



SILESIA PHOENIX

Kim jesteśmy ?

Jesteśmy **grupą studentów pasjonatów** z międzywydziałowego Koła Naukowego Zastosowania Metod Sztucznej Inteligencji AI-METH działającego przy Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej. **Tworzymy wspólnie zespół Silesian Phoenix** zrzeszający obecnie 22 studentów z Wydziału Mechanicznego Technologicznego, Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Wydziału Architektury, Wydziału Matematyki Stosowanej i Wydziału Elektrycznego.



Co robimy ?

Budujemy prototyp **łazika marsjańskiego** umożliwiającego eksplorację niedostępnych terenów.

Jaki jest nasz nowy cel ?

Utworzenie innowacyjnego rozwiązania i znalezienie się w ścisłej czołówce międzynarodowych zawodów **European Rover Challenge**, które odbędą się w Polsce we wrześniu 2019 roku. Chcemy również w przyszłości wystartować w zawodach URC w USA.

W czwartej edycji tych zawodów, odbywającej się w 2018 roku, nasz zespół **w debiucie zajął 19 miejsce wśród 65 drużyn z 20 krajów świata**. Ponad 400 konstruktorów biorących udział w całym przedsięwzięciu ustanawia to wydarzenie jednym z najbardziej prestiżowych i znanych zawodów tego typu organizowanych na świecie.

W 2018 roku zaprojektowaliśmy i zbudowaliśmy swój pierwszy prototyp łazika **Phoenix I**. Dzięki możliwości uczestnictwa w zawodach ERC zdobyliśmy bezcenne doświadczenie oraz otrzymaliśmy wartościowe uwagi od ekspertów. Zaowocowały one wieloma nowymi pomysłami i rozwiązaniami udoskonalającymi naszą dotychczasową konstrukcję łazika.

Czego potrzebujemy ?

Obecnie jesteśmy na etapie projektowania i konstruowania kolejnej wersji prototypu łazika o nazwie **Phoenix II**. Aby móc zrealizować nasze nowe pomysły i uczestniczyć w kolejnej edycji zawodów ERC **potrzebujemy finansowego lub barterowego** wsparcia naszej inicjatywy.



Co możemy zaoferować ?

- Promocję podczas prestiżowego wydarzenia o charakterze międzynarodowym (ERC 2019) m. in. logo partnera na koszulkach, korpusie łazika, materiałach promujących zespół Silesian Phoenix.
- Tytuł Sponsora lub Sponsora Głównego.
- Przekazanie do celów marketingowych fotografii z zawodów, na których widnieje informacja o partnerach projektu.
- Zaangażowanie w realizację wydarzeń promocyjnych organizowanych przez firmy i inne instytucje (np. interaktywne pokazy naszych robotów mobilnych w akcji).
- Promocję internetową poprzez umieszczenie logo firmy/organizacji na stronie WWW oraz fanpage'u projektu.
- Promocję firmy/organizacji podczas naszego uczestnictwa w ogólnopolskich festiwalach popularno-naukowych, a także wydarzeniach lokalnych.
- Promocję firmy/organizacji w czasopiśmie branżowych oraz sieci Internet poprzez publikację treści popularno-naukowych.
- Budowanie wizerunku firmy przyjaznej środowisku akademickiemu, wspierającej młodych naukowców i inżynierów oraz możliwość nawiązania współpracy ze studentami o umiejętnościach i poziomie wiedzy przekraczającym standardowy tok studiów.



Czy byliśmy aktywni w poprzednim roku ?

W poprzednim roku braliśmy udział m. in. w zawodach **ERC 2018, Finale Dni Gliwickich Młodych Naukowców, Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej, Dniu Nauki i Przemysłu, Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik**. Swoją obecność zaznaczyliśmy również na **Kongresie Kłastrów Krajów Grupy Wyszehradzkiej**. Nasz robot został wykorzystany w filmach promocyjnych np. **METROPOLIA. Tyle do odkrycia! | BIZNES I NAUKA** oraz relacji z konferencji przygotowanej przez telewizję **TVP3**. O pracy naszego zespołu powstał **reportaż** wyemitowany podczas wieczornych wiadomości **TVP3** oraz wywiad dla **Radia eM**. W swoich artykułach pisała o nas **Wyborcza.pl** oraz **InfoGliwice.pl**. Podczas ERC 2018 strona zawodów została odwiedzona przez prawie **76 tys. osób**. W trakcie zmagania drużyny obserwowane były przez wielu widzów, a relacja z tej imprezy była przekazywana m. in. przez telewizję **TVN**.

W nadchodzącym roku również planujemy wziąć udział w różnych wydarzeniach oraz zaprezentować nasz projekt w nowych tego typu miejscach. Stanowisko naszego Koła zawsze odwiedza wiele osób, **co gwarantuje promocję partnerów wśród liczego grona odbiorców.**

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

silesian.phoenix@gmail.com

www.facebook.com/SilesianPhoenix/

EXTRAL
ALUMINIUM



WIELTON



aiut

