

CANCOM

SMART INDUSTRIAL SOLUTIONS

CANCOM ARCHITEKTUREN

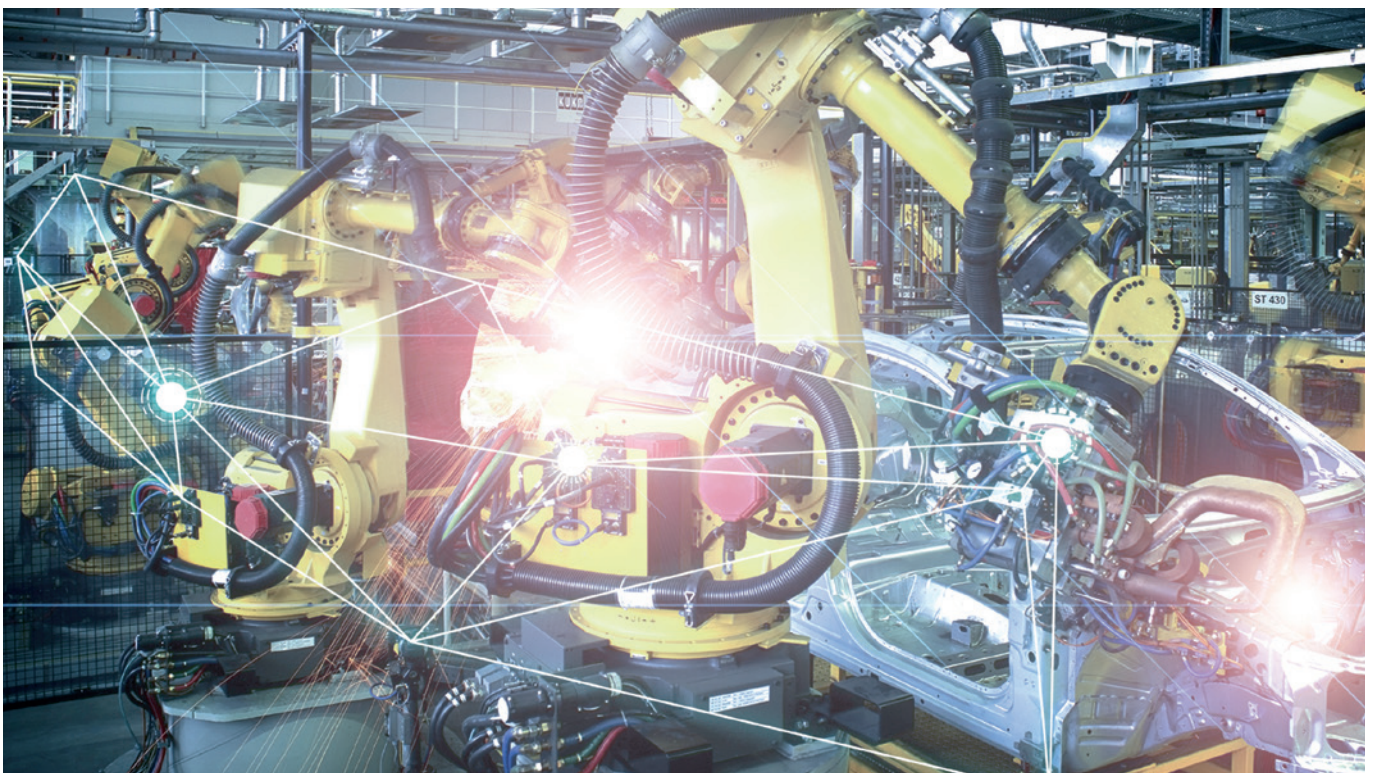
WEITERE INFORMATIONEN

www.cancom.de/iot-analytics

Industrial Internet of Things & Data Analytics

Schreiten Sie mit CANCOM und NetApp in der Digitalisierung Ihres Unternehmens voran, indem Sie die Welten von IT und OT intelligent miteinander vernetzen und somit datenge-

stützte Kenntnisse über Ihre gesamte Produktionskette und genaue Einblicke in Ihre Unternehmensprozesse erhalten.

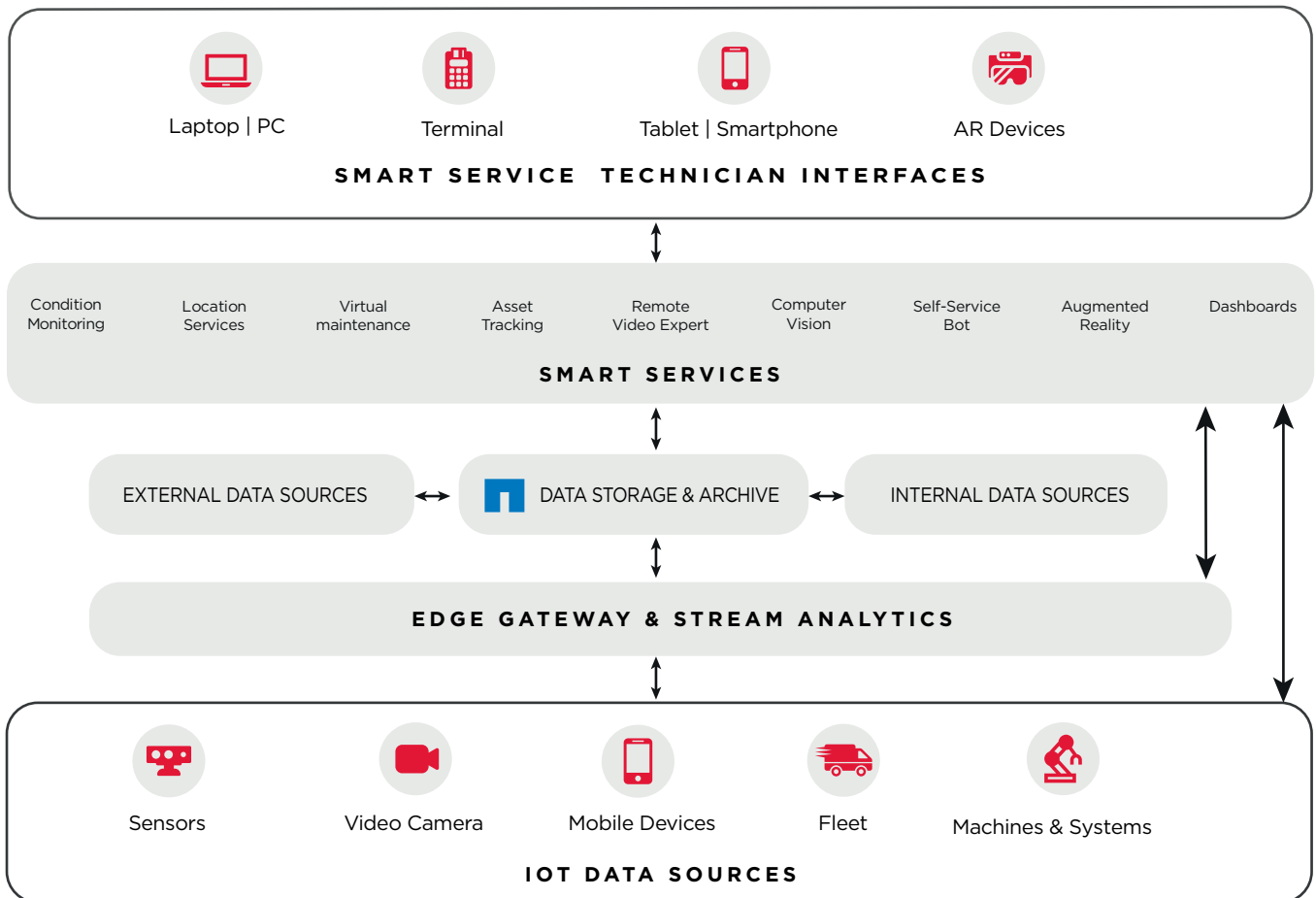


Das Internet der Dinge in Verbindung mit der Datenanalyse ermöglicht Ihnen enormes Geschäftspotenzial. Führen Sie Daten aus Sensoren, Maschinen, Unternehmenssystemen und externen Quellen ressourcenschonend zusammen und erhalten Sie wettbewerbsentscheidende Erkenntnisse über Ihren Shop-floor. Verhindern Sie kostenintensive Produktionsausfälle und optimieren Sie Ihre Fertigung,

indem Sie Ihre Produktionsdaten in Echtzeit überwachen und bei vordefinierten Ereignissen automatisierte Maßnahmen einleiten. Um Sie auf dem Weg in die Digitalisierung gesamtheitlich zu betreuen, bietet Ihnen CANCOM und NetApp ein einfaches und modulares IoT & Analytics Portfolio. Damit können Sie Ihre Projekte schnell und kostengünstig realisieren.

Smarte Services für den Wartungstechniker

Mit dem Smart Service Technician als konkreten IoT & Analytics Anwendungsfall verhilft CANCOM mit digitalen Bausteinen die Arbeit des Wartungstechnikers zu verbessern und zu vereinfachen. Hierbei liefert NetApp mit einer standardisierten IoT Architektur und durchgehendem Datenmanagement die Basis für die smarten Services von CANCOM. So werden Sie bestens auf Ihren Weg in die Digitalisierung begleitet.



Als Grundlage des Smart Service Technician dient die Vernetzung der Produktion und Fertigung sowie die intelligente Datenaufnahme, -zusammenführung und -speicherung. Mit dieser Basis können dem Wartungstechniker smarte Services geboten werden. So erhält er bei Über- oder Unterschreitung von Schwellwerten an Maschinen (Temperatur, Vibration, etc.) eine Warnung auf sein mobiles Endgerät. Für den eingetretenen Wartungsfall wird für den Wartungstechniker automatisiert ein virtueller Wartungsraum erstellt, in welchem historische Maschinendaten, Wartungshandbücher

und weitere wichtige Dokumente hinterlegt werden. Der Wartungstechniker wird mittels Location-Based-Services zur Maschine geführt und kann mithilfe eines in der mobilen Applikation integrierten Chatbots gängige Probleme durch eine Schritt-für-Schritt Anleitung lösen. Bei Komplikationen kann er auf einen Kollegen per Live Video Anruf zurückgreifen. Nach erfolgreicher Wartung kann der gesamte Serviceeinsatz, einschließlich Ersatzteilbestellung, Zeitabrechnung, u. w. komplett online über die Standardprozesse des ERP Systems abgewickelt werden.

IHRE GESCHÄFTSVORTEILE IM ÜBERBLICK

- Permanente Zustandsüberwachung
- Vernetzung Ihrer Produktion und Fertigung
- Gewährleistung höchster IT-Security Standards
- Steigerung Ihrer Wartungseffizienz
- Einheitliches Datenschema vom Shopfloor bis zur Cloud
- Transparentes Datenmanagement für IoT Applikationen

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- Analyse der bestehenden Infrastruktur
- Konzeption des Architektur-Designs
- Aufbau der neuen Infrastruktur
- Integration in bestehende Infrastruktur
- Abnahme und Dokumentation
- Betrieb als Managed Service oder Cloud-Service

Unsere starke Partnerschaft

