

Internet der Dinge mit



Einfach. Sicher. Schnell.

Intelligentes Datenmanagement über das Internet.



Innovatives Tixi Cloud Gateway

Suchen Sie nach einer kostengünstigen Lösung, um Ihre Anlagen und Maschinen über eine sichere Internet of Things- oder Cloud-Plattform zu steuern und zu warten?

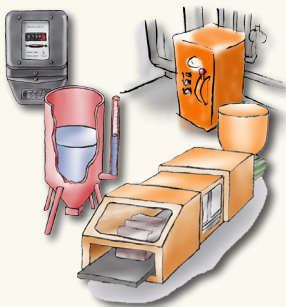
Setzen Sie auf die Tixi Cloud Gateways und vertrauen Sie auf unsere mehr als zehnjährige Erfahrung in den Bereichen M2M und Smart-Metering.

Analysieren und optimieren Sie Produktionsprozesse aus der Ferne und sparen Sie Kosten. Behalten Sie Ihre Anlage jederzeit im Blick - von überall auf der Welt! Einfach. Sicher. Schnell. Industrie 4.0 wie sie im Buche steht.



Sichere und einfache Verbindung mit der Cloud

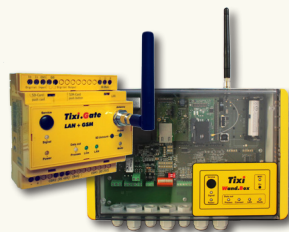
Ihre Anlagen



Egal was Sie fernwarten oder fernauslesen wollen:
- ob Maschine, SPS, viele Zählertypen, einfache oder große Anlagen:

Tixi versteht Ihre Hardware!

Tixi Cloud Gateway



- zahlreiche Schnittstellen
- frei bestückbare Modulplätze für IOs
- Störmelder
- Datenlogger
- für Kommunikation mit Cloudsystemen optimiert

Tixi verbindet problemlos!

Datenverbindung



- Mobil oder Festnetz
- GPRS/UMTS/LTE
- Ethernet/LAN/WLAN

Die Verbindung zur Cloud wird vom Gateway automatisch aufgebaut. Einfach. Sicher. Schnell.

Ganz ohne IP-Konfiguration!

Cloud



- Messdatenvisualisierung
- Alarmierung
- Fernsteuerung

Sammeln Sie Ihre Daten zentral und sicher, mit garantiert einfachem Zugriff.

Von überall auf der Welt!

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kostenoptimierung von zeit-, weg- und personalintensiven Routinearbeiten, wie die Überprüfung von Maschinen, Anlagen und das Auslesen von Daten.
- Höchste Datensicherheit durch verschlüsselte Kommunikation.
- Smartphone- und Tabletzugriff auf Ihre Daten.
- Offene Schnittstellen zur Anbindung an verschiedenste Cloud-Lösungen.
- Die Kommunikation mit der Cloud erfolgt ohne Konfiguration - vollkommen automatisch nach dem Einschalten.
- Einfach. IT-Know-How ist nicht erforderlich.

Alarmierung + Störmeldungen

Kontrolle der Vitalfunktionen und unmittelbare Meldung bei einer Abweichung oder Störung, mit automatischer SMS oder E-Mail an Ihre Servicemitarbeiter.

Intelligentes Datenlogging

Tixi Systeme loggen schnell und zuverlässig und können bei verschiedensten Szenarien die Logparameter und Intervalle automatisch anpassen.

Positionsdaten

Lokalisierung Ihrer Geräte mittels eines GPS-Features.

Fernwartung + Fernsteuerung über das Web

Senden von Befehlen oder Konfigurationsdaten an Ihre Maschinen, Laden und Aktivieren neuer Firmware, inklusive Überwachung aller Vorgänge.