

Bachelorarbeit

Philip Dreßel

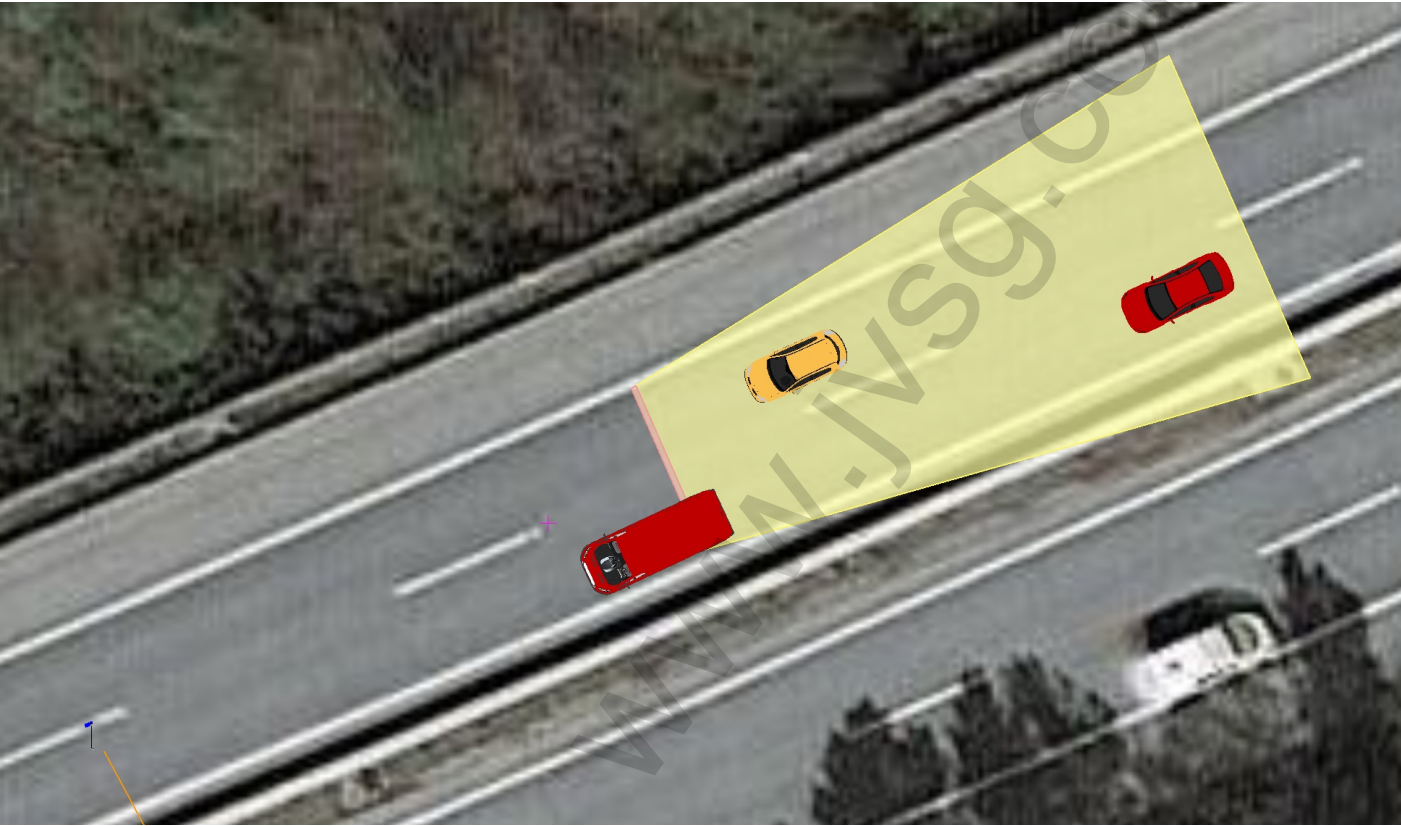
07.07.2023

Ausführung 1.1

trial version www.jvsg.com



Kamera 1. Axis Q1700-LE
Dedicated camera for sharp images at high speeds



Kamera ID	Modell	Kamera Höhe, m	Auflösung	Brennweite (mm)	Sensorformat	Pixel/m am Objekt
1	Axis Q1700-LE	5	1920x1080	18	1/2,8" 16:9	128 px/m

Kamera ID	Hersteller / Modell	Beschreibung	Kamera Höhe, m	Auflösung	Brennweite (mm)	Sensorformat
1	Axis Q1700-LE	Dedicated camera for sharp images at high speeds	5	1920x1080	18	1/2,8" 16:9

Kamera 1. Axis Q1700-LE

Dedicated camera for sharp images at high speeds



Auflösung: 1920x1080
Sensorformat: 1/2,8" ; 16:9
Brennweite (mm): 18
Kamera Höhe: 5 m
Neigung: 6,5°
Blickwinkel [Grad]: 16°; 9,6°
Objekt Entfernung: 50 m
Objekt Breite: 14 m
Pixel/m am Objekt: 128 px/m
Totzone: 25,06 m (Breite: 7,05 m)



Kamera 1. Axis Q1700-LE

Dedicated camera for sharp images at high speeds



Bandbreite und Speicherkapazität

Auflösungen	Kompression	Bildgröße, Kb	Bilder/s	Tag e	Kameras	Aufnahmen %	Bandbreite, Mbit/s	Speicher, GB	Bitrate, kbit/s	Kommentar
2592x1520 (4MP 17:10)	H.265-15 (Gute Qualität)	34,0	10	30	1	100	2,8	902,4	2785	

Gesamt:

Bandbreite, Mbit/s	Gesamtkapazität, GB	RAID Typ	Festplattengröße, Tb	Anzahl Festplatten
2,785	902,431	-	1 Tb	1