

# Configuration-1

(Gas Detector ⇔ Receiver)

## 제품의 특징

- ▷ 실시간 감지기 동작상태 표시
- ▷ 4-Digit FND, Bar-Graph를 사용하여 농도 확인 편리
- ▷ Din case type으로 확장성 편리
- ▷ 시스템의 구성이 간단하여 유지관리 편리
- ▷ 각각의 경보에 대한 시각 및 청각 표시
- ▷ 각각의 경보에 대한 릴레이 접점 출력
- ▷ 각각의 감지에 대한 4-20mA DC 출력

본 시스템은 산업현장에서 가장 일반적으로 사용하는 시스템으로서 각각의 가스 감지기 및 수신부(Control Unit)와 연결된다.

수신부는 감지기로 부터 4-20mA DC 신호를 수신하여 감지기기의 동작상태 및 가스의 누설 상황을 4-Digit FND, Bar-Graph, LED를 적용하여 사용자가 쉽게 확인할 수 있도록 하였으며, 경보가 발생하면 즉시 조치를 취할 수 있도록 고안된 시스템이다.

