


Modelo de maquina	SSB / Pelicano Papelera Inteligente Solar	
Problema	En las ciudades hay ubicaciones donde las papeleras se llenan mas rápido y requiere incrementar la frecuencia que viene los gestores de residuos a vaciarlos or resulta en papeleras desbordadas. Si se aumenta la frecuencia de recogida se crea un problema de movilidad por los camiones.	
Tipo de local	Ciudades	
Fecha	19 March 2019	
Autor	Per Kronholm	
Ubicación	ubicaciones con mucho trafico de gente, como centros comerciales, salidas de metro y parques. Acceso restringido a coches/camiones.	

papelera inteligente con cubo estándar de 240litros

Problema

La basura que se mete en los cubos estándar de 240l pueden ser bolsas con papel, embalajes, restos comida etc. Se debe separar por tipo de residuo, pero muchas veces no hay espacio para tener un cubo por tipo de residuo.

En un restaurante puede resultar en que en la cocina están impedidos a moverse bien por que los cubos están dónde puedan, o que se están moviendo los cubos a la hora que los empleados deben estar cocinando o sirviendo.

En una comunidad también puede haber falta de espacio, pero además el portero puede reducir el numero de cubos que tienen que guardar en el garaje/trastero y luego sacar a la calle. ASI que elimina espacio y el tiempo que el portero no está en la portería o haciendo otras cosas mas importantes para una comunidad.

Solución

Con las compacta cubos tipo ET240 se usan los mismo cubos de siempre. Dependiendo del tipo de residuo se puede compactar hasta un 50%. La maquina en si ocupa el espacio de un cubo mas o menos y a partir de allí entonces se ahorra hasta 50% de la cantidad de cubos.

El ET240, como todas nuestras compactadoras, se pueden colocar dentro y fuera, no son sensibles a la intemperie. Son silenciosos ya que usan un sistema hidráulico, mientras otros fabricantes usan un sistema neumático (bomba aire comprimido) que causa mas ruido y también ocupa mas espacio.

En dinero el ahorro en el futuro será cuando se paga por el numero de cubos que se pone en la calle, asi que si se puede dividir en dos el numero de cubos, se podría llegar a ahorrar hasta un 50% de los gastos que se paga al ayuntamiento/gestor de residuos. Esto es el caso en otros países europeos y el sistema llegará a España también.

Resultado

Ciudad mas limpia, conectada e informada.



Las papeleras tiene tapa y no deja salir olores y evita que entre oxigeno, por si a caso se mete un cigarro u otra cosa que pueda causar fuego.

El gestor/ayuntamiento puede adecuar sus rutas para solo vaciar papeleras que están llenas o cerca de estar llenas. Además de esta eficiencia la compactación resulta en que caben 10x mas basura en la misma papelera, que por si disminuye hasta 10x la frecuencia que se tiene que vaciar.

Como son cubos estándar de 120/240 litros facilitan el trabajo de vaciarlas, ya que se vacían usando el sistema que ya tienen instalados los camiones de basura- no hay que levantar nada, solo rodar y enganchar.