

PTZ 기술로 완벽한 제어가 내 손안에



개요

Verkada의 CP52-E 팬-틸트-줌(PTZ) 카메라를 사용하면 운영자가 카메라의 시야 영역을 제어하여 넓은 공간을 역동적으로 모니터링할 수 있습니다. 5MP 이미지 센서가 탑재된 CP52-E는 광범위한 360도 패닝 및 220도 틸팅이 가능합니다. 운영자는 이 카메라를 사용하여 매우 짧은 지연 시간(500밀리초 미만)로 방대한 공간에서 사건이 발생할 때 움직이는 물체를 조사하고 포괄적인 영상을 캡처할 수 있습니다. 이에 더해 CP52-E는 28배 광학 줌을 탑재하여 화면의 더욱 미세한 디테일을 캡처하고 100m/328피트의 장거리 적외선(IR)으로 조도가 낮은 환경에서도 탁월한 디테일을 구현합니다.

CP52-E 카메라는 유용성을 최적화하기 위해 터릿형으로 디자인되었습니다. 이 제품에는 고급 모터 메커니즘이 탑재되어 신속하고 원활한 위치 전환이 가능합니다. 따라서 운영자가 원활하고 효과적으로 기기를 제어할 수 있습니다. 터릿형 디자인으로 동작 범위가 개선되었으며 더욱 자유롭게 조작할 수 있고 사각지대가 효과적으로 줄었습니다.

CP52-E는 심한 노출 환경의 실외용 설치 환경에 대해 IP66 내후성 등급을 받았습니다. 외부 하우징은 파손, 우박, 날아오는 파편이 가하는 직접적인 충격에 대해 IK10 등급의 보호를 제공합니다. 모든 Verkada 카메라와 마찬가지로, CP52-E는 추가 설정 없이 바로 사용할 수 있습니다. 모든 CP52-E는 5년 보증을 제공합니다.

주요 기능

범위

- 5MP 고화질 이미지 해상도
- 28x 광학 줌
- 360° 패닝, 220° 틸팅
- 100m/328피트의 IR 조명

저장소 및 연산

- 512GB~3TB의 내부 저장소
- 표준 화질로 최대 180일 보존
- 동작, 인물 및 차량 분석을 위한 엣지 프로세싱

감시 모드

- 확대된 고품질 인물 이미지를 자동으로 캡처
- 이미지 캡처를 위한 요주의 지역 지정



언제나 원했던 PTZ



자주 사용하는 도구로 끊임 없이 제어

CP52-E를 사용하면 완벽한 제어를 손에 넣을 수 있습니다. 사용자가 즐겨 이용하는 도구와 호환할 수 있어 원하는 기기에서 카메라를 손쉽게 제어할 수 있습니다.

- 모바일 기기: Verkada 앱을 사용해 iOS 또는 Android 핸드폰에서 제어합니다. 어디에서든 카메라의 위치를 쉽게 조정할 수 있습니다.
- 게이밍 컨트롤러: Xbox 컨트롤러나 자주 사용하는 조이스틱을 연결해 카메라를 손쉽게 탐색합니다. 게이밍 컨트롤러로 익숙하고 정확하게 완벽한 각도를 찾을 수 있습니다.
- 컴퓨터 호환: Mac 또는 Windows의 구분 없이 평상시에 사용하는 키보드와 마우스로 CP52-E를 정확하게 지휘합니다. 기존 환경에 카메라 제어를 매끄럽게 통합할 수 있습니다.



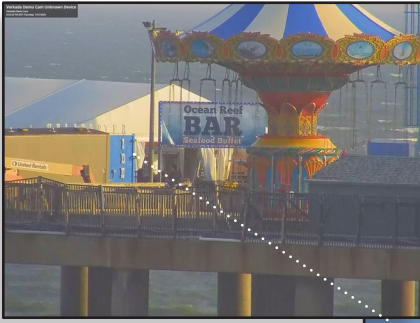
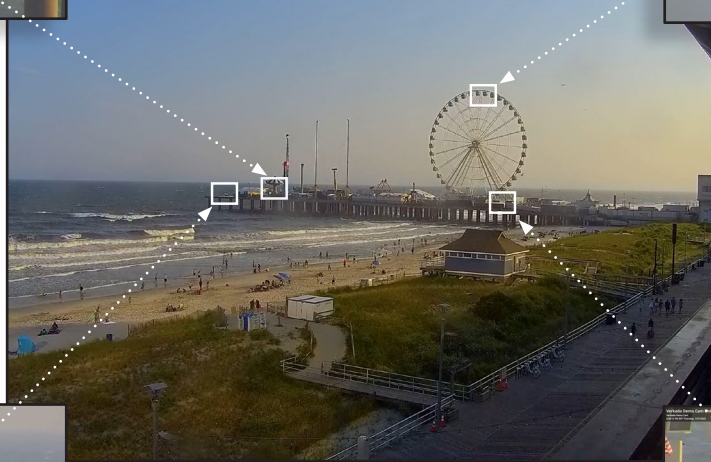
짧은 지연 시간의 스트리밍과 즉각적인 제어로 순간 포착

당사의 최첨단 기술을 통해 사용자의 명령에 즉시 반응하고 인상적인 지연 시간(500 밀리초 미만)을 자랑합니다. 실시간으로 벌어지는 사건에 맞춰 역동적으로 조절할 수 있는 원활하고 정확한 제어를 경험하세요.



놓친 부분을 짚어주는 감시 모드

혁신적인 감시 모드를 통해 CP52-E는 사용자의 빈틈 없는 눈이 되어 시야 영역에 등장하는 사람을 감지합니다. 카메라가 부드럽게 팬, 틸트, 줌인 기능을 실행하고 고해상도 이미지를 캡처하여 중요한 순간을 절대 놓치지 않도록 보장합니다.

383.2m(1257.2피트)¹320.0m(1050.0피트)¹422.5m(1386.2피트)¹311.5m(1022.0피트)¹

Verkada 포트폴리오 중 가장 뛰어난 광학 기능 탑재

렌즈: CP52-E 카메라는 전동화 줌 기능의 가변 초점이 탑재되어 있어 초점 거리 및 확대 수준을 원격으로 조정하는 편의성을 제공합니다. 이를 통해 운영자는 카메라를 정확하게 움직여 특정 영역이나 피사체에 초점을 맞출 수 있습니다.

이미지 센서: Dome 및 Bullet을 비롯한 Verkada 포트폴리오의 다른 카메라와 마찬가지로 CP52-E는 1/2.8인치 프로그레시브 CMOS 이미지 센서를 자랑합니다.

초점 거리: CP52-E는 4.94(F1.3)~148.24mm(F4.8) 범위의 초점 거리를 제공하여 넓은 범위의 배율 수준으로 화면을 캡처할 수 있습니다. 가장 짧은 4.94mm(F1.3)에서 카메라는 가장 넓은 화각을 제공하여 포괄적인 모니터링에 이상적입니다. 148.24mm(F4.8)로 확대할 경우 카메라는 배율 기능을 제공하여 장거리에서도 미세한 디테일을 캡처할 수 있습니다.

셔터 속도: CP52-E의 셔터 속도는 1/30~1/10,000초로 다양한 시나리오에 대한 넓은 선택 범위를 제공합니다. 이러한 다재다능함 덕분에 카메라는 디테일한 요소를 캡처하는 것이 중요한 저조도 환경부터 선명한 스냅샷이 필요한 빠른 움직임의 동작과 관련된 상황까지, 다양한 조건에서 카메라가 탁월한 성능을 발휘할 수 있습니다.

1. Google Earth의 측정 도구를 사용하여 거리의 근사치를 계산했습니다. 이미지는 Command의 실제 스크린샷입니다.



사용 사례 예시 도시 및 지방 자치 단체



경기장

콘서트나 이벤트 또는 스포츠 경기 중 관중의 안전을 보장하세요.
행동을 포착하고 좌석 구역, 출입구 및 중요 지점을 살펴볼 수 있습니다.



주차장

출입구 및 혼잡도가 높은 구역을 포함한 주요 위치에 대한 광범위한 감시
범위를 통해 넓은 구역을 스캔합니다.



교통 중심지

플랫폼, 발권 구역 및 대기장을 모니터링하여 공공의 안전을
증진할 수 있습니다. 안면인식 기능을 사용하고 수상한 행동을
조사합니다.



공원

공원 방문객에게 더욱 안전한 환경을 제공하고 공공 기물 파손 및 불법적인
행동을 억제하고 야생 동물을 모니터링합니다.



사용 사례 예시 물류



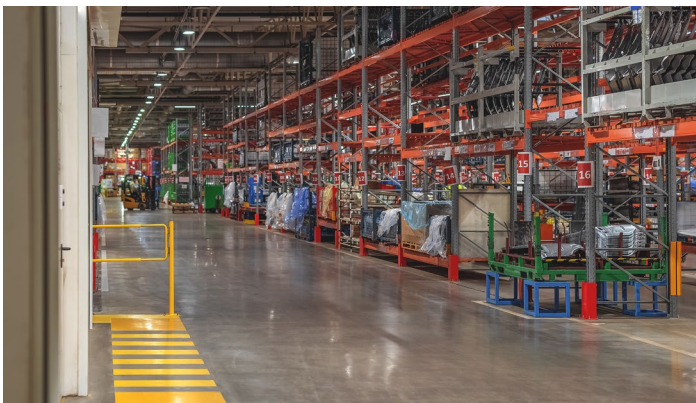
철도 차량 기지

철도 운전, 선로, 저장 구역을 모니터링하여 자산을 보호하고 허가 받지 않은 접근을 감지하며 보안 위반에 신속하게 대응합니다.



보관소

기둥이나 탑에서 광범위한 지역을 조감도를 보듯이 볼 수 있습니다. 장비와 인프라를 모니터링하고 수상한 행동을 감지합니다.



창고

출입 지점, 하역장, 창고와 유통 센터의 재고를 보호합니다.



하역장

하역장 운영을 감시하고 무단 출입을 방지하며 운송하는 상품의 도난 및 절도를 억제합니다.



Verkada의 하이브리드 클라우드 아키텍처



NVR 또는 DVR 필요 없음

최대 180일 분량의 연속 비디오를
저장하는 산업 등급 내장 저장소¹

뛰어난 확장성

대역폭 친화적이며 무제한의 장소에
걸쳐 수천 대의 카메라를 지원

중앙 집중식 관리

전 세계 어디서든 모든 장치에서
보안 액세스가 가능한 최신 플랫폼

클라우드 접근성을 통한 신뢰할 수 있는 온보드 저장소

간단한 설치

- NVR, DVR 또는 서버 없이 PoE++ 연결만 필요
- 몇 분 안에 온라인 연결 및 구성 가능한 카메라
- 추가 소프트웨어 또는 복잡한 포트 포워딩 필요 없음

손쉬운 사용성

- 모든 장소 근처의 모든 장치에 보안 원격 접속을 위한 중앙 집중식 관리
- 영상 및 기능 액세스에 별도의 교육 필요 없음
- 모든 장치에서 영상 검색, 다운로드 및 공유

클라우드 관리형 솔루션의 장점

- 카메라가 오프라인 상태가 될 경우 실시간 경고
- SSO(single-sign on) 솔루션의 SAML 기반 통합
- 새로운 AI 기능이 포함된 지속적인 업데이트
- SMS 및 이메일로 실시간 영상 즉시 공유
- 비정상적인 활동에 기반한 선제적인 실시간 경고

확장 준비 완료

- 단 20~50kbps에서 작동하는 대역폭 친화성
- 위치당 수천 개의 카메라로 확장 가능
- 추가 카메라 지원을 위한 추가 장비 필요 없음

간접 비용 없음

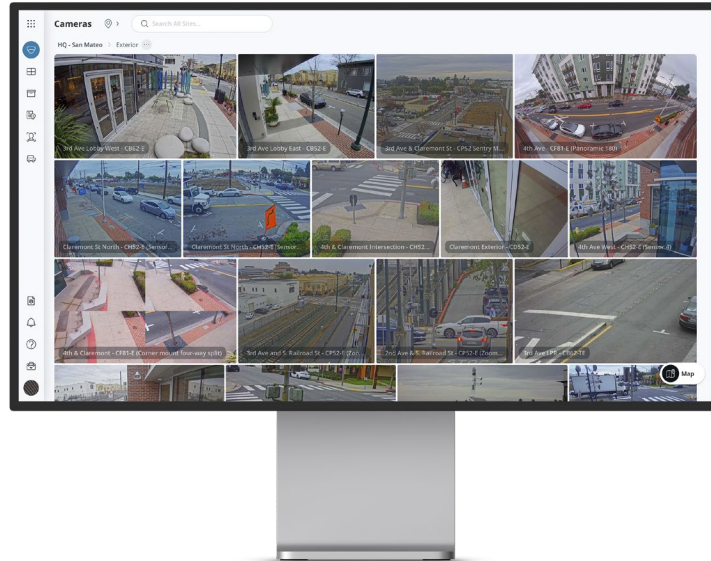
- 5년 보증이 포함된 하드웨어
- 시스템 보안을 유지하는 자동 펌웨어 업데이트
- 추가 비용 없이 추가되는 새로운 기능 및 성능 향상



1. 당사의 모든 카메라는 '적응형 화질'로 표준 화질 및 고화질 스트리밍을 모두 캡처합니다. 표준 화질(SQ) 비디오는 고객이 지정한 보존 분량까지 저장됩니다. 카메라에 저장되는 고화질 비디오의 분량은 시간이 지남에 따라 카메라가 감지하는 모션의 분량에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 당사 웹사이트를 참조하세요. <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>



Verkada Command 개요

Verkada 보안 카메라를 위한 올인원
클라우드 기반 관리 소프트웨어

Verkada의 클라우드 기반 관리 소프트웨어인 Command는 사실상 전 세계 모든 곳의 모든 현장에 걸쳐 모든 카메라 및 사용자를 위한 간단한 액세스와 관리를 제공하도록 설계되었습니다. Command에서 사용자는 새로운 카메라를 설정하고, 현장을 생성하고, 설정을 관리하고, 실시간 및 아카이브된 영상에 액세스하고, 사용자를 관리하며 Verkada의 엣지 기반 분석이 제공하는 고급 기능에 액세스할 수 있습니다.

어디서나 관리

- 지원되는 모든 브라우저 및 장치에서 원격 영상 액세스 및 현장 관리
- iOS 및 Android를 위한 기본 앱과 Verkada의 VX52 Viewing Station
- 카메라 오프라인, 변조 및 모션 감지에 대한 경고 수신

간편한 아카이브 및 공유

- 무제한 클라우드 아카이빙 및 30일 클라우드 백업을 포함하는 Command 라이선스
- MP4 형식으로 손쉽게 모든 영상 내보내기 및 수신자의 영상 진위성 확인 가능
- 최초 대응자에게 실시간 링크 및 평면도 공유

간결한 확장

- 사용자 경험을 복잡하게 만들지 않고 더 많은 장치 및 현장 추가
- 세분화된 역할 및 권한을 활용하여 대규모 사용자 관리
- 타사 플러그인, 무거운 클라이언트 또는 다운로드가 필요 없는 카메라 온라인 연결

기초부터 보안 태세 유지

- 전송 중(AES 128) 및 미사용(AES 256) 상태에서 암호화된 데이터로 보안 태세 유지
- 포트 포워딩, VPN 또는 복잡한 구성 없이 카메라에 안전하게 액세스
- 새로운 위협에 한발 앞서는 자동 펌웨어 업데이트 수신

위협에 대한 신속한 감지 및 대응

- 사용자 지정 가능한 지능형 경고로 최신 정보 제공
- 지능형 인물 및 얼굴 인식 기능으로 조사 속도 향상
- 검색 및 필터로 관심 차량 및 감지된 차량번호판 찾기

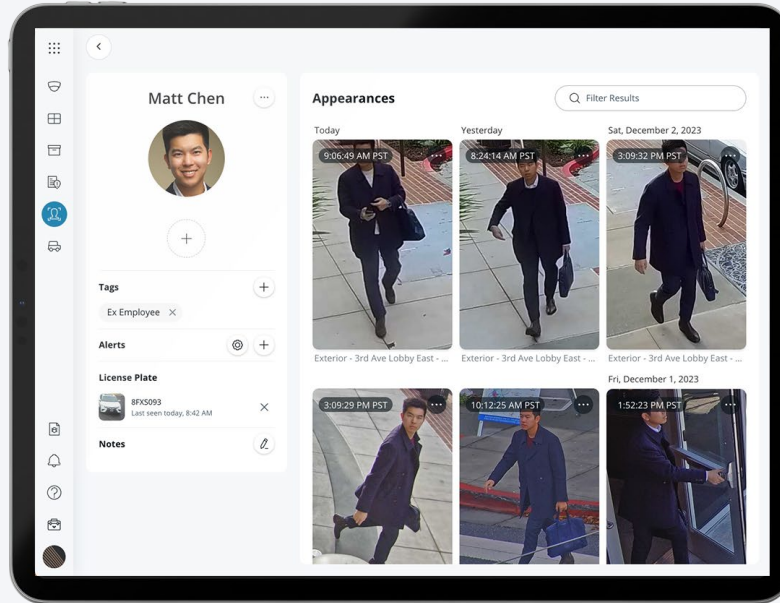
사고 관리 간소화

- 손쉬운 검토 및 주석을 위한 관련 영상 통합 기능
- 사고 공유와 동시에 권한 제어 및 감사 로그 보관
- 사고를 zip 파일로 내보내기 및 사고 보고서 자동 생성



Verkada의 대인 분석

지능형 인물 및 얼굴 인식 기능으로 조사
간소화 및 속도 향상



모든 Verkada 카메라 모델에서 사용 가능한 대인 분석은 지능형 엣지 기반 비디오 처리와 클라우드의 컴퓨터 비전을 결합하여 사용자에게 현장의 식별된 모든 개인에 대한 고품질 이미지를 제공합니다. 대인 분석을 사용하여 고객은 사람을 다양한 특성으로 필터링하고 조사 속도를 향상할 수 있습니다. 대인 분석을 사용하여 고객은 사람을 다양한 특성으로 필터링하고 조사 속도를 향상할 수 있습니다.

조사 작업에 인텔리전스 부여

얼굴 검색

- 조직에서 기존 얼굴을 선택하거나 이미지를 업로드하여 일치하는 사람들을 빠르게 검색할 수 있습니다.

인물 내역

- 감지된 사람들의 고해상도 스냅샷 탐색
- 스냅샷을 저장하거나 관련 고해상도 비디오에 손쉽게 액세스
- 카메라 교차 검색으로 조직 전체에 걸쳐 일치하는 사람 검색

특성 필터

- 옷 색상, 성별 외형 및 얼굴 일치도를 포함하는 다양한 특성에 기반하여 필터링

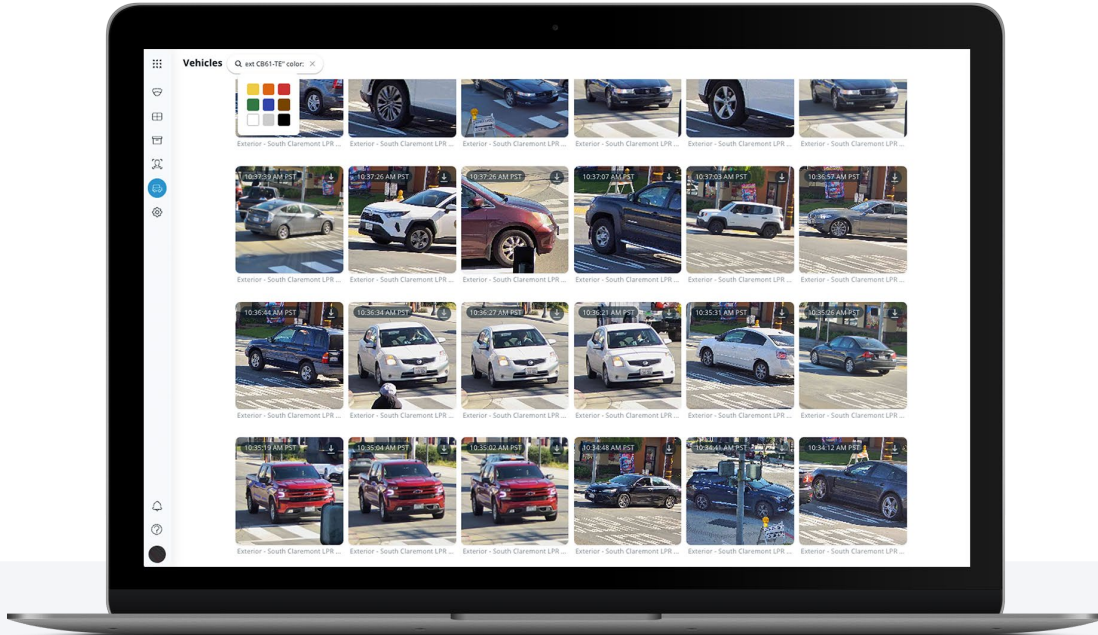
요주의 인물 알림

- 업로드한 사진 또는 Command의 기존 얼굴을 사용하여 요주의 인물 생성
- 일치하는 얼굴이 카메라에 감지되었을 경우 선제적인 SMS/이메일 경고 설정
- 관심 차량번호판을 요주의 인물에 연결



Verkada의 차량 분석

빠르게 검색하고 필터링하여 원하는 차량 발견



차량 분석은 사용자에게 현장의 식별된 모든 차량에 대한 고화질 이미지를 제공하는 강력한 엣지 기반 기능입니다. Verkada의 중앙 집중식 관리 플랫폼을 사용하여 고객은 차량을 날짜, 시간, 색상 및 차체 유형별로 필터링할 수 있습니다.

간편한 차량 찾기 및 필터링

차량 내역

- 프레임에서 감지된 차량들의 고해상도 스냅샷 탐색
- 스냅샷을 저장하거나 관련 고해상도 비디오에 손쉽게 액세스

어디서든 가능한 조사

- 모든 호환 장치에서 사용 가능한 차량 분석 기능은 사실상 전 세계 어디서든 액세스 가능

특성 필터

- 차량 색상 및 차체 유형을 포함한 다양한 특성에 기반한 필터링

카메라 교차 검색

- 현장에 배치된 모든 카메라에 걸쳐 유사한 관심 차량을 쉽게 검색
- 차량에 대한 다각도 재생 생성 및 내보내기로 신속한 증거 제공



PTZ 카메라 기술 사양



CP52-E

카메라 기능

이미지 센서	0.9cm(1/2.8") 프로그레시브 CMOS	셔터 속도	1/30~1/10,000초
센서 해상도 ¹	5MP(2688 X 1944)	주간/야간	주간 및 야간 기능을 위한 IR 차단 필터
렌즈 유형	가변 초점, 모터 줌	IR 차단 필터	지원됨
초점 거리	5.2mm~148.15mm	IR 범위	100m/328피트
조리개	F1.3~F4.8	최소 조리개	F1.4에서 0.04룩스(컬러) IR 조명 사용 시 F1.4에서 0룩스
아이리스	DC 아이리스	온보드 저장소	용량: 512GB~3TB 카드: MicroSD, SDXC
시야 영역(LDC 처리 후 ²)	수평: 55°~2° 수직: 42°~1.5° 대각선: 66°~2.5°	CPU	Ambarella CV22S66
센서 이동	틸팅: 220° 패닝: 360°		

표준 비디오 설정

압축	H.265(기록 비디오만 해당), H.264	내역 비디오 설정	적응형 화질 ¹
초당 프레임 ³	24fps	WDR 기술	트루 WDR, 이중 노출
실시간 스트리밍 설정 ⁴	정자: 1,000Kbps(SQ), 3,000Kbps(HQ) 이동: 2,000 Kbps(SQ), 4,500 Kbps(HQ)		

표준 오디오 설정

오디오	지원되지 않음
-----	---------

전원 및 네트워크

전원 입력 ⁵	IR 사용: IEEE 802.3bt Type 3 PoE++ IR 미사용: IR: IEEE 802.3at Type 2 PoE+ 확장 온도 범위: IEEE 802.3bt Type 3 PoE++	연결	네트워크/PoE 연결을 위한 RJ-45 케이블 커넥터 10/100/1,000Mbps
전력 소모 ⁵	IR 사용: 42.5~57V, 0.995~0.742A, 42.26W IR 미사용: 42.5~57V, 0.547~0.408A, 23.26W 확장 온도 범위: 42.5~57V, 1.035~0.772A, 44.04W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 최대 동시 스트리밍: 2 오디오 지원: 없음

1. 당사의 모든 카메라는 '적응형 화질'로 표준 화질(SQ) 및 고화질(HQ) 스트리밍을 모두 캡처합니다. SQ 비디오는 고객이 지정한 보존 분량까지 저장됩니다. 카메라에 저장되는 HQ 비디오의 분량은 시간이 지남에 따라 카메라가 감지하는 모션의 분량에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 당사 웹사이트를 참조하세요. <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

2. 렌즈 왜곡 보정(LDC)은 센서 시야 영역을 일정 부분 잘라내 왜곡 없이 보정된 출력 이미지를 제공합니다.

3. 초당 프레임은 지원으로 조절 가능합니다.

4. 확장 온도 범위에는 -8.5°C/16.7°F 이하의 작동 온도가 포함되며 IR 활성화를 가정한 경우입니다.

5. 나열된 범위는 특정 대상 비트 전송률에 기반한 입력 링크 대역폭을 나타냅니다. 자세한 내용은 Verkada의 기술 자료를 참고하고 "Verkada PTZ 카메라의 가변 비트 전송률 이해"를 읽어보시기 바랍니다.



PTZ 카메라 기술 사양



CP52-E

일반

작동 온도	-40°C~50°C/-40°F~122°F	LED 표시등	시스템 전원 및 상태 표시등
습도	0~90%	보증	5년
인증서	FCC, IC, UL, CB, CE, UKCA, 일본 VDDI, AS/NZS (RCM), IK10 내충격 등급, IP66 내후성 등급	포함된 액세서리	고무 캡, 펜던트 캡, T30 보안 L-렌치

하드웨어 사양

무게	카메라: 7076.04g/249.6온스 펜던트 캡: 408.23g/14.4온스	본체	알루미늄, 플라스틱
치수	직경: 256mm/10.1인치, 높이: 406mm/16.0인치(펜던트 캡 포함) 직경: 256mm/10.1인치, 높이: 336mm/13.2인치(펜던트 캡 미포함)		

치수

256mm/10.1인치



406mm/16.0인치



소프트웨어 기능

경고	카메라 상태, 모션 감지, 사람 감지, 차량 감지, 요주의 인물 감지, 군중 감지	스트리밍 및 저장소	클라우드 백업, 구성 가능한 보존 기간, 선택 가능한 저장소 위치, 저대역폭 모드, 타임랩스, RTSP, 빠른 아카이브
대인 분석	인물 검색, 특성 검색, 얼굴 검색, 감시 모드, 모션 검색, 동선 분석	공유 및 개인 정보 보호	실시간 링크, 감사 로그
차량 분석	차량 검색, 특성 검색, 모션 검색, 동선 분석	컨트롤러 ⁶	마우스, 키보드, Xbox 무선 제어기, 조이스틱

감시 범위 예시



360° 패닝

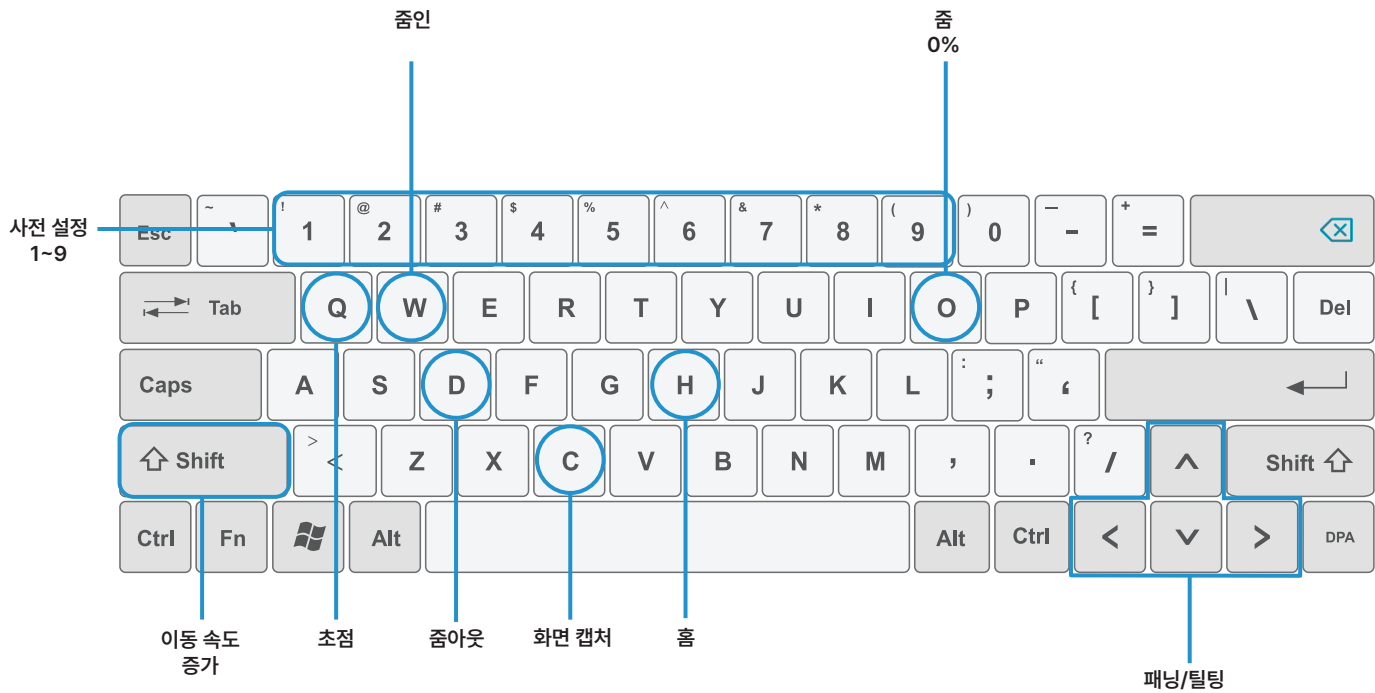


220° 틸팅

6. CP52-E를 지원하는 컨트롤러에 대한 상세한 정보는 이 문서의 13페이지를 참조하세요



PTZ 카메라 키보드 바로가기



1 - 9 사전 설정 1~9

H 홈

W 줌인

D 줌아웃

O 줌 0%

Q 초점

↑
< ↓ > 패닝/틸팅

⇧ Shift 이동 속도 증가

C 화면 캡처



PTZ 카메라 제어기

Xbox 무선 컨트롤러

Xbox 무선 컨트롤러는 Verkada Command를 통해 CP52-E 카메라를 제어할 때 응답성이 뛰어난 솔루션이 되어 줍니다. CP52-E는 Xbox 컨트롤러로 창의적으로 작업할 수 있도록 사전 구성됩니다. 아래는 사전 설정된 조작법입니다.



추가 컨트롤러 옵션

아래 기재된 컨트롤러는 테스트를 거쳐 완전한 호환성이 검증된 기종이나, 사용자가 원하는 컨트롤러를 직접 구성해야 합니다. 권장 조작법 매핑에 대한 내용은 Verkada의 기술 자료 웹 사이트를 참조하세요.

참고: 다른 컨트롤러 유형은 호환되지만 Verkada의 테스트 또는 검증을 거치지 않았습니다.

- Thrustmaster HOTAS Warthog Flight Stick
- Vivotek AJ-001 USB Joystick



전문 비디오 모니터링 진행 중인 범죄 저지

Verkada의 전문 비디오 모니터링 솔루션으로 조직은 위협이 발생하는 순간 카메라만 이용하여 위협을 감지하고 대응할 수 있습니다.



조직을 위한 가상 경비원

전문 비디오 모니터링으로 조직은 Verkada 카메라를 완벽한 모니터링 알람 솔루션으로 전환할 수 있으며 추가 하드웨어도 필요하지 않습니다. 모니터링할 카메라를 선택하고, 일정 경계 설정/경계 해제를 설정한 다음 모니터링 담당자가 대응해야 할 방식(예: 원격 대화 또는 경찰 신고)을 선택하면 됩니다.

운용 방식

이상 활동 감지

- 모니터 대상 카메라와 모니터 시간을 선택하세요. 시스템이 경계 설정되어 있는 동안 사람이 감지될 경우 알람이 실행됩니다.
- 침입 센서, 출입통제 및 환경 센서를 비롯한 다른 Verkada 장치 역시 알람 실행으로 구성할 수 있습니다.

위험 평가

- 모니터링 담당자는 카메라 영상을 즉시 검토하여 인명이나 사유지에 대한 위협 발생 여부를 확인합니다.*
- 비디오 검증으로 경찰의 우선적인 대응을 보장하고 잘못된 경보를 스크리닝할 수 있습니다.

대응 조치

- 명백한 위험 요소가 발견되면 모니터링 담당자가 연락 대상자들에게 즉시 통보합니다.
- 담당자는 긴급 출동을 요청하거나 현장 스피커를 통해 침입자에게 음성으로 경고할 수도 있습니다.
- 가시적인 위협이 없으면 담당자는 사건을 무시할 것입니다.

주요 지원 사항



건물에 침입자가 들어오기 전에 사전 감지

침입자가 사유지에 발을 들이는 순간 감지할 수 있는 카메라를 사용하여 주변을 보호하세요.



알람 패널 또는 센서 필요 없음

카메라를 침입 센서로 사용하여 추가 하드웨어 필요 없이 모니터링되는 알람 시스템의 모든 이점을 활용할 수 있습니다.



현장 경비원 비용 감소

카메라가 침입자를 감지하고 담당자가 조치를 취할 수 있어 현장 경비원이 순찰하거나 카메라를 감시할 필요성이 줄어듭니다.



우선적인 경찰 대응 지원

비디오 검증 알람으로 경찰이 신속하게 대응할 수 있도록 지원하며 잘못된 경보로 인한 벌금을 피할 수 있습니다.



침입자에 대한 즉각적인 조치 실행

법 집행 기관에 통보하는 것에 더해 당사 담당자들은 강력한 스피커를 통해 음성으로 경고하여 침입자를 퇴거시킬 수 있습니다.

*비디오 검증을 통한 전문 모니터링은 LIC-BA Standard Alarm License 또는 LIC-BV Premium Alarm License에 포함되어 있습니다. 장소당 하나의 라이선스가 필요하며 최대 50개의 모니터링 카메라가 포함됩니다. 모니터링은 Monitoring Association의 Five Diamond Certification을 받은 완전 중복형, 미국 기반의 UL 목록 등재 모니터링 스테이션에서 제공합니다. 인증 모니터링 센터는 캐나다, 영국 및 호주에서도 사용 가능합니다.



주문 정보

PTZ 카메라 가격

모델 번호	MP ¹	WDR	렌즈	IR 범위	온보드 저장소	최대 SQ 온보드 보존 기간 ¹	사람/차량 분석	가격 (생산자 권장 가격) ^{USD}
CP52-512E-HW	5.0MP	✓	줌	100m/328피트	512GB	30일	✓	\$3,699
CP52-1TBE-HW	5.0MP	✓	줌	100m/328피트	1TB	60일	✓	\$4,499
CP52-1P5TBE-HW	5.0MP	✓	줌	100m/328피트	1.5TB	90일	✓	\$5,299
CP52-3TBE-HW	5.0MP	✓	줌	100m/328피트	3TB	180일	✓	\$6,899

비디오 감시 클라우드 라이선스 가격

모델 번호	설명	가격 (생산자 권장 가격) ^{USD}
LIC-CAM-1Y	1년 카메라 라이선스	\$199
LIC-CAM-3Y	3년 카메라 라이선스	\$549
LIC-CAM-5Y	5년 카메라 라이선스	\$899
LIC-CAM-10Y	10년 카메라 라이선스	\$1,799

액세서리 가격

ACC-MNT-XLARM-1	대형 암 마운트	\$159
ACC-MNT-POLE-1	폴 마운트	\$209
ACC-MNT-CORNER-1	코너 마운트	\$199
ACC-POE-60W	PoE++ (802.3bt) 인젝터, GigE	\$149

1. 당사의 모든 카메라는 '적응형 화질'로 표준 화질 및 고화질 스트리밍을 모두 캡처합니다. 표준 화질(SQ) 비디오는 고객이 지정한 보존 분량까지 저장됩니다. 카메라에 저장되는 고화질 비디오의 분량은 시간이 지남에 따라 카메라가 감지하는 모션의 분량에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 당사 웹사이트를 참조하세요. <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>