

CONTROL 
TECHNIQUES

MÜKEMMEL PAKETLEME

BAUMER SRL, MODENA, İTALYA | PAKETLEME

DRIVE OBSESSED

UNIDRIVE M700, COMMANDER C300 VE DİGİTAX HD PAKETLEME MAKİNELERİ UZMANLARI İLE HAVA AKIŞI YÖNETİMİNİ GELİŞTİRMEK VE ENERJİ TÜKETİMİNİ AZALTMAK İÇİN BİRLİKTE ÇALIŞIR

1974 yılında İtalya'nın Modena kentindeki paketleme makineleri üretim vadisinin merkezinde kurulan Baumer Srl, shrink film ambalaj ve karton sarma için paketleme makineleri üretiminde uzmanlaşmıştır. Beş kıtaya ihracat yapan şirket dünya çapında 1500'den fazla makinenin kurulumunu yapmıştır. Baumer markası, Shrink Film Ambalaj ve Karton Sarma ile çalışan paketleme makineleri üretiminde sağlamlık ve güvenilirlik ile eş anlamlıdır. Hatta, Sarma makineleri piyasadaki en hızlı ve en esnek makineler arasındadır.

Genel Bakış

- Azaltılmış enerji tüketimi ve gelişmiş ROI
- Ethernet üzerinden uzaktan destek
- Kullanım kolaylığı
- Gelişmiş hava akışı yönetimi
- Sürücü modüleritesi



Sorun

Baumer'in Karton Sarma makineleri, ürünleri kartonlara, yüksek bariyer tepsi ve vitrinlere basit ve güvenli bir şekilde paketlemek için ideal çözümdür. İleri teknoloji ve özel sistemler, bu makineleri dikdörtgen ve oval kaplar dahil her tür ürün için uygun hale getirmektedir. Ürünlerin etrafına yerleştirilen kartonlar, eksiksiz ve sağlam bir koruma sağlar.

Baumer'in GreenTech Tunnel™ Shrink Film Ambalaj makineleri çok amaçlı ve kullanımı kolaydır. Esnek yapıları onları yalnızca film, tepsi+film ve ped+film dahil olmak üzere her türlü üretim gereksinimi için uygun hale getirir.

Aynı şekilde, şirketin Combi çözümüne, özel BM-BELT™ sistemi de dahildir. Bu sistem, aynı makinede, yalnızca birkaç dakika içinde, otomatik olarak sarma işlevinden shrink film sarma işlevine (ve tam tersine) geçişi sağlar. Bu nedenle, müşterilerin bu yeniliğe çok kısa sürede itibar etmesinin nedeni kolayca anlaşılabilir. Daha önceki her iki makinede yer alan tüm tipik avantajları sunarken, bunları tek bir üniteye entegre edebilmiştir.

Baumer daha önceleri farklı sürücü markalarıyla çalışmıştı, ancak hiçbiri Control Techniques'in teklifini farklı kılan esnekliği sunamamıştı. Şirket, yiyecek ve içecek paketleme makineleri üretiminde tipik olan yüksek hızlı işlemlerde hava akışını ve sıcaklığı kontrol eden, enerji tasarruflu bir çözüm aramaktaydı.

Çözüm

Günümüzde Baumer, paketleme makinelerinde hava akışını ve sıcaklığı kontrol etmek için Unidrive M, Digitax HD ve Commander C300'den oluşan bir sürücü kombinasyonuna güveniyor. Baumer Pazarlama Yöneticisi Marco Stanzani, "İlk başta Unidrive SP kullandık. Unidrive SP'den Unidrive M700'e geçiş, parametrelerin klonlanmasını, ancak özellikle hareket ve PLC projesi sağladı. Mekanik uyumluluk, mekanik müdahaleler olmaksızın doğrudan sahada kolay değiştirmeyi garanti ediyor."

Mci200 merkezi hareket kontrolünün piyasaya sürülmesi, Baumer'in merkezi olmayan sistemi değiştirmeden daha güncel bir çözüm sunmasına olanak sağladı; bu daha fazla esneklik sağlarken, mükemmel çalışmayı garanti ediyor.

Sağlanan Fayda

Control Techniques ile olan ilişki Baumer için birçok fayda sağlarken her şeyden önce işlerini kolaylaştırıyor. Unidrive M700 ve Digitax HD'nin modüleritesi, makineleri için rahat, kullanımı kolay ve esnek bir uygulamayı garanti ediyor.

Dahası, yedek parçalar kolaylıkla temin edilebilirken bu, üretim hatlarındaki arıza süresini sınırılıyor.

Yeni sürücülerin entegrasyonu, Baumer'in GreenTech Tunnel içindeki hava akışının yönetimini iyileştirmiştir. Her şerit için hava akışının bağımsız kontrolünü sağlayarak shrink film ambalajın kırışksız olmasını sağlar ve ısı israfını azaltır.

"Baumer'de bizim için Control Techniques markası, güvenilirlik ve emniyet ile eş anlamlıdır. Sürücüler sayesinde, enerji tüketimini azaltmayı başardık. Müşterilerimiz için format değişikliği kolaylığını geliştirdik; otomatik değişim süreleri birkaç dakika içinde tamamlanmakta ve makineler kendilerini otomatik olarak yeniden yapılandırarak müşteri için işleri basitleştirmekte. Ortak DC bara sayesinde minimal ve temiz bir panel tasarımına sahibiz ve bugüne kadar desteğin, gerçek bir ortağa eşit olduğu kanıtlanmış durumda. Tümüleşik ethernet portu aracılığıyla uzaktan destek oldukça faydalı ve servis sonrası ekip farklı sorunlara hızlı bir şekilde çözüm bulmak için her zaman çok çalışmakta."

Marco Stanzani

Pazarlama Yöneticisi





CONTROL TECHNIQUES. HİÇ KİMSE SÜRÜCÜLERDEN BİZİM GİBİ ANLAYAMAZ.

Sürücülerde uzmanlaşmış temsilcilerimiz sizi doğru yöne götürecek ve ihtiyacınız olduğunda size birinci sınıf destek sağlayacaktır.

Daha fazla bilgi almak veya bölgenizdeki sürücü merkezini öğrenmek için aşağıdaki adresleri ziyaret edin:

www.controltechniques.com
www.driveobsessed.com

Bizimle iletişime geçin



©2021 Nidec Control Techniques Limited. Bu broşürdeki bilgiler sadece yol gösterme amaçlıdır ve herhangi bir bağlayıcılığı yoktur. Nidec Control Techniques Ltd, devam eden geliştirme süreci dolayısıyla bu bilgilerin doğruluğunu garanti edemez ve ürünlerinin özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Nidec Control Techniques Limited. Kayıtlı Ofis: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

İngiltere ve Galler'de kayıtlıdır. Şirket Kayıt No. 01236886.

P.N. 0781-0797

