



Umetnost množic

Vizualno povezovanje prostorov skozi gibanje

Žiga Trček

Pregled projekta

- Portal med prostori, ki pretvarja človeško gibanje v umetniško instalacijo
- Nov dodatek že preverjeni ideji
- V realnem času se ustvarja risba premikov
- Vsak človek na sliko nariše drugo barvo



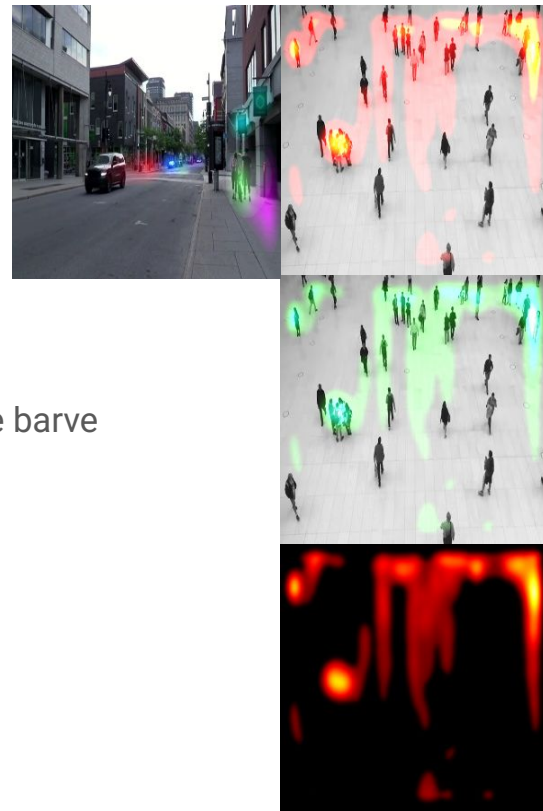
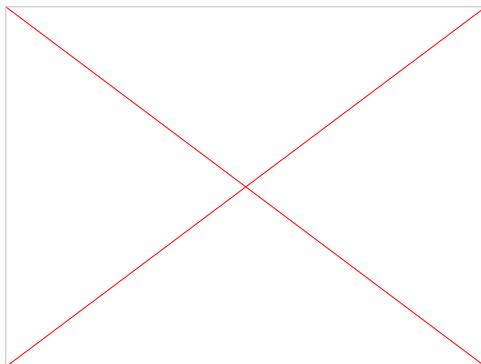


Cilji

- Video klic med dvema lokacijama
- Zaznava ljudi, vsak za sabo pušča sled
- Delovanje v realnem času
- Sodelovanje tehnologije in umetnosti

Rezultati

- Videoklic med dvema lokacijama
- Uporaba YOLOv8 za zaznavanje ljudi
- Uporaba kamere ali videa z diska
- Implementacija puščanja sledi (obtežena z Gaussovimi jedrom)
- Različne nastavitve vizualizacije - različne barve, vsaka oseba druge barve





Demo - predstavitev različnih načinov delovanja

- videoklic (simulacija)
- podatki iz videa
- vizualizacija iz preteklih podatkov