

GAS DETECTION & LEAK TOTAL SYSTEM

(가스 누액 유해화학물질 경보 시스템)

www.Sunghwaft.com

무선통신 무선통신

- ◎ 장비와 장비 사이의 물리적인 제약이 없이 연결되어, 데이터를 주고 받을 수 있으며, 케이블 연결의 비용을 획기적으로 줄이는 것이 가능합니다
- ◎ 데이터량, 전송속도, 소비 전력 등을 고려하여, 데이터 수집목적에 맞는 무선 수집 장치가 필요합니다

RF통신

CDMA
문자 전송
시스템

CDMA
모니터링
시스템 +
문자메세지

LoRa 통신
모니터링

○ RF 통신

누액 감지기 접점출력 감시
누액 송신기 수신기 거리 최대 300미터 설치

○ CDMA 문자전송시스템

CDMA 누액, 가스 감지 문자전송 시스템

○ CDMA 모니터링 시스템 + 문자

CDMA 송수신부 + 문자전송 시스템

○ LoRa 통신 모니터링

수신부 + HMI 모니터링 시스템



무선통신의 종류 무선통신의 종류



RF 통신



WI-FI



LTE



LoRa