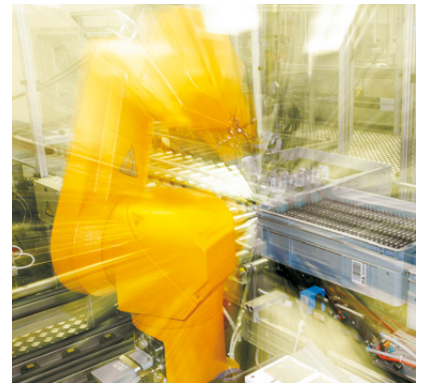


Kontrolle und Steuerung des Flüssiggasebedarfs per Mausklick

Online-Tool ACCURA® Bulk Management ergänzt System zur Tankstandsfernüberwachung und automatischen Gaseversorgung.

Zusammenfassung

Bei der Produktion hochwertiger OEM-Batterien verlässt sich VARTA Microbattery in Ellwangen auf die zuverlässige Versorgung mit technischen Gasen. Betriebsausfälle müssen ausgeschlossen werden — nicht zuletzt, weil das Unternehmen mit seinen Produkten im weltweiten Wettbewerb steht. Das weitläufige Werksgelände mit vielen verschiedenen Verbrauchsstellen in unterschiedlichen Gebäuden verschärft diese Anforderung noch, da die regelmäßige Kontrolle des Gaseverbrauchs bzw. der aktuellen Füllstände nur mit hohem personellen Aufwand zu bewältigen war. Linde Gas realisierte deshalb mit SECCURA® Bulk Management ein System zur Tankstandsfernüberwachung und automatischen Gaseversorgung, das durch ACCURA® Bulk Management, ein Online-Tool zur Analyse von Verbrauchsdaten, wirkungsvoll ergänzt wird.



Effizienter Einsatz von Gasen: automatisch oder manuell

Die Tankstandsfernüberwachung und automatische Gaseversorgung SECCURA® Bulk Management von Linde Gas sorgt bei VARTA Microbattery seit April 2006 dafür, dass die notwendigen technischen Gase immer in ausreichender Menge vorhanden sind. Elektronische Sensoren an den Vorrattanks kontrollieren kontinuierlich Füllstand und Druck und melden die Daten an einen Computer am Tank. Dieser erfasst und protokolliert stündlich die Daten und übermittelt sie über ein Funkmodem direkt in das System der zuständigen Linde-Disposition in Gablingen bei Augsburg. Sinkt der Gasevorrat unter eine definierte Marke, werden die Bestellung und die Lieferung direkt dort ausgelöst. Alle Bestellvorgänge werden online protokolliert, sodass sich beispielsweise der Produktionsleiter jederzeit vergewissern kann, wann die nächste Lieferung zu erwarten ist.

Diese Funktion ist Bestandteil des Online-Tools ACCURA® Bulk Management, das die automatische Gaseversorgung von Anfang an ergänzt und den Logistikaufwand rund um Bestellung, Lieferung und Lagerhaltung weiter reduziert. Für die gesamte Produktion mit allen Verbrauchsstellen besteht nun ein zentraler Informationspool, wo alle Daten zu Verbrauch und Bestellung zusammenlaufen. Diese Informationen stehen dann den Verantwortlichen in der Produktion genauso zur Verfügung wie etwa dem Einkauf oder dem Controlling.

Dieser Service zur Kontrolle und Steuerung des Flüssiggasebedarfs basiert auf allgemein verfügbarer Internet-Technologie. Ohne weitere Softwareinstallation genügt damit ein Standard-Internetbrowser für den Zugang. Über eine User-ID mit Passwort können die zuständigen Mitarbeiter bei VARTA Microbattery Tankstände sowie Verbrauchs- und Lieferscheindaten pro Tank jederzeit bequem online verfolgen. Auf einen Klick lassen sich damit beispielsweise einzelne Produktionsperioden-, -stätten und -prozesse vergleichen. Umfangreiche Statistiken und regelmäßige Reports per E-Mail unterstützen die Analyse und Planung des Gasebedarfs. Die Folge: Gase lassen sich effizienter einsetzen. Und eventuelle Lecks in der Gaseversorgungsanlage werden umgehend erkannt.

Diese Vorteile von ACCURA® Bulk Management lassen sich auch unabhängig von Tankstandsfernüberwachung und automatischer Gaseversorgung nutzen. Die Bestellung erfolgt dann nicht automatisch, sondern manuell, wahlweise per Telefon oder direkt aus dem System.

Ergebnisse

Mit der Realisierung von ACCURA® Bulk Management in Kombination mit SECCURA® Bulk Management steht für alle Verbrauchsstellen auf dem weitläufigen Werksgelände der VARTA Microbattery GmbH, Ellwangen, eine einzige zentrale Instanz zur Verfügung, wo alle

Der Kunde



VARTA Microbattery GmbH, Ellwangen

Im schwäbischen Ellwangen entwickelt und produziert die VARTA Microbattery GmbH mit rund 600 Mitarbeitern hochwertige OEM-Batterien.

Mit seiner Innovationskraft hat sich das Tochterunternehmen der VARTA AG zu Europas führendem Anbieter in diesem Bereich entwickelt.

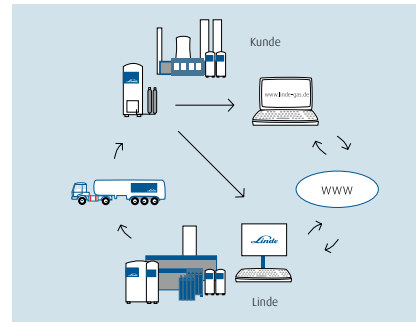
Das Lieferspektrum umfasst primäre und wiederaufladbare Batterien aller wichtigen elektrochemischen Systeme und geometrischen Bauformen.

Daten zu Verbrauch und Bestellung zusammenlaufen und weiterverarbeitet werden können. Diese Informationen können dann von den Verantwortlichen in der Produktion ebenso wie etwa vom Einkauf oder vom Controlling abgerufen werden.

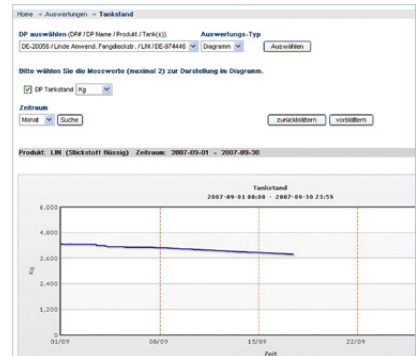
In einer sehr guten Zusammenarbeit mit dem Kunden wurde ein technologisch komplexes Projekt durch das Vertriebs-Team Stuttgart erfolgreich abgewickelt.

Fakten

Kunde	VARTA Microbattery GmbH, Ellwangen
Aufgabe/ Zielsetzung	Optimierung der Versorgungssicherheit für rund 400.000m ³ Flüssig-Stickstoff und Argon p.a.
Konzept der Linde AG	Tankstandsfernüberwachung und automatische Gaseversorgung SECCURA® Bulk Management in Kombination mit dem Online-Analyse-Tool ACCURA® Bulk Management
Lösung	Die Tankfüllstände werden kontinuierlich überwacht und Bestellungen automatisch ausgelöst. Über das Online-Tool lassen sich alle Verbrauchsdaten zentral analysieren. Darüber hinaus ermöglicht es den Zugriff auf Lieferscheindaten sowie die jederzeit aktuelle Anzeige und Verfolgung von Bestellungen und Bestelldaten.
Kundennutzen	Effizienzerhöhung durch Analysen zu Tankständen, Liefer- und Verbrauchsmengen; erhöhte Sicherheit sowie Kosteneinsparung durch frühzeitige Aufdeckung von Leckagen; höhere Effizienz beim Gaseinsatz durch Vergleich verschiedener Produktionsperioden, -stätten und -prozesse.



ACCURA® Bulk Management von Linde Gas



Gase-Verbrauchsübersicht in Online-Anwendung

Kontakt

Linde AG
Geschäftsbereich Linde Gas
Linde Gas Deutschland
Seitnerstr. 70
82049 Pullach
Telefon 018 03.85 000-0*
Telefax 018 03.85 000-1*
www.linde-gas.de/referenzen



* 0,09 € pro Minute aus dem Festnetz. Abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z. B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.