

U-FASTpass 여권리더기 Passport Reader

MRP



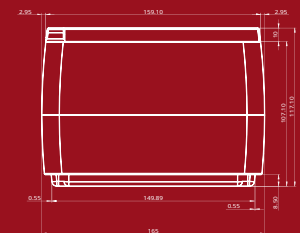
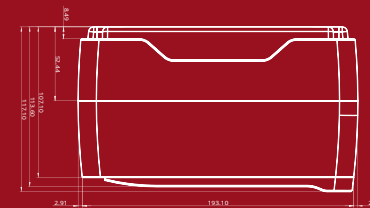
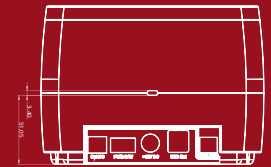
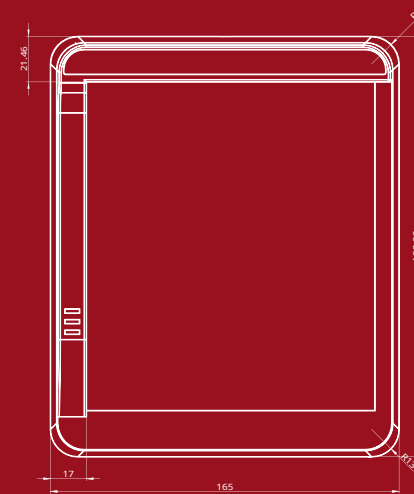
Fast, reliable and compact Passport reader



kpc
KAB-QC-04



U-FASTpass [P1]



■ 제품 구성품



The Best Partner of Aviation Systems **urielsoft**

여권리더기 (Passport Reader)



U-FASTpass P1은 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

U-FASTpass [P1]

용도	여객처리시설
규격 (가로x세로x높이)	166 x 199 x 108mm
무게	2.0kg (약세사리 및 박스 포함 2.3kg)
광원	Visible, Infra-red, Ultra-violet (옵션)
소비전력	24W (Max 30 W 외부 확장 USB 2.0 지원포함 0.5V / 0.5A 2 port)
해상도	광학 해상도 : 450 DPI 촬영 센서: 5 Megapixels, CMOS, RGB 24 bit true color
영상저장방식	True-Color 24bit
스캔 영역	130 x 90mm
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) OCR텍스트는 3Line 인식 OCR텍스트 Line당 문자는 45 (CR포함) 문자 인식 OCR A 및 OCR B 글꼴 인식 불분명 텍스트는 Flag 처리표시
속도	스캔 속도 : < 1s (백색조명+적외선 조명) MRZ 인식 속도: < 0.3s
LED	3색 LED 3개, 3색 LED Bar 1개
인터페이스	USB 2.0
연계 모듈	이민청 출입국관리시스템 (ISM)과 연계 모듈 제공 (제공되는 SDK를 통해 개발)
외부 확장 USB	USB 2.0 2개
동작 온도	-10 ~ 50°C
OPTION 기능	1D/2D 바코드 판독 기능 신분증 (운전면허증, 주민등록증, 중국 거민신분증) 판독 기능 Virtual COM 인터페이스

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