

POROVNANIE METÓD DETEKcie ČRt NA FOTOGRAFIÁCH PODRÁŽOK

Práca je zameraná na detektory hrán a ich vzájomné porovnanie pomocou tabuľky klasifikácií. Objasňuje základné pojmy týkajúce sa predspracovania obrazu a popisuje spôsob fungovania vybraných detektorov. Práca sa tiež venuje metodike porovnávania jednotlivých detektorov a popisuje jednotlivé skúmané parametre. Časť práce je venovaná jednotlivým súčastiam, ktoré budú nutné na implementáciu porovnávacieho algoritmu, predovšetkým jazyku Python a jeho existujúcim väzbám na knižnicu OpenCV.

Kľúčové slová: detektory hrán, tabuľka klasifikácií, precision, recall, OpenCV, Python

Autor: Miroslav Snopko

Vedúci bakalárskej práce: Mgr. Michal Vagač, PhD.

