

## 와이즈넷, 프리미엄 리조트 내 설치로 투숙객 안전 및 리조트 시설 보호



· 프로젝트 : 한화호텔앤드리조트 거제 벨베디어  
· 지역 : 경상남도 거제도  
· 버티컬 : 호텔

2019.03.28

“와이즈넷 솔루션 설치로 모니터링 업무가 보다 간소화 돼 다른 보안 업무에 더 집중할 수 있게 되었고, 또한 안정적인 영상 데이터 확보가 가능해 투숙객 민원 해결 및 리조트 자산 보호는 물론 리조트에 대한 투숙객들의 신뢰도까지 제고할 수 있게 되었습니다.”

- 한화호텔앤드리조트 거제 벨베디어 보안 담당자

### Challenge

대한민국 경상남도 거제도에 위치한 ‘거제 벨베디어(Gejeo Belvedere)’는 한화호텔앤드리조트가 2018년 10월 오픈한 초 프리미엄 호텔&리조트다. 이탈리아어로 아름다운 전망을 뜻하는 단어 ‘벨베디어(Belvedere)’에서 호텔명을 착안한 만큼, 해당 리조트 내 대부분 객실에서 아름다운 거제 바다를 한 눈에 조망할 수 있는 것이 특징이다. 이 리조트는 설계 당시 초 프리미엄 리조트에 걸맞게 실내·외 인테리어를 해치지 않으면서도 투숙객들의 안전을 위해 24시간 보안을 최고 수준으로 유지할 수 있도록 주간·간 보안 모니터링에 특화된 솔루션이 구축되기를 희망했다. 이와 동시에 넓은 리조트의 효율적인 보안 모니터링을 위해 관리자의 운영 편의성 및 효율성, 시스템 통합 관리 기능 개선도 중요한 미션이었다.

### Solution

그 결과, 네트워크 기반 영상보안 솔루션이 리조트 내 설치됐다. 약 430대의 와이즈넷 카메라가 설치됐으며, 그 중 2메가픽셀의 고해상도 영상을 지원하는 ‘XND-6080’이 가장 많은 수를 차지했다. 총 300여대의 해당 카메라가 콘도동 및 강의동, 호텔동 내부에 설치됐다. 주변 인테리어와 잘 어울리도록 설계된 이 돔 카메라는 복도뷰 기능을 지원해 복도가 길게 이어진 리조트 내부에서도 이미지 잘림 없이 효율적인 모니터링을 제공했다. 또한 업계 최고 수준인 150dB 사양의 역광보정 기능(WDR)을 지원해 어떤 상황에서도 선명하고 또렷한 영상 모니터링을 지원하는 것이 장점이다.

호텔동 가든 및 옥외, 외곽 주차장, 진입로 등의 실외에는 네트워크 IR Bullet 카메라인 ‘XNO-6080R’가 약 40여대 설치됐다. 이 카메라는 지능형 영상 및 오디오 분석 기능을 탑재돼 인적이 드문 옥외나 외곽 주차장 등에서 사고가 발생하면 이를 즉각 감지해

관리자에게 알람을 전송, 비상 상황에 조기 대응케 해 보안 수준을 한층 높인 제품이다.

또한, 핸드오버 기능을 통해 실외 광역 모니터링 중 특정 지역에서 사고 발생 시, 해당 네트워크 카메라와 PTZ(핸드오버 기능 지원 PTZ 카메라)카메라가 상호 연동해 움직이는 피사체를 사각지대 없이 집중 모니터링 할 수 있다. 이 외에도 안개에 의해 뿌옇게 보이는 화면을 자동으로 보정해주는 안개보정 기능을 통해 야외 설치 시에도 언제나 밝고 선명한 영상을 확인할 수 있다.

33배 광학줌이 강점인 IR PTZ 카메라 ‘XNP-6330RH’도 총 20여대 설치됐다. 야외 수영장 및 외부 테라스, 스카이프, VIP 전담대, 가든 및 진입로 등 주로 실외 또는 높은 곳에 설치돼 원거리도 또렷하게 확대·정밀 모니터링 하는 데 활용되고 있다. 내장된 IR LED는 조도가 약한 상태에서도 최대 350M 거리에 있는 피사체까지 선명하게 식별해 주변이 어두운 상황에서도 효과적인 영상 모니터링을 제공한다.

### Result

거제 벨베디어는 한화테크윈 와이즈넷 영상보안 솔루션을 통해 프리미엄 리조트에 걸맞는 최고 수준의 영상보안 시스템을 완성할 수 있었다. 한화리조트 거제 벨베디어 보안 담당자는 “‘XNP-6330RH’ 및 ‘XND-6080’ 등 스마트한 기능이 탑재된 와이즈넷 제품 덕분에 주간·야간 사각지대에 대한 염려 없이 보안 모니터링이 가능해 졌다. 덕분에 관리자들의 모니터링 업무는 보다 간소화돼 다른 보안 업무에 더 집중할 수 있게 되었고, 전반적인 업무 만족도가 매우 높아졌다. 또한 와이즈넷 보안 솔루션을 통해 안정적인 영상 데이터 확보가 가능해 투숙객 민원 해결 및 리조트 자산 보호가 용이해졌고, 리조트에 대한 투숙객들의 신뢰도까지 제고할 수 있게 됐다.”고 전했다.



**64채널 저장장치 PRN-4011**

거제 벨버디어에는 다양한 영상보안 카메라 외에도 와이즈넷 P시리즈 NVR 'PRN-4011'도 설치됐다. 해당 NVR은 최대 64 채널 동시 출력이 가능해 호텔이나 오피스텔, 아파트 같은 대형 숙박·주거 시설에서도 효율적인 모니터링이 가능한 것이 특징이다.

또한 H.265와 한화테크윈이 자체 개발한 대역폭 저감 기술인 와이즈스트림 기능을 지원해 영상 내 움직임에 따라 최대 75%까지 대역폭을 저감, 저장 용량을 효율적으로 관리할 수 있으며, 이 외에도 스마트서치 기능을 통해 방대한 데이터 속에서도 이벤트 조건에 맞는 영상 데이터를 빠르게 검색할 수 있는 장점도 있다.