

한화테크윈 Wisenet 라인업, 보다 빠른 네트워크 시스템으로 통합관리 시스템 구축



"기존의 아날로그 시스템과 새롭게 설치한 네트워크 카메라 및 저장장치와의 호환 문제도 통합 관제 소프트웨어로 전체 시스템을 관리할 수 있게 돼 매우 편리합니다." - '서울신라호텔' 안전관리 담당자

Challenge

1979년 3월 개관한 '서울신라호텔'은 지상 23층, 지하 3층 총 26개 층으로 약 500여개의 객실이 있는 본관 외에 영빈관 및 면세점으로 구성되어 있다. LHW(Leading Hotels of The World) 회원사로 세계 최고의 호텔들과 어깨를 나란히 하며, 수많은 국민 방문 및 국제 행사를 치러낸 신라호텔은 우리나라 서비스 산업의 견인차 역할을 해오고 있다. '서울신라호텔'은 기존 아날로그 시스템을 네트워크로 교체하는 작업을 필요로 했다. 보안 업계 트렌드가 아날로그에서 네트워크로 빠르게 급변하고 있고, 서비스 산업의 특성 상 고객에게 불편을 끼치지 않는 것, 혹시나 발생할지 모르는 인적·물적 피해에 대비, 이를 최소화 해 고객이 안심하고 편안하게 지낼 수 있도록 하는 것이 중요했다. 이를 위해서는 고해상도 영상 화질을 자랑하며, 네트워크로 기존의 시스템을 통합해서 관리할 수 있는 통합관리 솔루션을 구축하는 것이 급선무였다.

Solution

호텔 출입 로비 안팎은 많은 사람들이 출입하고 오고 나가는 차량을 빠르게 모니터링 할 수 있도록 PTZ 카메라 SNP-6200과 SNP-6201H를 설치했다. SNP-6200/6201H는 Full HD 고해상도 화질 및 최대 20x 광학 줌을 지원해 원거리에서도 정확하게 모니터링 할 수 있다는 장점이 있다. 호텔 내 실내 및 복도에는 호텔의 인테리어나 조형물을 방해하지 않고 고객들에게 불편을 주지 않도록 소형의 인테리어 돔 SND-6084를 설치했다.

SND-6084는 한화테크윈의 Wisenet III 라인업으로 Full HD, 고해상도의 안정적인 영상 압축 전송을 자랑하는 제품 라인업이다. 특히, 해당 모델은 P-Iris 기능을 지원해 원거리 및 근거리 피사체 모두 또렷하게 볼 수 있는 장점이 있어, 실내에서 발생할 수 있는 안전사고에 빠른 대응이 가능하다.

SND-6084는 호텔 로비 쪽 일부 구역에도 설치됐는데 출입구나 로비의 경우, 외부에서 들어오는 빛으로 인한 역광으로 피사체가 또렷하게 식별되지 않는 문제점이 있다. 이 경우, SND-6084는 WDR 기능을 지원해 이러한 문제점을 깔끔하게 해결하여 조도에 상관없이 또렷한 모니터링이 가능하다.

호텔 주차장 및 야간 모니터링이 필요한 곳에는 SNO-6084R을 설치했다. SNO-6084R은 IR LED를 내장해 조도가 약하거나 거의 없는 환경에서도 영상 식별이 가능하다.

Result

'서울신라호텔' 안전관리 담당자는 "한화테크윈 고해상도 네트워크 카메라로 교체하면서 고화질 영상을 모니터링 할 수 있어 굉장히 만족하고 있고, 기존의 아날로그 시스템과 새롭게 설치한 네트워크 카메라 및 저장장치와의 호환 문제도 통합 관제 소프트웨어로 전체 시스템을 관리할 수 있게 돼 매우 편리합니다." 라고 전하며, 향후에도 제품이나 시스템 업그레이드 시 업계 대표기업인 한화테크윈의 제품과 서비스를 우선으로 고려할 만큼 신뢰를 가지고 있다고 전했다.

"기존의 아날로그 시스템과 새롭게 설치한 네트워크 카메라 및 저장장치와의 호환 문제도 통합 관제 소프트웨어로 전체 시스템을 관리할 수 있게 돼 매우 편리합니다." - '서울신라호텔' 안전관리 담당자



호텔 외부 SNP-6201H 설치 모습

외부설치에 최적화

특히, 하우징 일체형인 SNP-6201H의 경우 IP66 등급을 획득해 외부환경의 영향을 덜 받아 외부 설치 시에도 최적의 성능을 발휘해 호텔 외부 보안이 필요한 곳에 설치했다.



주차장 내 SNO-6084R 설치 모습

주차장 내 SNO-6084R

SNO-6084R 또한 IP66/IK10 방진·방수 인증을 획득해 실외 설치 시에도 미세먼지를 포함한 날씨나, 외부 충격으로부터 자유롭다.



실내 SND-6084 설치 모습



통합 관제센터

통합관제 시스템

'서울신라호텔'은 보안 카메라 업그레이드 외에도 호텔, 면세점, 주차장 등에 기존 설치되어 있는 아날로그 카메라와 새롭게 교체된 네트워크 카메라의 효율적인 통합 관리가 필요한 상황이었다. 이에, 보안 카메라뿐 아니라, 방재, 기계 등을 모두 통합하여 관리할 수 있는 통합 관제 센터 구축을 제안하여 관제 및 업무 효율성을 높이고자 했다. 이를 위해서 한화테크윈 통합 관리 소프트웨어 SSM을 설치하여 아날로그, 네트워크 제품을 한번에 연결하여 효율적으로 관리함은 물론, 하나의 모니터링 시스템을 통해 방재, 기계 등 전 분야를 모니터링 할 수 있어 최적의 관제환경을 구축했다.