

# BANDEROLIERUNG UND KENNZEICHNUNG IN NUR EINEM ARBEITSSCHRITT

ATS-Tanner GmbH Banderoliersysteme entwickelte eine Banderoliermaschine mit einem PEM Druckmodul von NOVEXX Solutions

## HINTERGRUND

ATS-Tanner GmbH Banderoliersysteme ist mit weltweit insgesamt 130 Mitarbeitern führender Hersteller von hochwertigen innovativen und nachhaltigen Banderolierlösungen für Verkaufsverpackungen und Transportsicherungen.

ATS ist ein Fullserviceanbieter, der den Kunden neben der Beratung, der Maschine und dem Material auch einen optimalen Service bietet. Der weltweit agierende Hersteller bedient Branchen wie die Logistik, Wäschereien, Pharma sowie Food und hat sich auf materialarme Verpackung spezialisiert. Die Zusammenarbeit zwischen NOVEXX Solutions und ATS besteht seit 2019.

## DIE HERAUSFORDERUNG

Der bisherige Banderolier- und Kennzeichnungsprozess war durch 2 separate Arbeitsschritte bestimmt. Die Kennzeichnung der Banderolen erfolgte zunächst durch einen in der Banderolierungsmaschine integrierten Thermo-Transfer Drucker. Diese Art der Kennzeichnung konnte dabei nur im Stillstand durchgeführt werden.

Erst nachdem die variablen Daten auf das Band aufgebracht wurden, konnte die Banderolierung erfolgen. Diese bis dato notwendige Stillstandszeiten sollten reduziert werden um die Produktivität zu erhöhen.

## DIE LÖSUNG

Durch die Zusammenarbeit mit NOVEXX Solutions konnte eine Lösung gefunden werden, die diese zwei Einzelschritte zu einem vereint. Das PEM-Druckmodul von NOVEXX Solutions ist in der Lage individuelle und unterschiedliche Daten präzise und schnell mit Thermotransfer Technologie auf die Banderolen zu drucken während das Material in der Banderoliermaschine weiterläuft.

Auch durch seine kompakte Größe war es für dieses Projekt besonders geeignet und konnte gut in die Maschine integriert werden kann.

Mit Hilfe des PEM Druckmoduls von NOVEXX Solutions ist es nun möglich, den Kennzeichnungs- und Banderolierungsprozess in nur einem Arbeitsgang umzusetzen. Dabei werden die variablen Daten positionsgenau auf das Band gedruckt und die Banderolierung kann fortlaufend und nahezu zeitgleich erfolgen.

**"Durch den Einsatz von NOVEXX Druckern haben wir für unsere Kunden nun die perfekte Lösung für das Verpacken und Kennzeichnen - insbesondere für die Gemüseindustrien - in nur einem Arbeitsgang gefunden."**

H. Theres, Geschäftsführer ATS-Tanner GmbH Banderoliersysteme

