



Die Firma

INTEC International GmbH ist ein branchenübergreifendes IT-Beratungs- und Systemhaus, das seit 1979 renommierte und international operierende Unternehmen aus Maschinen- und Anlagenbau, Automobilindustrie und Energiewirtschaft zu seinen Kunden zählt. Besonders im Bereich der Netzwerk-Kommunikation bieten wir innovative Hard- und Software- Lösungen und Services für die Systemautomation an. INTEC International bietet alles, was man für Maschinendaten-Erfassung und Remote Service zur Wertschöpfung braucht.



Unsere Technologie

Unsere Produkte der MEP®-Reihe ermöglichen Datenerfassung, Datentransfer und Fernwartung als flexibles Embedded System für Maschinen, Anlagen und technische Systeme.

Sie erlauben die präventive Wartung und im Störfall einen einfachen, schnellen und problemlosen Remote-Zugriff über eine sichere Internetverbindung als cyber-secure remote Service.

Unsere Kunden

Maschinen- und Anlagebau, Gebäudetechnik, Energietechnik, Umwelttechnik, Verkehrstechnik und viele andere Branchen.



INTEC ein ausgezeichnetes und zertifiziertes Unternehmen

SmARPro
Smart Assistance
for Humans in
Production Systems



100 ORTE
Industrie 4.0 |

bitkom

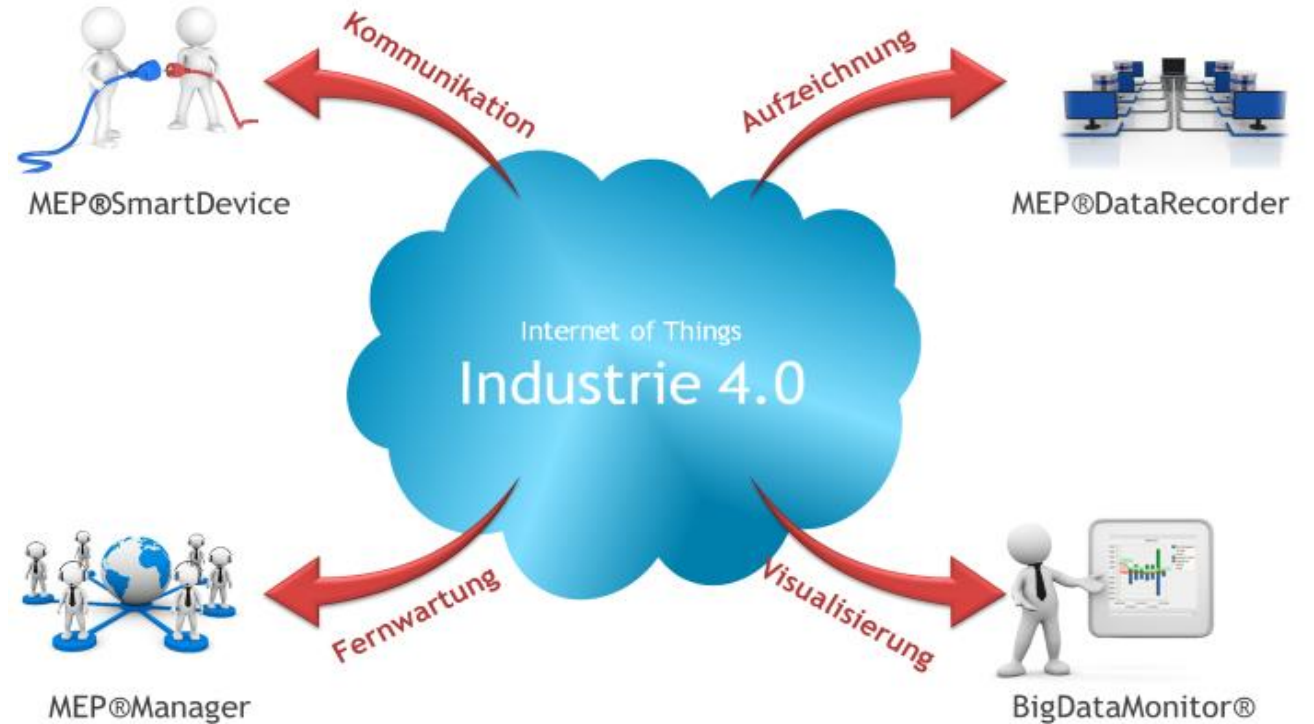


INTEC

Technologie für die Industrie 4.0

Besonders im Bereich der Netzwerk-Kommunikation bieten wir innovative Hard- und Software- Lösungen und Services für die Systemautomation an. Die Konzeption, Entwicklung und Anpassung von Schnittstellen und Protokollen für Prozess-, Qualitäts- und Traceability-Daten auf Basis verschiedenster Standards ergänzen unser Portfolio.

Die INTEC International deckt den gesamten Projektentwicklungszyklus ab: objektorientierte Analyse und Design, Softwarearchitektur und Implementierung. Qualitätssicherung und Software-Tests sowie die Etablierung eines funktionierenden Software-Entwicklungsprozesses.



MEP®SmartDevice

Ihre universelle Hardware zum Auslesen und Weiterleiten von Maschinendaten

Das MEP®SmartDevice ist ein Kleinstrechner, die hardware- und softwareseitige Schnittstellen zur Kommunikation mit den einzelnen Maschinen bereitstellt.

Unsere Basis-Hardware ist universell an jeder Maschine einsetzbar, unabhängig von Größe oder Alter.

In Kombination mit dem MEP®Manager erlaubt das MEP®SmartDevice Fernzugriffe auf die Maschinen, wodurch direkte Änderung der Einstellungen an eben diesen getätigt werden können.

In Kombination mit dem MEP®DataRecorder liefert Ihnen das MEP®SmartDevice durch die Aufzeichnung der Daten genaue Ergebnisse des Ist-Zustandes der Maschine.

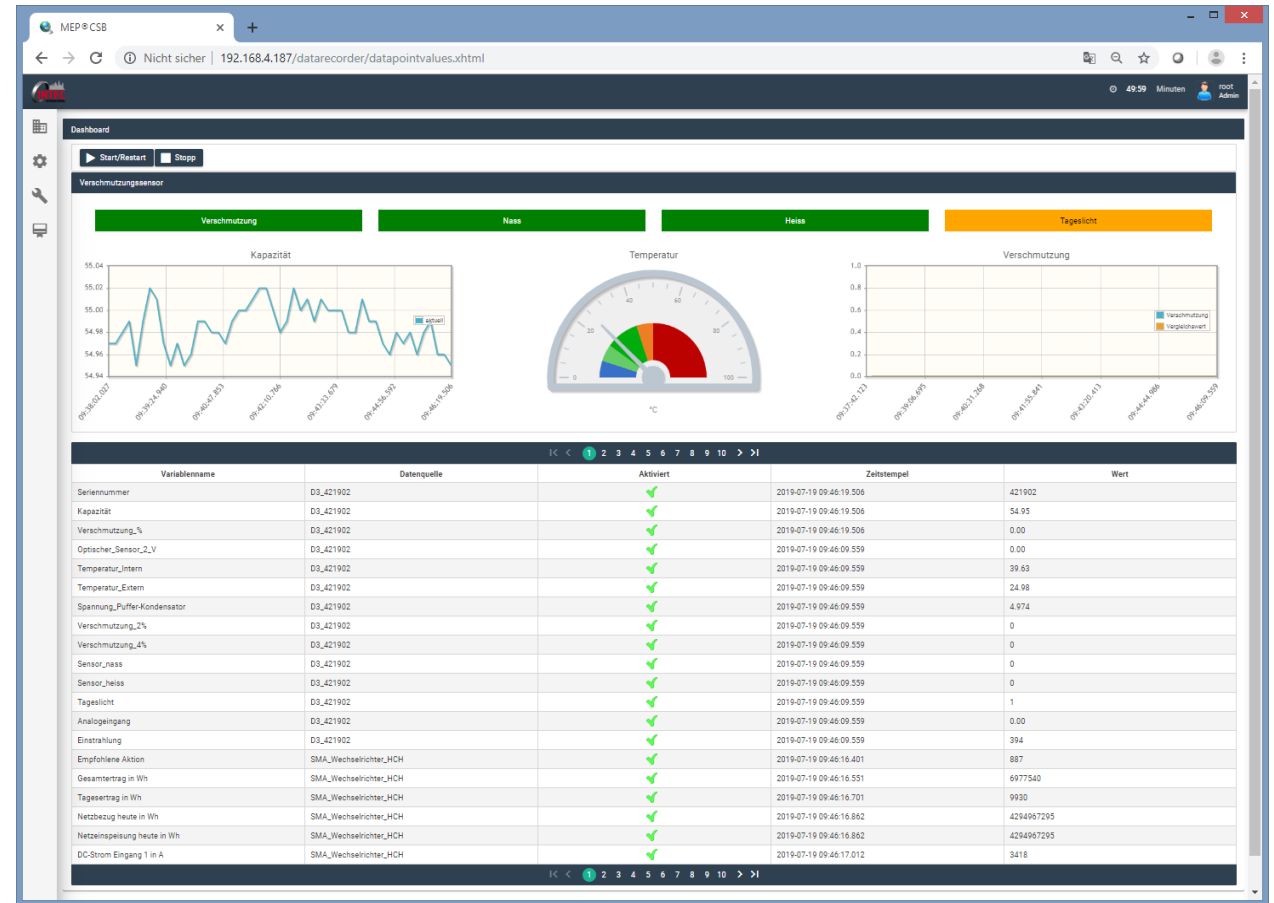




Verfügbarmachen von Maschinendaten

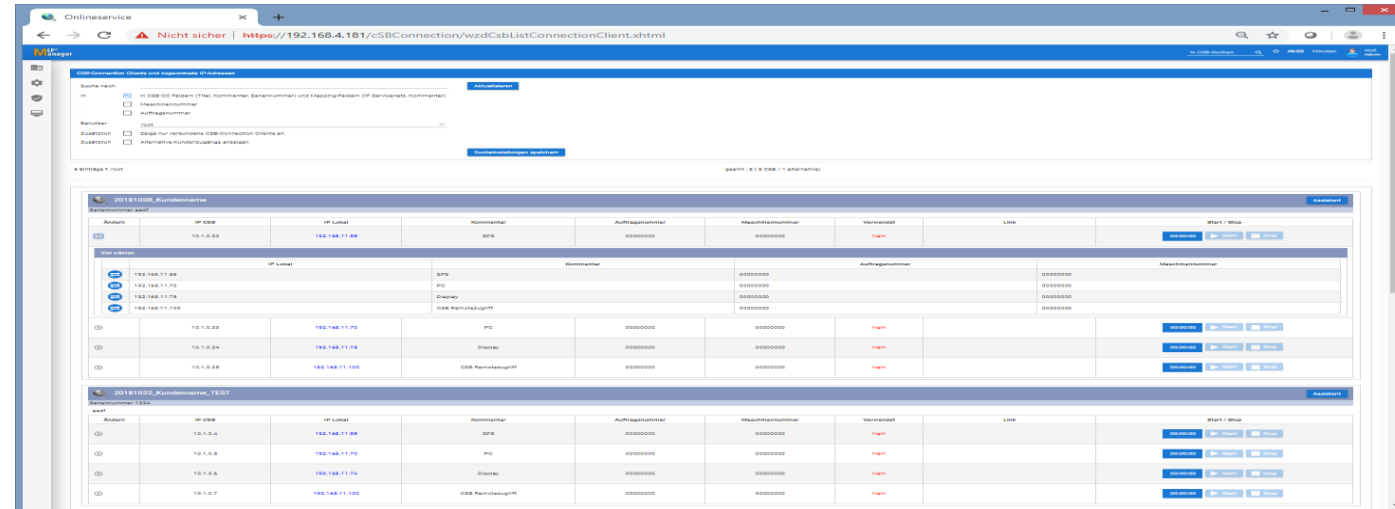
Mit dem MEP®DataRecorder können schnell und einfach Daten von Maschinensteuerungen, analogen und digitalen Sensoren erfasst, gespeichert und aufgezeichnet werden.

Anhand dieses Produkts kann man alle wichtigen Informationen überwachen, z.B. der Energieverbrauch, die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit und die Stückzahl der produzierten Ware.



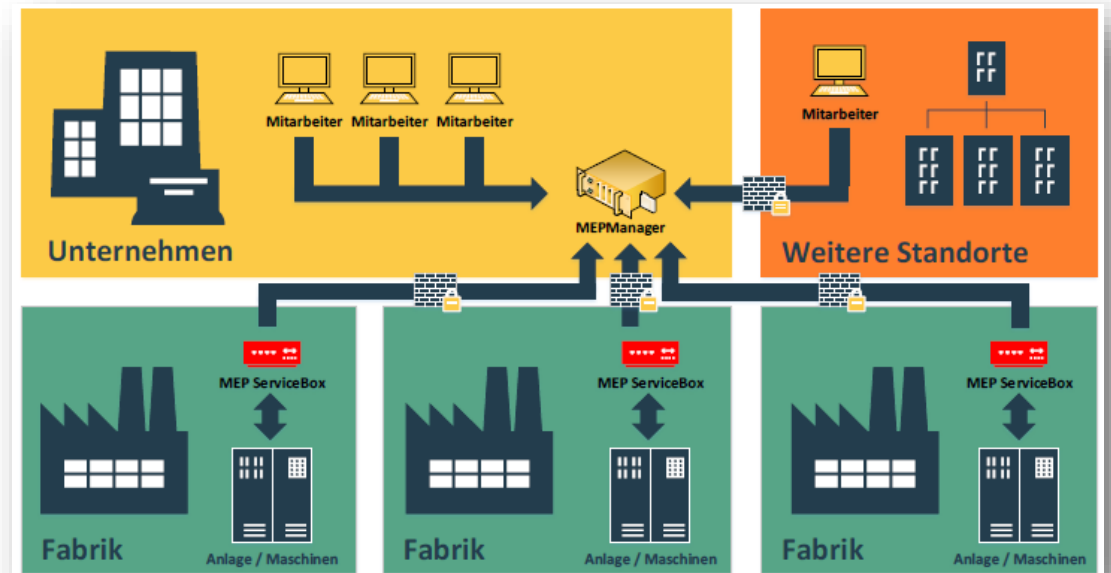


Sicherer Remote Service - weltweit!



Mit dem MEP[®]Manager bietet die INTEC International GmbH ein Service-Management-System für die sichere Remote-Verbindung auf die Maschine oder Anlage. Dadurch entsteht die Möglichkeit die Daten von Steuerungen und Sensoren einzusehen, auf der Steuerung zu arbeiten, Backups zu erstellen, etc.

Damit ergibt sich eine Lösung für einen weltweiten cyber-sicheren Remote Service für Maschinen und Anlagen, die predictive maintenance ermöglicht.



MEP®DS Überwachung von Photovoltaikanlagen

Der Staub- und Energie-Sensor MEP®DS ist ein Industrie 4.0-zertifiziertes Produkt zur Erfassung von Daten aus Solaranlagen zur Überwachung, Analyse und Vorhersage der wichtigsten Leistungskennzahlen. Es lässt sich vollständig in unsere MEP-Suite von IoT-Produkten integrieren. MEP®DS erkennt Energieverluste aufgrund von Staub, Regen, Schnee oder dem Ausfall einzelner Solarmodule / Photovoltaik-Elemente. Das System ermöglicht daher sowohl die reaktive als auch die prädiktive Fehlererkennung in Photovoltaikanlagen.



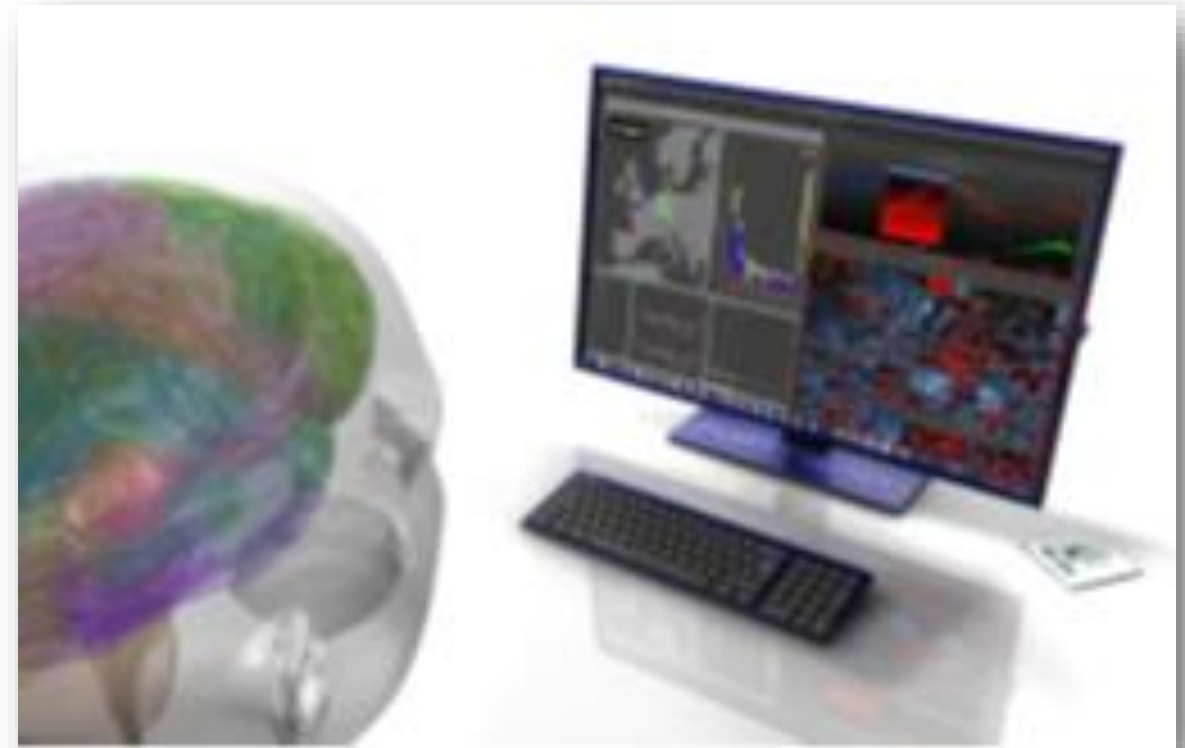
BigDataMonitor® Business Intelligence in Full HD

Der BigDataMonitor® ist ein innovatives Software-Tool, das komplexe, hochgradig variable Daten aus unterschiedlichen Informationsquellen gleichzeitig visualisiert.

Die schnelle Konsolidierung und Visualisierung aller Business-Daten durch den BigData Monitor® verdeutlicht den Ist-Stand und die Historie aller Unternehmens-Prozesse in Echtzeit.

Riesige Informationsmengen mit allen Detailinformationen auf kompaktem Raum sind auf die verschiedenen Darstellungsoptionen ohne Ladezeit verfügbar.

 **BigData Monitor**
Enjoy Complexity |



Mit unserem Partner

Hammacher |
Datentechnik GmbH |



Ansprechpartner

Bernd-Ulrich Hapke

b.hapke@intec-international.com

INTEC International GmbH

Killertalstraße 4

D-72379 Hechingen

T: +49 7477 91 894 – 0

F: +49 7477 91 894 – 71

www.intec-international.com

