

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3296

Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência. Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.

Questões de clientes

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

Questões da imprensa

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

Mitsubishi Electric irá realizar testes de "sinal dinâmico" visando a normalização internacional

TÓQUIO, 26 de agosto de 2019 – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje que irá realizar um teste formal para o seu "sinal dinâmico", uma nova tecnologia que permite a projeção de imagens animadas, tais como orientações e alertas projetados no chão de instalações públicas e outros edifícios. O local escolhido para o teste, que tem por objetivo a antecipação da normalização internacional dos símbolos utilizados em sinal dinâmico, bem como a sua aplicação, será o Musashino Forest Sport Plaza na cidade de Chofu, em Tóquio. O teste será realizado durante a competição internacional masculina de basquetebol em cadeira de rodas "Mitsubishi Electric WORLD CHALLENGE CUP 2019" que irá ocorrer nesse local de 29 de agosto a 1 de setembro de 2019.

O teste será realizado como parte da iniciativa "Normalização internacional do sinal dinâmico", num trabalho conjunto do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Industrial Avançada (AIST, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology) e da Mitsubishi Electric, como parte de um projeto encomendado pelo Ministério da Economia, Comércio e Indústria para a Associação de Normalização Japonesa.

A implementação do sinal dinâmico permitirá aos visitantes encontrar o seu caminho de modo mais simples e conveniente em instalações de grandes dimensões. A Mitsubishi Electric visa, deste modo, contribuir para uma sociedade que ofereça a todos a mesma facilidade de acesso, bem como para a concretização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas.



Exemplo de um sinal dinâmico

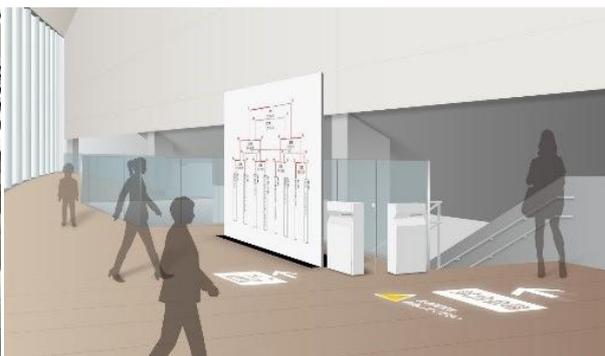


Imagem dos testes

Enquadramento

Embora o sinal dinâmico animado já tenha sido implementado no Japão e em outros países, atualmente não existem normas aprovadas que rejam a visibilidade ou os símbolos utilizados. Este teste, uma iniciativa global liderada pelo Japão, constitui a primeira tentativa de normalizar a sua aplicação e utilização.

Para uma normalização internacional

A Mitsubishi Electric já realizou testes de sinal dinâmico em instalações públicas, tais como estações ferroviárias e em eventos desportivos. A análise dos dados obtidos pela empresa através destes testes confirmou que fornece uma solução eficaz para os problemas de visibilidade e falta de adequação em tais instalações, melhorando significativamente a facilidade de utilização.

Utilizando os dados recolhidos, a Mitsubishi Electric definiu critérios, incluindo a visibilidade e o design de símbolos específicos e, em colaboração com o AIST, propõe formatos globalmente normalizados à Organização Internacional de Normalização (ISO, International Organization for Standardization). Como parte dos requisitos para esta normalização, a empresa irá realizar testes de sinal dinâmico, oferecendo orientação até aos lugares e elevadores do local e utilizando o conteúdo em conformidade com as normas propostas.

Através destes testes e atividades conexas, a Mitsubishi Electric pretende contribuir para a criação de instalações que permitam um acesso facilitado para todos, na esperança de promover mais amplamente os benefícios do sinal dinâmico na sociedade em geral.

Próximos passos

Com base nos resultados do teste, a Mitsubishi Electric irá verificar os critérios e designs do sinal dinâmico que sejam fáceis de compreender para idosos e utilizadores de cadeira de rodas, entre outros, e para todas as nacionalidades. A empresa também irá pedir feedback acerca destes critérios no Japão e noutros países.

Patentes

Duas patentes no Japão e oito internacionais relativas à tecnologia anunciada neste comunicado de imprensa. Três patentes pendentes no Japão e doze internacionais relativas às tecnologias anunciadas neste comunicado de imprensa.

###

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com quase 100 anos de experiência no fornecimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido na produção, marketing e venda de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, exploração espacial e comunicações por satélite, equipamento eletrónico, tecnologia industrial, equipamento de construção, energia e transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou um rendimento de 4519,9 mil milhões de ienes (40,7 mil milhões de dólares*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2019. Para mais informações:

www.MitsubishiElectric.com

*A uma taxa de câmbio de 111 ienes por dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2019