



# BIN-E UNIDAD INTELIGENTE DE RECICLAJE Y COMPACTACIÓN

Bin-e es la primera Unidad Inteligente de Reciclaje y Compactación de residuos, especialmente diseñada para espacios de interior, donde su clasificación eficiente es difícil de introducir:

- oficinas.
- edificios inteligentes.
- dependencias institucionales.
- comunidades.
- centros de ocio.
- salas de cine.
- centros comerciales, etc.



Gracias a un sofisticado desarrollo tecnológico de última generación, utiliza un algoritmo para su sistema de reconocimiento de residuos mediante imágenes procesadas por Inteligencia Artificial, separando cristal, plástico, papel y metal, para dar solución al problema de reciclaje en espacios cerrados.

Basándose en los registros en Cloud de más de un millón de residuos y en su sistema de aprendizaje para reconocimiento de nuevos residuos, Bin-e efectúa la SEPARACION y COMPACTACION correcta de manera automática.

Una pantalla de uso sencillo e intuitivo muestra al usuario todo el proceso, permitiéndole implicarse en la separación de aquellos residuos de difícil reconocimiento; de esta manera se fomenta en el usuario una actitud positiva hacia el reciclaje y el cuidado del medioambiente.

Su App posibilita el control de la gestión tanto al cliente como al gestor.



La aplicación de gestión muestra una lista de todos los dispositivos conectándose a ellos en tiempo real, facilitando la información de nivel de llenado, avisando cuando uno de los contenedores está lleno y alertando sobre la necesidad de retirada; de esta forma, permite optimizar las rutas de recogida y su gestión con menor frecuencia, los costes de tiempo y mano de obra en la gestión de eliminación de residuos y facilita, también, el análisis de datos de dicha recogida.

**Bin-e**, Unidad inteligente de Reciclaje y Compactación, demanda un trabajo de mantenimiento y proceso de limpieza muy sencillo y se puede personalizar con información del cliente.

**Bin-e** permite un reciclaje rápido y fácil, promoviendo un entorno sostenible y una actitud ecológica positiva por parte de los usuarios. El medio ambiente se beneficia con una mayor tasa de reciclaje, reducción de la huella de CO2, reducción de producción de residuos, menor cantidad de residuos enviados a los vertederos y optimización de la recogida.

**Bin-e** transforma la gestión de residuos en un sistema integrado para facilitar el camino hacia una economía circular y sostenible.

# DRAGO

BREATHE GREEN

100% ELÉCTRICOS 100% URBANOS

## DATOS TÉCNICOS

### DIMENSIONES

Altura: 120 cm

Ancho: 120 cm x 60 cm

### VOLUMEN

Sin compactar: 0,3 m<sup>3</sup>

Compactado: 0,8 m<sup>3</sup>

Número de contenedores 4

### POTENCIA

Fuente de alimentación eléctrica 230V (AC)

Conexión a internet WiFi y LAN

### EXCLUSIVIDAD

Bin-e es comercializado en exclusiva para España por DRAGO.