신기술동향

도서관에서의 최신 RFID 기술 이용 동향

김승철(한국 비블리오티카 상무이사)

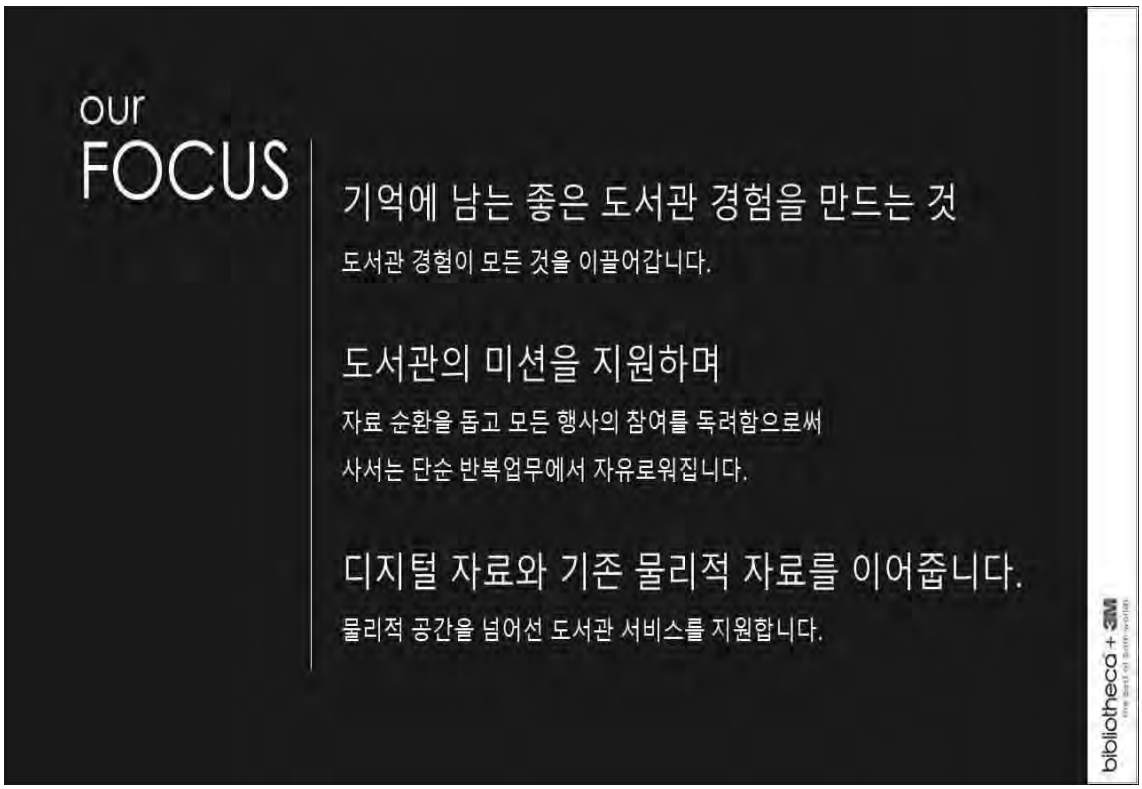
bibliotheca + 3M
the best of both worlds

도서관에서의 최신 RFID 기술 이용 동향

13. Oct. 2016

1. 회사소개

도서관 기술에 대한 최고의 브랜드가
함께 합니다.
과거의
bibliotheca
100% 도서관 집중
도서관 업계에서 19년
자료관리소프트웨어 파트너쉽
혁신적인 제품들
모험창조적인 문화
7,000 고객들
과거의
3M 도서관 시스템
도서관 업계에서 46년
디지털 제품 통합
강력한 제3자 협력사 통합
뛰어난 소프트웨어 UI 디자인
고품질 제품과 지원
23,000 고객들
현재의
bibliotheca + 3M
100% 도서관 집중
디지털과 물리적 제안
강력한 자료관리시스템과 제 3자 협력사와의 파트너쉽
혁신적인 문화
지원을 위한 고표준화
30,000 고객들
bibliotheca + 3M
the best of both worlds


our
FOCUS
기억에 남는 좋은 도서관 경험을 만드는 것
도서관 경험이 모든 것을 이끌어갑니다.
도서관의 미션을 지원하며
자료 순환을 돕고 모든 행사의 참여를 독려함으로써
사서는 단순 반복업무에서 자유로워집니다.
디지털 자료와 기존 물리적 자료를 이어줍니다.
물리적 공간을 넘어선 도서관 서비스를 지원합니다.
bibliotheca + 3M

our
VALUES
신뢰
관계,
제품과 서비스
통합
사람, 문화, 아이디어
bibliotheca® + 3M
the best of both worlds
역동적
혁신과
지속적인 개선
bibliotheca + 3M

오랜 기간 도서관과 함께 발전

1970 – 1990
도서관 보안을 위한 Tattle-Tape™ 도입

1991 – 2000
도서관 최초 셀프서비스시스템
대출반납 관리를 위한 SIP 개발
학교 도서관 최초 RFID 시스템 설치

2001 – 2005
ISO RFID 시스템 런칭
최초 공공도서관 RFID시스템 설치

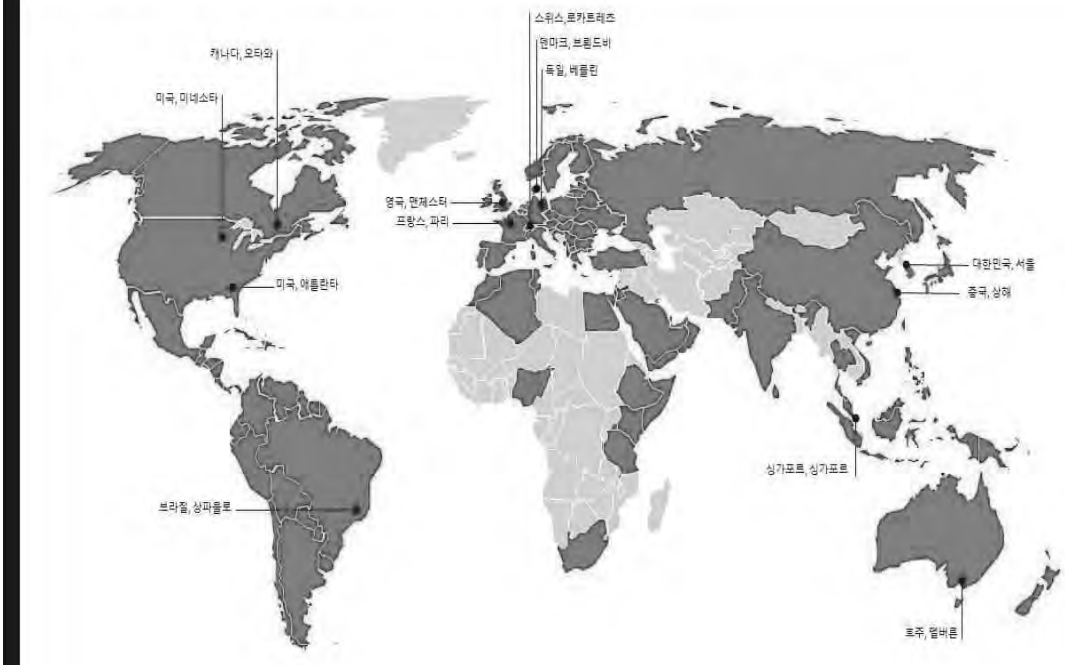
2006 – 2010
신용카드 결제로 결제 모듈 개선
태그 데이터 표준화로 업계선두

2011 - 2016
클라우드 도서관 디지털 대출 플랫폼
SelfCheck QuickConnect 인터페이스
물리적 제품과 디지털 제품의 통합과 셀프서비스
open+와 smartlocker로 도서관 접근성 확장

Previous 3M Library Systems
Previous Bibliotheca

bibliotheca + 3M
the best of both worlds

모든 주요 대륙의 70여 나라에서 서비스 제공



bibliotheca + 3M
the best of both worlds

World class solutions for world class libraries
글로벌 시장 경험
최신 결제 솔루션 기술
70개국이상 언어 지원
bibliotheca + 3M

전세계에 걸쳐 다양한 레퍼런스
Univates, 브라질
Cincinnati and Hamilton 공공도서관, 미국
Birmingham 도서관, 영국
Stadtbibliothek Essen, 독일
Auckland시 도서관, 뉴질랜드
리옹시립도서관 Bibliothèque Municipale , 프랑스
벤쿠버 공공도서관, 캐나다
고려대학교, 한국
bibliotheca + 3M

bibliotheca Korea is ...
20년 이상 도서관 업계에서 다수의 경험과 노하우를 보유한 전문가들의 최상의 컨설팅과 서비스를 제공합니다
글로벌 도서관의 다양한 경험을 적용, 확장, 현지화 합니다.
최상의 지역 파트너들과 함께 도서관 발전을 위해 헌신합니다.
bibliotheca + 3M
the best of both worlds

bibliotheca Korea를 통한 글로벌 솔루션 제공
bibliotheca + 3M
the best of both worlds
bibliotheca + 3M
the best of both worlds

국내 레퍼런스

서울대학교중앙도서관
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY LIBRARY

이화여자대학교 도서관
EWHA WOMANS UNIVERSITY LIBRARY

광운대학교
KwangWoon University

중앙대학교

서울시립대학교중앙도서관
UNIVERSITY OF SEOUL LIBRARY

bibliotheca + 3M

2. 제품소개

도서관이 필요로 하는 모든 솔루션을 제공
RFID Tag
RFID Gate
RFID Workstation
AMH (Return & Sorting)
selfCheck
Mobile Inventory
remoteLocker
smartShelf
bibliotheca + 3M

이용자 위주의 사용 경험
자동화 장비는 사용하기 편해야 합니다.
직관적인 사용자 인터페이스는 사용을 편리하게 합니다.
Check Items Out
SUMMER READING CLUB
bibliotheca + 3M

다양한 읽을거리 추천

이용자들의 독서 증진을 위해 디스커버리를 통한 권장도서 추천

NoveList® 와 LibraryThing를 통한 권장도서 추천

bibliotheca + 3M

제품군 | RFID selfCheck Kiosk

selfCheck™1000

selfCheck™420

selfCheck™400

bibliotheca + 3M

다양한 범위의 컬러 선택

맞춤형 색상 선택 제작

200개 이상의 색상을 원하는 대로 선택할 수 있어, 도서관에 맞는 색상으로 이용자들의 관심을 끌어낼 수 있습니다.

bibliotheca + 3M

사용하기 쉬운 반납기

반납을 간편화하여 사서의 시간을 절약

이용자를 위한 빠르고 쉬운 반납
사서를 위한 정확한 분류

bibliotheca + 3M

빠르고 간편한 분류

효율적이고 정확한 반납분류

도서관 규모에 상관없이 완벽하게
분류 솔루션을 커스터마이징

bibliotheca + 3M

smartShelf™

가장 최근에 반납한 자료를 바로 접근

능동 인식 서가로 자료순환이 빨라지며
수월하게 고객만족도가 향상됩니다.

bibliotheca + 3M

다양한 형태로 적용

큰 도서용

작은 도서용

정기 간행물용

CD/DVD 용

bibliotheca + 3M

서가에 올려놓으면 스스로 인식

bibliotheca + 3M

제품군 | 사서용 도구

RFID workstation

RFID workstation shielded

Mobile Inventory

Mobile DLA

bibliotheca + 3M

사서용 솔루션

사서의 업무흐름을 단순화

자료관리소프트웨어에 바로 연결되고 직관적인 사서용 인터페이스로 동시에 다수의 자료를 처리합니다.

SirsiDynix

iii innovative

ExLibris

bibliotheca + 3M

Mobile DLA

손안에서 장서 관리 통합

동시에 장서점검, 서가배열 점검,
미배가 도서 확인, 온라인/오프라인으로
자료 점검

bibliotheca + 3M

제품군 | RFID 분실 방지시스템

RFID gate
400

RFID gate
9100

RFID gate premium

bibliotheca + 3M

분실방지시스템

도서관 자료를 보호

다양한 옵션으로 놀라운 인식성능을
자랑합니다.

bibliotheca + 3M

제품군 | 소모품

RFID tag range

RFID tag asset

mediaCase™
range

bibliotheca + 3M

Tattle-Tape™ 보안솔루션

분실방지 | 사서용 도구 | 소모품 | 셀프서비스

가장 귀중한 자산을 보호

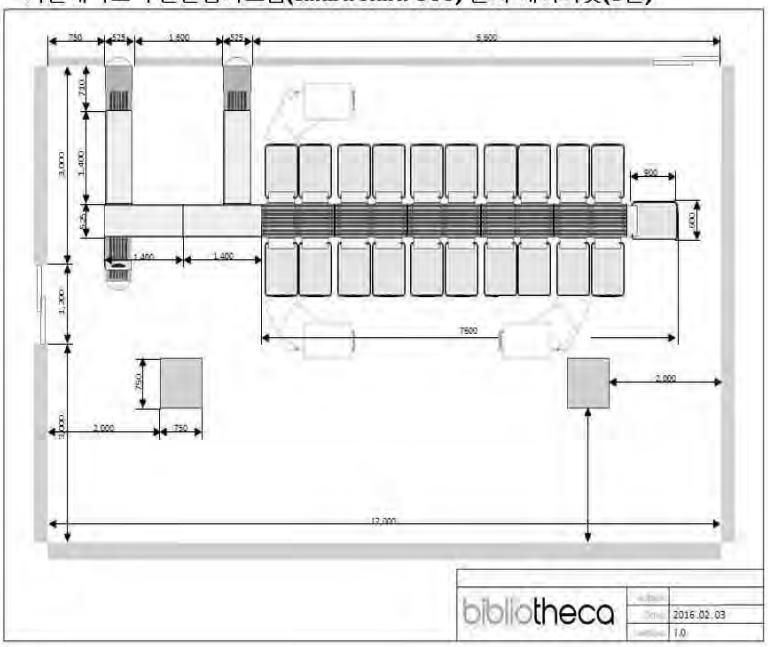
안정적인 성능으로 높은 수준의 보안을
다양한 EM 제품군으로 책임집니다.

bibliotheca + 3M

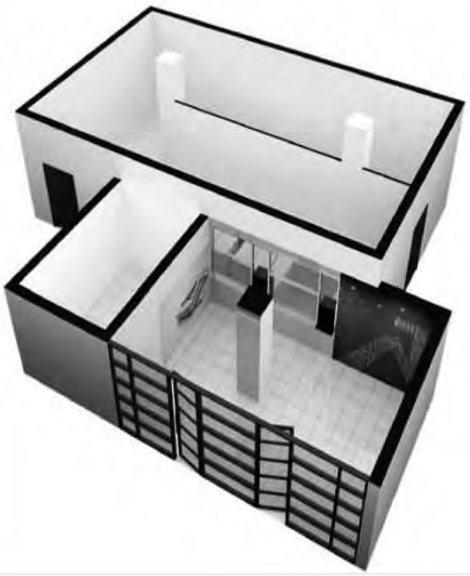
3. 사례 : 서울대학교 대용량 반납시스템 (AMH)

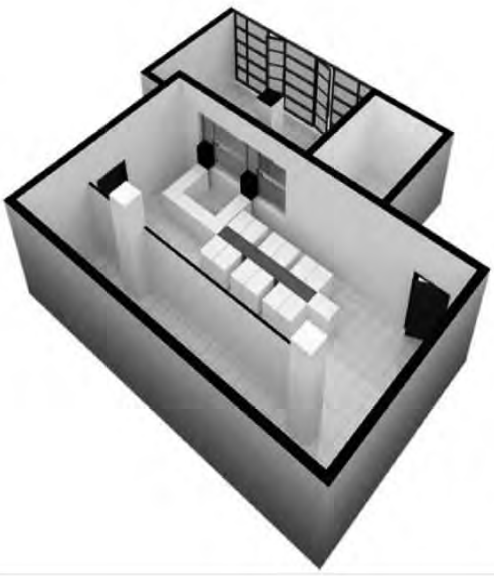
레이아웃 설계

서울대학교 무인반납시스템(**smartreturn 300**) 설치 레이아웃(**3**안)



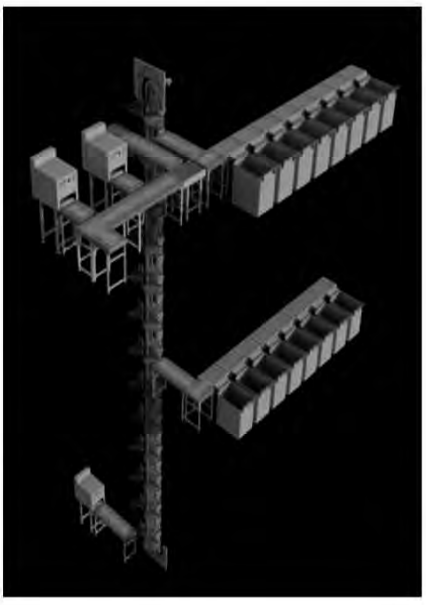
공간구성 시뮬레이션





4. 해외 최신 동향

LAMH



www.bibliotheca.com
youtube.com/smartlibraries
facebook.com/smartlibraries
twitter.com/smartlibraries
linkedin.com/company/bibliotheca
bibliotheca + 3M
the best of both worlds