

Zustandsüberwachung (Condition Monitoring)

Das Condition Monitoring System kann sowohl zur Erstausrüstung sowie als Nachrüstlösung bestehender Anlagen verwendet werden.

Folgende Sensoren kommen z.B. zum Einsatz:

Beschleunigung, Gyroskop, Magnetometer, digitales Licht, Druck, Mikrophon, Temperatur und Feuchte.



Die Werte werden in regelmäßigen Abständen in die Cloud übertragen. Optional können Alarme für einzelne Sensoren aktiviert werden.



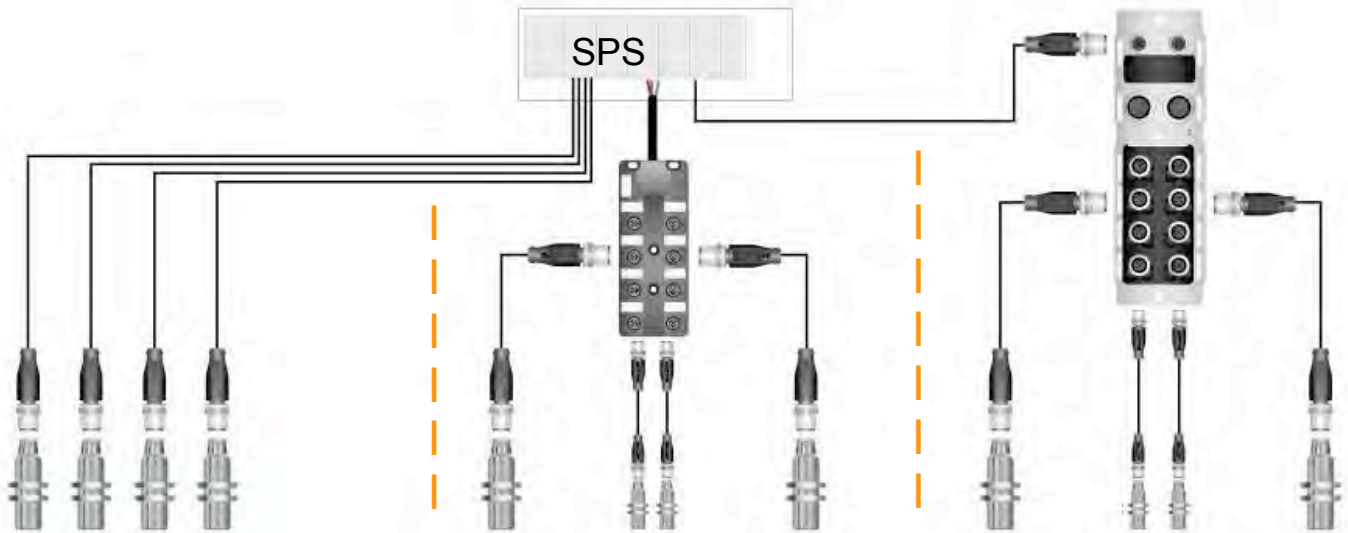
C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

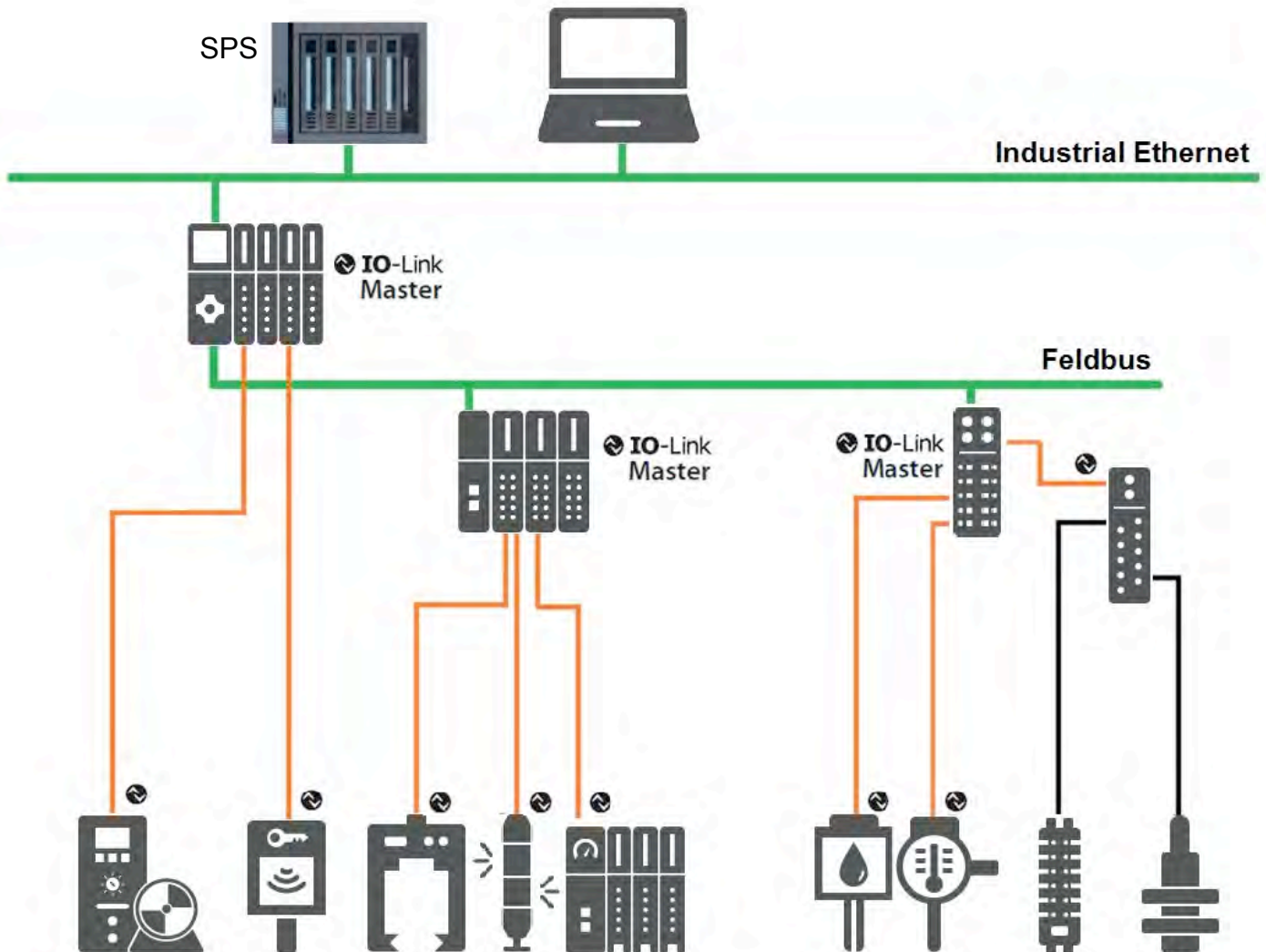
Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Parallelverdrahtung · passive Installation · Feldbus-Installation



IO-Link - / Feldbus - Installation



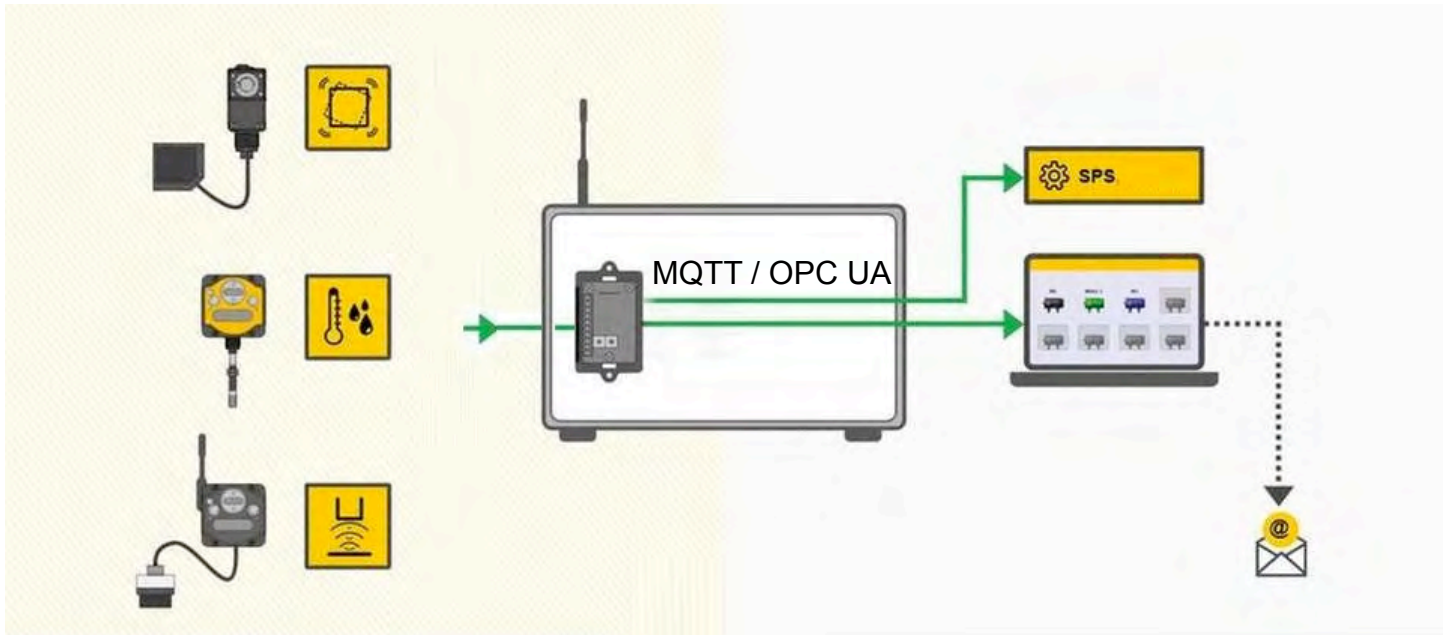
C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

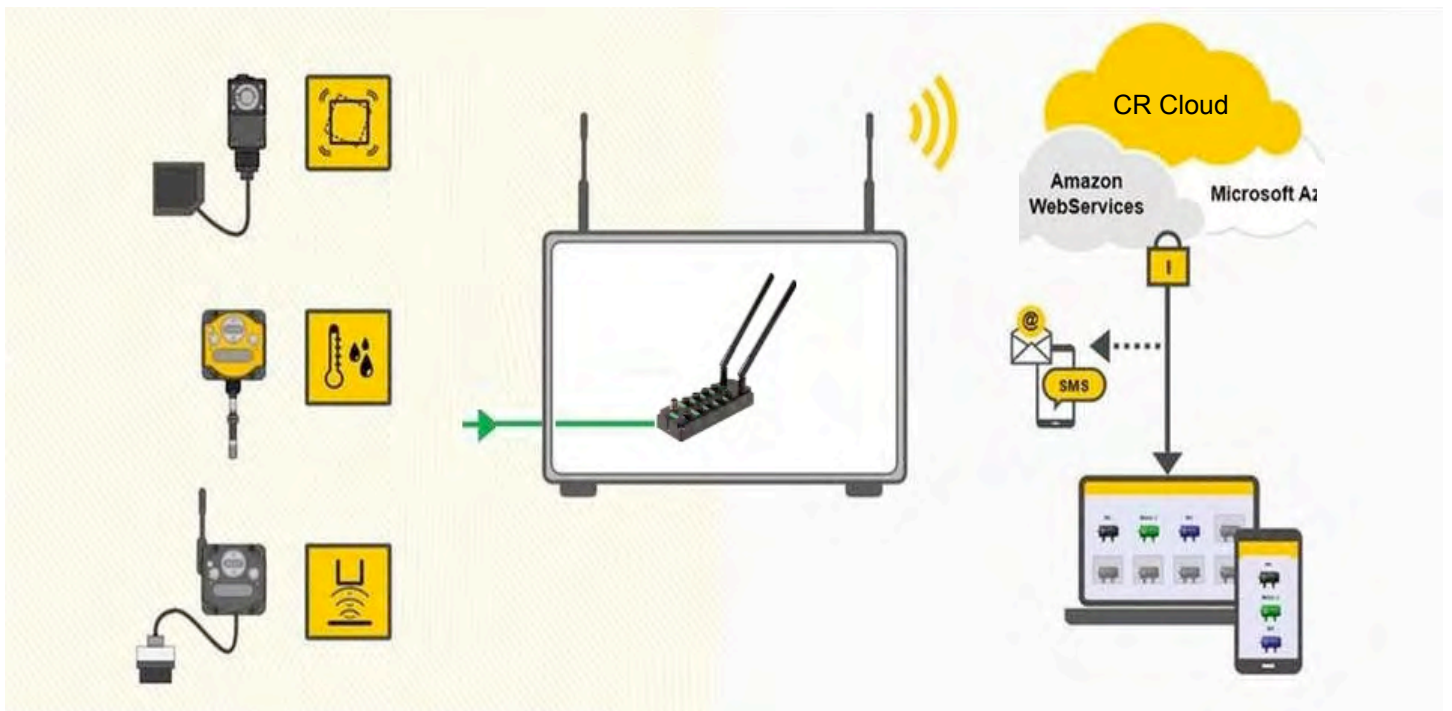
Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Sensoren → Gateway → LAN / Edge Computing → SPS



Sensoren → Spider 67 → BLE / WLAN / LTE → Cloud



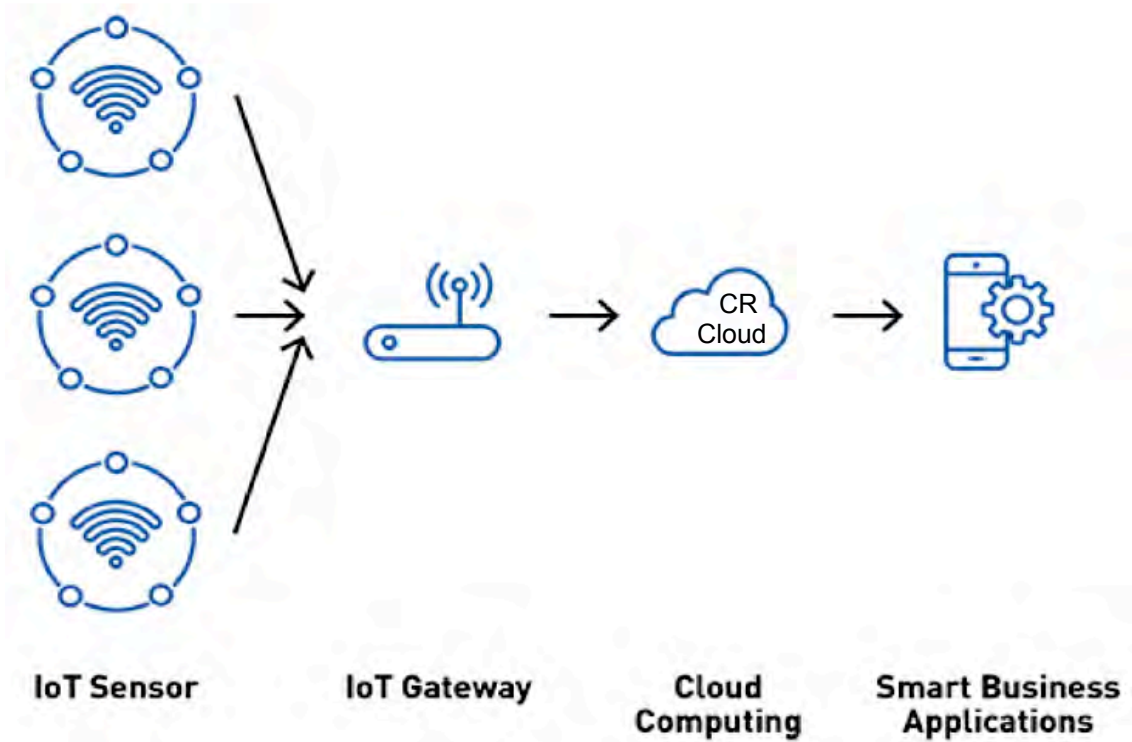
C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

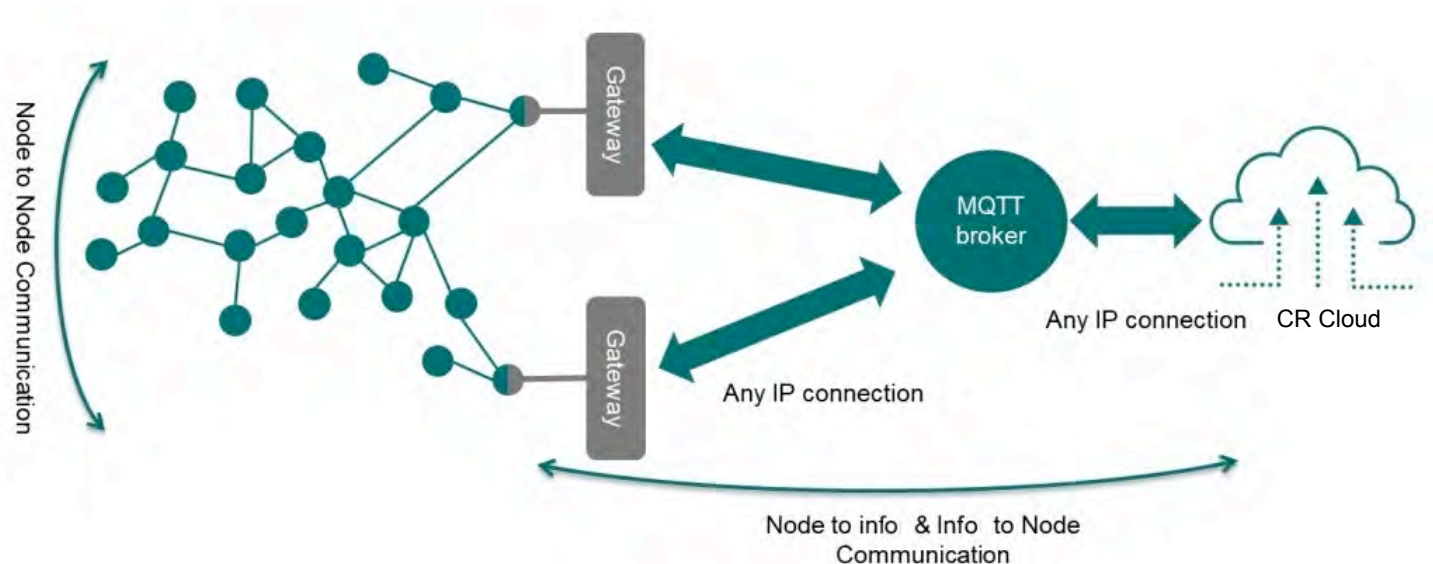
E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

BLE Sensor-Beacons → Gateway → LAN / WLAN / LTE → Cloud



Wirepas Mesh

Nodes (aktive Netzwerkknoten) → Gateway → LAN / WLAN / LTE → Cloud



C+R Automations- GmbH

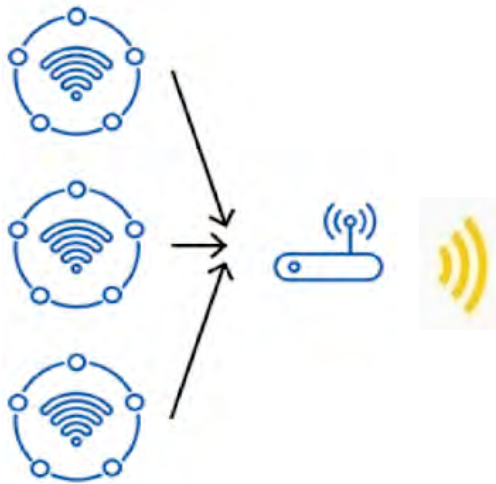
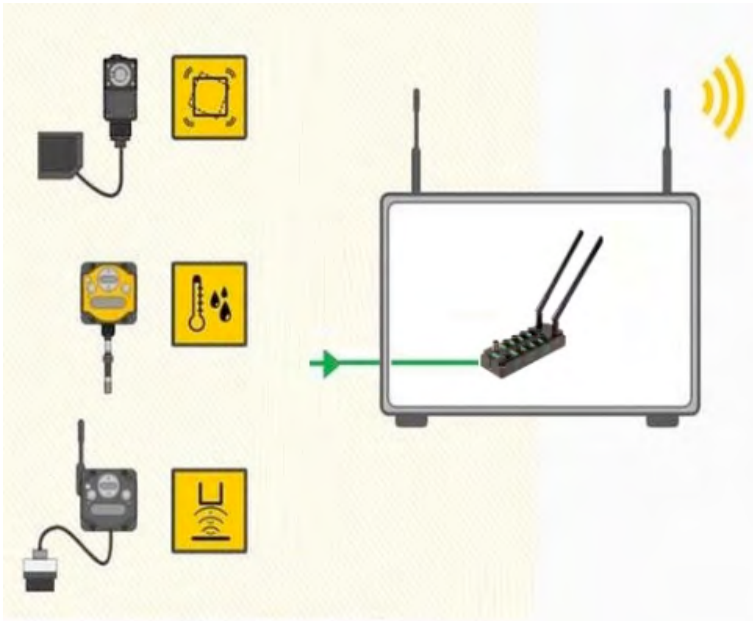
Nürnberg Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Kombination aus :

Sensoren + Sensor Beacons + Wirepas Mesh Nodes → Cloud



C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com