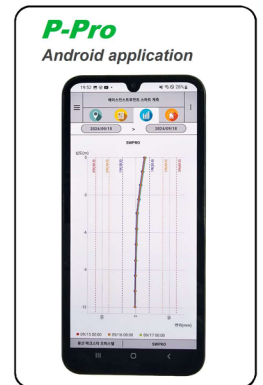


웹 모니터링 프로그램 (Web monitoring program)



제품설명

웹 모니터링 프로그램은 두 종류로 데이터로거 전용 정적 프로그램인 W-Pro와 스마트 로라 시스템 전용 프로그램인 S-Pro를 공급합니다.

안드로이드 스마트폰 전용 앱인 P-Pro 앱을 스마트폰에 설치하고 서버 컴퓨터에 접속하여 데이터를 모니터링 할 수 있도록 현장별 안드로이드 앱을 공급하고 있습니다.

건설 현장에서 시공 중, 유지관리 계측에 있어서 관계자의 신속한 의사결정 지원과 정보를 공유하기 위하여 인터넷망을 이용해 계측된 데이터를 서버 컴퓨터에 보관하고 보관된 데이터를 기반으로 계측 보고서 작성, 공학단위로 표시되는 그래프 창성, 경보 발행, 실시간 계측데이터 검색이 가능한 프로그램입니다.

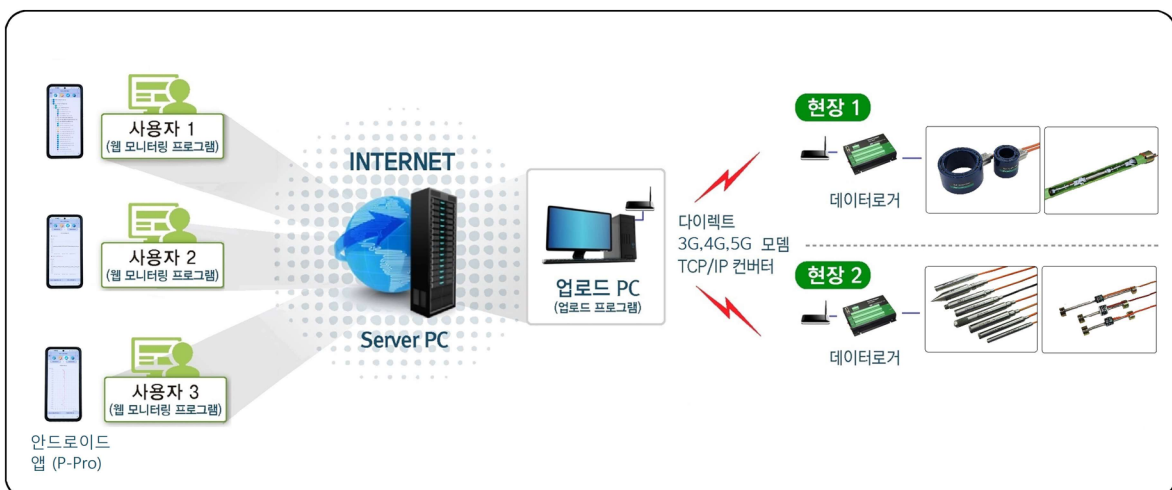
프로그램이 설치된 모든 컴퓨터를 이용하여 원격지에서 데이터 확인 및 보고서 작성이 가능하므로 효율적이고 신속한 업무처리가 가능합니다.

특성장점

- 실시간 계측데이터 검색 가능
- 인터넷망을 통한 서버접속 방식으로 다자간 동시 검색 가능
- 현장별 접속계정 부여방식
- ADL-200A/B, ADL-16V 등 다양한 데이터로거 사용 가능
- 스마트 로라 시스템 전용 사용
- 관리기준치 설정 계측관리
- SMS 문자발송 및 경보 발행
- 안드로이드 스마트 폰 앱으로 데이터 모니터링 가능

프로그램 요약 설명

| 웹 프로그램 | 요약 설명 |
|--------|-----------------------------------|
| W-Pro | 통합 데이터로거용 정적 프로그램 |
| S-Pro | 인터넷망을 연동한 로라(LoRa) 시스템용 정적 프로그램 |
| P-Pro | W-Pro와 S-Pro를 스마트폰으로 연동하기 위한 프로그램 |



[스마트 로거(Smart Logger) 시스템 & W-Pro 프로그램]

웹 모니터링 프로그램 (Web monitoring program)

주요기능

- 파일업로더
파일업로더 프로그램과 관리 프로그램으로 구성되어 있으며 데이터로거에서 측정된 데이터를 파일업로더 프로그램을 통해 서버 컴퓨터로 계측데이터가 업로드됩니다.
- 현장관리 및 현장선택
계측관리가 필요한 현장의 데이터로거 및 계측 센서, 업로드 시간등 계측관리에 필요한 모든 환경을 설정합니다.
- 사용자 관리
접속 관리자 계정을 설정합니다.
- 관리기준치
관리기준치를 설정하여 초과시 SMS 문자발송 및 경보 발생을 할 수 있습니다.
- 계측센서 리스트
프로그램 좌측에 트리형식으로 현장/구간/단면/계측센서 순으로 정렬되어 있어 센서 선택이 용이합니다.
- 계측데이터 확인
센서의 계측데이터를 기간을 설정하여 변화된 공학단위의 데이터와 그래프로 표시합니다.
- 데이터 저장
엑셀파일 형식(csv)의 데이터 저장 기능으로 측정된 데이터를 사용자의 보고형식에 맞춰 사용이 가능합니다.

납품 및 렌탈

웹 모니터링 프로그램 W-Pro와 S-Pro는 토목, 건축, 시공회사나 설계, 감리, 계측 엔지니어링 회사 등에서 정보화 시공을 위하여 저희 회사에서 개발한 웹 모니터링 프로그램 렌탈 서비스를 이용하여 별도의 서버 컴퓨터 및 시스템 구축 비용을 부담하지 않고 월정 기간 임대형식으로 사용할 수 있습니다.

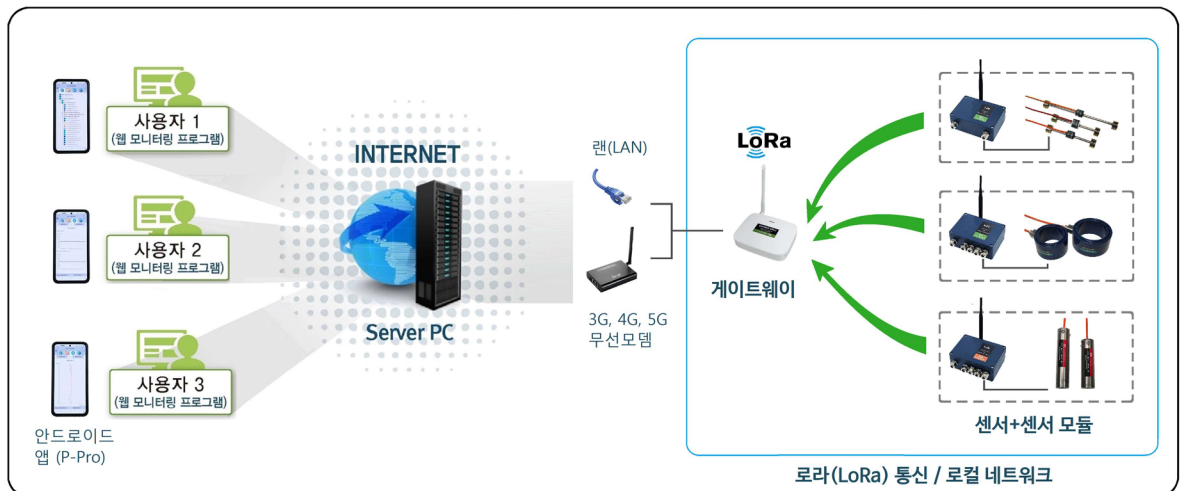
고객의 요구 스펙과 프로젝트 환경에 맞추어 저렴한 비용으로 OEM 개발 서비스 또한 시행하고 있습니다.

(안드로이드 스마트 폰 앱은 임대 불가합니다)

접속 로거

| 당사 시스템 | 접속 로거 |
|------------|--|
| 정적 데이터로거 | ADL-200A ADL-200B |
| 스마트 로라 시스템 | 아날로그 센서 모듈 (AL) 진동현 센서 모듈 (VL) 디지털 다측점 경사계 모듈 (ML) |

(타사의 로거류도 대체적으로 당사 프로그램에 적용 가능합니다)



[스마트 로라(Smart LoRa) 시스템 & S-Pro 프로그램]