

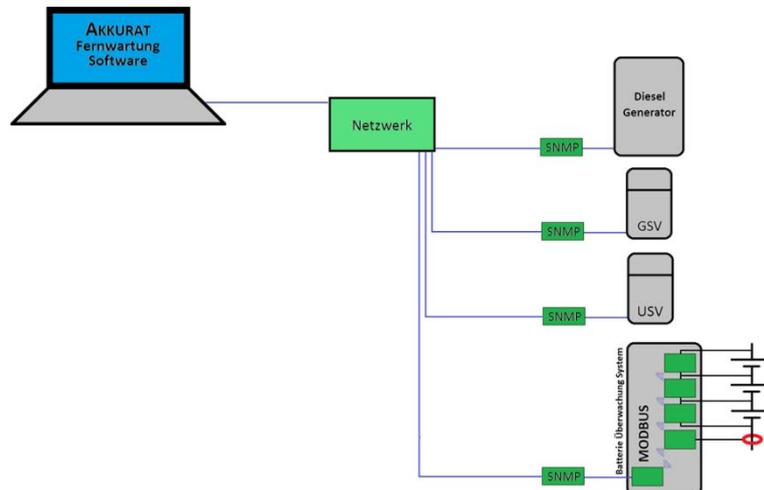
Digitalisierung im technischen Service - Das Fernüberwachungssystem von Akkurat GSV steigert die Wirtschaftlichkeit von Stromversorgern langfristig

Industrie 4.0, digitaler Wandel, Blockchain und Co. sind Begriffe, die derzeit in nahezu allen Branchen der deutschen Wirtschaft zu verzeichnen sind und für die Unternehmen von morgen eine Selbstverständlichkeit sein sollten. Der Weg zu einem digitalisierten Unternehmen führt über viele Zwischenstopps – einer davon kann der Einsatz eines Fernüberwachungssystems von Akkurat GSV sein.

Durch die signifikante Reduktion von Wartungsaufwendungen können Kosten eingespart werden, die zur Gewährleistung einer sicheren Stromversorgung mit herkömmlichen Lösungen unumgänglich sind.

Das Fernüberwachungssystem von Akkurat GSV erfasst alle technischen

Daten Ihrer Stromversorgungsanlagen live und fasst diese in unserer Zentrale zusammen. Technische Probleme können so umgehend erkannt und beseitigt werden. Die Sicherheit Ihrer Stromversorgung wird dadurch erhöht, die Kosten aber gleichzeitig reduziert, da sich der Wartungsaufwand auf Sichtprüfungen und Reinigungsarbeiten beschränkt, die in wesentlich größeren zeitlichen Abständen durchgeführt werden müssen.



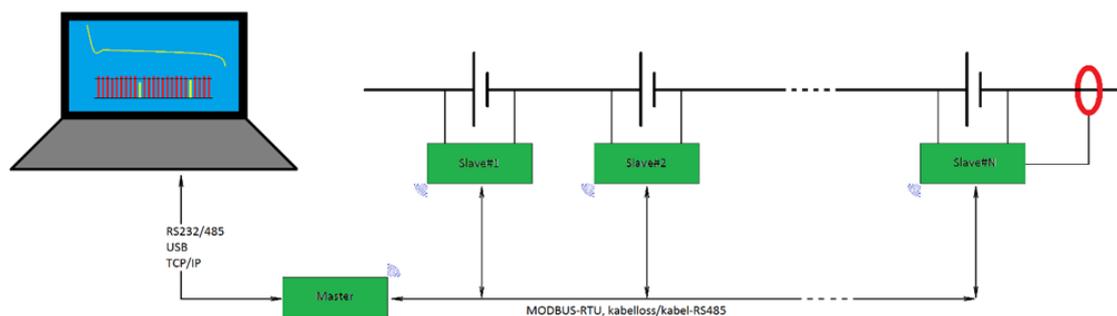
Herausforderung: Überwachung eines komplexen Systems am Beispiel einer USV-Anlage

USV-Anlagen befinden sich mittlerweile auf einem technischen Stand, der sie dazu befähigt, wichtige technische Parameter eigenständig zu erfassen und auszugeben. So zum Beispiel: Eingangsstrom, Eingangsspannung, Systemtemperatur, Ausgangsstrom, Ausgangsspannung, Status, Alarmsignale und Störungen. Auf diese Daten kann bereits über die integrierte Netzwerkkarte der USV problemlos zugegriffen werden. Mit Hilfe dieser Parameter lassen sich u. a. folgende Fragen beantworten:

- Wie hoch ist die Belastung der USV-Anlage?
- Wie hoch ist der Einschaltstrom und der Crest-Faktor?
- Hat der Raum die vorgeschriebene Temperatur?
- Ist die USV korrekt dimensioniert?
- Ist die Ausgangslast symmetrisch verteilt?
- Ist die Temperatur in der USV nicht zu hoch?

Problematisch gestaltet sich jedoch die Erfassung von Batterieparametern, was i.d.R. nicht durch die USV übernommen wird. Denn auch Gel-Batterien, die als „wartungsfrei“ bezeichnet werden, bereiten unserer Erfahrung nach immer wieder Probleme und müssen in regelmäßigen Abständen überprüft werden. Wird dies nicht realisiert, ist Ihre Stromversorgung unter Umständen nicht sicher und kann einbrechen, wenn der Einsatz der USV erforderlich wäre.

Ein lückenloses Tracking der Batterieparameter kann mit Hilfe unseres Fernüberwachungssystems erfolgen, welches einfach und kostengünstig nachrüstbar ist und das Risiko eines USV-Ausfalls auf ein Minimum reduziert.



Daten, wie Blockspannung, Stromstärke oder auch Säurepegel (bei Nass-Batterien), werden damit erfasst, mit den Daten der USV aggregiert und permanent in unserer Zentrale überwacht, damit unser bestens geschultes Servicetram sofort agieren kann, wenn Bedarf besteht. Die Einbindung erfolgt problemlos über ein autarkes Netzwerk, wodurch für Sie keinerlei Sicherheitsrisiken entstehen.

Über die Akkurat GSV GmbH

Die Akkurat – Gesicherte Stromversorgungen GmbH, mit Sitz in Radebeul, ist ein Dienstleistungs- & Handelsunternehmen, welches fokussiert Beratungs-, Montage- & Servicedienstleistungen für USV-Anlagen, Sicherheitslichtgeräte und Netzersatzanlagen erbringt und mehr als 20 Jahre Erfahrung in diesem Bereich vorweisen kann.

Unsere Ansätze sind ganzheitlich und kundenorientiert. Unsere Beratung ist objektiv und neutral. Durch die regelmäßige Weiterbildung unserer Mitarbeiter und fortlaufende Investitionen in unser Arbeitsgerät, gewährleisten wir, stets auf dem „State of the Art“ zu sein.

Firmenkontakt und Herausgeber der Meldung

Akkurat – Gesicherte Stromversorgungen GmbH
Seestr. 2
01445 Radebeul
Telefon: +49 351 830 44 33
Telefax: +49 351 830 44 35

<https://akkurat-gsv.de>