

SLK20M

내장 광학 지문 모듈

실시간 감지 기능
이상적인 디자인



제품 설명

SLK20M은 세계에서 가장 작은 내장된 광학 지문 모듈입니다. 200만 화소 이미지 센서와 ARM9 프로세서를 결합하여 강력한 성능을 발휘합니다. 추가 액세서리 없이 다양한 시스템 및 애플리케이션과 유연하게 통합할 수 있습니다.

기능

- 추가 액세서리 없이 가장 작은 크기로 쉽게 통합 가능
- 내구성이 뛰어난 유리 터치 표면 지원
- 건조하고 젖은 거친 지문을 문제없이 빠르게 인식
- 추가 액세서리 없이 세계에서 가장 작은 모듈 크기로 쉽게 통합 가능

제품 사양

모델	SLK20R
재질	광학
CPU	280MHz DSP
메모리	32 MB
SoC	RTOS
이미지 퀄리티	2백만 pixels CMOS
암호화 지문 데이터	지원
강한 조명 대처	지원
방수	지원
이물질, 젖은 지문	지원
전력	5V:200mA Scanning;5V:60mA idle (waiting for finger)
실시간 지문 감지	지원
LED	흰색
인증	FCC, CE, RoHS, PIV
전원 전압	5V (USB) / 3.3V(TTL-RS232)
전력 전류	200mA
통신	UART (115200bps / TTL3.3V) / USB 2.0
인터페이스	Molex 51021- 0700 (7 pin; 1.25 mm)
해상도	500~1000 dpi
캡처 면적	15.24 * 20.32 mm (FAP20)
캡처 영역	16.5 * 23 mm
이미지 사이즈	300 * 400 pixel (FAP20)
제품 치수	36.2 * 44.2 * 15.85mm (L*W*H)
이미지 형식	RAW, BMP, JPG
Gray Level	256
무게	0.032kg
동작 온도 / 습도	-20 °C ~ +50 °C / 90% r.h.
Template	ZKFinger V10.0 ; ISO19794-2 ; ANSI-378
Template 사이즈	1- 4KB (ZKFinger V10.0);1568 B (ISO 19794-2)
ISO/ANSI Support	ISO-19794-2/4 ANSI-378



문의전화 : 070-5067-2550

ZKTECO CO., LTD.

www.zkteco.kr

E-mail : Korea.sales@zkteco.com



V1.0 2024. 11. 06

copyright©2024 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.