Un dispositif de vision artificielle pour venir en aide aux malvoyants et redonner de l'autonomie, facile à utiliser

L'un de nos adhérents a récemment invité quelques-uns parmi nous à la démonstration d'un produit très innovant qu'il utilise personnellement. Il s'agit d'un appareil commercialisé par les opticiens experts en basse vision.
Le dispositif numérique est équipé d'une caméra, d'un écouteur à conduction osseuse ; un boitier de commande comprenant la batterie et un ordinateur doté d'une intelligence artificielle complète le produit.

Les modèles sont sans cesse améliorés et miniaturisés.
L'un des derniers modèles, sans fil, fixé par un aimant sur la lunette de façon sécurisée, pèse 22 grammes et mesure 50 mm de long. L'appareil s'utilise aussi par ceux qui ont besoin d'une aide auditive.

Une petite caméra très légère, discrète s'adapte aux branches de lunettes et lit instantanément d'une voix entendue par l'oreille de la personne n'importe quel texte imprimé ou numérique : journaux, livres, étiquettes de produits, billets de banque, écrans de smartphone.

Plus de renseignements auprès de l'Amicale.





1225 caractères