



GESTIÓN DE FLOTAS DE BATERÍAS IMPRES™

TOME MEJORES DECISIONES CON LOS DATOS ADECUADOS



GESTIÓN INTUITIVA DE BATERÍAS AL ALCANCE DE SU MANO

Un radio es tan bueno como la batería que lo alimenta. Cuando una batería falla, se pierde la comunicación y todos los aspectos de su organización se ven afectados, ya sea para atender a los clientes o para salvar vidas. Al mismo tiempo, la supervisión de los estados individuales de una gran flota de baterías puede ser ineficiente, requerir mucho tiempo y en consecuencia, ser ineficaz.

Por eso hemos creado nuestra tecnología de Gestión de Flotas de Baterías IMPRES™. Esta solución reduce los esfuerzos, la complejidad y los costos relacionados con la gestión de las baterías y los cargadores, facilitando su trabajo y el de sus empleados de forma segura y eficiente.

Garantiza un rendimiento óptimo de la flota con una interfaz de usuario actualizada, pensada para facilitar la gestión y capacidades de análisis.

TOMAR MEJORES DECISIONES OPERATIVAS CON LOS DATOS ADECUADOS

¿POR QUÉ IMPRES™?

Desde el principio, las baterías IMPRES™ fueron diseñadas como parte integral de nuestros radios bidireccionales para un rendimiento óptimo. Cuando el software de gestión de flotas de baterías IMPRES™ recopila datos críticos, le permite analizar aspectos clave de la batería, como la edad de la misma, su capacidad, el historial de reacondicionamiento y las fechas de fabricación y servicio. A continuación, esta información se recopila en un diseño accesible y fácil de usar, para que pueda comprender de forma eficaz los datos de sus dispositivos.

¿CÓMO FUNCIONA?

Nuestro software de Gestión de Flotas de Baterías IMPRES recoge automáticamente los datos críticos de las baterías IMPRES o IMPRES 2 cuando se insertan en un cargador IMPRES 2, incluyendo la edad de la batería, la capacidad, el historial de carga y reacondicionamiento y las fechas de fabricación y puesta en servicio. Su interfaz basada en el navegador le muestra el estado general de las baterías y su vida útil, proporcionándole información para determinar cuándo debe retirar una batería de bajo rendimiento, redistribuir las baterías entre su equipo de trabajo o comprar una nueva..

MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS EQUIPOS CON LA GESTIÓN DE BATERÍAS

Ya sea en la atención a un incendio o en una obra de construcción, no hay tiempo para preocuparse por la vida útil y la disponibilidad de las baterías; los usuarios de radio deben confiar en sus baterías. Preocúpese menos con la Gestión de Flotas de Baterías IMPRES™, que proporciona información clave que permite a los usuarios de radio gestionar las baterías y mitigar los riesgos.

GESTIÓN DE BATERÍAS IMPRES™, PROPORCIONA INFORMACIÓN CRÍTICA SOBRE LAS BATERÍAS

- La interfaz de usuario intuitiva ayuda a comprender fácilmente el estado de su flota de baterías
- Evita el gasto de reemplazar las baterías prematuramente
- Le permite ver las tendencias en la capacidad restante, la fecha de primer uso o predecir la salud de la batería.
- Proporciona información rápida sobre calibraciones y sustituciones
- Asegura una rápida comprensión de los parámetros de la batería y su estado de salud
- Organiza los datos por tipo de batería (modelo de radio), número de kit o capacidad nominal

GESTIÓN DE FLOTAS DE BATERÍAS IMPRES™ EN EL CARGADOR

AUMENTE LA EFICACIA Y REDUZCA LOS COSTOS

**¿Sustituye todas las baterías en una fecha determinada, lo necesite o no?
¿Recibe quejas de los trabajadores de que las baterías pierden su carga demasiado rápido? ¿No está seguro de si están bien cargadas o reacondicionadas?**

La Gestión de Flotas de Baterías IMPRES™ elimina la incertidumbre y la frustración que supone poseer y gestionar dispositivos. Dado que este software recupera automáticamente los datos de estado y salud de cada batería de su flota, puede evitar los gastos y el despilfarro que esto conlleva.

El reacondicionamiento automático también garantiza que las baterías no se utilicen más allá de su vida útil recomendada, lo que reduce las interrupciones del trabajo, el tiempo de inactividad y las ineficiencias operativas.

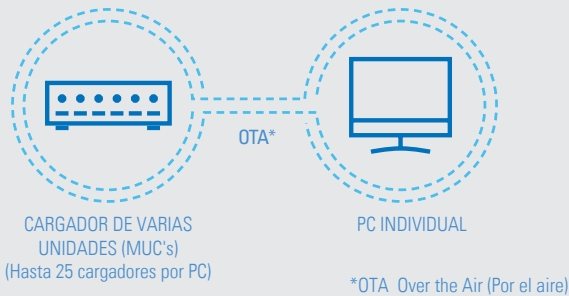
Con una interfaz rediseñada, el software de Gestión de Flotas de Baterías IMPRES™ le permite ahorrar en baterías y en costos operativos a lo largo del tiempo. Está diseñado no sólo para aumentar la fiabilidad y el rendimiento de las baterías, sino también para mejorar la productividad y la seguridad de los trabajadores.

Los productos de Motorola Solutions tienen grandes beneficios en materia de sostenibilidad.

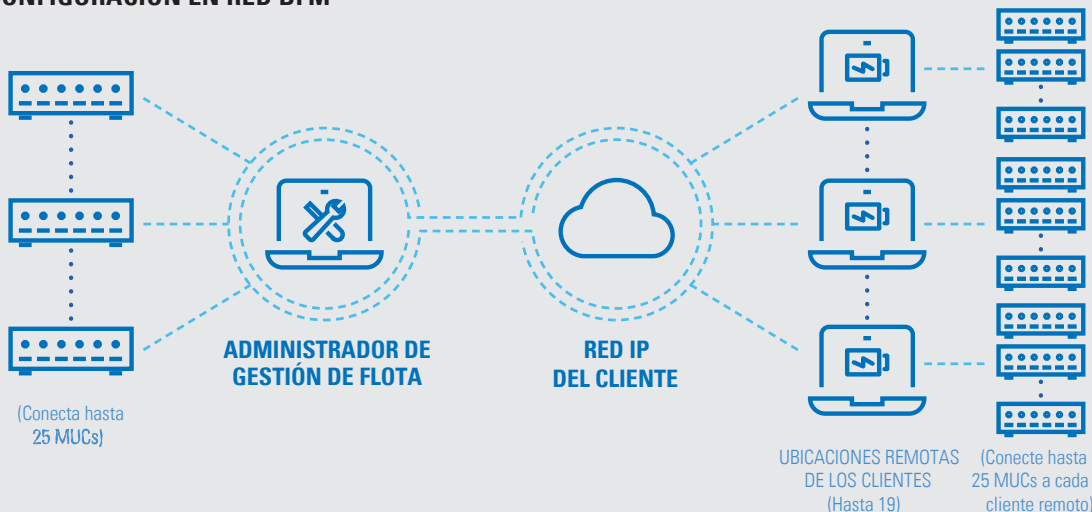
La tecnología IMPRES™ evita la sobrecarga y también reduce el consumo de energía y los costos. Los cargadores IMPRES™ con fuentes de alimentación externas consumen un 40% menos de energía en modo de espera que la exigida por la Ley (U.S. Energy Independence and Security Act of 2007).

CARGAR EL DISPOSITIVO Y RECOGER LOS DATOS DE LA BATERÍA

CONFIGURACIÓN SENCILLA DE BFM ON-PREMISE



CONFIGURACIÓN EN RED BFM



Admite cargadores IMPRES 2 para APX, MOTOTRBO y TETRA

GESTIÓN DE FLOTAS DE BATERÍAS IMPRES™ OVER THE AIR (SOBRE EL AIRE)

CONTROLE LOS DATOS Y EL ESTADO DE LA BATERÍA A DISTANCIA

Gestione fácilmente dispositivos específicos con la Gestión de Flotas de Baterías OTA (Over the Air) IMPRES™. Compatible con radios APX, MOTOTRBO Series DEP500/500e, DGP5000/5000e, DGP8000/8000e y R7. Utilizando baterías IMPRES™, este software combina las ventajas de la gestión de baterías con la facilidad de recolectar datos a distancia.

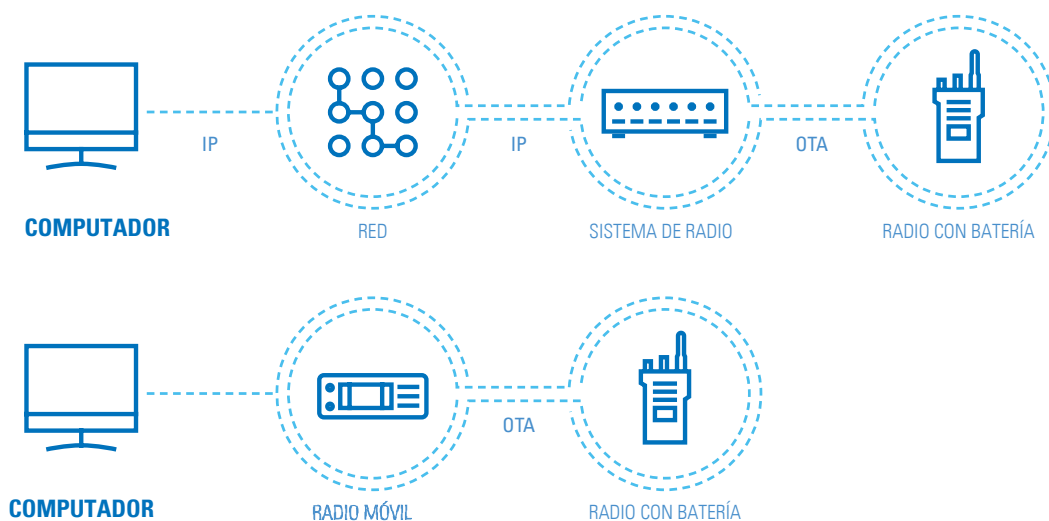
Cuando se utiliza con dispositivos compatibles, la gestión de flotas de baterías OTA IMPRES recopila automáticamente los datos de las baterías siempre que las radios están en uso. Elimina la necesidad de conexiones de red por cable o computadores y

al mismo tiempo, proporciona información importante sobre la batería. Esta capacidad del software permite cargar datos de campo en tiempo real desde cualquier radio compatible, e incorpora información específica de la radio para el seguimiento de los activos.

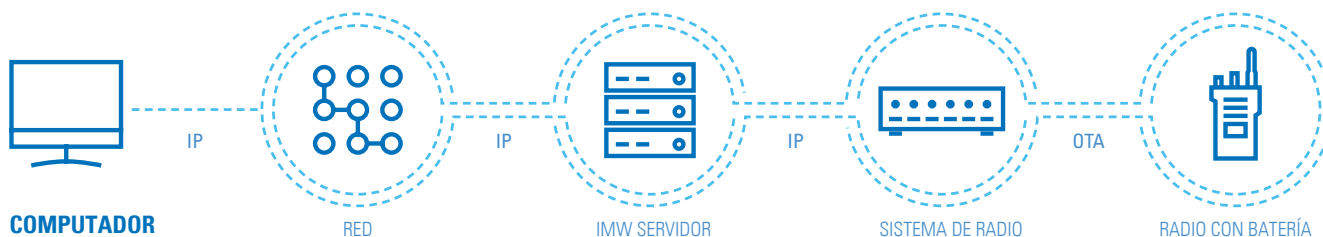
Se puede acceder a OTA IMPRES Battery Fleet Management con las radios APX, MOTOTRBO Series DEP500/500e, DGP5000/5000e, DGP8000/8000e y R7 que tengan el software de radio compatible, IMPRES Battery Management (BFM) y una clave de licencia de software.

Con la mejora en la accesibilidad de IMPRES™ Battery Fleet Management (BFM), ahora puede utilizar la gestión OTA de forma aún más fluida que antes. No sólo puede recibir los datos de la batería en tiempo real en cualquier lugar, sino que también puede recibirlos en cualquier dispositivo. Los datos de la batería pueden verse ahora a través de una interfaz basada en la web en cualquier navegador conectado a la red segura del cliente, incluyendo MAC, PC y tabletas.

Con los radios MOTOTRBO, la gestión OTA se comunica con el sistema de radio o con una estación de radio móvil configurada a través del Servicio de Interfaz de Red de Motorola (MNIS) para proporcionar datos en tiempo real.



Con las radios APX, la aplicación IMPRES™ Battery Fleet Management se comunica con el sistema de radio a través de un IP Data Gateway, el servidor Intelligent Middleware (IMW), que a su vez se comunica vía IP con las radios suscritas al sistema.

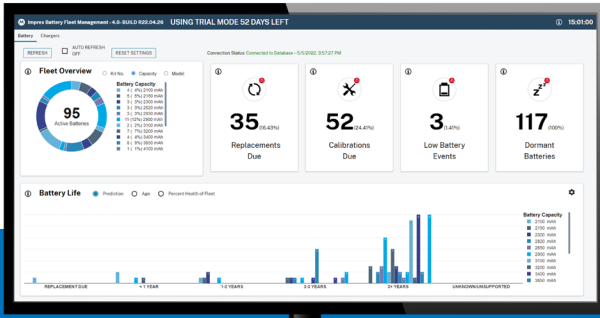


SIMPLE, FLUIDO Y ESCALABLE

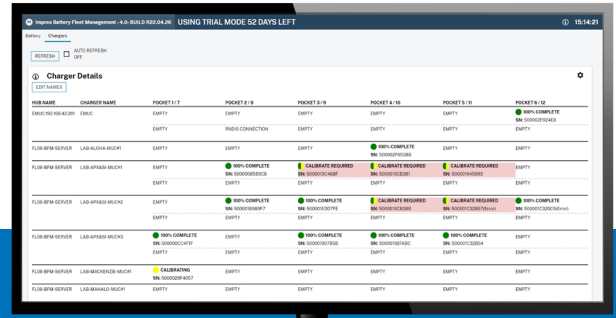
IMPRES™ Battery Fleet Management consta de dos componentes principales: el software y una clave de licencia de software. El software IMPRES™ Battery Fleet Management es escalable desde un solo sitio hasta un sistema de red de varios sitios y puede ser conectado en red para soportar más de 25.000 baterías en la misma ubicación o en áreas geográficamente dispersas.

CADA LICENCIA DE SOFTWARE SOPORTA:

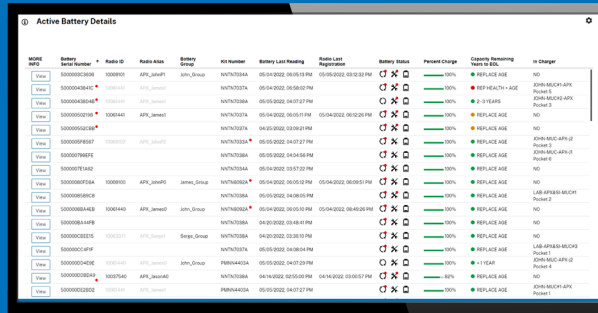
- Hasta 20 PCs (1 administrador del sistema y 19 clientes remotos)
- 25 cargadores IMPRES™ Multi-Unit por cliente
- Capacidad de seguimiento de más de 25.000 baterías IMPRES™



Visión general de la flota



Detalles de la batería activa



Detalles del cargador

VER LOS INFORMES ACTUALES O CREAR INFORMES PERSONALIZADOS

Utilice los informes existentes o personalice otros nuevos para ver la información más relevante para su organización. Los datos se almacenan en su base de datos y pueden exportarse a un archivo de Microsoft Excel o imprimirse. El software de gestión de flotas de baterías IMPRES™ registra y organiza una gran variedad de datos para que usted pueda:

- Ver en una sola vista el estado de toda su flota de baterías
- Evaluar si las baterías cumplen sus criterios de rendimiento
- Determinar cuándo las baterías se acercan al final de su vida útil
- Decidir exactamente cuándo comprar nuevas baterías
- Determinar si una batería está extraviada al no haber sido reportada
- Optimizar la utilización del cargador
- Supervisar todos los dispositivos del sistema
- Rastrear las baterías almacenadas y cuándo necesitan una recarga

Para más información, visítenos en la web:
www.motorolasolutions.com/impresbatteryfleetmanagement



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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2022 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 08-2022 [BG14]