

Studenci AGH zwycięzcami VIII edycji ABB IT Challenge 2015!

Trzy zespoły z krakowskiej uczelni na konkursowym podium

Dnia 9 czerwca w krakowskiej siedzibie Centrum Systemów Informatycznych ABB odbył się Wielki Finał Konkursu ABB IT Challenge 2015 pod hasłem "Dom + technologia = lepsze życie". Pięć zespołów zaprezentowało przed Jury ostateczne implementacje zaproponowanych rozwiązań informatycznych.

Nagrodę Główną 25 000 zł wywalczył zespół KLIMAT z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej. Studenci zaprezentowali przed Jury swój projekt w formie niemalże gotowego produktu – system wspomagający utrzymanie odpowiedniego mikroklimatu w pomieszczeniu. Urządzenie monitoruje jakość powietrza (stężenia CO₂, CO, NO_x, opary paliw itp.) wilgotność, temperaturę, natężenie światła oraz inne parametry i przekazuje je na urządzenie mobilne użytkownika. System wyświetla wiadomości o zalecanym przewietrzeniu pokoju, niebezpiecznych stężeniach zanieczyszczeń, zakręceniu kaloryfera czy wyłączeniu światła.

Drugie miejsce zajęła ekipa Mechatronicy studenci Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH to autorzy trzeciej ręki mechanicznego manipulatora pełniącego funkcję domowego pomocnika. Podium zamyka trzecia drużyna reprezentantów Akademii Górniczo-Hutniczej zespół IH-Project

z Wydziału EAIiB, autorzy systemu mobilnego zarządzania budynkiem mieszkalnym.

Czwarte miejsce zdobył zespół 3City Explorers z Trójmiasta (Akademii Marynarki Wojennej oraz Uniwersytetu Gdańskiego), a piątą drużyną Smart Home z Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych w Warszawie. W nagrodę, studenci otrzymali dyski przenośne.

ABB IT Challenge to coroczny, ogólnopolski konkurs organizowany przez Centrum Systemów Informatycznych ABB. W latach 2007-2012 ocenie podlegały prace dyplomowe z obszaru IT. Od roku 2013 rywalizacja odbywa się w zmienionej formule – ideą konkursu jest zespołowa praca nad innowacyjnymi projektami informatycznymi, które odpowiadają na potrzeby i wyzwania otaczającej rzeczywistości.

W roku 2015 temat przewodni brzmiał Dom + technologia = lepsze życie – zadaniem studentów było stworzenie rozwiązań wspierających życie domowe. Do udziału w konkursie zgłosiło się kilkadziesiąt drużyn. Zwycięski zespół otrzymał Nagrodę Główną 25 000 złotych.

Więcej informacji: www.itchallenge.pl oraz na Facebooku.

Centrum Systemów Informatycznych ABB jest częścią Grupy ABB – globalnego lidera w dziedzinie technologii energetyki i automatyki. ABB realizuje szereg różnorodnych działań biznesowych, obejmujących swoim zasięgiem wszystkie

kontynenty świata. Działając w około 100 krajach i zatrudniając ponad 130 tys. osób, wytycza najwyższe standardy w branży. W Centrum Systemów Informatycznych ABB w Krakowie i w Łodzi pracuje ponad 350 specjalistów z branży IT. Programiści, analitycy, menedżerowie projektów, specjaliści baz danych i projektanci aplikacji internetowych, odpowiedzialni są za funkcjonowanie globalnych systemów komputerowych ABB.

Więcej

informacji: www.abb.pl/ISDeliveryCenter