

Saia PCD® Supervisor EM

Totaaloplossing voor energiemonitoring in de Saia PCD® Supervisor.
Registreer, analyseer en optimaliseer het energieverbruik van uw gebouwen.



Energieverbruik transparant gemaakt

Saia PCD Supervisor EM is een benchmarking en analyse instrument voor het monitoren van het energieverbruik – een geïntegreerde oplossing voor alle soorten gebouwen. Zo kunt u uiteenlopende energiegegevens op een centrale locatie registreren en optimaliseren.

Saia PCD Supervisor EM is het ideale systeem voor:

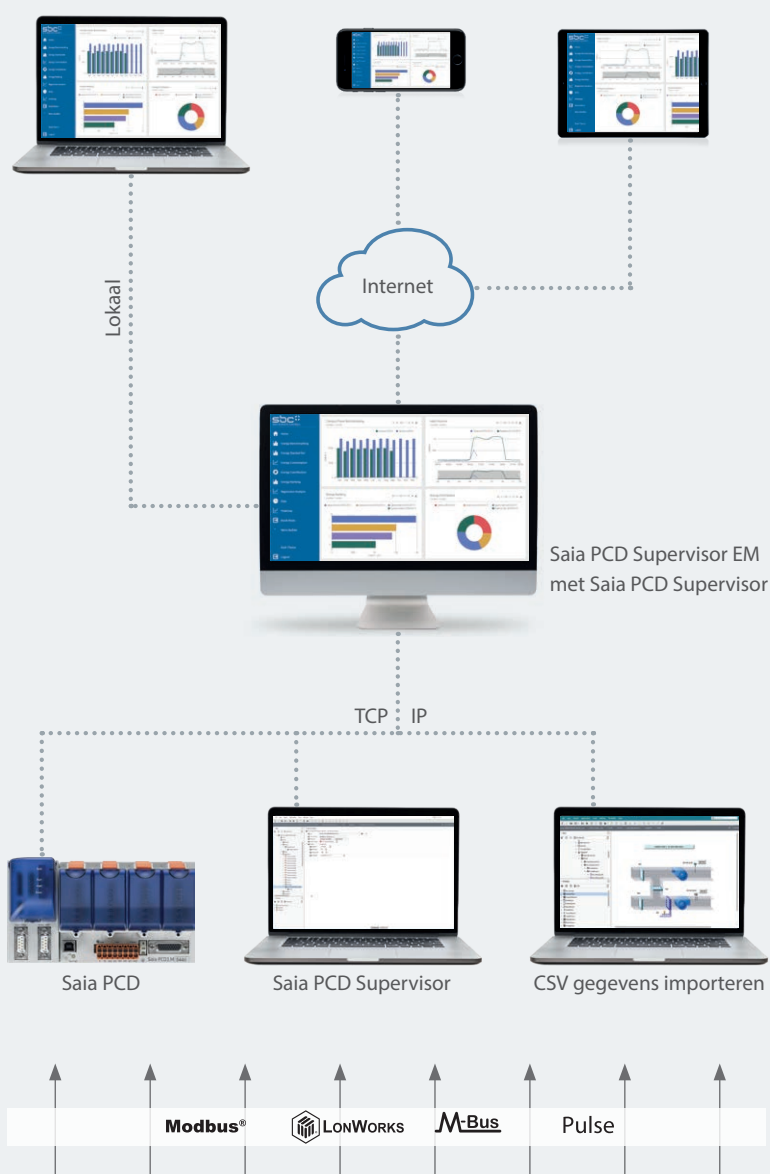
- ▶ registratie, analyse en optimalisering van het energieverbruik van uw installaties
- ▶ systeemoverkoepelende verbruiksmeting binnen uw installatie
- ▶ opzetten van een energiemonitoringsysteem conform DIN EN ISO 50001

De software is gebaseerd op HTML5-technologie met de nieuwste cyber beveiligingsstandaard. U maakt de gewenste browserpagina's met de gewenste inhoud, die u vervolgens vanaf verschillende schermen kunt openen.



Een totaaloplossing

In de Saia PCD Supervisor is een totaaloplossing voor energiemonitoring volledig geïntegreerd. De oplossing omvat een uitgebreid assortiment technologieën om van alle aspecten van energiegerelateerde gegevens te beheren..



Watermeters	Warmtemeters/ koudemeters	Engiemeters
		

Analyseren en optimaliseren

Saia PCD Supervisor EM is SBC's programmapakket voor het monitoren van het energieverbruik. Met de volledig webgebaseerde oplossing kunt u uw energieverbruik lokaal of op afstand monitoren en analyseren vanaf een locatie naar keuze. Met verschillende toegangsrechten en weergavemogelijkheden kunnen gebruikers, beheerders en servicepartners het energieverbruik optimaliseren op basis van hun individuele behoeften.

Registreren

Het SBC systeem biedt verschillende opties voor het registreren van meetgegevens:

- ▶ via de Saia PCD Controller
- ▶ via het Saia PCD Supervisor systeem
- ▶ door het importeren van gegevens

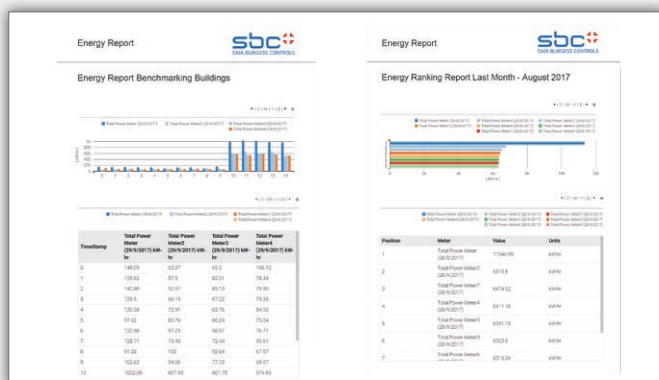
Metten

Het meten van alle verbruikers is de basis voor het analyseren en optimaliseren van het energieverbruik. SBC ondersteunt het brede scala aan energiemeters van SBC en Honeywell. Daarnaast kunnen ook meters van andere fabrikanten naadloos worden geïntegreerd.

Visualisatie is de sleutel

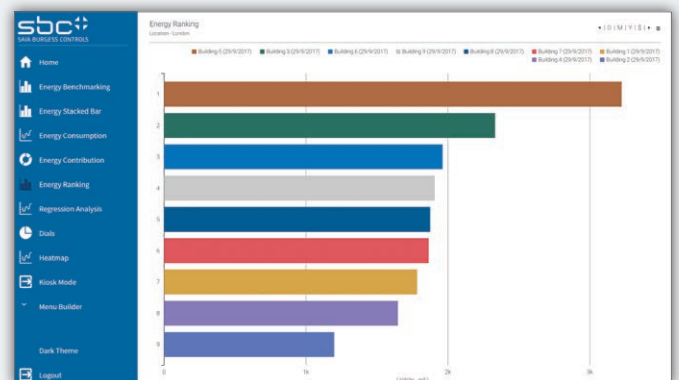
Saia PCD Supervisor EM zet technische gegevens om in eenvoudig te begrijpen grafieken, bijvoorbeeld ook met de kosten weergegeven in €, £ of \$.

Daarnaast krijgt u via e-mail automatisch gegenereerde rapporten in PDF-formaat.



Rapporten over energie-efficiëntie

Bespaar administratieve rompslomp en maak eenvoudig individueel aangepaste rapporten, bijvoorbeeld voor een specifieke leidinggevende, een afdeling of voor een audit.



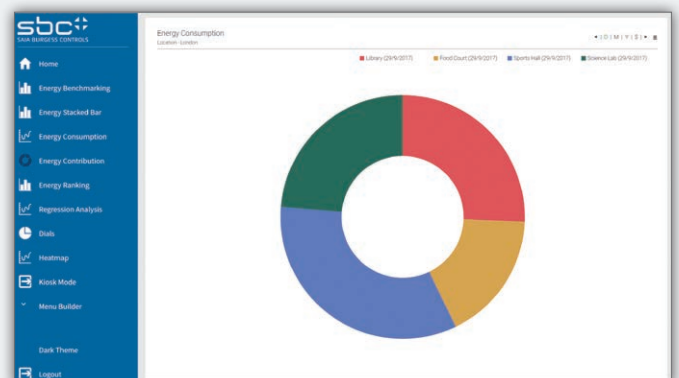
Energie ranking

Visualiseer en vergelijk het prestatieniveau van uw locaties, gebouwen en faciliteiten. Verhoog de energie-efficiëntie door uw grootste verbruikers te optimaliseren.



Energie benchmarking

Vergelijk het verbruik van verschillende gebieden in vergelijkbare perioden en bepaal zo welke gebieden een lage energie-efficiëntie hebben.



Energieverbruik analyses

Bied een overzicht van het energieverbruik en de bijbehorende kosten voor verschillende gebieden, gebouwen en perioden.

Kioskmodus: monitor de belangrijkste energieverbruikers op basis van een roterende reeks pagina's in een energiedashboard. Ideaal voor gebruik in de foyer of receptieruimte van een gebouw. Laat de gebruikers van het gebouw zien hoe ze zelf kunnen bijdragen aan een betere energie-efficiëntie.



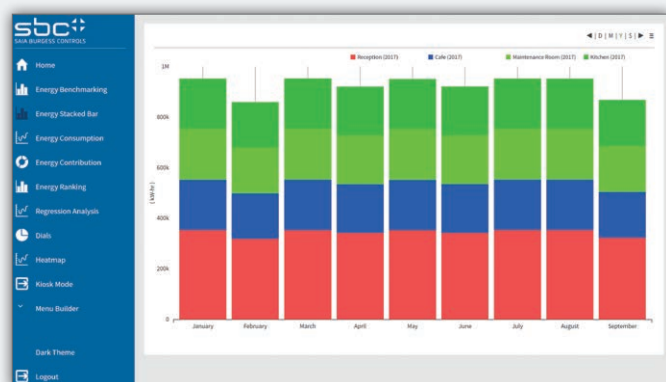
Dagelijks verbruik

Identificeer inefficiënt energiegebruik door 24-uursperiodes van verschillende dagen met elkaar te vergelijken.



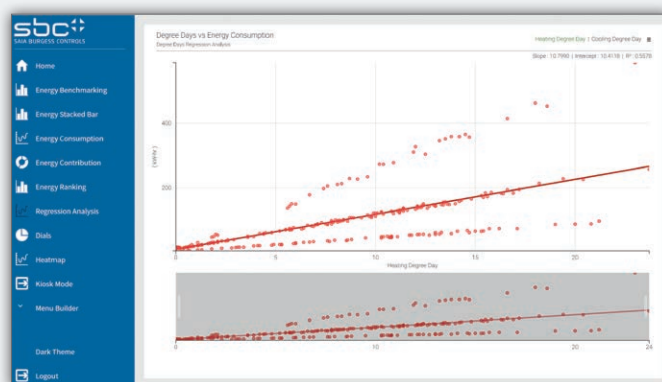
Heatmap

Roep een heatmap weergave op van de jaargegevens van een verbruiker. Wilt u het profiel van een bepaalde dag bekijken? Een muisklik op de desbetreffende plaats in het overzicht is genoeg. U kunt de heatmap heel eenvoudig aanpassen aan uw behoeften.



Gestapelde Staafdiagrammen

In gestapelde staafdiagrammen wordt de bijdrage van elke verbruiker aan het totale energieverbruik in de tijd weergegeven – binnen een dag, een week of een jaar – samen met de bijbehorende kosten. Op basis hiervan kunt u ook specifieke algemene doelstellingen of budgetten definiëren.



Regressieanalyse

Vergelijk het energieverbruik aan de hand van regressielijnen met de buitentemperatuur, de graaddagen of een andere waarde.

Uw voordeel ...

... door

► Identificatie van mogelijke energiebesparing	► Intuïtieve grafieken en regressieanalyses
	► Benchmarkingfuncties (met betrekking tot afzonderlijke installaties, vergelijking van geplande/ werkelijke waarden)
	► Verbruikersranking
► Vergroten van de bewustwording van het energieverbruik	► Energiedashboards
► Minimalisering van de kosten door het gebruik van een energiemonitoringsysteem volgens EN 50001	► Automatische rapportage conform de specificaties
	► Volledige transparantie bij de monitoring van energiebronnen
	► Meer rechtszekerheid
► Ondersteunt het bereiken van energie-efficiëntieklasse A volgens EN 15232	► Gedetailleerdere analyse van het gebruik en verbruik van energie door middel van vastgestelde methoden en procedures voor gegevensregistratie
► Een investering die zichzelf snel terugverdient	► Eenvoudige integratie van de Saia PCD Supervisor infrastructuur
► Betere bescherming van uw activa en gegevens	► Voldoet aan de nieuwste normen voor cyberbeveiliging
► Optimalisatie van de ecologische voetafdruk	► Energie-efficiëntie – een van de meest kosteneffectieve manieren om de CO ₂ -balans te verminderen

Producten

Ordernummer	Omschrijving
PCD8.SUP-EM25	Saia PCD® Supervisor EM: Basislicentie voor Saia PCD Supervisor met maximaal 25 meetwaarden
PCD8.SUP-EM50EXT	Saia PCD® Supervisor EM: Licentie voor 50 extra meetwaarden
PCD8.SUP-EM100EXT	Saia PCD® Supervisor EM: Licentie voor 100 extra meetwaarden
PCD8.SUP-EM500EXT	Saia PCD® Supervisor EM: Licentie voor 500 extra meetwaarden
PCD8.SUP-EM1KEXT	Saia PCD® Supervisor EM: Licentie voor 1000 extra meetwaarden
PCD8.SUP-EM-DEMO	Demo versie voor 90 dagen (met alle functies)

Saia PCD Supervisor EM is een add-on voor de Saia PCD Supervisor

Info en contact

Bekijk alle productgegevens op uw smartphone:
sbc.do/supervisor-en



Vind uw Saia Burgess Controls vestiging of een SBC partner in
uw regio:
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

Honeywell B.V. | Honeywell NV

Saia Burgess Controls

Hanzeweg 12c
2803 MC Gouda
Nederland

T +31 182 54 31 54

www.saia-pcd.nl
info.bnl@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

