Applikationsübersicht

Web-IO Analog-In

Analoge Messwerte übers Intranet/Internet erfassen, überwachen und archivieren

Schritt 1: Inbetriebnahme

W&T-Geräte mit WuTility schnell ins Netzwerk integriert.

Schritt 2: Sofort loslegen

Analoge Messwerte direkt im Browser ablesen

Analoge Messwerte können direkt im Web-Browser dargestellt werden.

Live-Werte über Java-Applet visualisieren

Mit dem integrierten Java-Applet und der im Gerät vorinstallierten Beispiel-Seite können Messwerte sekundengenau angezeigt und automatisch aktualisiert werden.

Füllstand überwachen

Der Füllstand des Tanks einer Produktionsanlage soll überwacht werden. Der zuständige Produktionsleiter soll per E-Mail informiert werden, sobald der Füllstand einen kritischen Wert erreicht.

Messwerte einer LKW-Waage ins Netzwerk

Der Messumformer gibt das Gewicht des LKWs als 0..20mA Signal an das Web-IO Analog-In weiter. Dieses speichert die Daten auf einen FTP-Server.

Schritt 3: Integration in Ihr System

Raumluftüberwachung mit Web-IO Analog-In + CO_2-Fühler

Die Kombination eines Web-IO Analog-In mit einem CO_2-Sensor bietet Ihnen die Möglichkeit, die Luftqualität eines Raumes komfortabel zu überwachen.

Analoge Messwerte mit Messumformern ins Netzwerk bringen

Bringen Sie jegliche analogen Messwerte mit Hilfe von Messumformern ins Netz und speichern Sie Ihre Daten direkt in eine Datenbank.

Mehrere Messwerte per PHP abrufen und darstellen

Messwerte von mehreren Geräten erfassen und per PHP auf einer einzigen Web-Seite anzeigen.

Messwerte mit JavaScript im Browser visualiseren

Der vom Web-IO Analog gemessene Wert kann mit Hilfe von JavaScript und einigen Bildern recht einfach auf einer Webseite visualisiert werden. Für die laufende Aktualisierung der Messwertanzeige sorgt die Einbindung des Web-IO-Applets.

Einige copy&paste-Beispiele haben wir bereits für Sie vorbereitet:

Wertanzeige per Zeigerinstrument

- Anzeige eines Volt-Werts
- Anzeige eines Ampere-Werts
- Anzeige von zwei Werten (Volt und/oder Ampere)

Digitale Anzeige

- Anzeige eines Werts
- Anzeige von zwei Werten

Messwerte mit RRDTool visualisieren

Schreiben Sie analoge Messwerte direkt auf einen Linux-Server in eine RRDTool-Datenbank und erstellen Sie individuelle Informations-Grafiken.

Web-IOs via DSL im Internet veröffentlichen

Dynamische IP-Adressen, NAT und was sonst noch zu beachten ist.

An ein Wireless LAN anbinden

Einbindung von Web-IO Analog-In in WLANs mit Ethernet-Client-Bridges.

W&T
www.WuT.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz