



Zrównoważony rozwój sprzyja oszczędnościom

Od ponad 70 lat Itoh Denki buduje swoją markę na świecie w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży rolek napędowych i automatyki dla systemów przenośnikowych, które można łatwo zintegrować z najnowszymi rozwiązaniami w dziedzinie magazynowania. Itoh Denki Group i jej sieć dystrybucji są obecne na całym świecie. Od momentu założenia w Japonii w 1946 r. firma ogromnie się rozwinęła. Wszystkie produkty są projektowane i wprowadzane do zastosowań przemysłowych w siedzibie głównej w Japonii, a następnie rozprowadzane przez cztery filie we Francji, USA, Szanghaju i Hongkongu.

„Technology for Tomorrow” – „Technologia dla przyszłości” to zasada firmy Itoh Denki USA Inc., która od 1996 roku dostarcza swoim klientom na rynku amerykańskim wysokiej jakości produkty, zatrudniając w Stanach Zjednoczonych w sumie 50 pracowników. Dziś firma może się poszczycić już 20-letnim doświadczeniem w produkcji w USA. Budowanie zaufania klientów oznacza dla Itoh Denki rozwój i wytwarzanie najwyższej klasy innowacyjnych produktów dla systemów przenośnikowych, jak również zrozumienie przyszłych potrzeb rynków już dziś.

Historia

Poprzednio przy utylizacji odpadów w Itoh Denki USA Inc. wykorzystywano kontener na śmieci. Jednak z czasem sposób ten stał się nieefektywny – opróżnianie kontenera każdego roku pochłaniało zbyt wiele czasu i pieniędzy. Wraz z rosnącym znaczeniem zrównoważonego recyklingu firma podjęła starania o to, aby jej zakład był bardziej przyjazny dla środowiska. Objęło to na przykład pożegnanie się z plastikową i bąbelkową folią do małych, codziennych przesyłek i zastąpienie jej kartonem.



Belownica pionowa HSM V-Press 860 plus B dostarcza bele o optymalnych wymiarach – nie tylko na rynek amerykański. Uwzględniając sprzedaż bel firmom recyklingowym, maszyna zwraca się w bardzo krótkim czasie i pomaga firmie działać w sposób przyjazny dla środowiska.



Cel: Oszczędność czasu i pieniędzy

Przed zakupem belownicy pionowej HSM V-Press 860 plus B i urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack P425 pracownicy musieli przeznaczyć cenny czas na wynoszenie kartonów do kontenera na odpady. Ponadto ponoszono wysokie koszty wywozu kontenera jak i zakupu materiałów zabezpieczających do pakowania. Firma Itoh Denki USA Inc. była pewna, że musi istnieć alternatywa dla obu tych problemów i postanowiła znaleźć rozwiązanie. Prowadząc poszukiwania w internecie natknięto się na HSM jako na lokalnego dostawcę i natychmiast dostrzeżono w tej firmie potencjał dla rozwiązania obu problemów. Firma HSM bezzwłocznie zareagowała na zapytanie, a nawet była w stanie zademonstrować działanie obu maszyn na żywo podczas imprezy targowej.

Zastosowana technologia i prosta obsługa maszyn od razu przekonały decydentów Itoh Denki USA Inc. Belownica pionowa HSM V-Press 860 plus B pracuje równomiernie i cicho – bez zakleszczania się drutu podczas wiązania beli. To odróżnia prasę HSM od innych pras dostępnych na rynku. Dzięki opatentowanym drzwiom przesuwным i napełnieniu od przodu, maszyna jest bezpieczna w obsłudze. Nacinarka do kartonów HSM ProfiPack P425 jest unikalna na rynku amerykańskim. Korzystanie z tej maszyny ma niepodważalny sens nie tylko z punktu widzenia zrównoważonego rozwoju, ale jednocześnie oferuje użytkownikowi szybki zwrot z inwestycji (ROI). Urządzenie to zamortyzowało się w Itoh Denki USA Inc. w bardzo krótkim czasie.



„Dostawa, uruchomienie i szkolenie przebiegły tak samo sprawnie, jak obecnie eksploatacja obu tych maszyn.“

Richie Kosik Jr.,
kierownik produkcji, Itoh Denki USA Inc.



Rezultat

Obecnie Itoh Denki USA Inc. wytwarza dwie bele tygodniowo. Pionowa prasa belująca z HSM pozwoliła im zwiększyć efektywność i umożliwić teraz sprzedaż bel bezpośrednio do firm recyklingowych. Dzięki zakupowi urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM firma stała się również znacznie bardziej przyjazna dla środowiska w zakresie stosowanych opakowań – nie trzeba już prawie wcale kupować folii plastikowej czy bąbelkowej. W ten sposób obie maszyny przyczyniają się do znacznego zmniejszenia niezbędnej powierzchni magazynowej. Jednocześnie mniej czasu i pieniędzy potrzeba na utylizację kartonu, a koszty zakupu materiału wypełniającego do pakowania są mniejsze. W ten sposób Itoh Denki USA Inc. jest optymalnie przygotowana na przyszłe wyzwania, ponieważ działa w sposób ekonomiczny i ekologicznie zrównoważony.



Sytuacja rynkowa

Wraz z rosnącą w kontekście biznesowym świadomością dotyczącą recyklingu, wiele firm poszukuje rozwiązań pozwalających zamienić odpady na gotówkę. Przede wszystkim, aby działać w sposób zrównoważony, ale oczywiście także, aby osiągnąć lepsze wyniki finansowe. Belownice i urządzenia do produkcji wypełniaczy to jedne z najbardziej użytecznych produktów opracowanych do tej pory z myślą o wsparciu dla recyklingu. Belownice umożliwiają łatwe kompresowanie tektury falistej oraz innych odpadów i sprzedawanie ich pośrednikom lub zakładom przetwórczym. Dzięki temu belownica zwraca się w bardzo krótkim czasie, pomagając jednocześnie firmom w realizacji ich celów środowiskowych. Nacinarki do kartonów szybko przekształcają istniejący zużyty karton w wysokiej jakości materiał opakowaniowy – ekonomicznie i ekologicznie.

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