

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

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Nr. 3163

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

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

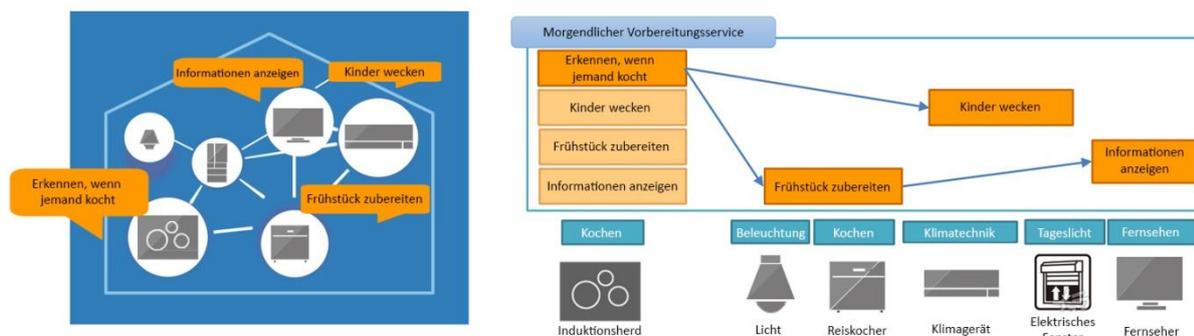
Presseanfragen

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

Mitsubishi Electric entwickelt eine Plattform, die die Kooperation von intelligenten Geräten ermöglicht

Dadurch wird der Weg für autonome Haushaltsservices geebnet, die ohne Cloud-Computing oder Internetverbindung auskommen

TOKIO, 29. Januar 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishi-electric.com) (TOKIO: 6503) gab heute die Entwicklung einer autonomen Plattform bekannt, mit der vernetzte intelligente Geräte ihre Sensoren und Funktionalitäten zur Kooperation im Rahmen neuer Haushaltsservices nutzen können, ohne dabei Cloud-Computing oder eine Internetverbindung zu benötigen. Indem die Plattform verschiedene Funktionalitäten als Gruppe integriert, was bei einzelnen Geräten nicht möglich ist, soll sie eine große Bandbreite an kooperativen intelligenten Geräten und damit verbundenen Services ermöglichen, die zu einem komfortableren und praktischeren Zuhause beitragen. Der gewerbliche Einsatz der Plattform ist ab dem Jahr 2020 geplant.



Intelligente Geräte, die miteinander kooperieren, um neue nutzbringende Haushaltsservices zu ermöglichen

Die neue Plattform von Mitsubishi Electric wird den fortwährenden Trend hin zu Haushaltsgeräten unterstützen, die zunehmend intelligente Funktionen für vernetzte Umgebungen bieten. Die Plattform umfasst Technologie, dank der Geräte ohne Verbindung mit einer Cloud oder dem Internet miteinander kooperieren und neue Services unterstützen können, die mit einzelnen Geräten nicht möglich wären. Das Ergebnis wird ein komfortableres und praktischeres Wohnumfeld sein, in dem intelligente Geräte nicht mehr täglich von den Bewohnern bedient oder eingestellt werden müssen.

Mitsubishi Electric hat eine kompakte Softwarebibliothek entwickelt, die nur etwa drei Megabyte Speicherplatz benötigt. So kann die Plattform selbst auf Mikrocontrollern mit einfacher Ausstattung ausgeführt werden, die z. B. in intelligenten Haushaltsgeräten zum Einsatz kommen. Die Plattform hat außerdem den Vorteil, dass neu erworbene, intelligente Haushaltsgeräte nahtlos zum Netzwerk hinzugefügt werden können.

Mitsubishi Electric wird seine Cloud- und Internet-freie Plattform zukünftig weiterentwickeln, um die Kooperation von immer fortschrittlicheren vernetzten Geräten miteinander zu ermöglichen und so den Weg für intuitive, vollautomatische Services zu ebnen, die keine tägliche Bedienung oder Einstellung mehr durch die Benutzer erfordern.

Patente

Angemeldete Patente für die in dieser Pressemitteilung bekannt gegebene Technologie: Nummer 2 in Japan und Nummer 1 außerhalb Japans.

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, im Marketing und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen konsolidierten Umsatz von 4.238,6 Mrd. Yen (37,8 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2017. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.MitsubishiElectric.com

* Zum Wechselkurs von 112 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2017 von der Tokioter Devisenbörse angegeben wurde.