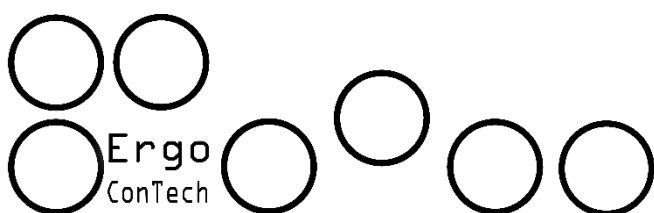




# Hiru

m. Blue2



## Irisbond Hiru

Irisbond Hiru er basert på den nyeste innovasjonen innen kunstig visjonsteknologi, og mer spesifikt, innen øyestyringsteknologi, og lar brukeren kontrollere en musepeker ved å bevege øynene.



De som har størst nytte av dette systemet er personer med betydelig nedsatt motorikk som ikke kan bruke konvensjonelle musebevegelses-systemer. Personer med amyotrofisk lateralsklerose (ALS) eller cerebral parese kan ved bruk av Irisbond få tilgang til en rekke apper som er installert på datamaskinen. Irisbond gir brukeren et vindu til verden, slik at de kan kommunisere, dele erfaringer og kunnskap, se filmer, lese, lytte til lydbøker, spille ... det er virkelig ingen grenser for hva som er mulig!

Irisbond Hiru m. Blue2 art.nr: HI001 (HMS art.nr. 290781)  
leveres med følgende innhold.



- 1 Irisbond Hiru øyestyrringsenhet
- 1 Holder + 2 Skruer + 2 Magnetbrikker
- 1 Adapter A-C til f.eks. iPad Pro
- 1 USB C-A Kabel
- 1 Blue2 (bluetoothbryter )

[Se produktet på nett](#)



Systemet består av en øyestyingsenhet som er koblet til datamaskinen via en kabel gjennom en USB-port.



Øyestyingsenheten sender ut infrarøde lysstråler som skaper refleksjoner på brukerens hornhinner. Et kamera registrerer deretter disse refleksjonene og kan gjennom en rekke komplekse beregningsalgoritmer identifisere brukerens øyebevegelser. Informasjonen blir deretter prosessert i Hiru, og sendt til programvaren via USB-kabelen. Dette gjør at brukerens øyebevegelser kan oversettes til musens posisjonskoordinater.

Hiru kan bytte på å bli brukt mellom forskjellige datamaskiner og operativsystemer, så lenge enheten som Hiru brukes sammen med oppfyller minimumskravene som er oppført nedenfor.

#### Kompatibilitet Minimumskrav

- CPU 1.33GHz
- RAM 2GB
- Hard Disk 3GB + HDD
- USB 3.0

#### Intel Grafikk

Nvidia og andre med OpenGL 2.0



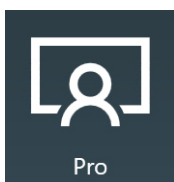
EasyClick er programvaren som brukes i Windows. I programmet er det to ulike modus. Et for nybegynner, når en trener på å lære seg øyestyling og en PRO-versjon for de som ønsker full PC-kontroll. I de to modusene kan valg aktiveres med blunk, dvel eller bryter.



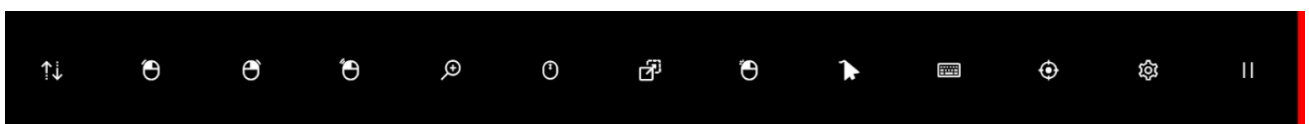
**Nybegynnermodus** brukes sammen med hjelper eller lærer for å kartlegge muligheter for eller lære seg å bruke øyestyling. Dette i ulike programmer for tidlig læring eller spill. Som for eksempel EyeCanFly eller Learning Curve.



Verktøymenyen i nybegynnermodus inneholder enkle kommandoer og er tilrettelagt for å brukes av hjelpere. Kan brukes med standardkalibrering, 1 punkts kalibrering, eller 5 punkts kalibrering.



**Pro-versjonen** gir bruker mulighet for full kontroll i Windows. Verktøylinjens størrelse, farge, gjennomsiktighet, plassering og innhold kan tilpasses etter behov.



Mulig kalibrering er 1, 5, 9 og 16 punkter. Verktøylinjen inneholder knapp for å flytte verktøylinjen, venstre og høyreklikk, dobbeltklikk, zoomklikk (høyre, venstre, dobbeltklikk), scrolle, dra og slipp, kontinuerlig venstreklikk, skjermpeker, skjermstatur, 1-punkts kalibrering, innstillinger og pause.

## Tilbehør

For bruk sammen med Hiru og Surface Pro 12,3

**Deksel HIRU og Surface Pro 12,3 med gulvstativ**

Art.nr. HI100

NAV Art.nr. 291159

[Se produktet på nett](#)



**Deksel HIRU og Surface Pro 12,3 med bordstativ**

Art.nr. HI300

NAV Art.nr. 291164

[Se produktet på nett](#)



**Deksel HIRU og Surface Pro 12,3 med veggstativ**

Art.nr. HI350

NAV Art.nr. 291166

[Se produktet på nett](#)



### Deksel HIRU og Surface Pro 12,3 med monteringsarm for rullestol

- For montering på manuell rullestol eller elektrisk med rails.
- Total lengde arm: 112 cm

Art.nr. HI200

NAV Art.nr. 291165

[Se produktet på nett](#)



### Tilbehør

#### For bruk sammen med Hiru og iPad Pro 12,9 (gen 3, 4, og 5)

### Deksel HIRU og iPad Pro 12,9 med gulvstativ

- HUB USB C medfølger

Art.nr. HI101

NAV Art.nr. 291162

[Se produktet på nett](#)



### Deksel HIRU og iPad Pro 12,9 med bordstativ

- HUB USB C medfølger

Art.nr. HI301

NAV Art.nr. 291160

[Se produktet på nett](#)



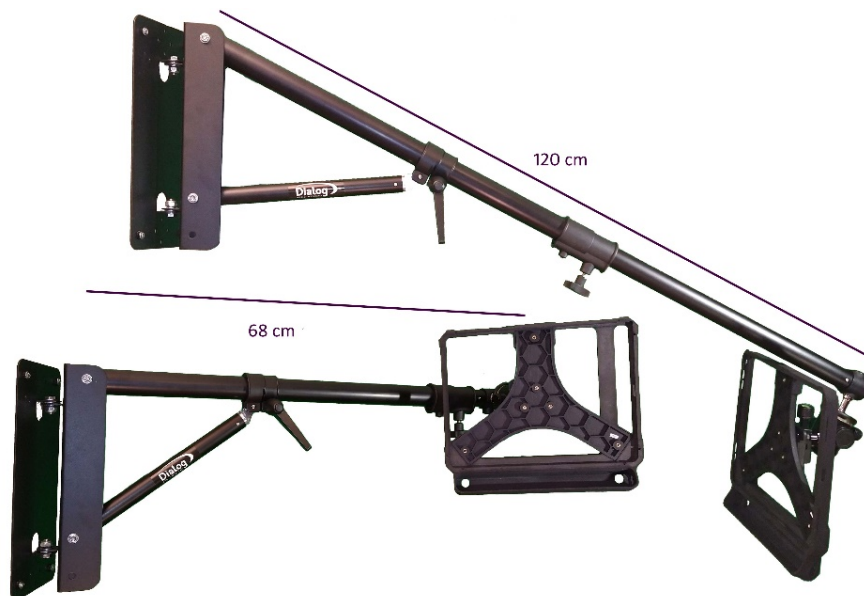
### Deksel HIRU og iPad Pro 12,9 med veggstativ

-HUB USB C medfølger

Art.nr. HI351

NAV Art.nr. 291161

[Se produktet på nett](#)



### Deksel HIRU og iPad Pro 12,9 med monteringsarm for rullestol

-For montering på manuell rullestol eller elektrisk med rails.

-Total lengde arm: 112 cm

-HUB USB C medfølger

Art.nr. HI201

NAV Art.nr. 291163

[Se produktet på nett](#)



## Tilbehør

### Programvare til Windows

Inclusive EyeGaze <b>Learning Curve</b> (1 bruker)	Art.nr. 7605 NAV Art.nr.291170	Inneholder: Attention and Looking, Exploring and Playing, Choosing and Learning
Inclusive EyeGaze: <b>Attention and Looking</b> (1 bruker)	Art.nr. 7466 NAV art.nr.291169	Programvare for øyestyring for å kartlegge hvordan blikket brukes. Årsak/virkning. Del 1 av Learning Curve
Inclusive EyeGaze: <b>Exploring and Playing</b> (1 bruker)	Art.nr. 7567 NAV Art.nr. 291171	Programvare øyestyring for utforskning, lek og kartlegging av blikk kontroll. Del 2 av Learning Curve
Inclusive EyeGaze: <b>Choosing and Learning</b> (1 bruker)	Art.nr. 7599 NAV Art.nr.291168	Programvare for valg, utforskning, tidlig kommunikasjon og læring. Del 3 av Learning Curve
Inclusive <b>Eye Can Fly</b> (1 bruker)	Art.nr. 7296 NAV Art.nr.291167	Programvare for trening av øyestyring. Fly- og oppdagelse spill for å trene øyemotorikk, strategi og nysgjerrighet.

# IRISBOND HIRU

## Tekniske spesifikasjoner

Optimal skjermstørrelse	10-20"
Anbefalt avstand	35-80 cm
Kalibrering	0, 1, 5, 9, 16 punkter
Valgmodus	Dvele, Blunk, Bryter
Head box	20 x 18 cm ved 50 cm
Øyesporing	Et øye eller to øyne
Nøyaktighet	0.4°
Samplingsfrekvens (blikksporing)	60 Hz
Montering	Holder, magneter eller spesifikk adapter for forbrukerenhet.
Operativsystem	Windows: 7-10 iPadOS: 13 eller nyere.
Prosessering av øyesporing	Hiru on-chip øyesporing teknologi
Minimum systemkrav (bærbar, PC, nettbrett)	Prosessering av øyesporing utføres av HIRU. Systemkrav er knyttet til applikasjonene som brukes med HIRU. <ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 -C</li><li>• 1,33 GHz CPU</li><li>• 2 GB RAM</li><li>• 3GB + HDD Hard Disk</li><li>• Intel Graphics, Nvidia og andre med OpenGL 2.0</li><li>• iOS: iPad Pro</li></ul>
Vekt	115 g
Dimensjoner	259 x 25 x 28 mm
Øyesporing teknologi	Mørk pupille
USB kontakt	USB-C

Irisbond Hiru m. Blue2 art.nr: HI001 (HMS art.nr. 290781)

