

Complexe aanpassingen aan een gewone muis

Welke muisalternatieven bestaan er voor mensen die hun handen niet kunnen gebruiken?



Headmouse



Integra Mondmuis

Er bestaan een reeks technisch zeer complexe en dus ook dure aanpassingen voor muisbediening. Je gebruikt hierbij enkel je hoofd, je mond of je ogen om acties door te geven aan je computer. De toestellen zijn geschikt voor mensen met een zeer ernstige motorische beperking.

Informatie van MODEM

- Hoofdsturing: je bedient de muis met je hoofd. Een toestel registreert de bewegingen van het hoofd door een reflecterende stip die je op je voorhoofd plakt. De muiscursor volgt hierdoor elke beweging van je hoofd. Je hebt een goede hoofdcontrole nodig om met dit toestel te kunnen werken.
- Mondsturing: met je lippen beweeg je een zeer kleine en gevoelige joystick (zie 2.1.3.2). Hiermee stuur je de muiscursor. Klikken doe je door te blazen of te zuigen. De bediening vraagt zeer weinig kracht. De mondmuis plaats je op een statief om ermee te kunnen werken.
- Oogsturing: je bedient de computer enkel met je ogen. Een speciale camera registreert je oogbewegingen en zet deze om in bewegingen van de muiscursor op het computerscherm. Je kan een muisklik doorsturen door te knipperen met je ogen of door enige tijd te blijven kijken naar een bepaalde plaats op je computerscherm.
- Deze aanpassingen zijn zeer duur en zijn zeker niet altijd de enige goede oplossing. Vraag best advies en probeer ze uit voor je ze koopt.

Kijk ook eens bij

2.1.3.2 Joystick

2.2.2.8 Toetsenbord op je computerscherm

2.2.2.9 Aanpasbaar toetsenbord op je computerscherm

2.2.4.1 Complex aangepaste toetsenborden

Verdeler

- Hoofdsturing
 - Headmouse extreme (€ 2450) is verkrijgbaar bij Skil (www.skil-nv.com), bij (www.orin.com/access/headmouse) en de Hulpmiddelencentrale (www.hmc-nv.be).
 - SmartNAV4 (€ 300) is verkrijgbaar via Natural Point (www.naturalpoint.com). Deze hoofdmuis is opvallend goedkoper. Het toestel is van minder goede kwaliteit, maar biedt wel een aantal extra opties.
 - Tracker 2000 (€ 1800) en Tracker PRO (€ 1210) zijn verkrijgbaar bij de Hulpmiddelencentrale (www.hmc-nv.be) en Skil.
- Mondsturing
 - Integra Mondmuis (€ 2650) is verkrijgbaar bij Kompagne (www.rgdkompagne.nl)
- Oogsturing
 - Quickglance (€ 3 200 à 4 600) is verkrijgbaar bij Jabbla (www.jabbla.com)
 - MyTobii (€ 18 000) is verkrijgbaar bij de Hulpmiddelencentrale