

www.neosco.co.kr



FEEL



CHANGE & INNOVATION

“

다양한 IT기술이 변화된 도서관 시스템을
요구하고 있습니다.

도서관은 단순한 지식 정보공간이 아닌 복합 문화공간으로 발전하고 있습니다. 효율적인 운영 방식으로 이용자의 개방된 정보공유공간이 필요하게 되었으며, 다양한 IT 콘텐츠와 환경을 제공하여 이용자의 지식정보자원 활용의 극대화를 이루어 가고 있습니다.

정보공유가 가능한 소셜 기능이 강화된 도서관, 최신 IT 기술의 접목으로 스스로 지속 발전 가능한 미래 지향적 도서관, 디지털 시대의 아날로그 감성을 더하는 스마트한 도서관, 스마트 시대의 도서관은 새로운 콘텐츠와 기존의 도서관의 기능을 접목한 새로운 복합 문화공간으로 자리 잡고 있습니다.

”



LIFE & INSPIRATIONAL

“

양질의 정보를 선택하고 사람의 풍요로운 생활에 기여하는 도서관 시스템을 구축합니다.

(주)와이즈네스코가 생각하는 미래비전은 “미래 도서관에 대한 영감, 새로운 도서관 시스템 창조”입니다. 도서관 이용자와 관리자에게 영감을 주어 풍부한 시스템 구축 경험으로 더 나은 도서관 솔루션을 만들고자 하는 (주)와이즈네스코의 기술과 제품이 결연한 의지를 핵심적으로 보여줍니다.

모든 도서관 이용자와 관리자가 흥미를 느끼고 기대하는 미래 도서관 솔루션을 만들고자 합니다. 이러한 목표를 이루기 위한 3대 요소로 창조적 경영, 고객 우선주의, 우수한 인재 양성을 수립 했으며, 새로운 도전과 기회를 기꺼이 맞이할 준비가 되어 있습니다. 스스로의 인격 형성과 지식 함양에 도움이 되는 양질의 정보를 선택할 수 있는 능력을 갖출 수 있도록 도서관 이용을 쉽게, 보다 많은 사람들이 도서관을 찾을 수 있도록 하여 인간의 생활을 풍요롭게 만드는데 기여하는 것...

(주)와이즈네스코가 꿈꾸는 도서관입니다.

”



선도기술 연구 및 개발

- 신기술, 트렌드 분석
- 트렌드 선도 제품 출시
- 정보기술 연구소 운영

고객지향 서비스

- 고객서비스 전문조직 운영
- 다양한 교육지원 프로그램

기술자산 및 노하우

- 400여 다양한 고객과 시스템 구축 및 운영

다양한 파트너십 보유

- 한국쓰리엠 외 6개 지역 대리점 업무제휴

CONTENTS

02	기업비전
04	회사소개
06	회사연혁
08	조직도
09	인증현황
10	제품소개
40	고객만족
40	주요 납품처

COMPANY PROFILE

회사소개



도서관 이용자와 관리자, 모두가 만족할 수 있는 시스템을 구축하겠습니다.



(주)와이즈네스코는 도서관 시스템을 이용하는 모든분들께 새로운 경험과 가능성을 제공하기 위해 끊임없이 노력하는 기업입니다. 지난 2001년 창립 이래 창조적 혁신과 미래를 향한 도전의 길을 걸어 왔습니다.

그 걸음 걸음을 통해 탄생한 도서관 시스템은 400여개의 국내 유명 공공도서관 및 대학도서관, 기업체 및 전문 도서관, 곳곳에서 찾아볼 수 있습니다.

지난 15여년 동안 (주)와이즈네스코는 대한민국 도서관 시스템의 역사를 만들어 왔습니다. 2001년 법인 설립을 시작으로 도서관 운영 프로그램 저작권 등록, 북경 사무소 설립, 기업부설 연구소 설립 등 도서관 시스템 산업의 씨앗을 뿌리고 일구어 왔습니다.

이제 저희는 도서관 이용자와 관리자 모두가 만족하고 사랑하는 기업이 되고자 합니다.

15여년 역사를 딛고 이제 100년 기업을 향해, 항상 고객 여러분과 함께 하겠습니다.



BUSINESS AREA

사업영역



KNOWHOW & INFO

HISTORY

회사연혁

“

(주)와이즈네스코는 지난 15년 동안 축적해온
경험과 노하우를 바탕으로 고객 중심의
도서관 시스템 기업으로 도약하겠습니다.



”

GROWTH & DEVELOPMENT



- | | |
|--|---|
| 2001. 10. Wise neosco 법인설립 및 한국 3M 파트너십 계약 | 2012. 08. 가천대학교 도서관 자동화시스템 구축 |
| 2002. 03. FLAPGATE & TUNRNSTILE GATE 개발완료 | 09. 강서구립 영어도서관 RFID 시스템 구축 |
| 2002. 05. 태국 LPI Group(Trunstile)수출 | 10. 덕성여자대학교 좌석관리/모바일 통합관리 시스템 구축 |
| 2003. 11. 프로그램 저작권 등록(DOMIAN/WATCHGATE) | 12. 강서구립 곰달래 도서관 RFID 시스템 구축 |
| 2004. 02. ISO 9001인증 획득 | 2013. 01. 한국전통문화대학교 출입관리 시스템 구축 |
| 2005. 05. 고려대학교 100주년 기념관 SPEED GATE 설치 | 03. 한세대학교 출입관리/RFID 시스템 구축(삼성 SDS 컨소시움) |
| 2006. 07. 소프트웨어 사업자등록 | 03. 유한대학교 출입관리/자동반납기/대출반납 시스템 구축 |
| 08. 실용실안 및 특허취득 | 03. 이화여자대학교 다기능 카드사업 구축
(출입관리 시스템/좌석관리/모바일 통합관리) |
| 10. 북경사무소 설립 | 03. 그리스도대학교 출입관리/RFID 시스템 구축 |
| 2007. 01. 서울시립대학교 다기능 사업 구축(우리은행 : 로택스) | 04. 연세대학교 국제캠퍼스 출입관리 시스템 구축
(삼성 SDS 컨소시움) |
| 2008. 04. 연세대학교 학술정보도서관 출입관리 시스템 구축
(삼성 SDS 컨소시움) | 04. 수성대학교 출입관리시스템 구축 |
| 08. KDI 국제정책대학교 RFID 시스템 구축 | 04. 경북대학교 도서관 출입관리/대출반납 시스템 구축 |
| 2009. 02. 성균관대학교 출입관리 및 RFID 시스템 구축
(삼성 SDS 컨소시움) | 07. 제주대학교 의학전문대학원 도서관 출입관리 시스템 구축 |
| 05. 서울대학교 다기능 카드 출입관리 및 3M BDS
시스템 구축 (농협) | 08. 김해롯데워터파크 출입관리 시스템 구축 |
| 07. 국방기술품질원 RFID 시스템 구축 | 09. 서울대학교 중앙도서관 출입관리 시스템 구축 |
| 2010. 03. 명지대학교 방목학술정보관 출입관리 시스템 구축
(삼성 SDS 컨소시움) | 09. 롯데월드 출입관리 시스템 구축 |
| 04. 국립산림과학원 RFID 시스템 구축 | 10. 대구경북과학기술원 학술정보관 출입관리 시스템 구축 |
| 06. 서울시 교육청 용산도서관 RFID 시스템 구축 | 10. 전북대학교 도서관 디지털정보센터 구축 |
| 12. 경북대학교 출입관리 시스템 구축 | 11. 한국개발연구원 국제정책대학원 대학교 출입관리 시스템 구축 |
| 12. 서울시 교육청 22개 공공도서관 좌석관리 시스템 구축 | 12. 서강대학교 모바일 이용중 시스템 구축 |
| 2011. 06. 서울시 교육청 서대문, 도봉 도서관 RFID 시스템 구축 | 12. 춘천교육대학교 신축도서관 출입관리/대출반납 시스템 구축 |
| 06. 기업부설연구소 설립 | 2014. 01. 세종대학교 모바일이용중 시스템 구축 |
| 08. 셀프도서관 개발완료(심천지능기술유한회사 합작) | 02. 경상대학교 중앙도서관 출입관리 시스템 구축 |
| 2012. 03. 강남대학교 출입관리시스템 RFID 시스템 구축 | 02. 대전과학기술대학교(구. 혜천대학) 중앙도서관
출입관리 시스템 구축 |
| 06. 강서구립 등빛도서관 RFID 시스템 구축 | 03. 경북대학교 중앙도서관 출입관리시스템 구축 |
| 07. 한국관광대학교 중앙도서관 RFID 시스템 구축 | 04. 한국소비자원 도서관 RFID 시스템 구축 |
| 08. 원광대학교 출입관리/좌석관리/자동반납기
/대출반납 시스템 구축 | 06. 국방기술품질원 도서관 RFID 시스템 구축 |
| | 07. 고려대학교 도서관 RFID 시스템 구축 |
| | 07. 서울대학교 관정도서관 출입관리 시스템 구축 |

ORGANIZATION

조직도

“

(주)와이즈네스코는 서로 다른 분야의 전문성을 결합하여 새로운 솔루션을 창출해 내는 융합형 조직을 갖추고 있습니다. 핵심인재 육성을 통해 미래 도서관 운영을 선도할 수 있는 솔루션 개발에 앞장섭니다.

”



President

Vice President

Management Support Dept

Sales / Business Dept

Development Dept

Technical Dept

Design LAB

SOLID & GROWTH

인증서 및 등록증



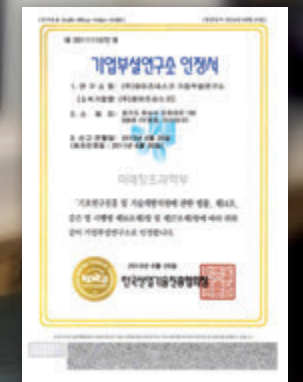
품질경영시스템 인증서



정보통신공사사업등록증



경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 확인서



기업부설연구소 인증서



한국경영혁신중소기업협회 회원증



소프트웨어사업자 신고확인서



특허증



실용신안등록증



디자인등록증



우수디자인선정증

PRODUCTS

제품소개



“

(주)와이즈네스코의 솔루션은
신개념 도서관 시스템을 만들어 드립니다.

”

12	출입관리 시스템
17	좌석관리 시스템
19	자동반납 시스템
20	RFID 시스템
22	EM 시스템
25	기타장비
28	소모품
30	모바일 솔루션
32	셀프도서관
36	IT 컨설팅

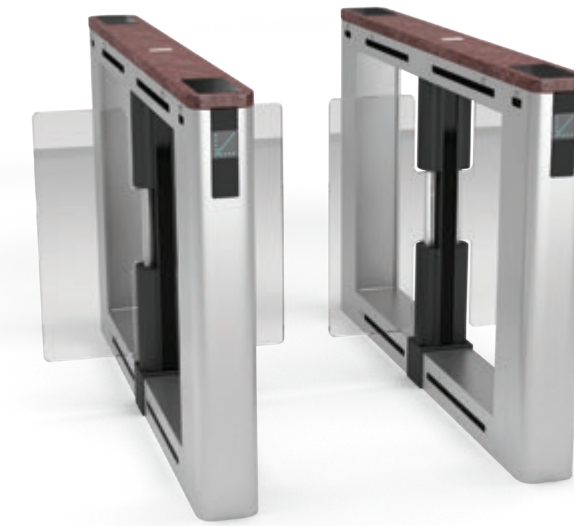
SMART & HYBRID



본 카탈로그 제품들은 소비자의 이해를 돕기 위한 이미지컷으로 실제 제품과 상이할 수 있습니다.

출입관리 시스템 **BB GATE Series****Specification & Feature**

규격	<ul style="list-style-type: none"> · 크기 : 230(W) x 1200~1600(L) x 1020(H) mm · 통로폭 : 500~550mm · 전원 : 220V AC 60Hz · 구동모터 : AC SERVO Motor
재질	<ul style="list-style-type: none"> · 본체 : Steel, 분체도장 · Wing : 폴리카보네이트 12T
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 서보 모터를 적용하여 동작의 정숙성, 부드러움, 안정성을 대폭 향상시킨 제품으로 구동 속도 조절 가능 · 통로구성은 Closed Type · 양방향 통로 구성 용이 · 구동부 날개는 기관의 비를 반영하여 제작 · 고휘도 LED를 적용하여 구동부 날개의 대기시와 인증시 비춰주는 색상을 선택 가능 (선택색상(빨강, 녹색, 파랑)) · 1D, 2D 스캐너 및 RF 리더기 장착 가능 · 도서분실방지기와 연동하여 사용 가능하며 도서 무단반출시 구동부 날개 차단 가능 · 게이트 디자인 커스텀마이징(옵션)

Butterfly Gate Series**BS GATE Series** 출입관리 시스템**Specification & Feature**

규격	<ul style="list-style-type: none"> · 크기 : 150(W) x 1200~1600(L) x 1020(H) mm · 통로폭 : 500~950mm(가능) · 전원 : 220V AC 60Hz · 구동모터 : DC Motor
재질	<ul style="list-style-type: none"> · 본체 : Steel, 분체도장 · Wing : 폴리카보네이트 10T · 상판 : 인조대리석
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 슬림하고 컴팩트한 디자인으로 내부 구조물로서의 인테리어 효과 뛰어남 · 통로구성은 Closed Type · 좁은 공간에서도 설치가 용이 · 게이트 외함 사이즈의 변경없이 장애우 통로 구성 가능 · 유성기어를 사용하여 감속기 내구성 증가 · 토크 리미트를 적용하여 구동부의 내구성 확보(특허출원) · 구동부 날개는 기관의 비를 반영하여 제작 · 고휘도 LED를 적용하여 구동부 날개의 대기시와 인증시 비춰주는 색상을 선택 가능 (선택색상(빨강, 녹색, 파랑)) · 1D, 2D 스캐너 및 RF 리더기 장착 가능 · 도서분실방지기와 연동하여 사용 가능하며 도서 무단반출시 구동부 날개 차단 가능 · 게이트 디자인 커스텀마이징(옵션)

Swing Gate Series

출입관리 시스템 **OT GATE Series****Specification & Feature**

규격	<ul style="list-style-type: none"> · 크기 : 200(W) x 1600(L) x 1020(H) mm · 통로폭 : 500~1000mm(가능) · 전원 : 220V AC 60Hz · 구동모터 : 없음
재질	<ul style="list-style-type: none"> · 본체 : Steel, 분체도장 · 마감재 : 유리, 강화아크릴
특징	<ul style="list-style-type: none"> · OPTICAL GATE의 특성상 이용자를 제어하는 부분을 제거한 제품으로 이용자에게 거부감을 주지 않으며 미인증 통과시 센서가 감지하여 램프와 소리를 통해 이용자를 제어 · 통로 구성은 Opened Type · 별도의 구동부가 없어 게이트 디자인 변경이 용이 · 통로에 S자 형상으로 굴곡을 주어 이용자로 하여금 무단 통과에 대한 차단성 인식을 높임 · 1D, 2D 스캐너 및 RF 리더기 장착 가능 · 게이트 디자인 커스텀마이징(옵션)

Optical Gate Series**ETC GATE & S/W** 출입관리 시스템**Specification & Feature**

규격	<ul style="list-style-type: none"> · 크기 : 300(W) x 150(D) x 930(H) mm · Wing : 900~1200mm(가능) · 전원 : 220V AC 60Hz
재질	<ul style="list-style-type: none"> · 본체 : Steel, Stainless Steel · Wing : 강화아크릴 10T
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 장애우 출입 및 화물 운반용으로 주로 사용 · 통로구성은 Closed Type · 180° 회전각으로 양방향으로 작동 · 부드러운 동작 · 정지상태에서 외부 충격에도 바는 원위치로 이동 · 구동부 날개는 기관의 U를 반영하여 제작 · 고휘도 LED를 적용하여 구동부 날개에 비춰주는 색상을 선택 가능 선택 색상(빨강, 녹색, 파랑) · 스위치 및 센서, 무선 리모콘으로 작동 제어 가능(옵션)

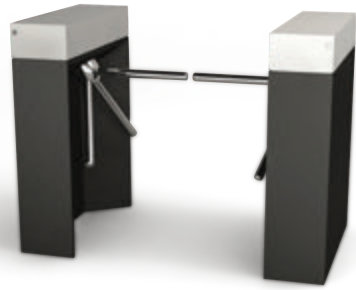
Auto Bar Gate**Specification & Feature**

규격	<ul style="list-style-type: none"> · 크기 : 230(W) x 1600(L) x 1020(H) mm · 통로폭 : 500~950mm(가능) · 전원 : 220V AC 60Hz · 구동모터 : DC Motor
재질	<ul style="list-style-type: none"> · 본체 : Steel, 분체도장 · Wing : 폴리우레탄
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 빠른 이용자 통과가 가능하며 본체는 스틸 및 분체 도장으로 제작하여 내구성 우수 · 통로 구성은 Opened Type · 게이트 외함 사이즈의 변경없이 장애우 통로 구성 가능 · 차단부 날개는 폴리우레탄으로 제작하여 이용자 충돌시 완충 효과 우수 · 1D, 2D 스캐너 및 RF 리더기 장착 가능 · 도서분실 방지기와 연동하여 사용 가능하며 도서 무단 반출시 구동부 날개 차단 가능 · 게이트 디자인 커스텀마이징(옵션)

Speed Gate

출입관리 시스템 ETC GATE & S/W

Turnstile Gate



규격	· 크기 : 260(W) x 800(L) x 1020(H) mm · 통로폭 : 500~550mm(가능)
재질	· 본체 : Stainless Steel · Wing : 3-Arm
특징	· 적은 비용으로 출입관리시스템 구현 가능 · 통로구성은 Closed Type · 좁은 공간에서도 설치가 용이 · 1D, 2D 스캐너 및 RF 리더기 장착 가능 · 도서분실 방지기와 연동하여 사용 가능하며 도서 무단 반출시 구동부 Arm 차단 가능

출입관리 시스템 S/W Watch Gate 7.0



S/W	· 출입관리 소프트웨어
작동환경	· LOCAL-WEB Based
특징	· 출입관리 S/W · 정보통신부 정식 등록 제품 · 출입관리 PC를 통해 게이트 인증 사용자 실시간 로그 표시 · 소속기관 이용자 DB와 연동하여 출입게이트 통과 인증 · 원격 제어 관리에 의한 프로그램의 수정 및 Upgrade 가능 · 통계는 WEB 상에서 확인이 가능 · 일, 월, 년, 신분, 소속별 등 다양한 통계기능 지원 · 특정 이용자 출입 통제 제한 기능

Domian Series 좌석관리 시스템

Domian 200

규격	· 크기 : 510(W) x 420(D) x 1520(H) mm · 전원 : 220V AC 60Hz · 운영PC : Intel Core 2 Duo 이상 · HDD : 500GB 이상 · 프로그램 : Domian 5.0	· 모니터 : 19" Touch Screen · RAM : 2GB 이상 · O/S : WINDOWS 7 이상 · 열전사 프린터 내장
재질	· 본체 : Steel, 분체도장	
특징	· 대용량 프린터기를 탑재하여 6000~7000매 좌석 확인증 발권 가능 · 소속기관 이용자 DB와 연동하여 좌석 KIOSK 인증 · 1D, 2D 스캐너 및 RF 리더기 장착 가능 · 출입게이트와 연동하여 열람실 사석 방지 및 미입실자 관리	



Domian 300

규격	· 크기 : 630(W) x 410(D) x 1500(H) mm · 전원 : 220V AC 60Hz · 운영PC : Intel Core 2 Duo 이상 · HDD : 500GB 이상 · 프로그램 : Domian 5.0	· 모니터 : 22" Wide Touch Screen · RAM : 2GB 이상 · O/S : WINDOWS 7 이상 · 열전사 프린터 내장
재질	· 본체 : Steel, 분체도장	· 마감재 : 유리
특징	· 22" 와이드 Display를 적용하여 열람실 좌석 맵 구현 · 대용량 프린터기를 탑재하여 6000~7000매 좌석 확인증 발권 가능 · 소속기관 이용자 DB와 연동하여 좌석 KIOSK 인증 · 1D, 2D 스캐너 및 RF 리더기 장착 가능 · 출입게이트와 연동하여 열람실 사석 방지 및 미입실자 관리	



Domian 500

규격	· 크기 : 800(W) x 600(L) x 1800(H) mm · 전원 : 220V AC 60Hz · 운영PC : Intel Core 2 Duo 이상 · HDD : 500GB 이상 · 프로그램 : Domian 5.0	· 모니터 : 22" Wide Touch Screen · RAM : 2GB 이상 · O/S : WINDOWS 7 이상 · 열전사 프린터 내장
재질	· 본체 : Steel, 분체도장	
특징	· 슬림하고 컴팩트한 디자인으로 내부 구조물로서의 인테리어 효과 뛰어남 · 22" 와이드 Display를 적용하여 열람실 좌석 맵 구현 · 대용량 프린터기를 탑재하여 6000~7000매 좌석 확인증 발권 가능 · KIOSK 상단에 고휘도 LED를 적용하여 디자인이 수려 · 1D, 2D 스캐너 및 RF 리더기 장착 가능 · 출입게이트와 연동하여 열람실 사석 방지 및 미입실자 관리	



좌석관리 시스템 알리미 & S/W

알리미 시스템



규격	<ul style="list-style-type: none"> · 크기 : 32"~52" DID 패널 · 전원 : 220V AC 60Hz · 방식 : 벽걸이 / 스탠드 KIOSK · 운영PC : Intel Core 2 Duo 이상 · RAM : 2GB 이상 · HDD : 500GB 이상 · O/S : WINDOWS 7 이상 · 프로그램 : Seat Alert SETUP.EXE
----	---

특징	<ul style="list-style-type: none"> · 열람실 좌석 만석시 알리미 시스템을 통해 좌석 대기자의 이용 편의를 제공 · DID를 통해 열람실 좌석 대기자에게 예약번호 및 호출 기능을 실시간으로 안내 · SMS 서비스 가능(옵션)
----	---

좌석관리 시스템 S/W SEAT MANAGER 7.0

S/W	· 열람실 좌석관리 소프트웨어
-----	------------------

작동환경	· LOCAL-WEB Based
------	-------------------



특징	<ul style="list-style-type: none"> · 실별, 층별 열람실 좌석 맵 구현 · 직관적인 열람실 좌석 UI 구현 · 열람실별 개별 관리 기능 · 홈페이지에서의 실시간 좌석 배정 현황 기능 · 좌석 배정 시간 및 연장 횟수 셋팅 및 제한 기능 · 관리자에 의한 이용자 강제 퇴실 및 미사용자 강제 반납 기능 지원 · 특정 이용자 좌석 발권 제한 기능 · 시험기간 설정 기능 · 통계는 WEB 상에서 확인이 가능 · 컴퓨터프로그램저작권(컴퓨터프로그램보호법 제2조 제1호)에 의한 정식등록제도를 거쳐 등록된 제품 · 정보통신부령 제 122호(2002.02.01) 정보통신기기인증 규칙에 의한 인증서를 받은 제품(EMC인증)
----	---

자동반납기 자동반납 시스템

3M 자동반납기 M882

규격	<ul style="list-style-type: none"> · 크기 : 1200(W) x 550(D) x 1700(H) mm · 전원 : AC 220V 60Hz · 무게 : 200Kg · 운영방식 : EM / RFID 13.56 Mhz
----	---

재질	· Steel, 분체도장
----	---------------

특징	<ul style="list-style-type: none"> · 24시 무인 반납 처리 가능 · 2개의 반납통을 구성 · 반납자료의 1차 분류가 가능 · 반납처리와 동시에 감응 재생이 이루어져 추가 감응재생 작업 불필요 · 편리한 통계기능으로 반납자료의 정확한 관리 가능 · 반납함 적재상태 원격 모니터링 기능 · 플래시 동영상 안내기능으로 알기 쉬운 이용 설명 기능 · 반납도서에 대한 반납 확인증 출력 가능 · 자료 투입구에 안전센서 부착으로 안전 사고 미연에 방지 · 이용자의 강제 투입 방지를 위한 내부 설계
----	---



3M IRSS 대용량 반납기

규격	<ul style="list-style-type: none"> · 크기 : 도입부 - 650(W) x 650(H) mm 내부 - 2160(W) x 2310(D) x 1000(H) mm · 전원 : AC 220V 60Hz · 무게 : 100Kg · 운영방식 : EM / RFID 13.56 Mhz
----	---

재질	<ul style="list-style-type: none"> · Steel, 분체도장 · 특수 강화 플라스틱
----	---

특징	<ul style="list-style-type: none"> · 24시 무인 반납 처리 가능 · 반납통을 3개 이상 도서관에 맞게 분류시스템 구성 가능 · 최대 15가지 분류 가능(반납통15개) · 직관적인 사용자 인터페이스 · 투입구는 실내 및 실외벽에 장착가능 · 바코드와 RFID 모두 사용 가능 · 테플레이프와 감응 재생 모두 가능 · 직원용 반납 및 분류처리 시설을 구성 가능 · Sweep technology 사용(자료를 쓸어서 분류) · 모듈화된 컨베이어 벨트 · 이용자 반납 확인증 제공 · 사서용 결과물 출력용 프린터(옵션) · 편의대로 수정 가능 · 분류방법 선택 가능 · 동시 4개국어(최대 36개국어 지원) · 국제 법규 준수 · 소음이 적음 · 빠른 반납속도 : 시간당 1200권
----	--



RFID 시스템 RFID System

3M RFID 방식 분실 방지기 M9100 Series



규격	· 크기 : 1067(W) x 482(D) x 1753(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 운영주파수 : 13.56 Mhz
재질	· 특수 강화 플라스틱, Clear Panel
특징	· 조달청 등록제품 · 최신 RFID 기술로 도난방지 기능 향상 · 조명등 색상 변경 가능 · 안테나 외형을 투명하거나 사용자 기호에 따른 변경 가능 · 1 Way 구성제품(최대 4 Way) · 슬림하고 세련된 느낌의 디자인 · 멀티플 태그 인식 가능 · 비주열 알람과 소리의 조정

3M RFID 사서용 워크스테이션 M895



규격	· 크기 : 289(W) x 289(D) x 1.5(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 운영주파수 : 13.56 Mhz
재질	· 특수 강화 플라스틱
특징	· 조달청 등록제품 · 대출/반납용으로 뿐만 아니라 태그 정보 입력용으로도 사용가능 · RFID 태그가 부착되어있는 자료를 사서가 대출/반납하는 기능 · 테이블 하단에 설치하여 관리자의 동선 최소화

3M RFID 디지털 장서관리기 M803



규격	· 크기 : 246(W) x 373(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 운영주파수 : 13.56 Mhz
재질	· 특수 강화 플라스틱
특징	· 조달청 등록제품 · 필요한 도서의 검색 및 정확한 위치파악을 위한 다중기능 수행 (오배열 자료, 분실신고 자료, 이용이 거의 없는 자료) · 상하 180° 회전 가능 안테나를 사용, 서가의 높이에 구애받지 않도록한 인체공학적 설계 · 대출 / 반납 상태 확인 기능 · 인체 공학적인 디자인성 지원

RFID 자동 대출/반납 시스템 RFID 시스템

3M M8410

규격	· 크기 : 1129(W) x 630(D) x 1415(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 모니터 : 19" Wide Touch Screen · 운영주파수 : 13.56 Mhz
재질	· 특수 강화 플라스틱, 목재
특징	· 조달청 등록제품 · 용도 : RFID 태그가 부착된 자료의 자동 대출, 반납 · 비밀번호 입력 기능 지원 · 복수의 도서를 한번에 대출 / 반납 · GUI(Graphic User interface) 지원(4종류 이상) · 인터페이스 - 모든 종류의 LAS와의 연결 인터페이스 지원 · 통계 기능 지원(시간대 별, 요일 별, 날짜 별 등) · 44개국 이상의 언어 지원 기능 제공(동시 4개국 언어 지원) · 대출도서 및 소지품을 둘 수 있는 테이블 형태



3M M8420

규격	· 크기 : 762(W) x 671(D) x 1539(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 모니터 : 19" Wide Touch Screen · 운영주파수 : 13.56 Mhz
재질	· 특수 강화 플라스틱, 목재
특징	· 슬림하고 컴팩트한 KIOSK 디자인으로 설치가 용이 · 용도 : RFID 태그가 부착된 자료의 자동 대출, 반납 · 비밀번호 입력 기능 지원 · 복수의 도서를 한번에 대출 / 반납 · GUI(Graphic User interface) 지원(4종류 이상) · 인터페이스 - 모든 종류의 LAS와의 연결 인터페이스 지원 · 통계 기능 지원(시간대 별, 요일 별, 날짜 별 등) · 44개국 이상의 언어 지원 기능 제공(동시 4개국 언어 지원)



3M M8422

규격	· 크기 : 483(W) x 523(D) x 668(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 모니터 : 19" Wide Touch Screen · 운영주파수 : 13.56 Mhz
재질	· 특수 강화 플라스틱
특징	· 조달청 등록제품 · 공간 차지를 최소화 할수 있도록 슬림한 디자인으로 설계 하여 좁은 공간에 설치가 용이 · 용도 : RFID 태그가 부착된 자료의 자동 대출, 반납 · 복수의 도서를 한번에 대출 / 반납 · GUI(Graphic User interface) 지원(4종류 이상) · 인터페이스 - 모든 종류의 LAS와의 연결 인터페이스 지원 · 통계 기능 지원(시간대 별, 요일 별, 날짜 별 등) · 44개국 이상의 언어 지원 기능 제공(동시 4개국 언어 지원)

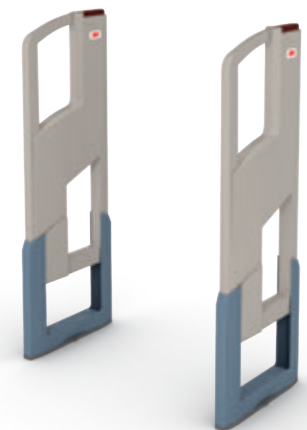


EM 시스템 **분실방지 시스템****3M M3900 Series M3901**

규격	· 크기 : 1200(W) x 720(D) x 1820(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 무게 : 113Kg
재질	· 폴리우레탄
특징	· 조달청 등록제품 · 1 Way 구성제품(최대 2 Way) · 3M 테플테이프와 함께 사용하도록 설계되어 있음 · 광전관으로 작동하기 때문에 불필요한 알람이 줄어듦 · 검색대 통과 입구를 한개 또는 두개 중에서 선택하여 설치할 수 있음 · 눈높이에서 편하게 확인할 수 있는 이용자 카운터기가 설치 되어 있음 · 도서관 자료(도서, 비도서)의 완벽한 분실방지 · 모드 자기 매체(비디오, 카세트 테이프, 디스켓 등)에 안전 · 미국 장애인 법령(ADA)에 준하는 설계 · 경보 및 경광등으로 무단 반출 식별

3M M3800 Series M3801

규격	· 크기 : 1130(W) x 660(D) x 1770(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 무게 : 86Kg
재질	· 특수 강화 플라스틱
특징	· 조달청 등록제품 · 1 Way 구성 제품(최대 4 Way) · 바닥부터 높이 180cm까지 뛰어난 감지성능 발휘 · 일반도서 외에도 CD, DVD, CD-ROM, 비디오, 카세트 테이프 등 비인쇄자료 감지 기능 · 오작동 최소화를 위한 디지털 전자방식으로 설계 · 디지털 일렉트로닉 박스와 안테나가 일체형으로 설계되어 설치 위치 선정이 용이 · 이용자 계수기 내장으로 통계가 용이 · 경보 계수기 내장으로 불법반출 통계가 가능 · 고장부위를 장비 스스로 찾아 표시하는 자가진단장치 내장

3M M3500 Series M3501

규격	· 크기 : 1092(W) x 648(D) x 1778(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 무게 : 85Kg
재질	· 특수 강화 플라스틱
특징	· 조달청 등록제품 · 1 Way 구성제품(최대 2 Way) · 외부환경(금속물질)에 덜 민감한 저주파로 고안되어 원하는 곳에 설치 가능 · 높낮이를 자유자재로 조절할 수 있어 이용자의 행동반경에 따라 분실방지 지점을 강화할 수 있음(180cm 이상) · 분실방지기와 디지털 일렉트로닉 박스가 분리되어 설치시 안정성이 뛰어나고 고장시 수리가 용이 · 이용자 계수기 내장으로 통계가 용이

대출/반납 시스템 EM 시스템**3M 빠른 반납기 M943**

규격	· 크기 : 327(W) x 227(D) x 416(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 무게 : 10.9Kg
재질	· 특수 강화 플라스틱
특징	· 자료의 바코드 부분을 갖다 대기만 하면 반납자료의 입력, 감응 재생, 감응테이프 부착여부 확인까지 3가지 과정을 한 번에 해결합니다. · 조달청 등록제품 · 최첨단 레이저 스캐너로 원거리에서도 정확한 판독 가능

3M 이동식 감응 재생/제거기 M942-On

규격	· 크기 : 420(W) x 330(D) x 230(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 무게 : 10.9Kg
재질	· 특수 강화 플라스틱
특징	· 도서자료의 대출반납 시 자료에 부착된 감응테이프의 감응을 재생, 제거하는 기능수행 · LED 내장 터치형 스위치 사용으로 편리한 기능 전환 · 신호음과 지시등으로 제거, 재생여부 확인 · 탁상용으로 운반이 용이 · 미국(UL), 캐나다(CUL), 유럽(CE) 국제규격 획득

3M 이동식 감응 재생/제거기 M942-In

규격	· 크기 : 420(W) x 330(D) x 230(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz · 무게 : 10.9Kg
재질	· 특수 강화 플라스틱
특징	· 조달청 등록제품 · 도서의 진행방향 선택 가능 · 인체공학적인 내장형 설치로 업무효율 극대화 · 대출/반납 편의를 위한 데스크 매립형 제품

EM 시스템 **자동 대출/반납 시스템****3M M6420**

규격	· 크기 : 911(W) x 660(D) x 1118(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz
재질	· 특수 강화 플라스틱, 목재
특징	· 조달청 등록제품 · 특별한 V 디자인 · 쉽고 정확한 재료배치 가능 · 완벽한 감응 재생/제거 기능으로 오작동 최소화 · 터치스크린을 이용한 정보 입력 기능 · 웹 기반의 원격 시스템 관리 기능 · MBD(Multi Book Detection) 복수 도서 감지 기능 지원 · 주제별 이용자별 맞춤형 그래픽 선택 가능 · 바코드 위치에 따른 스캐너 옵션 제공 · RFID 시스템으로 업그레이드 가능 · 44개국어 이상 언어지원 기능

3M M6420 kids

규격	· 크기 : 911(W) x 660(D) x 1000(H) mm(높이조절가능) · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz
재질	· 특수 강화 플라스틱, 목재
특징	· 특별한 V 디자인 · 귀여운 캐릭터 디자인으로 어린이들의 눈높이에 맞도록 제작 · 쉽고정확한 재료배치 가능 · 완벽한 감응 재생/제거 기능으로 오작동 최소화 · 터치스크린을 이용한 정보 입력 기능 · 웹 기반의 원격 시스템 관리 기능 · MBD(Multi Book Detection) 복수 도서 감지 기능 지원 · 주제별 이용자별 맞춤형 그래픽 선택 가능 · 바코드 위치에 따른 스캐너 옵션 제공 · RFID 시스템으로 업그레이드 가능 · 44개국어 이상 언어지원 기능

3M M6420 slim

규격	· 크기 : 600(W) x 660(D) x 1118(H) mm · 전원 : AC 110V / 240V 50~60Hz
재질	· 특수 강화 플라스틱, 목재
특징	· 특별한 V 디자인 · 도서관의 좁은 공간을 효율적으로 활용 할 수 있는 슬림타입으로 제작 · 쉽고정확한 재료배치 가능 · 완벽한 감응 재생/제거 기능으로 오작동 최소화 · 터치스크린을 이용한 정보 입력 기능 · 웹 기반의 원격 시스템 관리 기능 · MBD(Multi Book Detection) 복수 도서 감지 기능 지원 · 주제별 이용자별 맞춤형 그래픽 선택 가능 · 바코드 위치에 따른 스캐너 옵션 제공 · RFID 시스템으로 업그레이드 가능 · 44개국어 이상 언어지원 기능

도서 반납함 기타장비**BB-150**

규격	· 외함 : 510(W) x 650(D) x 1390(H) mm · 내함 : 457(W) x 620(D) x 1060(H) mm
재질	· Steel, 분체도장(내함 내장형 함마분체도장)

특징	· 외함, 내함으로 구성 · 내함의 바퀴 부착으로 서가로의 이동 용이 · 도서 파손 방지 및 도서 정리시 사용자의 편리성이 강화되도록 연마봉 방식의 이송장치 부착 · 외부 수납창을 통한 수납량 확인 · 도서투입구 잠금장치로 운영시간 조율 가능 · 실용신안 제 0372109호 등록 및 특허 출원
----	---

**BB-90**

규격	· 크기 : 510(W) x 510(D) x 1180(H) mm
재질	· Steel, 분체도장

특징	· 도서 파손 방지 및 도서 정리시 사용자의 편리성이 강화되도록 연마봉 방식의 이송장치 부착 · 외부 수납창을 통한 수납량 확인 · 도서투입구 잠금장치로 운영시간 조율 가능
----	--

**BB-50**

규격	· 크기 : 490(W) x 540(D) x 1100(H) mm
재질	· 목재

특징	· 도서 파손 방지 및 도서 정리시 사용자의 편리성이 강화되도록 연마봉 방식의 이송장치 부착 · 외부 수납창을 통한 수납량 확인 · 바퀴 및 손잡이 부착 가능
----	--



기타장비

책소독기 M101



규격	· 크기 : 1600(H) x 460(D) x 485(W) mm
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 구석구석 깔끔하게 살균가능 · 영구 정전기 필터를 사용하여 강한 포집력으로 미세먼지제거 · 30초 ~ 1분 이내로 짧은 시간에 소독 후 즉시 열람가능 · UV-C 자외선 중 가장 살균력이 강한 253.7mm의 자외선사용 · 자외선에 강한 알루미늄본체를 사용하여 인체에 안전성 극대화 · 강한 송풍, 친환경100% 허브추출물로 세균번식억제 · 쉬운 사용방법 · 편의성 & 효율성 · 소비자 : 무료로 개인용품을 소독할 수 있음 · 광고주 : 책소독 시간(약 30초) 동안 광고효율의 극대화 · 기존 디지털 사이니지 광고노출 시간은 평균적으로 5초 내외에 불과

대출반납 일력표 WN2-EDC



규격	· 크기 : 350(W) x 145(D) x 350(H) mm
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 벽걸이형과 스탠드형이 모두 가능한 제품 · 신분별 반납일 표기 가능(ex. 학부생/대학원생) · 간편한 로테이션 방식의 설정 · 전원차단 후에도 실시간 기억 · Dip Switch를 이용하여 휴관일 설정, 휴관일 설정 후 자동으로 날짜 변환 · 실사 디자인 변경 가능

회원카드 발급 시스템 Evolis Pebble4 card printer



규격	· 크기 : 190(W) x 390(D) x 230(H) mm / 5.9kg
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 프린터 방식 : 열전사/염료승화(Edge to Edge) · 해상도 : 300dpi · 메모리 : 16MB RAM · 외형 : 1버튼과 4개의 상태표시 LED · 리본 종류 <ul style="list-style-type: none"> - 단색리본(검정, 은색, 금색, 백색) : 각 1000장 프린팅 - 칼라리본(YMCKO) : 200장 프린팅 · 발급 속도 <ul style="list-style-type: none"> - 칼라전사시 150장/시간(장당 24초) - 블랙전사시 1000장이상/시간(장당 3.5초) · 입력호퍼 용량 : 100장(0.76mm 두께) · 출력호퍼 용량 : 50장(0.76mm 두께) · 인터페이스 : USB Type

기타장비

바코드 프린터 zebra ZM400



규격	· 크기 : 278(W) x 338(D) x 475(H) mm / 15kg
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 해상도 : 203dpi(8dots/mm) · 인쇄속도 : 254mm/sec · 최대 인쇄 폭/길이 : 114mm/991mm · 메모리 : 16MB SDRAM/8M Flash · 인터페이스 : USB, RS232C, IEEE 1284

장서점검용 핸드 터미널 DT-930



규격	· 크기 : 57.4(W) x 180.0(D) x 21.9(H) mm
특징	<ul style="list-style-type: none"> · CPU : SH1(32-bit RISC type) · 메모리 : 4MB RAM 16MB F-Rom · 디스플레이 : Monochrome LCD · 방식 : Semi-conductor laser light · 판독 바코드 : EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODABAR, CODE39, CODE93, CODE128/EAN128, ITF, MSI, IATA, Industrial 2 of 5 · 인터페이스 : Bluetooth V 1.2 · 스캔속도 : 100 scan/sec · 판독폭 : 60 ~ 360mm

바코드 스캐너 LS-2208



규격	· 크기 : 84(W) x 63(D) x 152(H) mm / 146g
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 광원 : Visible Laser Diode 650nm · 스캔속도 : 100 scan/sec · 리딩거리 : 0 ~ 430mm · 인터페이스 : RS232, PS/2, USB

소모품

3M RFID Tag ISO 50 TAG/ISO 81 TAG



책에 붙어 더 뛰어난 ISO 50 / ISO 81 태그

- 조달청 등록제품
- 바코드 내용 이상의 정보 저장
- 도서관 자료에 부착, 자료인식 및 추적가능
- 메모리칩에 저장된 정보수정 가능

3M 감응 테이프 B1/B2[도서용]



B1 테플테이프(단면)

- 하드커버 도서용
- 얇은 강판을 이용하여 책 등에 부착
- 부착된 테이프는 쉽게 발견되지 않으며 제거하기 어려움
- 1,000매/case

B2 테플테이프(양면)

- 일반 도서 및 정기간행물에 부착 용이
- 길고 짧은 라이너를 이용하여 손쉽게 부착 가능
- 부착된 테이프는 쉽게 발견되지 않으며 제거하기 어려움
- 1,000매/case

3M 감응 테이프 103/R2/DCD-2[비도서용]



R2 테플테이프(자동부착기용)

- 감응재생/제거능력 완벽
- 최상의 신호 강도
- 대량 작업에 용이한 롤 형태
- 7,500개/롤, 2,500개/롤

103 테플테이프

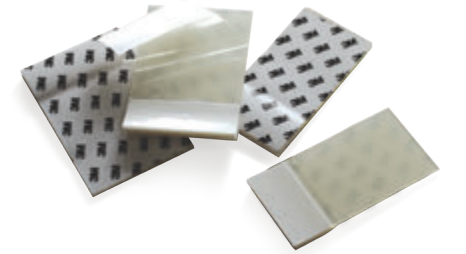
- 감응재생/제거능력 완벽
- 최상의 신호 강도
- 1,000매/case

DCD-2 테플테이프(CD/CD-ROM용)

- 필름 오버레이가 테이프 제거 및 표면에 스크래치가 생기는 것을 방지
- CD 성능에 영향을 미치지 않음
- 200매/case

소모품

3M 809스카치패드



제품명	사양	포장
809G 최소형	3.8 cm x 7.6 cm	25Ea/pad
809G 소형	5.0 cm x 7.6 cm	25Ea/pad
809G 중형	7.6 cm x 7.6 cm	25Ea/pad
809G 대형	7.6 cm x 10 cm	25Ea/pad

3M 845 복 테이프



제품명	사양	포장
# 845	3.8 cm x 13.7 m	24Ea/case
# 845	5.08 cm x 13.7 m	24Ea/case
# 845	7.62 cm x 13.7 m	12Ea/case
# 845	10.1 cm x 13.7 m	8Ea/case
C-27	디스펜서	1Ea/case

3M 양면 접착시스템



제품명	사양	포장
# 969	1.27 cm x 16 m	72Ea/case
ATG-700	양면테이프 디스펜서	6Ea/case

모바일 솔루션 Mobile Solution

도서관도 이제 스마트하게 이용하자!

학생들이 스마트폰 하나로 학생증, 도서관 출입, 도서관 좌석관리(예약, 발권, 연장)과 교내 공지사항 등 꼭 필요한 정보를 내 손안에서 한 눈에 볼 수 있는 스마트 솔루션을 제공합니다.



공지사항

- 도서관 공지사항 게시판 기능
- Push alarm service (GCM) 이용시, 공지사항 발생시, 스마트폰 상단에 알람 아이콘 생성 (ex. 카톡 메시지 알람과 동일)

모바일 학생증

- QR 코드 방식의 도서관 및 열람실 출입시 게이트 인식을 통한 입출입 기능
- 모바일 학생증 도용 방지 시스템 : 3분마다 QR 코드를 갱신함으로써 학생증 돌려쓰기 원천 방지
- 내 사진 업로드 기능을 통한 나만의 학생증 만들기

도서관 좌석 신청도 줄설 필요없이 바로 바로!

도서관 인근에 있을 경우, 내차레가 오면 스마트폰으로 바로 발권하고, 대기중에도 취소를 원할 때 스마트폰으로 바로 취소가 가능해서 도서관 이용이 더욱 편하고 자유로워 집니다.



AP 제한 기능

- 좌석 연장시, AP 내(도서관 내 or 지정 구역)에서만 사용자가 연장할 수 있는 기능
- 도서관 외부에서 좌석을 연장하는 것을 원천 방지
- 각 실별 AP 설치시, 지역에 제한 없이 기능 구현
- 기관 무선 AP(SKT, 올레, 유플러스) 기능 구현



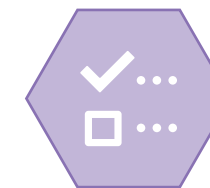
이력관리

- 현재까지 발권한 좌석에 대한 실명, 좌석번호, 사용일, 발권시간, 반납시간 정보를 리스트 형식으로 확인 가능
- 일정시간이 지난 이력은 사용이력에서 자동삭제(대학별 delete 정책 적용)



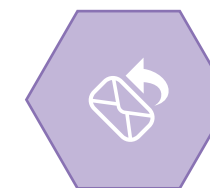
좌석조회/발권 기능

- 대학별 도서관의 실별에 따른 좌석 조회 서비스 : 실명, 총 좌석수, 잔여좌석, 대기자수, 이용률 프로그램스 Bar
- 모바일 즉시 발권 서비스 기능 + 내 발권/예약정보 기능 제공
- 좌석조회 상세맵 페이지 제공 : 상세맵에서 빈 좌석 터치 후 즉시 발권/발권현황 조회 기능



예약 기능

- 실별 사용현황표에서 시간대별 예약 가능(사용현황표는 현재 날짜로부터 3일 후까지 조회가 가능하므로 3일 이내 빈 시간대에 예약 가능)
- 예약 신청시, 학번/이용시간/이용날짜 별로 구분하여 신청
- 개인용 캐럴 및 개인 사물함 신청 예약 기능(학교별 예약 시설이 별도 필요한 경우 추가 협의)



Push alarm service(GCM/자체서버) & SMS 서비스(피쳐폰)

- 좌석이 사용 가능한 시간이 되면 다음 좌석 대기자에게 Push alarm을 보내 주는 기능
- 대기자는 Push alarm을 받은 후, 일정 시간 내에 발권을 해야 하며 발권하지 않을 경우, 다음 대기자에게 자동으로 Push alarm을 보내어 원활한 발권 서비스가 가능하게 하는 기능(대기 시간은 대학별 정책적용)
- Google 상용 Push alarm service(GCM) or 학교 자체 Push alarm 시스템 구축 택일
- SMS 서비스 : 피쳐폰 사용자들을 위하여 QR 코드 이미지를 이미지로 발송(도용 보안 불가)

셀프도서관 **WSSL System**



셀프도서관 서비스 장소



24시간 셀프도서관으로 더욱 쉽고 편리하게 도서관 서비스를 이용하세요.

(*)와이즈네스코는 2008년 중국의 Ssit사와 공동합작으로 대한민국에서 사용할 수 있는 안정적인 셀프도서관 시스템 개발을 완료하였으며 언제 어디서나 책을 빌리고 반납할 수 있는 새로운 도서관문화의 창출에 앞장서고 있습니다. 네트워크로 연결된 셀프도서관은 실시간 모니터링으로 관리자가 모든 상황을 통제하므로 체계적인 관리가 가능하며 효율적으로 24시간 운영이 가능합니다.

셀프도서관 WSSL System

새로운 스마트 도서관 시스템

“사용자에게 좀 더 쉽고 간편하게 책을 읽을 수 있게 하자!”라는 취지에서 시작된 셀프도서관은 언제 어디서나 24시간 쉽게 책을 빌리고 반납할 수 있도록 접근성과 편리성이 우수하여 활용도가 지속적으로 증가하고 있습니다. 셀프도서관 시스템 설치를 통해 공공기관, 공원 및 도시 주요시설물로 자리매김하여 새로운 도서관 문화 패러다임을 제시합니다.



WSSL Specification

규격	· 크기 : 4030(W) x 1660(D) x (H)2490 mm · 전원 : AC 220V, 50Hz, 32A · 적재량 : 402권 · 반납량 : 500권 이상
재질	· Stainless Steel, 특수 강화 플라스틱
특징	· 도서관의 운영시간과 장소에 구애받지 않고 24시간 무인도서 대출/반납 서비스 구현 가능 · 17" 터치스크린 및 37" 이상 대형 디스플레이/도서 검색 및 다양한 정보 제공 · CCTV 및 원격 모니터링을 통한 사용자 및 대출현황 파악/Data 관리를 통한 기기 이상 및 도서 교체시기 파악 · 최대 400여권의 신간/베스트 셀러 및 예약도서를 무인기기에 적재/최대 반납 처리량 500권 이상 · 이용자는 멀리 떨어진 도서관에 가지 않고도 가까운 셀프도서관을 통해 도서를 손쉽게 반납

WSSL Feature



- 1 37" DID
- 2 보안 CCTV
- 3 도서 비치
- 4 14개의 반납함(내부)
- 5 17" 터치 모니터
- 6 리더기(바코드/RF/모바일)
- 7 도서 보충
- 8 대출/반납 투입구
- 9 영수증 출력
- 10 검색용 PC

IT 컨설팅 도서관 공간구성 및 통합관리

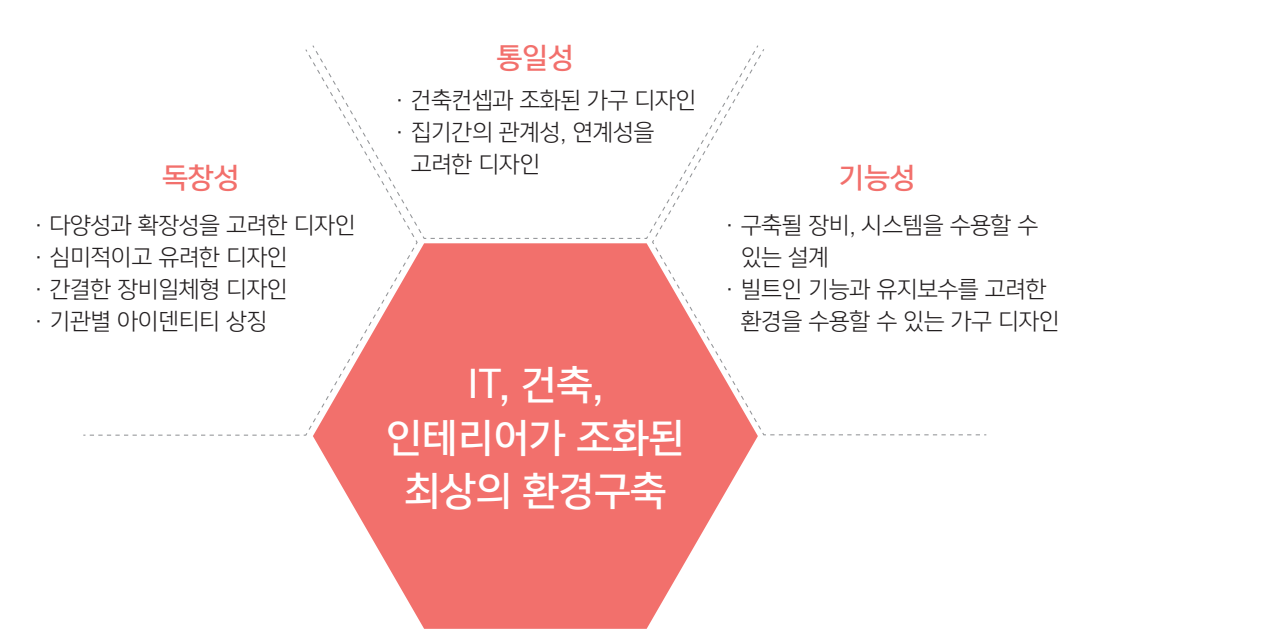
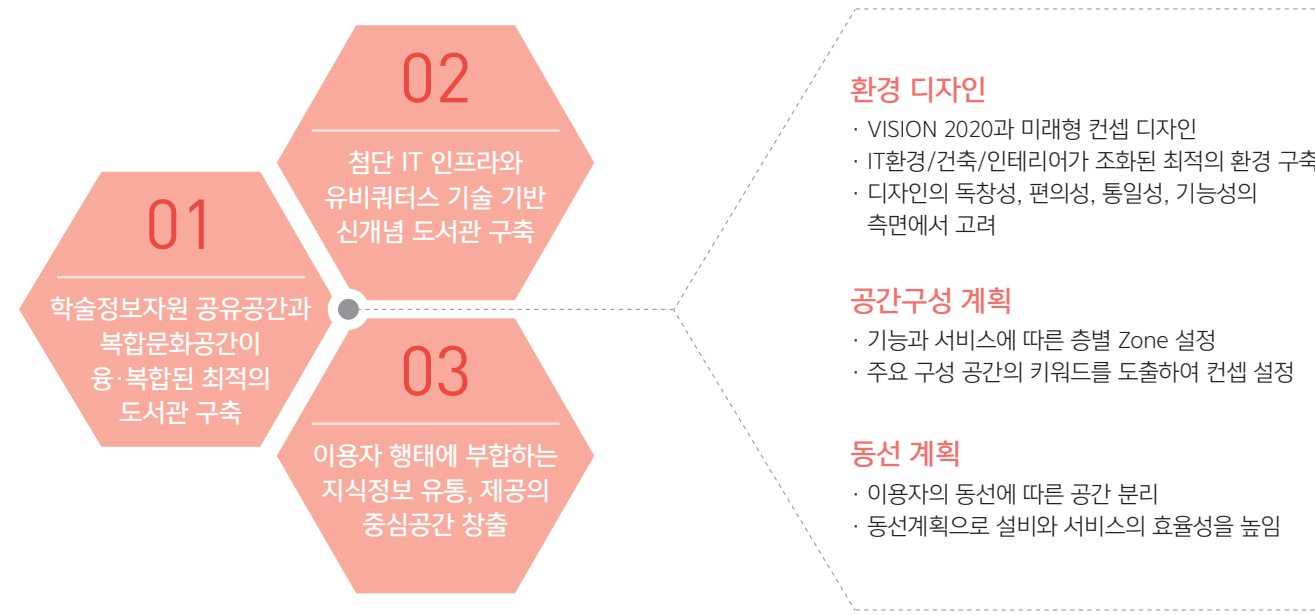


디자인 컨셉

도서관의 디자인 컨셉 및 인테리어 컨셉을 이해하고, 도서관의 새로운 트렌드와 이용자들의 이용패턴을 분석하여 새로운 환경 및 시설 계획을 정의합니다.

환경구축의 목표

진정한 유비쿼터스 기반의 모바일 통합관리시스템 구축과 이용자 중심의 특화된 도서관을 구축할 수 있도록 환경과 시설을 정의합니다.

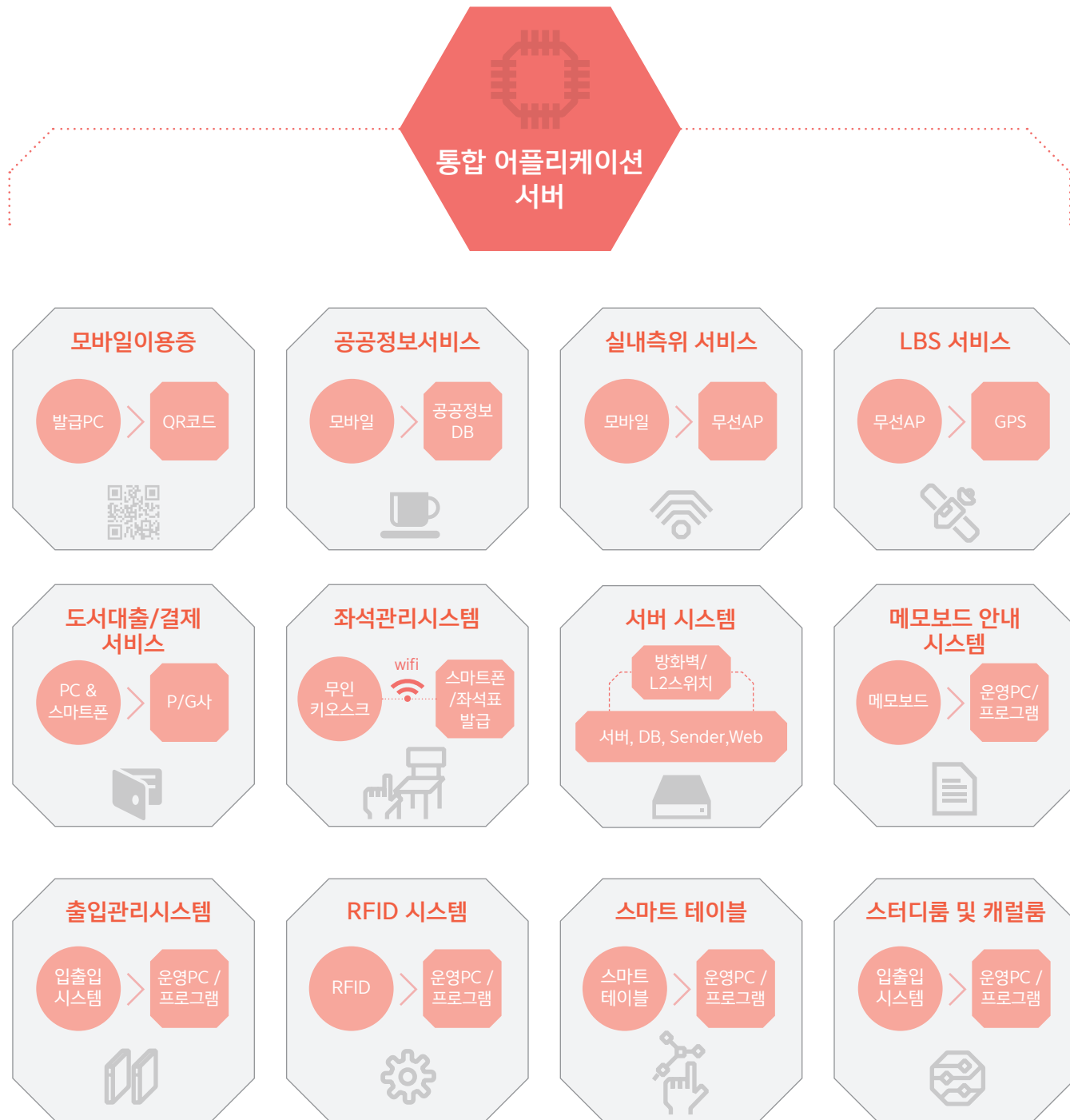


상기 이미지는 전북대학교 중앙도서관의 실제 시공사례입니다.

IT 컨설팅 도서관 공간구성 및 통합관리

통합관리 시스템 구성도

통합관리 시스템은 공간별 디지털 정보시스템의 전체적인 운영 및 관리를 위한 시스템으로 서브시스템 간의 연동을 위해 모바일 어플리케이션을 중심으로 유비쿼터스 통합관리 기반의 향상된 도서관 서비스를 제공합니다.



어플리케이션

GUI Design 메뉴의 손쉬운 활용, 직관성과 편의성의 차세대 디자인

GUI는 그래픽 유저인터페이스 Graphics User Interface의 줄임말로 그래픽을 활용한 사용자 환경을 제공합니다. 아이콘이나 메뉴 버튼 등을 통하여 사용자가 손쉽게 메뉴를 활용할 수 있도록 하고 직관성을 부여하여 편의성을 증대시키는 디자인 분야입니다. 와이즈네스코는 보다 포괄적인 개념으로 사용자와 시스템 혹은 시스템의 단말기나 컴퓨터 같은 하위 시스템과의 연동을 위해 우리가 흔히 보는 PC의 운영체제의 GUI나 웹브라우저의 각종 메뉴나 기능, 터치스크린, 프로그래밍어/아이콘/메뉴바 등을 활용하여 사용자가 시스템이나 서비스를 활용하기 용이하도록 해주는 와이즈네스코의 디자인 개념을 적용하였습니다.

Media-Facade 도서관 이벤트의 다양한 시각적 연출

건축물 외면의 가장 중심을 가리키는 '파사드(Facade)'와 '미디어(Media)'의 합성어로, 건물 외벽, 제품 등에 LED 조명을 설치해 미디어 기능을 구현하는 것을 의미합니다. 도서관 건축물을 시각적 아름다움뿐 아니라 정보를 전달하는 매개물로 사용하는 디지털 사이니지(Digital Signage)의 한 형태이며, 조명·영상·정보기술(IT)을 결합한 21세기 디지털 미디어의 새 트렌드로서, 기존의 TV, 영화관 등의 디스플레이 장비에 보여지던 시각적 효과들을 비정형 스크린(건축물의 벽면이나 일정한 면을 갖춘 모든 물체)에 시각적 요소를 더함으로써 사람들의 이목을 집중시키고 메시지와 정보를 전달합니다.

Virtual Reality 가상현실을 통한 소비자의 이해와 정보전달

일반적으로 보여주는 콘텐츠가 아닌 상품의 디자인 및 기능구현에 주체가 되도록 함으로서 판매자와 소비자를 연결하는 쌍방향 개념의 콘텐츠로 실제 공간에서 제한적일 수 밖에 없는 상황(공간, 기능구현, 경제적 여건의 제약 등)에서 벗어나 가상공간에 상품 및 개념을 진열합니다. 가상공간에서는 공간, 기능 등의 한계가 없으며 지리적 위치, 시간에 관계없이 컴퓨터 네트워크, 인터넷 서버, 모바일 디바이스 등을 통해 다수의 고객에게 자유롭게 정보를 전달할 수 있습니다. 어떤 특정한 환경이나 상황을 컴퓨터로 만들어서, 그것을 사용하는 사람이 마치 실제 주변 상황·환경과 상호작용을 하고 있는 것처럼 만들어 주는 인간과 컴퓨터 사이의 인터페이스를 말합니다.

Software Contents 사용자에게 필요한 최적의 운영체제 및 인터페이스 제공

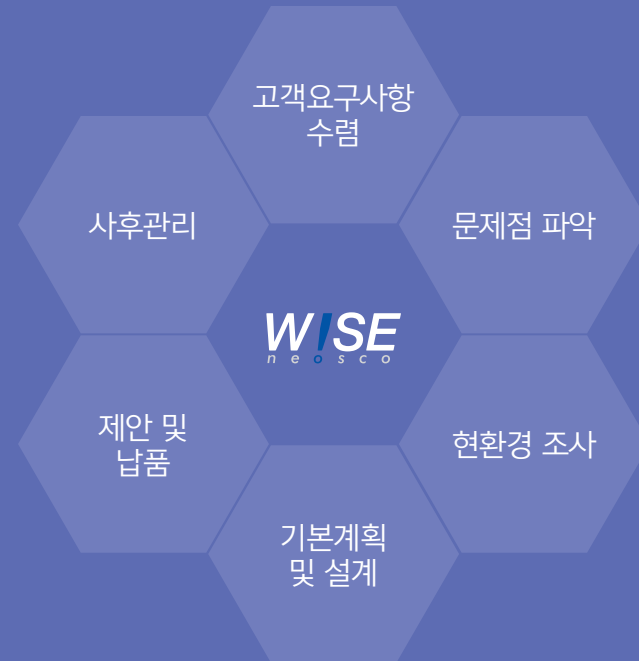
도서관의 출입을 관리하는 Watch Gate7.0과 도서관 자리를 배정하는 Seat Manager입니다. Watch Gate7.0은 출입 로그와 통계자료의 구축으로 관리자가 필요로 하는 데이터를 추출, 지원합니다. 인가된 사용자에 대한 출입 및 관리자에 의한 수동 출입이 가능하며 RF, 바코드, QR코드 등 각종 매체별 사용자 인증을 수행하고 특정 사용자 또는 신분 별 출입제재 설정, 관리자의 운영환경 설정이 가능합니다. Seat Manager는 자리배석 프로그램으로 대학 도서관 및 공공 도서관의 열람실의 배치에 따라 효율적인 인터페이스의 제공이 가능합니다.

KIOSK 무인 시스템을 통한 업무효율과 서비스의 퀄리티 향상

정부기관이나 지방자치단체, 은행, 백화점, 전시장 등 공공장소에 설치된 무인 정보단말기로 멀티미디어스테이션(multimedia station) 또는 셀프 서비스 스테이션(self service station)이라고도 하며, 대개 터치스크린 방식을 적용하여 정보를 얻거나 구매·발권·등록 등의 업무를 처리합니다. 멀티미디어 컴퓨터에 터치스크린과 카드 판독기, 프린터, 네트워크, 스피커, 비디오 카메라 등 다양한 주변기기를 장착하며, GUI를 이용한 사용자 어플리케이션을 제공합니다. 또한 네트워크 상으로는 각 기기의 동작 상태를 감시하고 이상 유무를 진단·복구하는 시스템에 연결 할 수 있으며 화면 일부에 광고를 전송하거나 특화된 도서관 정보를 전달할 수 있습니다. 도서관에 도입하면 서가 대출 및 반납 등의 업무를 분담할 수 있고, 사용자에게 제공하는 서비스의 질을 향상시킬 수 있다는 장점이 있습니다.

고객만족 프로세스

(주)와이즈네스코는 고객의 의견이 생겼을 때 전담 (기획, 영업, 기술)팀을 구성하여 다방면의 철저한 서비스를 약속드립니다.



주요 납품처

공공 도서관 및 관공서			대학 도서관		
4.19 혁명기념 도서관	국립예술자료원	서울특별시 교통방송	가야대학교	명지대학교배재대학교	인천재능대학교
NAVER I&S	국방기술품질원	서울특별시의회	가천대학교	배화여자대학교	인하공업전문대학
SK 주식회사	금나래아트홀도서관	서울특별시청	가톨릭대학교	백석대학교	인하대학교
강동구립강일도서관	금천구립가산정보도서관	선유정보문화도서관	강남대학교	부경대학교	장로회신학대학교
강동구립성내도서관	김포시청	영등포평생학습관	강릉원주대학교	부산교육대학교	전북대학교
강동구립암사도서관	남산도서관	예술의 전당 아르코예술정보관	거제대학교	삼육보건대학교	전주대학교
강동구립해동도서관	남산타운문화체육센터	용산도서관	건국대학교	상명대학교	조선대학교
강동도서관	농심	육군사관학교	건양대학교	상지대학교	중앙대학교
강서구립길꽃어린이도서관	대구경북과학기술원	인천도서관	경남대학교	서경대학교	진주교육대학교
강서구립공꾸는어린이도서관	대림정보문화도서관	인천광역시 화도진도서관	경남정보대학교	서울과학기술대학교	청주교육대학교
강서구립우장산순속도서관	대외경제정책연구원	일본국제교류기금 서울문화센터	경북대학교	서울대학교	청주대학교
강서구립무릉들정소년도서관	도봉도서관	자양제4동도서관	경성대학교	서울시립대학교	충신대학교
강서도서관	도봉문화정보센터	장동도서관	경인교육대학교	서울여자대학교	추계예술대학교
개포도서관	동대문도서관	종로도서관	경일대학교	서울외국인학교	평택대학교
검단어린이도서관	동작도서관	중곡문화체육센터	경희대학교	서원대학교	포항공과대학교
경기개발 연구원	동작상도국주도서관	중구구립신당도서관	계명대학교	서일대학교	한국개발연구원국제정책대학원대학교
고덕평생학습관	롯데월드	중앙구립면목정보도서관	계원예술대학교	선문대학교	한국관광대학교
고등군사법원	마포구립하늘도서관	중앙구립정보도서관	고려대학교	성경대학교	한국원대학교
고양시 아람누리도서관	마포구립서강도서관	철원군청	관동대학교	성공회대학교	한국교통대학교
고양시 원당도서관	마포평생학습관	청파도서관	광운대학교	성신여자대학교	한국방송통신대학교
고양시 풍동도서관	명성교회도서관	포스코	광주교육대학교	세명대학교	한국예술종합학교
고양시 한외도서관	문래정보문화도서관	학나래도서관	광주대학교	숙명여자대학교	한국외국어대학교
고양시 행신도서관	분당서울대학교병원	한국개발연구원	광주여자대학교	순천대학교	한국체육대학교
고양시 화정도서관	산림청국립산림과학원	한국문화예술교육진흥원	국민대학교	송실대학교	한국항공대학교
고양시립마두도서관	산본도서관	한국문화예술위원회	금강대학교	신라대학교	한국해양대학교
고양시립백석도서관	삼성경제연구소	한국방송광고진흥공사	금오공과대학교	신한대학교	한남대학교
고양시립주엽어린이도서관	삼성인력개발원	한국보건 의료 연구원	나사렛대학교	아주대학교	한라대학교
고양시립행신어린이도서관	삼성인재개발원	한국석유공사	단국대학교	연성대학교	한림대학교
고양시립화정어린이도서관	상계2동주민센터	한국언론진흥재단	대구과학대학교	영남대학교	한밭대학교
고척도서관	서대문구립이진아기념도서관	한국여성정책연구원	대구대학교	영진대학교	한성대학교
광명시중앙도서관	서대문도서관	한국영상자료원	대전보건대학교	용인대학교	한양대학교
광명시야안도서관	서울산업진흥원	한국전력공사	덕성여자대학교	우석대학교	한양여자대학교
광진정보도서관	서울시 문화재-문화재청	한국정보화진흥원	동국대학교	울산대학교	한영신학대학교
구로구립개봉도서관	서울시립어린이도서관	한국지식재산연구원	동덕여자대학교	원광대학교	호남대학교
구로공나무도서관	서울시사립찬위원회	한국콘텐츠진흥원	동방대학원대학교	원광보건대학교	호서대학교
구로도서관	서울역사박물관	해운어린이도서관	동서대학교	육군사관학교	홍익대학교
국립극장	서울중구립도서관	호텔아트센터	동신대학교	이화여자대학교	햇빛트리니티신학
국립어린이청소년도서관	서울특별시 교육청	호텔 미란다	동양미래대학교	인덕대학교	대학원대학교
			마산대학교	인제대학교	

CUSTOMER



“

(주)와이즈네스코에 주신 의견은 반드시 처리됩니다. 솔루션과 제품의 판매에서 사후처리까지 고객만족을 위해 노력하겠습니다. 고객의 의견에 신속/정확한 서비스를 약속 드립니다.

”



TRUST & SATISFACTION

Our Partners | 한국쓰리엠(주) | (주)라이브콤 | (주)세경테크 | (주)씨엔씨 | 유니크비전 | 제주양행 | (주)진우아이비 |