

Saia PCD® Supervisor EM

Soluzione completa per il monitoraggio dell'energia nel Saia PCD® Supervisor.
Monitora e ottimizza i consumi energetici dell'intero edificio.



Trasparenza sui consumi energetici

Il Saia PCD Supervisor EM è un tool di analisi comparativa per il monitoraggio del consumo di energia, vale a dire una soluzione integrata per edifici di tutti i tipi. Tale soluzione consente di rilevare e ottimizzare in modo centralizzato tutti i dati energetici.

Saia PCD Supervisor EM è il sistema ideale per:

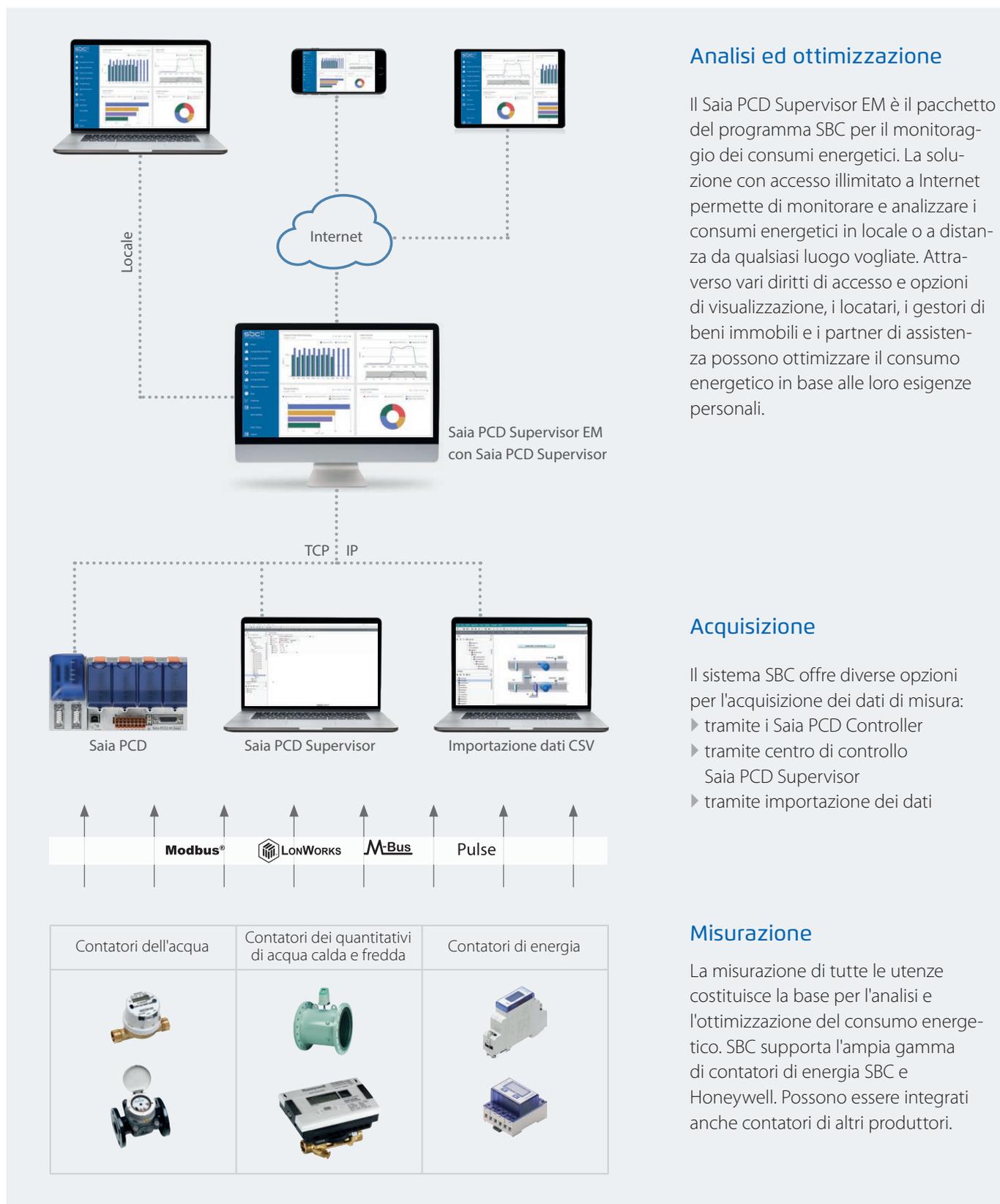
- ▶ rilevare, analizzare e ottimizzare i consumi energetici dei vostri edifici
- ▶ misurare i consumi di tutti gli impianti tecnologici del vostro edificio
- ▶ creare un sistema di monitoraggio dell'energia secondo DIN EN ISO 50001

Il software è basato sulla tecnologia HTML5 con gli standard di cyber security più recenti. Create semplicemente le pagine che vi servono nel browser con i contenuti desiderati, ai quali potrete accedere in seguito da differenti terminali.



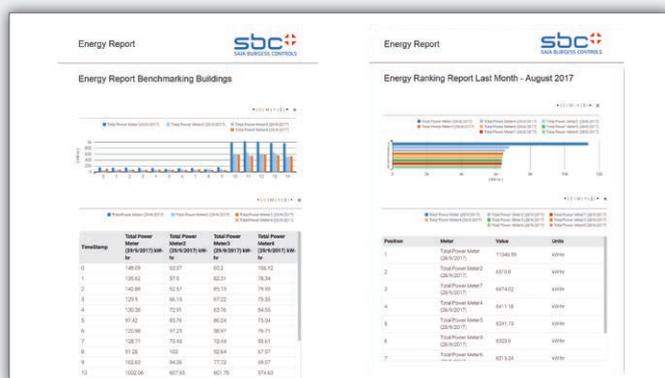
Una soluzione completa

La soluzione completa per la gestione dell'energia è interamente integrata nel Saia PCD Supervisor e comprende straordinarie gamme di tecnologie per gestire tutti gli aspetti dei dati relativi all'energia.



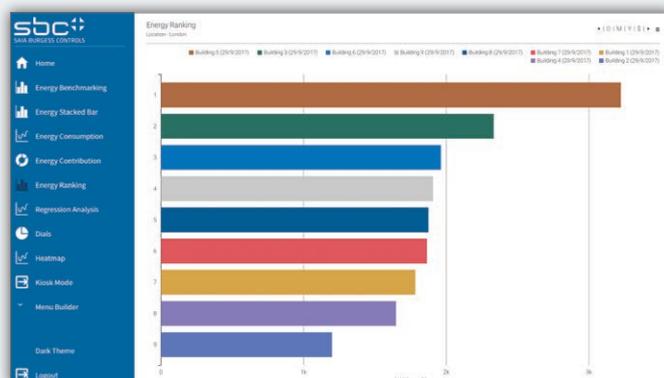
La visualizzazione è la chiave di tutto

Saia PCD Supervisor EM converte i dati tecnici in grafici di facile comprensione, ed anche in visualizzazioni con i costi espressi in CHF, €, £ o \$. Inoltre, consente l'invio per e-mail dei report PDF generati automaticamente.



Report di efficienza energetica

Riducete I costi di gestione e create semplicemente dei report personalizzati, ad esempio per responsabili di dipartimenti o per reparti di controllo.



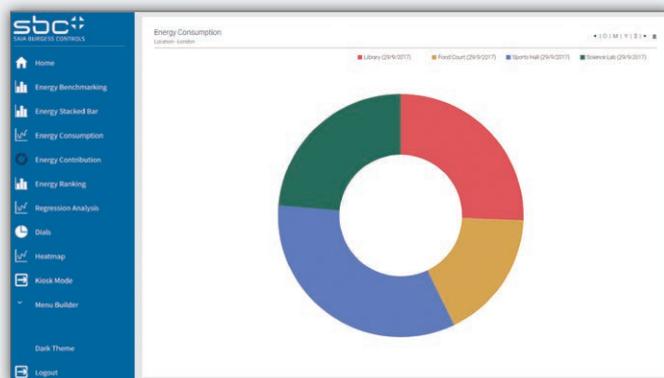
Ranking energetico

Visualizzate e confrontate il livello di prestazioni delle vostre sedi, dei vostri edifici e dei vostri impianti. Aumentate l'efficienza energetica ottimizzando le vostre utenze più importanti.



Analisi comparativa energetica

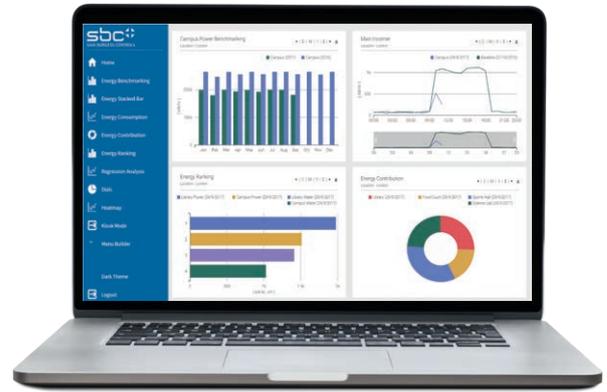
Confrontate il consumo di diversi settori in periodi di tempo simili e identificate così quelli a bassa efficienza energetica.



Analisi dei consumi energetici

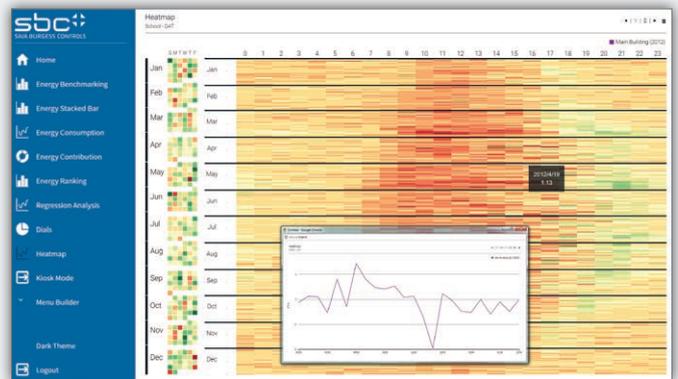
Ottenete una panoramica dei consumi energetici e dei relativi costi in diversi settori, edifici, in vari periodi di tempo.

Modalità chiosco: monitorate le utenze energetiche più importanti sulla base di una sequenza di pagine a rotazione sui dashboard dei consumi energetici. Ideale per l'impiego nell'atrio di un edificio o in un'area di ricevimento. Mostrate agli utilizzatori dell'edificio come possono contribuire al miglioramento dell'efficienza energetica.



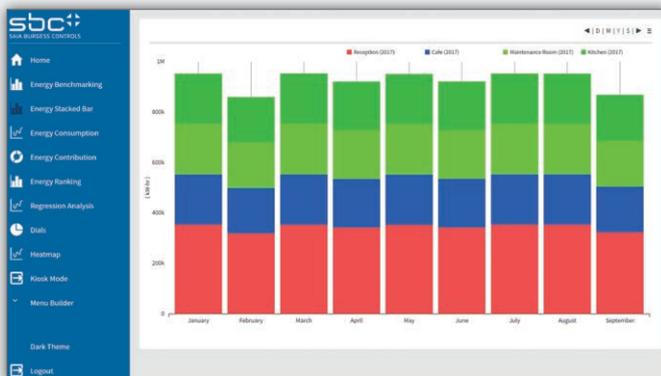
Andamento dei consumi giornalieri di energia

Rilevate l'uso di energia inefficiente confrontando periodi di 24 ore in giorni diversi.



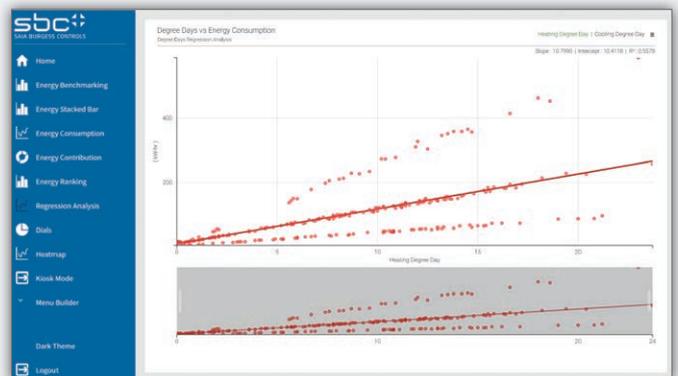
Heatmap

Ottenete una vista della heatmap dei dati annuali di un'utenza. Desiderate vedere il profilo di un giorno specifico? È sufficiente un clic del mouse sulla posizione corrispondente della panoramica. Configurate facilmente la heatmap secondo le vostre esigenze.



Istogrammi sovrapposti

I diagrammi degli istogrammi sovrapposti vi mostrano il contributo delle singole utenze al consumo totale di energia nel tempo, nell'arco di un giorno, una settimana o un anno, e anche i costi corrispondenti. Potete utilizzare questi diagrammi come base per fissare anche obiettivi o budget.



Analisi della regressione

Confrontate i consumi energetici sulla base delle linee di regressione con la temperatura esterna, i gradi-giorno o un altro valore.

Vostro beneficio ...

... grazie a

▶ individuazione del potenziale risparmio energetico	▶ grafici intuitivi e analisi di regressione
	▶ funzioni di comparazione (in relazione a singoli impianti, comparazioni fra valori programmati ed effettivi)
	▶ graduatoria delle utenze
▶ crescita della consapevolezza sui consumi energetici	▶ dashboard energetici
▶ abbattimento dei costi grazie all'impiego di un sistema di monitoraggio dell'energia secondo EN 50001	▶ creazione di report automatici in base a standard prefissati
	▶ piena trasparenza nel monitoraggio delle risorse energetiche
	▶ maggiore sicurezza legale
▶ contributo al raggiungimento della classe di efficienza energetica secondo EN 15232	▶ analisi dettagliata dell'utilizzo e del consumo dell'energia grazie a metodi e procedure prestabiliti per l'acquisizione dei dati
▶ investimento redditizio in tempi rapidi	▶ semplice integrazione nell'infrastruttura Saia PCD Supervisor
▶ migliore protezione del vostro patrimonio e dei vostri dati	▶ conformità agli standard più recenti della cyber security
▶ miglioramento dell'impatto ambientale	▶ efficienza energetica – e' uno dei modi piu' convenienti per ridurre le emissioni di CO ₂

Prodotti

Numero d'ordine	Descrizione
PCD8.SUP-EM25	Saia PCD® Supervisor EM: licenza base per Saia PCD Supervisor con un massimo di 25 variabili di misura
PCD8.SUP-EM50EXT	Saia PCD® Supervisor EM: licenza per ulteriori 50 variabili di misura
PCD8.SUP-EM100EXT	Saia PCD® Supervisor EM: licenza per ulteriori 100 variabili di misura
PCD8.SUP-EM500EXT	Saia PCD® Supervisor EM: licenza per ulteriori 500 variabili di misura
PCD8.SUP-EM1KEXT	Saia PCD® Supervisor EM: licenza per ulteriori 1000 variabili di misura
PCD8.SUP-EM-DEMO	Versione demo per 90 giorni (con funzioni complete)

Saia PCD Supervisor EM è un Add-on per il Saia PCD Supervisor

Informazioni e contatti

Leggete tutti i dettagli relativi al prodotto sul vostro smartphone all'indirizzo:
sbc.do/supervisor-it



Trovate la filiale Saia Burgess Controls o un partner SBC nella vostra zona all'indirizzo:
sbc.do/contact



Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Svizzera

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

Saia Burgess Controls Italia Srl

Via Philips, 12
20900 Monza MB
Italia

T +39 039 216 52 28
F +39 039 216 52 88

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

