

ناسا «تدرّب الذكاء الاصطناعي على اكتشاف سطح المريخ»



متابعة - محمد الدسوقي

أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا»، أنه تم تفعيل خوارزميات التعلم الآلي؛ لاكتشاف حفر جديدة على المريخ منذ أواخر العام الماضي، بحسب ما نشر موقع «وايرد». وأوضح الموقع نقلاً عن «ناسا» أن الباحثين استخدموا خوارزميات التعلم الآلي؛ لاكتشاف حفر على سطح الكوكب الأحمر منذ أواخر العام الماضي. وأضاف: إن هذه الخوارزميات آتت ثمارها؛ إذ تمكن الذكاء الاصطناعي ولأول مرة من اكتشاف العشرات منها تختبئ في بيانات الصور القادمة من المركبة المدارية لاستطلاع المريخ. وأورد «وايرد»، أن الوكالة استلمت ما يقرب من 7000 صورة لسطح المريخ؛ من جرّاء هذه التقنية، واحتوت بعضها على حفر تم اكتشافها سابقاً لتعليم الخوارزمية كيفية اكتشاف الضربات الجديدة التي يتعرّض لها الكوكب. وقال الموقع: إن هذه الطريقة الجديدة واعدة لدراسة الكواكب في جميع أنحاء نظامنا الشمسي.

