

Projekt systemu zarządzania kanałami dystrybucji w oparciu o radiową identyfikację danych (RFID) w zakładzie pracy xxx

1. Wstęp.....3

2. Cele i założenia pracy:..... 3

3. Technologia RFID..... 4

3. 1. Istota technologii RFID..... 5

3. 2. Budowa i zasada działania systemu RIFD.....5

3. 3. Rodzaje tagów..... 6

3. 4. Czytniki i terminal.....e 7

3. 5. Historia RIFD.....9

3. 6. Zalety systemu rfid..... 10

3. 7. Wady systemu rfid..... 11

3. 8. Zastosowanie systemów RIFD.....12

3. 9. Ośrodki badawcze RIFDw Polsce 13

3. 10. Firmy zajmujące się zagadnieniem RIFD w Polsce14

3. 11. Podsumowanie części teoretycznej16

4. Charakterystyka firmy Mando Corporation Poland sp. z o. o.

4. 1. O firmie..... 16

4. 2. Strategii i cele firmy..... 18

4. 3. Struktura organizacyjna..... 19

4. 4. Infrastruktura i procesy logistyczne20

4. 5. Proces powstania elementów gotowych (jak wygląda

dotychczasowy proces od dostawy komponentów do wykonania produktu).....	20
4. 6. Proces załadunku.....	21
4. 7. Reklamacje	21
5. Metoda badawcza wykorzystana – metodyka diagnostyczna	22
6. Podsumowanie części praktycznej	24
7. Zaproponowanie rozwiązania	24
7. 1. Infrastruktura konieczna do zainstalowania systemu radiowej identyfikacji danych w przedsiębiorstwie Mando Corporation Poland.....	25
7. 2. Drukarka/koder	25
7. 3. Etykiety RIFD.....	27
7. 4. Bramka RIFD.....	29
7. 5. Proces etykietowania produktu.....	30
7. 6. Proces usprawnionego załadunku.....	33
8. Praktyczne zastosowania czytnika RIFD usb	34
8. 1. Opis urządzenia	35
8. 2. Dane hostingu www.....	35
8. 3. Schemat blokowy i właściwości tabel bazy danych mysql	36
8. 4. Instrukcja pracy ze stroną internetową	37
8. 5. Moduły aplikacji	40
Wnioski końcowe	40
Podsumowanie	41
Bibliografia.....	42
Spis literatury.....	42
Strony internetowe.....	42

Spis rysunków.....	43
Spis tabel.....	44
Spis wykresów.....	44