

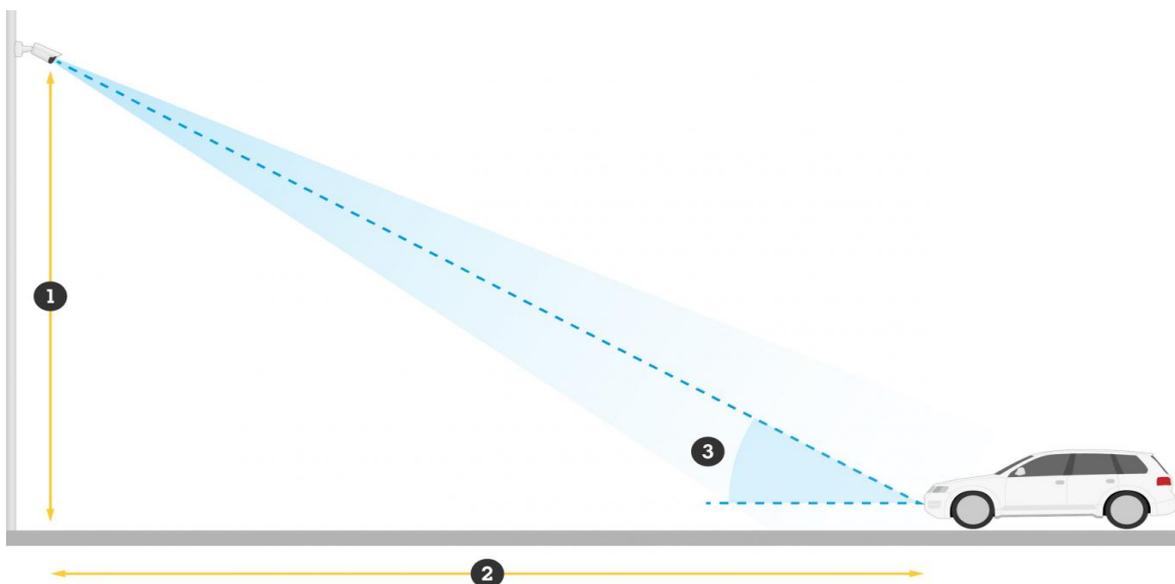
## **Worauf Sie bei der Erfassung von Fahrzeugkennzeichen achten sollten**

Die Qualität einer Lösung zur Kennzeichenerkennung hängt stark von der Qualität der aufgenommenen Bilder ab. Für garantiert qualitativ hochwertige Bilder von Fahrzeugkennzeichen sollten Sie bei der Auswahl eines Sets die von Ihnen gewünschte Montagehöhe und den Abstand zum Fahrzeug berücksichtigen. Die Erkennungsrate und Genauigkeit eines Systems zur Erkennung von Fahrzeugkennzeichen hängt stark von der Montagehöhe der Kamera, dem Neigungswinkel und dem Abstand zum Fahrzeug ab.



## AXIS P1455-LE-3 bei freiem, langsam fließendem Verkehr

**AXIS P1455-LE-3** ist optimal geeignet für die Erkennung von Fahrzeugkennzeichen in langsam fließendem Verkehr wie in Stadtzentren, auf Zufahrtsstraßen oder Plätzen und kann Fahrzeugkennzeichen aus 7-20 m Entfernung lesen. Für eine optimale Erfassung von Fahrzeugkennzeichen sollte die Kamera auf 3 bis 10 m Höhe installiert werden.

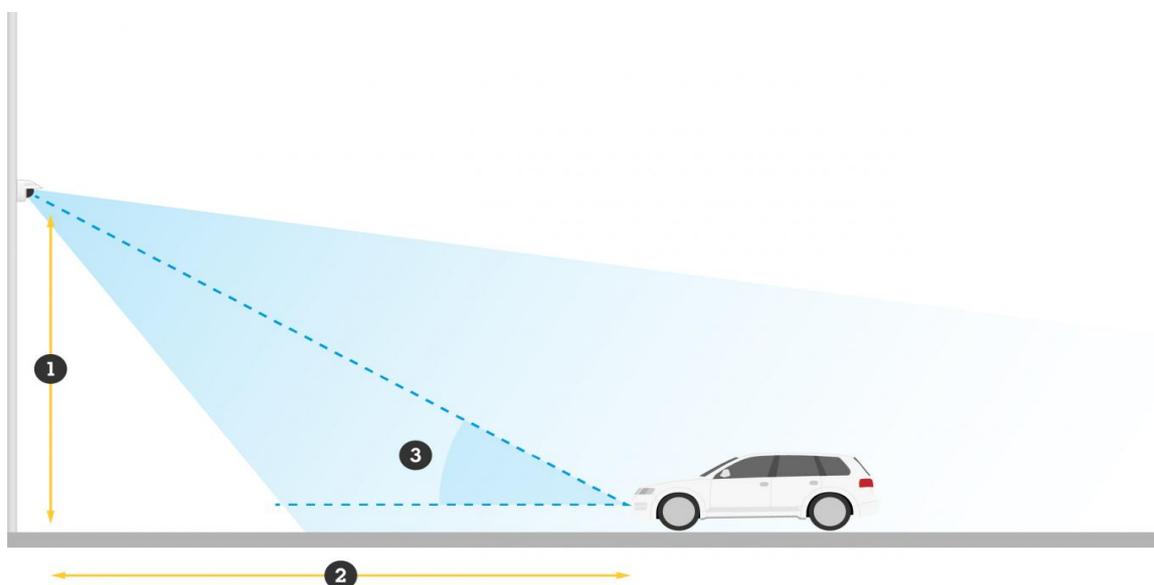


AXIS P1455-LE-3: 1. Montagehöhe 2. Erfassungsabstand 3. Vertikaler Winkel zwischen Kamera und Fahrzeug.



## AXIS P3245-LVE-3 für die Zufahrtskontrolle von Fahrzeugen

Die vandalismussichere Kamera **AXIS P3245-LVE-3** ist optimal für automatisierte Lösungen zur Zufahrtskontrolle von Fahrzeugen in Garagen oder auf Parkplätzen geeignet und kann Fahrzeugkennzeichen aus einer Entfernung von 2-7 m lesen. Für eine optimale Erfassung von Fahrzeugkennzeichen sollte die Kamera auf maximal 3 m Höhe installiert werden. Damit die Kamera nicht durch starkes Licht geblendet wird, wird empfohlen, die Kamera über der Höhe der Scheinwerfer des Fahrzeugs zu montieren.



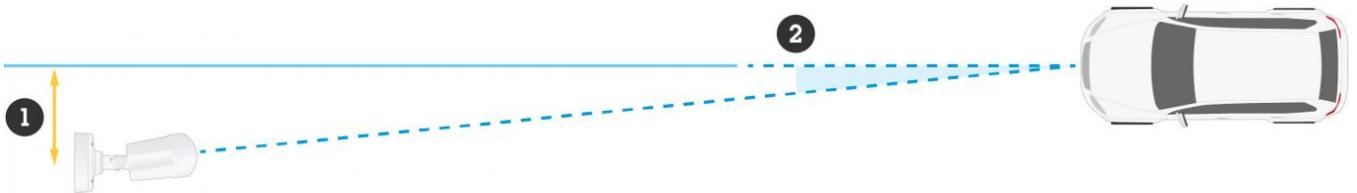
*AXIS P3245-LVE-3: 1. Montagehöhe 2. Erfassungsabstand 3. Vertikaler Winkel zwischen Kamera und Fahrzeug.*

# Optimale Entfernung für die Erfassung

Als Faustregel gilt, dass der Erfassungsabstand ungefähr doppelt so groß sein sollte wie die Montagehöhe. Dies wird erreicht, wenn sowohl der horizontale als auch der vertikale Winkel zwischen Kamera und Fahrzeug weniger als  $30^\circ$  beträgt. Es wird auch empfohlen, den Winkel zwischen der Kamera und der Fahrtrichtung des Fahrzeugs so gering wie möglich zu halten, damit die Fahrzeugkennzeichen von vorne gesehen werden können.

Bei AXIS P1455-LE-3 wird der optimale Kamerawinkel erreicht, wenn die Kamera weniger als 10 m von der Mitte der Fahrspur entfernt installiert wird.

Bei AXIS P3245-LVE-3 wird der optimale Kamerawinkel erreicht, wenn die Kamera weniger als 2,5 m von der Mitte der Fahrspur entfernt installiert wird.



(1) Der Abstand von der Straßenmitte bestimmt (2) den Winkel zwischen der Kamera und der Fahrtrichtung des Fahrzeugs. Wir empfehlen, den Gesamtwinkel unter  $30^\circ$  zu halten.

Die folgenden Tabellen zeigen die empfohlenen Entfernungen für die Erfassung auf Grundlage der Montagehöhe der Kameras.

<b>AXIS P1455-LE-3</b>	
Montagehöhe der Kamera:	Entfernung für die Erfassung:
3 m	7 m
4 m	10 m
6 m	15 m
Max. 10 m	20 m

<b>AXIS P3245-LVE-3</b>	
Montagehöhe der Kamera:	Entfernung für die Erfassung:
1 m	2 m
1,5 m	3 m
2,5 m	5 m
Max. 3 m	7 m