



SENSORITY

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ



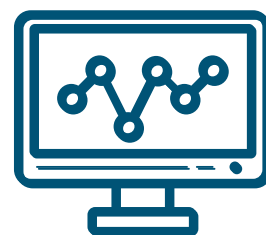
LASEROVÝ SENZOR

Stav a průběh zaplnění
v reálném čase,
testováno pro všechny
hlavní druhy kontejnerů



SNADNÁ INSTALACE

Bezdrátově připojeno
pomocí IoT sítí,
na baterie, s výdrží
několika let



APLIKACE A INTEGRACE

Správa, grafické
zobrazení, historie a
integrace do systémů
zákazníka



info@sensority.eu | +420 603 545 944 | www.sensority.eu

DISTSENSE

Zařízení DistSense, v nastavitelných intervalech monitoruje zaplnění kontejnerů na odpady. Využívá k tomu infračerveného laseru, což umožňuje snížit energetickou náročnost a prodloužit životnost baterie. U laserového paprsku je navíc možné měnit směr a šířku záběru měření.

Zařízení je bezdrátově připojeno do internetu pomocí IoT sítí, přenos dat je šifrován a dále je zpracován v cloudu. Data mohou být dále sdílěna s platformou zákazníka nebo zobrazena ve webové aplikaci.

Bezdrátová čidlo

Funkcionality: vzdálenost (do 4m), teplota, náklon, stav baterie
Baterie: vyměnitelná 8500mAh, 3-5 let provozu
Komunikace: NB-IoT, SigFox
Instalace: na šrouby, magnet



DistSense Long

Rozměry: 77 x 43 x 36 mm
Barva: šedá (nebo dle požadavku)
Použití: kontejnery se spodním výsypem (polo/podzemní, zvony), kontejnery na textil nebo elektro



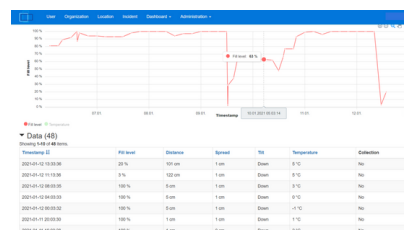
DistSense Line

Rozměry: 76 (94) x 38 x 29 mm
Barva: dle barvy kontejneru
Použití: kontejnery s horním výsypem (typicky 110 až 1100 litrů)



Chytrá aplikace

- Definice organizace a přístupových oprávnění
- Správa a konfigurace zařízení
- Umístění čidel
- Informace o stavu naplnění kontejnerů (v %, v cm)
- Detekce výsypu
- Grafy, statistiky, reporty



SENSORITY, s.r.o

Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha

info@sensority.eu

+420 603 545 944