



AutoCheck 360

Smarter mobility, powered by smart solutions.

rta.ae

AutoCheck 360 is a pioneering solution designed to revolutionise vehicle inspection in Dubai. The system is based on a pilot experience of integrating artificial intelligence technologies with the automation of the maximum touch point of the vehicle inspection processes. This system improves customer experience, reduces human errors and ensures superior accuracy for the 2.3 million vehicles registered in Dubai, enhancing efficiency and road safety.

Features and Benefits:

- **Eliminates human error:**
Relies on precise A.I. analysis for consistent results
- **Automated process:**
Automate the maximum touch point of the service to achieve the best results.
- **Enhanced safety:**
Protects staff and customers by minimising human involvement in hazardous areas
- **Pioneering technology:**
Aligns with RTA's digital transformation and A.I. strategy
- **Improved road safety:**
Highly accurate and consistent inspections contribute to overall road safety
- **Data-driven decisions:**
Generates vast data for informed vehicle safety and infrastructure planning



GITEX
GLOBAL



الفحص الآلي 360، وهو نظام رائد صمم لإحداث نقلة نوعية في مجال فحص المركبات في دبي. يعتمد النظام على تجربة رائدة لدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي مع أتمتة أقصى نقاط الاتصال في عمليات فحص المركبات. يحسن هذا النظام تجربة المتعاملين، ويقلل من الأخطاء البشرية ويضمن دقة فائقة لـ 2,3 مليون مركبة مسجلة في دبي مما يُعزز الكفاءة والسلامة على الطرق.

الخصائص والمزايا:

- الحد من الأخطاء البشرية:
الاعتماد على تحليلات الذكاء الاصطناعي الدقيقة للحصول على نتائج متسقة
- عملية مؤتمتة:
أتمتة أقصى عدد من نقاط الاتصال للخدمة لتحقيق أفضل النتائج
- تعزيز السلامة:
حماية الموظفين والمتعاملين من خلال تقليل التدخل البشري في المناطق الخطرة
- تقنية رائدة:
تتوافق مع التحول الرقمي لهيئة الطرق والمواصلات واستراتيجية الذكاء الاصطناعي
- تحسين السلامة على الطرق:
تساهم عمليات التفتيش عالية الدقة والمتسقة في تعزيز السلامة على الطرق بشكل عام
- اتخاذ قرارات قائمة على البيانات:
يُنتج بيانات هائلة لسلامة المركبات وتخطيط البنية التحتية بشكل مدروس

الفحص الآلي 360

تنقل ذكي معزز بحلول ذكية.