

LUMIN-I

oogbesturing voor Grid3 en Grid Pad communicatiehulpmiddelen

Lumin-i is een krachtige en nauwkeurige oogbesturing gemaakt door Smartbox, gebruikt met Grid Pad apparaten voor ondersteunde communicatie om mensen te helpen communiceren.



Belangrijkste kenmerken van de Lumin-i zijn de zeer responsieve prestaties en een grote trackbox die een breed scala aan hoofdbewegingen en posities tolereert. Lumin-i biedt ook een antireflectiemodus om gebruikers te helpen die een corrigerende bril met coatings of filters dragen.

Er is voor de Lumin-i een op maat gemaakte ingebouwde camera-unit gemaakt, waarmee de Grid Pad 12- en Grid Pad 15-communicatiehulpmiddelen worden omgevormd tot robuuste en speciale oogbesturingsapparaten.



Belangrijkste kenmerken

- Ontwikkeld in samenwerking met Smart Eye
- Geoptimaliseerd voor Grid 3 software voor ondersteunde communicatie
- Zeer responsieve 60 Hz-tracking
- Werkafstand van 45 – 85 cm
- Krachtige IR-zenders voor gebruik buitenshuis
- Werkt met een vele hoofdbewegingen en -posities
- Ontworpen voor verschillende oogkleuren en -omstandigheden
- Unieke anti-reflectiemodus



De Lumin-i is ontwikkeld in samenwerking met Smart Eye - de wereldleider op het gebied van op AI gebaseerde oogbesturingoplossingen voor de automobiel-, ruimtevaart- en onderzoekssectoren. Hun trackers worden over de hele wereld gebruikt door organisaties als NASA, Airbus, Audi, Harvard University en Georgia Tech.

Door gebruik te maken van robuuste oogbesturing-algoritmen van bestaande Smart Eye-technologie, biedt Lumin-i u een hoge mate van nauwkeurigheid en ongelooflijk responsieve prestaties.



We weten hoe belangrijk het is dat u een betrouwbare en nauwkeurige toegangsmethode heeft die u overal kunt gebruiken. Daarom:

- **Grote trackbox**

De grote trackbox (35 x 30 x 65 cm) houdt uw blik vast, zelfs als u een onwillekeurige hoofdbeweging maakt, van positie verandert, uw hoofd naar een kant kantelt of heen en weer beweegt.

- **Uitzonderlijk herstelpercentage**

Een herstelsnelheid van slechts 17 ms (milliseconden) zorgt voor een naadloze communicatie. Als u uw hoofd opzij draait of even wegstijgt, worden uw ogen direct weer gedetecteerd.

- **Alle lichtomstandigheden**

Lumin-i is ontwikkeld om onder alle lichtomstandigheden te werken en geeft u overal toegang tot uw communicatiehulpmiddel.



Uitstekende buitenprestaties

Lumin-i is een van de beste oogbesturingsapparaten die beschikbaar zijn voor gebruik buitenshuis. Krachtige Infra Roodzenders zorgen voor een betrouwbare en stabiele oogbesturing, zelfs in heldere omstandigheden.

In combinatie met de anti-reflectiecoating op uw Grid Pad-scherm, biedt Lumin-i consistente oogbesturing in alle omgevingen.

Geoptimaliseerd voor Grid software

Lumin-i is speciaal ontworpen voor gebruik met de toonaangevende Grid software voor ondersteunde communicatie, dus u hoeft zich geen zorgen te maken over aanvullende softwarepakketten.



Alles is in Grid 3 ingebouwd, waardoor het nog gemakkelijker wordt om aan de slag te gaan.

Lees voor meer informatie over de Grid 3 software op onze website.

Artikelnummer:

0544-12-LUM Lumin-i oogbesturing voor Grid Pad12/15

