

# Projekt i realizacja stanowiska laboratoryjnego do badania zależności czasowych w sieci EtherCAT

## Temat w języku alternatywnym

The Design and Application of a Laboratory Setup for Presentation of Temporal Parameters of EtherCAT Network

## Promotor

dr inż. Jacek Stój

## Opis

Zakres pracy obejmuje projekt i realizację stanowiska laboratoryjnego złożonego z co najmniej dwóch sterowników produkcji Beckhoff do prezentacji zależności czasowych z sieci EtherCAT. Do tego celu oprócz sterowników należy użyć serwonapędów.

## Plan pracy

1. Zapoznanie się ze sterownikami Beckhoff oraz oprogramowaniem TwinCAT
2. Zapoznanie się z dostępnymi serwonapędami Beckhoff
3. Projekt i realizacja stanowiska
4. Przygotowanie stanowiska do współpracy z systemem wizualizacji
5. Testowanie i uruchamianie

## Dyplomant

Damian Mateusz Karbowiak, nr albumu: 216754

Data aktualizacji: 2013-02-28 16:57:00