



Katedra Inżynierii Biomedycznej

Zespół projektowy: KOD06_NR	1. Tomasz Scharmach - kierownik 2. Leszek Buława 3. Karol Kawalerczyk 4. Maria Kucułyma
Opiekun:	Dr Inż. Jacek Rumiński
Klient:	Dr. Inż. Mariusz Kaczmarek
Data zakończenia:	25.01.2016
Słowa kluczowe:	Prompter, prezentacja, Google Glass



TEMAT PROJEKTU:

Google Glass jako inteligentny prompter

CELE I ZAKRES PROJEKTU:

Wykorzystanie platformy Google Glass jako inteligentnego promptera wspomagającego prezentacje i wystąpienia publiczne.

1. Wyświetlanie notatek z prowadzonej prezentacji na ekranie urządzenia Google Glass.
2. Sterowanie prezentacją za pomocą urządzenia Google Glass.
3. Opracowanie dokumentacji.

OSIĄGNIĘTE REZULTATY:

1. Stworzenie aplikacji serwerowej pozwalającej na komunikację z Google Glass i przesyłanie notatek zawartych w prezentacji.
2. Stworzenie aplikacji klienckiej, która umożliwi czytanie notatek zawartych w prezentacji, sterowanie nią oraz kontrolowanie czasu przez prezentera.
3. Przeprowadzenie badań na grupie użytkowników.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE ROZWIĄZANIA, KIERUNKI DALSZYCH PRAC:

Cechy charakterystyczne:

1. Wydobywanie danych z prezentacji przy pomocy biblioteki apache poi.
2. Nawiązywanie połączenia pomiędzy urządzeniami przy użyciu sieci Wi-Fi.
3. Aplikacja na urządzenie mobilne Google Glass.

Kierunki dalszych prac:

1. Poprawienie błędów i ponowne przeprowadzenie badań.
2. Opracowanie obsługi formatów .ppt oraz .keynote.