

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Výběr tváří pro zlepšení přesnosti verifikace
Jméno autora:	Yermakov Andrii
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Vojtěch Franc, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra kybernetiky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Pro úspěšné splnění zadání bylo třeba implementovat a odladit netriviální algoritmus, seznámit se a aktivně pracovat se state-of-the-art metodami pro rozpoznávání tváří, efektivně pracovat s velkými daty a v neposlední řadě provést a pečlivě statisticky vyhodnotit velké množství experimentů. Vzhledem k obsahu a množství práce považuji zadání za náročnější.	
Splnění zadání	splněno
<i>Posudte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Všechny body zadání byly splněny.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posudte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student po celou dobu pravidelně docházel na konzultace. Úkoly plnil svědomitě, mnohdy výrazně nad rámec zadání a často přicházel s vlastními nápady. Student prokázal schopnost samostatně řešit zadaný problém.	
Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce se zabývá řešením výzkumného problému, jehož zvládnutí vyžadovalo solidní znalosti z oborů strojové učení a počítačové vidění. Student aktivně vyhledával relevantní literaturu, kterou pak ve své práci využil.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	Zvolte položku.
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána angličtinou na dobré úrovni. Text je srozumitelný a logicky strukturovaný.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	Zvolte položku.
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, zda student využil všechny relevantní zdroje.</i>	

Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Seznam použité literatury odpovídá účelu práce. Relevantní zdroje jsou korektně citovány.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Výstup práce má publikační potenciál.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Jedná se o práci výzkumného charakteru, které se student zhostil výborným způsobem.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

Datum:

Podpis: Vojtěch Franc