

Meetrappport detectie neus, mond en kin

Bart Muelders & Feiko Wielsma

Doel

Het doel van dit experiment is het testen van een correcte werking van de geïmplementeerde methode.

Hypothese

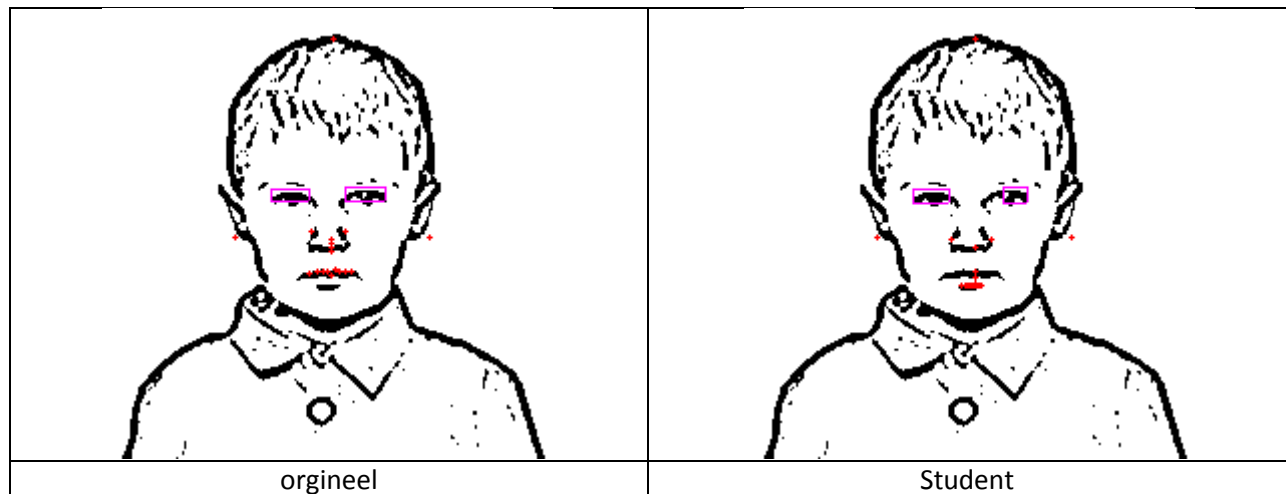
Er wordt verwacht dat de student implementatie niet exact dezelfde punten zal aanwijzen als de voorbeeld code. Hierdoor zullen ook de vervolg punten gaan afwijken. Als echter de student locaties dicht genoeg bij de voorbeeld locaties zullen liggen zal het gezicht nog steeds herkend moeten worden.

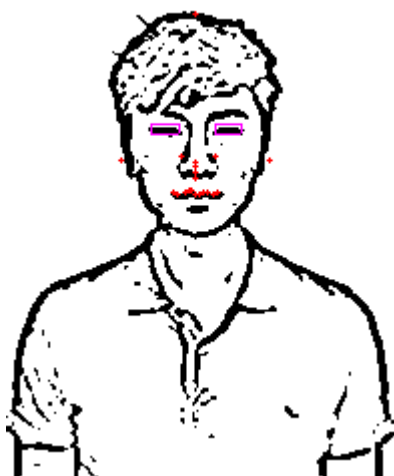
Werkwijze

Eerst worden alle afbeeldingen ingescant met de standaard opties aan. Op deze manier wordt geen code van de student gebruikt. Vervolgens wordt de student herkenning aan gezet en zal een poging worden gedaan om de gezichten te herkennen.

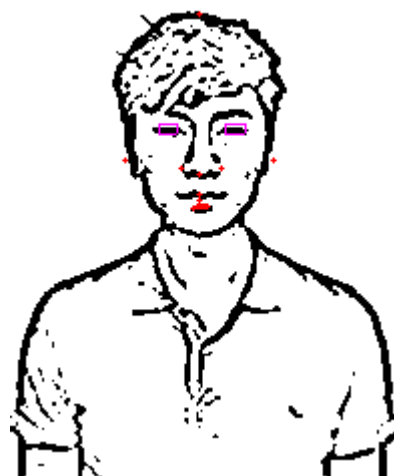
Resultaten

De student herkenning herkend weet de gezichten in bijna alle gevallen te herkennen. 2 van de 6 afbeeldingen lukken echter niet (male-2 en female-3). Wat op valt is dat de punten die op de mind getekend worden bij de student lager vallen dan bij het orgineel. Dit is bij alle afbeeldingen het geval.





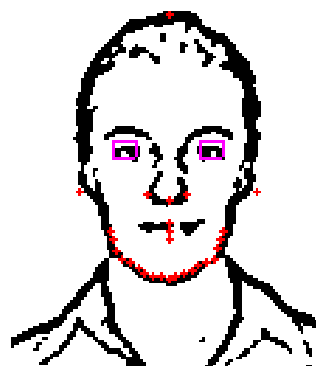
orgineel



Student



orgineel



Student