

این سطل زباله‌های اقیانوسی را جمع‌آوری می‌کند

دو موج‌سوار استرالیایی یک سطل زباله ساخته‌اند که قابلیت مکش زباله، برخی روغن‌ها و مواد شوینده از سطح آب را دارد.



دو موج‌سوار استرالیایی یک سطل زباله ساخته‌اند که قابلیت مکش زباله، برخی روغن‌ها و مواد شوینده از سطح آب را دارد.

به گزارش مهر، تاکنون چند پروژه برای از بین بردن زباله‌های اقیانوس‌ها ارائه شده است. هرچند هیچ کدام از آنها به تنهایی راه‌حل کاملی به حساب نمی‌آید اما در هر حال کمکی برای حل این مشکل به حساب می‌آید.

یکی از این طرح‌ها Seabin است. این گجت در حقیقت یک دستگاه شناور مکش زباله است.

دو موج‌سوار استرالیایی این دستگاه را ساخته‌اند. Seabin در حقیقت یک سیستم فیلترینگ است که روی سطح آب در بنادر، ساحل‌ها و آب‌های آرام شناور می‌ماند تا زباله‌ها را جمع‌آوری کند.

این دستگاه طوری روی آب قرار می‌گیرد که از باد و جریان امواج برای جمع‌آوری زباله کمک بگیرد. علاوه بر آن دارای کیسه جمع‌آوری زباله و پمپ کوچک ۱۱۰ یا ۲۲۰ ولتی است. کیسه مخصوص این گجت از پلاستیک‌های بازیافتی ساخته شده و علاوه بر زباله برخی روغن‌ها و مواد شوینده را نیز جمع‌آوری می‌کند.

به گفته سازندگان Seabin این گجت می‌تواند روزانه ۱.۵ کیلوگرم زباله را جمع‌آوری کند.