

مطار شانغي يطوّر نظام التعرف على وجه المسافرين

يختبر مطار شانغي في سنغافورة، في الوقت الحالي، تقدم تكنولوجيا "الملحوظ ويعمل على إنشاء أنظمة للتعرف على الوجه، بإمكانها أن تساعد بالمستقبل على تحديد مواقع المسافرين المفقودين والأشخاص الذي يسببون بتأخر رحلة الطيران بسبب قضاء الكثير من الوقت في الأسواق الحرة.

صنف مطار شانغي أفضل مطار في العالم لسته أعوام على التوالي، وهو يتطلع لكيفية الاستفادة من التقنيات الحديثة لحل الكثير من المشاكل. ويأتي ذلك، بوقت تعكف فيه دولة سنغافورة على مبادرة "دولة ذكية" والتي تهدف الى استغلال التكنولوجيا من أجل تحسين الحياة وخلق فرص اقتصادية جديدة.

يعد الاستخدام المقترح لكاميرات مثبتة بأعمدة إنارة مرتبطة بأنظمة للتعرف على الوجه، خطوة ضخمة ومهمة وتقتحم الخصوصية من جهة ثانية. وقد أعرب المدير الإعلامي بمجموعة مطار شانغي أن التجارب التي يجريها هذا المطار ليست من أجل مراقبة حياة الناس بل لحل المشاكل الحقيقية ولسلامة المسافرين أيضاً.

يعمل النظام الجديد على رصد وإيجاد المسافرين بالتأكد بإذن من شركات الخطوط الجوية، فتساعد هذه الخطوة على إيجاد الركاب المفقودين والحرص على إقلاع الرحلات في الوقت المحدد لذلك.

وتتيح تكنولوجيا التعرف على الوجه مطابقة وجوه الأشخاص الذي ترصدهم الكاميرات بالصور الموجودة على قواعد البيانات. ويعمل المسؤولون عن النظام مع العديد من الشركات ومن المتوقع أن تبدأ بالسير خلال عام.