

TU FLOTA ES TAN BUENA COMO LA BATERÍA CON LA QUE FUNCIONA

NO TE QUEDES TIRADO CON BATERÍAS DE BAJO RENDIMIENTO

CellTrac: La Gestión de las Baterías está Basada en la Ciencia, No en Conjeturas

CellTrac es el primer sistema inalámbrico de gestión de baterías del sector. Las baterías son el corazón de la flota móvil. CellTrac registra parámetros cruciales de la batería como la tensión, la corriente, la temperatura, el nivel de agua y los amperios hora. Nuestra solución insignia en la nube, AssetPro 360, proporciona datos muy necesarios para ayudarle a tomar decisiones

MONITORIZA

- + Intensidad
- + Amperios hora
- + Tensión
- + Temperatura
- + Nivel del agua

VENTAJAS

- + Amplia tensión de funcionamiento
- + Diseño robusto
- + Transferencia de datos inalámbrica

DATOS

- + Uso de la batería
- + Baterías de bajo rendimiento
- + Alarmas
- + Eventos detallados

CellTrac ayuda a eliminar los puntos problemáticos aprovechando los avances de las tecnologías inalámbricas y de Internet para liberarle de recogida de datos de la batería

- x** A las baterías apenas se les añade agua según lo previsto
- x** Las baterías no rinden lo suficiente y provocan retrasos por paradas imprevistas
- x** No hay una manera sencilla de identificar las baterías de bajo rendimiento

- x** No se está logrando el retorno de la inversión previsto porque los operarios no se conectan como es debido
- x** La compra de baterías es mas frecuente y algo imprevisible



eAero

Esteban Arroyo Aeronáutica S.L.

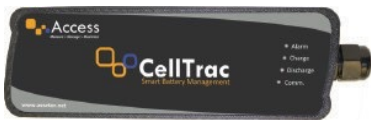
CellTrac

POR QUÉ CELLTRAC?

Las baterías son el corazón de su flota móvil. Los costes de las baterías han aumentado significativamente en los últimos años. Además del aumento de los precios, más del 80% de los propietarios de flotas no saben cómo funcionan las baterías y tienen poca o ninguna visibilidad de las operaciones de su flota de baterías.

Cuando las baterías se cargan poco, se utilizan con poca agua y/o se usan con temperaturas elevadas, pueden ocurrir tres cosas. La vida de la batería se acorta, puede causar un mal funcionamiento del equipo y se incurre en un tiempo de inactividad EVITABLE.

CellTrac ofrece la tan necesaria supervisión de su operación de baterías. Los proveedores de servicios y los propietarios de flotas de baterías pueden tener ahora la visibilidad que cambia la forma de gestionar las baterías.



Esteban Arroyo Aeronáutica S.L.

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

CellTrac es una solución con amplias características, fácil de implementar y asequible. Estas características le permitirán mantener el control y le darán tranquilidad en lo que respecta a la gestión de la flota de baterías.



ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA (SoC)

MONITORIZA ESTE IMPORTANTE INDICADOR DE LA CAPACIDAD DE LA BATERÍA EN CADA EVENTO – CALCULADO EN BASE A LA CORRIENTE Y LA TENSIÓN. UN VERDADERO ESTADO DE CARGA EN EL QUE PUEDE CONFIAR.



CONOZCA EL ESTADO DE LA BATERÍA

LOS INFORMES DETALLADOS PUEDEN PROPORCIONAR LA SALUD DE LA BATERÍA, SU ESPERANZA DE VIDA, Y SU HISTORIAL DE ALARMAS.



ALARMA DE BAJO NIVEL DE AGUA

UNA FUNCIÓN ÓPTIMA PARA MEDIR EL NIVEL DE AGUA (ELECTROLITO), NUNCA HAGA FUNCIONAR UNA BATERÍA CON POCO AGUA.



INFORMES DE SUPERVISIÓN

INFORMES FÁCILES DE USAR QUE OFRECEN DATOS DETALLADOS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO Y EL RENDIMIENTO DE LAS BATERÍAS



CONTROL DE TEMPERATURA

PROTEJA LA BATERÍA Y PROLONGUE SU VIDA ÚTIL. UNA TEMPERATURA ELEVADA PUEDE PERJUDICAR EL RENDIMIENTO Y LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA. MANTÉNGA FRÍAS LAS BATERÍAS.



PRESUPUESTO PARA LA SUSTITUCIÓN/COMPRA

PRESUPUESTACIÓN PROACTIVA DE LA SUSTITUCIÓN O COMPRA DE BATERÍAS EN FUNCIÓN DE SU VIDA ÚTIL. MANTENGA SU FLOTA EN FUNCIONAMIENTO.



MANTENIMIENTO PREDICTIVO

BASÁNDOSE EN EL USO, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PARA PODER ELIMINAR LOS PROBLEMAS POTENCIALES. PROLONGAR LA VIDA DE LA BATERÍA.



CONFIGURACIÓN PLUG-N-PLAY

TAN FÁCIL DE CONFIGURAR QUE CASI CUALQUIERA PUEDE HACERLO. SE TARDA UNOS 5 MINUTOS. MAXIMIZA TUS RECURSOS.

ESPECIFICACIONES

Tensión de funcionamiento:	10 – 96 VDC	Interacción con el usuario:	LEDs
Tensión de medición:	10 – 150 VDC	Comunicación:	800.11 a/b/g
Corriente (Max):	600 Amp	Almacenamiento de datos:	Hasta 2700 eventos
Amp. Horas:	Función de la corriente	Dimensiones:	6.25" X 1.8" X 0.75"
Temperatura:	-20°C 70°C	Peso:	6 Oz
Nivel de electrolito:	Salida lógica	Recinto:	IP65

Desarrollado por AssetPro 360

AssetPro 360 es la culminación de la fortaleza tecnológica de Access Control Groups, su profundo conocimiento de los retos de nuestros clientes y su sólida trayectoria en el ámbito de la gestión de activos móviles. Un robusto marco de trabajo .NET integrado con potentes módulos de análisis y comunicación para proporcionar datos procesables al minuto a las partes interesadas.