



Młode Wrocławskie Marki

GENERAL ROBOTICS

Łukasz Leśniak



rok założenia: 2015 r.

zakres działalności: robotyka,

General Robotics- Spółka założona w 2015 r. przez dwóch absolwentów Politechniki Wrocławskiej- Michała Ogórka i Łukasza Leśniaka. Mimo krótkiego czasu firma ma już na koncie kilka interesujących wdrożeń innowacyjnych technologii do życia codziennego.

Sztandarowym projektem General Robotics jest EuGenius- przez przyjaciół zwany Gienkiem, robot społeczny, czyli posiadający zdolność wchodzenia w interakcje z ludźmi, w tym także inicjowania takich kontaktów. Na co dzień jeden z pierwszych egzemplarzy Eugeniusa można spotkać m. in. w krakowskim muzeum Mangha, gdzie pracuje jako przewodnik. Niedawno EuGenius zdobył rozgłos na skalę międzynarodową reprezentując Polskę na wystawie Expo we włoskim Mediolanie, gdzie spotkał się z dużym zainteresowaniem odwiedzających polski pawilon.

Poza EuGeniusem, General Robotics jest autorem multimedialnych kasków stworzonych na potrzeby Parku Nauki i Ewolucji Człowieka w Krasiejowie. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom kaski pozwalają zwiedzającym na odbycie interaktywnej podróży w czasie i przekonanie się na własne oczy jak żyli nasi prehistoryczni przodkowie. Urządzenie zastosowane w Krasiejowie stanowi wyjątkowy i nowatorski pomysł na wdrożenie najnowszych technologii do instytucji edukacyjnych w Polsce.

Obecnie firma pracuje również nad Kleszczobotem- robotem służącym do zwabiania, wyłapywania i eliminacji kleszczy. Dzięki temu zmniejszone zostanie ryzyko zachorowań na choroby przenoszone przez te owady, przede wszystkim na groźną i trudną w diagnostyce boreliozę.



Łukasz Leśniak – rocznik 1990, Chief Engineer w firmie General Robotics, absolwent Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej. W 2013 r. wspólnie z Kołem Naukowym Off Road skonstruował łazik marsjański, który zdobył II miejsce na międzynarodowych zawodach University Rover Challenge 2013 na pustyni Utah w Stanach Zjednoczonych. Oprócz tworzenia robotów, swoje zainteresowania naukowe realizuje prowadząc warsztaty z robotyki dla dzieci i młodzieży w Centrum Edukacyjnym Technoludek. W czasie wolnym zajmuje się wspinaczką skałkową i narciarstwem.