



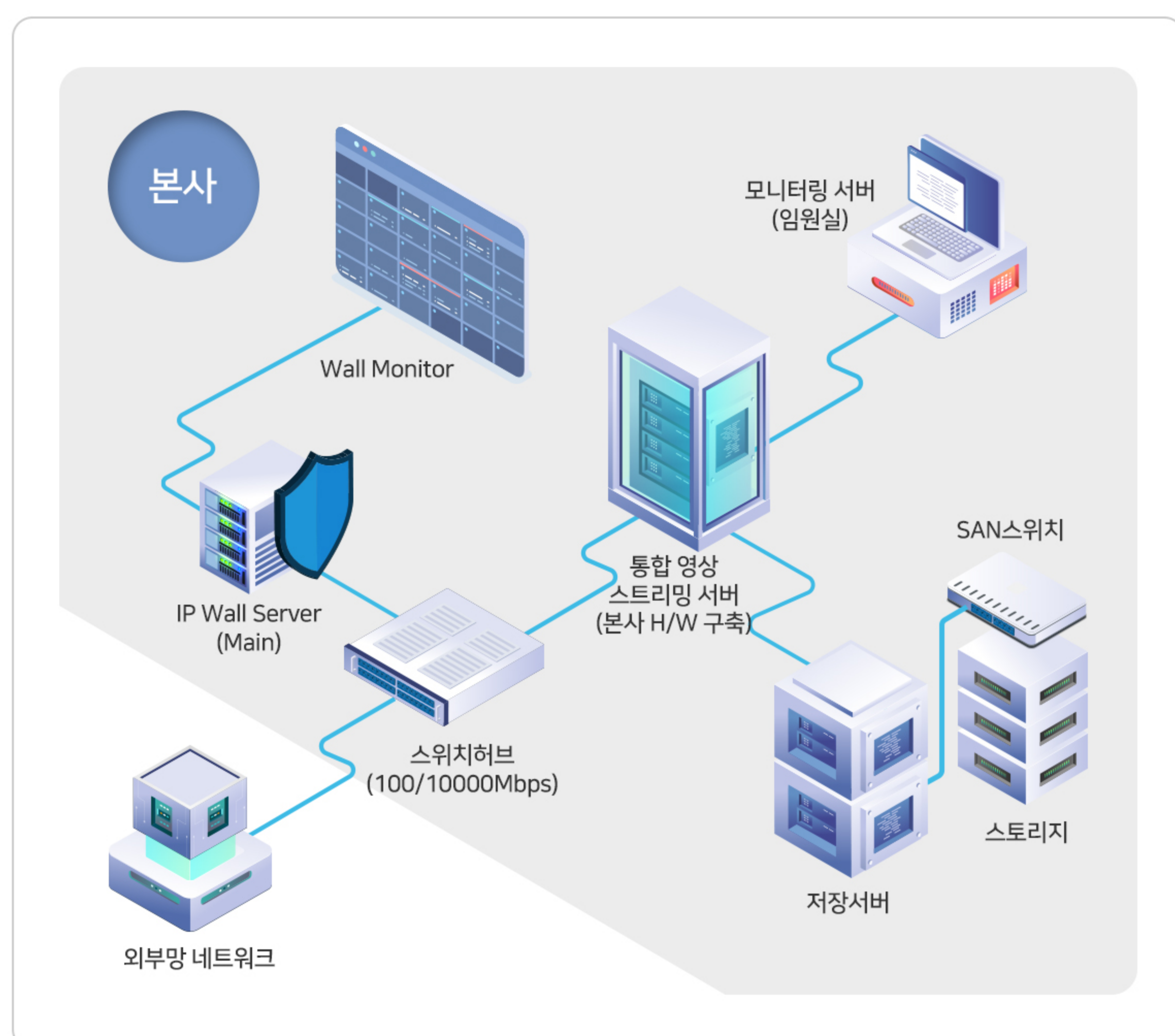
안전 CCTV 모니터링 시스템





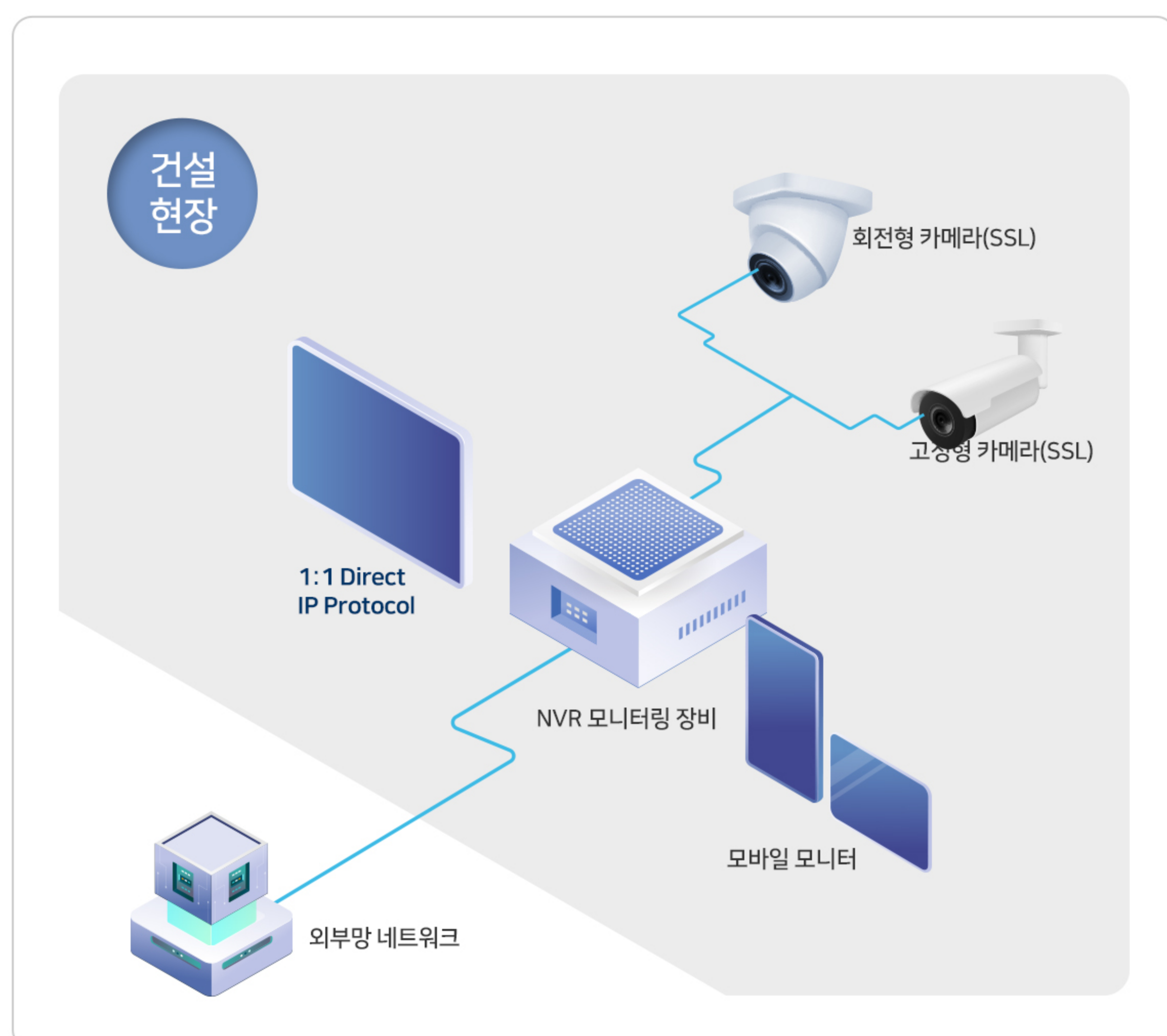
안전관리 CCTV 모니터링 개요

현장 모니터링 및 본사 통합 관제시스템 구성



본사 신규 구축 사항

- 영상 스트리밍 서버(통합 VMS 소프트웨어 포함) 저장서버, 스토리지 서버 구성
- 모니터링 시스템 외 (임원실, 55인치 모니터 포함)
- 신규 현장, 영상 연동 및 모바일 연동



현장 신규 구축 사항

- 카메라, 무선통신장비
- NVR 모니터링 시스템 (43인치 or 55인치 모니터 포함)
- 영상 녹화 모니터링 시스템
- 현장 담당자 스마트폰 모니터링 연동

Safety Management CCTV Monitoring Overview

안전 CCTV 통합 모니터링 시스템 구축



현재의 문제점

- 안전관리 위치적, 시간적 취약 지역의 지속적인 실시간 모니터링 필요
- 안전사고 위험률 높은 직업군, CCTV 밀착촬영으로 근로자 안전의식 고취
- 안전용 CCTV 모니터링 시스템 운영의 표준화 필요



솔루션 효과

- 상시 모니터링을 통한 근로자 안전사고 예방에 기여
- 전 현장의 건설 안전감시 체계 확립
- 대내외적인 건설 안전 이미지 상승으로 기업 위상 확보

본사 통합관제센터_모니터링 예시



건설현장 및 종합상황실_모니터링 예시



*현장 영상 클릭시 1채널 영상 컨트롤 화면 팝업기능

건설 안전감시 체계 확립과 대내외적인 건설 안전 이미지 상승으로 기업 위상 확보



안전사고 예방

근로자의 불안정한 행동 및
위험공정 안전작업 상시 모니터링



관리방안 표준화

공사부문별 CCTV 설치대상,
설치기준에 대한 전 현장 관리방안 제시



S건설, 종합상황실 시스템 구축 및 운영

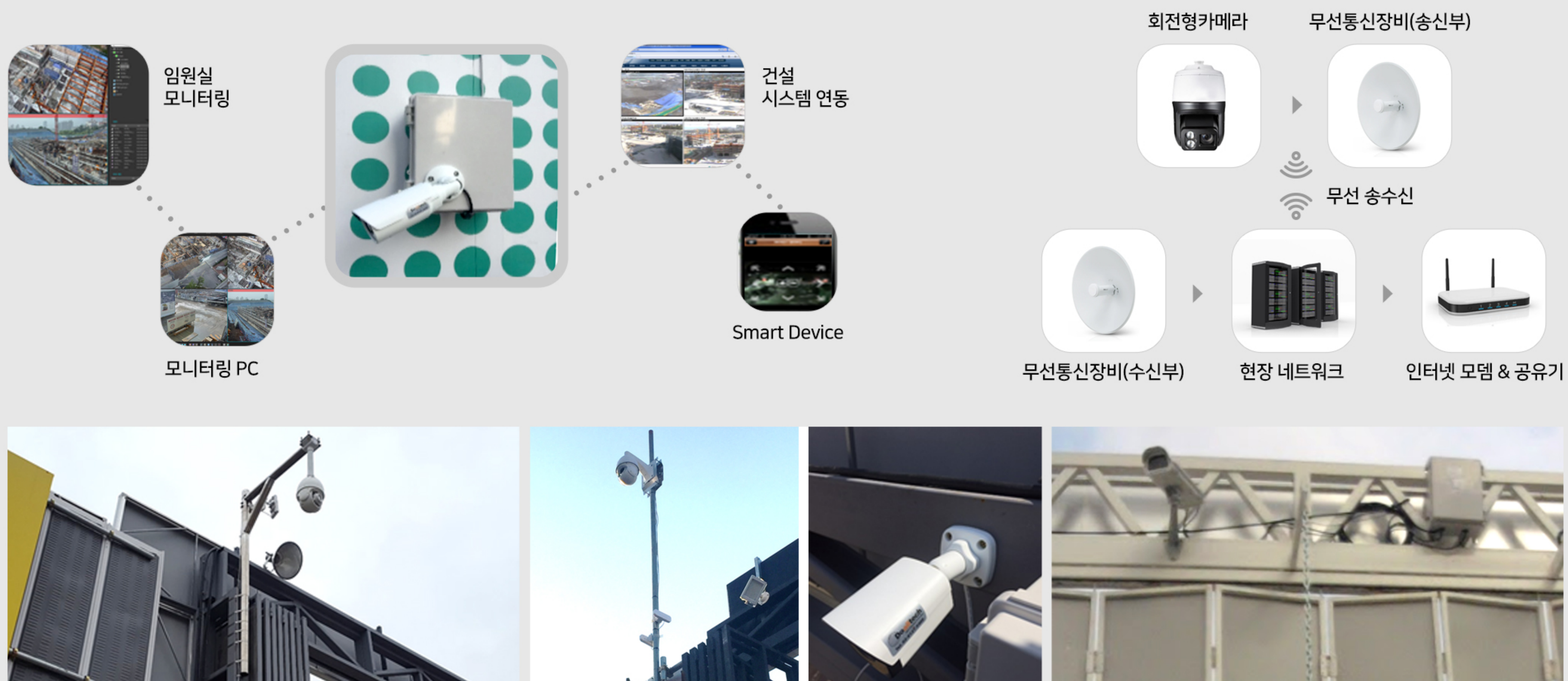
- S건설 15개 프로젝트, 메가픽셀카메라 40대, 본사 통합 모니터링 시스템 구축 운영
- 종합상황실 사이트 오픈 S건설 내부 기간시스템 연동하여 현장개요, 공정현황, 현장매출, 현장영상/사진, 통계 자료 등 종합 공정현황 모니터링 시스템 구축 운영

안전관리 CCTV 모니터링 시스템 구축

타워크레인 구축 예시



펜스, 게이트 구축 예시



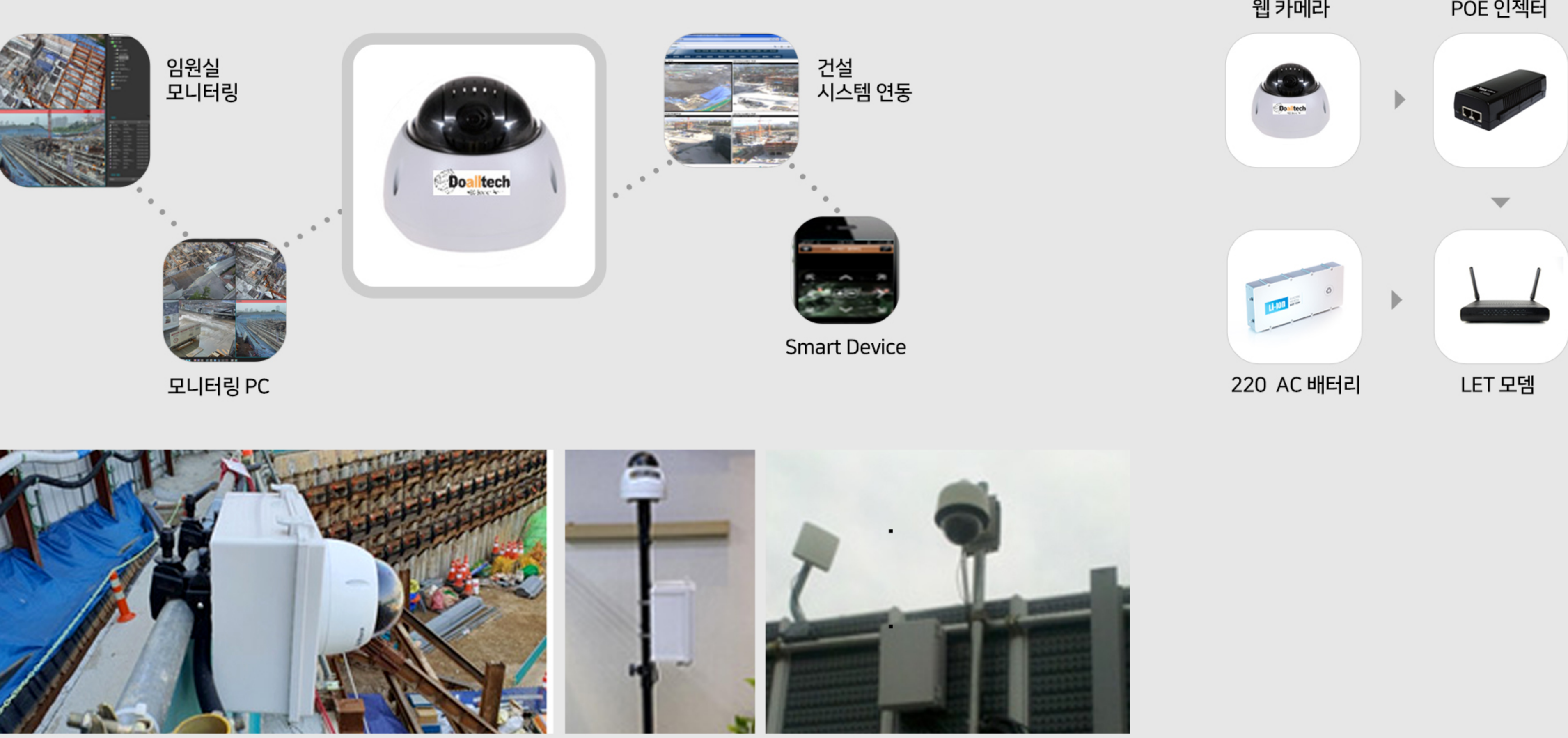
Establishment of safety management CCTV monitoring system



터널 구축 예시



이동형 구축 예시



건설 안전감시 체계 확립과 대내외적인 건설 안전 이미지 상승을 위한 최적의 CCTV 모니터링 시스템

