

PcVue IoT Starter Kit

PcVue[®] Solutions

Integrieren Sie das
IoT in Ihre
PcVue-Anwendungen

Mastering interfaces between
#Humans
#Systems
#Connected things

PcVue IoT Starter Kit

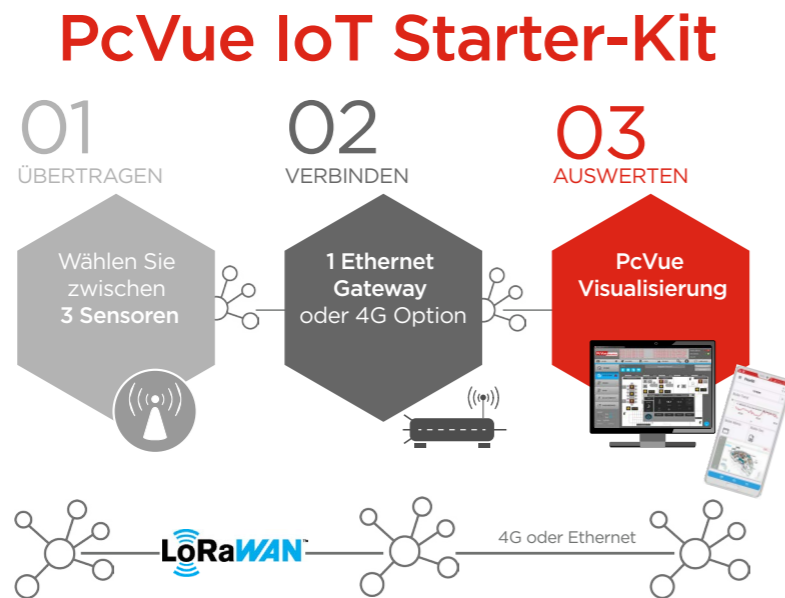
VORTEILE

- ✓ Die Antwort auf die Notwendigkeit IoT-Sensoren in Leittechniksysteme zu integrieren
- ✓ Verstehen und Beherrschen des LPWAN und der LoRa-Technologie
- ✓ Integration und Verarbeitung von IoT-Daten über Ihre PcVue-Anwendung und Ihre mobilen Apps
- ✓ Lieferung eines einsatzbereiten Komplettpakets
- ✓ Effizienzsteigerung durch blitzschnelle Inbetriebnahme
- ✓ Profitieren Sie von der Erfahrung im Bereich der Datenaufbereitung, die seit 30 Jahren im Mittelpunkt von PcVue steht

Das PcVue IoT Starter-Kit ist eine einsatzbereite Fertiglösung, die es Ihnen ermöglicht, sich der IoT-Revolution mit einfachen Schritten zu nähern. Mit dieser Lösung können Sie einen genaueren Blick auf neue Technologien (LPWAN, IOT-Sensoren...) werfen. Sie können aber auch dank der Unterstützung unserer technischen Mitarbeiter ein ganzes Projekt realisieren.

Sobald Sie die technischen Aspekte des Starter-Kits vollständig beherrschen, können Sie Ihre Erfahrungen mit dem PcVue IoT-Paket auf Ihre kompletten Anlagen und Installationen anwenden. Dank der LPWAN-Technologien und selbstversorgenden Sensoren, ergeben sich Ihnen völlig neue Anwendungsfälle.

Übertragen, verbinden, auswerten!



Was spricht für LoRa und das LoRaWAN-Netzwerk?

LoRa (Long Range) ist eine Kommunikationstechnologie, die den Energieverbrauch von verbundenen Objekten reduziert und ihnen gleichzeitig mehr als 10 Jahre Autonomie verleiht. Dies geschieht durch den Austausch von nur kleinen Datenmengen und niedriger Geschwindigkeit.

Diese Technologie verwendet freie Funkfrequenzen im 868 MHz-Bereich (in Europa), verbraucht sehr wenig Energie, ist sehr wirtschaftlich und profitiert von einer sehr guten Durchdringungsleistung in Gebäuden.

Vorteile des LoRaWAN-Netzwerks

- ✓ Keine Verkabelung und daraus resultierende Kostenersparnis
- ✓ Starke Funkabdeckung, auch im Kern eines Gebäudes
- ✓ Einfache Installation (Langstreckenabdeckung)
- ✓ Kein Abonnement erforderlich
- ✓ Sicher (keine Informationen in der Cloud)

SPEZIFIKATION

PcVue IoT Starter-Kit

- ✓ 3 vorkonfigurierte Sensoren
- ✓ Ein konfigurierbares LoRaWAN-Gateway
- ✓ LoRa-Kommunikationstreiber für PcVue
- ✓ Spezielle Grafik-Bibliotheken, Datenverarbeitung und Kommunikation mit den ausgewählten IoT-Sensoren
- ✓ Ein Tag technische Unterstützung durch unser Support-Team (Schulung, Konfiguration und Inbetriebnahme des Starter-Kits)

Wählen Sie Ihr IoT Starter-Kit Ihrem Projekt entsprechend aus

- ✓ **Standard** - Für den Einsatz als Test-Plattform in überschaubarem Bereich
- ✓ **Advanced** - Für den Einsatz als Plattform und Installation in Anlagen vor Ort
- ✓ **Rugged PoE** - Für den Einsatz als Plattform in rauen industriellen Umgebungen und bei schlechter Netzabdeckung

Messen, Zählen und Erfassen... war noch nie so einfach wie mit dem PcVue IoT Starter-Kit



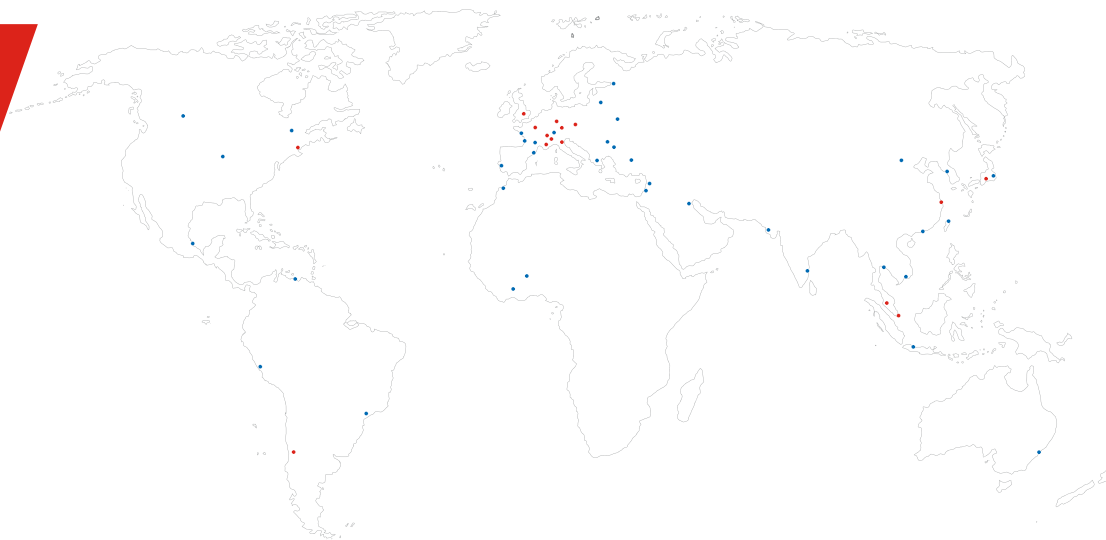
Software platform for IoT, SCADA, BMS & real-time data analytics

PcVue GmbH

Bernsteinstraße 19b
84032 Altdorf
Deutschland

Tel +49 871 976 936 0
Fax +49 871 976 936 29

info@pcvue.de
www.pcvue.de



ISO 9001 and ISO 14001 certified

