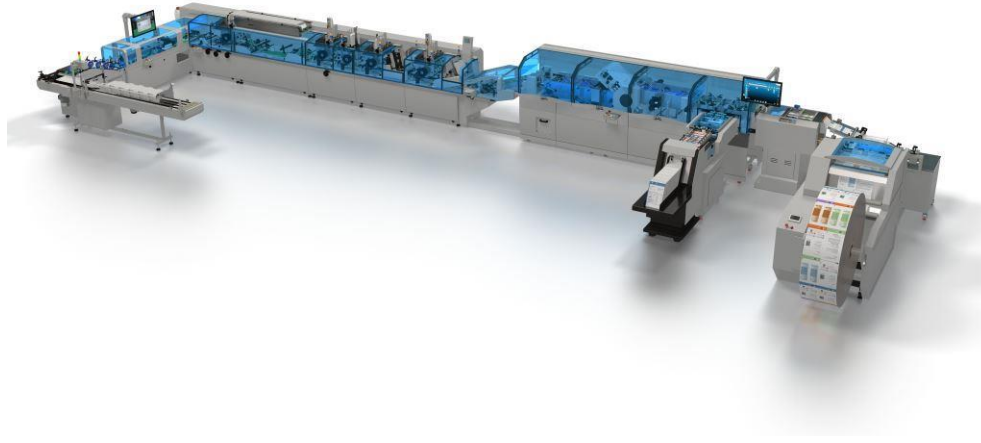


MÜKEMMEL BİR BASKI POSTA SERVİSİ

Alan ve materyalleri azaltmak için bağımsız sistem



Baskı ve promosyonel materyalleri direkt posta olarak göndermek için CMC 400 Makinesi.

Promosyonel posta kartları ve broşürler, üyelik kartları, kuponlar ve diğer bilgi materyalleri günlük olarak posta kutularımızı dolduruyorlar ve sizi isteğe özel alışverişe teşvik ediyorlar. Hiç bunların nereden geldiğini kendimize soruyor muyuz? Cevap büyük ihtimalle pazarlama şirketlerindeki yaratıcı beyinler olacaktır. Bu doğru, ama sadece fikir bazında. Peki, tüm bunları kim üretiyor, kim yapıyor? Bir posta baskı evi. Doğru! Ama nasıl? Cevap, Kollmorgen'in çözümleri ile desteklenen C.M.C. Srl'deki mühendislerden ve planlamacılardan geliyor.

[C.M.C. Srl](#), 1980'den beri İtalyan'ın Città di Castello (Perugia) bölgesinde bulunan bir şirket. Posta, grafik ve istek üzerine paketleme alanlarında çözümler ve yenilikçi sistemler geliştirmekte lider.

Şirket, üretim hattı, okuma ve baskı sistemleri ile tamamen entegre olarak çalışan zarf yerleştirmeyi yönetmek için yüksek hızlı makineler sunmakta. C.M.C. otomatik postalamada kendini kanıtlamış bir lider: C.M.C. Makineleri, ihtiyacınıza özel detaylı dijital baskı ile birlikte bir saatte 30.000'e kadar zarf işleyebilir. Güçlü mühendisliğimiz ve bilgi teknolojileri departmanımız sayesinde, anında müşterinin ihtiyaçlarını karşılayabilir ve materyalleri yollamada ve bitiriş işleminde değişik paketleme programlarını hızlandırabilir.

Şirketin son zamanlarda, Avrupa'da ve uluslararası seviyede büyük bir teşebbüse olan ihtiyaca cevap vermek için bir tesis kurmaya dair girişimde bulunmakta. Tesis yüksek kalitede ve kişiye özel olarak hazırlanmış olmasının yanı sıra kısa bir zaman diliminde basılması gereken promosyon kuponlarının baskı ihtiyacını giderecek olan tanıtım materyallerini basma ve gönderme işlerini içeriyor. Bu projede sahip olduğumuz üstünlük pazarda kanıtlanmış olan güvenilir son teknoloji ürünlerimizdi. Gücümüz ise kazanan fikirdi: Bu makine, kendi araştırma ve geliştirme departmanımız sayesinde, bir yandan müşteri ile olan iletişimimizi ve diğer yandan Kollmorgen'in desteği ile müşterinin isteğine göre hazırlanmış ve kökten değiştirilmiş bulunmakta.

İddiamız, iyi kuşe kağıda yüksek kalitede baskı yapmak, düzenlemek, paketlemek ve en yüksek hassasiyet, kalite ve mümkün olan hız ile materyalleri göndermek.

Enrico Martinelli - *Üretim Müdürü Posta Departmanı*, "Yıllarca kumanda panosunun ebatlarını azaltmaya çalıştık", ve Maurizio Giacchi, *Satış Müdürü* ise "Kollmorgen'in çözümleri sayesinde tesisin bir parçası olan üç üretim hattı boyunca her bir mekanizmayı bağımsız hale getirdik" dedi.

Her bir hat, kuponların sayısı ile eşleşen bazıları özelleştirilmiş diğerleri standart olan 24 istasyon ile donanmış üç makineden oluşmakta. Daha önce kullanılan kontrol paneli mekanizmalarını sökerek hedefe ulaşıldı ve bu şekilde kumanda panelinin boyutu ve kabloların uzunlukları ve sayısını azaltıldı: dört çerçeveli, makineden bağımsız iki metre genişliğinde olan panelden, biraz alandan tasarruf ederek entegre elektrik kumanda paneline geçtik. AKD-N serisi sürücüler, motora yakın olarak montajlanır ve sadece bir bağlantı kablosu bulunmaktadır. Müşteri bu sayede alan tasarrufu da sağlamış oldu: **Az masrafla verimi artırdı. (Sahip Olma Masrafı)**

AKD-N Çok Eksenli Servo Sürücü Sistem: Kazanan Giriş

Bu projenin kilit noktası, **oldukça kompakt boyutta** olan mükemmel performanslı, yenilikçi teknoloji olan [AKD-N Çok Eksenli Servo Sürücü Sistemi](#) kullanmak oldu. Sağlam yapısı ve IP67 koruma sistemi sayesinde, yeni bağımsız AKD-N Kollmorgen servo sürücüler **motora yakın olarak kurulabiliyorlar**. Fişli bağlantılar, motor seçiminde özgürlük, en uygun montaj noktası ve geniş çaplı fonksiyonlar: bu bağımsız AKD-N servo sürücüleri, EtherCat endüstriyel haberleşme sistemi ve/veya ProfiNet, EtherNet I/P ve Modbus TCP/IP gibi diğer otomatik arayüzler ile karmaşık Hareket Kontrol sistemleri sunabiliyor. Sistem, yeni nesil makineler için gerekli olan her şeyi kolaylaştırarak sunuyor. Güvenlik (STO) ile birlikte güç kaynağı ve EtherCat haberleşme sistemi **sadece 11mm çapında tek bir hibrit kablo** ile sağlanmaktadır. Motor tarafında da güç, fren kontrol ve geri bildirim için tek kabloya ihtiyaç duyulmaktadır. Bu sayede **%80'den fazla oranda makine kablo tasarrufu sağlanmaktadır**.

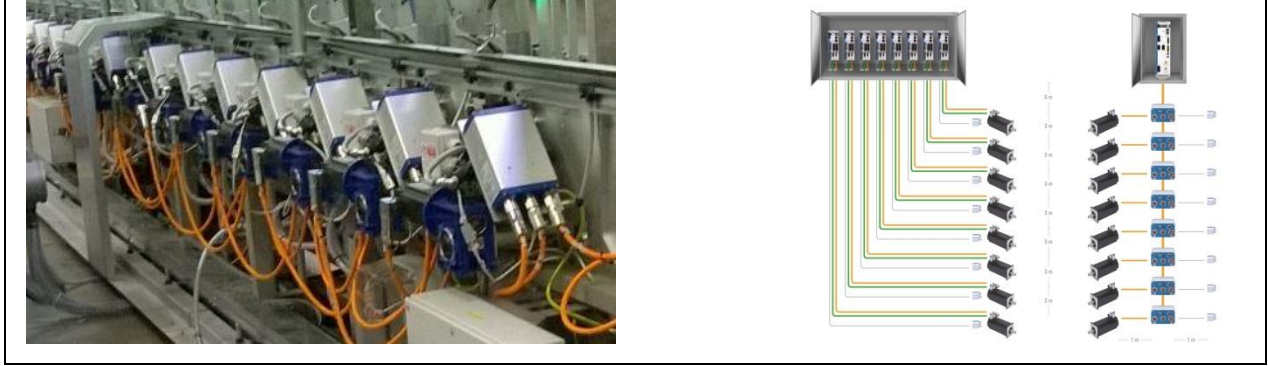


AKD-N bağımsız Çok Eksenli Servo Sistem, her türlü motor ile mükemmel biçimde uyumludur ve tek kablo ile sistemin tüm avantajlarından kesintisiz biçimde faydalanmanızı sağlar.

AKD-N Servo Sürücülerin Faydaları:

- Daha kompakt makineler
- Daha küçük ve daha hafif entegre kumanda panelleri
- Servo yükseltici makinelere daha yakın yerleştirilebilme
- IP67 sınıfı koruma için yapılmış sağlam yapı (koruyucu muhafazaya ihtiyaç duyulmaz)
- Hijyenik ortamlar için kolayca temizlenebilme
- Sağlam yapısı sayesinde yüksek çalışma güvenliği

- Daha az kablo ihtiyacı ile daha fazla makine hata ayıklama ve testi
- Makine tasarımında yüksek esneklik (modülerlik ve ölçeklenebilirlik)



Kollmorgen bileşenleri ve bağımsız çözümlerin seçimi sayesinde C.M.C. en yüksek kalite noktasına ulaşmış bulunmaktadır. Kollmorgen, geniş çaplı servo mekanizmalar, servo yükselticiler, önceden montajlı kablolar, en yüksek deneyim seviyesinde teknik destek ve tüm proje gelişimi süresince müşterisine adım adım destek sunan, Hareket Kontrol çözümlerinde uzman bir şirkettir. **Kollmorgen'in küresel oyuncu olması, C.M.C'nin ABD'ye ve yerleşik pazarlarda daha aktif rol almasına imkan vermiştir.**

AKM, bir adım ileri

Motor konusunda geniş [AKM™ Servo Motorları](#) ürün gamı tıpkı [AKD-N Servo Sürücüler](#) gibi, C.M.C.'nin bu projede Kollmorgen'ı ortak olarak seçmesine katkıda bulunmuştur: AKM™ Servo Motorlar, temelde sınırsız sayıda konfigürasyona sahiptir ve bu sayede en üst seviye performans ve mükemmel bir güç yoğunluğunun yanı sıra görülmemiş seçim ve esnekliğe imkan tanır. Tak-çalıştır motor tanıma ve kendi kendini ayarlama özellikleri sayesinde, AKD™ servo mekanizmaların kolayca kurulduğundan ve kullanılabilirliğinden bahsetmek de gerekir.



Kollmorgen, AKM™ servo mekanizmalar: 8 ebatla gelir, mükemmel mekanizma için motor

Sonuç

“Dinamik şirket yapısının içinde bulunan, yenilikçi fikirlerle dolu, genç ve yetenekli C.M.C. Ekibiyle çalışmaktan memnuniyet duyuyorum” diye yorumluyor, Kollmorgen Kıdemli Satış ve Kilit Müşteri Yöneticisi Fabio Massari. “Yönetim takımıyla başlangıçtan beri yakın çalışma imkanı ve şahsi ihtiyaçlarımızı paylaşmak, eski sistemde 1500 metre olan kabloları 240 metreye kadar düşürmemizi

sağlayan, bir çözüm üretmemize imkan verdi. **Neredeyse bir kilometreden fazla kablo** tasarrufu ettik. Umarım, hep beraber yeni mücadeleleri aşmak için zamanı yakalamamızı sağlayan artı değer ile çalışmaya devam ederiz.



Yazar: Kıdemli Satış & Kilit Müşteri Yöneticisi, Kollmorgen İtalya, KOLLMORGEN Italia

KOLLMORGEN HAKKINDA

Kurulduğu 1916 yılından beri, Kollmorgen yenilikçi çözümleriyle büyük fikirleri hayata geçirmiş, dünyayı daha güvenli bir yer haline getirmiş ve insanların hayatlarını geliştirmiştir. Bugün ise hareket sistemleri ve bileşenlerindeki birinci sınıf deneyimi, sektördeki öncü kalitesi, standart ve özel ürünleri birleştirme ve entegre etmedeki derin tecrübesi devrim niteliğinde çözümler sunuyor. Bunu sağlarken performans, güvenilirlik ve kullanım kolaylığında eşsiz ürünler ortaya koyuyor. Böylece dünyanın farklı yerlerindeki makine imalatçılarına reddedilemez pazar avantajı sağlıyor ve müşterilerine eşsiz bir gönül rahatlığı sunuyor. www.kollmorgen.com/tr

Daha fazla bilgi için lütfen bizimle irtibata geçin.