



## Duurzaam economisch handelen en gelijktijdig geld besparen

Sinds meer dan 70 jaren heeft de onderneming Itoh Denki wereldwijd een naam voor het design, de productie en het in de markt plaatsen van multidirectionale sorteermachines en oplossingen voor automatisering voor transportsystemen verkregen. Deze kunnen eenvoudig in de nieuwste oplossingen voor de infralogistiek geïntegreerd worden. De Itoh Denki groep en haar distributie netwerk bevinden zich over de hele wereld. Sinds de oprichting in 1946 in Japan heeft het bedrijf zich enorm uitgebreid. Alle producten worden in de ventrale in Japan ontwikkeld evenals geïndustrialiseerd en aansluitend via de vier vestigingen in Frankrijk, in de USA, in Shanghai en Hong Kong verkocht.

“Technology for Tomorrow” – “Technologie voor Morgen”, zo luidt het bedrijfsprincipe van Itoh Denki USA Inc., dat sinds 1996, met in totaal 50 medewerkers in de Verenigde Staten, haar klanten kwaliteitsproducten voor de Amerikaanse markt levert. Vandaag de dag kan de onderneming terugkijken op meer dan 20 jaar ervaring in het produceren in de USA. Vertrouwen tot stand brengen betekent voor Itoh Denki om eersteklas en innovatieve producten te ontwikkelen en te produceren evenals de toekomstige behoeftes van de markten reeds vandaag te kennen.

### Achtergrond

Tot nu toe deed bij Itoh Denki USA Inc. een afvalcontainer dienst voor de afvoer van afval. Dit proces bewees zich in de loop van de tijd echter als inefficiënt – het ledigen kostte elk jaar teveel tijd en geld. Omdat duurzaam recycleren steeds meer aan betekenis toeneemt, probeerde de onderneming zijn vestiging van de basis af milieuvriendelijker in te richten. Daartoe behoorde bijvoorbeeld ook, van kleine alledaags gebruikte plastic ver-



De verticale balenpers HSM V-Press 860 plus B levert balen met optimale baalafmetingen – niet alleen voor de Amerikaanse markt. Door de verkoop van de balen aan recyclingbedrijven kan het apparaat in een korte periode afgeschreven worden en helpt het de onderneming om milieubewust te handelen.





pakkingen en bubbeltjesplastic afscheid te nemen en deze door karton te vervangen.

### Doelstelling: tijd en geld besparen

Voor de aanschaf van de verticale balenpers HSM V-Press 860 plus B en de verpakkingsofbolmachine HSM ProfiPack P425 verkwisten de medewerkers waardevolle tijd om het karton naar de afvalcontainer te brengen. Daarbij gerekend kwamen nog de hoge kosten voor de afvalcontainer zelf evenals het aangeschafte verpakkingsmateriaal. Itoh Denki USA Inc. was er van overtuigd, dat er voor beide problemen een alternatief moest zijn en ging daarnaar op zoek. Tijdens het doorzoeken van het internet liepen de verantwoordelijken aan tegen HSM als lokale aanbieder en zagen bij deze leverancier oplossingen voor beide problemen. HSM reageerde per omgaande op de aanvraag en kon zelfs beide apparaten op een beurs live demonstreren en presenteren. De technologie en eenvoudige bediening van de apparaten overtuigden de verantwoordelijken direct. De verticale balenpers HSM V-Press 860 plus B werkt gelijkmatig en geruisarm – zonder draadophoping bij het afbinden van de balen. Daarin onderscheidt de HSM-balenpers zich van andere marktaanbieders op het gebied van balenpersen. Dankzij de gepatenteerde schuifdeur en de frontale vulopening is het apparaat veilig in het gebruik. De verpakkingsofbolmachine HSM ProfiPack P425 is uniek op de Amerikaanse markt. Het gebruik van deze machine is niet alleen vanuit duurzaamheid absoluut zinvol, maar biedt de gebruiker gelijktijdig een snel rendement op investering (ROI). Itoh Denki USA Inc. maakt melding van een afschrijving binnen de kortst mogelijke tijd.



“De levering, ingebruikname en opleiding verliepen net zo soepel als het gebruik van de beide machines.”

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



### Het resultaat

Inmiddels worden bij Itoh Denki USA Inc. wekelijks 2 balen geperst. Door de verticale balenpers van HSM kon de efficiency vergroot worden en de balen nu direct aan recyclingbedrijven worden verkocht. Dankzij de aanschaf van de HSM-verpakkingsofbolmachine is de onderneming ook op het gebied van verpakkingen aanzienlijk milieuvriendelijker geworden – er moet praktisch geen plastic- of luchtkussenfolie aangekocht worden. Beide apparaten dragen zo ook bij aan een duidelijke reducering van de magazijn-oppervlakte. Gelijktijdig is er minder tijd en geld nodig voor de verwijdering van het kartonnage en op de kosten voor extern aangekocht verpakkingsmateriaal wordt bespaard. Itoh Denki USA Inc. is zodoende optimaal voor de toekomst uitgerust, omdat zij economisch en ecologisch duurzaam handelen.



### Marktsituatie

Door het toegenomen bewustzijn voor hergebruik in het zakelijke kader, zoeken veel ondernemingen naar oplossingen om hun afval om te zetten in geld. In eerste instantie om duurzaam te handelen, maar natuurlijk ook, om een beter financieel eindresultaat te behalen. Balenpersen en verpakkingsofbolmachines behoren tot de nuttigste producten, die tot nu toe voor het hergebruik ontwikkeld werden. Met behulp van balenpersen laten golfkarton en ander afvalmateriaal zich moeiteloos verdichten en aan tussenhandelaars of recyclingsinstellingen verkopen. Daarmee betaalt de balenpers zich binnen kortst mogelijke tijd terug en helpt de ondernemingen gelijktijdig om eigen milieudoelstellingen te bereiken. Verpakkingsofbolmachines zetten reeds aanwezig gebruikt karton resoluut om in hoogwaardig verpakkingsmateriaal – economisch en ecologisch.

Contact:



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