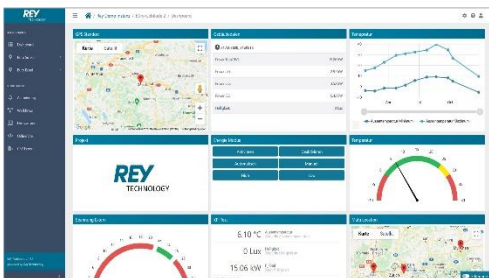


Ihre eigene IoT Plattform

Im Zeitalter der Digitalisierung gehört eine eigene IoT Lösung oft zum Portfolio. Das Rey IoT Portal stellt Ihnen und Ihren Kunden die nötigen Services als Paket zur Verfügung. Die Plattform bietet Ihnen und Ihren Kunden unter anderem: Anbindung von beliebigen IoT Devices, Dashboards, Alarming, Fernsteuerung, Online-Visualisierung, Fernwartung und vieles mehr.

Die Rey IoT Plattform ist eine 360° IoT-Reseller Lösung für Digitalisierungspartner, welche Sie oder Ihre Kunden mit IoT-Services verwöhnen möchten.



Das mandantenfähige System ermöglicht es Ihnen Benutzer, Rechte und Featurezuweisungen individuell zu vergeben. Dank White-labeling können Sie die Plattform personalisieren.

Entwickelt nach den Bedürfnissen unserer Industriekunden verfügt die IoT Plattform über ein breites Spektrum an Funktionalitäten. So können die gesammelten Daten in individuell gestalteten Dashboards oder in einem Datenexport analysiert werden. Die individuell konfigurierten Alarme informieren Sie umgehend über mehrere Eskalationsstufen einfach und unkompliziert über mögliche Abweichungen (Condition Monitoring) oder Störungen.

Zusammen mit dem IoT Gateway (4G) stehen Ihnen zudem weitere Features wie Online-Visualisierung, Fernsteuerung und Fernwartung zur Verfügung. Ergänzend können Sie beliebige LoRa Sensoren und Aktoren zur batteriebetriebenen Überwachung Ihrer IoT-Geräte einbinden.

Online-Visualisierung

Bedienen einer vor Ort Visualisierung direkt und sicher im Portal

Alarming

Alarmierung über mehrere Eskalationsstufen per Mail oder SMS

Dashboard

Datenvisualisierung mittels selbst zusammengestellten Dashboards

Support: Nutzen Sie unsere Hotline, um umgehende Unterstützung zu erhalten. Wir sind jederzeit für Sie da!

Fernsteuerung

Auslösen von Aktionen auf IoT-Devices, Aktoren und Steuerungen

Fernwartung

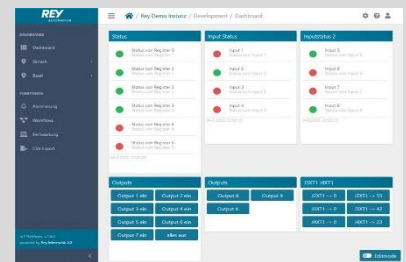
Fernwartungsmöglichkeiten über eine sichere VPN Verbindung

Reseller-Features:

Whitelabeling, Mandanten- / Kundenverwaltung, Nutzungs- und Verrechnungsübersicht

Rey IoT Solution

Eine Fülle von Daten soll in Echtzeit erfasst, visualisiert, und bei Bedarf auch mit laufenden Prozessen interagiert werden können. Die Rey IoT Solution (Portal & Gateway) bietet genau diese Möglichkeit.



IoT Portal

- Multimandanten IoT Plattform
- Erfassen, überwachen & analysieren von Daten in Echtzeit
- Verbinden von Assets in die Cloud
- Individuelle Dashboards
- Condition Monitoring
- Fernwartung
- Fernsteuerung von Aktoren
- Schweizer Rechenzentrum (ISO 27001 / ISO 50001)
- Untersteht dem Schweizer Datenschutzgesetz

IoT Gateway

- 2x LAN, 4G, GPS, NTP
- Firewall: DNAT, Static Routing
- Fernwartung: OpenVPN mit 2FA
- VPN Operator Start / Stop
- VPN Client: Windows, MAC, Linux
- Konnektoren: MQTT, OPC UA, LoRa, Modbus TCP
- 9 - 36 VDC, DIN Rail
- Zertifikat: MIL-STD 810G (Vibration And Shock)