

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

Nr. 3201

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

Industrial Design Center
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html
www.MitsubishiElectric.com/company/rd

Medieforespørsler

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

Mitsubishi Electrics IoT Communication Gateway vinner Best of the Best-prisen under Red Dot Design Award-utdelingen

Mitsubishi Electric vinner ytterligere tre produktpriser. De har nå vunnet én eller flere priser fire år på rad.

TOKYO, 9. juli 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at deres Mitsubishi Communication Gateway XS-5R/XS-5T, en miljøbestandig IoT-kommunikasjonsgateway, har blitt valgt som Best of the Best i kategorien for produktdesign under Red Dot Design Award-utdelingen. Dette er Mitsubishi Electrics første Best of the Best-pris for internasjonal design, og selskapet har nå blitt tildelt én eller flere Red Dot Design-priser fire år på rad.

Mitsubishi Electric mottok i tillegg internasjonale produktdesignpriser for tre andre produkter: MSZ-AP-serien med klimaanlegg for rom, MLZ-KP/MLZ-RX/MLZ-GX/MLZ-HX-serien med enveis klimaanlegg av kassetypen for takmontering og Ecodan PUAH-AA-serien med luft-til-vann-varmepumper for utendørsmontering.



Mitsubishi Communication Gateway XS-5R/XS-5T miljøbestandig IoT-kommunikasjonsgateway

Mitsubishi Communication Gateway XS-5R/XS-5T er en gateway-enhet for fjernovervåking, feilforutsigelse, integrert administrering av flere steder og andre IoT-løsninger. I tillegg til bruksområder i fabrikker og bygninger kan den også brukes til beskyttelse av infrastrukturer og til sikkerhetsfunksjoner som fjernovervåking av vannstand i hav og elver samt feilforutsigelse for utstyr og fasiliteter knyttet til generering av sol- og vindenergi.

Følgende punkter ble vurdert høyt av dommerpanelet:

1) *Enkel design som uttrykker en høy grad av ytelse og pålitelighet*

Produktet har en enkel og robust form basert på kraftfulle firkantede motiver, noe som er et uttrykk for den høye sikkerhetsytelsen basert på avansert krypteringsteknologi og pålitelighet for sikker tilkobling via skyen og annen lignende bruk. Produktet blir enda mer tiltalende takket være den symbolske behandlingen og sentrale plasseringen av merkelogoen.

2) *Grensesnittdesign skapt med tanke på brukeren*

Indikator delen stikker ut i en prismeform med et triangulært tverrsnitt, slik at driftsstatusen kan kontrolleres ved en rekke ulike typer montering, inkludert montering på vegger (se illustrasjon 1), inne i et kontrollpanel ved siden av annet utstyr (se illustrasjon 2) eller vannrett på et stativ (se illustrasjon 3). Displayene på indikator delen er piktogrammer med bakgrunnsbelysning (se illustrasjon 4). Dette gir enkel avlesning fra ulike vinkler og rask oppfattelse av driftsstatusen selv på mørke steder der de påtrykte tegnene ikke er lesbare.

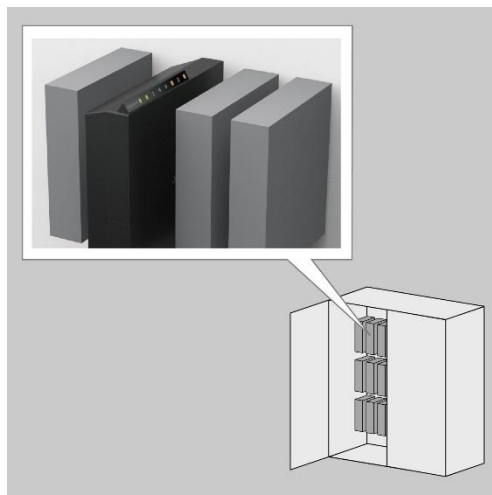
3) *Vann- og støvbestandig struktur for allsidig bruk*

En vann- og støvbestandig konstruksjon som overholder IP53^{*}-standarden, muliggjør bruk i en rekke miljøer, inkludert støvete utstysrom og fabrikker, på steder med eksponering for prosessvann osv. Vann- og støvbestandig konstruksjon krever ofte en komplisert utforming, men en drastisk revurdering av denne og andre faktorer har resultert i en enkel design.

^{*} IP-klassifisering for vann- og støvbestandighet er definert av International Electrotechnical Commission (IEC). Det første sifferet er støvbestandighetsvurderingen, og det andre sifferet er vannbestandighetsvurderingen.



Illustrasjon 1: veggmontering



Illustrasjon 2: montering inni kontrollpanel ved siden av annet utstyr



Illustrasjon 3: vannrett montering på stativ



Illustrasjon 4: bakgrunnsbelyst piktogram-display

Tre klimaanleggprodukter ble tildelt produktdesignpriser



MSZ-AP-serien med klimaanlegg for rom



MLZ-KP/MLZ-RX/MLZ-GX/MLZ-HX-serien med enveis klimaanlegg av kassetypen for takmontering



Ecodan PUAZ-AA-serien med luft-til-vann-varmepumper for utendørsmontering

Om Red Dot Design Award

Denne internasjonale designkonkurransen arrangeres av Design Zentrum Nordrhein Westfalen i Tyskland. Konkurransen ble avholdt for første gang i 1955, og prisutdelingen anses i dag som en av verdens tre største innen design, ved siden av iF Design Awards og International Design Excellence Awards (IDEA). Priser blir utdelt i tre kategorier: produktdesign, kommunikasjonsdesign og designkonsept. Produktdesign-kategorien omfatter produkter som har blitt lag ut på markedet over hele verden i løpet av de siste to årene. Produktene vurderes etter ni kriterier, inkludert grad av nyskaping, funksjonalitet, formell kvalitet, ergonomi og holdbarhet. I 2018 ble det meldt på flere enn 6300 produkter fra bedrifter og designere fra 59 land.

Andre nylige Red Dot Design Awards-vinnende produkter fra Mitsubishi Electrics i kategorien for produktdesign

2017	Elevator NEXIEZ-S
2016	CCTV Camera MELOOK-serien (NC-7000/NC-7020 faste kameraer og NC-7600/NC-7620 domekameraer)
	MELSEC iQ-R-serien for programmerbar styring
2015	Kirigamine Zen MSZ-EF VE2-serien med klimaanlegg for rom
	Destinasjonsorientert tildelingssystem (kontrollpanel for heis)

MSZ, MLZ, MELOOK, MELSEC og MELSEC iQ-R er registrerte varemerker for Mitsubishi Electric Corporation i Japan og andre land.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med nesten 100 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 anleggutstyr. 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 4 431,1 milliarder yen (41,8 milliarder amerikanske dollar*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2018. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

www.MitsubishiElectric.com

*Ved en valutakurs på 106 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2018