

MOJO LENS

BY: MOJO VISION

TECNOLOGIA OCULAR DE REALIDAD

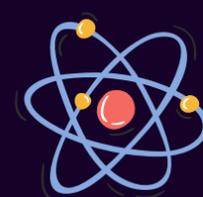
AUMENTADA EN UN PAR DE LENTILLAS

CON NANOTECNOLOGÍA



La nanotecnología se refiere a la manipulación de la tecnología y elementos a escala diminuta, menos de 100 nanómetros de diámetro, con el objetivo de crear nuevas estructuras, materiales y aparatos.

Las nanotecnologías cada vez abarcan más mercado y pueden encontrarse en la vida diaria, en químicos con nanopartículas, medicina o tecnología mejorada con ella. Es entonces que gracias a la nanotecnología pueden existir lentillas inteligentes con pantallas led a escala nanómica.

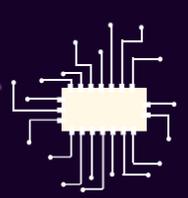


Estos lentes de contacto inteligentes de realidad aumentada creados por MOJO VISION son capaces de conectarse a la red y de monitorear la actividad física, es computación invisible gracias al desarrollo de una pantalla led, batería y procesador a escala nanómica en una lentilla. Lentes salidos de una película de ciencia ficción cyberpunk.

Una interfaz de manos libres controlado por los movimientos oculares, que no depende de celulares ni otros dispositivos. Desde el 2015.

BENEFICIOS

- Una mejor visión.
- Capacidades aumentadas.
- Acceso a la red y dispositivos móviles a través de lentillas que responden al movimiento ocular.
- Un control de salud más estable/ monitoreo.



OPORTUNIDADES

- Nuevas formas de comunicación más rápidas.
- Mejora de las capacidades visuales.
- Médico: Puede ser utilizado para prevenir paros cardíacos y problemas graves de salud.
- Seguridad: para ubicar personas en desastres, como incendios o derrumbes.

RIESGOS

- Acceso a información personal—HUELLA DIGITAL
- Nanobrecha, altos costos.
- Ruptura de barreras público-privado
- Venta de datos.
- Casi imperceptible, con computación invisible

AMENAZAS

- Diferenciación social, su objetivo son los atletas y el sector salud
- Controversias éticas del transhumanismo.
- Alianzas de empresariales, fines económicos y de control.
- PANÓPTICO: VIGILANCIA.
- Estos lentes tienen la intención de reemplazar dispositivos móviles actuales.



Referencias:

- <https://www.kionetworks.com/blog/realidad-aumentada-lentes-de-contacto-inteligentes>
- <https://uxdesign.cc/controlling-future-augmented-reality-with-only-your-eyes-210ce2ca23c2>
- <https://elcomercio.pe/tecnologia/empresas/mojo-lens-mojovision-compania-que-desarrollo-el-invento-que-matara-al-iphone-se-asocio-con-adidas-espana-mexico-colombia-usa-noticia/?ref=ecr>
- <https://otech.uaeh.edu.mx/noti/index.php/tech/el-ceo-prueba-la-lente-de-contacto-inteligente-de-realidad-aumentada-de-mojo-vision/>

Mojo Lens aún no está a la venta, están a la espera de ser aprobados por la FDA y autoridades sanitarios, así como afinar detalles