

AIRACUDA - CHÚ CÁ MÁY

Festo, một nhà phát triển công nghệ tự động quốc tế, đã thiết kế và tạo ra Airacuda, chú cá bơi nhờ khí nén được điều khiển từ xa.

Ngoài hình dáng và cử động giống thật, Airacuda được đẩy bằng một hệ truyền động vây cơ khí. Hai bó cơ lỏng kiểm soát cử động vây đuôi của nó, trong khi việc chỉnh hướng là nhờ hai bó cơ phụ.

Muốn chìm xuống, chiếc khoang thăng bằng trong cơ thể Airacuda sẽ được bơm đầy nước. Khi khoang này bị rút hết nước và bơm đầy khí, con cá máy sẽ nổi lên mặt nước, rất giống với tàu ngầm.

Chú cá máy hiện được trưng bày tại triển lãm mang tên "Thiết kế và Tư duy đàn hồi" ở Bảo tàng Nghệ thuật hiện đại ở New York, Mỹ.

Chú cá máy Airacuda. (Ảnh: TFOT)