

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Tomáš Zaoral

Oponent: Ing. Tomáš Horák

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Počítačové a komunikační systémy
Akademický rok: 2012/2013

Téma diplomové práce: Software pro urcování standardizované velikosti postavy s využitím sensoru Microsoft Kinect

Hodnocení práce:

- **Úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu**
Autor měl za úkol naprogramovat aplikaci, která by s pomocí senzoru Microsoft Kinect byla schopna změřit člověka a navrhla vhodnou velikost oblečení. Cíle práce byly splněny. Obtížnost práce je vzhledem k nutnosti pracovat s lidským faktorem dle mého názoru mírně nadstandardní. Řešený problém je zajímavý svým ryze praktickým zaměřením.
- **Způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu**
Jak teoretická tak praktická část práce jsou zpracovány přehledně a srozumitelně a jejich úroveň odpovídá požadavkům na diplomovou práci.
- **Úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta**
Přínosem diplomové práce je prakticky použitelná aplikace. Úroveň zpracování tématu odpovídá požadavkům na diplomovou práci.
- **Formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě**
Práce má celkem 62 stran, z toho teoretická část 20 stran a praktická část 26 stran. Rozsah celé práce i obou hlavních částí je zcela dostačující. Po formální stránce je práce v pořádku. Autor uvedl 15 převážně anglických informačních zdrojů. Formát referencí je v pořádku.
- **Dotazy k obhajobě**
Jaké by mohlo být komerční využití Vaší aplikace?
- **Závěrečné hodnocení**
Diplomová práce se zabývala zajímavých praktickým problémem, je zpracována precizně a na vysoké úrovni. Rozhodl jsem se proto diplomantovi udělit hodnocení „A – výborně“.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 6.6.2013

Podpis oponenta diplomové práce