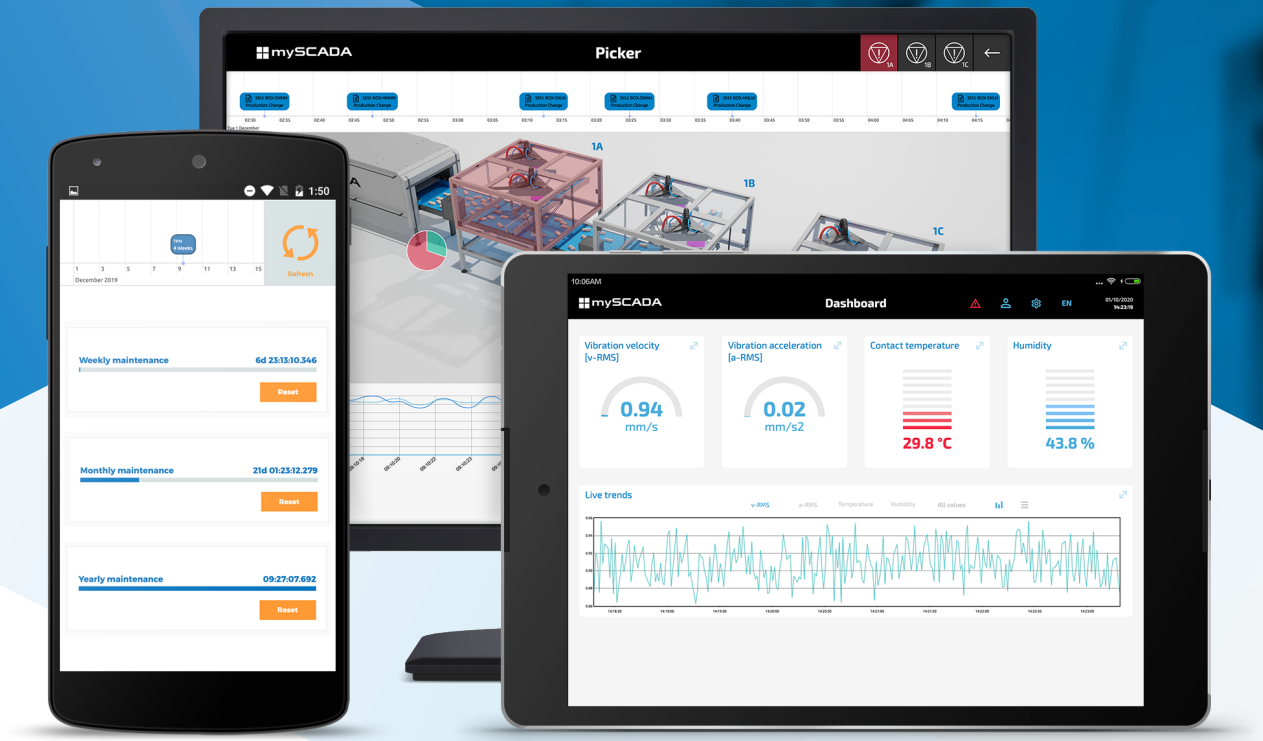
mySCADA



Product Guide

SCADA

MES

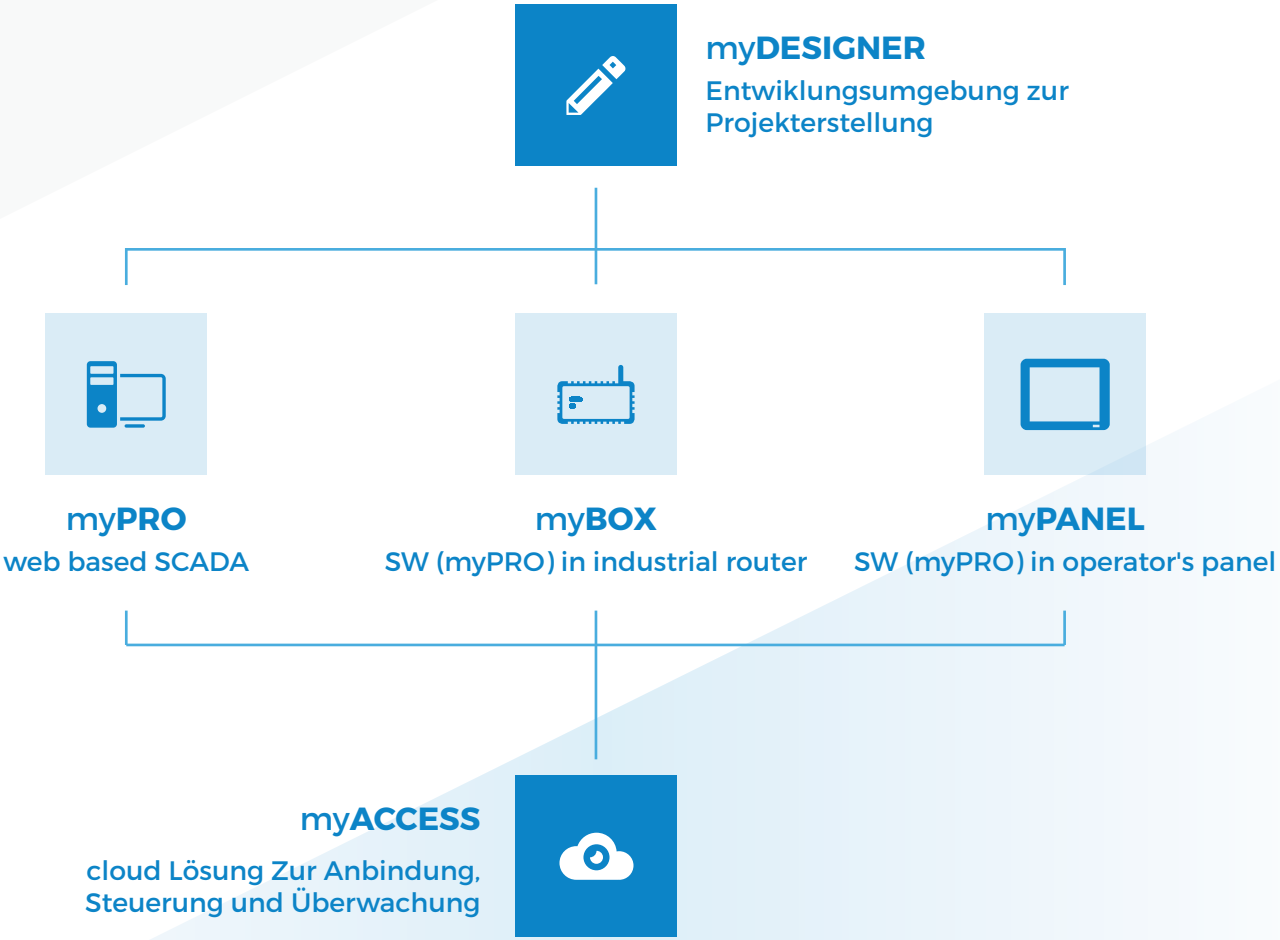
I 4.0

HMI

Your partner in visualization

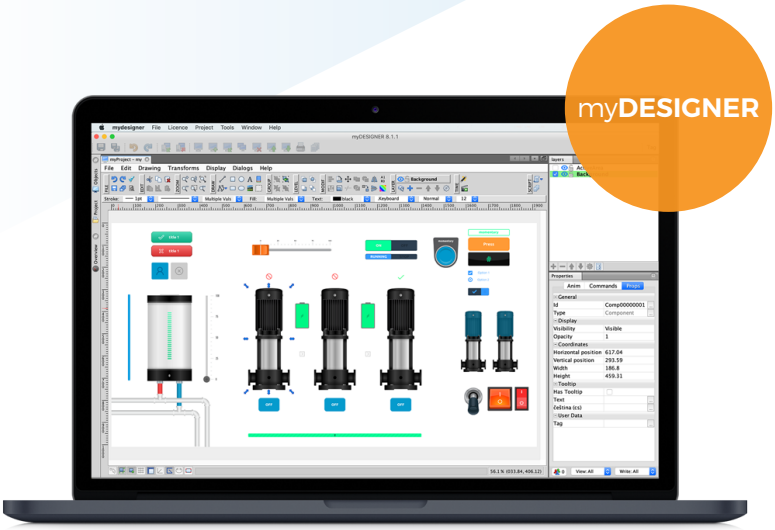
mySCADA system

Ein Projekt wird in/mit unserer Entwicklungsumgebung my**DESIGNER** erstellt. Das Projekt wird dann auf eines unserer Hauptvisualisierungsprodukte my**PRO**, my**BOX** oder my**PANEL** geladen. Anschließend wird die Maschinentechnologie direkt von der Visualisierung oder von der Cloud -Lösung aus gesteuert und verwaltet.



Entwicklungsumgebung

my**DESIGNER** ist eine schnelle für funktionsreiche Automatisierungsprojekte mit Schwerpunkt auf gestochen scharfen Grafiken. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche, der umfangreichen und vielen anderen professionellen Funktionen ist es flexibel und einfach zu bedienen.



my**DESIGNER Enterprise** mit erweiterten Funktionen für komfortables Arbeiten in mittelgroßen und großen Projekten.

my**DESIGNER** nutzt viele Funktionen für komfortables Arbeiten an kleineren Projekt.

Main features:

- **Skalierbare Vektorgrafik**
- **Umfangreiche Komponenten Bibliothek**

Bars, Buttons, Sliders, Charts, Displays, Icons, Switches, Input fields, Custom components

- **Advanced trends**
- **Alarming system**

Aktionsgesteuerte chart, table und Anzeigen

- **Smart tag database**

Strukturierte Darstellung, Importfunktion von Rockwell and Siemens, Siemens Tia portal Steuerungen

- **Statistische chart**

Gantt chart, Box plot chart, 3D chart, ...

- **Advanced user management**
- **RFID support**
- **Server side scripting**

Native JavaScript editor, Node.js framework

- **Betriebsstunden Zähler**
- **Alarm Anzeigen**
- **Simulator mode**
- **Grafische Entwicklungsumgebung**

Software tool for the technology control

Main features:

- Übersichtliche Darstellung

Mit moderner ansprechender Visualisierung

- Performance statistics

Datenorganisation in Tabellen oder Grafiken

- Produktionsstatistik

Verwendung von historischen Daten, Statistiken

- Zeitleiste

Alle Aktionen an einem Ort sichtbar

- Alarmierungssystem

Email/SMS notifications, occurence statistics

- Routinewartung

Online-Checklisten und alle Serviceberichte

- Vorausschauende Wartung

Rechnen Sie mit den Arbeitsstunden jedes Maschinenteils

- Predictive maintenance

Count on the working hours of each machine part

- Recipe management

Active production control via recipes

myPRO ist ein professionelles HMI/ SCADA System, das hauptsächlich zur Visualisierung und Steuerung industrieller Prozesse entwickelt wurde. myPRO garantiert eine ständige Überwachung, eine benutzerfreundliche Oberfläche und überlegene Sicherheit.

Operators panel mit unlimited software lizenz

Visualization in myPANEL

Dieses intelligente HMI bietet eine einfache Möglichkeit, Ihre Maschinentechnik zu steuern. Das Panel hat eine solide Konstruktion, eine hohe Auflösung und einen großen SSD Speicher. Jedes my**PANEL** beinhaltet eine unbegrenzte my**PRO**-Lizenz.

Größen:

7”, 10”, 15”

Industrial router mit integriertem SCADA server

All in one myBOX SCADA Lösung

my**BOX** ist ein voll ausgestattetes System mit integrierter VPN Kommunikation . Es fungiert als SCADA Server mit integriertem Webserver. my**BOX** verfügt über eine unbegrenzte Anzahl von Tags sowie Clients Verbindungen.

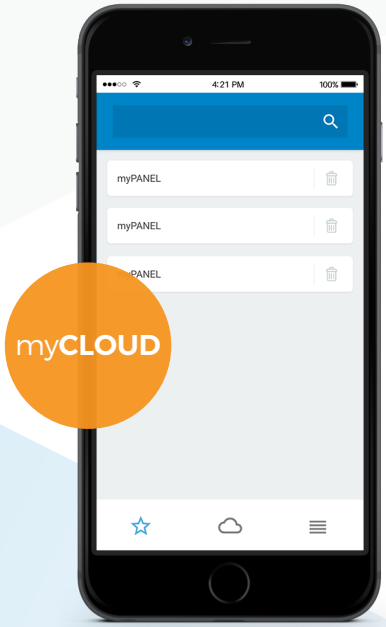
Interfaces:

- Ethernet
- WiFi
- LTE
- Serial

Cloud technology control

Die sichere und zuverlässige Verbindung Ihres Industriegeräts mit dem Internet ist mit my**ACCESS** nur einen Klick entfernt. Greifen Sie von überall auf der Welt auf Ihre Anlagen, Geräte und Sensoren über eine sichere HTTPS Verbindung oder eine verschlüsselte VPNVerbindung zu.

Mit my**ACCESS** stellen Sie eine sichere Verbindung zwischen Ihrem Computer und Ihrem Maschinennetzwerk bzw. jedem an die my**BOX** angeschlossenen Ethernet-Gerät her. Die Fernverwaltung (oder sogar die Online-SPSProgrammierung, FU Parametrierung, etc.) aller Geräte ist einfach möglich. my**ACCESS** reduziert die Betriebskosten und bringt Ihnen enorme Zeitersparnis.



Über mySCADA Technologies

mySCADA Technologies ist ein unabhängiges tschechisches Unternehmen mit über 20 Jahren Erfahrung in der industriellen Automatisierung . Wir konzentrieren uns nicht nur auf die Entwicklung, sondern auch auf das Know -how und die Anwendung industrieller SCADA / MES / I 4.0 / HMISysteme und schaffen somit Wettbewerbsvorteile für unsere Kunden.

Um einen hohen Qualitätsstandard zu gewährleisten, entwickeln und produzieren wir unsere Produkte ausschließlich in Europa. Wir haben eine Niederlassungen in Deutschland und der ganzen Welt.

info@myscada.org

sales@myscada.org