



# N'VIEW

## Online-Service für die Verwaltung Ihrer Energieleistung

Software-Suite



soft\_043\_a\_1\_x\_cat

### Die Lösung für

- > Industrie
- > Gebäude
- > Infrastruktur
- > Öffentlicher Dienst



### Die Schwerpunkte

- > Anwenderfreundlicher Betrieb
- > Zugriff für mehrere Benutzer
- > Umfangreiche Funktionen

### Funktion

Der **N'VIEW** Online-Service bietet eine schnelle und intuitive Analyse des Energieverbrauchs, unabhängig von der Branche (Industrie, Gebäude, Infrastruktur...). Die N'VIEW Plattform ist kompatibel mit den wichtigsten Kommunikationsgateways auf dem Markt einschließlich SOCOMEC-Geräte (DIRIS G, DIRIS Digiware D-70 und DATALOG H80/81) und stellt sicher, dass die Daten aller Verbraucher gesammelt werden.

Von der Identifikation potenzieller Energieeinsparungen bis hin zur langfristigen Leistungsnachverfolgung und Validierung der Investitionen bietet N'VIEW ein Komplettpaket von Dienstleistungen für ein effizientes Energiemanagement.

Für spezifische Anforderungen kann die N'VIEW Plattform auch Schnittstellen mit anderen Anwendungen für Energiemanagement (Energy Apps) haben, die bereits verfügbar sind oder auf Anfrage erzeugt werden.

### Vorteile

#### Anwenderfreundlicher Betrieb

Das Cloud-basierte Hosting auf einer erweiterbaren und sicheren Plattform gewährleistet die einfache Implementierung des Projekts und bietet mit einem N'VIEW Versorgungsvertrag große Flexibilität.

Technische Infrastrukturprobleme entfallen und der Kunde kann sich völlig auf das Management der Energieleistung konzentrieren.

#### Umfangreiche Funktionen

Der N'VIEW Service bietet eine breite Auswahl von Funktionen für die Überwachung der Messungen, die Analyse von Energieverbrauchsstufen und für die Kostenverwaltung.

Alle diese Funktionen sind Teil eines kontinuierlichen Verbesserungsplans für Energieleistung, wie sie in der Norm ISO 50001 definiert ist.

#### Zugriff für mehrere Benutzer

Der N'VIEW Service ist besonders nützlich für Projektbeteiligte, die direkt mit Energieleistung involviert sind wie Energy Manager und technische Benutzer. Der Service bietet Serviceleistungen zur Unterstützung des Managementteams bei der Definition der Energiestrategie sowie zur Unterstützung von Management-Controllern bei der Optimierung und Zuordnung von Energieausgaben.

## Funktionalitäten

### Ansicht

- Anzeige aller gesammelten Daten.
- Konfiguration mehrerer Ansichtsoptionen (Widgets), geeignet für die angezeigten Daten.
- Individuell konfigurierbare Berichtsseiten durch den Benutzer und den Standort.
- Grafische Darstellung der Energiedaten (elektrische Hierarchie, Standortkarte oder des Gebäudes, Diagramm der industriellen Prozesse...).
- Vergleich und Bewertung von Standorten auf der Basis ihrer Energieleistung.



### ANALYSE

- Analyse und Vergleich des Energieverbrauchs aus verschiedenen Quellen nach mehreren Kriterien (Zeitraumen, Standort, Medien).
- Analyse der Energiekosten.
- Tarifsimulation und -vergleich.
- Verwaltung externer Einflussfaktoren (Temperatur, Oberfläche, Belegungsrate, Produktion).
- Einrichtung von Indikatoren für die Messung der Energieeffizienz.
- Messung und Prüfung auf der Grundlage der internationalen Methode IPMVP (International Performance Measurement and Verification Protocol).
- Prognose der Verbrauchsstufen und Kosten.
- Verwaltung und Archivierung anpassbarer Suchanfragen



### Alarm und Kommunikation

- Erzeugung personalisierter Berichte.
- Programmierung mehrerer Alarme (Datenqualität, Kostenüberschreitungen, Verbrauchsüberschreitungen).
- Verwaltung und Protokollierung von Alarmen
- Versendung von Berichten und Alarmen über E-Mail (und über SMS bei Alarmen).

