

Clarion lance la nouvelle génération de sa solution SurroundEye, au Salon Internationale Automobil Ausstellung (IAA) de Francfort

Un nouveau système de caméras de surveillance et de sécurité préventive autour du véhicule

A Vélizy-Villacoublay, le 16 septembre 2015 – Clarion Co, Ltd (Hidetoshi Kawamoto, Président et COO de Clarion Co., Ltd, ci-après dénommée Clarion) présentera en avant-première mondiale la nouvelle génération du SurroundEye, lors du Salon Internationale Automobil Ausstellung (IAA) de Francfort, du 17 au 27 septembre prochain. Conçu sur la base du système traditionnel d'assistance visuelle développé pour éliminer les angles morts des conducteurs, le SurroundEye est un nouveau système vidéo préventif qui offre un traitement amélioré des images et augmente le potentiel de sécurité en utilisant un support de contrôle coopératif.

Le système SurroundEye de Clarion est un système de caméras qui permet d'afficher des images aériennes du véhicule en utilisant plusieurs caméras. Grâce à des images de synthèse de haute précision produites avec la technologie de traitement d'image originale de Clarion, qui utilise quatre caméras fixées au véhicule, le système vidéo permet au conducteur de bénéficier d'un meilleur champ de vision autour du véhicule, lorsqu'il conduit ou qu'il se gare. La nouvelle génération de SurroundEye récemment présentée transmet numériquement les images haute définition provenant des caméras de la voiture et réduit la perte de qualité des images grâce au traitement numérique ECU (Electronic Control Unit), qui améliore la qualité de l'image jusqu'à trois fois plus qu'un système actuel. Avec cette précision accrue, les images prises autour de la voiture sont plus détaillées et ce, sur de plus grandes distances, permettant ainsi au conducteur d'avoir une meilleure vision intuitive de l'environnement qui l'entoure. Clarion propose un système de sécurité et de surveillance préventives qui non seulement apporte une technologie améliorée de reconnaissance par l'image, mais offre également un service d'alerte lors de la conduite et des manœuvres de stationnement du véhicule.



Exemple d'une image analogique



Image obtenue grâce à la nouvelle génération de SurroundEye



SurroundEye

Pour télécharger les visuels, cliquez [ici](#).

Clarion développe activement une solution de conduite sécurisée intelligente reposant sur la toute dernière technologie en matière de caméra embarquée et de capteur. Ceci pour atteindre une sécurité maximale en voiture et proposer une aide à la conduite toujours plus performante.

Les noms de l'entreprise et des produits cités dans ce document sont des marques déposées.

CONFÉRENCE DE PRESSE

avec la **présence exceptionnelle de Hidetoshi Kawamoto, Président et COO de Clarion Co., Ltd**
Salon Internationale Automobil Ausstellung (IAA) de Francfort (Allemagne)

MERCREDI 16 SEPTEMBRE À 12H00

SUR LE STAND DE CLARION A23 – HALL 4.0

Rejoignez Clarion sur les réseaux sociaux en cliquant sur :



@ClarionEu

A propos de Clarion : www.clarion.com

La société Clarion Co. Ltd, membre du groupe Hitachi, a été fondée en 1940 à Tokyo. Elle est aujourd'hui classée parmi les 100 plus grands fournisseurs d'OEM mondiaux par Automotive News. Clarion, leader mondial de l'équipement audio et de l'électronique pour automobiles, est positionné comme un fabricant majeur de systèmes audio, de systèmes de navigation et de caméras pour automobiles. La société est spécialisée dans les travaux de recherche, de développement, d'ingénierie de design et de fabrication. Clarion combine ces domaines d'expertise pour proposer des produits innovants, tant par leur facilité d'utilisation que par leurs performances.