

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3211

Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.

Demandes de renseignements des clients

Contacts presse

Corporate Advertising Division
Mitsubishi Electric Corporation
Adv.pr@px.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric va exposer au salon CEATEC JAPAN 2018

*Présentera l'Internet des Objets (IoT) et les technologies d'IA, des produits et solutions pour
la réalisation d'une société super intelligente « Society 5.0 »*

TOKYO, 20 septembre 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui l'exposition prochaine d'une large gamme de produits, de solutions et de technologies de pointe, y compris des présentations expérientielles utilisant l'IoT et l'intelligence artificielle (IA) lors du CEATEC JAPAN 2018, qui se tiendra au centre d'expositions Makuhari Messe à Chiba (Japon) du 16 au 19 octobre. Le stand Mitsubishi Electric, n° A066 dans la zone Solution totale du Hall 2, sera organisé sur le thème « Vers la réalisation de la Society 5.0 grâce à la technologie de pointe. »

L'entreprise va également présenter ses technologies, produits et solutions basés sur l'intelligence artificielle brevetée Maisart *, notamment par des expériences de réalité virtuelle du concept car EMIRAI4 pour la mobilité intelligente équipé de technologies d'aide à la conduite de nouvelle génération et de l'ascenseur le plus rapide au monde capable d'atteindre la vitesse maximale de 1 230 mètres par minute.

* Maisart (Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology : l'intelligence artificielle de Mitsubishi Electric crée une technologie de pointe)



Le stand sera consacré aux expositions des catégories suivantes :

Sûr

- Technologie de détection de la vapeur d'eau pour prédire les pluies torrentielles
- Solutions de soins de santé de nouvelle génération à l'aide d'une carte de certificat médical
- Solution d'analyse vidéo « kizkia » utilisant la technologie IA brevetée pour détecter les caractéristiques de personnes ou de choses et reconnaître automatiquement leurs mouvements, conditions et situations par l'analyse de séquences de caméra de sécurité en temps réel
- Système d'analyse de l'eau « Fieldedge » à base d'images utilisant l'IA pour mesurer la stabilité du niveau d'eau
- Solution de maintenance et de gestion « Fieldviewer » utilisant des données 3D pour les chantiers de construction d'infrastructure sociale
- SATellite-2 (GOSAT-2) « IBUKI-2 » d'observation des gaz à effet de serre

Innovant

- Ordinateur « MELIPC » à usage industriel équipé de Edgex et dissipateur haute précision série EDM SV-P utilisant la technologie IA brevetée
- Installations et services qui contribuent à la réalisation de bâtiments à zéro consommation d'énergie nette (ZEB)

Pratique

- Expérience de réalité virtuelle du concept car EMIRA14 pour la mobilité intelligente équipé de technologies d'aide à la conduite nouvelle génération
- Interface tactile de commande à distance pour permettre aux personnes voyantes et non voyantes de contrôler des appareils facilement

Agréable

- Technologie d'éclairage qui imite le ciel bleu
- Technologie « Real Texture » pour représenter une texture réaliste, par exemple la brillance et les ombres
- Expérience de réalité virtuelle de l'ascenseur le plus rapide au monde avec une vitesse maximale de 1 230 mètres par minute

Intelligent

- Technologie utilisant l'apprentissage de l'intelligence artificielle (IA) basée sur des modèles pour le contrôle d'équipements qui permet de diriger une bille vers le centre d'un labyrinthe circulaire sans enseignements humains
 - IA matérielle compacte pour une mise en œuvre dans les FPGA à petite échelle**
 - Technologie de reconnaissance instantanée des objets distants utilisant la technologie IA brevetée pour une conduite prudente
- ** FPGA : Field Programmable Gate Array (Réseau de portes programmables in situ)

À propos de Maisart

Maisart regroupe la technologie d'intelligence artificielle (IA) brevetée par Mitsubishi Electric, dont son algorithme de compression automatisé d'apprentissage profond appliqué à l'IA et son algorithme d'apprentissage intelligent pour une IA ultra-efficace. « Maisart » est un acronyme signifiant « Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology. » (« L'intelligence artificielle de Mitsubishi Electric crée la pointe de la technologie »). Fidèle à sa formule « Original AI technology makes everything smart » (« Tout devient intelligent avec l'IA »), la société met à profit sa technologie d'IA et l'informatique de pointe afin de rendre les appareils plus intelligents et la vie plus sûre, plus intuitive et plus pratique.

Maisart est une marque commerciale de Mitsubishi Electric Corporation.

kizkia est une marque commerciale de Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

Fieldedge et Fieldviewer et sont des marques commerciales de Mitsubishi Electric Engineering Corporation.

Edgecross Consortium dépose actuellement une demande d'enregistrement de la marque déposée Edgecross.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Depuis près de 100 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le marketing et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : le traitement et la communication de l'information, le développement spatial et les communications par satellite, l'électronique grand public, la technologie industrielle, l'énergie, les transports et l'équipement dans le bâtiment. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 444,4 milliards de yens (conformément aux normes internationales d'information financière, 41,9 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le samedi 31 mars 2018. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

www.MitsubishiElectric.com

*À un taux de change de 106 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le samedi 31 mars 2018