Meetrapport kwaliteit conversie

Florian Humblot - 1720570

Vera Schoonderwoerd - 1721202

Datum: 22 februari 2019

Inhoudsopgave

[Doel 3](#_Toc4146592)

[Hypothese 3](#_Toc4146593)

[Werkwijze 3](#_Toc4146594)

[Resultaten 4](#_Toc4146595)

[Verwerking 7](#_Toc4146596)

[Conclusie 7](#_Toc4146597)

[Evaluatie 7](#_Toc4146598)

## Doel

*Geef aan wat het doel van het experiment is, bijvoorbeeld in de vorm van een te controleren hypothese.*

Het doel van dit meetrapport is het testen in hoeverre onze conversie voor het oog gelukt is. In dit meetrapport zal worden uitgezocht of de conversie logisch is voor de medemens. Ook willen wij testen of deze conversie beter lijkt dan de default conversie. Sommige plaatjes hebben -in onze ogen- niet zon spannende conversie. De kleuren zijn redelijk neutraal en dit zijn algemene pasfoto’s. Onze conversie is gebaseerd op het groen-niveau in het plaatje. De uitdaging in deze test ligt dan ook op de plaatjes die veel groen bevatten (foto female-2 en male-2) en het plaatje dat de tegenhanger van groen bevat, magenta (foto female-3). Dit geeft een grotere afwijking van het default plaatje ten opzichte van een standaard pasfoto.

## Hypothese

*Voordat je aan de proef begint stel je een hypothese op; wat verwacht je dat het antwoord zal zijn op je onderzoeksvraag?*

Wij verwachten dat onze implementatie als goed beoordeeld wordt. Ook verwachten wij dat onze conversie minimaal als even goed wordt beoordeeld als de default conversie

## Werkwijze

*Geef een korte beschrijving van het experiment. (Het overschrijven van de practicumhandleiding is niet nodig.) Maak indien nodig een tekening van de proefopstelling, waarin grootheden kunnen worden aangegeven.*

Er worden conversies gedaan met 6 verschillende plaatjes. Elk plaatje wordt met de default methode en met onze zelfgemaakte methode geconverteerd. Deze twee plaatjes worden door verschillende mensen beoordeeld welke beter is, of dat ze gelijk aan elkaar zijn. Aan de hand van die resultaten kunnen wij een uitspraak doen welke methode het best is.

Deze test wordt door minimaal 10 personen gedaan. De onderstaande foto’s zijn de foto’s die in de enquête beoordeeld worden

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kleurenfoto | Default conversie | Onze conversie |
| Female-1 |  |  |
| Child-1 |  |  |
| Male-1 |  |  |
| Female-2 |  |  |
| Male-2 |  |  |
| Female-3 |  |  |

## Resultaten

*Geef de meetresultaten overzichtelijk weer in de vorm van een tabel en/of diagram.*

## Verwerking

Laat zien hoe je de meetresultaten verwerkt om een conclusie te kunnen trekken. Het is niet nodig om alle berekeningen op te schrijven, als je bijvoorbeeld maar laat zien welke formule(s) je gebruikt voor het verwerken van de meetresultaten en daar zo nodig één voorbeeldberekening aan toevoegt.

## Conclusie

Geef aan welke conclusie kan worden getrokken uit de verwerking van de meetresultaten.

## Evaluatie

Leg een verband tussen de getrokken conclusie en het doel van het experiment (en de hypothese). Ga daarbij ook in op bijvoorbeeld de meetonzekerheid als gevolg van de gebruikte meetmethoden of eventuele meetfouten.