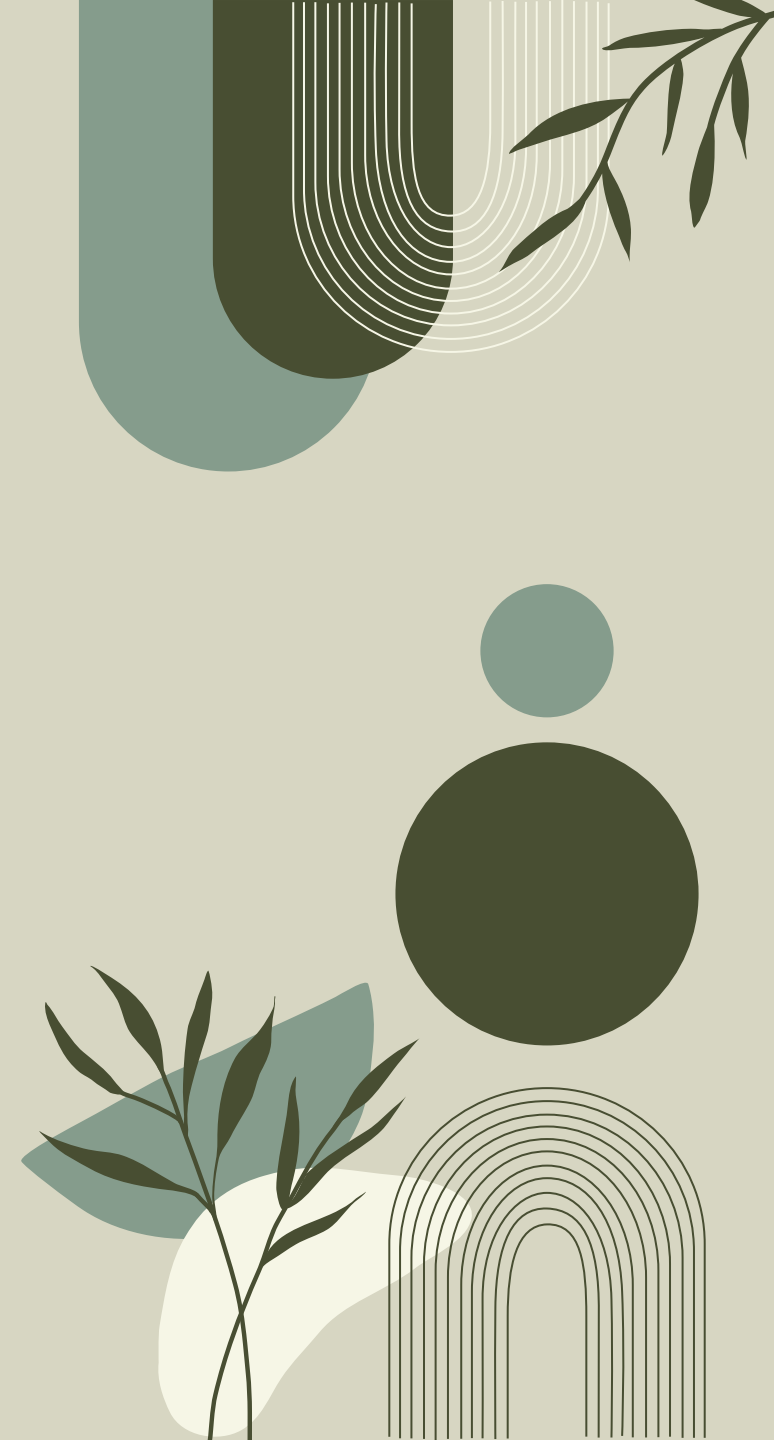


Kalibrácia dopravnej kamery pomocou detekcie úbežníkov vozidiel

Lea Michalíková



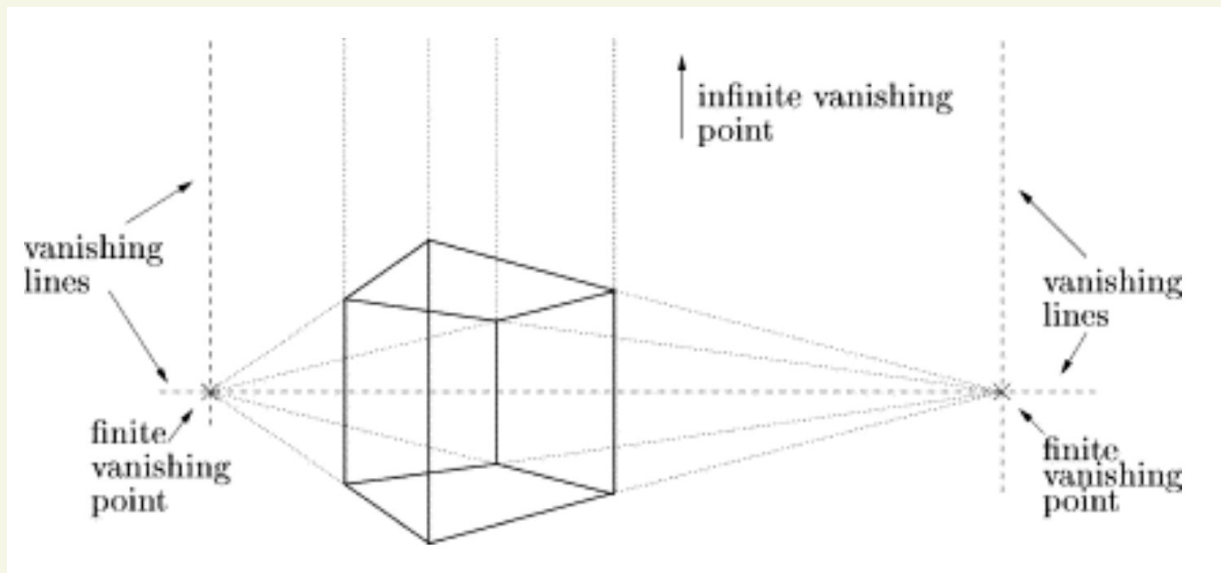
Ako to funguje?

Vysvetlenie základných pojmov a princípov



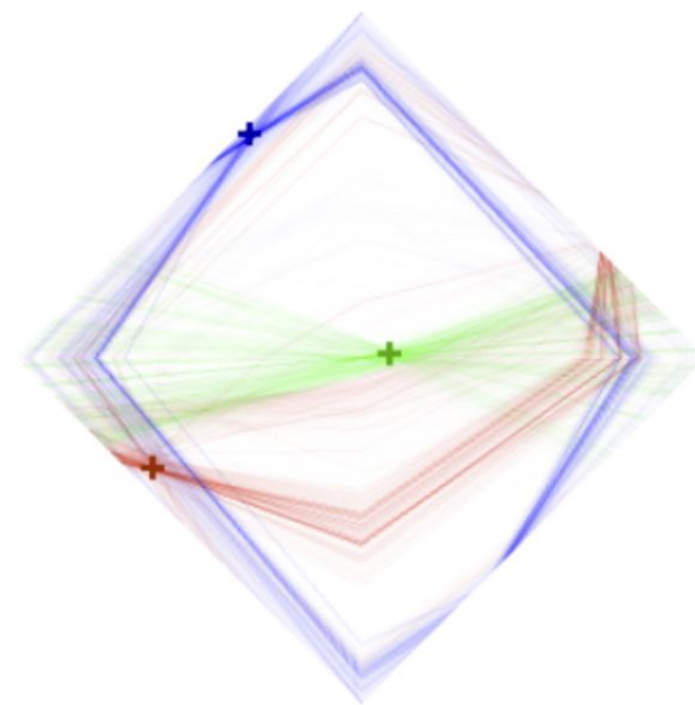
Úbežníky

- body, do ktorých sa zbiehajú priamky
- konečné, nekonečné
- z 3D do 2D



Diamantový priestor

- výsledok Houghovej transformácie
- nekonečný priestor pretransformovaný do konečného
- prekryvy priamok sú úbežníky



Plán a postup práce

Popis jednotlivých kroků práce, ako splnených tak aj naplánovaných



Plán a postup práce



01 | Oboznámenie sa s problematikou

- naštudovanie materiálov
- zozbieranie zdrojov

03 | Vyskúšanie iných spôsobov

- zmena rozmerov
- zmena počtu výstupných kanálov

02 | Spojazdnenie existujúceho kódu

- update modelu
- prispôsobenie kódu

04 | Porovnanie výsledkov

- je náš prístup lepší ako existujúci?
- skonštatovanie záveru

Návrh riešenia

Popis zvolených metód a prístupov k riešeniu problému





Návrh riešenia

Návrh č.1

- zmena rozlíšenia
- namiesto 4 podčastí len 1

Návrh č.2

- zmena počtu výstupných kanálov
- namiesto 8 ich bude 32, 4 vedľa seba





Ďakujeme

Priestor na otázky



Free themes and templates for
Google Slides or **PowerPoint**

NOT to be sold as is or modified!

Read [FAQ](#) on slidesmania.com

Do not remove the slidesmania.com text on the sides.

Sharing is caring!

