



IoT 기반 영상기기 관제시스템
IoT SDMS v 1.0

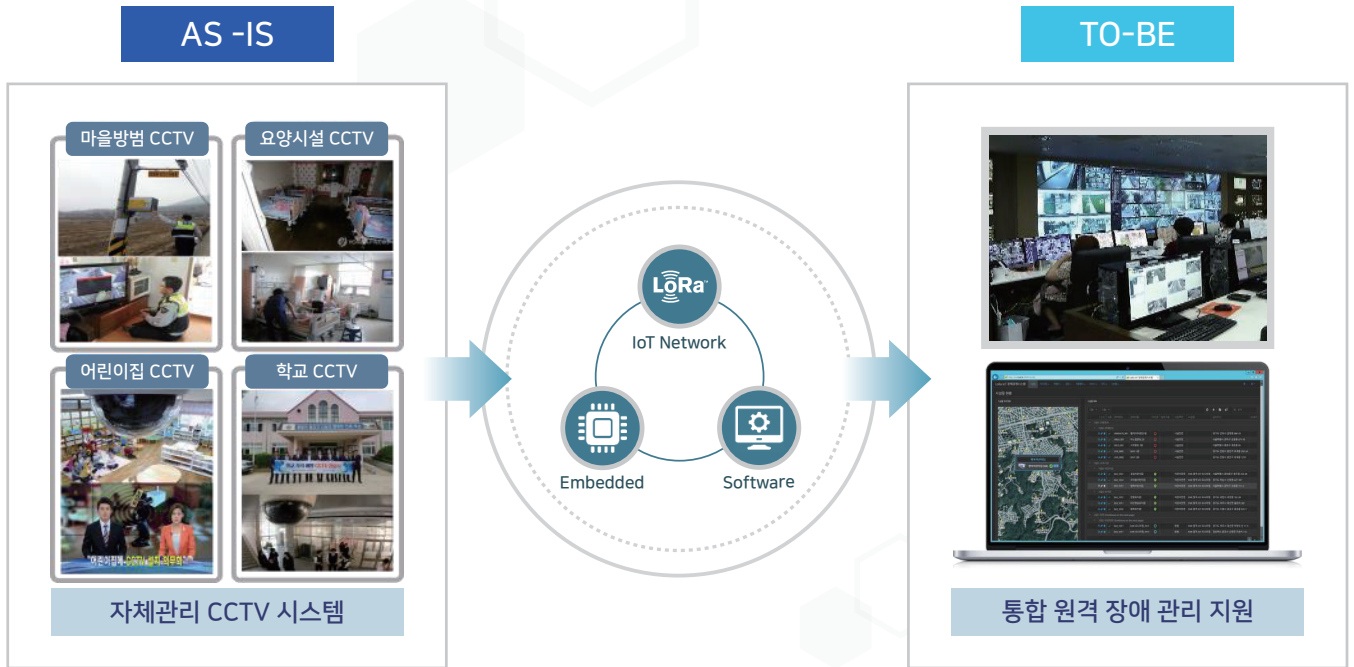
IoT 기술을 활용하여 더욱 스마트한
CCTV 실시간 모니터링 유지관리 시스템



www.nsid.kr

[사업개요]

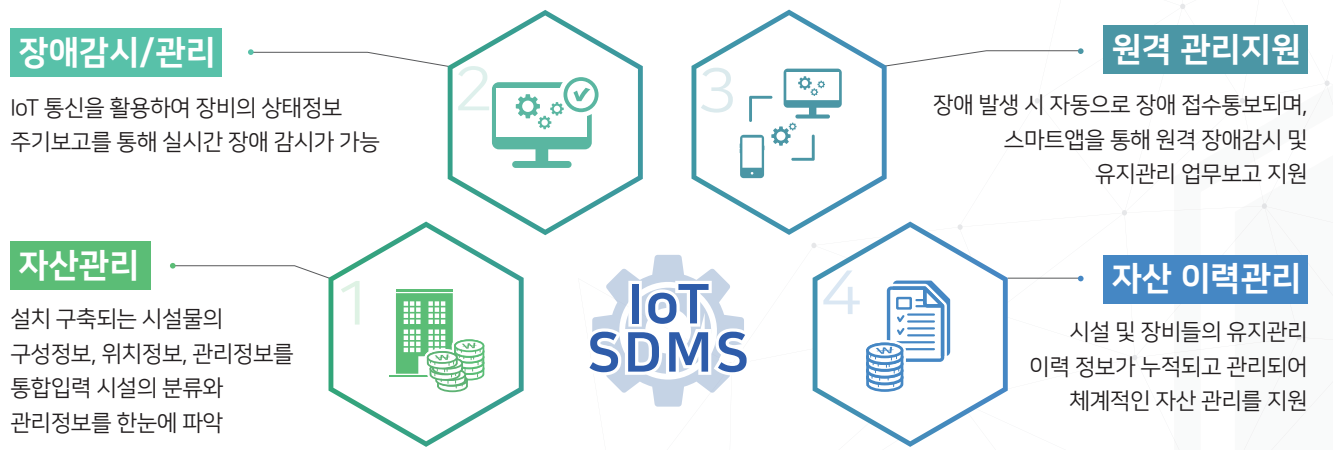
- IoT SDMS는 CCTV 시스템의 실시간 모니터링을 통해서 장애 발생 시 신속하게 대처 할 수 있도록 편리한 유지관리를 지원합니다.
- CCTV 시스템들의 유지관리를 원활하게 감시하고 처리할 수 있도록 IoT 기술을 활용하여 해소할 수 있습니다.



[시스템구성]



[Solution 기대효과]



[주요기능 및 서비스]

- 시설물 및 장비의 상태 및 관리 정보를 Dash 보드를 통해 편리하게 관제
- 시설물 위치를 GIS Map에 표출하고, 상태 정보를 GUI를 통하여 직관적으로 식별 가능
- 장비이상 발생시 이벤트 정보를 실시간 제공하여 즉시 장애 대처가 가능
- 장애 점검 및 장애보고 이력 관리 제공
- 스마트 앱을 통하여 원격 실시간 장애 감시 및 점검이력 보고 관리

※ 스마트 앱 화면 ※



※ PC 화면 ※



[Solution 구성]

구 분	제원 및 운영환경	구 분	제원 및 운영환경
Server H/W	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2012 R2 이상 • Core2Quard 2.4GHz 이상 • HDD 200GB /RAM 8GB 이상 	Client H/W	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 이상 • Quard Core 2.5GHz 이상 • HDD 100GB /RAM 4GB 이상
DBMS / WAS	<ul style="list-style-type: none"> • MariaDB 10 이상 • Apach Tomcat 9 이상 • JDK 1.8.0_152 이상 	GIS MAP	<ul style="list-style-type: none"> • 국토교통부 VWORLD 최적화 • 3th Party GIS Engine 지원 • GIS Map 구축 지원
IoT H/W	<ul style="list-style-type: none"> • 920MHz ISM SKT LoRa Network • 온.습도, 충격감지 센서 • DVR/NVR 상태 감시/이벤트 전송 	DVR / NVR	<ul style="list-style-type: none"> • IoT H/W 지원 DVR/NVR 별도문의



(주)엔시드
Network Security Identification



(주)엔시드
Network Security Identification

(주)엔시드

경기 안양시 동안구 시민대로387, 디지털엠피어 A1203호
Tel. 031-8086-5261 Fax. 031-8086-5262 contact@nsid.kr