FASTfinger® FIVE-O

FASTfinger® FIVE-O는 미국 FBI의 지문스캐너 품질 규격(FBI Appendix F)을 획득한 십지 라이브스캐너로 1지 평면/회전 지문, 2지 평면지문, 4지 평면 지문을 500PPI 고해상도로 취득한다.

FASTfinger® FIVE-O는 특허 받은 접촉발광센서 기술을 적용하여 지문취득 시 입력창이나 지문에 잔류하는 이물질, 기름, 습기 등으로 인한 영향이 없으며, 특히 건조지문 취득에 우수하고 직사광에서도 문제 없이 지문을 취득하는 등 까다로운 조건에서도 고품질 지문영상을 취득한다. 컴팩트한 외형, 192그램의 초경량 무게로 설계되었고 셔츠 포켓에 들어갈 정도의 크기로 장비 휴대성을 극대화한 라이브스캐너이다.

뛰어난 성능과 높은 품질을 보이는 FASTfinger® FIVE-O는 공공기관이나 민간부분의 다양한 업무환경에서 지문취득 및 인증을 위한 최고의 제품이다.

특허 받은 접촉발광센서 기술 적용

미국 FBI 지문스캐너 품질 규격 (FBI Appendix F) 인증

다양한 지문 상태에 관계없이 고품질 지문취득

다양한 종류의 위조지문에 대한 원천적 차단

반복 입력에 의한 잔류지문 영향이 없어 유지보수 최소화



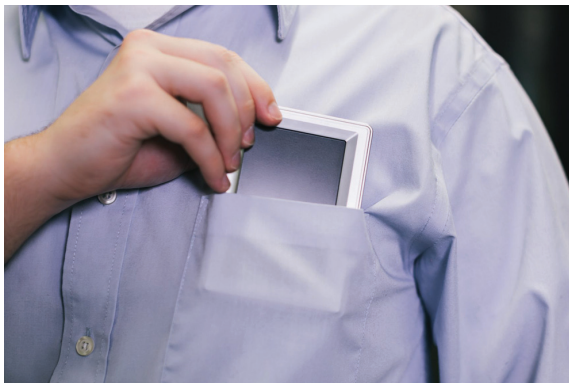
Unique LES Technology, Superb Quality FASTfinger

SMARTCORE Innovative products for image-processing and immigration solutions

FBI Appendix F Certified FAP 50 10-Print Roll Scanner

Features

- 특허 받은 접촉발광센서 기술
- 1지 평면/회전, 2지 평면, 4지 평면지문의 고품질 취득
- 강한 조명/햇빛 환경에서도 사용 가능
- USB 전원만으로 안정적으로 동작
- 스마트폰이나 태블릿 PC에서 동작
- 다양한 OS 지원 (Windows, Linux, Android)
- 초소형 폼팩터, 192g 초경량 무게, 컴팩트 디자인



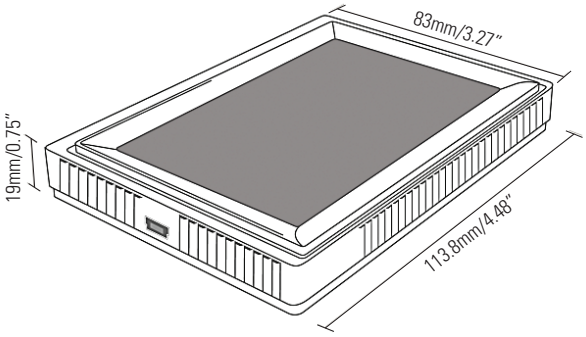
Applications

- 과학수사/민간 AFIS
- 신분확인 시스템
- 출입국심사 시스템
- 전자신분증 발급
- 전자여권/비자 발급

Specifications

구 분	항 목		내 용
하드웨어	외형 크기		113.8mm x 83mm x 19mm
	입력창 크기		85.85mm x 53.97mm (FAP 50)
	스캔영역	평면	80mm x 50mm
		회전	40mm x 38mm
	제품무게		192 그램 (케이블 미포함)
	인터페이스		USB 2.0
	IP 등급		IP65 (센서와 베젤 사이)
	소비전력		<300mA (풀스캔 모드)
	동작온도		-10°C ~ +55°C
	습도		30~85% RH < 40°C (비응축)
	인증		CE, FCC, RoHS, KC
지문영상	해상도		500 PPI
	그레이스케일		256 그레이스케일 음영비
	영상크기		최대 1600 x 1000 픽셀
	지원 영상포맷		RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ
	FBI 인증		FBI Appendix F, Mobile ID IQS FAP50
소프트웨어	OS		Windows 32/64 bit (7, 8, 10), Linux, Android 4.0+, Java

Product specifications are subject to change without notice.



FASTfinger® KOJAK PL은 경찰청의 '전자수사자료표 시스템'과 연계 완료한 제품입니다.
FASTfinger® KOJAK PL은 행정자치부의 '주민등록증 전자적 지문등록장비 표준규격'을 만족하는 제품입니다.

㈜스마트코어
SMARTCORE
www.fastfinger.co.kr
경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388, 8층 801호(상대원동, 크란츠테크노) (우편번호: 13403)
Tel : 031-752-6200 Fax : 031-752-6208 e-mail : sales@smartcoreinc.co.kr