

Meetrapport edge detection

Bart Muelders & Feiko Wielsma

Doel

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

Hypothese

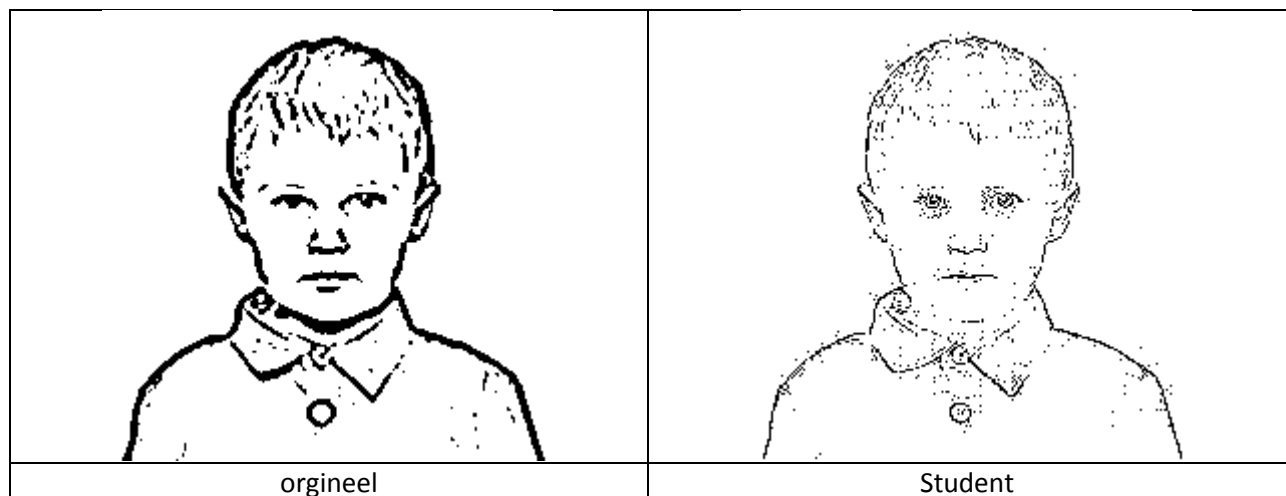
Er wordt verwacht dat de student implementatie niet exact dezelfde punten randen zal genereren. Echter zullen deze randen wel op dezelfde plek liggen waardoor vervolg stappen geen hinder zouden moeten ondervinden

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 edge detection aan en zullen alle afbeeldingen opnieuw gescant worden. Alle afbeeldingen worden opgeslagen en met elkaar vergeleken worden om zo de verschillen te kunnen zien

Resultaten

Op dit moment werkt de edge detection van Student nog niet naar behoren. De student detectie maakt dunne lijnen en er zit nog veel ruis is. Na het testen van de afbeelding kan er geconcludeerd worden dat geen van de gezichten herkend kan worden als de Student edge detection gebruikt wordt. Verdere uitwerking is dus vereist.





orgineel



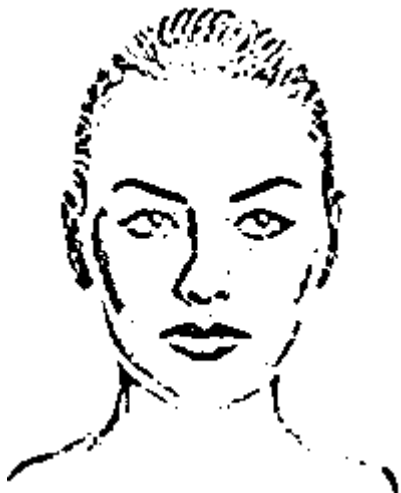
Student



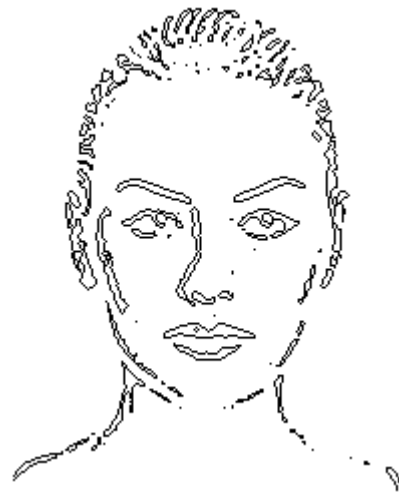
orgineel



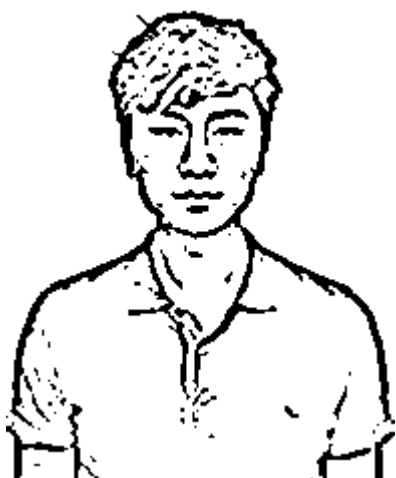
Student



Orgineel



student



Orgineel



Student



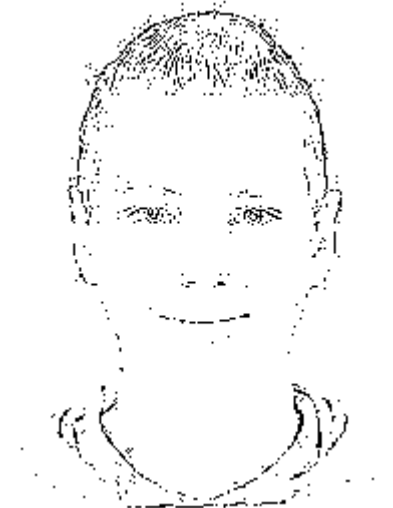
Orgineel



Student



Orgineel



student