

엔컴(주) 회사소개서

자체 솔루션 소개서



부산광역시 사상구 대동로 290, 엔컴빌딩 6층
서울특별시 강남구 봉은사로25길 12, 2층

T.051-932-0001 F.051-932-0002

T.02-6051-0001 F.02-3444-9366

CONTENTS

I 전산/통신 04

IoT 플랫폼
통합 메세징 솔루션
순번대기시스템
배리어프리 스테이션
학습관리시스템(LMS)
Home Builder Service
클라우드 서비스
IDC (Internet Data Center)

II 홍보/컨텐츠 20

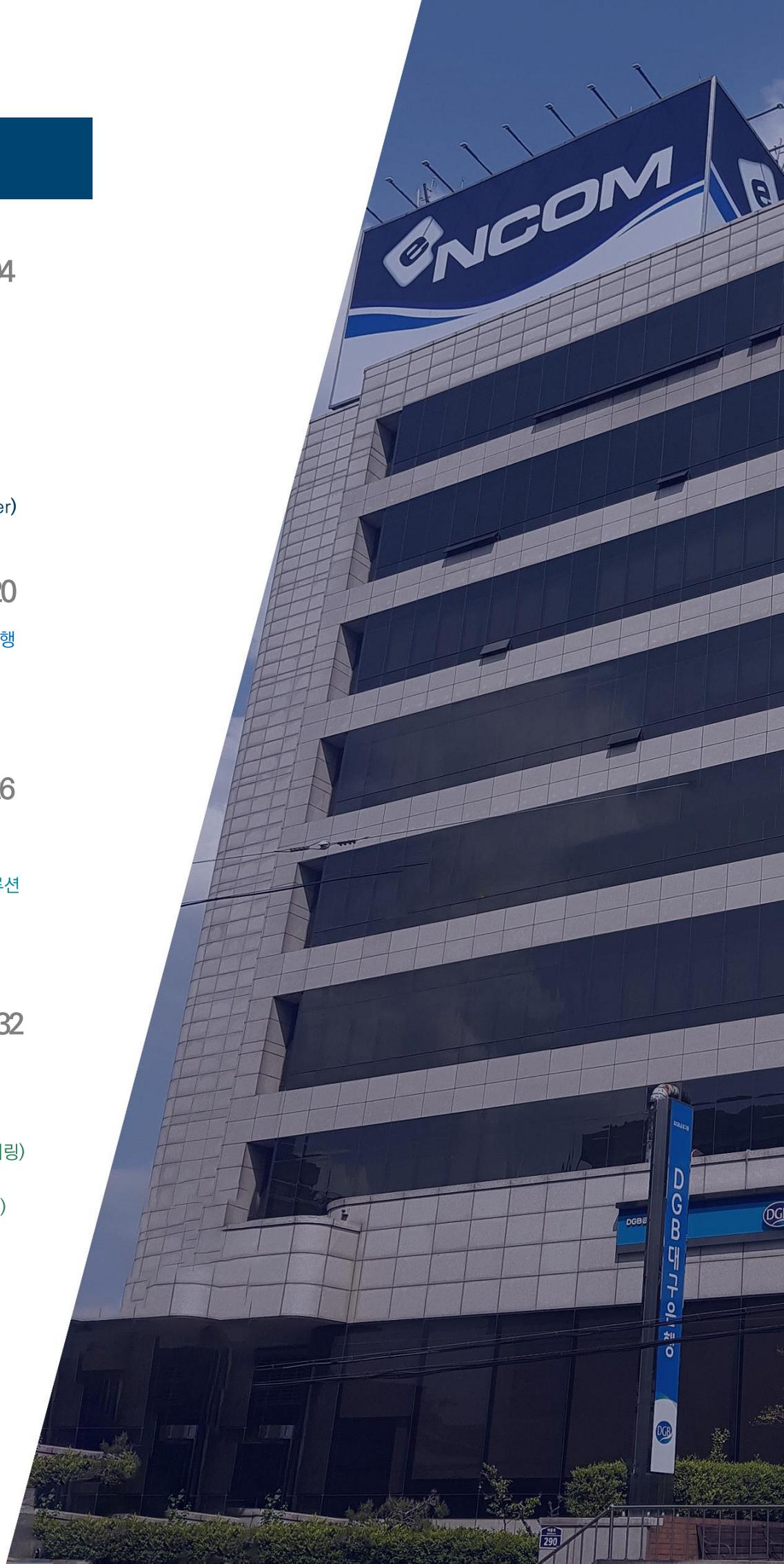
온라인 운영·홍보·마케팅 대행
SNS 해시태그 통합플랫폼
인터넷(Mobile)신문 솔루션

III 헬스케어 26

기초건강관리 솔루션
정신건강관리 솔루션
식사영양·급식업무관리 솔루션
1인가구 스마트케어 솔루션
찾아가는 건강의료서비스

IV 복지 32

지능형 회원관리시스템
RFID 활용 솔루션
사회복지 그룹웨어 솔루션
골든서클(스마트 헬스모니터링)
복지통 서비스
S.R.P (사회자원연계시스템)

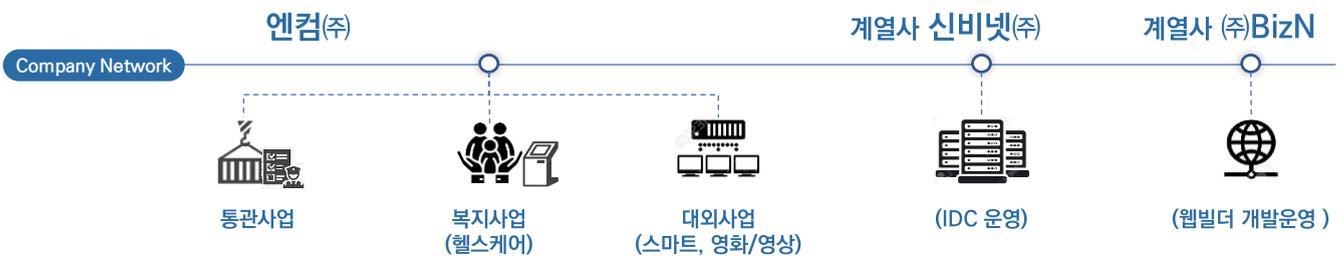


사업 포트폴리오 - Portfolio



엔컴(주)은 2000년 관세 통관 정보화 사업을 시작한 이후 온세텔레콤 IDC, 경성로봇기술(구. 진우정보) 인수합병을 통해 성장해 왔습니다.

또한, 20여 년간 축적된 기술과 노하우로 고객에게 필요한 솔루션과 인프라 서비스를 제공하고 있으며, 최근에는 사물인터넷(IoT), 빅데이터, 블록체인, 클라우드 서비스, 모바일 등 다양한 4차산업 혁명 핵심 사업을 추진함으로써 Digital Transformation에 적극적으로 대응하고 있습니다.



Service			오랜 경험과 기술력 기반의 서비스	
통관·물류 세관신고 서비스	복지기관 정보화 관리	IoT 플랫폼 비즈니스	서버호스팅 서비스	웹빌더(반응형) 구축
화주서비스(통관정보제공)	그룹웨어 구축, 관리	스마트 ICT 비즈니스	코로케이션 서비스	포털사이트 운영관리
통관연계 통합인터페이스	복지기관 사례관리	영화영상 분야 웹서비스	ASP 서비스	
관세사 홈페이지 구축	복지기관 홈페이지 구축	SNS, Mobile 메시징	웹호스팅 서비스	
FMS 업무관리시스템 구축	기타 부가서비스	시스템 통합(SI)		

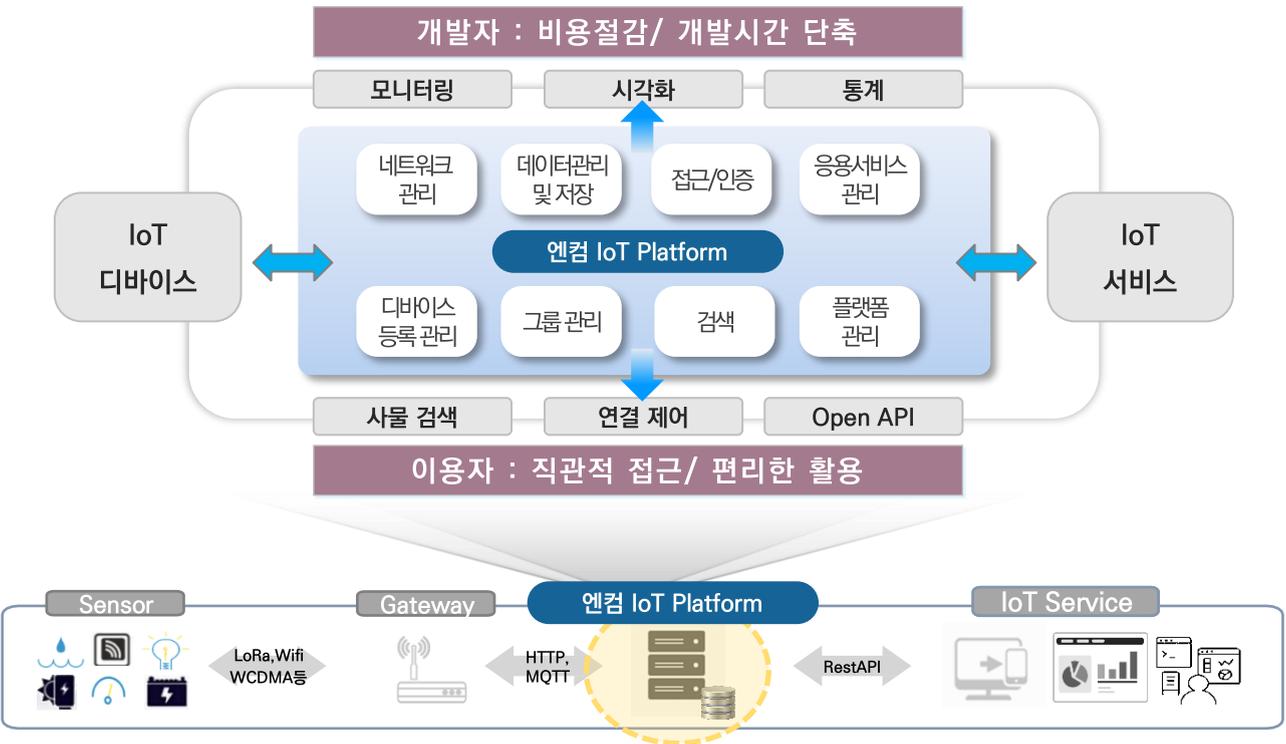


I. 전산/통신

1 IoT 플랫폼

다양한 현장 센서 정보의 자동 수집, 분석, 처리 및 시각화를 통해 보다 **효율적인 운영관리 및 통합관제 환경**을 제공합니다. **환경, 관광, 복지, 물류, 제조** 등 다양한 분야에 적용되어 운영중입니다.

엔컴 IoT 플랫폼



주요 기능



NCOM IoT플랫폼은

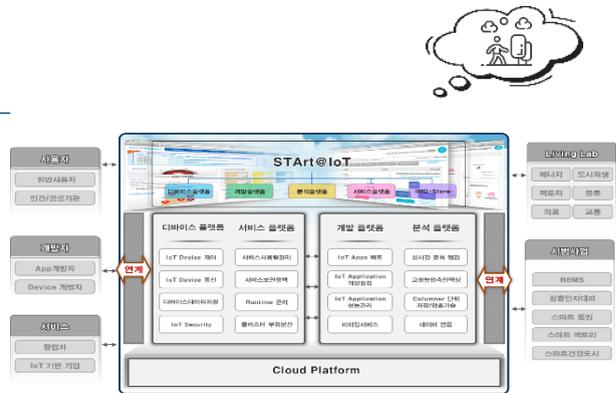
- Dash Board**
 - 관리자 및 사용자 직접구성
 - 다양한 위젯 지원
 - Multi Dashboard Drag & Drop 지원
- Rule Setting**
 - Event Timeline 제공
 - Alarm 및 Alert 제공
 - 정보 시각도 표시
- View & Analysis**
 - Device / Sensor
 - Location Map View
 - Multi Chart Analysis
 - 통계 (시간, 기간별)
- Service Management**
 - Service Management
 - User Management
 - Account / Logout

1 IoT 플랫폼

IoT 플랫폼 기반 구축 사례

IoT 개발 플랫폼 구축사업 (2016)

- 사업명 IoT 개발플랫폼 구축사업
- 기관 롯데정보통신, 부산광역시
 - 부산시와 롯데가 추진한 "IoT 기반의 생태계 조성" 사업의 핵심 Infra인 플랫폼을 개발하는 사업
 - IoT 플랫폼 기반으로 개발자가 신속하게 IoT서비스를 개발할 수 있도록 통합환경 지원

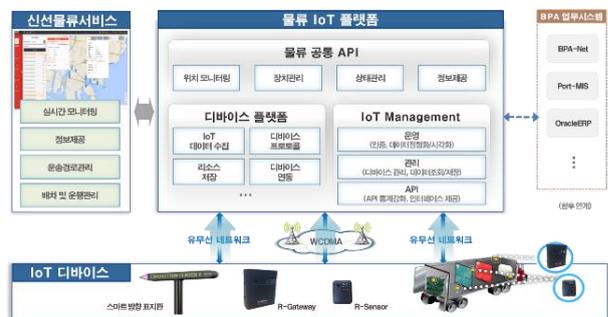


팩토리리빙랩 인프라 구축 사업 (2017)

- 사업명 부산창조경제혁신센터 팩토리 리빙랩 인프라 구축 사업
- 기관 롯데정보통신, 동아대, 롯데제과
 - 롯데제과-부산공장 주요설/장비 등에 열화상분석기와 디지털 아날로그 데이터 수집기, IoT 플랫폼 연동
 - 실시간으로 수집되는 데이터를 수집/분석하여 표출하는 모니터링시스템 개발

IoT플랫폼 기반 신선물류서비스 (2017)

- 사업명 부산창조경제혁신센터 물류 Living Lab 인프라 구축 사업
- 기관 롯데정보통신, 부산항만공사
 - 부산항만공사 물류 IoT 플랫폼 구축과 TMS기반 신선물류서비스를 중심으로 실증 서비스 구축·검증



스마트 산업환경 모니터링 시스템 (2018)

- 사업명 산업환경 모니터링 서비스 구축 사업
- 기관 한국생산기술연구원
 - 한국생산기술연구원 "산업 Living Lab 사업" 중 섬유공장 산업환경 모니터링 서비스 구축
 - 한국생산기술연구원 섬유공장 산업환경 실내 공기질의 상태 및 정보 서비스를 중심으로 실증 서비스 구축 및 검증

1 IoT 플랫폼

IoT 플랫폼 기반 구축 사례

부산지방기상청 스마트 생활안전서비스 (2017)

- 사업명 부산지역 기상 빅데이터 IoT 기반 스마트 생활안전서비스 개발 II
- 기 관 부산지방기상청
 - IoT 기술을 활용한 기상융합서비스 발굴을 통한 대국민 서비스 제공
 - '16년 시범지역을 대상으로 추진한 1차년도 사업 고도화 및 부산 전 지역으로 확대



양산시 스마트 건강생활정보 특화서비스 (2018)

- 사업명 사업스마트 건강생활정보 특화서비스 개발 및 구축 용역
- 기 관 부산지방기상청
 - ICT 기술을 활용한 지역기상융합서비스 사업을 통해 시민 체감형 서비스 발굴
 - 도농복합도시의 특성을 반영한 생활 밀착형 기상융합서비스 제공

AI영상분석 기반 가공철근 생산성 향상 시스템 (2020)

- 사업명 지역SW서비스사업화지원 사업
- 기 관 NIPA
 - IoT 플랫폼 기반 철근가공 자동화설비 자동교정 및 최적 적재 솔루션 개발
 - 수요기관 대상 테스트베드 구축 및 글로벌 철근 가공 설비기업과 사업협력을 통한 해외 시장 선점



부산국제관광도시 와이파이 구축사업 (2020)

- 사업명 공공와이파이 구축사업(CISCO Meraki 기반 유동인구분석 시스템)
- 기 관 부산광역시
 - IoT 플랫폼 도입을 통한 부산국제관광도시 와이파이 장비관리 및 유동인구분석서비스 활용
 - CISCO의 Meraki Cloud 기반 API와 연동하여 해당지역 방문객 및 유동인구에 대한 각종 통계와 빅데이터 분석 서비스 제공

1 IoT 플랫폼

관련기사

IoT 개발 플랫폼 구축사업

..... 부산창조센터, IoT 개발플랫폼 구축한다

파이낸셜뉴스 | 입력 : 2016.04.22 10:06 | 수정 : 2016.04.22 10:06



【부산=뉴스】하경민 기자 = 부산창조경제혁신센터는 22일 부산창조센터 4층 컨퍼런스 룸에서 부산시, 롯데정보통신 등과 함께 IoT 기반의 창업생태계 조성사업의 일환인 'IoT 개발플랫폼 구축사업' 착수보고회를 개최한다.

이 사업은 개발자나 스타트업 기업이 ICBM(IoT, Cloud, Big-data, Mobile)서비스를 개발·제공할 수 있도록 오픈형 IoT 개발 플랫폼 환경을 마련하는 것이다.

이를 통해 개발 기간을 단축할 뿐만 아니라 비용도 절감해 다양한 ICBM 융합서비스가 활성화 될 수 있도록 하고, 더불어 국제 표준을 기반으로 해외 진출을 지원하는 플랫폼도 제공한다. 이는 계획이다.

... 중략 ...

이를 통해 부산창조센터의 시범서비스와 Living Lab(생활 속 테스트베드 구축 예정)과 연계해 타 플랫폼 및 시스템과 연계할 수 있는 플랫폼 환경을 구축한다.

IoT 관련 스타트업이나 개인 개발자들은 오는 8월부터 활용이 가능하다.

이날 착수보고회에서는 주관기관인 롯데정보통신에서 사업 추진 계획을 설명하고, IoT 개발플랫폼 활용계획 등 성과 극대화를 위한 지원 방안에 대해 발표할 계획이다.

이번 사업에는 빅데이터 플랫폼 및 클라우드 기반 IoT 플랫폼 전문 글로벌 기업인 피보탈과 부산지역 기업으로는 엔컴 등도 참여한다.

IoT플랫폼 기반 신선물류서비스

..... BPA, 부산항 IoT 구축위해 IT업체와 손 맞잡아

케이엘넷·롯데정보통신과 관련 MOU 체결

김수란 기자 | 승인 2017.03.14 18:45



【데일리로그 = 김수란 기자】 부산항만공사가 부산항 IoT 구축을 위해 IT업체들과 손을 맞잡았다.

부산항만공사(사장 우예중, BPA)는 14일 부산창조경제혁신센터 회의실에서 부산항 사물인터넷(IoT) 구축을 위해 부산창조경제혁신센터(센터장 조홍근, 이하 부산창조센터), 케이엘넷(사장 강병구), 롯데정보통신(사장 마용득)과 공동으로 스마트 항만 초석을 마련하는 업무협약(MOU)을 체결했다고 밝혔다.

이번 협약은 부산지역 IoT 창업생태계 물류 리빙랩(생활형 실험실, Living Lab) 구축을 위한 공동 협력을 하기 위해 마련됐으며, 앞으로 이들 기관은 물류 리빙랩 연구 결과 공유 및 구축 자문과 지원, 물류 리빙랩 대외 홍보와 안정화, 스타트업 사업화 지원 등에 대해 협력해 나가기로 했다.

참여 기관별 역할은 롯데정보통신에서 물류 리빙랩 대상 선정 및 사업재원 출연 등 사업을 총괄하고 부산창조센터는 공모과제 소요비용을 집행 및 정산한다. 또 실증기관인 BPA 및 케이엘넷은 물류 리빙랩 실증공간 제공 및 구축 운영을 지원한다.

... 중략 ...

우예중 사장은 "이번 MOU를 통해 부산항의 모든 자원들이 IoT를 통해 유기적으로 연결되어 정보교환 및 상호작용을 함으로써 부산항의 물류비 절감, 보안강화, 대고객 서비스 향상을 위한 부산항 IoT 서비스 경쟁력을 세계적 수준까지 높일 수 계기가 될 것으로 기대한다"고 말했다.

1. 전산/통신

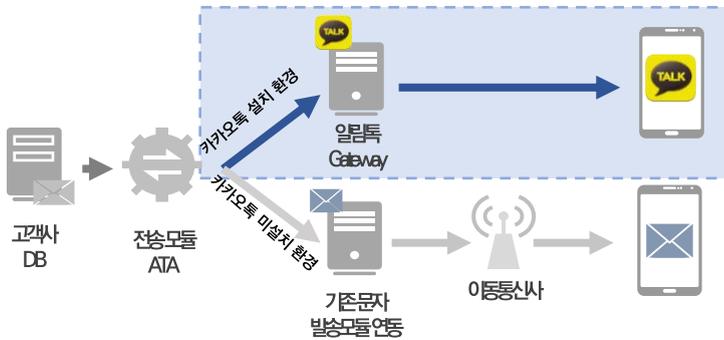
2 통합 메세징 솔루션

일반메세징(SMS,LMS,MMS)부터 카카오 알림톡 발송으로 월 발송 비용절감과 공공기관 홍보 효과를 가지며, 양방향서비스 도입으로 내부 행정번호로 발신 후 수신까지 가능합니다.

카카오 알림톡 비즈메세지

친구 추가 과정 없이 카카오톡 사용자에게 발송하는 메세징 서비스

- 카카오알림톡과 문자메시지를 동시에 관리/전송 가능
- 카카오톡을 설치하지 않은 사람에게는 문자메시지로 분기 전송 가능
- 전송 성공 건수에 대해서만 비용 부과
- 채널추가를 통한 자세한 정보 구독 가능
- 1:1 문의 및 대화 가능



전국 최초 카카오 알림톡 기반 재난상황서비스 구축

양방향 문자 서비스

통합메세징시스템의 양방향 문자 서비스는 주민들에게 문자를 전송하여 행정전화번호로 문자수신을 받을 수 있는 서비스

- 참석여부
- 통지·안내문 발송
- 다양한 업무 활용 가능

* 각종 회의, 행사, 교육, 민방위 등 참석 안내 문자 참석여부 답변 수신



2 통합 메세징 솔루션

관련 기사

카카오 알림톡 기반 재난상황전파

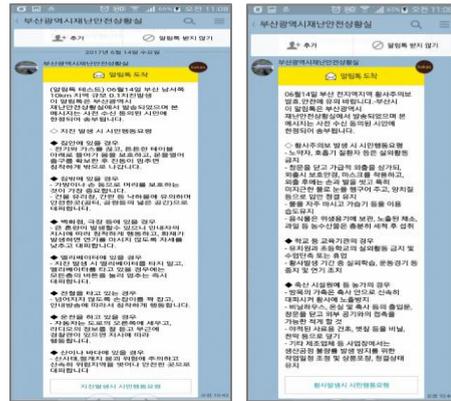
부산광역시, 전국최초 '카카오 재난알림톡' 서비스 개시 (부산소식 보도자료, 2017.06.16)

- ▶ 부산광역시, 재난 알림톡 서비스로 재난 정보화 함께 시민 행동요령을 동시 전파
- ▶ 원-클릭 재난 전파시스템과 연계하여 부산형 재난조기경보체계를 강화하여 골든타임 확보

부산시는 6월 19일부터 부산시 원-클릭 재난전파시스템에 연계하여 지진 등 긴급 재난정보와 시민행동요령을 동시에 전파하는 '카카오 재난 알림톡(이하 재난알림톡)'을 전국 최초로 운영한다고 밝혔다.

현행 부산시의 재난문자서비스(SMS)는 1건당 문자 45자 이내로 제한되나 재난알림톡은 1건당 최대 1,000자까지 전송할 수 있어 재난정보와 행동요령을 상세하게 안내할 수 있을 뿐만 아니라 통신요금도 재난문자서비스 대비 30% 이상을 절감할 수 있다.

또한 시민들도 부산광역시 재난안전상황실에서 발송한 메시지임을 확인할 수 있어 스팸에 대한 걱정을 덜 수 있고, 부산시 원-클릭 재난전파시스템과 연계되어 자동적으로 전파되므로 시민안전의 골든타임을 확보할 수 있다.



주요 고객사

“보안 및 서비스의 안정성이 필수 조건인 공공기관 및 병원을 포함하여 다수의 업체에서 ‘알림톡’ 서비스를 이용중에 있습니다”



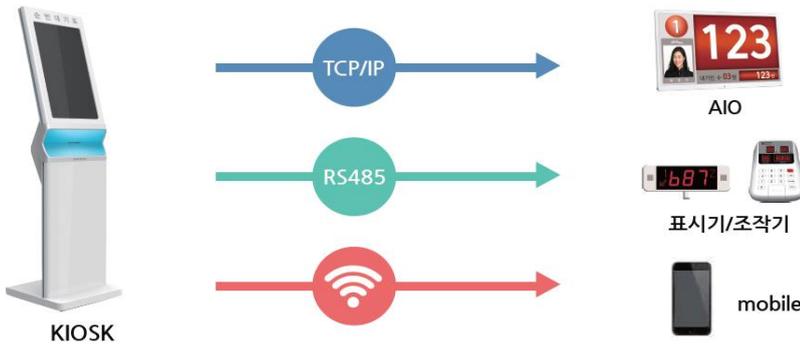
1. 전산/통신

3 순번대기시스템

키오스크 대기등록과 홈페이지 내 **사전 예약-대기** 현황 정보를 제공하며, 예약, 알림, 시스템 관리, 방문자 통계까지 관리 가능한 **통합관리 시스템**입니다.

스마트 순번대기시스템

- 클라우드 플랫폼으로 만든 지능형 순번대기시스템
- 스마트 대기알림 서비스 지원(카카오톡, SMS 알림)
- 모바일로 실시간 대기현황 제공 및 예약 설정
- 손 안의 관리자로 손 쉬운 설정 변경 지원



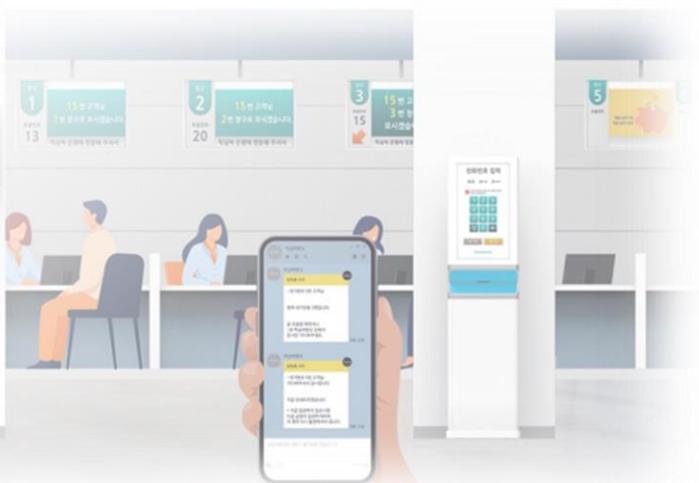
TV종합안내 솔루션

- 순번안내, 금리, 환율, TV수신, 대기 명단 안내용으로 사용 가능

창구안내용 영상솔루션

- 창구번호, 창구방향, 호출시 음성안내 및 팝업표시
- 여권 발급 날짜 안내 기능 적용 (기간 지정으로 업무일 기준 발급 날짜 안내 가능)

발권화면 예시

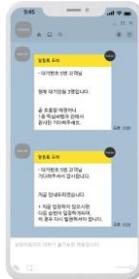


3 순번대기시스템

순번대기시스템 기능



키오스크 또는 태블릿에서 대기 등록
전화번호는 암호화 저장되므로
개인 정보 노출 걱정으로부터 안심



대기고객 스마트 알림 서비스
대기 등록 시 대기 알림 서비스로
실시간 대기 순서 안내



홈페이지 사전예약 및 대기 현황 정보 제공
홈페이지에서 사전 예약 및
대기 현황 확인 가능

엔컴 순번대기시스템 구축사례

김해시청



부산시청



군포시청



부산광역시 남구청



부산광역시 사하구청



1. 전산/통신

4 배리어프리 스테이션

교통약자까지 배려한 통합관제플랫폼 기반의 스테이션으로 관리자의 원격 및 통합 관리의 용이성과 다양한 변형이 가능한 장점이 있습니다.

배리어프리(Barrier-free) 스테이션

※ Barrier-Free란? 교통환경 측면에서의 배리어프리는 교통약자(고령자, 장애인, 임산부, 영유아 동반자, 어린이 등), 비교통약자 모두 다같이 안전하고 편리하게 이용할 수 있는 무장애환경을 의미합니다.

“대중교통 및 승차공유 플랫폼의 거점 역할”

대중교통을 이용하는 일반인뿐만 아니라, 교통약자(고령자, 장애인, 임산부, 어린이, 영유아 동반자 등)를 배려한 대중교통 대기장소 제공



스테이션별 통합관제

실시간 모니터링	디바이스 관리	스케줄링 관리	설정관리
<ul style="list-style-type: none"> 실시간 CCTV 관제 헬터별 상태 조회 디바이스별 상태 조회 온습도 등 현황 조회 	<ul style="list-style-type: none"> 디바이스 자동/수동 관리 전원관리 상태관리 디바이스 등록/수정/삭제 	<ul style="list-style-type: none"> 냉난방기 스케줄링 전원 스케줄링 자동문 스케줄링 온열의자 스케줄링 등 	<ul style="list-style-type: none"> 서버설정 사용자 설정 스테이션 설정 맵/이미지 설정



시민이 공감하는
배리어프리 스마트교통
혁신도시 부산



Reference

- 국토부 스마트시티 챌린지 사업 (2020~2023)
 - 배리어프리 스테이션 부문 완료
 - * 부산광역시 사하구, 부산진구, 북구, 연제구, 동구, 기장군, 금정구 설치 및 운영

4 배리어프리 스테이션

스테이션 주요 기능

휠터



- 심미적 디자인 설계, 알루미늄 프레임과 강화유리로 구성
- 표준형 : 가로 6m, 세로 2.5m, 높이 2.8m, 혼합형, 강화유리
* 설치 위치에 따라 변형 가능
- 부산 공공시설물 디자인심의 인증+BF 인증 가이드라인 적용

통합관제



- CCTV 관제
- 통합모니터링
- 로그 관제
- 시설 관제
- 스케줄링 관제
- 시스템 관제

- 배리어프리 스테이션의 원격 멀티 관제 및 제어를 위한 통합운영 서버 등 운영인프라 구성

지능형 CCTV



- 스테이션 내부에서 발생할 수 있는 상황을 실시간 모니터링하여 안전한 스테이션 운영

냉난방기



- 스테이션의 쾌적한 환경을 위한 온/냉방, 제어 기능이 탑재된 시스템 에어컨 구성

전동장비 급속충전기



- 전동휠체어, 전동보드 등 전동장비를 외부에서 충전이 필요할 시 급속충전 지원

디지털 사이니지



- 디지털 사이니지를 통해 버스 출/도착 정보 및 내부 온습도 정보 등의 정보 제공

스피커/비상벨/각종센서/외관LED



- 스테이션 안전을 위한 양방향 통화 비상벨 및 화재 감지, 동작 감지, 문 열림 센서, 스피커로 구성

온열의자



- 온열이 지원이 가능하여 사계절 내내 이용이 가능한 스마트 벤치

공공 와이파이



- 스테이션 이용자에게 무료 와이파이 서비스 제공 및 스테이션 인근의 유동인구 분석 통계 제공

배리어프리 서비스



- 자동문, 장애인 안내표시, 점자블럭, 벽면손잡이, 비상등

1. 전산/통신

5 학습관리시스템(LMS)

학습관리시스템(LMS)을 클라우드 서비스로 재구성하여 초기구축 비용 없이 사용할 수 있도록 한 학습관리 플랫폼 서비스입니다.

학습관리시스템(LMS, Learning Management System)

“클라우드 기반 학습관리시스템으로 교육과 학습을 더욱 용이하게 제공합니다”

엔컴(주) LMS는 학습관리시스템(LMS)을 클라우드 서비스로 재구성 하여, 홈페이지, 서버, 동영상 스트리밍 등을 초기구축 비용 없이 사용할 수 있도록 한 학습관리 플랫폼 서비스 입니다.

장점1 비용절감	장점2 향상된 접근성	장점3 신속성	장점4 최고수준 보안	장점5 확장성 연계성	장점6 비용저하
					
구축시 물리적 인프라가 필요하지 않습니다	글로벌 환경에 대응하는 LMS	구축 즉시 서비스 가능	검증된 클라우드 보안을 제공	다양한 솔루션과 연계로 지속 발전	유지보수 비용의 절감효과

엔컴 Smart LMS 플랫폼

 학습자	수강생 모드				
	수강 신청/취소	시험/성적 조회	과정별강의실	진도율 조회	과제제출/설문참여
	개설과정 검색	출석 확인	학습자료/토론 게시판	학습이력 조회	학습수료 현황 조회
 관리자	운영자 모드				
	과정관리	출석현황 관리	학습자 관리	학습이력/진도/수료관리	시험/성적관리
	수강신청 관리	학사일정 관리	과제/토론/설문관리	게시판 관리	통계관리
시스템 인프라			클라우드 (Cloud)		

주요 고객사



5 학습관리시스템(LMS)

주요 기능

“엔컴 LMS는 가장 빠르고 간단하게 교육과정을 생성할 수 있습니다”



멀티 디바이스 학습 페이지

- PC/모바일/태블릿 등 다양해진 학습자 환경에 구애 받지 않고 학습할 수 있도록 반응형 학습 전용 페이지를 제공
- 별도의 Active-X, Plug-in 설치 없이 멀티 디바이스, 브라우저에서 사용 가능한 교육 전용 HTML5 플레이어를 제공



학습관리 CMS

- 강사가 직접 등록한 교육과정을 관리자의 승인 과정을 통해 콘텐츠를 안전하게 관리 가능
- 시험, 과제 등으로 교육 성과를 확인할 수 있도록 제공



OZ 리포팅 툴 기반 다양한 보고서 생성

- OZ 리포팅 툴 활용하여 학습분석 및 통계
- 교육에 필요한 데이터 통계 제공
- 문자발송통계, 접속통계, 수강통계, 설문통계 등 현황 관리



다양한 매터리얼로 구성된 콘텐츠

- 텍스트, 비디오, 이미지, 퀴즈, 설문 등의 다양한 미디어 요소를 결합하여 새로운 형태의 콘텐츠를 담을 수 있음

1. 전산/통신

5 학습관리시스템(LMS)

엔컴 LMS 구축 사례

사이버 교육센터 구축



- 사업명 한국관세사회 사이버교육센터
- 기 관 한국관세사회

MAD Academy LMS 구축



- 사업명 부산국제광고제 MadAcademy LMS 구축
- 기 관 부산국제광고제

아시아영화학교 스마트 교육 플랫폼(LMS)구축



- 사업명 아시아영화학교 스마트교육플랫폼(LMS) 구축 용역
- 기 관 부산영상위원회

스마트 클라우드 센터(LMS) 구축



- 사업명 부산정보산업진흥원 스마트클라우드센터 LMS 구축
- 기 관 (재)부산정보산업진흥원

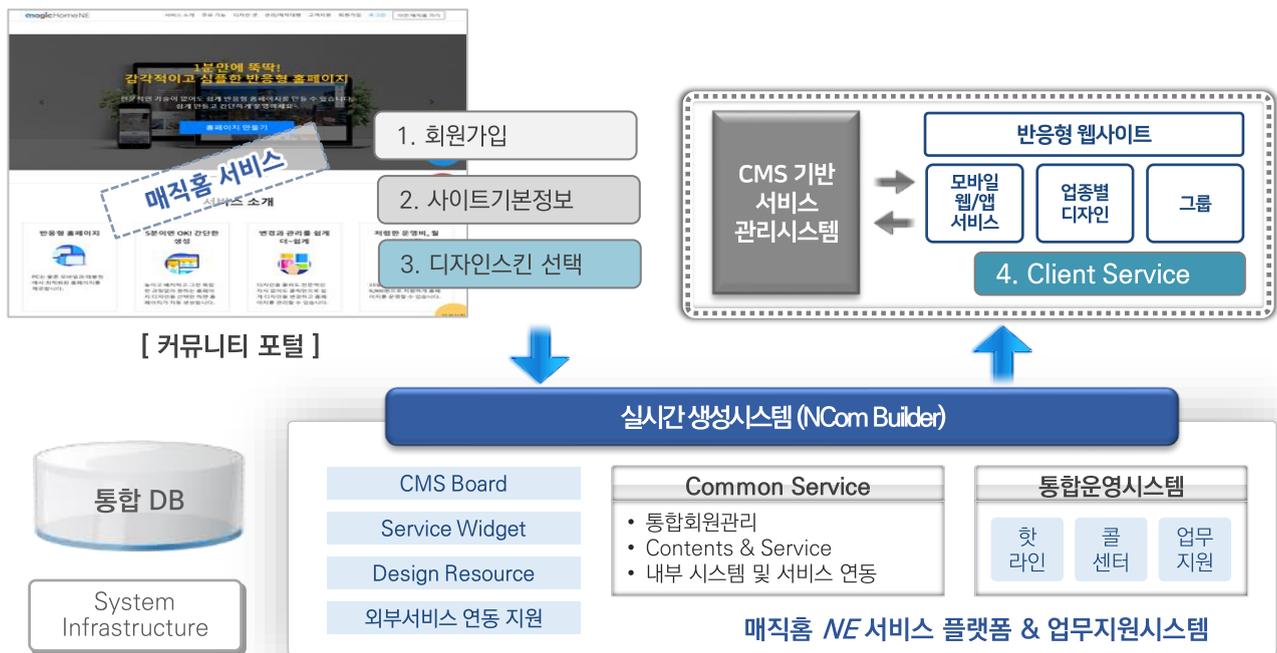


6 Home Builder Service

엔컴 빌더(Builder) 및 IDC를 통해 쉽고 빠르게 반응형 홈페이지를 제작, 운영 할 수 있습니다. KTH, 매일경제신문 등과의 제휴로 검증된 솔루션과 Smart ICT 기술의 접목으로 효과적인 서비스 플랫폼을 제공합니다.

MagicHome NE 솔루션

'매직홈 NE 서비스'는 누구나 쉽고 빠르게 만들고 운영하는 반응형 홈페이지 서비스로 자체 보유한 엔컴 빌더(Builder) 및 신비넷의 IDC를 통한 안정적이고 넉넉한 운영환경을 제공합니다. 또한, KTH(Paran.com), 매일경제신문 등과의 제휴를 통해 검증된 솔루션과 Smart ICT 기술의 접목으로 효율적이고 확장성 높은 서비스 플랫폼을 제공하는 솔루션입니다.



사업 적용분야

Platform Biz	Community Portal Service	SI Biz
<ul style="list-style-type: none"> Ncom Builder Contents Creator & Link Agency Biz <ul style="list-style-type: none"> 간편제작/맞춤제작 대행 WebSite Management Domain 등록/관리대행 Big Data Biz 	<ul style="list-style-type: none"> Service Community Group Community Service <ul style="list-style-type: none"> 업종 / 지역 / Thema 협회/단체 산업공단 / 유통단지 On-Line Marketing 	<ul style="list-style-type: none"> 지방자치단체, 공공기관 지역교육청 <ul style="list-style-type: none"> 유치원, 초중고 대학교 <ul style="list-style-type: none"> 학과, 학부, 연구소 창업보육지원센터 프랜차이즈

사업 적용분야

- 커뮤니티 포털 : 매직홈서비스 (<http://www.magichome.co.kr>) / 파란매직홈 / 매경매직홈
- 시스템 구축(SI) : 부산시 초중고 홈페이지 통합 구축 및 운영대행 / 대구시 초중고 홈페이지 통합 구축

1. 전산/통신

7 클라우드 서비스

부산지역 유일한 자체 클라우드 센터를 보유중인 IT 기업으로 외부 서버를 사용하여 발생하게 되는 트래픽 문제 등에 대응한 **최적의 온라인 서비스**를 제공합니다.

클라우드 인프라 제공

“최상의 클라우드 인프라 제공”

부산에서 유일하게 자체 클라우드 센터를 보유중인 IT 기업으로 외부 서버를 사용하여 발생하게 되는 트래픽 문제 등에 대응한 최적의 온라인 서비스를 제공합니다.

엔컴(주)는 클라우드 컨설팅 → 전환 → 구축 → 운영, 전체 영역에 대한 클라우드 서비스를 제공합니다.

클라우드 컨설팅



클라우드 전환



8 IDC (Internet Data Center)

2013년 3월 온세텔레콤 부산IDC를 인수하여 특화솔루션 도입과 무중단 네트워크를 기반으로 IDC서비스를 제공하고 있으며, 이를 활용하여 시스템 구축 및 서비스를 운영하고 있습니다.

IDC Infra Service

- 1 2013년 3월 온세텔레콤 부산IDC 인수 (신비넷 위탁운영)
Dynamic Cache, Image Accelator 등 특화솔루션 도입
무중단 네트워크 구축 통해 서비스 품질개선
- 2 IDC 서비스와 연계한 부가통신 서비스 제공
동남권 인터넷 비즈니스의 전진기지 역할
- 3 기가바이트급 대용량 백본망과 고속 네트워크 제공
서비스 안정성을 고려한 네트워크 4중화로 운용
- 4 동남권 지역 기반인 무역, 해운, 항만, 물류 업종과 사회복지시설 및 기관에 대한 서비스 제공 플랫폼 구축
지역과 함께하는 인터넷 데이터센터로서 고객 서비스 제공



IDC 시설 소개



소재지 / 내구성

부산광역시 해운대구 센텀7로 32 (해운대구 우동 1453)
세종텔레콤 부산육양국 국사 3층
758평, 국가 보안등급 지정 건물(통신시설전용), 내진강도 6.8



전원 시설

수전시설 : 2개변전소(센텀, 수영)에서 22.9KV 수전
비상발전기 : 1000KW 2대 병렬운전으로 2중 전원 공급
변압기 : 1000KVA 3대 22.9KV → 380V 변압 (통신2, 동력1)
UPS : 300KVA 2대 병렬 독립식 전원 공급 (신비넷IDC 전용)
STS : 무중단 이중화 절체 스위치로 싱글전원 서버 지원
배터리 : 800[AH]2V용 240Cell 2조, 1시간 백업용량



항온항습 시설

항온, 항습 조절시스템 (수냉식2, 공랭식2), 예비용에어컨3대
냉각탑 (수냉식전용270R/T 2대 - 주/예비설치)



소방설비

HFC-125(친환경소화약제), 화재조기 감지기, 하론설비, 자동화재탐지,
스프링쿨러, 가압송수장치, 소화전설비, 방화셔터, 유도등설비



보안시설

중앙통제실 시스템 보안관리
CCTV 및 5단계 출입통제 시스템 운영

전원공급 장치



UPS



항온항습



소방설비



II. 홍보/컨텐츠

9 온라인 운영·홍보·마케팅 대행

마케팅 컨설팅, SNS 채널 운영 관리, 온라인 이벤트 기획 운영 등 **맞춤형 매체 및 콘텐츠 전략**을 통한 차별화된 홍보 서비스를 제공합니다.

국내외 온라인 운영·홍보·마케팅 대행



마케팅 컨설팅

트래픽 기반 마케팅 분석
구글애널리틱스를 통한 정제된 데이터를 활용한 전략 설정 및 컨설팅



SNS채널 운영 관리

공식 채널 통합 운영 관리
맞춤형 SNS 콘텐츠 제작 및 집행으로 브랜드 아이덴티티에 특화된 SNS 운영



온라인 이벤트 기획 운영

고객유입 및 충성도, 관계관리
멤버십 확대, 프로모션을 위한 이벤트의 기획 운영과 인바운드 모바일 이벤트

서비스 특징점

“맞춤형 매체 및 콘텐츠 전략을 통한 차별화된 홍보 서비스를 제공합니다”



☑ 카드뉴스 콘텐츠

- 고객의 특성에 맞는 맞춤형 콘텐츠의 기획 제작
- 비주얼라이즈 된 전문 디자인과 주요 메시지를 흥미를 유발하며 전달



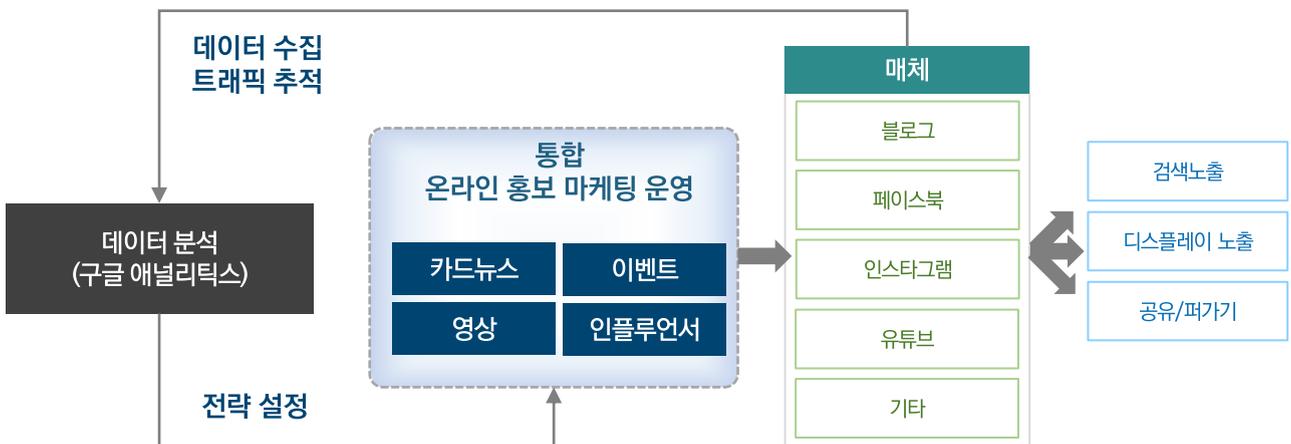
☑ 온라인 경품 이벤트

- 채널 및 멤버십 확대에 가장 효과적인 온라인 경품 이벤트 기획 운영
- 콘텐츠 기획 제작 및 경품 발송 외 사후 처리를 포함한 통합 서비스 제공



☑ 외부 채널 및 인플루언서 연계

- 대학내일, 직장내일 등 외부 SNS 채널 및 인플루언서 연계 콘텐츠
- 자체 보유중인 모바일 매거진 및 SNS Live Wall과 연동한 캠페인



9 온라인 운영·홍보·마케팅 대행

엔컴 온라인 홍보 마케팅 구축 사례

부산원아시아페스티벌



- 기 관 부산관광공사 부산원아시아페스티벌
- 내 용 SNS 통합 운영, 온오프라인 이벤트, 서포터즈

부산국제광고제



- 기 관 부산국제광고제
- 내 용 SNS 통합 운영, 온오프라인 이벤트, 현장취재

부산바다SOS랩



- 기 관 부산정보산업진흥원 부산바다SOS랩
- 내 용 콘텐츠 제작, 플랫폼 연계 운영

부산시 부산진구, 사상구



코로나19 재택치료 Q&A
재택치료자는 어떻게 치료받나?
재택치료자는 필요시 호흡기...

- 기 관 부산시 부산진구, 사상구
- 내 용 콘텐츠 제작, 모바일 매거진 제작 발송

II. 홍보/컨텐츠

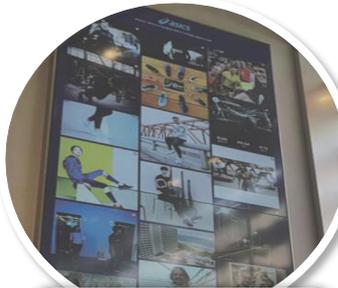
10 SNS 해시태그 통합플랫폼

**반응형의 해시태그 기반
온라인 SNS 홍보 서비스입니다.**
PC, 모바일은 물론 디지털 사이니지에 모두 최적화하여 온 오프라인을 연계에 참여도가 높으며 창의적인 프로모션이 가능합니다.

SNS 해시태그 통합플랫폼 (Live Wall)

- 금지어 필터링
- 대시보드형 솔루션
- 디스플레이 연동
- 반응형 디자인
- 온오프라인 연계 홍보매체
- 다국어 지원
- 미디어 통계

**온라인 웹, 모바일, 디지털 사이니지 등
온/오프라인 모두 활용 가능한 홍보 솔루션**



온/오프라인 모두



쉽고 안전한 제어



SNS 활용도 증가

서비스 특징점



홈페이지 및 디지털 사이니지 모두에 최적화

- 반응형으로 PC, 모바일, 디지털 사이니지 등 온/오프라인 모두 활용 가능
- 다양한 레이아웃 타입으로 다양한 구축 용도, 디바이스에 최적화
- 실시간 연동과 용도에 따라 설정가능한 피드 갱신 인터벌 기능 제공



대시보드로 쉽고 빠른 레이아웃 변경 및 포스트 노출 제어

- 대시보드로 쉽고 빠른 레이아웃 변경 및 포스트 노출 제어
- 각종 위협요소가 될 수 있는 게시물 필터링 기능
- 자동 필터링 외 특이 이슈에 대응을 위한 수동 게시물 제어 동시 제공



게시물 통계 자료 다운로드 제공

- 인스타그램 1 해시태그 기준 1일 최대 50,000여건의 피드를 수집
- Rawdata 기반의 정교한 인사이트 분석과 캠페인 참여자 현황을 확인

10 SNS 해시태그 통합플랫폼

엔컴 Social Wall 구축 사례

부산원아시아페스티벌



- 기 관 부산관광공사 부산원아시아페스티벌
- 내 용 SNS 통합 운영, 온오프라인 이벤트, 서포터즈

G-STAR 게임쇼



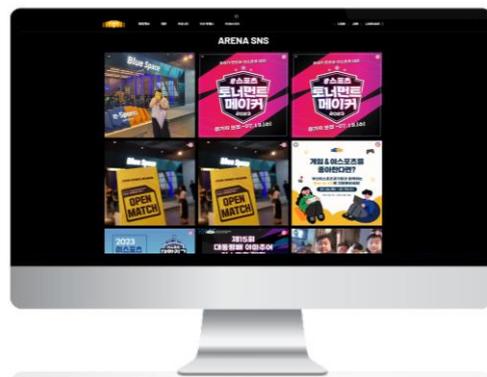
- 기 관 부산관광공사 부산원아시아페스티벌
- 내 용 SNS 통합 운영, 온오프라인 이벤트, 서포터즈

부산국제광고제

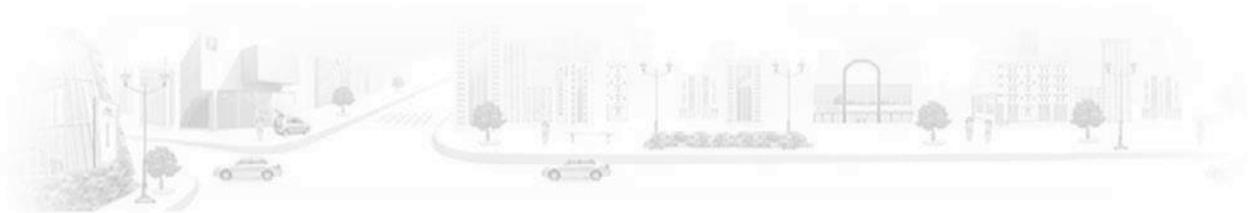


- 기 관 부산관광공사 부산원아시아페스티벌
- 내 용 SNS 통합 운영, 온오프라인 이벤트, 서포터즈

부산e스포츠상설경기장



- 기 관 부산관광공사 부산원아시아페스티벌
- 내 용 SNS 통합 운영, 온오프라인 이벤트, 서포터즈



II. 홍보/컨텐츠

11 인터넷(Mobile)신문 솔루션

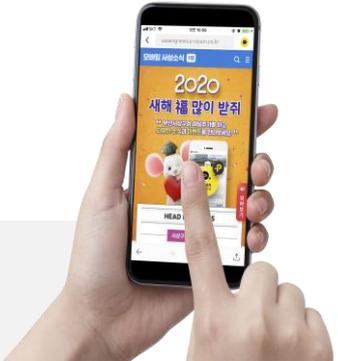
기 구축된 통합 메세징 솔루션의 카카오파워링크 발송을 활용하여 공공기관 구독시민 확보, 콘텐츠 활성화, 시민과의 소통을 가능하게 합니다.

엔컴의 모바일 매거진

페이스북, 트위터, 블로그 등의 뉴미디어 매체 등에 활용 가능한 인터넷 신문 서비스 제공

“비용은 절감, 효과는 증가 매체의 장점이 모인 모바일 매거진”

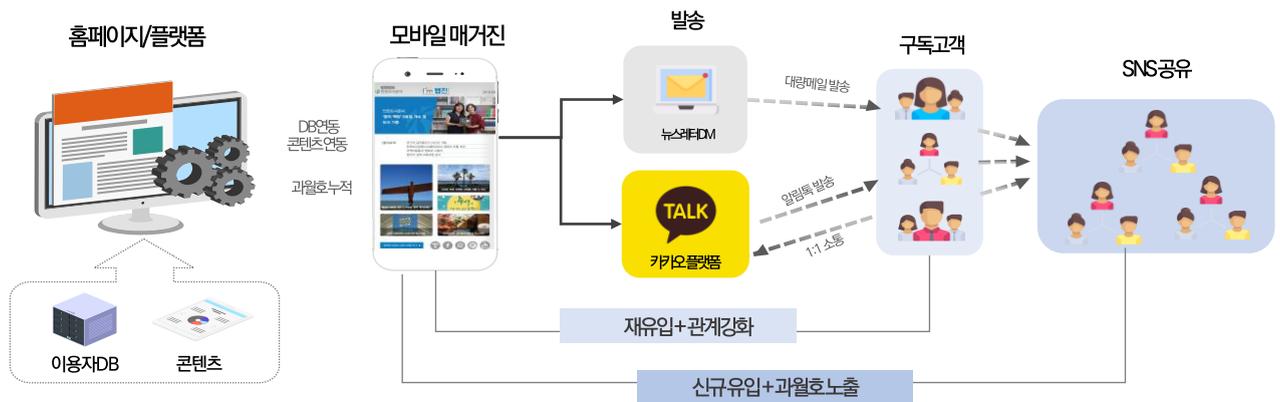
- 지속적인 노출과 모바일에 최적화 된 시안성, 활용성으로 오픈율 상승과 동시에 합리적인 가격, 제작 기간, 카카오파워링크의 뛰어난 전파력을 활용한 커뮤니케이션



[사상구청 모바일 신문]

시너지를 위한 플랫폼, 모바일 매거진

휘발성 콘텐츠가 아닌 지속적으로 성장을 위한 커뮤니케이션



모바일 환경에 최적화된 활용성

모바일 매거진을 활용한 다양한 활동 및 효과 제고



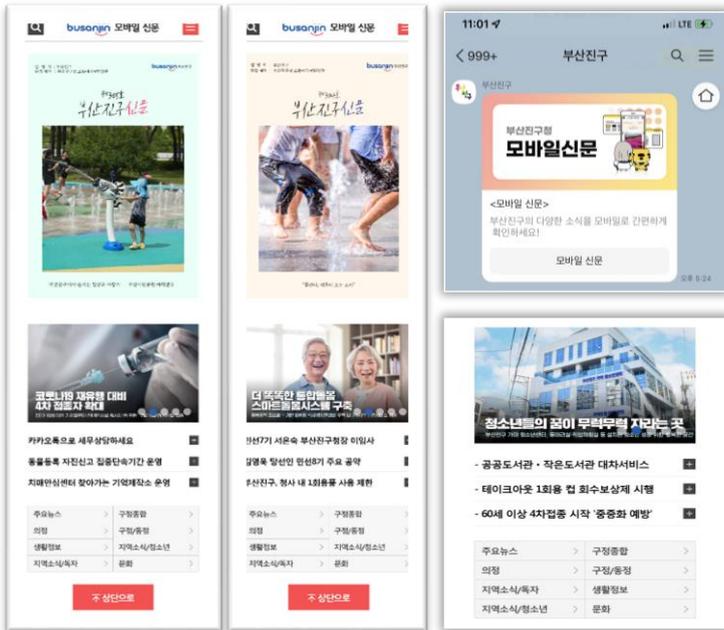
- 배너, 스폰서광고유치**
매거진의 장점을 활용한 배너 광고 및 스폰서 채질 시 광고 집행 활용 비즈니스 베네핏으로 활용
- 동영상 탑재 기능**
타사대비 동영상을 포함한 콘텐츠 발송으로 차별화된 멀티미디어 콘텐츠 제공
- SNS 공유**
마음에 드는 기사, 콘텐츠를 카카오톡이나 SNS채널로 퍼가기/공유하기 제공
- 모바일 최적화**
모바일 환경에 최적화 간단 명료 그러나 훨씬 많은 콘텐츠 노출
- 검색 기능**
원하는 기사, 콘텐츠 검색과 과월호 보기 손쉽게 제공

11 인터넷(Mobile)신문 솔루션

엔컴 모바일 신문 구축 사례

“공공기관에서도 발행하는 검증된 모바일 매거진 서비스”

부산광역시 부산진구 모바일 매거진



알림톡과 함께 도입하여
최상의 홍보 시너지 효과

온라인 매거진 툴을 활용하여
각사이트 및 SNS 매체의 업로드 된
콘텐츠를 정리 매거진으로 구성하여
온라인에 재배포

부산광역시 사상구 모바일 매거진



III. 헬스케어

12 기초건강관리 솔루션

노인이 일상생활에서 착용가능한 다양한 IoT 헬스케어 기기(스마트밴드, 스마트인솔 등)를 활용하여 기초건강데이터 모니터링으로 사전예방적인 건강관리서비스를 제공합니다.

기초건강관리 솔루션

- 기초건강데이터 수집장비를 설치·활용하여 신체측정결과 수집 (체성분 분석기, 인바디밴드, 신장계, 혈압계, 스마트인솔)
- 수집된 신체측정 데이터 기반 건강정보 모니터링 서비스 제공
- 개인별 건강상세정보, 사례평가, 건강자가관리계획 등 개인 맞춤형 헬스케어 서비스 제공

기초건강데이터 수집장비

체성분 분석기 InBody

체지방률 골격근량
근육량 체수분
단백질 ...



인바디밴드 InBody

심박수 활동량
수면시간 체성분
스트레스 측정



신장계 InBody

신장
체중



혈압계 InBody

최고혈압
최저혈압
맥박수



스마트인솔 GILON

보행데이터
영상데이터
활동데이터



건강측정결과 전송

건강 모니터링

건강측정결과

건강상태 모니터링

모니터링 PC



진단 보조도구



맞춤형 건강코칭





13 정신건강관리 솔루션

노인의 인지재활에 특화된 게임형 VR 콘텐츠, 인터랙티브 키오스크로 구성된 정신건강관리솔루션은 흥미 위주의 인지강화훈련을 통해 한층 몰입감을 높임으로써 효과적인 치매예방서비스를 제공합니다.

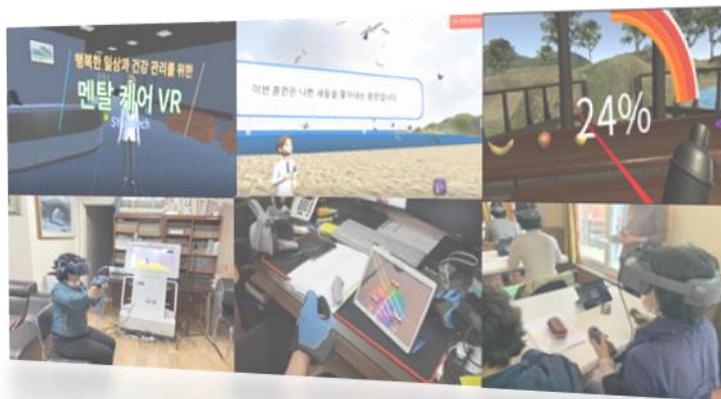
IoT/VR 치매예방 인지강화 서비스



건강상태 분석/모니터링
생활건강 데이터 분석/예측
빅데이터 분석 및 피드백

병원 연계
지역사회 정신건강 모니터링
전문 진단과 치료

유관기관 연계
분석결과 API 제공
데이터 분석 활용



Reference

- 사물인터넷서비스 검증·확산사업 (NIPA, 2019)
- 『IoT·VR기반 실감형 치매예방 인지강화 서비스 검증』
- 사물인터넷 제품서비스 검증·확산사업 (NIPA, 2019)
- 『촉감센서장갑을 이용한 실감형 치매예방 인지강화 서비스 고도화 및 검증』
- 사물인터넷 제품·서비스 검증·확산사업 (NIPA, 2020)
- 『AIoT 뇌파·시선추적 분석기술 활용 노인맞춤돌봄 건강키트 서비스 확산』
- 2021년 생활밀착분야 비대면 선도서비스 활성화 사업 (NIPA, 2021)
- 『지역사회·병원 통합관리형 스마트 멘탈 케어 서비스 모델 실증』

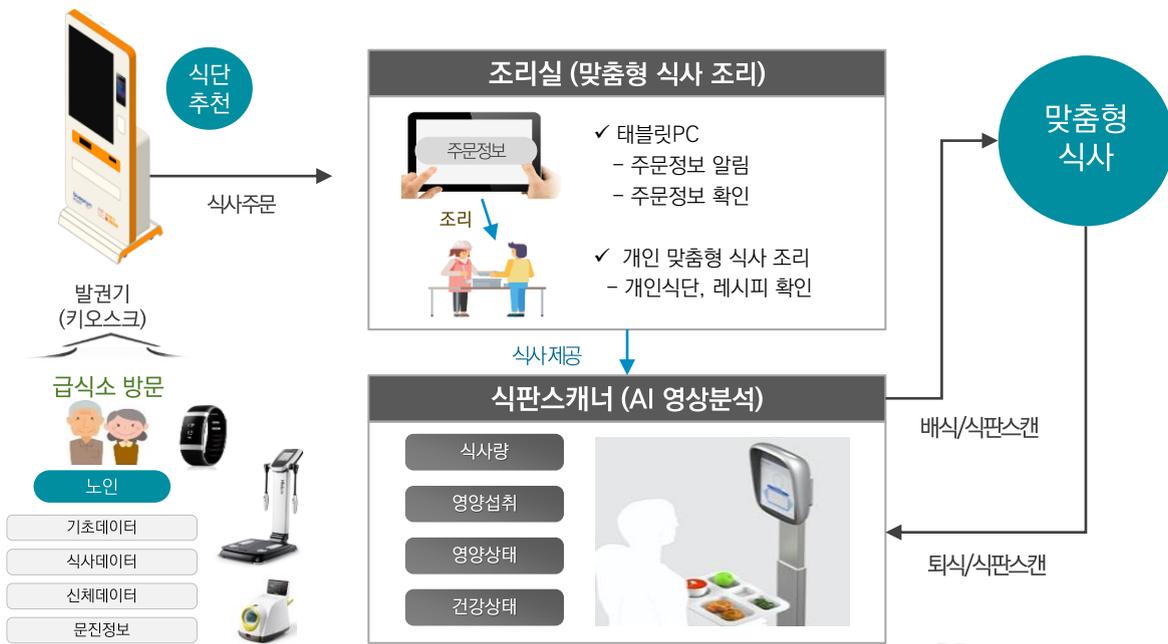
III. 헬스케어

14 식사영양·급식업무관리 솔루션

노인의 기초건강데이터, 식사전후 식판 촬영을 통한 AI기술을 적용하여 영양상태 분석에 따른 1:1 맞춤형 식사영양관리 서비스를 제공합니다.

AI 기반 식사영양관리시스템

- 대상자 기초정보, 건강상태, 식사습관 등 분석을 통한 개인 맞춤형 식단 추천
- 얼굴인식, 회원카드를 이용하여 키오스크를 통해 식사간편 주문
- 식판스캐너, 모바일 촬영을 통한 식사량 / 영양소 AI 자동 분석
- 식판스캐너를 이용한 식사전후 촬영으로 영양소별 섭취량 분석



식사주문 서비스



- 키오스크의 얼굴인식, 회원카드 등 간편 인증을 통한 식사주문서비스 제공

식사영양관리서비스



- 식판스캐너 또는 모바일 건강코드를 이용한 식사전후 촬영으로 영양소별 섭취량 분석

Reference

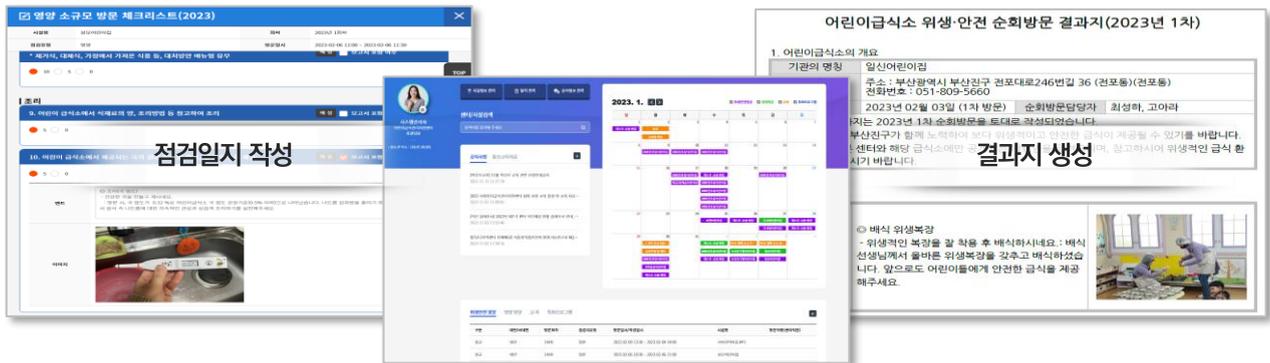
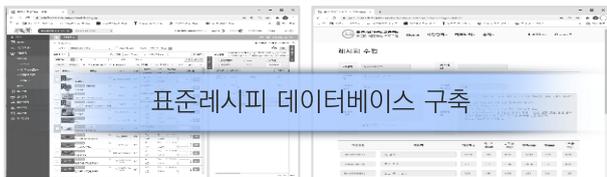
- 부산진구 중·소도시 스마트시티 조성사업 『스마트돌봄시스템 구축 사업』 (부산진구, 2022) (온마을사랑채 초읍점 / 온마을사랑채 범전점 / 초읍 따로또같이 주택)

14 식사영양·급식업무관리 솔루션

지역사회에서 운영하는 급식소 관리에 필요한 급식관리 업무를 위해 센터와 급식소간의 모바일 기반 **급식업무플랫폼**을 도입함으로써 **한층 강화된 급식 업무관리 기능**을 제공합니다.

모바일 기반 급식업무관리시스템

- 급식지원센터와 급식소 간 모바일 급식관리 업무 플랫폼 제공
- 급식소의 식재료 발주, 조리과 식사 제공을 위한 표준레시피 데이터베이스 구축
- 식자재 관리를 위한 식약처 식품분류체계를 적용하여 연계성 강화
- IoT 센서 기반의 급식소 모니터링서비스로 신선식품을 안전하게 관리



Reference

- 부산진구 중·소도시 스마트시티 조성사업 『스마트돌봄시스템 구축 사업』 (부산진구, 2022) (온마을사랑채 초읍점 / 온마을사랑채 범전점)

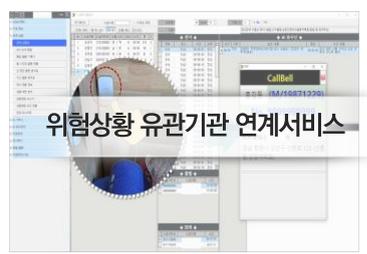
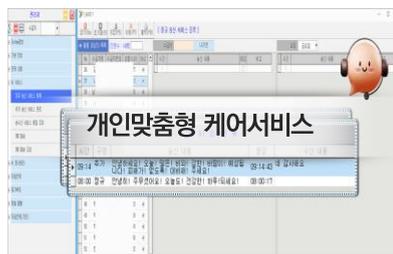
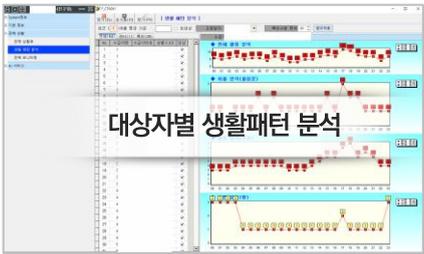
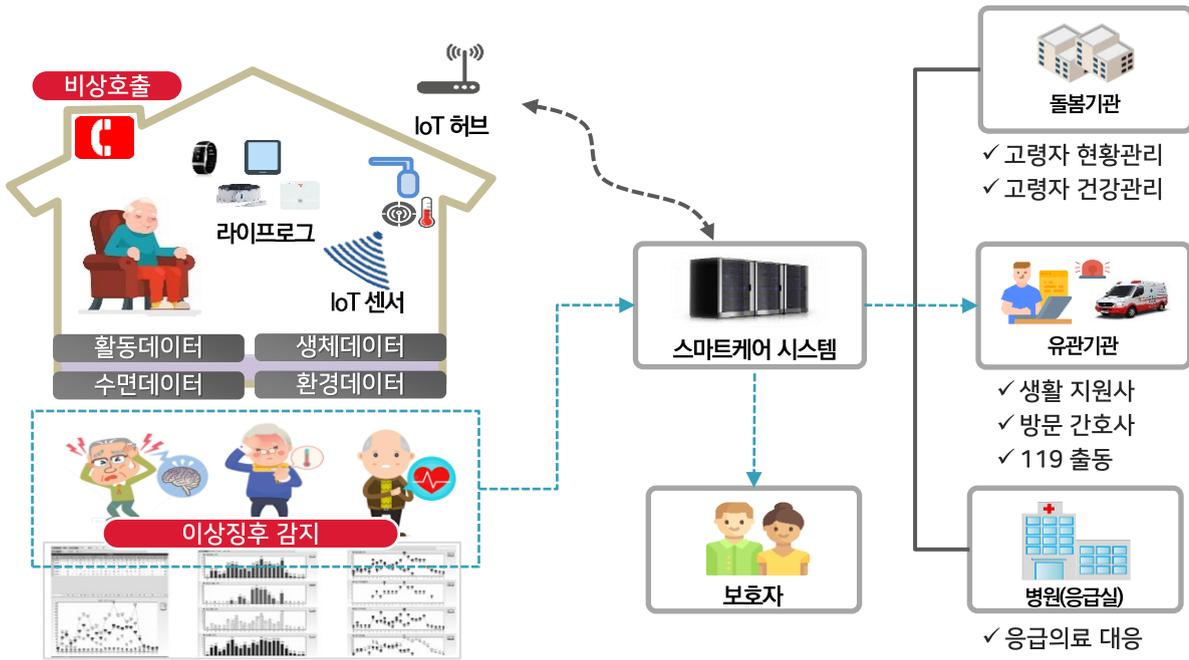
III. 헬스케어

15 1인가구 스마트케어 솔루션

1인 가구 안전취약계층 대상, 가정 내 IoT 다중 센서네트워크를 구축하여 실시간 모니터링을 통해 잠재적 위급상황 예측과 선제적 대응서비스를 제공합니다.

다중센서 기반 가정 내 안전 관리

- IoT 센서데이터 분석 기반의 스마트케어 모니터링 서비스
- 돌봄PC를 이용한 개인의 복약시간, 돌봄 방문 일정 안내 등 개인 맞춤형 케어 서비스
- 이상징후 감지에 따른 보호자, 돌봄기관 대상 사전 위험 알림 서비스
- 비상호출, 응급의료상황 등 위험상황에 따른 유관기관 연계서비스 제공



Reference

- 부산진구 중·소도시 스마트시티 조성사업 『스마트돌봄시스템 구축 사업』 (부산진구, 2022)
(초읍 도란도란하우스 / 초읍 따로또같이 주택 / 개금 이음하우스 구축)

16 찾아가는 건강의료서비스

차량내 첨단 헬스케어 기기, 의료 기기 탑재 및 의료취약계층을 대상으로 전문의료진이 방문함으로써 **개인 맞춤형 건강의료서비스** (데이터분석 기반 만성질환 관리, 전문의상담, 병원치료연계 등)를 제공합니다.

모빌리티 기반 건강의료서비스

- 병원 특화 첨단 의료기술 연계, 의료 취약 계층 대상 IoT플랫폼 기반 맞춤형 헬스케어 의료 서비스 체계 구축
- 모빌리티 기반 헬스케어 유연의료서비스 시스템 설계 및 이동형 병원 플랫폼 기반 구축



만성질환 관리 서비스



[당뇨병 예방·관리 서비스] [안질환 예방·관리 서비스]

[근관소증 모니터링] [건강관리(정신건강) 서비스]

건강관리 상담 서비스

- 검사결과 통보 및 건강관리 솔루션 안내
- 만족도 조사 실시 및 지속적 사후 모니터링
- 정신건강(우울·불안·스트레스) 건강관리 상담 및 평가

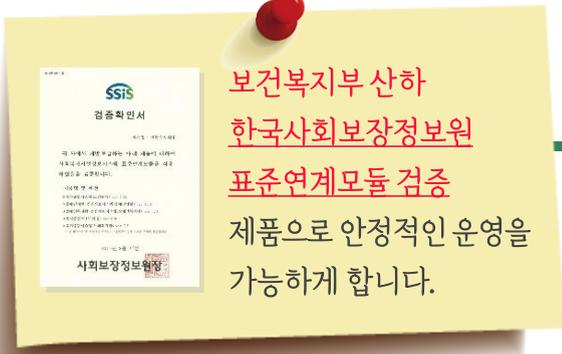


Reference

- 모빌리티 기반 헬스케어 유연의료서비스 사업 (부산광역시, 2021)
- 찾아가는 건강의료서비스 사업 (부산광역시, 2023)

IV. 복지

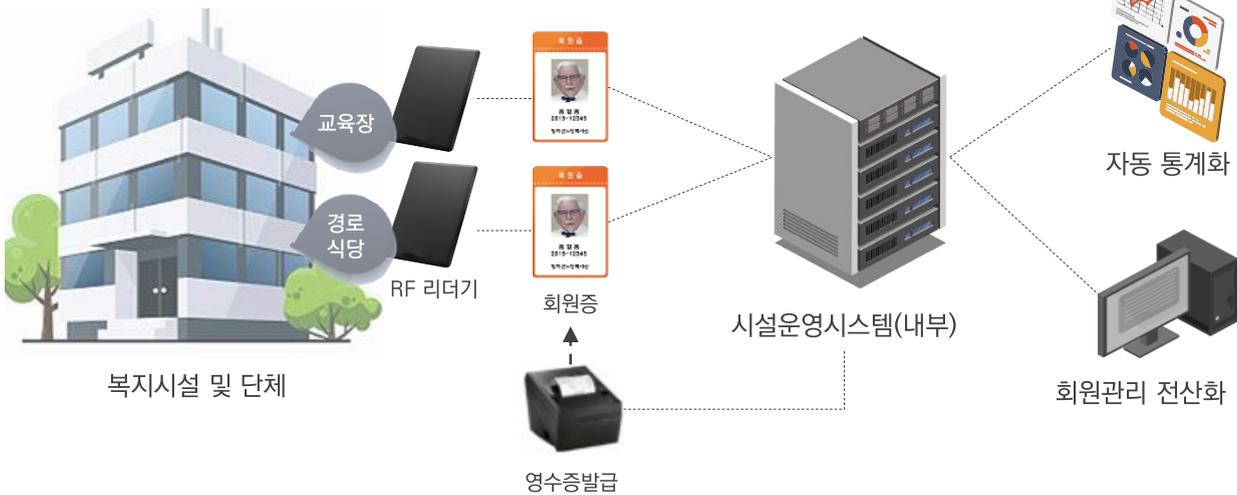
17 지능형 회원관리시스템



지능형 회원관리시스템

- 비영리복지기관에이용자의 정보를 체계적으로 관리함으로써, 이용자의 서비스 만족도 및 이용 편의성을 높이고, 효율적인 업무처리를 가능하게 합니다.

시스템 개념도



RFID 리더기



RFID(13.56MHz) 인식 단말기

- 제조사 : 슈프리마
- 인증방식 : 카드
- 운영방식 : 출입통제, 출퇴근기록관리, 근태관리 등
- 최대사용자 : 40,000명
- 네트워크형

회원카드



①발급신청 ▶ ②사진촬영 ▶ ③카드인쇄 ▶ ④카드발급



18 RFID 활용 솔루션

RFID를 연동하여 각종 판매, 결제, 출결 및 이용현황 등의 데이터관리까지 **복지관 업무 편의성을 증진**시키고, 회원들에게는 **이용편의를 제공**하는 솔루션입니다.

RFID 활용 출결관리

방명록이나 출석부 없이 회원증 접촉만으로 출석여부 확인

- 자동 출석 체크 (노인복지관 운영프로그램 출석 전산화를 통한 통계 및 어르신 부정수급 방지)
- 각 실마다 시간대별 운영 프로그램 관리
- 수강신청/신청관리현황을 통해 이용자 관리 (승인되지 않은 이용자카드 접촉 시 경고 비프음)



- ① 전자회원증
- ② 지폐 또는 포인트결제
- ③ 식권발행

2023년07월27일
식당이용권

대기번호
86

OO노인복지관

RFID 활용 식권발급

무상급식 대상 자동확인을 통한 식권발급

- 무인발권기를 통한 회계투명성 확보 (시스템 솔루션 연동 - 사례관리 전산화)
- 무료수급자, 유료이용자등 구분 자동인식 부정수급 방지

RFID 활용 대기순번호출

RFID 지능형 순번 대기 시스템 및 번호표 발급

- 식권발행인원은 대기인수에 +되어 TV화면과 영양사의 무선호출기에 대기인수 누계가 표시
- 영양사는 식당에 비어있는 좌석을 확인 후 다음 입장번호를 호출
- 어르신은 로비에 설치된 TV나 번호전광판을 보고 본인의 식권에 표시된 번호가 호출되면 식당으로 입장



RFID 활용 셔틀버스 승하차 관리시스템

소지한 RFID 카드를 통해 승하차 관리

- 회원확인, 셔틀버스 예약, 셔틀버스 노선선택, 승하차 관리, 접수 및 취소 기능

IV. 복지

19 사회복지 그룹웨어 솔루션

ERP 연동을 통해 업무 프로세스가 획기적으로 개선되며, 모바일앱 지원을 통해 언제 어디서나 막힘없는 소통을 위한 **실시간 업무 환경**을 제공합니다.

그룹웨어(전자결재시스템)

“소통과 협업, ERP 연동과 지식자산 관리까지 가능한 그룹웨어”

- ERP 연동을 통해 업무프로세스가 획기적으로 개선
- 모바일 어플리케이션을 활용한 실시간 업무 환경 구축으로 조직 구성원간 지연과 누락 없는 커뮤니케이션 가능



- 전자메일
- 전자결재
- 문서관리
- 일정관리
- 메신저
- 모바일앱

그룹웨어 기능



- 각종 문서 전자결재
- 결재현황관리
- 일정관리
- 사내 메일 지원



- 개인정보보호법
- 사내메신저 사용 권고
- 외부인 접근불가
- 조직도 연동 자동 부서 분류 및 등록



- 모바일앱 지원
- 외근 시 긴급결재 건 처리 가능

20 골든서클 (스마트 헬스모니터링)

스마트 기기(인바디밴드, 스마트폰 앱)를 활용해 어르신의 건강 데이터를 기록하고 관리할 수 있어 **어르신들의 주체적인 건강관리** 역량을 강화시킬 수 있습니다.

스마트 헬스모니터링 골든서클(Golden Circle)

- ‘스마트 건강팔찌’를 활용한 DB자동화 모니터링 시스템을 구축하여 어르신 스스로 건강을 관리하는 자가관리 역량을 강화



1. 유형별 참여자 선정

- 예비대상자 ONE-STOP 건강검진
- 참여자 선정회의
- 오리엔테이션/활용교육

2. 건강자가관리능력 배양서비스

- 노인건강 통합사례회의
- 개별사례관리/집단 건강관리 프로그램
- 여가PG연계

3. 활용 모니터링

- 스마트팔찌/스마트앱 활용 교육
- 건강관리 보상체계 운영

목동실버복지문화센터 외 다수 사회복지기관 적용

- 스마트헬스모니터링 ‘골든서클’ (삼성, 사랑의열매 2020.06)
- 홈 복지관 (한국노인복지관협회, 2021.08 ~ 현재)
 - 스마트 건강팔찌 보급, 건강 코디네이션
 - 스마트앱 건강관리 시스템 개발(모니터링)
 - 노인건강 통합사례회의 및 집단 프로그램을 통해 자가관리능력 배양



골든서클
스마트에 건강을 더하다

Reference

- 스마트헬스모니터링 ‘골든서클’ (삼성, 사랑의열매 2020.06)

IV. 복지

21 복지통 서비스

어르신들을 위한 맞춤형 서비스로
복지관에서 제공하는 각종 일정 및
알림, 모바일 회원카드, 건강정보 등
을 제공하여 복지기관 이용에
편의성을 높여드립니다.

복지관련 종사자 회원 온라인 커뮤니티 앱

- 복지통은 전국의 복지관, 시설, 복지관련 협회 및 기관에서 보유하고 있는 회원 및 종사자들에게 알림 문자 서비스를 제공하고, 해당 기관에서는 서비스에 대한 통계 현황과 회원들의 의견을 통합 모니터링 하는 서비스

사용자 페이지(앱)

“본인이 가입한 복지관의 회원증 및 소식알림 등의 서비스를
내 손안에서 확인 할 수 있습니다”



관리자 페이지(WEB)

번호	이름	성명	성별	생년월일	전화번호	이메일
1	홍길동	홍길동	남	1990-01-01	010-1234-5678	hong.gildong@example.com

[메인화면]

번호	이름	성명	성별	생년월일	전화번호	이메일	관리
1	홍길동	홍길동	남	1990-01-01	010-1234-5678	hong.gildong@example.com	수정/삭제

[회원관리]

공지사항 등록 폼

제목: [입력]

내용: [입력]

등록일: [자동]

[공지사항(등록)]

번호	이름	성명	성별	생년월일	전화번호	이메일	수신일
1	홍길동	홍길동	남	1990-01-01	010-1234-5678	hong.gildong@example.com	2023-10-27

[공지사항(수신확인)]

공지사항 등록 폼

제목: [입력]

내용: [입력]

등록일: [자동]

[공지사항(설문등록)]

공지사항 등록 폼

제목: [입력]

내용: [입력]

등록일: [자동]

[개별 공지사항(등록)]

* 회원정보는 복지종합 이용자/후원자 정보 등과 연계 * 공지사항 수신결과 엑셀 변환 후 미 수신자 SMS 등 필요시 별도 통보

22 S.R.P (사회자원연계시스템)

사회자원연계시스템을 의미하는 것으로, 언제/어디서나/누구든지 필요할 때 필요한 인적/물적 자원을 제공받을 수 있는 공공-민간 연계 통합방식의 새로운 복지 시스템입니다.

S.R.P(Social Resources Planning)란 무엇인가?

- 언제, 어디서나, 누구든지 필요할 때 필요한 서비스를 제공받을 수 있는 주민지원서비스체계 구축
- 언제, 어디서나, 누구든지 다양한 인적·물적자원(기부, 후원, 자원봉사 등)을 제공할 수 있는 공공-민간 연계통합방식의 사회자원지원체계 구축

“다양한 인적·물적 자원을 제공할 수 있는 공공-민간 연계통합방식의 사회자원지원체계 구축”



S.R.P 시스템 도입 기대효과

지역사회가 함께 참여하여 사회문제 극복



제공자

지역사회 참여의 자긍심과 자부심이 고취돼요! (재참여)

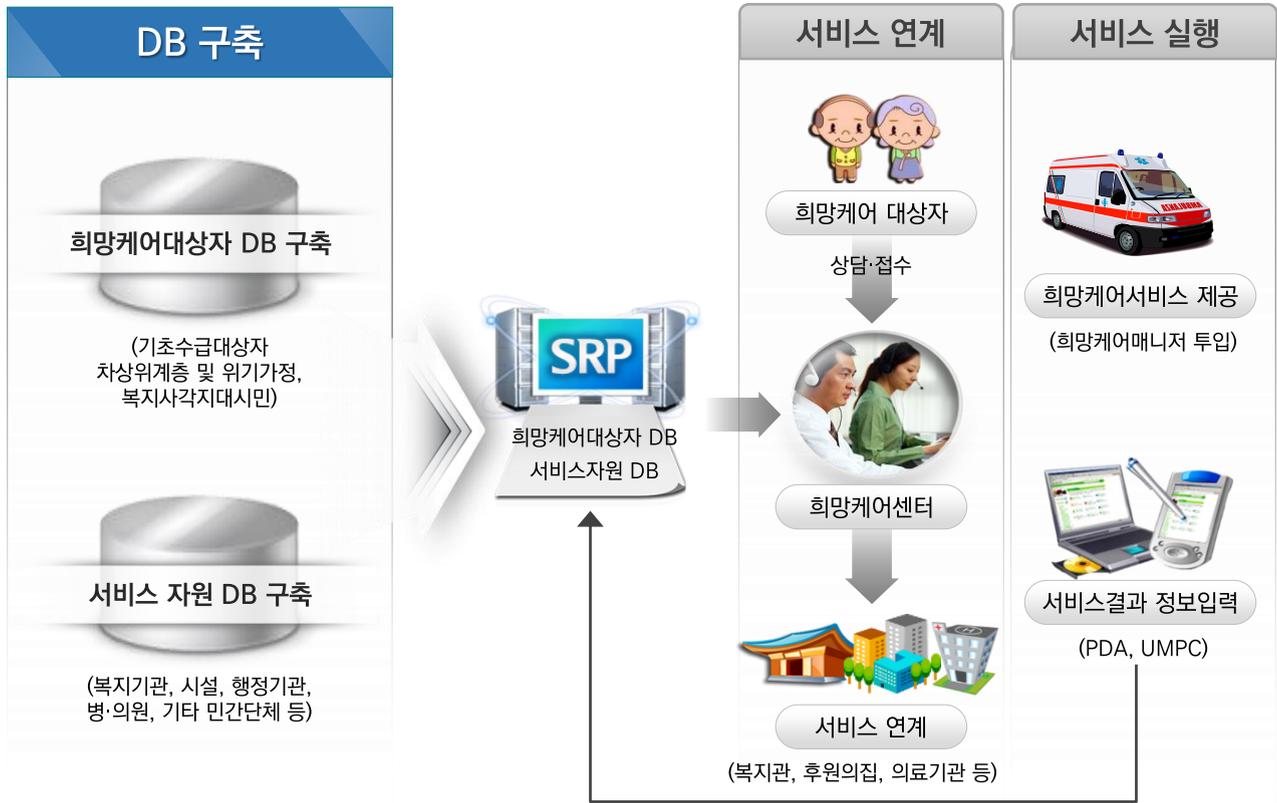
수혜자



필요할 때 필요한(원하는) 서비스의 제공으로 만족도가 향상돼요!

22 S.R.P – 남양주 구축사례

남양주 희망케어시스템



구축결과



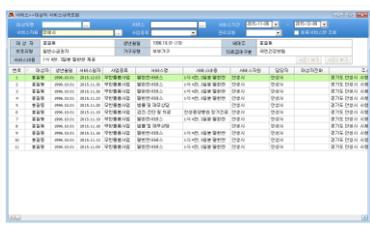
22 S.R.P – 안성시 구축사례

안성시 안성맞춤 One-Stop 복지시스템

- 서비스 자원 및 복지대상자 관리 등 통합관제 기능
- 복지서비스 제공내역 DB 구축
- 시민을 위한 『안성맞춤형 One-Stop 복지시스템』 구축



안성시 One-Stop 복지서비스 제공



- 서비스 이력, 중복지원자 자동검색, 서비스 연계 실시간 SMS 알림 기능



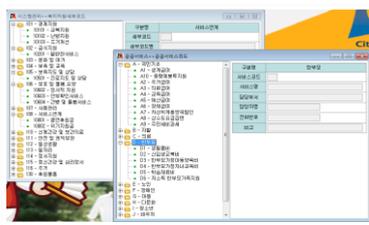
- 복지자원(인적, 물적, 프로그램 등) 공유로 긴급가구 즉각 지원체계 구축



- 사회복지통합관리망(행복e음) 기초 코드와 연동될 수 있도록 하여 지원내역별 업로드, 다운로드, 가구별 색출 기능



- DB로 관리되는 항목을 기관, 사업, 가구, 지원내역별 등 데이터 추출 기능



- 지원정보 내역은 복지정책 변경에 따라 사용자가 쉽게 수정할 수 있도록 시스템 개발



- 해당복지서비스의 지자체 담당자 연락처 확인 가능하도록 연계

일반현황 - About Company

회사명	엔컴(주) (http://www.e-ncom.co.kr)
대표이사	오 명 호
인력규모	80명
설립일자	2000년 9월 26일
본사 소재지	부산광역시 사상구 대동로 290, 엔컴빌딩 6층
기타 사업장	중앙동지사(부산), 서울지사, 인천공항지사, 해운대 IDC
연락처	(전화) 051-932-0001 / (팩스) 051-932-0002
주요사업분야	무역정보화, 사회복지정보화, 영상/미디어, 컨설팅, 솔루션개발, IDC, 기간통신 서비스, 정보통신공사, 통합유지보수, 클라우드, IoT서비스, Smart ICT



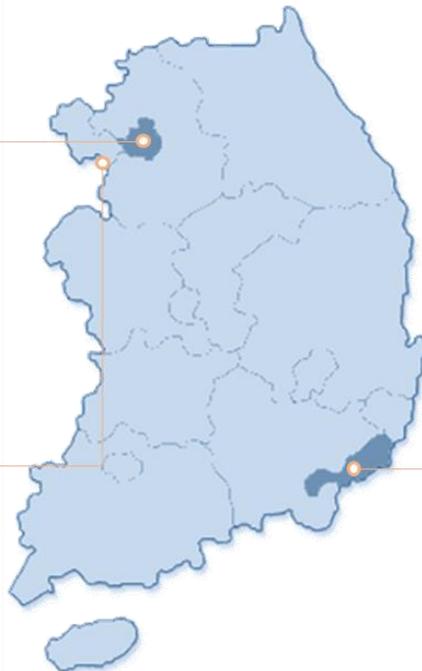
Vision & Mission

Vision

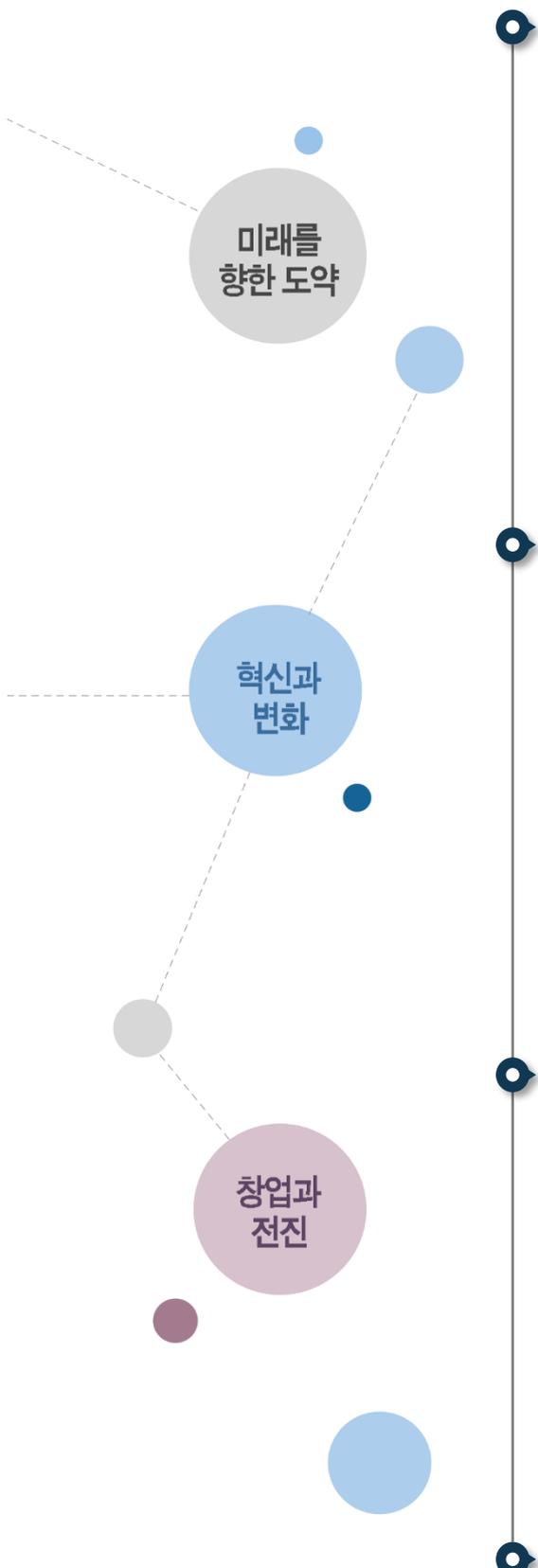
특화된 서비스 기반의 경쟁력 있는 IT강소기업

Mission

- 안정적인 수익 창출 및 지속적인 대외 성장
- 개인의 일과 삶이 행복해지는 효율적이고 안정적인 경영
- 미래를 대비하는 차별화 기술 및 대외경쟁력 재고를 통한 고객과 기업의 상호가치 창출



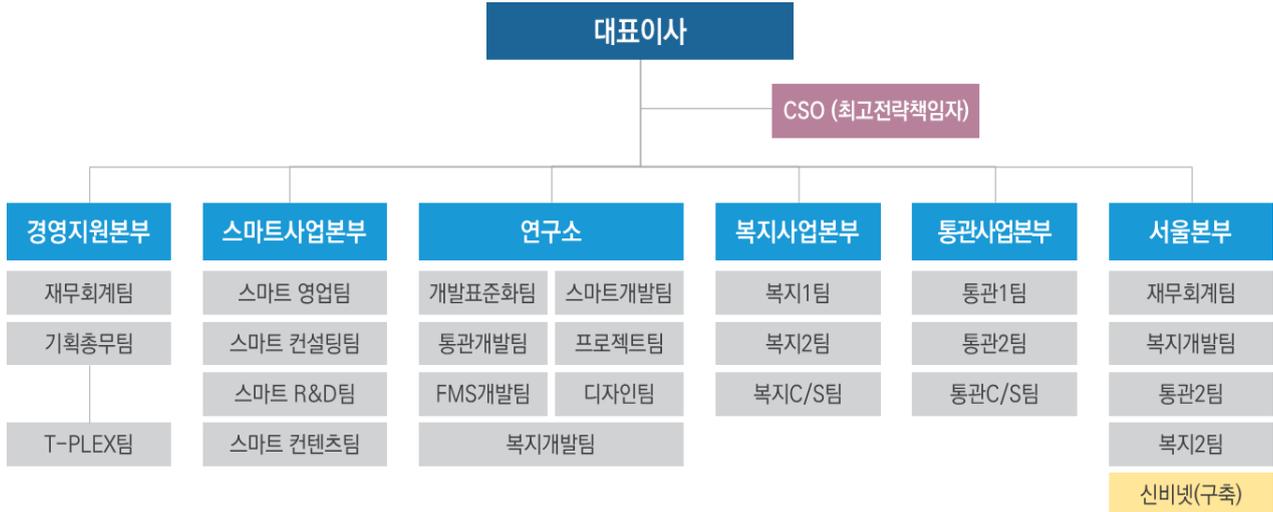
주요연혁 - About Company



- 2022 부산 에코델타 스마트시티 국가시범도시 SPC 출자사 사업참여
- 2021 부산광역시 서비스 강소기업 선정
카카오워크 파트너 선정
- 2020 부산테크노파크 재난안전산업지원센터 가족기업 선정
- 2019 스마트시티 융합 얼라이언스 안전분야 워킹그룹 참여
부산정보고속도로 구축 SPC 지분 참여
부산광역시 전략산업 선도기업 육성 지원 시장 표창
기간통신사업자 인가
- 2018 본사 사옥 이전
특수유형 부가통신사업자 등록
- 2017 노사문화대상 고용노동부 장관 표창
54회 무역의날 산업통상자원부 장관 표창
강소기업 선정 (고용노동부)
IoT 물류 리빙랩 사업 수행 (부산창조경제혁신센터)
IoT 팩토리 리빙랩 사업 수행 (부산창조경제혁신센터)
NCOM-IoT Platform 솔루션 개발
- 2016 산학연협력기술개발사업 중소기업청장상 수상
IoT 플랫폼 개발 사업 수행 (부산창조경제혁신센터)
RF출결관리시스템 녹색기술인증
특허 출원 (깊이 카메라를 이용한 움직임 추정시스템 및 방법)
- 2015 GS인증(RF 출결관리, 복지종합 플러스 이용자관리)
2015 종합디자인 (시각/포장 제품 멀티미디어) 인증
- 2014 (주)경성로봇정보기술(구. 진우정보) 합병 통한 복지사업부 신설
한국관세사회 수출입통관 고도화 개발
- 2013 (주)온세텔레콤 부산 사옥 및 IDC센터 인수 (신비넷 위탁운영)
부산광역시 벤처기업 집적시설 2호 지정
부산광역시 선도기업 선정
- 2012 관세사법인 FTA System 개발
- 2011 수출입통관 프로그램 기능고도화
한국무역정보통신 ECT 개발
관세사회 사무원교육 E-Learning 개발 운영
- 2010 상조 프로그램 기능고도화 개발
- 2009 기업부설연구소 설립
- 2008 별정통신 3호(구내통신) 면허
- 2007 방송컨텐츠 제자 스튜디오 구축 (비디오물 직접생산증명 확인)
기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증
- 2006 관세청장 표창
온세텔레콤 e-Fax 솔루션 개발
- 2005 관세청 인터넷통관 사용자용 S/W 지정업체 선정
- 2004 보세공장 반입, 반출 신고 프로그램 개발
Web Control System BM 특허 출원
- 2003 Cabin(서류보관시스템) 솔루션 개발
- 2002 한국기업사 전산부 인수
- 2001 별정통신 2호사업자 인가(체신청 등록)
- 2000 수출입 통관 EDI 사용자용 소프트웨어 개발
KCBAGATE 한국관세사회 통합관리 소프트웨어 개발
운송회사 종합관리시스템 개발
엔컴(주) 법인설립

조직 및 인원 현황 - About Company

조직도



인원현황 (80명)

구분	계	분야별 인력					
		개발자	디자이너	영업	기술	지원	관리
계	80	45	4	8	8	7	8
특급기술자	24	13	-	4	3	2	2
고급기술자	18	11	1	1	2	2	1
중급기술자	18	11	1	2	1	1	2
초급기술자	20	10	2	1	2	2	3

계열사 (신비넷(주))

회사명	신비넷(주)	대표자	백강하	
사업분야	IDC, 기간통신/부가통신서비스, 솔루션ASP			<ul style="list-style-type: none"> 2019년 : 기간통신 사업자 인가 2018년 : 특수유형 부가통신사업자 등록 2014년 : 12월 슈퍼유저코리아, 부산디지털대학 등 다수기업 입주 중 2013년 : 10월 벤처기업인증 09월 IDC 무중단 IX네트워크 구축 03월 IDC 위탁운영 (IDC 인수)
홈페이지	www.shinbinet.co.kr			

계열사 ((주)비즈엔크리에이티브)

회사명	(주)비즈엔크리에이티브	대표자	이종훈	
사업분야	웹서비스통합솔루션 개발 및 인터넷서비스			<ul style="list-style-type: none"> 2019년 : 1월 계열사 편입 2008년 : 부산교육연구정보원 학교웹호스팅 구축 사업 수행 (매직홈빌더 솔루션 개발사) 2008~2019년 : 부산광역시 교육청 학교웹호스팅 운영대행 수행
홈페이지	www.magichome.co.kr			

인증 및 수상 - About Company



INNO-BIZ



강소기업



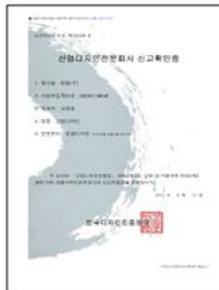
기업부설연구소



검증확인서



기관통신사업자



산업디자인전문회사



녹색인증



GS인증



ISO9001/ ISO27001



특허증 - 특허등록 국내 7건



고용노동부장관 표창



산업통상자원부장관 표창



관세청장 표창



중소기업청장 표창



부산시장 표창

프로그램 등록

관계환급기준(2002-01-110-003006) 등 총 13건 프로그램 등록
 복지종합플러스 사용자관리(제C-2015-028325) 등 총 9건 프로그램 등록

• • • • •
20년 이상의 축적된
Knowledge와 Technology를 통해
원하시는 서비스의 **기획부터 지원**해 드립니다.

많은 관심과 연락 부탁드립니다.



고객지원센터 : 1661-2622



부산 본사 : 부산광역시 사상구 대동로 290, 엔컴빌딩 6층
부산 지사 : 부산광역시 중구 충장대로 11, 부산무역회관 1301호
서울 지사 : 서울특별시 강남구 봉은사로25길 12, 2층 엔컴(주)
인천 지사 : 인천광역시 중구 공항동로 296번길 77-11, 113호

Homepage : www.e-ncom.co.kr / Blog : blog.e-ncom.co.kr