

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Alexandr OPELKA
Název práce	Využití radiofrekvenční identifikace v obchodním provozu
Název a typ studijního programu	Ekonomika a management / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KOD
Vedoucí práce	Pícha Kamil, doc. Ing. Ph.D., MBA.
Oponent	Ing. Šedivý Jindřich

Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0

Poznámka: Téma je aktuální.

2. Logická struktura práce 1.0

Poznámka: Logická struktura práce je v pořádku.

3. Naplnění cíle práce 1.0

Poznámka: Cíl práce byl splněn.

4. Metodický postup 1.0

Poznámka: Metodický postup je správný.

5. Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu 1.0

Poznámka: Téma je zvoleno tak, aby práce byla využitelná v širším rozsahu, než jen pro společnost, na níž se autor zaměřil.

6. Praktický přínos práce 1.0

Poznámka: Práce je přínosná pro společnost Fuski BOMA s.r.o. Práce může být přínosná i pro další subjekty, které chtějí implementovat RFID.

7. Práce s literaturou 2.0

Poznámka: Autor pracuje s literaturou správně. Internetové odkazy v Seznamu použitých zdrojů jsou však nefunkční.

8. Formální stránka 3.0

Poznámka: Str. 4 – u zkratky GPS má být v angličtině slovo System, nikoli Systém; str. 7, druhý řádek – je psáno jednodimenzionální, má být jednodimenzionálnímu; str. 8, část 2.1.1, druhý řádek od konce této části je uvedeno která, má být který;

Závěr

Hodnocení práce (známka): **v ý b o r n ě**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

str. 11, šestý řádek druhého odstavce – je uvedeno byly uložené, má být byla uložena (data); str. 14 u odrážky Nízkofrekvenční má být uvedeno LF tagy, nikoli LT tagy; str. 15, část 2.4.1 – ve druhém odstavci druhého řádku je uvedeno energie, má být energii; str. 21, část 2.5.3, čtvrtý řádek – je uvedeno slovní spojení data by mohly být zneužity, má být data by mohla být zneužita; na str. 22 u

odrážky Replay attacks je psáno z jejichž pomocí, má být uvedeno s jejichž pomocí; str. 26, čtvrtý řádek – je psáno systémů, má být systémy; str. 27, třetí ř. zdola mezi měnit a jejich je písmeno a navíc; str. 30 na konci prvního ř. je psáno vedeném, má být vedeného; str. 34 – na šestém řádku je slovní spojení čárových kódu, má být čárových kódů; na str. 38 v prvním řádku posledního odstavce je uvedeno byly dále navrženo, má být bylo dále navrženo; str. 47, pátý ř. zdola je napsáno slyšela, má být slyšelo; str. 49, graf 7 – chybí popis ek osy Y; str. 52, první řádek – je napsáno je, má být jen, dále je psáno akceptovala, má být akceptovalo; str. 58, čtvrtý ř. zdola je uvedeno nabídli, má být nabídl; v seznamu grafů a v seznamu příloh nefungují odkazy.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Str. 10 – z jakého důvodu je druhý odstavec uprostřed rozdělen opticky na dva, když ve skutečnosti jde o jeden a tentýž odstavec?

Na str. 11 dole uvádíte pojem inventarizace. V souvislosti s inventarizací se užívá i pojmu inventura. Uveďte rozdíl mezi těmito dvěma pojmy.

Str. 12 – v části 2.3.2 citujete toto (4. řádek): Jakmile je tag aktivován, pošle data zpět do antény, kde se převede na data. Vysvětlete smysl tohoto sdělení.

Konec části 2.3.4 (str. 15) – proč nejsou popsány MICROWAVE tagy, respektive MICROWAVE RFID systém?

Str. 25 – 2.6.2 na konci prvního odstavce zmiňujete pojem fyzická inventura. Znáte ještě nějakou jinou inventuru než fyzickou?

Str. 31 – proč není funkční odkaz pod Tabulkou 4?

Na str. 35 v odstavci o expedici zboží uvádíte, že (zásilky) budou nakládány do aut přepravníků. Jaký je rozdíl mezi přepravníkem a dopravcem?

Str. 40, 41 – proč nejsou funkční odkazy pod obrázky 8, 9 a 10?

Na straně 45 používáte ve vzorcích 2 a 3 (škoda, že vzorce nejsou pro přehlednost očíslovány) koeficient 1,338, což má svůj důvod. Uveďte jej.

Str. 47 a některé následující strany a grafy – proč nejsou popisky (údaj v procentech) u všech výsečí?

K výsečovým („koláčovým“) grafům obecně – proč není ke každému grafu tabulka, z níž by byly zřejmé absolutní i relativní četnosti?

Datum: 08.05.2023

Podpis oponenta