

MOBILE AUTOMATION



IDENTIFICACIÓN DE CONTENEDORES

Sistema de identificación de contenedores mediante radio frecuencia (RFID)

Aplicaciones:

- Trazabilidad de operaciones
- Control de Contenedores
- Equipamiento de contenedores

Dirigido a:

- Empresas de servicios
- Integradores de soluciones tecnológicas
- Fabricantes de equipos RSU

La IDENTIFICACIÓN DE CONTENEDORES es un componente de la solución:



ELECTRÓNICA DE IDENTIFICACIÓN

El constante incremento de los costes de gestión de los residuos suponen para ambos, ayuntamientos y/o administraciones y empresas recolectoras el enfrentarse con nuevas demandas en el campo de la organización y el proceso electrónico de la información. En MOBA afrontamos este reto con nuevas ideas e innovaciones.

Los costes anuales del sistema de identificación utilizado en la solución MAWIS son despreciables en comparación al considerable ahorro que genera. Con la ayuda del sistema, los costes en la gestión de los residuos para la ciudad de Dresden, por citar un ejemplo, pudieron reducirse en 325.000 € anuales.

MOBA utiliza la Tecnología Half-Duplex patentada por Texas Instruments. Esto significa que hay un solo proveedor del transponder-chip de esta tecnología. La ventaja es que todos los transponders aseguran siempre la misma calidad, que es muy alta, y la producción del mismo modelo por un mínimo de 10 años.

El sistema de identificación de contenedores de MOBA se está utilizando con gran éxito en Alemania y otros países europeos desde 1993.

