U-FASTpass 여권리더기 Passport Reader

MRP

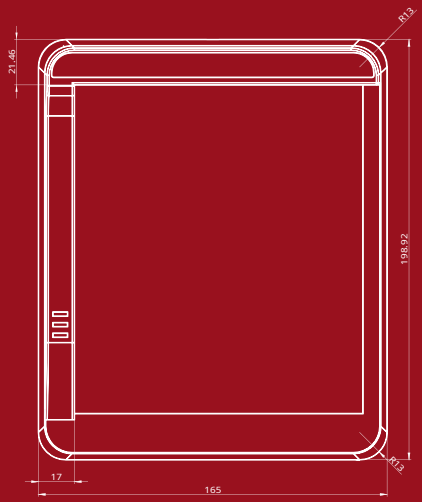


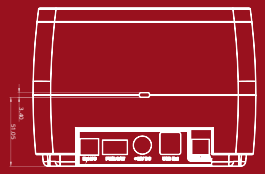
Fast, reliable and compact Passport reader

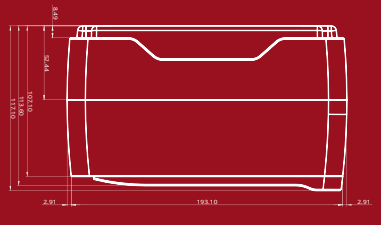


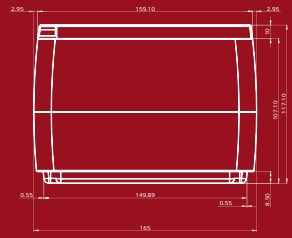
KAB-QC-04

U-FASTpass [P1K]









■ 제품 구성품



The Best Partner of Aviation Systems Urielsoft

여권리더기
(Passport Reader)



U-FASTpass P1K는 여행자 문서, 1D 및 2D 바코드, ID 카드 등 다양한 종류의 여행자 문서를 판독하기 위한 컴팩트한 Full-page 리더기로, 5MP 센서, 고품질 렌즈, 소프트웨어 엔진을 장착하여 고해상도로 이미지를 스캔할 수 있습니다.
또한, MRZ의 OCR 문자를 99.5% 이상 판독 할 수 있으며, 전자여권의 RF 칩 데이터 판독에도 높은 정확성을 보입니다. 다양한 환경에 적용하기 위하여 작은 크기 및 인체공학적 디자인을 적용하였고 체크인 카운터, 오토게이트, 키오스크 등에 손쉽게 적용할 수 있으며 공공 및 민간 영역에서 ICAO 표준 여행자 문서 판독을 위한 최적의 제품입니다.

- 좁은 공간을 위한 컴팩트, 인체공학적 디자인
- 백색, IR 조명에 대한 뛰어난 고품질 스캔으로 ICAO 표준 여행자 문서에 대한 Full page, 원스텝 판독
- 넓은 스캔 영역으로 커버가 있는 여권 / 회전된 여권도 정확하게 인식
- 개별문자 인식 성능을 보장하는 문자 인식 엔진 및 RF 판독의 오인식을 최소화하는 지능형 안테나

U-FASTpass [P1K]

규격 (가로x세로x높이)	166 x 199 x 108 mm
해상도	광학 해상도 : 450 DPI 촬영 센서: 5 Megapixels, CMOS, RGB 24 bit true color
스캔 영역	130 x 90 mm
조명	White Visible : 430~700nm Near IR B900 : 850nm
판독 문서	ICAO 9303 Parts 1-3를 준수하는 ICAO 표준 여행자 문서 (여권, 전자여권, 비자, ID 카드)
속도	스캔 속도 : < 1s (백색조명+적외선 조명) MRZ 인식 속도: < 0.3s
RF 칩 판독	판독 통신 규격 : ISO 14443 Type A/B의 RF 칩 규정사항 준수 통신 속도 : 848 Kbps 인터페이스 : PC/SC 보안인증 점검 : BAC 위변조 검사 : PA, AA SAM 소켓 : 1 개
RF 칩 판독 후 이미지 변환	전자여권 RF칩 지문정보 판독 후 BMP 등 이미지 파일로 변환이 가능 (단, 모든 전자여권이 처리되는 것은 아니며, EAC로 보안이 걸려있을 경우 칩을 판독하기 위한 인증서와 개인키가 있어야 함)
LED	3색 LED 3개, 3색 LED Bar 1개
인터페이스	USB 2.0
외부 확장 USB	USB 2.0 2개
동작 온도	-10 ~ 50°C
감시/제어기능	장치 내부 온도 감시 기능 외부 리셋 신호 입력 기능 Digital I/O 기능

urielsoft |주| 우리엘소프트
서울시 강서구 양천로 401, 강서한강자이타워 B동 1105호
Tel. 02.2638.5733 **Fax.** 02.2638.5734 **E-mail.** master@urielsoft.co.kr www.urielsoft.co.kr