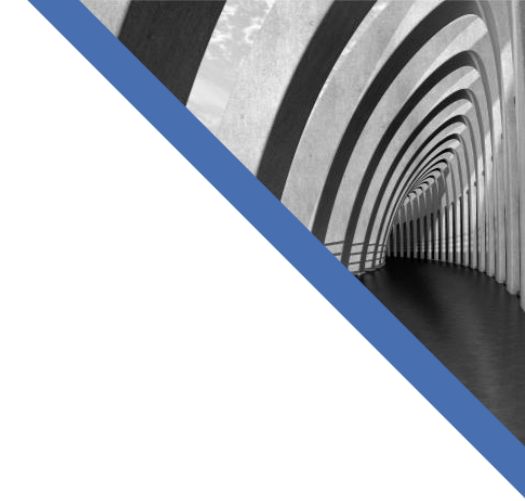


Company Report

(주) 에이스아이티
회사 소개서

가치와 비전을 담은 IT 기업
주식회사 ACE IT



CONTENTS

목차 페이지

01 CEO Massage 3

02 회사개요.....4

03 회사비전 및 가치.....5

04 회사 연혁.....6

05 주요 사업 영역.....8

06 시스템개발.....9

07 관제 모니터링.....10

08 인프라시스템.....13

09 유지보수 14

10 회사기본정보.....15

가치와 비전을 담은 IT 기업
주식회사 ACE IT



글로벌 기업으로 성장하겠습니다.

여러분을 향한 (주)에이스아이티의 솔루션과 서비스는 고객에 대해 즐거운 책임을 갖고, 진정한 경쟁력을 약속합니다.
이러한 약속을 통해 (주)에이스아이티는 경쟁력 있는 솔루션 공급과 차별화된 서비스를 제공함으로써 세계 속에서도 인정받는 **'글로벌 IT 서비스 회사'** 가 될 것입니다.

" 성공은 목적지가 아니라 여정입니다." –제프 베조스-

에이스아이티 대표이사 홍승현

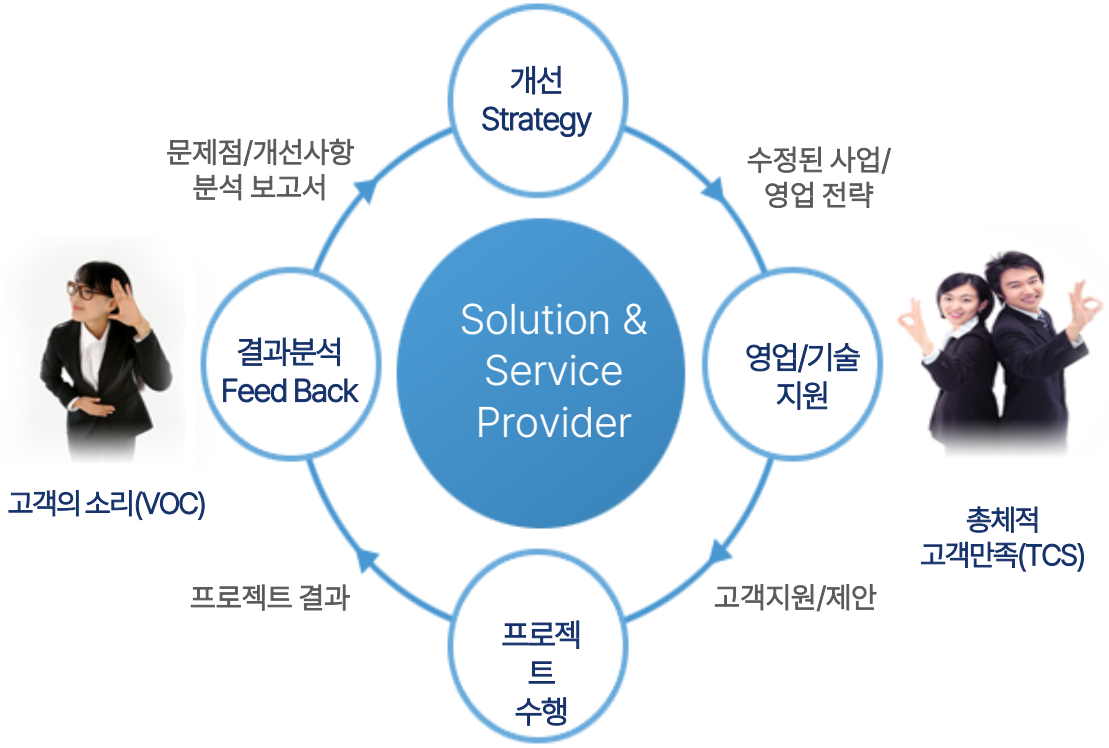
회사 개요

응용 소프트웨어 및 엔지니어링 기술 등 축적된 Know-How를 바탕으로 유비쿼터스 세상을 실현하는 핵심요소 기술인 하드웨어 및 응용 소프트웨어를 개발하여 고객의 사용 환경에 적합한 솔루션을 제공합니다.
당사가 제공하는 솔루션 기술을 응용하여 전산실 설비관리, 물류 분야, 출입 통제 및 환경 감시 등 다양한 분야에 적용하며, 신뢰성 있는 유/무선 네트워크, SI(시스템통합) 분야 및 어플리케이션 솔루션을 개발하여 고객에게 제공합니다.

회 사 명	(주)에이스아이티	대표이사	홍 승 현
주 소	경기도 수원시 권선구 곡반정로 13번길 16-19		
연 락 처	Tel : 070-8258-6020 Fax : 070-8248-6020		
설 립 일	2024년 8월 09일		
주요사업분야	System & Solution, SI(System Integration) & Software/Hardware 개발, 전기 공사, 통신공사, 보안시스템 등		

VISION

회사 비전 및 가치



컨설팅	솔루션 개발 / 소싱
방법론 Process & Data Modeling 솔루션 컨설팅 IT Infra 및 System 관리 등	Product Line 관리 국내외 솔루션 소싱 SI 산출물 솔루션화(패키지화) 기타 IT 기획 등
SI & IT Service	솔루션 기술 지원
프로젝트 수행 SW 턴키 / HW 개발 패키지 SW 적용 공공, 금융, 기업 등	솔루션 설치, 적용 솔루션 Trouble Shooting 솔루션 교육 지원 SW, FW, HW 등
관제 모니터링	인프라
FMS 모니터링 스마트 공장 모니터링 조리흄 모니터링	전기 공사 구축 통신 공사 구축 보안 시스템 구축



HISTORY

회사 연혁

2024

08
- **주식회사 에이스아이티 설립(경기도 수원시 권선구)**
- CU 편의점 환경감시 모니터링 시범 사업 구축

11
- IBK 하남데이터센터 누수시스템 구축

12
- 어니언소프트웨어 전산실 이전 구축
- 성신양회 FMS 구축

2025

01
- 차세대시스템 SHinePlus 운영유지보수

02
- (SH공사)전사자원통합관리시스템 구축 2단계 사업
- 진천 서전고등학교 조리흄 모니터링 구축

04
- 케미칼 STEP-1 project NW인프라 구축

05
- 문서 24용 공문자동발송 프로그램 개발
- 김해 오카도 현장 통신공사
- 차세대시스템 SHinePlus 운영유지보수
- 삼성전자 사무3동 주차유도 공사
- 안양 근명고등학교 조리흄 모니터링구축 공사
- 스마트 고효율 정제기 모니터링 구축

06
- 스마트 고효율 정제기 S/W 재료 및 모듈 제작
- 스마트팜 RFID적용 솔루션 개발 및 모듈 제작

09
- 인천 재능고등학교 조리흄 모니터링 구축 공사
- 한국건설 생활 환경 시험 연구원 배양기 모니터링 구축



HISTORY

회사 연혁

사업본부 및 개발본부 이력

- SKT T-지킴이 서비스 시스템 개발
- 국민은행 전산센터(염창동, 여의도, 내수동) 내 전산설비 환경감시시스템(FMS) 구축
- 몽골 정부전산센타 구축사업 참여 (종합상황실, CCTV, 출입통제, FMS)
- 국립재난 안전연구원 보안시스템 및 FMS 구축 2개소
- SKT 등하교 문자서비스용 지그비 테크 3만개 양산 및 납품
- 교보생명 전산실 이전 및 FMS 구축
- 모로코 정보화교육장 구축
- 산업단지공단 전산실 구축
- 아시아나 항공 전산실 FMS 구축
- 교육과학기술부 학생안전강화학교 시스템 약 100여개교 보안시스템 구축
- OOO 시뮬레이터 구축 – 교관 통제석 S/W (시나리오 편집, 훈련통제, 훈련평가 등)
- 캄보디아 전산실 구축 공사
- 호매실 주민센타 FMS 구축
- ACE 화재 콜센터 보안시스템 및 FMS 구축
- 포항 가속기연구소 FMS 구축
- 두바이 원전 FMS 구축
- 르완다 정부 주요 전산센타 FMS 보안설비 구축(5개소)
- 초등학교 비상호출 시스템 구축(서울 시내 242개교)
- 해군 대잠전 모의훈련 CBT 개발
- 스마트미터 디스플레이(IHD) 보급 1차 사업
- 안산 외국인 상담센터 전산실 구축
- 국민은행 염창동 여의도 전산센타 FMS 외 유지보수
- K-MEG 한전저압 표준형 전열량계 모뎀 및 DCU 개발
- 현대모비스 서산주행시험장 FMS 구축
- 우즈베키스탄 거래소 인프라 구축
- LG VNS 인천 캠퍼스 전산실 FMS 구축
- 광주은행 본점 FMS 구축
- 현대자동차공장 FMS 구축 3개소
- 삼성 토탈백업 전산센터 FMS 구축
- 현대 모비스 CCR FMS 구축 13개소
- 키르키스탄 선거관리시스템 FMS 구축
- UAE BNPP ADB 데이터센터 보안, 출입통제, FMS 구축

KEYWORD

주요 사업 영역



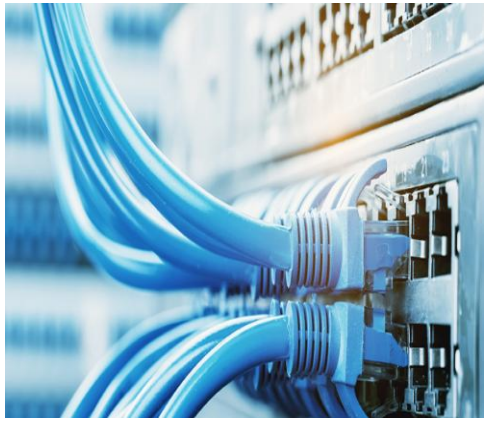
☑ 시스템 개발사업

SI & IT Service
솔루션 컨설팅
솔루션 개발 / 소싱



☑ 관제 모니터링 사업

FMS 모니터링
스마트 생태공장 모니터링
조리흄 모니터링
물품 위치 추적 시스템
스마트 축사 환경 관리 시스템



☑ 인프라 사업

전기 공사 구축
통신 공사 구축
보안시스템 구축

SYSTEM DEVELOPMENT

시스템 개발

01 SI & IT Service

- 프로젝트 수행
- SW 턴키 / HW 개발
- 패키지 SW 적용
- 공공, 금융, 기업 등

02 컨설팅

- 방법론
- Process & Data Modeling
- 솔루션 컨설팅
- IT Infra 및 System 관리 등

03 솔루션 개발 / 소싱

- Product Line 관리
- 국 내외 솔루션 소싱
- SI 산출물 솔루션화(패키지화)
- 기타 IT 기획 등

04 솔루션 기술 지원

- 솔루션 설치, 적용
- 솔루션 Trouble Shooting
- 솔루션 교육 지원
- SW, FW, HW 등



FMS MONITORING SYSTEM

FMS 모니터링 시스템

전산 센터내의 각종 설비(UPS, 항온항습기, 소화설비 등) 및 환경(온도, 습도, 연기, 누수 등)에 대한 관리 감시 기능은 물론 국소내 중요 정보에 대한 물리적 보안감시 기능 및 배터리 상태 감시가 통합된 실시간 관리 관제시스템 구축으로 사전 장애 예측을 통한 전산 사고 예방 및 신속한 장애 처리를 통해 업무 손실을 최소화함으로 효율적 운영 유지 관리를 위한 시스템 입니다.

01 기본사항

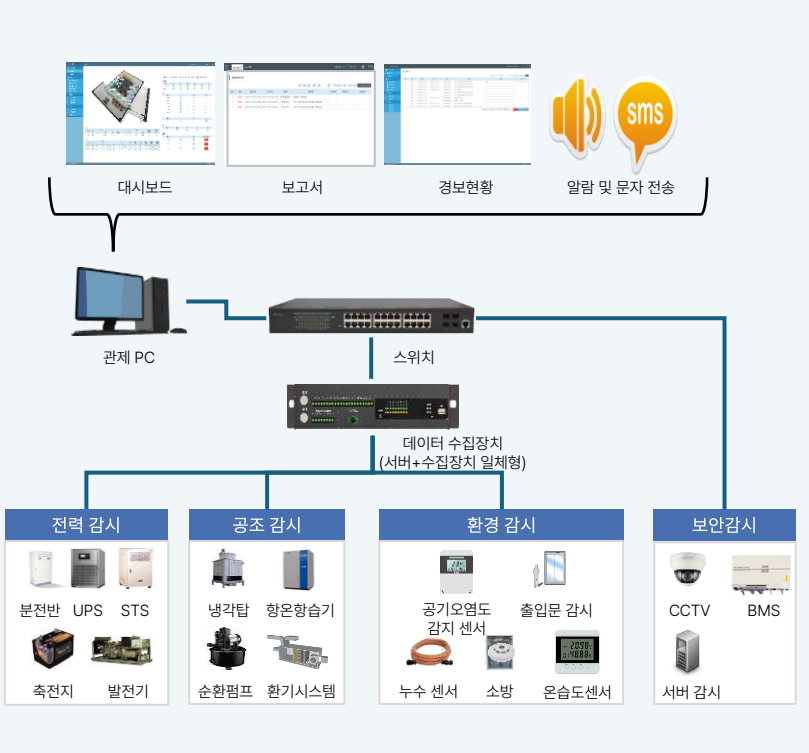
- 웹 브라우저를 통한 FMS 설정 및 대쉬보드/위젯으로 기반설비 상태와 알람 정보를 GUI로 제공
- 알람 발생과 복구에 대한 문자 메시지 전송
- 수요기관에서 운영중 인 문자 발신서버 연동
- 수집된 데이터에 대한 저장, 검색, 통계 기능
- PUE값 제공과 항온항습기 교번운전 프로토콜 연동
- FMS, 배터리감시(BMS) 통합 모니터링 제공

02 구축방안

- 요구사항에 부합하도록 연계 및 커스터마이징 제공
- 모니터링 대상에 대한 직관적인 2D, 3D 대시보드 구현
- 모니터링 대상의 장애 감지 및 경보, 이력관리
- 수집된 데이터 12개월 이상 보관
- 각종 센서를 하나의 인터페이스로 구성
- 온습도 측정, 열연기감지, 분전반 전력 사용량 누수감지, UPS 데이터등 실시간 상태 표시

03 적용기술

- 데이터 베이스 구축 및 Web 화면 제공(3D 기반 그래픽 대시보드)
- 통계관리 : 리포트, 현황정보,
- 고객의 운영에 맞는 GUI 구현
- 장애 및 설비 이력관리를 통해 장애 사전예방(2단계 장애 등급 관리 기능)
- Log 정보를 저장하여 조회 및 리포트 출력
- 서버, 수집장치 별도의 시스템을 서버+수집장치 일체형으로 제작



SMART ECO FACTORY MONITORING SYSTEM

스마트 생태공장 모니터링 시스템

에너지 사용, 탄소 배출, 자원 순환 등의 데이터를 실시간으로 수집 및 분석하여, 지속가능한 제조환경을 구축합니다. 스마트 기술을 통해 친환경 공장 운영을 모니터링하고, 공정 최적화를 통해 저탄소·고효율 생산 체계를 실현합니다.

01 기본사항

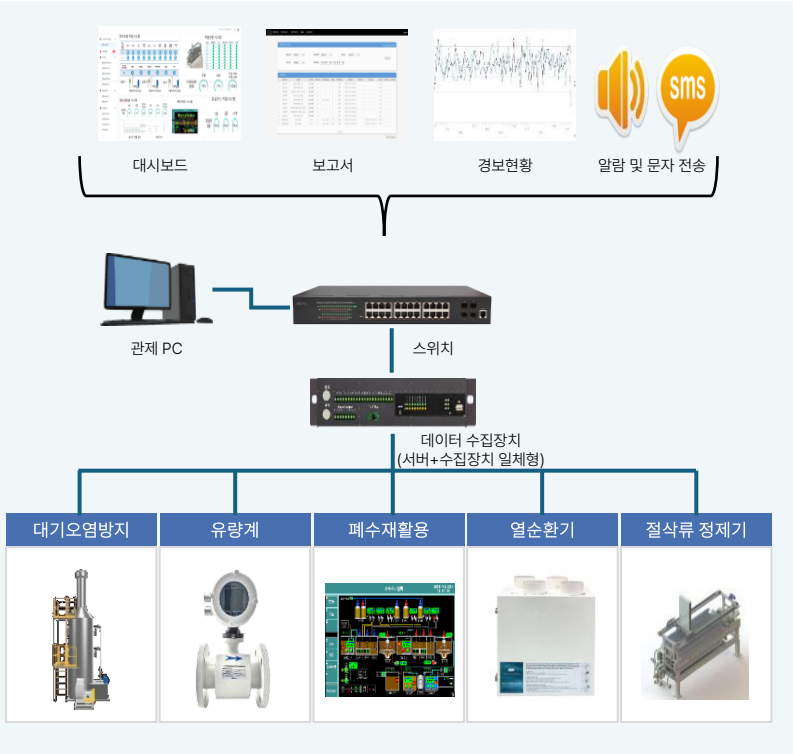
- 웹 브라우저를 통한 설정 및 대쉬보드/위젯으로 기반설비 상태와 정보를 GUI로 제공
- 대기오염방지, 유량계, 폐수재활용, 열순환기, 절삭류 정제기 모니터링 및 알람 모니터링
- 발생과 복구에 대한 문자 메시지 전송(수요기관에서 운영중 인 문자 발신서버 연동)
- 수집된 데이터에 대한 저장, 검색, 통계 기능
- 열순환기를 통하여 온실가스 저감 및 수자원 절감 모니터링

02 구축방안

- 요구사항에 부합하도록 연계 및 커스터마이징 제공
- 모니터링 대상에 대한 직관적인 대시보드 구현
- 모니터링 대상의 장애 감지 및 경보, 이력관리
- 수집된 정보는 12개월 이상 장기 보관(저장 기간 설정 가능)
- 각종 센서를 하나의 인터페이스로 구성

03 적용기술

- 데이터 베이스 구축 및 Web 화면 제공
- 통계관리 : 리포트 및 실시간 현황 정보를 시각화하여 한눈에 확인할 수 있도록 구성
- 고객의 업무 흐름에 맞춘 직관적이고 편리한 사용자 인터페이스를 구현
- Log 정보를 저장하여 조회 및 리포트 출력
- 서버, 수집장치 별도의 시스템을 서버+수집장치 일체형으로 제작



COOKING OIL FUME MONITORING SYSTEM

조리흄 모니터링 시스템

급식실 조리기구에서 발생되는 유증기와 유증기에 포함된 유해물질과 미세입자등 급식실 환경 모니터링 하여 공기중 유해물질발생시 알람 발생 및 공기정화기 동작 여부를 모니터링하여 신속한 공기정화 처리 업무로 급식실 운영 유지 관리를 위한 시스템 입니다.

01 기본사항

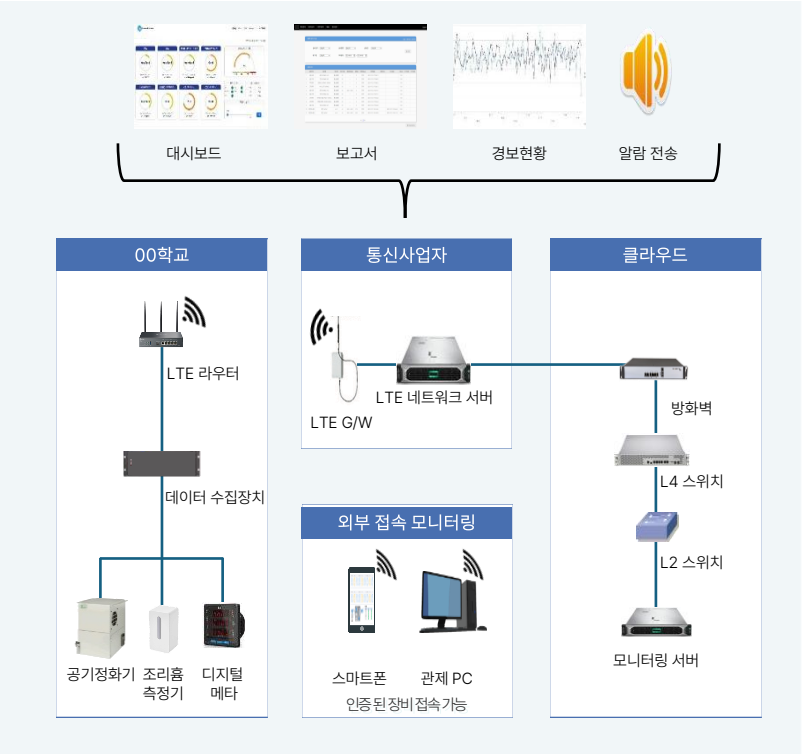
- 온도, 습도. PM2.5, PM10, TVOC, HCHO, CO, CO2 총 8개 항목에 공기질 모니터링 및 유해물질에 대한 알람 모니터링(좋음,보통,나쁨,매우나쁨)
- 후드, 메인팬, 히터, 세정, 펌프 동작 상태 및 환풍기 속도 모니터링
- 공기 정화기 전압/전류/사용량 모니터링
- 실시간 데이터 저장 및 조회 기능을 통해 시각화된 그래프를 제공하며, 일간 보고서를 조회하고 파일로 다운로드

02 구축방안

- 고객사 요구사항에 부합하도록 연계 및 커스터마이징 제공(고객의 운영에 맞는 GUI 구현)
- 모니터링 대상에 대한 직관적인 대시보드 구현
- 공기질을 4단계로 감지하여 이력 데이터를 체계적으로 관리하며, 수집된 정보는 12개월 이상 장기 보관(저장 기간 설정 가능)
- 정보보안을 위하여 독립적인 LTE망 사용

03 적용기술

- 데이터 베이스 구축 및 Web 화면 제공
- 통계관리 : 리포트 및 실시간 현황 정보를 시각화하여 한눈에 확인할 수 있도록 구성
- 고객의 업무 흐름에 맞춘 직관적이고 편리한 사용자 인터페이스를 구현
- 4단계 등급 체계를 기반으로, 공기질 데이터를 분석하여 잠재적 이상을 조기에 감지
- 이벤트와 로그 정보를 체계적으로 저장하고, 다양한 형태의 리포트로 출력
- 클라우드 기반 서버를 활용하여 인터넷이 연결된 환경이라면 어디서든 실시간 모니터링이 가능



Inventory tracking system

물품 위치 추적 시스템

리더기, 안테나, RFID를 통하여 제품의 입고, 출고 및 위치 추적이 가능한 시스템 입니다.

01 기본사항

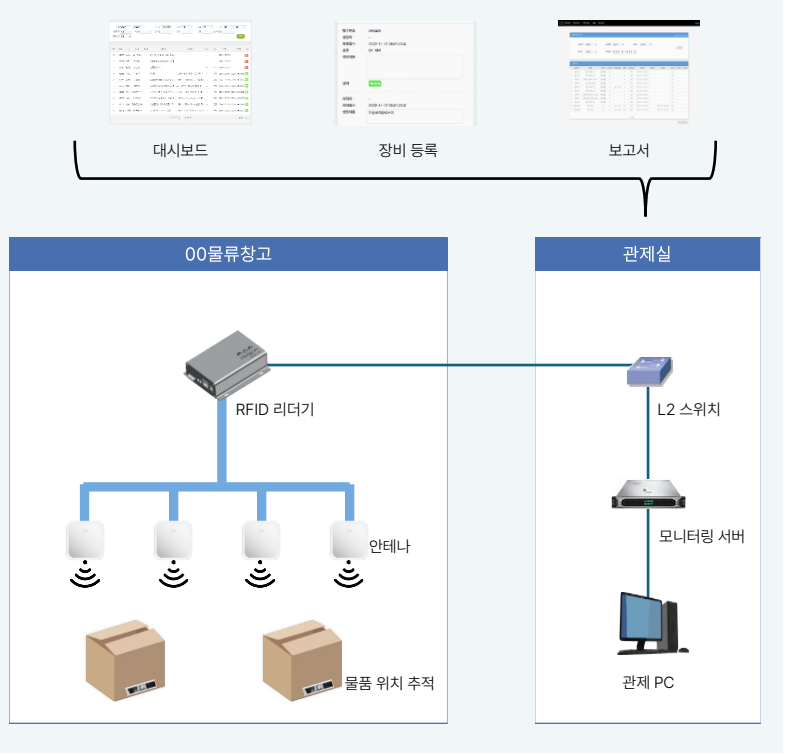
- 제품에 대한 고유 식별 번호 부여
- 입고 ,출고 , 현재 위치 모니터링
- 기기에 태그 된 장비에 대한 가공 및 분석을 통해 정보 수집
- 오인식, 중복, 누락 등 정보 정제
- 실시간 데이터 저장 및 조회 기능을 통해 시각화된 그래프를 제공하며, 일간 보고서를 조회하고 파일로 다운로드

02 구축방안

- 고객사 요구사항에 부합하도록 연계 및 커스터마이징 제공(고객의 운영에 맞는 GUI 구현)
- 모니터링 대상에 대한 직관적인 대시보드 구현
- 입고, 출고, 위치 이력 데이터를 체계적으로 관리하며, 수집된 정보는 12개월 이상 장기 보관 (저장 기간 설정 가능)
- 업계 표준 동작 주파수를 사용하여 타사 RFID 단말과 통신 가능한 보편성 확보

03 적용기술

- 비 접촉 자동 개체 인식 방식
- 안테나 최대 4채널 지원
- 구축 현장마다 상이한 주변환경의 편차를 고려한 감도 조절 알고리즘 기술 적용
- 데이터 베이스 구축 및 Web 화면 제공
- 통계관리 : 리포트 및 실시간 현황 정보를 시각화하여 한눈에 확인할 수 있도록 구성
- 고객의 업무 흐름에 맞춘 직관적이고 편리한 사용자 인터페이스를 구현



SMART LIVESTOCK FARM ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM

스마트 축사 환경 관리 시스템

축사 내 암모니아, VOC, CO_2, PM1.0, PM2.5, PM10, 온도 및 습도를 실시간 측정·모니터링하여 유해물질 및 미세먼지 발생 상태를 관리합니다. 설정된 기준치를 초과할 경우 알람을 발생시키고 공기정화기와 연동하여 자동으로 정화설비를 가동함으로써 축사 내 공기질을 신속하게 개선합니다. 이를 통해 가축의 쾌적한 사육환경을 조성하고 축사 환경의 안정적인 운영 및 유지관리를 지원하는 환경관리 시스템입니다.

01 기본사항

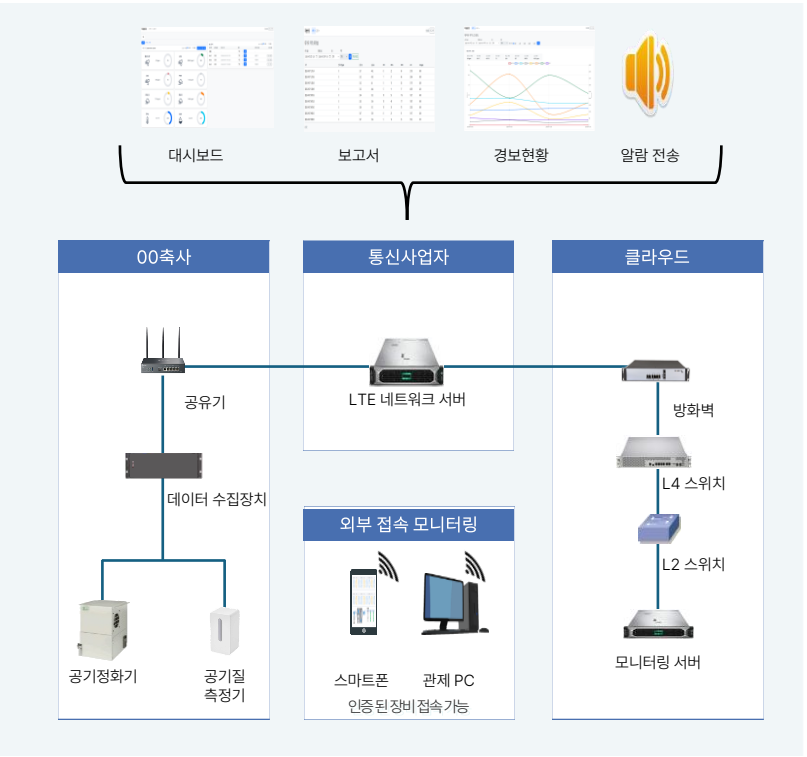
- 온도, 습도, 암모니아(NH_3), VOC, CO_2, PM1.0, PM2.5, PM10 등 총 8개 항목의 실시간 환경 모니터링 및 유해물질에 대한 알람 모니터링(좋음, 보통, 나쁨, 매우나쁨)
- 공기질 상태에 따라 공기정화기 자동 가동 및 공기질 개선
- 설정된 스케줄에 따른 공기질 측정 및 공기정화기 자동 운전
- 실시간 환경 데이터를 저장·조회하고 시각화된 그래프를 제공하며, 일간 환경 데이터를 보고서로 조회하고 파일로 다운로드할 수 있는 기능 제공

02 구축방안

- 모니터링 대상에 대한 직관적인 대시보드 구현
- 축사 내 공기질 측정 시 센서를 선택적으로 동작시키고, 측정 완료 후 외부 환경과 차단하여 센서 오염 및 고장을 최소화
- 공기질을 감지하여 이력 데이터를 체계적으로 관리하며, 수집된 정보는 12개월 이상 장기 보관(저장 기간 설정 가능)

03 적용기술

- 데이터 베이스 구축 및 Web 화면 제공
- 통계관리 : 리포트 및 실시간 현황 정보를 시각화하여 한눈에 확인할 수 있도록 구성
- 고객의 업무 흐름에 맞춘 직관적이고 편리한 사용자 인터페이스를 구현
- 이벤트와 로그 정보를 체계적으로 저장하고, 다양한 형태의 리포트로 출력
- 클라우드 기반 서버를 활용하여 인터넷이 연결된 환경이라면 어디서든 실시간 모니터링이 가능



INFRASTRUCTURE SYSTEM

인프라 시스템

다년간 현장 구축 경험 보유 인력 기반으로 전산 센터 및 다양한 시설에 대한 전기 공사, 통신공사, 보안시스템을 고객 요구사항에 맞게 안정적이고 최적화된 시스템 구축하여 효율적 운영 유지 관리를 위한 시스템 입니다.

01 전기공사

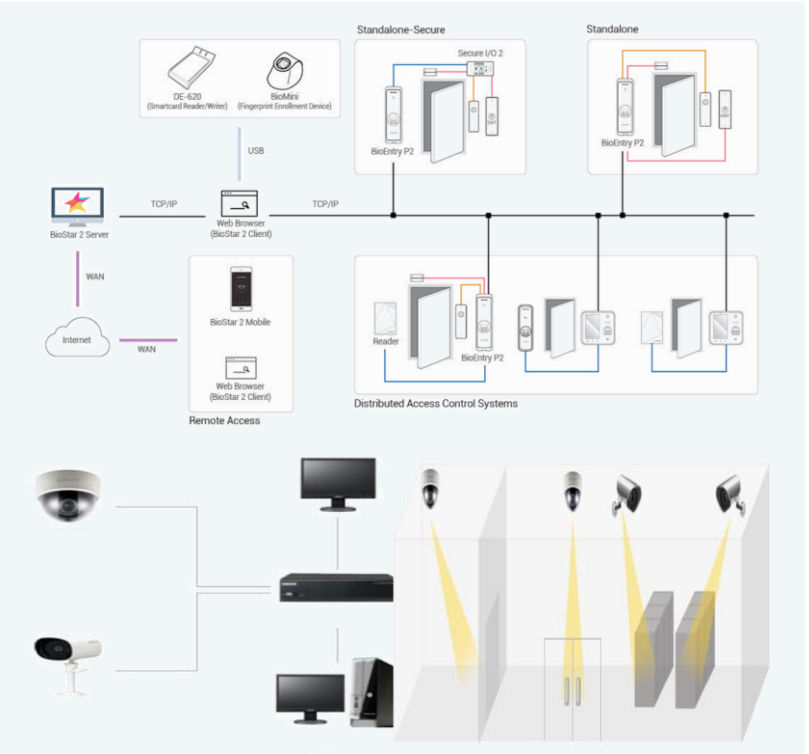
- 전산실 전기 공사
- 일반 건물 및 상가 건물 전기 공사
- 산업 현장 전기공사
- 오피스텔 및 아파트 전기 공사
- 리조트 전기 공사

02 통신공사

- 전산실 통신 공사
- 일반 건물 및 상가 건물 통신 공사
- 산업 현장 통신공사
- 오피스텔 및 아파트 통신 공사
- 리조트 통신 공사

03 보안시스템

- 전산실 출입 보안 시스템 및 CCTV 시스템 공사
- 일반 건물 및 상가 건물 출입 보안 시스템 및 CCTV 시스템 공사
- 산업 현장 출입 보안 시스템 및 CCTV 시스템 공사
- 오피스텔 및 아파트 출입 보안 시스템 및 CCTV 시스템 공사
- 리조트 출입 보안 시스템 및 CCTV 시스템 공사



MAINTENANCE

유지보수

유지보수는 시스템이나 장비가 최적의 상태에서 원활하게 작동하도록 하기 위해 수행하며, 사용자가 최적의 상태에서 장비를 원활하게 사용할 수 있도록 유지시켜 전산업무 효율 증대에 기여합니다.

01 예방정비

- 예방정비 : 시스템 이상 유무점검 및 장애 시 복구
- 정비주기 : 정기적인 정비(예방 정비)
- 비 정 기 : 문제 발생시 및 요청시
- 예방정비 서비스 일지 기록 및 보관

02 장애조치 긴급정비

- 장애발생시 4시간 이내 현장도착
- 도착 후 24시간 이내 복구/정상가동

03 유지보수 지원범위

- 기본점검 서비스, 설치 전 환경점검 서비스
- 관제 부문 : 관제 솔루션, FMS 시스템
- 보안부문 : 출입통제시스템, CCTV 外

04 투입장비 측정기


계측기


접지저항기


온도미터


멀티미터

유지보수

기반시설의 안정적 운영을 위해 유지보수 방안을 제시하고 각종 시설 자원을 효율적으로 관리하여, 변화하는 기술에 대응할 수 있는 체계적인 유지보수를 수립합니다.

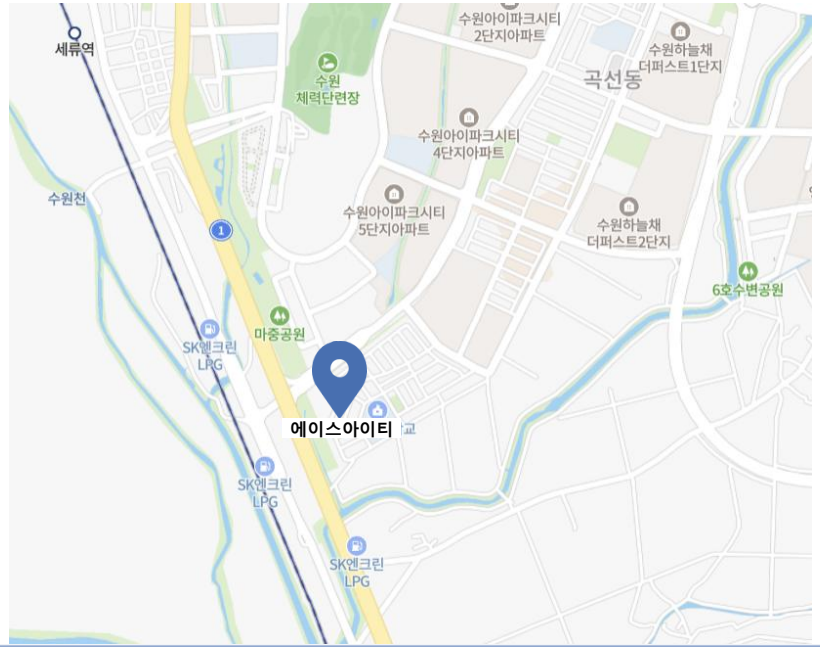
대상 : 기반시설

기간 : 12개월 내 무상/유상지원

지원범위 : 예방정비/장애조치긴급정비/하자보증 수리지원

ABOUT COMPANY

회사 기본 정보



OFFICE HOUR

월 - 금. 09:00 - 18:00

COMMUNICATION

전화. 070-8258-6020

홈페이지. www.ace24.kr

ADDRESS

경기도 수원시 권선구 곡반정로 13번길 16-19



Thank you.

감사합니다.