
	<b>보 도 자 료</b>		수도권매립지 종료  환경특별시 인천
	배포일자	2021년 12월 23일(목) 총 4매	
담당 상수도사업본부 부서 강화수도사업소	담 당 자	• 수질안전팀장 심현식 ☎720-3981 • 담 당 자 박정환 ☎720-3984	
사진	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

## ICT기반 지능형 수운영시스템 구축, 깨끗하고 안전한 물공급 쉬워진다.

- 기존 물관리 시스템에 GIS와 블록·수용가·원격검침시스템 등 통합 -
- 체계적이고 수질사고시 신속대응이 가능한 수운영 통합감시시스템 구축 -

인천광역시는 22일 강화지역의 안정적 수돗물 공급 및 수질사고 예방과 비상시 신속한 사고 대응을 위해 강화수도사업소에 수운영 통합감시 시스템을 구축했다고 밝혔다.

이번 사업을 통해 기존 정수장, 배수지 및 가압장 등 시설관리의 전통적인 물 관리 시스템에 GIS와 블록시스템, 수용가 시스템, 원격검침 시스템 등을 통합하고, 더불어 각종 수질사고 예방 및 긴급사항 발생 시 초기에 대응 할 수 있는 획기적인 통합감시시스템을 구축해 시민들에게 안정적인 수돗물 공급 및 체계적인 수질관리로 수돗물에 대한 신뢰를 향상시키는 효과를 기대할 수 있을 예정이다.

또한 앞으로 상수도사업본부에서 추진 중인 고도화된 수운영시스템을 접목하고 길상정수장 무인화 및 수돗물 수질사고를 사전에 예측 할 수

있는 프로그램을 도입해 선제적인 수질관리를 실현하겠다는 계획이다.

조인권 인천시 상수도사업본부장은 “앞으로 물 복지 달성을 위해 새로운 시스템 통합 노력과 업무개선을 통해 인천의 상수도 신뢰도 향상을 위해 노력 하겠다” 고 말했다.

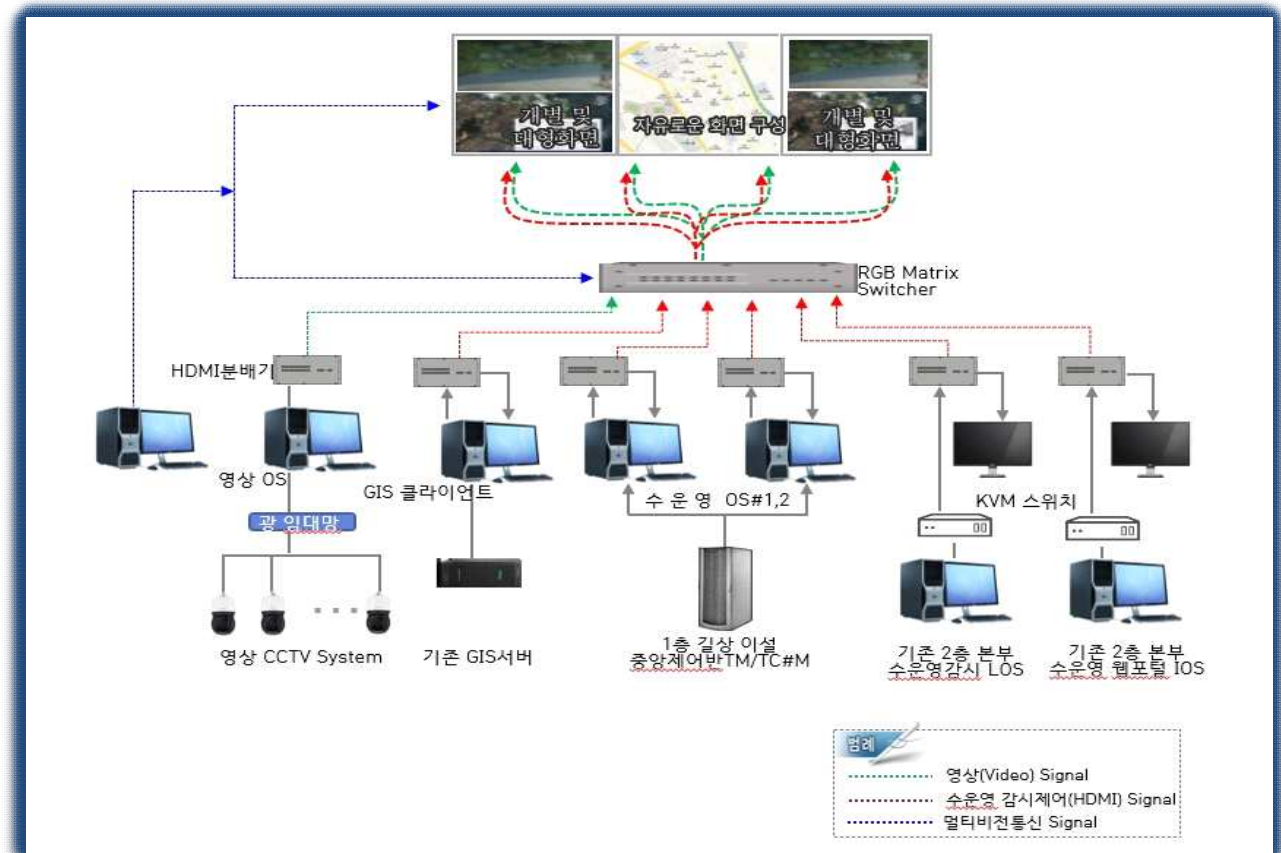
- <붙임> 1. 사업내용 및 구축현황  
2. 구성개요. 끝.

○ 사업내용



○ 통합감시상황실 구축 현황

- 정수시스템 구축(정수장, 배수지, 가압장, 취수시설)
- 관제시스템 구축(CCTV, 방송)
- 수운영시스템 구축(본부 수운영, GIS, 블록, 수용가 등)
- ※ 기존 길상정수장 상황실(정수시스템 관리)과 사업소 배수권 관망관리(본부 수운영, 블록, 수압, GIS등)가 별도 운영



- 강화(본부) 수운영, CCTV, 방송, 블록시스템, GIS 등 통합감시