# Implementatieplan titel

## Namen en datum

Jeremy ruizenaar 09-03-17

## Doel

Het doel van deze implementatie is het omzetten van een RGBimage naar een Intensityimage.Dit moet efficiënt en snel kunnen gebeuren. Verder moet dit algoritme bruikbaar zijn binnen het vision project geleverd door de HU.

## Methoden

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

Er zijn verschillende bruikbare algoritmes mogelijk op dit probleem op te lossen:

1. Averaging

Bij

2. Luminance correction

3. Desaturation

4. Decomposition

5. Single color channel

## 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 geimplementeerd 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.