모두가 함께, 가능성을 높이는 스마트한 도서관 솔루션

13.56MHz RFID 도서관리시스템

주식회사 앤로보틱스

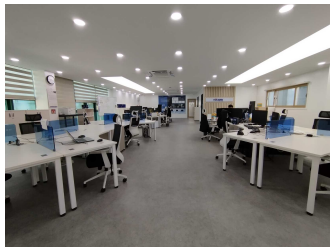
NRobotics



기업개요

회사명	㈜앤로보틱스
주요사업	AI 로봇, 도서관솔루션, ICT, 출입통제솔루션,
주소	경기도 안양시 동안구 시민대로109번길 11
인증현황	기술특허 19건, 디자인(GD) 4건, 프로그램저작권 13건, 프로그램(GS, KISA인증 8건), 조달청 우수제품지정 중소기업청 성능인증지정, 국방부 우수상용품지정 과학기술정보통신부 지능정보제품인증 등 다수
인정사항	신기술 우수 벤처기업, 기술혁신기업, 기업부설연구소 소프트웨어사업자, 정보통신공사업, ISO9001:2015 등









기업부설 연구소	경기도 안양시 동안구 시민대로 109번길 11 2,4층 기업부설연구소
생산공장	경기도 안양시 동안구 시민대로109번길 11
홈페이지	http://www.nrobotics.co.kr

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

주요사업분야

AI로봇



AI 기술과 자율주행 플랫폼을 기반으로, 다양한 환경에서 즉각적이고 정확한 서비스를 제공하는 서비스로봇을 개발합니다.
단순한 자동화를 넘어 공간의 운영 방식 자체를 혁신합니다.
지속 가능한 기술과 고도화된 AI를 기반으로 서비스 환경을 제공합니다.

도서관 솔루션



다양한 도서관 환경과 이용자의 기대에 맞춘 스마트하고 편리한 미래형 도서관 솔루션을 제공합니다.
접근성 강화, 운영 효율 개선, 사용자 경험 향상을 중심으로 장애인·노년층을 포함한 모든 이용자가 만족할 수 있는
최적의 도서관 맞춤형 시스템을 구축합니다.

ICT 솔루션



빠르게 변화하는 AI 환경 속에서 안정적 운영과 효율적인 ICT 서비스를 제공합니다.
실감형 체험 핵심 기술을 기반으로 신뢰할 수 있는 인터렉티브 시스템을 개발합니다.

출입통제시스템



출입통제는 보안과 안전을 최우선으로 고려하여 모든 분야에 필요한 솔루션으로
공공도서관, 국방, 공공기관, 대학교, 기업 등 다양한 분야에서 사용되고 있습니다.
안면인식 기능을 적용한 출입통제솔루션을 지원하며 최고의 보안과 맞춤형 보안서비스를 제공합니다.

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

주요사업분야

전국 800여 곳의 공공/대학도서관 RFID 및 자동화 시스템 구축 실적 보유

공공도서관	국립중앙도서관 · 국립세종도서관 · 서울도서관 · 국립의과학지식센터 · 국회도서관 · 송파도서관 · 고덕평생학습관 · 서초구립반포도서관 · 부천시립도서관 · 인천광역시교육청북구도서관 · 태장마루도서관 · 성남시 중앙도서관 · 안양시립도서관 · 안산시 도서관 · 부산광역시립시민도서관 · 포항시립도서관 · 대구동구도서관 · 영천시립도서관 · 정관도서관 · 원주시립중앙도서관 · 정읍시립도서관 · 청주오송도서관 · 대전학생교육문화원 · 화성시립도서관 · 평택시 도서관 · 양주시도서관 · 남양주도서관 · 평창군 도서관 · 광주송정다가치문화도서관 · 전주시립도서관 · 하남시립도서관 · 강서도서관 · 어린이도서관 · 울산중부도서관 · 전라남도교육청장성도서관 · 부산광역시립구포도서관 · 춘천시립공공도서관 · 국립세종도서관 · 국립중앙도서관
대학도서관	KAIST · 청주대학교 · POSTECH · 육군사관학교 · 대한민국 해군사관학교 · 공군사관학교 · 국방대학교 · 국군간호사관학교 · 전북대학교 · dongguk UNIVERSITY · 한동대학교 · 서울시립대학교 · 인하대학교 · 경희대학교 · KGU 경기대학교 · 서울과학기술대학교 · 부산대학교 · 계명대학교 · KU 건국대학교 · 청주교육대학교 · UNIST · 한국방송통신대학교 · 신성대학교 · 광주보건대학교 · 대전보건대학교 · 중원대학교 · 대덕대학교 · 충남도립대학교 · 한경국립대학교 · 홍익대학교 · 한국교통대학교 · 국립 김등원주대학교 · 경인여자대학교 · 용인송담대학교 · 한신대학교 · 서울신학대학교 · KOREATECH 한국기술교육대학교 · 오산대학교 · 충북대학교 · CNU 충남대학교 · 동양대학교 · 수원여자대학교 · 한국예술종합학교 · 광주대학교 · 합동군사대학교
공공기관 및 기타	한국수력원자력 · 국사편찬위원회 · 대통령기록관 · 특허청 · 국립외교원 · STEPI 과학기술정책연구원 · DGIST 대구경북과학기술원 · 한국학중앙연구원 · 대한민국 해병대 · KDI SCHOOL · 한강홍수통제소 · FIQ 국립수산물품질관리원 · SAMSUNG · 삼성SDS · SHINSEGAE · KINGS · SAMSUNG ENGINEERING · SAMSUNG 삼성물산 · 현대카드 TRAVEL LIBRARY · RDA 농촌진흥청 · 국립생태원 · 광주시립미술관 · KNOC 한국석유공사 · 공군교육사령부

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

주요사업분야

국립중앙도서관, 국립세종도서관, 국회도서관, 서울도서관, 안양큰샘어린이도서관, 주례열린도서관 등 대표 도서관 RFID시스템 구축



국립세종도서관

- 국가 도서관 정책운영 및 공공도서관 역할을 수행하는 국립세종도서관 RFID 시스템 구축
- 세종 정부청사 내 예약도서 대출 및 일반도서 반납이 가능한 스마트북갤러리 설치 및 운영
- 대규모 국립도서관으로서 RFID 시스템의 안정적 통합 운영

장서수	약 120,000권
장비현황	사서용 데스크탑 리더/라이터기, 도서분실방지시스템, 대출반납시스템, 반납시스템, 예약대출반납시스템, 독서통장정리기, 장서점검기, 회원증 발급프린터 외
특이사항	예약도서 대출 및 일반도서 실시간 반납이 가능한 스마트북 갤러리 구축



서울도서관

- 서울시를 대표하는 서울도서관 RFID 시스템 구축
- 프리미엄 대출반납시스템, 하이브리드 도서반납시스템 등 최신 제품 도입 및 운영
- 1일 평균 이용자 1만명 이상 도서관 방문 및 이용

장서수	약 200,000권
장비현황	사서용 데스크탑 리더/라이터기, 도서분실방지시스템, 대출반납시스템, 반납시스템, 장서점검기 외
특이사항	프리미엄 대출반납기, 하이브리드 반납기 등 최신 기술 및 신제품 설치 운영

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

주요사업분야

국립중앙도서관, 국립세종도서관, 국회도서관, 서울도서관, 안양큰샘어린이도서관, 주례열린도서관 등 대표 도서관 RFID시스템 구축



안양큰샘어린이도서관

- 안양 지역 아동들에게 책과 함께하는 풍부한 문화적 경험을 제공하므로써 어린이들의 독서 욕구를 충족시키고 도서관 내 복합문화공간을 통해 지역 커뮤니티로서의 역할을 수행
- 지하1~지상5층 도서관으로 어린이샘·유아샘 자료실, 미디어 체험 창작샘, 독서 프로그램 수강 배움샘, 가족이 함께하는 공간 가족샘 등 독서, 놀이, 문화를 포함한 다양한 시설 운영

장서수	약 14,000권
장비현황	대출반납시스템, 반납시스템, 무인회원증발급시스템, ICT 시스템 등
특이사항	도서관 내 전제품 당사 장비 도입

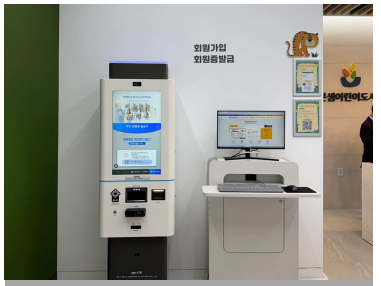


도서대출반납시스템



도서대출반납시스템


도서반납시스템



무인회원증발급시스템


ICT 시스템

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

주요사업분야

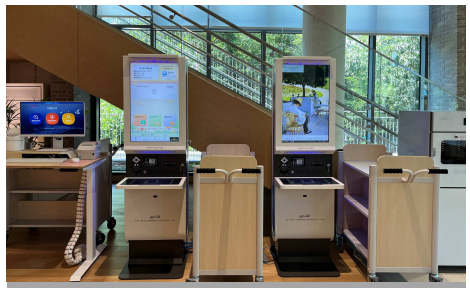
국립중앙도서관, 국립세종도서관, 국회도서관, 서울도서관, 안양큰샘어린이도서관, 주례열린도서관 등 대표 도서관 RFID시스템 구축



주례열린도서관

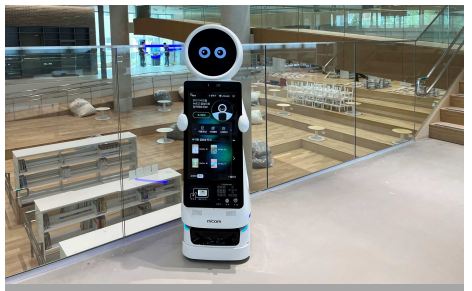
- “주례열린도서관이 지역의 미래를 여는 새로운 지식 공간으로 자리 잡아 부산 사상의 미래를 여는 새로운 지식 공간으로 문화와 보육 기능을 수행
- 지하1~지상3층 도서관으로 열린자료실, 어린이자료실, 종합자료실, 멀티미디어실 운영

장서수	약 48,000권
장비현황	대출반납시스템, 반납시스템, 자율주행로봇시스템 등
특이사항	도서관 내 최다 제품 당사 장비 도입, 어린이용 도서관로봇 납품


도서대출반납시스템


도서대출반납시스템


도서반납시스템

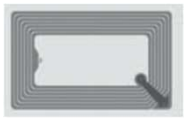

자율주행 로봇시스템

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

13.56MHz RFID 시스템 특장점

RFID 태그

도서에 부착하여 자료의 대출 및 반납, 장서점검 등을 하기 위한 무선 식별장치입니다.
국제표준규격 RFID 통신 프로토콜 13.56MHz을 준수하며 도서에 부착했을 때에 최적화하여 향상된 인식률을 제공합니다.

구 분		XC-TF3007K	EA-7645-1L2	EA-4747-0L2
이미지				
외형	치 수	81mm X 49mm ±100 mm 내외	80mm X 50mm	50mm X 50mm
	재 질	알루미늄, 종이	알루미늄, 종이	알루미늄, 종이
운영환경 및 구성	프로토콜	ISO15693, ISO 18000-3	ISO 15693, ISO 18000-3	ISO 15693, ISO 18000-3
	운용 주파수	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz
	IC Chip	NXP Icode SLIX2	NXP Icode SLIX2	NXP Icode SLIX2
	메모리	2,500bits 내외	2,500bits	2,500bits
	Read/Write	10만회 이상	10만회 이상	10만회 이상
	보안기능	EAS, AFI 지원	EAS, AFI 지원	EAS, AFI 지원
형태		롤단위 공급	롤단위 공급	롤단위 공급
제조국		Worldwide	대한민국	대한민국
나라장터 식별번호		25252464	23832010	23832009

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

13.56MHz RFID 시스템

사서용 데스크탑 리더/라이터기

사서용 데스크탑 리더/라이터기는 사서의 도서관리 업무를 지원하기 위한 시스템으로서, 자료관리시스템과 연동하여 RFID TAG 도서정보 입력 및 조회, 대출/반납 업무 처리, 신규도서 태깅 등을 지원합니다. 본 제품은 **동종 제품 중 가장 얇은 두께와, 우수한 측면 차폐 기능을 제공하여 효율적인 운영이 가능**합니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-110RD
외형	치 수	14(H) X 425(W) X 345(D)mm
	재 질	알루미늄/강화유리
운영환경 및 구성	전원	AC 220V~240V, 50/60Hz
	인터페이스	USB, RS-232
	리더기	HF RFID리더기
	Anti-Collision	20 +/sec
	인식거리	• 인식높이 : 250mm 내외 • 측면 10mm 밖 오인식 방지
	운용 주파수	• 13.56MHz • ISO15693/ISO 18000-3
	주요 구성품	본체(안테나), 컨트롤러(리더기)
	S/W	도서 대출 및 반납 SW / 태깅 SW
주변장비		PC(사서용 PC)
인증현황		방송통신기기인증서, 적합성시험성적서
나라장터 식별번호		22779900



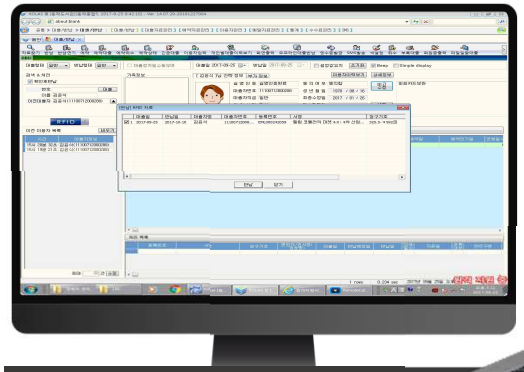
Point	주요기능 및 특장점
1	**표준자료관리시스템(KOLAS) 대출/반납 직접연동 지원 (기타 TULIP/ILUS, SOLAS, SKY, iLIPS 등 연동지원)**
2	**5권 이상 도서 동시 인식 및 대출/반납 처리가 가능한 우수한 인식 성능 제공**
3	**자체 차폐장치를 통하여 우수한 측면 차폐 (10mm 범위 밖의 도서 오인식 방지) 기능 제공**
4	**대출/반납, 신규 도서 태깅 및 도서정보 등록, RFID 회원증 등록 지원**
5	**타사 제품 대비 가장 슬림한 구조(14mm)로 이동 설치 용이**
6	**전국 도서관에 500대 이상 판매된 검증된 시스템으로 우수한 성능 및 신뢰성 제공**

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

13.56MHz RFID 시스템

태깅 전용 S/W

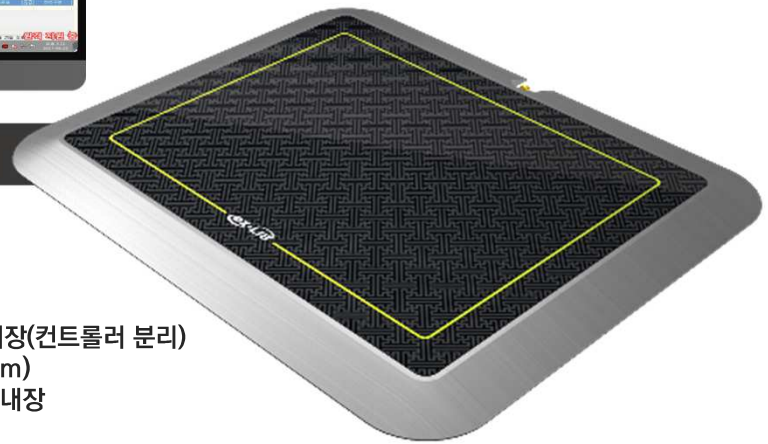




KOLAS 직접 연동 화면

자료관리시스템과 연동하여
통합된 사용자 인터페이스 제공





RFID 안테나 내장(컨트롤러 분리)
얇은두께 (14mm)
측면 차폐 모듈 내장

장비 측면(전/후/좌/우)에 대한 차폐 지원

- 리더기 내 차폐기능을 구현하여 외부도서 오인식 방지
- 어느 방향이든 주변도서 오인식 차단

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

13.56MHz RFID 시스템

도서분실방지기

도서분실방지기는 최고 사양의 리더기 및 안테나 패턴 설계를 통해 넓은 감지범위와 다수의 태그를 동시 인식하며, 출입자 계수 기능, 부정자료 알림 기능 등 도난 방지를 위한 편리한 기능을 제공합니다. 최대 1,600mm 통로폭을 제공하는 와이드형과 일반 싱글, 듀얼 타입을 제공합니다.

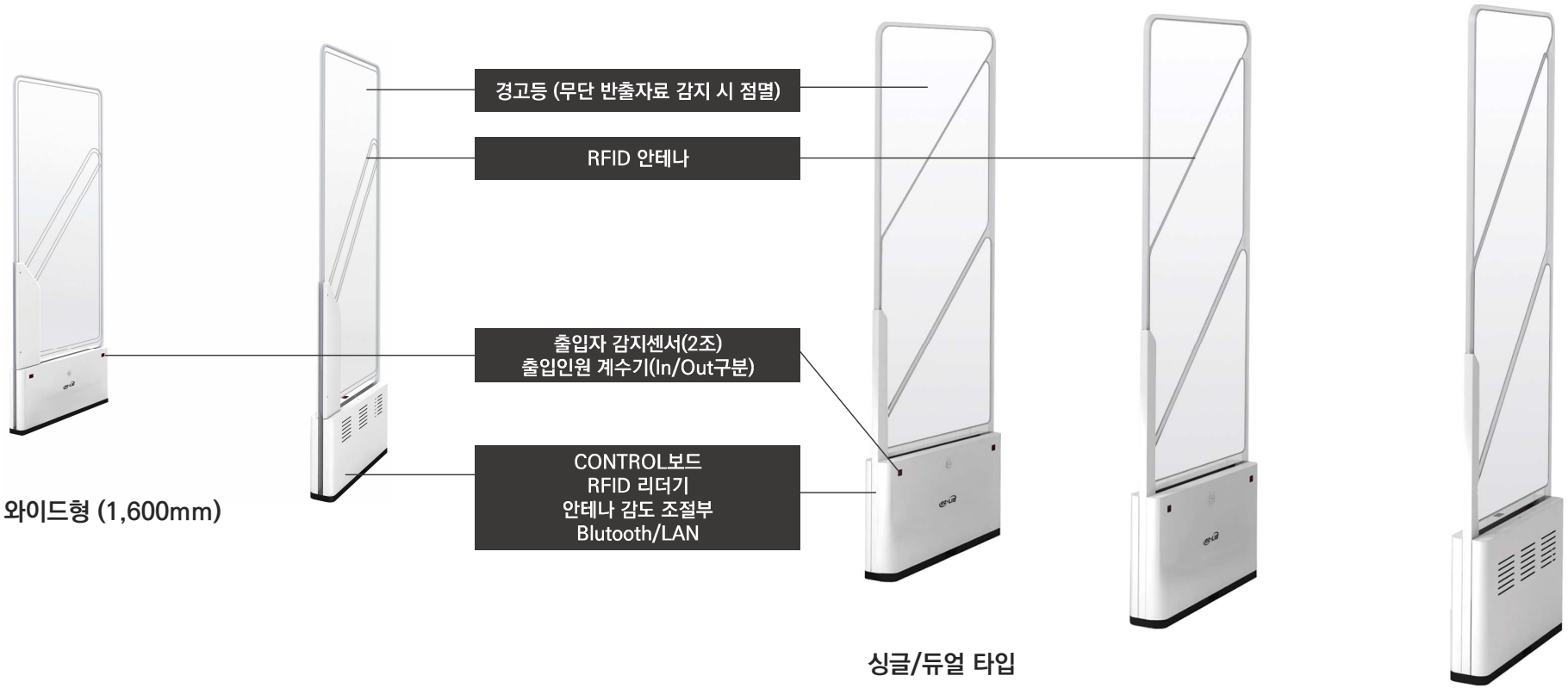
구 분		사 양
모델명		EZ-4810RA (와이드형/싱글) /EZ-4812RA(와이드형/듀얼) EZ-4820RA(싱글)/EZ-4822RA(듀얼)
외형	치 수	1,742 x 2,100 x 700 mm ±100 mm 내외 (와이드형/싱글) 1,742 x 4,100 x 700 mm ±100 mm 내외 (와이드형/듀얼) 1,662 x 1,100 x 574 mm(싱글) 1,662 x 2,100 x 574 mm(듀얼)
	재 질	투명 아크릴, 아세탈, steel
운영환경 및 구성	전원	AC 220V~240V, 50/60Hz
	인터페이스	RS-232
	리더기	12W, 4W 리더기
	Anti-Collision	20 +/sec
	인식거리	와이드형 싱글/듀얼 1,800 mm/1,900 mm 내외(최대2,000 mm) 싱글/듀얼 1,800 mm / 900 mm 내외
	통로폭	와이드형 : 1,600mm 이내 싱글/듀얼 : 900mm 이내
	운용 주파수	• 13.56MHz • ISO 15693/ISO 18000-3
	S/W	출입카운트, 부정도서 알림
주변장비		안테나, 컨트롤러, 경고벨, 출입인원 계수기, 바닥판
인증현황		방송통신기기인증서, 적합성시험성적서
나라장터 식별번호		23632743(와이드형/싱글)/23966805(와이드형/듀얼) 23966804(싱글)/23966803(듀얼)



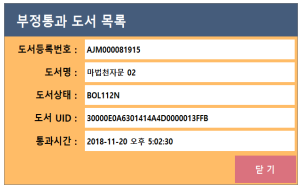
Point	주요기능 및 특장점
1	최적의 디자인과 안테나 패턴 설계를 통해 넓은 감지범위와 우수한 보안 기능 제공
2	최고의 인식율을 제공하는 Feig사의 고가의 리더기(12W)를 장착하여 감지 사각지대 최소화(EZ-4810RA)
3	이용자 통행 시에만 리더기를 작동하여 에너지 절약 및 전자파 방사 최소화
4	설치환경에 따라 싱글/듀얼 타입, 와이드 (통로폭 1,600mm 이내) 타입 제공
5	원격 출입자 수 실시간 확인, 자료 무단 반출 시 해당 자료에 대한 서지정보를 사서PC에 전송 및 조회 기능
6	전국 도서관에 150식 이상 판매된 검증된 시스템으로 우수한 인식성능 및 보안 기능 제공

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

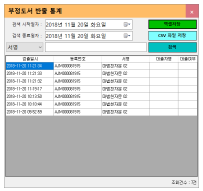
13.56MHz RFID 시스템







무단 반출자료 알림 기능





출입자 카운트 및 통계 조회

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

13.56MHz RFID 시스템

장서점검기

장서점검기는 테블릿PC와 RFID 리더기로 구성하여 도서관 소장도서에 대해 신속하고 간편하게 점검할 수 있으며,
장서점검 시 **검색대상, 오배가 자료, 검색완료, 비정상 태그에 대한 정보를 한 화면에서 확인이 가능**하여 보다 효율적인 장서점검을 지원합니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-5120HCF
외형	치 수	100(H) × 498(W) × 48(D)mm
운영환경 및 구성	인터페이스	RS-232C, USB, WLAN, Compact Flash Type메모리
	리더기	Long Range Reader
	운영방식	RFID(13.56MHz) ISO 15693/ISO 18000-3 지원
	인식거리	300mm 내외
주변장비		평판리더기, 윈도우11기반 테블릿 PC
인증현황		방송통신기기인증서, 적합성시험성적서
나라장터 식별번호		25115238



Point	주요기능 및 특장점
1	200mm 내외의 인식거리를 통한 안정적인 TAG 인식 및 처리(초당 20개 RFID 태그 일괄인식)
2	검색도서 목록, 위치수정도서 목록(오배가), 완료 목록, 미등록 태그 목록 등을 한화면에서 확인
3	태블릿PC 화면을 통해 장서점검 시 다양한 정보를 한눈에 확인
4	가볍고 작은 안테나를 이용하여 서가의 도서를 빠르게 인식하여 신속하고 정확한 장서점검 지원
5	전국 공공 및 대학도서관에 판매된 검증된 시스템으로 우수한 디자인 및 신뢰성 제공

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

13.56MHz RFID 시스템

장서점검기



- 장서점검기는 RFID Bluetooth 안테나와 테블릿PC으로 구성하여 도서관 소장도서를 간편하고 신속하게 파악 및 점검
- 대용량 배터리 채용으로 장시간 사용 가능(6~8시간)
- 핸디형으로 제작되어 서가 사이를 쉽게 이동
- 플렉시블한 소재로 자유자재로 용이하게 장서 점검
- 넓은 범위의 도서를 한번에 인식하여 빠르고 정확하게 점검
- 소재불명도서, 미등록 도서, 오배가 도서 찾기 기능 지원
- 서가별 위치 정보 관리로 보다 빠른 도서 찾기 지원

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

자동화시스템

지능정보시스템 접근성강화제품
도서대출반납시스템
EZ-2620HSC



과학기술정보통신부 우선구매대상
지능정보제품 공공부문 최초 검증제품
2023-02

지능정보시스템 접근성강화제품
어린이용 도서대출반납시스템
EZ-2320HSC



과학기술정보통신부 우선구매대상
지능정보제품 공공부문 검증제품
2024-19

지능정보시스템 접근성강화제품
도서대출반납시스템 (Multi+)
EZ-2560HSC



과학기술정보통신부 우선구매대상
지능정보제품 공공부문 검증제품
2024-31

지능정보시스템 접근성강화제품
프리미엄 도서반납시스템 EZ-3120HRS



과학기술정보통신부 우선구매대상
지능정보제품 공공부문 검증제품
2025-03

지능정보시스템 접근성강화제품
소형 도서반납기 EZ-3520HRS

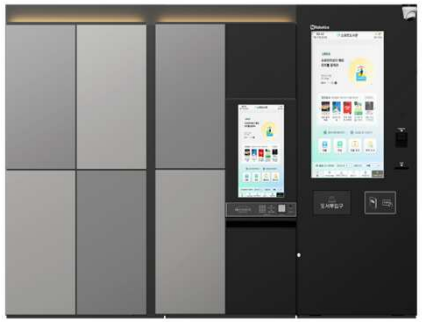


과학기술정보통신부 우선구매대상
지능정보제품 공공부문 검증제품
2025-19

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

자동화시스템

지능정보시스템 접근성강화제품
스마트도서관 EZ-990SL





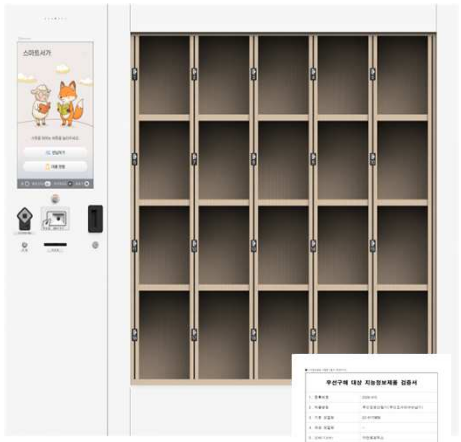
과학기술정보통신부
우선구매대상
지능정보제품 공공부문
최초 검증제품
2026-08

지능정보시스템 접근성강화제품
예약도서대출반납시스템 EZ-9150MRS



과학기술정보통신부
우선구매대상
지능정보제품 공공부문 검증제품
2025-63

지능정보시스템 접근성강화제품
스마트서가 EZ-9170MSB



과학기술정보통신부
우선구매대상
지능정보제품 공공부문
검증제품
2026-415

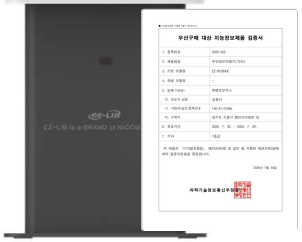
지능정보시스템 접근성강화제품
좌석관리시스템 EZ-1520ASM



과학기술정보통신부 우선구매대상
지능정보제품 공공부문 검증제품
2025-257

지능정보시스템 접근성강화제품
무인회원증발급시스템 EZ-8120HCK





과학기술정보통신부 우선구매대상
지능정보제품 공공부문 검증제품
2026-452

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 도서대출반납시스템

접근성을 강화한 도서 대출·반납 시스템은 노년층과 장애인 등 정보 취약계층의 이용 편의를 위해 개발되었으며, 실시간 음성 안내에 따른 점자 디스플레이 제공, 큰 글씨 지원, 화면 확대, 대기 시간 안내 및 연장, 높낮이 조절, 수어 안내 서비스 등 다양한 편의 기능을 제공합니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-2620HSC
외형	크기	최저 :1,345(H) x 764(W) x 530(D)㎜
		최고 :1,545(H) x 764(W) x 530(D)㎜
	선반높이	748㎜(최저) ~ 948㎜(최고)
운영환경 및 구성	전원	AC 220V, 60Hz
	모니터	32인치 터치스크린
	리더기	RFID 리더기, 1D/2D 바코드 스캐너
	재질	Steel/PC
	운용 주파수	• 13.56MHz • ISO 15693
	프린터	열전사 방식 내장형 프린터
	S/W	대출/반납 S/W
주변기기		점자 디스플레이, 시각장애인용 키패드, 호출버튼, 볼륨조절노브, 이어폰단자, 스피커, 프린터
사회적 약자 지원		장비 높낮이 조절 기능 지원
나라장터 식별번호		24971590



과학기술정보통신부 우선구매대상
지능정보제품 공공부문 최초 검증제품 2023-02

Point	주요기능 및 특장점
1	높낮이 조절과 장애인 접근성 기능 강화
2	저시력 모드 화면 지원 (화면 확대 및 고대비 화면 제공)
3	다문화가정 및 외국인 이용자를 위한 다국어 인터페이스 및 음성 지원(8개 언어)
4	장비에 내장된 이온 플라즈마를 통해 장비가 위치한 장소의 주변 공기 및 도서 살균 서비스 제공
5	청각 장애인 이용자를 위한 수어 안내 화면 제공
6	고령자를 위한 화면 시간 연장 및 다시 듣기 등 편의 제공, 긴급호출 기능(호출버튼) 탑재



Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

NRobotics

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 도서대출반납시스템



모니터
- 32인치 터치 모니터
- 정보안내(DS)기능, 8개 국어 사용자 화면

프린터,리더기
- 열전사 프린터
- 바코드/QR 스캐너

- 근접센서



접근성강화 모듈

점자디스플레이,시각장애인 키패드
이어폰잭, 볼륨조절, 호출버튼

높낮이 조절 버튼





간편한 화면 터치 또는 버튼
조작으로 높낮이 조절 가능

핵심 기술

Screen Voice Guidance 전맹, 시각장애	공공단말기 접근성 가이드라인 (K S X 9211)	Barrier- Free Accessibility enhancement technology

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 어린이용 도서대출반납시스템

접근성강화 어린이용 린이용 도서 대출·반납 시스템은 어린이 자료실에 설치되어, 어린이의 키에 맞게 사용할 수 있도록 높낮이 조절 기능이 적용되었으며, 27인치 메인 모니터와 10.1인치 서브 모니터를 갖추어 어린이와 보호자 모두 편리하게 이용할 수 있도록 디자인되었습니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-2320HSC
외형	크기 (HxWxD)	최저 : 958 × 828 ×518mm(±10%) mm
		최고 : 1,058 x 828 x 518mm(±10%) mm
	재질	스틸, 아크릴
운영환경 및 구성	전원	AC 220V, 60Hz
	모니터	27인치 메인 터치모니터, 10.1인치 보조 터치모니터
	리더기	RFID 리더기, 1D/2D 바코드 스캐너
	도서선반	5권 이상 도서 인식
	운용 주파수	• 13.56MHz • ISO 15693/ISO 18000-3
	프린터	열전사 방식 내장형 프린터
	S/W	대출/반납 S/W
주변기기		프린터, 스피커, 이어폰잭, 시각장애인용 키패드 볼륨조절 노브, 호출 버튼
형태		어린이용 로봇 디자인
인증현황		방송통신기기인증서,적합성시험성적서
나라장터 식별번호		24971589



과학기술정보통신부 우선구매대상 지능정보제품
공공부문 검증제품 2024-19

Point	주요기능 및 특장점
1	장애인/어린이 접근성 기능 강화 배리어프리 제품
2	27인치 메인 터치모니터 (어린이 사용) 10.1인치 보조 터치모니터(보호자 사용)
3	이온 플라즈마 & 모니터 살균기 탑재 (주변 공기·도서·모니터 살균)
4	높낮이 조절 기능 (물리버튼, 소프트웨어 버튼)



Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

NRobotics

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 어린이용 도서대출반납시스템

- 확인증 출력
- 인체에 무해한 BPA Free 용지

프린터



서브 모니터

- 보호자용 10.1인치 서브 터치모니터

접근성강화 모듈

시각장애인 키패드, 이어폰잭, 볼륨조절, 호출버튼

- 주변 공기 살균 및 도서 살균 기능

이온 플라즈마

간편한 화면 터치 또는 버튼 조작으로 높낮이 조절 가능

높낮이 조절 버튼



모니터 살균



모니터

- 27인치 메인 터치모니터
- 정보안내 기능, 8개국어 사용자 화면

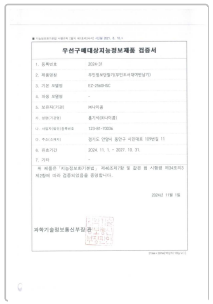
Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 도서대출반납시스템

접근성을 강화한 도서 대출·반납 시스템은 노년층과 장애인 등 정보 취약계층의 이용 편의를 위해 개발되었으며, 슬림형으로 공간 활용성이 큰 장점이며, 큰 글씨 지원, 화면 확대, 대기 시간 안내 및 연장, 높낮이 조절 등 다양한 편의 기능을 제공합니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-2560HSC
외형	크기 (H x W x D)	최저 : 1794 x 500 x 659 ㎜
		최고 : 1994 x 500 x 659 ㎜
	선반높이	700㎜(최저) ~ 900㎜(최고)
운영환경 및 구성	전원	AC 220V, 60Hz
	모니터	32인치 터치스크린
	리더기	RFID 리더기, 1D/2D 바코드 스캐너
	재질	Steel/PC
	운용 주파수	13.56MHz
	프린터	열전사 방식 내장형 프린터
	S/W	대출/반납 S/W
주변기기		스캐너, 프린터, 스피커
사회적 약자 지원		장비 높낮이 조절 기능 지원
나라장터 식별번호		25240330



과학기술정보통신부 우선구매대상 지능정보제품
공공부문 검증제품 2024-31



Point	주요기능 및 특장점
1	높낮이 조절과 장애인 접근성 기능 강화
2	장비에 내장된 이온 플라즈마를 통해 장비가 위치한 장소의 주변 공기 및 도서 살균 서비스 제공
3	다문화가정 및 외국인 이용자를 위한 다국어 인터페이스 및 음성 지원(8개 언어)
4	높낮이 조절 기능으로 어린이부터 성인까지 다양한 이용자가 편리하게 사용 가능
5	32인치 대화면 모니터를 통해 대출/반납 뿐만 아니라 디지털 정보 알리미 서비스 제공

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

NRobotics

대출/반납 자동화시스템

• 모니터 및 주변 살균

모니터 살균

접근성강화 모듈

시각장애인 키패드, 이어폰잭
볼륨조절, 호출버튼



대기시간 30초 초과시 명화모드 지원



모니터
- 32인치 터치 모니터
- 정보안내(DS)기능, 8개 국어 사용자 화면

이온 플라즈마
- 주변 공기 살균 및 도서 살균 기능

프린터
- 확인증 출력
- 인체에 무해한 BPA FREE 용지

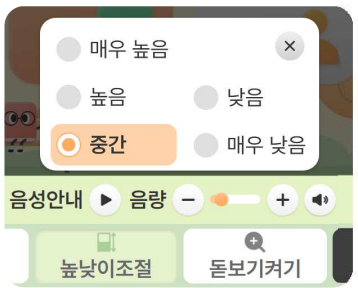
자료선반
- 대출/반납 자료용 선반
- 선반높이 조절 가능 700㎜ ~ 900㎜



높낮이 조절 버튼

간편한 화면 터치 또는 버튼
조작으로 높낮이 조절 가능





Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

NRobotics

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 스마트도서관

스마트도서관(프리미엄)은 로봇기반의 도서 이송장치 설계를 통하여 안정성 및 신뢰성을 강화하고, 최대 600여권의 도서적재를 지원하며,
차별화된 기술 적용 (4개 특허등록)을 통해 24시간 무중단의 안정적인 도서 서비스를 제공합니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-9902MSL(기본형)/EZ-990SL(확장형) /(EZ-5500MAE(접근성강화 모듈)
외형	크기	기본형 : 2,100(H) x 2,049(W) x 1,272(D)mm 확장형 : 2,100(H) x 3,004(W) x 1,240(D)mm 접근성강화모듈 : 832(H) x 513(W) x 124(D)mm
	재질	Steel
운영환경 및 구성	전원	AC 220V, 50~60Hz
	리더기	도서인식용 RFID 리더기
	적재권수	기본형 : 300권 확장형 : 600권 내외
	도서이송	로봇기반 선반 이송장치(이중화 구성)
	도서투입구	1개 (자동도어, 안전센서 적용)
	운용 주파수	• 13.56MHz • ISO 15693/ISO 18000-3
	프린터	열전사 방식 내장형 프린터
	S/W	스마트도서관 S/W
주변기기		RFID 리더기, 프린터, 스피커, 적재함
인증현황		방송통신기기인증서,적합성시험성적서
나라장터 식별번호		기본형 : 25290758 /확장형 : 23813367 접근성강화모듈 : 25528958



과학기술정보통신부
우선구매대상
지능정보제품
공공부문 검증제품
2026-08

우수조달물품 지정번호
2022067



Point	주요기능 및 특장점
1	장애인/고령자 접근성 기능 강화 배리어프리 제품
2	365일 24시간 공공장소 및 지하철 역사에서 도서 대출, 반납 서비스 제공
3	메인 43인치 터치모니터와 서브 27인치 터치모니터와 쉬운 UI화면과 음성지원으로 누구나 쉽고 편리하게 사용 (접근성강화 모듈 적용시)
4	로봇 기반 선반 이송 및 누름 장치 등 특허 기술 적용
5	편리하고 빠른 도서 교체 및 적재 지원
6	기본형(280권) 부터 확장형(600권)까지 운영환경에 따라 적용하여 운영 가능

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

NRobotics

대출/반납 자동화시스템

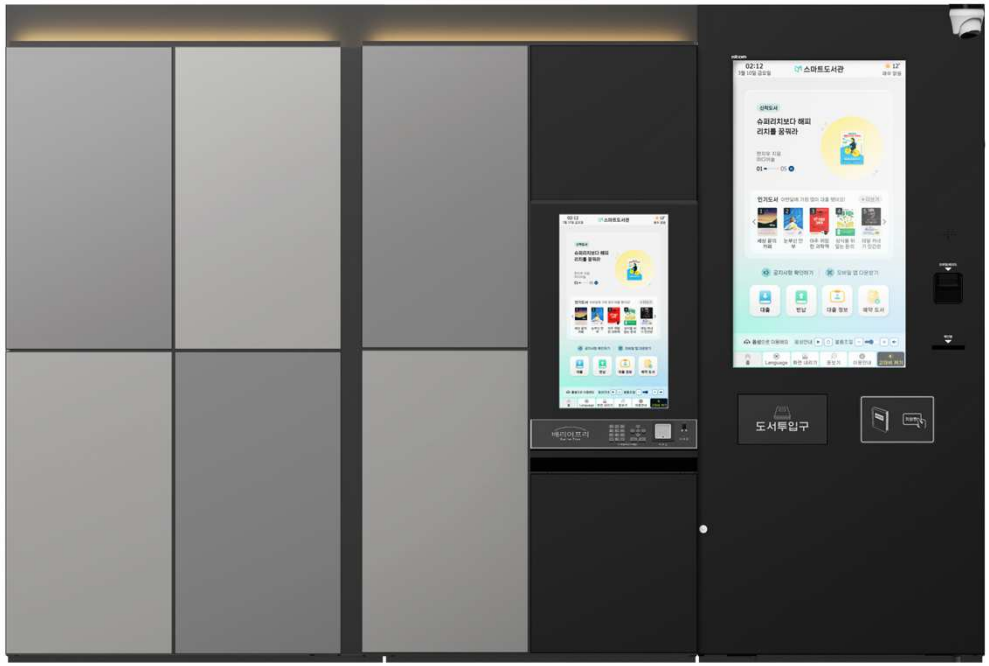
배리어프리 접근성강화 스마트도서관

서가용 도어(전면)

- 도서투입 또는 점검용 도어

서가(내부)

- 도서 적재용 서가(기본형300권)
- 도서 적재용 서가(확장형600권)



도서 투입구

- 도서 대출/반납 투입구
- 자동 도어, 안전센서 적용

43인치 터치 모니터

- 도서검색, 대출/반납, 정보안내
- 부가서비스 제공

회원증 인식부(1D/2D)

- 이용자카드 인식 (바코드, 모바일)

확인증 출력 프린터

- 대출/반납 확인증 출력

RFID 인식부(도서/회원)

- 반납 도서 인식
- RFID 이용자 카드 인식

접근성강화 모듈

- 시각장애인 키패드, 이어폰잭, 볼륨조절, 프린터, 1D/2D스캐너
- 장애인, 고령자, 어린이 이용 편의성을 높인 배리어프리 적용제품



Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

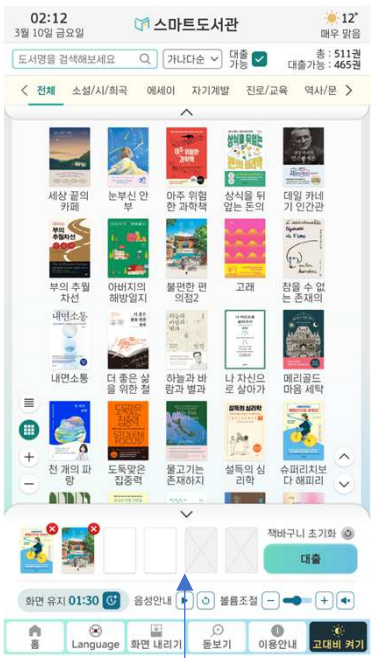
대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 스마트도서관

메인 화면



도서검색 화면



도서상세정보 화면


02:12
3월 10일 금요일
스마트도서관
12°
매우 맑음
도서 상세 정보
불편한 편의점2
5.0
저자 김호연
출판사 나무옆의자
책소개 책 소개입니다. 책 소개입니다. 책 소개입니다.

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 예약도서대출시스템

도서관 운영 시간의 제약 없이 이용자 스스로 예약도서 대출이 가능한 예약 도서 대출 시스템으로,
27인치 터치 모니터를 통해 편리하게 예약도서를 대출할 수 있으며, 확장 서가를 무한으로 확장하여 도서 권수의 제한없이 운영이 가능합니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-9150MRS / EZ-9150RSA
외형	크기 (H x W x D)	1,835 X 1,532 X 548mm
	재 질	Steel
운영환경 및 구성	전원	AC 220V, 50~60Hz
	모니터	27인치 터치스크린
	리더기	RFID 13.56MHz Reader, EZ-131RD
	대출 적재함	대출 적재함: 40개 + 확장형 20개 (무한 확장 가능) 대출 적재량: 한 칸당 최대 3권, 최대 도서 120권 (기본형 기준)
	반납 적재함	반납 적재함 1개 (약 도서 30권) 반납 적재량 : 최대 도서 40권
	운용 주파수	• 13.56MHz • ISO 15693/ISO 18000-3
	프린터	열전사 방식 내장형 프린터
	S/W	예약대출반납 SW
나라장터 식별번호		25717379/25716589



과학기술정보통신부
우선구매대상 지능정보제품
공공부문 검증제품 2025-03



Point	주요기능 및 특장점
1	적재함마다 LED 구성, 대출할 도서의 적재함 LED 효과로 인한 직관성 증가
2	접근성 강화(Barrier-Free) 기능 완비
3	시각장애인키패드, 음성안내, 화면확대, 볼륨조절, 고대비 화면 등
4	신규 반납기능도 추가, 도서관 종료 시에도 해당 제품 1개로 예약대출 및 반납 전부 가능
5	크기가 큰 어린이도서를 위해 하단부 적재함 사이즈 UP, 휠체어 장애인/어린이 이용자 전용 적재함 사용 가능

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 예약도서대출시스템

적재부 도어 일괄 오픈

- 도서 배출시 일괄 배출이 가능한 편리한 원터치 도어 형식

반투명 슬롯 외함

- RFID 리더기/ 안테나 내장
- 비치자료 자동인식

접근성강화 모듈

- 시각장애인 키패드, 이어폰잭, 프린터, 1D/2D스캐너, 볼륨조절



손쉬운 대출 도서 찾기

- 이용자가 적재부 위치를 쉽게 찾을 수 있도록 적재부 LED on/off 기능 지원

모니터

- 27인치 터치 모니터 장착
- 도서대출, 대출정보 확인(8개 국어 사용자 화면 제공)
- 알리미 (Digital Signage) 기능 제공

확인증 출력 프린터

- 열전사 방식의 확인증 출력 프린터로 별도의 토너나 잉크교체 없이도 지속적으로 사용 가능

이용자 편의성 향상

- 기본형 40개 슬롯(1개 슬롯 도서 3권 적재), 확장 시 확장서가(20개 슬롯)를 추가하여 운영
- 어린이 책 부피가 큰 책 비치 가능



확장서가

- 확장 가능한 확장서가를 통해 도서적재수의 제약 없이 이용 가능

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 프리미엄 도서반납시스템 기본형/확장 적재함

적재함 별 120권 내외의 도서가 적재 가능하며 최대 32개까지 확장 운영이 가능합니다.
설치환경에 따라 전방 또는 후방으로 탈착 가능하며, 적재함마다 UV램프를 설치하여 생활 방역기능을 갖춘 프리미엄 접근성강화 도서반납시스템입니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-3120HRS / EZ-3120RSA
외형	치 수 (H x W x D)	기본형 : 1,770 x 1,230 x 1,221 mm (±10) 확장형 : 1,770 x 600 x 1,221 mm
	재 질	Steel
운영환경 및 구성	전원	AC 220V~240V, 50/60Hz
	인터페이스	LAN
	리더기	EZ-131RD, EZ-111RD
	프로토콜	ISO 15693, 14443A
	소비전력	500W
	운용 주파수	13.56MHz
	S/W	도서 반납 SW
비고		UV 살균램프 장착
인증현황		방송통신기기인증서, 적합성시험성적서
나라장터 식별번호		기본형 : 25115259 / 확장적재함 : 25115237



과학기술정보통신부 우선구매대상 지능정보제품
공공부문 검증제품 2025-03



Point	주요기능 및 특장점
1	스프링 적재 방식을 통한 대용량 도서 적재 및 도서 낙하에 의한 도서 훼손 방지 (적재 방식 특허 출원)
2	23인치 메인 모니터 뿐만 아니라 어린이 이용자를 고려한 서브 모니터(10.1인치) 제공
3	실시간 적재함 모니터링 지원 (적재함 만재 알림)
4	5개 자료 분류 지원, 도서/비도서 수거를 위한 적재함 내장
5	확장이 가능한 화장 적재함을 통해 도서 적재수의 제한 없이 서비스 가능
6	UV램프 투명창을 통해 도서 이동에 따른 살균과정을 이용자가 직접 확인 가능

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 프리미엄 도서반납시스템 기본형/확장 적재함



최대 32개까지 확장 가능

UV 살균 램프

- 도서 적재함마다 UV살균램프를 장착, 생활방역기능 제공
- UV램프 투명창을 통해 도서 이동에 따른 살균 과정 확인 가능

확장적재함

- 도서 120권 이상 도서 적재 가능



반납용/알리미용 모니터

- 23인치 터치 모니터 장착
- 도서반납, 대출정보 확인(8개 국어 사용자 화면 제공)
- 알리미 (Digital Signage) 기능 제공

도서 투입구/ 안전센서

- 다양한 크기의 도서 반납 지원
- 안전센서 장착을 통해 손끼임 사고 방지
- 투입구 내/외부에 RFID 장착, 도서 도난 방지

반납용 서브 모니터

- 10.1인치 터치 모니터 장착
- 어린이도 이용이 가능한 위치 설계로 모든 연령층에게 편리한 서비스 제공

접근성강화

- 장애인, 고령자를 고려한 접근성 강화

도서/비도서 적재함

- 도서/비도서 반납 전용 적재함
- 비도서 200장까지 적재 가능

접근성강화 모듈

시각장애인 키패드
이어폰잭, 볼륨조절, 호출버튼

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 소형 도서반납기

소형 도서반납시스템은 15.6인치 모니터를 통한 실시간 반납 상태 및 반납 정보 확인이 가능합니다.
편리한 모니터 자동 슬라이딩 도어방식이 탑재 된 도서반납 시스템입니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-3520HRS
외형	크기	1556(H) X 600(W) X 630(D)mm
	재질	Steel
운영환경 및 구성	전원	AC 220V, 50~60Hz
	모니터	15.6인치 터치 모니터
	리더기	도서인식용 RFID 리더기(내부/외부)
	투입구	100mm(H) x 350mm(W)
	적재함	이동식 적재함 1개
	운용 주파수	• 13.56MHz • ISO 15693/ISO 18000-3
	프린터	열전사 방식 내장형 프린터
	S/W	반납 S/W
주변기기		RFID 리더기, 프린터, 스피커, 적재함
나라장터 식별번호		25320691



과학기술정보통신부 우선구매대상 지능정보제품
공공부문 검증제품 2025-19

Point	주요기능 및 특장점
1	장애인/고령자 접근성 기능 강화 배리어프리 제품
2	15.6인치 터치모니터를 장착하여 실시간 반납처리 및 상태확인 지원
3	RFID 리더기를 외부/내부에 장착하여 도서 반납 시 부정행위 방지
4	100~150권의 도서 적재, 이동식 적재함 적용으로 도서 수거의 편리성 제공
5	투입구에 안전센서 장착을 통해 이용자의 안전사고 예방
6	전국 도서관에 100여대 이상 판매된 검증된 시스템으로 우수한 성능 및 신뢰성 보장



Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

모니터

- 15.6인치 터치 모니터 장착
- 실시간으로 도서 반납 및 반납정보 확인 (다국어 지원)

접근성강화 모듈

- 장애인, 고령자를 고려한 접근성 강화





도서투입구/안전센서

- 다양한 크기의 도서 반납 지원
- 안전센서 장착을 통해 손끼임 사고 방지
- 도어 자동 개폐

RFID 리더기/확인증 프린터

- 도서 인식용 RFID 리더기 장착
- 반납 확인증 출력

이동식 적재함

- 이동식 적재함이 장착되어 있어 손쉽게 도서 회수 및 이동이 가능

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

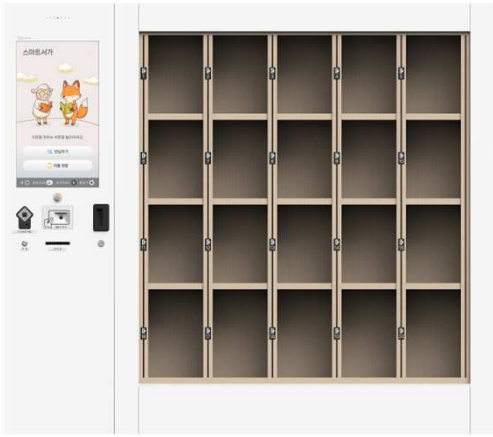
배리어프리 접근성강화 스마트서가

스마트서가는 서가에 도서를 꽂으면 자동 반납 처리가 되어 여러 명의 이용자가 대기시간 없이 동시에 도서반납이 가능한 편리한 시스템입니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-9170MSB
외형	크기	1,770(H) x 2,010(W) x 400(D)mm(기본서가 기준)
	재질	Steel
운영환경 및 구성	전원	AC 220V, 50~60Hz
	모니터	27인치 터치스크린
	리더기	도서 인식용 RFID 리더기, 안테나
	자료선반	기본서가 : 5 x 4 (20칸)
	운용 주파수	• 13.56MHz • ISO 15693/ISO 18000-3
	프린터	열전사 방식 내장형 프린터
	S/W	스마트서가 S/W
주변기기		열전사프린터, 스피커
인증현황		방송통신기기인증서,적합성시험성적서
나라장터 식별번호		26174287



과학기술정보통신부
우선구매대상 지능정보제품
공공부문 검증제품 2026-415

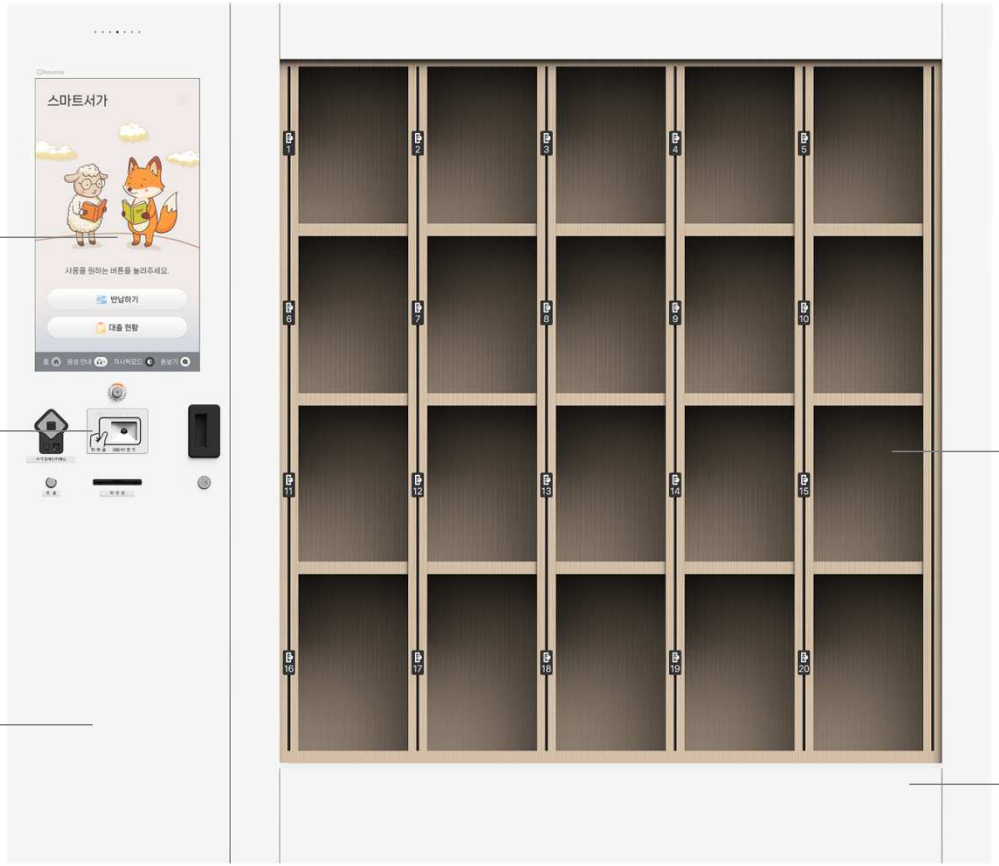


Point	주요기능 및 특장점
1	장애인/고령자 접근성 기능 강화 배리어프리 제품
2	RFID TAG, RFID 안테나/리더기, 미들웨어 시스템을 포함한 스마트 선반 기술 적용
3	27인치 모니터를 통한 비치자료 현황 및 반납 정보 확인
4	자료 반납 서비스 : 스마트서가의 선반에 도서를 적재하는 즉시 반납처리
5	최대 250권 도서 적재 가능 (적재 선반 : 20칸)

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

대출/반납 자동화시스템

배리어프리 접근성강화 스마트서가



모니터

- 정보출력용 모니터
- 비치자료 현황, 대출정보 표시

리더기

- 이용자 확인용 리더기
- RFID 리더기, 1D/2D 스캐너

RFID 안테나 내장

- 스마트 선반 기술
- RFID 리더기
- 미들웨어 PC

스마트 선반

- RFID 리더기/ 안테나 내장
- 비치자료 자동인식

컨트롤러

- 제어PC 내장 및 S/W 구동
- RFID 리더기 컨트롤 보드 내장

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

무인회원증발급시스템

배리어프리 접근성강화 무인회원증발급기

도서관 회원증 발급을 위한 직원의 도움없이 이용자 스스로 비대면으로 회원증 발급이 가능한 시스템입니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-8120HCK
외형	치 수 (본체기준) (HxWxD)	1,623mm(최저) X 530mm X 550mm 1,823mm(최고) X 530mm X 550mm
	재 질	Steel, PC, Acryl
운영환경 및 구성	전원	AC 220V, 60Hz
	인터페이스	LAN
	리더기	EZ-132RD
	프로토콜	ISO 15693
	운영주파수	13.56MHz
	S/W	회원증발급 S/W
모니터		27인치 터치모니터
카메라		2M Pixel(FHD), View angle 130°
인증현황		전파(KC)인증, 적합성시험
나라장터 식별번호		25340085



과학기술정보통신부
우선구매대상 지능정보제품
공공부문 검증제품 2026-452

Point	주요기능 및 특장점
1	장애인/고령자 접근성 기능 강화 배리어프리 제품
2	카메라 탑재로 사진촬영이 가능하여 회원증발급 진행 시 회원증에 회원사진 출력 기능 제공
3	27인치 Full HD 터치모니터를 탑재하여 사용자가 편리하게 터치하여 제품 사용 가능
4	모니터 높낮이 조절 기능을 제공하여 성인, 어린이, 휠체어 이용자 맞춤 높이 제공
5	회원 이용 이력 및 통계 관리 가능
6	본인확인 시 아이디, 비밀번호, 휴대폰인증, 바코드 인증 등 다양한 기능 제공



Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

무인회원증발급시스템

배리어프리 접근성강화 무인회원증발급기



카메라

- 사진촬영용 카메라 탑재
- 사진편집 및 미리보기 기능 제공

모니터

- 27인치 터치 모니터 장착
- 1920x1080 Full HD 해상도

바코드 스캐너

- 바코드/QR코드 인식 스캐너 탑재

프린터

- 회원증 출력

사용자 인식 센서

- 센서 탑재로 사용자 인식 기능 제공

높낮이 조절

- 제품 높낮이 조절 기능
- 성인/어린이/휠체어이용자 이용 가능



간편한 본인 인증 절차

- 아이디/비밀번호, 바코드/QR코드,이름/핸드폰 번호 등 다양한 본인인증
- **도서관 회원가입 및 회원증 재발급
- 운영 정책에 맞는 절차 선택



사진촬영 카메라 탑재

- 수동,자동 사진 촬영 기능 제공
- 사진 재촬영 기능



높낮이 조절 기능

- 수동조절 버튼, 화면 자동 높낮이 조절 기능 제공

Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

좌석관리시스템

배리어프리 접근성강화 좌석관리시스템

좌석발급시스템은 27인치 터치 모니터를 통하여 터치를 통한 편리한 이용이 가능하며,
다양한 입력 장치 지원 및 좌석표 발급을 통한 무인 좌석발급 시스템으로 이용자 및 관리자의 편의성을 제공합니다.

구 분		사 양
모델명		EZ-1520ASM
외형	크기 (WxHxD)	1,348(최저) ~1,540(최고) X 696 X 450mm
	재질	Steel
운영환경 및 구성	전원	AC 220V, 50~60Hz
	모니터	27인치 터치모니터
	리더기	RFID 리더기(옵션), 1D/2D 스캐너
	프린터	열전사 방식
	S/W	좌석배정 S/W
주변기기		스피커 : 음성서비스 지원 / 발판 : 고정식 발판
인증현황		방송통신기기인증서,적합성시험성적서
모바일 솔루션		모바일 열람실 관리 솔루션 (별도 구매)
나라장터 식별번호		26007475



과학기술정보통신부 우선구매대상 지능정보제품
공공부문 검증제품 2025-257

Point	주요기능 및 특장점
1	27인치 대화면 모니터를 통해 열람실 배치현황 조회 및 편리한 좌석배정 지원
2	열람실 맵을 통한 편리한 좌석표 발급/연장/퇴실기능, 홈페이지를 통한 실시간 좌석현황 정보 제공
3	도서관 운영정책 설정, 불량 이용자 관리, 이용현황 통계 등 웹기반 운영관리 기능 제공
4	모바일 솔루션을 통한 열람실 좌석현황 조회 및 예약 기능 제공
5	대화면 모니터와 연동한 좌석현황 및 대기자 정보, SMS 연동을 통한 알림 기능 제공
6	전국 도서관에 130여대 이상 판매된 검증된 시스템으로 우수한 디자인 및 신뢰성 제공



Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

좌석관리시스템

배리어프리 접근성강화 좌석관리시스템

열람실 좌석 배정









대출용/알리미용 모니터(좌/우)

- RFID 회원증 인식
- 1D/2D 바코드 스캐너

완벽한 시스템 연동 서비스

- 도서관 홈페이지에 열람실 좌석 현황 정보 제공
- 출입관리시스템과 연동한 열람실 좌석 운영 지원

관리자 프로그램 및 통계

- 좌석표 확인 용지 잔량 모니터링
- 관리자 이용규칙 설정, 좌석관리, 통계 조회 기능



Copyright ©2026 NRobotics Co., Ltd All Rights Reserved.

NRobotics

모두가 함께, 가능성을 높이는 스마트한 도서관 솔루션
13.56MHz RFID 도서관리시스템

감사합니다.

나라장터 홈페이지
https://www.g2b.go.kr에서 “앤로보틱스”를 검색하세요

전문 상담 문의 : 070-8660-6529 / 6569
이메일 문의 : marketing@nrobotics.co.kr
홈페이지 : https://nrobotics.co.kr/

