

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3171

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.

Contacts presse

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

Mitsubishi Electric Corporation dévoile de nouvelles technologies lors de sa journée portes ouvertes R&D annuelle

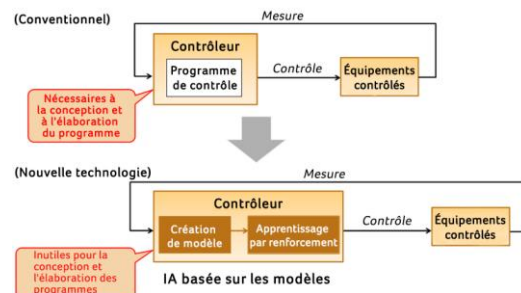
TOKYO, 14 février 2018 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (Tokyo : 6503) a présenté de nouvelles technologies, énoncées ci-dessous, lors de sa journée portes ouvertes R&D annuelle, qui s'est tenue aujourd'hui à son siège à Tokyo, au Japon.

n° 3172

Nouvelle technologie qui utilise l'apprentissage de l'intelligence artificielle (IA) basée sur des modèles pour le contrôle d'équipements

Apprend de façon autonome à contrôler des équipements

L'entreprise a annoncé aujourd'hui la mise au point d'une technologie qui utilise une intelligence artificielle (IA) basée sur des modèles pour contrôler des équipements de façon autonome.



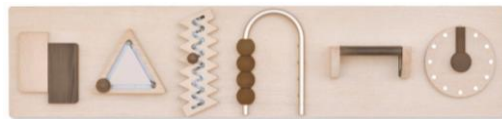
Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-b.html>

n° 3173

Mitsubishi Electric co-développe une interface tactile de commande à distance pour permettre aux personnes voyantes et non-voyantes de contrôler des appareils facilement

— *Interface très conviviale qui invite au toucher* —

L'entreprise a annoncé aujourd'hui avoir conçu, en partenariat avec une école pour malvoyants, une interface de commande à distance expérimentale permettant d'utiliser un équipement facilement en utilisant le sens du toucher pour reconnaître les formes et mouvements intuitifs de diverses commandes.



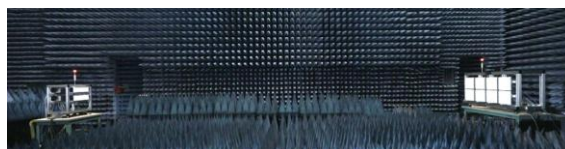
Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-c.html>

n° 3174

Mitsubishi Electric présente une technologie de multiplexage spatial à 16 faisceaux et atteint un débit de 25,5 Gbit/s dans la station de base 5G

Devrait contribuer à la connexion ubiquitaire de dispositifs via la transmission à large bande

L'entreprise a annoncé aujourd'hui avoir mis au point une technologie de multiplexage spatial à 16 faisceaux opérant à une fréquence de 28 GHz pour les stations de base de téléphonie mobile 5e génération (5G). Elle déclare également avoir démontré ce que l'on pense être le premier système 5G à atteindre 25,5 Gbit/s pour un dispositif à utilisateur unique de 28 GHz avec 500 MHz de bande passante.



Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-e.html>

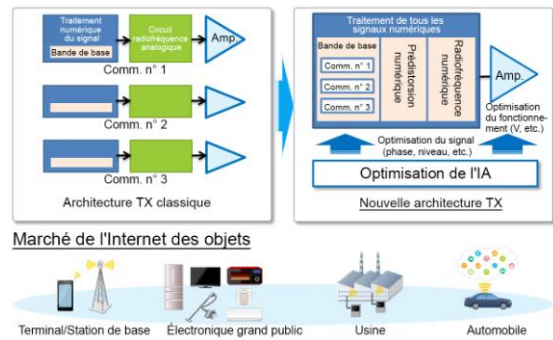
n° 3175

Mitsubishi Electric développe une technologie de communication sans fil intelligente assistée par intelligence artificielle

Elle devrait permettre de réduire le format et la consommation énergétique des appareils IoT

(Internet des objets)

L'entreprise a annoncé aujourd'hui avoir mis au point la première technologie de communication sans fil au monde capable d'optimisation automatique grâce à Maisart, sa technologie brevetée d'intelligence artificielle (IA) et sa technologie numérique avancée pour améliorer les performances et la capacité.



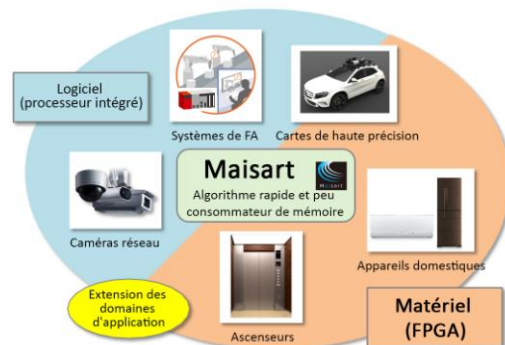
Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-f.html>

n° 3176

Mitsubishi Electric développe une IA matérielle compacte pour une mise en œuvre dans les FPGA à petite échelle

L'amélioration du traitement en temps réel et la réduction des coûts permettront d'élargir les opportunités de déploiement de l'IA dans les appareils domestiques, les ascenseurs, les cartes de haute précision et plus encore

L'entreprise a annoncé aujourd'hui avoir développé une technologie d'intelligence artificielle (IA) matérielle compacte pouvant être implémentée sur des FPGA (Field Programmable Gate Array, réseau de portes programmables in situ) à petite échelle, que les utilisateurs et les concepteurs peuvent configurer pour développer des applications sur mesure.



Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-g.html>

n° 3177

Nouvelle technologie de conception d'écrans à surface métallisée

Ajustement de la brillance et de l'ombrage en temps réel en fonction de l'angle de vision

L'entreprise a annoncé aujourd'hui avoir mis au point une technologie, appelée Real Texture, qui donne un aspect métallisé réaliste à la surface des écrans de voitures et des systèmes d'affichage numérique, pour un confort visuel amélioré.



Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-h.html>

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Depuis plus de 90 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le commerce et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : communications et traitement de l'information, développement spatial et communications par satellite, appareils électroniques grand public, technologie industrielle, énergie, transports et équipement de construction. 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 4 238,6 milliards de yens (37,8 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2017. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

www.MitsubishiElectric.com

*À un taux de change de 112 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2017