Stellingen behorende bij het proefschrift

Human Handheld-Device Interaction
An Adaptive User Interface

Siska Fitrianie

1. De term *Adaptieve Gebruikers Interface* heeft betrekking op adaptieve interfaces voor adaptieve gebruikers.
   [dit proefschrift]

2. Des te meer opties en keuzes worden aangeboden in de interface des te minder is hij bruikbaar.
   [dit proefschrift]

3. Alleen al omdat de term multimodaal vaak gebruikt wordt in een beperkte betekenis met alleen een combinatie van natuurlijke spraak en deiktische gebaren (volgens het paradigma "leg-dit-daar-neer") betekent niet dat interfaces gebaseerd op tekst, nooit multimodaal kunnen zijn.
   [dit proefschrift]

4. Ten behoeve van evaluaties moet een prototype van mobiele producten sleutelkenmerken van een afgerond product met een hoge graad van betrouwbaarheid tonen.
   [dit proefschrift]

5. Emoties zijn de drijvende kracht bij onze zoektocht naar kennis.

6. Visuele taal is een universele taal die (Chomsky's) universele grammatica verloren heeft.

7. Voor de meeste vrouwelijke wetenschappers beginnen serieuze carrière dilemma's bij de gedachte aan het opvoeden van een kind.

8. Het nationale motto van Indonesië "Bhinneka Tunggal Ika"(eenheid in verscheidenheid) ondersteunt multimodale interactie tussen mensen in een multiculturele samenleving.

9. Iedereen die de Islam wil begrijpen moet eerst een onderscheid maken tussen de religie en de culturele normen en stijl van een maatschappij.

10. Meer mensen sterven van eten dan van vasten.

Deze stellingen worden opponeerbaar en verdedigbaar geacht en zijn als zodanig goedgekeurd door de Promotoren: Prof. dr. H. Koppelaar en Prof. drs. dr. L. J. M. Rothkrantz.

Propositions belonging to the doctoral thesis

Human Handheld-Device Interaction
An Adaptive User Interface

Siska Fitrianie

1. The term of *Adaptive User Interfaces* refers to adaptive interfaces for adaptive users.
   [this thesis]

2. The more options and choices displayed in an interface, the less usable it becomes.
   [this thesis]

3. Just because the term multimodal is often used within a very narrow sense of a combination of natural speech and deictic gesture (following the "put-that-there" paradigm) does not mean that interfaces based around text can never be multimodal.
   [this thesis]

4. For evaluations, a prototype for mobile products needs to exhibit the key characteristics of the finished product with a high degree of fidelity.
   [this thesis]

5. Emotions are the driving force behind our pursuit of knowledge.

6. Visual language is a universal language that has lost its (Chomsky's) universal grammar.

7. For most women scientists, serious career dilemmas begin with thoughts of bringing up child.

8. The national motto of Indonesia "Bhinneka Tunggal Ika" (unity in diversity) supports multimodal interaction between people in a multicultural society.

9. Anyone wishing to understand Islam must first separate the religion from the cultural norms and style of a society.

10. More people died because of eating than fasting.

These propositions are considered opposable and defendable and as such have been approved by the Promotors: Prof. dr. H. Koppelaar and Prof. drs. dr. L. J. M. Rothkrantz.