# Implementatieplan titel – Week 2

## Namen en datum

Dit is het implementatieplan van Koen de Gruijter en Koen van der Kruk

## Doel

Het doel van Week 2 en dit implementatieplan is om duidelijk te krijgen welke zaken allemaal moeten worden gemeten en aangepast om tot een goed eindresultaat te komen. Koen en Koen hebben gekozen om het lokaliseren van de bovenkant van het hoofd en de linker en rechter zijkant te implementeren. Oftewel dat is de eerste keuze uit de lijst

## Methoden

Voor het lokaliseren van het hoofd in een plaatje is er eigenlijk maar 1 manier beschikbaar: het plaatje opdelen in hapklare stukjes horizontaal en het aantal zwarte pixels tellen. Om een goed meetrapport te maken gaan we een aantal zaken testen en meten: Daarbij kan gedacht worden aan snelheidsmetingen, geheugengebruik, vergelijk met de ‘base’-implementaties, etc.

## Keuze

We hebben gekozen voor het lokaliseren van het hoofd omdat dat de eerste stap is richting gezichts-herkenning. We hebben alle opdrachten doorgelezen van Vision om

## Implementatie

Overal in de code wordt gebruik gemaakt van een array, die zo wordt geinitliaseerd: new RGB[width\*height]{RGB{0,0,0}};

## Evaluatie

Niet van toepassing