

نرم افزار پیش‌بینی وقوع آتش‌سوزی در جنگل‌ها

۱۶ مرداد ۱۴۰۲





محققان روسی نرم‌افزاری ساخته‌اند که قادر است به کمک پرواز پهپادها برفراز جنگل‌ها، وقوع آتش‌سوزی را با دقت بالایی شناسایی و پیش‌بینی کند. این نرم‌افزار که برپایه‌ی هوش‌مصنوعی کار می‌کند، به کمک دوربین و حسگرهای دمایی می‌تواند خشکی خاک و طیف وسیعی از عوامل دیگر را بسنجد و مکان‌هایی که احتمال آتش‌سوزی بالایی دارند را مشخص کند. اگر احتمال آتش‌سوزی بالا باشد، نرم‌افزار بلافاصله پیام هشدار به نزدیکترین مرکز اطفاء حریق ارسال می‌کند تا از وقوع آتش جلوگیری بعمل آید.