

IDEALBIN

inteligentny system pojemników do selektywnej zbiórki odpadów

Idealbin to system koszy na śmieci o wysokiej wydajności, korzystający z najnowszych osiągnięć technologicznych.

Idealbin to inteligentne urządzenia do selektywnej zbiórki odpadów wraz z systemem i aplikacją dla użytkowników koszy, podmiotów zajmujących się odbiorem odpadów, zarządców nieruchomości oraz urzędów odpowiedzialnych za raportowanie i analizę danych dotyczących gospodarki odpadami.

Mogą być zasilane energią elektryczną pochodzącą z zainstalowanych na nich paneli fotowoltaicznych. Oprócz tego mogą być pokryte powierzchnią biologicznie czynną w zielonych dachach, która wspiera kurczące się ekosystemy w miastach, pochłania drobny pył oraz pomaga magazynować deszczówkę.

CZYM CECHUJĄ SIĘ KOSZE IDEALBIN?

Holistyczne podejście do zbiórki, segregacji i wywozu odpadów pozwoliło opracować kontenery dostosowane do współczesnych potrzeb. Kosze mają dużą pojemność – wewnątrz znajduje się standardowy pojemnik 1100 litrów, śmieci są cały czas ważone, a wbudowana zgniatarka zmniejsza ich objętość, co skutecznie eliminuje problem z przepiętniem.

Każdy kosz wyposażony jest w elektroniczny zamek uniemożliwiający dostęp niepowołanym osobom. Pozwala to rozwiązać

problem z podrzucaniem śmieci, przyczynia się do poprawy estetyki okolic kosza, a także długoterminowo wpływa na zmniejszenie opłat. Zamek uniemożliwia również przedostawanie się szkodników.

Wszyscy użytkownicy koszy Idealbin otrzymują klucz w formie karty RFID lub aplikacji do zainstalowania w smartfonie. Po ich użyciu następuje otwarcie klapy. Kosze na bieżąco monitorują stan swojego zapętnienia i wysyłają zebrane dane do firmy zajmującej się wywozem. Pozwala to optymalizować częstotliwość i trasę opróżniania pojemników.

Smartfonowa aplikacja służy nie tylko jako klucz do kontenera, ale również jako źródło wiedzy – odpowiada ona kosze, do których powinny trafić poszczególne odpadki, a także monitoruje ilość i rodzaj produkowanych przez użytkowników śmieci. Dzięki tej wiedzy mogą zmienić swoje nawyki i zwiększyć udział recyklingu.

KOSZE DOPASOWANE DO POTRZEB

Kontenery Idealbin wyróżniają się nowoczesnym i minimalistycznym wyglądem. Nie zmienia to faktu, że ich okleiny można modyfikować i dopasowywać do estetyki najbliższej okolicy kosza lub osiedla.

Nowatorski projekt komory wrzutowej, ułatwia dostęp osobom ze szczególnymi potrzebami. Kosze Idealbin nie wymagają osobnych wiat śmietnikowych, więc

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

- **pojemność 1100l** - wewnątrz kosza znajduje się standardowy pojemnik na odpady
- **wewnętrzna zgniatarka** - zwiększająca przynajmniej **2-3 -krotnie pojemność** koszy
- ograniczenie dostępu dla osób postronnych (**czytnik RFID**)
- **czujnik** zapętnienia kosza, czujnik dymu/temperatury
- **ważenie** odpadów
- **system kamer**: wewnętrzne służące do kontroli jakości segregacji oraz zewnętrzne do monitoringu koszy
- **automatycznie** otwierany/zamykany wrzut
- **niski poziom wrzutu** umożliwiający dostęp osobom ze szczególnymi potrzebami



świetnie nadają się do miejsc z niewielką ilością wolnej przestrzeni. Sprawdzą się nie tylko na osiedlach mieszkalnych, ale również w siedzibach firm, centrach handlowych czy szkołach.

www.idealbin.pl