SoData

Service de mise à disposition de données brutes issues de produits connectés Socomec sur le cloud

Vous êtes impliqués dans le suivi de vos consommations électriques ou des performances de vos installations électriques, vous disposez de vos propres outils de gestion et vous recherchez une solution de collecte de données rapide et sécurisée ?

Le service SoData vous permet de récupérer sur le cloud toutes les données brutes de vos équipements Socomec (ASI, systèmes de mesure et de surveillance de l'énergie électrique, ou systèmes de stockage de l'énergie) en provenance de différents sites ou bâtiments, grâce à une API.

Ces données peuvent ensuite être traitées avec les logiciels de gestion des données du marché.

Points forts

- Collecte de données centralisée et sécurisée
- API standardisée
- Alertes en temps réel
- Cloud souverain français
- Certification cybersécurité ISO 27001

Collecte centralisée en temps réel

Vous accédez de manière centralisée à toutes les données brutes de vos équipements Socomec, disponibles via les protocoles ModBus TCP et Modbus RTU.

Grâce à une API standard du type .JSON, les informations peuvent être facilement intégrées dans vos outils de gestion de données.

Alertes en temps réel

En cas d'interruption prolongée de la communication (1h par défaut), une alerte est immédiatement envoyée (via email) afin d'assurer une réactivité maximale.

Cette fonctionnalité vous permet de réagir rapidement aux pannes potentielles ou problèmes de communication, assurant ainsi une continuité opérationnelle du service.

Sécurité certifiée

Vos données sensibles sont protégées et stockées sur un cloud souverain français certifié ISO27001 permettant de garantir :

- une conformité aux réglementations spécifiques en matière de protection des données et de sécurité,
- une protection maximale contre les accès non autorisés par des entités étrangères,
- la garantie que vos données ne tomberont pas entre les mains de GAFA.

Large compatibilité

Ce service est accessible pour tous les équipements Socomec disposant d'un point de connexion :

- les systèmes de stockage de l'énergie,
- les ASI intégrant la carte de connexion Net Vision 7.4 ou une version supérieure,
- les systèmes de mesure et de surveillance de l'énergie intégrant:
  - M50/M70 avec Webview M
  - D50/D70 avec Webview M
  - D55/D75 – version la plus à jour
  - 80/H81 Avec Webview-L ou Datalog.

Contactez-nous pour plus de détails.

socomec Innovative Power Solutions