

GESTIÓN DE RESIDUOS

Controle remotamente el acopio de residuos y la periodicidad de recolección de los mismos gracias a nuestra solución de gestión de residuos inteligente.



Contamos con una diversidad de soluciones aptas para el control de generación y recolección de residuos.

- Monitoreo de contenedores públicos
- Monitoreo de cestos en espacios públicos
- Monitoreo de puntos verdes
- Monitoreo de flotas de recolección

MONITOREO DE CONTENEDORES PÚBLICOS

Si su municipio cuenta con contenedores públicos distribuidos a lo largo de su geografía, los mismos pueden incluir un sensor de monitoreo volumétrico.

Cada cierto período de tiempo, el contenedor reporta el porcentaje de volumen de residuos internos a una base central. Esta información puede ser visualizada, a través de un Dashboard centralizado, por personas responsables de su monitoreo.

EXO® desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad y de Medio Ambiente Internacionales

ISO 9001:2015 y 14001:2015. EXO® es Intel® Technology Provider Platinum 2018 y Microsoft® Partner



Optimización de logística

Con la información recopilada, se pueden planificar recorridos eficientes para los camiones recolectores, obviando aquellos contenedores que no tengan residuos o cuyo volumen de llenado sea muy bajo. A su vez, el histórico de información le permitirá estimar volúmenes de generación de residuos futuras, para así poder realizar una mejor planificación de recolección y disponibilidad de recursos logísticos necesarios.

MONITOREO DE PUNTOS VERDES

Potencie sus puntos verdes existentes monitoreando los volúmenes reciclables que en éstos se generan. De tal forma, de la misma manera que controla la generación de residuos en su municipio podrá controlar y administrar, de manera más eficiente, la recolección de elementos reciclables en los puntos verdes asociados, consiguiendo así una logística más fluida y centralizada.



EXO® desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad y de Medio Ambiente Internacionales

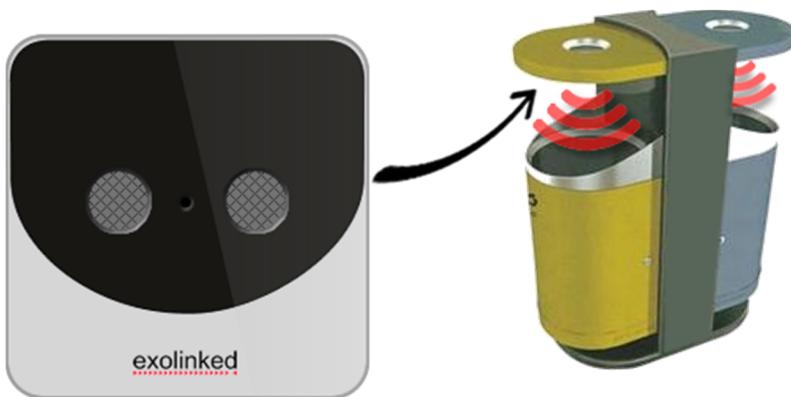
ISO 9001:2015 y 14001:2015. EXO® es Intel® Technology Provider Platinum 2018 y Microsoft® Partner

Elementos reciclables

A diferencia de los residuos convencionales los elementos reciclables ocupan mayor volumen en un contenedor, por lo tanto, requieren una mejor planificación logística para su vaciado y envío al centro de reciclaje correspondiente.

Gracias a nuestra solución, podrá llevar un control eficaz en estos contenedores y, a su vez, estimar de una mejor manera los viajes a centros de reciclaje para la entrega de los elementos que pueden ser procesados para su reutilización.

MONITOREO DE CESTOS EN ESPACIOS PÚBLICOS



De la misma forma que realiza un monitoreo exhaustivo de los contenedores de residuos y de reciclado, también puede controlar los cestos instalados en espacios públicos, como ser plazas o dependencias públicas de su localidad o municipio.

Determinar el nivel de llenado de estos le permite a su municipio conocer la generación de residuos en la vía pública como también en entes públicos, y planificar de esta forma el vaciado de los mismos a través de los recursos destinados a ordenanza urbana.

Los múltiples beneficios del sistema de monitoreo

El control exhaustivo de los cestos residuales le permite a su municipio determinar el nivel de actividad de los diferentes recursos dedicados a la ordenanza urbana. A través de este sistema inteligente, usted puede concentrar en un tablero de control central, la información recopilada de forma periódica por los diferentes sensores instalados en cestos de residuos.

De esta forma, a través de un operador dedicado al control, o tal vez de forma automática, usted podrá planificar y enviar notificaciones a los diferentes ordenanzas que trabajan en el municipio, indicándole a los mismos aquellos contenedores que requieren atención y un vaciado inminente.

De esta forma optimizará la gestión de los recursos humanos, garantizando la limpieza efectiva de su municipio.

EXO® desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad y de Medio Ambiente Internacionales

ISO 9001:2015 y 14001:2015. EXO® es Intel® Technology Provider Platinum 2018 y Microsoft® Partner

MONITOREO DE FLOTA DE RECOLECCIÓN



Aprovechando la tecnología actual, tanto la flota de camiones de recolección, como también los carros de ordenanza urbana pueden ser monitoreados de manera remota, para certificar que los mismos estén en operación como también poder conocer su ubicación física en tiempo real.

EXO® desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad y de Medio Ambiente Internacionales

ISO 9001:2015 y 14001:2015. EXO® es Intel® Technology Provider Platinum 2018 y Microsoft® Partner

