

تطویر آلیہ تکشہ معلومات عن الأشخاص بالذکاء الاصطناعی



الجمعة 2 فبراير 2018 م 11:02

تمكن علماء من جامعة بطرسبرغ الروسية للبحوث وتکنولوجیا المعلومات من تطوير آلیة جديدة لبرمجة الذکاء الاصطناعی، ليکون قادرًا على تحديد جنسیات الأشخاص وأعماهم

وتمكن العلماء من تطوير التقنية بعد الاستعانة بمجموعة كبيرة من البيانات والصور والعينات البيولوجیة التي جمعوها من نحو 120 ألف شخص من روسیا وکندا وكوريا الجنوبيّة وأوروبا الشرقیة، وقاموا بتطوير منظومة إکترونیة وخوارزمیة رقمیة قادرة على مقارنة وربط المعلومات والبيانات، بحسب ما ذكرت وكالة "فیستی" الروسیة، الجمعة

وأوضح العلماء أن تقنيتهم الجديدة تعمل على تحديد الملامح الأساسية للشخص مستعينة بالصور، وعلى أساسها تقوم بتحديد جنسیته وفقاً للبيانات المبرمجة مسبقاً، ومن ثم تحدد عمره التقریبی مع نسبة خطأ لا تتجاوز 5 سنوات

وتقارن التکنولوجیا أيضاً حالة وجه الشخص مع بيانات العینات البيولوجیة، وتعطی تحذیرات عن تدهور الحالة الصحية في حال ظهور أي مؤشرات غير طبيعیة

وبرمج العلماء منظومتهم أيضاً لتكون قادرة على العمل في المجال الطبی، فبعد مقارنتها لعمر الشخص وعيّنات السكر والدهون وبعض الهرمونات المأخوذة من جسمه، يمكنها تحذیر الطیب في حال خالفت العینات الحدود الطبيعیة مقارنة بالعمر