

Posudek oponenta bakalářské práce

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta multimediálních komunikací
Diplomant: Lukáš Sorge
Název práce: Design ovládací jednotky VRZ
Obhajoba 2006

Diplomant uvádí v první části práce jak všeobecné principy funkce ovládacích zařízení, tak příslušné ergonomické principy vztahují se k těmto zařízením. Zajímavě je zpracovaná část týkající se historie dálkového ovládání. Diplomant pečlivě provedl výběr pro srovnání řešení dálkových ovladačů včetně domácích elektronických zařízení a herních konzolí. V závěru nechybí celkové vyhodnocení na základě analyzovaných přístrojů. Celkově hodnotím teoretickou část jako úplnou a vhodně mapující produkty na trhu.

Ve druhé části práce popisuje postup při navrhování konkrétního řešení. Z textu je jasně zřejmé, že se seznámil s možnostmi výrobce a respektoval jak technologii vstřikování plastů, tak konstrukční a funkční omezení. Grafické návrhy plně dokumentují postup diplomanta při hledání vhodného tvaru zařízení.

Jako připomínku uvádím:

1. Vlastní název práce má být volen pečlivě - měl by být obecně srozumitelný a musí též umožňovat vyhledávání podle klíčových slov v názvu. Diplomant však tyto požadavky nedodržel a opsal - zřejmě bezmyšlenkovitě - nesrozumitelné kódové označení používané výrobcem do názvu své práce.

Závěr

Celkový rozsah práce pokrývá celou problematiku od teoretických východisek až po prakticky zaměřené materiály obsahující postup při řešení zařízení.

Výběr výrobků k analýze je dostatečně široký.

Vzhledem k neúplnému aparátu odkazů navrhuji klasifikaci B - velmi dobře.



Ondřej Podzimek

Zlín 5. 6. 2006