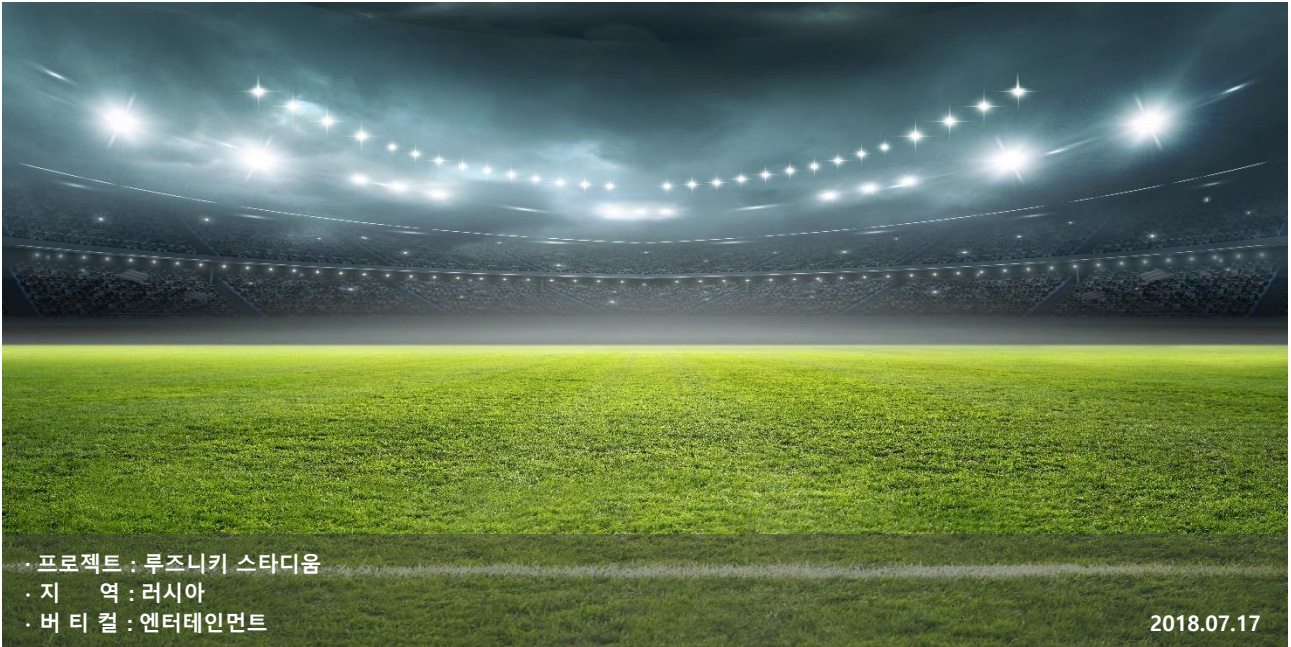


와이즈넷의 탄탄한 라인업, 선행영업 지원으로 러시아 최대규모 경기장 24시간 안전환경 구축



· 프로젝트 : 루즈니키 스타디움
· 지 역 : 러시아
· 버 티 컬 : 엔터테인먼트

2018.07.17

“한화테크윈의 탄탄한 제품 라인업이 프로젝트 요구사항을 만족시켰던 점, 선행영업 지원으로 2,000여 곳이 넘는 설치 스팟에 최적의 카메라를 선정할 수 있었던 점이 한화테크윈과 함께하게 된 이유입니다.”

- 재건축 담당 시공사 Mosinzhpreek 관계자

Challenge

모스크바에 위치한 루즈니키 스타디움은 루즈니키 올림픽 경기장의 부속 축구 경기장으로 8만 명 이상을 수용할 수 있는 러시아 최대 규모 경기장이다. 이 곳은 올림픽, 월드컵, 유니버시아드 등 대형 국제 스포츠 경기를 치러낸 역사적인 공간이기도 하다.

러시아를 대표하는 국제 경기장이니만큼 관람객, 선수, 스태프들이 안전하게 경기장을 이용할 수 있도록 환경을 조성하는 것이 무엇보다 중요했다. 이를 위해 '17년 재개장을 목표로 경기장 재건축이 활발했던 당시, 한화테크윈 와이즈넷(Wisenet) 카메라가 경기장 곳곳에 설치되었다.

재건축 담당 시공사인 Mosinzhpreek의 관계자는 “프로젝트를 위해 많은 영상 보안 제품과 솔루션을 접하고 또 고민했습니다. 그 결과, 업계 대표 브랜드 가운데서 한화테크윈을 선택하게 되었고, 와이즈넷 제품에 대한 신뢰가 있었기 때문에 영상보안 솔루션 단일 공급자(Single source)로 자신 있게 한화테크윈을 추천했습니다.”라고 전했다.

Solution

루즈니키 스타디움의 영상 보안 솔루션 구축을 위해 와이즈넷 X 시리즈(XNP-6370RH, XNV-6080RS)를 포함, 다양한 한화테크윈 카메라로 24시간 모니터링 솔루션을 완성했다. 해당 제품들은 한화테크윈 Wisenet 5(자체개발 SoC 칩셋)를 탑재해 역광보정(150dB WDR), 초저조도 성능(F0.94렌즈) 지원으로 깨끗하고 선명한 영상 모니터링이 가능하다. 또한 다양한 지능형 영상분석 기능을 통해 효율적인 모니터링과 빠른 대응이 가능한 것도 장점이다.

37배 IR PTZ 카메라 XNP-6370RH는 경기장 안에서 경기를 관람하는 많은 관람객들의 안전 모니터링을 담당했다. 37배 줌 기능을 통해 사람의 눈으로 확인하기 어려운 원거리까지도 디테일하게 영상 확인이 가능했기 때문이다. 야간에도 최대 350m까지 피사체를 식별할 수 있어 경기장 주야간 모니터링도 가능했다. 특히, 출입 제한 구역에 움직임이 감지될

시 오토트래킹(Auto Tracking)기능을 통해 자동으로 움직이는 피사체를 추적해 놓치지 않고 영상 자료를 확보할 수 있었다.

스테인리스 IR 카메라 XNV-6080RS는 경기장 외부 출입구에 설치, 경기장 출입을 모니터링하며 만에 하나 존재할 수 있는 안전 위협 요소는 없는지 확인했다. 무엇보다 STS316L 스테인리스 소재로 제작돼 높은 강도, 내식·내산성을 보유, 제품 내구성이 좋은 것이 특징이며, IP66, IK10+, NEMA4X 방진·방수·충격 인증 획득으로 실외 설치에 적합한 것도 장점이었다. 또한, 얼굴인식, 배회감지 기능으로 야간 출입이 금지된 시간에 사람이 감지되거나 수상한 움직임이 포착되었을 시 즉각 알람을 전송, 빠른 대응을 할 수 있어 범죄 사전 모니터링도 가능해졌다.

경기장 곳곳에 설치된 와이즈넷 카메라를 통해 수집된 영상정보는 중앙 제어센터로 전송되었다. 보안 담당자는 중앙제어센터에서 통합모니터링을 통해 경기장 곳곳을 이용하는 많은 인파들을 실시간으로 모니터링하며 안전한 경기장 환경 구축에 힘쓸 수 있었다.

Result

프로젝트를 함께한 Mosinzhpreek의 담당자는 “한화테크윈 와이즈넷 카메라는 주야간 고해상도 모니터링, 얼굴인식, 고배율 줌 기능 등 경기장 보안 담당자의 니즈를 충족시킬 수 있는 다양한 기능을 갖추었습니다. 바로 이러한 점 때문에 프로젝트 주주 경쟁이 치열했던 가운데 한화테크윈과 손을 잡게 되었습니다. 이 밖에도 한화테크윈의 탄탄한 제품 라인업이 프로젝트 요구사항을 만족시켰던 점, 선행영업 지원으로 2,000여 곳이 넘는 설치 스팟에 최적의 카메라를 선정할 수 있었던 점이 한화테크윈과 함께하게 된 이유입니다.”라고 전했다.