

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3163

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

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

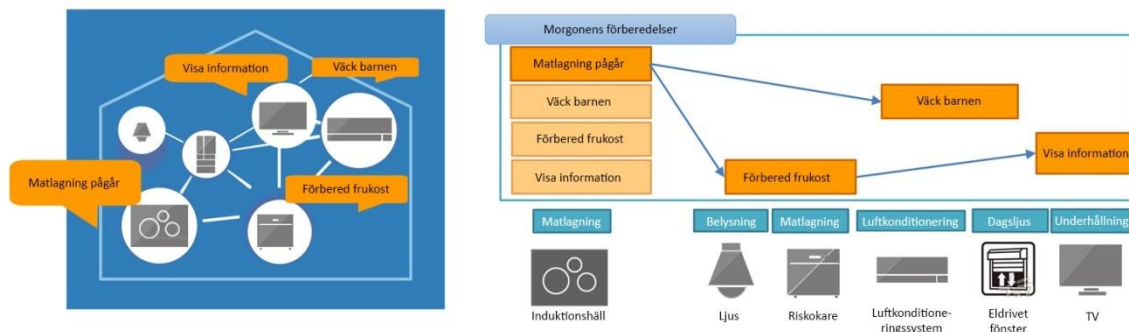
Medieförfrågningar

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

Mitsubishi Electric utvecklar plattform som får smarta apparater att samarbeta

Underlättar för autonoma hemmatjänster som inte kräver molnteknik eller internetanslutning

TOKYO, 29 januari 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishi-electric.com) (TOKYO: 6503) meddelade idag att man har utvecklat en autonom plattform som möjliggör gemensam användning av sensorer och funktioner mellan nätverksanslutna smarta apparater. Dessa samarbetar därmed inom nya hemmatjänster, utan behov av molnteknik eller internetanslutning. Genom integrering av aggregerade funktioner – något som inte är möjligt med de enskilda apparaterna – förväntas plattformen förenkla användningen av ett stort urval av smarta hushållsapparater och tillhörande tjänster och därmed öka bekvämligheten i användarnas hem. Plattformen är tänkt att komma ut på marknaden under år 2020.



Smarta apparater som samarbetar i nya tjänster med mervärde för hemmiljöer

Mitsubishi Electric's nya plattform kommer att bidra till den rådande trenden med hushållsapparater som erbjuder allt smartare funktioner för nätverksstödda miljöer. Plattformen innehåller teknik som gör att apparaterna kan samarbeta sinsemellan utan anslutning till molnet eller internet, och stödjer nya tjänster som inte är möjliga med enbart de separata hushållsapparaterna. Resultatet blir bekvämare och mer praktiska boendemiljöer där de boende inte måste hantera eller justera sina smarta apparater dagligen.

Mitsubishi Electric har utvecklat ett lättviktigt programbibliotek som kräver så lite som tre megabyte minnesutrymme, vilket möjliggör drift av plattformen även på icke-avancerade styrenheter av den typ som finns i smart hemutrustning. Med denna plattform kan dessutom nya smarta hushållsapparater sömlöst läggas till i nätverket.

Mitsubishi Electric fortsätter nu att utveckla den moln- och internetfria plattformen som ska gynna samarbete mellan alltmer sofistikerad nätverksansluten utrustning. Detta ger intuitiva och helautomatiska tjänster som inte kräver daglig hantering och justering av användaren.

Patent

Det finns aktuella patentansökningar för tekniken som presenteras i detta nyhetsbrev – två i Japan och en utanför Japan.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har över 90 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 238,6 miljarder yen (37,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2017. Här hittar du mer information:

www.MitsubishiElectric.com

*Med en växelkurs på 112 yen mot den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2017