



EKO
WYDANIE

Nr 2
2022

 GLOBTRAK

KOMUNALNY SYSTEM





POLECO 2022

Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska już niebawem.

Od wielu lat, możecie spotkać Nas w gronie firm, prezentujących swoje rozwiązania podczas tego wydarzenia. Zapraszamy Cię na nasze stoisko.

Przyjdź i zobacz NASZ:



Podczas tego wydarzenia na naszym stoisku zaprezentujemy również **POKAZOWY BUS**, który został wyposażony w najnowocześniejsze kamery, monitory i czujniki.



ZAPRASZAMY NA WSPÓLNE SPOTKANIE PODCZAS **POLECO 2022**

Masz niepowtarzalną okazję, zobaczyć w jednym miejscu wszystkie komponenty oferowanego przez Nas **SYSTEMU KOMUNALNEGO** dla Przedsiębiorstw Komunalnych oraz GMIN.

Zapisz się na wydarzenie i zarezerwuj czas naszego specjalisty na spotkanie z przedstawicielami Twojej Firmy lub Gminy. **Czekamy na Twój kontakt.**



Po zeskanowaniu kodu QR lub kontakcie z naszym doradcą, prześlemy Tobie za pomocą e-mail, **KARTĘ WSTĘPU** na to wydarzenie wraz z **KUPONEM** do zrealizowania na naszym stoisku.

POLECO

POZNAŃ 19-21/10/2022

ZESKANUJ KOD QR



LUB

SKONTAKTUJ SIĘ



KINGA
504 664 037
k.ciszek@globtrak.pl



MONIKA
504 664 028
m.armata@globtrak.pl



SYLWIA
514 761 431
s.ptak@globtrak.pl



ALEKSANDRA
573 490 113
a.kobryn@globtrak.pl

KOMPONENTY SYSTEMU KOMUNALNEGO

 **WAGA**
STATYCZNA

 **RFID UHF**

 **360°
Backeye®** **SELECT**



**TERMINAL
WAGI**



**PANEL
KIEROWCY**



**360°
Backeye®**

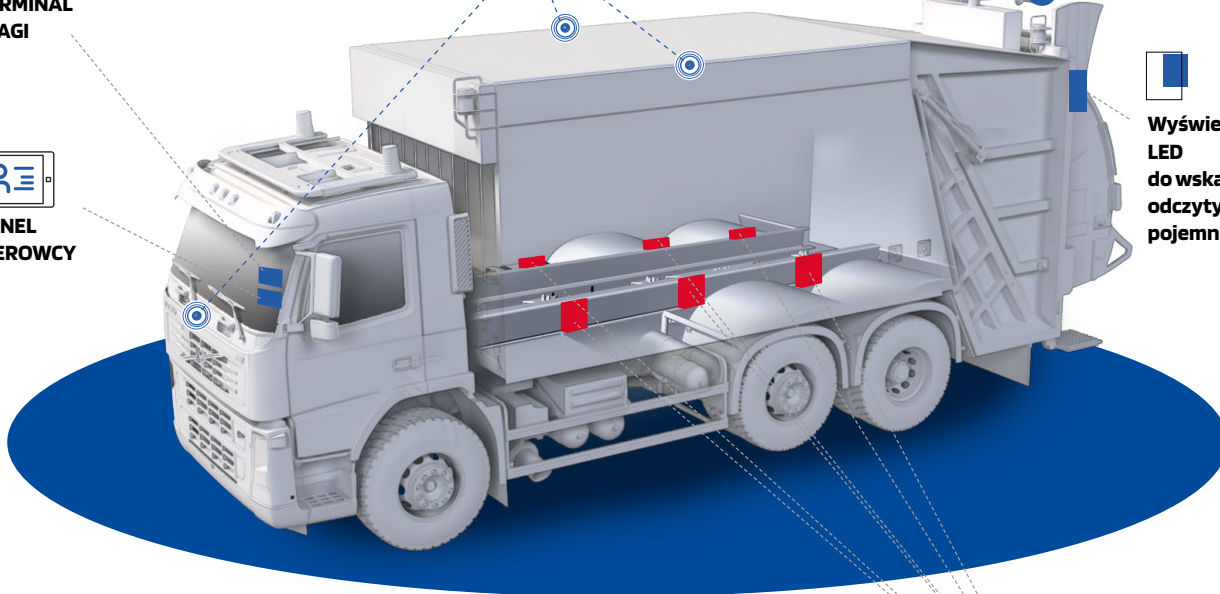
**4 Kamery,
1 Obraz,
0 martwych stref**



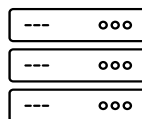
RFID
**Identyfikacja
pojemników
RFID**



**Wyświetlacz
LED
do wskazań
odczytywanych
pojemników**



**WAGA
STATYCZNA
GLOBTRAK EKO 2
(6 TENSOMETRÓW)**



System Globtrak Cloud - wszystkie dane z urządzeń w jednym miejscu



ZASTOSOWANIE

INTELIAGENTNEGO RFID W PROCESIE ODBIORU ODPADÓW

System, opierający się na elektronicznej kontroli i komunikacji w czasie rzeczywistym, ze sprzętem zamontowanym na śmieciarce, może być stosowany do zarządzania, kontroli zbiórki i przewozu odpadów. RFID, czyli Radio Frequency Identification, to technologia umożliwiająca zdalny odczyt i zapis danych w czasie rzeczywistym w oparciu o fale radiowe.

W tym artykule przedstawimy Tobie zasadę działania Systemu Komunalnego Globtrak, przeznaczonego do automatyzacji pracy Przedsiębiorstw Komunalnych oraz pełniącego funkcje nadzoru dla GMIN.

Wykorzystanie technologii RFID w zarządzaniu odpadami jest jednym z założeń Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Ma to prowadzić do szybszego i bezbłędnego odczytu poszczególnych rodzajów frakcji, miejsc ich odbioru oraz trasówek z których pochodzą. Technologia Globtrak, którą od 13 lat implementujemy w branży logistycznej, budowlanej, rolniczej czy autobusowej znalazła swoje zastosowanie również w systemie gospodarki odpadami.



Jak dzięki SYSTEMOWI KOMUNALNEMU GLOBTRAK zorganizujesz odbiór odpadów?

Panel Kierowcy



Technicznym „Sercem” Systemu jest panel kierowcy, który odpowiada za komunikację trójstronną, między dyspozytorem (Systemem) a kierowcą, oraz Gminą. Automatycznie pobiera elektroniczne trasówki, harmonogramy, harmonogramy rejonu, zlecenia jednorazowe oraz umożliwia wprowadzanie notatek. Z wykorzystaniem panelu kierowcy, możliwe jest automatyczne rozliczenie trasówki, harmonogramu i harmonogramu rejonu na dwa sposoby:

- 1) z wykorzystaniem RFID UHF – automatycznie bez udziału człowieka
- 2) ręcznie – manualne odklikanie pojemników przez kierowcę.

Antena RFID UHF



Antena RFID UHF współpracująca z TAG-ami dalekiego zasięgu. Odczyt od 0,1m do 12 m w zależności od kalibracji na pojeździe. Antena dalekiego zasięgu jest dobierana do konkretnego zastosowania:

zabudowa bezpylna, zabudowa siatkowa, hakowiec, bramowiec.

System identyfikacji RFID Globtrak, można zamontować na każdym rodzaju zabudowy. Identyfikacja pojemników dokonywana jest za pomocą pasywnego transpondera (tagu, etykiety) umieszczonego na pojemnikach.

Proces ważenia odpadów odbywa się wyłącznie z RFID.

Panel kierowcy odczytuje informację z wagi o ilości odpadów wrzuconych z każdego zidentyfikowanego pojemnika (oznaczonego tagiem, etykieta).

Panel kierowcy zarządza procesami realizacji zleceń cyklicznych, jednorazowych i współpracuje z BDO. Nadzoruje m.in. proces ważenia odpadów dba, aby pomiary odbywały się na stabilnej wadze w czasie rzeczywistym z dużą częstotliwością. Dzięki temu w sposób automatyczny uzyskujemy wagę odpadów z pojedynczego pojemnika, grupy pojemników (wiaty śmietnikowej), jak również wagę zebranych odpadów z całej trasówki.

Podstawowe elementy systemu RFID:



Tagi służące do znakowania obiektów i przechowywania zakodowanych o nich informacji.



Antena do odczytu TAG-ów



Oprogramowanie Globtrak, za pomocą którego obsługuje się procesy identyfikacji, umożliwia tworzenie trasówek, harmonogramów pracy, dokonywanie analiz i interpretacji, oraz zarządzanie całą infrastrukturą.



Technologia RFID GLOBTRAK, służy dokładnej ewidencji usług związanych z gospodarką odpadami. Uzyskane w ten sposób informacje, pozwolą na pełną kontrolę nad stanem pojemników i wyeliminowanie błędów podczas rozliczania usług, ale przede wszystkim gwarantują szybsze jej wykonanie.

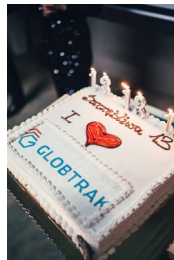


Szczęśliwa 13



Dokładnie **13 lat** temu wysłaliśmy pierwszy sygnał do swoich klientów.

Ruszyliśmy w krętą trasę technologii jutra po to, by optymalizować pracę flot WASZYCH pojazdów firmowych i zadbać o komfort każdego prezesa, kierownika, dyspozytora. Tym prezesem, kierownikiem, dyspozytorem jesteśmy od początku też my, dlatego wiemy, jak bardzo jeden dashboard usprawnia pracę, a telematyka wizyjna staje się gwarantem bezpieczeństwa dla wszystkich uczestników ruchu drogowego.



Czas działa na naszą korzyść:

- ✓ powoduje, że wciąż doskonalimy swoje produkty, inwestujemy w sprzęt odporny na najtrudniejsze warunki pogodowe,
- ✓ dzięki ciągłemu rozwojowi nieustannie szlifujemy też siebie, swoje umiejętności, dialog z klientem, procedury oraz współpracę z lokalnymi i ogólnopolskimi jednostkami,
- ✓ nasz zespół wzbogacają ludzie z pasją, miłośnicy motoryzacji, specjaliści w swoich dziedzinach. Każdy dzień buduje wartość GLOBTRAK POLSKA.



Polska Firma

Razem łączymy świat!



Skontaktuj się z nami

MONIKA

tel.: 504 664 028

e-mail: m.armata@globtrak.pl**KINGA**

tel.: 504 664 037

e-mail: k.ciszek@globtrak.pl**SYLWIA**

tel.: 514 761 431

e-mail: s.ptak@globtrak.pl**ALEKSANDRA**

tel.: 573 490 113

e-mail: a.kobryn@globtrak.pl

Nasza siedziba:

Globtrak Polska Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 65/2
25-561 Kielce

nasze nowe www:

globtrak.pl

obserwuj nas na :



Skanuj
i dowiedz się
więcej

