

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Saloň Juraj Samuel

Téma: Rozpoznávání osob a jejich činnosti ve videu z bezpečnostních kamer (id 23868)

Vedoucí: Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání vyžadovalo nastudování netriviálních metod rozpoznávání z videa, řešení integrace existujících nástrojů s ohledem na výkonnost a realizaci systému, který bude prakticky použitelný a vyhodnotitelný vzhledem ke konkrétním úkolům hledání. Student bez výhrad naplnil zadání a na jeho výstupu je možné bezprostředně stavět při navrhování vyhledávacích rozhraní např. pro potřeby Policie ČR.

2. Práce s literaturou

Student nastudoval velké množství relevantních odborných článků a zpracoval velmi dobrý přehled moderních metod rozpoznávání osob a jejich aktivit.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Z hlediska aktivity lze práci studenta označit jako výbornou, konzultace v druhém semestru probíhaly téměř každý týden a byl na nich vždy vidět jasný posun od posledního setkání.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu, měl jsem možnost konzultovat průběžné verze technické zprávy, moje připomínky byly vždy rychle zohledněny v dalších verzích textu práce.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Celkově hodnotím aktivitu studenta při řešení práce jako výbornou. Podařilo se mu realizovat zdařilý systém, na kterém lze stavět i v budoucích výzkumných projektech, nastudoval a zpracoval velké množství relevantních odborných článků a sepsal technickou zprávu na vysoké úrovni. Jeho aktivita byla příkladná.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 3. června 2021

Smrž Pavel, doc. RNDr., Ph.D.
vedoucí práce