



## NOTA DE PRENSA

### PRIMICIA MUNDIAL

**Presentación de SREDO ( SMART RECYCLE DOMESTIC) un innovador sistema inteligente creado para revolucionar y dar una solución al reciclaje doméstico.**

**Se ha iniciado la cuenta atrás para que salga al mercado SREDO el primer electrodoméstico inteligente que clasifica, recicla y almacena los residuos orgánicos e inorgánicos que generamos en los hogares así como en los restaurantes, hoteles, campings, colegios, etc.**

**Barcelona 10 de marzo 2021.**

Las cifras nos muestran la gravedad de la situación. Solo en nuestro país cada persona genera una media de 576 kilos anuales de residuos y vivimos más de 47 millones.

Numerosos estudios demuestran que el actual modelo de selección y reciclaje de residuos es completamente ineficaz además de ser tremendamente costoso.

# SREDO

SMART RECYCLE DOMESTIC

Theodor Trujillo, director de nuevos proyectos tecnológicos, realizó un estudio para conocer las causas por las que no funciona el sistema de selección y reciclaje, con el objetivo de dar alguna solución tecnológica.

El estudio demuestra que el principal motivo por el que el sistema no funciona, es porque los materiales de los residuos se mezclan entre sí o están contaminados con restos de etiquetas o adhesivos. Cada material tiene su propio procesamiento y para ser reciclado correctamente precisa estar completamente limpio y puro, si no es así, no se puede reciclar. Es tan importante y frágil este punto, que hay materiales que no se pueden reciclar si se han mezclado entre ellos con diferentes colores.

Para Trujillo la mejor solución es **“pre-reciclar en el mismo domicilio y para hacerlo correctamente, es necesario crear un electrodoméstico específico que nos ayude. De la misma manera que lo hacen los frigoríficos, lavadoras, lavavajillas, microondas, cocinas, microondas, etc., y que nos facilitan las tareas domésticas”**.

SREDO es el primer electrodoméstico en el mundo que está diseñado para clasificar, reciclar y almacenar todos los residuos orgánicos e inorgánicos que se generan en el hogar o negocio.

El electrodoméstico SREDO está formado por una parte mecánica y otra con el software que controla todas las funciones del electrodoméstico. El software funciona al descargar la App en el móvil o tablet. Dispone de ocho depósitos rotativos inteligentes para los residuos inorgánicos y de un depósito fijo para los orgánicos. La App avisará cuando alguno de los depósitos esté lleno.

# SREDO

SMART RECYCLE DOMESTIC

SREDO se comunica mediante sistema de voz, realiza informes, estadísticas, estado de los depósitos, información de cómo tratar cada residuo, etc. También incorpora filtros para evitar malos olores y es muy fácil limpiar.

SREDO está diseñado para reciclar cualquier tipo de residuo doméstico como, todo tipo de plásticos, cartón, aluminio, vidrios, restos de comida, tetabrick, etc.

Está previsto comercializar 4 modelos diferentes de SREDO, que se adaptarán a las necesidades de cada segmento, el modelo CASERO para viviendas individuales tipo casas, chalets, etc. El modelo COMUNIDAD para ser compartido dentro de una misma comunidad de vecinos e instalado p.ej. en el cuarto de contadores, en este caso cada vecino tendrá su código de acceso, un registro del buen uso, etc. El modelo PROFESIONAL para restaurantes, hoteles, cruceros, campings, etc. Y finalmente el modelo PÚBLICO, una adaptación de la tecnología de SREDO para las papeleras y los containers que están en la vía pública.

Los principales objetivos empresariales de SREDO son fomentar la industria y la tecnología española, al realizar todos los procesos de diseño, informática y fabricación los SREDO íntegramente en el país. Comercializar SREDO a un precio muy asequible y en las mejores condiciones, para llegar a la mayoría de hogares.

Otro de los objetivos es rentabilizar al máximo SREDO, por una parte conseguir reducir o anular los impuestos municipales por la recogida de residuos a las familias o empresas que utilicen SREDO y por otra parte, obtener ingresos por la venta de materiales preparados para ser reciclados.

El proyecto está liderado por Theodor Trujillo y el equipo esta formado por profesionales y empresas especializadas en diversos campos.

**MÉTRICA INGENIERÍA**, líder en servicios de ingeniería mecánica y desarrollo de nuevos productos ha sido seleccionada como partner para realizar el diseño y desarrollo de la parte mecánica de SREDO

**MOBISOFT.WORKS** es la empresa que desarrolla todo el software y la App de SREDO junto a la agencia de marketing online **AFTERMARKETING**.

**ZINCO BUSINESS SOLUTIONS** es la asesoría especializada en el asesoramiento empresarial, legal y financiero, subvenciones, registro de patentes, etc.

SREDO es una iniciativa privada, aunque se espera que la administración pública participe activamente en el mismo.

Para mayor información pueden dirigirse a:  
SMART RECYCLE DOMESTIC  
Theo Trujillo  
Tel: 93 2191424,  
theotrujillo@gmx.es

