

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Face anonymizer
Jméno autora:	Bc. Jiří Moravčík
Typ práce:	diplomová
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>	
Temá práce je výzkumného charakteru. Zadání vyžaduje důkladnou rešerši existujících metod pro vyhodnocování výkonnosti anonymizačních metod, jejich kritické porovnání a návrh vylepšení. Netriviálním úkolem je také efektivní implementace navržených metod pracujících s velkými daty. Posledním cílem je vyhodnocení existujících anonymizačních metod pomocí navržených kritérií, identifikace hlavních slabin a návrh nové anonymizační metody, která tyto nedostatky nemá.	
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>	
Cíle práce 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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student přistupoval k práci aktivně, přicházel s vlastními nápady a dodržoval dohodnuté termíny. Student prokázal schopnost řešit samostatně a kreativně zadané problémy.	
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>	
Odborná úroveň práce je výborná. Hlavním výsledkem je plně funkční systém pro vyhodnocování anonymizačních metod, který je první svého druhu. Student se seznámil s nejmodernějšími metodami strojového učení a počítačového vidění a aktivně je využíval pro vyřešení zadaného problému.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána dobrou angličtinou. Text je logicky strukturovaný a dobře čitelný. K formální, typografické a jazykové úrovni nemám žádné výhrady.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně

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. 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.

Student má solidní znalost současných metod pro anonymizaci tváří. Práce obsahuje kvalitní rešerši existující literatury. Použité 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.

Výsledkem je funkční nástroj pro objektivní vyhodnocování výkonu anonymizačních metod. Podle mých znalostí v současnosti jiné podobné řešení neexistuje. Výstup práce má publikační potenciál.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Svým zpracováním a podle dosažených výsledků se jedná o nadprůměrnou práci, která má solidní publikační i aplikační potenciál.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

Datum:

Podpis: