

افزایش حفاظت از حیات وحش با استفاده از نوآوری‌های فناوری

۲۸ / اسفند ۱۴۰۲



ایستگاه حفاظتی جدیدی در منطقه حفاظت شده هوشیل (Hoh xil) در شمال غربی این کشور تأسیس شده است که به تقویت حفاظت از جانوران وحشی در این منطقه کمک می‌کند. پیشرفت فناوری تلاش‌های حفاظتی از این منطقه را متحول کرده است.

به عنوان مثال، با نصب یک ایستگاه ۵ جی راه ارتباطی مناسبی برای محیط بان ها فراهم شده است؛ همچنین، امکان جمع آوری داده ها و حتی پخش زنده مهاجرت حیات وحش امکان پذیر گردیده است. از سوی دیگر، یک سامانه پایش به هنگام از راه دور شامل ۷۶ نقطه، به نظارت بر حرکات حیات وحش و تنوع زیستی کمک می کند. این اقدامات نشان دهنده پیشرفت قابل توجه در حفاظت از محیط زیست به صورت هوشمند است. شایان ذکر است، استفاده از فناوری هوش مصنوعی برای نظارت بر وضعیت تولید مثل بز کوهی تبتی نیز پیشنهاد شده است که نویدبخش افزایش کارایی در حفاظت از محیط زیست و تحقیقات علمی در منطقه حفاظت شده هوه شیل است.