

Kody kreskowe w gospodarce magazynowej

Wstęp.....3

Rozdział I

Ogólna charakterystyka kodów kreskowy.

1.1. Historia kodu kreskowego.....5

1.2. Rodzaje kodów kreskowych.....11

1.3. Budowa kodów kreskowych.....16

Rozdział II

Roła kodów kreskowych w zarządzaniu gospodarką magazynową.

2.1. Wykorzystanie kodów kreskowych w magazynie.....21

2.2. Systemy informatyczne wspierające zarządzanie magazynem.....25

2.3. Wykorzystanie kodów kreskowych poza magazynem.....30

2.4. Wady i zalety wykorzystania kodów kreskowych.....32

Rozdział III

Perspektywy rozwoju wymiany danych w magazynie.

3.1. Proces automatycznego gromadzenia danych w praktyce.....35

3.2. Metody automatycznego gromadzenia danych.....37

3.3. RFID – wykorzystanie fal radiowych do przesyłania danych.....41

3.4. Wykorzystywanie RFID w procesach magazynowych.....45

Zakończenie.....49

Bibliografia.....51

Spis rysunków.....55

Opis zawartości pracy:

Rozdział pierwszy przedstawia ogólną charakterystykę kodów kreskowych. Ukazano jak rozwijała się historia i geneza kodów

kreskowych oraz jakie jest jej znaczenie dla współczesnych przedsiębiorstw oraz jaką rolę pełnią w gospodarce magazynowej. Przedstawiono wybrane rodzaje kodów oraz poddano charakterystyce ich budowę.

W rozdziale drugim niniejszej pracy opisano w jaki sposób kody kreskowe

są wykorzystywane w magazynach. Scharakteryzowano systemy informatyczne, które wspierają zarządzanie magazynem.

Pokazano jakie może być zastosowanie kodów kreskowych poza gospodarką magazynową. Wymieniono wady oraz zalety wykorzystania kodów kreskowych.

Kończący pracę trzeci rozdział przedstawia perspektywy rozwoju wymiany danych w gospodarce magazynowej. Pokazane są praktyczne techniki, metody oraz opisane procesy automatycznego gromadzenia danych, które stale się rozwijają i coraz częściej zastępują tradycyjne wykorzystywane od lat kody kreskowe. W tym rozdziale mowa także o technologii RFID, czyli o radiowej identyfikacji danych, która nie wymaga fizycznego kontaktu z etykietą produktu, gdyż dane są przesyłane radiowo. Niniejsza praca została napisana na podstawie literatury, której spis zamieszczono w bibliografii.