



www.fcas-forum.eu

FCAS Ethical AI Demonstrator

Künstliche Intelligenz erfahrbar machen

30. April 2021

simulation.fcas-forum.eu

simulation.fcas-forum.eu

Available: 4 2

Liptovský Mikuláš

Beňad

Liptovsk

Pavčina Lehota

584

SA22 87%

ID 5 SA22 87%

SA-22 “Greyhound” (96K6 “Panzir”) – Übersicht des Systems

Bewaffnung

- 12 Raketen
- 2 doppelläufige Kanonen 30 mm

Reichweite Radar / Raketen

- 40 bis 75 km / 20 bis 40 km

Zeit bis zur Feuerbereitschaft

- ca. 5 min

Zeit von der Zielerfassung zum Abschuss

- ca. 4-6 Sekunden

Gleichzeitig erfassbare/bekämpfbare Ziele

- 40 bzw. 4



SA-22 – Herausforderungen bei Suche und Identifikation



- **Bewaffnung ggf. abgeplant**
- **Verschiedene Tarnschemata**

SA-22 – Herausforderungen bei Suche und Identifikation



Zahlreiche zivile und eigene milit. vierachsige LKW!

SA-22 – Herausforderungen bei Suche und Identifikation

SA-22 auch auf deutschen LKW-Mustern (z.B. UAE)!

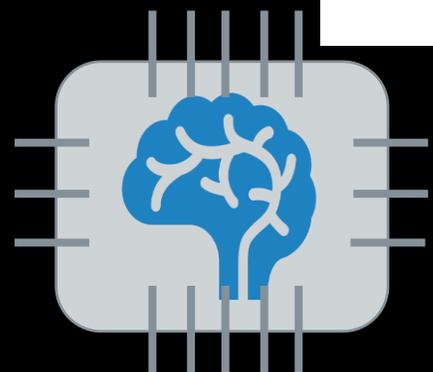
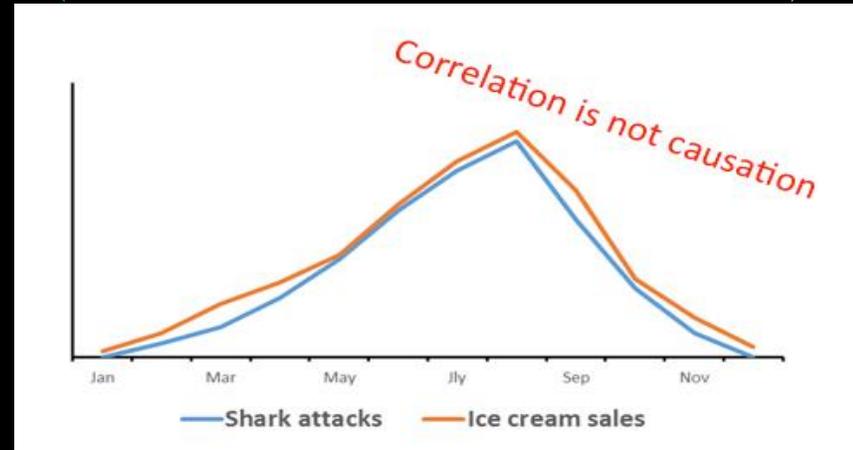
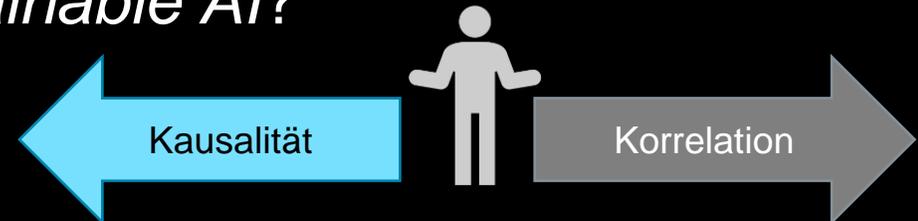


SA-22 – Herausforderungen bei Suche und Identifikation

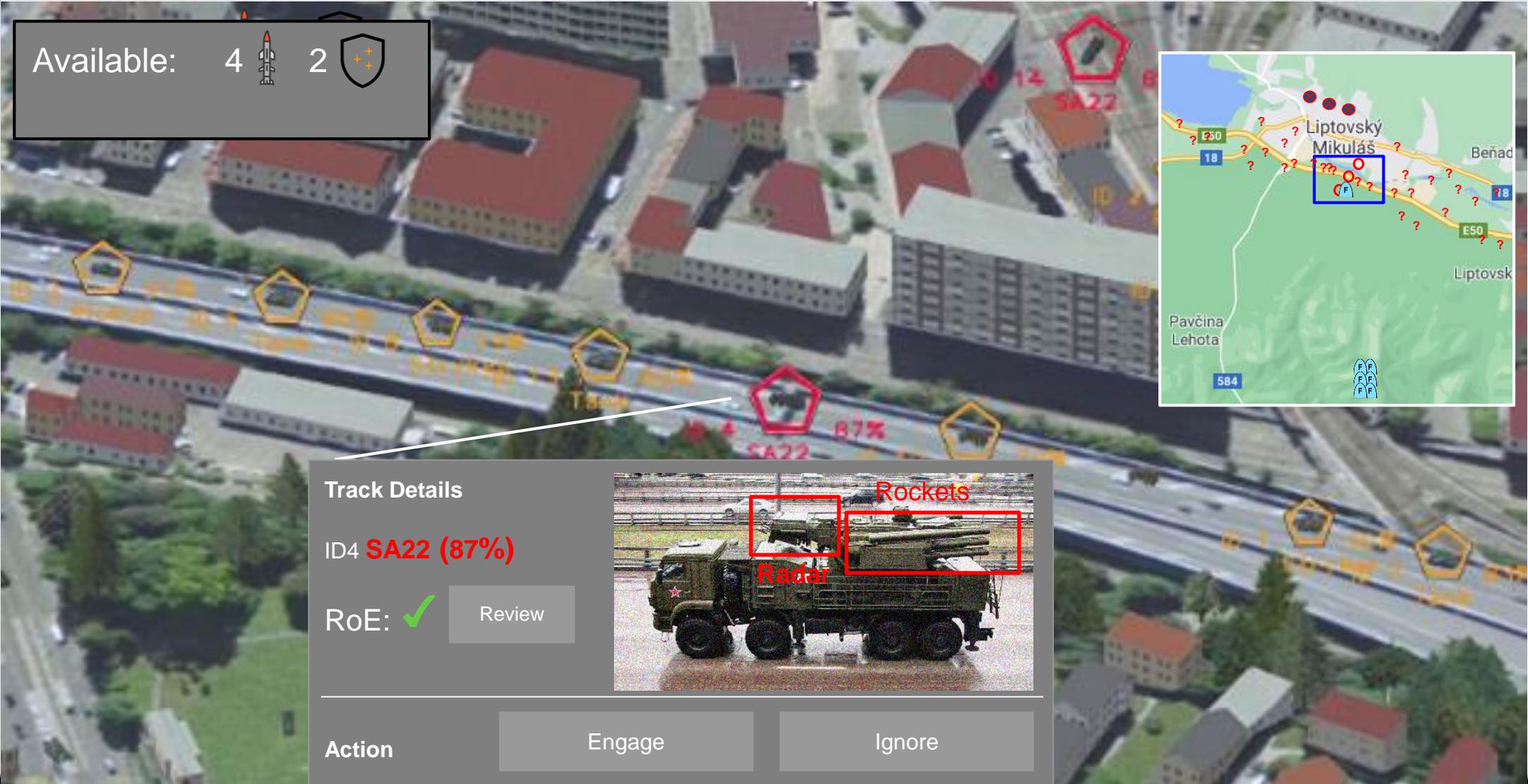


Deep Learning ist fast perfekt – wozu Explainable AI?

Kausalität: Sind die signifikantesten features kausal für das Ergebnis?



Available: 4  2 



Track Details

ID4 **SA22 (87%)**

RoE: 

Action



simulation.fcas-forum.eu

simulation.fcas-forum.eu

Available: 4  2 

Track Details

ID5 **SA22 (83%)**

RoE: 

  **Radar**

Action

Wir sind gespannt
auf Ihre Fragen und Anregungen!