Die Steuerungslösung

Für mobile Maschinen und darüber hinaus

All About Automation Zürich 2026

© ifm • Author: Rainer Fuchs ifm electronic ag

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

Referent

Rainer Fuchs

Technical Sales & Consultancy

Automation expert

INTERNAL

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

ifm electronic

Kennen Sie die ifm electronic?

INTERNAL

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

Automation im Mobilen Bereich

Robust

Beständig gegen Vibration, Feuchtigkeit und extreme Umgebungstemperaturen und mit der hohen Schutzart IP 65 / IP 67 perfekt für den Einsatz in mobilen Maschinen geeignet.

Flexibel

Konfigurierbare I/O-Ports: digital, analog, PWM

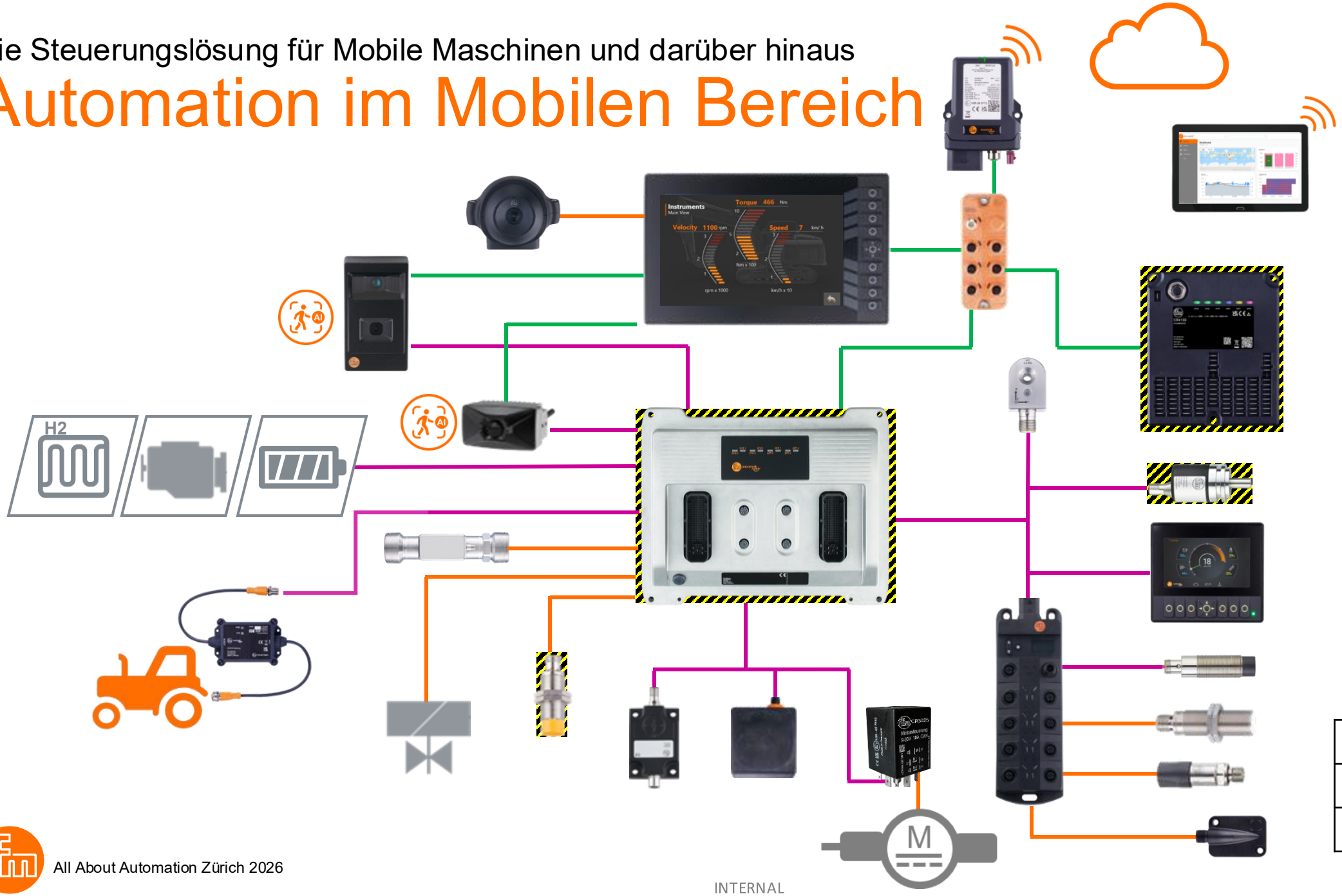
Sicher

Varianten für den Einsatz in sicherheitsgerichteten Applikationen

INTERNAL

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

Automation im Mobilen Bereich



	CAN-Bus
	Direct I/O
	ETH

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

Controller

Basic Controller

Safe- und Non-Safe SPS in einem Gehäuse

Skalierbare Anzahl Ein- und Ausgänge

Eine Plattform

CAN, SAE J1939, Ethernet

Advanced Controller

Robuste Bauform für jahrelangen Einsatz in der Maschine

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

Panels

Basic Panels

Display und SPS in einem Gehäuse

Hochauflösendes Display

Unterstützung von Kameras

Niedriger Energieverbrauch

Advanced Panels

Robuste Bauform für jahrelangen Einsatz in der Maschine

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

De-zentrale I/O

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

Mobile Steuerung in der Factory-Automation?

CR1077

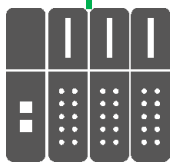
Display + SPS

PROFINET EtherNet/IP Modbus TCP/IP

IO-Link-Master-Gateway
AL1602

Schwingungsdiagnose
VSE950

Codereader
O2I510



De-zentrale
I/Os

Frequenz-
Umformer

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

Vorteile

CR1077

CR413S

PL/SIL

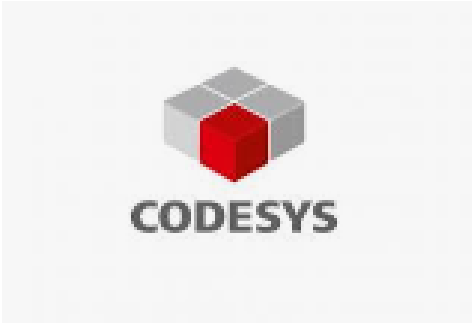
Leistungsstarke Geräte, ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

Kein Schaltschrank erforderlich

Safety in Kombination mit Basic-Steuerung

Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

Vorteile



CODESYS 3.5 – Eine leistungsfähige Plattform für industrielle Automatisierung

Bibliotheken und Programmieranleitung

Kostenlos im Download

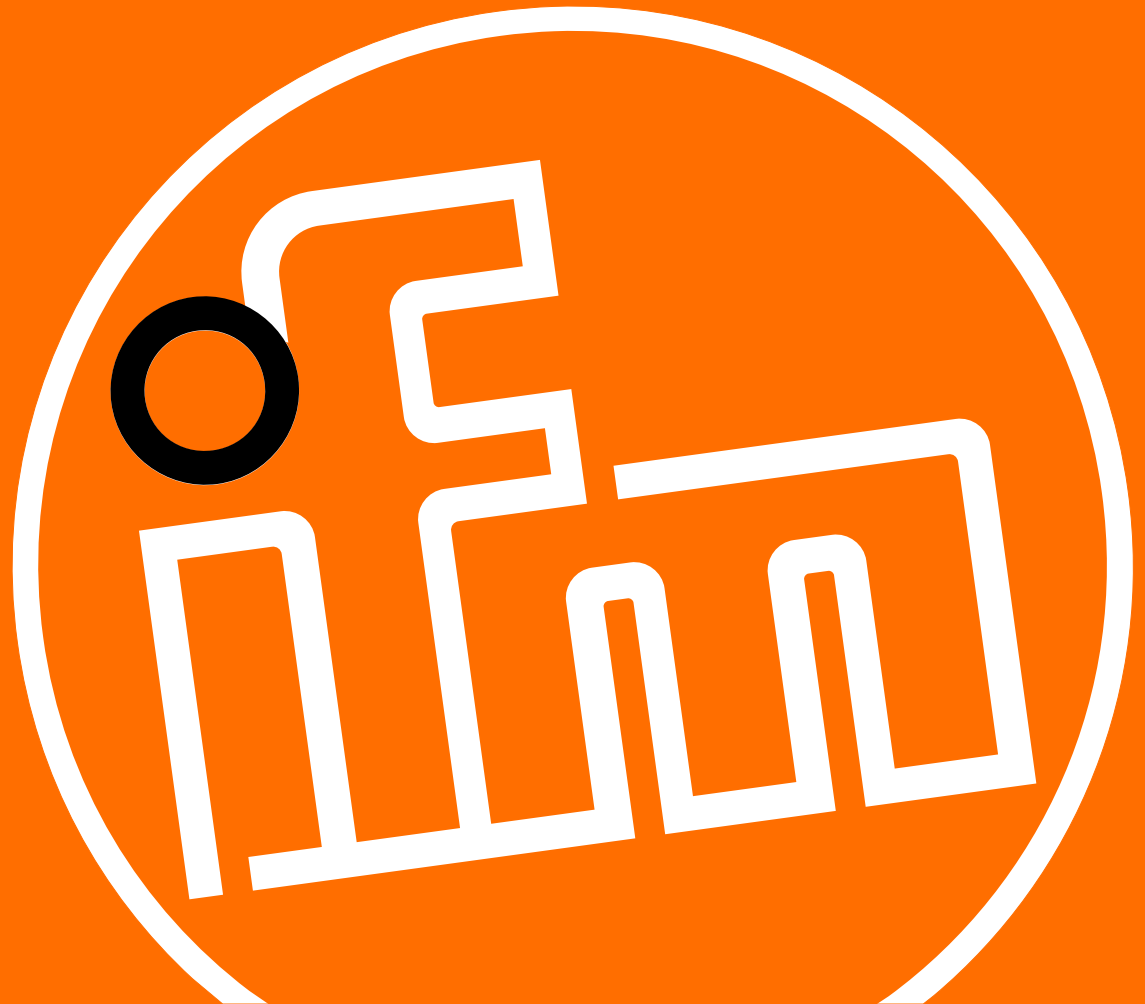
Die Steuerungslösung für Mobile Maschinen und darüber hinaus

Wo finden Sie uns?

Kontakt ifm electronic

Kontakt Rainer Fuchs

Vielen Dank für Ihre Teilnahme



© ifm • Author: Please insert Author Name