



# 스마트한 커넥티드 시티를 위한 클라우드 기반 보안 솔루션

차세대 보안 기술과 AI 기반 분석으로 사람과  
중요 인프라를 보호하세요.

## 선도적인 클라우드 기반 물리 보안

오늘날 도시들은 공공 안전 문제부터 제한된 자원으로 운영을 관리하는 것에 이르기까지 끊임없이 변화하는 도전 과제에 직면하고 있습니다. 이러한 요구에 부응하기 위해 지자체들은 스마트 시티 구축 사업을 추진하는 데 필요한 실시간 데이터와 적응형 솔루션을 도입하고 있습니다. Verkada의 클라우드 관리 플랫폼을 통해 도시들은 보안 및 운영 분야에서 새로운 기준을 설정하고 있습니다. 상황 인식 수준을 향상하고, 대응 시간을 단축하며, 더욱 안전하고 연결된 커뮤니티를 위한 협력을 촉진하고 있습니다.



# 도시와 지자체가 Verkada를 선택하는 이유

Verkada를 통해 새로운 차원의 간편함을 경험해 보세요. 하드웨어와 자동으로 업데이트되는 소프트웨어 플랫폼인 Command 접근 권한만 있으면 시작할 수 있습니다. 모든 브라우저 또는 모바일 장치에서 모든 Verkada 장치 및 사용자를 중앙에서 관리하고, 장치 간 통합 정보를 통해 실행 가능한 인사이트를 확보하세요.

어디서든 영상에 액세스하고 AI 기반 검색으로 신속히 조사

사용자 친화적이고 직관적인 인터페이스로 도시 직원과 관계자들의 업무 효율성 향상

설치가 간편한 원격 모니터링 장치를 통해 어디서든 모니터링 가능

최초 대응자에게 SMS 또는 직접 링크를 통해 실시간 카메라 피드를 즉시 공유

IT 친화적 - 대역폭을 효율적으로 사용하는 카메라 및 유지관리가 필요 없는 DVR/NVR

세분화된 사용자 권한을 통한 손쉬운 출입 관리

최대 10년 보증, 예측 가능한 갱신 비용 및 무제한 사용자 시트

최고 수준의 기술 지원 – 이메일, 전화 또는 실시간 채팅을 통해 연중무휴 이용 가능

높은 수준의 보안 및 규정 준수 –  
엔터프라이즈급 암호화, SOC 2 Type 2,  
ISO 27001/27017/27018, 2019 회계연도  
NDAA, TAA, FIPS 인증을 획득한 카메라  
모델

제로 트러스트 원칙으로 구축 – SSO, MFA  
및 SAML 인증으로 사용자 보안 강화

## 拉斯베이거스 시

"Verkada 시스템의 신속하고 손쉬운 구축은 현재 시장의 모든 제품에 주간/야간을 가리지 않고 적용되어 덕분에 설치 속도는 70% 향상되었고 즉각적인 ROI를 확보했습니다."

**Michael Sherwood,**  
최고 혁신 책임자



## 로스앤젤레스 시

"Verkada는 사용과 관리가 간편한 완벽한 패키지로 보안 기능을 통합적으로 제공합니다. 최첨단 클라우드 기반 솔루션과 신속한 대응력을 자랑하는 전담팀의 직접적인 지원, 시민들을 보호하기 위한 스마트 분석 기능까지 모두 갖추고 있습니다."

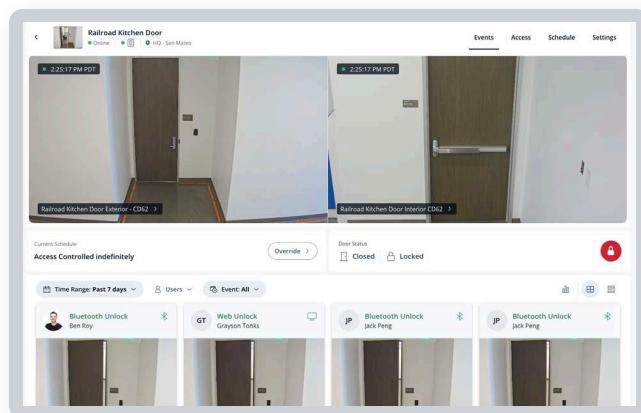
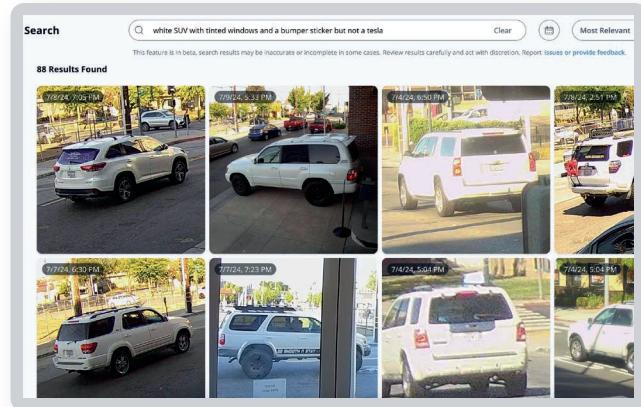
**Jerry Morris,**  
커뮤니케이션 담당자



# 모든 구역 관리의 중앙 집중화와 복잡성 감소

## 신속한 수사 속도와 범죄 감소

- 사진, 차량번호판 또는 텍스트 설명을 사용하는 AI 기반 분석을 통해 몇 분 내로 용의자 또는 차량 영상을 찾을 수 있어 조사 속도가 빨라집니다. 효율적인 문서화를 위해 비디오 클립을 사고 보고서로 컴파일할 수 있습니다.
- 카메라에 요주 인물이나 차량이 감지되면 즉시 SMS 경고를 받으세요. SMS나 직접 링크를 통해 경찰과 실시간 영상을 빠르게 공유할 수 있어 신속한 대응이 가능합니다.
- Verkada 카메라를 알람 실행 트리거로 활용하여 야간 순찰 범위를 확장하고 추가 인력 투입 필요성을 줄이십시오. 훈련된 모니터링 담당자가 알람 발생 시 영상으로 확인한 후 직원과 경찰에 연락합니다.



## 다중 구역 보안 운영 간소화

- Verkada의 선도적인 클라우드 기반 물리 보안시스템을 사용하면 설치, 사용자 접근 및 문제 해결과 같은 도시의 보안 운영을 어디서나 쉽게 감독하고 모든 위치에 대한 가시성을 통합할 수 있습니다.
- 엔터프라이즈 제어 암호화(ECE), 다중 인증(MFA), 단일 로그인(SSO) 등 강력한 사이버 보안 조치를 통해 데이터를 안전하게 보호하세요.

## 규모에 맞는 시설 접근 간소화

- 시청부터 행정 사무실에 이르기까지 정부기관 건물 수백 개의 출입문에 대한 접근을 단일 클라우드 기반 플랫폼을 통해 손쉽게 제어하여 효율성과 관리 감독을 향상시키세요.
- SCIM 통합을 통해 자격 증명을 자동으로 설정 및 해제하고, 배지, 모바일 앱 및 자동화된 차량번호판 인식 등 직원에게 유연한 출입 옵션을 제공할 수 있습니다.
- 예외적인 일정에 따라 시설에 대한 접근을 원격으로 제어하여 도서관과 커뮤니티 센터가 전문 프로그램을 위한 서비스를 확대할 수 있도록 지원함으로써 현장 직원의 필요성을 줄일 수 있습니다.

## 원격 모니터링 시스템의 쉬운 구축

- Verkada의 셀룰러 게이트웨이와 신뢰할 수 있는 파트너가 제공하는 태양광 전력 솔루션을 통해 배선이 어려운 장소에 대역폭 효율적인 카메라를 빠르게 설치하세요. 값비싼 케이블을 설치할 필요가 없습니다.
- 도로, 폐수 처리 시설 및 공원 등 멀리 떨어진 지역의 카메라에 전력과 데이터를 원활하게 전송하여 불법 활동을 감지하거나 날씨 상황을 실시간으로 평가할 수 있습니다.

# 사전 예방적 감지 및 억제 도구를 활용한 지역 사회 안전 강화



## 정부, 공공 및 사법 기관용 건물

- 출입구의 비디오 인터콤을 사용하여 방문객을 스크리닝하고 잠재적인 위협을 막을 수 있어, 특히 현장 직원이 부족한 사무실의 안전을 한층 더 강화할 수 있습니다.
- 역할 기반 접근 권한을 통해 시청 및 공공 서비스 사무소의 제한 구역에 대한 무단 접근을 방지합니다. 조사 지원 및 보안 유지를 위해 출입문 관련 로그 및 영상 녹화에 손쉽게 접근할 수 있습니다.
- 법원 및 시청 건물 곳곳의 전략적 위치에 패닉 버튼을 설치함으로써 직원은 위협 상황 발생 시 보안 요원이나 경찰에 경고할 수 있습니다.

## 공원 및 레크리에이션 센터

- 원격 연결을 위한 셀룰러 게이트웨이를 갖춘 카메라를 쉽게 설치하여 공원, 운동장 및 기타 방치된 시설의 보안을 강화할 수 있습니다.
- 장거리 적외선과 개선된 야간 시야 기능을 탑재한 카메라를 사용하여 저조도 환경에서도 선명한 고품질의 영상(최대 4K 해상도)을 캡처할 수 있습니다.
- 공원 시설 내의 인파와 수상한 움직임에 대한 SMS 경고를 통해 파손 및 약물 사용을 신속하게 감지함으로써 막대한 피해가 발생하는 것을 줄이고, 법 집행 기관이 빠르게 대응하여 범죄자를 체포할 수 있도록 지원할 수 있습니다.



## 도서관 및 커뮤니티 센터

- 인구 집계 및 유동 인구 상세 분석을 통합적으로 제공하는 카메라로 인력 배치와 공간 활용에 대한 데이터 기반 의사 결정을 강화할 수 있습니다.
- Verkada Guest로 프론트 데스크 운영을 간소화하고, 자동화된 사진 ID 캡처와 통합된 배지 인쇄를 통해 이벤트 및 활동에 대한 등록을 간편하게 할 수 있습니다.

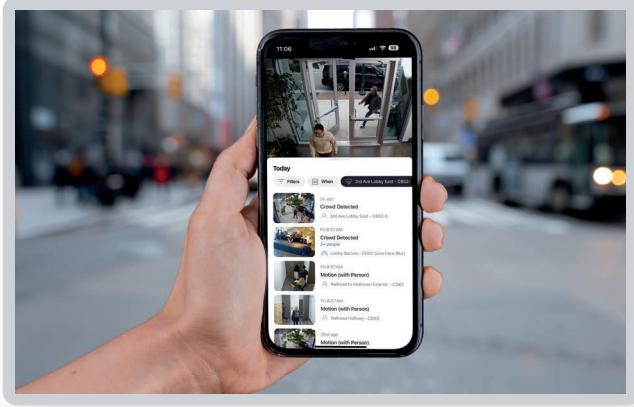
## 경찰서와 소방서

- Verkada와 Axon Fusus의 통합을 통해 경찰은 Verkada 비디오 데이터를 단일 화면에서 볼 수 있어 더욱 신속한 수사가 가능합니다.
- 화재 위험 지역, 야외 행사 및 범죄 다발 지역을 원격으로 감시하기 위해 모바일 모니터링 장치를 신속하게 배치하십시오.
- 통합 비디오 감시 기능이 탑재된 클라우드 기반 출입통제 시스템을 통해 출입문과 출입 제한 구역을 철저하게 관리합니다.

# 공공 기반 시설 보호와 규정 준수 지원

## 교차로와 대중교통 하브

- 차량번호판 인식 기능이 있는 Bullet 카메라와 주변 상황 인식 카메라를 가로등에 설치하여 이동하는 차량을 모니터링하고 차량번호판을 캡처함으로써 법 집행 기관에 실시간 상황 정보를 제공하여 범죄 및 사고에 신속하고 효과적으로 대응할 수 있도록 지원합니다.
- Verkada의 팬틸트줌(PTZ) 카메라로 감시 범위를 극대화하여 거리 교차로, 환승 터미널, 시립 공항 등 넓은 지역을 모니터할 수 있습니다. 감시 모드는 자동으로 사람을 감지하고 확대하여 고해상도 이미지를 캡처하여 명확하게 식별할 수 있도록 합니다.



## 공공시설 및 공공사업

- 운영자는 현장에 직접 가지 않고도 폐수 처리 시설이나 폐기물 처리장과 같은 중요 인프라를 모니터링하고 시스템 성능을 확인할 수 있습니다.
- 출입 기록을 자동으로 추적하고 직원이 퇴근하면 출입 권한을 취소하여 중요 구역을 보호합니다.
- 최신 침입 센서와 AI 기반 카메라를 통해 무단 침입을 즉시 감지하여 구역을 보호할 수 있습니다.

## 재해 및 긴급 상황 관리

- 중앙 집중화된 보안 운영을 통해 비상 조정을 개선하여 이동 중에도 팀이 원격으로 보안시스템을 관리할 수 있습니다.
- 모든 브라우저나 모바일 기기에서 폭풍의 영향을 모니터하고, 홍수 방벽을 평가하고, 비상 공급품 배송을 확인하고, 대피 경로를 추적할 수 있습니다. 재해 대응 및 복구를 지원할 수 있도록 주정부 공무원, FEMA 및 최초 대응자와 실시간 카메라 피드를 즉각적으로 공유할 수 있습니다.
- 단 한 번만 클릭하면 원격으로 출입문을 잠금 해제하여 응급의료종사자가 중요 시설에 접근하는 것을 쉽게 허용할 수 있습니다.

## 시립 교도소 및 구금 시설

- 열악한 교도소 환경에 맞춰 제작된 Verkada 카메라는 인터넷 연결이 끊긴 상황에서도 녹화 상태를 유지합니다. Viewing Station을 사용하면 최대 300개의 카메라 피드를 동시에 쉽게 모니터할 수 있어 실시간 가시성을 제공할 수 있으며 신속한 사고 대응이 가능합니다.
- 얼굴 및 텍스트 기반 검색과 같은 AI 분석을 활용하여 교도관은 수감자 간 싸움이나 말다툼 등의 사건을 빠르게 조사할 수 있습니다.

# 도시 보안을 간소화하는 단일 플랫폼

## 비디오 감시

AI 기반 고효율 대역폭 카메라는 24시간 내내 녹화가 가능하며 최대 365일의 내장 저장 공간과 업계 최고 수준의 이미지 화질을 제공합니다. DVR이나 NVR은 필요하지 않습니다. PoE를 통해 설치하면 됩니다.

## 인터콤

출입구와 로비를 보호하고 모니터링하세요. 선명한 영상과 깨끗한 음성, 그리고 4가지 스마트 수신 방식을 통해 어디서든 전화를 받을 수 있습니다.

## Guest

자동화된 사진 ID 캡처와 통합된 배지 인쇄를 통해 이벤트 방문객 체크인 및 활동에 대한 등록을 간편하게 할 수 있습니다.

## 출입통제

배치하기 손쉬운 컨트롤러와 클라우드 관리형 출입통제 소프트웨어로 수백 개의 출입문과 직원 자격 증명을 대규모로 관리하세요.

## 공기 질 센서

IT실 및 공용 구역 모니터링  
소음, 전자담배 연기, 총 휘발성  
유기화합물(TVOC), 포름알데히드, 온도,  
습도, 공기 질에 대한 실시간 경고를  
제공합니다.

## Mailroom

간단한 모바일 스캔으로 우편물 배송을  
추적하고, 배송 완료 시 수령인에게  
자동으로 알림을 보내 배송 관리를  
간소화할 수 있습니다.

## 알람

클라우드 관리 알람 및 침입 탐지 시스템으로  
무단 침입을 감지하세요. 내장된 24시간 전문  
모니터링 및 영상 확인 기능을 통해 긴급 상황  
대응 시간을 단축하십시오.

## 연결 방식

Verkada 카메라는 게이트웨이를 통해  
간편하게 설치할 수 있으며, 전원과 데이터를  
제공하여 가로등, 주차장, 공원, 도로, 외곽  
인프라처럼 배선이 어려운 장소에도 설치할 수  
있습니다.

## Viewing Station

여러 위치에 설치된 최대 300대의  
실시간 카메라 피드를 단일 관제 센터로  
스트리밍하여 도시 전역의 소유 시설을  
실시간으로 파악할 수 있습니다.

## 무료로 Verkada 테스트하기

30일 무료 체험은 장치 한 대와 왕복 배송, Command  
관리 플랫폼에 대한 전체 사용 권한을 포함합니다.  
Verkada가 아닌 기기를 당사의 클라우드 기반  
시스템에 연결하여 조직의 우선순위에 맞춰 원활한  
클라우드 전환을 지원하는 방법을 알아보십시오.





도시와 지방 자치 단체에서 신뢰받는 플랫폼

