

SOUHLASÍ S ORIGINÁLEM

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Oponent DP

Jméno diplomanta: Bc. Jan Beneš

Garantující katedra: KKY

Název diplomové práce: Automatické rozpoznávání lidské tváře pomocí neuronových sítí

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Formální a obsahová stránka práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Autor prezentuje diplomovou práci na téma Automatické rozpoznávání lidské tváře pomocí neuronových sítí. Práce je psána anglickým jazykem s minimálním množstvím chyb. Struktura i jazyk odpovídají vědecké publikaci a jsou na nadprůměrné úrovni. Autor se velmi detailně věnuje jak představení použitých metod, tak popisu vlastních experimentů a velmi srozumitelně vysvětluje řešení zadaného problému. Práce působí velmi profesionálním dojmem a to i díky použití velice nových metod a postupů, které odpovídají state-of-the-art. V rámci plnění zadání práce se autorovi povedlo svými výsledky překonat komerční systém, který je běžně používán v této úloze. Celkově hodnotím práci jako výbornou a doporučuji k obhajobě.

Dotazy:

Jaká je časová náročnost algoritmu? Je možné ho nasadit v reálném čase?

Splnění bodů zadání úplně částečně nesplněno

Doporučení práce k obhajobě ano ne

Celkové hodnocení práce výborně velmi dobře dobře nevyhověl

Jméno, příjmení, titul oponenta: Ing. Miroslav Hlaváč, Ph.D.

Pracoviště oponenta: KKY

8.6.2020

Datum

Podpis