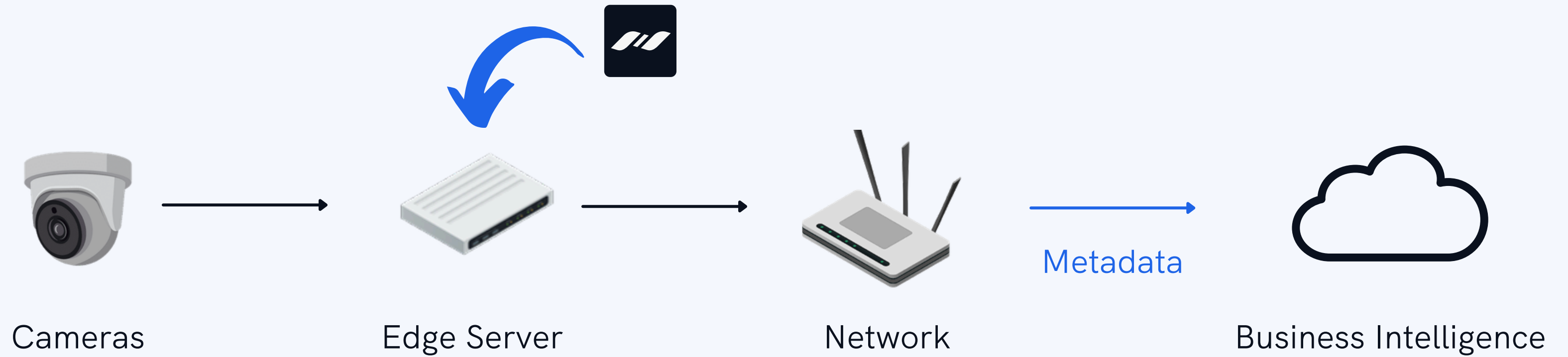




ISARSOFT

We make every camera count
for transportation

Lokale Installation im Fahrzeug





Multifunktionsbereich- Analyse

Isarsoft Perception misst die Belegung des Multifunktionsbereichs anhand der erkannten Fahrräder, Kinderwagen, Rollstuhlfahrer und Gepäckstücken.





Sitzplatzverweildauer

Isarsoft Perception ermittelt die Verweildauer auf im Kamerabild ersichtlichen Sitzplätzen.



Dwell Time

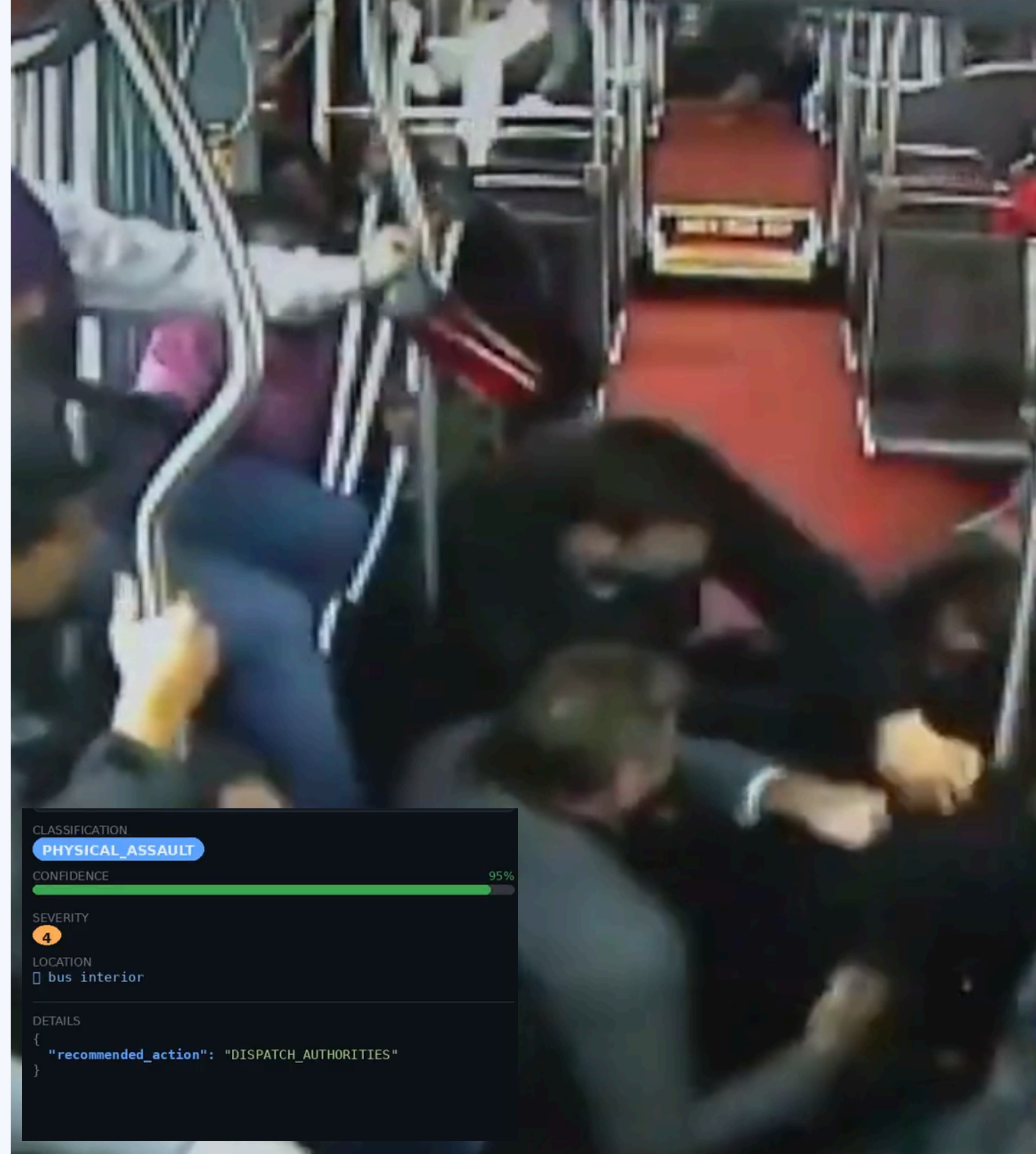
20 min



Video Language Model (VLM)

Das Isarsoft Perception VLM kann Bilder auf natürliche Weise bewerten:

- Ist das Fahrzeug sauber?
- Gibt es eine Gefahrensituation oder Auseinandersetzung?
- Sind Waffen zu sehen?



CLASSIFICATION

PHYSICAL_ASSAULT

CONFIDENCE

95%

SEVERITY

4

LOCATION

bus interior

DETAILS

```
{  
  "recommended_action": "DISPATCH_AUTHORITIES"  
}
```



Fahrgastzählung

Isarsoft Perception misst an Haltestellen die Ein-, und Aussteiger.



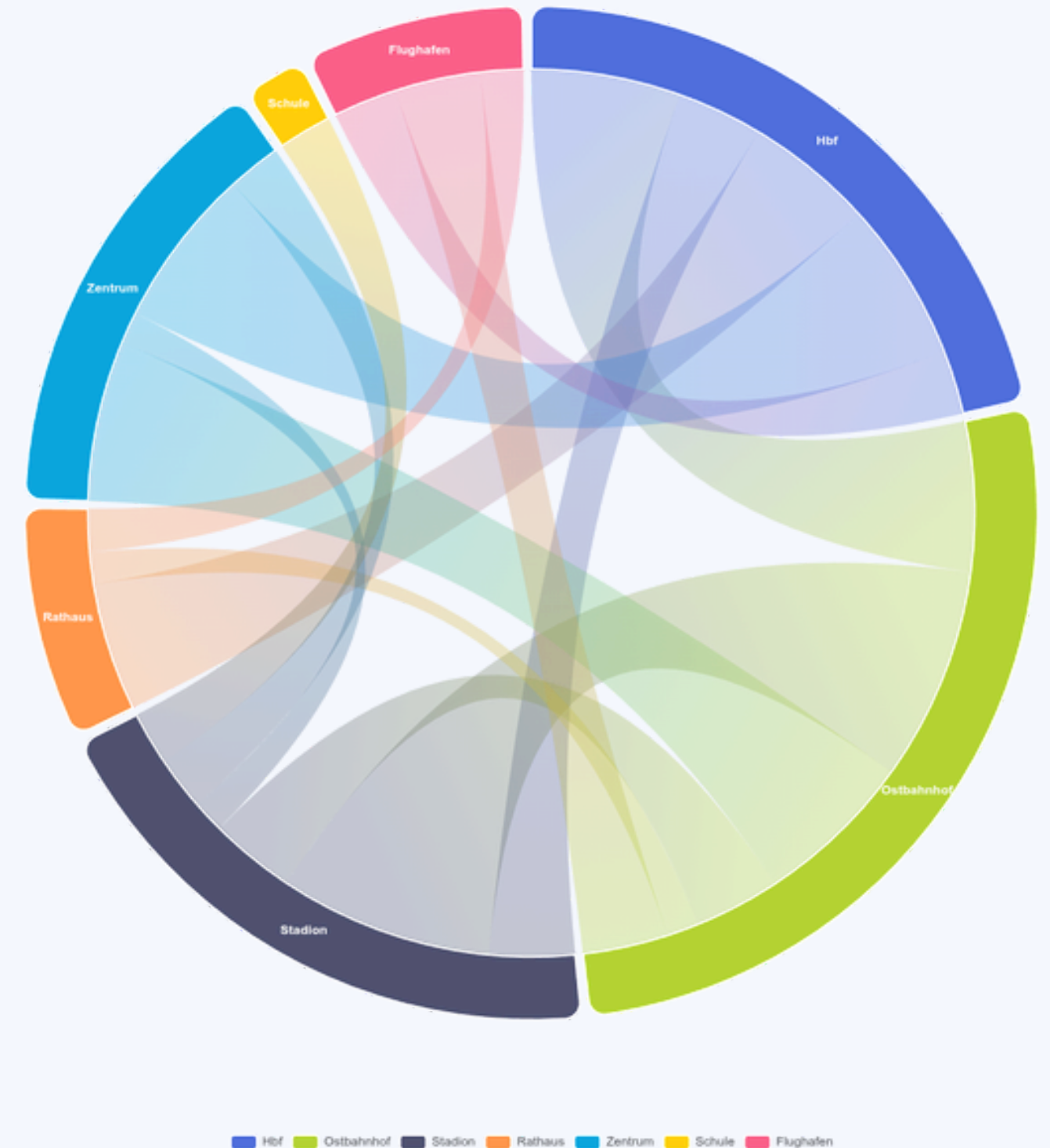
Passenger Count

+2

Quelle-Ziel Beziehung

Möglichkeiten der Erhebung:

1. Verweildauer auf dem Sitzplatz
(geeignet vor allem bei geringer bis mittlerer Auslastung)
2. Matching von Einsteigern und
Auststeigern über visuelle Merkmale
der Kleidung und Statur (Re-ID)





Matching mit Re-ID

Visuelle Übereinstimmung:
Aussteiger um 09:15:34 mit
Einsteiger um 08:45:12
entspricht 98%





Fahrgastanalysen

Isarsoft Perception ermittelt Alter und Geschlecht basierend auf äußeren Merkmalen der Fahrgäste.

Female, 20-30





Kontakt

Isarsoft GmbH
St.-Martin-Str. 60
81541 Munich

+49 89 21536242
sales@isarsoft.com
www.isarsoft.com