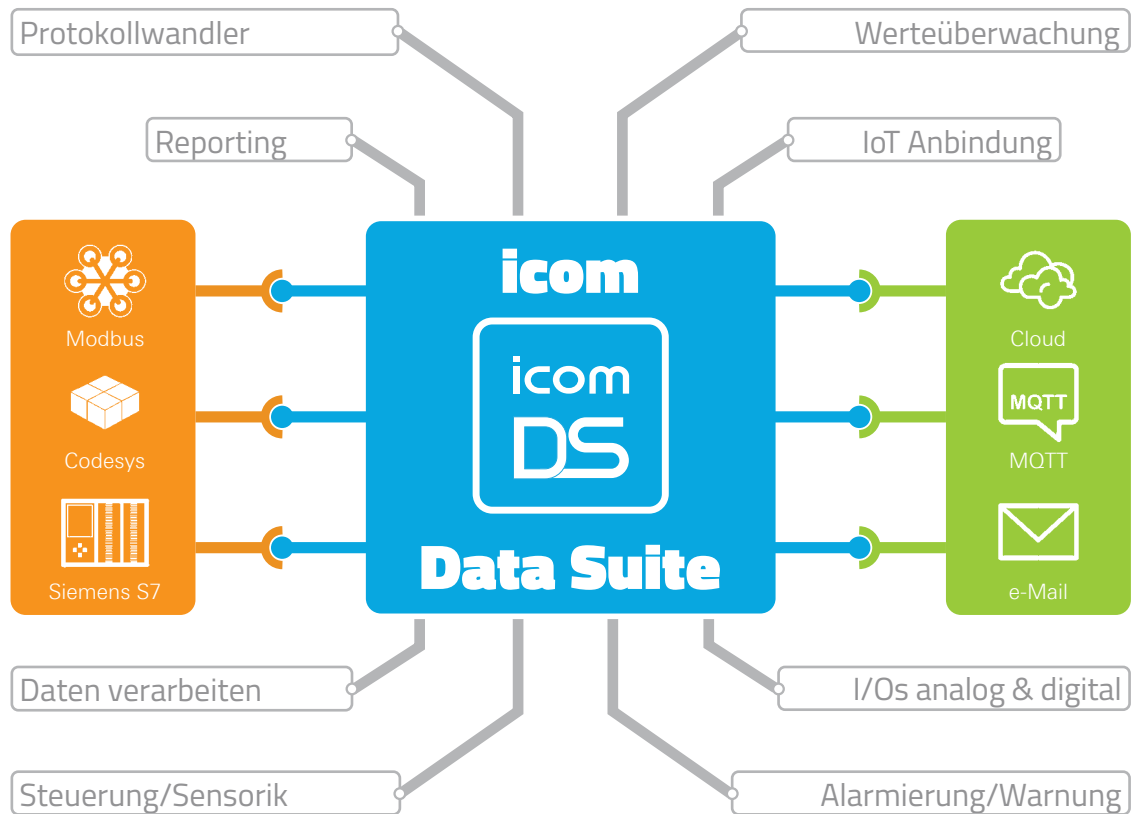


icom Data Suite

Nutzen Sie Ihre Daten



Die Highlights auf einen Blick



Multiprotokoll-Umgebung

Unsere Anwendung unterstützt und wandelt zahlreiche Industrieprotokolle und wird in vielen Branchen eingesetzt.



Edge Computing

Verarbeiten Sie Ihre Daten direkt auf dem Gerät und minimieren Sie so die Datenmengen und Kosten für die Übertragung.



Cloud-Anbindung

Übergeben Sie ohne Aufwand Daten per Plug & Play an vorintegrierte Cloud-Systeme oder generisch per MQTT.



Datenlogger

Erhalten Sie mit dieser Funktion schnell und einfach die Daten für Ihre Nachweiseführung, Fehleranalyse und Reports.



icom Data Suite

Die IoT App: Datenverarbeitung & Alarmierung

45
Tage
testen

Paket 3
Flexible+

IEC 60870-5 104
IEC 60870-5-104 Server
 Anbindung an bestehende Leitstellen-Systeme, z.B. in der Energie-Wirtschaft. Mehrere Verbindungen gleichzeitig werden unterstützt.

OPC UA
OPC UA-Server
 Bereitstellung der Datenpunkte für Steuerungen und Leitsysteme. Zyklische Abfrage oder Subscription möglich. Gesicherte Anbindung und Authentifizierung.

AnyViz ✓
 Cumulocity / ✓
 Telekom Cloud der Dinge ✓
 Microsoft Azure IoT Hub ✓
 Thingsboard ✓
 AWS ✓
 Bosch IoT Suite ✓

Cloud-
GETESTET
 Kompatibel



Paket 2
Flexible

OPC UA
OPC UA-Client | OPC UA Server anbinden
 Zyklische Abfrage oder Subscription möglich. Gesicherte Verbindung und Authentifizierung.

IEC 60870-5 101
IEC 60870-5-101 Master
 Serielle Anbindung von RTUs an die Stationsleittechnik via RS485/RS232.

CODESYS
 Anbindung von CODESYS-basierenden Geräten mit Version V2 oder V3.

Siemens S7
 Siemens S7-Steuerungen (S5 auf Anfrage) werden über Ethernet (TCP) oder seriell (RTU) angebunden.

Data LOG
Datenlogger
 Datenpunkte aufzeichnen und speichern. Export als komprimierte CSV-Datei, ereignis- oder zeitgetriggert. Fensterfunktion.



Paket 1
Essential

Datenversand & Alarmierung

MQTT
 Kompatibel mit den meisten Cloud-Systemen / IoT Plattformen. JSON, Plain Text Format frei definierbar.

E-Mail
 Up-to-date via Standard-Office-Kommunikation: Vordefinierte Texte, Aktualwerte oder Systemvariablen per E-Mail senden.

Cumulocity / Telekom Cloud der Dinge
 Vorintegrierte Schnittstelle (HTTP, MQTT). Datenübertragung, Alarmierung und Fernsteuerung.

SFTP Client
 Datenübertragung zu SFTP-Servern.

Datenquellen & Pufferung

Modbus
 Client/Server und Master/Slave. Datenpunkte aus Steuerungen abfragen. Datenpunkte für Leitsysteme bereitstellen.

Analoger Ein- / Ausgang
 Analoge Sensorik anbinden. Steuersignale für Aktoren erzeugen.

Digitaler Ein- / Ausgang
 Steuersignale, Türkontakte, Schaltkontakte auswerten. Aktuatoren, Relais oder Schütze steuern.

Standard Funktionen

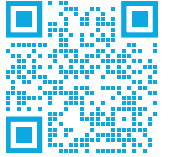
Administration
 Einfache grafische Bedienoberfläche. Konfigurieren statt programmieren.

Statistik
 Minimum-, Maximum-, Mittelwertberechnung oder dynamische Werte verarbeiten.

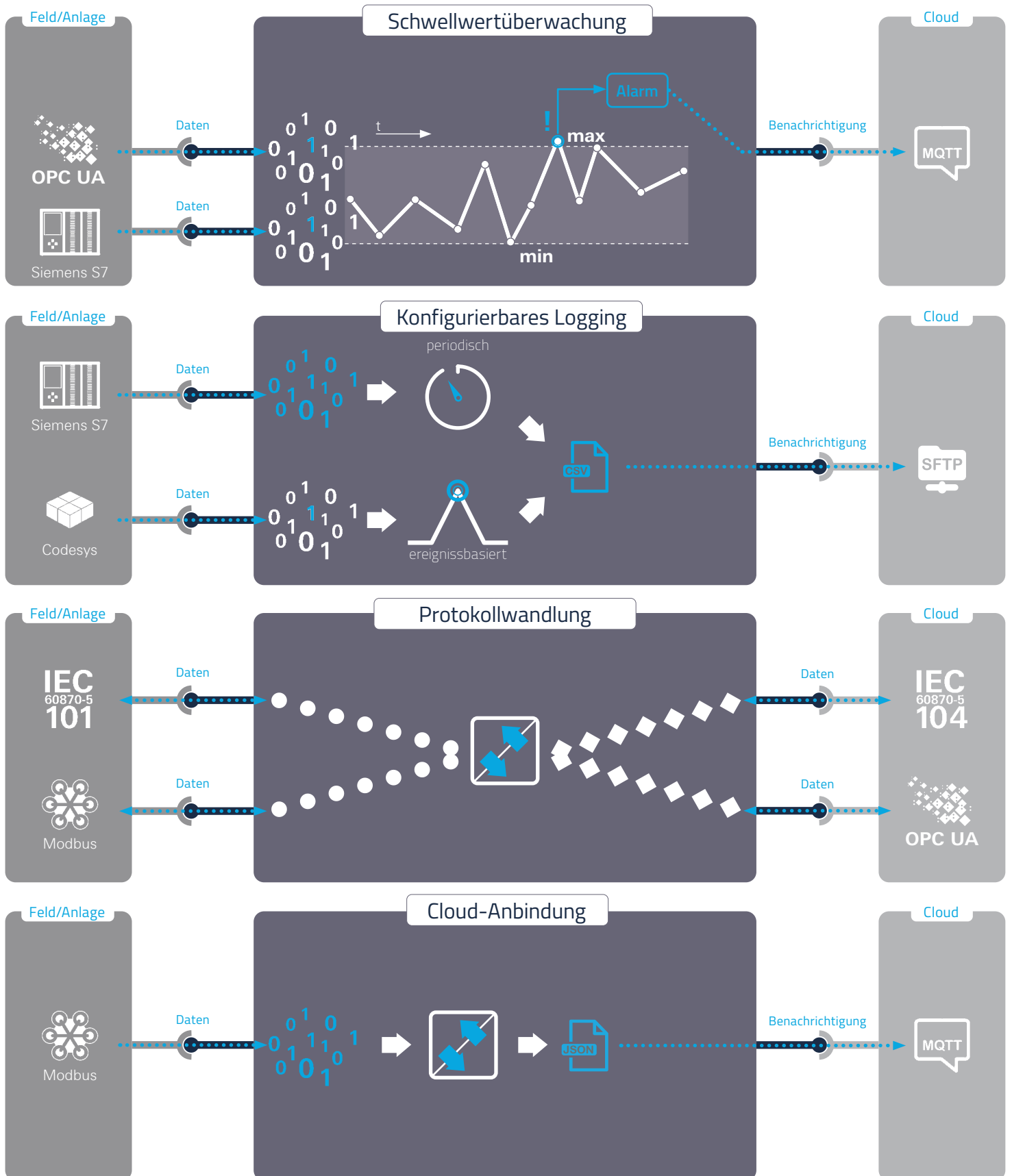
Timer
 Vielfältige Timer-Funktionen für einmalige oder periodische Ereignisse. Stoppuhr, Zeitpunkt, periodische Intervalltimer.

Zustandsüberwachung
 Schwellwertüberwachung, Bereichsüberschreitung, Arithmetik und Logikfunktionen, Berechnung von KPIs.

Weitere Informationen



www.insys-icom.com/produkte/edge-computing/icom-data-suite/



Czech Republic

INSYS MICROELECTRONICS CZ, s.r.o.

Staroplzenecká 177
CZ-326 00 Letkov
Czech Republic

Phone +420 777 651 188
info@insys-icom.cz
www.insys-icom.cz

Deutschland

INSYS icom GmbH

Hermann-Köhl-Str. 22
D-93049 Regensburg
Deutschland

Tel. +49 941 58692-0
Fax +49 941 58692-45
info@insys-icom.de
www.insys-icom.com

