



POLITECHNIKA WARSZAWSKA
WYDZIAŁ MATEMATYKI
I NAUK INFORMACYJNYCH



PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA
INFORMATYKA

Gogle do rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej oparte o ekran i kamerę smartfona

**Virtual and augmented reality goggles based
on smartphone's screen and camera**

Autor:

Jakub Cieřlik

Współautorzy:

Sylwia Nowak

Anna Zawadzka

Promotor:

dr inż. Paweł Kotowski

Warszawa, luty 2016