

Communiqué de presse

Kyocera au stand IA, 5G, et technologies de mobilité au CES 2020

La Compagnie offre un point de vue tourné « vers le futur » avec ses toutes dernières innovations de produits montrées pour la première fois aux États-Unis.

Kyoto/Paris, le 17 décembre 2019. Kyocera exposera ses derniers produits et technologies au [CES 2020](#), du 7 au 10 janvier, à Las Vegas. Beaucoup d'innovations seront montrées à cette occasion aux États-Unis pour la première fois, y compris une nouvelle IA et de nouveaux capteurs combinant LIDAR et caméra pour la conduite ADAS et autonome ; un smartphone, une tablette et un routeur 5G durci ; un système intelligent de surveillance des glucides ; des innovations énergétiques propres, et plus encore. Le stand de Kyocera sera situé dans le marché IA & Robotique, Las Vegas Convention Center (LVCC) South Hall 2, Booth #25402.

Les toutes dernières innovations du Groupe Kyocera pour créer une société toujours plus sûre, mieux sécurisée et encore plus confortable seront exposées en cinq catégories — Solutions IA, Technologie de Détection, Solutions 5G, Mobilité Avancée, et Dispositifs Évolués — avec des technologies sélectionnées présentées dans le cadre de démonstrations interactives amusantes et informatives. Le stand de Kyocera présentera également un résumé intéressant de ses 60 ans d'histoire à l'occasion de son anniversaire, sur le thème « Vers le futur ».

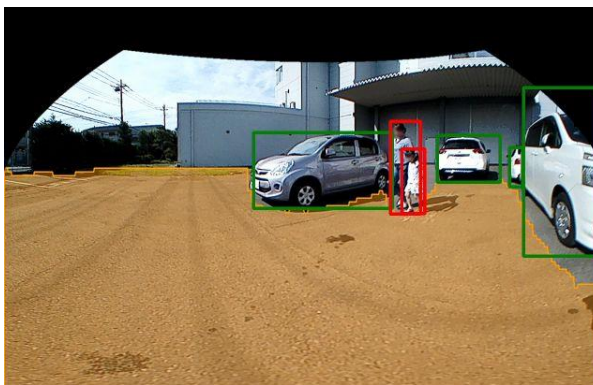


Stand Kyocera : Aperçu et faits marquants

Date	Du mardi 7 au vendredi 10 janvier 2020
Lieu	Las Vegas Convention Center (LVCC), South Hall 2, Booth #25402 Plan officiel : https://www.ces.tech/Show-Floor/Official-Show-Locations.aspx .

Solutions IA

La technologie Intelligence Artificielle (IA) est essentielle pour les systèmes d'aide à la conduite automobile (ADAS - Advanced Driver Assistance Systems) et la conduite autonome. Kyocera développe un module caméra miniature équipé de capacités IA intégrées pour détecter les voitures, les cyclistes ou encore les piétons avoisinants avec une très grande précision. Le stand Kyocera inclura une démonstration digitale qui permettra aux visiteurs d'interagir avec la caméra IA haute précision puisque celle-ci reconnaît les objets et les mouvements humains.



Démonstration digitale de caméra IA (gauche) et exemple de détection (droite)

Technologie de détection

La technologie LIDAR est considérée comme l'élément-clé de la conduite autonome, et des capteurs LIDAR de haute précision seront nécessaires pour l'avenir de la mobilité. Kyocera a développé un « capteur combinant LIDAR et caméra » qui réduit la distorsion et l'erreur parallèle en intégrant la mesure de distance LIDAR à un capteur d'image de caméra. Au CES, Kyocera dévoilera un écran interactif qui démontrera les performances du capteur avec une vidéo originale évoquant les quatre saisons du Japon.

Solutions 5G

La communication sans fil 5G arrive enfin aux consommateurs. Kyocera introduira de nouveaux prototypes de smartphones et tablettes 5G durcies qui fourniront des solutions pour les utilisateurs professionnels dans des domaines exigeants comme les soins médicaux d'urgence, la construction, l'agriculture et les services hôteliers. En outre, Kyocera dévoilera son « Routeur Intelligent 5G » innovant qui peut apporter l'informatique de pointe et la connectivité 5G aux appareils non pourvus de connectivité 5G – et ce jusqu'à 100 appareils à la fois !

Mobilité Avancée

Les tous derniers développements de Kyocera pour créer une société de mobilité sûre et confortable incluent son « Affichage Tête Haute 3D à Réalité Augmentée » qui apporte confort et sécurité au conducteur — ainsi que la technologie d'affichage à écran tactile brevetée [HAPTIVITY®](#)¹ de Kyocera qui simule une variété de sensations tactiles réalistes afin de révolutionner l'interface homme-machine.



HAPTIVITY® pour un affichage d'info-divertissement automobile

Dispositifs Évolués

Kyocera exposera également le premier² [système intelligent de surveillance des glucides](#) au monde. Cet appareil révolutionnaire permet d'estimer le métabolisme des glucides en mesurant les battements cardiaques de l'utilisateur par le poignet, en analysant les modèles d'ondes de pouls avec un capteur gyroscopique intégré et en affichant les résultats sur le smartphone de l'utilisateur. Les utilisations liées au mode de vie et au bien-être comprennent la surveillance de l'alimentation et la prise de conscience prédiabétique, sans qu'il ne soit nécessaire d'utiliser des aiguilles ou de prélever du sang. Les autres innovations exposées incluent les piles avec des cellules en céramique pour piles à oxyde solide (SOFC), une « première mondiale³ » développée par Kyocera, ainsi que les modules Peltier de Kyocera qui fournissent un chauffage et un refroidissement rapides pour des applications automobiles allant des systèmes de gestion des batteries de véhicules électriques aux sièges à température contrôlée.

¹ « HAPTIVITY® » est une marque déposée de Kyocera Corporation.

² Premier capteur gyroscopique à ondes de pouls artériel radial au monde. D'après les recherches effectuées par Kyocera (en date du 28 octobre 2019).

³ Kyocera est parvenu pour la première fois au monde à produire en série des piles pour SOFC résidentiels. D'après les recherches effectuées par Kyocera (en date du 1er décembre 2019).



Données du système intelligent de surveillance des glucides de Kyocera sur le smartphone de l'utilisateur

Pour plus d'informations au sujet de Kyocera @ CES2020, veuillez consulter : <https://global.kyocera.com/ces/>

Note aux médias : pour réserver une interview ou un rendez-vous au stand, veuillez contacter Leasa Ireland, ces@gp.kyocera.jp.

Pour plus d'informations sur Kyocera: www.kyocera.fr

À propos de Kyocera

L'entreprise Kyocera, dont le siège social est situé à Kyoto, figure parmi les premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique fine pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité stratégiquement important du groupe Kyocera composé de 286 filiales au 31 mars 2019 créent des technologies d'information et de communication, des produits pour améliorer la qualité de vie ainsi que des produits écologiques. Le groupe technologique est l'un des plus anciens fabricants mondiaux de systèmes à énergie solaire avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine. En 2019, Kyocera obtient la 655e place du classement « Global 2000 », Liste du magazine Forbes, qui contient les plus grosses entreprises cotées en bourse du monde.

Avec environ 77 000 employés, Kyocera a généré un chiffre d'affaires net annuel d'environ 12,99 milliards d'euros lors de l'exercice financier 2018/2019. En Europe, l'entreprise distribue entre autres des imprimantes et copieurs numériques, des composants microélectroniques et des produits en céramique fine. KyoceraA est représentée France par deux sociétés indépendantes : KYOCERA Fineceramics SAS à Rungis et KYOCERA Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette.

L'entreprise est également engagée sur le plan culturel : La fondation Inamori, du nom de son créateur, décerne le prix de Kyoto, connu comme l'une des distinctions les plus dotées dans le monde entier, aux artistes et scientifiques pour récompenser l'ensemble de leur œuvre, correspondant à l'heure actuelle à environ 828 000 euros.

Coordonnées de contact:

KYOCERA Fineceramics SAS

Olivier Morel

Parc Tertiaire Icade

21 rue de Villeneuve

94150 Rungis, France

Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38

Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59

olivier.morel@kyocera.de

www.kyocera.fr