



SMART DETECTION

Die Funktion von SAM DISTRICT ENERGY findet und präsentiert die Optimierungspotentiale in Ihren Wärmenetzen.

SAM[®]
DIGITAL



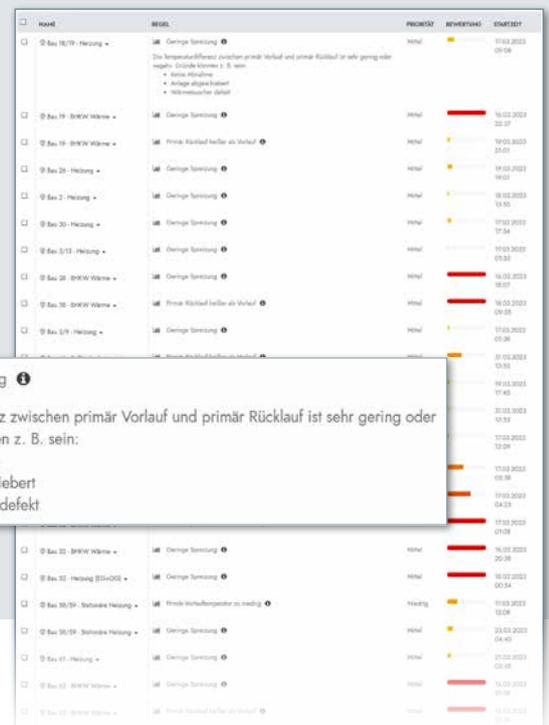
UNSERE ALGORITHMEN ZEIGEN, WO SINNVOLL OPTIMIERT WERDEN KANN!

Digitale Heizzentrale:

- SMART DETECTION ermittelt und schlägt Anlagen mit Optimierungspotentialen vor.
- Es werden zielgenaue Handlungsempfehlungen und mögliche Fehlerursachen angezeigt.
- Das intelligente System überwacht die Netze und Komponenten stetig.
- Das einzigartige Verfahren ist für Ihre Wärmesysteme optimiert.
- Von der Übersicht zur Analyse mit nur einen Klick.

Beispiele:

- Zählerbatterie niedrig und sollte getauscht werden.
- Legionellen-Gefahr
- Rücklauftemperatur häufig über Grenzwert
- Geringe Spreizung – Optimierungspotential





INTELLIGENZ MASSGESCHNEIDERT AUF IHR SYSTEM

SMART DETECTION:

- Expertenwissen leicht verständlich
- System lernt aus fernwärmespezifischen Algorithmen
- Berücksichtigen von individuellen Kundenanforderungen und Stationen
- Ohne Konfigurationsaufwand – System lernt selbstständig ab dem ersten Tag.
- Assistenz zur Optimierung von enormen Einsparpotenzial

OPTIMIEREN SIE IHR SYSTEM

SAM DISTRICT ENERGY erhöht ohne hohen Aufwand:

- Transparenz
- Übersichtlichkeit
- Verständnis
- Qualität im Service
- Sicherheit

SAMSON AUF EINEN BLICK



MITARBEITER

- Weltweit 4.500
- Europa 3.600
- Asien 600
- Amerika 200
- Frankfurt am Main 1.900

MÄRKTE UND ANWENDUNGEN

- Chemie und Petrochemie
- Lebensmittel und Getränke
- Pharma und Biotechnologie
- Öl und Gas
- Flüssigerdgas (LNG)
- Schiffsausrüstung
- Energie
- Industriegase
- Tieftemperatur-/Kryoanwendungen
- Fernwärme, -kälte und Gebäudeautomation
- Metallurgie und Bergbau
- Zellstoff und Papier
- Wassertechnologie
- Andere Industrieanwendungen

PRODUKTE

- Ventile
- Regler ohne Hilfsenergie
- Antriebe
- Stellungsregler und Anbaugeräte
- Signalumformer
- Regler und Automationssysteme
- Sensoren und Thermostate
- Digitale Lösungen

VERTRIEBSSTANDORTE

- Mehr als 60 Tochtergesellschaften in über 40 Ländern
- Über 200 Vertretungen

PRODUKTIONSSTÄNDORTE

- SAMSON Deutschland, Frankfurt, seit 1916
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 150.000 m²
- SAMSON Frankreich, Lyon, seit 1962
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 23.400 m²
- SAMSON Türkei, Istanbul, seit 1984
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 11.100 m²
- SAMSON USA, Baytown, TX, seit 1992
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 20.000 m²
- SAMSON China, Beijing, seit 1998
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 47.000 m²
- SAMSON Indien, Distrikt Pune, seit 1999
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 28.000 m²
- SAMSON AIR TORQUE, Bergamo, Italien
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.000 m²
- SAMSON CERA SYSTEM, Hermsdorf, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 14.700 m²
- SAMSON KT-ELEKTRONIK, Berlin, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 1.100 m²
- SAMSON LEUSCH, Neuss, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 18.400 m²
- SAMSON PFEIFFER, Kempen, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 20.300 m²
- SAMSON RINGO, Saragossa, Spanien
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 19.000 m²
- SAMSON SED, Bad Rappenau, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 10.400 m²
- SAMSON STARLINE, Bergamo, Italien
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.000 m²
- SAMSON VDH PRODUCTS, Niederlande
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 12.000 m²
- SAMSON VETEC, Speyer, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.100 m²

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
E-Mail: samson@samsongroup.com
Internet: www.samsongroup.com