

1. Implementatieplan titel

1.1. Namen en datum

Jeroen Steendam & Timon van den Brink
20-04-16

1.2. Doel

Het doel van de object recognition implementatie is het kunnen herkennen van gezichten in een plaatje. De snelheid waarmee een gezicht moet worden herkend is erg belangrijk.

Het eindresultaat is de bovenkant en de linker en rechter zijkant van het hoofd.

1.3. Methoden

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

Op de y-as wordt één histogram gemaakt en er worden meerdere histogrammen gemaakt op de x-as.

http://www.jdl.ac.cn/user/hmzhang/paper/RRJDL_HongmingZhang_PCM04.pdf

Face Recognition from Intensity Images

Face Recognition from Video Sequences

1.4. Keuze

Je geeft een onderbouwing over waarom een bepaalde methode is gekozen, en/of waarom bepaalde settings zijn gebruikt.

Histogrammen

1.5. Implementatie

Je geeft aan hoe deze keuze is geïmplementeerd in de code

Histogrammen

1.6. Evaluatie

Histogrammen

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.