



POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ, ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



Katedra:	Inteligentnych systemów interaktywnych
Imię i nazwisko dyplomanta:	inż. Dawid Kwiatkowski
Nr albumu:	119374
Kierunek studiów:	Informatyka

Praca dyplomowa magisterska

Temat pracy:

System rozpoznawania mowy.

Kierujący pracą:

dr inż. Jan Daciuk

Zakres pracy:

Realizacja narzędzia rozpoznającego mowę oraz przygotowanie systemu umożliwiającego porównywanie istniejących rozwiązań.

Gdańsk, 2013

Spis treści

Spis treści	1
1 Wstęp	5
1.1 Wprowadzenie	5
1.2 Motywacja	5
1.3 Wytwarzanie mowy	5
1.4 Sygnał mowy	5
1.5 Model układu słuchowego	5
1.6 Cel i założenia pracy	5
2 Podstawy teoretyczne	7
2.1 Klasyfikacja różnych systemów rozpoznawania mowy	7
2.2 Model akustyczny	7
2.3 Model języka	7
2.4 Schemat przetwarzania	7
2.5 Przegląd istniejących rozwiązań	7
2.6 Wybór technologii	7
3 Projektowanie i tworzenie systemu	9
4 Testowanie i eksperymenty	11
5 Zakończenie	13
Bibliografia	15
A Spis zawartości załączonej płyty	19

Spis skrótów	21
Spis symboli	23
Spis rysunków	24
Spis tabel	25
Skorowidz	27

Podziękowania

... jakiś tekst ...

Rozdział 1

Wstęp

wefoihjewiofheiufwefwefwef

- 1.1 Wprowadzenie
- 1.2 Motywacja
- 1.3 Wytwarzanie mowy
- 1.4 Sygnał mowy
- 1.5 Model układu słuchowego
- 1.6 Cel i założenia pracy

Rozdział 2

Podstawy teoretyczne

2.1 Klasyfikacja różnych systemów rozpoznawania mowy

2.2 Model akustyczny

2.3 Model języka

2.4 Schemat przetwarzania

2.5 Przegląd istniejących rozwiązań

2.6 Wybór technologii

Jakieś cytowanie literatury [1]

Pewne symbole: DMC, LZ77, LZ78.

Rozdział 3

Projektowanie i tworzenie systemu

Rozdział 4

Testowanie i eksperymenty

Rozdział 5

Zakończenie

Bibliografia

- [1] S. Deorowicz and A. Skórczyński. *LED documentation*. 2004. [cytowanie na str. 7]

Appendices

Dodatek A

Spis zawartości załączonej płyty

... jakiś tekst ...

Spis skrótów

Abbreviation	Description	Definition
DMC	dynamiczny koder Markowa	page 7
LZ77	odmiana algorytmu Ziva–Lempela	page 7
LZ78	odmiana algorytmu Ziva–Lempela	page 7

Spis symboli

Spis rysunków

Spis tabel

Skorowidz

tekst, 3, 5