Kältetechnik Kompetenz nach Bedarf

via intelligent Remote Information Services

Wir kümmern uns um Ihre Anlage

SABROE
BY JOHNSON CONTROLS

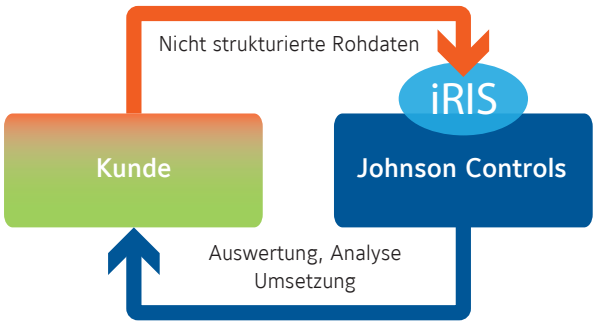
Johnson Controls

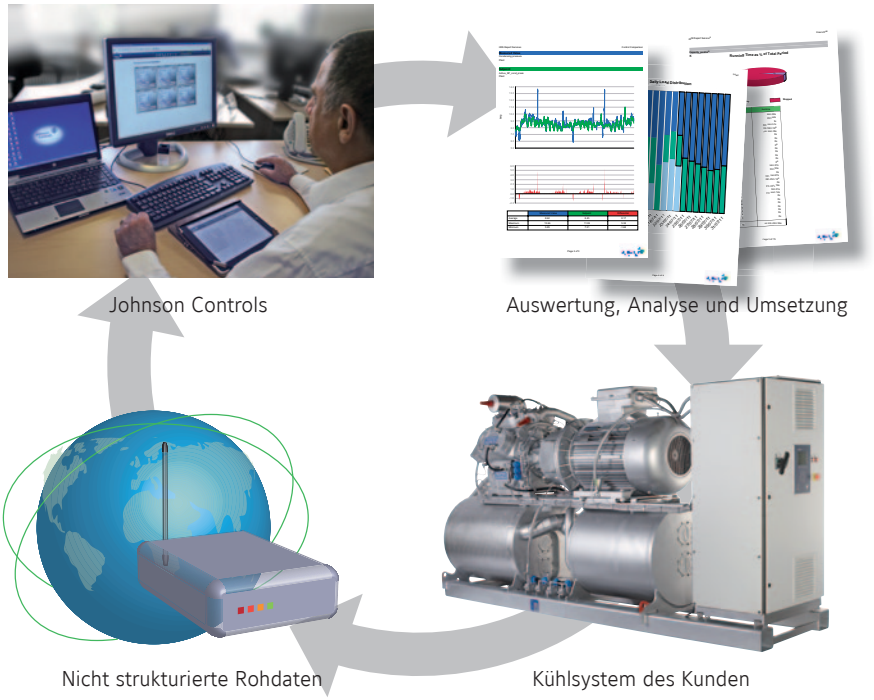
Wissen ist alles

Von Basisdaten zu vergleichbaren Benchmark-Werten

Das Intelligent Remote Information Services (iRIS) ist eine einzigartige Johnson Controls Plattform, die Leistungsdaten Ihres Kühlsystems registriert, erfasst und zusammenstellt.

Diese Daten werden dann verarbeitet und strukturiert, damit sie für eine Vielzahl einzigartiger Analyse-, Beurteilungs- und Vergleichsdienste zur Verfügung stehen. Auf dieser Grundlage helfen wir Ihnen bei der Feineinstellung und Optimierung Ihres Systembetriebs, um so potenzielle Produktivitätssteigerungen und Energieeinsparungen zu erreichen.





Vorteile der vergleichenden Analyse

Beim Betrieb eines Kühlsystems spielen eine Vielzahl unterschiedlicher Betriebsparameter eine Rolle. Andere Faktoren, wie etwa Kühllast, Verschleiß, Wetter und Luftfeuchtigkeit wirken sich ebenfalls auf die Analyse und Auswertung erfasster Daten aus.

Wie können Sie also sinnvolle, direkt vergleichbare Messwerte zum Betrieb Ihrer Kühlanlage bekommen? Oder Verbesserungen bemessen, die aus neuen Konfigurationen, geänderten Betriebsverfahren oder Änderungen an der Ausrüstung resultieren? Mit unserer bahnbrechenden iRIS-Plattform ermöglichen wir Besitzern und Betreibern komplexer Kühlsysteme auf verlässliche Vergleichsdaten zurückzugreifen, die über einen längeren Zeitraum zusammengetragen wurden. Diese wertvollen Informationen werden automatisch gespeichert, strukturiert und präsentiert, sodass sie von den Kältetechnikspezialisten von Johnson Controls ausgewertet und genutzt werden können.

Sie profitieren vom direkten Zugriff auf den gesamten Erfahrungsschatz und das gesamte Wissen eines der weltgrößten Unternehmen auf diesem Gebiet – nach Ihren eigenen Bedingungen und auf der Grundlage dokumentierter Leistungsdaten.

iRIS bietet

- zuverlässige, umfassende Betriebsdaten und Dokumentation der Vorgänge in Ihrer Anlage
- vergleichbare Benchmark- Werte bezogen auf Leistung und Energieverbrauch
- Analysen und Tipps von den Kältetechnikspezialisten von Johnson Controls
- verlässliche Betriebsdaten als Grundlage für neue Projekte und Investitionsentscheidungen

Potenzielle Vorteile für Sie

- Geringere Betriebskosten
- Niedrigerer Energieverbrauch und bessere Umweltbilanz
- Effizienterer, zuverlässigerer Betrieb
- Planbare Instandhaltung und geringere Wartungskosten
- Weniger ungeplante Produktionsunterbrechungen

Kältetechnik Kompetenz zu Ihrer Verfügung

Wie viel Wissen hätten Sie denn gerne?

Nachdem das iRIS-System wertvolle Daten aus Ihrer Kühlanlage registriert und erfasst hat, können diese Informationen in vielerlei Hinsicht genutzt werden, um die Produktivität zu steigern, Energie zu sparen und Betriebskosten zu senken.
Es stehen verschiedene iRIS-Abonnementversionen zur Auswahl, mit denen wir Ihnen das Expertenwissen von Johnson Controls zur Verfügung stellen, und zwar genau in dem von Ihnen gewünschten Umfang und zum gewünschten Zeitpunkt.

Datenauswertung bringt mehr Effizienz

Wir sammeln, strukturieren und verarbeiten Rohdaten über das Kühlsystem Ihres Unternehmens und verwandeln diese in leicht verständliche Informationen, anhand derer Sie Verbesserungen umsetzen können.

Das iRIS-System identifiziert und kontrolliert Folgendes:

- **Schwankungen im Zeitverlauf**
- **Muster und elektrische Störungen im Versorgungsnetz, die näher untersucht werden müssen**
- **Vergleiche mit Daten aus ähnlichen Anlagen**
- **Verschiedene Vergleiche mit anderen Betrieben Ihres Unternehmens in anderen Ländern**

Sie profitieren dabei von unserer Erfahrung mit Kühlanlagen in verschiedenen Branchen und Einsatzbereichen in aller Welt.

Wenn in Ihrem Unternehmen beispielsweise plötzlich ein noch nie dagewesenes Problem auftritt, ist es ziemlich wahrscheinlich, dass wir dies bereits bei anderen Anlagen erlebt haben und aus Erfahrung wissen, wie wir das Problem einkreisen, lösen und künftig vermeiden können. Mit dem iRIS-System ziehen Sie maximalen Nutzen aus unserer 125-jähriger Kompetenz und unserem Fachwissen.

Einfache Integration

Alle neuen Johnson Controls Kühlsysteme werden standardmäßig mit iRIS-Systemen ausgestattet. iRIS-Systeme können entweder als eigenständige Pakete oder als Bestandteil eines kompletten Johnson Controls Serviceplans gebucht werden.

Fast alle standardmäßigen Johnson Controls Kühlsysteme können auch nachträglich nach Bedarf und in Absprache mit iRIS-Systemen in verschiedenen Konfigurationen ausgerüstet werden. iRIS-Systeme sind mit praktisch allen branchenüblichen Steuerungen kompatibel und eignen sich damit ideal für Modernisierungs- bzw. Sanierungs- oder Erweiterungsprogramme.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Johnson Controls Niederlassung vor Ort.

Deutschland
Johnson Controls Systems & Service GmbH
Westendhof 8
D-45143 Essen
Tel: +49 201 2400 430
Fax: +49 201 2400 403
Email: BE-Germany-iris@jci.com

Österreich
Johnson Controls Austria GmbH & Co OG
Zetschegasse3
A-1230 Wien
Tel: +43 1 66 136 0
Fax: +43 1 66 136 9
Email: BE-Germany-iris@jci.com

Schweiz
Johnson Controls Systems & Service GmbH
Kälte-/Klimatechnik und Industrieanlagen
Grindelstrasse 19 / Postfach 150
CH-8303 Bassersdorf/ZH
Tel: +41 44 838 44 11
Fax: +41 44 836 97 80
Email: BE-Germany-iris@jci.com

PUBL 6726 2011.10.1

Johnson Controls