

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Polák Michael Adam
Téma: Bezeztrátová komprese videa (id 19487)
Vedoucí: Bařina David, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání náročnějšího charakteru. Vyžadovalo seznámení se s metodami komprese obrazu a videa. Zadání dále obsahovalo programovou část, ve které bylo třeba implementovat knihovnu a zásuvné moduly do existujících frameworků. Zadání bylo splněno s tím, že se jedná spíše jen o kompresi obrazu, ne videa.

2. Práce s literaturou

Student si sám dohledal potřebnou literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivní v průběhu celého ak. roku. Osobně konzultoval dle potřeby, jinak informoval e-mailem.

4. Aktivita při dokončování

Student implementoval zásuvné moduly do dvou frameworků a srovnal vytvořené řešení s konkurenčními kodeky. Nicméně práce nebyla dokončena v předstihu. Za největší nedostatek považuji absenci predikce z časové oblasti.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Bylo vytvořeno funkční řešení pro dva multimediální frameworky. Na druhou stranu práce nebyla dokončena včas. Schází temporální predikce. V textu jsou místy zavádějící části (podkap. 2.7).

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

V Brně dne: 19. května 2017

.....
podpis