



SCIENCES

MYEYE, POUR ADAPTER DES LUNETTES AUX MALVOYANTS

ANDY | 28 mai, 2017 at 09:32

0 COMMENTAIRE

Meyrowitz, l'opticien historique du cœur de Paris, propose actuellement un nouvel appareil novateur dans ses vitrines : **MyEye**. Conçu par OrCam et distribué par Essilor, il se présente sous la forme d'un module capable de permettre aux malvoyants de lire des livres, reconnaître des visages ou même des objets.

Le dispositif MyEye est muni d'une mini-caméra de trente-et-un grammes à fixer aux branches des lunettes. Il se compose également d'un boîtier qui pèse cent-soixante grammes. Grâce à sa légèreté, celui-ci peut être mis dans la poche, il peut aussi être fixé à la ceinture. Efficace et confortable, MyEye renferme néanmoins un potentiel ophtalmologique non exploité.

A DÉCOUVRIR AUSSI

À DÉCOUVRIR AUSSI

Sponsored Links



Cet appareil est notamment destiné aux personnes atteintes de dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA). C'est une maladie qui touche généralement les personnes âgées.

ADVERTISING

[inRead](#) invented by Teads

Un taux croissant de la DMLA

La DLMA est une pathologie oculaire caractérisée par une dégradation d'une partie de la rétine. Elle se produit lorsque cette dernière, appelée macula, affiche une tache noire au centre de la vision. La personne garde ainsi une certaine vision périphérique. Par contre, elle empêche une vision précise. Ainsi, elle ne pourra plus lire un livre ou identifier son voisin.

Laurent Decourteix est un optométriste travaillant au sein de Meyrowitz. « *MyEye s'adresse essentiellement à ces personnes qui conservent une autonomie de déplacement, mais ne peuvent*



Cable Companies Furious Over This New Device!

TV Fox



Did you have PPI? This simple check will tell you

The Claims Guys LTD



10 Reasons Why Over 60s Should Release Equity

Reader's Digest Equity Release

by Taboola

plus lire ni même reconnaître un visage », a-t-il expliqué.

D'après les chiffres provenant de l'Inserm, huit pour cent des Français qui ont plus de cinquante ans seraient touchés par cette maladie. Le centre d'études a mentionné que ce taux va augmenter durant les années qui viennent.

Des améliorations nécessaires

La reconnaissance faciale se fait par un glissement du doigt entre l'objectif de la caméra et la personne qui est en face. L'identité de l'interlocuteur sera ainsi annoncée à l'utilisateur via un écouteur à conduction osseuse. La reconnaissance des objets et des écritures s'effectue suivant le même principe.

MyEye est une invention qui mérite des travaux d'amélioration. Munie d'une intelligence artificielle, elle pourrait faire d'autres prouesses encore plus impressionnantes. Elle pourrait par exemple intégrer une option de géolocalisation.

Pour l'instant, le principal inconvénient de cet outil réside dans son coût trop élevé. Une paire de lunettes MyEye coûte 3.995 euros.



MOTS-CLÉS **INSOLITE**

SHARE THIS POST



AILLEURS SUR LE WEB

Contenus Sponsorisés

RÉCENT

POPULAIRE

COMMENTAIRES



ZenFone 4 Selfie & ZenFone 4 Selfie Pro : caractéristiques,

...

FRED



Google Maps bêta : des nouveautés intéressantes pour les touristes

NATHAN



Intel : les Core i3 Coffee Lake pourraient prendre du ...

NATHAN



L'iPhone 7s Plus et l'iPhone 8 se dévoilent en vidéo

DAVID



If you own a computer you must try this game

Vikings: Free Online Game



People Born Between 1953 & 1979 With No Life Insurance

Must Read This

Comparisons.org



Did You Have PPI? This Simple Check Will Tell You..

Hidenda



Le OnePlus 5 tombe à 381 € !

FRED

par Taboola



Andy

Rédacteur web passionné de NTIC, sportif et à ce que l'on dit, un bon vivant !

◀ ARTICLE PRÉCÉDENT

L'eCall sera intégré dans les nouvelles voitures à partir du 1er avril 2018

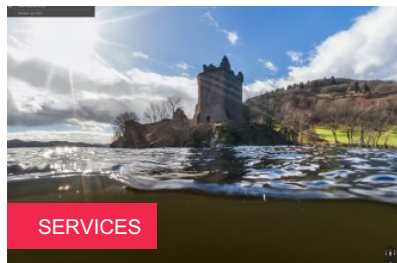
ARTICLE SUIVANT ▶

Un nouveau cadre légal international sur les drones civils ?

ARTICLES SIMILAIRES



BUSINESS



SERVICES



INCLASSABLES

**ENVOIE UN MAIL À
RACHIDA DATI ET
PASSE 48 HEURES ...**

FRED

 11 Commentaires

**LANCEZ VOUS À LA
RECHERCHE DU
MONSTRE DU LOCH
NESS ...**

FRED

 0 Commentaire

**UN ADOLESCENT A
GRIÈVEMENT ÉTÉ
BLESSÉ PAR
L'EXPLOSION D'UNE
CIGARETTE ...**

FRED

 2 Commentaires

