

TD-01 & RD-01

- 본 제품은 국토교통 기술사업화를 위한 이어달리기 사업을 통해 개발된 지능형 CCTV 영상과 계측데이터 매핑 기능이 포함된 SNMP 기반의 급경사지 재해평가 및 재난관리 모니터링 통합시스템에 적용되는 단말기로서 지표변위계, 구조물경사계, 간극수압계, 지표균열계, 지하수위센서, 강우량계등 급경사지 계측분야에 적용되는 다양한 센서와 연결 될 수 있는 송수신 모듈(TD-01)과 송수신 모듈을 최대 5대까지 연결 할 수 있는 연계 처리 모듈(RD-01)로 구성됨



센서 송수신 모듈

◦ 제품 사양

- 입력포트 : 아날로그 입력 4채널, 디지털 입력 1채널, 점점입력(펄스) 1채널, GPS 1채널
- 출력포트 : RS-485 (Modbus), USB
- 입력전압 : DC 9~18V / 1A 이상
- 출력전압 : DC 0~5V / 0~10V / 전류 4~10mA
- 분해능 : 24bit
- 시각동기화 : PPS형 GPS 적용
- 디스플레이 : 16 x 2Line
- 방수방진 : IP67
- 동작온도 : -10 ~ +60°C / 습도 : 85% / 보관 온도 : -20 ~ +80°C
- 무선통신 : Wi-Fi (Option)



연계처리 모듈

◦ 제품 사양

- 입력포트 : RS-485 5채널
- 출력포트 : Ethernet 통신, USB, Serial 통신 (RS-232/485)
- 입력전압 : DC 9~18V / 1A 이상
- 시각동기화 : NTP or RTC
- 디스플레이 : 16 x 2Line
- 방수방진 : IP67
- 동작온도 : -10 ~ +60°C / 습도 : 85% / 보관 온도 : -20 ~ +80°C

◦ 연계 센서

