



# Saque más provecho.

## Sistemas de gestión de baterías PowerShield.

Le ayudan a aprovechar hasta la última gota de su inversión en la batería, y al mismo tiempo garantiza una máxima disponibilidad.

## ¿Cómo se puede sacar el máximo provecho?

No basta con monitorear sus baterías. Es necesario que tenga el control de su rendimiento, con la confianza de que su banco de baterías siempre estará disponible y de que está aprovechando el máximo de vida posible en su inversión en baterías.

### Tome el control de sus baterías

PowerShield proporciona los sistemas más avanzados y rentables para monitorear y administrar bancos de baterías de reserva. La capacidad de gestión continua de muestras de datos, informes y baterías de PowerShield le ofrece la tranquilidad de que sus baterías funcionarán cuando sea necesario y que usted está aprovechando al máximo la vida útil de sus baterías.

Para garantizar la integridad del sistema de baterías es necesario detectar bloques defectuosos antes de que afecten el rendimiento de todo el sistema. La potencia de un sistema de monitoreo de baterías es proporcional al número de puntos que se monitorean y la frecuencia de monitoreo. Con el monitoreo regular viene la acumulación de datos, la capacidad de informar y detectar tendencias y la habilidad de tomar decisiones inteligentes.

## ¿Por qué PowerShield?

- Obtenga una visibilidad completa de sus bancos de baterías, desde la identificación de fallas potenciales hasta el monitoreo del desempeño.
- Maximice su inversión optimizando la duración de la batería.
- Reduzca el tiempo y el esfuerzo que se invierten al monitorear sistemas de baterías.
- Esto le facilitará el aprendizaje, el uso y el intercambio de información.
- Disfrute de la mejor atención al cliente en el mercado.

### Acerca de PowerShield

Establecida en 1996 y con sede en Auckland, Nueva Zelanda, PowerShield es de propiedad independiente y trabaja con todas las principales compañías de energía de respaldo y acondicionamiento de energía. La fabricación de los componentes del sistema se realiza de manera interna en nuestra fábrica en Auckland, lo que nos permite el control de calidad y la capacidad de ser flexibles y ágiles para nuestros clientes.

PowerShield es una empresa comprometida con la mejora continua, la gestión de la calidad y el cumplimiento de las obligaciones con nuestro personal y el medio ambiente. La empresa está certificada según la norma de calidad ISO9001, la norma de gestión medioambiental ISO14001 y la certificación del sistema de gestión de seguridad y salud laboral OHSAS18001. Nuestro director de tecnología es miembro del grupo de trabajo del Comité de Baterías Estacionarias del IEEE, lo que garantiza que la empresa está a la vanguardia de la industria y trabaja de manera continua para brindar soluciones más inteligentes de gestión de baterías.

### PowerShield 8

PowerShield 8 es una solución completa de hardware y software para monitorear un número ilimitado de baterías. Mediante el uso de una suite de componentes, el sistema está diseñado para adaptarse a las necesidades de su empresa, asegurando que usted maximice la vida útil de sus baterías.

#### MIDA con los mSensors

Recopile datos individuales de voltaje, impedancia (valor óhmico) y temperatura para las baterías VRLA, VLA y Ni-Cd.

#### RETRANSMITA con el Centro de conexión

Al aplicarse por cadena de baterías, el Centro de conexión toma las entradas de los sensores integrados y los sensores en el estante de las baterías y consolida todo para transferirlo al controlador.

#### PROCESE con el controlador

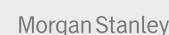
En el núcleo de PowerShield 8, el controlador captura, procesa y almacena datos de los sensores de la batería.

#### MONITOREE Y ANALICE con el software Link.

Monitoreo completo a través de un solo punto de control, desde baterías en una sola habitación hasta una gran cantidad de baterías almacenadas en varias instalaciones o países.

## Marcas que aprovechan al máximo su inversión en baterías

Operamos a nivel mundial y hemos instalado soluciones de monitoreo de baterías a clientes en más de 30 países en todo el mundo. Los clientes internacionales son: Bank of America, Barclays, Bloomberg, BT, CenturyLink, Chevron, Equinix, Huawei, IBM, Intel, Microsoft, Morgan Stanley y la NASA.



#### PowerShield Limited

**Nueva Zelanda (oficina central)**  
+64 9 913 7576  
12 Target Court,  
Auckland 0627  
ventas@powershield.com

**Reino Unido**  
+44 190 869 8977  
208 Foxhunter Drive,  
Linford Wood, Milton Keynes  
Buckinghamshire MK14 6GD

**Europa**  
+31 184 700265  
Hoogstraat 36  
2965 AL Nieuwpoort  
Países Bajos

**Norteamérica**  
1800 456 5928  
**Australia**  
1800 959 855

**Asia**  
+64 9 913 7576  
**India**  
+91 998 605 5744