



AI for Safe Cities

Smarter mobility, powered by smart solutions.

rta.ae

RTA's Smart Mobility Platform (ETMP) is a centralised, IoT-enabled system transforming commercial transport in Dubai. It integrates advanced AI with IoT devices to monitor, manage and regulate services such as school buses and delivery bikes in real time. The platform tracks critical parameters including speed, route adherence and driver behaviour while AI analyses the data to detect unsafe practices and non-compliance. The result is a safer, smarter and more efficient city for all.

Features and Benefits:

- **Enhanced Safety:**
Proactive monitoring with instant alerts helps protect lives on Dubai's roads
- **Stronger Compliance:**
Ensures operators consistently meet RTA rules and safety standards
- **Boosted Efficiency:**
Centralised data supports faster, smarter transport management decisions
- **Increased Public Trust:**
Strengthens confidence in Dubai's commercial transport services
- **Smart City Alignment:**
Reinforces Dubai's position as a global leader in safe and smart mobility



GITEX
GLOBAL



تعد منصة النقل الذكية (ETMP) من هيئة الطرق والمواصلات نقلة نوعية في قطاع النقل التجاري في دبي، حيث تعمل كنظام مركزي متكامل يعتمد على تقنيات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي المتقدمة. وتوفر المنصة مراقبة فورية وتنظيماً دقيقاً لخدمات حيوية مثل الحافلات المدرسية ودراجات توصيل الطلبات. وبينما تتبع المنصة معايير رئيسية باستخدام أجهزة إنترنت الأشياء، مثل السرعة، والالتزام بالمسار، وسلوك السائق، يُحلل الذكاء الاصطناعي البيانات للكشف عن الممارسات غير الآمنة، وحالات عدم الامتثال. مزايَا ذكية اجتمعت في نظام واحد كي تجعل من دبي مدينة أذكى يعيش فيها الجميع حياة أفضل.

الخصائص والمزايا:

- تعزيز السلامة:
مراقبة استباقية وتنبيهات فورية لحماية مستخدمي الطرق في دبي
- رفع مستوى الامتثال:
ضمان التزام المشغلين التجاريين بقوانين ومعايير السلامة المعتمدة لدى هيئة الطرق والمواصلات
- تحسين الكفاءة:
تُسهل البيانات المركزية في اتخاذ قرارات أذكى لإدارة النقل
- زيادة ثقة الجمهور:
تبني الثقة في خدمات النقل التجاري في دبي
- التكامل مع مشروع المدينة الذكية:
ترسيخ مكانة دبي كمدينة رائدة عالمياً في النقل الذكي والآمن

الذكاء الاصطناعي لمدن آمنة

تنقل ذكي معزز بحلول ذكية.