

Propositions

for the thesis 'Enhancing x-ray baggage inspection by interactive viewpoint selection'.

- 1 'A spatial impression that is sufficient for a task' is often erroneously reduced to 'a "convincing" spatial impression' – *this thesis* –
- 2 In the entertainment industry as elsewhere an analysis of the user's task is important. But it is difficult to give a verifiable definition of 'listening and viewing just for the fun of it'. – *this thesis* –
- 3 Human perception relies heavily on 2D views, and hardly at all on 3D reconstructions in the sense in which Marr uses the term.
Tittle, J. S., Todd, J. T., Perotti, V. J., and Norman, J. F. (1995). Systematic distortion of perceived three-dimensional structure from motion and binocular stereopsis. Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance, 21 (3), 663-678.
- 4 The privacy debate is muttering in the sidelines. Privacy has long been nothing but a cherished illusion.
- 5 The Dutch term 'rechtsstaat' erroneously implies that the state guarantees that justice will be done.
- 6 Small homes generally have poor acoustics. Their occupiers generally try to compensate for this by turning up the volume.

Delft, August 1997
Wouter Pasman

Stellingen

bij het proefschrift ‘Enhancing x-ray baggage inspection by interactive viewpoint selection’.

- 1 ‘Een voor een taak bruikbare ruimtelijke indruk’ wordt vaak ten onrechte gereduceerd tot ‘een overtuigende ruimtelijke indruk’ –*dit proefschrift*–
- 2 Ook voor de vrijetijdsindustrie is een analyse van de taak van de gebruikers belangrijk. Het is echter moeilijk een toetsbare definitie te geven van ‘luisteren en kijken voor het vermaak’. –*dit proefschrift*–
- 3 Menselijke perceptie leunt zwaar op 2D aanzichten, en nauwelijks op 3D reconstructies in de zin van Marr.
Tittle, J. S., Todd, J. T., Perotti, V. J., and Norman, J. F. (1995). Systematic distortion of perceived three-dimensional structure from motion and binocular stereopsis. Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance, 21 (3), 663-678.
- 4 De discussie over privacyverlies is gerommel in de marge. Privacy is al lang een gekoesterde illusie.
- 5 De term ‘rechtsstaat’ suggereert ten onrechte dat deze gerechtigheid zou garanderen.
- 6 Kleine woningen hebben meestal een slechte acoustiek. Hun bewoners proberen dit meestal te compenseren door muziek luider af te spelen.

Delft, augustus 1997
Wouter Pasman