

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Ondřej Krsička
Název práce Kalibrace meteorologických webových kamer
Rok odevzdání 2023
Studijní program Informatika
Specializace Umělá inteligence

Autor posudku Doc. RNDr. Elena Šikudová, PhD.
Pracoviště KSVI

Role Oponent

Prosím vyplňte hodnocení křížkem u každého kritéria. Hodnocení *OK* označuje práci, která kritérium vhodným způsobem splňuje. Hodnocení *lepší* a *horší* označují splnění nad a pod rámec obvyklý pro bakalářskou práci, hodnocení *nevyhovuje* označuje práci, která by neměla být obhájena. Hodnocení v případě potřeby doplňte komentářem. Komentář prosím doplňte všude, kde je hodnocení jiné než *OK*.

K celé práci	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Autor sa zaoberá porovnaním dvoch prístupov na kalibráciu kamier. Prvý prístup (Lalonde) je popísaný podrobne, zatiaľ čo druhý (Hold-Geoffroy) je spomenutý v dvoch odstavcoch. Pravdepodobne preto, lebo sa nepodarilo spustiť originálnu implementáciu. V takom prípade by som predpokladala, že po porade s vedúcim bude nájdený iný vhodný model.				

Textová časť práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formálna úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struktúra textu ... <i>kontext, ciele, analýza, návrh, vyhodnotenie, úroveň detailu</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentácia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Užívateľská dokumentácia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Znížené hodnotenie analýzy je práve z dôvodu neriešenia situácie s metódou Hold-Geoffroy. Na obrázku 1.5 je omylom používané označenie γ .				

Implementačná časť práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... <i>architektúra, štruktúra a algoritmy, použité technológie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita spracovania ... <i>jmenné konvence, formátovanie, komentáre, testovanie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementácie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Experimenty popísané v práci sú vhodné.				

Celkové hodnotenie Velmi dobře
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 25. srpna 2023

Podpis