

visualfypublicspaces

Soluciones de accesibilidad auditiva
para Bibliotecas.



1. visualfy Quienes somos.



Una empresa comprometida.

Somos una empresa española, dedicada a crear tecnología para la accesibilidad auditiva. Creemos en otra forma de hacer empresa. La que genera un impacto positivo en su entorno y mide el éxito con variables sociales además de económicas.

Formamos parte del movimiento internacional Bcorp. y hemos sido reconocidos como una de las mejores empresas para el mundo por nuestro impacto social.

Somos un equipo de personas sordas y personas oyentes, porque solo juntos podemos crear el mundo que imaginamos.





Qué hacemos.

Creamos tecnología innovadora para personas con pérdida auditiva, y para empresas e instituciones comprometidas con la accesibilidad.

Nuestros productos tienen el objetivo de empoderar a las personas sordas, y a la sociedad de la que forman parte, apoyando con tecnología una integración real.

3. visualfy

Nuestro algoritmo.

Accesibilidad e inteligencia artificial: Nuestro algoritmo

Hemos desarrollado un algoritmo único en el mundo, basado en inteligencia artificial, capaz de reconocer sonidos y traducirlos en alertas visuales en cualquier dispositivo conectado.

Trabajamos cada día para mejorarlo, y para desarrollar aplicaciones que aporten valor, tanto en ámbitos privados como públicos.

Visualfy en los medios.



Expansión

Google

EL PAÍS

The
Economist

The
New York
Times

Medios que se han hecho
eco de nuestras soluciones.
¡Búscanos en Google!



visualfy

Soluciones para la accesibilidad
auditiva de bibliotecas.

La pérdida auditiva en cifras.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), 466 millones de personas en el mundo tienen pérdida auditiva, más de 1 millón en España. Además 1.100 millones de jóvenes están en riesgo de tener pérdida de audición debido al mal uso de auriculares, eventos deportivos discotecas...

Con una población senior en aumento y un mundo cada vez más diverso, este segmento está en continuo crecimiento.

En Visualfy creemos que apostar por la accesibilidad de los espacios públicos no es solo cuestión de responsabilidad social corporativa o cumplimiento de normativa, sino que puede convertirse en un diferenciador frente a otras instituciones y en una referencia a nivel internacional.

En el mundo

**466 millones
de personas**
tienen problemas
de audición.

**1,1 billón
de personas**
están en riesgo de
pérdida auditiva.

**1/3 población
mayor de 65 años**
tiene pérdida auditiva
discapacitante.



La accesibilidad, responsabilidad y derecho.

Diferentes regulaciones en el ámbito legislativo español subrayan la necesidad de adaptar infraestructuras, canales de comunicación y modos de transporte para que las personas con discapacidad tengan acceso a la misma información y recursos que cualquier otra persona.

Las instituciones públicas, que marcan el camino al sector privado en esta materia, tienen la responsabilidad de apostar por la accesibilidad como herramienta de desarrollo humano y de innovación social, más allá del cumplimiento legislativo.

**Ley 27/2007, de 23 de octubre.**

Reconocimiento de la Lengua de Signos y regulación de los medios de apoyo a la comunicación oral para personas sordas y con pérdida auditiva. Así como la elaboración por parte del Gobierno, de un reglamento de desarrollo y uso de la LSE.

**Real Decreto 1544/2007, de 23 de noviembre.**

Regulación de la condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y uso del transporte para personas con discapacidad. Para lo referente no solo al desplazamiento en sí, sino también a la información comunicada en el mismo.

**Real Decreto 1/2013, de 29 de noviembre.**

Reescritura de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social en lo correspondiente a accesibilidad en todos los ámbitos, así como en las medidas de innovación y desarrollo de normas por las administraciones públicas.

**Estrategia española sobre discapacidad 2012-20.**

Foco en garantizar la accesibilidad a los bienes y servicios para personas con discapacidad, con medidas especiales como la elaboración de una "Estrategia Global de Accesibilidad de las Personas con Discapacidad a las TIC's" o la unificación de la planificación de accesibilidad de los departamentos ministeriales.

7. **visualfy** Visualfy para Bibliotecas.

Visualfy para bibliotecas

Soluciones de accesibilidad para personas sordas y con pérdida auditiva.

Visualfy es un sistema de reconocimiento de sonidos para edificios públicos y sus trabajadores, usuarios y visitantes sordos o con pérdida auditiva.

Basado en un algoritmo de inteligencia artificial, reconoce sonidos como el timbre, el teléfono o la alarma de incendios y los convierte en alertas luminosas de distintos colores, que envía a usuarios, visitantes o trabajadores de las instalaciones, de forma personalizable y en cualquier dispositivo conectado.

Gracias a un código de colores y/o vibraciones, los usuarios sabrán si está sonando la alarma de incendios, o si alguien llama al teléfono o al timbre, entre otras funcionalidades, sin instalaciones y de forma personalizada.



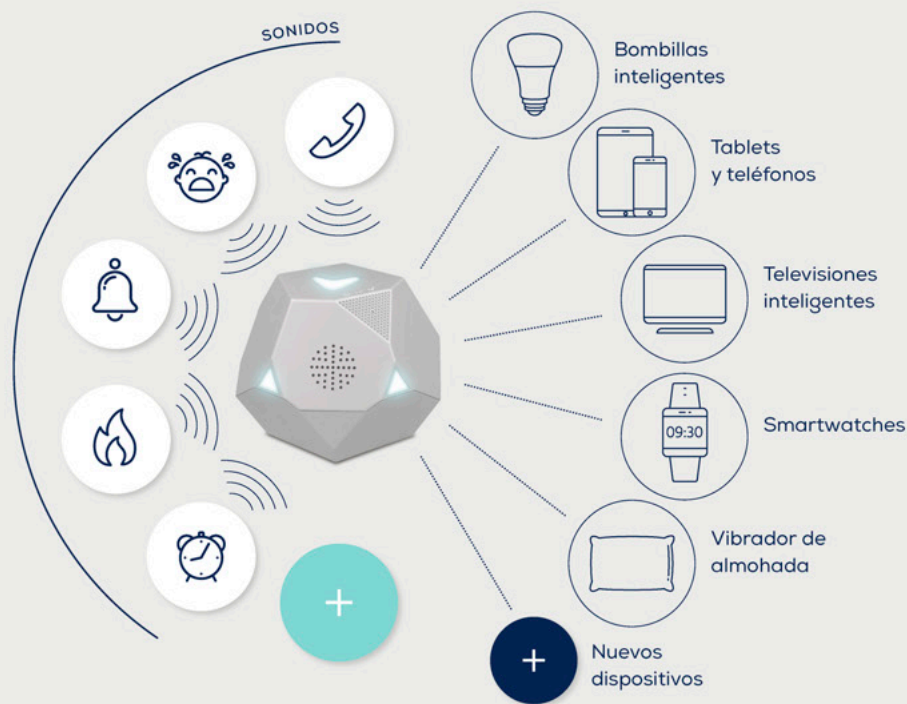
8. visualfy Cómo funciona.

Cómo funciona.

Visualfy **Public Spaces** se adapta de manera sencilla a las necesidades de accesibilidad de cada proyecto.

El sistema consta de un Hub central (DSS) y diferentes detectores, que se ubican cerca de las fuentes de sonido. De este modo, las diferentes estancias quedan adaptadas conforme a las necesidades de cada edificio, sin cables ni complejas instalaciones.

El sistema se configura fácilmente y, una vez instalado, reconoce los sonidos y avisa inmediatamente al usuario, de acuerdo con el patrón establecido por la institución.

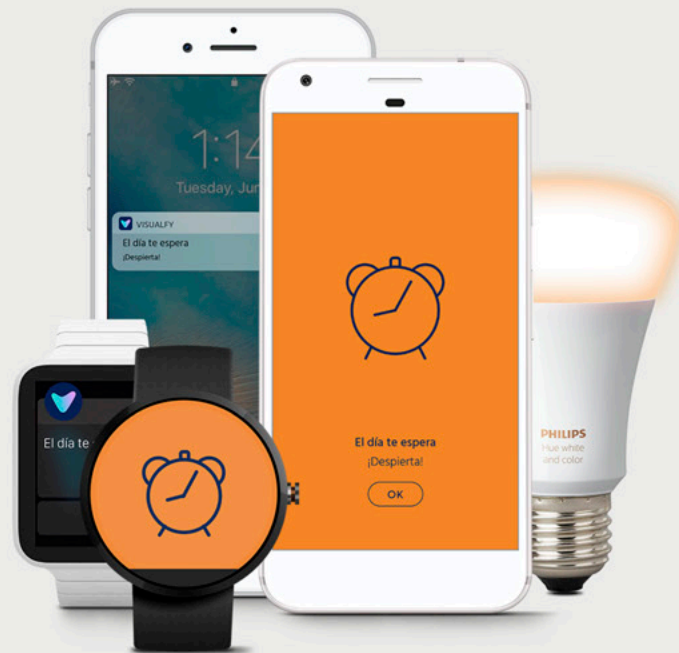


¿Como y donde se reciben las alertas?

Las alertas son totalmente personalizables, se reciben en la forma (color, luz, vibración...) y dispositivos (luces, smartphone, smartwatch...) que el espacio público determine como idóneas a las necesidades de sus usuarios.

Algunos usuarios preferirán recibir las alertas en dispositivos personales, otros requerirán que las alertas se produzcan en soportes públicos de la propia biblioteca.

Visualfy tiene posibilidades para cubrir ambos casos de uso.



Bombillas inteligentes



Tablets y teléfonos



Televisiones inteligentes



Smart Watches



Vibrador de almohada



Alertas en espacios
comunes

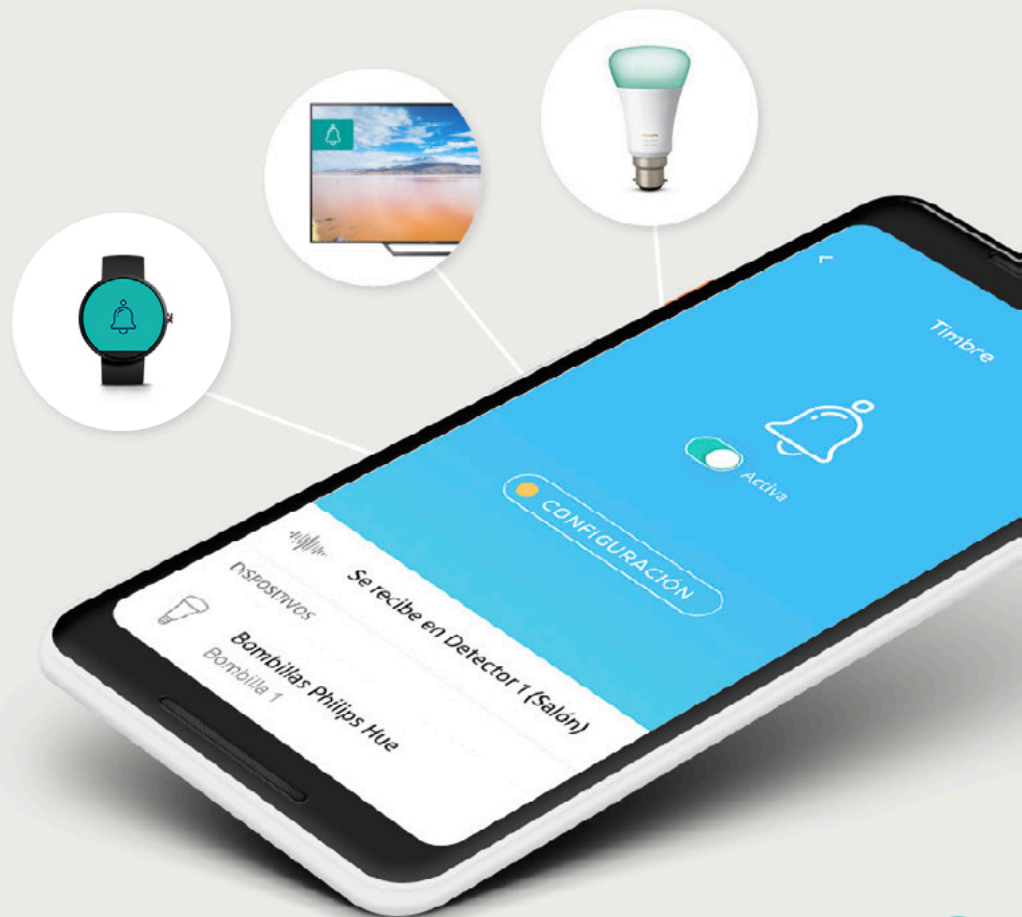
Cuando Visualfy detecta un sonido, puede alertar a los usuarios a través del sistema de iluminación de la biblioteca o a través de pantallas, mediante un código de colores publicitado convenientemente para que sea reconocible.

11. visualfy Alertas en dispositivos personales

Alertas en dispositivos personales: la App Visualfy.

Los trabajadores de la biblioteca o los usuarios más recurrentes, podrán descargar la aplicación totalmente gratuita de Visualfy, para recibir las alertas directamente en sus dispositivos (smartphones, smartwatches...) de forma cómoda y personalizada.

Además, para la propia biblioteca, la App Visualfy será la herramienta para configurar las alertas asociadas a los sonidos de los que se quiere alertar al usuario.



¿Hablamos?

visualfy.com/es

