

Configuration-3

(Gas Detector ⇔ PLC & Signal Converter ⇔ PC Monitoring System)

제품의 특징

- ▷ 가스 감지기 추가시 PLC의 확장성 용이
- ▷ 디지털 출력과 릴레이 출력 구성 편리
- ▷ 현장감 있는 그래픽으로 가스감지기 실시간 감시 및 제어
- ▷ 한 화면의 그래픽으로 각각의 가스감지기 실시간 통합관리
- ▷ 경보 발생시 해당 현장 페이지로 전환 표시
- ▷ 경보 시간, 경보내용 등의 상세한 경보이력 저장, 조회, 출력
- ▷ 실시간 데이터 수집 및 저장
- ▷ 실시간 이력 트렌드를 제공하여 자료분석 용이
- ▷ 일보 / 주보 / 연보 / 날짜를 지정하여 보고서 작성 편리

본 시스템은 PC모니터링 시스템으로서 각각의 가스감지기를 PLC에 연결하고 PLC에서 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환하여 PC 모니터에 동작상태 및 가스의 누설 현황을 그래픽을 통해 한 눈에 볼 수 있도록 개발되었으며, 경보가 발생하면 즉시 조치를 취할 수 있도록 고안된 시스템이다.

