

---

TWS Nederland

presenteert

Bigbelly



- Gevestigd in Brabant (Roosendaal)
- 10 FTE > 8NL / 2BE
- Containerboer van origine ('82 > '11)
- Sinds '12 IoT > SmartCity
- Partner van Bigbelly '12



---

# Wat is Bigbelly



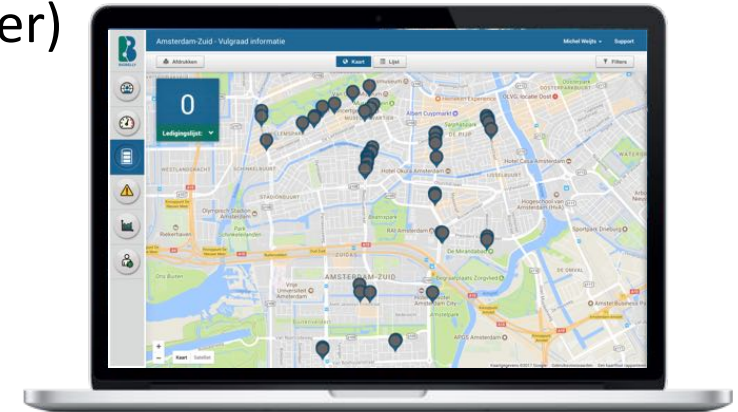
Afvalbak + Software = Slim!  
Slim + Pers = Bigbelly

---

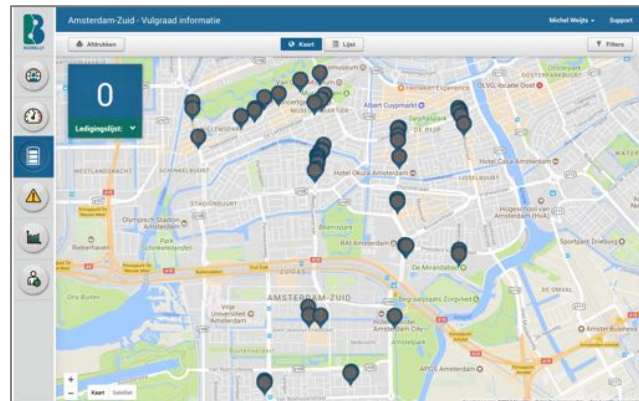
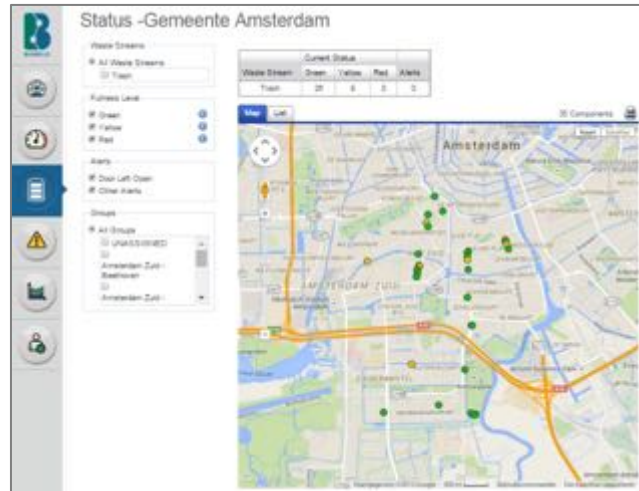


# Nieuwe functionaliteiten

- Tweewekelijkse software updates (voorbeelden)
  - Nieuwe gebruikersfunctionaliteiten (gebruikersrollen die worden aangepast)
  - Notificaties die worden aangepast (voorbeeld onderhoud)
- Grote updates (CLEAN 5.0)
  - Juni 2017 > nieuw platform CLEAN 5.0 (sneller/overzichtelijker)
  - Melding afvalbak in storting
  - Autorisatie gebruikers



# Before > After



- Een fullscreen beeld geeft een overzichtelijker beeld
- Nieuwe kaartmarkers voor een eenvoudiger overzicht
- Een ledigingslijst die eenvoudig voorziet in het ledigen
- Gelijke details in dashboard en mobiele App



# Mogelijkheden custom made maken

- *Vanaf bepaalde hoeveelheden kunnen speciale wensen worden aangebracht op de Bigbelly. Kleinere aantallen worden gecustomized met wrapping op de Bigbelly. Een prima alternatief.*



## Sluiting op afstand (SaaS)

- *Het sluiten van alle Bigbelly's op specifieke Bigbelly's kan vanaf nu op afstand. Dit is gecreerd door de vragen uit de markt in m.n. Nederland.*
- Hierdoor is het tevens mogelijk klepmeting toe te passen.







# Security Shield

**Estimated Job Time**  
15  
Per station

**HOW TO**  
**Install the Security System**

**COMPATIBLE WITH**  
HC3 • HC4 • HC5  
SC3 • SC4 • SC4A  
SC5 • SC5S • SC5.5

**Section**  
ACCESSORY

**1 x 1**

**Required Tools & Hardware**

- Front Door key
- Screwdriver
- Drill w/ 3/16" drill bit (if HC3)
- #14 sheet metal screw (1" long, any type head)
- Security Shield(s):  
(M7L885032) - HC5  
(M7L885033) - SC5/SC5S/SC5.5  
(M7L883101) - HC4 / HC3  
(M7L883102) - SC4 / SCC4  
(M7L883103) - SC3

Installing a security screw on HC5, HC4 or HC3 will secure the Hopper Door from opening. This eliminates the need to remove the station during high profile events. A Security Shield is installed to alert the public to the Hopper being locked.

Security Shields on any SC (SC5.5, SC5, SCC5, SC4, SCC4 or SC3) will cover the insertion openings to prevent any trash/recycling deposits from being made.

After a Security Shield has been installed, you can configure CLEAN on these machines (except SC3) to immediately alert you in the event any door has been opened.

Refer to the Security System FAQ document for detailed info about configuring CLEAN before a security event, and after a security event.

**Follow these steps to install the Security System on HC station:**

- ⚠️ Only install the Security System during the 'Prep Time' defined in CLEAN.
- 💡 Initiate a Service Visit (optional, if HC only).
- A. Open the Front Door.
- B. Locate the holes on the Hopper frame and Hopper body. (See pictures on next page).

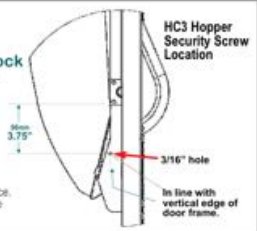
**HC3**

**Follow this step if the Hopper Lock Security Screw hole is missing:**

— RETROFIT THE SECURITY SCREW HOLE —

- With the Hopper door closed, drill a hole using a 3/16" drill and bit, in the location as shown on the diagram. Drill the hole through **both** the door frame and Hopper.

⚠️ This step only needs to be performed once.  
⚠️ HC4 machines and later models will have the holes pre-drilled.



**HC3 Hopper Security Screw Location**

3.75"

3/16" hole

In line with vertical edge of door frame.

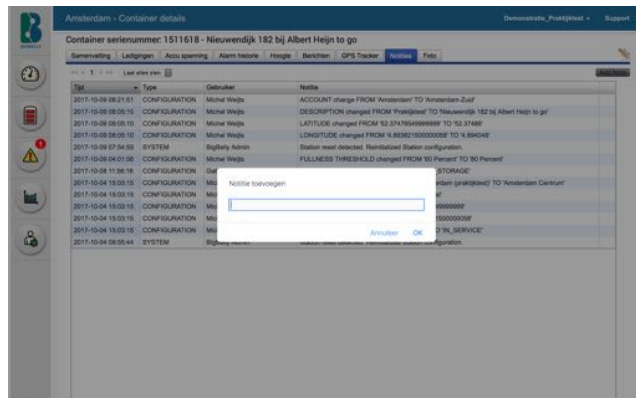
**Bigbelly** | US: 1.888.828.8300 | Copyright 2017 Bigbelly® Solar | Svc\_SecuritySystem-Install(ALL) | 62917 | Page 1 of 6  
INTL: +1.781.444.0902 | Patents & Patents Pending - Confidential





# Service Notities

- *Het ingeven van service notities of onderhoudsadvies gebeurt via de app. Iedere medewerker met een inlogcode kan, op locatie, een melding maken. De achterliggende workflow resulteert in een eenvoudig te managen geheel.*





Afdrukken

Export

Kaart

Lijst

Filters

0  
Ledigingslijst: ▾



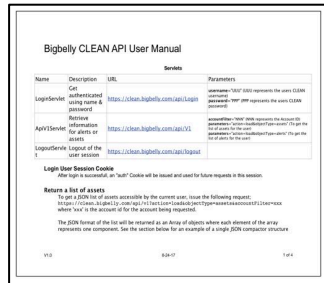
Demonstratie  
Software > Web  
Portal

---

Demonstratie  
Mobiele App >  
CLEAN Mobile



# Wat hebben we recent toegevoegd



**API**



**Sluiping op afstand**



**QR Code**



**RAL Kleur**



**RFID Tag**

---

Bedankt voor uw  
aandacht. Vragen?

