

# 얼굴인식 단말기(스피드게이트용)

## FIFR-200TLFS10

딥러닝 AI얼굴인식 단말기 (Face Recognition Terminal)



### 사양

FIFR-200TLFS10	
OS	임베디드 리눅스 시스템
프로세서	GPU
LCD 스크린	10.1 인치 LCD 터치 스크린
	비율 : 16 : 9
	해상도 : 1280p × 800p
카메라	2 MP 듀얼 렌즈 카메라, 1080p, Auto-Focus
	얼굴 인식 거리 : 0.3 m ~ 1 m
	얼굴 인식 권장 높이 : 1.4 m ~ 1.9 m
1:1 얼굴 인식 시간	≤ 1s (인당)
1:N 얼굴 인식 시간	≤ 0.5s (인당)
얼굴 인식 정확도	≥ 99%
최대 얼굴 사진 수	10,000 (JPG, JPEG 형식)
최대 이벤트 로그수	50,000
통신 모드	10 / 100 / 1000 Mbps, LAN (Wi-Fi 옵션)
I/O	LAN × 2, RS-232 × 1, RS-485 × 1, USB × 2, HDMI × 1
스피커	스피커 X 2

일반	
전원	DC 12 V / 3 A
동작 온도/습도	-20 °C to +50 °C / 0% to 90%
사용환경	IP55
크기(WxDxH)	520 × 66 × 198 (mm)

(\*) 제품의 사양은 품질향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

### 특징

- 10 인치 LCD 터치 스크린 디스플레이 인터페이스
- 2만영 얼굴인식
- 스윙 / 스피드 게이트에 설치
- 단독 실행형
- 음성 안내
- 2 MP 와이드 앵글 렌즈
- 보조광 밝기를 수동 / 자동으로 조절
- 사진과 실제 얼굴을 구별하여 인식하는 Liveness 기능
- 정확하고 빠른 얼굴 인식 기능
- 얼굴 인식 시간은 인당 1 초 이하
- 얼굴식 정확도는 99 % 이상
- 다중 인증 모드 : 얼굴 사진 비교, 카드 인증, 사용자 정의 모드 등의 인증
- 캡처 된 얼굴 사진 및 비교 결과를 클라이언트 소프트웨어 저장
- 단말기가 파손되었을 때 문이 열리지 않도록 보안 도어
- 장치를 보호하고 정상적으로 동작하는지 확인하는 위치 독 설계
- 스탠드 거치대 : 옵션

### 외관

