



GESTÃO DE FROTAS DE BATERIAS IMPRES™

TOME MELHORES DECISÕES COM OS DADOS ADEQUADOS



GESTÃO INTUITIVA DE BATERIAS AO ALCANCE DE SUA MÃO

Um rádio é tão bom quanto a bateria que o alimenta. Quando uma bateria falha, perde-se comunicação e todos os aspectos da sua organização são afetados, seja atendendo clientes ou salvando vidas. Ao mesmo tempo, monitorar os estados individuais de uma grande frota de baterias pode ser ineficiente, demorado e, conseqüentemente, ineficaz.

É por isso que criamos a nossa tecnologia Gestão de Frotas de Baterias IMPRES™. Esta solução reduz os esforços, a complexidade e os custos associados à gestão de baterias e carregadores, tornando o seu trabalho e o dos seus colaboradores seguros e eficientes.

Garanta o desempenho ideal da frota com uma interface de usuário atualizada, projetada para facilitar os recursos de gerenciamento e análise.

TOMAR MELHORES DECISÕES OPERATIVAS COM OS DADOS ADEQUADOS

POR QUE IMPRES™?

Desde o início, as baterias IMPRES™ foram projetadas como parte integrante de nossos rádios bidirecionais para um desempenho ideal. Quando o software de gerenciamento de frota de baterias IMPRES™ coleta dados críticos, ele permite que você analise os principais aspectos da bateria, como idade da bateria, capacidade, histórico de recondicionamento e datas de fabricação e manutenção. Essas informações são então coletadas em um design acessível e fácil de usar, para que você possa entender efetivamente os dados em seus dispositivos.

COMO FUNCIONA?

Nosso software Gestão de Frotas de Baterias IMPRES coleta automaticamente dados críticos das baterias IMPRES ou IMPRES 2 quando inseridas em um carregador IMPRES 2, incluindo idade da bateria, capacidade, histórico de carregamento e recondicionamento e datas de fabricação e comissionamento. Sua interface baseada em navegador mostra o status geral das baterias e sua vida útil, fornecendo informações para determinar quando você deve aposentar uma bateria de baixo desempenho, redistribuir baterias entre seus equipamentos de trabalho ou comprar uma nova.

MELHORAR A PRODUTIVIDADE E A SEGURANÇA DOS EQUIPAMENTOS COM A GESTÃO DE BATERIAS

Seja em um incêndio ou em um canteiro de obras, não há tempo para se preocupar com a vida útil e a disponibilidade da bateria; os usuários de rádio devem confiar em suas baterias. Preocupe-se menos com a Gestão de Frotas de Baterias IMPRES™, que fornece informações importantes que permitem aos usuários de rádio gerir as baterias e mitigar os riscos.

GESTÃO DE BATERIAS IMPRES™, FORNECE INFORMAÇÃO CRÍTICA SOBRE AS BATERIAS

- Interface de usuário intuitiva ajuda a entender facilmente o status da sua frota de baterias
- Evita o gasto com a substituição prematura de baterias
- Permite ver tendências na capacidade restante, data do primeiro uso ou prever a saúde da bateria.
- Fornece informações rápidas sobre calibrações e substituições
- Garante a rápida compreensão dos parâmetros da bateria e do estado de saúde
- Organiza os dados por tipo de bateria (modelo de rádio), número do kit ou capacidade nominal

GESTIÓN DE FLOTAS DE BATERÍAS IMPRES™ NO CARREGADOR

AUMENTE A EFICIÊNCIA E REDUZA OS CUSTOS

Você substitui todas as baterias até uma determinada data, precisando ou não? Você recebe reclamações de trabalhadores de que as baterias perdem a carga muito rapidamente? Não tem certeza se elas estão devidamente carregadas ou recondicionadas?

A Gestão de Frotas de Baterias IMPRES™ elimina a incerteza e a frustração de possuir e gerenciar dispositivos. Uma vez que este software recupera automaticamente os dados de estado e saúde de cada bateria da sua frota, você pode evitar as despesas e desperdícios que isto traz.

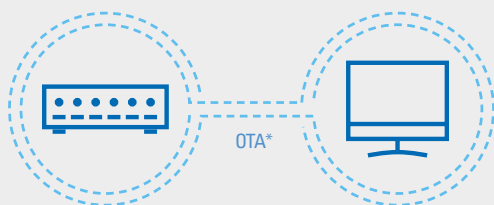
O recondicionamento automático também garante que as baterias não sejam usadas além de sua vida útil recomendada, reduzindo interrupções de trabalho, tempo de inatividade e ineficiências operacionais.

Com uma interface redesenhada, o software de Gestão de Frotas de Baterias IMPRES™ permite-lhe poupar em baterias e custos operacionais ao longo do tempo. Ele é projetado não apenas para aumentar a confiabilidade e o desempenho das baterias, mas também para melhorar a produtividade e a segurança dos trabalhadores.

Os produtos da Motorola Solutions têm grandes benefícios de sustentabilidade. A tecnologia IMPRES™ evita a sobrecarga e também reduz o consumo de energia e os custos. Os carregadores IMPRES™ com fontes de alimentação externas consomem 40% menos energia em standby do que o exigido pela Lei de Segurança e Independência Energética dos EUA de 2007.

CARREGAR O DISPOSITIVO E COLETAR OS DADOS DA BATERIA

CONFIGURAÇÃO SIMPLES DE BFM ON-PREMISE



CARREGADOR DE VÁRIAS UNIDADES (MUC's) (até 25 carregadores por PC)

PC INDIVIDUAL

*OTA: Over the Air (Pelo ar)

CONFIGURAÇÃO EM REDE BFM



(Conecta até 25 MUC's)

ADMINISTRADOR DE GESTÃO DE FROTA

REDE IP DO CLIENTE

LOCALIZAÇÕES REMOTAS DOS CLIENTES (Até 19)

(Conecte até 25 MUC's a cada cliente remoto)

Admite carregadores IMPRES 2 para APX, MOTOTRBO e TETRA

GESTÃO DE FROTAS DE BATERIAS IMPRES™ OVER THE AIR (SOBRE O AR)

CONTROLE OS DADOS E O ESTADO DA BATERIA À DISTÂNCIA

Gerencie facilmente dispositivos específicos com a Gestão de Frotas de Baterias OTA (Over the Air) IMPRES™. Compatível com rádios APX, MOTOTRBO Series DEP500/500e, DGP5000/5000e, DGP8000/8000e e R7. Usando baterias IMPRES™, este software combina as vantagens do gerenciamento de bateria com a facilidade de coletar dados remotamente.

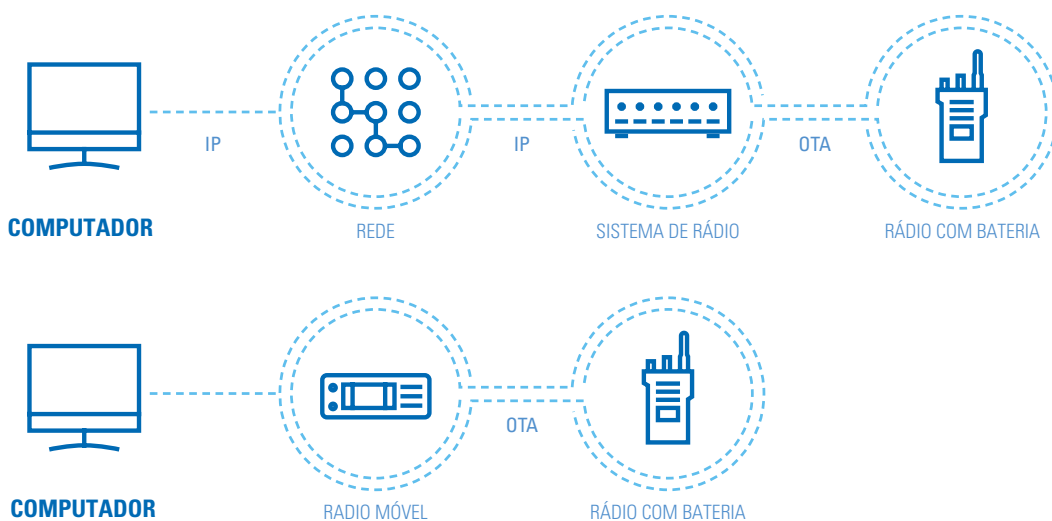
Quando usado com dispositivos compatíveis, o gerenciamento de frota de baterias OTA IMPRES coleta automaticamente os dados da bateria sempre que os rádios estão em uso. Ele elimina a necessidade de conexões de rede com fio ou computadores, fornecendo informações

importantes sobre a bateria. Esse recurso de software permite que dados de campo em tempo real sejam carregados de qualquer rádio compatível e incorpora informações específicas de rádio para rastreamento de ativos.

A Gestão de Frotas de Bateria OTA IMPRES pode ser acessada com rádios APX, MOTOTRBO Series DEP500/500e, DGP5000/5000e, DGP8000/8000e e R7 que possuem software de rádio compatível, IMPRES Battery Management (BFM) e uma chave de licença de software.

Com a acessibilidade melhorada no IMPRES™ Battery Fleet Management (BFM), você pode agora utilizar a gestão OTA de forma ainda mais integrada do que antes. Não só você pode receber os dados da bateria em tempo real em qualquer lugar, mas você também pode recebê-los em qualquer dispositivo. Os dados da bateria agora podem ser visualizados por meio de uma interface baseada na Web em qualquer navegador conectado à rede segura do cliente, incluindo MAC, PC e tablets.

Com os rádios MOTOTRBO, o gerenciamento OTA se comunica com o sistema de rádio ou uma estação de rádio móvel configurada através do Motorola Network Interface Service (MNIS) para fornecer dados em tempo real.



Com rádios APX, o aplicativo IMPRES™ Battery Fleet Management se comunica com o sistema de rádio através de um IP Data Gateway, o servidor Intelligent Middleware (IMW), que por sua vez se comunica via IP com os rádios inscritos no sistema.

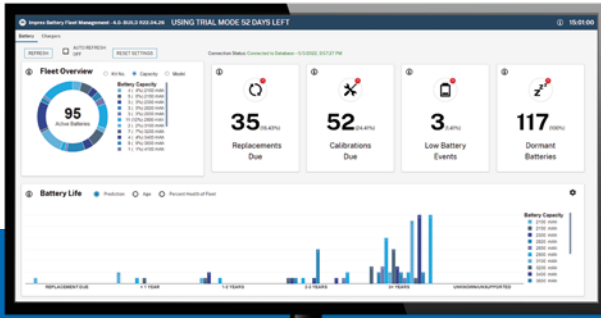


SIMPLES, FLUIDO E ESCALÁVEL

O IMPRES™ Battery Fleet Management consiste de dois componentes principais: o software e uma chave de licença de software. O software IMPRES™ Battery Fleet Management é escalável de um único local para um sistema de rede multi-site e pode ser conectado em rede para suportar mais de 25.000 baterias no mesmo local ou em áreas geograficamente dispersas.

CADA LICENÇA DE SOFTWARE SUPORTA:

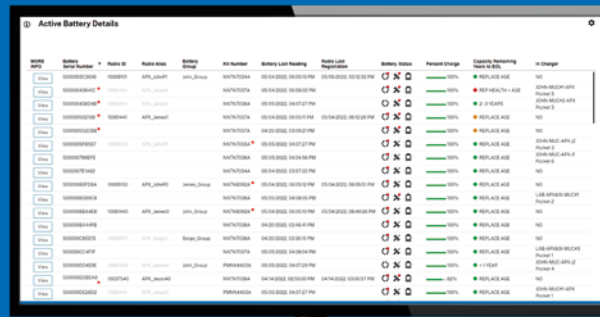
- Até 20 PCs (1 administrador de sistema e 19 clientes remotos)
- 25 carregadores IMPRES™ Multi-Unit por cliente
- Capacidade de rastreamento de mais de 25.000 baterias IMPRES™



Visão geral da frota



Detalhes da bateria ativa



Detalhes do carregador

VER OS RELATÓRIOS ATUAIS OU CRIAR RELATÓRIOS PERSONALIZADOS

Use relatórios existentes ou personalize novos para exibir as informações mais relevantes para sua organização. Os dados são armazenados em seu banco de dados e podem ser exportados para um arquivo do Microsoft Excel ou impressos. O software de gestão de frotas de baterias IMPRES™ registra e organiza uma grande variedade de dados para que você possa:

- Ver em uma única visualização o status de toda a sua frota de baterias
- Avaliar se as baterias atendem aos seus critérios de desempenho
- Determinar quando as baterias estão chegando ao fim de sua vida útil
- Decidir exatamente quando comprar novas baterias
- Determinar se uma bateria está extraviada porque não foi reportada
- Otimizar a utilização do carregador
- Supervisionar todos os dispositivos do sistema
- Rastrear as baterias armazenadas e quando elas precisam ser recarregadas

Para mais informações, visite-nos na web
www.motorolasolutions.com/impresbatteryfleetmanagement



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as demais marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. ©2023, Motorola Solutions Inc. Todos os direitos reservados. 07-2023