

KENNZEICHNUNG VON TRAYS MIT BAKED BEANS

ALS Identify integriert die neue Druck- & Etikettierlösung XPA 93x von NOVEXX Solutions

HINTERGRUND

ALS Identify aus Irland ist seit über 20 Jahren offizieller Partner von NOVEXX Solutions. Eine der ersten XPA 93x Druck- & Etikettierlösungen wurde von ALS Identify in einem Unternehmen aus der Lebensmittelbranche integriert.

Der Kunde Batchelors ist der führende Hersteller für Baked Beans, Erbsen und Hülsenfrüchte in Irland und seit 1935 ein irischer Familienliebhaber. Batchelors ist Teil der Valeo Foods Group, ein schnell wachsendes, internationales Lebensmittelunternehmen mit einem Jahresumsatz von mehr als 1,2 Milliarden Euro.

HERAUSFORDERUNG

Der Kunde benötigte eine Lösung zur Etikettierung von Trays am Ende der Produktionslinie. Hierfür musste ein Etikett mit einem Barcode und einer Produktbeschreibung gedruckt und anschließend automatisch auf die Vorderseite des Trays aufgebracht werden.

Die Herausforderung war die schnelle Durchlaufzeit auf dem Förderband und der minimale Abstand zwischen den Trays. Besonders wichtig war es, dass das Identifikationssystem beides leisten konnte: den perfekten Druck variabler Daten und die exakte Applikation bei hoher Geschwindigkeit.

Der Kunde hatte bereits eine Lösung von NOVEXX Solutions im Einsatz: das Druck- & Etikettiersystem ALX 72x. 20 Jahre lang hat es die Kartons auch bei hohen Geschwindigkeiten etikettiert. Nun war es an der Zeit das System durch ein neues Gerät mit neuester Technologie auszutauschen.



LÖSUNG

ALS Identify prüfte die Anforderungen des Kunden und entschied sich für die Integration einer XPA 93x von NOVEXX Solutions. Aufgrund der hohen Nutzerfreundlichkeit und der neuesten Spitzentechnologie war dieses Produkt die perfekte Lösung. Darüber hinaus bietet sie höchste Qualität und das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.

Zur Anbringung des Etiketts auf der Vorderseite wurde die XPA 93x mit einem La-So (Swing On) Applikator kombiniert. ALS Identify passte den Applikator so an, dass er die vom Kunden angeforderte Applikationsgeschwindigkeit perfekt erfüllen kann.

Mit der XPA 93x profitiert die Firma Batchelors von ausgezeichneten Produkteigenschaften. Selbst bei hohen Geschwindigkeiten überzeugt das Gerät mit einem exzellenten Druckbild. Besonders hervorzuheben ist auch die einfache Bedienbarkeit, das nutzerfreundliche Materialhandling sowie die werkzeuglose Wartungs- und Reinigungsmöglichkeit. Dies sorgt für höchste Maschinenverfügbarkeit und maximale Betriebslaufzeit. Durch die kompakte Bauweise kann die XPA mühelos in die Produktionslinie integriert werden. Ausserdem erfüllt die Maschine durch das Web-Interface die aktuellsten Anforderungen der Identifikation und kann von jedem Endgerät mit einer Webbrowserverbindung gesteuert, verwaltet und überwacht werden.

ERGEBNIS

Mit der XPA 93x Druck- & Etikettierlösung konnte Batchelors seine Produktkennzeichnungsleistung auf 3000 Produkte pro Stunde erhöhen und damit um etwa 25 % steigern.

Hier können Sie das Video zur Case Study sehen:
<https://bit.ly/3qrwpjo>