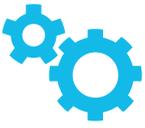



CISCO
Kundenstorys



Made for Motion





KTR Systems

Not macht erfinderisch

KTR fertigt mehr als 400.000 Produkte und erzielt einen Jahresumsatz von 230 Millionen Euro. Das Unternehmen entwickelt jedes Jahr 20.000 Variationen, um die speziellen Bedürfnisse seiner Kunden zu erfüllen, und führt unablässig Innovationen bei Kraftübertragungskomponenten, Bremssystemen, Hydraulikbaugruppen und Kühlsystemen ein.

Dieser Personalisierungsbedarf ist bereits hoch und steigt immer weiter.

Um auf dem richtigen Kurs zu bleiben, muss KTR regelmäßig seine IT umgestalten. Einen gewissen Druck gab es schon immer. Beispielsweise muss ein unterbrechungsfreier Betrieb der Systeme gewährleistet sein, damit das Fünf-Tages-Ziel des Unternehmens für die Auslieferung der Produkte erreicht werden kann.

Doch das IT-Team muss zudem auch neue Herausforderungen im digitalen Bereich angehen, zum Beispiel die Verringerung der Komplexität in der Fertigung durch stärkere Automatisierung und besseren Datenaustausch.

Lösung

- Flexiblere Produktion mit konvergenter FlashStack-Infrastruktur
- Verbinden des Fertigungsbetriebs mit Switching- und Wireless-Lösungen von Cisco
- Stärken der Mitarbeiterzusammenarbeit mit Cisco WebEx



Branche

Fertigung



Größe

1.200+ Mitarbeiter und
24 Standorte weltweit



Standort

Deutschland und global



Zeit- und Kostendruck beseitigen



„Big Data ist keine so große Herausforderung mehr. Früher hätte es zum Beispiel zwei oder drei Tage gedauert, einen großen Data-Warehousing-Durchlauf durchzuführen. Jetzt kostet es uns weniger als 10 Minuten.“

Mike Kellner
IT-Teamleiter
KTR Systems

Wettbewerbsvorteile erzielen

„Indem wir mehr Maschinen und Geräte mit dem Netzwerk verbinden, verkürzen wir die Produktionsvorlaufzeiten und weiten unsere Konnektivität aus“, sagt Olaf Korbanek, IT-Leiter. „Deshalb muss unsere IT intensiver und intelligenter arbeiten als die unserer Konkurrenz.“

Für mehr Erkenntnisse, bessere Analytik und den Zugriff auf Echtzeitinformationen ist die Fertigung mit Cisco Catalyst® Switches und Wireless-Access-Points ausgestattet.

Mit dieser schnellen und zuverlässigen Grundlage kann KTR seine Maschinen für höhere Qualität und Effizienz der Produktion sicher verbinden.

Große Datenverarbeitungs-Workloads von KTR werden dabei auf FlashStack ausgeführt, einer konvergenten Cisco und Pure Storage-Infrastruktur, die dem Rechenzentrum mit Cisco UCS eine unvergleichliche Leistung und Effizienz ermöglicht. Aufgaben, die früher aufgrund von Zeit- und Kosteneinschränkungen untragbar waren, sind kein Problem mehr.



Der Konkurrenz einen Schritt voraus durch globale Zusammenarbeit

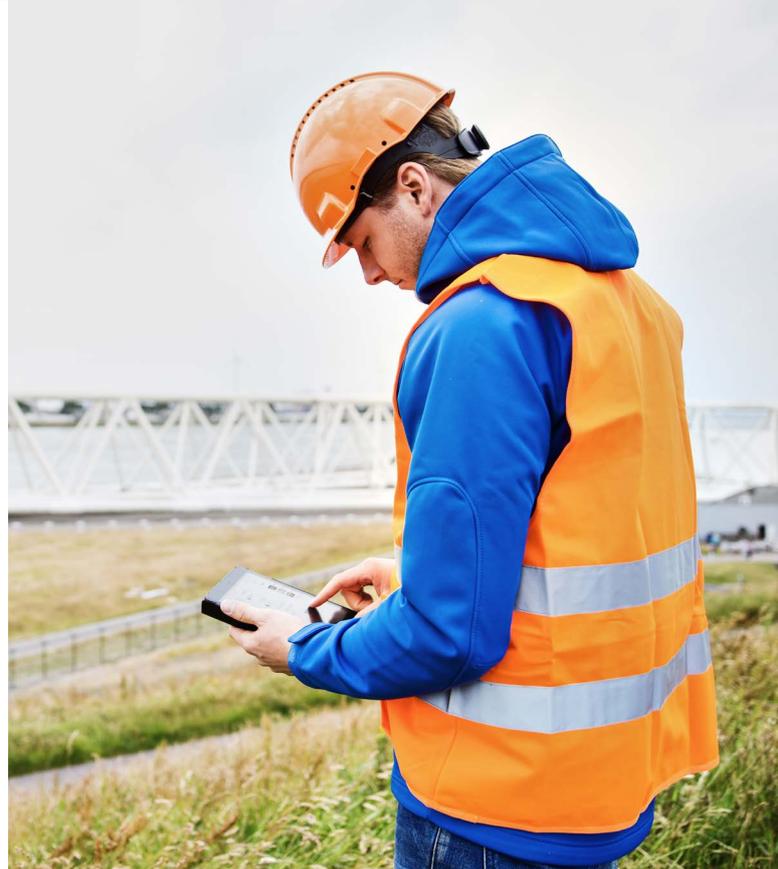
Intelligenter Zusammenarbeit in der gesamten Lieferkette

Bei 23 Tochtergesellschaften, über 90 Vertriebspartnern auf der ganzen Welt und einem riesigen Produktkatalog ist die Zusammenarbeit in der gesamten Lieferkette unerlässlich.

Mit Cisco WebEx® können die Mitarbeiter Chat-Nachrichten versenden, ihren Desktop teilen und problemlos und einfach an Audio- und Videokonferenzen teilnehmen. Die Planung von Projektbesprechungen, Gruppenmeetings und Schulungen lässt sich ganz einfach durchführen und anpassen.

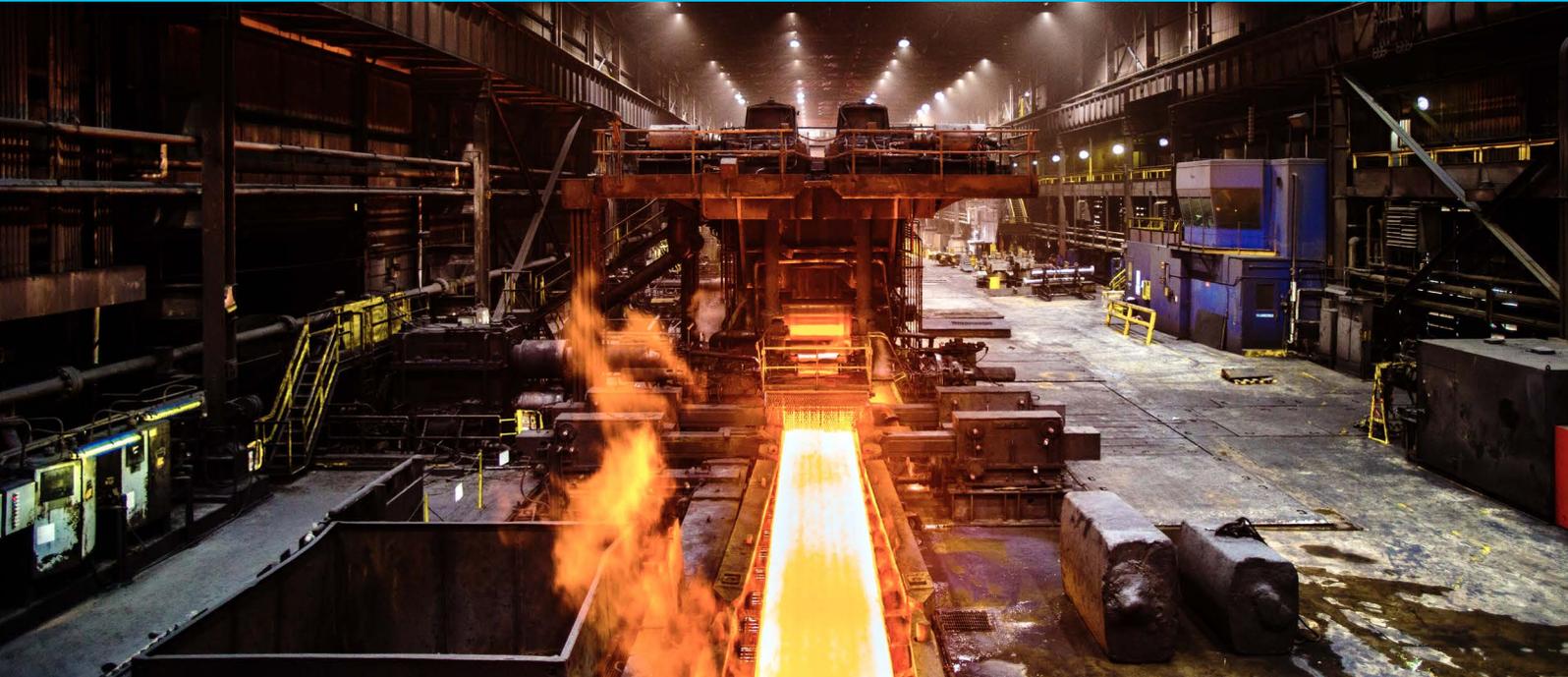
Interaktionen werden reichhaltiger. Beispielsweise können IT-Techniker die Kontrolle über das Gerät eines Benutzers übernehmen. Die Benutzer können zudem Videos, die sie mit dem Tablet oder Smartphone von der Problemstelle in der Fabrik oder Büroumgebung filmen, an den Techniker übertragen.

Gleichzeitig profitiert KTR dank Cisco Smart Net Total Care von einem schnellen Zugang zu technischem Know-how mit automatisiertem IT-Bestands- und Vertragsmanagement. Das Resultat ist eine schnellere Fehlerbehebung, höhere Verfügbarkeit und ein hervorragendes Anwendererlebnis.





Höhere Produktivität und verbesserte Produktionsprozesse



Mehr Informationen sammeln als je zuvor

Die Mitarbeiter haben heute immer Zugriff auf die richtigen Informationen – ganz egal, wann und wo sie diese benötigen. Das Risiko von Produktionsausfällen und von Anwenderbeschwerden ist gesunken. „Die Digitalisierung hat uns geholfen, unsere Produktivität im gesamten Unternehmen um etwa zwei Prozent zu steigern“, sagt Korbaneck.

Die Time-to-Market hat sich indessen verkürzt und neue IT-Services entstehen nicht mehr innerhalb von mehreren Tagen oder Wochen, sondern innerhalb von Stunden. Das gibt der IT mehr Freiraum zur Entwicklung neuer geschäftlicher Innovationen.



„FlashStack lässt sich unterbrechungsfrei skalieren. Es liefert für jeden Workload die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit einer All-Flash-Lösung. Somit können wir mehr Informationen sammeln als je zuvor und haben keine Probleme mehr mit der Netzwerk- oder Speicherkapazität.“

Olaf Korbaneck
IT-Leiter
KTR Systems



Bessere Planung und Prognostizierung

Vorausschauende Analyse auf der Basis von Echtzeitdaten

Die Fertigungsplanung ist eine datenintensive Aufgabe. Bei KTR basierte sie früher auf der Hochrechnung historischer Trends, um die Nachfrage nach Rohstoffen und Ressourcen zu prognostizieren. Das hat sich nun drastisch verändert.

KTR nutzt jetzt einen stärker integrierten Ansatz. Tools für die vorausschauende Analyse nutzen Echtzeitdaten, um die Genauigkeit von Prognosen zu erhöhen und neue Erkenntnisse zu ermöglichen. Letztendlich sollen so die Produktionsprozesse verbessert werden.

Produkte und Services

Rechenzentrum

- FlashStack mit einer Kombination aus Cisco UCS Fabric Interconnects und Blade-Servern, Netzwerken und Verwaltung mit Pure Storage

Routing und Switching

- Cisco Catalyst Switches der Serie 6500
- Cisco Nexus Switches der Serien 2000 und 5000

Wireless

- Cisco Aironet Access Points
- Cisco Wireless Controller

Collaboration

- Cisco WebEx Services
- Cisco Smart Net Total Care

Weitere Informationen finden Sie unter
www.cisco.com/go/customerstories
www.cisco.com/go/collaboration
www.cisco.com/go/networking



[Andere Kundenstorys lesen >](#)