**PRACA DYPLOMOWA** **INŻYNIERSKA**

**Mechanizm informowania o zdarzeniach   
w systemie Android**

**Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej**

**Promotor: dr inż. Jan Rogowski**

**Dyplomant: Karol Górecki**

**Nr albumu: 165405**

**Kierunek: Informatyka**

**Specjalność: Inżynieria Oprogramowania i Analiza Danych**

Łódź 30.06.2014

# Wstęp

## Problematyka i zakres pracy

W pierwszym kwartale 2014 roku trzy na pięć sprzedaży telefonów komórkowych nosiło nazwę „inteligentny”. Smartphone, jak potocznie na urządzenia tego typu się mówi, nie tylko zawładnęły niemałym rynkiem telefonów bezprzewodowych, ale także znacznie poprawiły komfort naszego życia. Od obsługi wiadomości SMS, po zarządzanie pocztą elektroniczną, do sterowania temperaturą   
w naszych mieszkaniach – lista rzeczy, które nie potrafią te urządzenia z każdym dniem zmniejszą jeszcze bardziej.

Nic dziwnego, że tym rynkiem, który jest wart miliardy dolarów rocznie, zainteresowały się wielkie firmy. Swoje rozwiązania w tej dziedzinie technologii na przestrzeni ostatnich lat pokazały takie formy jak: Microsoft, Apple czy Google.   
W swojej pracy zapoznam się jedną z cześci systemu firmy z Mountain View odpowiewdzialną za konikacji miedzy kompomentami zainstoalonymi na urządzeniu.