

## OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **RÓBERT VALOVIČ**

Oponent: **Ing. Petr Skočík**

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2013/2014**

Téma bakalářské práce: **Možnosti využití infrakamery v průmyslu komerční bezpečnosti**

### Hodnocení práce:

1. Obtížnost zadaného úkolu
2. Splnění všech bodů zadání
3. Práce s literaturou a její citace
4. Úroveň jazykového zpracování
5. Formální zpracování – celkový dojem
6. Logické členění práce
7. Vhodnost zvolené metody řešení
8. Kvalita zpracování praktické části
9. Výsledky a jejich prezentace
10. Závěry práce a jejich formulace
11. Přínos práce a její využití

**A B C D E F**

Hodnocení:

A – nejlepší; F - nevyhovující

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent 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 bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**B - velmi dobře.**

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

### Otázky k obhajobě:

1. Na základě čeho jste si zvolil právě zařízení Broadway?
2. Jaké znáte další zařízení, které slouží k bezkontaktní identifikaci obličeje?
3. Jaký byl použit software na komunikaci se zařízením Broadway? V samotném textu práce není tento software zmíněn.
4. Jak je podle Vás uživatelsky přívětivý použitý software určený pro komunikaci se zařízením Broadway?
5. Do jakého odborného předmětu byste Vámi navrženou úlohu doporučil?
6. Jaká je asi časová náročnost na splnění Vámi navrženého zadání úlohy?
7. Plánujete z Vaší praktické části práce vytvořit i manuál, který by sloužil jako externí, ale nezbytná, součást Vámi navrženého zadání na laboratorní cvičení?



8. Jak bude řešeno zabezpečení vytvořené databáze pro potřeby laboratorního cvičení, která bude obsahovat osobní a biometrické údaje identifikovaných a ověřovaných vzorků, tj. zřejmě studentů? Vycházím z Vámi návrhovaného úkolu č. 2, tj. "Pomocou příslušného softvéru vytvořte vlastní databázi v ktorej bude minimálne 5 členov".

### **Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):**

V práci postrádám nějaký úvod do praktické části práce nebo kapitoly, ve kterém by student zmiňoval výběr vhodného zařízení na bezkontaktní identifikaci obličeje a příslušného softwaru určeného na komunikaci s tímto zařízením. Dané zařízení, tj. Broadway, je pouze zmíněno v abstraktu práce a použitý software se dá dohledat pouze z "Print-screenů" vytvořených v jeho prostředí.

Dále mám připomínky pouze formálního charakteru. Pro snadnější orientaci v textu je vhodné používat číslování kapitol pouze do třetí úrovně a číslovat uvedené vzorce v práci, jak to ukládají i zásady pro vypracování. Vyvarovat se také střídání osob při psaní praktické části. Nepoužívat první osobu množného čísla. Není pak zcela jasné, co je studentův vlastní přínos. Musím také podotknout, že některé části textu v teoretické části práce postrádají odkazy a není tak zcela jasný literární zdroj čerpaných informací. Od strany 30 nesedí číslování obrázků s textem v práci. Jedná se o zbytečné chyby, které pak snižují i úroveň celé práce a doporučuji se těmito chybám pro příště vyvarovat.

Danou práci nehodnotím dle bodu č. 4, tj. úroveň jazykového zpracování a to z důvodu psané práce ve slovenském jazyce.

Datum 14.6.2014

Podpis oponenta bakalářské práce