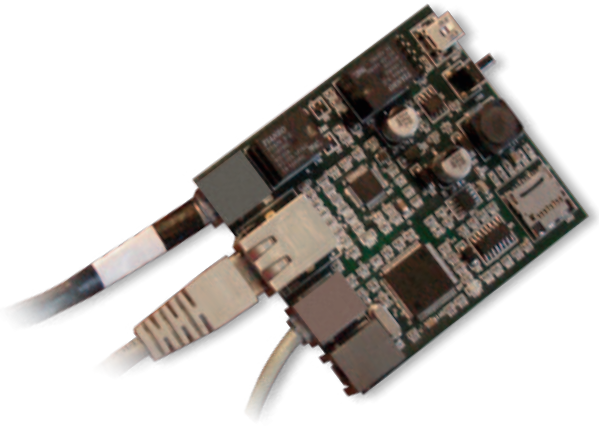
»Match On Server«

Im Match On Server Mode liefert die Hardware nur extrahierte Biodaten und der Vergleich mit dem gespeicherten Archiv erfolgt auf dem PC/Server, der dann entsprechende Reaktionen auslöst. Als Matcherkomponente kommt die BREAL Matching Library zum Einsatz, die das aktuelle Bio-Template mit allen gespeicherten Finger-Templates vergleicht.

Offline Modus:

Im Offline Modus schaltet die Inneneinheit nach erfolgreicher Erkennung direkt die Relaisausgänge (ohne Kontrolle der PC/Server-Anwendung) - vorausgesetzt, das Nutzerarchiv ist im Leser geladen. Das Schalten der Relais erfolgt hier über die White List Einträge im Leser (an welchem Tag bzw. zu welcher Zeit hat der Nutzer Zutrittsrecht).



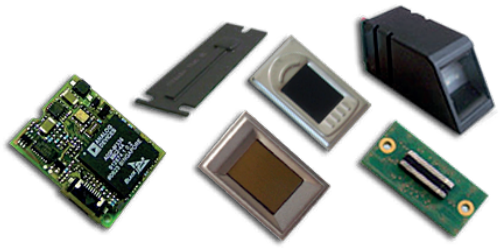


Mehr Infos zu diesem Thema erhalten Sie im Internet unter: http://www.mbfingermetrica.de/Netzwerk-Schnittstelle-TCP-IP.html

© 2015 MB fingerMetrica GmbH

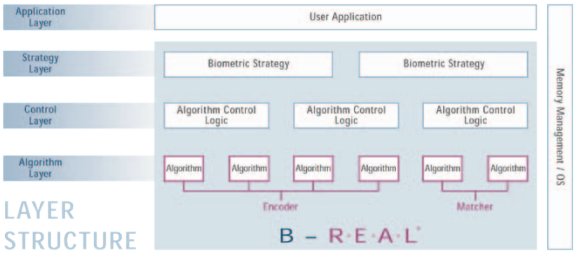
Biometrie für Jedermann - einfach, günstig und innovativ

Produktübersicht und Leistungen



Unsere TopSec ID Module-Fingerabdruckerkennungssysteme: Universell kombinierbar mit verschiedenen Sensortechnologien und Betriebsmodi der neuesten Generation.

Easy **C**onnecting - einfach zu verbinden: Unsere Fingerprint-Geräte und Software-Entwicklungs-Kits!
Wir gehen gerne auf individuelle Kundenwünsche ein.



Wir entwickeln Fingerabdruck Algorithmen für wireless/embedded Lösungen und PC/Serveranwendungen in C.

MB fingerMetrica

Die Produkteigenschaften:

»B-family« - Module und Sensoren

> PC-unabhängige Fingerprintmodule
> Exzellente Genauigkeit, sehr schnelle Erkennungszeit
> indoor /-outdoor –Fähigkeit (sensorabhängig)
> Wahlweise RS232, USB, TTL und TCP/IP-Schnittstellen nutzbar

»B-direct« - Stand alone Produkte

> Voll autarke Lösung - keine weiteren Geräte erforderlich
> Einfache Bedienung und Verwaltung
> Einzigartig: wahlweise über Bluetooth-Geräte bequem administrierbar
> Verschiedene Sensortechnologien

»B-EC« - Fingerprintgeräte

> Fingerabdruckgeräte mit USB für Metall-/ Kunststoffgehäuse, Labeling möglich
> Integrationssets mit RS232 Schnittstelle (mit/ohne Gehäuse), robuste Sensortechnik
> TCP/IP Fingerprint-Geräte mit Web-Browser
> SDK's für WINDOWS, MAC und LINUX

»B-real« - Technologie Integration

> Minutienbasierte Matching- und Extraktionsalgorithmen für PC und embedded HW
> Konfigurierbare Securityschwellen
> Modularität und spezifische Anpassungen an Kundenprojekte sind jederzeit möglich
> TOP-Ergebnisse mit Auszeichnung

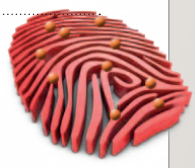
»B-ideal« - Fingerprintgeräte

> Projektlösungen, z. B. für Schließfächer
> Vernetzte Terminalsysteme mit Touch-Screen für die moderne Zeiterfassung mit Fingerabdruckerkennung
> Support bei der Vermarktung von kundenspezifischen Lösungen

Service, Support und Technologie aus Deutschland

Wir legen Wert auf ausgezeichneten, technischen Support während der „Design In" Phase unserer gelieferten Fingerbiometrie-Komponenten und garantieren hierzu höchste Fertigungsqualität. Zuverlässigkeit bei den Liefer- und Gewährleistungsprozessen ist für uns selbstverständlich.

Mit unseren Partnern schaffen wir eine starke Vernetzung mit Know-How und Erfahrung. So können wir im breiten Spektrum der Fingerprint-Erkennungstechnologie auf alle Arten von Kundenanforderungen reagieren bzw. agieren.



MB fingerMetrica

Intelligente Fingerprint-Lösungen

MB fingerMetrica GmbH
Bürgermeister-Templer-Ring 9
86703 Rögling
Tel. +49 (0)9094-9210298
info@mbfingermetrica.com
http://www.mbfingermetrica.de

© 2015 MB fingerMetrica GmbH