

Über uns

Wir legen grossen Wert darauf, die Bedürfnisse und Visionen unserer Kunden in den Fokus all unserer Tätigkeiten zu rücken. Als junges Unternehmen sind wir stolz darauf, uns als vertrauenswürdiger Partner für unsere Kunden etabliert zu haben. Wir freuen uns Sie kennenzulernen!



e-most

USE CASE STUDY Filmindustrie

Kontaktieren Sie uns
sales@emost.com
www.emost.com

Willkommen bei emost
Legen wir los!

Umweltschonende Produktionsmethoden

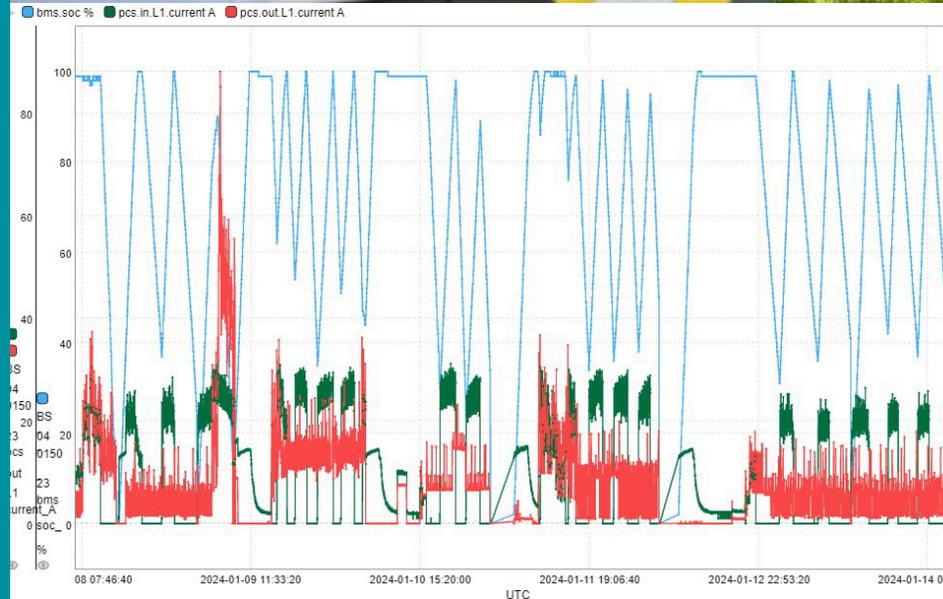
Filme verkaufen Träume! Weltweit sind Industrien auf dem Weg, Emissionen zu reduzieren, auch die Filmindustrie.

Es gibt eine Alternative zu den umweltschädlichen und lärmigen Dieselgeneratoren: Mit mobilen Batteriesystem wird der CO₂-Fussabdruck reduziert und die Effizienz und Flexibilität am Set erhöht.

Der vorhandene Baustrom reicht nicht um den eingesetzten Mobilkran MK110 elektrisch zu speisen. Das eingebaute Dieselaggregat kann aber aus Lärmschutzgründen auch nicht eingesetzt werden.

Die Lösung liegt im Einsatz des Butler S von emost. Der mobile Batteriespeicher liefert bis 63 A 400 V Ausgänge an welchen unterschiedliche Verbraucher angeschlossen werden können.

Je nach Verbrauch reicht der Strom für einen Tag. Während der Nacht kann die Batterie mit 230 V oder 400 V Strom wieder geladen werden.



Die Darstellung zeigt typische Verläufe während 5 Arbeitstagen, wobei ein Arbeitstag zwischen 4 bis 6 Zyklen aufweist. Jeder Zyklus beinhaltet eine Entladung der Batterie bis zu einem SoC von 0% gefolgt von einer Aufladung auf 100% SoC.

Vorteile Butler S

- verbesserte Arbeitsbedingungen
- Steigerung der Motivation
- eliminiert Lärm/Emissionen am Arbeitsplatz
- bessere Effizienz und somit grüne Alternative zum Diesel Generator
- multifunktional (Stromquelle, Ladestation, digitale Anzeigetafel etc.)
- zuverlässige, stabile Energieversorgung