



إنترنت الأشياء في مجال النقل

سيصل حجم السوق العالمي لإنترنت الأشياء في مجال النقل إلى 328 مليار دولار أمريكي بحلول عام 2023م.

من أبرز تطبيقات إنترنت الأشياء في مجال النقل

إدارة حركة المرور

عبر رصد الازدحام وأسبابه ومعالجتها بشكل فوري



إصدار التذاكر وجمع الرسوم

وذلك للاستعاضة عن كشكات التذاكر وتقليل التكاليف



تحسين تجربة العملاء

من خلال تزويد السائقين ببيانات تخطيط الرحلات



تحسين السلامة

بتتبع سرعة المركبات ومراقبة سلامة الشوارع والجسور



مثال من السوق المحلي

تعمل شركة البيانات الذكية السعودية على تقديم حلول لمراقبة الطرق عبر كاميرات تعمل على مدار الساعة، والتي تسجل وتحلل البيانات لتتعرف على أنواع المركبات وأعدادها وأحجامها، وتستخدم في إدارة الحركة المرورية والحفاظ على الأمن.

المصدر: NEC