



Nissan complète sa technologie d'assistance à la conduite basée sur le LIDAR avec l'évitement des collisions aux intersections.

- *Nissan a effectué aujourd'hui une nouvelle démonstration de sa technologie avancée d'assistance à la conduite en cours de développement basée sur le LIDAR.*
- *Le système développé par Nissan peut désormais effectuer des manœuvres automatiques d'évitement des collisions dans l'environnement complexe des intersections.*



YOKOHAMA, Japon (9 juin 2023) – Nissan a effectué une nouvelle démonstration de sa technologie avancée d'assistance à la conduite basée sur le LIDAR, qui comprend désormais l'évitement des collisions aux intersections.

Ce LIDAR peut détecter avec une grande précision la vitesse, l'emplacement et le danger potentiel d'un objet arrivant latéralement. Le système est conçu pour réagir instantanément à l'évolution de la situation par des mesures telles que le freinage d'urgence ou le desserrage des freins lorsque le danger a été évité.

Les accidents causés par une erreur du conducteur aux intersections peuvent malheureusement entraîner des blessures et des dommages importants. Le système en cours de développement est donc conçu pour améliorer l'évitement automatique des collisions dans des situations difficiles grâce à des capacités avancées de détection et de prise de décision.

Takao Asami, Senior Vice President, head of Nissan's Research and Advanced Engineering Division, a déclaré : « *Le développement de cette technologie s'inscrit dans le cadre d'Ambition 2030, la vision à long terme de l'entreprise. Nous sommes*

sur la bonne voie pour achever le développement de la technologie d'assistance à la conduite utilisant la technologie LIDAR de nouvelle génération d'ici le milieu des années 2020. Nissan développe des technologies que les clients peuvent utiliser en toute tranquillité et qui peuvent contribuer à une réduction significative des accidents de la route sur la base d'une analyse continue des collisions qui se produisent quotidiennement. »

À propos de Nissan

Nissan entend devenir une entreprise véritablement durable, en route vers un monde plus propre, plus sûr et plus inclusif, comme détaillé dans Ambition 2030, la vision à long terme de la marque.

Répondant aux exigences de l'environnement, de la société et des clients, cette stratégie vise à fournir des modèles électrifiés et des innovations technologiques sur les marchés clés du monde entier, en favorisant la mobilité et au-delà.

Ambition 2030 contribue à l'objectif de Nissan d'être neutre en carbone tout au long du cycle de vie de ses produits et de ses opérations d'ici 2050. En Europe, avec EV36Zero en son centre, la marque est prête à accélérer la transition vers un avenir électrifié.

Pour plus d'informations sur les produits, les services et l'engagement de Nissan en matière de mobilité durable, visitez nissan.fr. Vous pouvez également nous suivre sur [Facebook](#), [Instagram](#), [Twitter](#) et [LinkedIn](#) et voir nos dernières vidéos sur [YouTube](#).