

Komunikacja urządzeń na niewielką odległość na przykładzie – BLUETOOTH i IrDA

rodzaj pracy: Praca inżynierska stron: 76 Data i miejsce obrony: Kraków 2012

„Plagiat jest zabroniony! Zakupione materiały można wykorzystywać tylko i wyłącznie w celach wzorcowych (pomocowych). Nie ponoszę odpowiedzialności za wykorzystywanie materiałów w celach niezgodnych z obowiązującym prawem.”

Do pisania pracy dyplomowej wykorzystano obszar zagadnień z łączności bezprzewodowej. Treść pracy ma na celu przedstawienie technologii Bluetooth i IrDa oraz ukazanie ich sposobu działania, wyjaśnienie funkcji poszczególnych protokołów oraz przedstawienie obrębu zastosowań. Finalnym elementem pracy będzie porównanie tych technologii. Zaprezentowanie podobieństw i różnic, oraz wad i zalet. Obydwie technologie mają pewne cechy wspólne, gdyż obie funkcjonują na podobnej zasadzie komunikacji bezprzewodowej na niewielką odległość.

SPIS TREŚCI

Streszczenie

Spis Treści

Wstęp

Rozdział I – Sieci komputerowe jako istota technologii mobilnej i bezprzewodowej

1.1. Pojęcie i charakterystyka sieci komputerowych

1.2. Rodzaje sieci: podział na odmiany, topologie

1.3. Model OSI, jako podstawowy model sieci komputerowej

Rozdział II – IrDA – komunikacja za pomocą skupionej wiązki

światła podczerwonego

1.1. Charakterystyka technologii IrDA

1.2. Specyfikacja IrDA – jako stos protokołów

Rozdział III – Bluetooth – komunikacja za pomocą pasma zakresów komunikacji radiowej

1.1. Charakterystyka i geneza technologii Bluetooth

1.2. Stos protokołów Bluetooth jako grupy protokołów transportowych, pośredniczących, aplikacji

Rozdział IV – Porównanie technologii Bluetooth i IrDA

1.1. Charakterystyka technologii IrDA

1.2. Charakterystyka technologii Bluetooth

1.3. Teoretyczne porównanie technologii IrDA i Bluetooth

1.4. Praktyczne porównanie technologii IrDA i Bluetooth

Zakończenie

Bibliografia Pozycje zwarte (książki) Źródła internetowe

Spis tabel

Spis rysunków

Jeśli chcesz zamówić pisanie pracy od podstaw, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis