

ALEA INTELLIGAZE OOGBESTURING

communicatie, computer en omgevingsbediening voor fysiek zeer beperkten

De IntelliGaze™ producten van Alea technologies geven personen met zeer beperkte bedienmogelijkheden toegang tot communicatie en omgevingsbediening. De IntelliGaze™ wordt geplaatst onder een 12 of 19" monitor voor bediening van de computer aan de hand van beweging met de ogen. Grid 3 communicatie ondersteunende software is voorbereid op gebruik met de Intelligaze™, zodat een grotere onafhankelijkheid kan worden bereikt. Intelligaze™ combineert precisie, robuustheid en betaalbaarheid.



Met een kleine camera registreert Intelligaze™ de bewegingen van de oogbol en activeert de functie waarnaar gekeken wordt automatisch. Ook is het mogelijk op deze wijze de muisaanwijzer over het scherm te bewegen en te klikken.

Bij het eerste gebruik wordt een eenvoudige, eenmalige calibratie uitgevoerd op de gebruiker. Een standaard calibratie duurt minder dan 30 seconden.

Als de IntelliGaze™ eenmaal bevestigd is, kan het systeem eenvoudig verplaatst of opgeborgen worden. Door de kleine camera unit is het ook zeer geschikt voor mobiele toepassing of bij het bed.



De IntelliGaze™ wordt vooral gebruikt door personen met bijvoorbeeld ALS, MS, wervelletsel of een hersenaandoening. Lichaamsbewegingen, bijv. spastische trekkingen, vormen geen belemmering voor het functioneren van Intelligaze™. Ook het gebruik van contactlenzen vormt vrijwel nooit een belemmering. Bij 80% van de bilddragers functioneert de IntelliGaze™ zoals gewenst.

Door de communicatiesoftware Grid 3 (z.o.z.) te installeren, heeft de gebruiker toegang tot een beeldschermtoetsenbord. Communiceren met The Grid kan op basis van tekst of symbolen, met of zonder spraakuitvoer, digitaal of synthetisch. Met de juiste soft- en hardware aanpassingen is ook GEWA omgevingsbediening mogelijk.

De IntelliGaze™ is eenvoudig toe te passen met standaard TFT monitoren, tablet PC's of vergelijkbaar.



Technische gegevens:

Beeldscherm: t.b.v. 12" of 19" scherm
Besturing: Windows XP SP2 of hoger, Vista
RAM: >512 Mb (>1 GB Vista)
Gewicht: 0,8 kg
Afmeting: 300 x 45 x 80 mm (b x h x d)
Werkafstand: 50-70 cm
Aansluitingen: USB
Kleur: zwart (standaard) of wit (optioneel)

Artikelnummer:

ALE-01 Alea oogbolbesturing
ALE-ARM Alea oogbolbesturing montage arm



GRID 3

Beeldschermtoetsenbord, communicatiehulpmiddel en omgevingsbediening ineen

Met Grid 3 kunnen mensen met een beperking of onduidelijke spraak een computer bedienen als spraakuitvoer communicatiehulpmiddel, door gebruik te maken van symbolen of tekst om zinnen te maken.

Ook is het mogelijk het Windows bureaublad en andere programma's te benaderen met de ingebouwde computerbediening functionaliteiten.



Afhankelijk van de vaardigheden van de gebruiker kan een begeleider de gebruiksmogelijkheden instellen, zodat een gebruiker bijvoorbeeld alleen van communicatie met symbolen gebruik kan maken.

Voor gevorderde gebruikers kan ingesteld worden dat de gebruiksoptie veranderd kan worden. Gebruikers kunnen zodoende zelfstandig een ander deel van het programma gebruiken.

Begeleiders hebben slechts kennis van één programma nodig om diverse cliënten te kunnen ondersteunen.

Functionaliteiten van Grid 3:

- Symbolencommunicatie
- Tekstcommunicatie
- Omgevingsbediening
- Computerbediening
- Internet zoekmachine
- E-mail
- SMS berichten, ook met symbolen
- Tekstverwerker
- Muziekspeler
- Rekenmachine
- Klok
- Interactief leren
- Social media

Grid 3 ondersteunt diverse mogelijkheden om de software te bedienen: aanraakscherm, muis, hoofdwijzer, toetsenbord, schakelaars, IntelliGaze™ oogbesturing en hoofdwijzers.

De spraakuitvoer kan optioneel, met digitale of synthetische spraak.

Systeemeisen:

Besturing	Windows 7, 8 of 10
Geheugen	2Gb ram
Harde schijf	3Gb + HDD Space)
Processor	1,33 Ghz Quad core of sneller

Artikelnummer:

0503-00	Grid 3 – 1 gebruiker
0503-00-5LC	Grid 3 – 5 gebruikers
0503-00-49LC	Grid 3 – 20-49 gebruikers
0503-UP1-1	Upgrade The Grid 2 naar Grid 3

Meer informatie vindt u op onze website. Tevens is een uitgebreidere en productspecifieke folder over Grid 3 gemaakt. Deze staat op de website, maar kunt u ook bij ons opvragen.

Speciaal voor producten van Smartbox kunt u ook terecht op:

WWW.THINKSMARTBOX.NL