

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3163

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.

Kundeforespørsler

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

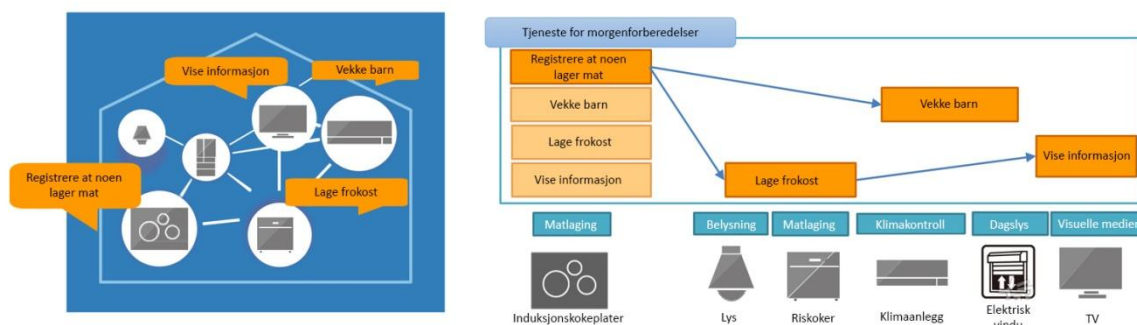
Medieforespørsler

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

Mitsubishi Electric utvikler plattform som gjør at smartapparater kan samarbeide

Vil forenkle autonome hjemmetjenester som ikke krever nettsky eller Internett-tilkobling

TOKYO, 29. januar 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at de har utviklet en autonom plattform som gjør at nettverkskoblede smartapparater kan bruke sensorene sine og funksjonaliteten sin til samarbeide i nye hjemmetjenester uten behov for nettsky eller Internett-tilkobling. Ved å integrere aggregeringen av ulike funksjoner som er ikke mulig med individuelle apparater, forventes det at plattformen kommer til å gjøre det lettere å bruke en rekke samarbeidende smartapparater og relaterte tjenester for mer komfortable og praktiske boliger. Plattformen er planlagt å være tilgjengelig for salg i 2020.



Smartapparater som arbeider sammen i nye merverditjenester for boliger

Mitsubishi Electrics nye plattform vil støtte den pågående trenden med husholdningsapparater med stadig mer smarte funksjoner for nettverkskoblede miljøer. Plattformen omfatter teknologi som vil gjøre at apparater kan samarbeide med hverandre uten tilkobling til en nettsky eller Internett, og støtte nye tjenester som ikke kunne vært implementert med individuelle apparater. Resultatet blir mer komfortable og praktiske boligmiljøer der beboerne ikke vil måtte betjene eller justere smartapparatene sine daglig.

Mitsubishi Electric har utviklet et lett programvarebibliotek som krever minneplass på bare rundt tre megabyte. Dette gjør at plattformen kan kjøre selv på mikrokontrollere med lav spesifisering som f.eks. de som brukes i smartapparater. Plattformen gjør det også mulig å legge til nyinnkjøpte smartapparater sømløst i nettverket.

Fremover vil Mitsubishi Electric fortsette å utvikle sin sky- og internettfrie plattform for å muliggjøre samarbeid mellom stadig mer sofistikerte nettverkskoblede apparater for intuitive, helautomatiske tjenester som ikke krever daglig betjening eller justering fra brukerne.

Patenter

Teknologien som er kunngjort i denne pressemeldingen, har to patentanmeldelser i Japan og én utenfor Japan.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med over 90 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industriteknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4 238,6 milliarder yen (37,8 milliarder amerikanske dollar*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2017. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

www.MitsubishiElectric.com

*Ved en valutakurs på 112 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2017