

## عملیاتی شدن ۵ فروند زیردریایی هوشمند با قابلیت تعقیب هدف و نشت‌یابی

یکی از تیم‌های فناوری کشور با طراحی و ساخت ربات زیردریایی هوشمند با قابلیت تصویربرداری و نقشه‌برداری، تعقیب هدف و نشت‌یابی موفق شدند ۵ فروند از آنها را در حوزه عملیات وارد کنند.



یکی از تیم‌های فناوری کشور با طراحی و ساخت ربات زیردریایی هوشمند با قابلیت تصویربرداری و نقشه‌برداری، تعقیب هدف و نشت‌یابی موفق شدند ۵ فروند از آنها را در حوزه عملیات وارد کنند.

**امیر خیام یکی از اعضای تیم امیرکبیر در گفت و گو با ایسنا، گفت: محصول ما زیر دریایی هوشمندی است که توسط ربات‌های پرنده و پهپادها حمل می‌شود و از قابلیت‌هایی شناسایی هدف و نقشه‌برداری زیر آب برخوردار است.**

وی نشت‌یابی زیر آب و حمل آب در زیر آب را از دیگر قابلیت‌های این زیر دریایی هوشمند ذکر کرد و یادآور شد: این زیر دریایی دارای سرعت بالایی است و هدایت توسط هوش مصنوعی از دیگر مزایای این ابزار هوشمند به شمار می‌رود.

خیام با بیان اینکه این زیردریایی هوشمند هزینه تولید و نگهداری پایینی را می‌طلبد، اظهار کرد: این محصول قابلیت نصب بازو برای انجام عملیاتی چون خوشکاری زیر آب را دارا است.

این محقق ابعاد این زیر دریایی را ۹۰ در ۳۰ سانتی‌متر و وزن آن را ۱۰ کیلوگرم ذکر کرد و گفت: این محصول برای انجام عملیاتی چون نقشه‌برداری، تصویربرداری، کشتیرانی، بازرسی کشتی‌ها و زیر آنها، تعقیب هدف و دور کردن ماهی‌ها از ساحل، نشت‌یابی لوله‌های زیر سطحی و عیب‌یابی تاسیسات زیر آبی کاربرد دارد.

وی از تجاری‌سازی این محصول خبر داد و تأکید کرد: تاکنون ۵ فروند از این زیر دریایی وارد حوزه عملیات شده است.

خیام اضافه کرد: این زیردریایی قادر به آب‌نشینی است، ضمن آنکه بی‌نیاز از اپراتور انسانی است. این زیر دریایی تا عمق ۱۰۰ متر زیر آب قادر به انجام ماموریت‌های مورد نظر خواهد بود.