

## Gli occhiali smart per non vedenti

LINK: <https://www.wired.it/article/isee-occhiali-smart-non-vedenti/>



Gli occhiali smart per non vedenti iSee è un gadget indossabile made in Italy pensato per l'assistenza visiva di nuova generazione **iVision** Tech. La società italiana **iVision** Tech ha depositato con successo il brevetto industriale di iSee (traducibile come 'io vedo') ovvero uno speciale paio di occhiali smart pensati per persone non vedenti o ipovedenti. Questi device indossabili intelligenti di nuova generazione possono assistere in modo preciso ed efficiente nella vita di tutti i giorni, accompagnando l'utente nel delicato momento degli spostamenti a tutto vantaggio dell'autonomia e indipendenza. Ecco come funzionano. iSee ha dunque ricevuto l'attestazione del brevetto rilasciato dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM) con la descrizione piuttosto eloquente di 'Dispositivo indossabile di assistenza visiva, particolarmente per persone non vedenti e/o ipovedenti'. Dall'esterno sembrano dei normali

occhiali, con una montatura un po' più spessa del solito: qualcosa di simile a quanto visto con molti altri smart glasses recenti a partire dai best seller Ray-Ban Meta. Grazie ai sensori montati a bordo e all'assistenza dell'intelligenza artificiale, è possibile registrare lo spazio circostante all'utente che li indossa fino a quattro metri di distanza. Il sistema di riconoscimento può rilevare ostacoli e potenziali pericoli comunicandoli in modo vocale alle persone non vedenti o ipovedenti, che così possono avanzare con più sicurezza e con maggiore autonomia. iSee forniscono dettagli precisi come posizione, distanza e dimensione dell'oggetto che si ha nei paraggi. Per esempio, potrà dire di una bicicletta in avvicinamento a 3 metri a ore 11 rispetto all'utente. Questa soluzione è pensata per offrire un'alternativa ai metodi standard dai bastoni all'utilizzo di cani guida, per sfruttare le ultime tecnologie in grado di abbattere le barriere e

favorire una maggiore inclusione. Gli occhiali potranno inoltre aggiornarsi in modo regolare come gli smartphone, over the air, ottenendo future funzionalità e utilità basate anche sulla raccolta dei feedback degli utenti stessi. La presentazione ufficiale avverrà in occasione del Mido, il Salone internazionale dell'occhialeria di Milano che si terrà tra l'8 e il 10 febbraio 2025. È già possibile preordinare iSee sul sito ufficiale del produttore a un prezzo molto interessante di 679 euro. di Paolo Armelli di Riccardo Piccolo di Paolo Armelli

## Gli occhiali smart per non vedenti

LINK: <https://www.wired.it/article/isee-occhiali-smart-non-vedenti/>

Gli occhiali smart per non vedenti Gli occhiali smart per non vedenti iSee è un gadget indossabile made in Italy pensato per l'assistenza visiva di nuova generazione iVision Tech La società italiana iVision Tech ha depositato con successo il brevetto industriale di iSee (traducibile come "io vedo") ovvero uno speciale paio di occhiali smart pensati per persone non vedenti o ipovedenti. Questi device indossabili intelligenti di nuova generazione possono assistere in modo preciso ed efficiente nella vita di tutti i giorni, accompagnando l'utente nel delicato momento degli spostamenti a tutto vantaggio dell'autonomia e indipendenza. Ecco come funzionano. iSee ha dunque ricevuto l'attestazione del brevetto rilasciato dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM) con la descrizione piuttosto eloquente di "Dispositivo indossabile di assistenza visiva, particolarmente per persone non vedenti e/o ipovedenti". Dall'esterno sembrano dei normali occhiali, con una montatura un po' più spessa del solito: qualcosa di simile a quanto visto con molti altri smart glasses recenti a partire dai

best seller Ray-Ban Meta . Grazie ai sensori montati a bordo e all'assistenza dell'intelligenza artificiale, è possibile registrare lo spazio circostante all'utente che li indossa fino a quattro metri di distanza. Il sistema di riconoscimento può rilevare ostacoli e potenziali pericoli comunicandoli in modo vocale alle persone non vedenti o ipovedenti, che così possono avanzare con più sicurezza e con maggiore autonomia. iSee forniscono dettagli precisi come posizione, distanza e dimensione dell'oggetto che si ha nei paraggi. Per esempio, potrà dire di una bicicletta in avvicinamento a 3 metri a ore 11 rispetto all'utente. Questa soluzione è pensata per offrire un'alternativa ai metodi standard dai bastoni all'utilizzo di cani guida, per sfruttare le ultime tecnologie in grado di abbattere le barriere e favorire una maggiore inclusione. Gli occhiali potranno inoltre aggiornarsi in modo regolare come gli smartphone, over the air, ottenendo future funzionalità e utilità basate anche sulla raccolta dei feedback degli utenti stessi. La presentazione ufficiale avverrà in occasione del Mido, il Salone

internazionale dell'occhialeria di Milano che si terrà tra l'8 e il 10 febbraio 2025. È già possibile preordinare iSee sul sito ufficiale del produttore a un prezzo molto interessante di 679 euro. Articoli più letti