
PlantaDoce.

Sala de espera

Mascarillas inteligentes

Huami, compañía de *wearables* de Xiaomi, ha diseñado el proyecto uSmile consistente en dos mascarillas capaces de desinfectarse solas sin necesidad de lavarse.

PlantaDoce
20 may 2020 - 05:00

La inteligencia llega a las mascarillas. Huami, compañía de *wearables* de Xiaomi, ha diseñado el proyecto uSmile consistente en dos mascarillas, ambas de categoría N95 y transparentes, capaces de desinfectarse solas sin necesidad de lavarse.

La cubierta de la cara es transparente, permitiendo que la mayor parte de su cara sea visible. El flujo de aire se suministra a través de los filtros reemplazables en los lados de la máscara. Mantener el flujo de aire es importante para evitar que se empañe. El objetivo es que la cara pueda permanecer visible para comunicar las expresiones a otras personas y permitir que la autenticación biométrica siga funcionando.

¿Cómo se desinfecta sola? Es la pregunta que cualquiera se hace. Pues bien, utiliza un emisor de luz ultravioleta. Este emisor se activa de forma automática cuando la mascarilla no está en uso. Para recargar la batería tan sólo hay que conectarla a una fuente de alimentación mediante un puerto USB.