

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

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Nr. 3296

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

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

Presseanfragen

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

Mitsubishi Electric plant die Durchführung eines Tests von „dynamischen Schildern“, um eine internationale Standardisierung zu erreichen

TOKIO, 26. August 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass sie einen offiziellen Test ihrer „dynamischen Schilder“, einer neuen Technologie, die die Projektion von bewegten Bildern wie z. B. Richtungsangaben und Warnungen auf die Böden öffentlicher Einrichtungen und anderer Gebäude ermöglicht, durchführen wird. Der Veranstaltungsort für den Test, der darauf abzielt, die internationale Standardisierung von Symbolen für dynamische Schilder sowie deren Verwendung voranzutreiben, ist der Musashino Forest Sport Plaza in Chofu City, Tokio. Der Test wird während des internationalen Herren-Rollstuhlbasketball-Wettbewerbs „Mitsubishi Electric WORLD CHALLENGE CUP 2019“ durchgeführt, der dort vom 29. August bis zum 1. September 2019 stattfindet.

Der Test wird im Rahmen der Initiative „International Standardization of Dynamic Sign“ durchgeführt. Dabei handelt es sich um eine gemeinsame Initiative des National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) und Mitsubishi Electric. Sie ist Teil eines Projekts, das vom Ministerium für Wirtschaft, Handel und Industrie bei der Japanese Standards Association in Auftrag gegeben wurde.

Durch die Einführung von dynamischen Schildern können sich Besucher in großen Einrichtungen leichter zurechtzufinden. Mitsubishi Electric möchte damit zur Verwirklichung einer Gesellschaft, die allen gleichermaßen einfachen Zugang gewährt, und zur Erreichung der Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen (Sustainable Development Goals) beitragen.



Beispiel für ein dynamisches Schild

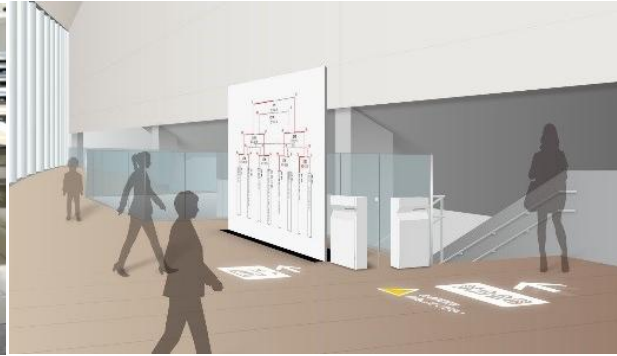


Abbildung der Tests

Hintergrund

Obwohl animierte dynamische Schilder in Japan und anderen Ländern bereits eingesetzt werden, gibt es derzeit keine vereinbarten Standards, die die Sichtbarkeit oder die verwendeten Symbole regeln. Dieser Test, eine von Japan geleitete globale Initiative, stellt den ersten Versuch dar, die Anwendung und Nutzung zu standardisieren.

Der Weg hin zur internationalen Standardisierung

Mitsubishi Electric hat bereits an öffentlichen Einrichtungen wie Bahnhöfen und bei Sportveranstaltungen Tests mit dynamischen Schildern durchgeführt. Die Analyse des Unternehmens der bei diesen Tests gewonnenen Daten hat bestätigt, dass dynamische Schilder eine effektive Lösung für die Probleme der Sichtbarkeit und des mangelnden Komforts in solchen Einrichtungen bieten und somit die Benutzerfreundlichkeit erheblich verbessern.

Mithilfe der gesammelten Daten hat Mitsubishi Electric Kriterien wie die Sichtbarkeit und das Design bestimmter Symbole definiert. In Zusammenarbeit mit dem AIST schlägt das Unternehmen der International Organization for Standardization (ISO) weltweit standardisierte Formate für diese vor. Im Rahmen der Anforderungen für diese Standardisierung wird das Unternehmen Tests von dynamischen Schildern durchführen, die Besucher am Veranstaltungsort zu ihren Plätzen oder zu Aufzügen weisen, und dabei Inhalte verwenden, die den vorgeschlagenen Standards entsprechen.

Mitsubishi Electric möchte durch diese Tests und damit verbundene Aktivitäten zur Schaffung von Einrichtungen beitragen, die allen Menschen einen einfachen Zugang ermöglichen, in der Hoffnung, die Vorteile von dynamischen Schildern für die Gesellschaft insgesamt zu verdeutlichen.

Nächste Schritte

Basierend auf den Ergebnissen des Tests wird Mitsubishi Electric die Kriterien und Designs für dynamische Schilder überprüfen, die unter anderem für ältere Personen und Rollstuhlfahrer und für alle Nationalitäten leicht verständlich sind. Das Unternehmen wird außerdem Feedback zu diesen Kriterien aus Japan und anderen Ländern einholen.

Patente

Patente für die in dieser Pressemitteilung bekannt gegebene Technologie: 2 in Japan und 8 außerhalb Japans.
Angemeldete Patente für die in dieser Pressemitteilung bekannt gegebenen Technologien: 3 in Japan und 12 außerhalb Japans.

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit fast 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, im Marketing und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete einen Umsatz von 4.519,9 Mrd. Yen (40,7 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2019. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.MitsubishiElectric.com

* Zum Wechselkurs von 111 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2019 von der Tokioter Devisenbörse angegeben wurde.