



Kurzbeschreibung

VERILOG ist ein webbasiertes Dashboard für Energiemonitoring und Abrechnung. Es empfängt Zähler- und Sensordaten über IoT/Cloud, speichert sie zentral und visualisiert sie in Echtzeit. Mit integrierten E-Mail-Alarmen und vielseitigen Exportmöglichkeiten (CSV, XLS, JSON, Waterloo, K5) unterstützt VERILOG Energieversorger, Energiemanager und Facility Manager bei Transparenz, Kostenkontrolle und CO₂-Reduktion.



Highlights

- Echtzeit-Monitoring von Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmehzählern
- Visualisierung als Linien-, Balken- und Niveaudiagramme
- E-Mail-Alarme bei Schwellwertverletzungen
- Datenexport in Standardformate (CSV, XLS, JSON) und Abrechnungssysteme (Waterloo, K5)

Schnittstellen & Integration

- Datenquellen: VERIBOX-MINI, NB-IoT Box (Lite, Mini, GPS, Micro)
- Protokolle: FTP, MQTT, CoAP
- Exporte: CSV, XLS, JSON, Waterloo, K5
- Kommunikation: NB-IoT / LTE-M / 4G / 5G

Typische Anwendungen

- Energieversorger: zentrale Übersicht, schnelle Auffälligkeitserkennung, Export für Abrechnungssysteme
- Energiemanager: Monitoring für Einsparmaßnahmen und CO₂-Reduktion
- Facility Manager: Anomalien erkennen, Wartung steuern, Abrechnungsaufwand reduzieren

Technische Daten (Auszug)

Technische Daten	Wert
Bereitstellung	Cloud / Server (VERAUT) in Österreich
Visualisierung	Linien-, Balken-, Niveaudiagramme, historische Daten
Alarme	E-Mail Alarm bei Schwellenverletzung
Benutzer & Rechte	Admin, Benutzer
Sprache	Deutsch/English