Ramseier Suisse AG **mit neuem Auszeichnungssystem**

Seit Juni 2016 zeichnet die Ramseier Suisse AG in Sursee an der UCF Linie mit dem Autexis Manufacturing Execution System (MES) ihre Waren aus. Diese neue innovative Lösung von Autexis ersetzt die Pago Etikettendrucklösung und dient der Ramseier Suisse AG als zukünftige Plattform für weitere Lösungen im Bereich der digitalen Transformation.

VON FABIAN FREY, PROJEKTLEITER AUTEXIS IT AG

«Mit Autexis haben wir einen kompetenten und professionellen Partner gefunden, der in der Lösungsfindung sehr genau auf unsere Bedürfnisse eingehen kann. Mit der von Autexis erarbeiteten Lösung ist der Auszeichnungsprozess deutlich einfacher und sicherer.»

ANDREAS BALMER,
Leiter Betrieb Sursee

Ramseier Suisse AG stellt sich vor
Die Ramseier Suisse AG gibt es unter diesem Namen seit 2008. Sie ist einer der grössten Schweizer Getränkeproduzenten. Das Unternehmen stellt Obst- und Fruchtsäfte, Süssgetränke, Mineralwasser, Sirup und Bier her. Das eigene Sortiment umfasst die Traditionsmarken Ramseier, Sinalco, Elmer Citro und Elmer Mineral. Diese Marken gibt es in allen wichtigen Kanälen im Schweizer Detailhandel und in zahlreichen Gastronomiebetrieben. In durchschnittlichen Erntejahren werden 50'000 Tonnen Obst gepresst. In Hochdorf betreibt die Ramseier Suisse AG zudem die grösste unabhängige Schweizer Brauerei. Über 45 Millionen Einheiten Bier werden in Hochdorf gebraut und abgefüllt.

Von der IST-Aufnahme bis hin zur Realisierung
Basierend auf der IST-Analyse wurde ein Konzept für das neue Auszeichnungssystem der Ramseier Suisse AG erarbeitet. Die vorgeschlagene Systemarchitektur des neuen Auszeichnungssystems lässt sich hervorragend in die bestehende Architektur und Infrastruktur der Frima an den Standorten Sursee, Hochdorf und Elm integrieren.

Das Konzept: Innovative Labeling- und Printmanagement-Lösung auf webbasierter Plattform
Das Auszeichnungssystem besteht aus fünf Komponenten: dem Printmanagement-Modul und dem ERP-Integrationsmodul des Autexis MES, der neuen Paletten-ID Steuerung und dem Etikettendrucksystem. Der Autexis MES Server wird zentral in Winterthur von der Fenaco IT betreut und ist mit den verschiedenen Standorten verbunden. Dadurch können die Etiketten zu jedem Zeitpunkt gedruckt werden und eine Skalierung des Auszeichnungssystems auf mehrere Werke wird optimal unterstützt.
Es erlaubt eine sanfte Migration von bestehenden PAGO Systemen auf das neue webbasierte Auszeichnungssystem. In einer nächsten Phase kann das volle Potenzial des MES mit OEE, KPI, Auftragsmanagement etc. ausgeschöpft werden. Das Autexis MES erlaubt es in Zukunft, die Anlagen mit Hilfe von Maschinen-Integrationen und weiteren Modulen zu erweitern und zu optimieren.

Kundennutzen
Durch das neue Auszeichnungssystem mit dem Autexis MES Printmanagement-Modul hat die Ramseier Suisse AG eine noch benutzerfreundlichere und agilere Druckersoftware integriert. Zudem können die Drucker zentral gesteuert und überwacht werden. Für Ramseier bedeutet dies ein flexibleres und mobileres Auszeichnungshandling direkt aus dem ERP über das MES an die Printer, welche vollautomatisch durch die SPSen über das MES getriggert werden. Zudem hat dies auch eine Reduktion von doppelten Datenerfassungen, eine Fehlerminimierung durch Erhöhung der Prozesssicherheit und eine durchgehende Datenerfassung zur Folge.

RAMSEIER
SUISSE AG