

IoT기반 서비스 전문기업, IT의 가치를 공유하는 기업

넥스모어시스템즈 회사소개서

목 차

1. 기업 현황

1.1. 회사개요

1.2. 조직도 및 인력 현황

1.3. 주요 연혁 및 인증

2. 사업영역

2.1 사업영역 및 역량

2.2. 전략사업

2.3. 스마트시티 서비스

2.4. 스마트팩토리

2.5. 5G 모빌리티

3. 주요실적 및 고객사

3.1. 주요실적

3.2. 고객사

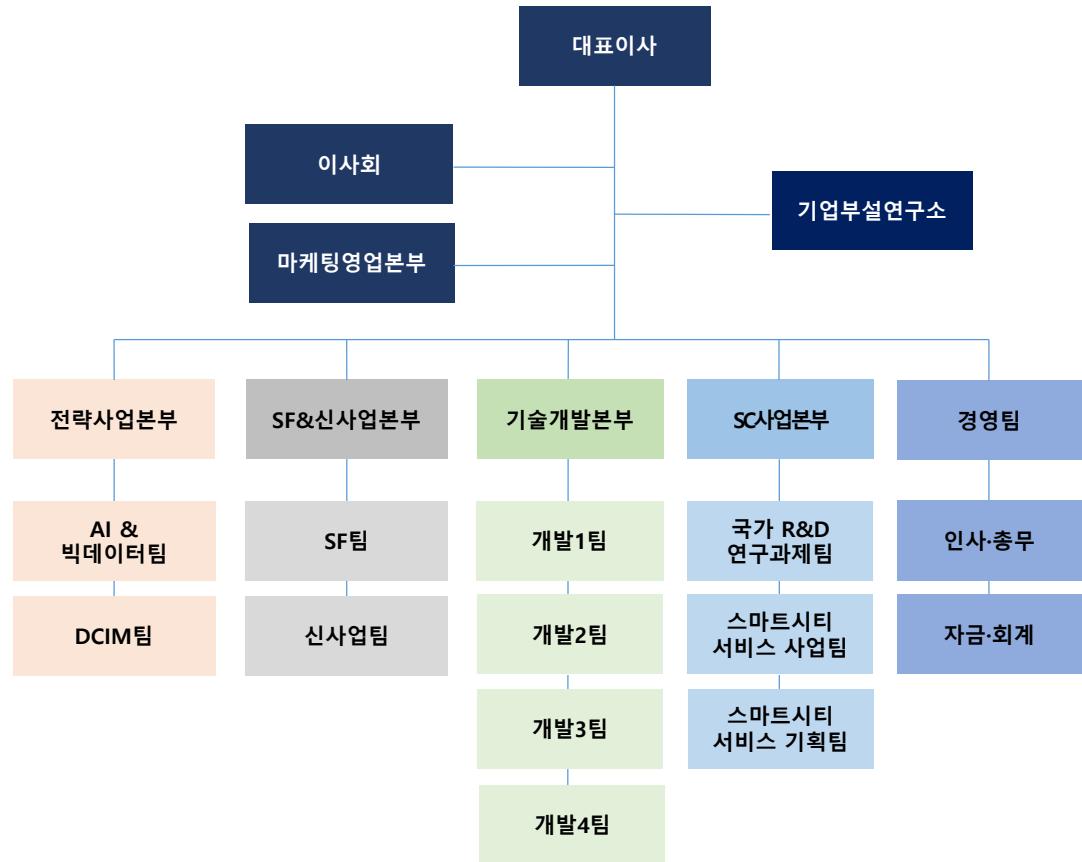
(주)넥스모어시스템즈는 IoT기반 서비스 전문기업, IT의 가치를 공유하는 기업입니다.

당사는 스마트시티 5대 연계서비스 개발 및 통합플랫폼 공급, 스마트팩토리 설계 및 구축 등 IoT 기반 기술을 융합하여 디바이스, 플랫폼 및 어플리케이션 등의 소프트웨어를 개발하여 공급하는 'IoT 서비스 전문회사'입니다.

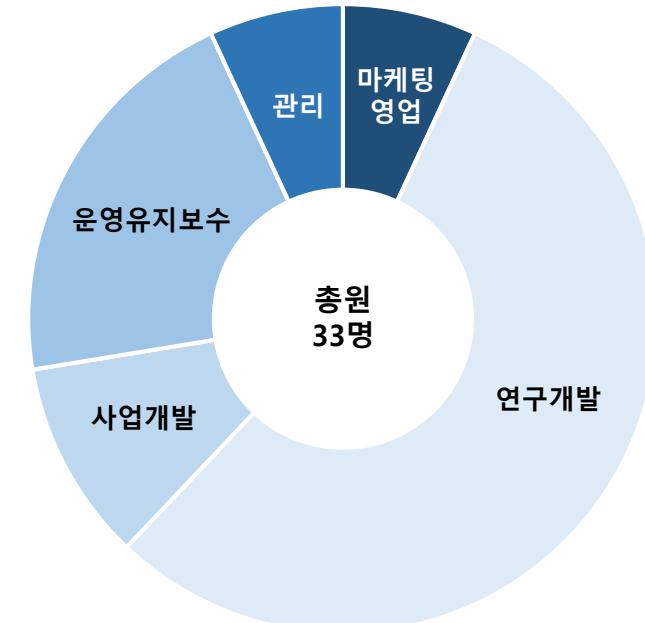
■ 회사명	(주)넥스모어시스템즈
■ 설립일	2002년 10월 21일
■ 대표이사	김 용 걸
■ 임직원	33명(2022년 07월 기준)
■ 소재지	서울특별시 성동구 아차산로 103(성수동 2가, 영동테크노타워) 7층, 708,709호
■ 사업영역	스마트시티 5대연계서비스 개발 및 통합플랫폼 공급, 스마트팩토리 설계 및 구축, 정보통신공사, 소프트웨어 개발, SI운영유지보수

- 넥스모어시스템즈는 **다양한 사업수행경험** 및 우수한 직무능력을 보유한 **전문 인재**들과 함께합니다.

1. 조직도



2. 인력 보유 현황



부서	인원
마케팅 영업	2
사업 개발	3
연구 개발	20
운영 유지보수	6
관리	2
총 계	33

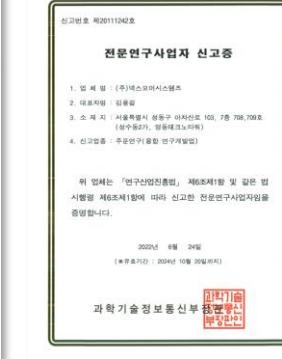
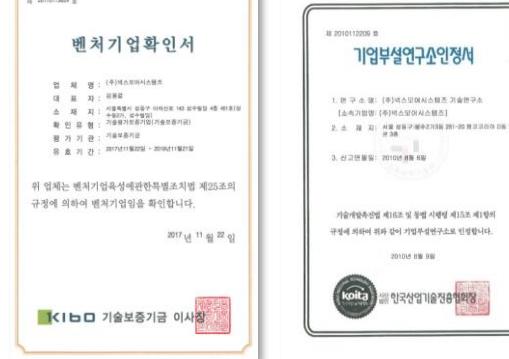
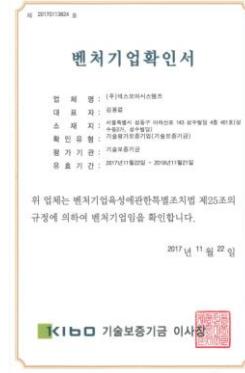
- 넥스모어시스템즈는 '**가치창출, 고객만족, 행복경영**'을 기업이념으로 '**최고의 IT서비스 전문기업**'을 지향합니다.

1 주요 연혁

2002~2022

- 전문연구사업자 인증 (2022)
- 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증 (2021)
- 벤처기업 인증(기술보증기금) (2021)
- 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 인증 (2020)
- 본점을 서울시 성동구 아차산로 103 708,709호로 변경 (2019)
- 비즈니스 파트너 인증(미라콤아이앤씨) (2018)
- 대한민국 우수특허 대상 (한국일보사) (2017)
- SK텔레콤 IoT 파트너스 멤버 인증 (2016.07)
- 공정관리 RFID시스템 수출(ATC) (2014)
- 융합분야의 연구 및 개발업 종목 추가 (2011)
- 서비스 연구개발업 등록 (2011)
- 통신판매업 신고 (2009)
- 위치정보사업자 등록 (2009)
- Sales City 우수 SW 선정 (행안부) (2007)
- 일자리창출 우수기업 선정 (서울시) (2005)
- (주)넥스모어시스템즈 법인설립 (2002.10)

2 주요 인증



[벤처기업]

[기업부설연구소]

[전문연구사업자]

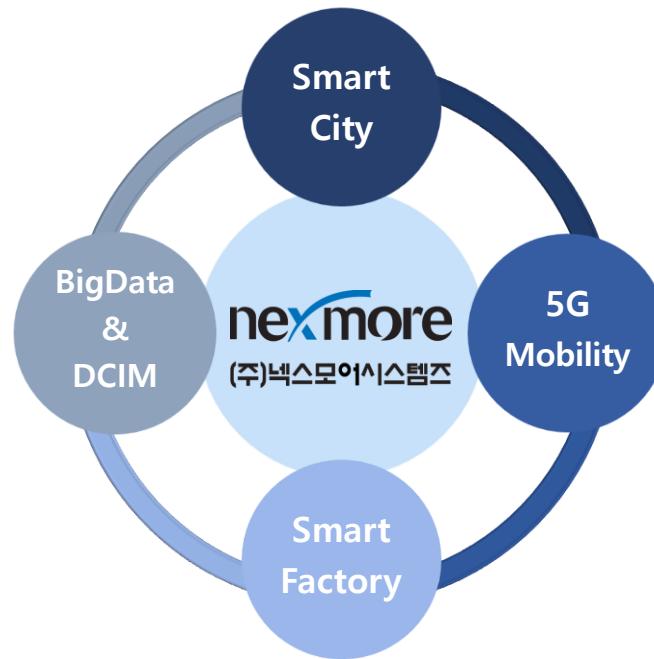
[Main-Biz]



자체 솔루션

자체 보유 솔루션으로 성공적인 사업화

- 전략사업
 - Big Data 기반 서비스
 - DCIM (통합관제 소프트웨어)
- Smart City
 - 안전플랫폼
 - 물류 통합 관리 시스템
 - 112긴급 영상 및 출동 서비스
 - 119출동 및 화재 대응 서비스
 - IoT 기반 환경모니터링 서비스
- Smart Factory
 - 공정관리솔루션(MES)
 - RFID 시스템 (HW, SW)
- 5G Mobility
 - LBS플랫폼, 학습 플랫폼
 - SIMS 시설자산관리시스템
 - Point Cam(CCTV 통합운영시스템)



지적재산권 보유

기술의 신뢰성 확보

- 특허 : 등록 6건
- 저작권 등록 : 6건
- IoT, Streaming, AR, 음성인식AI, App/Web 등 다양한 기술력 보유

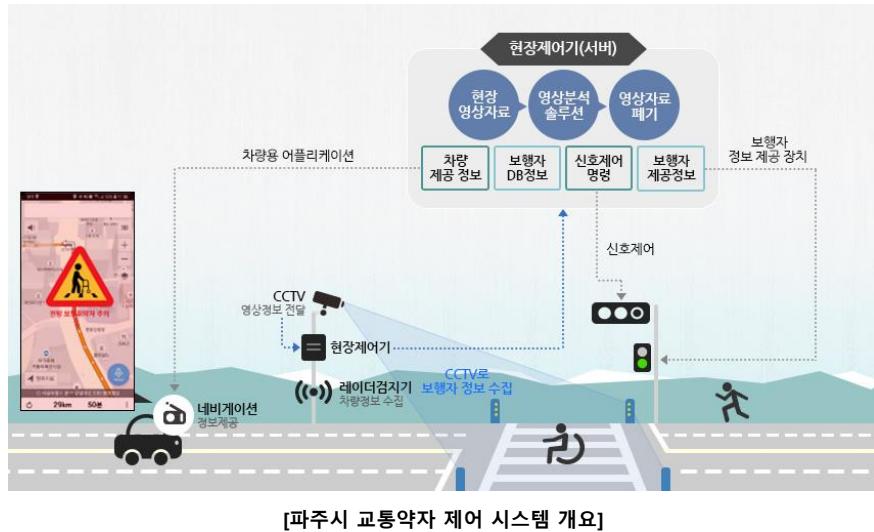
분야별 전문가

분야별 전문인력을 통한 성공적인 사업수행

- 개발, 영업, 운영, 관리 등 각 분야별 전문가 배치
- 지속적인 인재 영입
- 지속적인 교육활동으로 개인 능력 향상 적극 지원

- **Big Data** : 축적된 데이터를 OPEN API 개발하여 활용할 수 있도록 정제 · 가공 · 검수하여 체계화된 프로세스에 적용
- **DCIM** : 인프라 정보 관리, 주요정보 대시보드 표출, 전력 관리, 개방형 인터페이스 및 프로토콜 지원, 실시간 모니터링, 알람 및 알림, 보고서 작성 및 관리 등의 통합 관제 소프트웨어 기능 제공

1 Big Data



▪ 확보된 데이터를 정제 및 가공처리하여 공공데이터로 개방

- 교통약자 관련 민간 · 공공서비스 개발에 활용
- AI기반 보행신호 자동 연장 시스템 고도화에 활용
- 타 지자체로의 사업 확산 효과

2 DCIM



[메인 운영 화면(예시)]



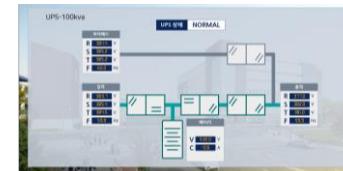
[누수 감지 화면(예시)]



[통합 보안 화면(예시)]



[전력 제어 화면(예시)]



[UPS 화면(예시)]



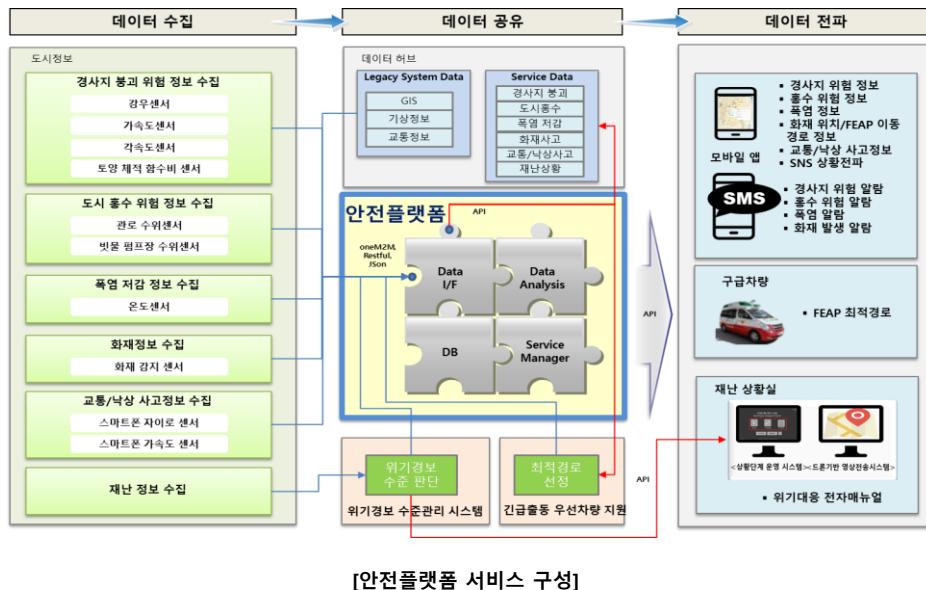
[황운항승기 화면(예시)]

▪ IDC센터 내 IT자원 및 설비 자원의 연결, 관리를 통한 통합 모니터링

- 데이터센터의 인프라 효율성 시각화
- 모든 관리 대상 자원의 알람 구성 및 보안 자원의 모니터링 정보 통합

- 안전플랫폼** : 빅데이터 기반 분산된 재난 정보를 통합·공유하기 위한 플랫폼을 구축하여 안전 관련 컨트롤타워 기능 강화 도모
- 물류 통합 관리 시스템** : 각 개별 시스템과의 I/F 통합 연계 및 시각화 모니터링 시스템을 개발하여 라스트마일 서비스의 전체 Flow를 통합 관제하여 원활한 스마트 물류서비스를 제공

1. 안전플랫폼

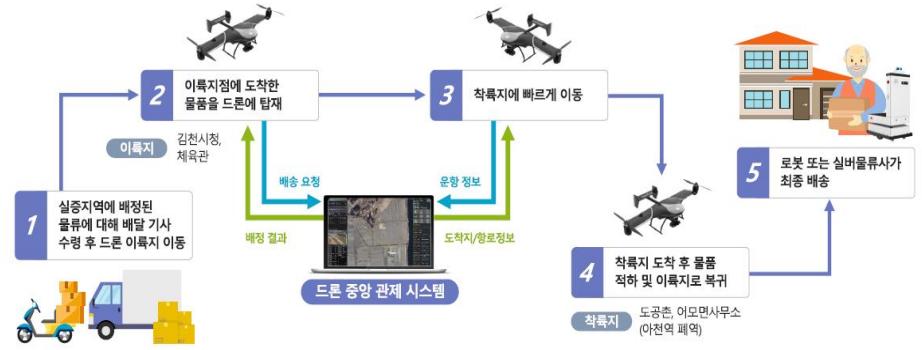


2. 안전플랫폼 주요 서비스

- 도시홍수 상황인지, 경사지 붕괴 및 모니터링 및 예측, 폭염서비스
- 데이터 수집, 데이터 공유, 데이터 전파 3단계의 정보제공 체계로 구성
- 신속한 대응이 가능해짐에 따라 피해 저감할 수 있는 경제적 효과 기대

2. 물류 통합 관리 시스템

• 드론 배송



• 로봇 배송



• 물류 통합 관리 시스템 주요 기능

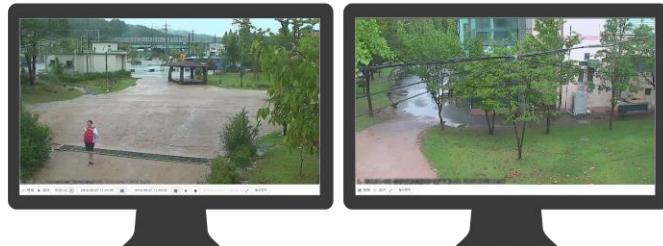
- 물류에 대한 정보를 각 서비스 시스템과 연동하여 전체 물류 현황 관리를 할 수 있게 통합 I/F를 구성하고 이에 대한 대시보드 및 통계 S/W 구성
- 로봇 + 드론 + 디지털트윈기반 분석 시뮬레이션 end point간 I/F 연계

- **112긴급영상지원서비스** : 스마트시티 통합운영센터에서 제공하는 **사건·사고현장 인근 CCTV영상**을 통해 신속한 현장상황파악 및 증거자료 입수 지원
 - **112긴급출동지원서비스** : 스마트시티 통합운영센터 모니터링 요원의 **이상 상황 등록 및 현장 출동 순찰차에 스틸 컷 및 영상 스트리밍 정보 제공**
- * 상기 서비스 관련 특허 등록 : **특허 제10-1744517호**

3. 서비스 시나리오(112 긴급영상 지원 서비스)



과거 영상 및 실시간 영상 모니터링(확대보기)



4. 서비스 시나리오(112 긴급출동 지원 서비스)



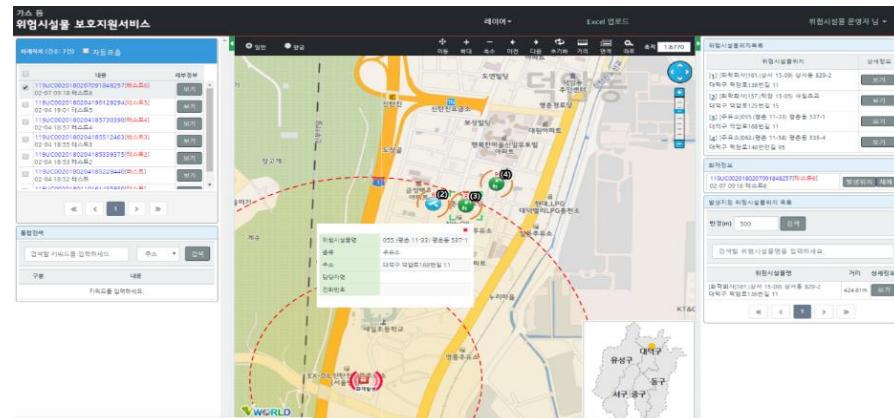
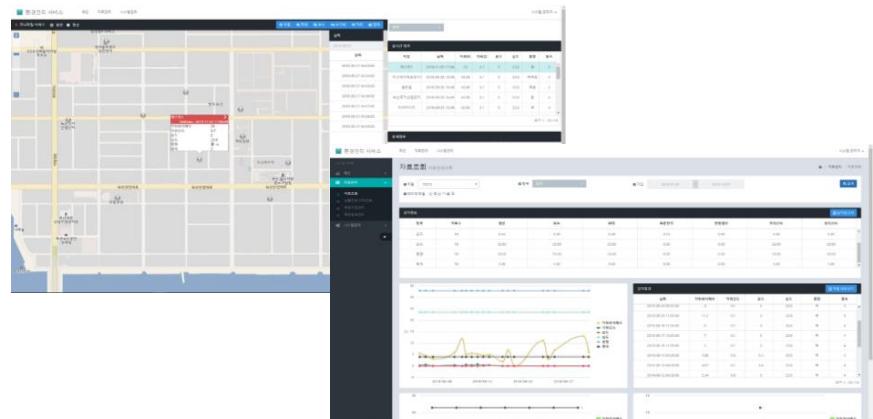
5. 119출동 및 화재 대응 지원서비스

스마트시티 통합운영센터에서 화재 지점의 **실시간 CCTV 영상** 및 **교통정보** 등을 제공하여 조기 화재 진화 **골든 타임 확보**



6. IoT기반 환경 모니터링 서비스

환경 관련 시설의 시스템과 스마트시티 통합운영센터를 연계하여 환경오염센서를 통해 확인된 **환경오염 상황**에 대한 정보를 신속히 전파하여 효과적인 대응체계 구축



2. 사업영역

2.4. 스마트팩토리

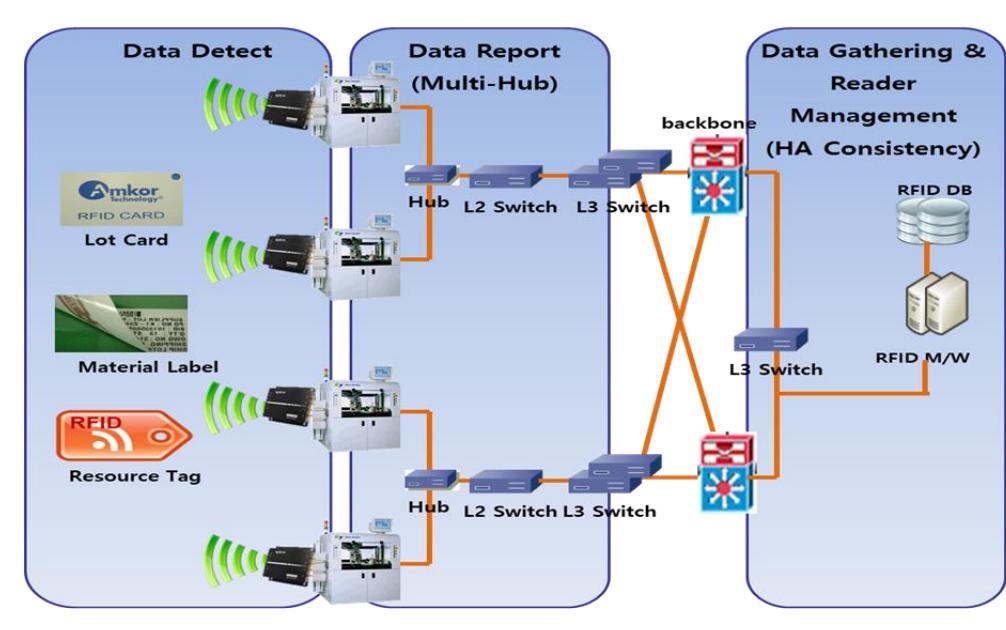
- 공장자동화(FA)를 바탕으로 MES와 POP, e-Manufacturing, Mobile-Factory 등 **생산현장시스템 솔루션을 제공**
- 생산공정의 원천 데이터 추출 인프라시스템인 **RFID시스템**(HW, SW)를 공급



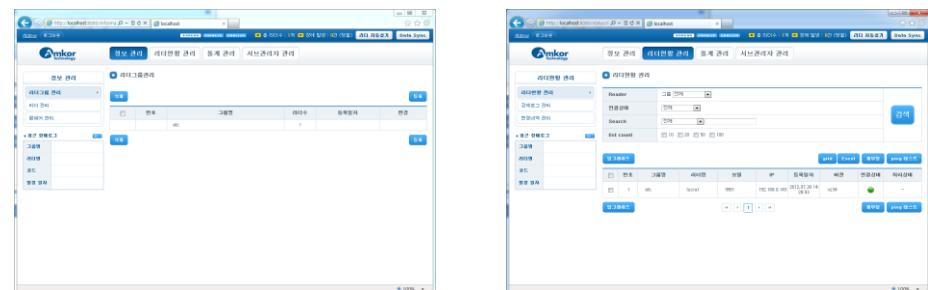
스마트팩토리 솔루션 기능 고도화(ODC)

MCP 과제 수행 (MES 파트너)

- 현재 미라콤아이앤씨 협력 파트너사
 - 스마트팩토리 구축사업 진행 중 (MES 구축 등)
- 2022년 Smart factory Co-work Partner 선정
 - ICT 기반의 지능화 생산체계를 통해 제조 경쟁력 강화
 - Nexplant MESplus 솔루션을 사용하여 제품 생산부터 자재관리, 설비관리, 품질관리 등 생산공정에서 최적의 통합관리 지원

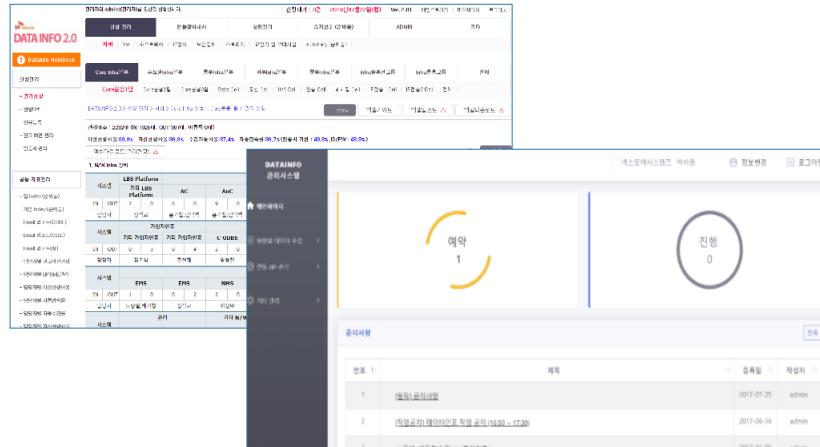


[RFID 시스템 구성도]



[RFID MW 서비스 화면]

1. SIMS(시설자산관리시스템)



[Data Info 구현 웹페이지]

SIMS 도입 기대효과

▪ 투자비 절감 및 교환기 적기 구축

- 불필요한 IT자산 투자를 막고 유휴 장비 재활용 자료로 활용

▪ 유지보수비 절감

- IT자산의 주기적인 실사 없이 IT자산 정보를 자동으로 갱신

▪ 업무 개선

- 서비스에 대한 IT자산 정보가 자동으로 현행화 업데이트 진행
- IT자산 정보 현행화를 통한 업무 효율성 향상
- 기존 수작업의 실수로 인한 오류를 미연에 방지함

2. LBS서비스(위치기반 안심서비스)



[LBS서비스 구현 웹페이지]

서비스 기대효과

▪ B2C Service

- 가족, 친구, 지인의 동선을 정확히 알려주는 위치기반 안심 서비스 제공

- 휴대폰을 이용한 Phone2Web 커뮤니케이션 기능 제공으로 언제 어디서나 커뮤니케이션 가능

▪ B2B Service

- 차량의 운행 경로 관리 및 도난 방지
- 긴급 상황 시 위치확인으로 신속히 상황에 대처

3 Point Cam(CCTV 통합운영시스템)

서비스 내용

- 실시간 감시 / 저장 및 검색
- 실시간 통보 / 무선 제어

서비스 특징

- 경제적 자가보안 서비스
 - RF 카드를 통한 센서 무장 및 해제
 - 실시간 상황 통보(SMS 발송), 모바일 모니터링 및 검색 기능
- 신뢰성 있는 유지보수 서비스
 - Non-Stop 유지보수시스템 구축, 전국 단위 설치AS망 운영



4 학습 플랫폼(학습 플랫폼 및 음성인식 AI)

학습 App 서비스

- 사용자에게 맞는 학습량 및 학습법에 대한 컨텐츠 제공
- 학습 컨텐츠를 App으로 개발하여 컨텐츠 접근성 극대화
- 개인 맞춤형 학습 App 서비스



서비스 App 구성

- 안드로이드 기반의 '회원 App'
- 아이폰 기반의 '교사 App'
- 단말기의 다양성 및 차별화를 극대화 함



초통영

- '짧고 굵게! 재미 있게!'
- 최적의 학습량 및 학습법 관리 프로세스를 제공
- 사용자가 스스로 학습할 수 있는 자가 학습 능력을 배양



3. 주요실적 및 고객사

3.1. 주요사업

1. 공공사업

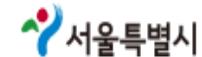
사업명	기간
김천 디지털물류서비스 실증사업	2021.07~2022.04
지능형 도시수자원 관리사업 (가상물리시스템 기반 지능형 도시수자원 통합 관리기술개발)	2020.07~2022.12
스마트시티 혁신성장동력 프로젝트 (빅데이터 기반 데이터공유형 안전플랫폼 개발)	2018.10~2022.12
스마트시티 연계서비스 고도화 용역(대전·세종)	2018.12~2019.03
2018년 청주시 스마트시티 통합플랫폼 기반구축사업(112센터 긴급영상지원서비스 등)	2018.11~2018.12
2018년 안산 U-City 2단계 사업의 대개체 사업	2018.09~2018.12
시흥시, 영동군 스마트시티 통합플랫폼 기반 구축	2018.01~2018.02
클라우드 기반 솔루션 구축사업 협약 (2017년도 특화솔루션 구축)	2017.10~2018.04
안산 U-CITY 2단계 구축 민자사업운영	2017.01~2021.10
파주시 도시정보시스템 유지관리용역	2016.01~2018.12
국토부 R&D과제 U-City플랫폼 개발	2015.07~2019.06

2. 민간사업

사업명	기간
웰스터디 디지털북 개발	2022.05~2022.10
소프트웨어 현황 관리 및 센싱 자동화 개발	2022.04~2022.10
음성인식 SW 개발	2022.02~2022.05
포인트캠 플랫폼 운영	2019.07~2022.12
위치정보 자기제어 부가서비스 운영 및 유지보수	2019.07~2022.12
LBS 서비스 운영	2019.04~2022.12
스마트팩토리 솔루션 업종 기능 고도화	2019.03~2022.08
윤선생 서비스(App) 유지보수 계약	2019.01~2022.12
스마트베플리 학습앱 디자인 리뉴얼 개발	2018.12~2019.02
Datainfo 고도화 개발	2018.09~2019.01
초통영 학습앱 개발	2018.11~2019.02

3. 주요실적 및 고객사

3.2. 고객사



CONTACT US



[본사]

- 서울특별시 성동구 아차산로 103, 영동테크노타워 708호~709호(우편번호 : 04794)
- Phone : 02-556-3379 / Fax : 02-556-3359
- Homepage : www.nexmore.co.kr

[사업 문의]

- 사업제휴 문의 : ykkim@nexmore.co.kr
- AI&BigData 사업 문의 : dreamwiz@nexmore.co.kr
- 스마트시티사업 문의 : jinhyuk.jeon@nexmore.co.kr
- 스마트팩토리사업 문의 : sskim@nexmore.co.kr