

Namen: Chang Qing Jiang, Tim Stolp  
Studentnummer: 11045396, 11848782  
Vaknaam: Inleiding Kunstmatige Intelligentie  
Werkgroepdocent: Fien Maandag  
Datum: 11/09/2017

Kern Citaat: "It is incomplete both in terms of its limited scope of applicability and in the specification of many of its details; but it raises several precise questions that are apparently important for shape recognition." blz. 292

Argument: Zij hebben een theorie voor visueel vormherkenning uiteengezet wat gebaseerd is op de specificatie van een representatie wat betreft vorm. Het is daarbij nog niet compleet.

Verband: vormherkenning is een techniek die computer vision tot stand brengt. Daarbij is het veel in het hedendaagse leven aanwezig. Identiteitscheck bij de luchthavens, gezichtsherkenning met social media en in game consoles zoals de xbox kinect die ledematen herkennen om beweging te volgen.

Vraag: Wat zal het effect zijn van de ontwikkeling van vormherkenning, en daarmee ook gezichtsherkenning, op de privacy in de maatschappij? Ten eerste, vindt men het ethisch aanvaardbaar dat je overal herkent kan worden? Ten tweede, hoeveel informatie wilt men uitgeven voor de verbetering van de beveiliging? Ten derde, is het mogelijk dat deze informatie alleen voor beveiliging zal worden gebruikt en niet voor andere, bijvoorbeeld commerciële, doeleinden?