

خطأ خوارزميات يغرّم هولندياً 400 دولار



تلقي الهولندي تيم هانسن غرامة 400 دولار، بسبب خطأ في خوارزميات كاميرا تعمل بالذكاء الاصطناعي التقطت صورة له وهو يضع يده على رأسه، ترجمتها على أنه يتحدث بالهاتف. وقرر هانسن الذي يعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات التحقق من الصورة التي تدينه في الوكالة المركزية للحصول القضائي المسؤولة عن المخالفات، ليثبت لهم أنه كان يحك رأسه ولم يتحدث بالهاتف ولا يحمل سماعات. وتمكن هانسن من خلال خبرته في التكنولوجيا من شرح عمل نظام كاميرا الشرطة والتسبب في ارتكاب أخطاء، وينتج عنه نتائج كاذبة تتسبب بدفع السائقين غرامات لأفعال لم يرتكبوها. وطالب هانسن الجهات المختصة من تدريب أنظمة التصوير على مجموعة كبيرة من الصور والتحقق من الصور على ثلاث مراحل: «تدريب، التحقق من الصحة، والاختبار، ويكون التدريب من خلال تعليم الخوارزمية، ما هي الكائنات الموجودة على الصور وما هي الخصائص (الألوان والخطوط وما إلى ذلك) التي تنتمي إليها، أما التحقق فيكون بالتدقيق الفائق للخوارزمية على الصور، والثالثة مدى جودة عمل النظام فعلياً، وكل ذلك قبل إصدار الحكم النهائي». وعلى الرجل الانتظار 6 أشهر للحصول على حكم رسمي.

