

Skupina Počítačové grafiky a analýzy obrazu

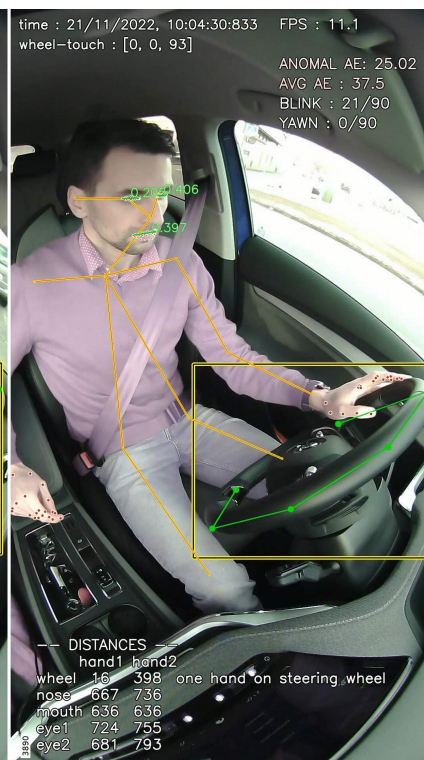
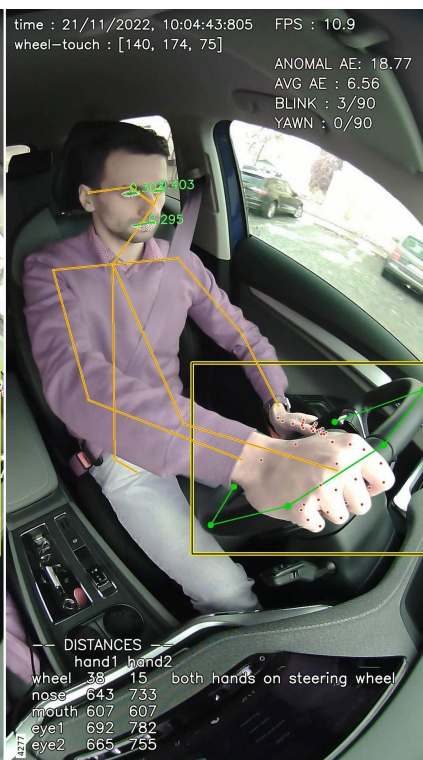
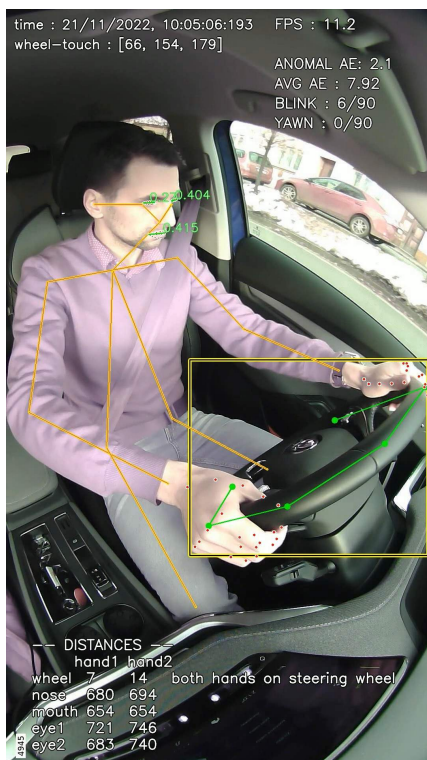
<http://mrl.cs.vsb.cz>



Co děláme

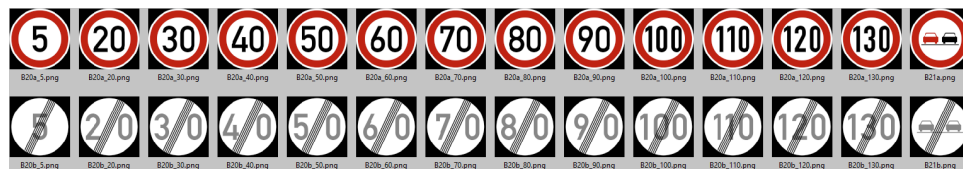
<http://mrl.cs.vsb.cz/projects.html>

Škoda auto - detekce anomálních stavů řidiče (spolupráce s VUT, ČVUT, CIIRK)



+Video během prezentace

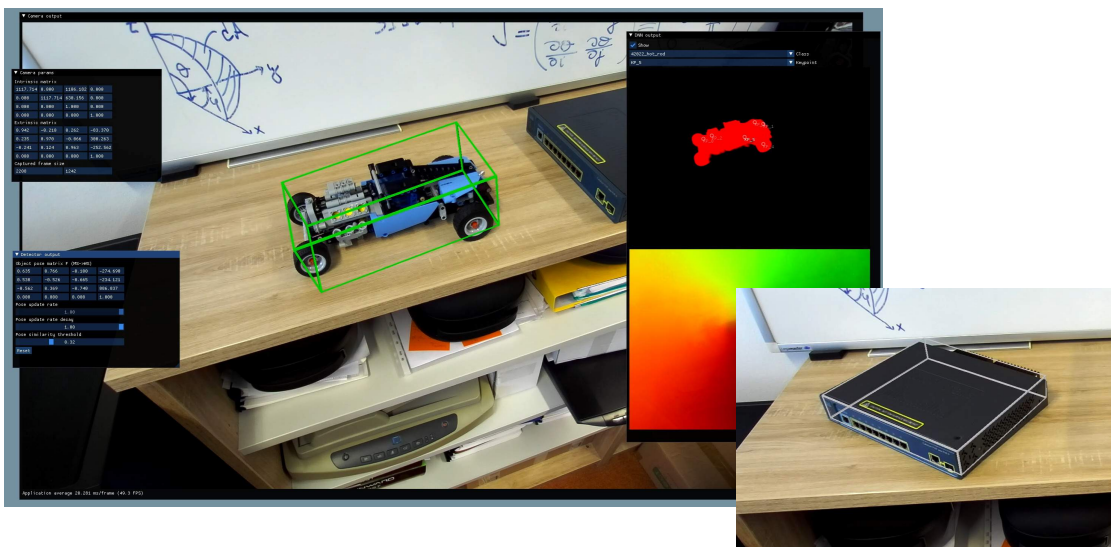
Škoda auto - detekce dopravních značek, zejména rychlostních (spolupráce s VUT)



Virtuální a rozšířená realita v petrochemii (MPO + OP PIK)

<http://mrl.cs.vsb.cz/vae>

- Rozpoznání objektů pro rozšířenou realitu



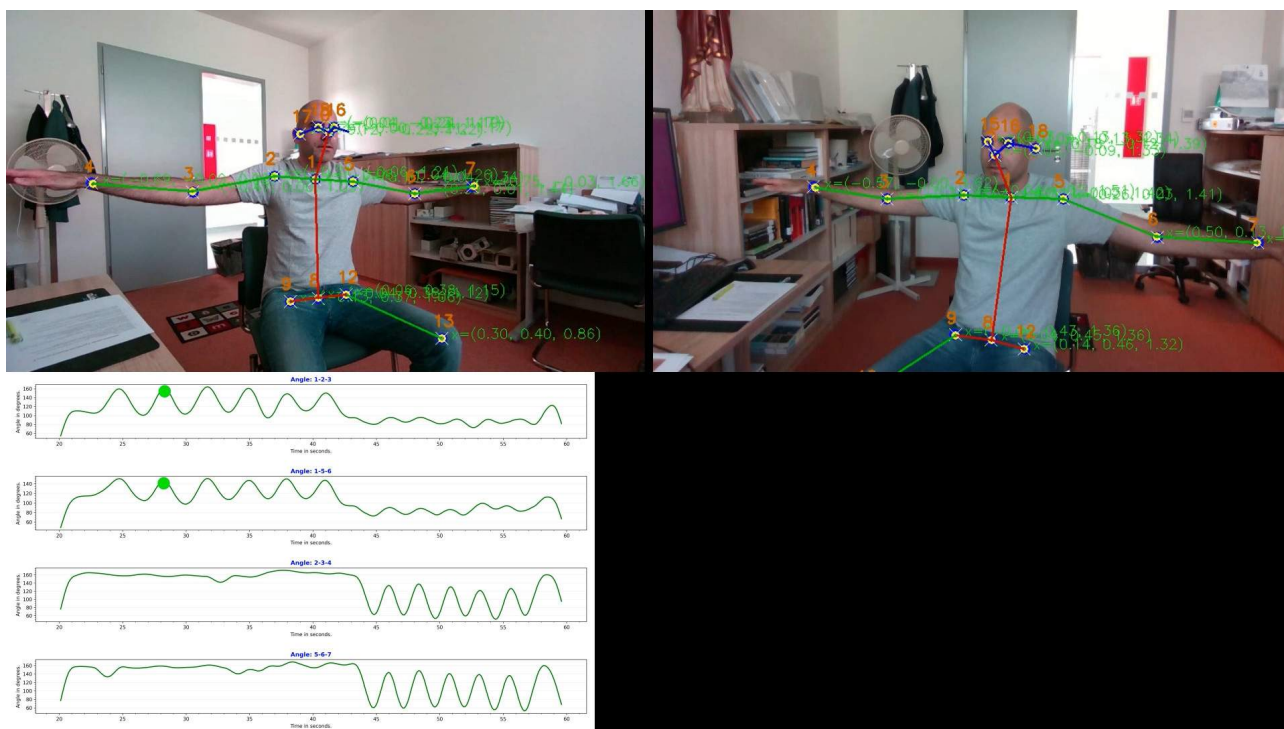
Ilustrační videa: <http://mrl.cs.vsb.cz/vae>

- SPZ pro evidenci vozidel (ilustrační video:)



Ilustrační video: http://mrl.cs.vsb.cz/data/spz_short

Sledování rehabilitace (s OSU projekt MSK)



(Ilustrační video: http://mrl.cs.vsb.cz/data/body_movements.mp4)

ČEPS (Virtuální realita)

HORIZON 2020
Rozšířená realita v kontextu letectví, Honeywell, Airbus
<http://mrl.cs.vsb.cz/h2020/>



Mnoho materiálů zde: <http://mrl.cs.vsb.cz/h2020/>