



# 학교를 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

## 1위를 석권한 Verkada 솔루션

클라우드 비디오 감시 및 클라우드 액세스 제어\*\*

기존 시스템은 오늘날 초등학교 및 중학교의 높아지는 안전 요구 사항을 충족하지 못하고 있습니다. Verkada의 클라우드 기반 물리 보안 플랫폼을 사용하여 학교 안전 기준을 높이는 글로벌 교육 기관 커뮤니티에 참여하세요. 복잡하고 분산된 보안시스템을 하나의 플랫폼으로 통합하여 조사 속도와 비상 대응의 속도를 높이며, 학교 책임자가 더욱 안심할 수 있는 동시에 학생 개인정보를 보호하고 사이버 보안을 강화하세요.



3년간

800시간 이상의  
조사 시간 절약\*



사고 대응 및 조사  
시간  
80% 감소\*



전자담배 사용  
횟수  
97% 감소\*



\*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.

# 학교에서 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.

즉각적인 경고와 선택 사양인 AI 기반 분석 기능을 통해 조사 속도 향상

사용자 친화적이고 직관적인 시스템으로 관리 직원의 업무 효율성 향상

어디서든 영상에 접속하고 현장 활동을 실시간으로 모니터링

경찰과 실시간 카메라 피드를 즉시 공유하고 사건 보고서를 생성

실시간 얼굴 흐림 처리 또는 개인정보보호 지역을 통한 학생 사생활 보호

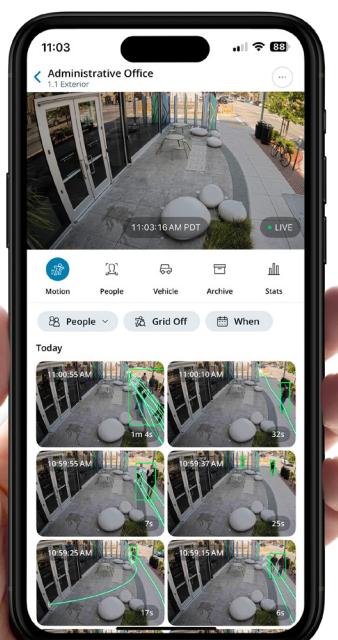
SSO, 2FA 및 SAML 인증을 통해 사용자 보안을 강화하여 사이버 보안 위협 방지

세분화된 역할 기반 사용자 권한으로 여러 구역을 손쉽게 관리

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

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

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



## Mayfield School of Portsmouth

"Verkada가 이전에는 없었던 수준의 캠퍼스 활동에 대한 통찰력을 제공해 주어 물리적 안전에 대한 접근 방식을 더욱 신중하게 고려할 수 있게 되었습니다."

**David Jeapes,**  
교장



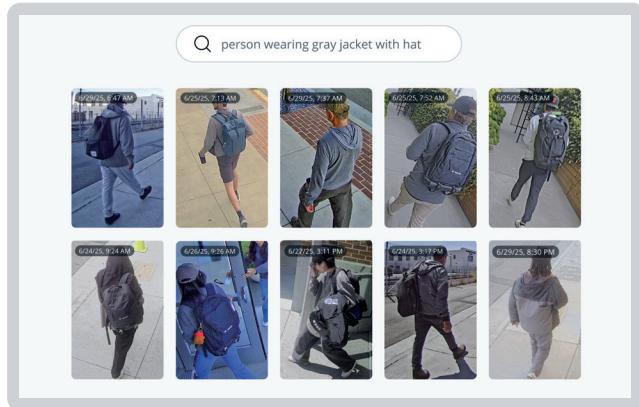
## Brighton Grammar School

"Verkada를 사용하면 안전과 개인 정보 보호 사이에서 적절한 균형을 찾을 수 있으며, 서로를 해치지 않으면서 각 요소를 보장할 수 있습니다."

**Sandra Maher,**  
ICT 디렉터



# 학생과 교직원을 위한 더욱 안전한 캠퍼스 환경 조성을 지원

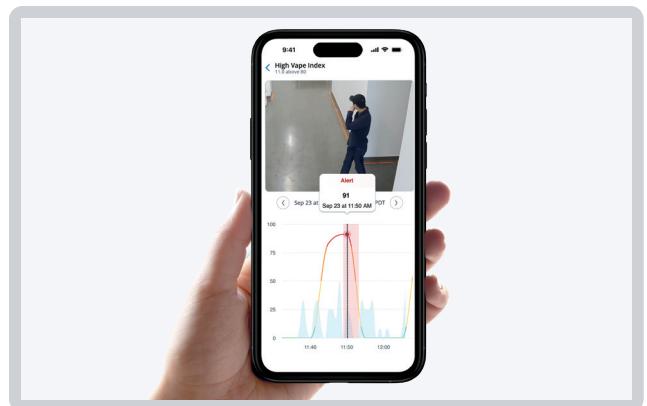


## 개인정보 보호를 고려하는 신속한 조사

- 교내 곳곳의 중요한 영상을 빠르게 검색하십시오. 설명을 입력하거나 사진을 업로드하면 관련 영상을 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.

## 선제적 경고를 통해 학생들의 전자담배 흡연을 방지

- 공기 질 센서가 캠퍼스 내에서 전자담배 사용을 감지하면 즉시 SMS 경고를 발송합니다.
- 학교 복도에 비디오 모니터링(선택 사항)을 배치하여 전자담배 경고 및 관련된 학생에 대한 시각 자료를 제공합니다. 학교 책임자들은 시간 경과에 따른 전자담배 사용 추세를 살펴보고 패턴을 분석하여 장기적인 해결책을 마련할 수 있습니다.



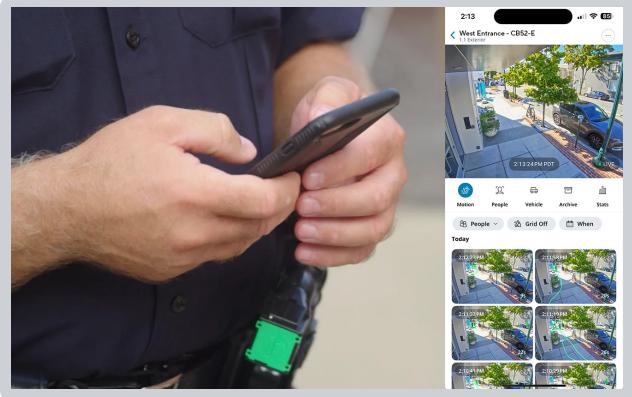
## 외부 위협으로부터 보호

- Verkada 인터콤의 통화 중 요주 인물(POI) 경고를 통해 학교 입구에서 위험한 방문자를 빠른 속도로 식별하고 출입을 거부할 수 있습니다. 의심스러운 방문객이 학교 부지에 접근하면 보안팀에 즉시 알림을 보내 신속한 조치를 취할 수 있도록 합니다.
- 역할 기반 사용자 권한을 간편하게 설정하여 승인된 직원만 특정 카메라의 영상에 접근할 수 있도록 할 수 있습니다.

## 경계 보안 강화

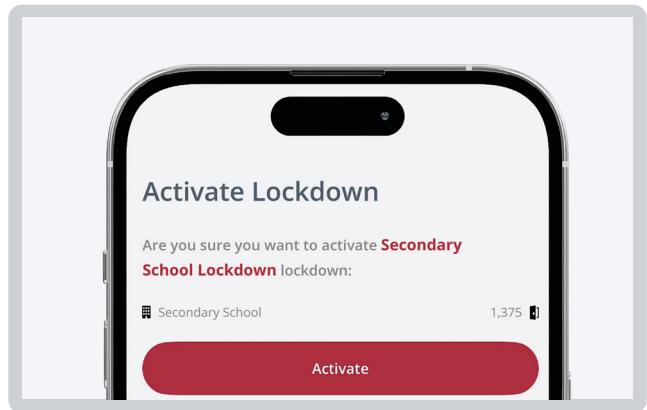
- 클라우드 관리형 출입통제를 통해 위험 인물을 차단할 수 있습니다. 맞춤형 출입문 일정을 설정하고 지정된 시간대에만 건물 출입을 허용하세요.
- 전문 모니터링 및 비디오 확인을 통해 방과 후 침입 및 공공 기물 파손 위험을 완화하고 잘못된 경보 및 사고 대응 시간을 줄일 수 있습니다.

# 사건 대응 속도 향상과 학교 안전 강화



## 더욱 신속한 속도로 경찰과 협력

- Verkada의 실시간 스트리밍 프로토콜(RTSP)을 통해 카메라 영상을 실시간 운영 센터(RTOC)로 직접 스트리밍하여 대응 시간을 단축할 수 있습니다.
- 학교 책임자는 SMS 또는 직접 링크를 통해 실시간 평면도를 공유하여 학교 활동 핫스팟을 확인하고 현장에서 대응 중인 경찰관을 지원할 수 있습니다.



## 폐쇄 절차 시작

- 스마트폰이나 데스크톱에서 버튼 하나만 누르면 캠퍼스 내 외부 출입문을 즉시 잠가 선택한 건물의 접근을 제한할 수 있습니다.
- 맞춤형 폐쇄 시나리오를 간편하게 설정하고 보호할 문을 지정할 수 있기 때문에 사고 유형에 따라 단일 건물이나 전체 구역에 대한 맞춤형 대응이 가능합니다.

## 학교 공기 질 모니터링

- 학교 책임자는 클라우드 관리형 공기 질 센서의 기록 데이터를 분석하고 이러한 인사이트를 적용하여 실내 공기 오염 물질을 줄일 수 있습니다.
- 캠퍼스에서 잠재적인 대규모 모임이나 학생 싸움을 알리는 소음이나 온도의 비정상적인 급등에 대한 경고를 즉시 받을 수 있습니다.

## 향후 유사 사건에 대한 대응 개선

- 위기 상황이나 긴급 의료 상황 시 장착형 패닉 버튼을 통해 클릭 한 번으로 응급 대응자를 호출하여 긴급 상황 대비를 강화할 수 있습니다.
- 실제 이벤트나 과거 안전 훈련의 기록 영상을 검토하여 학교 안전 관리자가 향후 긴급 상황 계획을 수립하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

# 최적의 운영을 위해 효율성 극대화

## 간편한 보안 운영 관리

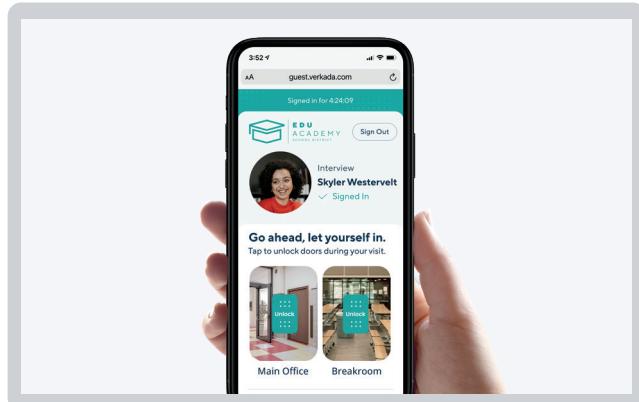
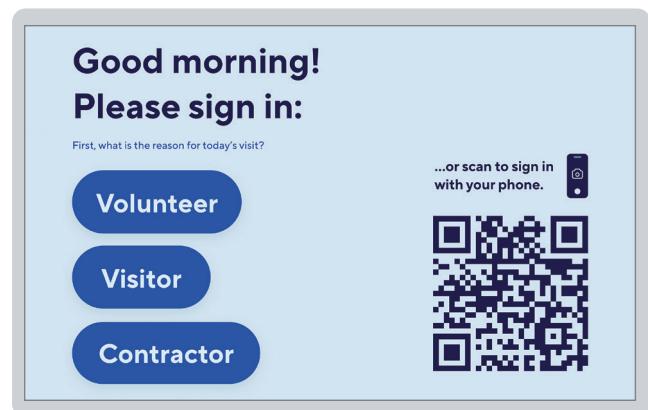
- 새로운 직원은 Verkada Command 모바일 앱을 다운로드하여 몇 분 안에 영상을 찾고, 저장하고, 공유할 수 있습니다.
- 직관적인 사용자 인터페이스와 플러그앤플레이 방식의 설치로 유지보수를 간소화하고 간편한 클라우드 기반 관리로 소규모 IT 팀의 역량을 강화할 수 있습니다.

## 체크인 및 하교 간소화

- Verkada Guest는 PowerSchool, Clever, ClassLink 등의 SIS 플랫폼과 통합된 디지털 방문자 관리 시스템으로 학생 지각 추적 및 조기 하교 로그아웃을 간소화할 수 있습니다.
- QR 코드 또는 안면인식을 통해 재방문자를 승인된 방문자 목록에 쉽게 추가할 수 있습니다.

## 승하차 시 안전 강화

- 주차장과 주변 거리를 잘 살펴볼 수 있습니다.
- 강력한 자동 번호판 인식(ALPR) 기술을 활용하여 위험 운전자의 번호판을 캡처하고 이 정보를 경찰과 쉽게 공유할 수 있습니다.
- 플래그가 지정된 차량이 학교에 접근할 경우 신속한 개입을 통해 학교 책임자나 경찰관에게 알릴 수 있습니다.



## 배지 및 키카드 관리 간소화

- 클라우드 기반 출입통제로 배지 권한 설정에 드는 시간 절약 신규 직원에게 실물 배지, EV3 키 fob, 모바일 키카드를 자동으로 발급하고, 직원이 퇴사할 경우 즉시 회수할 수 있습니다.
- Verkada Guest를 통해 방문자에게 임시 모바일 출입 권한 또는 실물 배지를 빠르게 발급할 수 있습니다.

# 학교 보안 간소화를 위한 단일 플랫폼

## 비디오 감시

최대 365일의 영상을 저장할 수 있는 AI 기반 카메라로 24시간 동안 녹화하세요. 실시간 얼굴 흐림 효과 및 개인정보보호 영역과 같은 개인정보보호 기능을 지원하는 모델 중에서 선택하십시오.

## 인터콤

학교 출입문에 있는 인물을 확인해 보세요. 프론트 데스크에서 원격으로 방문자에게 건물 출입을 허가할 수 있습니다. 요즘 인물이 캠퍼스로 돌아오는지 여부를 확인하고 관련 인물에 대한 경고를 보내세요.

## Mailroom

모바일 스캔만으로 패키지 배송 위치를 추적하고 배송 완료 시 수령인에게 자동으로 알림을 보내 배송 관리를 최적화하세요.

## 출입통제

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

## Guest

디지털 방문자 관리 시스템으로 체크인 절차를 간소화하고 배지 인쇄를 자동화하세요. Powerschool, Clever, ClassLink와의 연동을 통해 학생들의 각각 여부를 추적할 수 있습니다.

## 연결 방식

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

## 알람

클라우드 기반 알람 및 침입 탐지 시스템으로 무단 침입과 기물 파손을 방지하세요. 내장형 전문 모니터링과 비디오 확인을 통해 잘못된 경보를 줄일 수 있습니다.

## 공기 질 센서

학교 내 소음, 전자담배 연기, 이산화탄소, TVOC, 미세먼지, 포름알데히드 및 기타 공기 질 지표에 대한 경고를 사용자 지정하여 잠재적인 위험 요소를 감지할 수 있습니다.

## Viewing Station

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





전 세계 학교에서 신뢰받는 플랫폼



Chigwell School

