

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3228

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

Overseas Marketing Division
Building System Group
Mitsubishi Electric Corporation
bod.inquiry@rk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/products/building/

Questões da imprensa

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

A Mitsubishi Electric implementa os primeiros elevadores de dois pisos de Taiwan com sistema de atribuição orientada por destinos que se integra nos sistemas de controlo de acesso dos edifícios

Para instalação no complexo e arranha-céus Taipei Nan Shan Plaza

TÓQUIO, 20 de novembro de 2018 – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje a implementação de, possivelmente, os primeiros elevadores de Taiwan com uma funcionalidade de assistência ao destino, o sistema de atribuição orientada por destinos (DOAS) da Mitsubishi Electric, com capacidade para integração num sistema de controlo de acesso do edifício. No total, a Mitsubishi Electric implementou 27 elevadores, incluindo 12 modelos de dois pisos com DOAS, e 45 escadas rolantes. A implementação foi realizada no complexo Taipei Nan Shan Plaza, um arranha-céus no centro de Taipé, Taiwan, composto por três edifícios: a Office Tower (com 272 metros e 48 pisos), o Retail Annex (com 7 pisos) e o Cultural Entrance Annex (com 1 piso).



Taipei Nan Shan Plaza



Entrada da Office Tower (portas de segurança)



Elevador atribuído ao utilizador apresentado no indicador LCD da porta de segurança

Principais características dos elevadores de dois pisos com DOAS

Os primeiros elevadores de Taiwan com DOAS integrado no sistema de controlo de acesso do edifício

- Quando os utilizadores dos elevadores passam pelas portas de segurança para realizar a sua autenticação, os seus pisos de destino são registados e os destinos são agrupados por elevador para garantir eficiência
- Os utilizadores não necessitam de premir os botões de destino fora/dentro dos elevadores. Assim, o funcionamento de vários elevadores é otimizado para garantir uma maior eficiência no transporte e oferecer comodidade ao utilizador

Acerca dos produtos implementados

Produtos	Elevador: 27 unidades (incluindo 12 elevadores de dois pisos)
	Escada rolante: 45 unidades
Fabricantes	Mitsubishi Electric Corporation (Inazawa Works)
	Taiwan Mitsubishi Elevator Co., Ltd.
	Shanghai Mitsubishi Elevator Co., Ltd.

Acerca do Taipei Nan Shan Plaza

Localização	No.100 Songren Road, Xinyi District, Taipé
Operadora	Nan Shan Life Insurance Co., Ltd.
Utilização principal	Escritórios, instalações comerciais, instalações culturais e terminal de autocarros
Total de pisos	48 acima do solo (mais 2 pisos com penthouse) e 5 abaixo do solo
Principal empresa de arquitetura responsável pelo design	Mitsubishi Jisho Sekkei Inc.
Empresa de arquitetura com licença de construção	Archasia Design Group
Fabricante	Fu Tsu Construction Co., Ltd.

Negócio de elevadores e escadas rolantes da Mitsubishi Electric em Taiwan

A Mitsubishi Electric fundou o seu negócio de elevadores e escadas rolantes em Taiwan no ano de 1968 e a sua base operacional, Taiwan Mitsubishi Elevator Co., Ltd. (TMEC), celebrou o seu 50.º aniversário este ano. A TMEC expandiu o seu negócio em Taiwan através de vendas, instalação, manutenção e servindo como uma base de produção que ultrapassou as 70 000 unidades em expedições no ano de 2017. A Mitsubishi Electric continuará a expandir o seu negócio em Taiwan ao oferecer segurança, tranquilidade e conforto de viagem através dos seus produtos e serviços, trabalhando em colaboração com a TMEC.

Descrição geral do DOAS integrado nas portas de segurança do edifício

Quando um cartão de ID de funcionário ou outro tipo de cartão é autenticado na porta de segurança, ocorre a leitura do piso de destino através do cartão e o seu registo automático. O número do elevador atribuído ao utilizador é imediatamente apresentado no indicador LCD da porta de segurança quando o utilizador passa.

① Colocar o cartão sobre o leitor de cartões na porta de segurança.



Card reader



② O elevador atribuído é apresentado no indicador LCD da porta.



LCD indicator



An assigned elevator number appears.

The gate opens after card authentication.

③ O utilizador dirige-se para o elevador atribuído.



Hall operating panel



④ O utilizador entra no elevador quando as portas abrem.



Car operating panel



Se o utilizador se esquecer ou perder o elevador atribuído, o piso de destino pode ser registado novamente utilizando o painel de controlo no átrio.

O piso de destino foi registado, por isso, o utilizador não precisa de premir o botão do respetivo piso no elevador.

Contribuições para a proteção ambiental

Os motores magnéticos permanentes, integrados em todos os elevadores implementados, reduzem o consumo de energia quando os elevadores estão em funcionamento.

###

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 vendas de grupo consolidadas no valor de 4444,4 mil milhões de ienes (em conformidade com a IFRS; 41,9 mil milhões de dólares*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2018. Para mais informações:

www.MitsubishiElectric.com

*A uma taxa de câmbio de 106 ienes por dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2018