

Irisbond Duo Eye Tracker

Controlla un computer spostando gli occhi con il nuovo sistema di tracciamento oculare **Irisbond Duo Eye Tracker**



SCHEMA DATI

Irisbond Duo Eye Tracker è un sistema che consente di effettuare azioni e funzioni sullo schermo di un dispositivo informatico attraverso il movimento oculare; consiste in una telecamera speciale da fissare o integrare al monitor del dispositivo informatico in dotazione all'assistito e di un relativo software.

È compatibile con una vasta gamma di software di comunicazione aumentativa e alternativa (AAC).

Irisbond Duo Eye Tracker è semplice da configurare, calibrare e utilizzare, Irisbond Duo è la **soluzione ideale per usare un sistema a controllo oculare anche in classe**. Progettato con particolare attenzione ad una utenza in età evolutiva o per utenti che iniziano ad usare sistemi a controllo oculare, Irisbond Duo consente di giocare, imparare e partecipare alle attività in classe in modo rapido e semplice con una configurazione minima. **Può essere utilizzato su qualsiasi dispositivo Windows con uno schermo da 10-24.**

Piccolo e portatile, facilmente trasportabile tra computer a casa o a scuola. Si adatta perfettamente a monitor o notebook, grazie a un rivoluzionario montaggio magnetico rapido. Irisbond Duo **include EasyClick Lite**, che è un software di calibrazione facile da usare e intuitivo che guida l'utente attraverso un rapido processo di configurazione in due fasi: posizionamento e calibrazione.

Le caratteristiche principali sono la calibrazione a 0, 1 e 5 punti: 0 punti o una semplice calibrazione a 1 punto offrono una grande accuratezza funzionale per gli utenti con capacità di attenzione limitate.

Guida intuitiva per ottenere rapidamente un posizionamento ottimale degli occhi, è una soluzione perfetta di avviamento per attività e giochi semplici. Il software è stato sviluppato dagli ingegneri Irisbond in base al feedback ricevuto da diversi logopedisti, terapisti occupazionali, insegnanti e genitori, spiega Marie

Macharackova, Business Development Manager di Irisbond: "I bambini, gli studenti e la maggior parte degli utenti che si avvicinano ad usare i sistemi a controllo oculare non hanno bisogno di funzioni avanzate, i software che si usano a volte possono essere complessi da configurare e hanno troppe impostazioni. Ecco perché abbiamo deciso di creare un nuovo software semplificato: per consentire a terapeuti e insegnanti di impostare i loro sistemi di eye-eye più facilmente e, quindi, aumentare il successo delle loro sessioni. "

Installare l'eye-tracker richiede solo un paio di semplici passaggi:

- Collegare l'eye-tracker tramite USB.
- Posizionarlo sotto lo schermo e assicurarsi di poter vedere l'intero schermo.
- Posizionarsi comodamente a circa 50-80 cm dalla camera ed inclinare l'eye-tracker su e giù fino a quando non rileva i tuoi occhi.

A chi è rivolto ?

Irisbond Duo può essere usato con molti bambini e adulti con condizioni quali: difficoltà fisiche, difficoltà di comunicazione, disabilità intellettuali.

Particolarmente indicato in caso di SLA, Sclerosi Multipla, Paralisi cerebrale , Sindrome di Rett e, in alcuni casi, disturbo dello spettro autistico.

Compatibile con il software Verbo, Mind Express, The Grid 3

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Dimensioni dello schermo ottimali 10-24"**
- Distanza di lavoro consigliata 50-90 cm
- **Calibrazione 1, 5, 9, 16 punti**
- **Modalità di selezione Dwell, Chiusura occhi, Sensori**
- **Software di emulazione del mouse: Primma e EasyClick Lite**
- **Tracciamento oculare Monoculare e binoculare**
- **Precisione 0.3 °**
- **Offset (Precisione) 0.5°**
- **Frequenza di campionamento (Frequenza) 30 Hz**
- Montaggio (laptop, PC) Magnetico e adesivo
- (tablet, dispositivo AAC) Adattatore, base inclusi
- Sistemi operativi compatibili Windows 7, 8, 8.1, 10

- Requisiti minimi di sistema (laptop, PC): CPU @ 1,8 GHz - RAM: 2 GB, 4 GB consigliati - Hard Disk: almeno 2,5 GB di spazio libero, almeno 4 GB di Ram se si usano i software per la CAA - Graphic Card Intel Graphics, Nvidia and others with OpenGL 2.0
- Requisiti minimi di sistema (tablet) : Windows 8, 10 - Monitor da 10" o superiori - CPU @ 1,8 GHz - RAM: 2 GB, 4 GB consigliati - Hard Disk: almeno 2,5 GB di spazio libero, almeno 4 GB di Ram se si usano i software per la CAA - Graphic Card Intel Graphics, Nvidia and others with OpenGL2.0 - Alimentazione USB 2.0, 3.0
- Peso e dimensioni 135 g - 290x35x30 mm
- Tecnologia di tracciamento Dark pupil
- Certificazioni : EN 55032:2012, EN 55024:2010, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006, EN 61000-4-8:2010, FCC Part 15B + ICES-003, EN 62471:2008

CODICE DI RIFERIMENTO DEL NOMENCLATORE

- **ISO 22.36.21.015** *Emulatore di mouse con lo sguardo*



<https://www.leonardoausili.com/>

COPYRIGHT 2018 LEONARDOAUSILI.COM | P.IVA: 01795770351 | ALL RIGHTS RESERVED