

## MyEye change la vie des malvoyants

**Avec des lunettes qui lisent à leur place, les malvoyants vont gagner en autonomie !**



Grâce à sa **caméra haute résolution placée sur une branche de lunettes**, et au petit boîtier de télécommande, MyEye permet aux malvoyants de lire le journal, un écran, un menu, le nom d'une rue / d'un magasin, un billet de banque ou l'heure en faisant mine de regarder sa montre.

Il suffit de regarder dans la direction souhaitée et de pointer du doigt la chose à lire. Le dispositif numérique photographie et, à l'aide d'un écouteur, lit à haute voix le texte pointé. Autrement dit, la caméra reconnaît la ligne ou le grand paragraphe en caractères d'imprimerie, qui sont, simultanément, lus à l'oreille dans l'écouteur.

Avec un pré-enregistrement de visages (et des prénoms associés) ou d'objets familiers, le système permet aussi de reconnaître les personnes ou produits devant soi.

Ce produit innovant d'Orcam, distribué par Essilor **est en vente et démonstration chez MEYROWITZ opticiens**, l'intégration du système sur la branche de lunettes étant très technique. Cette dernière n'est possible que sur des montures d'adultes.

### **Précision technique :**

*Le dispositif numérique (31 grammes), qui se place sur la branche droite de la lunette, comprend un écouteur à conduction osseuse.*

*D'autre part, un boîtier de commande regroupe une batterie et un ordinateur doté d'intelligence artificielle et de capacité d'apprentissage, relié au dispositif numérique.*

**Aucune connexion à Internet n'est nécessaire :** les données sont gérées en local dans le boîtier de commande.



**MyEye**

Prix : 3995 €