

راه‌اندازی یک سامانه‌ی هوشمند برای جلوگیری از جنگل‌زدایی غیرقانونی

۱۵ تیر ۱۴۰۲





مقامات شهر کواسنا در رومانی، از یک سامانه هوشمند نوین رونمایی کرده‌اند که برای ردیابی صداهای مشکوک در جنگل‌ها استفاده می‌شود و از هرگونه بهره‌برداری غیرقانونی از جنگل جلوگیری می‌کند. این سامانه، مجهز به حسگرهای صوتی است که طیف وسیعی از صداها، اعم از صدای اره برقی، خودرو، تبر و موارد مشابه را شناسایی و سپس داده‌های مربوطه را بصورت به‌هنگام به شبکه تلفن همراه ارسال می‌کند. در ادامه، شبکه مذکور می‌تواند هشدار سریع را برای جنگل‌بان ارسال نماید تا اقدامات مقتضی صورت گیرد. لازم به ذکر است که این سامانه بدون آسیب در درختان در قسمت بالای آنها نصب می‌شود و صفحات خورشیدی مخصوص دارد که انرژی خود را از آنها تامین می‌کند.