

Công nghệ - Cao chỉ với thao tác chạm nhẹ

Hệ thống giải pháp vân tay mới nhất cho điểm danh, kiểm soát ra vào và nhận dạng trực tuyến



AC900 SERIES



TA100 SERIES



AC100 SERIES



AC800 SERIES



KEYLOCK 6600



OFIS

FINGERTEC®

Siêu nhân hiệu về công nghệ vân tay, FingerTec® cung cấp những sản phẩm và giải pháp vân tay cho các hệ thống điểm danh, kiểm soát ra vào và nhận dạng trực tuyến bằng cách triển khai thuật toán vân tay hiện đại của trường đại học danh tiếng trên thế giới.

CE FC



Để biết thêm thông tin, xin vui lòng tới www.fingertec.com để xem video quảng cáo thương mại (một câu chuyện ma, 30 giây) và tài liệu (một thương hiệu cao cấp, 7 phút) của FingerTec®.

Kiểm soát Ra vào & Điểm danh



FINGERTEC AC900 Series

Hệ thống 2 – trong - 1 Kiểm soát Ra vào và Điểm danh qua Nhận dạng Vân tay

Thiết kế mỏng và đặc sắc với tính năng tích hợp – trong Wiegand, dòng sản phẩm FingerTec® AC900 nhanh chóng trở thành sản phẩm bán chạy nhất, mang tới sự tin cậy và thuận tiện bởi sự riêng tư cho người dùng thông qua những dấu vân tay và loại bỏ việc sử dụng hệ thống thẻ cho quản lý ra vào cửa và điểm danh.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Môđen	: AC900
Cỡ (Dài x Cao x Rộng) (mm)	: 89 x 188 x 36
Phương pháp Xác nhận	: 1:1, 1:N
Thời gian Nhận dạng (giây)	: < 2
Đăng ký	: Tối 10 dấu vân tay cho một người dùng
Thay thế dấu vân tay (°)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Dung lượng Giao dịch	: 50000
Khả năng lưu trữ người dùng (mẫu)	: 1500
Liên kết	: TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand
Tốc độ baud (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: 26 bit đầu ra
Nhiệt độ Hoạt động (°C)	: 0 - 45
Độ ẩm Hoạt động (%)	: 20 - 80
Số vốn Hoạt động (V)	: DC 12V 3A
Đầu ra Khóa EM (V)	: DC 12V 3A
Bảo động	: NIL



FINGERTEC AC800 Series

Hệ thống 2 – trong 1 Kiểm soát Ra vào & Điểm danh qua Nhận dạng Vân tay

Dòng sản phẩm phổ biến FingerTec® AC800 mang tới một phương pháp lắp đặt đơn giản cho việc triển khai tính năng kiểm soát ra vào cửa cho mọi loại hình cửa ra vào. Nó vừa bảo vệ tài sản của bạn vừa phục vụ cho hầu hết mọi chức năng điểm danh.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Môđen	: AC802, AC803
Cỡ (Dài x Cao x Rộng) (mm)	: 150 x 145 x 38.5
Phương pháp Xác nhận	: 1:1, 1:N
Thời gian Nhận dạng (giây)	: < 2
Đăng ký	: Tối 10 dấu vân tay cho một người dùng
Thay thế dấu vân tay (°)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Dung lượng Giao dịch	: 100000 (AC802), 120000 (AC803)
Khả năng lưu trữ người dùng (mẫu)	: 1500 (AC802), 2800 (AC803)
Liên kết	: TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand (Chỉ dành cho môđen WG)
Tốc độ baud (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: 26 bit đầu ra (Chỉ dành cho môđen WG)
Nhiệt độ Hoạt động (°C)	: 0 - 45
Độ ẩm Hoạt động (%)	: 20 - 80
Số vốn Hoạt động (V)	: DC 12V 3A
Đầu ra Khóa EM (V)	: DC 12V 3A
Bảo động	: NIL



FINGERTEC AC800 Plus/MC Series

Hệ thống Kiểm soát Ra vào & Điểm danh qua Nhận dạng Vân tay/ với thẻ Mifare

Dòng sản phẩm FingerTec® AC800 Plus được gắn cùng máy quét URU cho phép độ nhạy cao hơn và đọc dấu vân tay tốt hơn. Những cài đặt mật mã hoạt động của nó cải thiện việc quản lý điểm danh và ổ USB giúp cho việc truyền dữ liệu dễ dàng hơn. Dòng sản phẩm MC Plus tăng khả năng lưu trữ người dùng bằng việc triển khai thẻ Mifare cho dung lượng trung bình.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Môđen	: AC800 Plus / MC
Cỡ (Dài x Cao x Rộng) (mm)	: 150 x 145 x 38.5
Phương pháp Xác nhận	: 1:1, 1:N
Thời gian Nhận dạng (giây)	: 1.5 for 1000 mẫu
Đăng ký	: Tối 10 dấu vân tay cho một người dùng
Thay thế dấu vân tay (°)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Dung lượng Giao dịch	: 30000 với tính năng mật mã hoạt động
Khả năng lưu trữ người dùng (mẫu)	: 1500 (Reader), 4000 (MC)
Liên kết	: TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand, Ổ USB
Tốc độ baud (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: 26 bit đầu ra (Chỉ dành cho môđen WG)
Nhiệt độ Hoạt động (°C)	: 0 - 45
Độ ẩm Hoạt động (%)	: 20 - 80
Số vốn Hoạt động (V)	: DC 12V 3A
Đầu ra Khóa EM (V)	: DC 12V 3A
Bảo động	: NIL



FINGERTEC. TA100 Series

Hệ thống Điểm danh qua Nhận dạng Vân tay

Dòng sản phẩm FingerTec® TA100, một thiết kế công nghiệp đoạt giải với những nút bấm phím nhạy, thân thiện người dùng cho môi trường điểm danh kết hợp giữa xác nhận mật khẩu và nhận dạng vân tay. Hội đủ các chức năng của dòng sản phẩm AC100, dòng sản phẩm TA100 bổ sung thêm tính năng thiết lập thời gian biểu báo động nhằm phù hợp với yêu cầu của từng ngành nghề.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Môden	: TA102, TA103
Cỡ (Dài x Cao x Rộng) (mm)	: 205 x 140 x 50
Phương pháp Xác nhận	: 1:1, 1:N
Thời gian Nhận dạng (giây)	: < 2
Đăng ký	: Tối 10 dấu vân tay cho một người dùng
Thay thế dấu vân tay (%)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Dung lượng Giao dịch	: 100000 (TA102), 120000 (TA103)
Khả năng lưu trữ người dùng (mẫu)	: 1500 (TA102), 2800 (TA103)
Liên kết	: TCP/IP, RS232, RS485
Tốc độ baud (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: NIL
Nhiệt độ Hoạt động (°C)	: 0 - 45
Độ ẩm Hoạt động (%)	: 20 - 80
Số vốn Hoạt động (V)	: DC 5V 2A
Đầu ra Khóa EM (V)	: DC 12V 3A
Bảo động	: 6 thời gian biểu cài đặt sẵn với thời gian chờ

FINGERTEC. AC100 Series

Hệ thống Điểm danh qua Nhận dạng Vân tay

Dòng sản phẩm FingerTec® AC100 là một đầu đọc điểm danh qua nhận dạng vân tay đơn giản, được tạo ra nhằm đáp ứng những tiêu chí quan trọng trong việc quản lý điểm danh của nhân viên. Nó là sự thay thế hoàn hảo cho đồng hồ bấm giờ (hoặc thiết bị ghi giờ) truyền thống để loại bỏ hoàn toàn tình trạng nhờ bạn-bấm hồ thẻ và mang tới khả năng quản lý nguồn nhân lực một cách tự động hiệu quả.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Môden	: AC102, AC103
Cỡ (Dài x Cao x Rộng) (mm)	: 192 x 141 x 47
Phương pháp Xác nhận	: 1:1, 1:N
Thời gian Nhận dạng (giây)	: < 2
Đăng ký	: Tối 10 dấu vân tay cho một người dùng
Thay thế dấu vân tay (%)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Dung lượng Giao dịch	: 100000 (AC102), 120000 (AC103)
Khả năng lưu trữ người dùng (mẫu)	: 1500 (AC102), 2800 (AC103)
Liên kết	: TCP/IP, RS232, RS485
Tốc độ baud (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: NIL
Nhiệt độ Hoạt động (°C)	: 0 - 45
Độ ẩm Hoạt động (%)	: 20 - 80
Số vốn Hoạt động (V)	: DC 5V 2A
Đầu ra Khóa EM (V)	: DC 12V 3A
Bảo động	: NIL

FINGERTEC. AC100 Plus Series

Hệ thống Điểm danh qua Nhận dạng Vân tay

Dòng sản phẩm FingerTec® AC100 Plus được trang bị thêm máy quét URU để phù hợp với điều kiện khó khăn hơn khi người dùng có dấu vân tay kém chất lượng. Những cài đặt mật mã hoạt động của nó cải thiện việc quản lý điểm danh và tính năng ổ USB mang tới một sự lựa chọn nữa cho việc truyền dữ liệu, phục vụ cho công việc quản trị nguồn nhân sự quan trọng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Môden	: AC102 Plus
Cỡ (Dài x Cao x Rộng) (mm)	: 192 x 141 x 47
Phương pháp Xác nhận	: 1:1, 1:N
Thời gian Nhận dạng (giây)	: 1.5 for 1000 mẫu
Đăng ký	: Tối 10 dấu vân tay cho một người dùng
Thay thế dấu vân tay (%)	: 0 - 360
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Dung lượng Giao dịch	: 30000 với tính năng mật mã hoạt động
Khả năng lưu trữ người dùng (mẫu)	: 1500
Liên kết	: TCP/IP, RS232, RS485, Ổ USB
Tốc độ baud (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	: NIL
Nhiệt độ Hoạt động (°C)	: 0 - 45
Độ ẩm Hoạt động (%)	: 20 - 80
Số vốn Hoạt động (V)	: DC 5V 2A
Đầu ra Khóa EM (V)	: NIL
Bảo động	: NIL

FINGERTEC. Keylock 6600

Hệ thống Khóa Cửa Cơ học qua Nhận dạng Vân tay

FingerTec® Keylock 6600 đơn giản mang tới sự an ninh và tinh tế cho việc kiểm soát ra vào cửa của bạn với sự kết hợp của công nghệ xác nhận dấu vân tay, mật khẩu và khóa cơ học để bảo vệ tài sản của bạn; kiểu dáng thiết kế đẹp và cấu trúc đơn giản làm cho không gian của bạn chắc chắn và tinh tế.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Môden	: Keylock 6600
Cỡ (Dài x Cao) (mm)	: 66 x 150
Vùng Máy quét (L x W) (mm)	: 18.2 x 16
Phương pháp Xác nhận	: 1:1, 1:N
Khả năng lưu trữ Mẫu	: Vân tay - 75, Mật khẩu - 78
Thời gian Bắt đầu (giây)	: < 1
Thời gian Mã hóa (giây)	: < 1 per encode
Thời gian Xử lý (giây)	: < 0.2
Hệ số Phân giải (dpi)	: 560
Nguồn Điện áp	: < 400mA (xử lý)
Thích hợp cho pin	: < 100mA (hoạt động), < 40uA, (tĩnh)
Hoạt động	: 9
Số vốn Hoạt động (V)	: 9
Số vốn Cảnh báo (V)	: 4.8
Chống lại số vốn tĩnh (V)	: > 15000
Nhiệt độ Làm việc (°C)	: 20 - 60 (ngoài trời)
Độ dài mật khẩu (bytes)	: 8
Thiết lập mật khẩu	: Có thể thay đổi mọi liên kết
Phương pháp mở khóa	: Vân tay / Mật khẩu / Chia khóa Cơ học



FINGERTEC. TCMS V2

Hệ thống Quản lý Giờ giấc cho Đầu đọc FingerTec®

TCMS V2, linh hồn của đầu đọc vân tay FingerTec®, là phần mềm hệ thống quản lý kiểm soát thời gian tốt được thiết kế để mang tới sự hiệu quả và phù hợp trong việc quản trị nguồn nhân lực cho mọi công sở. Hàng ngàn doanh nghiệp trên thế giới đang sử dụng TCMS V2 trong hoạt động hàng ngày để giảm bớt gánh nặng báo cáo thủ công, giảm sai sót do con người gây ra và tạo ra những thông tin toàn diện, mang tính đánh giá.

Nó tạo ra 15 kiểu báo cáo có thể in được; và những ngôn ngữ hiện tại có sẵn là tiếng Anh, Trung Quốc, Malai, Indônêxia, Thái Lan, Ả Rập và Tây Ban Nha.

Chú ý Quan trọng: Phần mềm này được đóng gói cho mọi Đầu đọc FingerTec® thương mại mô-đen AC100, AC800, AC900, TA100 bao gồm cả dòng sản phẩm Plus và một số mô-đen tính năng.

FINGERTEC. Ofis

SDK cho Hệ thống Nhận dạng Vân tay Trực tuyến

Ofis là một thuật toán cho Hệ thống Nhận dạng Vân tay Trực tuyến – một Bộ Công cụ Phát triển Hệ thống (SDK) trong Gói-Sẵn dành cho nhà phát triển hệ thống để bổ sung thêm một lớp bảo vệ bằng vân tay cho giải pháp phần mềm của họ, nhằm thay thế phương pháp đăng nhập hệ thống bằng “tên người dùng” và “mật khẩu” không đáng tin cậy nhưng vẫn thường được sử dụng.

FingerTec® Ofis chạy trên Môi trường Trình duyệt/Máy chủ (B/S), nơi người dùng có thể đăng ký vân tay của họ thông qua Máy quét Ofis FingerTec® được kết nối với một PC. Để xác nhận, vân tay của người dùng được đọc bởi máy quét và dữ liệu vân tay sau khi mã hóa sẽ được chuyển đi để đối chiếu và xác nhận với những mẫu vân tay được lưu tại một máy chủ phụ trợ từ xa thông qua mạng Internet/Intranet/WAN/LAN.

SDK Ofis FingerTec® bao gồm mô-đun Ofis Server và Ofis Client, triển khai một kỹ thuật xác nhận vân tay nhanh và chính xác độc đáo duy nhất, có thể dễ dàng được tích hợp vào mọi giải pháp và hệ thống để nâng cao sự an toàn của lối ra vào.

FINGERTEC. BioBridge

SDK cho Đầu đọc FingerTec®

Các nhà phát triển hệ thống có nhiều ý tưởng để làm cho hầu hết mọi đầu đọc FingerTec® có thể phù hợp với ngày càng nhiều ứng dụng trong thị trường đa dạng. Một số khác muốn kết hợp với tính năng “thao tác chạm nhẹ” bằng cách cải tiến giải pháp hiện có của họ để tích hợp với đầu đọc FingerTec® nhằm nâng cao tính thích ứng.

FingerTec® BioBridge SDK tương thích với định dạng DDL và ActiveX và hiện nay hỗ trợ các hệ điều hành Windows 9x/2000/NT. Nó có thể làm việc tốt với những môi trường phát triển như Visual Basic 6.0, Delphi 7.0, Visual C++, Microsoft.Net v.v..

Chú ý Quan trọng: SDK này không dùng để bán. SDK chỉ dùng để cung cấp cho nhà phát triển hệ thống muốn tích hợp giải pháp của họ với đầu đọc FingerTec®. Phải ký Hợp đồng Không-Công bố để được dùng SDK. Xin vui lòng email tới info@fingertec.com để biết thêm thông tin.



TRỤ SỞ CHÍNH & TRUNG TÂM DỊCH VỤ TOÀN CẦU

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

VĂN PHÒNG BÁN HÀNG & TRUNG TÂM HỖ TRỢ QUỐC TẾ

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

TRUNG TÂM R&D

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



Hướng dẫn Video Tự-học được cung cấp cho mọi mô-đen Đầu đọc và phần mềm TCMS V2 FingerTec®.