



GERENCIAMENTO DE FROTA DE BATERIAS IMPRES™

MAIS EFICIÊNCIA. MAIS ECONOMIA.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Mantém você informado quando as baterias estão chegando ao fim de sua vida útil, para que você possa adquirir as baterias de reposição necessárias

Reduz o custo relativo à manutenção de inventário de baterias de reposição

Determina se as baterias atendem aos seus critérios de rendimento

Garante que os usuários contem com a capacidade suficiente, evitando a compra desnecessária de baterias

Assinala possíveis problemas, inclusive baterias que já não suportam uma carga mínima

Identifica baterias que estão faltando, extraviadas ou inativas

Verifica se os carregadores estão distribuídos de maneira adequada em toda a organização

Quando uma falha na bateria provoca a queda das comunicações, sua organização pode ficar seriamente afetada, desde o fornecimento de serviço aos clientes até a resposta a emergências. No entanto, o monitoramento e a manutenção do estado de uma extensa frota de baterias poderia chegar a consumir todo seu tempo e dinheiro e acabar com sua eficiência operacional.

O sistema de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES™ evita todo tipo de conjeturas, complexidades e custos associados ao gerenciamento de centenas ou milhares de baterias de rádios e carregadores onde quer que se encontrem. Esta solução reduz o tempo de gerenciamento a uns poucos minutos, permitindo a você monitorar as baterias com facilidade e precisão, uma vez que aumenta a segurança e a produtividade de seu pessoal.

O DESAFIO

O elevado custo de baterias de baixo rendimento

Seja com seu pessoal precisando comunicar-se desde a linha de produção ou do foco de um incêndio, os trabalhadores dependem do grau de confiabilidade de suas comunicações para realizar seu trabalho de maneira eficiente e segura. O bom estado das baterias realmente faz a diferença entre perda de tempo e maior produtividade. Gerenciar e manter uma extensa frota de baterias pode vir a se converter em uma tarefa interminável e desalentadora. O fato de não dispor de informações precisas sobre o rendimento das baterias pode custar milhares de dólares por ano.

Imagine o impacto que teria sobre a produtividade de seu pessoal o fato de o serviço de rádio de algum dos supervisores de sua fábrica vir a ser interrompido durante seu turno de trabalho. Imagine o perigo que significaria o fato de um policial perder todo tipo de comunicação em uma perseguição a pé. Ou a ineficiência que significaria o fato de um diretor de determinado prédio não poder comunicar-se com o pessoal de segurança durante um importante evento corporativo. Seus empregados sabem perfeitamente que você fará todo o possível para que seus rádios funcionem com total normalidade durante todo seu turno de trabalho.

O que fazer? Você pode abastecer-se de baterias e fornecer a cada um dos usuários duas delas, uma vez que você armazena uma caixa com reposições para garantir que nenhum dos trabalhadores fique sem bateria em seu rádio durante todo seu turno de trabalho. Esta solução é extremamente cara, especialmente se for pedido que sejam reduzidos os custos.

Também pode monitorar o estado das baterias de maneira manual, baseando-se nos dados do carregador e da tela do rádio em questão (se contar com tela). Mas se estiver supervisionando uma frota de baterias relativamente extensa, é provável que os processos de recolhimento e análises de dados se tornem muito complexos. Ou pode-se deixar o monitoramento do estado das baterias nas mãos de sua força de trabalho e simplesmente esperar que tomem uma atitude pró-ativa.

A SOLUÇÃO

Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES™ Informação mais precisa para decisões devidamente justificadas

O Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES elimina todo tipo de conjeturas e agiliza todo o processo, reduzindo o gerenciamento de baterias em apenas alguns minutos. O Gerenciamento de Frota de Baterias automaticamente recupera dados importantes de baterias de maneira remota a partir de qualquer carregador IMPRES compatível, o que permite tomar decisões mais acertadas e devidamente fundamentadas.

O Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES recolhe informações cada vez que uma bateria IMPRES é inserida em um carregador IMPRES. Você decide se quer visualizar relatórios pré-definidos ou personalizados pelo usuário. Tabelas e gráficos fáceis de ler simplificam e otimizam o processo de gerenciamento de frotas, independentemente da quantidade de baterias disponíveis na frota em questão.

Os relatórios pré-definidos incluem uma base de dados com todas as baterias ativas; baterias ativas que estão chegando ao final de sua vida útil; relatórios sobre aquisição de baterias novas para substituir as baterias que estão chegando ao final de sua vida útil; relatórios de baterias perdidas, relatórios sobre utilização de carregador e muito mais para manter o nível de confiabilidade e produtividade das comunicações.



GERENCIADORES DE SISTEMAS

REDUZA CUSTOS AO MESMO TEMPO EM QUE AUMENTA A EFICIÊNCIA E A PRODUTIVIDADE

Com o Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES, você aproveita ao máximo sua frota atual e evita ter de adquirir mais baterias de reposição do que as necessárias. Ajuda a eliminar todo tipo de conjeturas que costumam derivar em compras excessivas ou não justificadas. Trata-se de uma ferramenta empresarial de missão crítica que proporciona dados atualizados, precisos e completos sobre todas as baterias que compõem a frota.

O Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES proporciona a você os dados necessários em relação ao estado das baterias, permite a você evitar ter de guiar-se por calendários ou protestos de trabalhadores

para substituir as baterias, impede que você se desfaça das baterias antes do tempo e estabelece certos parâmetros que alertam os usuários de rádio sobre o momento exato para a substituição das baterias.

Se você já possui a responsabilidade de gerenciar uma frota relativamente extensa de baterias IMPRES para rádios bidirecionais, agora tem a possibilidade de reduzir custos e melhorar consideravelmente sua produtividade, automatizando os relatórios de compra, identificando todo tipo de problemas muito rapidamente, categorizando as necessidades de capacidade exata da bateria para cada um dos empregados e otimizando a utilização do carregador.

USUÁRIOS DE RÁDIO

TENHA A PLENA CONFIANÇA DE QUE SUAS BATERIAS FUNCIONARÃO PERFEITAMENTE DURANTE TODO SEU TURNO DE TRABALHO

Fornecer aos empregados baterias duradouras e em bom estado, que funcionem com total normalidade durante toda uma jornada de trabalho, não só aumenta a produtividade como também a confiança e a segurança. O pessoal de resposta a emergências em Segurança Pública já não deverá sacrificar sequer um minuto de seu trabalho nas ruas para ter de voltar à estação com uma bateria de rádio que não funciona. O pessoal de segurança não tem de voltar para obter instruções do gerenciamento de um complexo turístico. E os supervisores de fábrica podem permanecer em seus postos em vez de ter de sair para substituir baterias.

Além do mais, o Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES é um processo totalmente transparente. Simplesmente coloque a bateria no carregador como de costume e o programa automaticamente captura a informação e gera os relatórios para que você tenha a total confiança de que sua bateria funciona normalmente, encontra-se em bom estado e é totalmente confiável.



AGILIZE O RETORNO DE SEU INVESTIMENTO

Em um mundo no qual os recursos e o orçamento escasseiam, e tendo em conta que a responsabilidade fiscal diante de cada uma das compras é essencial, o sistema de Gerenciamento de Frota IMPRES se autopaga rapidamente. A seguir, é fornecido um exemplo da maneira como os organismos de segurança pública (cada um com seus 20 distritos e 500 usuários de rádio) gerenciam suas frotas de baterias e o impacto que isto tem sobre seus gastos de capital durante um período de seis anos.

O Órgão de Segurança Pública A gerencia sua frota de baterias manualmente, adquirindo uma bateria de reposição para cada usuário de rádio, mais uma série de baterias adicionais (0,5 bateria por usuário), que sobe para um total de 750 baterias de reposição.

O Órgão de Segurança Pública B utiliza o sistema de Gerenciamento de Frota IMPRES e somente adquire uma série de 500 baterias de reposição, dispondo assim de uma unidade de reposição para cada um dos usuários cujas baterias não conseguem atender às exigências mínimas em termos de capacidade.

	ÓRGÃO A SEM GERENCIAMENTO DE FROTA	ÓRGÃO B COM GERENCIAMENTO DE FROTA
Total de usuários	500	500
Número de baterias adicionais designado por usuário de rádio	1.5	1
Total de baterias de reposição	750	500
Custo médio de bateria IMPRES	US \$130	US \$130
Investimento inicial em baterias de reposição	US \$97,500	US \$65,000
Média de reabastecimento para uma vida útil de rádio de 6 anos	3	3
Investimento em reabastecimento de baterias IMPRES	US \$292,500	US \$195,000
Software de Gerenciamento de Frota	US \$0	US \$495
Unidades de Interface de Carregador (50 carregadores de unidades múltiplas)	US \$0	US \$4,000 (US \$80 cada um)
Investimento total em baterias e carregadores	US \$390,000	US \$264,495
ECONOMIA DE CAPITAL TOTAL		US \$125,505 ECONOMIA DE 32%

PREMISSA: Cada equipamento de rádio Motorola utilizado neste cenário foi enviado originalmente com uma bateria IMPRES. Este exemplo reflete a economia associada à aquisição de baterias de reposição ao gerenciar a frota com o sistema de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES.

CADA UMA DAS BATERIAS ADQUIRIDAS SE AUTOPAGA

Em um mundo no qual os recursos e os orçamentos escasseiam, e tendo em conta que a responsabilidade fiscal diante de cada uma das compras é crítica, o sistema de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES se autopaga rapidamente.

Observe como dois órgãos de segurança pública (cada um com seus 20 distritos e 500 usuários de rádio) gerenciam suas frotas de baterias. Também considere o impacto que isto tem sobre seus gastos de capital durante um período de seis anos.

O Órgão A gerencia sua frota manualmente, adquirindo uma bateria de reposição para cada usuário de rádio, mais uma série de baterias adicionais (0,5 bateria por usuário) ou 750 baterias de reposição.

O Órgão B utiliza o sistema de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES e adquiriu uma reposição para cada usuário de rádio ou 500 baterias de reposição.

Para mais informações sobre baterias, carregadores e acessórios IMPRES de propriedade de Motorola, visite nosso website em www.motorolasolutions.com/br/radioempresariais ou coloque-se em contato com seu representante Motorola local.