

앞서가는 기술력으로 힘차게 도약하는
재난안전솔루션 및 IoT모니터링시스템을 선도하는 전문기업



<http://www.iot-s.co.kr>



부산광역시 북구 만덕3로 16번길 1, 205호(만덕동, 부산이노비즈센터)

<http://www.iot-s.co.kr> Tel. 051.558.0918 Fax. 051.793.0918



앞서가는 기술력으로 힘차게 도약하는
재난안전솔루션 및 IoT모니터링시스템을 선도하는 전문기업

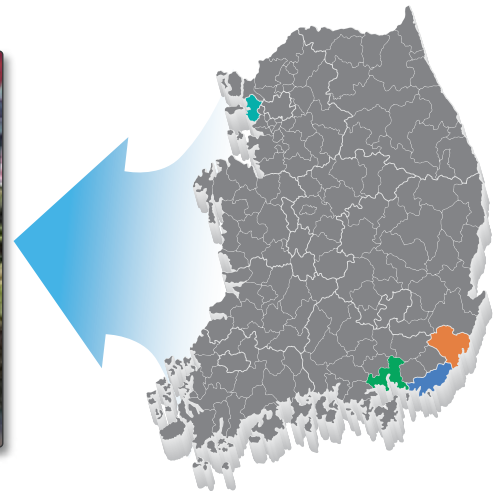
“첨단 IoT기술을 물산업과 재난안전에 접목시켜 새로운 비전을 제시”

무선 데이터통신과 실시간 현장 계측을 접목한 시스템을 지속적으로 개발하여 보급
IoT, 엔지니어링 기술을 융합하여 건설, 해양, 기상, 환경, 수자원, 방재 등의 분야에서 현장자료 수집과 자료관리, 의사결정 플랫폼 개발에 활용

수자원 모니터링 및 기술자문

재난안전 솔루션

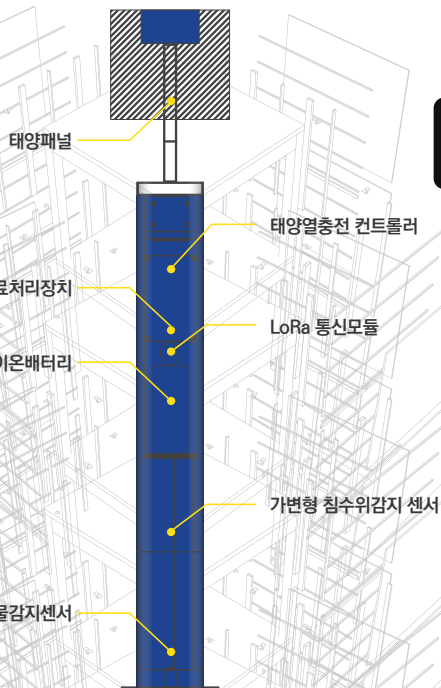
제품판매



〈전국 설치 및 계측 현황〉

IoT 융합-자립형 도시침수감지 및 알림 서비스

- 산발, 다발적인 도시침수를 선제 감지할 수 있는 부착고정형 시스템
- 전원(Solar), 통신 자립형(LPWAN) 도시침수 감지 기술 적용
- IoT 기술적용 확대: 강우연동형 저전력설계, 양방향 LoRa통신 구현
- 우수관, 지표면, 둔치 등에 유연하게 구축할 수 있는 다중센서 적용한 침수감지 기술
- 도시침수 감지 시, 즉각적인 대시민 알림 및 대응





스마트 통합플랫폼 & 대쉬보드



현장 중심의 모든 재난정보를 통해 위험 상황을 분석하는 최첨단 시스템

재난 관련 빅데이터를 활용한 안전사고 예방 및 신속 대응 지원 시스템감지 기술 적용

재난 유형별 위험정보 예측·분석기반 의사결정지원시스템, 양방향 LoRa통신 구현

종합적인 재난상황정보 통계화, UI/UX기반 재난상황 대시보드시스템

실시간 센서 자료 및 통합자료 가시화를 통한 즉각적인 대시민 알림 및 대응

