

Průběh obhajoby – A20B0334P MAJER Filip

Motivace,

Transformer architektura,

Návrh architektury pro detekci objektů, Požadovaný výstup,

Trénování,

Intersection over Union,

Výsledky IoU, Výsledky pro kategorie,

Prezentace Demo ukázky na webu

Jaký byl počet trénovatelných a netrénovatelných parametrů výsledné neuronové sítě? Kolik parametrů připadlo na text a kolik na obraz?

Šlo by pomocí vyřezávání a zvětšení malých objektů rozšířit trénovací vzorky? Jaký vliv by to mělo na detekci malých objektů v testovacích datech?

Jak transformujete text na vektor příznaků?

Klasifikace – výborně

Datum obhajoby – 20.6.2023