

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

VeriBOX

DTA

Công ty cổ phần Công nghệ Dữ liệu và Ứng dụng

I. THIẾT BỊ VeriBOX-Pro

Thiết bị xác thực CCCD và ePassport cùng bộ phát triển SDK đem đến tính năng xác thực các giấy tờ tùy thân gắn chip cho các nhà cung cấp dịch vụ như ngân hàng viễn thông,... dễ dàng và an toàn.

Tính năng nổi bật

- ✓ Tương thích các HĐH Windows, Linux
- ✓ Hỗ trợ CCCD và ePassport
- ✓ Hỗ trợ đọc MRZ
- ✓ Hỗ trợ đọc các tiêu chuẩn NFC ISO14443, ISO 15693
- ✓ Hỗ trợ tiêu chuẩn ISO 7816, ICAO DOC 9303
- ✓ Hỗ trợ scan 2 mặt CCCD
- ✓ Hỗ trợ scan ePassport (màu và âm bản UV)
- ✓ Hỗ trợ xác thực chip:
 - Tính toàn vẹn
 - Xác thực nguồn gốc
 - Chống sao chép
- ✓ Hỗ trợ xác thực khuôn mặt chủ thẻ.



I. THIẾT BỊ VeriBOX-Pro

Thông số kỹ thuật

Thông số	Chi tiết	
Hỗ trợ loại thẻ	CCCD, ePassport	
Tiêu chuẩn	NFC ISO14443, ISO 15693, ISO 7816, ICAO DOC 9303	
Tốc độ giao tiếp thẻ	Lên tới 848 kB/s	
Camera	Sensor	CMOS 5MP
	Độ phân giải	1920 x 1080
		1600 x 1200
		1280 x 960 960 x 640
Tốc độ	30fps	
Định dạng	JPG	
Scan	2 mặt CCD, định dạng JPEG, lên tới 300dpi	
Phần mềm	Phần mềm tích hợp, SDK, API	
Kết nối	USB 2.0	
Dòng tiêu thụ	< 500mA	
Kích thước	149 x 185 x 166 mm	
Khối lượng	467g ±5%	



II. THIẾT BỊ VeriBOX-S

Thiết bị xác thực CCCD cùng bộ phát triển SDK đem đến tính năng xác thực các giấy tờ tùy thân gắn chip cho các nhà cung cấp dịch vụ như ngân hàng viễn thông,... dễ dàng và an toàn.

Tính năng nổi bật

- ✓ Tương thích các HĐH Windows, Linux
- ✓ Hỗ trợ CCCD
- ✓ Hỗ trợ đọc QRCode
- ✓ Hỗ trợ đọc các tiêu chuẩn NFC ISO14443, ISO 15693
- ✓ Hỗ trợ tiêu chuẩn ISO 7816, ICAO DOC 9303
- ✓ Hỗ trợ xác thực chip:
 - Tính toàn vẹn
 - Xác thực nguồn gốc
 - Chống sao chép
- ✓ Hỗ trợ xác thực khuôn mặt chủ thẻ.



II. THIẾT BỊ VeriBOX-S

Thông số kỹ thuật

Thông số		Chi tiết
Hỗ trợ loại thẻ		CCCD
Tiêu chuẩn		NFC ISO14443, ISO 15693, ISO 7816, ICAO DOC 9303
Tốc độ giao tiếp thẻ		Lên tới 848 kB/s
Camera	Sensor	CMOS 5MP
	Độ phân giải	1920 x 1080
		1600 x 1200
		1280 x 960
		960 x 640
Tốc độ	30fps	
Định dạng	JPG	
Phần mềm		Phần mềm tích hợp, SDK, API
Kết nối		USB 2.0
Dòng tiêu thụ		< 500mA
Kích thước		93 x 82 x 160 mm
Khối lượng		300g ±5%



III. THIẾT BỊ QR CODE

Thiết bị đọc QR Code, giải mã thông tin cá nhân trên thẻ CCCD

Thông số kỹ thuật

Thông số	Chi tiết
CPU	ARM 32-bit Cortex
Cảm biến	CMOS 640*480
Đèn quét	624nm LED
Vật liệu cấu tạo	Nhựa ABS+PC
Hiện thị và thông báo	Loa & LED
Tốc độ	500 lần quét/giây
Các loại mã hỗ trợ	<ul style="list-style-type: none"> - 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5, Coda bar, MSI Plessey, GS1, China Post, Databar(RSS), Korea, NEC2 of 5, etc. - 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec code, Maxicode, etc.
Chế độ hoạt động	Một lần, Liên Tục, Tự động
Góc quét	±60°
Chống nhiễu	Không bị ảnh hưởng bởi ánh sáng môi trường, ánh sáng mặt trời
Kết nối	USB Serial COM Port
Điều kiện môi trường	Độ ẩm: 5 - 95%. Nhiệt độ: -20°C - 50°C
Đóng gói	Bao bì, 1 máy quét, 1 dây cáp USB, 1 hướng dẫn sử dụng
Kích thước, trọng lượng	167*80*100mm, 250g

