

طرق دبي و«كروز» اختباران التقنيات على الطرق استعداداً لإطلاق المركبات ذاتية القيادة



دبي - وام

بدأت هيئة الطرق والمواصلات في دبي وشركة «كروز» المتخصصة في المركبات ذاتية القيادة، جمع البيانات واختبار تقنياتها على العلامات والإشارات المرورية وسلوك السائقين وتفاصيل أخرى في إمارة دبي باستخدام خمس مركبات ذاتية القيادة في منطقة جيميرا Chevy Bolt.

وتعد هذه المبادرة خطوة أساسية نحو إطلاق خدمة مركبات الأجرة ذاتية القيادة، وهي جزء من استراتيجية هيئة الطرق والمواصلات في دبي الرامية إلى تعزيز قيادة دبي العالمية في هذا المجال، ودعم توجهات الإمارة في التحول إلى المدينة الأكثر عالمياً، من خلال الاستثمار في قطاع التنقل الذكي والتكنولوجيا المتقدمة، حيث تسعى الهيئة لتعزيز جودة الحياة والسلامة المرورية للمواطنين والمقيمين والزوار.

وقال أحمد بهروزيان، المدير التنفيذي لمؤسسة المواصلات العامة في هيئة الطرق والمواصلات: «هذه المرحلة من جمع واختبار بيانات النظم المرورية خطوة مهمة نحو تحقيق الريادة في مجال التنقل الذكي والتكنولوجيا المتطورة في دبي، وسيضمن العمل في هذه المرحلة تكيف أنظمة القيادة الذاتية لمركبات كروز للعمل بأمان مع أنماط الحركة». «المرورية في إمارة دبي

في منطقة جميرا 1 في هذه المرحلة من جمع Chevy Bolt وأضاف: «ستعمل خمس مركبات ذاتية القيادة من طراز واختبار البيانات والبيئة المرورية في دبي، والهدف من ذلك هو الحصول على أفضل القراءات والبيانات من خلال «أجهزة» ليدار» والرادارات والكاميرات التي تلتقط البيانات والصور ضمن مجال رؤية بزاوية 360 درجة

وأكد بهروزيان أن إطلاق المركبات ذاتية القيادة في ديسمبر 2023، سيكون له تأثير إيجابي في هذا المشروع على مستوى النقل وجودة الحياة في دبي، حيث سيسهم في تحقيق التكامل بين أنظمة النقل والمواصلات من خلال تسهيل تنقل ركاب وسائل النقل الجماعي إضافة إلى تسهيل وصولهم إلى وجهاتهم النهائية

وقد تعاونت هيئة الطرق والمواصلات بدبي مع شركة كروز، لتقديم أول خدمة تاكسي ذاتية القيادة في المدينة

ومن المتوقع تشغيل 4000 مركبة ذاتية القيادة بحلول عام 2030، لتكون دبي المدينة الأولى خارج الولايات المتحدة التي تطلق سيارات ذاتية القيادة

وستعمل السيارات ذاتية القيادة على تخفيف الازدحام المروري وتقليل الحوادث المرورية والانبعاثات الضارة