

한화테크윈, 미국 홈데코 대형 체인 커클랜드(Kirkland) 매장 보안 및 운영 개선을 위한 영상 보안 솔루션 업그레이드



“한화테크윈 영상 보안 솔루션으로 업그레이드 후 넓은 매장을 고화질 영상으로 모니터링 할 수 있는 것은 물론, 효율적인 운영 및 관리까지 가능하게 되었고, 와이즈스트림II(WiseStreamII)로 네트워크 대역폭 절감 효과도 볼 수 있었다.”

- 사라야 찰튼(Saraya Charlton), 커클랜드 관리자

Challenge

글로벌 홈데코 브랜드 커클랜드(Kirkland)는 미(美)전역에 400여개 매장을 보유한 대형 유통 체인으로 가구 및 인테리어 소품은 물론, 미술품까지 다양한 상품을 판매하고 있어 꾸준한 인기를 끌고 있다. 커클랜드는 항상 고객 안전과 자산 보호를 최우선 과제로 삼고 매장을 운영하고 있다.

커클랜드는 자체 보안 솔루션 평가를 진행해 기존 매장에 설치된 아날로그 영상 보안 시스템을 고도화하고, 동시에 신규 매장에는 최신 영상 보안 시스템을 구축하기로 결정했다. 특히, 최신 영상 보안 시스템은 네트워크 기반 보안 시스템을 구축해 원격 관리가 용이하고, 매장 내 도난이나 손실을 방지하기 위한 관리 효율성을 높이는 것은 물론, 매장 보안 강화라는 이점도 함께 누리하고자 했다. 무엇보다 커클랜드 경영진은 네트워크 대역폭 사용량은 최소화 하면서도 깨끗하고 선명한 영상 자료 확보를 원했다.

Solution

커클랜드는 한화테크윈, 그리고 파트너사인 세일리언트(Salient)와 함께 네트워크 기반 영상 보안 솔루션을 구축했다. 한화테크윈 와이즈넷 X(Wisenet X) 시리즈 돔 카메라(XNV-6011) 설치로 최대 2메가픽셀의 고해상도 영상을 제공받는 것은 물론, 매장 곳곳에 와이즈넷 카메라 제품을 설치했다.

향후 비즈니스 성장에 따라 개점 되는 신규 판매 매장에도 해당 솔루션이 적용될 예정이며, 2021년까지 커클랜드 전 지점의 영상 보안 솔루션은 한화테크윈 영상 보안 솔루션으로 교체 계획이다.

커클랜드 관리자 사라야 찰튼(Saraya Charlton)은 "커클랜드 각 매장의 출입구와 내부에 한화테크윈 카메라를 설치했고, 덕분에 넓은 매장을 사각지대 없이 정밀 모니터링 할 수 있게 되었다"고 전했다.

Result

새롭게 구축한 영상 보안 솔루션으로 커클랜드는 매장 운영 효율성을 한층 높일 수 있었다. 네트워크 기반 통합관리 시스템(Video Management System)으로 매장 내 모든 카메라 영상을 한눈에 확인 가능했고, 이를 통해 도난, 손실 방지 관리가 더욱 용이해 진 것은 물론, 아날로그 시스템에서 정보를 일일이 검색하고 확인해야하는 수고를 덜 수 있었다.

또한, 카메라에 문제가 생겼을 때에도 한화테크윈 디바이스 매니저(Device Manager)를 통해 원격으로 문제를 해결할 수 있어, 기술자 현장 파견에 따른 시간 및 비용 소모를 줄일 수 있었다.

찰튼은 "한화테크윈 영상 보안 솔루션으로 업그레이드 후 넓은 매장을 고화질 영상으로 모니터링 할 수 있는 것은 물론, 효율적인 운영 및 관리까지 가능하게 되었고, 와이즈스트림II(WiseStreamII)로 네트워크 대역폭 절감 효과도 볼 수 있었다."고 전했다. 와이즈스트림II는 한화테크윈 자체개발 영상 압축 기술로 영상 내 움직임의 정도에 따라 서로 다른 압축률을 적용, 영상 품질과 압축 사이의 최적의 균형을 찾아 적용함으로써 최대 75%까지 대역폭을 절감할 수 있다.