› Anpassbare Telemetrie und Tracking Plattform

Use Case

Anpassbare Telemetrie und Tracking Plattform für kabellose Sensorik

Mit susietec® TRAX erhalten Unternehmen kosteneffizient Daten aus dem Feld. Die einzigartige Kombination aus flexiblem Backend und modifizierbarer Sensorik sorgt für die notwendige Datenbasis Ihrer Geschäftsentscheidungen.

Ihre Daten aus dem Feld sind sofort direkt in ihrem Backend verfügbar. Ihr Vorteil: Bessere Entscheidungen dank umfassender und zeitnaher Daten.

Rückmeldungen wie Position, Verbrauch, Status oder der spezielle Wert, den Ihr Businessmodel benötigt, werden aus beliebigen Geräten durchgängig und direkt an Ihre Systeme und Entscheider übermittelt - so einfach wie nie zuvor.

Service

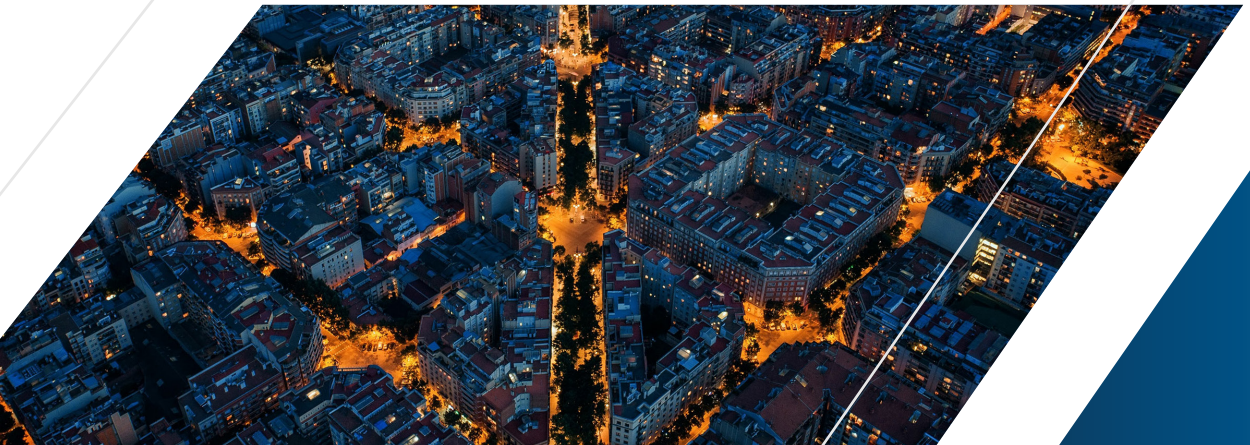
- In-Field Anbindung
- Kundenspezifische Integration
- Flexibles Hosting

Vorteile auf einen Blick

- Effiziente Datenerfassung und Übermittlung aus dem Feld
- Bessere Entscheidungen durch Informationen in Echtzeit (Mission Control Center)
- Große Anzahl von Standardgeräten verfügbar Leicht modifizierbare / zertifizierbare
- Sensorplattform
- Einfache Integration bestehender Systeme
- Einfache Weitergabe von Daten über IoT,
- REST oder Datenbank Module aus dem susietec® Baukasten
- Energie und Stromsparende Technologie mit mehrjährigem Akkubetrieb

Bessere Entscheidungen aufgrund einer umfassenden Datenbasis

- Flächendeckende Anbindung vieler Datenpunkte durch die Nutzung von Constrained Devices
- Anbindung abgelegener Sensoren dank mehrjähriger Akkukapazitäten
- Intelligente / energiesparende Firmware
- Einfaches Nachrüsten bestehender Strukturen
- Analyse, aufschlussreiche Berichte, Echtzeit- Bereitstellung von Daten im Dashboard
- Nahezu 100% Abdeckung in Europa



susietec
a brand of kontron

Anpassbare Telemetrie und Tracking Plattform für kabellose Sensorik.

Schnellere Reaktion durch direkte Daten aus dem Feld

- Direkter Datentransfer ohne Gateways
- Schnelle Information durch graphischeUnterstützung
- Trigger (Geo-Lokalisierung/Erschütterungen/ IOs)
- Direkte Weiterleitung von Ereignissen REST/SMS/DB
- Direkte Einblicke dank Angular basierender GUI
- Einfache Einbindung von Partnerunternehmen

Maßgeschneiderte Szenarien durch die Modifikation unserer Sensorplattform

- Modularer Sensorbaukasten
- Modulares Backend / Host Anywhere
- Integration bestehender Systeme
- Geringe Servicezeiten durch angepasste Sensorik
- Zulassung / Zertifizierung kundespezifischer Sensorik

Spannende Kennzahlen aus Kundensicht

- Weltweit führender Anbieter von Verdrängerpumpen
- Weltweites Service-Netz für industrielle oder kommunale Anlagenbetreiber
- Kunden werden nach der Inbetriebnahmen nicht allein gelassen um die Zufriedenheit der Kundinnnen und Kunden zu gewährleisten
- Mit mehr als 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an fünf Entwicklungsund Produktionsstandorten sowie 35 Vertriebsgesellschaften, einem Kooperationspartner in Japan und über 200 Vertretungen sind wir weltweit für Sie da
- Höchste Ansprüche an sich selbst sowie an seine Produkte, um für die Kundinnen und Kunden exzellente Resultate zu erzielen

Über susietec®

Wir verstehen die digitale Transformation als ganzheitlichen Ansatz. Mit dem susietec® Toolset unterstützen wir Unternehmen, die Potenziale des IoT und der Digitalisierung zu erkennen: Die Kombination aus Software, Hardware und Know-how ermöglicht funktionelle und smarte Lösungen für Ausrüster, Zulieferer und Hersteller. So gelingt es uns, Veränderungen zielgerichtet und effektiv umzusetzen – mit dem Ziel, die Digitalisierung nachhaltig voranzutreiben.

susietec®-Lösungen können nicht nur in einer bestehenden Umgebung eingesetzt werden, sondern auch als Basis für die Neuentwicklung von Maschinen, Geräten oder Produktionsanlagen dienen.

Im Verbund der Kontron Unternehmen helfen wir Ihnen mit unseren Erfahrungswerten aus zahlreichen Digitalisierungsprojekten, die entscheidenden Schritte in Richtung digitaler Transformation zu gehen.

Mehr Informatione finden Sie unter:
www.susietec.com

Copyright © 2024 Kontron. Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken und haben keine rechtliche Verbindlichkeit. Die Informationen wurden sorgfältig geprüft und sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden; es wird jedoch keine Verantwortung für Ungenauigkeiten übernommen. Kontron, das Kontron-Logo und das susietec-Logo sowie alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden anerkannt. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

kontron

Kontakt

Kontron Technologies GmbH
Industriezeile 35
A-4020 Linz
T: +43 732 941 670
info@susietec.com