



빠르고 유연한 의료 기관을 위한 최신 클라우드 기반 보안

대규모 관리가 용이한 차세대 물리
보안으로 환자와 직원을 보호하세요.

클라우드 기반 물리 보안의 선두 주자

기존의 시스템은 오늘날 끊임없이 변화하는 위협에 발맞춰 대응하는 데 어려움을 겪고 있습니다. 직장 내 폭력 사건을 비롯해 규정 준수 요구 사항, 사이버 보안 위협이 모두 늘어나고 있는 현재 추세에 따라 의료 기관에는 더 효과적인 대응 방안과 매끄럽게 통합되는 보안 시스템이 필요합니다. Verkada의 선도적인 클라우드 관리 플랫폼을 통해 물리적 보안에 대한 새로운 표준을 세우는 글로벌 의료 서비스 제공업체 커뮤니티에 참여하세요. 다양한 보안 부문 위협을 완화하는 동시에 환자과 직원을 선제적으로 보호하세요.



의료 기관에서 Verkada를 선택하는 이유

Verkada를 통해 새로운 차원의 간편함을 경험해 보세요. 자동 소프트웨어 업데이트 및 강력한 개인정보보호 제어 기능을 갖춘 하나의 클라우드 관리형 플랫폼으로 보안 운영 전체를 통합하고, 장치 간 통합 정보를 통해 실행 가능한 인사이트를 확보하세요.

어디서든 영상에 액세스 - 자유 형식의 텍스트를 지원하는 AI로 신속히 조사

팀의 역량 강화 - 사전 예방적 경고와 간단하고 직관적인 인터페이스 지원

즉시 영상 공유 - SMS 또는 직접 링크 사용, 사건 보고서 자동 생성

배상책임 보호 기능 강화 - 무제한 보존 및 연중무휴 녹화 지원

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

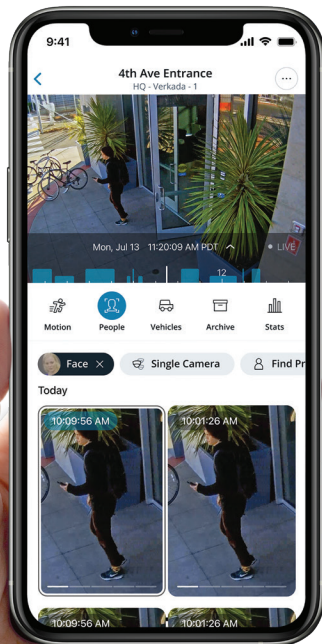
손쉬운 다중 구역 관리 - 세분화된 사용자 권한 지원

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 - SOC 2 Type 2, ISO 27001/27017/27018 및 HIPAA 요구 사항 지원

제로 트러스트 원칙으로 구축 - 엔터프라이즈 제어 암호화(ECE), SSO, MFA, SAML 인증 사용



El Centro Regional Medical Center

"저희의 보안 운영이 핵심적으로 바뀌었습니다. 기존에는 사후 대응 관리에 집중했다면 이제는 선제적 관리 방식으로 변화했으며, 이에 따라 대응 시간을 현저히 줄이고 전체적인 구역 안전 수준을 높일 수 있었습니다."

Bill DuBois,
긴급 상황 대응 책임자



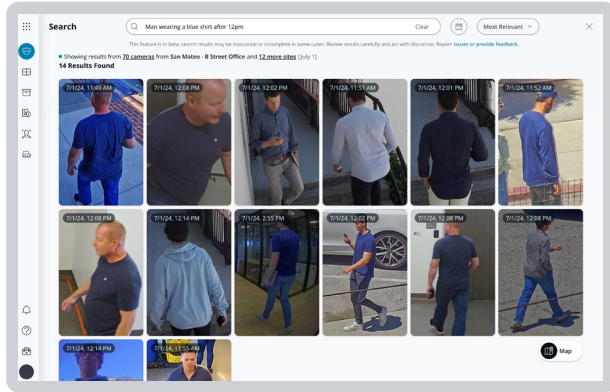
Chapters Health System

"Verkada 제품의 핵심은 간단함입니다. 기존에는 조사가 몇 시간이 걸렸지만 이제는 단 몇 분 만에 완료할 수 있습니다."

Michael Parkin,
IT 보안 담당 이사



환자와 직원을 보호하여 우수한 진료 환경 조성



패닉 버튼으로 직원 안전 지원

- 직장 내 폭력이 만연함에 따라 간호 스테이션 또는 리셉션 데스크의 패닉 버튼은 과열된 사고 발생 도중 중요한 생명선을 제공하고 있습니다.
- 클릭 한 번으로 최전선의 직원은 내부 보안 팀에게 경고를 표시하고, 경찰 출동을 요청하거나 내부 경고를 확산시키기 위해 시각적 또는 확성기 경고를 발동할 수 있습니다.
- Verkada 카메라를 패닉 버튼에 페어링하여 사건의 고화질 영상을 즉시 확보할 수 있습니다.

개인정보를 존중하는 방식의 안전 모니터링

- 카메라 피드에 대한 원격 접속으로 진료 직원은 번아웃 현상을 줄이고 데스크에서 환자를 편리하게 모니터링할 수 있습니다. 환자의 고통 또는 자해 행위를 조기에 감지하여 신속한 개입이 가능합니다.
- 실시간 영상의 얼굴을 흐리게 처리하고, 개인정보보호 구역을 설정하고, 실시간 카메라 스트리밍만 조회할 수 있도록 직원을 제한하는 방식으로 사용자 권한을 계층화하여 환자의 프라이버시를 보호하고 HIPAA 규정을 준수할 수 있습니다.

AI를 활용하여 조사 시간 단축

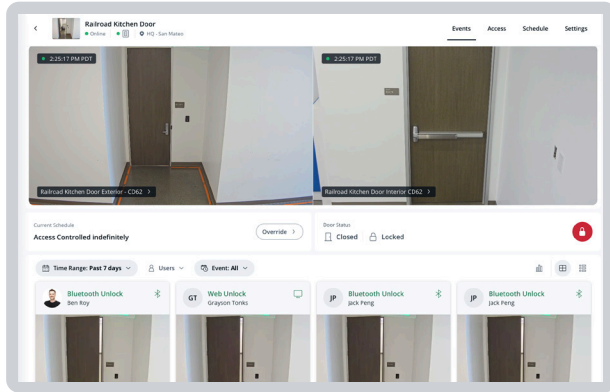
- 실종 환자의 위치 찾기부터 אנגע 조사에 이르기까지 몇 분 만에 카메라 제품군 전체를 검색하세요. 모션 검색 및 역방향 이미지 검색을 사용하거나 검색창에 사람이나 차량을 간단히 묘사하기만 하면 됩니다.
- 어디서든 모든 장치에서 영상에 액세스하여 직원과 보안 팀이 사고에 빠르게 대응하고, 자동으로 사고 보고서를 생성할 수 있습니다.
- 경찰에게 SMS 또는 직접 링크를 통해 공유하기 전에 비디오 증거 속 행인의 얼굴을 흐리게 처리하여 프라이버시를 보호하세요.

신생아, 환자 및 고령자 보호

- API를 통해 RTLS(실시간 위치 시스템) 데이터를 비디오 영상에 자동으로 동기화하여 시각적 컨텍스트를 확보하고 실종 아동, 환자 및 고가 의료 장비의 위치를 빠르게 찾을 수 있습니다.
- Verkada 통제 출입문을 신생아 납치 방지 시스템에 페어링하여 비인가 신생아 이동을 저지하도록 출입문을 자동으로 폐쇄하세요.
- AI 기반 카메라는 위험한 상태의 환자나 고령자가 시설을 벗어나는 것을 감지할 경우 경고를 보냅니다.



건물 보안을 강화하여 위협 차단 및 무단 출입 방지



방문자 보안 강화

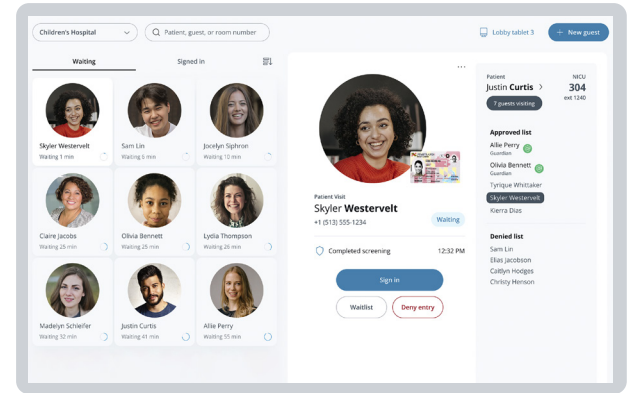
- 원활한 체크인 경험으로 방문자와 외래 환자에게 좋은 첫인상을 남기세요. 내장 사진 ID 캡처, 배지 인쇄, 양식 검사, 전자 서명 및 기본 HL7 EMR 및 EHR 통합을 제공합니다.
- 환자별 및 현장 전체의 제재 목록을 기준으로 방문자를 자동으로 확인하는 것은 물론 알려진 범죄자 데이터베이스도 옵션으로 선택할 수 있습니다.
- 실시간 가시성으로 직원이 방문자 제한을 시행하고 중환자실과 같은 지점에서 허용된 방문자를 확인할 수 있습니다.

위협 인물의 출입 방지

- 로비 입구 외부나 하역장에 설치된 비디오 인터콤을 통해 직원은 호출에 응답하고 예약자, 방문자 및 배송원에게 출입을 허용하기 전에 시각적으로 확인할 수 있습니다.
- 과거 범죄자나 출입 제한 대상자를 주요 인물(POI)로 표시하고 관련 차량 번호판을 연결하세요. 이러한 인물들이 의료 시설을 향해 차량으로 입장하거나 돌아올 경우 경고를 받을 수 있습니다.

클라우드 기반 출입통제 시스템으로 시설 보호

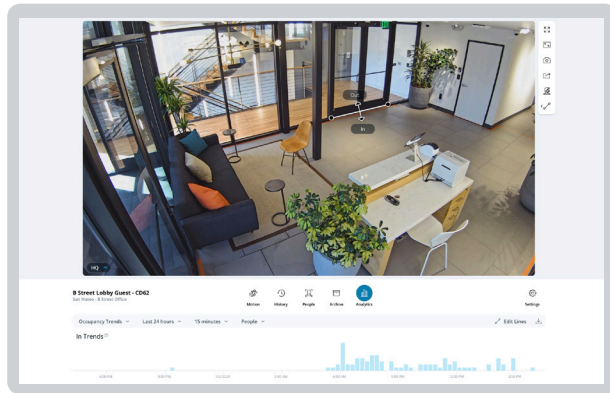
- 자동 자격 증명 권한 설정 및 해제 기능으로 수천 개의 출입문과 직원 출입 자격 증명을 중앙에서 관리하세요.
- 역할 기반 권한을 사용하여 직원 전용 구역, IT실 및 약물 보관 영역의 도난 및 침입을 방지할 수 있습니다.
- 강제 출입, 꼬리물기 또는 전선 변조가 발생하는 즉시 경고를 받아보세요. 위반이 발생했을 경우 신속하게 출입문 이벤트의 비디오 클립을 조회하여 재빨리 대응할 수 있습니다.



경계 보안 개선

- 배회 및 군중을 선제적으로 감지하여 경고하고, 주차장에 설치된 장거리 적외선 카메라를 통해 야간 근무 직원의 안전을 보장하세요.
- 모션, 출입문 및 유리 파손에 대한 신속한 침입 경고를 통해 자산과 환자 기록을 보호할 수 있습니다.
- 숙련된 가상 담당자는 경찰을 호출하기 전에 실제 사람이 있는지 확인하여 우선순위 대응을 보장하도록 지원합니다.

운영 업무를 최적화하여 환자의 진료 개선 및 효율성 증대



공기 질 센서로 환경 유지 관리

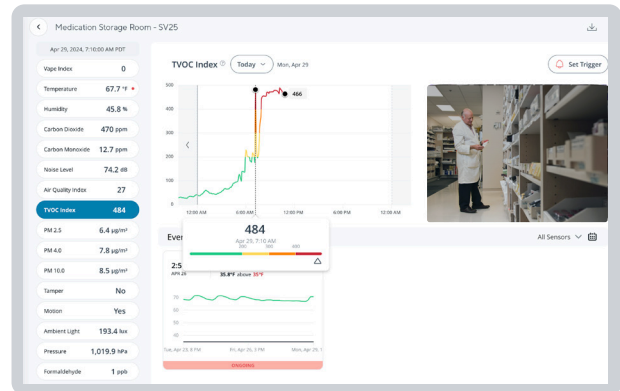
- 보관소 또는 냉장고의 습도, 온도 및 공기 질에 대한 실시간 경고로 약물 및 소모품의 손상을 방지하세요.
- IT 및 MDF/IDF실의 온도 및 습도 변화를 모니터링하여 운영 중단을 최소화할 수 있습니다.
- 건강에 해로운 공기, 상승한 소음 수준과 불법 흡연 또는 전자담배를 감지하여 환자과 직원을 보호하세요.

더욱 효율적인 감사 과정

- 위생, 감염 관리 및 투약 준비와 같은 중요 과정을 손쉽게 감사하여 높은 수준의 진료 표준을 유지하세요.
- 직관적인 검색 필터로 투약 실수를 빠르게 조사하거나 신속한 영상 조회를 위해 약국 관리 시스템(PMS)을 Verkada에 동기화할 수 있습니다.
- 비디오 인사이트를 사용하여 직원 교육을 개선하고 향후 실수 발생을 줄일 수 있습니다.

향상된 환자 경험 제공

- 점유율 동향과 열 지도를 사용하여 외래 의원, 고령자 진료 시설은 물론 응급실, 방사선실, 연구실 및 약국을 비롯한 모든 병원 부서의 출입 통행량과 활동 핫스팟을 추적하세요.
- 이러한 인사이트를 분주한 시간대에 정확히 적용하고 직원 배치를 최적화하여 대기 시간을 줄이고 환자 스트레스를 줄일 수 있습니다.



원격 관리 모니터링 구현

- PoE를 통해 몇 분이면 설치할 수 있는 대역폭 효율적인 카메라로 특수 치료가 필요한 환자나 중환자를 위한 임시 모니터링 구역(병동, 방 또는 거주 구역)에 손쉽게 설치할 수 있습니다.
- 비디오 데이터는 미사용 및 전송 중 암호화를 통해 보호되며, SSO 및 MFA를 지원하고 추가적인 보안을 위한 변조 경고까지 제공합니다.

의료 보안을 단순화하는 단일 플랫폼

비디오 감시

AI 기반 카메라가 24시간 연중무휴 녹화, 최대 365일의 온보드 저장 및 업계 최고 수준의 이미지 화질을 지원합니다. DVR 또는 NVR이 필요하지 않으며 PoE 연결만 필요합니다.

Helix

RTLS(실시간 위치 시스템)와 약국 관리 시스템(PMS)을 비롯해 이용 가능한 타사 데이터를 Verkada 비디오 영상과 연결하여 유용한 시각 자료를 확보하고 조사 시간을 단축할 수 있습니다.

알람

클라우드 기반의 AI 알람 시스템을 통해 잘못된 경보를 최소화하고 모든 알람에 대한 가시성을 극대화할 수 있습니다. 제3자에 요청할 필요 없이 모든 알람 구역을 원격으로 관리하세요.

출입통제

배치하기 쉬운 컨트롤러와 클라우드 관리형 출입통제 소프트웨어로 수천 개의 출입문과 직원 자격 증명을 대규모로 관리하세요.

인터콤

비디오 인터콤으로 출입구와 하역장을 보호하세요. 선명한 비디오와 또렷한 오디오 및 4가지 스마트 수신기 방식을 갖춘 인터콤으로 어디서든 전화에 응답할 수 있습니다.

공기 질 센서

공기 질, 온도, 습도, 소음, TVOC, 연기, 증기 배출에 대한 실시간 경고를 통해 최적의 환경을 유지할 수 있습니다.

Guest

내장 HL7 EMR 및 EHR 통합을 통해 방문자와 외래 환자에게 원활한 디지털 체크인 경험을 제공하세요.

Mailroom

기본 카메라 통합으로 Mailroom 관리를 간소화하고 자산을 보호하세요.

연결 방식

Wi-Fi나 셀룰러 게이트웨이를 사용하여 주차장이나 임시 모니터링 구역에 Verkada 장치를 간단히 구축하세요.

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.





선도적인 의료 기관에서 신뢰하는
솔루션

