

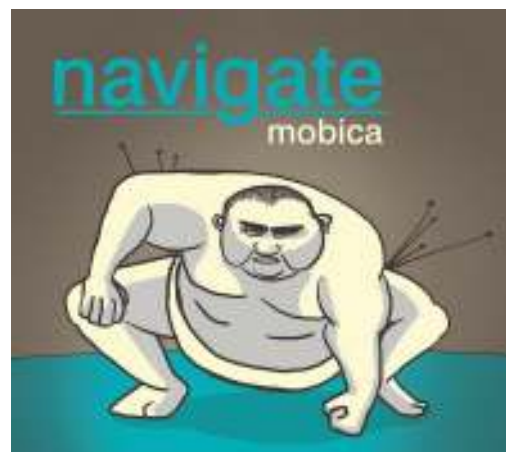


19 kwietnia 2013 r.

Warsztaty „Rzeczywistość rozszerzona na platformie Android” w Uniwersytecie Łódzkim

Aplikacje służące wskazaniu drogi do określonego punktu czy ustaleniu bieżącej pozycji użytkownika są coraz częściej standardem w urządzeniach mobilnych. 23 kwietnia, o godz. 16:00, ekspert z firmy Mobica przeprowadzi na Wydziale Matematyki i Informatyki UŁ warsztaty poświęcone systemowi rozszerzonej rzeczywistości platformie Android.

Nowoczesne urządzenia przenośne, takie jak smartfony lub tablety, coraz częściej wyposażane są w podzespoły oraz oprogramowanie wspomagające użytkowników podczas pieszych, rowerowych czy samochodowych wypraw. Pomoc w odnalezieniu aktualnej pozycji użytkownika czy wskazanie drogi do określonego punktu mogą mieć różne formy. Do dyspozycji mamy cyfrowy kompas, interaktywne mapy, komunikaty przekazywane na bieżąco, a nawet systemy rozszerzonej rzeczywistości.



Celem warsztatów jest zaprezentowanie tematyki rozszerzonej rzeczywistości na platformie Android. Podczas zajęć zostanie opracowany przykładowy program, uczestnicy nauczą się wykorzystywać podgląd z kamery smartfona i wyświetlać na nim obiekty oraz przetwarzać dane pochodzące z czujników wbudowanych w urządzenie. Uczestnicy warsztatów spróbują także samodzielnie stworzyć proste aplikacje w oparciu o omówione przykłady. Warsztaty adresowane są do studentów posiadających podstawową wiedzę z zakresu języka Java oraz komponentów aplikacji androidowych. Zajęcia przeprowadzi Michał Gonta, ekspert w dziedzinie aplikacji mobilnych, realizujący projekty na platformę Android dla operatorów komórkowych oraz sektora bankowego w Wielkiej Brytanii.

Wiedza przekazywana podczas warsztatów będzie szczególnie przydatna dla uczestników ogólnopolskiego **konkursu programistycznego dla studentów „Navigate Mobica”** –

zadanie konkursowe polega na przygotowaniu aplikacji nawigacyjnej na dowolną platformę mobilną (szczegóły: www.mobica.com).

Warsztaty odbędą się we wtorek, **23 kwietnia, w godz. 16:00 – 18:00**, w Katedrze Analizy Matematycznej i Teorii Sterowania Wydziału Matematyki i Informatyki UŁ, w sali C 215, przy ul. Banacha 22. Wstęp wolny.

* * *

Informacje o firmie

Mobica Limited Sp. z o.o. jest międzynarodową firmą z kapitałem brytyjskim, od ponad 6 lat funkcjonującą na rynku polskim z oddziałami w Warszawie, Łodzi, Bydgoszczy i Szczecinie. Oferuje innowacyjne i kompleksowe usługi w zakresie oprogramowania: od wstępnej definicji, koncepcji i projektu poprzez testowanie i wdrożenie. Do grona klientów firmy należą m.in.: Vodafone, Motorola, Imagination Technologies, Skype, Opera, PacketVideo, Ikivo, Frontier Silicon.

Mobica Limited została wymieniona w rankingu 100 firm według **Sunday Times Tech Track 100** jako jedna z czterech **najszybciej rozwijających się firm** z prywatnym kapitałem w branży technologicznej. Więcej informacji na www.mobica.com