

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3287

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
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/form.html

Questões da imprensa

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

Mitsubishi Electric lança projeto piloto para disponibilizar sistema de monitorização para ampla rede de água no Sri Lanka

Irá colaborar com a empresa japonesa Kobe para melhorar a estabilidade e a qualidade do abastecimento de água no Sri Lanka

Tóquio, 18 de junho de 2019 – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) anunciou hoje que irá lançar um projeto colaborativo de grande escala que aproveitará tecnologias japonesas para fornecer um sistema de monitorização centralizado para gerir uma ampla rede de água com numerosas infraestruturas de abastecimento no Sri Lanka. O projeto será realizado com o apoio da Agência de Cooperação Internacional do Japão (JICA; Japan International Cooperation Agency) e em colaboração com a japonesa Kobe¹, que opera as instalações de tratamento de água da Mitsubishi Electric. A Mitsubishi Electric, que apoia os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas (ODS²), irá agora aplicar as suas tecnologias de tratamento de água, conhecimentos práticos e experiência para a melhorar as condições de estabilidade e de qualidade da água no Sri Lanka.

¹ A Mitsubishi Electric e a Kobe assinaram um acordo para desenvolver, no estrangeiro, um negócio no setor da água e respetivas infraestruturas, a 1 de Dezembro de 2015.

² Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Um plano de ação adoptado pela Assembleia Geral das Nações Unidas em 2015 para as pessoas, para o planeta e pela prosperidade em 2030.

Descrição geral

Uma das iniciativas da JICA consiste em promover o uso de tecnologia japonesa do sector privado para apoiar o progresso económico e social dos países em desenvolvimento. Para além de contribuir para o desenvolvimento, as suas atividades também ajudam funcionários dos governos destes países a compreender melhor as diversas tecnologias avançadas oferecidas por empresas japonesas. Através do projeto anunciado, a Mitsubishi Electric irá disponibilizar o seu sistema de monitorização de redes amplas de abastecimento de água ao conselho nacional de abastecimento e escoamento de água do Sri Lanka (NWSDB, National Water Supply and Drainage Board). A empresa também fornecerá formação operacional, incluindo oportunidades para observar e praticar com um sistema real que está em funcionamento no Japão, e visitas a fábricas de produção de equipamentos de tratamento de água. A Mitsubishi Electric propôs o projeto à JICA e este foi aprovado em agosto de 2017. Uma reunião inicial e um workshop tiveram lugar no Sri Lanka no passado mês de Março, para esclarecer o objetivo e a estrutura do projeto. Agora, o projeto está a ser efetivamente lançado com a cooperação da Kobe.

Antecedentes do projeto

A Mitsubishi Electric forneceu mais de 100 sistemas a cinco países e uma região desde o lançamento global do seu setor de tratamento de água em 2003. Com base em avaliações locais realizadas no Sri Lanka em 2015, a Mitsubishi Electric determinou que os dados relativos à qualidade e à quantidade de água não estavam a ser utilizados de forma eficaz. A empresa propôs à JICA a introdução de um sistema de monitorização da rede de abastecimento de água e a realização de workshops sobre o mesmo através de um projeto colaborativo.

Detalhes do projeto

1) Apoio à resolução independente de problemas de abastecimento de água

- No Japão e no Sri Lanka, serão realizados workshops para ensinar engenheiros da NWSDB sobre a sistemas de monitorização de redes amplas de abastecimento de água. O workshop, que decorrerá no Japão entre os dias 20 e 26 de junho, incluirá uma visita de inspeção à central de controlo do abastecimento de águas da Kobe para demonstrar a tecnologia japonesa de tratamento de água. O objectivo principal será o de ensinar os engenheiros a identificar e resolver problemas de forma independente.

2) Transferência de tecnologia japonesa avançada, conhecimentos práticos e experiência

- A Mitsubishi Electric irá transferir tecnologias avançadas para monitorização e controlo do tratamento de água, bem como tecnologias com assistência operacional.
- O Kobe City Water Works Bureu irá transmitir os seus conhecimentos práticos e experiência relativos ao funcionamento de infraestruturas de monitorização e tratamento de água ponto de vista do utilizador.

3) *Criação de sistema piloto recorrendo a empresas locais*

- A Mitsubishi Electric irá instalar equipamentos para a medição da qualidade e da quantidade da água, bem como o sistema piloto para comunicação e monitorização de dados de medição nas áreas de controlo de Dehiwala e Kalutara do centro de apoio regional para as regiões ocidental e sul (Regional Support Centre Western-South) do NWSDB, no próximo mês de Outubro.
- Para fortalecer as capacidades técnicas locais, a Mitsubishi Electric irá recorrer a empresas do Sri Lanka para a aquisição de equipamentos, programação de software e instalação e manutenção do sistema piloto.

Futuros desenvolvimentos

A Mitsubishi Electric continuará a contribuir para a estabilidade e qualidade do abastecimento de água em países em desenvolvimento através do seu sistema de monitorização de redes amplas de abastecimento de água. Além disso, ao fornecer soluções para a poupança de energia e para a conservação de recursos hídricos em todo o mundo, a Mitsubishi Electric espera contribuir para a concretização dos ODS das Nações Unidas.

###

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 4 519,9 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