

بطحة

الدائري السادس وفترة صيانتها الطويلة ستصبح قصة يرويها الناس لبعضهم البعض جيلاً بعد جيل .. لي متى ؟!

شطرة

أي كلام عن الضريبة الآن غير مبرر ، في ظل ارتفاع أسعار النفط والوفرة المالية. .. لا تمسوا بجيب المواطن.

AL - SABAH

AL SABAH

www.alsabahpress.com

سيرى فعين الله ترعاك وتحماك

بين السطور

يا بلد!

يا بلد عينك عن الـذل عيت لا تنام نامت عيون الودام وعينك تسهره يا بلد واذا انتشر بالمخاليق الظلام زمك وبحرك تصوير البلاد المقهره

المكلماني

meklemany@yahoo.com

تقنية جديدة لإحصاء أعداد الحيوانات البرية في مواطنها الأصلية

«د. باء» طور فريق من الباحثين في الولايات المتحدة تقنية جديدة تعمل عبر تقنيات التعلم العميق ويمكنها التعرف على الحيوانات البرية في مواطنها الأصلية وإحصائها وتوصيفها بشكل آلي دون تدخل من الإنسان. وتعتمد التقنية الجديدة التي أوردتها المجلة العلمية «بروسيدنجز أوف ناشونال أكاديمي أوف ساينس» على استخدام كاميرات تعمل بالحركة لتصوير البيئة الطبيعية. واستطاعت التقنية الجديدة التعرف على الحيوانات في 99.3% من الصور. وبمعدل دقة تصل نسبتها إلى 96.6% مقارنة بفرق المتطوعين. ونظراً لموقع الإنترنت «فيز دوت أورج» المتخصص في الأبحاث العلمية عن جيف كلون الباحث الذي أعد الدراسة ويعمل في جامعة وايومنج الأمريكية ومختبرات أوبير للذكاء الاصطناعي قوله إن «هذه التقنية تسمح لنا بجمع البيانات عن الحياة البرية بدقة ويتكفّل زهيدة وبشكل خفي... وهو ما يمكن أن يحسن قدرتنا على دراسة الحياة البرية والأنظمة البيئية المختلفة والحفاظ عليها». وحصل فريق الدراسة على قواعد البيانات اللازمة للتقنية الجديدة من خلال مشروع «سنايوت سيرانجيتي» الذي قام بالتقاط ملايين الصور للحيوانات البرية من خلال كاميرات خفية تم نشرها بأعداد كبيرة في نازانيا. وتمتلك التقنية الجديدة حالياً 3.2 مليون صورة لـ 10 أنواع الحيوانات البرية مثل الأفيال والأسود والنمور. وتقول مارجريت كوسملا، وهي إحدى العاملات في مشروع سنايوت سيرانجيتي ، إن منظومة الذكاء الاصطناعي يمكنها التعرف على 48 حيواناً مختلفاً في الوقت الحالي بل وتحديد أعدادها ونوعه والأنشطة التي تقوم بها هذه الحيوانات سواء إن كانت تاكل أو تنام أو تتحرك. وأضافت «نرى في تقديرنا أن تقنية الذكاء الاصطناعي الجديدة سوف توفر لمانحة أعوام من الجهد البشري لتسجيل ثلاثة ملايين صورة أخرى. وهو مجهود بشري ضخم يمكن توليفه لخدمة مشروعات أخرى».

يتقدم

مبارك بننيه الخرينج

نائب رئيس مجلس الأمة السابق

بأحر التهاني والتبريكات لمقام صاحب الجلالة

الملك عبد الله الثاني

حفظه الله ورعاه

ملك المملكة الأردنية الهاشمية

بمناسبة عيد جلوسه التاسع عشر متمنين لجلالته دوام موفور الصحة والعافية والعمر المديد وإلى الأردن الشقيق دوام الأمن والأمان والاستقرار والازدهار تحت قيادته وولي عهده الأمين سمو

الأمير الحسين بن عبد الله