

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE,

n° 3151

Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.

Demandes de renseignements des clients

Contacts presse

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

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

Mitsubishi Electric annonce la présentation de solutions d'optimisation des voyages en train

Elles prévoient notamment la validation sans contact des titres de transport, des services personnalisés à bord des trains et bien d'autres améliorations

TOKYO, 20 novembre 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui avoir élaboré diverses solutions afin de rendre les gares et les voitures de train plus pratiques et plus confortables. Ces nouveaux concepts incluent des améliorations telles que la validation sans contact des titres de transport ainsi que des services personnalisés à bord des trains. Ces solutions seront présentées à l'occasion du salon Mass-Trans Innovation Japan 2017, qui se tiendra au centre d'expositions Makuhari Messe à Chiba, au Japon, du 29 novembre au 1er décembre.



Validation sans contact des titres de transport dans les gares



Écran de surveillance pour suivre les déplacements des passagers dans les gares



Écran proposant des services à bord d'un train

Caractéristiques

1) Validation sans contact des titres de transport dans les gares

- Ce concept s'appuie sur un dispositif de validation sans contact équipé d'une technologie de communication sans fil afin que les usagers n'aient pas à passer une carte IC (carte de transport japonaise) au-dessus d'une borne. Il leur suffit de traverser la zone de validation.
- Cette solution facilite le passage des personnes en fauteuil roulant et des usagers transportant une poussette ou des bagages encombrants.
- La validation du titre de transport et le trajet de chaque passager s'affichent au sol.

2) Possibilité pour le personnel des gares de suivre les déplacements des usagers

- Les déplacements des usagers à l'intérieur des gares ou des trains sont surveillés pour que le personnel intervienne si nécessaire, afin d'aider les personnes en situation de handicap, par exemple. Ce système servira aussi à empêcher la fraude.
- L'ensemble du personnel pourra vérifier les opérations d'assistance en cours et d'autres activités afin d'optimiser les services fournis aux usagers.

3) Des écrans proposant des services personnalisés et pratiques à bord des trains grâce aux cartes IC

- Des écrans LCD installés sur le dossier des sièges amélioreront la qualité des services proposés à bord des trains.
- Des services personnalisés s'appuieront sur les informations enregistrées sur la carte IC de chaque passager :
 - Une fonction d'avertissement basée sur la destination de chaque passager, qui se met à jour selon les retards des trains
 - Des conseils sur les boissons servies à bord en fonction des préférences de chaque usager
 - Des vidéos sélectionnées selon le temps de trajet ainsi que les options de visionnage et d'écoute
- Diverses informations (sur les retards, par exemple) et l'indication de l'emplacement de la voiture-bar.

Les usagers manifestent un intérêt grandissant pour les flux de transport continus qui permettent à chacun de voyager confortablement et de bénéficier de services utiles. Bien que la plupart des passagers peuvent valider leur ticket aux portillons d'accès en toute simplicité, il peut être difficile pour les personnes en fauteuil roulant et les usagers transportant de grandes valises ou une poussette de passer une carte IC au-dessus d'une borne ou de traverser un passage étroit. De plus, l'assistance aux voyageurs et les services personnalisés à bord des trains font l'objet d'une demande croissante.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Depuis plus de 90 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le commerce et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : communications et traitement de l'information, développement spatial et communications par satellite, appareils électroniques grand public, technologie industrielle, énergie, transports et équipement de construction. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 238,6 milliards de yens (37,8 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2017. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

www.MitsubishiElectric.com

*À un taux de change de 112 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2017