신 분 증 전용 스캐너
ID- BKP Scanner

신분증 전용스캐너 ID-BKP Scanner

- 스캐너 사양
- 특허출원
- 신분증 본인확인
- 이동통신
- 신분증 본인 확인(인증)예시

Specifications

모 델 명	ID BKP	Card 크기	IS 7810 규격의 모든 크기 지원
해 상 도	300*300/600*600 DPI	스캔속도	Color 600 DPI 양면, 4초 이내
이미지 모드	Gray / Color	이미지 출력모드	BMP, JPEC, TIFF
스캔방식	양면 CIS	SW인터페이스	TWAIN Driver, 자체 드라이버 지원
인터페이스	USB 2.0 High Speed	전 원	12V / 1A / DC Adaptor
크 기	110(W) X 95(D) X 50(H)	무 게	220 g
스캔처리 두께	0.8~1.2 mm	소비전력	MAX 5W

운영체제	Windows XP, Vistar, 7, 8, 10, CE, Android 4.0 이상

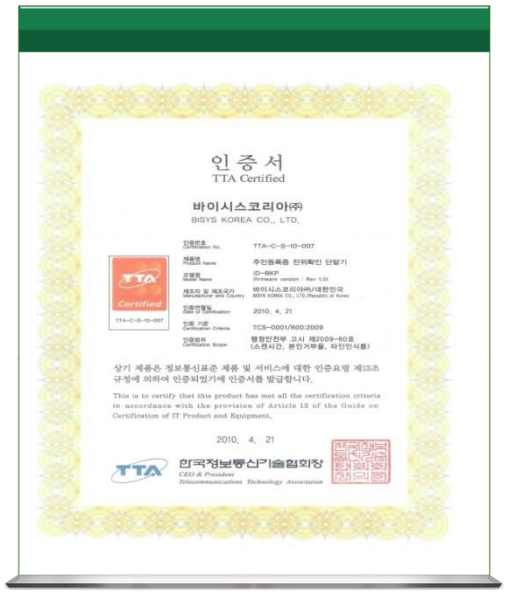
밧데리 정격	11 V / Lithum Polymer / 충전시간 약 1 시간 이내

특 징

- 아답터 및 밧데리 선택 사용으로 고정형인 PC , POS 및 휴대형, 이동형인 휴대폰/테블릿에 연결하여 장소에 구애 받지 않고 사용 가능한 편리성
- MS Windows 및 Android 환경에서 모두 사용 가능한 편리성
- 초소형 기기로 무게와 크기가 작아 휴대 간편

납품 고객사

새마을금고 / 단위농협 /산림조합 / 서울보증대리점	주류판매업체 및 체인점/ 노래방 / PC방/
철도청 / 법원 / 경기,울산등 신용보증재단	세븐일레븐, GS 편의점 / 쵸이스마트
무인 모텔 / 숙박업소 (Kiosk) / 포터블브랜치	건설사 / 인력관리 사무소 / 렌터카
출입관리 본인 확인 업체	차병원 / 서울대병원(혜화동)



휴대와 이동 가능한 신분확인용 장치

출원 No. 10-2015-0119131

시스템 구성도

특 징

기존 스캐너의 구조적인 단점인 크고 무겁고 고정형이 주류인 스캐너를 기동성과 신속성을 지닌 장치를 장착하여 기존 신분증 스캐너의 불편함을 완벽하게 보완.

- 휴대형, 이동형 으로 장소에 구애 받지 않고 사용 가능한 편리성 강화
  별도장치의 추가 구매 없이 사용하고 있는 핸드폰 / 테블릿에 연결하여 즉시 사용 가능
- 초소형 기기
  초소형으로 무게와 크기가 작아 휴대 간편
- 위조 판별
  위조판별 센서 탑재로 **신분증 위,변조 유무 판별**
- 문자인식 기능 포함
- 스캔한 데이터를 무선통신으로 전송하여 서버에 즉시 저장하여 신속한 업무처리 가능
- 서버에 전송한 데이터는 단말기에서 즉시 삭제하여 **개인정보보호법 규정 준수**
- **서버에 전송된 데이터는 해킹을 방지하기 위하여 암호화 하여 저장**

적용분야

1. 각종 신청서 양식 및 신분증 확인 업무	8, 통신사 가입신청서
2. 제1, 2 금융권 대출업무	9. 청소년 성인인증(식당, 유흥음식점)
3. 신용카드 배송업무	10. 신협, 생명,보험, 증권사 업무
4. 부동산 계약업무	11. 건설사 인력관리 업무(임금지급)
5. 대리운전, 퀵서비스, 택배, 콜택시 관련업무	12. 경찰청 검문검색업무
6. 법원	13. 세무서
7. 렌터카	

여러분의 사업장은 위.변조 신분증 사용으로부터 안전하십니까?

위,변조 신분증 사용 피해 방지

태블릿

PC / POS / Notebook

핸드폰

키오스크

- 모든 IT 주변기기 연결 가능
- 필요한 장소 어디에서나 이용 가능(이동형)

제품구성

스캐너

지문인식기

운영소프트웨어

배너 제공(청소년 유해업소 해당)

밧데리 (옵션)

본인 인증 확인 방법

- PC나 POS / 폰, 테블릿 환경 모두 사용 가능
- 스캔모드 선택 : 칼라 / 그레이
- 신분증 양면 스캔 : 위조판별(O / O)
- 문자인식 : 신분증 종류, 성명, 주민등록번호, 발급일자
  오 인식의 경우 관리자 수정 가능
  주민증 / 운전면허증 등 각종 신분확인증
- 위조 판별 이미지 뷰 및 관리자 판단 후 조치 가능용
  UV / IR 사용
- 성인 유무 판별(O / O)
- 지문인식 본인 판별(O / O)
- 신분증 검사에 대한 동의 : 서명
- 신분증 검사 이력 전송(서버에 저장) : **개인정보보호법 준수**
- **고객이 원하는 장소 어디에서나 적용 가능**
  이동가능 / 휴대폰으로 확인 가능 /
- 빠른 Battery 충전 : 1시간
- Option
  지문인식기 선택가능 : 광학방식 / 반도체 방식
  운영소프트웨어 : 울트라 , 프리미엄 Version
  이동용 보조 밧데리

적용분야 : 숙박업소 / 유흥업소 / 편의점 / PC방 / 주류판매 음식점 / 렌터카 등

이동통신사 대포폰 방지 시스템(가입신청서 처리)

2016.3.16 방통위 발표자료 : 7월까지 전국 유통점에 신분증스캐너도입 의무화

태블릿

PC

핸드폰

키오스크

- 모든 IT 주변기기 연결 가능
- 고객이 있는 장소 어디서나 이용 가능(이동형)
- 밧데리 장착 스캐너
- 지문 인식기는 Option

시스템 구성도

고객 → 대리점 → 업무처리(양식지) → 데이터 전송

1대의 스캐너로 매장 내 모든 장소에서 업무처리 가능

모든 이동통신사 신청서 처리기능 내장으로 업무 간소화 실현

본인확인(성인인증) 예시 화면

Scan 색상 선택(Color / Gray)

신분증 스캔 이미지

신분증 문자 인식

신분증 위.변조 감지(UV / IR)

성인 인증 시 녹색 / 미성년 : 적색

지문인식 본인 확인 시 녹색

서버로 필요 데이터 전송

본인 서명(동의 시)

POS/PC/Notebook/휴대폰 단자에 연결 사용

- 성인인증이 필요한 장소에 상관없이 사용 가능
- 성인인증 데이터 전송 후 데이터 자동 삭제(개인정보보호 법안 준수)
- UV / IR 센서로 신분증 위,변조 판별
- 신분증 양면 스캔 : 위조판별(O / O)
- 문자인식 : 신분증 종류, 성명, 주민등록번호, 발급일자
  오 인식의 경우 관리자 수정 가능
  주민증 / 운전면허증 등 각종 신분확인증
- 성인/미성년 유무 판별

Specifications

모 델 명	ID BKP	Card 크기	IS 7810 규격의 모든 크기 지원
해 상 도	300*300/600*600 DPI	스캔속도	Color 600 DPI 양면, 4초 이내
이미지 모드	Gray / Color	이미지 출력모드	BMP, JPEC, TIFF
스캔방식	양면 CIS	SW인터페이스	TWAIN Driver, 자체 드라이버 지원
인터페이스	USB 2.0 High Speed	전 원	12V / 1A / DC Adaptor
크 기	110(W) X 95(D) X 50(H)	무 게	220 g
스캔처리 두께	0.8~1.2 mm	소비전력	MAX 5W

운영체제	Windows XP, Vistar, 7, 8, 10, CE, Android 4.0 이상

밧데리 정격	11 V / Lithum Polymer / 충전시간 약 1 시간 이내

특 징

- 아답터 및 밧데리 선택 사용으로 고정형인 PC , POS 및 휴대형, 이동형인 휴대폰/테블릿에 연결하여 장소에 구애 받지 않고 사용 가능한 편리성
- MS Windows 및 Android 환경에서 모두 사용 가능한 편리성
- 초소형 기기로 무게와 크기가 작아 휴대 간편

납품 고객사

새마을금고 / 단위농협 /산림조합/서울보증대리점	주류판매업체 및체인점/ 노래방 / PC방
철도청 / 법원 / 경기,울산등 신용보증재단	세븐일레븐,GS 편의점 / 마트
무인 모텔 / 숙박업소 (Kiosk) / 포터블브랜치	건설사 / 인력관리 사무소 / 렌터카
출입관리 본인 확인 업체	차병원 / 서울대병원(혜화동)

회사명	V 사	H 사	ID-BKP
행자부(TTA) 인증	O	O	O
Green 인증	X	X	O
진위여부	O	O	O
TWAIN 지원	O	O	O
지문인식기 사용	O	O	O
속 도	600DPI 양면 4초 이내	600DPI 단면 4초 이내	600DPI 양면 4초 이내
Windows 지원	O	O	O
고정/휴대용사용	X	X	O
무 게	대	대	최소형