

PC 소프트웨어

PC 모니터로 실시간 감시하고, 데이터베이스에 기록을 저장하며, 각종 보고서 출력과 경보 알림을 문자 통보와 전화 알림을 하는 PC 소프트웨어 프로그램 입니다.

- 1) 별도로 떨어진 PC에서 2중으로 저장하고 감시하는 로컬 2중 PC 소프트웨어(옵션)
- 2) 어디서나 웹으로 PC 와 휴대폰으로 감시하는 하이브리드 클라우드 구축도 가능합니다.

PC 중앙관리 소프트웨어

1. 최대 기록 채널 수량 제한 없음
2. 실시간 감시 대시보드 (표준 테이블 / 도면 방식)
3. 데이터 2중 저장(데이터베이스 및 텍스트 - 외장 하드)
4. 데이터 기록 조회, 출력 및 일/주/월 보고서
5. 경보 알림 (문자 및 전화통보, 카카오톡, 옵션)
6. 다양한 센서 지원(온도, 온습도, 접점, 아날로그, 카운터, 가스, 진동, 전력)
7. 하이브리드 클라우드 구축가능 (3중 데이터 저장 및 PC 및 휴대폰 웹관리)



유선통신
(시리얼)



유선랜
(멀티채널)



무선랜
(Wi-Fi)



완전무선
(LTE)



모바일알람
모바일데이터
(LTE)



PC 감시 및 상세 화면



정상

경보



하이브리드 웹관리



문자 통보



전화 알림



이메일 알림

지원하는 IoT 센서

1. 온도, 온습도
2. 정전, 순간정전
3. 디지털 입력(화재, 방범)
4. 누수, 침수
5. 탱크 수위 및 강 수위
6. 압력, 농도
7. 생산 카운터
8. 모터 진동(정지, 운전, 경계, 경보)
9. 가스 (CO, CO2, O2, 암모니아 및 기타)
10. 전력 (3상, 단상, 저압, 고압)

현장 설치 사례



식품 제조 - 육가공 온도 기록



서버실 온습도 FMS



빌딩 온도 관리



제약회사 온도 기록



물류창고 온도 관리



양계장 온도/정전 관리