

EINFACH NACHRÜSTBARE ZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR DEINE DIGITALE FABRIK

PASSENDE HARDWARE FÜR IIoT-PROJEKTE

Developed
& produced
in Germany

Unsere hochleistungsstarke Hardware ist speziell auf die Anforderungen im industriellen Bereich zugeschnitten. Alle Geräte sind per Plug & Play miteinander kombinierbar und passen durch die schlanke Bauweise in nahezu jeden Schaltschrank.

IIOT IN.HUB-STANDARDGATEWAYS

ZUR DATENERFASSUNG, DATENVERARBEITUNG UND DATENSPEICHERUNG



Alle gängigen
Schnittstellen
on board

ANWENDUNGEN

Kontinuierliche und echtzeitnahe **Überwachung** von Maschinen- und Betriebsparametern:

- echtzeitnahe **Produktivitätsauswertung**
- vorausschauende **Wartung** und **Instandhaltung**
- Fernzugriff und **Fernüberwachung**
- **Grenzwert- und Trendkontrolle** inkl. Alarm per SMS oder Mail

FEATURES

- **Bidirektionale Verbindung** mit IT-Systemen wie MES, ERP, DMS, Cloud und einfachen Datenbanksystemen
- Datenspeicherung bis 7GB
- Datenverarbeitung und -analyse **direkt auf dem Gateway**
- Datenauswertung direkt auf dem Gateway durch leistungsstarke Prozessoren (CPU)
- **Analog- und Digitalschnittstellen**, OPC-UA, MQTT, Modbus RTU, Modbus TCP/IP u. v. m.

ADD-ON MODULE

ZUR GEZIELTEN ÜBERWACHUNG VON GESONDERTEN MESSGRÖSSEN



Plug & Play
Erweiterungen
für jede
Anwendung

ANWENDUNGEN

Zur frühzeitigen Erkennung von **Anomalien wie Verschleiß und Ausfall**:

- Strommustermessung und Energiemanagement
- Vibrations- und Schwingungsanalysen

FEATURES

In Kombination mit in.hub Geräten oder als **herstellerunabhängige Stand-Alone-Lösung** nutzbar.

EINFACH NACHRÜSTBARE ZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR DEINE DIGITALE FABRIK

ZUSTANDSÜBERWACHUNG UND RETROFIT

AUF ANLAGEN-, MASCHINEN- UND PROZESSEBENE



einfach. machen. plug & play.