

تولید یک پهپاد امدادگر برای شناسایی گمشدگان

۲۵ مرداد ۱۴۰۲



سازمان امداد و نجات سوئیس، پهپادهای جدیدی موسوم به رگا (Rega) تولید کرده است که می‌توانند به طور خودکار به دنبال افراد گمشده بگردند و به کمک الگوریتم‌های هوش مصنوعی آن‌ها را شناسایی کنند. این پهپاد که سه پره با قطر ۲ متر دارد،

می‌تواند در ارتفاع 80 تا 100 متری پرواز کند. در پهپاد یاد شده، همچنین حسگرهای متعدد، دوربین دید در روز، دوربین حرارتی، دوربین مادون قرمز و یک ابزار ویژه شناسایی گوشی‌های تلفن همراه وجود دارد. این پهپاد، برخلاف بالگردهای امداد و نجات که معمولاً در تاریکی شب قادر به پرواز نیستند، می‌تواند در نور کم نیز به فعالیت‌های خود ادامه دهد. گفتنی‌ست یک سامانه ضد برخورد در این پهپاد کار گذاشته شده است که از برخورد آن با دکل‌های برق، سایر پهپادها و اشیاء جلوگیری می‌کند.