

helpIeye kids

GRID 3

eyetech
DIGITAL SYSTEMS



Ciao sono Alessio, la prima Sintesi Vocale in Italiano con la voce da bambino



Ciao sono Aurora, la prima Sintesi Vocale in Italiano con la voce da bambina

Helpieye kids 12.3

Helpieye kids è il dispositivo di puntamento oculare pensato per l'età evolutiva, il primo ed unico dotato di sintesi vocali di alta qualità con voce da bambino (Alessio) e da bambina (Aurora), sviluppate e prodotte da Acapela in collaborazione con Helpicare.

Come tecnologia di puntamento oculare il dispositivo presenta il nuovo TM5 mini che oltre ad avere una buona tolleranza dei movimenti del capo (31.5 x 22.5 x 35 cm) permette l'utilizzo in ambiente esterno; in caso di particolari problematiche oculari (ptosi, nistagmo, miosi/midriasi e strabismo) Helpieye Kids può essere fornito del sistema monoculare Eyegaze System con filtri dedicati alle suddette problematiche.

Il tablet si presenta compatto (monitor 12.3 pollici) e leggero con un monitor ad altissima risoluzione al fine di minimizzare l'affaticamento oculare.

Helpieye kids viene fornito di un modulo per il controllo ambientale sia IR che radio e di un ricevitore radio (N-abler socket +) che permette il controllo di giocattoli adattati attraverso il SW Grid 3.

Programmi presenti in Helpieye KIDS

Grid 3, presenta 4 nuove attività progressive per la comunicazione simbolica (disponibile libreria Widgit), supportate da un nuovo algoritmo di "grammatica intelligente" che prevede la coniugazione dei verbi in lingua Italiana. (il SW prevede più di 6000 verbi)

Look to Learn, programma ricco di attività e giochi utili all'addestramento dell'utilizzo del puntamento oculare.

Insight, sw che apprende ed elabora analisi delle capacità di apprendimento dei bambini attraverso semplici esercizi da svolgere con gli occhi.

Accessori



Esempio di attività in Grid 3



Helpieye kids 15.6 pollici

trasmettitore Ir/radio Bj Control USB

Ricevitore radio Nabler Socket +

Helpieye kids 12.3

SPECIFICHE TECNICHE PUNTATORE:

- Connessione: USB 2 o USB 3
- Dimensione: 25,4 x 2,6 x 3,2 cm
- Distanza operativa: 40-75 cm
- Accuratezza: 0,5 °
- Tolleranza movimenti del capo: 31.5 x 22.5 x 35 cm
- Tipo di Tracciamento: Binoculare e monoculare
- Velocità 48 FPS frames per secondo
- Compatibile anche con la piattaforma Android.
- Dotato di controllo IR e Radio
- Cassa Bluetooth senza fili per amplificazione vocale in altre stanze
- Peso 0,21 Kg
- Certificazioni: CE EMC

SPECIFICHE PRINCIPALI TABLET:

- Peso 789 g
- Dimensioni 29,2 x 0,8 x 20,1 cm
- Dimensioni schermo 12.3 pollici
- Risoluzione schermo 2736 x 1824 Pixels
- Max. risoluzione schermo 2736x1824
- Processore Core i7
- Numero processori 2
- Dimensioni RAM 8 GB
- Tipologia di memoria computer DDR3 SDRAM
- Dimensioni Hard-Disk 256 espandibile
- Descrizione scheda grafica Intel Iris Graphics
- Interfaccia scheda grafica Integrated
- Tipo wireless 802.11 A/C
- Sistema operativo Windows 10 Pro
- Durata batteria, fino a 8 ore

Le specifiche e dimensioni del Tablet possono cambiare a seconda delle esigenze dell'utente. (fino a 20 pollici)