

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

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.

Medieforespørsler

Niels Meinke

Public Relations Division

Mitsubishi Electric Corporation

Tlf.: +81-3-3218-2831

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric avdekker ny teknologi på årlig åpent hus for forskning og utvikling

TOKYO, 13. februar 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde seks nye teknologier, som er beskrevet nedenfor, under sitt årlige åpne hus for forskning og utvikling avholdt i dag ved hovedkvarteret i Tokyo i Japan, inkludert tre AI-teknologier som bruker selskapets egen Maisart®-AI.

* Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology

(Mitsubishi Electric skaper det aller beste innen teknologi)  **Maisart**

nr. 3253

Mitsubishi Electrics strategi for forskning og utvikling



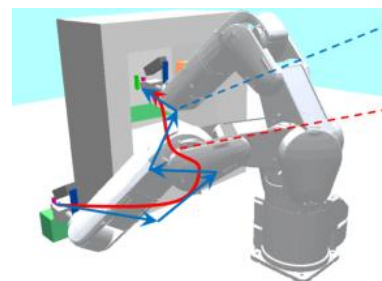
Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-a.pdf>

nr. 3254

Mitsubishi Electrics raske trinnvise læring-AI reduserer tiden for læring av bevegelser

Ideell for effektiv oppstart av produksjonsutstyr

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet en kunstig intelligens (AI)-teknologi som er i stand til rask trinnvis læring ved hjelp av en simulator for å effektivt fullføre bevegelseslæring på relativt kort tid ved hjelp av selskapets Maisart AI-teknologi.



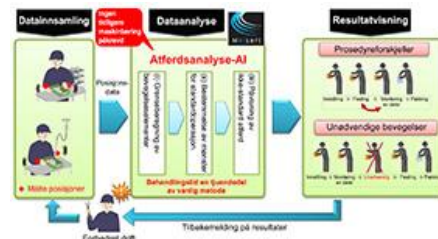
Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-b.html>

nr. 3255

Atferdsanalyse-AI oppdager små forskjeller i menneskelige bevegelser

Oppnår rask analyse uten tidligere maskinlæring

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet en unik kunstig intelligens (AI) for atferdsanalyse ved hjelp av selskapets AI-teknologi Maisart.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-c.html>

nr. 3256

Mitsubishi Electric utvikler superkompakt strømenhet og elektrisk maskin med høy strømtetthet for elektrisk hybridkjøretøy

Den vil øke plassen i kupeen samtidig som drivstoffeffektiviteten forbedres for elektriske hybridkjøretøyer

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet det som antas å være verdens minste strømenhet for et tomotors elektrisk hybridkjøretøy (to vekselrettere og én omformer), med et volum på bare 2,7 l og som tilbyr en verdensledende strømtetthet på 150 kVA/l.



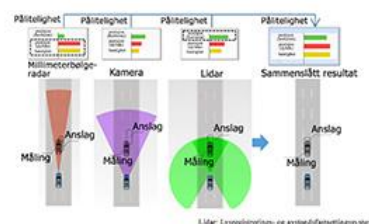
Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-d.html>

nr. 3257

Mitsubishi Electric utvikler robuste sensorer for autonom kjøring

Gjør at systemer for autonom kjøring og kjøreassistansesystemer kan fungere selv i tett tåke eller kraftig regn

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet sensorteknologi for svært nøyaktig registrering av områder rundt kjøretøyer selv i tett tåke eller kraftig regn.



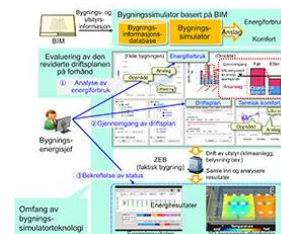
Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-e.html>

nr. 3258

Mitsubishi Electric utvikler simuleringsteknologi for ZEB-drift

Bidrar til å fastsette ideelle innstillinger for energisparing og komfortnivåer i nullenergibygninger

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet en simuleringsteknologi for å anslå energiforbruk og komfortnivåer for å drive nullenergibygninger (ZEB – net Zero Energy Buildings).



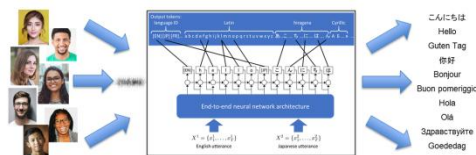
Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-f.html>

nr. 3259

Mitsubishi Electric utvikler flerspråklig talegjenkjenningsteknologi som automatisk identifiserer hvilket språk som snakkes

Vil bidra til å realisere talegrensesnitt som er meget godt egnet for en lang rekke situasjoner, ved å bruke selskapets kompakte AI Maisart til å samtidig identifisere og forstå talespråk, selv når flere mennesker snakker

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet det selskapet mener er verdens første teknologi som er i stand til svært nøyaktig flerspråklig talegjenkjenning uten å bli informert om hvilket språk som snakkes.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-g.html>

Om Maisart

Maisart omfatter Mitsubishi Electrics merkevarebeskyttede teknologi for kunstig intelligens (AI), inkludert kompakt AI, algoritmen for dyp læring for automatisert design og enda mer effektiv smartlærings-AI. Maisart er en forkortelse for «Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology.» Under konsernets aksiom «Original AI technology makes everything smart» bruker selskapet original AI-teknologi og Edge Computing for å gjøre enheter smartere og livet sikrere og mer intuitivt og praktisk.

Maisart er et registrert varemerke for Mitsubishi Electric Corporation.

###

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, industrideknologi, 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 4 444,4 milliarder yen (i samsvar med IFRS; USD 41,9 milliarder*) 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