



Умный мусоросборник

3.12.2012

Американская компания выпустила на рынок экономичные и интеллектуальные мусорные контейнеры BigBelly Solar.

Каждый бак оснащен компактным прессом, работающим на электроэнергии от солнечных батарей, установленных на баке. За счет этого он вмещает примерно в пять раз больше отходов, чем обычный.

Кроме того, благодаря автономному источнику энергии мусорный контейнер может в режиме реального времени передавать данные о количестве собранных отходов. Данная информация позволяет оптимизировать маршруты сбора мусора, а также улучшить расписание водителей мусоровозов. Так, удалось сократить число выездов бригад на 80 %.

Стоимость BigBelly Solar на солнечных батареях составляет около 4 000 долл. США. Известно, что умные мусоросборники приобрели уже в 46 штатах Америки.