

GRD-5000 Gas Monitoring System은 산업현장에서 사용하는 가연성 및 독성가스의 농도 및 상태를 감지하여 지시할 수 있는 디지털 경보 수신기로 최대 32채널 까지 연결가능한 다채널 가스경보 수신시스템입니다.

제품 특징 | FEATURES

- ▶ 대량의 탐지부 원격 모니터링 가능대
- ▶ 대형 디스플레이를 통한 편리한 조작
- ▶ 이더넷 네트워크 접속가능 (OPTION)
- ▶ 최대 가스감지기 32개까지 연결가능
- ▶ 입력 4~20mA, RS-485 MODBUS 통신
- ▶ DATA 및 EVENT 로그기능
- ▶ 직관적이며 심플한 사용자 인터페이스
- ▶ 가스농도 문자메시지 알림

시스템 구성 | SYSTEM DIAGRAM



제품 사양 | SPECIFICATIONS

채널수(Channel No.)	최대 32Ch. SUB 모듈 4ea 장착시 (모듈당 8Ch)
표시장치(Display)	Full Color TFT LCD With Resistive Touch Screen
경보장치(Display)	Buzzer : 90dB @ 1m(경고음), 시각경보장치&외장 스피커_OPTION
입력신호(Input Signal)	4 - 20mA
출력신호(Output Signal)	4 - 20mA, RS - 485 MODBUS, Dry Contact
입력전원(Input Power)	AC 220 V
작동전원(Operating Power)	DC 24 V
동작온도(Operating Temperature)	-20 ~ +40℃
동작습도(Operating Humidity)	0 ~ 95% Rh
크기(Size))	주문자 사양에 따라 상이

- ZIGBEE, LORA, WIFI , LTE CAT 1 등 무선통신 지원
- RS 485 MODBUS, USB 등 유선통신 지원
- 데이터 변환/입출력, 로거 데이터 저장
- Connector : LAN (RJ45), RS485, I/O 확장 커넥터
- Real Time Data Monitoring /Control
- System Status, Alarm Manage
- Android MQTT & 문자경보 시스템
- AWS data 베이스 서버 구축