

Vaucresson, le 16 mars 2017

TOYOTA PARTICIPE POUR LA PREMIÈRE FOIS AU SALON CEBIT 2017

Toyota Motor Corporation (Toyota), Aisin Seiki Co., Ltd. (Aisin Seiki), et DENSO Corporation (DENSO) exposeront pour la première fois au CeBIT 2017, le salon international des technologies numériques. Organisé par Deutsche Messe AG, il se tiendra du 20 au 24 mars à Hanovre, en Allemagne.



Le CeBIT 2017 est l'un des plus importants salons professionnels au monde dédié aux nouvelles technologies de l'information et de la communication, y compris l'Internet des objets, le *big data*, l'intelligence artificielle et la robotique. Cette année, le Japon y participera pour la première fois au titre de Pays partenaire avec le Pavillon du Japon, parrainé par le JETRO (l'agence japonaise chargée de la promotion du commerce extérieur) – une présence placée sous le thème « Créer un nouveau monde avec le Japon – Société 5.0, Une autre perspective. »

Dans ce pavillon, Toyota, Aisin Seiki et DENSO ont prévu d'exposer des technologies de mobilité individuelle qui rendront la vie quotidienne plus confortable et contribueront à résoudre certaines problématiques sociétales, ainsi que des technologies robotiques susceptibles d'équiper les sites industriels et les logements de demain. Les trois entreprises présenteront également leurs avancées en matière de conduite autonome et de systèmes d'aide à la conduite, destinés à ramener à zéro le nombre de victimes de la route. Le stand mettra en avant les efforts technologiques de chaque entreprise pour créer une société où chacun vivrait dans l'enthousiasme et la sécurité, tout en illustrant les apports du numérique aux modes de vie futurs.



TOYOTA I-ROAD



ILY-AI



COBOT

Thématiques exposées par les trois sociétés

Entreprise	Descriptif de l'exposition
Toyota	Propositions pour une société future de la mobilité - La société future de la mobilité, vue par Toyota - Ha:mo, un réseau de transports urbains de nouvelle génération (présentation d'expérimentations menées au Japon et en Europe) - Exposition du véhicule monoplace électrique TOYOTA i-ROAD Avancées vers l'objectif « Zéro victime de la route » - Présentation du système d'aide à la conduite ITS Connect et estimation de son incidence sur la baisse des accidents - Exemples de technologies de conduite automatisée montrant en action la coopération entre systèmes de transport intelligents
Aisin Seiki	Avancées vers différents modes de mobilité qui concrétisent certains rêves - Exposition du ILY-Ai, un véhicule individuel qui préfigure un nouveau mode de vie - « Système d'aide pour conducteur inconscient » : présentation en vidéo de technologies de détection du conducteur - « Stationnement télécommandé » : présentation en vidéo d'un système de stationnement autonome piloté par smartphone - « Services basés sur la localisation » : présentation en vidéo d'un système capable de recueillir dans le <i>cloud</i> des informations très précises sur le véhicule et son emplacement, afin de proposer des services inédits
DENSO	Propositions pour les sites de production du futur - Internet industriel des objets Factory IoT, la vision de la co-crédation homme/ machine selon Denso, illustrée par un diorama et des vidéos d'une ligne de production - Le plus récent type de capteurs capable de détecter dans les ateliers et chez les robots les moindres variations par rapport à la normale - Nouveautés robotiques associées au Factory IoT et technologies capables de relier les ateliers et les dispositifs, présentées à l'aide de modèles de démonstration - COBOTTA, un bras compact articulé et robotisé au service des personnes

Photos disponibles sur <http://media.toyota.fr>