



Een krachtig oogbesturingssysteem voor communicatie en computerbediening



Grid Pad Eye 12



Grid Pad Eye 15

Wat is oogbesturing?

Een oogbesturingssysteem is een hoog technologische camera die door middel van infrarood signalen de oogbeweging van de gebruiker volgt. De bijhorende software zet de oogbeweging om in de beweging van de muiscursor. Dit betekent dat de gebruiker door naar een bepaald punt van het scherm te kijken de muiscursor op dat punt kan plaatsen. Door even met het oog te knipperen kan men klikken. Om te klikken kan men ook een externe schakelaar gebruiken, bv. een zuig-blaas-schakelaar. Een derde mogelijkheid voor te klikken is voor een instelbare tijd naar een bepaald punt van het scherm te blijven staren (Dwell-functie).

Welke oogbesturing?

Als oogbesturingssysteem kunnen we verschillende toestellen, o.a. **Lumin-i** en **Intelligaze** leveren. Al die toestellen zijn zeer nauwkeurig en gebruiksvriendelijk. **Lumin-i** camera kan ook buiten in fel zonlicht gebruikt worden. Afhankelijk van verschillende factoren zoals de oogkleur van de gebruiker, eventueel type bril die hij/zij draagt, de oogcontrole,... kan voor een bepaalde gebruiker een van die toestellen meer geschikt zijn dan het andere. Dat kan men enkel weten door die toestellen te testen.

Wat is Grid Pad Eye?

Grid Pad Eye is een krachtige tablet PC waarop het programma Grid 3 draait en een oogbesturingssysteem aangesloten is. Door de zeer uitgebreide mogelijkheden van Grid 3, kan de gebruiker alle mogelijkheden van zijn/haar computer benutten, o.a. communiceren, sms'en, telefoneren, e-mails versturen, tekst schrijven, op het internet surfen, en dit allemaal door enkel naar het scherm te kijken. Grid 3 is tegelijk ook een krachtig schermtoetsenbord dat de gebruiker in staat stelt gelijk welk programma op zijn computer te bedienen. Dankzij de ingebouwde infrarood en radiogolf zenders in Grid Pad Eye kan men ook perfect zijn omgeving gaan bedienen.

Alle oogbesturingscamera's kunnen perfect op de Grid Pad Eye gemonteerd worden. Deze combinatie betekent een draagbare computer met oogbediening met alle mogelijkheden van een moderne PC.

Grid Pad Eye kan met een 12" of een 15" scherm geleverd worden.

Grid Pad Eye 15 heeft achteraan een 2^{de} scherm dat naar de gesprekspartner gericht is.

Grid Pad Eye