

IOP Mens-Machine Interactie

Resultaten van de 1e fase

Het IOP Mens-Machine Interactie heeft zich in zijn eerste fase (1999-2003) gericht op het vergroten van theoretische kennis op gebieden die relevant zijn voor het ontwerpen van betere gebruikersinterfaces voor complexe producten en diensten: multimodale interactie, navigatie en oriëntatie in gegevensbestanden, context- en situatiegebonden interactie, gebruikersgericht ontwerpen.

Dit korte onderzoek naar de resultaten van de reeds afgeronde wetenschappelijke onderzoeksprojecten uit de 1e fase van het IOP Mens-Machine Interactie is representatief voor 83% van de projecten (in totaal 18 projecten).

PROJECTDOELSTELLINGEN

Bij driekwart van de projecten waren gedurende de looptijd van het project geen aanpassingen in de projectdoelstellingen nodig.

WERKENDE SYSTEEMIMPLEMENTATIES

De meeste projecten hebben werkende systeemimplementaties opgeleverd. Denk bijvoorbeeld aan:

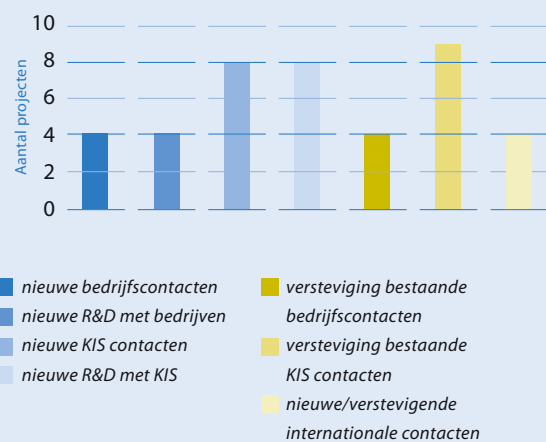
- Een systeem waarmee gezichtsexpressie kan worden gemeten
- Een nieuwe navigatietool voor medische beelddata
- Een interactieve gebruiksaanwijzing voor een apparaat
- Eyetracking toepassing in een ambulance centrale en Air Traffic Control
- Nieuwe Browserontwikkelingen

PUBLICATIES

De 18 projecten hebben in totaal geleid tot maar liefst 132 publicaties in nationale en internationale vakbladen en ten behoeve van gezaghebbende conferenties.

VERSTERKING SAMENWERKINGSNETWERK DOOR PROJECT

De projecten hebben in grote mate geleid tot versterking van het samenwerkingsnetwerk. De meeste winst is behaald in het verstevigen van bestaande KIS (Kennisinfrastuur) contacten, gevolgd door het leggen van nieuwe contacten en nieuwe R&D met KIS.

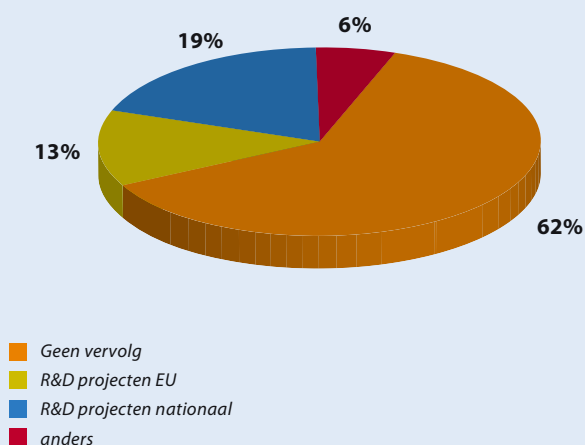


BELANGRIJKE RESULTATEN

- Bij ruim de helft van de projecten is driekwart of meer van de projectdoelstelling gerealiseerd.
- In 80% van de projecten zijn werkende systeemimplementaties, prototypes en demonstratoren gerealiseerd.
- De opgedane kennis wordt verreweg het meest gebruikt binnen de universiteit, namelijk voor vervolgonderzoek en/of voor onderwijsdoeleinden.

VERVOLG NA AFLOOP VAN HET PROJECT

Iets meer dan een derde van de projecten krijgt een vervolg op R&D gebied, waarvan 20% op nationaal en 15% op internationaal niveau.



TOEPASSING VAN KENNIS

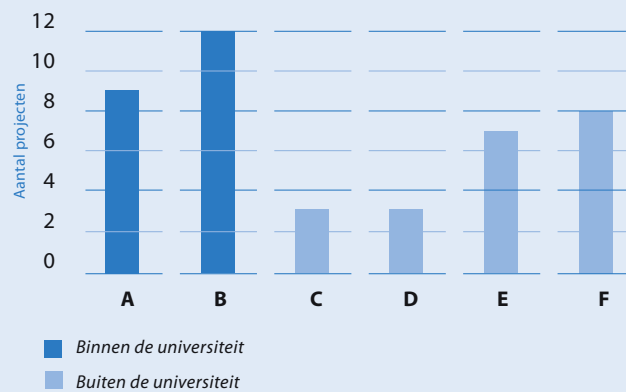
Wat gebeurt er met de opgedane kennis uit de projecten?

Binnen de universiteit

- A als lesmateriaal, onderwijs etc.
- B voor vervolgonderzoek

Buiten de universiteit

- C als lesmateriaal, onderwijs etc.
- D voor research & development
- E voor algemene voorlichting
- F kennis algemeen beschikbaar via internetsite



SenterNovem voert de subsidieregeling innovatiegerichte onderzoeksprogramma's (IOP) uit, in opdracht van het ministerie van Economische Zaken. Deze programma's stimuleren de interactie tussen onderzoekswereld en bedrijfsleven door: directe betrokkenheid van het bedrijfsleven bij de onderzoeksprojecten; kennisoverdracht en netwerkactiviteiten. Universiteiten en onderzoeksinstituten ontvangen subsidie voor het uitvoeren van de onderzoeksprojecten. De dagelijkse leiding van een IOP is in handen van de voorzitter van de programmacommissie en de programmacoördinator.

Juliana van Stolberglaan 3
Postbus 93144
2509 AC Den Haag
Telefoon 070 373 50 00
Telefax 070 373 56 30

www.senternovem.nl/iop-mmi
iopinfo@senternovem.nl

in opdracht van



Ministerie van Economische Zaken

Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kan SenterNovem geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten. Bij publicaties van SenterNovem die informeren over subsidieregelingen geldt dat de beoordeling van subsidieaanvragen uitsluitend plaatsvindt aan de hand van de officiële publicatie van het besluit in de Staatscourant.