



회 사 명	(국문) ㈜두드림시스템			
	(영문) Dodream System			
대표자명	이 태 석			
주 소	서울시 용산구 한강대로80길 21-9, 1동 502호 (남영동, 남영빌딩)			
전화번호	02-2279-9336	팩스번호	02-2279-9337	
이 메 일	egentouch@naver.com			
홈페이지	www.dodreamsys.com / www.community.egentouch.com			
담 당 자	분야	성명	전화번호	이메일
	지 원	김 재 민	02-2279-9336	jmkim@dodreamsys.com
	연구소	이 대 욱	02-2279-9336	daewook@gmail.com
	영 업	이 태 석	010-5272-5091	cluster21@naver.com
회사소개	<p>“국내 최초 클라우드 SaaS 기반 전자도서관시스템 개발”</p> <p>두드림시스템은 25년간 도서관리시스템의 개발, 설치, 운영경험을 바탕으로 기존 도서관리시스템인 “마에스트로”를 클라우드 컴퓨팅과 멀티테넌트 환경을 지원하는 SaaS 환경에 최적화하여 2015년부터 국내 최초로 “이젠터치 클라우드 서비스”를 시작하였으며, 현재 약 400여개의 다양한 도서관들이 사용하고 있습니다.</p> <p>“2018년 과학·정보통신의 날 국무총리 표창 수상”</p> <p>국가의 클라우드 산업정책에 부응하는 수많은 클라우드 도입 성공사례를 창출하여 “2018년 과학·정보통신의 날”에 정보통신기술향상을 통하여 국가산업 발전에 이바지한 공로로 국무총리 표창을 수상했습니다.</p>			
주요 제품	<p>“이젠터치 클라우드 서비스 (eGenTouch Cloud Service)”</p> <p>도서관 업무처리/이용자 웹서비스를 위한 클라우드 기반 전자도서관시스템 내 스마트폰, 태플릿 PC 속 도서관리시스템, 가입신청 후 즉시 사용 가능! 전문도서관, 대학도서관, 공공도서관, 병원, 교회, 기업체, 작은도서관에 이르기까지 도서관의 규모나 성격에 관계없이 간단한 가입절차를 거치면 도서관들이 자관의 특성에 맞게 필요한 기능만을 선택하여 즉시 사용할 수 있는 유연성이 뛰어난 새로운 유형의 전자도서관 서비스 시스템</p>			

## 클라우드 기반 전자도서관시스템 !

내 스마트폰, 태플릿 PC 속 도서관리시스템. 가입신청 후 즉시 사용 가능 !

현재 사용하고 계시는 도서관리시스템...

**교체** 또는 **업그레이드**를 고민하고 계신가요?

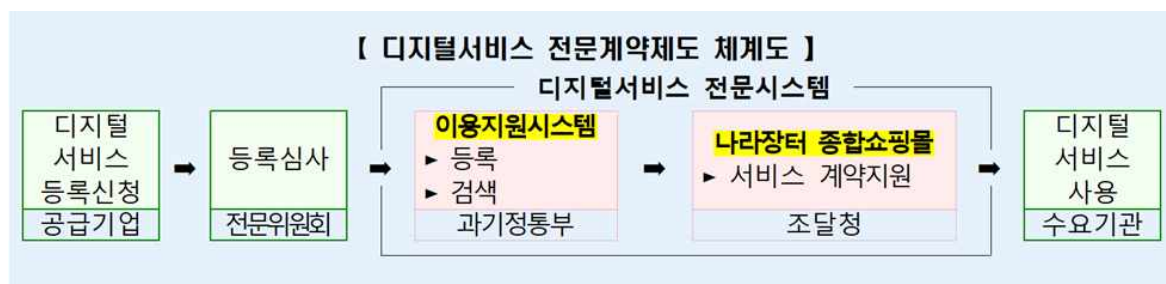
매월 지출되는 기존 도서관리시스템의 유지보수 비용만으로 이젠터치 클라우드 서비스를 사용할 수 있습니다.

시스템 구입에 따른 초기 투자비용과 시스템 운영과 유지관리를 위한 고정지출비용, 기타 관리 인건비 등을 획기적으로 절감할 수 있습니다.

두드림시스템은 국내 최초로 클라우드 기반 SaaS 환경을 지원하는 전자도서관 시스템인 이젠터치(eGenTouch)를 통해 미래의 정보서비스를 도서관에서 주도할 수 있도록 노력하고 있습니다.

### ※ 간단한 클릭만으로 이젠터치 클라우드 서비스 도입 가능 !!

공공기관은 2020년 11월부터 조달청 나라장터 종합쇼핑몰을 통해 복잡한 구입절차 없이 간단한 클릭만으로 이젠터치 클라우드 서비스를 도입하실 수 있습니다.



「디지털서비스 전문계약제도 도입방안」(국무회의, 2020.06.23) · 확정  
공공부문 디지털서비스의 특화된 전문계약제도 신설

### ※ eGenTouch를 선택하면 !!

- 별도 예산이 없어도 시스템 교체 또는 업그레이드를 할 수 있습니다.
- 도서관리시스템의 시스템 유지관리 업무로부터 해방될 수 있습니다.
- 도서관리시스템을 항상 최신 웹버전으로 사용할 수 있습니다.
- 도서관 홈페이지의 지속적인 디자인 변경과 기능 개선을 지원합니다.
- 스마트기기의 보급확대에 따른 반응형 홈페이지를 제공합니다.
- 도서관리시스템 서버의 성능 및 용량 부족문제를 고민할 필요가 없습니다.

## 도서관리시스템의 새로운 패러다임 !



### □ 이젠터치(eGenTouch) 란?

- 도서관 업무처리/이용자 웹 서비스를 위한 클라우드 기반 도서관리시스템
- 전문도서관, 대학도서관, 공공도서관, 병원, 교회, 기업체, 작은도서관에 이르기까지 도서관의 규모나 성격에 관계없이 간단한 가입절차를 거치면 도서관들이 자관의 특성에 맞게 필요한 기능만을 선택하여 즉시 사용할 수 있는 유연성이 뛰어난 새로운 유형의 전자도서관 서비스 시스템

### □ 이젠터치 클라우드 서비스(eGenTouch Cloud Service)

- 클라우드 & SaaS 기반으로 클라우드 센터의 ICT 자원을 여러 개의 다양한 도서관들이 동시에 사용할 수 있는 통합도서관서비스 시스템
- 클라우드컴퓨팅서비스 보안인증을 획득한 공신력 있는 인프라를 사용하여 시간과 장소에 제약 없이 도서관 업무처리와 이용자 웹서비스가 가능하며, 도서관의 전산시스템 관리 및 유지보수, 정보보안 문제까지 한 번에 해결 가능한 클라우드 서비스
- 도서관리시스템을 운영하기 위해 필요한 솔루션 환경을 모두 제공하기 때문에 고객은 인터넷 접속이 가능한 Device만 있으면 즉시 사용 가능
- 클라우드 서비스 범위

#### [인프라]

- Server : Web, WAS, LAS, Index, DB Server(DBMS 포함)
- Storage, Network, 각종 보안 및 백업서비스

#### [솔루션]

- 도서관리프로그램 + 도서관 홈페이지 + 홈페이지 관리시스템
- 공동목록 지원 : 두드림 공동목록, 국립중앙, KOLIS-NET, 다음, 알라딘, KERIS 등
- 주변시스템 연동 : SSO, SSL, e-Book, RFID, OpenAPI, 각종 국내외 학술DB 등

전자도서관시스템, **생각**을 바꾸다 !

이젠터치 eGen Touch

## □ 이젠터치 특징

- 서지정보 간편 입력
  - ISBN 또는 서명만으로 각종 외부DB를 활용한 간편한 자관 DB 구축
  - eGen Touch 내에 축적된 공동목록DB 활용
- 언제 어디서나 도서관 업무를 수행할 수 있는 스마트워크 환경 제공
  - 100% 순수 웹기반 프로그램
  - 다양한 운영체제, 웹브라우저 지원
- 비대면 대여서비스 지원
  - 모바일앱을 이용하여 비대면으로 조회, 대여 및 예약, 반납 신청, 결제, 배송 등이 가능한 기능 지원
- 도서관 홈페이지 관리를 위한 웹관리시스템(CMS) 제공
  - 도서관 홈페이지를 자율적으로 생성하여 고객의 특성에 맞게 구축 가능
  - 지속적으로 다양한 형태의 홈페이지 테마와 스킨 제공
- 최상의 보안환경을 갖추고 있는 클라우드 센터에서 프로그램 운영
  - 도서관의 서지정보와 이용자정보 등을 안전하게 보호
- 디지털 콘텐츠 관리 및 서비스 기능
  - 디지털 원문, 동영상 등의 멀티미디어 자료 서비스
  - 전자책(e-Book) 연계서비스 기능 제공
- 다국어를 지원하는 이용자 홈페이지 제공
  - 간단한 조작으로 다국어 이용자 홈페이지 사용 가능(영어, 중국어 등)
- 다양한 연계지원 서비스
  - SSO(Single Sign On), SSL(Secure Sockets Layer) 연계지원
  - 인사/학적DB 연동지원(View Table 기반)
  - 국내외 학술지 및 Meta Search 연계지원 등

제4차 산업혁명 속에서 클라우드 기반 첨단기술이  
도서관 운영 및 서비스 환경 변화를 이끌어가고 있습니다.

## □ eGenTouch 솔루션 구성

### • 관리자시스템

- 수서, 목록, 연간물, 대출반납, 장서관리, 기사색인, 발간물관리,  
이용자관리, 출력/통계 환경설정 등의 도서관리시스템

### • 이용자 웹시스템

- 개별도서관 홈페이지, 자료검색, 나의 도서관, 각종 게시판 기능 등의  
이용자 웹 서비스 시스템

### • 웹관리시스템

- 도서관 홈페이지를 자율 생성 및 구축하며, 다양한 홈페이지 테마와  
스킨을 제공하는 웹관리시스템

### • 디지털콘텐츠관리

- 다양한 원문, 동영상, URL 등 디지털 콘텐츠를 업로드하고 관리 및  
서비스 하는 시스템

### • 통합센터관리

- 전체도서관의 통합홈페이지, 공동목록, 통합이용자서비스, 통합 통계/  
출력물, 시스템 및 테넌트 관리 등을 위한 통합센터용 시스템

두드림시스템은 이젠터치 클라우드 서비스의  
품질 · 성능 향상을 위하여 항상 최선을 다하고 있습니다.

## □ 두드림시스템의 품질·성능 개선 활동

### • 디지털서비스 마켓 “씨앗”에 등록

※ eGenTouch는 공공기관 디지털서비스 마켓인 “씨앗”에 등록되어 수요자가 신뢰하고, 쉽고 편리하게 구매 가능 (NIA: 한국정보화진흥원, <http://ceart.kr>)

### • 클라우드컴퓨팅서비스 SaaS 보안인증 획득

※ 공공기관의 민간클라우드 이용 활성화와 클라우드산업 활성화를 위해 2018년 부터 보안인증 범위 확대 (IaaS -> IaaS . SaaS)

### • 이젠터치 “나라장터(종합쇼핑몰)” 등록 예정(2020년 10월중)

※ 공공기관은 2020년 11월부터 조달청 나라장터 종합쇼핑몰을 통해 복잡한 구입절차 없이 간단한 클릭만으로 이젠터치 클라우드 서비스 도입 가능

### • 공공기관 클라우드 서비스 확인제 통과

※ eGenTouch는 공공기관 클라우드 서비스의 구성 및 시스템, 가상화, 확장성, 관리체계 (SLA포함), 성능 등 7개 항목을 점검해 모두 충족하여 클라우드 서비스 확인제 통과 (NIPA: 정보통신산업진흥원, <http://cloudqos.or.kr>)

### • 정보보호 사전점검 수행

※ eGenTouch는 정보통신서비스 구축사업·제공사업과 관련 정보보호 사전점검 수행 완료(KISA: 한국인터넷진흥원)

### • 클라우드 상호 운용성 컨설팅 수행

※ eGenTouch는 타 클라우드 서비스와의 호환성을 보장하기 위해 국제 표준에 맞는 클라우드 상호 운용성 컨설팅 수행 완료 (TTA: 한국정보통신기술협회)

### • KT G-Cloud 기반 서비스 환경 구축

※ eGenTouch는 한국인터넷진흥원(KISA)의 클라우드컴퓨팅서비스 보안인증을 국내 최초로 획득하여 공공기관에서 안정성 및 신뢰성이 검증된 KT G-Cloud 환경에서 서비스 운영