Riconoscitore di ostacoli Ray

Codice Riferimento e Codice MEPA: HWALT118

Galleria Immagini

Cos'è Riconoscitore di ostacoli Ray?

Il **Riconoscitore di ostacoli Ray** è un dispositivo avanzato progettato per assistere la mobilità di **utenti non vedenti** e **ipovedenti**. Sostituendo il tradizionale bastone bianco, **Ray utilizza la tecnologia a ultrasuoni per rilevare ostacoli** e garantire un'esplorazione sicura dell'ambiente circostante. Il dispositivo **emette segnali acustici** e **tattili** per informare l'utente sulla presenza e la vicinanza di ostacoli, migliorando notevolmente la percezione spaziale e l'autonomia. Il rilevatore di ostacoli ha una **portata di rilevamento** fino a **5 metri**, con un angolo di circa **30 gradi.**

Che cosa fa Riconoscitore di ostacoli Ray?

Segnalazione di ostacoli grazie a **Feedback acustico e tattile**:

- **Feedback Tattile**: Vibrazione con intensità variabile in base alla distanza dall'ostacolo
- **Feedback Acustico**: Suono selezionabile dall'utente con variazione di frequenza in base alla distanza dall'ostacolo

L'intensità della vibrazione e la frequenza del suono **aumentano con la riduzione della distanza dall'ostacolo**, fornendo un **feedback intuitivo e immediato**. Il **Riconoscitore di ostacoli Ray** rappresenta una significativa innovazione tecnologica per le persone non vedenti e ipovedenti. Con le sue funzionalità avanzate e il design intuitivo, Ray contribuisce a **migliorare la mobilità e la sicurezza** dell'utente, facilitando una maggiore indipendenza nella vita quotidiana.

Modalità "Escape":

La modalità "Escape" avanzata permette al dispositivo di **rilevare piccole aperture e passaggi**, facilitando il movimento attraverso **aree affollate** o il riconoscimento di **porte**. Quando attivata, la modalità "Escape" concentra il rilevamento su spazi ristretti, emettendo segnali specifici per guidare l'utente verso eventuali porte o ingressi.

Caratteristiche tecniche

- Dimensioni: 120 x 29 x 19 mm
- Peso: 60 g
- Alimentazione: 2 batterie da 1,5 V AAA o batterie ricaricabili
- Garanzia: 2 anni

Contenuto della confezione:

- Ray
- Laccetto per il trasporto
- 2 batterie da 1,5 V AAA
- manuale

Video: