

# رصد الزي السعودي بالذكاء الاصطناعي

صالح العنزي وفيصل العنزي

رصد الزي السعودي بالذكاء  
الاصطناعي

المشكلة التي يخدمها  
الابتكار

في المؤسسات التعليمية والحكومية داخل المملكة العربية السعودية، يُعد الالتزام بالزي الوطني (الثوب والشماع) أمرًا ضروريًا، لكن لا توجد وسيلة تقنية ذكية تُمكن من التحقق تلقائيًا من التزام الأفراد بالزي السعودي الكامل. يتم هذا التحقق غالبًا بشكل يدوي، مما يعرض العملية للأخطاء البشرية، ويستهلك وقتًا وجهدًا إداريًا كبيرًا.

لماذا هذا المشروع؟

لأننا نعيش في عصر التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي، أصبح من المهم توظيف هذه التقنيات لخدمة الهوية الوطنية. يهدف هذا المشروع إلى توفير نظام ذكي يساعد الجهات التعليمية أو الإدارية في التحقق الآلي من التزام الأفراد بالزي السعودي الرسمي بدقة وسرعة، مما يعزز الكفاءة، ويقلل من التدخل البشري، ويدعم رؤية المملكة 2030 في تبني الحلول التقنية.

القرار الملكي

صدر القرار الملكي في مايو 2024 بضرورة التزام الطلاب بالزي السعودي التقليدي داخل الحرم الجامعي.  
يهدف القرار إلى تعزيز الهوية الثقافية السعودية بين الطلاب.

نشر في: 15 مايو 2024

جامعة حفر الباطن

أعلنت جامعة حفر الباطن عن تطبيق نظام التحقق من الزي السعودي باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.

يهدف النظام إلى تسهيل عملية التحقق وضمان الامتثال للزي السعودي.

نشر في: 20 مايو 2024

الامتثال

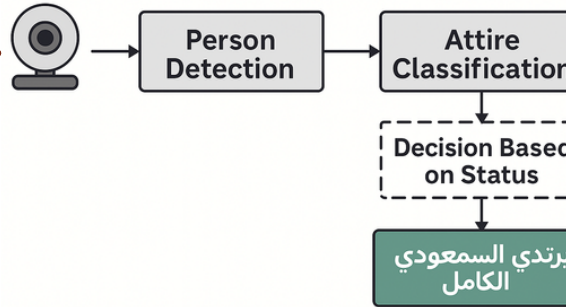
يجب على جميع الطلاب الامتثال للزي السعودي وفقاً للقرار الملكي الصادر في مايو 2024.

سيتم تسجيل حالات عدم الامتثال وإبلاغ إدارة الجامعة.

الزامي

آلية عمل الابتكار

SAUDI ATTIRE VERIFICATION SYSTEM



4

الأثر المتوقع

- يساهم هذا الابتكار في تعزيز الهوية الوطنية من خلال تسهيل مراقبة الالتزام بالزي الرسمي بشكل آلي وفَعَال. كما يُتوقع أن:
- يقلل من الحاجة للمتابعة اليدوية ويقلص الجهد الإداري.
- يرفع من كفاءة الرقابة والانضباط داخل المؤسسات التعليمية أو الرسمية.
- يشجع على دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في الحلول اليومية المرتبطة بالثقافة والهوية.
- يمهد الطريق لتطبيقات مشابهة في مجالات الأمن، الحضور والانصراف، والفعاليات الرسمية.