

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Jakub RADA**

Název práce: **Aplikace pro automatické sledování pohybu zvířat v uzavřeném prostoru**

Jazyková a grafická úprava

Průměrné

Samostatnost zpracování tématu

Nadprůměrné

Vhodnost použitých metod

Nadprůměrné

Způsob zpracování a vyhodnocení

Nadprůměrné

Správnost získaných výsledků

Průměrné

Vlastní přínos

Nadprůměrné

Doplnění hodnocení, připomínky:

Autor vypracoval práci na téma Aplikace pro automatické sledování pohybu zvířat v uzavřeném prostoru. Text práce je po formální stránce v pořádku a obsahuje minimální množství chyb. Text je strukturován do tří standardních částí a je napsán v anglickém jazyce. Autor detailně popisuje použité metody a data. Dále jsou popsány experimenty a tvorba výsledné aplikace. Práce využívá data z medicínského prostředí a bude sloužit v reálném nasazení v Biomedicínském Centru. Postupy použité při vytváření aplikace vycházejí z autorových předchozích zkušeností získaných při vypracování Bakalářské práce a navazují tedy na jeho předchozí práci. Autor vytvořil aplikaci, kterou je díky kontejnerizaci možno bezproblémově nasadit na libovolném systému a splnil tím hlavní cíl práce. Rád bych vyzdvihнул nadstandardní snahu autora implementovat dodatečné funkce ovládání aplikace, které nebyly v zadání požadovány a jejich potřeba vznikla až při testování výsledné aplikace budoucími uživateli.

Dotazy

Jaké jsou tři základní druhy segmentace a jaký je mezi nimi rozdíl?

Splnění bodů zadání

úplně

Doporučení k obhajobě

ANO

Hodnocení: 1 - Výborně

V dne

Ing. Miroslav Hlaváč, Ph.D.