# Implementatieplan Imageshell & Intensity

## Namen en datum

Jesper Obbes

Sander van Sterkenburg

Datum: 12/04/2019

## Doel

De aanleiding voor het schrijven van dit implementatieplan is tot stand gekomen omdat wij als studenten van de Hogeschool Utrecht de opdracht hebben gekregen om een onderdeel van een gezichtherkennings-framework aan te passen.

In dit onderdeel zal er gewerkt worden aan een Imageshell voor de face recognition applicatie en zal er code geschreven worden voor de conversie RGB 🡪 Intensity. Dit wordt ook wel Grayscale genoemd. De resultaten van deze veranderingen en toevoegingen zullen er voor moeten zorgen dat de resultaten vergelijkbaar of beter zijn dan de aangeleverde code.

## Methoden

Je geeft hier aan welke methoden er zijn, wat de verschillende tussen de methodes zijn.

## Keuze

Je geeft een onderbouwing over waarom een bepaalde methode is gekozen, en/of waarom bepaalde settings zijn gebruikt.

## Implementatie

Je geeft aan hoe deze keuze is geïmplementeerd in de code

## Evaluatie

Je geeft aan welke experimenten er gedaan zullen worden om de implementatie te testen en te ‘bewijzen’ dat de implementatie daadwerkelijk correct werkt. Dit geeft direct informatie over de meetrapporten die er zullen worden gemaakt.