

قياس مزاجية نزلاء عقابية الشارقة بالذكاء الاصطناعي



«الشارقة:» الخليج

دشنت إدارة المؤسسة العقابية والإصلاحية مشروع «الرقابة الذكية»، باستخدام الذكاء الاصطناعي وخوارزميات التعلم الآلي، وأجهزة استشعار الحركة، المعني بمراقبة النزلاء على مدار الساعة

وقال العميد أحمد عبدالعزيز شهيل، مدير إدارة المؤسسة العقابية والإصلاحية بشرطة الشارقة، إن النظام الأمني يهدف إلى تحديد المؤشرات الحيوية لتعابير الوجه والحالات المزاجية، مثل الغضب، والفرح، والحزن والانفعالات المختلفة، والتنبؤ بهذه المؤشرات الحيوية للوجه، وذلك باستخدام كمية من البيانات الضخمة والتقنيات الذكية، بحيث يبدأ النظام بعمليات التحليل الآلي، وبيان الحالة المرتقبة، وإعطاء تنبيه للموظفين في غرفة العمليات بالوضع الراهن والمتوقع، الأمر الذي يؤكد فاعلية النظام في تحقيق المؤشرات، من خلال الوعي الاستباقي لمعرفة حالة النزلاء، وأخذ الإجراءات اللازمة تجاههم.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.