

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Vladimír Nývlt

Název práce: Analýza, návrh a realizace vylepšení stávajícího bezpečnostního systému muzea motocyklů

Oponent práce Ing. Jaromír Pácal

Pracoviště opointa

ELITEX OK s.r.o.

512 43 Jablonec nad Jizerou 386
IČO 642 56 383, DIČ CZ64256383
tel. 481 591 920, fax 481 591 929

- A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce Výborně (1)
- B. Rozsah a zpracování rešerše Výborně minus (1-)
- C. Řešení práce po teoretické stránce Velmi dobře (2)
- D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky Výborně (1)
- E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse Výborně minus (1-)
- F. Vlastní přínos k řešené problematice Výborně (1)
- G. Formulace závěru práce Výborně (1)
- H. Splnění zadání (cílů) práce Splněno
- I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů Velmi dobře (2)
- J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) Velmi dobře (2)
- K. Formální náležitosti práce Výborně (1)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)

Komentáře či připomínky:

K bodu C. Řešení práce po teoretické stránce:

I když v bakalářské práci je správně uveden souhrn těch nejdůležitějších v dnešní době dostupných prostředků zabezpečení a zabezpečovacích systémů, uvítal bych v této části větší rozbor jak jednotlivých čidel, tak kamer, ale i cenové srovnání jednotlivých typů, zvláště pak srovnání jednotlivých výrobců bezpečnostních systémů, které jsou v současné době běžně na trhu.

K bodu I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů:

U některých literárních údajů chybí např. rok publikování, nebo kdy vznikl web z kterého autor bakalářské práce čerpal.

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Zvolené téma a využití této bakalářské práce považuji za vysoce aktuální, vzhledem k ceně exponátů, které se v muzeu motocyklů nacházejí. Při odcizení historických motocyklů je téměř nemožné, při odstranění výrobních čísel rámu a motoru, dotýčný exponát identifikovat a navrátit zpět majiteli, proto i výsledkem této bakalářské práce je analýza rizik odcizení spolu s realizací vylepšení stávajícího bezpečnostního systému, což je bezesporu velkým přínosem pro praktické využití. Zvláště oceňuji, že se pan Nývlt nadstandartně věnoval funkčnosti celého systému zabezpečení. Po formální stránce je práce na dobré úrovni a stylisticky odpovídá standardům.

Otázky k obhajobě:

1. V bakalářské práci jsou uvedeny různé zabezpečovací systémy, avšak není uvedeno jakým způsobem instalovat tyto systémy z hlediska utajení dokumentace a zvláště zachování mlčenlivosti lidí, kteří montáž provádějí. Jakou variantu zvolit při realizaci zabezpečovacího systému?:
 - a) koupě a instalace zabezpečovacího systému přímo výrobcem
 - b) koupě zabezpečovacího systému a instalace svépomocí, jako v případě této bakalářské práce
2. V bakalářské práci v kapitole 3.1.3 DVR zařízení a analogové kamery:
se uvádí, že v objektu jsou nainstalovány analogové kamery AVTECH KPC139 ZEP, že se jedná o kamery nižších kvalit - co tím autor bakalářské práce myslel?

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Výborně (1)**

V Jablonci nad Jizerou

dne 20.5.2014

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

.....
podpis oponenta