

Najlepszy na świecie

Sierż. pchor. Dawid Bugajewski – student studiów magisterskich w Instytucie Systemów Informatycznych Wydziału Cybernetyki WAT, najlepszy na świecie w konkursie Microsoft – Code Hunt Challenge.

Code Hunt Challenge to międzynarodowe wyzwanie organizowane w ramach Microsoft Imagine Cup 2015. Odbyna się ono co miesiąc i trwa 48 godzin. Polega na rozwiązaniu szeregu łamigłówek programistycznych przy użyciu jak najkrótszego kodu znając jedynie przykładowe wyniki. Do rozwiązywania zadań wykorzystywana jest aplikacja internetowa dopuszczająca użycie języków C# i Java. Każda łamigłówka posiada liczbę punktów odzwierciedlającą jej trudność, które są następnie mnożone przez liczbę od 1 do 3 w zależności od długości nadesłanego kodu. Zwycięzcą każdego etapu jest osoba, która jako pierwsza zdobędzie najwięcej punktów. Nagrodą w każdym z nich jest 1000\$.

W październikowym międzynarodowym etapie Code Hunt Challenge zwycięzcą został student naszej Alma Mater, sierż. pchor. Dawid Bugajewski. Etap ten rozpoczął się o godz. 2.00 w sobotę 18 października. Podchorąży Bugajewski uzyskał maksymalną ocenę we wszystkich zadaniach o godz. 7.00 tego samego dnia.



Nie było to pierwsze spotkanie sierż. pchor. Dawida Bugajewskiego z konkursem Imagine Cup. W ubiegłym roku, wraz z innymi członkami zespołu Science Sergeants (sierż. pchor. Damianem Frąszczakiem, sierż. pchor. Ernestem Szczepaniakiem, sierż. pchor. Damianem Tomaszewskim) zajął trzecie miejsce w kraju w kategorii Innovation podczas krajowych finałów Microsoft Imagine Cup 2014. W ramach konkursu powstał projekt TESLA. TESLA (ang. *Teachable Environment for Sign Language Assistance*) – to sensoryczny system analizy języka migowego i gestów wykorzystujący miografię oraz sensory inercjalne. System składa się z multisensora medycznego oraz aplikacji na smartphonę, a jego główną funkcjonalnością jest możliwość analizy ruchów palców, dłoni i przedramienia w celu wykrywania wzorców gestów. W krajowej edycji Imagine Cup Code Hunt, która miała miejsce tuż przed edycją międzynarodową, sierż. pchor. Dawid Bugajewski zajął drugie miejsce.



Sierż. pchor. Dawid Bugajewski

Ponadto na przełomie września i października br. sierż. pchor. Dawid Bugajewski, jako jeden z laureatów Huawei Telecom Seeds for the Future Poland, spędził dwa tygodnie w Chinach. Podczas tego pobytu poznał kulturę tego kraju i podstawy języka oraz uczestniczył w warsztatach technologicznych w siedzibie firmy w Shenzhen.

Podchorąży Dawid Bugajewski interesuje się technologiami mobilnymi. Studiuje według indywidualnego toku studiów. Jego opiekunem naukowym jest mjr dr inż. Mariusz Chmielewski.

Mariusz Chmielewski
Zbigniew Tarapata

Doceniona innowacja

W dniach 27-28 października 2014 r. w Katowicach odbywał się Polski Kongres Przedsiębiorczości. Była to druga edycja imprezy organizowanej przez Polską Agencję Przedsiębiorczości. Wojskowa Akademia Techniczna objęła partnerstwem merytorycznym kongres, a w szczególności konferencję dotyczącą przemysłu obronnego, w której uczestniczył rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. Zygmunt Mieczyk. Podczas gali wręczenia nagród, dyrektor Instytutu Optoelektroniki WAT płk dr inż. Krzysztof Kopczyński odebrał Polską Nagrodę Innowacyjności.

Polski Kongres Przedsiębiorczości to forum wymiany myśli i poglądów dla przedstawicieli wielu branż polskiego biznesu i nauki, przedstawicieli Ministerstw: Gospodarki, Infrastruktury i Rozwoju, związków branżowych, instytutów, uczelni, jednostek badawczych oraz polityków i ekspertów

ds. prawa i gospodarki o najważniejszych kwestiach dla rozwoju Polski.

Wiesław Grzegorzewski



Dyrektor Instytutu Optoelektroniki WAT płk dr inż. Krzysztof Kopczyński odebrał Polską Nagrodę Innowacyjności z rąk dyrektora programowego II Polskiego Kongresu Przedsiębiorczości Wojciecha Pomarańskiego