

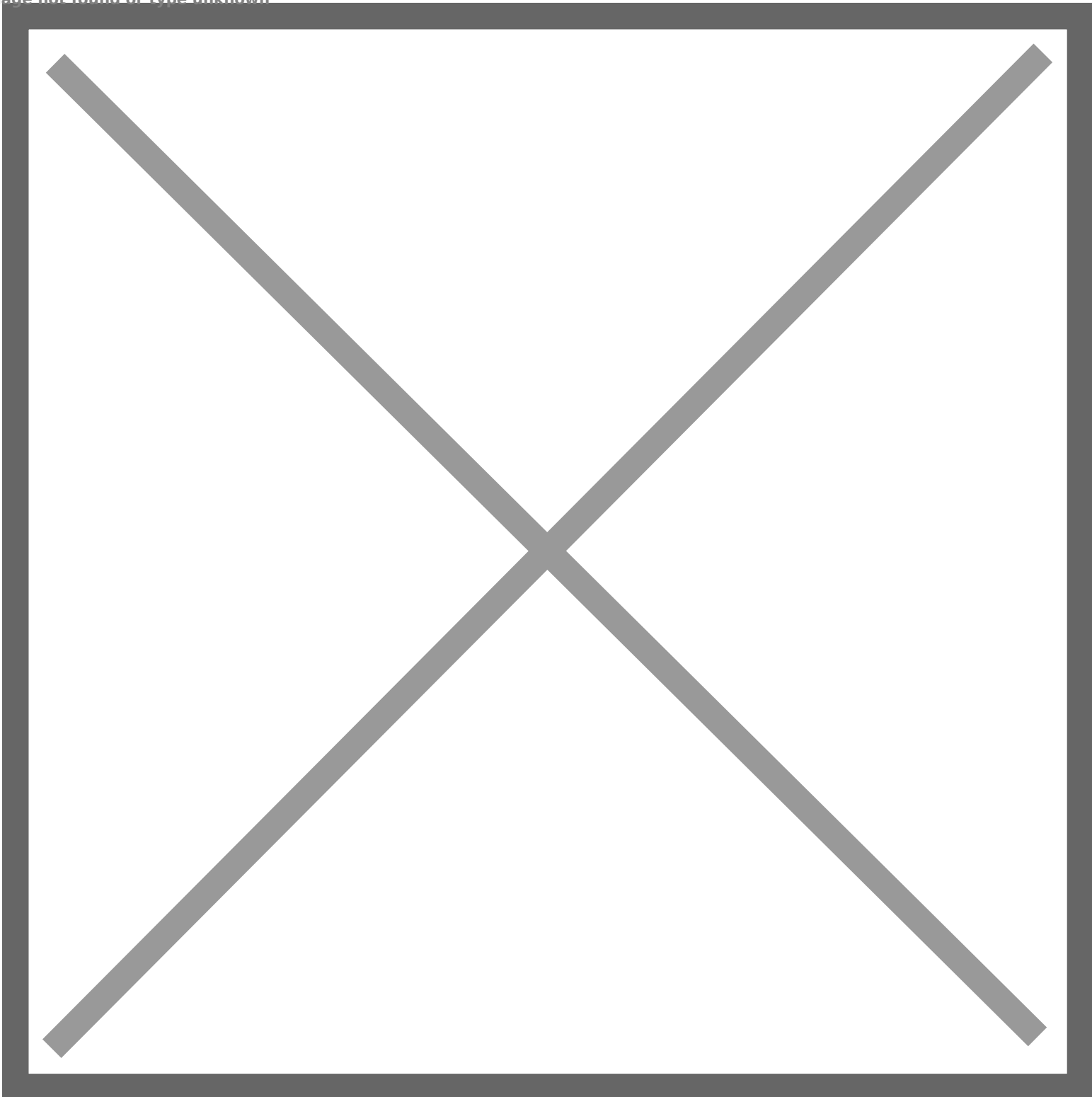
VinAI của tỷ phú Phạm Nhật Vượng giới thiệu những sản phẩm chưa từng có trên thế giới về công nghệ ô tô

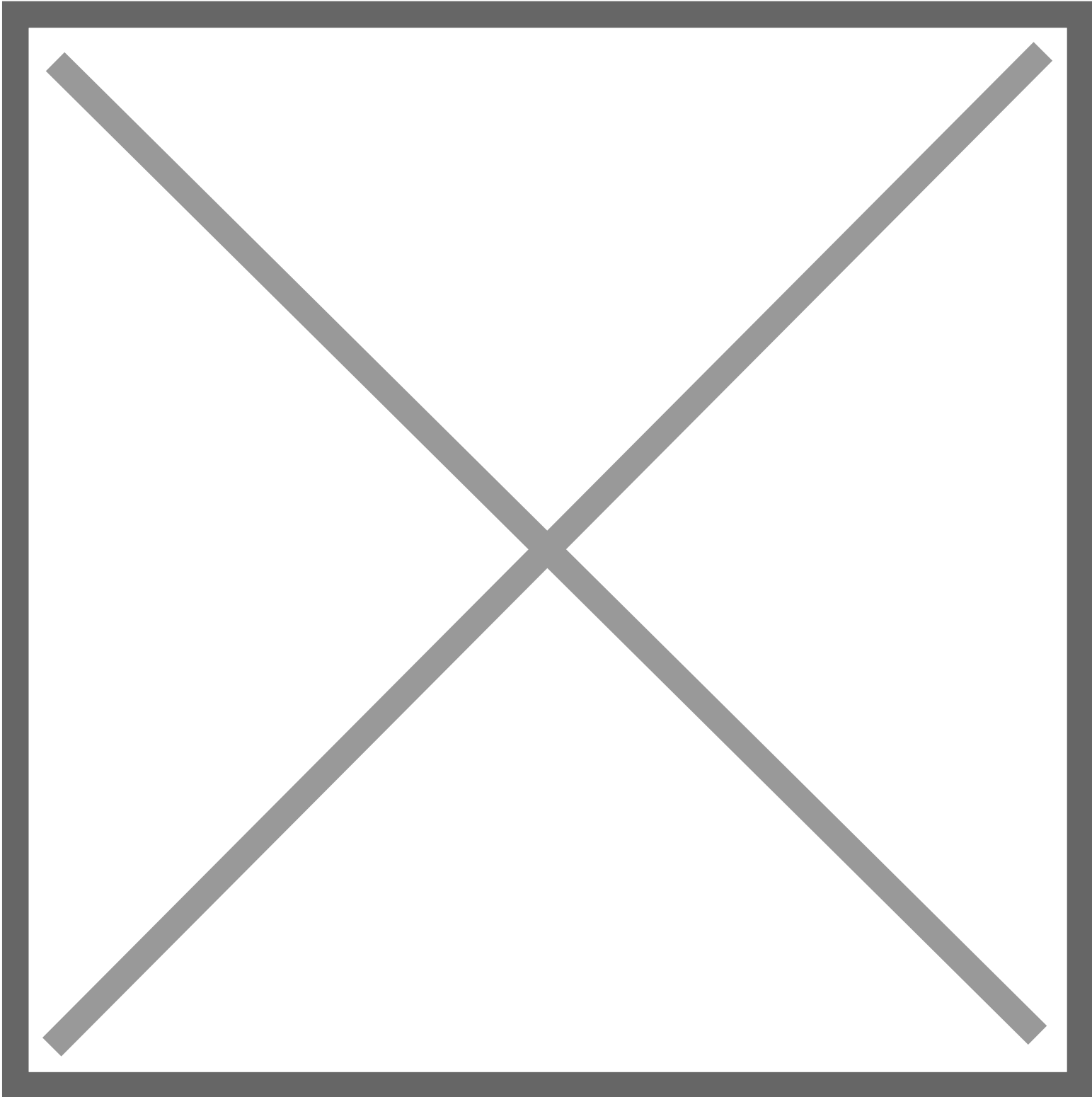
09:28 03/01/2025

Tác giả: Đang cập nhật

Các công nghệ và tính năng do VinAI phát triển đã được tích hợp vào nhiều mẫu xe của các hãng ô tô trên toàn cầu, có mặt trên 80.000 chiếc xe và dự kiến sẽ được đưa vào hơn 800.000 phương tiện trong 5 năm tới.

Image not found or type unknown





Ngày 2/1, CTCP Nghiên cứu và Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo VinAI công bố tham dự Triển lãm Điện tử Tiêu dùng (CES) 2025 diễn ra từ ngày 7/1 đến ngày 10/1 tại Las Vegas, Mỹ. Tại đây, VinAI sẽ lần đầu tiên giới thiệu những công nghệ giành giải thưởng như DrunkSense và ToucdivPark trong môi trường lái xe thực tế.

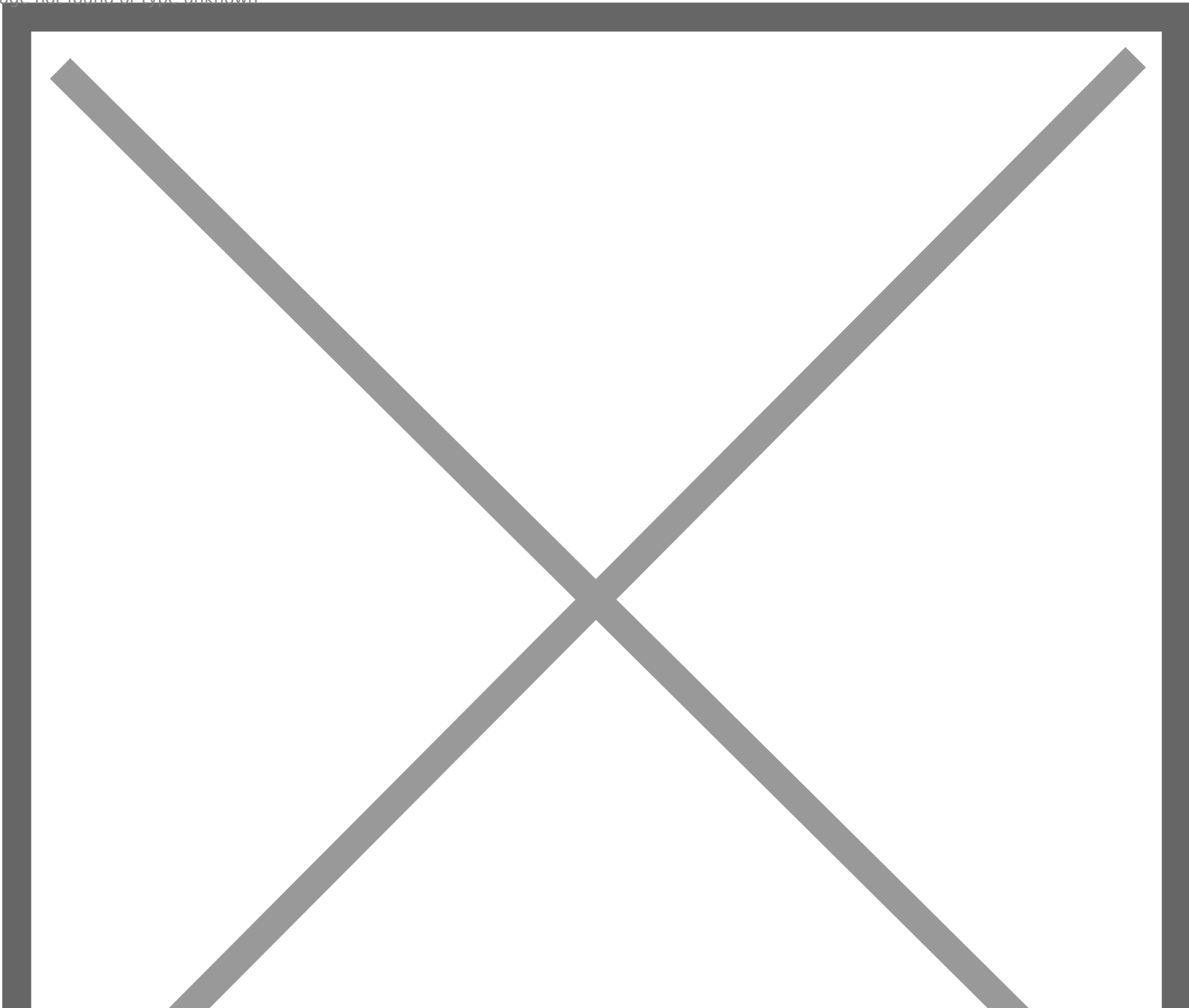
Những công nghệ VinAI sẽ bao gồm hai bộ sản phẩm. **Trong đó, bộ sản phẩm InteriorSense** gồm DrunkSense - hệ thống đầu tiên trên thế giới phát hiện tình trạng lái xe khi say rượu mà

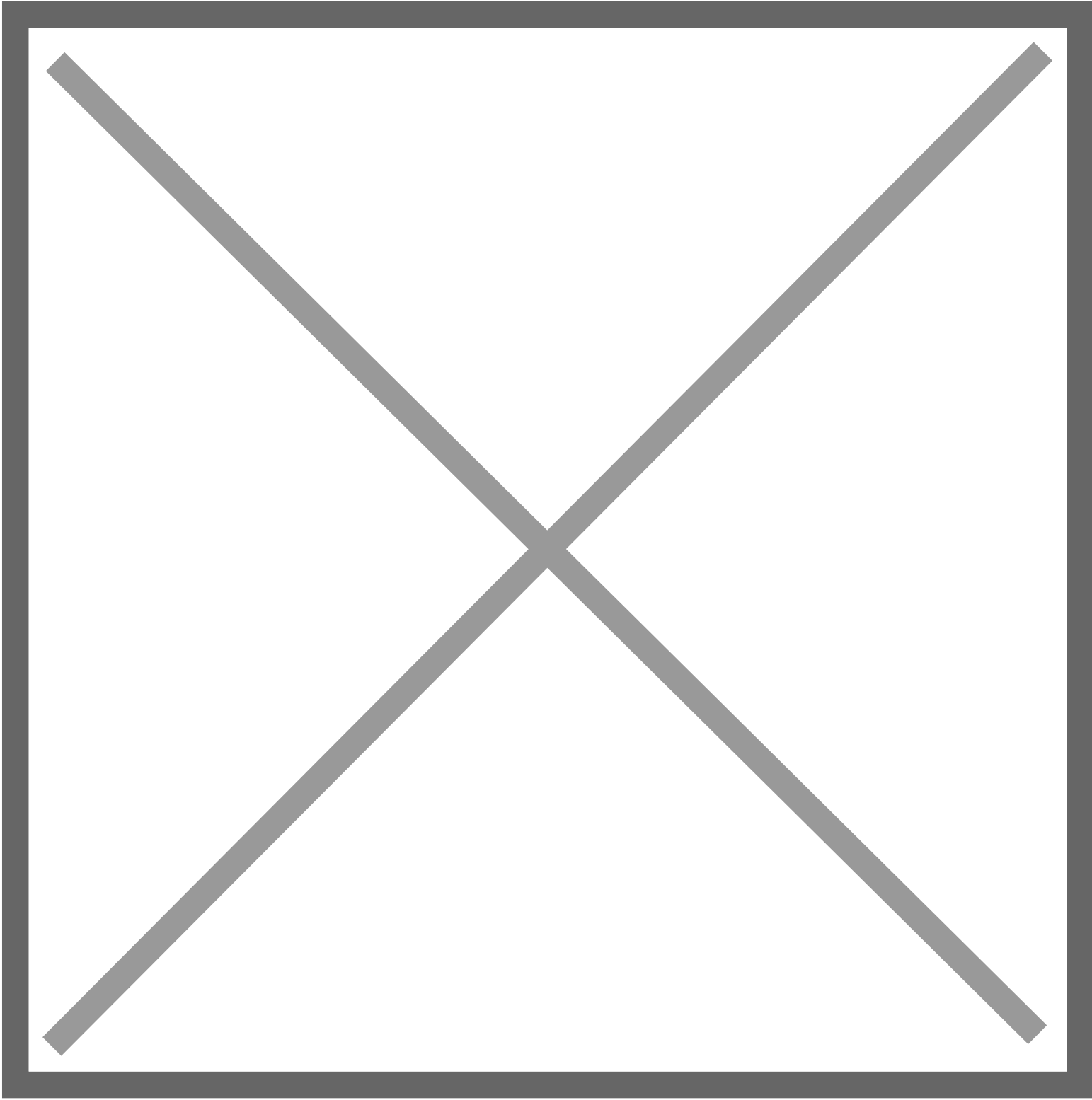
không cần máy đo nồng độ cồn, với mức độ chính xác lên tới 85%, cao hơn 8 điểm phần trăm so với tiêu chuẩn hiện hành. Thứ hai là MirrorSense - tính năng đầu tiên trên thế giới giúp tự động điều chỉnh gương xe với độ chính xác 10mm dựa theo vị trí của tài xế.

Ba là hệ thống Giám sát người lái. Đây là hệ thống này vận dụng AI để tăng hiệu quả giám sát người lái trong xe, đồng thời được thiết kế để tuân thủ quy định chung về an toàn (General Safety Regulations) của Liên minh châu Âu).

Bộ sản phẩm thứ hai là SurroundSense. Trong đó có ToucdivPark là giải pháp đỗ xe thông minh Cấp độ 2, giúp tài xế dễ dàng đỗ xe tự động chỉ bằng thao tác chạm trên màn hình. Thứ hai là Jelly View- chế độ xem 3D trong suốt, cung cấp khả năng quan sát toàn diện bên ngoài xe và dưới gầm xe. Thứ ba là hệ thống quan sát toàn cảnh 360 độ tiên tiến, có thể loại bỏ các điểm mù và tăng cường nhận thức về môi trường ngoài xe, giúp điều hướng phương tiện một cách an toàn hơn.

image not found or type unknown





Ông Cáp Thanh Vương, Giám đốc Khối Sản phẩm Di chuyển Thông minh của VinAI, chia sẻ: “Các giải pháp AI của VinAI được phát triển với ưu tiên tối ưu hóa hiệu suất trên hệ thống tài nguyên hạn chế. Điều này cho phép các nhà sản xuất ô tô tích hợp công nghệ tiên tiến mà không cần nâng cấp phần cứng, giúp giảm chi phí và tăng tính cạnh tranh. Cách tiếp cận linh hoạt này không chỉ mở rộng khả năng ứng dụng AI mà còn đáp ứng nhu cầu ngày càng cao về phương tiện thông minh và an toàn của các hãng xe trên toàn cầu.”

Các nhà sản xuất ô tô (OEM) tại Mỹ đang chịu áp lực ngày càng lớn trong việc nâng cao tính an toàn, sự thoải mái và thông minh của các phương tiện. Tuy nhiên, việc cung cấp các tính năng AI hiện đại đồng thời vẫn duy trì chi phí cạnh tranh và đảm bảo tiến độ sản xuất là một thách thức đối với nhiều OEM. VinAI giải quyết những thách thức này bằng các giải pháp AI hiệu quả và linh hoạt, được thiết kế để mang lại trải nghiệm lái xe an toàn và thoải mái hơn cho tài xế mà không tiêu tốn nhiều tài nguyên của các OEM.

Hiện, VinAI đang cung cấp các giải pháp di chuyển thông minh cho ngành ô tô. Các công nghệ và tính năng do VinAI phát triển đã được tích hợp vào nhiều mẫu xe của các hãng ô tô trên toàn cầu, có mặt trên 80.000 chiếc xe và dự kiến sẽ được đưa vào hơn 800.000 phương tiện trong 5 năm tới.

CTCP Nghiên cứu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo VinAI được thành lập vào tháng 8/2021, tiền thân là Viện Nghiên cứu VinAI (2019) thuộc Tập đoàn Vingroup với vốn điều lệ ban đầu là 425 tỷ đồng, tỷ lệ góp vốn của Vingroup là 99,8%.

Tháng 9/2021, VinAI nâng vốn điều lệ từ 425 tỷ đồng lên gần 635 tỷ đồng. Đến tháng 11/2024, công ty giảm vốn điều lệ từ 635 tỷ đồng xuống 408 tỷ đồng. Theo BCTC của Vingroup, tập đoàn nắm 65% tại VinAI tại ngày 30/9/2024. Các cổ đông còn lại của của doanh nghiệp này không được tiết lộ. Người đại diện theo pháp luật của doanh nghiệp này là ông Bùi Hải Hưng - một cựu nhân viên Google.

Link bài viết: <http://www.tinthat.vn/vinai-cua-ty-phu-pham-nhat-vuong-gioi-thieu-nhung-san-pham-chua-tung-co-tren-the-gioi-ve-cong-nghe-o-to>