



Rozwiązanie dla systemu kaucyjnego Bin-e Return

Kontakt

contact@bine.world

Strona internetowa

www.bine.world



Poznaj Bin-e

Od 2016 roku opracowujemy **inteligentne rozwiązania do zarządzania odpadami**, których celem jest przekształcenie recyklingu w prawdziwie zrównoważony i oparty na danych proces. Nasz **inteligentny pojemnik na odpady** został doceniony przez **klientów z 30 krajów** i uznany za **przełomowe rozwiązanie** w kilku konkurencyjnych branżach.

Oferujemy rozwiązania do automatycznego sortowania, zbierania określonych odpadów i urządzenia do systemów depozytowych, aby zachęcić klientów do **zwrotu surowców wtórnych**. Urządzenia Bin-e rozwiązują palący problem zarządzania odpadami i skutecznych praktyk recyklingu.



500
Technology Fast 500
2023 EMEA **WINNER**
Deloitte.



50 | **Technology Fast 50**
CENTRAL EUROPE
Deloitte.

Poznaj Bin-e

**Bin-e to opatentowane urządzenie,
które wykorzystuje sztuczną
inteligencję do automatycznego
sortowania odpadów.**

Jak możemy pomóc?



Zbiórka elektroodpadów

Wiodące na rynku rozwiązania dla efektywnej zbiórki cennych zasobów.

- ✓ SmartB
- ✓ Bin-e AI z 50" ekranem



Recykling opakowań

Recykling oparty na sztucznej inteligencji i wygodne zarządzanie odpadami w miejscach publicznych.

- ✓ Bin-e AI
- ✓ Bin-e AI z 50" ekranem



System nagród

Zachęcanie użytkowników do ekologicznych praktyk, zwiększając jednocześnie wskaźniki recyklingu.

- ✓ Bin-e Reward



System kaucyjny

Nagradzanie ekologicznych zachowań w celu wprowadzenia pozytywnych zmian w nawykach dotyczących recyklingu

- ✓ Bin-e Return



Sortowanie odpadów

Bin-e wykorzystuje AI do identyfikacji i segregacji odpadów, osiągając ponad 95% skuteczność.



Aplikacja i raporty

Otrzymuj statystyki dotyczące zebranych odpadów oraz dane do poprawy wydajności recyklingu!



Kontrola zapełnienia

System na bieżąco monitoruje poziom zapełnienia. Gdy kosze będą pełne, pojawi się o tym powiadomienie.



Komunikacja

Angażuj klientów w interaktywny sposób i wyświetlaj treści reklamowe na 50" ekranie.



JAK TO DZIAŁA

SmartB



Personalizacja frakcji

Zbieraj surowce takie jak baterie lub elektroodpady i dostosuj frakcje do swoich potrzeb.



Analityka

Nasza aplikacja jest źródłem danych i statystyk, ułatwiających logistykę i zarządzanie urządzeniami.



Komunikacja

Angażuj klientów w interaktywny sposób i wyświetlaj treści reklamowe na 50" ekranie.



Kontrola zapełnienia

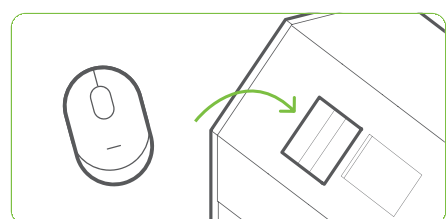
W każdej frakcji monitorowana jest waga i poziom zapełnienia. Koniec z opróżnianiem pustych koszy!



JAK TO DZIAŁA

Bin-e Reward

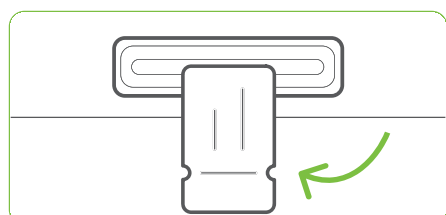
Włóż elektroodpad do urządzenia



1. Skanowanie

Użytkownik wkłada odpady do komory rozpoznawania.

Otrzymaj kupon



2. Nagroda dla użytkownika

Gdy urządzenie zweryfikuje i potwierdzi zgodność obiektu, użytkownik otrzyma kupon.

Jak ci się podobało?



3. Informacja zwrotna

Użytkownik końcowy może wchodzić w interakcje z urządzeniem i przekazywać informacje zwrotne. Voucher można wykorzystać online lub w sklepie.



Bin-e Return

Nasz kaucjomat to najbardziej **zaawansowane technologicznie** rozwiązanie na rynku. Dzięki kompaktowej konstrukcji jest **najwęźszym urządzeniem** w swojej klasie, co pozwala na instalację nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Zaawansowane algorytmy i rozbudowana analityka danych umożliwiają **dokładne śledzenie zwrotów oraz optymalizację procesów logistycznych**.

Dzięki integracji z zewnętrznymi systemami nasze urządzenie doskonale **współpracuje z istniejącymi rozwiązaniami** miejskimi i handlowymi, ułatwiając wdrażanie programów recyklingowych.



JAK TO DZIAŁA

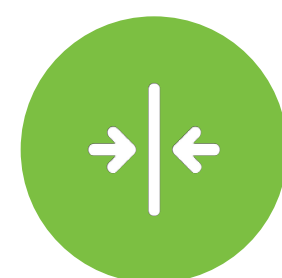
Bin-e Return



Zbiorka opakowań
oparta na AI



Aplikacja do statystyk
i rozliczeń z operatorami



Największe urządzenie
w swojej klasie



Pełna kontrola –
powiadomienia o zapełnieniu





Bin-e Return gwarantuje:

Sprawne wdrożenie do systemu kaucyjnego z zaawansowanym urządzeniem zapewniającym pełną kontrolę zwrotów butelek PET i puszek.

Szybką obsługę zbiórki – automatyzuje proces przyjmowania opakowań oraz wydawania kuponów z wartością zwracanej kaucji z prostą obsługą i utrzymaniem.

Urządzenie zaprojektowane z myślą o minimalnym zużyciu energii i dostępne w konkurencyjnej cenie.

Kompaktowe i największe w swojej klasie urządzenie ze zoptymalizowaną przestrzenią do przyjmowania max. 200–250 butelek PET i puszek kaucjonowanych.

Polskie urządzenie zaprojektowane z myślą o specyfice lokalnego rynku.



WYMIARY

65 cm x 60cm x 180 cm (g x s x w)

ROZPOZNANIE

czytnik kodów z obracanej butelki (kody kreskowe, znaczek kaucyjny, rodzaj, wielkość i waga opakowania, kolor, producent, zabrudzenia i uszkodzenia opakowania)

CZAS ROZPOZNANIA

0,5–1 sek

TECHNOLOGIA

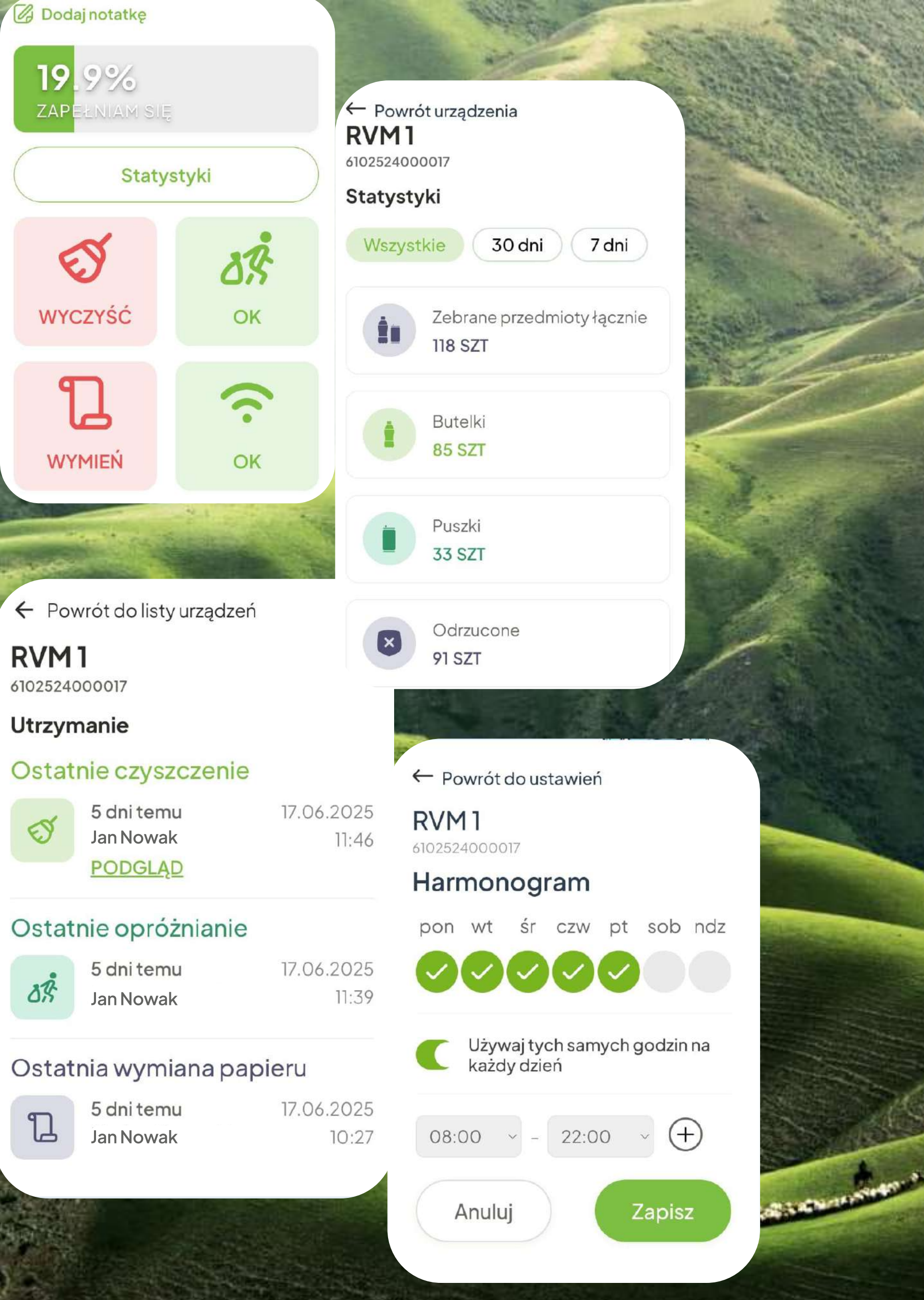
niszczenia i/lub kompresji opakowań

BEZPIECZEŃSTWO

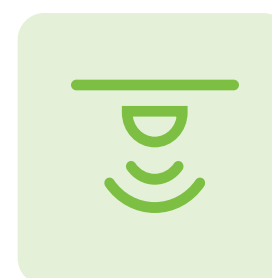
zabezpieczenie antywłamaniowe, autorestart, zarządzanie czasem pracy urządzenia, monitoring

WYDAJNOŚĆ

30 opakowań na minutę



Kontrola danych



Kontrola poziomu zapełnienia



Automatyczne powiadomienia



Raporty i statystyki



Rozliczenia z operatorami

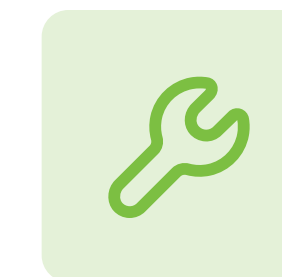
Dlaczego Bin-e?



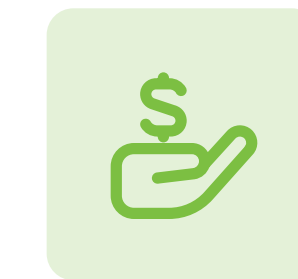
Dopasowane do
polskiego rynku



Największe urządzenie
w swojej klasie



Polska produkcja
i szybki serwis



Konkurencyjna
cena



Najbardziej
zaawansowane
technologicznie
rozwiązanie na rynku



Łatwa obsługa
i niskie koszty
operacyjne – bez
stresu i komplikacji



Przewaga
konkurencyjna –
więcej klientów,
lepiej wizerunek



Większa
częstotliwość wizyt
i koszyków
zakupowych

Skontaktuj się z nami

Dołącz do świata Bin-e!



Jakub Luboński

✉ kuba@bine.world

☎ +48 661 111 105



Ewa Komin

✉ ewa@bine.world

☎ +48 661 111 217

Nasza siedziba

📍 Innowatorów 8 | 62-070 Dąbrowa | Polska

www.bine.world

Bin-e

