

Posouzení diplomové práce: Operace se zbožím označeným Data Matrix kódem ve společnosti Samohýl, a.s. vypracované Bc. Lukášem Cermanem v roce 2009

Cílem této práce je dokument, na základě kterého bude moci společnost Samohýl, a.s. nasadit Data Matrix do logistického řetězce Samohýl a.s.

Tato diplomová práce zpracovává zejména následující oblasti:

1. Analýza problematiky Data Matrix

- Zevrubně a bezchybně rozebrána problematika Automatických identifikačních systémů
- Přesně zpracovaný popis Data Matrix kódu
- Správně vyhledány technické nástroje nutné k řešení (software, hardware, periferie)

2. Navržen soubor opatření pro implementaci Data Matrixu

Tato oblast je z celé práce nejobtížnější. Bylo potřeba zpracovat přesný a reálný procesní model logistické činnosti vybraného skladu (v tomto případě sklad léčiv). Procesní model ze stran 46,48 (obrázky 21,21) je jen základní kostrou. Zejména chybí:

- Návaznosti na poziční systém skladu
- Ošetření stavu, kdy se přijímá / vychystává zboží označené jen EAN, případně neoznačené

3. Rozpočet implementace Data Matrixu

- Správně provedené rozpočtové členění
- Správně provedené ocenění jednotlivých položek

Rekapitulace:

Tato diplomová práce může být použita jako úvodní studijní materiál pro nasazení Data Matrixu při skladování léčiv v Samohýl a.s., neboť obsahuje veškeré potřebné informace.

Tato práce nemůže být použita pro přímé nasazení Data Matrixu, neboť procesní model není úplný.



Hodnocení:

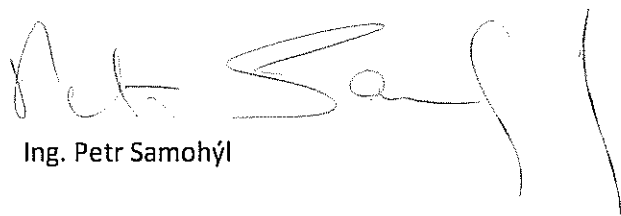
- Dané téma je správně zpracováno
- Byla správně využita a aplikována odborná literatura
- Daná práce má dílčí praktické využití
- Práce je v souladu s normami
- Formální stránka práce odpovídá zpracovávanému tématu
- U procesních projektů nelze originalitu hodnotit

Navrhuji klasifikovat: **Velmi dobře**

Navrhované otázky:

- Jak řešit souběh různě značeného zboží (Data Matrix, EAN, neoznačené) v logistickém řetězci?
- Na kterých dalších místech by v logistickém řetězci (nad rámec kontroly již označeného zboží) šlo zhodnotit investice do technologie Data Matrix?

V Lomnici nad Popelkou 4. ledna 2010



Ing. Petr Samohýl