رغم التقدم التقني الملحوظ الذي شهده قطاع النقل، ومن هنا تنشأ حاجة ملحة إلى ضرورة وجود نهج متكامل ومتطور من شأنه تعزيز نُظم النقل الذكية وتقنيات الذكاء الاصطناعي؛ لترشيد الطاقة المستخدمة في وسائل النقل، نستكشف في هذه الدراسة دورَ نُظم النقل الذكية والذكاء الاصطناعي في تعزيز خفض استهلاك الطاقة والحد من مستويات الانبعاثًات في المستقبل. على المستويات المختلفة لنُظم النقل الذكية، في تعزيز خفض الطاقة والحد من الانبعاثًات. كذلك نتناول بالدراسة اتصالات الشبكات المحتملة في نُظم النقل الذكية، ونورد توضيحًا لكيفية تعزيزها لمعدل خفض الطاقة والحد من الانبعاثًات. نناقش الخدمات المحتملة لتقنيات الذكاء الاصطناعي لتعزيز معدلات خفض الطاقة والحد من الانبعاثًات مستقبلًا. وإننا على يقين من أنَ النتائج التي نوقشت في هذه الدراسة ستسهم في إثًراء النقاش الدائر حول الدور الحيوي لتطبيقات نُ ظم النقل الذكية وتقنيات الذكاء الاصطناعي في معالجة التحديات المرتبطة بتحقيق وفورات الطاقة والحد من الانبعاثًات في قطاع النقل. ستوفر هذه النتائج لواضعي السياسات والمتخصصين في الصناعة رؤى تعينهم على وضع سياسات وخطط تنفيذ ترمي إلى إدماج تقنيات نُظم النقل الذكية وتقنيات الذكاء الاصطناعي في قطاع النقل.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي