

این ربات دریایی، زباله‌ها را می‌بلعد!

یک شرکت هلندی، نوعی ربات خودکار ابداع کرده که می‌تواند با بلعیدن زباله‌ها، دریا را پاکسازی کند.



یک شرکت هلندی، نوعی ربات خودکار ابداع کرده که می‌تواند با بلعیدن زباله‌ها، دریا را پاکسازی کند. به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، شاید تنها راه حل پاکسازی دریاها، استفاده از یک ربات باشد. یک شرکت هلندی فعال در حوزه فناوری محیط زیست موسوم به "ران مارین" (RanMarine)، نوعی ربات خودکار ابداع کرده که می‌تواند از آن برای جمع‌آوری زباله‌های دریا استفاده کرد.

این ربات موسوم به "ویست شارک" (WasteShark) که ظاهری شبیه به ربات انیمیشن "وال-ای" (Wall-E) دارد، می‌تواند با یک بار شارژ شدن، 16 ساعت شنا کند و حدود 1100 پوند زباله را بلعد.

شرکت ران مارین امیدوار است که این ربات، ابزار کارآمدی برای جمع‌آوری زباله باشد و پیش از این که باد یا جریان آب، زباله‌ها را به اقیانوس ببرد، آن‌ها را جمع کند. این ربات می‌تواند زباله‌هایی مانند پلاستیک، زباله‌های شناور و حتی گیاهان بیگانه را از عمق یک پا جمع‌آوری کند.

کاربران می‌توانند ویست شارک را با یک کنترل از راه دور و یک پد هدایت کنند و ردیابی حرکات آن را با یک سیگنال GPS انجام دهند. ویست شارک، به یک سیستم پیشگیری از برخورد مجهز است که برای شناسایی اشیاء و تشخیص موقعیت آن، از تصویربرداری لیزری استفاده می‌کند. اگرچه این ربات برای آغاز کار به کمک انسان نیاز دارد اما می‌تواند برخی از مراحل را به تنهایی انجام دهد.

ویست شارک طوری طراحی شده که می‌تواند در آب شنا کند و با کمترین تلاش، بیشترین کارایی را ارائه دهد. این ربات، به حسگرهای قابل تنظیم مجهز است که می‌توانند کیفیت آب را بررسی کنند.

"الیور کانینگهام" (Oliver Cunningham)، از بنیان‌گذاران شرکت ران مارین گفت: ربات ما طوری طراحی شده که می‌تواند در آب‌های پیرامون خود حرکت کند. ربات‌ها، آخرین ابزار دفاعی برای پاکسازی اقیانوس هستند.

به گفته کانینگهام، ویست شارک، تهدیدی برای محیط زیست به همراه ندارد و ماهی‌ها یا پرندگان را از بین نمی‌برد. ویست شارک پس از گذراندن آزمایش‌های محلی سال گذشته، در حال حاضر در محله "دبی مارینا" به کار گرفته شده است.