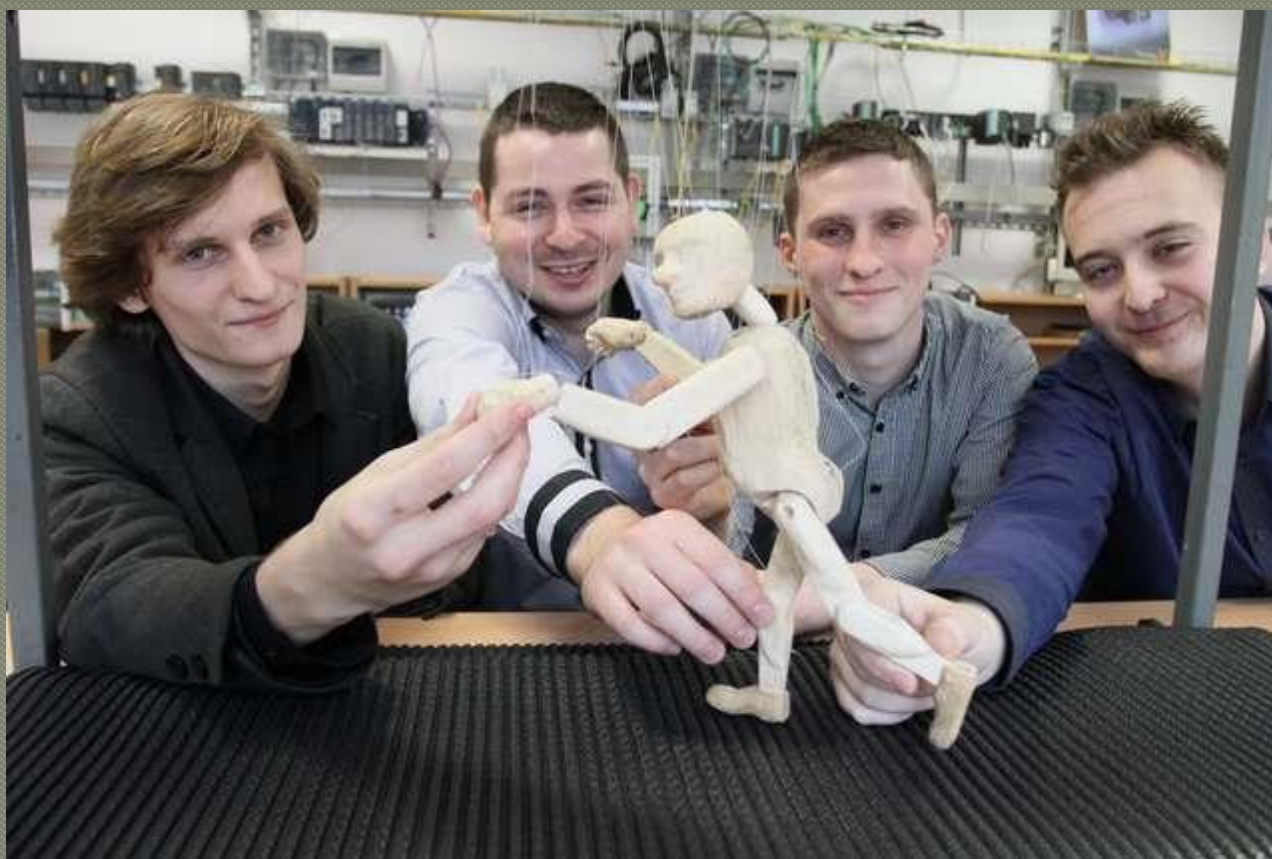


Automatyczny Teatr Lalek



Wykonawcy:

Wojciech Dubis

Szymon Dunajski

Jakub Krajewski

Adam Masyk

Bartosz Pszczołkowski

Opiekun:

Dr inż. Michał Śmieja

Spis treści

1. Xplore New Automation Award 2015

- Czym jest xplore 2015 ?
- Film promujący
- Zasady konkursu

2. Automatyczny Teatr Lalek

- Pomysł
- Cele i założenia
- Realizacja

3. Podsumowanie

xplore new Automation Award 2015

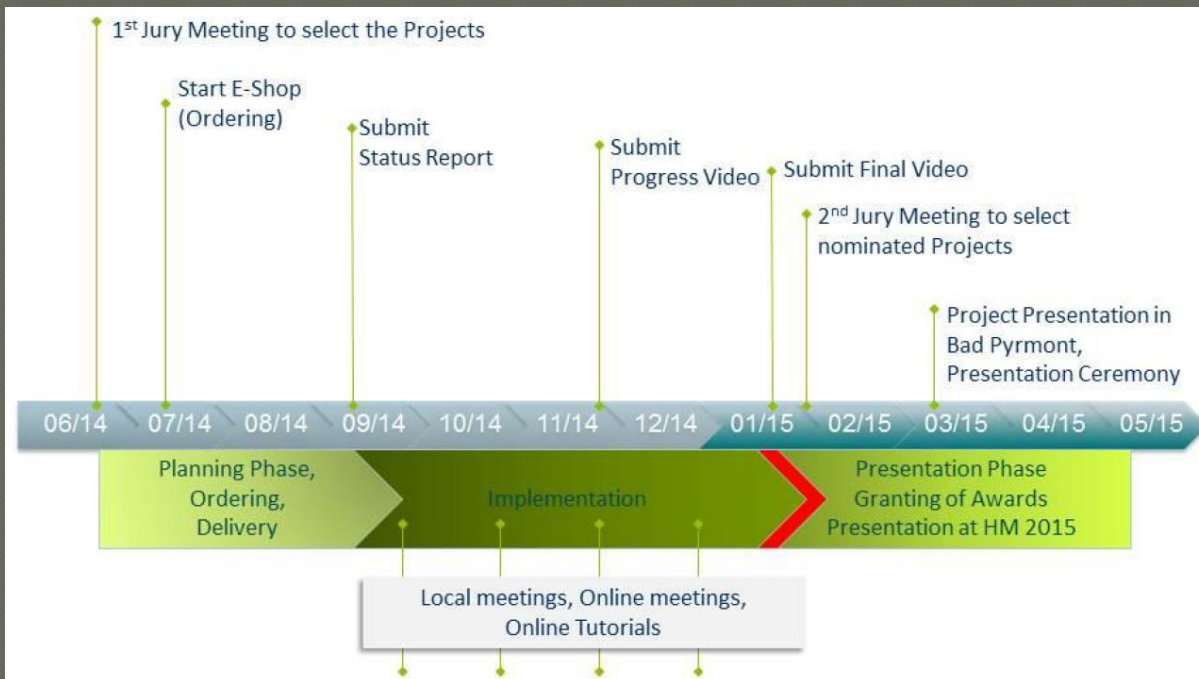
Xplore Automation Award 2015 to międzynarodowy konkurs automatyki, zorganizowany przez firmę Phoenix Contact.



xplore new Automation Award 2015

Zasady konkursu:

- Selekcja projektów finałowych podzielona na dwa etapy
- Określony czas trwania etapów
- 7 kategorii
- Finał konkursu w siedzibie firmy w Niemczech



Automatyczny Teatr Lalek

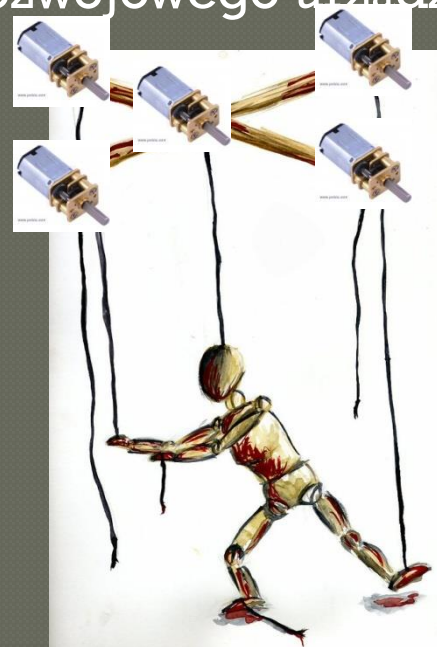
- Wizyta w Olsztyńskim Teatrze Lalek – narodzenie pomysłu



Automatyczny Teatr Lalek

Cele i założenia:

- Połączenie techniki i sztuki
- „Ożywienie” lalki
- Zabawa urządzeniem przez jedną lub kilka osób jednocześnie
- Utworzenie wielowymiarowego i rozwojowego urządzenia



Etap realizacji projektu

- ⦿ Projektowanie układu wykonawczego
- ⦿ Przegląd napędów i metod ich sterowania
- ⦿ Dobór elementów automatyki z oferty firmy Phoenix Contact
- ⦿ Wytwarzanie marionetki

Film prezentujący postępy

AUTOMATIC PUPPET THEATER



University

of Warmia and Mazury in Olsztyn

Etap końcowy

- ⦿ Połączenie elementów wykonawczych
- ⦿ Dopracowanie oprogramowania sterującego
- ⦿ Tworzenie dokumentacji finałowej

Podsumowanie

- ⦿ Korzyści z udziału w konkursie
- ⦿ Ciekawa przygoda i rozwój
- ⦿ Zawarcie nowych znajomości

Material z TVP Info



18:51 SZŁY ROK • PRZEZNACZYLI TEŻ OKOŁO 800 TYS. ZŁ NA REMONT UL. SIKOR

Dziękujemy za uwagę