

CÁ ROBOT CỨ CÁ ĐẠI DƯƠNG

Thoạt trông những con cá robot này như món đồ chơi của trẻ em. Tuy nhiên, các nhà khoa học kỳ vọng chúng sẽ cứu vớt hàng ngàn con cá thật.

Tiến sĩ Maurizio Porfiri tại Đại học New York đang phát triển một loại cá robot có thể bơi lội như cá thật và chúng sẽ đóng vai trò "lãnh đạo" để những đàn cá thật bơi theo chúng.

Nhiệm vụ của cá robot là phát hiện ra những vùng biển ô nhiễm hoặc những nơi có khả năng gây nguy hiểm cho cá thật như turbin ngầm khai thác năng lượng đại dương. Cá robot sẽ bơi chuyển hướng đến nơi an toàn, kéo theo nó là đàn cá thật, nhờ vậy cứu được đàn cá này.

Theo Daily Mail, cá robot đang ở giai đoạn nghiên cứu ban đầu, tức là phải biết bơi như cá thật. Bước kế tiếp là biết phát hiện nơi nguy hiểm. Phần hoàn tất của quá trình nghiên cứu là cá robot phải phát ra các tín hiệu tạo áp lực lên đàn cá thật để bơi theo nó.