

Průběh obhajoby diplomové práce:

Cíle práce

Použité metody - detekce

Výsledky detekce

Použité metody - sledování

Ukázka

Aplikace, Implementace, GUI

Závěr

Ukázka videa

Jaké jsou tři základní druhy segmentace a jaký je mezi nimi rozdíl?

Na jaké množině dat jste vyhodnocoval metody pro trackování objektů?

Čím si vysvětlujete nízkou výpočetní rychlost trackovací metody DeepSort, která je podle vašich výsledků 4x pomalejší než kdybyste dělal detekci per frame?

Použití nástroje ChatGPT bylo vysvětleno a obhájeno. V textu chyběla reference.

Používáte při výpočtu grafické karty?

Jak dlouho trvá zpracování minutového videa?

Jaká byla motivace pro trackování prasat z medicínského pohledu?

Proč jste dělal multiobject tracking?

Členové státní zkušební komise:

Prof. Ing. Luděk Müller, Ph.D.

Doc. Ing. Václav Černý, Ph.D.

Ing. Pavel Balda, Ph.D.

Ing. Martin Goubej, Ph.D.

Ing. Lucie Houdová, Ph.D.

Doc. Ing. Pavel Ircing, Ph.D.

Ing. Zdeněk Krňoul, Ph.D.

Ing. Jindřich Liška, Ph.D.

Prof. Ing. Josef Psutka, CSc.

Doc. Ing. Ondřej Straka, Ph.D.

Ing. Jan Švec, Ph.D.

Klasifikace: **Velmi dobře**

Datum obhajoby: **19. června 2024**
