

Chúng tôi Làm những thứ Dễ dàng

Vân tay, nhận dạng khuôn mặt, thẻ từ được sử dụng cho hệ thống kiểm soát vào ra, chấm công, xác thực online



Nhãn hiệu FingerTec ra đời năm 2000 với mục tiêu viên vọng là biến công nghệ dấu vân tay, khi đó còn là công nghệ cao thường được chính phủ sử dụng, thành một công nghệ giá thành vừa phải và thị trường thương mại đại trà có thể tiếp cận. Kế hoạch 5 năm lần thứ nhất của họ tập trung vào nghiên cứu và phát triển (R&D), chủ yếu hướng vào cải tiến thuật toán khớp dấu vân tay, sức mạnh và tính thân thiện với người dùng của sản phẩm, tóm lại là xây dựng nền tảng cho nhãn hiệu để khi được tung ra thị trường, nó sẽ thành công rực rỡ. Trong 5 năm đó, FingerTec đã giành được 3 giải thưởng quốc tế như là sự ghi nhận tiến bộ công nghệ của nhãn hiệu.

Năm 2005, FingerTec thực hiện kế hoạch 5 năm tiếp theo, tập trung nhiều hơn vào mở rộng thị trường toàn cầu. Kế hoạch triển khai các khái niệm và chiến lược nhãn hiệu mới, bao gồm sản phẩm tự hoạt động (D-I-Y), hỗ trợ và tiếp thị qua internet, trong khi đó vẫn tiếp tục nỗ lực cải tiến R&D. Kết quả thật ấn tượng, sau một thời gian ngắn, FingerTec trở thành một trong những nhãn hiệu sinh trắc học được tín nhiệm nhất thế giới. Với tất cả các yếu tố kể trên, và với ba trung tâm điều hành thực sự trên thế giới, FingerTec có thể giang rộng đôi cánh nhanh và xa, tăng doanh thu gấp đôi mỗi năm với các sản phẩm có mặt ở 100 quốc gia trong bốn năm qua.

Bắt đầu bằng một ảo tưởng, theo sau đó là những kế hoạch đơn giản nhưng khả thi và triển khai tốt, FingerTec đã khởi đầu một cuộc cách mạng phi thường, làm thay đổi công nghệ từ chỗ không thể với tới trở thành các sản phẩm "có thể chạm tới" nhanh hơn nhiều các đối thủ, đặt sản phẩm đọc dấu vân tay là một cột mốc mới trong ngành sinh trắc học.



Bạn có thể yêu cầu DVD tiếp thị từ chúng tôi. Gửi yêu cầu của bạn đến địa chỉ email: info@fingertec.com, thu mục video chứa những đoạn video sau:

- A Ghost Story (Một câu chuyện ma, Quảng cáo thương mại, 30 giây)
- FingerTec, The Committed Brand (FingerTec, Nhãn hiệu tận tâm", Quảng cáo thương mại, 38 giây)
- FingerTec, The Soaring Brand (FingerTec, Nhãn hiệu xuất sắc", Phim tài liệu, 7 phút)
- Selling Made Easy (Bán hàng thật dễ dàng", Bản giới thiệu sản phẩm, 11 phút)



FINGERTEC Mẫu máy AC900

Hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công bằng dấu vân tay 2 trong 1

Thiết kế mỏng và sành điệu với tính năng dựng sẵn Wiegand, dòng FingerTec AC900 là một trong những sản phẩm bán chạy nhất của FingerTec, mang đến sự tin cậy và tiện lợi nhờ cả nhân hoá của người dùng thông qua dấu vân tay, và giảm thiểu việc sử dụng thẻ để quản lý ra vào và chấm công. AC900 đi kèm với AdapTec AC, một bộ điều khiển có thiết kế ẩn tượng, R2/M2 là hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công gần như hoàn hảo.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	AC900
CHẤT LIỆU VỎ	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
KIỂU ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 4MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	91 x 40 x 190
LƯU TRỮ	<ul style="list-style-type: none"> • Các khuôn mẫu dấu vân tay 1500 • Số lượt quét 100000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	<ul style="list-style-type: none"> • Các phương pháp Dấu vân tay (1:1, 1:N) và mật khẩu • Dấu vân tay đề nghị cho mỗi nhận dạng người dùng 2 • Vị trí đầu vân tay Mọi góc • Thời gian xác minh (giây) < 1 • FAR (%) < 0.0001 • FRR (%) < 1
CÔNG NGHỆ THẺ	<ul style="list-style-type: none"> • RFID: 64-bit, 125kHz Không có • MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz Không có • HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz Không có
GIAO TIẾP	<ul style="list-style-type: none"> • Phương thức TCP/IP, RS232, RS485 • Tốc độ truyền 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 • Wiegand Đầu ra 26-bit
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	<ul style="list-style-type: none"> • Nhiệt độ (°C) 0 ~ 45 • Độ ẩm (%) 20 ~ 80 • Nguồn điện DC 12V 3A
CHĂM CÔNG	<ul style="list-style-type: none"> • Còi báo động Không có • Mã công việc Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	<ul style="list-style-type: none"> • Lời chào bằng giọng nói Không có • Hiển thị Đen trắng • Thông báo ngắn Không có • Phát lại nhạc Không có • Phát lại đoạn phim Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	<ul style="list-style-type: none"> • Điện áp kích hoạt khoá điện từ Đầu ra DC 12V 3A / Rơ le • Đầu ra cảnh báo NO / NC • Chống quay vòng thẻ Không có

*N/A: Không có



FINGERTEC Mẫu máy R2/M2

Hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công bằng dấu vân tay cao cấp 2 trong 1

FingerTec R2/M2 là các hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công mang đến sự thoải mái và tiện lợi cho người dùng với hệ thống sinh trắc học và thẻ. M2 được làm từ hợp kim kẽm nên rắn chắc và mạnh mẽ. Nhờ vật liệu chắc chắn và thiết kế ẩn tượng, R2/M2 là hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công gần như hoàn hảo.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	R2, M2
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS), hợp kim kẽm (M2)
KIỂU ĐÀU QUÉT	Quang học (default)
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 8MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	94 x 50 x 189
LƯU TRỮ	<ul style="list-style-type: none"> • Các khuôn mẫu dấu vân tay 3000 • Số lượt quét 120000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	<ul style="list-style-type: none"> • Các phương pháp Dấu vân tay (1:1, 1:N), mật khẩu, thẻ • Dấu vân tay đề nghị cho mỗi nhận dạng người dùng 2 • Vị trí đầu vân tay Mọi góc • Thời gian xác minh (giây) < 1 • FAR (%) < 0.0001 • FRR (%) < 1
CÔNG NGHỆ THẺ	<ul style="list-style-type: none"> • RFID: 64-bit, 125kHz Có • MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz Làm theo đặt hàng • HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz Làm theo đặt hàng
GIAO TIẾP	<ul style="list-style-type: none"> • Phương thức TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB • Tốc độ truyền 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 • Wiegand Ngõ ra và ngõ vào 26 bit
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	<ul style="list-style-type: none"> • Nhiệt độ (°C) 0 ~ 45 • Độ ẩm (%) 20 ~ 80 • Nguồn điện DC 12V 3A
CHĂM CÔNG	<ul style="list-style-type: none"> • Còi báo động Không có • Mã công việc Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	<ul style="list-style-type: none"> • Lời chào bằng giọng nói Có • Hiển thị Đen trắng • Thông báo ngắn Có • Phát lại nhạc Không có • Phát lại đoạn phim Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	<ul style="list-style-type: none"> • Điện áp kích hoạt khoá điện từ Đầu ra DC 12V 3A / Rơ le • Đầu ra cảnh báo NO / NC • Chống quay vòng thẻ Có



FINGERTEC Mẫu máy R2i

Đầu đọc kiểm soát ra vào bằng dấu vân tay đơn thuần

R2i là một giải pháp tiết kiệm chi phí cho những ai yêu cầu sử dụng đầu đọc vân tay cho cả vào và ra. R2i có thể kết nối đến đầu đọc R2 như một đầu đọc phụ

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	R2i
CHẤT LIỆU VỎ	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
KIỂU ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Không có
BỘ NHỚ	Không có
THUẬT TOÁN	Không có
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	64 x 42 x 135
LƯU TRỮ	<ul style="list-style-type: none"> • Các khuôn mẫu dấu vân tay Không có • Số lượt quét Không có
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	<ul style="list-style-type: none"> • Các phương pháp Dấu vân tay và thẻ • Dấu vân tay đề nghị cho mỗi nhận dạng người dùng Không có • Vị trí đầu vân tay Mọi góc • Thời gian xác minh (giây) Không có • FAR (%) Không có • FRR (%) Không có
CÔNG NGHỆ THẺ	<ul style="list-style-type: none"> • RFID: 64-bit, 125kHz Có • MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz Làm theo đặt hàng • HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz Làm theo đặt hàng
GIAO TIẾP	<ul style="list-style-type: none"> • Phương thức Giao tiếp trực tiếp với đầu đọc chính • Tốc độ truyền Không có • Wiegand Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	<ul style="list-style-type: none"> • Nhiệt độ (°C) 0 ~ 45 • Độ ẩm (%) 20 ~ 80 • Nguồn điện DC 12V 1A
CHĂM CÔNG	<ul style="list-style-type: none"> • Còi báo động Không có • Mã công việc Không có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	<ul style="list-style-type: none"> • Lời chào bằng giọng nói Không có • Hiển thị Không có • Thông báo ngắn Không có • Phát lại nhạc Không có • Phát lại đoạn phim Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	<ul style="list-style-type: none"> • Điện áp kích hoạt khoá điện từ Không có • Đầu ra cảnh báo Không có • Chống quay vòng thẻ Không có



FINGERTEC Mẫu máy Q2i

Hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công màu cao cấp
FingerTec Q2i là sản phẩm kiểm soát ra vào và chấm công bằng đầu vân tay công nghệ cao đáng kinh ngạc với thiết kế ấn tượng. Đầu đọc có màn hình TFT màu hiển thị màu rực rỡ và các biểu tượng trực quan giúp tương tác dễ dàng hơn nhiều. Q2i có các chức năng đa phương tiện thực tế như định nghĩa mã công việc và thông báo ngắn.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	Q2i
CHẤT LIỆU VỎ	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 256MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0 và BioBridge VX 10.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	200 x 56 x 160
LƯU TRỮ	
• Các khuôn mẫu đầu vân tay	12000
• Số lượt quét	200000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Đầu vân tay (1:1, 1:N), mặt khẩu và thẻ
• Đầu vân tay đề nghị cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí đầu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giây)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THỂ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB, (WiFi tùy chọn)
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Đầu vào/ra 26-bit
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 12V 3A
CHẤM CÔNG	
• Còi báo động	Tích hợp (Tùy chọn – Mở rộng thêm)
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiển thị	Màn hình TFT 3.5" 65k màu
• Thông báo ngắn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Đầu ra DC 12V 3A / Rơ le
• Đầu ra cảnh báo	NO / NC
• Chống quay vòng thẻ	Có



FINGERTEC Mẫu máy i-Kiosk 100

Hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công bằng đầu vân tay màu cao cấp
Được thiết kế để gây ấn tượng, FingerTec i-Kiosk 100 là hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công bằng đầu vân tay đa phương tiện, được chế tạo tinh xảo và sành điệu nhằm đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của thị trường đối với hệ thống tính giờ tối tân. FingerTec i-Kiosk giới thiệu màn hình đồ họa độ nét cao TFT 3,5" 65K màu cho hiển thị biểu tượng và ảnh cực đẹp.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	i-Kiosk 100
CHẤT LIỆU VỎ	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 256MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0 và BioBridge VX 10.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	166 x 60 x 178
LƯU TRỮ	
• Các khuôn mẫu đầu vân tay	12000
• Số lượt quét	200000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Đầu vân tay (1:1, 1:N), mặt khẩu và thẻ
• Đầu vân tay đề nghị cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí đầu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giây)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THỂ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB, (WiFi tùy chọn)
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Đầu vào/ra 26-bit
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 12V 3A
CHẤM CÔNG	
• Còi báo động	Tích hợp (Tùy chọn – Mở rộng thêm)
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiển thị	Màn hình TFT 3.5" 65k màu
• Thông báo ngắn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Đầu ra DC 12V 3A / Rơ le
• Đầu ra cảnh báo	NO / NC
• Chống quay vòng thẻ	Có



FINGERTEC Mẫu máy i-Kiosk 100 Plus

Hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công bằng đầu vân tay màu sang trọng
Viên ngọc quý của dòng i-Kiosk, FingerTec i-Kiosk 100 Plus được thiết kế với màn hình TFT độ phân giải cao, màn hình rộng 8,0" cho hiển thị màu sắc rực rỡ. Sản phẩm được trang bị bảng điều khiển màn hình cảm ứng hoàn chỉnh với màn hình camera tích hợp để thích hợp với các văn phòng hiện đại và đương thời.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	i-Kiosk 100 Plus
CHẤT LIỆU VỎ	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 256MB và SDRAM 1GB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0 và BioBridge VX 10.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	260 x 68 x 325
LƯU TRỮ	
• Các khuôn mẫu đầu vân tay	12000
• Số lượt quét	200000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Đầu vân tay (1:1, 1:N), mặt khẩu và thẻ
• Đầu vân tay đề nghị cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí đầu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giây)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THỂ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB WiFi
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Đầu vào/ra 26-bit
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 12V 3A
CHẤM CÔNG	
• Còi báo động	Tích hợp
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiển thị	Màn hình TFT 8.0" 65k màu
• Thông báo ngắn	Có
• Phát lại nhạc	Có
• Phát lại đoạn phim	Có (DC 12V, 2000mAh)
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Đầu ra DC 12V 3A / Rơ le
• Đầu ra cảnh báo	NO / NC
• Chống quay vòng thẻ	Có



FINGERTEC Mẫu máy TA300

Thiết bị chấm công để bàn

TA300 là máy chấm công mới nhất của FingerTec, Cải tiến như một thiết bị di động, một thiết bị để bàn độc lập mà không cần lắp đặt phức tạp. Đơn giản và tiện lợi của TA300 làm nó đơn giản và tiện lợi cho những yêu cầu đòi hỏi sự tiện lợi và nhanh chóng như các trung tâm đào tạo, trung tâm huấn luyện, công trường xây dựng,...

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	TA300
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 4MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	160 x 52 x 140
LƯU TRỮ	
• Số mẫu đầu vân tay	500
• Số lượt quét	30000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Đầu vân tay (1:1, 1:N), mặt khẩu (thẻ tùy chọn)
• Đầu vân tay đề nghị cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí đầu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giây)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THỂ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	Kết nối qua USB
• Tốc độ truyền	Không có
• Wiegand	Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 5V 800mA
CHẤM CÔNG	
• Còi báo động	Không có
• Mã công việc	Không có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiển thị	Đen trắng
• Thông báo ngắn	Không có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
• Tích hợp ác quy dự phòng	Có (DC 5V, 1300mAh)
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Không có
• Đầu ra cảnh báo	Không có
• Chống quay vòng thẻ	Không có

Mẫu máy chấm công



FINGERTEC Mẫu máy AC100

Hệ thống chấm công bằng dấu vân tay chuẩn

Mẫu máy FingerTec AC100 là đầu đọc chấm công bằng dấu vân tay trực quan được tạo ra nhằm đáp ứng những tiêu chí quan trọng mà việc quản lý sự cố mật của nhân viên đòi hỏi. Sản phẩm là sự thay thế hoàn hảo cho đồng hồ bấm lỗ thông thường (hay máy chấm công) để tránh tình trạng bấm lỗ hộ người khác và tiến tới tự động hoá quản lý nhân lực.



FINGERTEC Mẫu máy AC100C

Hệ thống chấm công đa sắc

AC100C là đầu đọc với những tính năng rất thân thiện. Nó tạo cho người dùng sự thoải mái và tiện dụng mỗi khi sử dụng. AC100C có khả năng lưu trữ sự kiện lớn, vì vậy nó phù hợp với văn phòng, bán lẻ và nhà máy



FINGERTEC Mẫu máy TA100

Hệ thống chấm công bằng dấu vân tay cao cấp

Dòng FingerTec TA100, thiết kế giành giải thưởng của ngành với các phím mềm, thân thiện với người dùng khi chấm công bằng mặt khẩu và dấu vân tay. Ngoài tất cả chức năng của dòng AC100, dòng TA100 còn có thêm chức năng đặt lại có bảo động theo lịch để đáp ứng yêu cầu của ngành.



FINGERTEC Mẫu máy TA100T

Hệ thống chấm công bằng dấu vân tay bàn phím cảm ứng cao cấp

TA100T là dòng TA100 sành điệu và trang nhã hoàn chỉnh với thiết kế bàn phím cảm ứng của tương lai. Tất cả các tính năng của TA100T tương tự với dòng TA100, đem lại hệ thống chấm công hiệu quả dễ đơn giản hoá yêu cầu tự động hoá của văn phòng bạn.



FINGERTEC Mẫu máy TA100C

Hệ thống kiểm soát vào ra và chấm công đa sắc

TA100C là một phiên bản khác của TA100 với màn hình màu 3.0" 65k TFT. Với những cải tiến này, làm cho TA100C có rất nhiều tính năng tiện dụng

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MÀU MÁY	AC100
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 4MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	195 x 48 x 144
LƯU TRỮ	
• Số mẫu dấu vân tay	1500
• Số lượt quét	100000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Dấu vân tay (1:1, 1:N) và mặt khẩu
• Dấu vân tay để nghỉ cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí dấu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giấy)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THỂ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Không có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Không có
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Không có
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 5V 2A
CHĂM CÔNG	
• Cài bảo động	Không có
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiện thị	Đen trắng
• Thông báo ngăn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Không có
• Đầu ra cảnh báo	Không có
• Chống quay vòng thế	Không có

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MÀU MÁY	AC100C
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 256MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0 và BioBridge VX 10.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	195 x 48 x 144
LƯU TRỮ	
• Số mẫu dấu vân tay	12000
• Số lượt quét	200000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Dấu vân tay (1:1, 1:N) và mặt khẩu
• Dấu vân tay để nghỉ cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí dấu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giấy)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THỂ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Không có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Không có
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Không có
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 5V 2A
CHĂM CÔNG	
• Cài bảo động	Không có
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiện thị	Màn hình TFT 3.0" 65k màu
• Thông báo ngăn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Không có
• Đầu ra cảnh báo	Không có
• Chống quay vòng thế	Không có

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MÀU MÁY	TA102, TA103, TA103-R
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ 4MB hoặc 8MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	190 x 52 x 140
LƯU TRỮ	
• Số mẫu dấu vân tay	1500, 2800
• Số lượt quét	100000, 120000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Dấu vân tay (1:1, 1:N), mặt khẩu và thẻ
• Dấu vân tay để nghỉ cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí dấu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giấy)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THỂ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có (TA103-R)
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh (TA103-R)
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh (TA103-R)
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB, (GPRS tùy chọn)
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 5V 2A
CHĂM CÔNG	
• Cài bảo động	Mở rộng
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiện thị	Đen trắng
• Thông báo ngăn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Không có
• Đầu ra cảnh báo	Không có
• Chống quay vòng thế	Không có

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MÀU MÁY	TA102T, TA103T, TA103T-R
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ 4MB hoặc 8MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	190 x 52 x 140
LƯU TRỮ	
• Số mẫu dấu vân tay	1500, 2800
• Số lượt quét	100000, 120000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Dấu vân tay (1:1, 1:N), mặt khẩu và thẻ
• Dấu vân tay để nghỉ cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí dấu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giấy)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THỂ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có (TA103T-R only)
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh (TA103T-R only)
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh (TA103T-R only)
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 5V 2A
CHĂM CÔNG	
• Cài bảo động	Mở rộng
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiện thị	Đen trắng
• Thông báo ngăn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Không có
• Đầu ra cảnh báo	Không có
• Chống quay vòng thế	Không có

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MÀU MÁY	TA100C, TA103C-R
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 256MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0 và BioBridge VX 10.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	190 x 52 x 140
LƯU TRỮ	
• Số mẫu dấu vân tay	12000
• Số lượt quét	200000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Dấu vân tay (1:1, 1:N), mặt khẩu và thẻ
• Dấu vân tay để nghỉ cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí dấu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giấy)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THỂ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có (TA103C-R)
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh (TA103C-R)
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh (TA103C-R)
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 5V 2A
CHĂM CÔNG	
• Cài bảo động	Tích hợp và mở rộng
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiện thị	Màn hình TFT 3.0" 65k màu
• Thông báo ngăn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Không có
• Đầu ra cảnh báo	Không có
• Chống quay vòng thế	Không có

*NA: Không có



FINGERTEC Mẫu máy TA200 Plus

Hệ thống chấm công bằng dấu vân tay màu cao cấp

FingerTec TA200 Plus là sản phẩm kiểm soát ra vào và chấm công bằng dấu vân tay công nghệ cao đẳng kinh ngạc với thiết kế ấn tượng. Đầu đọc có màn hình TFT màu cho hiển thị màu rực rỡ và biểu tượng trực quan khiến tương tác trở nên dễ dàng hơn nhiều. TA200 Plus có các chức năng đa phương tiện thực tế như định nghĩa mã công việc và thông báo ngân.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	TA200 Plus
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
KIẾU ĐẦU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 256MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0 và BioBridge VX 10.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	200 x 56 x 160
LƯU TRỮ	
• Số người dùng	12000
• Số lượt quét	200000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Dấu vân tay (1:1, 1:N), mặt khẩu và thẻ
• Dấu vân tay để nghị cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Vị trí dấu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giây)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
CÔNG NGHỆ THẺ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, đĩa cứng di động USB, (tùy chọn RS232, RS485, WiFi)
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 12V 3A
CHĂM CÔNG	
• Còi báo động	Tích hợp và mở rộng
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiển thị	Màn hình TFT 3.5" 65k màu
• Thông báo ngắn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Không có
• Đầu ra cảnh báo	Không có
• Chống quay vòng thẻ	Không có



FINGERTEC Mẫu máy Kadex

Hệ thống kiểm soát ra vào bằng thẻ RFID chuẩn

Kadex là đầu đọc thẻ RFID tron tru được trang bị các tính năng quan trọng như khả năng tích hợp với hệ thống báo động. Giao tiếp với máy tính có thể qua TCP/IP hoặc đĩa cứng di động USB, đem lại sự tiện lợi cho mọi người dùng. Kadex là một giải pháp hiệu quả với chi phí dành cho những văn phòng hiện đại với các tính năng bảo mật bổ sung.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	Kadex
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
KIẾU ĐẦU QUÉT	Đầu đọc RFID
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 4MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	92 x 49 x 137
LƯU TRỮ	
• Số người dùng	30000
• Số lượt quét	50000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	mặt khẩu và thẻ
• Số thẻ trên mỗi ID người dùng	1
• Khoảng cách đọc, mm	50 ~ 80
• Thời gian xác minh (giây)	< 1
• FAR (%)	Không có
• FRR (%)	Không có
CÔNG NGHỆ THẺ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Đầu vào/ra 26-bit
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 12V 3A
CHĂM CÔNG	
• Còi báo động	Không có
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiển thị	Đen trắng
• Thông báo ngắn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	DC 12V 3A
• Đầu ra cảnh báo	NO/NC
• Chống quay vòng thẻ	Có



FINGERTEC Mẫu máy m-Kadex

Hệ thống kiểm soát vào ra và chấm công sử dụng thẻ

m-Kadex là một phiên bản đơn giản của Kadex. Những chức năng của thiết bị này giống như Kadex nhưng nó được thiết kế không có bàn phím và màn hình LCD. Việc quản lý đầu đọc m-Kadex phải được thực hiện bằng phần mềm, ngoại trừ việc nạp thẻ và xóa thẻ có thể được thực hiện ở đầu đọc bằng việc sử dụng thẻ quản lý (thẻ master)

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	m-Kadex
CHẤT LIỆU VỎ	Polycarbonate
KIẾU ĐẦU QUÉT	Đầu đọc RFID
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 4MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	92 x 29 x 134
LƯU TRỮ	
• Số người dùng	30000
• Số lượt quét	50000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Chỉ sử dụng thẻ
• Số thẻ trên mỗi ID người dùng	1
• Khoảng cách đọc, mm	50 ~ 80
• Thời gian xác minh (giây)	< 1
• FAR (%)	Không có
• FRR (%)	Không có
CÔNG NGHỆ THẺ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Đầu vào/ra 26-bit
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 12V 3A
CHĂM CÔNG	
• Còi báo động	Không có
• Mã công việc	Không có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Không có
• Hiển thị	Không có
• Thông báo ngắn	Không có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	DC 12V 3A
• Đầu ra cảnh báo	NO/NC
• Chống quay vòng thẻ	Có



FINGERTEC Mẫu máy i-Kadex

Đầu đọc kiểm soát ra vào bằng thẻ RFID đơn thuần

Thiết kế trang nhã, iKadex là đầu đọc đơn thuần phù hợp với đầu đọc thẻ Kadex RFID VÀO dành cho chức năng kiểm soát ra ngoài chuyên nghiệp. Không có màn hình LCD hay bàn phím, iKadex có thể chống nước và chống bụi (IP65) để có thiết bị kiểm soát ra vào bền hơn. iKadex được giao thức Weigand được sử dụng phổ biến nhất trong ngành.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MẪU MÁY	i-Kadex
CHẤT LIỆU VỎ	Polycarbonate
KIẾU ĐẦU QUÉT	Đầu đọc RFID
BỘ XỬ LÝ	Không có
BỘ NHỚ	Không có
THUẬT TOÁN	Không có
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	55 x 15 x 100
LƯU TRỮ	
• Số người dùng	Không có
• Số lượt quét	Không có
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Không có
• Số thẻ trên mỗi ID người dùng	Không có
• Khoảng cách đọc, mm	50 ~ 80
• Thời gian xác minh (giây)	Không có
• FAR (%)	Không có
• FRR (%)	Không có
CÔNG NGHỆ THẺ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Không có
GIAO TIẾP	
• Phương thức	Wiegand 26-bit output
• Tốc độ truyền	Không có
• Wiegand	Đầu ra 26-bit
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	-10 ~ 70
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 12V 1A
CHĂM CÔNG	
• Còi báo động	Không có
• Mã công việc	Không có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Không có
• Hiển thị	Không có
• Thông báo ngắn	Không có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Không có
• Đầu ra cảnh báo	Không có
• Chống quay vòng thẻ	Không có



FINGERTEC Mẫu máy TimeLine 100

Hệ thống chấm công bằng thẻ RFID chuẩn

TimeLine 100 là hệ thống thẻ RFID quản lý số lượng nhân viên rất lớn. Mẫu máy này đáng tin cậy và thiết kế trang nhã phù hợp với tất cả các điểm ra vào. Với màn hình LCD và bàn phím mềm, TimeLine 100 là một đầu đọc thẻ hiệu quả.



FINGERTEC Face ID 2

Đầu đọc Nhận biết Khuôn mặt và Dấu vân tay 2 trong 1

FingerTec Face ID 2 được tải với bộ vi xử lý mạnh mẽ có thể xử lý các phương pháp xác thực sinh trắc học kép, dấu vân tay và khuôn mặt, để có sự nhận dạng có nhân chính xác và để thu thập các dữ liệu chính xác cho các mục đích chấm công và kiểm soát cửa. Ngoài ra, FingerTec Face ID 2 còn chấp nhận việc kiểm tra thẻ như một biện pháp an ninh bổ sung.



FINGERTEC Keylock 8800

Hệ thống khoá cửa RFID và dấu vân tay sang trọng

Keylock 8800 là khoá cửa bằng dấu vân tay cao cấp hỗ trợ thẻ RFID hay thẻ thông minh và thích hợp hơn với những môi trường tinh vi và được kiểm soát như ngân hàng, phòng thí nghiệm và khách sạn.



FINGERTEC Dòng OFIS

Cảm biến dấu vân tay USB chuẩn

Cảm biến dấu vân tay FingerTec OFIS thích hợp với các ứng dụng phần mềm doanh nghiệp của FingerTec, bao gồm phần mềm TCMS V2 hoặc các công cụ của nhà phát triển như SDK (Bộ kit phát triển hệ thống), có thể tích hợp với các ứng dụng được chọn.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MÀU MÁY	TimeLine 100
CHẤT LIỆU VỎ	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	RFID antena
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 4MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	190 x 50 x 140
LƯU TRỮ	
• Các khuôn mẫu dấu vân tay	10000
• Số lượt quét	30000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	mặt khẩu và thẻ
• Số thẻ trên mỗi ID người dùng	1
• Khoảng cách đọc, mm	50 ~ 80
• Thời gian xác minh (giây)	< 1
• FAR (%)	Không có
• FRR (%)	Không có
CÔNG NGHỆ THẺ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, đĩa cứng di động USB
• Tốc độ truyền	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	DC 5V 2A
CHĂM CÔNG	
• Còi báo động	Mở rộng
• Mã công việc	Có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Lời chào bằng giọng nói	Có
• Hiện thị	Đen trắng
• Thông báo ngắn	Có
• Phát lại nhạc	Không có
• Phát lại đoạn phim	Không có
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	Không có
• Đầu ra cảnh báo	Không có
• Chống quay vòng thẻ	Không có

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MÀU MÁY	Face ID 2
CHẤT LIỆU VỎ	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) và Acrylic
Kiểu ĐÀU QUÉT	Máy ảnh hồng ngoại độ phân giải cao, máy quét quang học dấu vân tay và máy quét thẻ
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 630 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 256MB và SDRAM 64MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0 và BioBridge VX 10.0
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	207 x 120 x 145
LƯU TRỮ	
• Các khuôn mẫu dấu vân tay	12000
• Các khuôn mẫu mặt	700
• Thẻ	10000
• Các nhật ký giao dịch	200000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Khuôn mặt, dấu vân tay, mặt khẩu và thẻ
• Dấu vân tay đề nghị cho mỗi nhận dạng người dùng	2
• Bố trí dấu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh – Dấu vân tay, giấy	<1
• Thời gian xác minh – Khuôn mặt, giấy	<2
• Dấu vân tay	FAR < 0.0001%, FRR < 0.1%
• Khuôn mặt	FAR < 0.01%, FRR < 0.1%
CÔNG NGHỆ THẺ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	TCP/IP, RS232, RS485, (Tùy chọn - GPRS, WIFI)
• Tốc độ truyền	19200 ~ 57600
• Wiegand	Ngõ ra và ngõ vào 26 bit
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 40
• Độ ẩm (%)	0 ~ 80
• Nguồn điện	DC 12V 3A
CHĂM CÔNG	
• Còi hu	Tích hợp và mở rộng
• Các mã công việc	Có
• Kiểm tra giao dịch nhanh	Có
• In phiếu thu	Không có
ĐA PHƯƠNG TIỆN	
• Hiện thị	Màn hình chạm 4,3" TFT 65K màu
• Giấy nhận dạng có ảnh	Có
• Thông báo ngắn	Không có
• Hẹn giờ tiết kiệm thời gian mùa hè	Có
• Pin dự phòng bên trong	Có (2000mAh, dự phòng 4 giờ)
KIỂM SOÁT RA VÀO	
• Điện áp kích hoạt khoá điện từ	DC 12V 3A
• Đầu ra cảnh báo	NO/NC
• Chống quay vòng thẻ	Không có

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MÀU MÁY	Keylock 8800
CHẤT LIỆU VỎ	Hợp kim kẽm
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
BỘ XỬ LÝ	Bộ vi xử lý 400 MHz
BỘ NHỚ	Bộ nhớ Flash 4MB
THUẬT TOÁN	BioBridge VX 9.0
ĐỘ PHÂN GIẢI CỦA ĐẦU QUÉT (dpi)	560
KÍCH THƯỚC (L X W X H), mm	191 x 160 x 310
LƯU TRỮ	
• Các khuôn mẫu dấu vân tay	500
• Số mật khẩu	100
• Số lượt quét	30000
ĐĂNG KÝ VÀ KIỂM TRA	
• Các phương pháp	Dấu vân tay (1:1, 1:N), mặt khẩu và thẻ
• Số dấu vân tay đề nghị cho mỗi ID người dùng	2
• Vị trí dấu vân tay	Mọi góc
• Thời gian xác minh (giây)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
• Độ dài mật khẩu (byte)	8
CÔNG NGHỆ THẺ	
• RFID: 64-bit, 125kHz	Có
• MIFARE: MF1S50/S70, 13.56MHz	Phụ thuộc vào lệnh
• HID: HID 1325, 26-bit, 125kHz	Phụ thuộc vào lệnh
GIAO TIẾP	
• Phương thức	đĩa cứng di động USB
• Tốc độ truyền	Không có
• Wiegand	Không có
NHIỆT ĐỘ VẬN HÀNH	
• Nhiệt độ (°C)	0 ~ 45
• Độ ẩm (%)	20 ~ 80
• Nguồn điện	Nguồn dự phòng 4x1.5V AA Alkaline
• Công suất tiêu thụ điện – tĩnh (uA)	< 40
• Công suất tiêu thụ điện – hoạt động (mA)	< 100
• Công suất tiêu thụ điện – kích hoạt (mA)	< 400
• Điện áp chống tĩnh điện (V)	> 1500
• Điện áp cảnh báo pin yếu (V)	< 4.67
CƠ CẤU MỞ KHOÁ DỰ PHÒNG	Pin và chìa khoá cơ học

TÍNH NĂNG	
• Nhỏ gọn	
• Chất lượng quét tuyệt vời	
• Dữ liệu dấu vân tay được mã hoá	
• Từ chối dấu vân tay được khôi phục	
• Từ chối ngón tay giả	
• Không thay đổi góc xoay	
- Nhận ra dấu vân tay khô, ướt hay xù xì	
- Tương thích với đầu đọc độc lập của FingerTec và các sản phẩm phần mềm	
- Tương thích với Windows XP, 2000, Me, 98, NT4.0 và Windows Server 2000, 2003, Vista	
ỨNG DỤNG	
• Bảo mật cho máy tính để bàn	
• Trạm đăng ký cho người dùng	
• Máy tính cá nhân di động	
• Ứng dụng tùy chỉnh	
• Dùng trong nhà và văn phòng	

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	
MÀU MÁY	OFIS-X
CHẤT LIỆU VỎ	Nhựa Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)
Kiểu ĐÀU QUÉT	Quang học
KÍCH THƯỚC (D X R X C), mm	87 x 58 x 24
ĐỘ PHÂN GIẢI PIXEL	512 dpi
DỮ LIỆU QUÉT	Dải màu 8-bit (256 mức xám)
DUNG LƯỢNG	Phụ thuộc vào dung lượng đĩa cứng
ĐĂNG KÝ VÀ XÁC MINH	1:1 & 1:N
	Mọi góc
GIAO TIẾP	USB 1.0, 1.1 and 2.0
MÔI TRƯỜNG VẬN HÀNH	Nhiệt độ (0 – 40)
	Độ ẩm (20 - 80)
	Nguồn điện (nguồn USB 5.0 V +/- 0.25V)
HỆ ĐIỀU HÀNH HỖ TRỢ	MS Windows 2000 và cao hơn
SỬ DỤNG	Dùng trong nhà và văn phòng

Ứng dụng và bộ kit phát triển hệ thống (SDK)



FINGERTEC OFIS TA/Trạm đăng ký

Hệ thống chấm công dựa trên máy tính/trạm đăng ký dấu vân tay

Sự kết hợp cảm biến OFIS và phần mềm TCMS V2 đã tạo ra sản phẩm máy chấm công dựa trên máy tính gọi là OFIS TA dành cho các công ty nhỏ. OFIS TA làm đơn giản hoá việc cài đặt đầu đọc dấu vân tay với một đầu cắm dễ dàng vào cổng USB của bất kỳ hệ thống máy tính nào.

Đối với các doanh nghiệp lớn hơn triển khai nhiều bộ đầu đọc FingerTec trong doanh nghiệp, OFIS TA có thể được sử dụng như một trạm đăng ký dấu vân tay, nơi các mẫu dấu vân tay có thể được truyền sang các đầu đọc dấu vân tay khác từ một vị trí trung tâm.

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

OFIS

- Kết hợp số PIN và đặc điểm sinh trắc học hoặc CHỈ xác minh nhân trắc học để giảm thiểu gian lận
- Xác minh nhanh chóng và chính xác với đầu quét FingerTec OFIS
- Cho phép xác minh dấu vân tay 1:1 và 1:N
- Số lượng người dùng không giới hạn với xác minh dấu vân tay 1:1, 1:N dựa trên máy tính
- Đăng ký và xác minh dấu vân tay đơn giản
- Làm việc tốt với dấu vân tay khô, ướt hay xỉ xỉ

TCMS V2

- Quản lý chấm công và các hoạt động định thời
- Cung cấp 6 hoạt động định thời hàng ngày có thể định nghĩa
- Hỗ trợ thời gian làm thêm giờ qua đêm không quá 24 giờ
- Hỗ trợ bảng phân công nhiệm vụ luân phiên và tối đa ba ca một ngày
- Cho phép dễ dàng quản lý nhiều đầu đọc FingerTec
- Cho phép tải xuống dữ liệu và các lượt quét
- Cho phép xuất dữ liệu và các lượt quét
- Cung cấp báo cáo theo dõi thẩm tra không thể chối cãi
- Tạo nhiều loại báo cáo chấm công khác nhau



FINGERTEC Máy chủ và máy nhánh OFIS

Bộ kit phát triển hệ thống (SDK) dành cho hệ thống nhận dạng dấu vân tay trực tuyến

FingerTec Ofis SDK bao gồm các mô đun Máy chủ Ofis và Máy nhánh Ofis.

Ofis là một bộ kit phát triển hệ thống (SDK) trong Gói Sản phẩm dành cho nhà phát triển hệ thống để thêm một lớp bảo vệ bằng dấu vân tay cho các giải pháp phần mềm của họ.

FingerTec Ofis chạy trên môi trường Trình duyệt/Máy chủ (B/S), nơi người dùng có thể đăng ký dấu vân tay của mình thông qua cảm biến FingerTec Ofis. Để xác minh, dấu vân tay được mã hoá của người dùng sẽ được truyền và xác minh với các mẫu dấu vân tay đã lưu trữ tại máy chủ phía sau từ xa thông qua mạng Internet/Intranet/WAN/LAN.

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

- Cho phép xác minh dấu vân tay 1:1 và 1:N
- Số lượng người dùng không giới hạn với xác minh dấu vân tay 1:1, số lượng 1:N dựa trên máy chủ
- Xác minh nhanh chóng và chính xác với đầu quét FingerTec OFIS
- Giao diện chương trình: ActiveX giúp dễ dàng tích hợp với bất kỳ giải pháp hệ thống nào của bên thứ ba
- Dung lượng lưu trữ mẫu dấu vân tay: cơ sở dữ liệu tương thích với ODBC
- Môi trường phát triển: VB, MS VC++, Delphi, MS ASP, VB.NET, ASP.NET, v.v.
- Ứng dụng mẫu được viết trong MS VC++, VB, Delphi, MS ASP được cung cấp
- Mô đun máy nhánh hỗ trợ tính năng đa ngôn ngữ
- Làm việc tốt với dấu vân tay khô, ướt hay thô nhám



FINGERTEC FRIS

Máy chủ lý tưởng từ xa II

Máy chủ lý tưởng từ xa II của FingerTec hay FRIS II được thiết kế để cho phép tập trung hoá dữ liệu từ các đầu đọc FingerTec bên dưới hệ thống cơ sở dữ liệu MySQL thông qua máy chủ mạng. FRIS II nhằm mục đích thu nạp các trang web dựa trên người dùng lớn, nơi có nhiệm vụ chủ yếu là quản lý dữ liệu tập trung hoá.

Đề nâng mức bảo mật, một tổ chức có thể chọn nhận dạng dấu vân tay tại Máy chủ FRIS II thay vì tại một đầu đọc riêng lẻ. Chúng tôi khuyến nghị là một Máy chủ FRIS II chỉ giới hạn kết nối tới 5 đầu đọc dấu vân tay cho nhận dạng từ xa để có kết quả tối ưu.

FRIS II làm việc với phần mềm FingerTec TCMS V2 như một ứng dụng kiểm soát ra vào và chấm công, và nó cũng có thể được tích hợp với một phần mềm khác của bên thứ ba.

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

- FRIS cung cấp dung lượng lớn hơn tùy thuộc vào dung lượng của máy chủ dành cho cơ sở người dùng khá lớn và nhật ký lượt quét mở rộng
- FRIS cho phép quản lý và giám sát nhân viên tốt hơn thông qua một máy chủ độc lập
- Quản lý các nhánh đơn vị từ trụ sở thông qua các máy chủ đa liên kết
- FRIS cho phép quản lý nhiều đầu đọc thông qua một máy chủ
- FRIS cho phép chia sẻ dữ liệu nhanh hơn và an toàn hơn giữa các cấp quản lý khác nhau
- FRIS cho phép truy cập mạng WAN (mạng điện động), Internet hoặc mạng LAN (mạng cục bộ) đến các máy chủ kiểm soát và quản lý dữ liệu
- Với FRIS, tập trung hoá dữ liệu hiệu quả hơn
- FRIS cung cấp dung lượng lưu trữ dữ liệu an toàn
- FRIS tương thích với FingerTec BioBridge SDK để tích hợp phần mềm của bên thứ ba



FINGERTEC BioBridge

SDK dành cho đầu đọc FingerTec

Các nhà phát triển hệ thống có đầy những ý tưởng để tận dụng tối đa đầu đọc FingerTec cho thích hợp với nhiều ứng dụng hơn cho thị trường đa dạng. Một số người còn muốn kết hợp tính năng "cảm ứng" bằng cách cải tiến các giải pháp hiện tại để tích hợp với đầu đọc FingerTec nhằm lấp đầy chỗ trống.

FingerTec BioBridge SDK đi kèm với định dạng DLL và ActiveX và hiện nay hỗ trợ nền Windows 9x/2000/NT. Nó làm việc tốt trên nhiều môi trường phát triển bao gồm Visual Basic 6.0, Delphi 7.0, Visual C++, Microsoft.Net, v.v.

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

- Khả năng kết nối tất cả các đầu đọc dấu vân tay FingerTec với chỉ một thành phần ActiveX.
- Khả năng tận dụng tối đa các đầu đọc FingerTec
 - Quản lý/vận hành kiểm soát thiết bị
 - General data management
 - Quản lý thông tin người dùng
 - Quản lý dấu vân tay người dùng
 - Quản lý nhóm theo mùa giờ
 - Quản lý dữ liệu sao lưu
 - Quản lý đĩa nhớ USB
- Hiện tại BioBridge SDK hỗ trợ nền Windows, với mục đích phát triển, các mã nguồn trong Delphi 7.0 được cung cấp. Việc sử dụng các thành phần DLL và ActiveX được thể hiện bằng sử dụng chương trình mẫu BioBridge SDK.
- Tài liệu hoàn chỉnh được viết tỉ mỉ để tham khảo.

Lưu ý quan trọng:

Bộ kit phát triển hệ thống (SDK) này không được bán. SDK sẽ chỉ được cung cấp cho các nhà phát triển hệ thống, những người sẽ tích hợp các giải pháp của mình với đầu đọc FingerTec. Ký tên vào Thỏa thuận Không Tiết lộ là bắt buộc để được nhận SDK. Hãy gửi email đến info@fingertec.com để biết thêm thông tin.



FINGERTEC TCMS V2 / DiGiTime

Phần mềm kiểm soát ra vào và chấm công dành cho đầu đọc FingerTec

Phần mềm TCMS V2 là một công cụ quản lý hiệu quả các thiết bị của FingerTec như vân tay, nhận dạng khuôn mặt, thẻ từ. TCMS V2 sử dụng cho rất nhiều ngôn ngữ khác nhau, đã được ứng dụng bởi hàng triệu người trên khắp thế giới để quản lý chấm công và kiểm soát vào ra cho những văn phòng lớn và nhỏ. TCMS V2 có đầy đủ các tính năng mạnh mẽ, cho phép người sử dụng tự động chấm công của công ty, theo dõi thời gian làm việc nhân viên, lập kế hoạch lao động, thu thập dữ liệu và kiểm soát vào ra trong một dữ liệu tập trung. TCMS V2 có thể quản lý đến 999 thiết bị đầu cuối của FingerTec, đáp ứng sự phát triển và mở rộng của công ty

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

- Quản lý chấm công và các hoạt động định thời
- Cung cấp 6 hoạt động định thời hàng ngày có thể định nghĩa
- Hỗ trợ thời gian làm thêm giờ qua đêm không quá 24 giờ
- Hỗ trợ bảng phân công nhiệm vụ luân phiên và tối đa ba ca một ngày
- Cho phép dễ dàng quản lý nhiều đầu đọc FingerTec
- Cho phép tải xuống dữ liệu và các lượt quét
- Cho phép xuất dữ liệu và các lượt quét
- Cung cấp báo cáo theo dõi thẩm tra không thể chối cãi
- Tạo nhiều loại báo cáo chấm công khác nhau

NGÔN NGỮ PHẦN MỀM:

Tiếng Anh, Tiếng Ả Rập, Tiếng Indonesia, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Trung, Tiếng Thái, Tiếng Việt, Tiếng Pháp, Tiếng Farsi, Tiếng Ý, Tiếng Nga, Tiếng Malay, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Đức, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ.

Lưu ý quan trọng:

Phần mềm này đi kèm với tất cả các sản phẩm của FingerTec.

FINGERTEC TimeTec Web

Hệ thống kiểm soát ra vào và chấm công phiên bản trên web

Một hệ thống đa người dùng TimeTec Web phiên bản trên Web được phát triển bằng cách sử dụng Visual Studio .NET và chạy trên nền Microsoft IIS và .Net. Phiên bản TimeTec Web này cũng có thể được cài đặt trên máy chủ web Microsoft IIS. Nó có thể làm việc trên nhiều nền, hỗ trợ hầu hết các cơ sở dữ liệu chính như Oracle, MSSQL, My SQL, và MsAccess. Người dùng được cấp quyền truy cập nhiều cấp, có thể truy cập từ mọi nơi mọi lúc thông qua bất kỳ trình duyệt web nào như MS Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome hoặc Apple Safari.

Dữ liệu được thu thập từ TimeTec Web có thể xuất ra định dạng ASCLL, CVS hoặc ODBC để cho phép tích hợp với hệ thống tính trả lương của bên thứ ba.

ĐẶC TÍNH VÀ LỢI ÍCH

- Có thể làm việc trên nhiều nền.
- Truy cập ngay từ mọi nơi, mọi lúc.
- Hỗ trợ quyền truy cập nhiều cấp cho người dùng.
- Có các tính năng TimeTec Web được nâng cao và thêm nhiều tính năng mới.
- Hỗ trợ hầu hết các cơ sở dữ liệu chính, bao gồm Oracle, MsSQL, MySQL và Ms Access.
- Hỗ trợ lựa chọn đa ngôn ngữ, và có thể thêm hỗ trợ ngôn ngữ mới một cách dễ dàng.
- Tương thích với các phiên bản thấp hơn – có thể nâng cấp từ TimeTec Web.
- Tương thích với tất cả đầu đọc FingerTec kể cả các dòng i-Kiosk mới nhất

FOUNDER DiGiPAY

Phần mềm trả lương (chỉ dành cho thị trường Malaysia)

DiGiPAY là một hệ thống trả lương đơn giản và hiệu quả được thiết kế riêng cho các công ty Malaysia. Đây là giải pháp trả lương trọn gói phù hợp với luật lao động của Malaysia để đáp ứng mong đợi cao.

DiGiPAY giúp đơn giản hoá việc thiết lập dữ liệu tiền lương mới và nâng cấp dữ liệu tiền lương hiện tại. DiGiPAY cung cấp nhiều cài đặt thanh toán khác nhau, ba chế độ lương và trang bị chức năng Nhân sự nhằm đáp ứng nhu cầu của các doanh nghiệp từ nhỏ đến vừa.

Có ở tiếng Anh, tiếng Bahasa của Malaysia và tiếng Trung, DiGiPAY cũng có thể tích hợp dễ dàng với phần mềm TCMS V2/DiGiTime để thu nạp dữ liệu chấm công cho xử lý tiền lương sau này.

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

- Đáp ứng nhu cầu trả lương của các doanh nghiệp từ nhỏ đến vừa.
- Quản lý tiền lương của nhiều công ty.
- Chế độ lương: nhân viên hưởng lương mỗi tháng, mỗi hai tháng, hàng ngày.
- Tính toán thanh toán: giữa tháng, cuối tháng, tạm ứng, hoãn và thường.
- Chế độ thanh toán: qua ngân hàng, séc, tiền mặt.
- Các tham số tính thu nhập được sẵn với phụ cấp định kỳ để xử lý tiền lương nhanh chóng.
- Tính toán tức thì số tiền lương ròng mà không cần bước xử lý nào.
- Chức năng Nhân sự như thông tin nhân viên chi tiết, quản lý nghỉ phép và quản lý nợ.
- Tùy chọn xem hoặc in trên bản cứng hoặc tải xuống đĩa để dùng cho thanh toán ngân hàng, EPF, SOCSO, thuế thu nhập.
- Báo cáo tức thì về tiền thuế hàng năm. (Như báo cáo CP159 và CP8D đính kèm trong MẪU ĐƠN E, CP8A/EA)



TRỤ SỞ QUỐC TẾ
VĂN PHÒNG KINH DOANH VÀ TRUNG TÂM HỖ TRỢ

PUC FOUNDER (MSC) BERHAD
FINGERTEC WORLDWIDE SDN. BHD.
No. 6, 8 & 10, Jalan BK 3/2, Bandar Kinrara
47180 Puchong, Selangor, Malaysia
Email : info@fingertec.com

VĂN PHÒNG KINH DOANH KHU VỰC

FOUNDER GLOBALTECH LTD.
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

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN

No. 6, 8 & 10, Jalan BK 3/2, Bandar Kinrara
47180 Puchong, Selangor, Malaysia.

Nhà bán lẻ được uỷ quyền



Video hướng dẫn tự học được cung cấp cho tất cả các mẫu máy đầu đọc FingerTec và phần mềm TCMS V2.