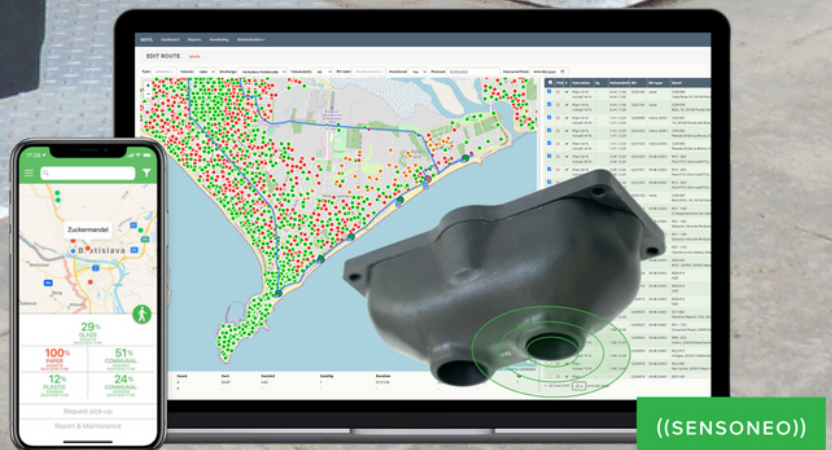


95%

68%



((SENSONEO))

Czujniki zapętnienia

((SENSONEO))

Czujnik zapełnienia

Zdalne monitorowanie zapełnienia w czasie rzeczywistym

Unikanie przepelnionych i odbieranie wyłącznie pełnych pojemników

Inteligentny czujnik Sensoneo został zaprojektowany, opracowany i wyprodukowany w UE. Czujnik jest solidny, odporny na wodę i wstrząsy, w pełni funkcjonalny w szerokim zakresie temperatur i umożliwia pomiar w przedziale od 3 cm do 12 m.

Czujnik może monitorować każdy rodzaj odpadów – w tym płyny – w pojemnikach różnego rodzaju i wielkości. Obudowa wykonana jest z nadających się do recyklingu poliimidowych włókien optycznych, które zapewniają nie tylko eko-design, ale także wspierają recykling. Czujniki posiadają różne możliwości montażu, np. za pomocą śrub, zacisków czy szyn. Konfiguracja bezprzewodowa współpracuje z aplikacją mobilną za pośrednictwem BLE lub Downlink.



Wszystostronny

dla każdego typu odpadów i pojemników



Wytrzymały

solidny, wodoodporny i odporny na wstrząsy, w pełni funkcjonalny w szerokim zakresie temperatur, wyprodukowany w UE



Na dużą skalę

niezawodna produkcja i masowe wdrażanie



Łatwy w użytkowaniu

bardzo przyjazny dla użytkownika i bardzo intuicyjny



Odbieraj

odpady dynamicznie



Uniknij

niepotrzebnych tras



Zapewnij

lepszą jakość obsługi



Otrzymaj rzeczywisty

przeгляд dotyczący odpadów

Czujnik wykorzystuje technologię ultradźwiękową do pomiaru poziomu zapełnienia pojemników i kontenerów z częstotliwością ustawianą zgodnie z preferencjami (od raz dziennie do co 2 minuty). Zalecany pomiar to 4 razy dziennie.

Oprócz aktualnych danych procentowych o poziomie zapełnienia czujniki monitorują również temperaturę, Alarm pożarowy, alarm przechyłu oraz rozpoznanie podniesienia dostarczają ważnych informacji. Czujniki wykorzystują akcelerometr jako metodę rozpoznawania opróżnienia.

Otrzymywane dane są przesyłane za pośrednictwem wybranych sieci IoT (Sigfox, NB-IoT, LoRaWAN, CAT-M1, GSM/GPRS) i natychmiast przetwarzane w inteligentnym systemie zarządzania odpadami Sensoneo, potężnej platformie opartej na chmurze.



3 cm - 12 m

Łączność

Baterie

IP69

IK10

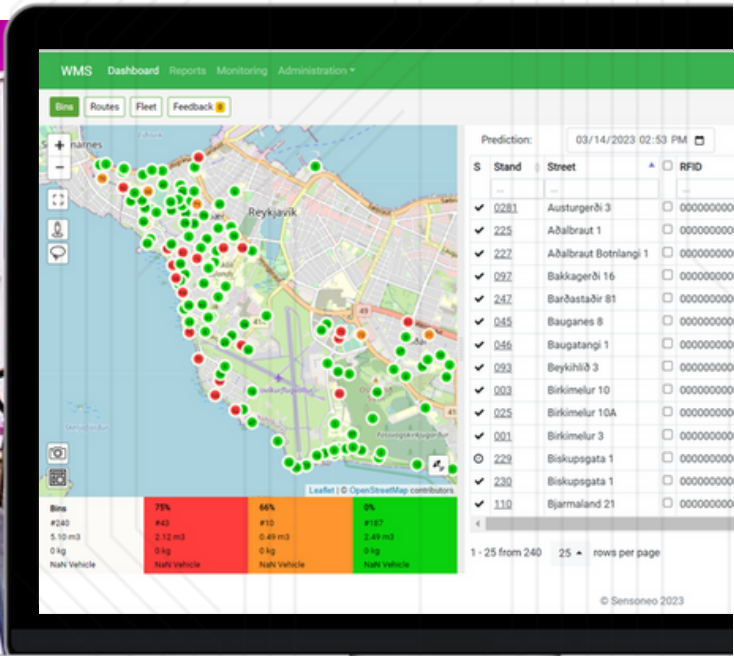
Zakres pomiaru

LoRaWAN / Sigfox / NB-IoT /
CAT-M1 / GSM / GPRS

Wymienne

Szczelność obudowy

Ochrona przed zewnętrznymi
uderzeniami mechanicznymi



Zdalne monitorowanie poziomu napętnienia koszy
ulicznych za pomocą inteligentnych czujników w stolicy
Islandii



bit.ly/reykjaviksensoneo



Ubezpieczony w zakresie cyberbezpieczeństwa,
odpowiedzialności publicznej i
ubezpieczenia zawodowego przez renomowanych
ubezpieczycieli

Sensoneo

www.sensoneo.com
info@sensoneo.com



Stare Grunty 12
841 04 Bratislava
Slovakia

Dystrybutor: Świat Pojemników Sp. z o.o.

ul. Poznańska 83, 62-052 Komorniki

www.swiatpojemnikow.pl
info@swiatpojemnikow.pl