

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

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

**N° 3108**

*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](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

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

**TOKYO, 24 mai 2017** - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a présenté de nouvelles technologies, énumérées ci-dessous, lors de sa journée portes ouvertes R&D annuelle, qui s'est tenue le 24 mai au Tokyo International Forum de Tokyo, au Japon.

---

**N° 3109**

### **Mitsubishi Electric renforce ses technologies d'intelligence artificielle avec la marque « Maisart »**

*Des appareils plus intelligents pour une vie plus sûre, plus intuitive et plus pratique*

Mitsubishi Electric a présenté aujourd'hui sa nouvelle marque « Maisart », qui regroupera les technologies d'intelligence artificielle (IA) brevetées par la société, dont son algorithme de compression automatisé d'apprentissage profond appliqué à l'IA et son algorithme d'apprentissage intelligent pour une IA ultra-efficace.



Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-b.html>

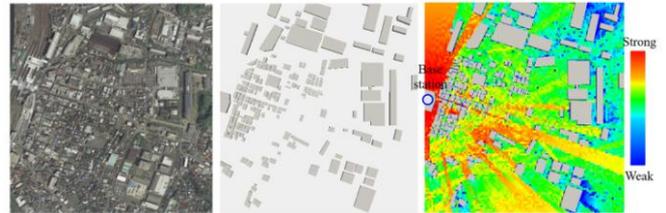
---

**N° 3110**

### Mitsubishi Electric met au point une solution de visualisation des ondes radioélectriques pour faciliter l'installation des systèmes de l'Internet des objets (IdO)

*Objectif : définir rapidement et à moindres coûts l'implantation optimale d'équipements sans fil*

Mitsubishi Electric a mis au point une solution de visualisation des ondes radioélectriques. Elle permet de déterminer, très rapidement et avec une grande précision, l'intensité des ondes radioélectriques et de définir, de manière optimale, l'emplacement d'équipements de communication sans fil.



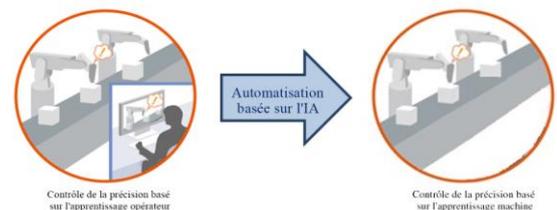
Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-c.html>

**N° 3111**

### Mitsubishi Electric développe un algorithme d'apprentissage intelligent pour une IA efficace

*Cet algorithme permet de réduire de manière considérable le nombre d'essais requis pour obtenir un contrôle précis à l'aide d'une IA de type machine learning*

Mitsubishi Electric a annoncé aujourd'hui le développement d'un algorithme propriétaire de renforcement profond pour le contrôle de machines à intelligence artificielle (IA) qui ne nécessite qu'un cinquantième des essais nécessaires dans les méthodes de contrôle d'IA conventionnelles.



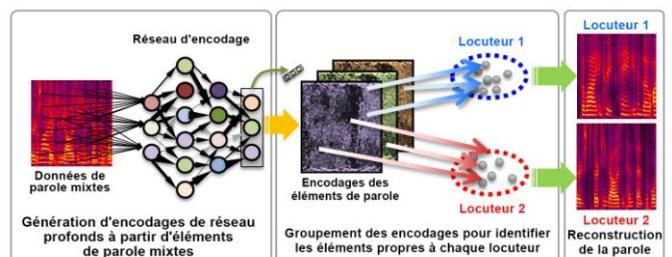
Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-d.html>

**N° 3112**

### Mitsubishi Electric crée la première technologie mondiale en temps réel qui sépare et reconstruit les discours simultanés de plusieurs locuteurs enregistrés avec un seul microphone

*Technologie de séparation de paroles permise grâce à la méthode d'intelligence artificielle brevetée « Deep Clustering »*

Mitsubishi Electric a annoncé aujourd'hui la création de la toute première technologie au monde pouvant séparer, puis reconstruire dans une haute qualité, les paroles simultanées de plusieurs locuteurs inconnus enregistrées en temps réel à l'aide d'un même microphone.



Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-e.html>

**N° 3113**

### **Mitsubishi Electric utilise la projection de lumière dans les systèmes de guidage intérieur**

*La projection de lumière devrait permettre d'améliorer le trafic dans les bâtiments*

Mitsubishi Electric a dévoilé aujourd'hui un système de guidage intérieur innovant, qui utilise la projection de lumière pour fournir aux visiteurs des indications de direction, ainsi que des informations détaillées sur l'état des ascenseurs.



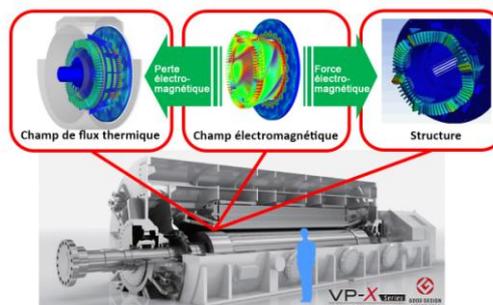
Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-f.html>

**N° 3114**

### **Mitsubishi Electric développe une technologie unique d'analyse de champ magnétique couplée à une analyse thermique à large échelle pour les turbogénérateurs**

*Pour l'amélioration du rendement énergétique et de la fiabilité des générateurs*

Mitsubishi Electric a annoncé aujourd'hui le développement d'une première technologique mondiale qui permet de déterminer l'état de fonctionnement des groupes électrogènes en utilisant un nombre sans précédent de 30 millions de mailles pour l'analyse du champ magnétique ainsi qu'une analyse numérique couplée et non individuelle.



Communiqué de presse complet : <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-g.html>

###

### **À propos de Mitsubishi Electric Corporation**

Forte de plus de 90 années d'expérience dans la création de produits fiables et de haute qualité, l'entreprise Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu pour la fabrication, la mise sur le marché et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines du traitement de l'information et des communications, du développement spatial et des communications par satellite, des appareils électroniques grand public, de la technologie industrielle, de l'énergie, du transport et de l'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](http://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