

BEST PRACTICE CUSTOMER STORY:**Platz sparen und Verfügbarkeit sichern:**

Der Lieferant als Digitalisierungspartner für automatische Nachbestellung

levelneweigel.at

“Wie können wir für unsere Kunden freien Zugriff zum Material ermöglichen und höchste Verfügbarkeit sichern? Mit TeDaLoS Sensoren und Cloud wurde eine permanente Lagerstandsüberwachung beim Kunden umgesetzt und sogar während des laufenden Betriebs nachgerüstet.“

Slawa Benner, Services+Solutions Manager, RUBIX

DIE RÄDER DER INDUSTRIE IN BEWEGUNG HALTEN - IN GANZ EUROPA

RUBIX ist Europas führender Industribedarfshändler und hat alle Premiummarken im Sortiment.

Über 8.500 Mitarbeiter nutzen ihr technisches Fachwissen, um ihre Kunden in Europa mit Industrieprodukten und -lösungen zu versorgen. RUBIX bietet logistische Dienstleistungen wie industrielle Ausgabeautomaten, Scannerlösungen und Lagerverwaltung sowie technische Dienstleistungen wie Konfektionierung, Reparatur und Instandhaltung und auch Engineeringlösungen wie Condition Monitoring, Energiemanagement und Automatisierung. Das Unternehmen mit maßgeschneiderten Services für seine Kunden ist in 22 Ländern mit mehr als 750 Standorten vertreten.

DIGITALE LAGERSTANDSÜBERWACHUNG IM MASCHIENENBAU

Wichtige Produktionsteile sind oft schwer in Ausgabeautomaten zu lagern und müssen dennoch schnell verfügbar sein. RUBIX nutzt drahtlose Sensoren, um die Füllstände in den Lägern seiner Kunden zu überwachen. Die Anforderung des Kunden im aktuellen Fall war dabei, dass keine Neuinvestition in die Lagerausstattung nötig werden sollte. Ein hoher Automatisierungsgrad in der Digitalisierung sollte manuelle Kontrollprozesse eliminieren und die Materialverfügbarkeit für die Produktion erhöhen. Die Sensoren wurden während des laufenden Betriebs nachgerüstet und übertragen die Daten nun automatisch in die TeDaLoS Cloud. So werden Materialbedarfe frühzeitig erkannt und die Lieferlogistik optimiert.



“Typische Kanban-Systeme benötigen viel Platz, da für jeden Artikel mehrere Behälter bereitgehalten werden müssen. Bedingt durch die manuelle Erfassung der Leerbehälter sind sie aber nicht prozesssicher. Ausgabesysteme sind in der Praxis oft einschränkend. Mit TeDaLoS haben wir einen Partner gefunden, der aktive Sensoren und Messtechnologien nutzt, um die Bestände in der Cloud automatisch zu erfassen.“

Slawa Benner, Services+Solution Manager, RUBIX

IOT-AS-A-SERVICE: TÄGLICHE INVENTUR OHNE IT PROJEKT

Das österreichische Unternehmen TeDaLoS bietet nachrüstbare Lösungen zur automatisierten Lagerstandserfassung. Diese drahtlosen Sensoren können einfach in bestehende Prozesse integriert werden, ohne dass umfangreiche IT-Projekte nötig sind. Die Daten werden in die TeDaLoS Cloud-Plattform übertragen und sind dort für den Kunden leicht zugänglich. Die europäische Plattform bietet Online-Nutzbarkeit über Internetbrowser oder Datenschnittstellen und übersetzt Sensor- und Lesemesswerte in die Business Semantik der Warenwirtschaft: Kunde, Kostenstelle, Materialnummer, Lagermenge bzw. Nachschub-Bedarf. Diese Lösung ist flexibel und kann verschiedene Technologien und Methoden integrieren, um den wachsenden Anforderungen an die Digitalisierung gerecht zu werden.

ERWEITERBARKEIT FÜR ANDERE MATERIALGRUPPEN UND METHODEN

RUBIX kann durch die TeDaLoS-Cloud-Plattform ein umfassendes Digitalisierungsangebot bereitstellen, ohne dass ständig neue Hardware- und Systemintegrationsprojekte notwendig sind. Auch die internationalen RUBIX Kunden, die verschiedene Systeme seitens RUBIX nutzen, können ihre Lagerbestände effizient überwachen und wertvolle Analysen über Verbrauchsmuster erstellen. TeDaLoS sorgt dafür, dass bestehende und zukünftige Technologien an die Cloud angebunden werden, um zukunftssichere und flexible Lösungen zu bieten.

„Die verfügbaren Erfassungstechnologien werden immer vielfältiger, und besonders drahtlose Technik wird ständig weiterentwickelt. Der Großhandel wünscht sich einfache Plug & Play-Lösungen, ohne ständig Systemtechniker für die Installation und Wartung ausbilden zu müssen. Gleichzeitig müssen bestehende Hardware-Systeme weiterhin funktionieren. TeDaLoS integriert systemunabhängig aktuelle und zukünftige Technologien in die Cloud, um eine zukunftssichere Service-Lösung für den Großhandel zu bieten“, betont Thomas Tritremmel, Geschäftsführer TeDaLoS.

**„Direkte Anbindung von Hardware-Protokollen und Programmierung von Umrechnungslogiken in der IT-Abteilung war gestern. Dafür ist mittlerweile das Tempo der Neuerung zu hoch und die Verfügbarkeit von IT-Experten zu knapp.“,
bestätigt Thomas Tritremmel, Geschäftsführer TeDaLoS.**

Zahlreiche Industrieunternehmen nutzen die TeDaLoS Lösungen zur Automatisierung von Bestandsüberwachungsaufgaben. Als Whitelabel-Plattform wird die Cloud Software international von technischen Großhändlern im eigenen Design genutzt, um dynamisch und zukunftssicher smarte Nachbeschaffungslösungen zu den eigenen Kunden zu ermöglichen.

IoT-a-a-S von TeDaLoS bedeutet für Kunden und Anwender, dass keine zusätzlichen Ressourcen anderer IT-Dienstleister oder interner IT-Experten benötigt werden, sondern Sensoren und smarte Devices von TeDaLoS oder anderen Hardware-Herstellern bereitgestellt werden, ab Tag 1 direkt an die TeDaLoS Cloud melden und dort die Daten verständlich für Anwender aus der Materialwirtschaft mittels Online-Interface zugänglich sind.



Die TeDaLoS-Cloud-Software ist unabhängig von Sensoren und Herstellern. Sie verarbeitet verschiedene Messmethoden und übersetzt die Daten in Mengen- und Lagerstandsdaten, die für den Kunden relevant sind. Die Sensoreinheiten führen tägliche Lagerstandsmessungen durch und übertragen die Daten verschlüsselt an die Cloud, wo sie mobil verfügbar sind.

Slawa Benner, Services+Solutions Manager, RUBIX, gibt Einblick: „Die anhaltende Personalknappheit in Logistik und IT bei Kunden erhöht die Nachfrage nach flexiblen Lösungen. Unsere Kunden erwarten eine große Auswahl an den immer neuesten Technologien. Bessere Daten bedeuten für uns auch besseren Kundenservice und Effizienzgewinne in der Logistik.“

TeDaLoS dankt RUBIX für die Zusammenarbeit und freut sich, die Effizienz in der Logistik und die Zusammenarbeit zwischen Handel und Industrie verbessern zu können.

WARUM TeDaLoS?

ONE-STOP-LÖSUNG IM INTERNET DER DINGE

Unsere Kompetenz liegt in Entwicklung, Herstellung und Betrieb der TeDaLoS Gesamtlösung für gleichzeitige Überwachung von Menge, Zustand und Ort von mobilen Gütern – im Lager, der Fertigung und dem Transport.

Die One-Stop-Lösung im Internet der Dinge vereint Sensor-Hardware, Kommunikation und Software in einem Produkt. TeDaLoS ist unabhängig von Infrastruktur-Voraussetzungen und für alle Warengruppen, Arten von Ladungsträgern und Lagertechnik, Supply Chains und Industrien geeignet.

Wollen Sie herausfinden, welche Vorteile eine automatische Bestandsüberwachung in Ihren Materialgruppen und Warenströmen bedeutet? Entdecken Sie in einem unverbindlichen Test, welche Zeit- und/oder Mengendifferenzen es zwischen Ihrem SOLL- und realem IST-Bestand gibt. Erfahren Sie, wie Lager, Produktion, Einkauf und Finanzabteilung Verbesserungen erzielen.

TeDaLoS schafft Transparenz in der Supply-Chain und vernetzt mühelos Betriebe unterschiedlicher Branche, Größe und „digitalen Entwicklungsgrades“.

Mit TeDaLoS verbessern Sie Ihre Distributions-Effizienz und Beschaffungsplanung, maximieren Ihre Kundenzufriedenheit und Kundenbindung und reduzieren Ihren Schwund, Out- of-Stock, das Working Capital und die Latenzzeit.

Schreiben Sie uns an office@tedalos.net oder nutzen Sie das Kontaktformular auf www.tedalos.net!



TeDaLoS GmbH
Pfarrgasse 87
1230 Wien
Tel +43 (0)1 890 981 5
office@tedalos.net

„Customer Story RUBIX“, DE, v.1.0

tedalos.net

