

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


PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

Este texto es una traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa y se le proporciona a modo de referencia, para su comodidad. Consulte el texto original en inglés para obtener detalles específicos. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.

Consultas de los medios
Niels Meinke
Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
Tel: +81-3-3218-2831
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric desvela seis nuevas tecnologías en la jornada de puertas abiertas de I+D anual

TOKIO, 13 de febrero de 2019: [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha dado a conocer seis nuevas tecnologías, que se describen a continuación, en la jornada de puertas abiertas de investigación y desarrollo anual celebrada hoy en su sede en Tokio (Japón). Entre estas se incluyen tres tecnologías de inteligencia artificial (AI) que utilizan Maisart^{®*}, la tecnología de AI patentada de la empresa.

* Maisart es la abreviatura de "Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology" (la AI de Mitsubishi Electric crea tecnología innovadora).  **Maisart**

N.º 3253

Estrategia de I+D de Mitsubishi Electric



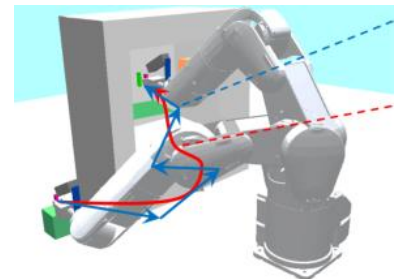
Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-a.pdf>

N.º 3254

La inteligencia artificial basada en el aprendizaje gradual rápido de Mitsubishi Electric agiliza el aprendizaje del movimiento

Esta tecnología es idónea para la puesta en marcha de equipos de producción

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo de una tecnología de inteligencia artificial (AI) que, mediante el aprendizaje gradual y rápido a través de un simulador, es capaz de aprender movimientos en un tiempo relativamente corto. Para ello, utiliza Maisart, la tecnología de AI de Mitsubishi Electric.



Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-b.html>

N.º 3255

La inteligencia artificial basada en el análisis del comportamiento detecta pequeñas diferencias en los movimientos humanos

Esta tecnología consigue realizar análisis rápidos sin aprendizaje automático previo.

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo de un tipo único de inteligencia artificial basada en el análisis del comportamiento y en Maisart, la tecnología de AI de Mitsubishi Electric.



Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-c.html>

N.º 3256

Mitsubishi Electric desarrolla una unidad de alimentación súper compacta y un equipo eléctrico de alta densidad de potencia para vehículos eléctricos híbridos

Se ampliará el espacio de la cabina del vehículo y se mejorará la eficiencia del combustible para vehículos eléctricos híbridos.

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo de la que se considera la unidad de alimentación más pequeña del mundo para un vehículo eléctrico híbrido de dos motores (dos inversores y un convertidor). Tiene un volumen de solo 2,7 litros y una densidad de potencia sin precedentes de 150 kVA/L.



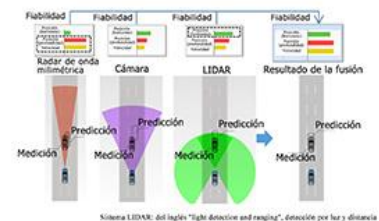
Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-d.html>

N.º 3257

Mitsubishi Electric desarrolla detección sólida para la conducción autónoma

Permite que los sistemas de conducción autónoma y asistencia a la conducción funcionen incluso en condiciones de niebla densa o fuertes lluvias

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo de una tecnología de detección de alta precisión de los perímetros del vehículo incluso en condiciones de niebla densa o fuertes lluvias.



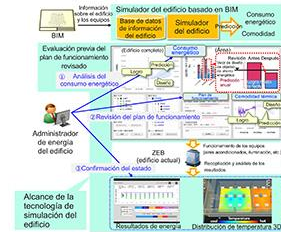
Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-e.html>

N.º 3258

Mitsubishi Electric desarrolla una tecnología de simulación para el funcionamiento de edificios ZEB

Ayuda a determinar los ajustes ideales para equilibrar los niveles de ahorro energético y comodidad en edificios de energía neta cero

La empresa ha anunciado hoy el desarrollo de una tecnología de simulación que ayuda a predecir los niveles de consumo energético y comodidad para el funcionamiento de edificios de energía neta cero (ZEB).



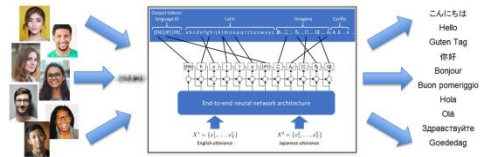
Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-f.html>

N.º 3259

Mitsubishi Electric desarrolla una tecnología de reconocimiento de voz multilingüe que identifica automáticamente qué idioma se está hablando

Gracias a esta tecnología se podrán crear interfaces de voz, adecuadas para numerosas situaciones, que incluirán la tecnología de AI compacta de la compañía (Maisart), y que serán capaces de identificar y entender de manera simultánea los idiomas que se estén hablando, incluso en conversaciones de varias personas.

La empresa ha dado a conocer hoy la que posiblemente sea, según la propia empresa, la primera tecnología de reconocimiento de voz multilingüe de gran precisión a nivel mundial que no requiere que se especifique de antemano qué idioma se está hablando.



Versión del texto completo: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-g.html>

Acerca de Maisart

Maisart engloba la tecnología de inteligencia artificial (AI) patentada de Mitsubishi Electric, incluido Compact AI, su AI basada en un algoritmo de diseño automatizado de aprendizaje profundo y aprendizaje inteligente de gran eficiencia. Maisart es la abreviatura de "Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in Technology" (la AI de Mitsubishi Electric crea tecnología innovadora). Bajo el axioma corporativo "Original AI technology makes everything smart" (la tecnología AI original lo convierte todo en inteligente), la empresa aprovecha la tecnología de AI original y la informática de última generación para crear dispositivos más inteligentes y favorecer una vida más segura, intuitiva y cómoda.

Maisart es una marca registrada de Mitsubishi Electric Corporation.

###

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con casi 100 años de experiencia en la provisión de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) es un líder mundial reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, en el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, en los aparatos electrónicos de consumo, en la tecnología industrial, en la energía, en el transporte y en los equipos de construcción. Aprovechando el espíritu de su declaración corporativa "Changes for the Better" y su declaración medioambiental "Eco Changes", Mitsubishi Electric se esfuerza por ser una empresa internacional comprometida con el medio ambiente líder y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4 444 400 millones de yenes (según las NIIF, unos 41 900 millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2018. Para obtener más información, visite:

www.MitsubishiElectric.com

*Tipo de cambio de 106 yenes por dólar estadounidense, fijado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2018