



# 서울 옥수초등학교 CCTV 감시시스템 구축



## 고객사 요청사항

### 성능

1. FullHD 급 옥외형 카메라 장착
2. HD 급 실내형카메라 장착
3. 카메라를 녹화할 수 있는 NVR 시스템 도입과 기본 30일 녹화 가능하도록 구성

### 관리

1. NVR 프로그램을 통한 실시간 감시
2. NVR 프로그램을 통한 녹화된 화면 점검

## ■ 구축배경

1. 기존에 구성된 구형 30만 화소 CCTV의 교체형 모델.
2. 옥외형 카메라의 노후화에 따른 교체 수요 발생.
3. 법에 의해 기본 30일의 CCTV의 녹화 화면 보유의 필요성 요구.
4. 주간 / 야간에도 감시할 수 있는 적외선 감시 시스템 도입.

## ■ 제안내용

번호	요청사항	제안내용
1	옥외형 아웃도어 카메라	실외형 FullHD급 아웃도어 카메라 제안 주간 / 야간에도 감시 가능 IP68 등급으로 방수 / 방진 시스템 적용
2	실내형 고화질 카메라	실내형 HD급 카메라 제안. 팬/틸트 기능 지원으로 자유로운 감시
3	카메라 실시간 감시 / 녹화 시스템	서버PC에 총 12TB의 하드디스크 장착 기본 30일 CCTV의 모든 데이터 저장
4	CCTV 원격 재생 시스템	녹화된 CCTV 데이터를 다른 곳에서도 확인할 수 있는 시스템 도입  교내 모든 컴퓨터에서 CCTV 확인가능



■ 구축장비



실내형 팬/틸트 HD급 네트워크 카메라		
DCS-5222L		실내형 HD급 카메라 팬 / 틸트 기능으로 자유로운 감시 가능 유선 / 무선 네트워크 지원 주간 / 야간 감시 가능
옥외형 아웃도어 FullHD 카메라		
DCS-6314		실외형 FullHD급 옥외형 카메라 IP68 등급으로 방수/방진 기능 탑재 PoE 지원 주간 / 야간 감시 가능

■ 기본 네트워크 구성

