



حل مبتكر ذكي للحد من تعطل سير المركبات أثناء الحوادث المرورية

رؤيتنا:

نطمح ان نكون رائدون في تحويل تجربة السلامة المرورية في المملكة العربية السعودية من خلال تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي، لبناء مجتمع آمن ومتصل.

رسالتنا:

نحن في تطبيق شهاب ملتزمون بتوفير بنية تحتية ذكية تسهم في إنقاذ الأرواح وتحسين تجربة القيادة في المملكة العربية السعودية. نستخدم التحليلات الذكية والبيانات الفائضة لتقديم حلول فعالة ومستدامة لمشاكل الحوادث المرورية والازدحامات.

الأهداف:

- 1- تطوير نظام متكامل يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي للاكتشاف السريع للحوادث المرورية.
- 2- تحليل البيانات المرورية بشكل دقيق لفهم أسباب الحوادث وتطوير استراتيجيات مناسبة للحد منها.
- 3- تقديم حلول فورية لتخفيف الزحام وتسهيل حركة المرور على الطرق.
- 4- تطوير نظام ذكي يستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعي للاكتشاف والتحليل السريع للحوادث المرورية، بهدف تقديم حلول فورية ومستقبلية لتحسين سلامة الطرق وتقليل الازدحامات المرورية في المملكة العربية السعودية.
- 5- استخدام البيانات والتحليلات لتقديم توصيات لتحسين البنية التحتية للطرق والتشجيع على السلوك السليم للقيادة.
- 6- دعم رؤية المملكة العربية السعودية في تعزيز مستوى المعيشة وتحقيق التنمية المستدامة من خلال تحسين السلامة المرورية وتقليل الوفيات والإصابات المرتبطة بحوادث الطرق.

مميزاتنا :

- 1- تحسين الإجراءات وزيادة المرونة للمواطنين:
 - 2- توفير واجهة سهلة الاستخدام لتقديم التقارير عن الحوادث ومتابعة حالتها.
 - 3- تبسيط الإجراءات الإدارية وتقديم الدعم الفني للمواطنين خلال تعاملهم مع الأوراق والتقارير المرتبطة بالحوادث.
 - 4- استخدام التقنيات الحديثة لخدمة المواطنين:
- تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحليل بيانات الحوادث وتقديم توصيات دقيقة.
- استخدام تقنية سلاسل الكتل لضمان أمان وشفافية البيانات والمعاملات المرتبطة بالحوادث المرورية.
- 5- الحد من الازدحام وتسهيل حركة المرور:
- تقديم نظام دعم للمرور يستند إلى البيانات والتحليلات للتنبؤ بالازدحام واتخاذ التدابير اللازمة لتجنبه.
- توفير إشعارات فورية للسائقين حول الحوادث والطرق المغلقة وتقديم خيارات بديلة للمسارات.
- 6- المساهمة في تحقيق رؤية السعودية 2030:
- تحقيق تقدم في مؤشر الحكومة الإلكترونية من خلال توفير خدمات متقدمة وفعالة لإدارة حوادث المرور.
- الاستفادة من التكنولوجيا لتحسين الخدمات الحكومية وتعزيز التفاعل الإلكتروني بين الحكومة والمواطنين.
- تعزيز السلامة والأمان على الطرق:
- توفير بيانات وتحليلات دقيقة حول أسباب الحوادث والاتجاهات الخطرة لتعزيز التوعية والتدخل المبكر.
- توفير توصيات لتحسين البنية التحتية وتطوير استراتيجيات السلامة المرورية.