

Saia PCD® Supervisor EM

Vollständige Lösung für das Energiemonitoring im Saia PCD® Supervisor.
Erfassen, analysieren und optimieren Sie den Energieverbrauch Ihrer Gebäude.



Energieverbrauch transparent gemacht

Saia PCD Supervisor EM ist ein Benchmarking- und Analyse-Tool zur Überwachung des Energieverbrauchs – eine integrierte Lösung für Gebäude aller Art. Damit können Sie die unterschiedlichsten Energiedaten an einem zentralen Ort erfassen und optimieren.

Saia PCD Supervisor EM ist das ideale System zur:

- ▶ Erfassung, Analyse und Optimierung des Energieverbrauchs Ihrer Einrichtungen
- ▶ gewerkeübergreifende Verbrauchsmessung in Ihrer Einrichtung
- ▶ Einrichtung eines Energiemonitoringsystems gemäss DIN EN ISO 50001

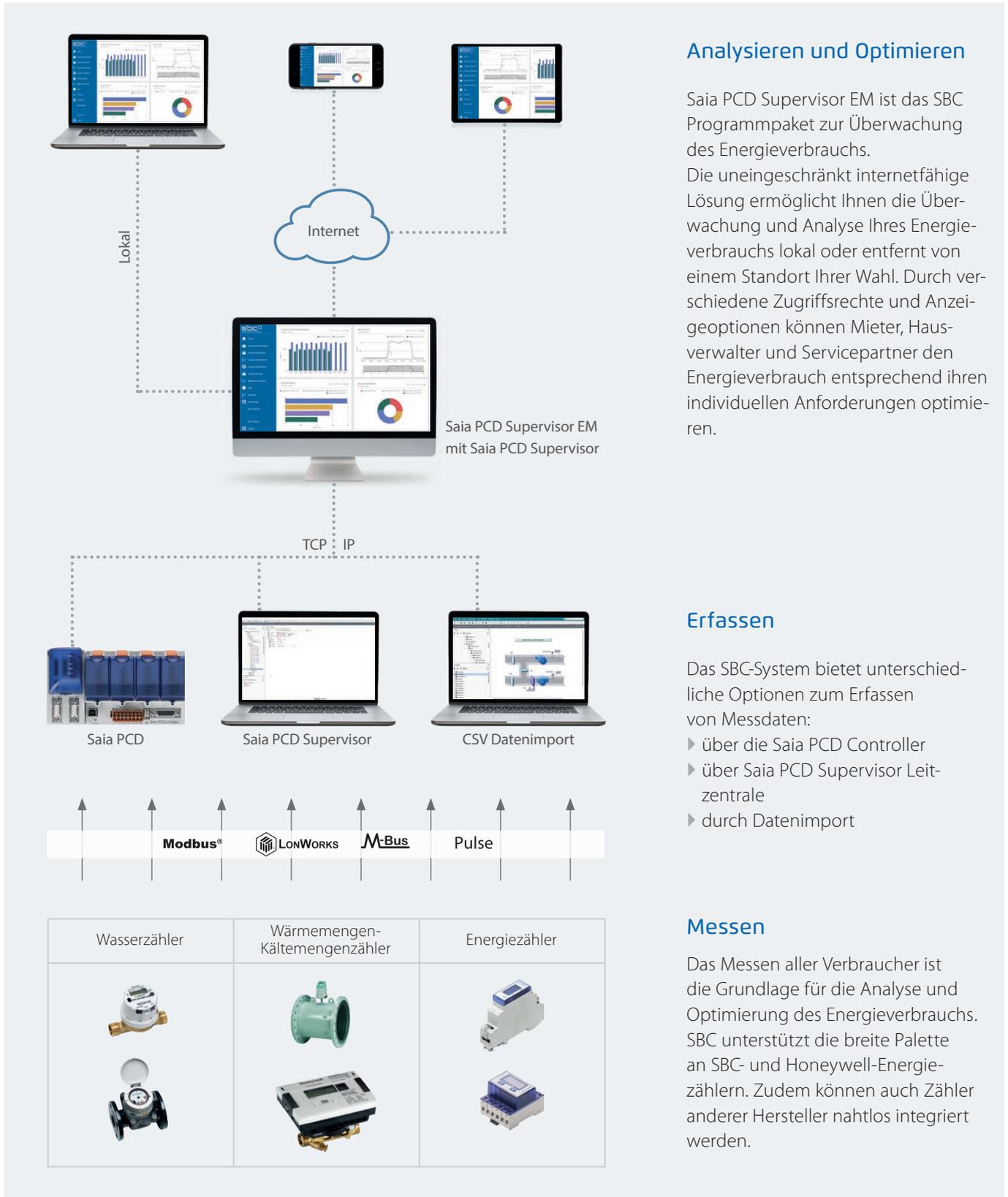
Die Software basiert auf der HTML5 Technologie mit neuesten Cyber-Sicherheitsstandards.

Erstellen Sie einfach die benötigten Browser-Seiten mit den gewünschten Inhalten, auf die Sie dann von den unterschiedlichsten Endgeräten aus zugreifen können.



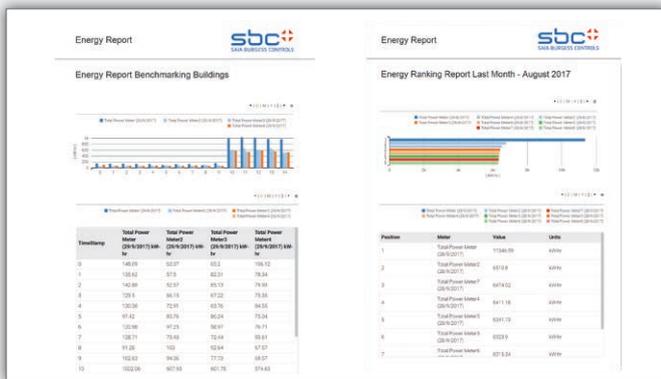
Eine Komplettlösung

Die Komplettlösung für das Energiemonitoring ist vollständig im Saia PCD Supervisor integriert. Es umfasst eine beeindruckende Palette von Technologien zum Verwalten aller Aspekte energiebezogener Daten.



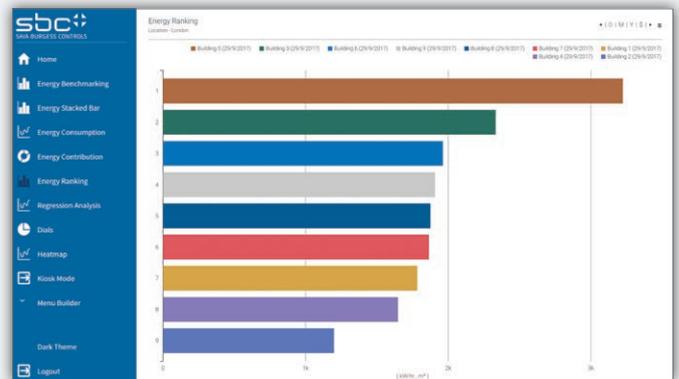
Visualisierung ist der Schlüssel

Saia PCD Supervisor EM wandelt technische Daten in leicht verständliche Grafiken um, darunter auch in Darstellungen mit den Kosten in CHF, €, £ oder \$. Darüber hinaus erhalten Sie per E-Mail automatisch generierte Berichte im PDF-Format.



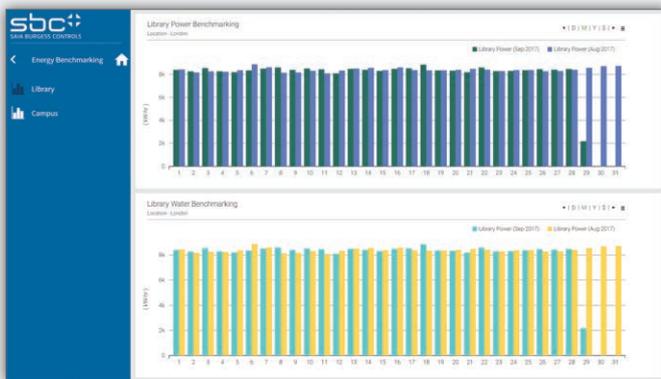
Energieeffizienzberichte

Sparen Sie Verwaltungsaufwand und erstellen Sie einfach individuell angepasste Berichte, etwa für eine bestimmte Führungskraft oder Abteilung oder für ein Auditing.



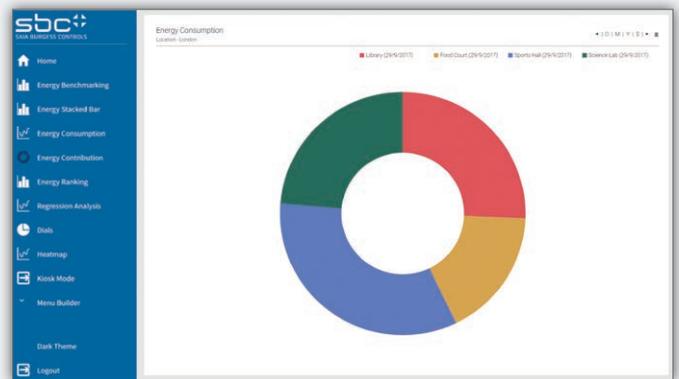
Energie-Ranking

Visualisieren und vergleichen Sie das Leistungsniveau Ihrer Standorte, Gebäude und Anlagen. Erhöhen Sie die Energieeffizienz durch Optimierung Ihrer grössten Verbraucher.



Energie-Benchmarking

Vergleichen Sie den Verbrauch unterschiedlicher Bereiche in ähnlichen Zeiträumen und ermitteln Sie so Bereiche mit geringer Energieeffizienz.



Energieverbrauchsanalysen

Verschaffen Sie sich einen Überblick über den Energieverbrauch und die entsprechenden Kosten in unterschiedlichen Bereichen, Gebäuden und Zeiträumen.

Kiosk-Modus: Überwachen Sie die wichtigsten Energieverbraucher auf der Grundlage einer rotierenden Sequenz von Energie-Dashboard-Seiten. Ideal für den Einsatz in einem Gebäudefoyer oder Empfangsbereich. Zeigen Sie den Gebäudenutzern, wie sie selbst zu besserer Energieeffizienz beitragen können.



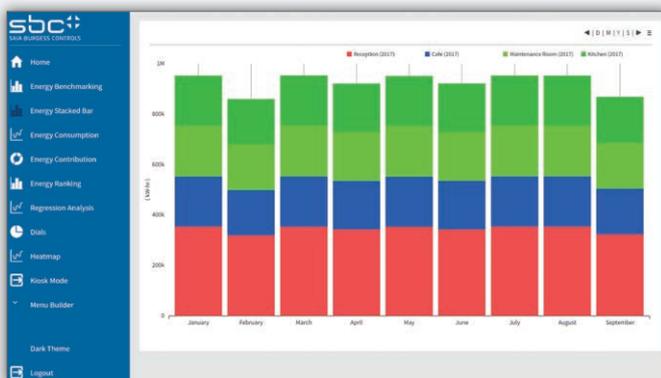
Tageslastgang

Erkennen Sie ineffiziente Energienutzung durch den Vergleich der 24-Stunden-Perioden mehrerer verschiedener Tage.



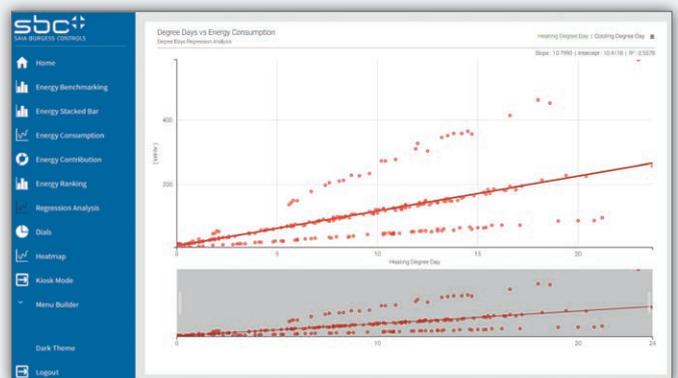
Heatmap

Rufen Sie eine Heatmap-Ansicht der Jahresdaten eines Verbrauchers ab. Sie möchten sich das Profil eines bestimmten Tages ansehen? Ein Mausklick auf die entsprechende Stelle der Übersicht genügt. Konfigurieren Sie die Heatmap ganz einfach nach Ihren Bedürfnissen.



Stapelbalken

Stapelbalkendiagramme zeigen Ihnen den Beitrag der einzelnen Verbraucher zum Gesamtenergieverbrauch im Zeitverlauf – innerhalb eines Tages, einer Woche oder eines Jahres – sowie die entsprechenden Kosten. Legen Sie auf dieser Grundlage zusätzlich bestimmte allgemeine Zielvorgaben bzw. Budgets fest.



Regressionsanalyse

Vergleichen Sie den Energieverbrauch anhand der Regressionsgeraden mit der Aussentemperatur, den Gradtagen oder einem anderen Wert.

Ihr Nutzen ...

... durch

| | |
|---|--|
| ▶ Aufdeckung des Potenzials für Energieeinsparungen | ▶ Intuitive Charts und Regressionsanalysen |
| | ▶ Benchmarking-Funktionen (bezogen auf einzelne Einrichtungen, Plan/Ist-Vergleiche) |
| | ▶ Verbraucher-Ranking |
| ▶ Steigerung des Bewusstseins für den Energieverbrauch | ▶ Energie-Dashboards |
| ▶ Minimierung der Kosten durch Einsatz eines Energiemonitoringsystems nach EN 50001 | ▶ Automatische Berichterstattung entsprechend den Vorgaben |
| | ▶ Volle Transparenz im Energieressourcen-Monitoring |
| | ▶ Grössere Rechtssicherheit |
| ▶ Unterstützt das Erreichen der Energieeffizienzklasse A gemäss EN 15232 | ▶ Detailliertere Analyse der Verwendung und des Verbrauchs von Energie durch festgelegte Methoden und Verfahren der Datenerfassung |
| ▶ Eine Investition, die sich schnell rentiert | ▶ Einfache Integration in die Saia PCD Supervisor Infrastruktur |
| ▶ Besserer Schutz Ihrer Vermögenswerte und Daten | ▶ Konformität mit den neuesten Standards der Cyber-Sicherheit |
| ▶ Optimierung des ökologischen Fussabdrucks | ▶ Energieeffizienz – eine der kostengünstigsten Möglichkeiten zur Reduzierung der CO ₂ -Bilanz |

Produkte

| Bestellnummer | Beschreibung |
|-------------------|--|
| PCD8.SUP-EM25 | Saia PCD® Supervisor EM: Basislizenz für Saia PCD Supervisor mit maximal 25 Messwerten |
| PCD8.SUP-EM50EXT | Saia PCD® Supervisor EM: Lizenz für zusätzlich 50 Messwerte |
| PCD8.SUP-EM100EXT | Saia PCD® Supervisor EM: Lizenz für zusätzlich 100 Messwerte |
| PCD8.SUP-EM500EXT | Saia PCD® Supervisor EM: Lizenz für zusätzlich 500 Messwerte |
| PCD8.SUP-EM1KEXT | Saia PCD® Supervisor EM: Lizenz für zusätzlich 1000 Messwerte |
| PCD8.SUP-EM-DEMO | 90-Tage-Demoversion (mit vollständigem Funktionsumfang) |

Saia PCD Supervisor EM ist ein Add-on für den Saia PCD Supervisor

Infos und Kontakt

Sehen Sie alle Produktedetails auf Ihrem Smartphone unter: sbc.do/supervisor-de



Finden Sie Ihre Saia Burgess Controls Niederlassung oder einen SBC Partner in Ihrer Region unter: sbc.do/contact



Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Schweiz

T +41 26 580 30 00
F +41 26 580 34 99

www.saia-pcd.com
info.ch@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

SBC Deutschland GmbH

Strahlenberger Straße 110–112
63067 Offenbach am Main
Deutschland

T +49 69 80 640 40
F +49 69 25 577 529

www.saia-pcd.de
info.de@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

Saia Burgess Controls Österreich

Rathausplatz 5
3390 Melk
Österreich

T +43 2752 516 84 0
F +43 2752 516 84 20

www.saia-pcd.at
info.at@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

