

한화테크윈 멀티센서 카메라, 캐나다 에어드리 시(市) 에서 설치 후 45분 만에 범죄 해결에 활용



· 프로젝트 : 에어드리 시(市)
· 지 역 : 캐나다
· 버 티컬 : 도시감시

2019.09.20

“한화테크윈 제품은 광각의 선명한 이미지를 제공했고, 실제로 한화테크윈 멀티센서 카메라를 처음 설치한 지 45분도 채 되지않아 범죄 해결에 유용하게 활용했습니다.”

– 맷 카메론, 에어드리 시(市) 안보부 담당

Challenge

설치한지 단 몇 분 만에 제 역할을 톡톡히 해낸 보안 솔루션이 있다. 캐나다 앨버타 주에 위치한 에어드리 시(市)에서는 한화테크윈 멀티센서/멀티디렉셔널 영상 보안 카메라를 설치한 지 한 시간도 채 되지 않아 이같은 경험을 했다.

에어드리 시 안보부는 저수지부터 소방차, 문화센터 사물함에 이르기까지 7만여 시민들 소유의 모든 것을 보호하는 책임을 가지고 있다. 그러나, 치안 당국에서 범죄 수사에 단서가 될 만한 영상을 입수하기 위해 시(市) 안보부를 컨택했을 때, 시 안보부는 관련 영상 증거물을 제공하지 못했다.

Solution

안보부 담당 카메론(Matt Cameron) 씨 이하 시(市) 안보부는 영상 보안 체계를 개선할 수 있는 전략을 수립했고, 기존 보안 솔루션에 한화테크윈 멀티센서 카메라 PNM-9081VQ 20메가픽셀 카메라와 PNM-9080VQ 8메가픽셀 카메라를 추가하기로 결정했다.

한화테크윈 PNM-9081VQ 20메가픽셀 카메라는 5메가픽셀 센서 네 개, PNM-9080VQ 8메가픽셀 카메라는 2메가픽셀 센서 네 개를 각각 장착한 제품으로 H.2265/H.264/MJPEG의 트리플 코덱을 지원하고 WiseStream II 압축 기술을 통해 이미지 품질은 저해하지 않으면서도 대역폭은 최대한 절감한다. 한화테크윈 카메라를 통해 촬영된 영상은 안전한 서버에 저장되며, 제네텍(Genetec)사의 Omnicast 영상 통합 관리 시스템(VMS)을 통해 카메라 관리, 영상 모니터링 및 전송, 기타 기능 등을 실행한다.

Result

카메론 씨는 한화테크윈 멀티센서/멀티디렉셔널 카메라가 설치된 구역은 향후 경찰에서 사고 장면의 영상을 요구할 경우, 수사에 도움이 될 만한 영상 소스를 제공할 수 있다는 확신이 생겼다고 말했다. 그는 또한 한화테크윈 제품은 광각의 선명한 이미지를 제공했고, 그 부분이 바로 원하던 솔루션이었다고 덧붙였다.

실제로 한화테크윈의 멀티센서 카메라를 처음 설치한 지 45분도 채 되지 않아 범죄 해결에 유용하게 사용되었다. 카메론 씨는 “쓰레기 처리장 화재로 \$30,000 가량 피해를 입었지만 가해자 정보 관련, 선명한 이미지를 경찰 측에 제공할 수 있었습니다. 카메라가 설치된 지, 45분 만에 제 역할을 십분 발휘한 것이죠.” 시 당국은 이어서 기존 PTZ 카메라도 한화테크윈 제품으로 교체할 예정이며, 보안 시스템을 확장할 때마다 한화테크윈 라인업을 계속 추가 설치할 계획이라고 밝혔다.