www.fingertec.com

FINGERTEC®
Ein Finger löst alles

Hightech mit menschlichem Touch

Die neuesten Fingerabdruck-Systemlösungen für Anwesenheitszeiten, Zugangskontrolle und Online-Identifikation.

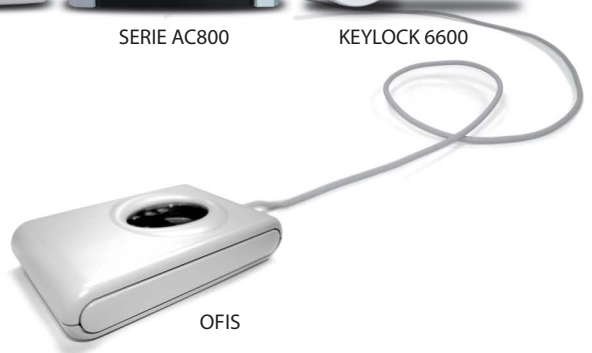
SERIE AC900

SERIE TA100

SERIE AC100

SERIE AC800

KEYLOCK 6600



OFIS

FingerTec®, die Supermarke in der Fingerabdruckstechnik, bietet Fingerabdruckprodukte und –lösungen für kommerzielle Zeiterfassungs- und Zugangskontrollsysteme sowie Online-Identifikationssysteme und nutzt dafür modernste Fingerabdruckstechnik einer weltbekannten Universität.

Weitere Informationen finden Sie unter www.fingertec.com, wo Sie sich auch den FingerTec-Werbefilm (Eine Geistergeschichte, 30 Sekunden) und die Dokumentation (Eine erhebende Marke, 7 Minuten) ansehen können.

Zugangskontrolle und Zeiterfassung

FINGERTEC Serie AC900

2-in-1 Fingerabdruckszugangskontroll- und Zeiterfassungssystem

Die Fingertec® Serie AC900, schlank und elegant mit eingebauter Wiegand-Eigenschaft, ist schnell zum Verkaufsschlager geworden, der Vertrauen weckt und Komfort durch Personalisierung von Benutzern mittels Fingerabdrücken hervorruft sowie die Nutzung eines Kartensystems für den Zutritt und Anwesenheitsverwaltung überflüssig macht.

SPEZIFIKATION

Modelle	: AC900
Größe (L x H x B) (mm)	: 89 x 188 x 36
Verifizierungsmethode	: 1:1, 1:N
Identifikationszeit (sek)	: < 2
Registrierung	: Bis zu 10 Fingerabdrücke pro Benutzer
Fingerabdruckeinstellung (º)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Transaktionsspeicher	: 50000
Benutzerkapazität (Vorlagen)	: 1500
Kommunikation	: TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand
Baudrate (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: 26 Bit Ausgabe
Betriebstemperatur (ºC)	: 0 - 45
Betriebsfeuchtigkeit (%)	: 20 - 80
Betriebsspannung (V)	: DC 12V 3A
Elektromagnetischer Verschluss mit ansteuerndem Ausgang (V)	: DC 12V 3A
Sirene	: NIL

FINGERTEC Serie AC800

2-in-1 Fingerabdruckszugangskontroll- und Zeiterfassungssystem

Die sehr beliebte FingerTec® Serie AC800 bietet eine unkomplizierte Installation für die Zutrittsimplementierung für verschiedene Türtypen. Sie sichert Ihr Eigentum und bietet eine feine Balance, die die meisten Funktionen der Anwesenheitsverwaltung liefert.

SPEZIFIKATION

Modelle	: AC802, AC803
Größe (L x H x B) (mm)	: 150 x 145 x 38.5
Verifizierungsmethode	: 1:1, 1:N
Identifikationszeit (sek)	: < 2
Registrierung	: Bis zu 10 Fingerabdrücke pro Benutzer
Fingerabdruckeinstellung (º)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Transaktionsspeicher	: 100000 (AC802), 120000 (AC803)
Benutzerkapazität (Vorlagen)	: 1500 (AC802), 2800 (AC803)
Kommunikation	: TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand (nur WG-Modell)
Baudrate (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: 26 Bit Ausgabe (nur WG-Modell)
Betriebstemperatur (ºC)	: 0 - 45
Betriebsfeuchtigkeit (%)	: 20 - 80
Betriebsspannung (V)	: DC 12V 3A
Elektromagnetischer Verschluss mit ansteuerndem Ausgang (V)	: DC 12V 3A
Sirene	: NIL

FINGERTEC Serien AC800 Plus/MC

Zugangskontroll- und Zeiterfassungssystem mittels Fingerabdruck / mit MiFare-Karte

Die FingerTec® Serie AC800 Plus ist mit einem URU-Scanner für höhere Empfindlichkeit und zum besseren Ablesen der Fingerabdrücke ausgestattet. Die Arbeitscodeeinstellungen verbessern die Anwesenheitsverwaltung, und es wird ein USB-Flash-Laufwerk zur leichteren Datenübertragung mitgeliefert. Die Serie MC Plus erhöht die Benutzerkapazität durch Einsatz einer Mifare-Karte als Speichermedium.

SPEZIFIKATION

Modelle	: AC800 Plus / MC
Größe (L x H x B) (mm)	: 150 x 145 x 38.5
Verifizierungsmethode	: 1:1, 1:N
Identifikationszeit (sek)	: 1.5 for 1000 Vorlagen
Registrierung	: Bis zu 10 Fingerabdrücke pro Benutzer
Fingerabdruckeinstellung (º)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Transaktionsspeicher	: 30000 mit Arbeitscodefunktion
Benutzerkapazität (Vorlagen)	: 1500 (Reader), 4000 (MC)
Kommunikation	: TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand USB-Flash-Laufwerk
Baudrate (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: 26 Bit Ausgabe (nur WG-Modell)
Betriebstemperatur (ºC)	: 0 - 45
Betriebsfeuchtigkeit (%)	: 20 - 80
Betriebsspannung (V)	: DC 12V 3A
Elektromagnetischer Verschluss mit ansteuerndem Ausgang (V)	: DC 12V 3A
Sirene	: NIL

FINGERTEC® Serie TA100

Zeiterfassungssystem mittels Fingerabdrücken

Die FingerTec® Serie TA100, ein preisgekröntes Industriedesign mit weichen Drucktasten, ist benutzerfreundlich gegenüber jeder Passwortkombination und in jeder Umgebung, in der Zeit mittels Fingerabdrücken erfasst wird. Die Serie TA100, die alle Funktionen der Serie AC100 übernommen hat, bietet zusätzlich eine voreingestellte Zeitsirene, die den Anforderungen in der Industrie Rechnung trägt.

SPEZIFIKATION

Modelle	: TA102, TA103
Größe (L x H x B) (mm)	: 205 x 140 x 50
Verifizierungsmethode	: 1:1, 1:N
Identifikationszeit (sek)	: < 2
Registrierung	: Bis zu 10 Fingerabdrücke pro Benutzer
Fingerabdruckeinstellung (º)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Transaktionsspeicher	: 100000 (TA102), 120000 (TA103)
Benutzerkapazität (Vorlagen)	: 1500 (TA102), 2800 (TA103)
Kommunikation	: TCP/IP, RS232, RS485
Baudrate (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: NIL
Betriebstemperatur (ºC)	: 0 - 45
Betriebsfeuchtigkeit (%)	: 20 - 80
Betriebsspannung (V)	: DC 5V 2A
Elektromagnetischer Verschluss mit ansteuerndem Ausgang (V)	: NIL
Sirene	: 6 voreingestellte Pläne mit Zeitverzögerer

FINGERTEC® Serie AC100

Zeiterfassungssystem mittels Fingerabdrücken

Die FingerTec® Serie AC100 ist ein unkomplizierter Fingerabdrucksleser zur Zeiterfassung, der zur Erfüllung wichtiger Kriterien in einem Zeiterfassungssystem für Angestellte entwickelt wurde. Er ist der perfekte Ersatz für die herkömmliche Stechuhr (oder einen Zeiterfasser), um dem Stechen durch Kollegen beizukommen und eine effiziente Automatisierung in der Personalverwaltung zu bieten.

SPEZIFIKATION

Modelle	: AC102, AC103
Größe (L x H x B) (mm)	: 192 x 141 x 47
Verifizierungsmethode	: 1:1, 1:N
Identifikationszeit (sek)	: < 2
Registrierung	: Bis zu 10 Fingerabdrücke pro Benutzer
Fingerabdruckeinstellung (º)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Transaktionsspeicher	: 100000 (AC102), 120000 (AC103)
Benutzerkapazität (Vorlagen)	: 1500 (AC102), 2800 (AC103)
Kommunikation	: TCP/IP, RS232, RS485
Baudrate (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: NIL
Betriebstemperatur (ºC)	: 0 - 45
Betriebsfeuchtigkeit (%)	: 20 - 80
Betriebsspannung (V)	: DC 5V 2A
Elektromagnetischer Verschluss mit ansteuerndem Ausgang (V)	: NIL
Sirene	: NIL

FINGERTEC® Serie AC100 Plus

Zeiterfassungssystem mittels Fingerabdrücken

Die FingerTec® Serie AC100 Plus ist mit einem URU-Scanner ausgestattet, der auch in raueren Umgebungen für Benutzer mit schlechter Fingerabdrucksqualität eingesetzt werden kann. Die Arbeitscodeeinstellungen verbessern die Anwesenheitsverwaltung, und die USB-Flash-Funktion bietet eine Möglichkeit zur Datenübertragung, die der sehr wichtigen Personalverwaltung Rechnung tragen.

SPEZIFIKATION

Modelle	: AC102 Plus
Größe (L x H x B) (mm)	: 192 x 141 x 47
Verifizierungsmethode	: 1:1, 1:N
Identifikationszeit (sek)	: 1.5 for 1000 Vorlagen
Registrierung	: Bis zu 10 Fingerabdrücke pro Benutzer
Fingerabdruckeinstellung (º)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Transaktionsspeicher	: 30000 mit Arbeitscodefunktion
Benutzerkapazität (Vorlagen)	: 1500
Kommunikation	: TCP/IP, RS232, RS485, SB-Flash-Laufwerk
Baudrate (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: NIL
Betriebstemperatur (ºC)	: 0 - 45
Betriebsfeuchtigkeit (%)	: 20 - 80
Betriebsspannung (V)	: DC 5V 2A
Elektromagnetischer Verschluss mit ansteuerndem Ausgang (V)	: NIL
Sirene	: NIL

FINGERTEC® Keylock 6600

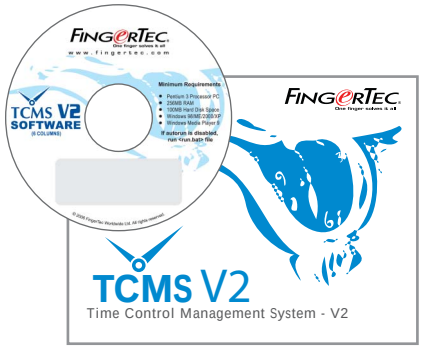
Türverriegelungssystem mit Fingerabdrucksidentifikation

Der FingerTec® Keylock 6600 sorgt bei Ihrer Zugangskontrolle mühelos für Sicherheit und Perfektion mittels Kombination aus Fingerabdruckverifizierungstechnologie, Passwort und mechanischem Schlüssel zur Sicherung Ihres Eigentums. Das schlanke Design und die robuste Struktur ergänzen das solide und exquisite Erscheinungsbild Ihrer Räumlichkeiten.

SPEZIFIKATION

Modelle	: Keylock 6600
Größe (L x H) (mm)	: 66 x 150
Scanbereich (L x W) (mm)	: 18.2 x 16
Verifizierungsmethode	: 1:1, 1:N
Vorlagenkapazität	: Fingerabdruck - 75, Passwort – 78
Startzeit (sek)	: < 1
Codierungszeit (sek)	: < 1 per
Ansteuerzeit (sek)	: < 0.2
Auflösungsfaktor (dpi)	: 560
Energieverbrauch	: < 400mA (Ansteuerung)
Für Batterien geeignet	< 100mA (Aktivität)
Bedienung	< 40uA (Statik)
Betriebsspannung (V)	: 9
Spannungswarnung (V)	: 4.8
Entionisierspannung (V)	: > 15000
Arbeitstemperatur (ºC)	: 20 - 60 (draußen)
Passwortlänge (Byte)	: 8
Passworteinrichtung	: Veränderbar zu jeder Kombination
Entriegelungsmethoden	: Fingerabdruck / Passwort / Mechanische Schlüssel

Awendungs- und Systementwicklungskit (SDK)



FINGERTEC TCMS V2

Zeitverwaltungssystem für das FingerTec®-Lesegerät

TCMS V2, das Herzstück der Fingerabdrucklesegeräte von FingerTec, ist eine leistungsfähige Zeitmanagementsoftware zur effizienten und effektiven Verwaltung der Personalressourcen in jedem Unternehmen. Tausende Unternehmen rund um den Globus verwenden TCMS V2 bei ihrer täglichen Arbeit und erleichtern so die Belastung mit handgeschriebenen Berichten, wodurch menschliche Fehler verringert und verständliche, auswertbare Informationen erstellt werden.

Es erstellt 15 druckfertige Berichte; und zu den derzeit verfügbaren Sprachen gehören Englisch, Chinesisch, Malaysisch, Thai, Arabisch und Spanisch.

Wichtiger Hinweis: *Diese Software wird bei jedem Kauf eines FingerTec® Lesegeräts der Modelle AC100, AC800, AC900, TA100 einschließlich aller Plus-Serien und einiger zukünftiger Modelle mitgeliefert.*

FINGERTEC Ofis

SDK für die Online-Identifikation mittels Fingerabdruck

Ofis ist ein Akronym für Online-Fingerabdrucksidentifikationssystem – ein gebrauchsfertiges Systementwicklungskit (SDK) für Systementwickler, mit dem Softwarelösungen ein Schutz mittels Fingerabdruck hinzugefügt werden kann, durch den der unzuverlässige, aber weithin genutzte Systemzugang mit „Benutzername“ und „Passwort“ ersetzt werden kann.

FingerTec® Ofis läuft in einer Browser/Server (B/S)-Umgebung, in der die Benutzer ihren Fingerabdruck über einen mit dem PC verbundenen FingerTec® Ofis-Scanner registrieren können. Zur Verifizierung wird der Fingerabdruck des Benutzers vom Scanner gelesen, und die verschlüsselten Fingerabdrucksdaten werden zum Vergleiche und Verifizieren mit den gespeicherten Fingerabdrucksvorlagen an den Remote-Backend-Server über Internet/ Intranet/WAN/LAN übertragen.

Das FingerTec® Ofis SDK besteht aus den Modulen Ofis Server und Ofis Client, setzt eine einzigartig schnelle und genaue Verifizierungstechnik für Fingerabdrücke ein und kann nahtlos und einfach zur Erhöhung der Schwellensicherheit in alle Lösungen und Systeme integriert.

BioBridge

FINGERTEC BioBridge

SDK für FingerTec® Lesegeräte

Systementwickler haben viele gute Ideen, was man mit den FingerTec-Lesegeräten alles machen kann, um mehr Anwendungen für die verschiedenen Märkte anpassen zu können. Einige möchten die „menschliche Note“ stärker berücksichtigen, um durch Verbesserung der bestehenden Lösungen mit der Integration von FingerTec-Lesegeräten ihren Nischenmarkt besser vermarkten zu können.

FingerTec® BioBridge SDK ist mit den DLL- und ActiveX-Formaten ausgestattet und unterstützt derzeit Windows 9x/2000/NT-Plattformen. Es funktioniert gut in vielen Entwicklungsumgebungen wie Visual Basic 6.0, Delphi 7.0, Visual C++, Microsoft.Net und anderen.

Wichtiger Hinweis: *Dieses SDK ist nicht für den Verkauf bestimmt. Das SDK wird nur an Systementwickler ausgeliefert, die versuchen, ihre Lösungen in die FingerTec® Lesegeräte zu integrieren. Für den Erhalt eines SDK ist das Unterschreiben einer Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie unter der E-Mail-Adresse info@fingertec.com.*

ZENTRALE UND GLOBALES LOGISTIKZENTRUM

FINGERTEC WORLDWIDE LIMITED
Unit 1408, 14/F, Cable TV Tower
No. 9 Hoi Shing Road
Tsuen Wan, N.T, Hong Kong
Email : info@fingertec.com

INTERNATIONALES VERKAUFSBÜRO UND SUPPORTZENTRUM

FINGERTEC WORLDWIDE SDN. BHD.
No. 6, 8 & 10,
Jalan BK 3/2, Bandar Kinrara
47100 Puchong, Selangor, Malaysia
Email : info@fingertec.com

PUSAT RISET & PENGEMBANGAN

4th Floor, ZhongGuanCun Founder Building,
No. 298, ChengFu Road, HaiDian District
Beijing, China. Postcode: 1000871

Unit 411, Nanshan Building,
No. 5, Qilin Road, Nanshan District
Shenzhen, China.

No. 6, 8 & 10, Jalan BK 3/2, Bandar Kinrara
47100 Puchong, Selangor, Malaysia

Es stehen Selbstlernvideos für Modelle der FingerTec®-Lesegeräte und die TCMS V2 Software zur Verfügung.

Copyright © 2006 FingerTec Worldwide Limited. Alle Rechte vorbehalten.