



pironex-IoT Portal

Artikelnummer: 911130517



Merkmale

- Umfangreiches Device Management Tool
- Flexible Anpassungsmöglichkeiten
- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Nahtlose Integration
- White-Labeling



Asset Tracking



Anomalieerkennung



Prädiktive Wartung



Datenerfassung



Geofencing



Fernwartung



GPS-Tracking



Sharing

Übersicht

Die IoT Portallösung pironex IoT-Cloud ist ein umfangreiches Device Management Tool mit zahlreichen Visualisierungen. Im zentralen Portfolio-Dashboard haben Sie eine klare Projekt- und Übersicht der eingebundenen Geräte. Betriebsdaten stehen rund um die Uhr in Echtzeit zur Auswertung bereit.

Das Hintergrundsystem unterstützt nutzungsbasierte Rollen- und Rechtemodelle und ist mehrmandantenfähig. Es verfügt über eine Vielzahl an optionalen Softwaremodulen und Dienstprogrammen, wie unter anderem das Asset Tracking, Condition Monitoring oder Sharing, die eine Anpassung an Ihre Anforderungen und Betriebsmodelle ermöglichen.

Die pironex-IoT Cloud ist eine webbasierte Softwarelösung, sodass auf Kundenseite keine Installation erforderlich ist. Zudem steht eine native App für iOS und Android für den schnellen Zugriff

auf Ihrem mobilen Endgerät zur Verfügung. Die klar strukturierte und übersichtliche Benutzeroberfläche ist schnell und intuitiv zu bedienen.

Für die Integration in Ihre Hintergrundsysteme stehen REST-API Schnittstellen sowie eine Websocket-Funktionalität zur Verfügung.

Die modular aufgebaute Softwarelösung überzeugt durch offene Schnittstellen, eine übersichtliche Menüführung und einfache Handhabung. Die Cloud unterstützt unterschiedliche Protokolle und Schnittstellen, wie insbesondere das Energy-Bus Protokoll. So lassen sich Abrechnungs-, Überwachungs- oder Energiemanagementsysteme einfach anbinden.

Wir stehen Ihnen jederzeit beratend und auch für neue Entwicklungen zur Verfügung



pironex-IoT Portal

Artikelnummer: 911130517



Mobile Apps für iOS und Android

Dank der Apps für Android und iOS kann standortunabhängig per Mobilfunk oder vor Ort über Nahbereichsfunk auf Anlagen, Geräte und Maschinen zugegriffen werden.

Es können aktuelle Betriebsdaten überwacht und kontrolliert oder Over-the-Air-Updates installiert werden.



Cloud Portal pironex-iot.de

Die skalierbare IoT-Cloud ist ein Device Management Tool mit zahlreichen Visualisierungsoptionen. Das zentrale Portfolio-Dashboard liefert eine klare Übersicht über alle Projekte und Betriebsdaten. Das System unterstützt nutzungsbasierte Rollen- und Rechte Modelle und ist mehrmandantenfähig.



Client-Schnittstelle REST-API

Für die Integration in Hintergrundsysteme stehen REST API Schnittstellen sowie eine Websocket-Funktionalität zur Verfügung. Über die Schnittstellen können die gesammelten Daten weiterverarbeitet und Inhalte zwischen verschiedenen Modulen ausgetauscht werden.

Modelle



Mieten

- Datenanalyse / Management
- Mobilitätslösungen
- Digitalisierung



Entwickeln

- Konzeption
- UX-Design
- Programmierung



Kaufen

- Betrieb auf eigenem Server
- Modulanpassungen
- Entwicklungsbegleitung

Anwendungsmöglichkeiten

- Datenlogging
- Geofence
- OTA Update
- Verleih / Sharing
- Ferndiagnose
- Lokalisierung
- Überwachung / Monitoring
- Gerätesteuerung
- Nachverfolgung
- Telemetrie / Fernmessung