



Verkada

Leading Cloud Physical Security

물리보안의 새로운 표준

이제 통합적인 방식으로 여러분의 사람과 재산을 보호할 수 있습니다.

Verkada는 엔터프라이즈급 클라우드 플랫폼과 AI기술을 활용하여 물리 보안 아키텍처를 강화하고 안전에 대한 접근 방식을 혁신하며 물리 보안의 새로운 표준을 제시하고 있습니다.

물리보안에 대한 전문 지식 없이도 지역 매장부터 세계적인 네트워크에 이르기까지 손쉬운 배포와 사용자 친화적인 디자인을 보장하고 있습니다.

Verkada와 함께 더 쉽고, 더 안전하고, 더 스마트한 물리 보안을 경험해보십시오.

Why Verkada (5S)

Smart

AI 기반 탐지, 분석, 알람 기능으로 사용자의 육안 탐지 없이 운영 가능

Simple

직관적인 인터페이스와 쉬운 설치로 물리 보안을 IT 시스템처럼 관리

Secure

클라우드 아키텍처로 취약한 카메라의 보안을 근본적으로 해결

Scalable

분산된 아키텍처로 전 세계 수준으로 손쉽게 확장 가능

Seamless

카메라 기반으로 다양한 물리보안 시스템을 유연하게 연결 및 통합

Only Verkada

Verkada의 3대 기반 기술



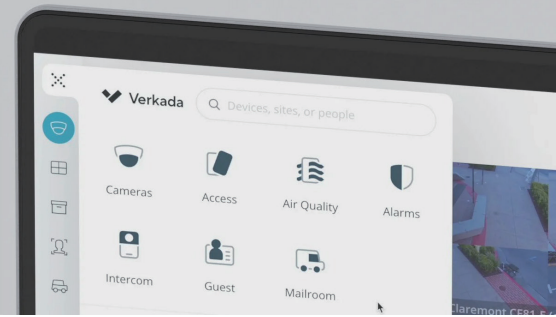
클라우드



AI

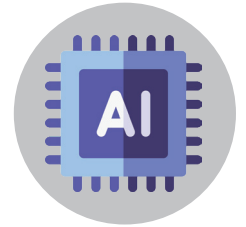


엣지



Smart

자연어로 영상에 대한 다양한 조건 검색과 분석이 가능하며
AI 기능으로 사람, 차량, 움직임에 대한 인식과 통계가 가능하고
손쉽게 사용자를 추적할 수 있습니다.



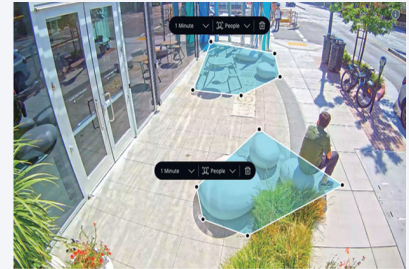
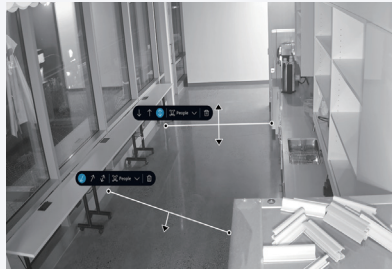
동작 감지

Line Crossing

- 설정된 라인을 넘을 경우 알람
- 담에 설정하여 기존 RF 센서 대체

배회 감지

- 지정된 영역 안에 일정 시간 배회할 경우 알람
- 완충 지역이나 위험 지역에 설정하여 사전 사고 방지



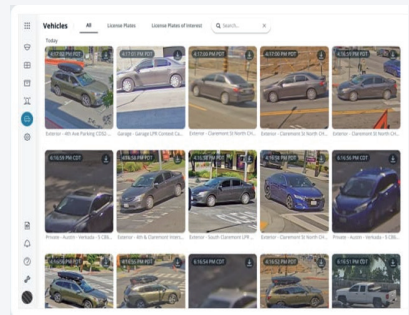
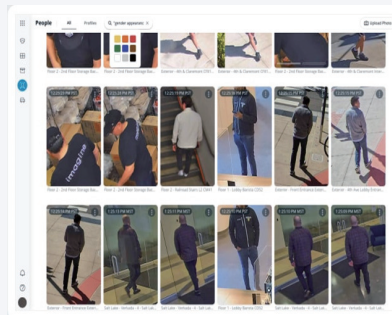
사람, 차량 및 번호판 인지 / 분석

사람, 얼굴 인식

- 옷 색깔, 모자, 배낭 착용 여부로 검색
- 사람의 얼굴을 인식하여 식별
- 얼굴 사진이나 몽타주를 이용하여 검색

차량, 번호판 인식

- 차량의 색깔, 종류로 검색
- 번호판 인식 및 이벤트 처리



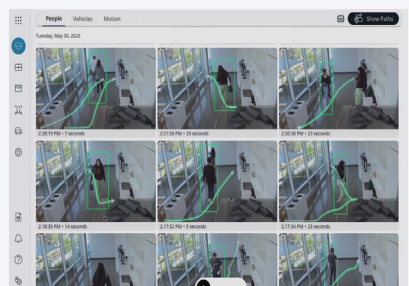
추적 기능

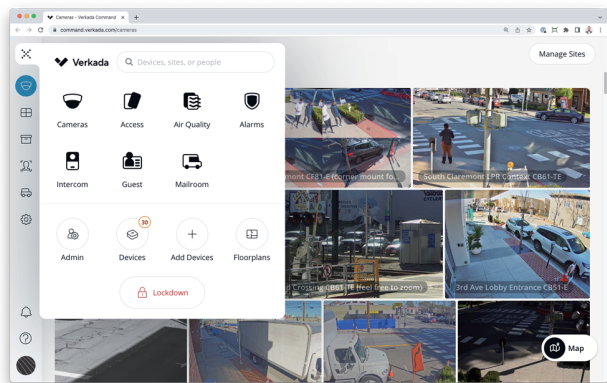
Sentry Mode

- 지정된 영역에 사람이 들어올 경우
자동으로 카메라에서 사람을 인식하여
확대 및 추적

이동 궤적 탐지

- 사람의 이동 방향을 표기
- 다수의 인원 이동 방향을 동시에
추적 가능





Simple

Plug & Play로 손쉽게 카메라를 설치하고 직관적인 웹 인터페이스로 별도 교육 없이 바로 운영이 가능합니다.

쉬운 설치 및 운영 편의성

- PoE 연결만으로 손쉽게 설치
- 시리얼 및 주문 넘버만으로 일괄 설치
- 웹 기반으로 접근이 용이

Secure

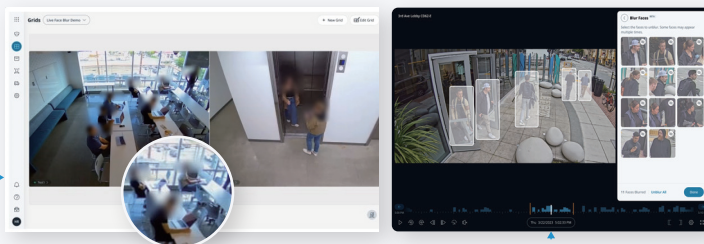
보안을 위한 아키텍처로 직접적인 공격이 어려운 구조로 설계 되어 있고 개인정보를 보호하기 위한 다양한 기능을 제공합니다.

Live Face Blur

- 실시간으로 얼굴을 흐리게 처리하여 개인정보를 보호할 수 있습니다.

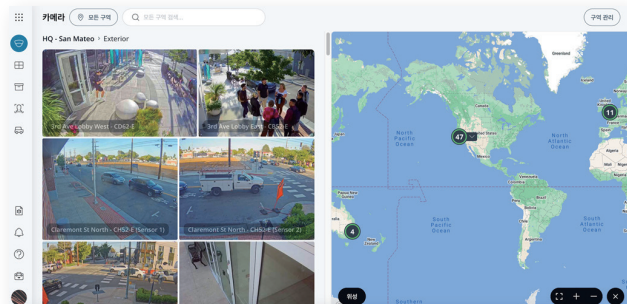
Selective Face Blur

- 지정된 사람만 얼굴을 흐리게 처리하여 영상으로 보관하고 공유할 수 있습니다.

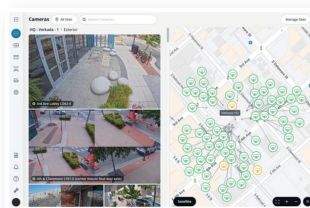


Scalable

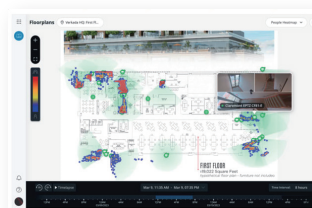
전 세계 수준 부터 건물, Floor Plan 관리까지 여러 위치에 분산되어 있는 카메라를 손쉽게 관리할 수 있습니다.



구글맵으로 전 세계 수준의 카메라 관리



건물에 설치된
카메라 모니터링



Floor Plan 관리

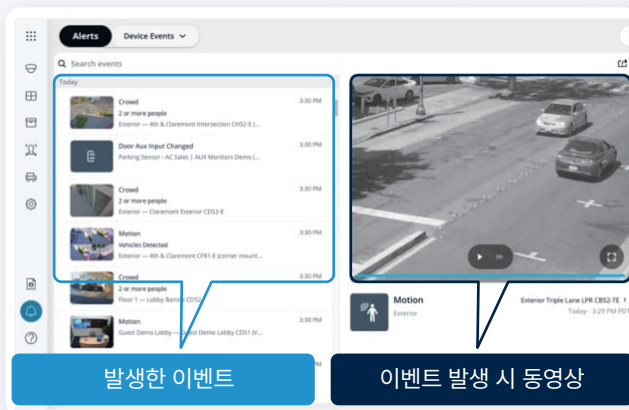


Seamless

Verkada의 모든 솔루션은 Verkada Command를 기반으로 끊임 없이 통합 됩니다.

Helix, 출입 통제, 알람을 통하여 3rd party 센서와 외부 데이터, 시스템과 긴밀하게 통합하여 관리할 수 있습니다.

카메라 중심의 시스템 통합



모든 이벤트와 알람은 카메라와 긴밀하게 통합되어 동작됩니다. 이벤트와 알람이 트리거 되면 앞 뒤 약 15초간의 동영상 이 로그와 함께 전송되어 관리자가 손쉽게 이벤트가 발생한 상태를 확인할 수 있습니다.

이 기능은 모든 Verkada 시스템 뿐만 아니라 외부 인터페이스인 출입 통제에서의 이벤트, 다양한 레거시 센서의 알람, IT 시스템 통합을 위한 Helix의 이벤트가 모두 해당됩니다.

Verkada의 외부 통합 인터페이스



Helix

- 외부 시스템 통합
- 외부 데이터 통합



출입 통제

- 외부 리더
- 지문, 안면 인식
- DPI, REX



알람

- 외부 화재, 누수, RF 센서 통합
- 사이렌 통합

