

Navigatietest handleiding

In deze handleiding vindt u informatie over de taakafname en de verschillende subtaken binnen de navigatietest.

Voor wetenschappelijke onderbouwing verwijzen we naar de tab 'Wetenschappelijke onderbouwing' binnen de testomgeving.

Inhoud

Doel.....	2
Afname	2
Subtaken.....	3
Subtaken in perspectief.....	4
Navigatieprofiel	4
Trainingsindicatie.....	5

Doel

De navigatietest helpt in te schatten wat er binnen de navigatievaardigheid minder goed gaat en wat er nog wel goed gaat. De test voorziet in een testprofiel, waarbij testcores afgezet worden tegen de referentiegroep.

Afname

- ☐ Vul (met de deelnemer) de demografische gegevens in

Disclaimer

Wilt u bij geslacht 'anders' invullen? In het oorspronkelijke onderzoek was uw groep te klein en gevarieerd om betrouwbare uitspraken over te doen. Daarom kunnen we uw resultaten vergelijken met bestaande groepsgemiddelden, maar deze sluiten niet altijd perfect aan op uw situatie. Wel kunnen we uw scores vergelijken met die van mannen of vrouwen (kies samen). Uw behandelaar kijkt samen met u naar wat de resultaten voor u persoonlijk betekenen.

- ☐ Selecteer de gewenste taken (Wayfinder Questionnaire en/of Leiden Navigatie Test; hier behandelen we enkel afname van de navigatietest)
- ☐ Kondig de navigatietest aan
 - Neem de instructies verbaal door met de deelnemer en toets begrip
 - Zet het scherm op full-screen (F11)
- ☐ Start navigatietest
 - Laat deelnemer de video bekijken (met geluid)
 - Deelnemer beantwoordt de testvragen (op pc); verbale begeleiding bij de vragen kan soms wenselijk zijn; vraag dit aan deelnemer
- ☐ Einde navigatietest
 - Draai het scherm weg
- ☐ Bespreking
 - Vraag hoe de deelnemer de test vond
 - Kan diegene voorbeelden noemen van wat moeilijk was en wat makkelijker ging?
 - Bespreek het testprofiel
 - Toets of deelnemer zich hierin herkent
 - Exporteer het profiel (afbeelding) ter naslag
 - Exporteer de testcores (.csv) ter naslag

Subtaken

De taak bestaat uit vijf subtaken. Deze taken zijn:

1. Landmark herkenning
2. Locaties: Egocentrisch
3. Locaties: Allocentrisch
4. Pad: Route
5. Pad: Survey

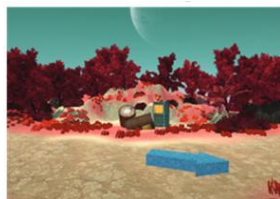
Deze subtaken testen de subprocessen waarop goed navigeren gebaseerd is.

1. Landmark herkenning



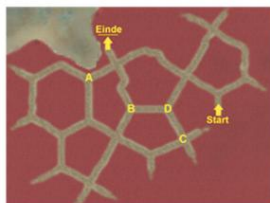
Herkent u dit voorwerp?
Ja/Nee

2. Locaties: egocentrisch



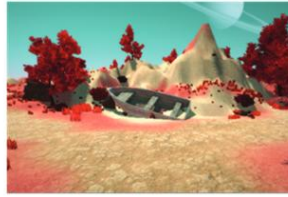
Welk van de zes pijlen wijst precies naar het
eindpunt van de route?

3. Locaties: allocentrisch



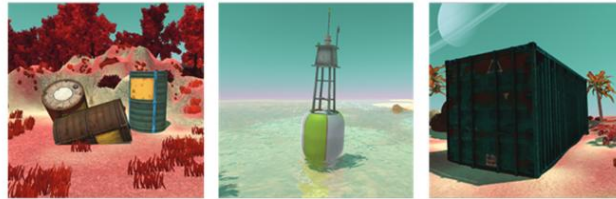
Wat is de locatie van landmark x op de kaart?

4. Pad: Route



Welke kant ging je hier op?

5. Pad: Survey



Welke twee van deze drie objecten liggen
hemelsbreed het dichtst bij elkaar?

Subtaken in perspectief

De subtaken 2 en 4 testen navigatievaardigheden binnen het ik-perspectief (egocentrisch). De subtaken 3 en 5 testen navigatievaardigheden binnen het helikopter-perspectief (allocentrisch). Subtaak 1 test het vermogen om objecten en in de omgeving als herkenningspunt te gebruiken.

Navigatieprofiel

De subtaken vormen een navigatieprofiel dat een beeld geeft van welke subdomeinen binnen de navigatievaardigheden sterker en minder sterk ontwikkeld zijn. De testscores van de deelnemer worden vergeleken met de gepaste normgroep (leeftijd en geslacht, eventueel opleiding). Er wordt een z-score berekend die weergeeft hoe de deelnemer scoort ten opzichte van de normgroep. De z-scores worden gelabeld op basis van de beschrijving normen zoals beschreven in de monodisciplinaire richtlijn *Descriptieve labels: Uniformiteit in de kwalitatieve beschrijving van scores op prestatietaken* (2025) uitgegeven door het Nederlands Instituut van Psychologen.

Trainingsindicatie

Op basis van het navigatieprofiel wordt geïndiceerd welke training het best past bij de individuele deelnemer. De software berekent dit zelf. Indicatiestelling gebeurt op grond van de volgende stappen.

