Véritable révolution technologique pour aider les malvoyants, le système nomade OrCam MyEye ® est disponible sur le marché français via les réseaux d'opticiens du territoire.

Paris - le 9 juin 2017 - OrCam MyEye®, est la technologie développée par la société OrCam, créée par les fondateurs de Mobileye, leader mondial du système de radar anticollisions et de l'innovation dans le domaine du véhicule autonome.

Aide visuelle et vocale pour les malvoyants, OrCam MyEye® s'est fixé pour mission d'améliorer la vie de plus de 285 millions de personnes dans le monde grâce à sa technologie innovante. En France, ce sont 1,7 millions de personnes touchées par une déficience visuelle qui pourraient prétendre à retrouver une certaine autonomie.

Pionniers dans le domaine de la vision assistée, OrCam avec son dispositif technologique OrCam MyEye ®, souhaite rendre leur autonomie et leur indépendance aux personnes souffrant d'un handicap les empêchant de saisir des informations visuelles (cécité totale, maladies, déficience visuelle, dyslexie...).

OrCam MyEye® s'adapte à toutes sortes de lunettes : composée d'un boîtier de commande po
rtati
f
à fixer à la ceinture ou à glisser dans la poche
et d'une caméra à placer sur la branche de la monture,
OrCam
MyEye
®
convertit les informations visuelles en données audio grâce à un système intégré.

Ainsi, d'un simple geste de la main, en pointant le doigt sur ce que l'utilisateur souhaite lire, le dispositif est en mesure de
:

- retranscrire instantanément et à haute voix n'importe quel texte en caractères d'imprimerie (m
agazines, journaux,
mails,
articles en ligne, sms, livre,
flyer
...),

- de reconnaître un visage (préalablement enregistré avec une capacité de 100 personnes),

- d'identifier un objet ou un produit (jusqu'à 150 produits),

- ou encore de lire la valeur d'un billet de banque.

Ces informations sont lues discrètement dans l'écouteur du porteur de OrCam MyEye® : simple d'utilisation, ce système permet une nette amélioration de la qualité de vie.

Version complète OrCam MyEye® :

- Boîtier de commande portatif à glisser dans une poche

- Capacité de la mémoire interne : 100 visages, 150 produits

- Poids : 163 g

- Autonomie de la batterie = une journée

- Le dispositif Orcam MyEye est distribué par le réseau Essilor

A propos de OrCam MyEye®

L'innovation technologique OrCam utilise les performances de la vision artificielle pour améliorer la vie des personnes atteintes de cécité, de déficience visuelle, ou présentant des troubles de la lecture. OrCam MyEye® offre une aide visuelle grâce à un dispositif mobile et discret, et via une interface très simple d'utilisation. Cette innovation est portée par les esprits visionnaires du professeur Amnon Shashua, Directeur Technique, et par Ziv Aviram, Directeur général, leaders dans les domaines de la vision assistée et de l'intelligence artificielle. Ils sont également tous deux co-fondateurs du système anticollisions Mobileye. L'équipe d'

OrCam
est composée d'ingénieurs spécialisés, de développeurs, ainsi que d'une équipe relation clients passionnée - au sein de laquelle évoluent des personnes aveugles ou à déficience visuelle. En savoir plus
www.orcam.com