



Botek MiniTrio sukurtas RFID žymeklių duomenų nuskaitymui

MiniTrio yra RFID duomenų skaitytuvas sumontuotas apyrankėje ir naudojamas duomenų kaupimui nuo sumontuotų žymeklių atliekų kaupimo vietose ar atskiruose konteineriuose. MiniTrio apdoroja visus RFID žymeklių formatus naudojamus atliekų surinkimo pramonėje.

Duomenų perdavimas į kompiuterį vyksta Bluetooth ryšiu. MiniTrio pajėgus išsaugoti iki 2000 žymeklių datos ir laiko informaciją nuskaitymo metu.

MiniTrio skaitytuvas su antena, baterija ir Bluetooth moduliu ne didesnis nei degtukų dėžutė.



Botek MiniTrio – tikslus RFID žymeklių duomenų nuskaitymas

- Sukurtas duomenų surinkimui atliekų surinkimo vietose ar atskiruose konteineriuose
- Puikiai papildo RFID skaitytuvus sumontuotus automobiliuose
- Pažimi tuščius konteinerius
- Suderinamas su visais RFID žymekliais naudojamais atliekų tvarkymo pramonėje
- Galima integruoti su jau esama Botek programine įranga
- Apyrankė ir įkroviklis
- Smūgiams atsparus ABS plastikas
- Paprastas naudojimas



Specifikacija

RFID Formatas	125 kHz:EM4102, 134.2 kHz:HDX/FDX
Nuskaitymo atstumas	Iki 60 mm
Baterijos laikas	Vid. 16h darbo rež., 1000h budėjimo rež.
Atmintis	2000 nuskaitymų
Baterija	900 mAh Polymer Li-ion
Ryšiai	Bluetooth
Protokolas	Serial with checksum
Matmenys	80x62x20 mm
Svoris	55 gr.

WASTE MANAGEMENT SOLUTIONS

Botek projektuoja , gamina ir tiekia sprendimus , įvertinti , stebėti ir optimizuoti atliekų rinkimo, tvarkymo ir perdavimo pramonės įmonėms.

Sprendimai transporto priemonėms apima skaitmeninius maršrutus , konteinerių atpažinimą per RFID bei automatinį atliekų svėrimą. Kiekvieno sustojimo-nesustojimo, pakrovimo informacija įskaitant GPS poziciją yra persiunčiama kontrolieriui realiuoju laiku.

RFID sistema sukurta siekiant padidinti parko efektyvumą sumažinus preleistų konteinerių skaičių , išvengti nemokių klientų. Svėrimo sistema padidina surinkimo tikslumą , taip pat atskleidžia perkrautus konteinerius. Suteikia tikslią informaciją apmokestinimui pagal svorį kas skatina atliekų rūšiavimą ir mažina išlaidas savartynuose.

Botek sprendimai padeda paslaugų tiekėjams pasiekti kokybišką kontroliuojamą atliekų surinkimo procesą , kuris veda į veiksmingą ir pelningą veiklą.