

Success Story

Healthmark Industries: Digitale, papierlose Fertigung



Einleitung / Hintergrund

Seit 1969 entwickelt und vermarktet Healthmark Industries innovative Lösungen, die Gesundheitseinrichtungen weltweit bei der sicheren Versorgung von Patienten mit chirurgischen Instrumenten und weiteren lebensrettenden Medizinprodukten unterstützen. Das Portfolio umfasst Produkte für die effektive Reinigung, Validierung und Verifizierung von Reinigungsprozessen, Verpackungen und Zubehör für die Sterilisation sowie Hilfsmittel zur Identifikation und Sicherung kritischer Materialien. Healthmark versteht sich als führender Anbieter kosteneffizienter und innovativer Lösungen im Bereich Instrumentenpflege und Infektionskontrolle.

Herausforderung

In der Produktion von medizinischem Equipment ist eine **große Anzahl an Dokumenten, Zeichnungen, Prüfprotokollen und produktionsbegleitenden Nachweisen** erforderlich. Die sichere Bereitstellung dieser Informationen, deren strukturierte Ablage sowie die revisionssichere Archivierung waren mit hohem manuellem Aufwand verbunden. Ziel war es daher, **alle relevanten Informationen papierlos, zielgerichtet und intuitiv im Fertigungsprozess verfügbar zu machen** und gleichzeitig den administrativen Aufwand für die Mitarbeiter deutlich zu reduzieren.



Lösung

Mit der Einführung des **Manufacturing Managers** wurde eine **durchgängige, digitale Lösung** geschaffen, die alle produktionsnahen Informationen direkt am Arbeitsplatz verfügbar macht. Die Lösung **unterstützt die Werker bei der Abarbeitung ihrer Aufgaben** und stellt sicher, dass **alle relevanten Daten in Echtzeit** erfasst und **im SAP-System verbucht** werden.

Implementierung / Technische Umsetzung

Für die papierlose Fertigung wurden die Arbeitsplätze mit Tablets und Scannern ausgestattet. Mitarbeitende können dadurch **direkt am Arbeitsplatz Produktionsdokumente einsehen, Prüfergebnisse erfassen sowie Produktionszeiten und -mengen zurückmelden**. Ein neues Qualifikationskonzept stellt sicher, dass einzelne Arbeitsschritte **ausschließlich von entsprechend qualifizierten Mitarbeitenden** durchgeführt werden. Da sowohl die Prozesse als auch die Benutzeroberfläche im Standard des Manufacturing Managers enthalten waren, konnte das Projekt **innerhalb weniger Monate erfolgreich umgesetzt** werden.

Vorteile & Fakten

- Papierlose Bereitstellung aller **produktionsrelevanten Dokumente**
- **Echtzeit-Erfassung** von Prüfungen, Mengen und Abweichungen
- **Reduzierter administrativer Aufwand** für Werker
- Höhere **Datenqualität und Transparenz** im Fertigungsprozess
- **Direkte SAP-Buchungen** durch den Werker **am Arbeitsplatz**

Fazit & Ausblick

Nach der erfolgreichen Einführung der Grundfunktionen ist geplant, den Manufacturing Manager schrittweise um weitere Funktionen zu erweitern. Dazu zählen unter anderem die Abbildung von Logistikprozessen wie Materialentnahmen sowie die Anbindung externer Tools. Nach Abschluss der ersten Testphase wird die Lösung in weiteren Produktionsbereichen ausgerollt.

Zitat

„Durch die Erfassung von Prüfschritten, Mengen und Abweichungen direkt an der Quelle hat der Manufacturing Manager die Genauigkeit, Verantwortlichkeit und die gesamte Arbeitsablaufplanung in unserer Abteilung deutlich verbessert.“

Michael Landis
Supervisor Manufacturing (Production)

Unlock your full potential

mit Manufacturing Manager als Steuerungsinstrument für Transparenz und Effizienz.

Kontaktinformationen:

Orise Digital GmbH, Rheinwaldstraße 38, 78628 Rottweil
+49 741 174416 600
service.DE-ROT@orise.com

Als Teil der Marke Orise und begleiten wir produzierende Unternehmen auf dem Weg der digitalen Transformation. Unsere Leistungen reichen von der Prozessplanung und -optimierung über Betriebsmodelle (SAP und Non-SAP) sowie S/4HANA-Projekte bis hin zu Business Intelligence, eigenen Add-ons und Cloud-Produkten. Unser Fokus liegt dabei auf Lean-Prinzipien, SAP-Standards und KI-Readiness. Mit Agilität und Partnerschaftlichkeit schaffen wir nachhaltigen Mehrwert und helfen unseren Kunden, ihr volles Potenzial zu entfalten – menschlich nah, technologisch stark.