

QuantumScan

High Performance Livescan with Liveness detection



공간적, 비용적, 시간적 편의성을 갖춘 평판 멀티기능 통합 스캐너



Image Processing

- 600dpi 칼라 스캔
- CIS 방식 채택으로 압력방식 제품보다 균일한 인영(印影) 추출 가능
- 자체 개발한 보정 알고리즘 적용으로 고화질의 선명한 이미지
- BMP, JPG 파일 포맷 지원



Scanning

- 단면 CIS 방식으로 신분증 외에도 다양한 매체 스캔 가능
- 스캔 데이터 전송 중 이미지 보정 동시 진행



Interface

- 최대의 USB 데이터 전송 효율 사용
- 스캔과 USB 데이터 전송, 이미지 생성이 동시에 진행되므로 빠른 데이터 전송



Software

- 정확하고 지속적으로 개선 가능한 신분증 인식 알고리즘
- 신분증 OCR (Option)
- TWAIN Driver 지원, 자체 API 지원

QuantumScan

High Performance Livescan with Liveness detection

QuantumScan은 (주)하소인텍이 연구개발에서 디자인까지 자체 개발한 평판 스캐너로서
균일하고 선명한 이미지 추출이 가능하며 공간적, 비용적, 시간적 편의성을 갖춘 스캐너입니다.



■ 제품 사양

Card 사이즈	ISO7811 Credit Card Size
해상도	100, 200, 300, 400, 500, 600dpi
스캔 속도	100~300dpi 1.2초 이내 / 400~600dpi 1.4초 이내
칼라	24bit True Color Image, IR Images(위조감별), Gray Image, BW Image
스캔파일 포맷	BMP, JPG
스캔 방식	단면 CIS
S/W 인터페이스	TWAIN Driver 지원, 전용 API 지원
인터페이스	USB 2.0 High Speed
전원	DC 12V / 2.5A
제품 외형 사이즈	159(W) x 106(D) x 55.6(H) mm
중량	약 525g

■ 시스템 요구사항

운영체제	Windows XP, Vista, 7, 8 (32/64bit), Linux, Android 4.0
CPU	Min. Pentium III 1Ghz
RAM	Min. 256MB