

Saia PCD® Supervisor EM

Solution complète de surveillance énergétique dans Saia PCD® Supervisor.
Relevez, analysez et optimisez la consommation d'énergie dans vos bâtiments.



Rendre la consommation d'énergie transparente

La solution intégrée Saia PCD Supervisor EM est un outil de comparaison et d'analyse assurant la surveillance de la consommation énergétique dans n'importe quel type de bâtiment. Il est ainsi possible de centraliser les diverses données énergétiques afin d'optimiser la consommation.

Saia PCD Supervisor EM est le système idéal pour :

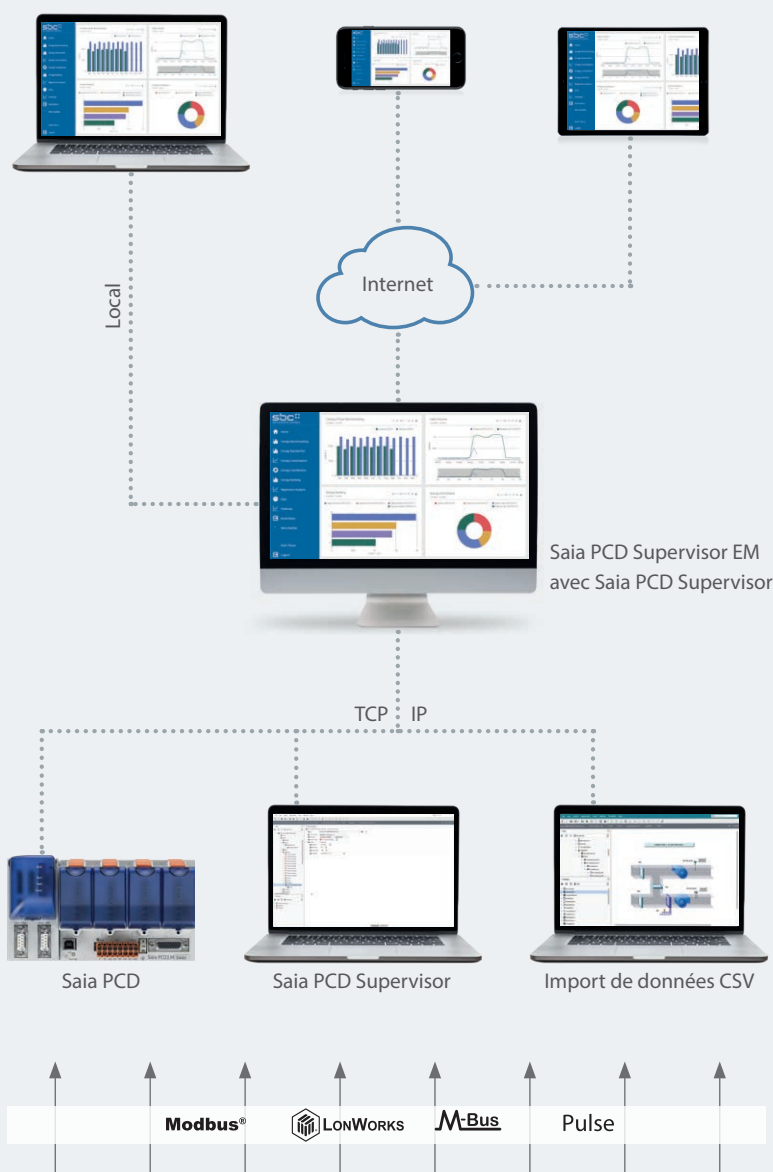
- ▶ relever, analyser et optimiser la consommation d'énergie dans vos installations ;
- ▶ mesurer la consommation multi-métier dans votre installation ;
- ▶ mettre en place un système de surveillance de l'énergie conforme à la norme DIN EN ISO 50001.

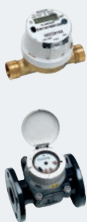
Le logiciel repose sur la technologie HTML5 et implémente les standards de cybersécurité les plus récents. Il vous suffit de créer des pages contenant les informations voulues dans le navigateur pour pouvoir y accéder à partir de divers terminaux.



Une solution complète

La solution complète de surveillance de l'énergie est entièrement intégrée à Saia PCD Supervisor. Elle comprend une impressionnante palette de technologies pour la gestion des données énergétiques sous tous leurs aspects.



Compteurs d'eau	Compteurs de chauffage/ de climatisation	Compteurs d'énergie
		

Analyse et optimisation

Saia PCD Supervisor EM est le pack logiciel de SBC conçu pour surveiller la consommation énergétique. Entièrement accessible par Internet, la solution vous permet de surveiller et d'analyser votre consommation énergétique de n'importe où, sur site ou à distance. Les divers droits d'accès et options d'affichage aident les locataires, gestionnaires et partenaires de service à optimiser la consommation énergétique selon leurs exigences personnelles.

Relevé

Le système SBC propose différentes options de collecte des données de mesure :

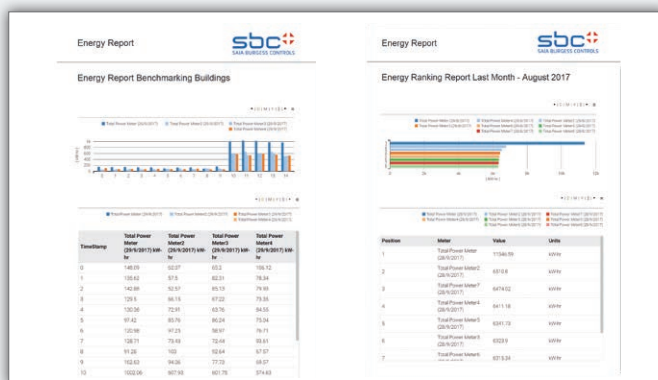
- ▶ via les contrôleurs Saia PCD ;
- ▶ via la centrale de commande Saia PCD Supervisor ;
- ▶ par importation de données.

Mesure

L'analyse et l'optimisation de la consommation d'énergie s'appuie sur la mesure de tous les consommateurs. SBC prend en charge la vaste gamme de compteurs d'énergie SBC et Honeywell. Les compteurs d'autres fabricants peuvent également être intégrés sans problème.

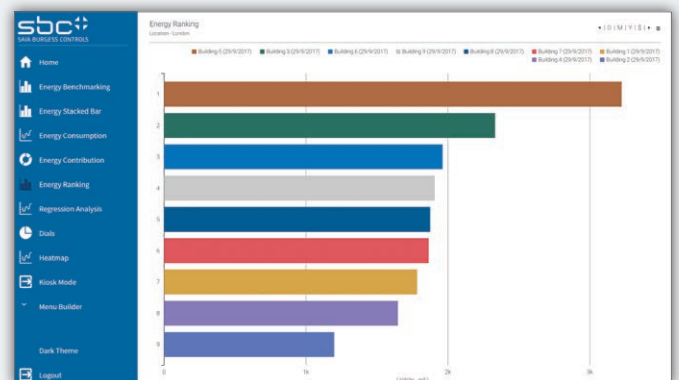
La visualisation comme élément-clé

Saia PCD Supervisor EM convertit les données techniques en graphiques faciles à comprendre, indiquant par exemple les coûts en CHF, EUR, GBP ou USD. De plus, le logiciel génère automatiquement des rapports au format PDF que vous pouvez recevoir par e-mail.



Rapports d'efficacité énergétique

Accélérez votre gestion en générant simplement des rapports personnalisés pouvant être destinés par exemple aux cadres, à un service en particulier ou en vue d'un audit.



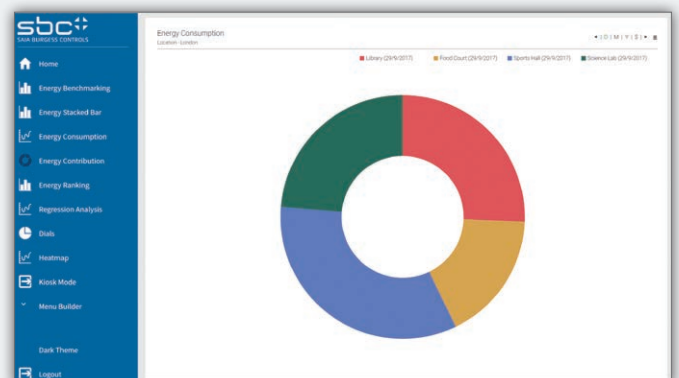
Classement énergétique

Visualisez et comparez la performance énergétique de vos sites, bâtiments et installations. Dopez votre efficacité énergétique en optimisant les plus gros consommateurs.



Analyse énergétique comparative

Comparez la consommation de divers domaines sur des périodes similaires pour identifier ceux qui présentent la moins bonne efficacité énergétique.



Analyses de la consommation d'énergie

Obtenez une vue d'ensemble de la consommation énergétique et des coûts correspondants dans différents domaines et bâtiments, ainsi qu'à différentes périodes.

Mode kiosque : surveillez les plus gros consommateurs d'énergie sur la base d'une séquence rotative des pages du tableau de bord énergétique. Idéal pour les salles de repos ou dans les réceptions de bâtiments. Montrez aux usagers du bâtiment comment ils peuvent contribuer, eux aussi, à améliorer l'efficacité énergétique.



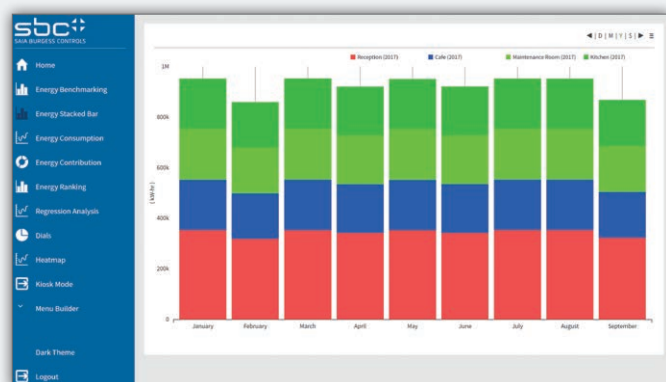
Courbe de charge journalière

Identifiez les périodes de moindre efficacité en comparant différentes périodes de 24 heures entre elles.



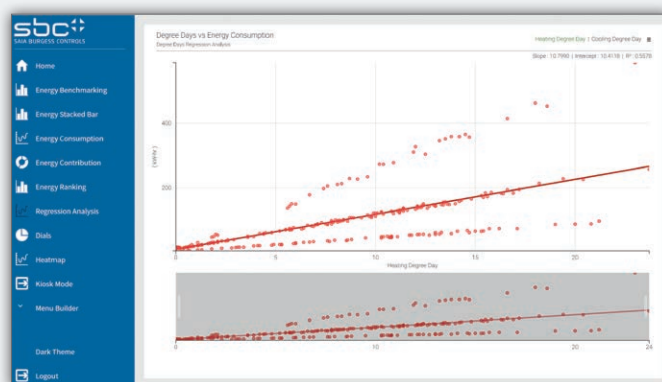
Cartographie thermique

Consultez les données annuelles d'un consommateur sous forme de carte thermique. Vous souhaitez connaître le profil d'un jour précis ? C'est possible d'un simple clic de souris sur la zone correspondante. Configurez les niveaux de la carte thermique selon vos besoins.



Barres empilées

Les barres empilées vous renseignent sur la contribution de chaque consommateur à la consommation d'énergie globale (sur un jour, une semaine ou une année), ainsi que sur le coût associé. Servez-vous de cette base pour définir un budget ou des objectifs à atteindre.



Analyse de régression

Comparez les consommations d'énergie à l'aide de lignes de régression représentant la température extérieure, les degrés-jours ou une autre valeur.

Vos besoins ...

- ▶ Détermination des économies d'énergie potentielles
- ▶ Augmentation des connaissances relatives à la consommation d'énergie
- ▶ Minimisation des coûts en recourant à un système de surveillance de l'énergie conforme à la norme EN 50001
- ▶ Aide pour atteindre la classe d'efficacité énergétique A selon EN 15232
- ▶ Un investissement rapidement rentabilisé
- ▶ Meilleure protection de vos actifs et données
- ▶ Optimisation de l'empreinte écologique

... satisfaits par

- ▶ Graphiques intuitifs et analyses de régression
- ▶ Fonctions de comparaison (pour chaque installation, comparaison prévisions/réalité)
- ▶ Classement des consommateurs
- ▶ Tableau de bord énergétique
- ▶ Génération automatique de rapports selon vos indications
- ▶ Transparence totale dans la surveillance des ressources énergétiques
- ▶ Augmentation de la sécurité juridique
- ▶ Analyse détaillée de l'utilisation et de la consommation de l'énergie grâce à des méthodes et procédés définis de collecte de données
- ▶ Intégration aisée dans l'infrastructure Saia PCD Supervisor
- ▶ Conformité aux standards les plus récents en matière de cybersécurité
- ▶ Efficacité énergétique : l'une des possibilités les plus rentables pour réduire votre bilan carbone

Produits

Numéro de commande	Description
PCD8.SUP-EM25	Saia PCD® Supervisor EM : licence de base pour Saia PCD Supervisor, pour un maximum de 25 valeurs de mesure
PCD8.SUP-EM50EXT	Saia PCD® Supervisor EM : licence pour 50 valeurs de mesure supplémentaires
PCD8.SUP-EM100EXT	Saia PCD® Supervisor EM : licence pour 100 valeurs de mesure supplémentaires
PCD8.SUP-EM500EXT	Saia PCD® Supervisor EM : licence pour 500 valeurs de mesure supplémentaires
PCD8.SUP-EM1KEXT	Saia PCD® Supervisor EM : licence pour 1000 valeurs de mesure supplémentaires
PCD8.SUP-EM-DEMO	Version de démonstration disponible pendant 90 jours (fonctions complètes)

Saia PCD Supervisor EM est un module complémentaire de Saia PCD Supervisor

Informations et contact

Retrouvez toutes les informations détaillées concernant ce produit sur votre smartphone à l'adresse : sbc.do/supervisor-fr



Découvrez votre succursale Saia Burgess Controls ou un partenaire SBC dans votre région à l'adresse : sbc.do/contact



Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18
3280 Morat
Suisse

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

9 avenue du Marais
Parc des Algorithmes | Bâtiment Sophocle
95100 Argenteuil | France

T + 33 1 39 96 49 59
F + 33 1 39 96 49 91

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

