



차량번호판 인식 사용자 가이드



개요

Verkada의 차량번호판 인식(LPR)은 인공지능과 컴퓨터 비전 기술을 활용해 차량 속도가 빠르거나 조명 조건이 좋지 않은 경우에도 거의 실시간으로 차량번호판 이미지를 식별하고 녹화하는 강력한 기능입니다. 조직에서는 감지한 번호판을 문자 부분 또는 전체 일치를 기반으로 검색할 수 있으며, 관심 차량번호판이 감지되면 특정 사용자에게 알리는 선제적 경고를 설정할 수 있습니다.

Verkada의 차량번호판 인식은 최적의 성능과 보안을 보장하고자 엣지 기반 처리를 사용하며, 모든 연산은 카메라 자체에서 이루어집니다. 이를 통해 대역폭에 미치는 영향을 최소화하고 비디오, 이미지, 차량번호판 정보를 포함한 모든 데이터를 전송 중 및 미사용 상태에 암호화할 수 있습니다.¹

차량번호판 인식을 사용하기 위한 추가 하드웨어 또는 소프트웨어 라이선스가 필요하지 않습니다. 이 가이드에서는 시스템 성능을 최적화하기 위한 주요 기능과 사용 사례, 사용자 인터페이스, 설치 모범 사례에 대한 개요를 제공합니다.

책임감 있는 사용

차량번호판 인식(LPR) 기술은 차량의 번호판 번호를 자동으로 식별하고 녹화하는 데 사용됩니다. 이러한 기술은 개별 차량과 이를 운전하는 사람의 움직임을 관찰하는 데 사용될 수 있으므로 해당 기술 사용에 적용되는 모든 법률과 규정을 확인하여 이러한 법률을 준수하는지 확인하는 것이 중요합니다.

호환 카메라

Verkada Bullet 시리즈와 Remote 시리즈 카메라는 차량번호판 인식(LPR)을 지원하는 유일한 모델입니다. 여기에는 CB52-E 및 CB62-E 광각 Bullet 카메라, CB52-TE 및 CB62-TE 망원 렌즈 Bullet 모델, LTE 지원 CR63-E Remote 카메라가 포함됩니다. 망원 렌즈 Bullet은 원거리에서 번호판을 캡처하도록 특별히 설계된 반면, 광각 Bullet과 CR63-E Remote 카메라는 근거리일 때만 차량번호판 인식을 지원합니다.

카메라가 차량번호판 인식 모드인 경우 대인 및 차량 분석 기능은 비활성화된다는 점에 유의해야 합니다. 또한 차량번호판 인식 장치를 성공적으로 배치하는 데 필요한 각도와 광학 줌 때문에 번호판을 캡처하는 카메라가 넓은 지역을 효과적으로 모니터링하는 데 어려움을 겪을 수 있습니다. 조직은 차량번호판 인식 모드의 카메라와 컨텍스트 카메라를 페어링하여 전체 차량과 주변 환경을 캡처할 수 있습니다.

1. 장치의 데이터는 AES-128을 사용하여 미사용 상태에서 암호화합니다. 클라우드의 데이터는 AES-256을 사용하여 미사용 상태에서 암호화합니다. 클라우드로 전송 중인 데이터는 TLS 1.2 이상 버전을 사용하여 암호화합니다.





특정 차량 검색

[illegible]

Alerts

Device Events

- License Plates
- + New Alert

Search License Plates Events...

Thumbnail	Product Model Comparison - Product ...	Time
	PAZ2492	2:18 PM
	JTNV551	1:42 PM
	ZRTK671	1:20 PM
	BTY5667	1:20 PM
	7AEV938	1:20 PM
	9AKD476	1:20 PM
	PAZ2492	1:14 PM
	ZRTK671	1:08 PM
	BTY5667	1:08 PM
	63280E3	1:08 PM
	7AEV938	1:08 PM

WESTON
Product Model Comparison CM2 E... >

2 appearances in the last thirty days
[Jan 18 - 2:41 PM PST]



주요 사용 사례

Verkada의 차량번호판 인식(LPR)은 여러 차선에서 최대 128khp/80mph 속도로 주행하는 차량의 번호판도 정확하고 안정적으로 인식할 수 있습니다.

차량 게이트 출입통제

차량번호판 인식 기능과 Verkada의 출입통제 솔루션을 결합하여 알려진 차량이 배지나 PIN 코드 없이도 원활하게 출입하게 하세요.



도난 차량 또는 수배 중인 차량 식별

즐거찾기 목록을 업로드하여 관심 차량이 발견될 때 선제적 알림을 받으세요. 도난 차량, 수배 중인 범죄자, 알려진 절도범으로부터 시설을 보호하세요.



주차장 보호

주차장에 출입하는 차량을 추적하세요. 뺑소니 사고와 차량 절도에 더 효과적으로 대응하세요.





자주 묻는 말

1세대 Bullet 카메라가 현행 2세대 모델과 동일한 수준의 차량번호판 인식(LPR) 성능을 제공할 수 있나요?

아니요, 2세대 Bullet 카메라(CB52-E, CB52-TE, CB62-E, CB62-TE)는 보다 진보한 SOC(System On a Chip)와 향상된 차량번호판 인식 알고리즘을 지원하는 전용 컴퓨터 비전 코프로세서가 탑재되어 있어 번호판 문자를 더 잘 감지할 수 있습니다. 2세대 카메라는 1세대 모델(CB51-E, CB51-TE, CB61-E, CB61-TE)이 최대 40kph/25mph 속도까지 캡처할 수 있었던 것과 달리 최대 128kph/80mph의 속도로 주행하는 차량의 번호판을 캡처할 수 있습니다. 추가로 2세대 Bullet 카메라는 1세대 모델이 단일 차선만 지원했던 것과 달리 최대 3차선까지 차량번호판 인식을 지원할 수 있습니다.

차량번호판 인식 모드 카메라를 번호판 인식 이외에도 비디오 감시 용도로 사용할 수 있나요?

네, 차량번호판 인식 모델의 카메라는 일반적인 Verkada 보안 카메라로도 작동합니다. 차량번호판 인식 모드의 카메라도 적응형 품질로 영상을 연속무휴 24시간 녹화합니다. 이를 통해 고객은 내역 검토, 모션 검색 수행 및 아카이브 생성을 할 수 있습니다. 보안 영상 및 캡처된 차량번호판 모두 카메라의 보존 기간 동안 사용할 수 있습니다.

그러나 카메라가 차량번호판 인식 모드인 경우 Verkada의 대인 및 차량 분석 기능은 비활성화된다는 점에 유의해야 합니다.

이중 카메라 차량번호판 인식 설정에서 컨텍스트 카메라로 Bullet 또는 Remote 카메라를 필수로 사용해야 하나요?

아니요, 차량번호판 인식 모드가 아닌 한 Command의 모든 카메라를 컨텍스트 카메라로 사용할 수 있습니다. 요구 조건과 선호도에 가장 잘 맞는 카메라를 유연하게 선택하셔도 됩니다.

컨텍스트 카메라의 기능은 무엇이고 어떤 경우에 필수로 사용해야 하나요?

차량번호판 인식을 사용할 경우 현장을 지나는 차량이 프레임의 대부분을 차지할 수 있도록 1~3차선에 초점을 맞추는 것을 권장합니다. 차량번호판 인식 카메라는 가시광선 범위 대신 광 스펙트럼의 적외선 범위에서도 작동합니다. 이는 차량번호판이 적외선에 매우 높은 반사율을 보이고 해당 스펙트럼에서 판독될 수 있도록 제작되기 때문입니다.

고객은 차량번호판 인식 카메라를 사용하면서 동시에 현장을 모니터링하고 싶을 수도 있습니다. 이런 경우 컨텍스트 카메라를 사용하면 차량번호판 인식 성능을 희생할 필요 없이 보다 넓은 시야를 제공할 수 있습니다. 컨텍스트 카메라는 일반적인 보안 목적은 물론 관찰된 차량을 더 잘 조사하기 위해 균형 잡힌 대비의 컬러 영상을 캡처하는 데에도 유용합니다.

차량번호판 캡처에 외부 적외선 조명이 필수인 경우 어떤 모델을 선택해야 하나요?

차량번호판을 캡처해야 하는 장소가 저조도 환경이거나 거리가 먼 경우 차량번호판 가시성 향상을 위해 외장 적외선 조명의 사용을 특히 권장합니다. Verkada 영업 담당자에게 어떤 타사 제품을 사용하는 것이 좋은지 문의하세요.

Verkada 차량번호판 인식 카메라를 요금 시스템과 같은 외부 시스템에 통합할 수 있나요?

그렇습니다. Verkada는 번호판 데이터에 액세스하는 API를 제공합니다. Verkada 차량번호판 인식 카메라를 외부 시스템에 통합하고 싶으시다면 당사 엔지니어링 솔루션 팀에 문의하여 귀하의 특정 사용 사례에 대한 지원 여부를 알아보세요.

Verkada의 차량번호판 인식 기술에 호환되지 않는 번호판 유형은 무엇인가요?

당사 차량번호판 인식 시스템은 라틴 문자가 포함된 차량번호판만 인식하도록 설계되어 있으며 3자 이하의 차량번호판은 지원하지 않습니다.



Command의 차량번호판 인식 페이지

Verkada의 웹 기반 관리 플랫폼인 Command를 사용하면 사용자는 차량번호판 인식 카메라에 액세스하여 차량의 실시간 및 과거 영상을 볼 수 있습니다.

Time	Plate	Image	Sightings / ...	Camera	Location
1:20 PM Wed, 01/18	63280E3		3	Product Model Comparison CB62- TE Sonoma	405 E 4th Ave, San Mateo, CA 94401, USA
1:20 PM Wed, 01/18	8TYS667		3	Product Model Comparison CB62- TE Sonoma	405 E 4th Ave, San Mateo, CA 94401, USA
1:20 PM Wed, 01/18	7AEV938		5	Product Model Comparison CB62- TE Sonoma	405 E 4th Ave, San Mateo, CA 94401, USA
1:20 PM Wed, 01/18	40442W1		5	Product Model Comparison CB62- TE Sonoma	405 E 4th Ave, San Mateo, CA 94401, USA
1:20 PM Wed, 01/18	9AKD476		5	Product Model Comparison CB62- TE Sonoma	405 E 4th Ave, San Mateo, CA 94401, USA
1:14 PM Wed, 01/18	9ASZ692		5	Product Model Comparison CB62- TE Sonoma	405 E 4th Ave, San Mateo, CA 94401, USA

A

Command에서
차량번호판 인식 액세스

B

변환된 차량번호판

C

캡처된 번호판

D

컨텍스트 카메라 피드

E

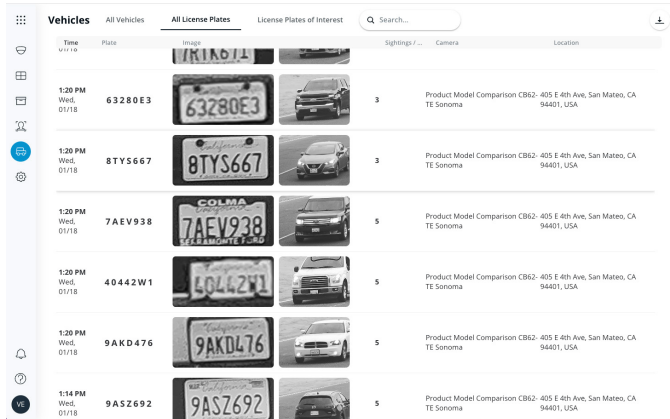
차량번호판 검색

F

CSV 내보내기

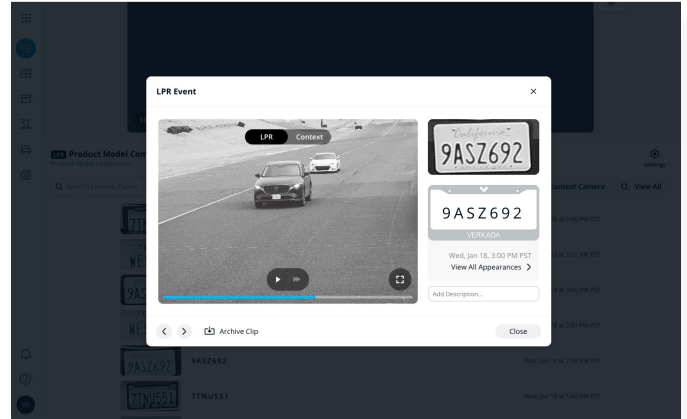


사용자 경험



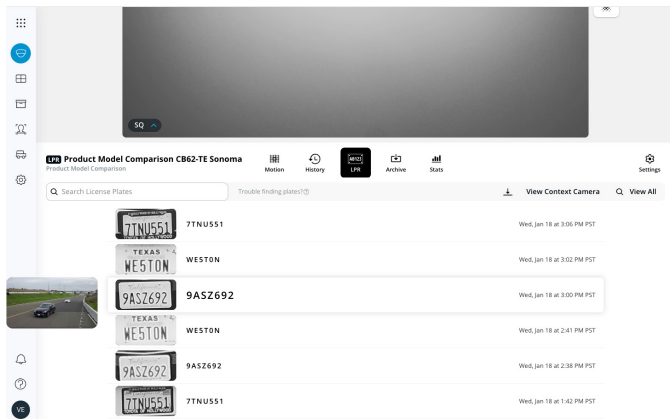
실시간 모니터

Command의 차량번호판 인식 페이지에서 조직 전체에 걸쳐 실시간 번호판 감지를 확인하세요



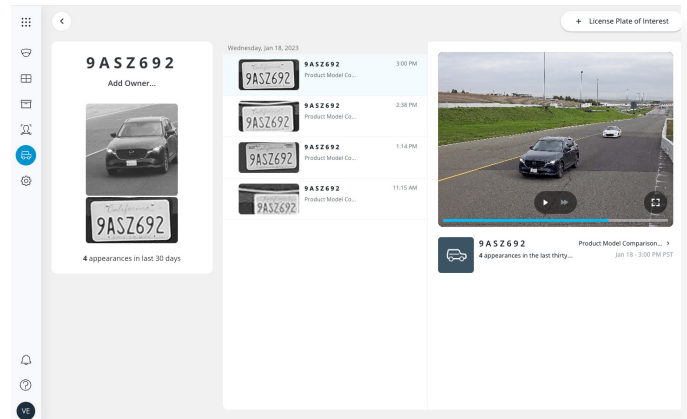
보기 모드 전환

차량번호판 인식과 컨텍스트 보기 간에 전환하세요



번호판 검색

차량번호판 인식 카메라는 번호판을 감지하고 판독하여 검색 가능한 결과를 생성합니다

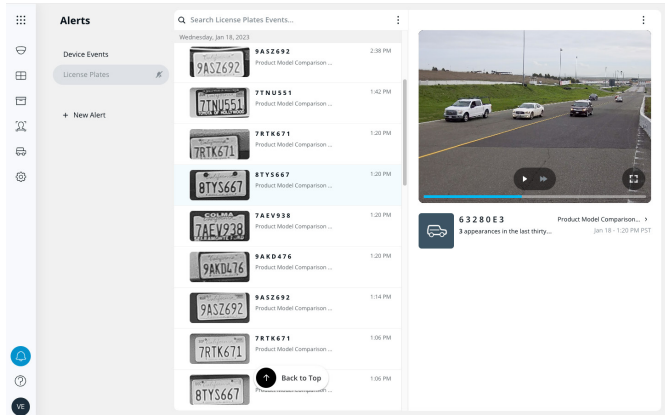


이벤트 조사

차량번호판 인식 페이지에서 이벤트를 열고 아카이브된 영상에 접근하는 방법을 확인하세요

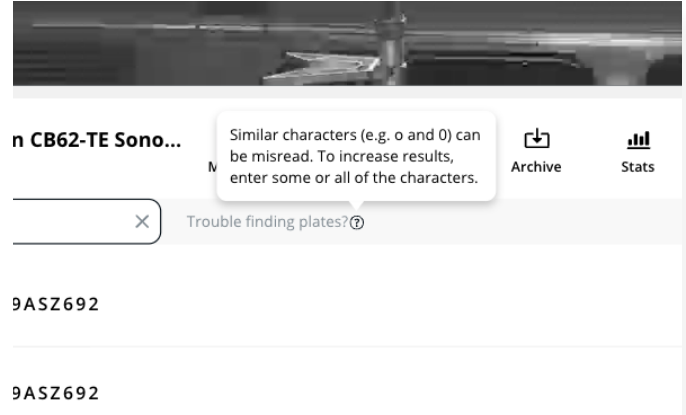


사용자 경험



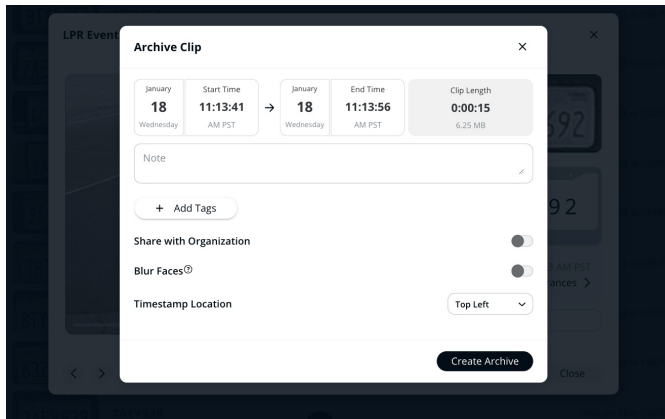
경고 받기

어느 장소에서든 특정 번호판이 탐지되면
알림을 받습니다



결과 확장

대략적인 차량번호판 일치를 통해 더욱 포괄적인
검색 결과를 얻으세요



영상 아카이브

클립을 아카이브하고 설명을 추가하고 번호판의
모든 외형적 특징을 살펴보세요

1/18/2023 1:20:24 PM	7AEV938	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 1:20:23 PM	40442W1	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 1:20:23 PM	9AKD476	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 1:14:48 PM	9ASZ692	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 1:06:28 PM	7RTK671	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 1:06:26 PM	8TYS667	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 1:06:24 PM	7AEV938	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 1:06:24 PM	9AKD476	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 1:06:24 PM	40442W1	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 12:58:07 PM	7RTK671	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 12:58:04 PM	8TYS667	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 12:58:03 PM	40442W1	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 12:58:02 PM	7AEV938	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 12:58:02 PM	9AKD476	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 12:46:26 PM	40442W1	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 12:46:22 PM	9AKD476	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 12:46:21 PM	7AEV938	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor
1/18/2023 12:42:29 PM	40442W1	Product Model Comparison	Product Model Comparison CB62-TE Sonor

결과 내보내기

사용자 지정 보고서를 생성하거나 Verkada의
API를 통해 다른 보안시스템과 통합하세요



설치 안내

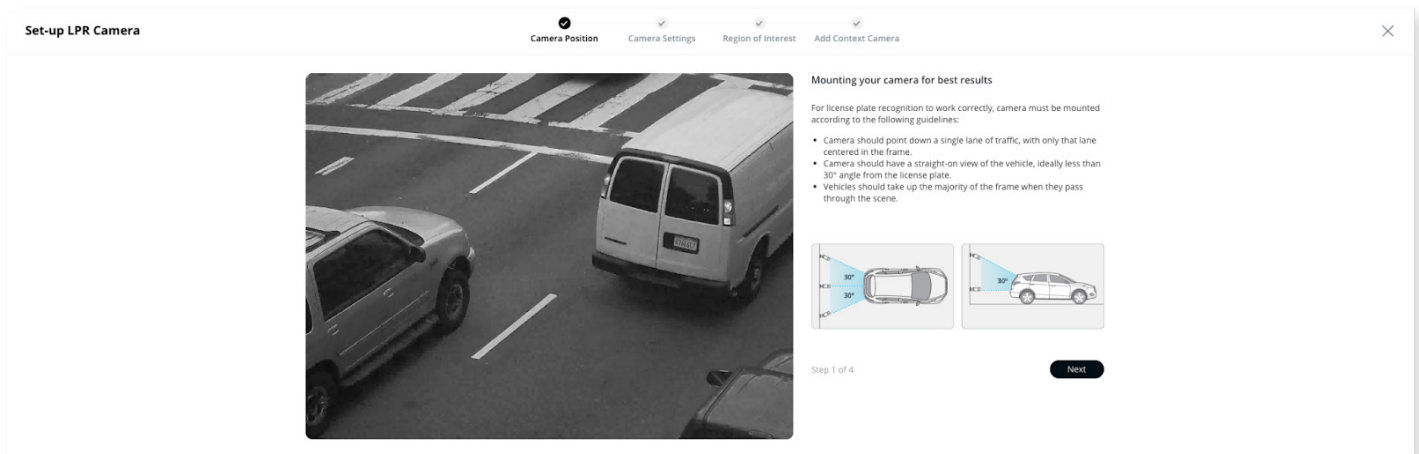
차량번호판 인식 카메라를 설치하기 전에 다음 사항을 고려하세요.

- CB52-E, CB62-E, CR63-E 카메라를 사용하여 최적으로 차량번호판을 감지하려면 차량과 카메라 사이의 거리가 14m/46피트 이내인 것이 좋습니다. 하지만 20m/66피트 이상의 거리에서도 차량번호판의 세부 정보를 감지할 수 있습니다.
- CB52-TE, CB62-TE 카메라를 사용하여 최적으로 차량번호판을 감지하려면 차량과 카메라 사이의 거리가 35m/115피트 이내인 것이 좋습니다. 하지만 50m/164피트 이상의 거리에서도 차량번호판의 세부 정보를 감지할 수 있습니다.
- 차량번호판을 캡처해야 하는 지역이 거리가 멀고 저조도 환경인 경우 차량번호판 가시성 향상을 위해 외부 IR 조명의 사용을 특히 권장합니다.

차량번호판 인식 카메라를 설치하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 카메라 배치

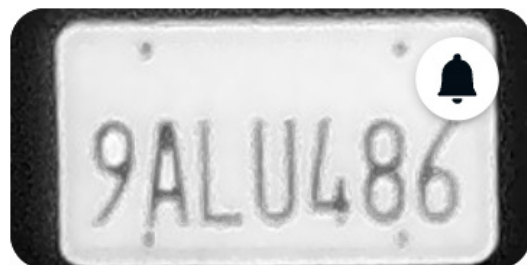
- 카메라가 90°나 180°, 270°로 회전되어 있지 않고 똑바로 세워져 있는지 확인하세요.
- 차고 입구나 드라이브스루 차선 등 원하는 통행 구역을 향해 카메라를 조준합니다. CB52-E/TE, CB62-E/TE, CR63-E 카메라는 최대 3개 차선을 모니터링할 수 있는 반면, CB61-E/TE와 CB51-E/TE 카메라는 1개 차선만 모니터링할 수 있습니다.
- 최적의 결과를 얻으려면 카메라를 차량번호판에서 가로 또는 세로로 30° 미만 각도로 차량을 직접 볼 수 있는 위치에 배치하세요. 낮은 속도는 더 큰 각도도 허용되며(예: 주차장 배치의 경우 45°)이며 빠른 속도의 경우 더 작은 각도를 권장합니다(예: 고속도로 배치의 경우 15°). 이 각도에서 벗어나도 카메라가 적당한 수준의 이미지를 캡처할 수 있지만 정확도는 떨어집니다.
- 일출이나 일몰의 환한 빛이 차량번호판 정보를 캡처하는 데 방해가 될 수 있으니 동쪽이나 서쪽을 향해 지평선과 평행한 각도로 카메라를 설치하지 마세요.
- 조명 조건이 변화하여 차량번호판이 과다 노출되는 경우 노출 슬라이더를 사용하여 수정하세요. 과다 노출은 카메라가 차량번호판 세부 정보를 정확하게 캡처하는 능력에 영향을 미칠 수 있습니다.



균형 잡힌 노출



과다 노출

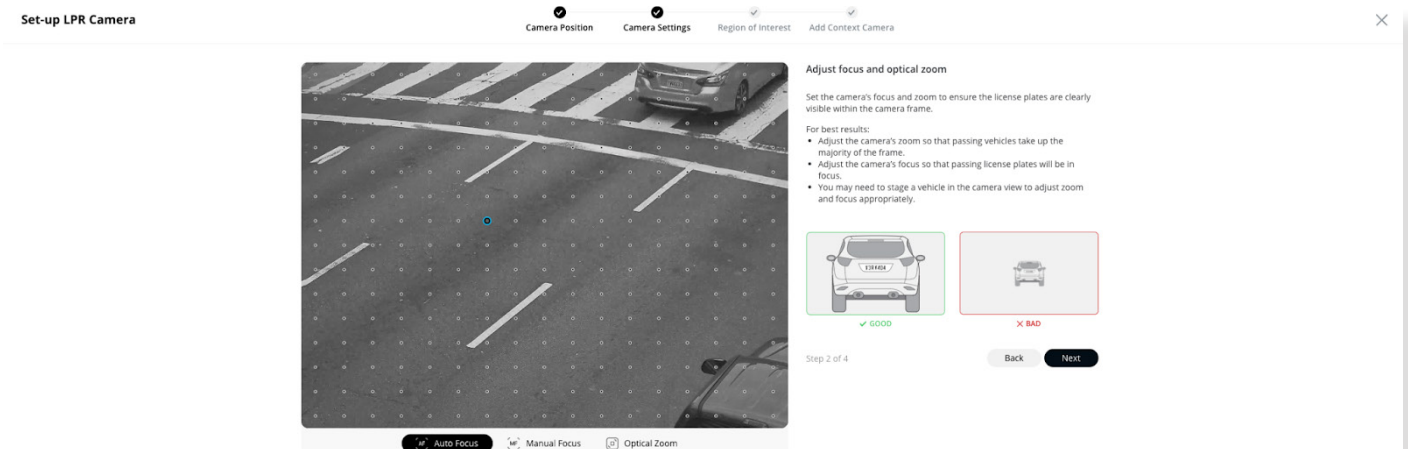




설치 안내

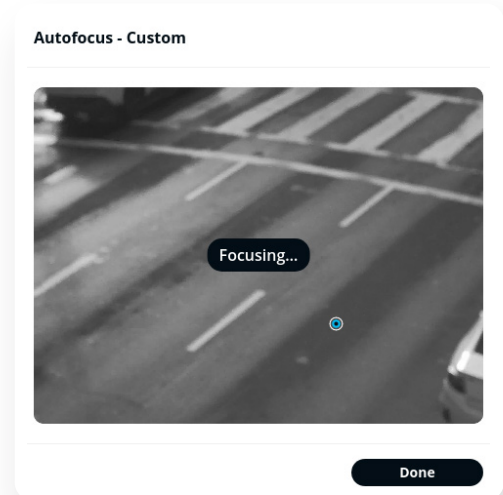
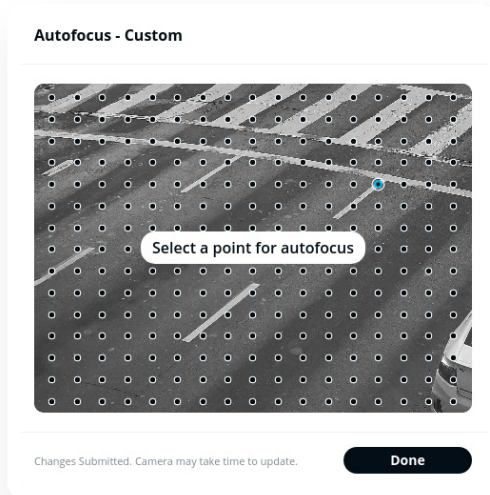
2. 초점 및 줌 조정

- 현장을 지나는 차량이 프레임의 대부분을 차지할 수 있도록 내장된 초점 및 광학 줌 기능을 사용하여 카메라 화각을 조정하세요.
- 지나가는 차량의 번호판이 현장으로 들어올 때 초점이 맞아야 합니다.
- 자동 초점 기능을 사용할 때 초점을 최적으로 맞추려면 다음 팁을 고려하세요.
 - a. 프레임에서 대비가 높은 지점을 선택하세요. 일반적으로 물체의 가장자리나 윤곽선에는 밝고 어두운 영역이 뚜렷하게 나타나는데, 이를 통해 이미지를 더 선명하게 만들 수 있습니다.
 - b. 초점의 거리가 적절한지 확인하세요. 예를 들어, 차량번호판 세부 정보를 캡처할 거리처럼 적절한 거리여야 합니다.



잘 맞춘 초점

잘 맞추지 못한 초점





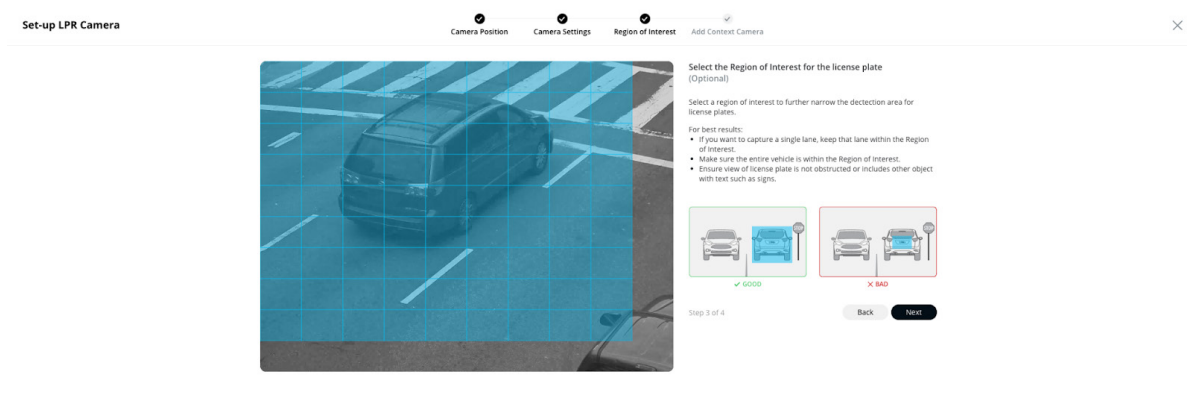
설치 안내

3. 비필수 단계: 차량번호판에 대한 관심 영역 선택

- 그리드를 사용하여 차량번호판이 지나갈 확률이 가장 높은 영역을 강조 표시하세요.
- 강조 표시된 영역은 최대한 크게 설정해야 하며, 도로 표지판이나 공사 표지판 등 텍스트가 있는 다른 물체를 가리거나 포함해서는 안 됩니다. 강조 표시된 영역에 도로 표지판이 포함된 경우, [개인 정보 보호 지역](#) 기능을 사용하여 가려주세요.

이 단계가 필요한 상황은 다음과 같습니다.

1. 사용자가 특정 차선이나 지역에서만 차량번호판 인식을 수행하고자 합니다.
2. 사용자가 보도와 같은 방해 요소를 제거하면서도 개인 정보 보호 지역 기능은 사용하지 않고자 합니다.
3. 카메라가 지평선과 거의 평행한 각도로 설치된 상태에서 사용자가 멀리 있는 차량번호판보다는 카메라에 가까운 차량번호판에 초점을 맞추고자 합니다.

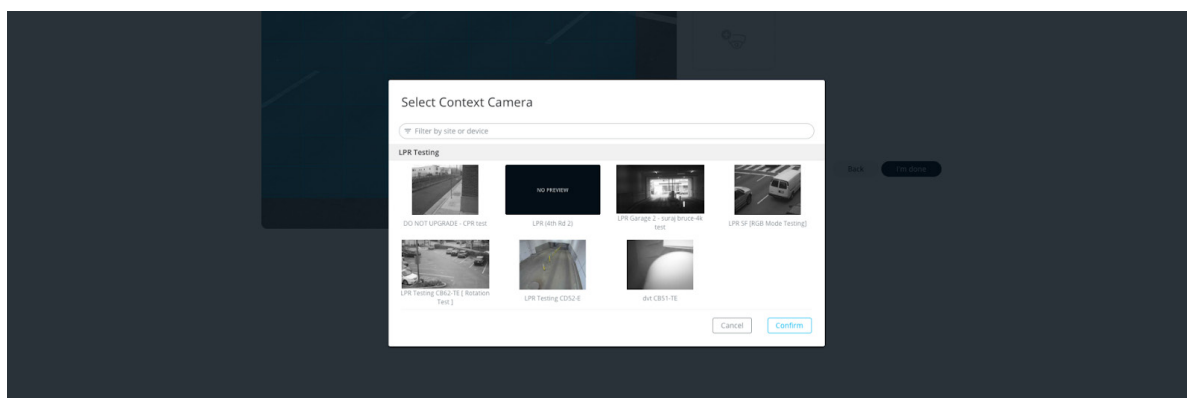


4. 비필수 단계: 컨텍스트 카메라 추가

- 근처의 컨텍스트 카메라를 선택하여 더 넓은 화각을 캡처하고 차량 이벤트 관련 세부 정보를 더 많이 제공하세요. 컨텍스트 카메라가 차량번호판 인식 카메라와 동일한 지역을 바라보고 있어야 두 카메라의 영상을 동기화할 수 있습니다.

이 단계가 필요한 상황은 다음과 같습니다.

1. 사용자가 차량 분석 기능을 사용하고자 합니다.
2. 차량번호판 인식 카메라로 관찰하는 영역을 사용자가 더 넓은 시야의 컬러 영상으로 캡처하고자 합니다.



Verkada 차량번호판 인식 카메라가 최적의 방법으로 설치되지 않았더라도 여전히 차량번호판 세부 정보를 정확하게 캡처할 수 있습니다. 이러한 설치 지침은 가장 포괄적이고 명확한 결과를 얻는 데 도움을 주기 위한 것이지만, 이러한 권장 사항을 정확히 따르지 못하더라도 여전히 고품질의 결과를 얻을 수 있습니다.



사용 사례별 고려 사항

교차 지점

- 교차로의 모든 출입구에 차량번호판 인식 카메라를 배치하세요. 교차로 반대편의 차량번호판을 캡처하기 위해 카메라를 배치하는 대신, 카메라가 설치된 모서리 근처의 차선을 관찰하도록 카메라를 배치하세요.
- 일부 지역에서는 전면 차량번호판이 필수가 아니므로 카메라를 후면 번호판 쪽으로 향하게 배치하는 것을 권장합니다.
- Verkada의 솔루션은 교차로당 4개의 차량번호판 인식 카메라만 필요하며, 최대 3개 차선을 감시할 수 있습니다. 다른 솔루션은 차선당 카메라가 1개씩 필요해서 최대 12개 이상의 카메라가 필요할 수도 있습니다.



고속도로

- 고속 차량 관찰에 대한 가장 정확한 결과를 얻으려면(예: 시속 80~128km 또는 시속 50~80마일) 차량번호판을 정면에서 촬영하는 것이 가장 좋습니다. 이를 위해 카메라를 더 작은 각도(예: 15°)로 도로와 평행에 가깝게 설치하는 것을 권장합니다.
- 최상의 결과를 얻으려면, 현장의 다른 차량이나 세부 사항에 의해 차량번호판이 가려질 가능성이 낮은 지점에 카메라를 장착하세요. 예를 들어, 고가도로나 고속도로 표지판에 설치된 카메라는 모든 차선에서 선명한 가시성을 확보할 수 있습니다. 고속도로 측면에 낮은 각도로 설치된 카메라는 가까운 차선에 있는 다른 차량에 가려져서 가끔 차량을 놓칠 수 있습니다.



주차장

- 현장에 주차된 차량이 많은데 더 이상 확대할 수 없는 경우, 주행 경로를 따라 관심 영역을 설정하고 차량이 정지해 있는 주차 공간을 제외해 보세요.





차량번호판 인식 모드 활성화

호환되는 Verkada 카메라에 차량번호판 인식을 활성화하려면 다음 단계를 따르세요.

1. 장치 설정 페이지로 이동합니다.
2. '분석' 섹션을 찾아 클릭하거나 스크롤합니다.
3. '차량번호판 인식(LPR) 모드' 설정을 찾습니다.
4. '활성화'를 클릭합니다.
5. 설정 단계 설명을 따릅니다.

참고로 차량번호판 인식 모드를 활성화하면 펌웨어 업데이트가 시작되며 완료하는 데 최대 5분이 걸릴 수 있습니다.

올바른 차량번호판 인식 결과 예시



국가별 사용 가능 여부

Verkada의 차량번호판 인식 솔루션은 테스트를 거쳤으며 현재 다음 국가에서 사용이 권장됩니다.

특정 지역	차량번호판 인식	관심 차량번호판 경고
미국	✓	✓
영국	✓	✓
호주	✓	✓
유럽 연합	✓	✓



주문 정보

Bullet 시리즈²

모델 번호	MP ¹	WDR	렌즈	IR 범위	온보드 스토리지	최대 SQ 온보드 보존 기간 ¹	인물/차량 분석	가격(정가) ^{USD}
CB52-256E-HW	5MP	✓	줌	30m/98피트	256GB	30일	✓	\$1,599
CB52-512E-HW	5MP	✓	줌	30m/98피트	512GB	60일	✓	\$1,999
CB52-768E-HW	5MP	✓	줌	30m/98피트	768GB	90일	✓	\$2,399
CB52-2TBE-HW	5MP	✓	줌	30m/98피트	2TB	365일	✓	\$4,099
CB62-512E-HW	4K	✓	줌	30m/98피트	512GB	30일	✓	\$1,999
CB62-1TBE-HW	4K	✓	줌	30m/98피트	1TB	60일	✓	\$2,799
CB62-2TBE-HW	4K	✓	줌	30m/98피트	2TB	90일	✓	\$4,099

망원 렌즈 Bullet 시리즈²

모델 번호	MP ¹	WDR	렌즈	IR 범위	온보드 스토리지	최대 SQ 온보드 보존 기간 ¹	인물/차량 분석	가격(정가) ^{USD}
CB52-256TE-HW	5MP	✓	줌	50m/164피트	256GB	30일	✓	\$1,799
CB52-512TE-HW	5MP	✓	줌	50m/164피트	512GB	60일	✓	\$2,199
CB52-768TE-HW	5MP	✓	줌	50m/164피트	768GB	90일	✓	\$2,599
CB52-2TBTE-HW	5MP	✓	줌	50m/164피트	2TB	365일	✓	\$4,299
CB62-512TE-HW	4K	✓	줌	50m/164피트	512GB	30일	✓	\$2,199
CB62-1TBTE-HW	4K	✓	줌	50m/164피트	1TB	60일	✓	\$2,999
CB62-2TBTE-HW	4K	✓	줌	50m/164피트	2TB	90일	✓	\$4,299

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>

2. 정부 등급의 일부 카메라 모델 또한 사용 가능합니다. 자세한 내용은 <https://docs.verkada.com/docs/FIPS-validated-series.pdf>를 참조하세요.



주문 정보

Remote 시리즈

모델 번호	MP ¹	WDR	렌즈	IR 범위	온보드 스토리지	최대 SQ 온보드 보존 기간 ¹	인물/차량 분석	가격(정가) ^{USD}
CR63-512E-HW	4K	✓	줌	30m/98피트	512GB	30일	✓	\$3,499
CR63-1TBE-HW	4K	✓	줌	30m/98피트	1TB	60일	✓	\$4,299
CR63-2TBE-HW	4K	✓	줌	30m/98피트	2TB	90일	✓	\$5,399
CR63-3TBE-HW	4K	✓	줌	30m/98피트	3TB	120일	✓	\$6,699

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>