

Thách thức niềm tin và an toàn trong công nghệ xe tự hành

Công nghệ xe tự hành đang trở thành xu hướng tất yếu trong ngành giao thông vận tải. Công nghệ này có thể giúp giảm ít nhất 5% số ca thương vong nghiêm trọng. Nhưng một nghiên cứu mới đây đã chỉ ra rằng niềm tin hạn chế vào Hệ thống hỗ trợ người lái tiên tiến (ADAS) có thể cản trở quá trình chuyển đổi sang xe tự hành tại Vương quốc Anh.

Vấn đề niềm tin vào công nghệ hỗ trợ lái và xe tự hành không chỉ là thách thức của Vương quốc Anh, mà còn là vấn đề toàn cầu. Tại Mỹ, châu Âu và Trung Quốc, công chúng vẫn còn dè dặt trước công nghệ này, đặc biệt là sau các vụ tai nạn liên quan đến xe tự lái của Tesla hay Uber trong quá khứ.

Nếu không có các quy định chặt chẽ và sự minh bạch trong thông tin, người tiêu dùng sẽ không sẵn sàng tin tưởng vào công nghệ này. Để xe tự hành có thể trở thành hiện thực, các quốc gia cần có chiến lược dài hạn để xây dựng lòng tin, đảm bảo an toàn và cung cấp thông tin đầy đủ cho người dùng.

Thanh Trà

Câu 1. Theo bài viết, công nghệ xe tự hành có thể giúp giảm bao nhiêu phần trăm số ca thương vong nghiêm trọng?

- A. 2%
- B. 5%
- C. 10%
- D. 15%

Câu 2. Niềm tin hạn chế vào hệ thống hỗ trợ người lái là một trong những nguyên nhân cản trở sự phát triển xe tự hành.

☐ Đúng

☐ Sai

Câu 3. Điền từ thích hợp vào chỗ trống:

Để xe tự hành trở thành hiện thực, các quốc gia cần có chiến lược dài hạn để xây dựng _____, đảm bảo an toàn và cung cấp thông tin đầy đủ cho người dùng.

Câu 4. Người dân ở đâu KHÔNG được đề cập trong bài viết là còn dè dặt với công nghệ xe tự hành?

A. Mỹ

B. Trung Quốc

C. Châu Âu

D. Nhật Bản

Câu 5. Nối các yếu tố sau cho đúng với nội dung bài viết:

I. ADAS	A. Gây lo ngại về xe tự hành do tai nạn
II. Chiến lược dài hạn	B. Hệ thống hỗ trợ người lái tiên tiến
III. Tesla, Uber	C. Đang gặp thách thức về niềm tin vào công nghệ
IV. Vương quốc Anh	D. Giúp xây dựng lòng tin và đảm bảo an toàn

I. ____

II. ____

III. ____

IV. ____