

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3163

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

Advanced Technology R&D Center
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form
www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

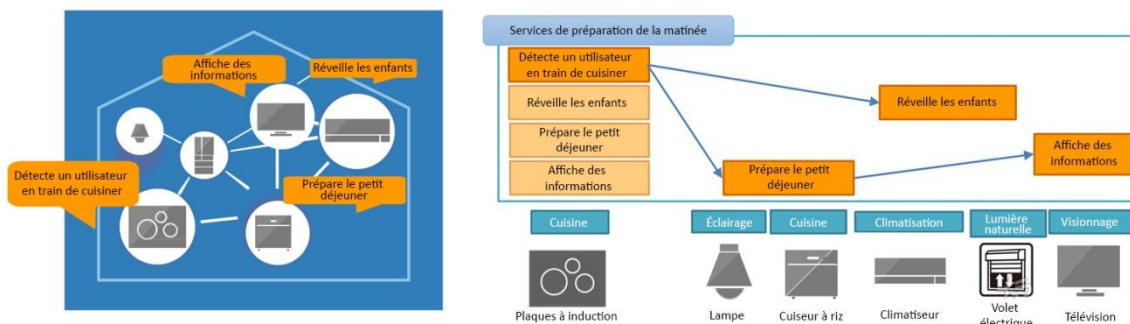
Contacts presse

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

Mitsubishi Electric développe une plate-forme permettant aux appareils intelligents de coopérer

Cette plate-forme facilitera des services domestiques autonomes qui ne sont connectés ni au Cloud ni à Internet

TOKYO, 29 janvier 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui avoir développé une plate-forme autonome qui permet aux appareils autonomes en réseau d'utiliser leurs capteurs et leurs fonctionnalités afin de coopérer et de fournir de nouveaux services domestiques sans avoir recours à une connexion au Cloud ou à Internet. Intégrant diverses fonctionnalités combinées qui ne peuvent pas être fournies par un appareil seul, cette plate-forme devrait faciliter la coopération d'une large variété de dispositifs intelligents et de services associés afin de rendre les foyers des utilisateurs plus confortables et pratiques. Cette plate-forme devrait être commercialisée en 2020.



Des appareils intelligents travaillent de concert afin de fournir de nouveaux services à valeur ajoutée au sein des foyers

La nouvelle plate-forme de Mitsubishi Electric sera adaptée aux appareils intelligents actuellement en essor qui proposent des fonctions de plus en plus sophistiquées destinées à des environnements en réseau. Cette plate-forme intègre une technologie qui permettra aux appareils de collaborer les uns avec les autres sans connexion au Cloud ou à Internet et de prendre en charge de nouveaux services qui ne pourraient pas être fournis par un appareil seul. Elle contribuera ainsi à des cadres de vie plus confortables et pratiques dont les occupants n'auront plus à faire fonctionner ou à ajuster leurs appareils intelligents au quotidien.

Mitsubishi Electric a développé une bibliothèque logicielle de petite taille d'environ trois mégaoctets seulement qui permet à la plate-forme de fonctionner, même sur des microcontrôleurs aux performances limitées, comme ceux utilisés par les appareils intelligents. Cette plate-forme donne également la possibilité d'ajouter en toute simplicité des appareils ménagers intelligents récemment achetés au réseau.

Mitsubishi Electric continuera de développer cette plate-forme fonctionnant sans connexion au Cloud ou à Internet afin que des appareils en réseau de plus en plus sophistiqués puissent agir de concert pour fournir des services intuitifs et entièrement automatiques ne requérant aucune action ou modification de la part des utilisateurs au quotidien.

Brevets

Deux dépôts de brevet au Japon et un à l'étranger concernent la technologie présentée dans ce communiqué de presse.

###

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