

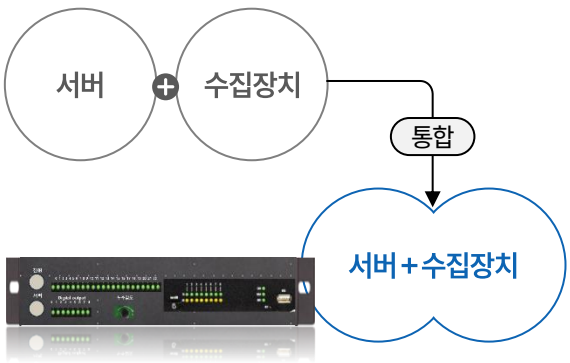
ACE IT

ACEIT 수집장치

수집장치는 전산실내의 **전산 설비**(UPS, 발전기, 항온항습기, 소화설비 등) 및 **환경** (온도,습도, 연기, 누수, 전압, 전류, 전원 제어)에 대한 **데이터 수집**은 물론 전산실내 중요 정보에 대한 **물리적 보안감시**(침입탐지, 영상감시, 출입문 개폐 확인) **기능이 통합된 실시간 데이터 수집장치**입니다.

사전에 데이터를 수집하여 장애 예측을 통한 **전산 사고 예방 및 신속한 장애 처리**로 각종 전산 사고로 인한 업무 손실을 최소화, **효율적 전산실 운영 및 유지 관리가 가능**합니다.

서버, 수집장치 별도의 시스템을
서버+수집장치 일체형으로 제작



다양한 제품 연동

- 전산실내에 설치되는 센서 및 전자 제품은 시리얼, 접점 연동
- 통신이 가능한 이기종 제품을 연동하며, 강력한 통합성을 지원하는 Module로 데이터를 수집

Surge와 ESD Protection

- IEC61000-4-2(ESD 4 Level) 규격의 ±8KV(접촉), ±15KV (비접촉)와 ±15KV(HBM)의 규격을 만족하는 ESD 방지기능을 제공 탑재
- IEC 61000-4-4(40A), IEC 61000-4-5(24A) 규격을 만족하는 Surge 방지 기능 제공

누수 감지 일체형

- 별도의 누수감지 컨트롤러를 설치할 필요 없이 수집장치에 누수케이블을 직접 연결하여 누수 감지

보안 감시

- 원격에서 출입문 상태를 모니터링 하여 미인가자 출입 시 알람 발생
- 영상시스템과 연동, 실시간 영상 모니터링

시스템 확장성

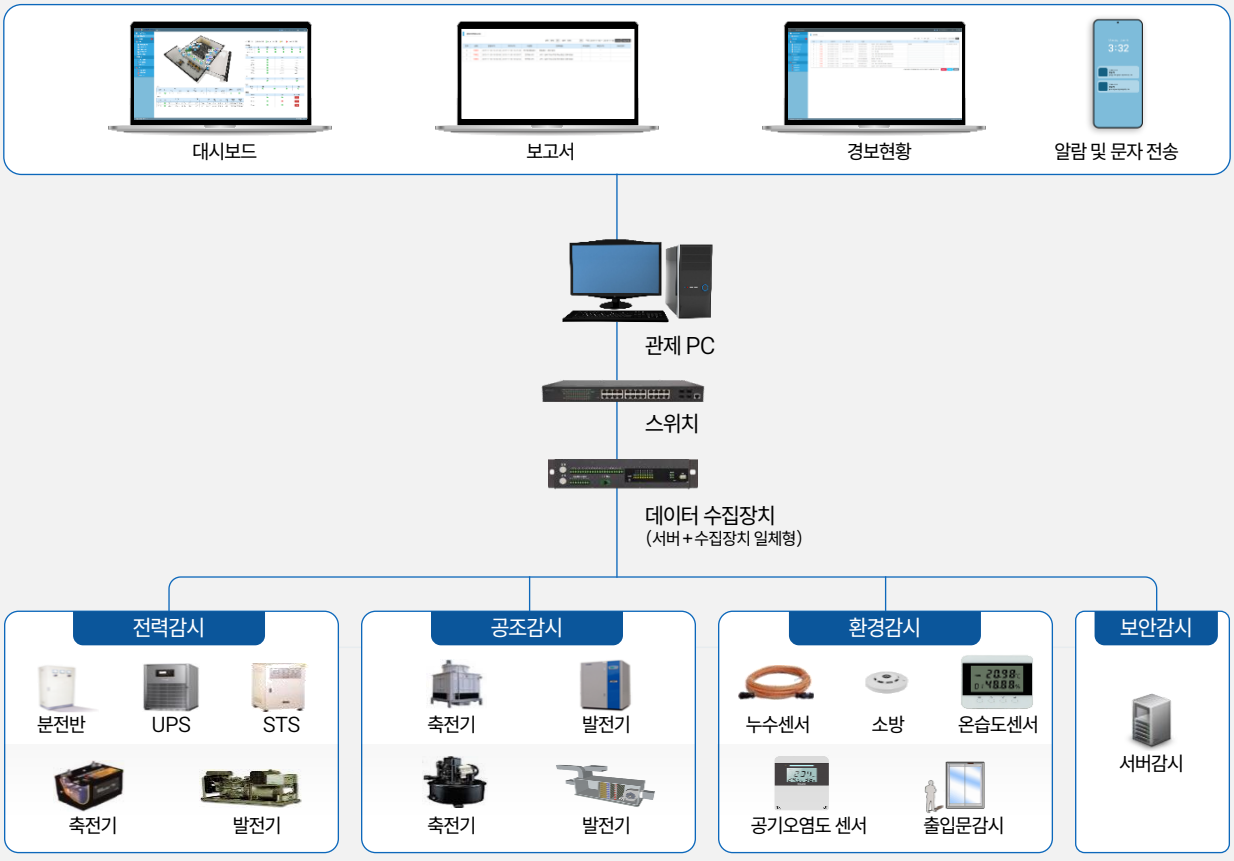
- 향후 관리 설비 및 센서 추가 시 별도 추가 보드 없이 시스템 확장 가능
- SNMP 통신장비는 수량 무제한 연동 가능

전자파적합성

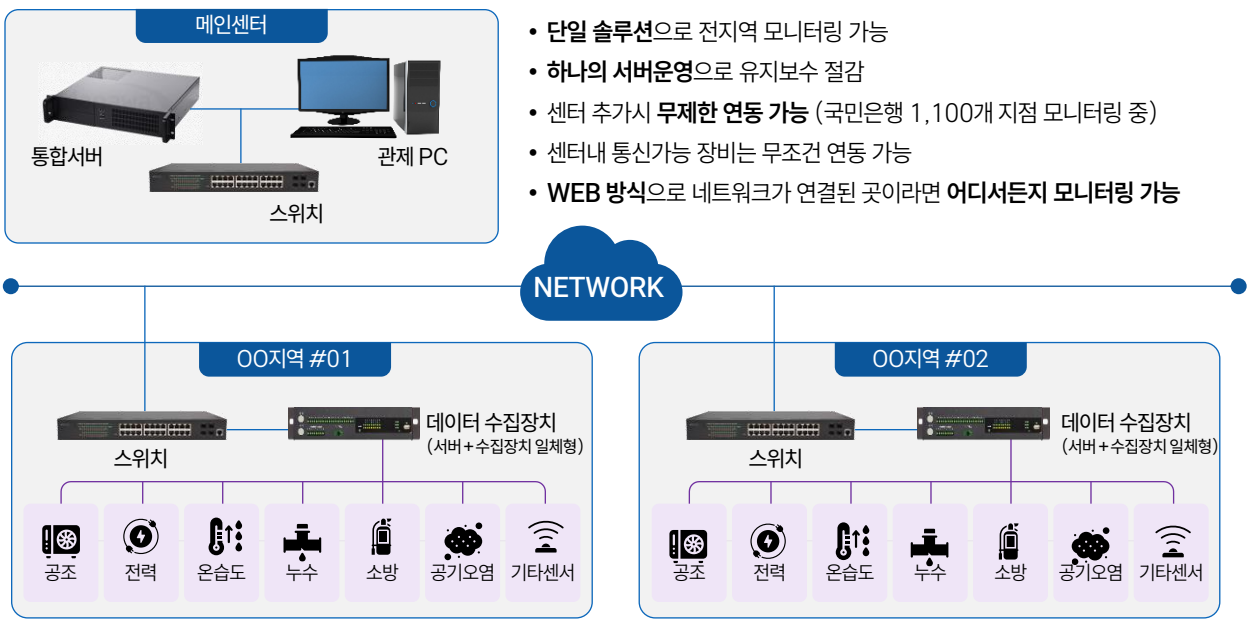
25년 4월 인증 예정

FMS 구성도

FMS 단일 구성도



FMS 통합 구성도



- **단일 솔루션**으로 전지역 모니터링 가능
- **하나의 서버운영**으로 유지보수 절감
- 센터 추가시 **무제한 연동 가능** (국민은행 1,100개 지점 모니터링 중)
- 센터내 통신가능 장비는 무조건 연동 가능
- **WEB 방식**으로 네트워크가 연결된 곳이라면 **어디서든지 모니터링 가능**

수집장치 사양

ACE100



ACE200



RS-485/232 8PORT	시리얼 포트	RS-485/232 8PORT
단순 접점 형	누수	거리측정형
Intel Celeron N5105 4-Core, 4-Thread 2.90GHz	CPU	Intel Celeron N5105 4-Core, 4-Thread 2.90GHz
8GB LPDDR4 2993MHz	메모리	8GB LPDDR4 2993MHz
64GB eMMC	저장장치	64GB eMMC
2PORT	LAN	2PORT
2PORT	USB	2PORT
HDMI 1PORT	모니터	HDMI 1PORT
22 PORT	Digital Input	22 PORT
8 PORT	Digital Output	8 PORT
열감지 1 PORT, 연기감지 1PORT	소방	열감지 1 PORT, 연기감지 1PORT
DC 12V 2PORT	외부 출력 전원	DC 12V 2PORT
KC	인증	KC
SHH	보안	SHH
19” 렉타입	크기	19” 렉타입
220V 5A	사용전원	220V 5A

개발본부 이력

국내 개발 이력

KB 국민은행 | ASIANA IDT | 비씨카드 | LG U+

삼성SDS | HYUNDAI MOBIS | DOOSAN | 광주은행

KIA MOTORS | Colorful DAEGU | KYOBO 교보생명 | 한국지역난방기술(주) Korea District Heating Engineering Co.,Ltd.

(사) 한국재난안전연구원 | HYUNDAI AutoEver | 현대무벡스 HYUNDAI MOVEX CO.,LTD. | HYUNDAI

MANN+HUMMEL | 하나금융그룹 | PAL 포항가속기연구소 | Incheon Airport

IBK기업은행 | 문화체육관광부 | SUNGSHIN | KVIC 한국벤처투자

조선대학교

해외 개발 이력

아랍에미리트
두바이 원전

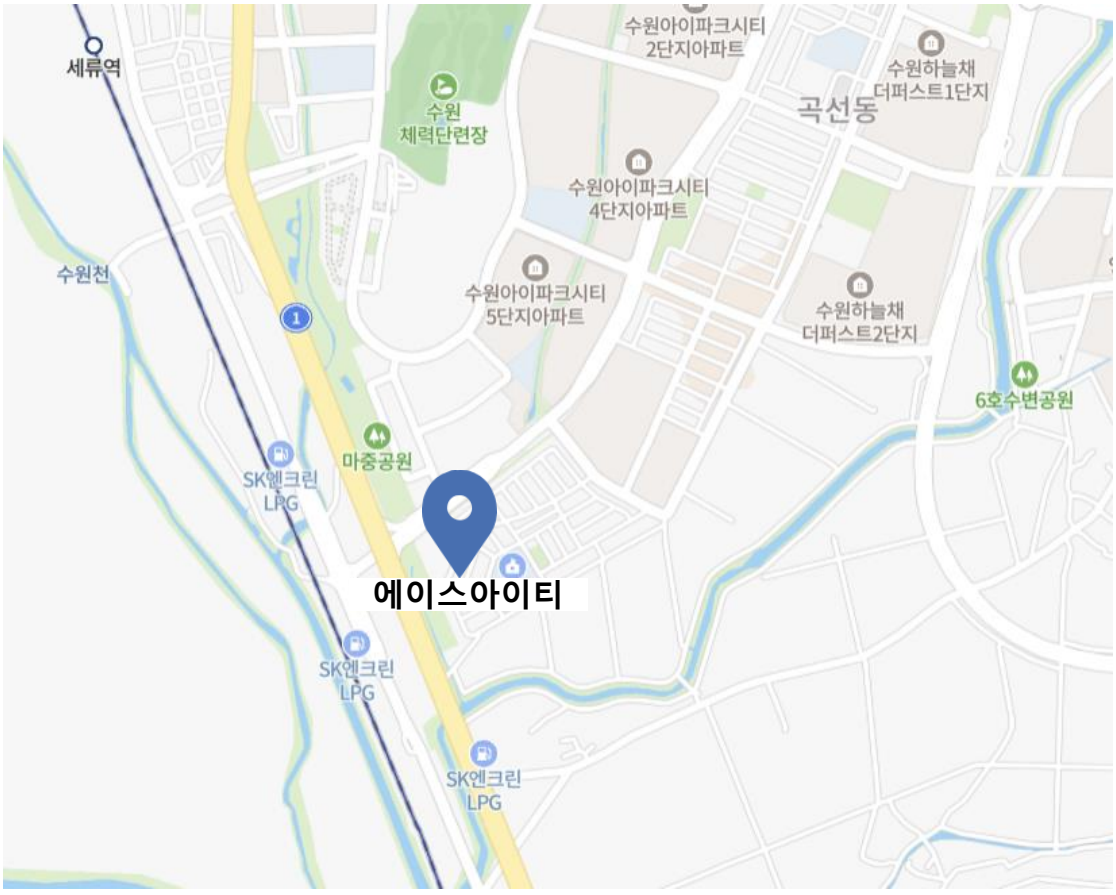
키르기스스탄
선거관리시스템

르완다
키갈리센터/5개 정부청사

네팔
정부 전산센터

몽골
정부 전산센터

회사 기본 정보



ACE IT

COMMUNICATION

전화. 070-8258-6020

홈페이지. www.ace24.kr

메일주소. sicorx@gmail.com

사업장. 경기도 수원시 권선구 곡반정로 13번길 16-19