Inhaltsverzeichnis

Unterstützte Geräte & Protokolle 1
Fließender Austausch von Daten 1
Interfaces & APIs 1
Dateien lesen und schreiben 1
Individuelle Anpassung 1
Monitoring und Visualisierung von Produktionsdaten 1
Administration 2
Sicherheit 2
Konfiguration 2

Features

Unterstützte Geräte & Protokolle

- AKLAN
- Mitsubishi Melsec
- Modbus TCP
- OPC UA Client
- RAW TCP-Socket Messaging
- SIMATIC H1
- SIMATIC S7
- UniPi Neuron

Fließender Austausch von Daten

Interfaces & APIs

- OPC UA Server
- REST / JSON API
- Script Interface
- Integrierter Webserver

Dateien lesen und schreiben

Unterstützte Dateiformate:

- CSV
- XML
- JSON
- anwender-spezifische Formate mittels Script Interface

Individuelle Anpassung

- Script Interface
- REST / JSON API
- Benutzerdefinierte Datenstruktur

Monitoring und Visualisierung von Produktionsdaten

- Integrierte historische Datenbank
- REST / JSON API
- Integrierter Webserver

Administration

Sicherheit

- Sicherer/Verschlüsselter Zugriff auf Webserver über HTTPS (TLS-Protokoll)
- Verschlüsselung von Passwörtern
- Zugriffsmanagement durch User und User-Groups
- Sandbox-Ausführung von CoDaBix-Daten möglich durch Einschränkung der Zugriffsrechte in den Settings (z.B. File Access Security)
    - Schützt Benutzerdateien und Meta-Settings wie Zugangsdaten der Backend-Datenbank oder Webserver-SSL-Zertifikate vor Zugriff durch Scripts oder Plugins

Konfiguration

- Backup und Wiederherstellen der gesamten Konfiguration
- Automatisieren von Aufgaben mittels REST / JSON API und Script Interface
- Export und Import der Konfiguration per XML-Dateien
- Datenstruktur vollständig individualisierbar

From:
https://www.codabix.com/ - **CoDaBix®**

Permanent link:
https://www.codabix.com/de/features

Last update: **2021/05/07 19:12**