

مراسي دبي هاربر» تستخدم روبوتاً لجمع النفايات»



«دبي:» الخليج

أعلن «دبي هاربر»، الواجهة البحرية الاستثنائية، عن استخدام روبوت «بيكسي درون» لأول مرة في دولة الإمارات لجمع النفايات البحرية العائمة.

تبلغ الطاقة الاستيعابية لبيكسي درون نحو 160 لتراً من النفايات، ويمكنه العمل في وضع القيادة الذاتية لما يصل إلى 6 ساعات في المرة الواحدة، وهو مجهز بكاميرا فيديو وأجهزة استشعار عن بُعد تعمل بتقنية الاستشعار الضوئي وتحديد المدى «الليدار»، ويتميز بقدرته على فرز النفايات على اختلاف أشكالها، بما في ذلك النفايات العضوية والبلاستيكية والزجاج والمعادن والورق والقماش والمطاط وغيرها.

يعد «بيكسي درون» ابتكاراً تقنياً فريداً عالي الكفاءة، سيسهم في دعم جهود «دبي هاربر» في تنظيف المياه والشواطئ في دولة الإمارات العربية المتحدة من النفايات والأوساخ.

