



Sesto Senso S.r.l. - Mediapstore

Sede Legale

Via Terraglio, 271 B

31022 Preganziol - Treviso - Italy

CaptoGlove Single

Sesto Senso S.r.l. - Mediasstore

Sede Legale

Via Terraglio, 271 B

31022 Preganziol - Treviso - Italy



Sesto Senso S.r.l. - Mediasstore

Sede Legale

Via Terraglio, 271 B

31022 Preganziol - Treviso - Italy





Sesto Senso S.r.l. - Mediapstore

Sede Legale

Via Terraglio, 271 B

31022 Preganziol - Treviso - Italy



Sesto Senso S.r.l. - Mediastore

Sede Legale

Via Terraglio, 271 B

31022 Preganziol - Treviso - Italy

CaptoGlove è la prima interfaccia wireless indossabile che utilizza la propria mano come sistema naturale per interagire con video games, virtual reality e smart devices trasformando i movimenti della mano in comandi di controllo o output digitali.

Prezzo: Nessuna valutazione

[Ask a question about this product](#)

CaptoGlove è un'interfaccia hardware/software con all'interno una tecnologia avanzata che riconosce con precisione movimenti di mano e dita. Questi movimenti sono tradotti in comandi di controllo inviati direttamente ai sistemi a cui il sistema è collegato (come PC, VR Headsets, Smart Home, Internet of Things, Smartphone e Tablet iOS/Android, etc) per interagire e controllarli più velocemente, in un modo più naturale e con estrema efficacia.

CaptoGlove è progettato per diversi generi di utilizzo, e può controllare virtualmente qualsiasi device attraverso la connessione Bluetooth Low Energy (BTLE). Un guanto può essere utilizzato come singolo controller o insieme ad un altro CaptoGlove utilizzando in questo modo entrambe le mani e raddoppiando le funzioni di controllo associabili.

L'utilizzo più popolare per CaptoGlove è quella di controller per video games, attraverso l'uso di PC, smartphone, tablet e smart home devices, così come riabilitazione motoria e neurocognitiva, simulazione o training professionale (per esempio per consentire ai simulatori di leggere e analizzare i movimenti della mano della persona).

Specifiche tecniche:

- Bluetooth Low Energy (BTLE 4.0);
- 10 Gradi di Libertà (10DoF);
- 3-assi giroscopio;
- 3-assi accelerometro;
- 3-assi di magnetometro;
- 1 barometro;
- 5 sensori alle dita per la percezione della relativa flessione di ciascun dito (margine di errore meno di 1° di flessione);
- 1 sensore di pressione installato sul polpastrello del pollice, in grado di percepire la pressione di una forza da 100 g. fino a 10 kg.
- 1 Batteria Li-ion ricaricabile con una autonomia di 10 ore (con un cavo in dotazione da 3.7V USB-Mini USB);
- Indice e Pollice in prossimità dei polpastrelli sono realizzati con materiale compatibile all'utilizzo degli schermi touch capacitivi;
- Tessuto lavabile e traspirante;
- Latenza estremamente bassa;
- Suite di base pre-installata basata su avanzati algoritmi in grado di eseguire una varietà di operazioni;
- Suite avanzata di CaptoGlove per sfruttare a pieno la tecnologia all'interno di mano e dita attraverso movimenti a 10 gradi di libertà.



Sesto Senso S.r.l. - Mediapstore

Sede Legale

Via Terraglio, 271 B

31022 Preganziol - Treviso - Italy
