



## Nachhaltiger wirtschaften und gleichzeitig Geld sparen

Seit mehr als 70 Jahren hat sich das Unternehmen Itoh Denki in der Welt einen Namen für das Design, die Herstellung und die Vermarktung von Motorrollen und Automatisierungslösungen für Fördersysteme verschafft. Diese können einfach in die neuesten Lösungen für die Intralogistik integriert werden. Die Itoh Denki Gruppe und ihr Vertriebsnetz sind über die ganze Welt verteilt. Seit der Gründung 1946 in Japan hat das Unternehmen enorm expandiert. Alle Produkte werden in der Zentrale in Japan entwickelt sowie industrialisiert und anschließend über die vier Niederlassungen in Frankreich, in den USA, in Shanghai und Hong Kong vertrieben.

“Technology for Tomorrow” – “Technologie für Morgen”, so lautet der Firmengrundsatz von Itoh Denki USA Inc., die seit 1996, mit insgesamt 50 Mitarbeitern in den Vereinigten Staaten, seinen Kunden Qualitätsprodukte für den amerikanischen Markt liefern. Heute kann das Unternehmen bereits auf 20 Jahre Produktionserfahrung in den USA blicken. Vertrauen zu vermitteln bedeutet für Itoh Denki, erstklassige und innovative Produkte für Fördersysteme zu entwickeln und herzustellen sowie die zukünftigen Bedürfnisse der Märkte bereits heute zu kennen.

### Hintergrund

Bislang verrichtete bei Itoh Denki USA Inc. ein Müllcontainer seinen Dienst zur Entsorgung von Abfall. Doch dieser Prozess erwies sich im Laufe der Zeit als ineffizient – die Entleerung kostete jedes Jahr zu viel Zeit und Geld. Da nachhaltiges Recycling immer mehr an Bedeutung gewinnt, versuchte das Unternehmen seinen Standort von Grund auf umweltfreundlicher einzurichten. Dazu gehörte beispielsweise auch, sich für kleine alltägliche Verpackungen von Plastik- und Luftpolsterfolien zu verabschieden und diese durch Pappe zu ersetzen.



Die vertikale Ballenpresse HSM V-Press 860 plus B liefert Ballen mit optimalen Ballenabmessungen – nicht nur für den amerikanischen Markt. Durch den Verkauf der Ballen an Recyclingunternehmen amortisiert sich die Maschine innerhalb kürzester Zeit und hilft dem Unternehmen umweltfreundlich zu wirtschaften.



### Zielsetzung: Zeit und Geld zu sparen

Vor der Anschaffung der vertikalen Ballenpresse HSM V-Press 860 plus B und der Verpackungspolstermaschine HSM Profi-Pack P425 verbrachten die Mitarbeiter wertvolle Zeit damit, die Kartonagen in den Müllcontainer zu bringen. Dazu kamen die hohen Kosten für den Müllcontainer sowie für zusätzlich beschafftes Verpackungsmaterial. Itoh Denki USA Inc. war sich sicher, dass es für beide Probleme eine Alternative geben musste und begab sich auf die Lösungssuche. Bei der Recherche im Internet stießen die Verantwortlichen auf HSM als lokalen Anbieter und sahen in diesem Lieferanten Lösungen für beide Probleme. HSM reagierte umgehend auf die Anfrage und konnte sogar beide Maschinen auf einer Messe live demonstrieren und vorführen.

Die Technologie und die einfache Bedienung der Maschinen überzeugten die Verantwortlichen sofort. Die vertikale Ballenpresse HSM V-Press 860 plus B arbeitet gleichmäßig und geräuscharm – ohne Drahtstau bei der Abbindung des Ballens. Dies unterscheidet die HSM-Ballenpresse von anderen auf dem Markt erhältlichen Ballenpressen. Dank der patentierten Schiebetür und der frontalen Befüllung ist die Maschine sicher in der Handhabung. Die Verpackungspolstermaschine HSM Profi-Pack P425 ist einzigartig auf dem amerikanischen Markt. Der Einsatz dieser Maschine ist nicht nur aus nachhaltigen Gesichtspunkten absolut sinnvoll, sondern bietet dem Nutzer gleichzeitig einen schnellen Return on Investment (ROI). Itoh Denki USA Inc. berichtete von einer Amortisation innerhalb kürzester Zeit.



„Die Lieferung, Inbetriebnahme und die Schulung verliefen ebenso reibungslos wie der Betrieb der beiden Maschinen.“

Richie Kosik Jr.,  
Produktionsleiter, Itoh Denki USA Inc.



### Das Ergebnis

Inzwischen werden bei Itoh Denki USA Inc. wöchentlich zwei Ballen gepresst. Durch die vertikale Ballenpresse von HSM konnten sie ihre Effizienz steigern und die Ballen nun direkt an Recyclingunternehmen verkaufen. Dank der Anschaffung der HSM-Verpackungspolstermaschine ist das Unternehmen auch im Bereich Verpackungen um einiges umweltfreundlicher geworden – es muss kaum noch Plastik- und Luftpolsterfolie dazu gekauft werden. Beide Maschinen tragen so zur deutlichen Reduzierung der Lagerflächen bei. Gleichzeitig wird weniger Zeit und Geld für die Kartonagenentsorgung benötigt und die Kosten für extern zugekauft Verpackungsmaterial eingespart. Itoh Denki USA Inc. ist damit optimal für die Zukunft aufgestellt, da sie ökonomisch und ökologisch nachhaltig handeln.



### Marktsituation

Angesichts des steigenden Bewusstseins für Recycling im geschäftlichen Rahmen, suchen viele Unternehmen nach Lösungen um ihren Abfall zu Geld zu machen. In erster Linie um nachhaltig zu handeln, aber natürlich auch, um ein besseres finanzielles Endergebnis zu erzielen. Ballenpressen und Verpackungspolstermaschinen sind die mitunter nützlichsten Produkte, die bislang für das Recycling entwickelt wurden. Mithilfe von Ballenpressen lassen sich Wellpappe und andere Abfallmaterialien mühelos verdichten und an Zwischenhändler oder Aufbereitungsfabriken verkaufen. Dadurch amortisiert sich die Ballenpresse innerhalb kürzester Zeit und hilft gleichzeitig den Unternehmen ihre Umweltziele zu erreichen. Verpackungspolstermaschinen verwandeln bereits vorhandene gebrauchte Kartonagen kurzerhand in hochwertiges Verpackungsmaterial – wirtschaftlich und ökologisch.

Kontakt:



Itoh Denki USA  
2 Great Valley Boulevard  
Wilkes-Barre, PA 18706  
USA  
Tel. 570-820-8811  
rkosikjr@itohdenki.com  
www.itohdenki.com



HSM GmbH + Co. KG  
Austraße 1-9  
88699 Frickingen / Germany  
Tel. +49 7554 2100-0  
info@hsm.eu  
www.hsm.eu