FASTfinger® BS

FASTfinger® BS는 미국 FBI의 지문스캐너 품질 규격(FBI Appendix F)을 획득한 십지 지문스캐너로 4.3인치 모니터가 장착되어 있어 사용자는 지문 입력 상태를 직접 보면서 1지 평면/회전 지문, 2지 평면지문, 4지 평면지문을 500PPI 고해상도로 취득할 수 있는 사용자 중심의 라이브스캐너이다.

FASTfinger® BS는 특허 받은 접촉발광센서 기술을 적용하여 입력창의 이물질, 기름, 습기와 직사광 등 취득조건에도 영향이 없으며 건조지문, 습한지문, 선명하지 않은 지문, 지저분한 지문 등 다양한 지문 상태에도 고품질 지문영상을 취득한다. 또한 내장된 4.3인치 모니터를 통하여 지문 입력 상태와 결과를 직접 확인할 수 있어 회전 지문을 취득하는 실제 업무환경에서 등록시간을 단축시키면서도 고품질의 회전 지문을 취득할 수 있다.

사용자의 편의성을 극대화한 FASTfinger® BS는 공공기관뿐만 아니라 민간부분의 다양한 업무 환경에서 지문 취득 및 인증을 위한 최첨단 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
- 실시간 지문 입력 상태 확인을 위한 4.3인치 모니터



Unique LES Technology, Superb Quality FASTfinger

SMARTCORE Innovative products for image-processing and immigration solutions

Perfect Harmony of FBI Appendix F Certified 10-Print Roll Scanner with 4.3" LCD Monitor

Features

- 특허 받은 접촉발광센서 기술
- 1지 평면/회전, 2지 평면, 4지 평면지문의 고품질 취득
- 강한 실내조명/햇빛 환경에서도 사용 가능
- 손쉬운 지문 입력을 위한 4.3인치 모니터 내장
- 초소형 폼팩터, 인체공학적 컴팩트 디자인



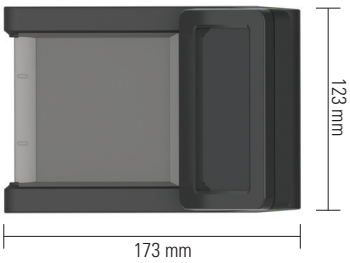
Applications

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

Specifications

구 분	항 목	내 용
하드웨어	외형크기 (W x D x H)	123 x 173 x 186 mm
	모니터	4.3" TFT LCD 터치 (옵션)
	사운드	2W 스피커
	무게	865g
	인터페이스	USB 2.0
	동작온도	0 ~ 40°C
	동작습도	30~85% RH < 40°C
	동작전원	DC 12V/2A
	인증	KC
지문스캐너	센서방식	접촉발광센서
	입력창 크기 (W x L)	89 x 80 mm
	스캔영역	• 평면: 80 x 76 mm (3.2 x 3.0") • 회전: 40 x 38 mm (1.6 x 1.5")
	해상도	500 PPI, 256 그레이스케일 음영비
	영상크기	1,600 x 1,500 픽셀
	지원 영상포맷	RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ
	FBI 인증	FBI Appendix F, PIV, FIPS 201, FAP 60
소프트웨어	SDK	MBAS® BS SDK
	OS	Windows 7, 8, 10

Top view



Side view



Product specifications are subject to change without notice.

FASTfinger® KOJAK BS은 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