



회사 소개서

2022

<https://www.doalltech.com>
Tel : +82-2-6121-5400

CONTENTS

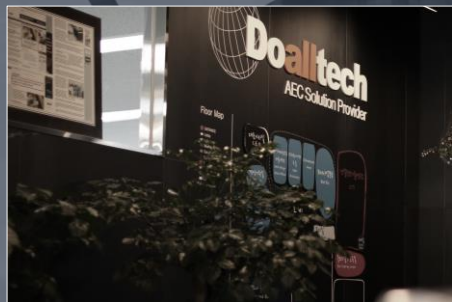
회사 소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상경력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

회사소개



개요



연혁



자회사/해외지사



인증 및 수상현황



고객사

1) 개요



회사명	(주)두올테크
창립일	2000년 3월 3일
대표자	최철호
법인번호	110111-1895824
사업자번호	214-86-50480
업종	BIM 견적, 웹솔루션 서비스, 출역 단말기 서비스
주요제품	Nexava, BIMS, BIMlogi, GatewayFace
주소	서울시 영등포구 당산로41길11, SK V1센터 E동 601호~604호
기업규모	중소기업
연락처	대표 : +82-2-6121-5400 Fax : +82-2-6121-5499 이메일 : info@doalltech.com
주소	서울시 영등포구 당산로41길11, SK V1센터 E동 601호~604호
홈페이지	https://www.doalltech.com 카카오톡 채널 : https://pf.kakao.com/_XxfLXd 유튜브 : https://www.youtube.com/channel/UCRKx1-ScxjTKQEPxwMkuBpw



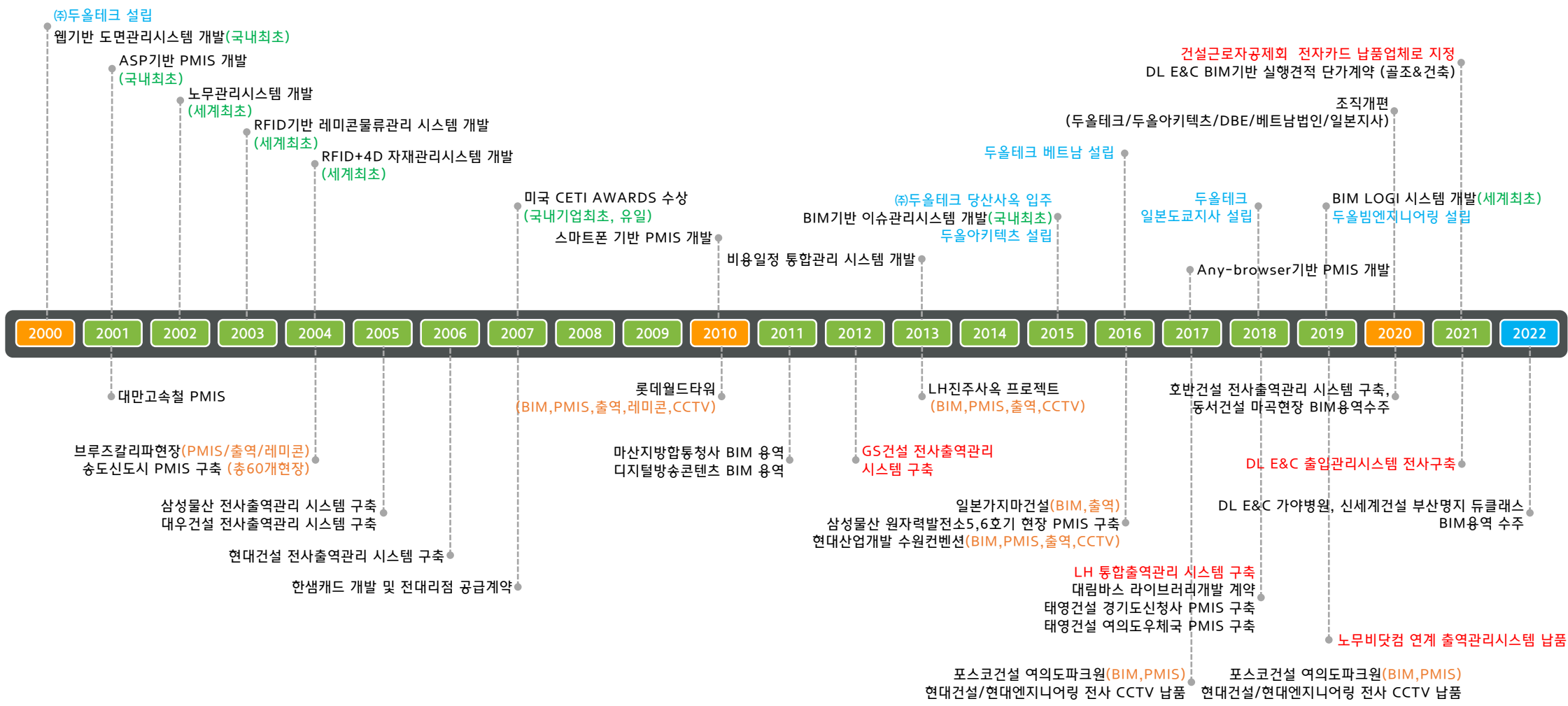
회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

2) 연혁



회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

3) 자회사 / 해외지사



(주)두올테크

솔루션개발(PMIS,도면/문서관리),
자원관리 서비스(출역,자재),
BIM 기반 물량산출,견적(골조,건축마감)



두올 아키텍츠 건축사사무소

건축설계, 시공BIM



두올 BIM 엔지니어링

BIM서비스, MEP, 시공BIM



회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

4) 인증 및 수상현황



- 회사소개
- 1) 개요
 - 2) 연혁
 - 3) 자회사/해외지사
 - 4) 인증 및 수상이력
 - 5) 고객사

- 기술연구소
- 1) 소개
 - 2) 수행이력
 - 3) PMIS
 - 4) BIM기반 개발
 - 5) 연구과제
 - 6) 모바일 App.

특허 : 9건

인증/확인서 : 25건

상표등록 : 6건

5) 고객사



주요 건설사, 엔지니어링

전문업체

관공서, 공사, 연구원

해외 건설사, 협력사

--	--	--	--	--	--	--	--

회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

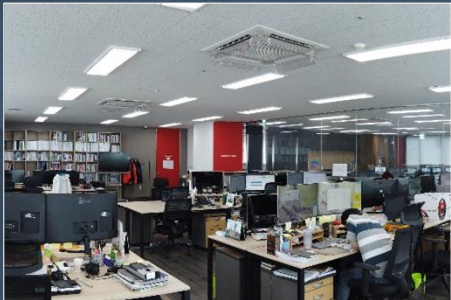
기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

기술연구소

Value Maximization & Customer Satisfaction through Technology Innovation

최고의 기술력과 다양한 경험으로 건설IT 산업을 이끌어 가며, 웹 서비스, H/W 서비스, BIM 서비스 그리고 새로운 기술의 도입에 대한 지속적인 연구개발을 통해 기술 플랫폼의 변화와 혁신을 추구하여 다양한 고객사와 함께 성장할 수 있도록 노력하고 있습니다.



소개



PMIS



BIM 개발



SI



연구과제

1) 소개

미래를 앞서가는 기술개발로 풍요로운 내일을 만들어가는 기술연구소는 설립 이래 20여 년의 기간 동안 한결 같은 자세로 건설IT 기술 발전을 선도하며 기술 개발에 전념해 왔습니다. 기술연구소는 Cloud 기반의 SaaS 방식의 솔루션 서비스, BIM의 현장 적용을 위한 기술개발, 건설현장 출역관리, 물류관리 등에 적용되는 하드웨어 어플리케이션 개발에 힘쓰고 있으며, 차세대 건설IT 기술의 연구개발을 통한 미래 신성장 사업 발굴에 대한 연구개발과 함께 사업 경쟁력 강화를 위한 원가절감 및 개선에도 집중하고 있습니다.

Mission



미래성장동력 확보
Cloud 환경과 BIM 과 연계된 연구전략의 토대 위에 회사의 차세대 연구 및 사업의 상업화를 위한 원천 기술, 신제품 개발 연구를 수행하고 있습니다.



기존 사업 경쟁력 강화
기존 사업에 대한 경쟁력 확보 및 고부가 Specialty 제품 확대를 위해 기존 기술의 고도화 연구, 품질개선 및 혁신적인 원가절감 관련 연구를 수행하고 있습니다.



최고의 전문가그룹 지향
첨단 연구를 지향하기 위한 최고 전문가를 육성하고자, 연구에서 창의성을 발휘 할 수 있는 연구환경을 조성하고 다양한 육성 제도를 운영하고 있습니다.



글로벌 R&D 네트워크
글로벌 시장에서 리더가 되기 위한 원천기술과 글로벌 핵심기술을 확보하고자, 해외 유망 기업과 긴밀한 협력 체계 구축을 추진하고 있습니다.

Organization



회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

2) 수행 이력 - PMIS 구축 용역

2022~2017

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2022-04-15	휴먼텍코리아엔지니어링 건축사사무소	춘천연료전지 발전사업건설공사 통합건설사업관리시스템 구축용역
2022-03-11	삼성엔지니어링	삼성엔지니어링 평택 Project 출역관리 PMIS 고도화개발용역
2022-03-03	휴먼텍코리아엔지니어링 건축사사무소	광양바이오매스발전소 건설공사 통합건설사업관리시스템 구축용역
2022-02-21	대우에스티	DoallPMIS ASP 서비스 계약
2022-01-24	자연환경	DoallPMIS ASP 서비스 계약
2022-01-19	삼성엔지니어링	출역관리시스템 ASP 서비스 용역계약서
2021-08-18	재단법인 효정글로벌통일재단	천지선학원 신축공사 PMIS 구축 및 운영
2021-08-06	디엘이앤씨 주식회사	건축PMIS 근로자 등록 및 관리 기능 개발
2019-01-15	삼성물산	방글라데시 SID CAPP
2018-11-30	삼성물산	알제리 Mostaghanem, Naama CAPP현장
2018-11-28	GS건설	GS포천집단에너지시설 건설공사
2018-10-24	삼성물산	신고리5/6호기 프로젝트
2018-08-13	대림산업	한숲 e-편한세상 신축공사
2018-06-05	이안알앤씨	대치동 946-18 업무시설
2018-05-21	서브원	LG Display Vietnam Hai Phong Factory Project_H2 building and other additional wark items
2018-04-25	태영건설	여의도 우체국
2018-04-02	롯데건설	판교복합단지
2018-03-31	아이에스동서	부산 용호만 복합시설 신축공사
2018-02-19	삼성물산	방글라데시 SID CAPP
2017-12-20	당진에코파워주식회사	당진에코파워
2017-11-30	삼성물산	알제리
2017-08-01	효정글로벌통일재단	천지선학원

2017~2015

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2017-06-30	대림산업	한숲 E-편한세상 시녹공사
2017-06-30	선엔지니어링종합건축사사무소	울산시립미술관
2017-06-01	삼환기업 주식회사	성남시 의료원
2017-04-04	파슨스브링커호프아시아 리미티드	호텔신라 장충
2017-04-01	한우물중공업(주)	성남판교 복합단지 pf사업 공중공공보행통로 신축공사
2017-02-27	현대산업개발	수원컨벤션센터 건립공사
2017-01-16	포스코건설	여의도 파크원
2016-12-02	삼성물산	알제리 Mostaghanem, Naama
2016-10-14	(주)포스코건설	포스코건설 2016년 IoT기반 실시간 철골물류 및 진도관리 시스템
2016-10-13	삼성물산	Roy hill
2016-09-06	삼성물산	화성 17L FAB 마감공사프로젝트
2016-08-02	GS건설	포천열병합발전소건설공사
2016-06-08	삼성물산	RGT-2 Terminal
2016-05-03	동부건설	알펜시아
2016-04-11	포스코건설	사우디 안부 하수처리장 개조 및 증설
2016-03-02	현대PCE	PMIS 계약
2015-12-15	GS건설	GS 포천 열병합 집단에너지시설 건설공사
2015-09-30	당진에코파워	건설사업관리시스템 구축 및 운영
2015-07-27	삼성물산	현장지원시스템 I/F PMIS
2015-07-01	삼성물산	카타르 Umm al
2015-06-02	현대건설	2차년도 BIM 기반 골조공사 공사정보 축적 플랫폼
2015-05-21	동부건설	대관령 알펜시아 마공공사 프로젝트
2015-05-21	삼성물산	송도 엠코 현장

회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) [자회사/해외지사](#)
- 4) [인증 및 수상이력](#)
- 5) [고객사](#)

기술연구소

- 1) 소개
- 2) [수행이력](#)
- 3) [PMIS](#)
- 4) [BIM기반 개발](#)
- 5) [연구과제](#)
- 6) [모바일 App.](#)

2) 수행 이력 - PMIS 구축 용역

2015~2013

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2015-05-14	동부건설	대관령 알펜시아 마공공사 프로젝트
2015-04-22	아이에스동서	레미콘관리
2015-03-23	대우건설	QATAR HIGHWAY 프로젝트
2015-03-02	동서PCC	PMIS업그레이드
2015-02-27	삼성물산	터키 KIPP
2015-02-27	삼환기업	성남시 의료원 건립공사
2014-12-20	삼성물산	SLNG Phase3
2014-12-11	삼성물산	화성 S3
2014-11-24	삼성물산	강릉안인화력
2014-08-27	삼성물산	Sabic 현장
2014-07-18	선엔지니어링종합건축사사무소	공주의료원 신축이전 임대형민자사업 PMIS 구축 용역 계약서
2014-07-02	대우건설	대신증권본사사옥 현장
2014-04-21	대우건설	명동3지구 오피스빌딩 현장
2014-03-31	유탑엔지니어링, 선엔지니어링	한국인터넷진흥원 지방이전 청사신축 현장
2014-03-24	삼성물산	Rabigh2 현장
2014-03-24	현대건설	현대자동차 중국연태 기술연구소 현장
2014-03-21	삼성물산	S3 Phase2 현장
2014-02-27	아이에스동서	부산 용호만 복합시설 신축공사
2014-02-07	미화산업	PMIS 시스템 업그레이드
2014-01-23	삼성물산	전자소재 현장
2014-01-23	삼성물산	동두천 복합화력발전소 건설공사
2014-01-23	울트라건설	성남시 의료원 건립공사
2013-12-20	대우건설	부산 용호동 주상복합 현장

2013~2012

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2013-12-11	삼성물산	호주 Roy Hill Iron Ore Project
2013-12-11	삼성물산	금호 CHP S-1 Project
2013-11-29	유탑엔지니어링건축사사무소	한국영상자료원 파주센터 건립신축공사
2013-11-01	한미글로벌	Kerry 제남&정조우 현장
2013-08-19	롯데건설	알파돔시티 판교복합단지
2013-08-13	삼성물산	화성 S3 345kV PJT
2013-08-02	선엔지니어링	성남의료원 구축공사
2013-07-28	IKEA	IKEA 광명 Store Project
2013-07-25	삼성물산	싱가폴SLNG터미널
2013-07-17	삼성물산	싱가폴 LNG터미널현장
2013-07-03	삼성물산	플랜트 사업본부
2013-06-10	포스코ICT	포스코건설 폴란드현장
2013-05-15	삼성물산	말레이시아 Prai CCGT
2013-04-04	현대스틸	신보령1,2호기
2013-03-20	대림산업	한국전력기술 신사옥현장
2013-03-13	포스코ICT	포스코건설 이라크카뻬
2013-03-05	삼성건설	S3-A 현장
2012-12-14	이화공영	CCI 신축공사
2012-11-13	포스톤 건설	대성산업 회장님 자택
2012-11-09	대우건설	월성방폐장 건설현장
2012-10-25	이테크건설	통합PMIS
2012-10-24	남영엔지니어링	통합PMIS
2012-10-22	삼성물산	S3 프로젝트

- 회사소개
- 1) 개요

2) 연혁

3) 자회사/해외지사

4) 인증 및 수상이력

5) 고객사
- 기술연구소
- 1) 소개

2) 수행이력

3) PMIS

4) BIM기반 개발

5) 연구과제

6) 모바일 App.

2) 수행 이력 - PMIS 구축 용역

2012~2011

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2012-08-30	삼성물산	사우디꾸라야현장
2012-08-28	삼성물산	영국 DVPP
2012-07-26	삼성물산	플랜트 Platform 업그레이드 현장
2012-07-25	삼성물산	화성16라인 B2 FAB 현장
2012-07-13	삼성에버랜드	삼성전자 서천연수원
2012-07-13	삼성에버랜드	삼성전자 화성 H3 남문주차빌딩
2012-07-12	한미글로벌	한국개발연구원 이전사업
2012-07-09	삼성물산	싱가폴 SLNG 터미널
2012-07-03	롯데정보통신	잠실 월드타워 (제2롯데월드)
2012-07-01	롯데정보통신	롯데건설 CM사업본부
2012-06-20	신세계아이앤씨	신세계건설 통합 PMIS 구축
2012-06-07	한미글로벌	안양베네스트 GC 리뉴얼 공사
2012-06-01	한미글로벌 상해법인	KERRY Nanchang 현장
2012-05-08	롯데정보통신	롯데월드심양
2012-03-07	한화 S&C	한화건설 필리핀 아레나현장
2012-02-13	우미건설	대전도안 우미린 현장
2012-02-06	롯데정보통신	롯데건설 부산롯데타운
2012-01-27	대우건설	KEPCO 본사 신사옥 건립공사 현장
2012-01-19	대성산업	IFC-QDBMS기반 공정-원가 통합관리 시스템
2012-01-18	대성산업	인천 도화동 아파트 현장
2012-01-01	GS건설	국립현대미술관
2011-12-15	쌍용건설	베트남 Riviera Point Condominium
2011-12-06	대우건설	St. Regis Kuala Lumpur Project, Malaysia

2011

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2011-12-06	삼성물산	EMAL PHASE 2CCPP 건설공사
2011-11-29	삼성건설	화성16라인 상부 FAB 마감현장
2011-11-15	삼성건설	동두천 복합화력발전소 현장
2011-11-08	현대산업개발	북향대교 민간투자사업
2011-10-28	삼성건설	화성16라인 상부 FAB 마감현장
2011-10-24	삼성건설	사우디 꾸라야현장 PMIS 구축
2011-10-14	이래토건	본사 통합 PMIS
2011-10-11	롯데정보통신	롯데물산
2011-09-20	현대건설	육군종합행정학교
2011-09-01	현대엠코	상도 엠코타운 2차 아파트현장
2011-07-31	대우건설	디지털방송콘텐츠지원센터건립공사
2011-07-01	삼성건설	송도에디슨현장
2011-06-30	삼성건설	플랜트사업본부/S-LNG,IP
2011-06-24	삼성SDS	삼성코닝 도면관리 S/W 유지보수(2011년)
2011-05-30	이테크건설	e-PMIS 업그레이드
2011-05-12	S.C.T	태국프로젝트
2011-04-25	현대건설	대구경북과학기술원
2011-04-20	태영건설	정부마산지방합동청사
2011-04-04	삼성SDS	삼성건설 통합 PMIS 개선
2011-03-02	삼성물산	플랜트PMIS 업그레이드(S-LNG)
2011-03-02	쌍용건설	우이동콘도미니엄현장
2011-02-28	PB 코리아	인천국제공항 국제업무단지 호텔(H2) 개발사업
2011-02-01	삼성물산	R5 현장

회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

2) 수행 이력 - PMIS 구축 용역

2011~2010

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2011-01-25	대우건설	BRC 아파트형 공장
2011-01-17	현대건설	한림대의료원 동탄병원
2010-12-28	롯데정보통신	잠실 초고층 빌딩
2010-12-28	삼성SDS	삼성코닝 탕정현장
2010-12-24	한미파슨스 외	농촌진흥청 지방이전사업
2010-12-01	선엔지니어링 외	디지털방송콘텐츠 지원센터 건립공사
2010-12-01	지에스건설	엔씨소프트 판교 R&D센터
2010-12-01	포스코 A & C	포항 실내 체육관
2010-12-01	포스코 A & C	광양 실내 체육관
2010-10-01	대림산업	광고 e- 편한세상
2010-10-01	일성건설	양주 덕정역 일성트루엘
2010-10-01	한미파슨스	우리기업(주)성수동 콜센터
2010-10-01	현대엠코	상도 134조합 아파트
2010-10-01	LIG건설	중랑숲 Liga
2010-09-27	공동수급체	국립생태원
2010-09-27	유진기업	연수구 복합상업판매시설 신축
2010-08-04	아이엠디	고음고등학교 신축공사현장
2010-08-01	한미파슨스	국립현대미술관
2010-08-01	행림종합건축사사무소	국립현대미술관
2010-07-12	한화건설	중학동 오피스 신축공사
2010-06-17	지에스건설	국립생태원
2010-06-14	한미파슨스 건축사사무소	BRC 아파트형 공장 신축공사
2010-06-08	송도랜드마크시티	송도 6&8공구

2010

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2010-06-01	삼성물산	서초 프로젝트C현장
2010-06-01	삼성물산	화성 16라인공사현장
2010-05-26	삼성물산	E 프로젝트 추진실
2010-04-12	대성산업가스	여천 5공장
2010-04-01	대성산업 건설부문	가산동 디-폴리스
2010-03-31	삼성물산	
2010-03-31	쌍용건설	싱가폴 Quayside Hotel현장
2010-03-01	한솔건설	한솔솔파크 포항효자동 신축공사 현장
2010-01-25	지티에스이엔씨 외 2사	영어로육도시 1단계 학교시설공사
2010-01-01	리뉴시스템	DoallRFID 시스템 공급용역계약서

회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.



2) 수행 이력 - BIM 기반 개발 용역

2022~2018

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2022-06-23	성균관대학교	규칙 및 학습기반 BIM도면 생성 자동화 프로그램 개발 용역
2022-01-28	한국토지주택공사	주택 계획공사비 산정 시스템 개발 용역
2021-11-17	포스코건설	POS-VCon3D 고도화를 위한 시스템 개발
2021-11-15	한샘이팩스	비츠캐드 리뉴얼 개발(신규제품 추가 및 DB구조 변경)
2021-10-08	성균관대학교	ArchiCAD용 BOMS(BIM Measurement/Management System)
2021-08-03	성균관대학교	규칙 및 학습기반 BIM도면 생성 자동화 프로그램 개발 용역
2020-07-23	한국토지주택공사	LH형 모듈러주택 BIM라이브러리 구축(ArchiCAD)
2020-06-09	포스코건설	VC기반 Prefab 시공시물레이터 고도화
2020-06-01	대림비앤코 주식회사	대림디움 3D캐드 유지보수 계약
2020-04-15	한샘이팩스	비츠캐드 유지관리계약
2019-10-11	한샘이팩스	비츠캐드 19년 4분기 유지관리 계약
2019-08-15	포스코건설	VC기반 시공계획 시물레이션 SW 및 장비 라이브러리 개발
2019-07-25	한샘이팩스	비츠캐드 19년 3분기 유지관리 계약
2019-06-26	대림비앤코	3D CAD 설계품목 추가개발 및 기 계약에 대한 통합 재계약 전환
2019-04-12	대림비앤코	대림디움 현관장/불박이장 3D설계견적시스템
2019-04-01	한샘이팩스	비츠캐드 19년 2분기 유지관리 계약
2019-03-07	대림비앤코 주식회사	대림주방 간편견적 및 관리 프로그램 개발
2019-03-04	한국전기기술인협회	전기설비 BIM설계를 위한 라이브러리 및 운영프로세스 개발
2019-01-14	한샘이팩스	비츠캐드 19년 1분기 유지관리 계약
2018-07-05	한샘이팩스	비츠캐드 18년 3분기 유지관리 계약
2018-04-04	GS건설	GEO BIM 기반 매입말뚝 설계 개발
2018-04-01	한샘이팩스	비츠캐드 18년 2분기 유지관리 계약
2018-01-01	한샘가구 유한회사	한샘(상해) CAD 시스템 유지보수

2017~2015

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2017-05-25	한샘가구 유한회사	한샘가구 개발
2017-05-01	한샘이팩스	한샘캐드 일본버전 보완 및 업그레이드 개발
2017-05-01	한샘이팩스	비츠캐드 유지보수 및 업그레이드 개발
2017-04-01	한샘	한샘중국CAD
2017-02-20	한샘가구유한회사	한샘(상해)가구유한회사
2016-12-22	대한건축사협회	건축자재정보센터 시범시스템 구축사업
2016-11-01	가지마건설	스마트콘 플래너
2016-11-01	가지마건설	BIM Issue Management System
2016-08-02	한샘	HanssemCAD Maintenance Service
2016-07-15	한샘이팩스	한샘캐드 일본 콘텐츠 개발
2016-07-01	한샘이팩스	VIITZCAD 소프트웨어 유지보수 계약
2016-05-29	GS건설	모델기반 토공사 및 가시설공사 계획 모듈 개발
2016-05-10	가지마건설	BIM Issue Management System
2016-03-05	가지마건설	BIM 라이브러리 개발
2016-03-02	한샘	한샘캐드 ADD ON 유지보수 계약
2016-02-23	한화건설	한화본사 리모델링 BIM 데이터 구축 및 컨설팅
2016-02-02	아이에스동서	InusCAD 운영
2016-02-01	한국건축친환경설비학회	BIM기반 연돌 해석 및 대안 검토시스템
2016-01-11	유진구조이엔씨	3D 철근 배근 자동화 시스템 개발 용역
2015-12-11	가지마건설	BIM Issue Management System
2015-12-10	한샘이팩스	3D CAD 기반 제품 DB구축 및 연동 소프트웨어 개발
2015-06-18	GS건설	가설공사계획시스템(T-Planner) 개발
2015-03-02	한샘	한샘캐드

회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

2) 수행 이력 - SI



2022~2017

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2022-01-28	한국토지주택공사	주택계획공사비 산정 시스템 구축 용역
2021-09-01	디엘이엔씨	얼굴인식 기반 노무자 출역관리시스템 고도화 용역
2021-08-17	삼성엔지니어링	NFC출입관리 시스템 개발용역
2020-11-01	한국토지주택공사	발주정보시스템 구축 용역
2020-05-19	한국토지주택공사	건설자원3M 관리시스템 유지관리용역
2019-03-01	한국토지주택공사	건설자원관리시스템 구축용역
2018-04-04	지에스건설	GEO BIM 기반 매입말뚝 설계 개발
2018-02-06	대한건축사협회	건축사광장 모바일 앱프로그램 개발사업
2016-12-22	대한건축사협회	건축자재정보센터 시범시스템 구축사업
2016-07-11	삼성물산	신고리 5,6호기 원전사업시스템(nPMIS) 구축 용역
2014-12-05	한국건설관리협회	종합정보관리시스템 계약
2014-07-25	메이티	시스템 구축용역 계약
2013-03-05	포스코건설	Zigbee 시스템 구축
2010-09-01	대한건축학회	래미안 종합환경분석시스템 추가개발



회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

2) 수행 이력 – 연구과제

2021~2010

계약일자	거래업체	현장명 / 프로젝트명
2021-10-08	성균관대산학협력단	ArchiCAD용 BOMS 시작품_진상윤
2021-08-03	성균관대 산학협력단	규칙및 학습기반 BIM도면 생성 자동화 프로그램 개발용역
2020-07-14	아이티엠코퍼레이션건축 사무소	BIM기술개발 업무협약서(공동수행협약서)
2020-06-24	한국건설기술연구원	플랜트협업단위 모듈화 기획 및 평가기술개발
2019-03-04	서울지방조달청	전기설비 BIM설계를 위한 라이브러리(아키캐드 기반) 및 운영프로세스 개발
2016-02-01	한국건축친환경설비학회	BIM기반 연돌 해석 및 대안 검토시스템
2015-09-23	한국건설기술연구원	모바일 검측관리 프로그램 시제품 제작
2014-09-23	한길아이티	국토부 연구과제 성과물 모듈 개발
2014-03-12	서울대학교	통합공사관리시스템 및 현장운용기술 개발
2013-08-26	한국건설기술연구원	LNG 플랜트 EPC단계
2013-07-10	한국건설기술연구원	건설공사기준 시범 관리시스템 설계 및 구현
2012-12-21	서울대학교 산학협력단	BIM 기반 초고층건설프로젝트 통합관리시스템
2012-11-23	서울시립대학교	전자매뉴얼 7차년도
2012-08-01	한길아이티	LNG 플랜트 DB 관리모듈 개발 용역
2011-10-18	건설기술연구원	LNG플랜트 구매조달단계 의사결정지원모듈 시작품 개발
2011-10-18	건설기술연구원	초고층 스마트 양중관리 시스템 시제품 개발
2011-09-01	서울시립대학교	전자매뉴얼 6차년도
2011-08-01	광운대학교	건축공학과 국가과제 성과물 개발 용역
2011-07-29	한길아이티	LNG 플랜트 정보지식관리 모듈 시작품 개발
2011-06-07	한국기술교육대학교	RFID+4D 진도관리 S/W 납품
2010-12-24	한길아이티	EPC단계의 표준업무 모듈개발
2010-01-19	광운대학교	도시재생사업
2010-01-11	연세대학교	BIM연동 자동공정 생성 및 시뮬레이션 프로그램 개발

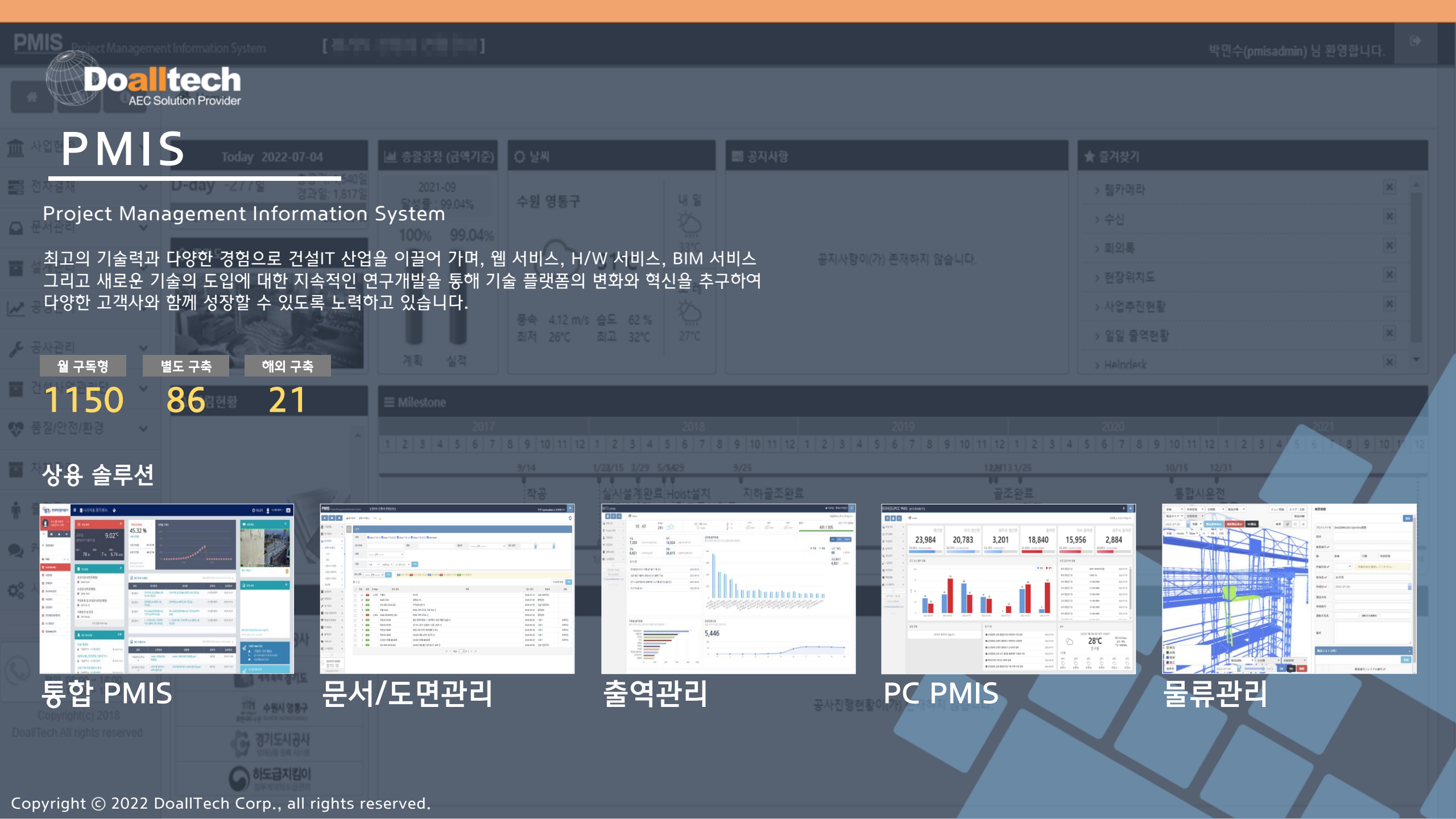


회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.



PMIS

Project Management Information System

최고의 기술력과 다양한 경험으로 건설IT 산업을 이끌어 가며, 웹 서비스, H/W 서비스, BIM 서비스 그리고 새로운 기술의 도입에 대한 지속적인 연구개발을 통해 기술 플랫폼의 변화와 혁신을 추구하여 다양한 고객사와 함께 성장할 수 있도록 노력하고 있습니다.

월 구독형

별도 구축

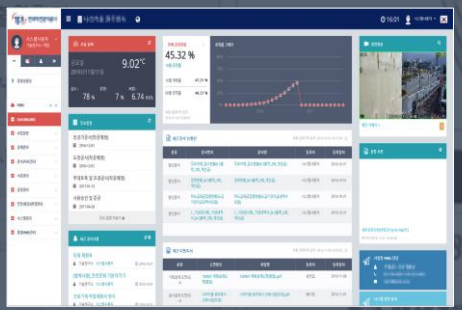
해외 구축

1150

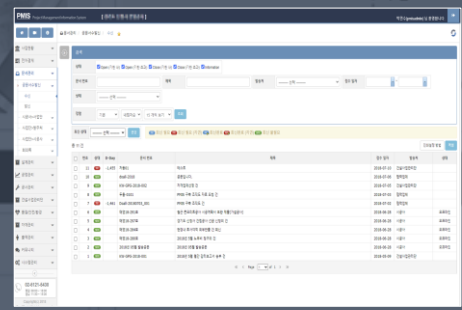
86

21

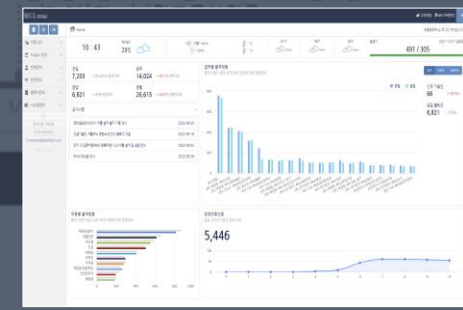
상용 솔루션



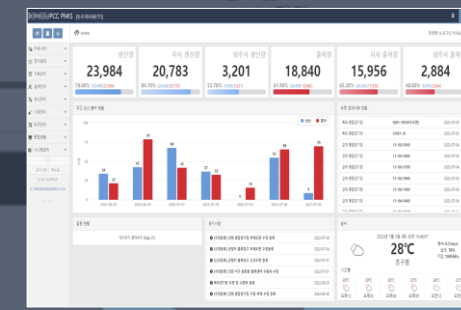
통합 PMIS



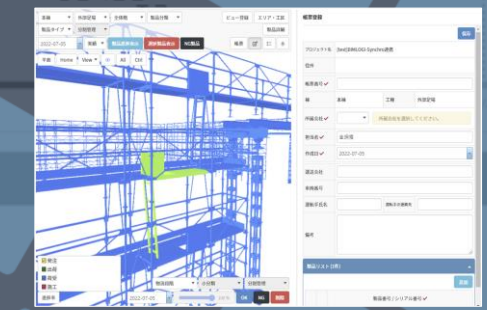
문서/도면관리



출역관리



PC PMIS



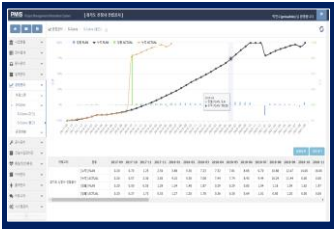
물류관리

구축 및 서비스 사례



통합 PMIS (Multi Project)

- 기능** 다수 현장 관리. 현장별 취합 주요정보 대시보드. 사용자의 다수 현장 접근 권한 지정. 출역, 물류, 뷰어 확장.
- 장점** 중견.소 건설사 및 전문업체에서 구독형 사용으로 비용 절감. API를 이용한 정보공유로 기간시스템 연동 가능.



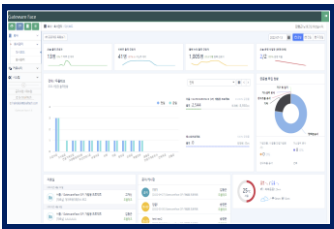
PMIS (Single Project)

- 기능** 단일 현장 관리. 주요정보 제공 대시보드. 주체별 접근 권한 및 사용권한 부여, 문서/도면, 출역 시스템 포함.
- 장점** 단일현장 구독형 사용으로 비용 절감. 커스터마이징이 가능해 현장의 특정에 맞게 적용. 다국어 적용.



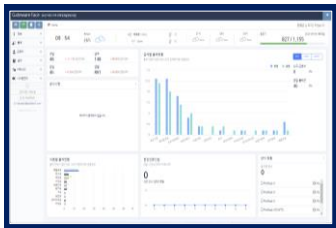
문서/설계(도면)관리 시스템

- 기능** 문서관리와 설계(도면)관리에 특화. 공문 등 문서양식은 사용자가 직접 커스텀. 다양한 결재프로세스.
- 장점** 다수/단일 현장 적용이 가능한 시스템. 다양한 주체가 참여해 다양한 결재 프로세스 수립 가능. 커스텀 개발 지원.



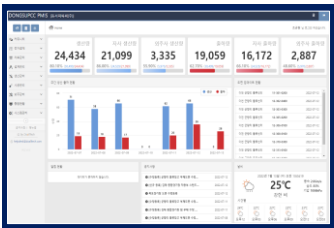
노무자 출역 통합관리 시스템 (회사 단위)

- 기능** 다수 현장 관리. 현장별 취합 출역정보 대시보드. 현장별, 공종별, 직종별 등 출역 분석정보 실시간 조회
- 장점** 중견.소 건설사 및 전문업체에서 구독형 사용으로 비용 절감. API를 이용한 정보공유로 기간시스템 연동 가능.



노무자 출역관리 시스템 (현장 단위)

- 기능** 단일 현장 관리. 출역정보 제공 대시보드. 업체별, 공종별, 직종별 등 출역 분석정보 실시간 조회. 근무시간관리 지원.
- 장점** 단일 현장 구독형 사용으로 비용 절감. API를 이용한 정보공유로 기간시스템 연동 가능. 모바일 얼굴인식 앱 적용.



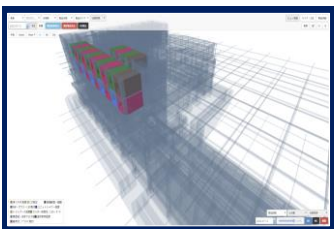
PC PMIS (PC업체/공장 전용)

- 기능** 설계, 생산, 시공, 외주 관리. 자사/외주 생산량, 출하량 실시간 관리. 설계/도서의 승인 및 관리. 외주 업무지시.
- 장점** PC 업체/공장 전용 PMIS로 설계-생산-시공 및 외주사 관리까지 시스템에서 관리 및 모니터링 가능. 뷰어 확장.



자재/물류관리 시스템 (BIM 기반)

- 기능** BIM 저작도구에서 자재 및 물량 산출. 관리 단계별로 웹 시스템 조회 및 BIM에 실시간 반영. IFC 웹 뷰어 조회
- 장점** BIM 기반으로 정확한 물량 산출, 자재에 따른 개수, 또는 Zone 적용. BIM 저작도구에서 직접 시스템에 업로드.



2D(PDF)/3D(IFC) Web Viewer

- 기능** 2D 웹 뷰어에서 그리기, 메모 등 작업과 공유. 3D(IFC) 웹 뷰어에서 상세정보 조회 및 추가정보 입력.
- 장점** Html5 기반의 웹 뷰어로 2D 뷰어는 스케일에 따른 적합한 이미지 타일 로딩으로 속도가 빠름. IFC 표준을 적용한 3D 웹 뷰어.

회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

BIM 기반 개발

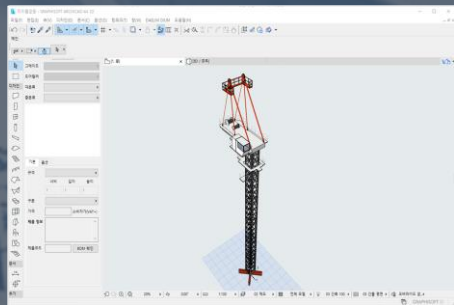
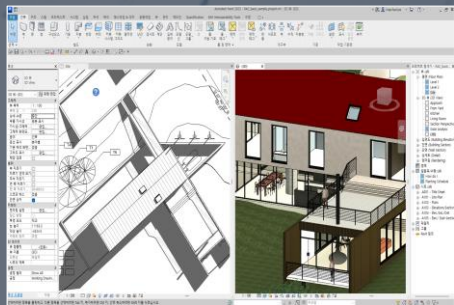
Building Information Modeling based development

최고의 기술력과 다양한 경험으로 건설IT 산업을 이끌어 가며, 웹 서비스, H/W 서비스, BIM 서비스 그리고 새로운 기술의 도입에 대한 지속적인 연구개발을 통해 기술 플랫폼의 변화와 혁신을 추구하여 다양한 고객사와 함께 성장할 수 있도록 노력하고 있습니다.

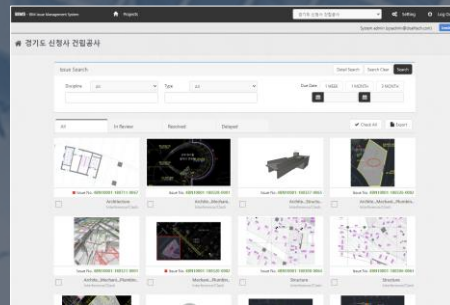
개발

37

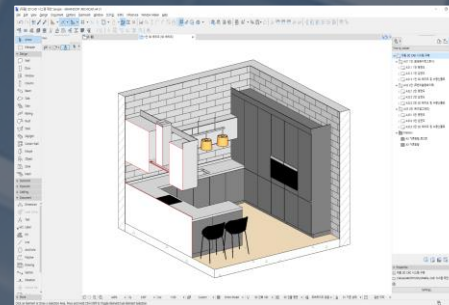
주 개발 분야



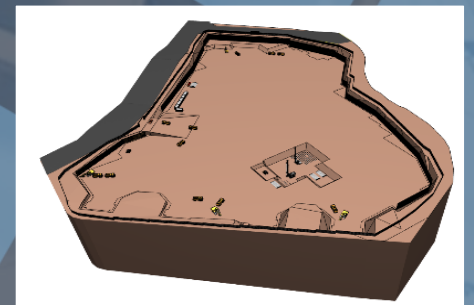
BIM 저작도구 Add-in BIM Library



BIM 설계 지원 도구

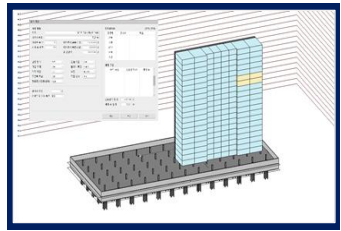


인테리어용 설계/건축



가설 계획/관리

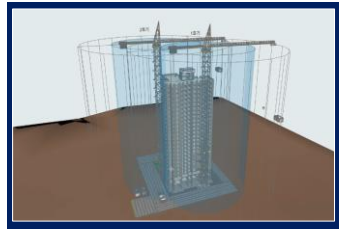
개발 사례



한국토지주택공사 BIM기반 계획공사비 산정

기능 입대/분양의 각 타입별 견적용 모델 관리. 공사계획서 입력에 기반한 자동 모델 생성. 마감/골조 견적 자동산출.

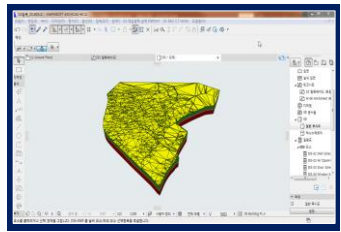
장점 타입별 세대의 간편한 배치와 정확한 마감 수량의 자동 산출 및 기준 계산법에 의한 골조 수량 산출. 대안 비교.



포스코건설 Vcon 기반 강구조 Prefab DfMA

기능 DfMA 기반 BIM 설계 기술. VC기반 시공 시물레이션. 3D Scanner 활용한 강구조/강건재 정밀 시공 기술.

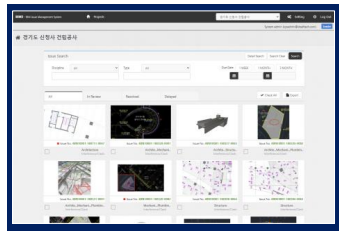
장점 Virtual Con. 기반 강구조 Prefab 부재의 DfMA 기술 및 정밀 시공 계획/관리 기술 확보.



GS건설 BIM기반 매입말뚝 설계

기능 매입말뚝 설계. N값 모델링. 결과물 출력. 지반공간 정보 설정. 지지력 계산방법 설정. 영역별 정보 입력.

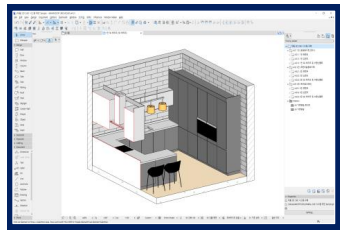
장점 ArchiCAD Add-on으로 개발. 지반공간 정보와 영역별 정보에 기반한 매입말뚝 설계와 3D 모델로 직접 확인.



두올테크 BIM 이슈관리

기능 체크리스트 작성. 신속한 Issue 해결. 참여 업무별 보안 및 접근 권한 제한. BIM 저작도구와 연계한 신속한 배포.

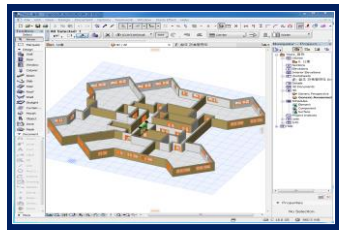
장점 Issue생성을 직접 BIM 저작도구에서 생성. 참여자에게 실시간 전달. 관련자간 협의/검토를 통한 의사결정.



대림디움 3D 주방설계-발주 시스템

기능 3D 주방설계를 통한 고객 요구사항 실시간 반영. 견적 자동생성 및 발주 자동화. 시공 및 제작도면 자동화.

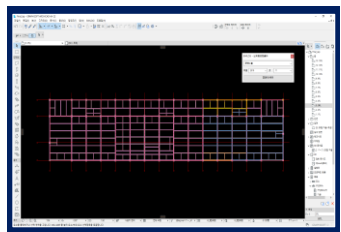
장점 고객의 주방설계 이력관리. 렌더링 및 모바일 뷰의 활용을 통한 효율성 향상. 오발주 최소화. 제작도면 생성.



포스코건설 연동해석 프로그램

기능 3D 설계정보와 해석정보간 연계를 통한 최적 대안 시물레이션 지원. 대안평가.

장점 작업효율 향상을 통한 비용 50%이상 절감. 초고층 건물의 연동효과 저감을 통한 난방 에너지 절약(최대 20%).



가지마건설 BIM기반 자재/물류관리

기능 자재 특성에 맞는 개수, 면적, Zone별 관리 지원. 설계부터 물류단계별 프로세스 관리. 기성 자료 자동 생성.

장점 웹시스템, 모바일 앱, 저작도구 Add-in 등 다양한 참여자의 쉬운 접근성을 고려한 통합 시스템 구축 및 운영.



다케나카건설 BIM 라이브러리 구축

기능 BIM 기반 시공 계획을 위한 주요 장비(크레인, EV/호이스트 등) 배치 및 장비별 규격 DB 기반 시각화.

장점 장비별 인양 능력 시각화 표현을 통한 직관적인 시공 계획 시물레이션 구현.

- 회사소개**
- 1) 개요
 - 2) 연혁
 - 3) 자회사/해외지사
 - 4) 인증 및 수상이력
 - 5) 고객사

- 기술연구소**
- 1) 소개
 - 2) 수행이력
 - 3) PMIS
 - 4) BIM기반 개발
 - 5) 연구과제
 - 6) 모바일 App.

연구과제

국토교통부, 과학기술정보통신부, 중소벤처기업부, 각 연구원, 각 대학교 산학

최고의 기술력과 다양한 경험으로 건설IT 산업을 이끌어 가며, 웹 서비스, H/W 서비스, BIM 서비스 그리고 새로운 기술의 도입에 대한 지속적인 연구개발을 통해 기술 플랫폼의 변화와 혁신을 추구하여 다양한 고객사와 함께 성장할 수 있도록 노력하고 있습니다.

공동연구

단독연구

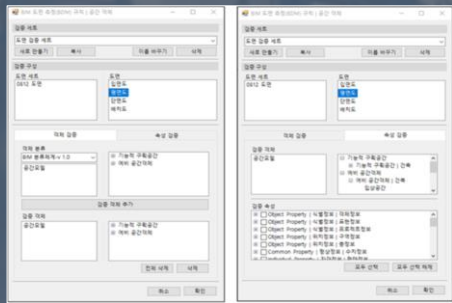
시스템개발

23

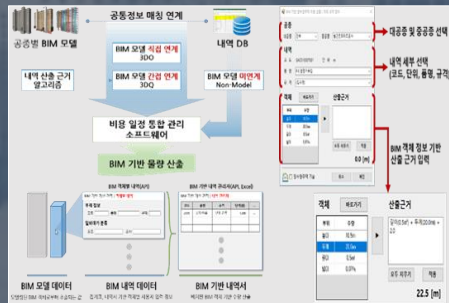
2

4

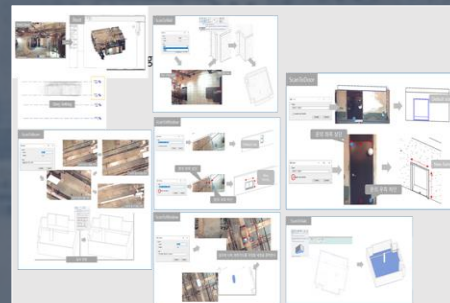
주요 연구내용



BOMS



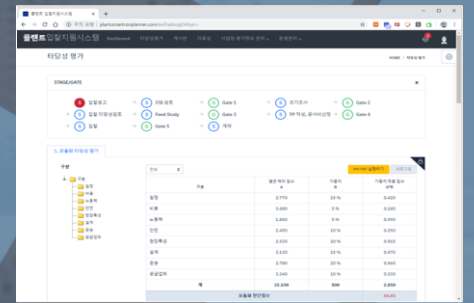
장수명주택



개방형 BIM

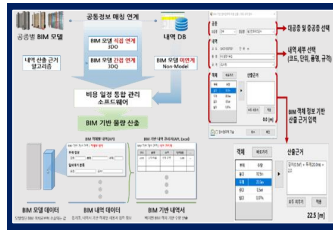


BIM기반 연동해석



플랜트 협업단위 모듈화

연구과제 참여 사례



장수명주택 실증단지 설계 및 구축

- 목표** BIM 기반 장수명주택 시공성 및 경제성 평가 지원 프로그램 개발.
- 내용** 비용 절감형 장수명주택 BIM 적용 방안 분석, 경제성 평가 지원 프로그램 개발, BIM 적용 가이드라인 작성.



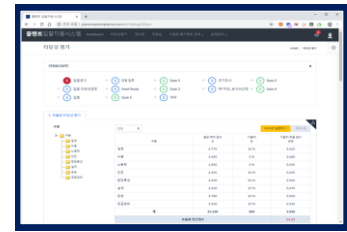
개방형 BIM기반의 기존 건축물 유지관리 기반기술 개발

- 목표** 기존 건축물의 유지관리 활용을 위한 BIM데이터 역설계 기반기술 개발.
- 내용** 스캔빔 역설계 통합 시스템 개발, AR 연계 시설물 유지관리 통합 시스템 및 스마트 유지관리 통합 시스템 개발.



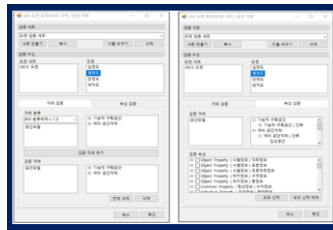
BIM기반 초고층 연돌해석 및 대안 검토

- 목표** 건축 BIM 도입 의무화 및 세움터 BIM 도입에 따른 BIM 기반 해석 시스템 구축.
- 내용** 기존 연돌효과 해석 방식 대비 동등 신뢰수준을 보장, 3D 설계정보와 해석 정보 간 연계를 통한 시뮬레이션 지원.



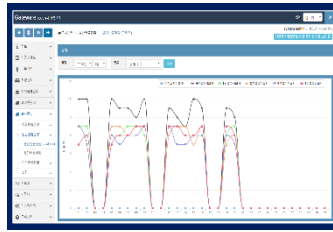
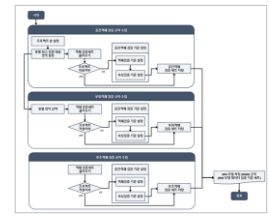
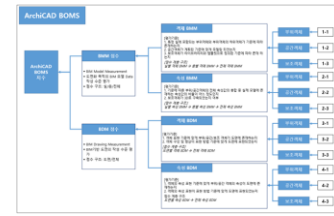
플랜트 건설 동시병행 협업기술 및 플랫폼 개발

- 목표** PLM (Project Lifecycle Management)기반의 협업 지원 소프트웨어를 개발.
- 내용** 타당성 평가 기술, 타당성 평가 모듈, 원단위 계량 모듈 등 플랜트 타당성 평가 플랫폼 구축.



개방형BIM 기반의 건축설계 자동화지원 기술 및 첨단 유지관리 기반기술 개발

- 목표** BIM 기반 도면화를 위한 BIM Data Set을 평가하고, 이를 정량적인 수치로 나타내어 BIM 성과물을 효율적으로 평가, 관리, 보완.
- 내용** BIM Model Data Measurement(BMM), BIM 모델 데이터 평가, BIM Drawing Data Measurement(BDM), BIM 도면 데이터 평가, BMM 검증규칙 수립, 객체 BMM 검증규칙 기반 평가 프로세스.



글로벌시장 수출형 건설현장 자원관리 통합 솔루션 개발 (GCS, 단독)

- 목표** 일본건설시장 진출. 당사 솔루션 현지화, 패키지와, 기능고도화, '글로벌시장 수출형 건설 자원관리 통합솔루션' 개발. 시범현장적용 및 좋은 레퍼런스 확보로 매출 확대 발생.
- 내용** 건설 자원관리 다중 인식 하드웨어 개발. 건설 자원관리 애플리케이션 개발. 건설 자원관리 통합 서비스 Open API 개발.



회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.

Mobile App.

Android, iOS, Native App., Hybrid App., Mobile Web

최고의 기술력과 다양한 경험으로 건설IT 산업을 이끌어 가며, 웹 서비스, H/W 서비스, BIM 서비스 그리고 새로운 기술의 도입에 대한 지속적인 연구개발을 통해 기술 플랫폼의 변화와 혁신을 추구하여 다양한 고객사와 함께 성장할 수 있도록 노력하고 있습니다.

서비스 앱

8

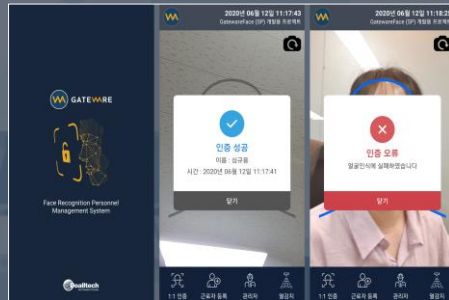
구축 사례

15

주요 연구내용



전자카드제 단말기 앱



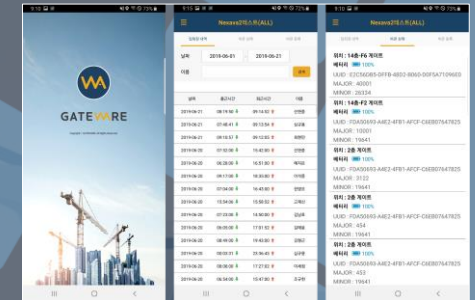
모바일 기반 얼굴인식



NFC 기반 출입관리

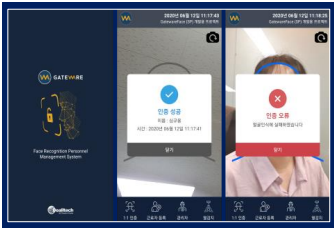


모바일 기반 검측관리



모바일 기반 안전관리

구축 및 서비스 사례



Cloud 기반 얼굴인식 모바일 App.

- 기능** 모바일 기기의 카메라를 활용한 Cloud 기반 얼굴 인증 방식. 전화번호 인증 확인 후 근로자 등록. 근로자 조회.
- 장점** 모바일 기기 활용. 구글플레이를 통한 자동 업데이트. 클라우드 서버 인증으로 기기에 개인정보가 없음.



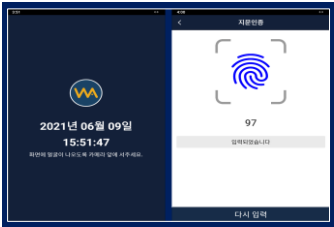
NFC 카드를 활용한 출입관리 App.

- 기능** 다수의 출입관리가 필요한 출입구에 NFC 카드를 부착하고 근로자가 휴대폰 태깅하는 방식.
- 장점** 모바일 기기 활용. 구글플레이를 통한 자동 업데이트. App.에서 개인 출입 기록 조회.



얼굴인식+QR Code 출역관리 App. (LH전용)

- 기능** 모바일 기기의 카메라를 활용한 Cloud 기반 얼굴 인증 방식. 근로자 등록 시 발급받은 QR Code로 본인 확인.
- 장점** 모바일 기기 활용. 구글플레이를 통한 자동 업데이트. 클라우드서버 인증으로 기기에 개인정보가 없음.



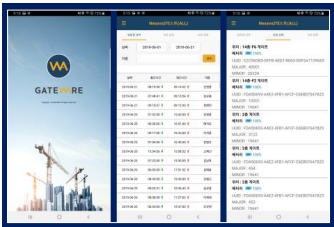
RF카드+지문인식 (건설근로자공제회 전자카드제)

- 기능** 건설근로자공제회 전자카드제 기준의 RF카드 인증과 지문 인증 동시 적용.
- 장점** 기기에서 근로자 지문 등록. 공제회 서버 인증으로 기기에 개인정보 없음. 공제회 인증 획득한 공식 판매 기기.



RF카드+QR Code 자재관리 App.

- 기능** 자재 물류관리. 자재에 부착된 RF카드 및 QR Code를 태깅해 단계별 물류관리 진행. 자재검수확인서 등록.
- 장점** 휴대폰, 태블릿에서 모두 사용. 모바일 기기의 카메라. NFC 기능 활용. 검수확인서 등 간단한 문서 직접 작성.



Beacon+GPS 기반 위치/안전관리 App.

- 기능** Beacon과 모바일 기기의 GPS 기능을 활용한 현장내 근로자 위치 관리, 자이로센서로 근로자 움직임 확인.
- 장점** 모바일 기기를 적극 활용해 설치 비용 절감. 모바일 기기 대신 Beacon을 소지해 관리 가능 범위 확대.



2D도면Viewer + 체크리스트 관리 App.

- 기능** 2D 도면을 모바일 기기에서 조회,메모/마킹 가능. 개인이 작성한 메모/마킹이 타 사용자에게 공유, 이력조회.
- 장점** 타일 형식의 Viewer로 확대/축소시 빠른 속도 체감. 권한 및 메모/마킹 공유 제한 등으로 공유 범위 조정.



IFC Mobile Viewer 및 물류관리 App.

- 기능** BIM 도구에서 자재 물류관리 시작. IFC 뷰어가 App. 내에 탑재. QR Code 태깅해 단계별 물류관리 진행.
- 장점** QR Code를 이용한 자재관리로 비용 절감. BIM에서 자재정보를 추출해서 수량 관리가 정확.

회사소개

- 1) 개요
- 2) 연혁
- 3) 자회사/해외지사
- 4) 인증 및 수상이력
- 5) 고객사

기술연구소

- 1) 소개
- 2) 수행이력
- 3) PMIS
- 4) BIM기반 개발
- 5) 연구과제
- 6) 모바일 App.