

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3184

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

Administration Department
Nagasaki Works
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/diamondvision

Questões da imprensa

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

Mitsubishi Electric recebe IEEE Milestone pelo sistema de visualização a cores de grandes dimensões para exterior

Foram instalados mais de 2000 ecrãs Diamond Vision no Japão e no estrangeiro desde 1980

TÓQUIO, 8 de março de 2018 — A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje que a série Diamond Vision™ de sistemas de visualização a cores de grandes dimensões para exterior da empresa recebeu o prestigiado prémio IEEE Milestone do Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). A Diamond Vision é a série de ecrãs exclusivos da Mitsubishi Electric. Foram instalados mais de 2000 exemplares a nível mundial desde a apresentação da primeira unidade no estádio dos Dodgers em Los Angeles (EUA), em 1980. O prémio reconhece o papel proeminente e a excelente reputação dos Diamond Vision como os primeiros sistemas de visualização a cores de grandes dimensões para exterior do mundo, destinados à criação de imagens de vídeo impressionantes.



Placa comemorativa do IEEE Milestone



Cerimónia de apresentação no Hotel New Nagasaki a 8 de março de 2018

Até 1980, os placares elétricos nos estádios só utilizavam, habitualmente, lâmpadas incandescentes para projetar apenas letras e números. Em resposta à crescente procura de ecrãs capazes de projetar imagens com a qualidade das imagens de televisão a distâncias de até 100 metros, a Mitsubishi Electric desenvolveu com sucesso um tubo de raios catódicos (CRT) compacto de três cores (vermelho, azul e verde) com capacidade para excelentes transmissões de vídeo a cores, mesmo sob a luz solar. Além disso, o novo software da empresa pode ser utilizado para controlar imagens, músicas e outros conteúdos, impulsionando consideravelmente o entretenimento dos jogos em estádios.

"É uma grande honra receber o IEEE Milestone pelos ecrãs Diamond Vision", afirmou Masaki Sakuyama, Presidente e CEO da Mitsubishi Electric. "É a primeira vez que a nossa empresa recebe este prémio de forma exclusiva e é também o primeiro IEEE Milestone a ser entregue a uma empresa na região de Kyushu, no Japão. Orgulhamo-nos do facto de, durante mais de 35 anos, o Diamond Vision fornecer imagens de vídeo verdadeiramente impressionantes a espetadores de todo o mundo. Continuaremos a desafiar-mos para desenvolvermos outras tecnologias úteis que enriqueçam verdadeiramente a vida das pessoas."

Desde a primeira instalação no estádio dos Dodgers, os ecrãs Diamond Vision têm sido adotados para utilização numa grande variedade de instalações. Ao longo do tempo, as inovações de engenharia da Mitsubishi Electric têm impulsionado a evolução de elementos emissores de luz utilizados em ecrãs de grandes dimensões, em primeiro lugar, através da substituição dos tubos de raios catódicos individuais por CRT de matriz plana e, em seguida, através da substituição desses CRT por LED. Estas alterações melhoraram ainda mais a qualidade de vídeo e levaram à utilização crescente dos ecrãs Diamond Vision em diversas instalações para eventos, não apenas em estádios desportivos. Assim, os ecrãs Diamond Vision têm desempenhado um papel fundamental no fornecimento de imagens de vídeo verdadeiramente impressionantes a espetadores de todo o mundo.

"Foi precisamente aqui, em Nagasaki, que nasceu o primeiro Diamond Vision, há mais de 35 anos", afirmou Teruaki Tanaka, Diretor-geral Sénior da Nagasaki Works, Mitsubishi Electric. "Desde então, o nome Diamond Vision tornou-se sinónimo de sistemas de visualização a cores de grandes dimensões para exterior em todo o mundo. Este marco na história é uma homenagem às pessoas que contribuíram para o Diamond Vision aqui em Nagasaki. Esperamos desenvolver ainda mais os Diamond Vision no futuro."

Como reconhecimento destas conquistas, o IEEE homenageou a primeira tecnologia do mundo para ecrãs a cores de grandes dimensões utilizáveis sob a luz solar, constatando que a Mitsubishi Electric continuou a evoluir e melhorar o seu sistema de imagem exclusivo durante mais de 25 anos, após a primeira apresentação do Diamond Vision ao mundo.

Principais instalações do Diamond Vision

Foram instalados mais de 2000 ecrãs Diamond Vision em estádios desportivos, pistas de corridas, espaços públicos, centros comerciais e outros tipos de recintos no Japão e no estrangeiro.

Fim	Notas especiais	Edifício	Tamanho do ecrã (l) x (a)
Julho de 1980	Instalação do primeiro dispositivo de visualização a cores de grandes dimensões do mundo	Estádio dos Dodgers (EUA)	8,7 m x 5,8 m
Março de 1981	Primeira instalação no Japão	Estádio Korakuen (Japão)	13,0 m x 5,8 m
Agosto de 1988	Instalação do CRT de matriz plana	Estádio Kishiwada Cyclepia (Japão)	5,12 m x 4,16 m
Outubro de 1996	Instalação dos primeiros tipos de LED	Iwataya Department Store (Japão)	2,27 m x 1,62 m
Abril de 2003	Instalação dos tipos de LED 3 em 1	Mitsubishi Motors Showroom (Japão)	3,84 m x 2,88 m
Março de 2014	Instalação do LED de elemento preto	Studio Alta (Japão)	12,8 m x 7,2 m
Agosto de 2003	Instalação do maior ecrã do mundo (na altura)	Pista de corridas de Sha Tin, Hong Kong	70,4 m x 8,0 m
Março de 2005	Instalação do maior ecrã de vídeo HD para exterior do mundo	Atlanta Braves (EUA)	24,0 m x 21,7 m
Setembro de 2009	Instalação do maior ecrã de vídeo Full HD (na altura)	Dallas Cowboys (EUA)	48,32 m x 21,76 m x 2 conjuntos 15,36 m x 8,7 m x 2 conjuntos 601,92 m x 1,056 m 253,1 m x 0,88 m x 2 conjuntos 10,9 m x 2,3 m x 4 conjuntos
Janeiro de 2010	Instalação do maior ecrã de vídeo do mundo (na altura)	Pista de corridas de cavalos de Madan (EAU)	107,5 m x 10,88 m
Novembro de 2014	Maior ecrã de vídeo para publicidade (na altura)	1535 Broadway Marriot Marquis (EUA)	100,4 m x 23,6 m



Diamond Vision no estádio dos Dodgers (1980)



CRT utilizados nos ecrãs Diamond

Acerca do IEEE e do prêmio IEEE Milestone

O IEEE é a maior organização profissional técnica do mundo nos campos da eletricidade, eletrônica, informação e comunicações. A sua sede fica nos Estados Unidos e, no final de 2017, tinha mais de 420 000 membros em mais de 160 países, incluindo 14 266 membros no Japão. O programa IEEE Milestone, fundado em 1983 para honrar conquistas históricas com, pelo menos, 25 anos, reconhece as inovações pioneiras nas áreas da eletricidade, eletrônica, informação e comunicações.

###

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com mais de 90 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 4 238,6 mil milhões de ienes (37,8 mil milhões de dólares*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2017. Para mais informações:

www.MitsubishiElectric.com

* A uma taxa de câmbio de 112 ienes para o dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2017