

Communiqué de presse

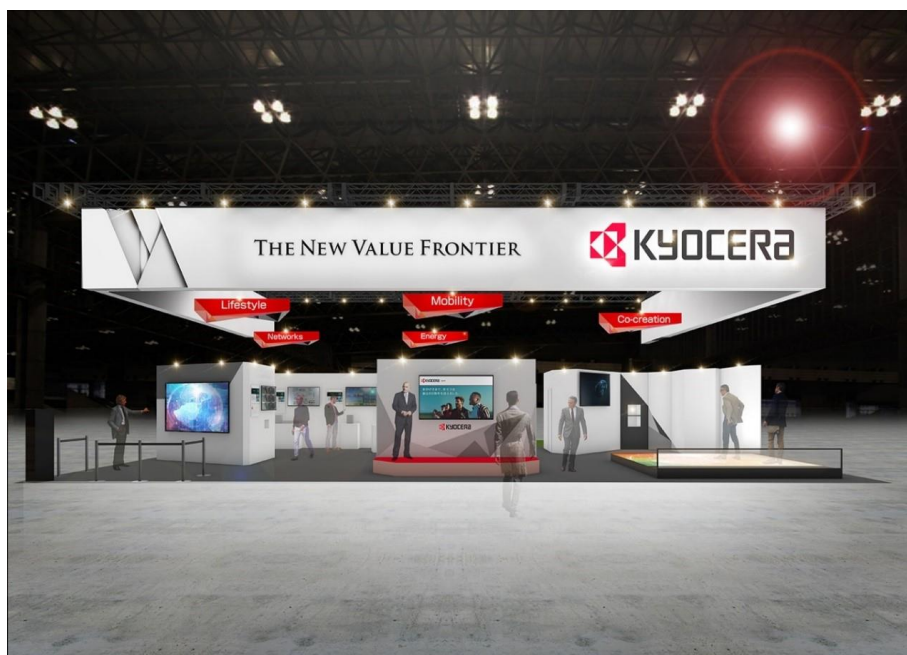
Le groupe Kyocera expose ses technologies et produits innovants au salon CEATEC 2019 du 15 au 18 octobre.

Selon le concept « Construire avec l'IoT un futur dépassant notre imagination », un large assortiment des dernières technologies du groupe Kyocera sera exposé

Kyoto/Paris, le 18 octobre 2019. Kyocera sera présent au « [CEATEC 2019](#) » — l'un des plus grands salons d'Asie pour les technologies informatiques de pointe et l'électronique — du 15 au 18 octobre au [centre international de convention Makuhari Messe](#) (préfecture de Chiba, Japon).

Le slogan du stand « Construire avec l'IoT un futur dépassant notre imagination », permettra de présenter les toutes dernières technologies et produits du groupe Kyocera, conçus pour créer un monde sécurisé et durable grâce à l'IoT. Elles seront exposées dans 5 zones différentes – Mobilité, Innovation ouverte, Réseaux, Énergie, et Bien-être humain – avec des démonstrations ludiques et interactives des technologies sélectionnées.

Dans le stand principal Kyocera, la société réalisera également de petites présentations dévoilant ses efforts en faveur d'une innovation libre, ainsi que des exemples de ses technologies et applications de pointe, éléments essentiels au développement d'un monde compatible avec l'IoT.



Données clés et produits phares du stand Kyocera

Dates	Du mardi 15 au vendredi 18 octobre (10h00-17h00) *Participation prévue au point presse le lundi 14 octobre (14h00-17h00)
Lieu	Makuhari Messe (préfecture de Chiba, Japon), hall 7, stand #H020

Mobilité

Dans cette section, Kyocera va présenter ses technologies et produits de pointe, dont l'objectif est d'accompagner le développement de systèmes de conduite autonome, et la construction progressive d'une société mobile, sûre et durable. Les visiteurs du salon peuvent assister à des démonstrations interactives d'un **capteur fusionné de caméra LIDAR** capable de détecter la distance d'un objet avec une précision élevée, ainsi que d'une **caméra I.A. de reconnaissance des objets** pouvant identifier les piétons et les véhicules avec une grande précision. En outre, un **affichage tête haute 3D-AR** qui accompagne la sécurité et le confort du conducteur avec un écran 3D réaliste, équipé d'une **application intelligente RSU (unité bord de route V2I)** qui collecte des informations des zones environnantes pour aider à faciliter un flot de trafic sécurisé, ainsi que d'une **caméra de détection à infrarouge lointain (FIR)** qui permet de détecter les obstacles, même par des conditions visuelles difficiles, telles qu'une lumière vive ou dans l'obscurité, sera également dévoilé. De plus, un **écran micro LED 1,8 pouces** possédant une performance visuelle supérieure aux écran LCD et OLED sera dévoilé au public pour la première fois.

Innovation libre

En plus de ses grandes activités de production mondiale et de solutions technologiques, allant des matériaux et composants de pointe jusqu'aux modules, appareils, équipements et systèmes, Kyocera renforce sa politique d'innovation libre en réunissant des technologies et ressources internes avec ceux de ses partenaires externes. Dans la section Innovation libre, les visiteurs pourront découvrir la **brosse à dents musicale « Possi »**, créée par Lion Corporation et Sony Corporation, dont l'objectif est d'aider les parents à l'apprentissage du brossage des dents chez leurs enfants, ainsi qu'un **dispositif portable de communication et de sens vitaux**, testé sur les chantiers de construction de Shimizu Corporation. Cet appareil innovant facilite en douceur les communications sans fil, même dans les environnements bruyants, ainsi que la surveillance de sens vitaux pour la prévention des accidents industriels et la gestion sanitaire. En outre, le camion de smoothie **« Harvest to Go »** conçu avec les produits énergétiques/environnementaux Kyocera ainsi que la technologie IoT en association avec la ferme végétale **« Planet »** et la boutique de smoothie populaire **« Why Juice ? »** sera également présenté.

Réseaux

Cette section repose sur la technologie de réseau IoT Kyocera, accompagnant le développement d'une société prospère et durable. Un **cadre de solution IoT** permettant aux utilisateurs d'obtenir facilement les informations nécessaires, sans programmation additionnelle, sera dévoilé pour la première fois. Le salon sera également l'occasion de présenter un **GPS multi-éléments compatible avec la technologie LPWA**, devant être utilisé dans un large éventail de domaines, tels que le suivi logistique, la détection des cambrioleurs, ainsi qu'une gestion de la climatisation, et un **appareil principal NB-IoT** inférieur à la taille d'une pile AAA, qui peut être intégré dans des appareils et objets personnels variés. En outre, cette section inclut des applications pour la solution réseau IoT « **Sigfox** » à moindre coût de Kyocera Communication Systems Co. Ltd's, réseau à faible consommation d'énergie ainsi que des capacités de transmission longue distance. Pour la 5G, Kyocera va dévoiler des exemples d'application de son appareil de connexion 5G.

Énergie

Construire dès aujourd'hui une société à faible taux d'émission de carbone est une question cruciale à l'échelle internationale. En plus des **cellules solaires, accumulateurs, piles à combustible**, et **solutions de gestion énergétique** Kyocera, le stand va également présenter des solutions Kyocera en faveur de l'optimisation énergétique future, grâce à un échange d'énergie local.

Bien-être humain

Les technologies de pointe jouent un rôle important en facilitant l'univers de chaque personne. Cette section inclut des appareils de détection sanitaire accompagnant la médecine préventive dans le contexte d'une société vieillissante et des appareils utilisés pour réaliser des analyses sur les sites de santé et de production. Un **système de surveillance des glucides** utilisant un capteur pour mesurer les ondes d'impulsion sera dévoilé pour la première fois. De plus, un **microscope numérique et portable à contraste de phase** qui peut observer les cheveux (surface and structure interne) ainsi qu'un **module de mesure du débit de fluide** sera également dévoilé.

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 de près de 13 milliards d'euros lors de son dernier exercice financier sur 2018/2019. En Europe, l'entreprise distribue entre autres des imprimantes et copieurs numériques, des composants microélectroniques et des produits en céramique fine. Kyocera 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 plus de 800 000 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