

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Implementace automatické identifikace ve společnosti MWV Svitavy s.r.o.
Autor práce: Václav Rambousek
Oponent: Ing. Vladimír Dymák

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Student komplexně vyřešil zadaný problém, zvolený postup považuji za správný. Student k řešení využil současné moderní metody.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Výsledky práce vycházejí ze správného postupu. Autor analyzoval problém, zjistil zásadní nedostatky stávajícího řešení skladového hospodářství ve společnosti MWV Svitavy s.r.o. a svým návrhem se pokusil tyto nedostatky řešit. Při řešení navrhl a vyhodnotil tři možné varianty, které podrobně rozpracoval. Z těchto variant pak na základě stanovených kritérií navrhuje jednu pro realizaci. Správný postup, zhodnocení a výběr navrženého řešení tak umožňuje praktické využití výsledku práce - tedy zavedení automatické identifikace prostřednictvím čárových kódů ve společnosti MWV Svitavy s.r.o. Cíl, který byl v úvodu vytyčen, autor práce splnil.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce splňuje předepsané normy a dále splňuje požadavky kladené na diplomové práce.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce splňuje požadavky na formální náležitosti, je logicky členěna do kapitol, které na sebe navazují. V praktické části využívá teoretické poznatky plynoucí z úvodních teoretických kapitol. Práce je přehledná, je vhodně doplněna obrázky a tabulkami a také přílohami. Je na dobré jazykové úrovni gramatické i stylistické. Odborná literatura je správně citována, u tabulek a obrázků jsou uvedeny zdroje.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Připomínky a dotazy k práci:

1. V práci navrhuje využití čárových kódů. Uvažoval jste i o možnosti využití jiných technologií automatické identifikace? Jakých? Proč byly vybrány čárové kódy?

2. Bude zavedení on-line varianty do nevybušného prostředí bezpečné? Co vedlo k přehodnocení bezpečnosti této varianty?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně minus (1-)

V Pardubicích dne 20.12.2013 .

.....
Ing. Vladimír Dymák