



# 전문 대학 및 대학교를 위한 최신 클라우드 기반 보안

개인정보 보호를 고려하는 방식으로  
학생과 교직원을 보호할 수 있는 통합  
물리 보안 플랫폼을 제공합니다.

# 클라우드 기반 물리 보안의 선두 주자

기존 시스템은 오늘날 대학의 높아지는 안전 요구 사항을 충족하지 못하고 있습니다. Verkada의 클라우드 기반 물리 보안 플랫폼을 사용하는 글로벌 학술 기관 네트워크에 참여하여 캠퍼스 안전 기준을 높여보세요. 복잡하고 분산된 보안시스템을 하나의 플랫폼으로 통합하여 조사 속도를 높이고, 비상 대응을 개선하며, IT 및 안전팀이 더욱 안심할 수 있는 동시에 학생 개인정보를 보호하고 사이버 보안을 강화하세요.

## 1위를 석권한 Verkada 솔루션

클라우드 비디오 감시 및 클라우드 액세스 제어\*\*

Greenfield  
Community College

연간 **25,000**달러  
비용 절감\*

Craven  
College

사건 검토 속도가 **8배**  
더 빨라짐\*

Pasadena City  
College

단 몇 분 안에  
영상을 불러옴\*



\*고객의 추정치입니다. 이전 결과는 실제 성과를 보장하지 않습니다.

\*\*Novaira Insights의 2023년 비디오 감시 클라우드 솔루션의 시장 점유율 데이터(중국 제외 전 세계). Omdia의 2024년 업무에 핵심적인 서비스를 제공업체의 클라우드 테넌시에 전달하는 클라우드 네이티브 출입통제 솔루션의 시장 점유율 데이터, 온프레미스 하드웨어 및 클라우드 간 분석을 위해 실행 장소를 물리적으로 분리하는 ACaaS 솔루션 제공업체 제외.

# 전문 대학 및 대학교에서 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.

수사 속도를 높이고 캠퍼스 활동을  
실시간으로 모니터링

AI 기반 사람 및 차량 분석과 즉각적인  
경고로 더 빠르게 조사 가능

보안팀이나 지역 경찰과 실시간 카메라  
피드를 즉시 공유

실시간 또는 선택적 얼굴 흐림 처리 및 개인  
정보 보호 영역 설정을 통해 학생의 개인  
정보를 보호

세분화된 역할 기반 사용자 권한으로 여러  
구역을 손쉽게 관리

SSO, 2FA 및 기업 전용 암호화를 통해  
사이버 보안 위협을 방지

최고 수준의 기술 지원 - 이메일, 전화 또는  
실시간 채팅을 통해 연중무휴 24시간 이용  
가능

대역폭 효율이 뛰어난 카메라와 서버 또는  
NVR 관리가 필요 없는 IT 친화적인 솔루션

최대 10년 보증, 예측 가능한 갱신 비용 및  
무제한 사용자 시트

업계 표준 준수 - SOC 2 Type 2, ISO  
27001/27017/27018/27701 및 GDPR  
요구 사항 지원

## Greenfield Community College

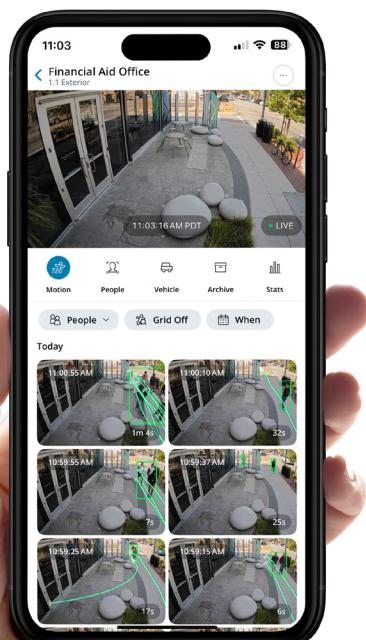
"Honda Accord를 찾고 있어요'라고  
말하면 시스템이 바로 차량을 식별해 주기  
때문에 영상 검색이 정말 쉬워졌습니다.  
캠퍼스 경찰에게 Verkada 사용법을  
교육하는 데 10분밖에 걸리지 않았고,  
그들은 Verkada의 기능에 완전히 놀랐죠."

Alex Wiltz,  
대학 생활 부학장 겸 캠퍼스  
안전 총괄 책임자

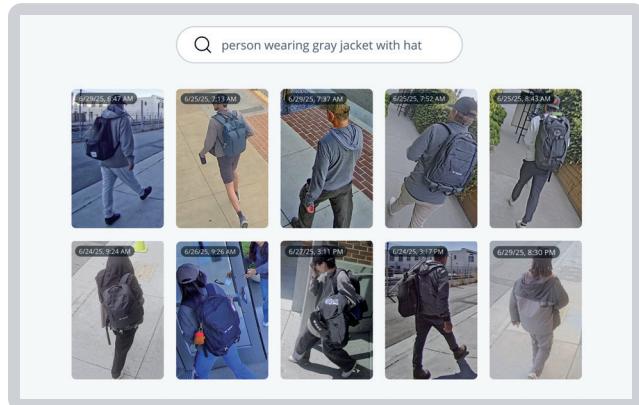
## Craven College

"검색 기능이 매우 훌륭합니다. 옷 색깔이나  
차량 설명 같은 특정 속성을 검색해서  
사건을 빠르게 찾을 수 있어요. 예전에는  
몇 시간씩 걸렸는데, 이제는 몇 분밖에 안  
걸립니다."

Adrian Lawson,  
IT 책임자



# 캠퍼스를 안전하게 지키고 학생과 교직원을 보호



## 모바일 자격 증명으로 건물 출입 절차 간소화

- 분실된 출입 카드를 관리하는 것은 시간과 자원을 낭비하는 일입니다. 모바일 NFC 인증 정보 또는 Verkada Pass 앱을 사용하면 학생과 교직원이 스마트폰을 사용하여 선택한 출입문의 잠금을 해제할 수 있으며, 출입 카드나 스마트키는 필요하지 않습니다.
- 시설 관리팀은 모바일 기기나 데스크톱에서 원격으로 출입문을 열 수 있으므로, 이들이 현장에 직접 가지 않고도 협력업체나 계약업체가 건물에 출입할 수 있습니다.

## 경계 위협을 방지

- AI 기반 카메라가 캠퍼스 내에서 알려진 범죄자를 포착하면 보안팀에 SMS로 알림을 보내 신속한 조치를 취할 수 있도록 합니다.
- Verkada 알람은 현장 보안을 위한 가상의 보안팀처럼 작동하며, 연중무휴 24시간 전문 모니터링과 비디오 검증을 통해 주요 구역을 감시합니다.

## 개인정보 보호를 고려하는 신속한 조사

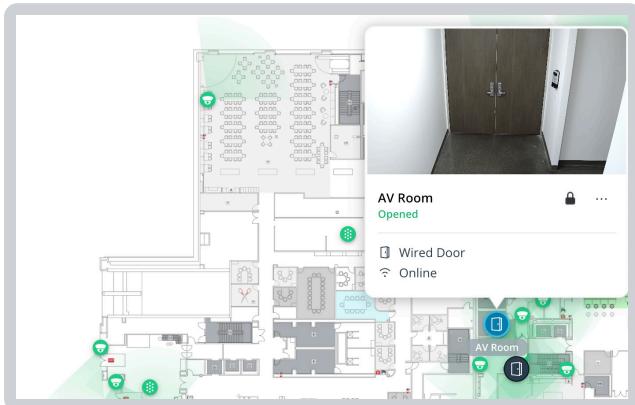
- 넓은 캠퍼스에서 중요한 영상을 신속하게 찾아보세요. 설명을 입력하거나 사진을 업로드하기만 하면 AI 기반 분석을 통해 관련 동영상을 찾을 수 있습니다.
- AI 기반 통합 타임라인을 통해 여러 대의 카메라와 위치에서 촬영된 영상을 바탕으로 인물의 이동 경로를 추적하고, 평면도에서 이동 경로를 확인하여 신속한 조사를 진행할 수 있습니다.
- 실시간 모니터링 중 얼굴 흐림 처리 기능을 통해 학생의 개인정보를 보호하세요. 또한, 영상을 저장할 때 관련 없는 사람들의 얼굴을 쉽게 흐리게 처리할 수 있습니다.



## 주차장 원격 모니터링

- 셀룰러 게이트웨이로 구동되는 클라우드 기반 카메라로 주차장을 24시간 모니터링하고, 값비싼 케이블을 설치하지 않고도 원격으로 영상에 접속할 수 있습니다.
- 플래그가 지정된 차량이 주차장에 접근할 때 캠퍼스 안전팀이나 경찰에게 안내할 수 있도록 관심 차량 번호판(LPOI) 경고를 간단하게 설정할 수 있습니다.

# 사고 대응 방식의 혁신과 보안시스템 통합



## 폐쇄 절차 시작

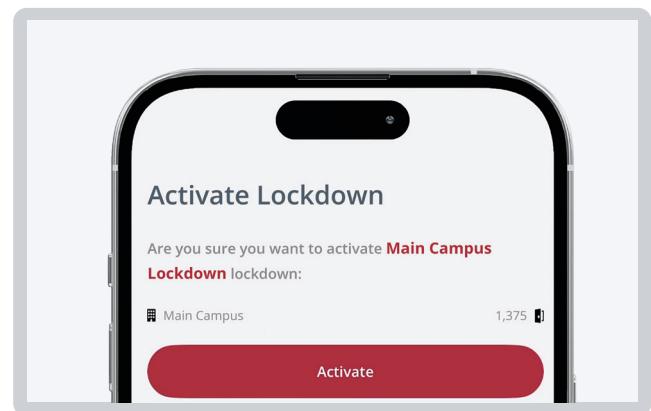
- 클라우드 기반 출입통제 시스템으로 주요 건물 출입구를 안전하게 보호하세요. 스마트폰이나 데스크톱에서 버튼 하나만 누르면 캠퍼스 내 모든 주요 외부 출입문을 즉시 잠가 선택한 건물의 접근을 제한할 수 있습니다.
- 맞춤형 폐쇄 시나리오를 간편하게 설정하고 보호할 문을 지정할 수 있기 때문에 위협의 특성에 따라 단일 건물이나 전체 구역에 대한 맞춤형 대응이 가능합니다.

## 경고 및 대응의 중앙 집중화

- 단일 플랫폼에서 모든 물리 보안 작업을 관리하면서 실시간으로 캠퍼스 정보를 확인할 수 있습니다.
- 보안 경고를 티켓으로 변환하여 팀이 추적, 조사, 공유 및 해결 등의 모든 업무를 모든 작업을 단 하나의 플랫폼에서 수행 가능합니다. 티켓 처리가 완료되면 시간이 기록된 감사 기록이 생성되어 향후의 보안 심사를 지원합니다.

## 사고 대응 속도 향상

- 실시간 카메라 피드를 보안 통제실로 직접 스트리밍하여 위급 상황 발생 시 경찰의 신속한 출동이 가능합니다.
- SMS 또는 직접 링크를 통해 사건 현장의 평면도와 영상이 포함된 비디오 피드를 캠퍼스 안전팀이나 지역 경찰에 신속하게 전송하여, 경찰관들이 사건 발생 위치를 쉽게 파악합니다.
- 비상 상황 발생 시 원격으로 특정 출입문을 잠금 해제하면서 캠퍼스의 나머지 부분을 안전하게 봉쇄할 수 있습니다.



## 응급 상황 대응 능력 향상

- 장착형 패닉 버튼을 통해 클릭 한 번으로 대응자에게 경고를 보내 긴급 상황 대비를 강화할 수 있으며 긴급 구조대를 즉시 호출할 수 있습니다.
- 과거 사건의 영상 자료를 검토하여 보안 책임자들이 향후 비상 계획을 수립하는 데 도움을 받으십시오.

# 캠퍼스 운영의 최적화와 보안 강화

## 사이버 보안 보호 강화

- 세분화된 역할 기반 사용자 권한으로 사이버 보안을 강화하고, 승인된 사용자만 카메라 영상을 확인할 수 있도록 제한하세요.
- Verkada는 저장 중일 때와 전송 중일 때 모두 데이터를 암호화합니다. 더욱 강력한 제어 기능을 제공하는 엔터프라이즈 제어 암호화(ECE)를 사용하면 기관에서 자체적으로 암호화 키를 관리할 수 있으며, 해당 기관만 영상에 접근할 수 있습니다.

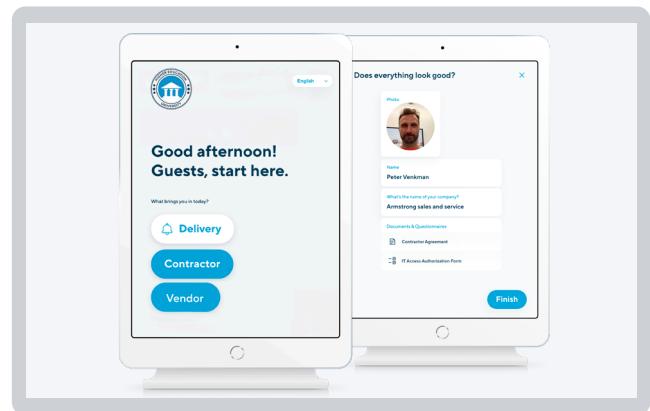
## 캠퍼스 서비스 이용 간소화

- 디지털 방문자 관리 시스템인 Verkada Guest를 활용하여 기숙사, 학생 서비스 센터, 동문회 사무실에서 방문자 체크인을 간소화하세요.
- 공급업체나 시간강사에게 임시 디지털 또는 물리적 접근 카드를 신속하게 발급하고, 특정 건물에 대한 접근 권한을 시간에 따라 제한할 수 있습니다.



## IT 팀의 부담 감소

- 클라우드 네이티브 플랫폼으로 IT 부서의 부담을 덜어보세요. NVR이나 온프레미스 서버가 필요 없으며, 연중무휴 24시간 기술 지원을 통해 장치가 원활하게 작동합니다.
- SSO(single sign-on) 및 2단계 인증(2FA) 지원을 통해 암호 관리를 간소화하세요.
- SCIM 통합 또는 대량 CSV 가져오기를 통해 사용자 프로비저닝을 자동화하여 사용자 및 권한 정보를 최신으로 유지하세요.



## 온도에 민감한 환경 모니터링

- 온도나 습도가 설정된 범위를 초과할 경우 사전에 설정한 경고를 통해 서버실, 공용 주방, 연구실 등 중요한 공간을 보호할 수 있습니다.
- Verkada의 BACnet 통합 기능을 통해 HVAC 시스템이 공기 질 측정값에 자동으로 반응하도록 설정하세요. 장비 고장, 식품 부패 또는 기타 문제가 발생하는 것을 방지하는 최적의 조건을 유지할 수 있습니다.

# 고등 교육 보안을 통합하는 단일 플랫폼

## 비디오 감시

최대 365일의 영상을 저장할 수 있는 AI 기반 카메라로 24시간 동안 녹화하세요. 실시간 얼굴 흐림 처리 등 세심한 방식의 개인 정보 보호 기능을 지원하는 모델 중에서 선택할 수 있습니다.

## 인터콤

출입구에 인터콤을 설치하여 보안을 강화하십시오. 선명한 비디오와 또렷한 양방향 오디오 및 4가지 스마트 수신기 방식을 갖춘 인터콤으로 어디서든 전화에 응답할 수 있습니다.

## Mailroom

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

## 무료로 Verkada 테스트하기

30일 무료 체험은 장치 한 대와 왕복 배송, Command 관리 플랫폼에 대한 전체 사용 권한을 포함합니다. Verkada가 아닌 장치를 클라우드 기반 시스템에 연결하여 클라우드로의 원활한 전환을 지원하는 방법에 대해 알아보세요.



## 출입통제

SCIM 및 SAML 통합을 통해 직원 자격 증명을 자동으로 권한 설정/취소합니다. 클라우드 기반 출입통제를 통해 건물 출입 권한을 원격으로 부여하고 출입문 작동 일정을 자동화하세요.

## Guest

디지털 방문자 관리 시스템을 활용하여 기숙사, 학생 서비스 센터, 동문회 사무실에서 방문자 체크인을 간소화하세요. 일정 시간 동안 건물에 출입할 수 있는 디지털 또는 실물 출입증을 발급하십시오.

## 연결 방식

주차장, 게이트, 야외, 경기장과 같이 배선이 어려운 장소에 셀룰러 또는 Wi-Fi Verkada 장치를 손쉽게 배치하여 안정적으로 영상에 접근할 수 있습니다.

## 알람

야간에 카메라 기반 경고를 통해 무단 침입 및 기물 파손을 방지하세요. Verkada Alarms는 24시간 연중무휴 전문 모니터링 및 영상 확인을 통해 캠퍼스 보안의 실질적인 연장선 역할을 합니다.

## 공기 질 센서

캠퍼스 전반의 장비 고장, 식품 변질 또는 연구 환경 중단을 방지하기 위해 온도, 습도 및 기타 공기 질 지표에 대한 맞춤 경고를 설정하세요.

## Viewing Station

여러 구역에 걸친 최대 300개의 실시간 카메라 피드를 하나의 중앙화된 위치로 스트리밍하여 캠퍼스 전반의 가시성을 즉각적으로 확보할 수 있습니다.





전 세계 전문 대학 및 대학교에서 신뢰받는 플랫폼

