

# MOBILE AUTOMATION



## SERVICIOS AVANZADOS MOBA SECTOR RESIDUOS

- **Consultoría y planificación**
- **Gestión de proyecto**
- **Desarrollo y customización de hardware y software**
- **Asistencia Técnica y Soporte**

### Aplicaciones:

- Optimización de servicios
- Control de Calidad del Servicio
- Pago por Generación (PAYT)
- Recogidas Comerciales y Puerta a Puerta
- Recogida Industrial
- Recogidas Mancomunadas
- Control de Residuos en Centros Comerciales

### Dirigido a:

- Ayuntamientos
- Empresas de Servicios
- Centros Comerciales
- Zonas Industriales
- Grandes Industrias

Los SERVICIOS MOBA permiten implantar y dar soporte a la gestión de RESIDUOS mediante la solución:



PLATAFORMA  
MOBA

## PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Desde principios de los noventa, MOBA ha desarrollado multitud de proyectos y soluciones que incorporan tecnologías de identificación sin contacto y electrónica para distintos sectores.

Nuestras aplicaciones no se encuentran limitadas a ramas específicas de la industria por lo que permiten una fácil integración a nuevas soluciones. Ofrecemos soluciones especiales para los sectores de la logística y los residuos beneficiándonos de las sinergias con el resto de áreas de negocio.

Somos una compañía que dedica un gran esfuerzo al diseño y a la innovación. Nuestros ingenieros trabajan continuamente en el desarrollo de nuevas soluciones.

Los productos de MOBA "están llenos de servicios" y queremos que nuestros clientes sean capaces de beneficiarse de ellos compartiendo nuestro *Know-How* para implantar, desarrollar y explotar soluciones que permitan prestar servicios basados en la electrónica que fabricamos.

Para ello complementamos nuestros productos con prestaciones de consultoría y planificación, gestión de proyecto y customización que dan soporte a la implantación y al desarrollo de servicios en el sector residuos.

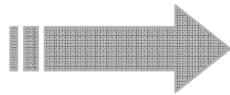
Al mismo tiempo disponemos de la asistencia técnica y el soporte necesario de mantenimiento de todas nuestras aplicaciones.

**MOBA**<sup>®</sup>  
MOBILE AUTOMATION

# MOBILE AUTOMATION

## 1 Estudiamos las necesidades del municipio

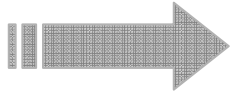
Una planificación a medida



Garantía de funcionamiento del sistema

## 2 Participamos en la implantación del modelo de recogida y su sistema de control

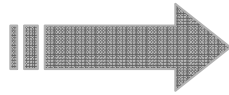
Una Implantación adecuada



Aceptación ciudadana del servicio

## 3 Completamos y Mantenemos la prestación del servicio con información

Una Gestión optimizada



Una ciudad más limpia y ordenada

### Control de Calidad

Los servicios de MOBA se encargan de garantizar la recogida y gestión de toda la información necesaria para evitar pérdidas de datos. Mediante nuestras soluciones un técnico analiza la información para asegurar la fiabilidad de los datos y presentar propuestas de optimización del servicio.

### Pago por Generación

Las soluciones de MOBA para el sector Residuos pueden orientarse a proporcionar herramientas que permitan medir un residuo y plantear la utilización de instrumentos fiscales y económicos tal y como recomienda la revisión de la política de residuos de la Comunidad Europea.

### Recogidas Mancomunadas

Cuando diferentes poblaciones se asocian para compartir costes de gestión de residuos la electrónica embarcada puede ser la solución que registre datos para tener en cuenta variables como el peso con el objetivo de incentivar a las poblaciones o penalizarlas influyendo en su comportamiento medioambiental.

### Recogidas Comerciales

La separación del residuos comercial del domiciliario obliga a un mejor control de la generación de residuos de las actividades económicas. Contratar una gestión de proyecto y una solución adaptada a estos nuevos servicios es garantía de éxito.

### Grandes Centros Comerciales

Gracias a la electrónica de MOBA y a su servicio de implantación es posible controlar la producción de residuos en los grandes centros comerciales.

### 1 Estudio

- Auditoria tecnológica
- Definición de las especificaciones técnicas
- Base de datos de proyectos europeos
- Un Project Manager responsable del proyecto
- Creación de la base de datos de usuarios y contenedores
- Definición del Firmware de los terminales de mano

### 2 Implantación

- Ensamblaje del transponder y detección de cambios
- Equipamiento de los vehículos
- Divulgación de la información
- Formación de personal
- Instalación en el ayuntamiento / el operador
- Construcción sistema de transmisión de datos

### 3 Explotación y Mantenimiento

- Experto dedicado al servicio – Service Manager
- Formación continua del personal
- Recogida y explotación de información
- Centro de desarrollo tecnológico propio
- Acceso a experiencias europeas
- Asistencia técnica

Empresas y ayuntamientos que han utilizado los servicios de MOBA:



Ajuntament de Premià de Mar

