

دراجة إلكترونية تتفادى الحوادث



إعداد: محمد عز الدين

أطلقت شركة «أوربيك» الأمريكية، أول دراجة إلكترونية في العالم تعمل بنظام الجيل الخامس، وبتصميم صديق للبيئة، تحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، ومزودة بأحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي، تجنب راكبيها وتمكنهم من تفادي حوادث الاصطدام.

وتتميز الدراجة، بنظام تجنب الأجسام، بالذكاء الاصطناعي الذي يراقب المحيط الخلفي، وينبه الركاب إلى المخاطر المحتملة مثل، المركبات القادمة، ومزودة بكاميرا عالية الدقة، ومستشعر بزاوية واسعة، توفر تنبيهات في الوقت الفعلي، مما يضمن بقاء الدراجين آمنين وعلى دراية بما يدور حولهم طوال رحلتهم، بالإضافة إلى توفر طبقة إضافية من الحماية، حيث تقوم تلقائياً بالضغط على الفرامل أو التوجيه بعيداً عن العوائق لمنع الحوادث.

كما يوفر اتصالها عالي السرعة من الجيل الخامس، تجربة سلسلة وسريعة الاستجابة، تمكن الركاب من بث مغامراتهم مباشرة، ومشاركة مكالمات الفيديو مع زملائهم الدراجين، وتوفر شاشة اللمس إمكانية الوصول إلى الخرائط في الوقت الفعلي، وتتبع السرعة وحالة البطارية، مما يعزز من التنقل والتوقف، علاوة على ذلك، تعمل كنقطة اتصال متنقلة، مما يوسع الاتصال بالأجهزة الأخرى، سواء أثناء التنقل أو في محطاتها الأخيرة.

