



# SM-Water

Uniendo personas y tecnología





## Problemáticas

Sin lugar a dudas, la necesidad de estar informados es cada vez mayor, por lo que la urgencia de crear y fomentar el concepto de ciudades “Smarts” es fundamental. El acceso a tecnologías de información nos hace estar más conectados y atentos al mundo que nos rodea, más aún, la tecnología que sea capaz de interactuar con su entorno se convertirá en el aliado de la empresa que sepa utilizar estos recursos.

Por otra parte, Hoy en día problemas como los altos índices de contaminación y la escasez de fuentes energéticas y recursos naturales, son globales. En este último ámbito, existen millones de personas alrededor del planeta que no cuenta con acceso a agua potable, lo cual provoca muertes, enfermedades y estancamiento en la economía. En términos cuantitativos, según el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Organización de las Naciones Unidas, cerca de 700 millones de personas procedentes de 43 países diferentes sufren escasez de agua.

Crear conciencia social e informar a la gente en sectores urbanos de este problema, el cual afecta a sectores rurales y a las personas de alto riesgo social, permitirá tener un mejor manejo del recurso hídrico.

## Sistema SM-Water

Es un dispensador interactivo de agua purificada. Al ser clasificado como producto Smart es capaz de entregar múltiples servicios con el fin de aumentar el alcance y los beneficios al lugar de instalación. El sistema asocia información de sectores turísticos a los vídeos de conciencia social y otros tipos de elementos que el cliente estime pertinente, logrando una mejor llegada al usuario. Por ejemplo se puede proyectar las acciones que está tomando Essbio para crear conciencia sobre el buen uso del agua, junto con vídeos institucionales. Otro ejemplo es mostrar los sectores turísticos rurales cercanos, pero manifestando también la escasez de agua potable de algunas familias, terminando el video con una frase como esta “Tomar agua nos da vida, tomar conciencia nos dará agua”.

## RESED

Es una empresa dedicada a diseñar, desarrollar e implementar, a través de la innovación, nuevas tecnologías en el área de la informática y la electrónica, con el fin de resolver problemas, incrementar la eficiencia, y monitorear estados de los sistemas y procesos de nuestros clientes.

Es por esta razón que en Resed “Hacemos realidad tus ideas”.



**resed**

Avenida España 1680, Edificio T,  
Piso 3 Of 1, Valparaíso, Chile.

Fono: +56 9 9243 7353  
www.resed.cl  
Info@resed.cl

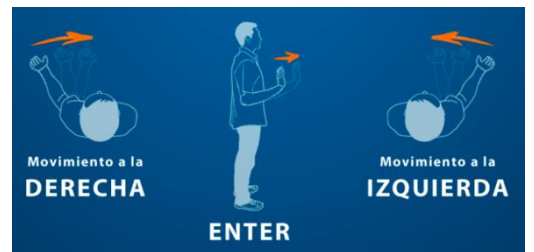


## Pantallas interactivas

El control de las pantallas funciona por medio de un sistema de reconocimiento de imágenes, el cual a través de una cámara detecta el movimiento de manos del usuario. Este sistema permite a la persona interactuar con su menú para llegar a obtener la información solicitada, viendo distintos sectores turísticos, artículos de interés para Essbio u otros (Imagen de encabezado de esta página).

El usuario podrá hacer tres tipos de movimientos de mano reconocidos por el sistema: movimiento a la derecha, a la izquierda o hacia adelante.

Además, puede ser utilizado para entregar cualquier tipo de información que tenga una utilidad o beneficio público, asociado a causar conciencia social, por ejemplo podría entregar consejos para el uso responsable del agua.



## Beneficios Sociales

Durante los últimos años se han publicado diversos reportes que afirman que la tecnología, bien aplicada en la educación de los niños, puede generar un impacto positivo en los cimientos humanos de las personas, convirtiendo a la tecnología en las puertas de un futuro moderno e integral

Múltiples son los beneficios de tener este tipo de tecnología en la ciudad, los cuales van desde promover la autosuficiencia y responsabilidad social en los recursos hídricos a mostrar los lugares turísticos más cercanos a su ubicación.

## Beneficios para la Empresa

SM-Water presta distintos servicios y utilidades, por un parte la entrega de agua purificada y por otra, la proyección de vídeos de marketing, lo que al ser interactivo con el usuario permite una mayor interiorización de lo presentado en él.

Essbio podrá hacer uso del sistema SM-Water según estime conveniente, entregando a través de sus vídeos información propia de la empresa, la entrega de datos útiles a los usuarios o incluso enseñar sobre los ítems presentes en una boleta de servicio de Essbio.