



## MARTINPLUS® SAHA HİZMETLERİ

MONTAJ  
BAKIM  
PROSES İYİLEŞTİRME

L3861 TR



# İŞLETME MÜKEMMELLİĞİNİ YAKALAYIN

**DAHA FAZLA KONTROL.  
DAHA FAZLA VERİMLİLİK.  
DAHA AZ KAYNAK.**

MartinPLUS® Saha Hizmetleri, transfer noktası kurulumundan hava şoku hizmetine ve kapsamlı geri taşınan malzeme analizine kadar karşılaştığınız her türlü malzeme taşıma zorluğunun üstesinden gelir. Verimlilik ve performans üzerinde daha fazla kontrolünüz olması için malzeme taşıma sistemlerinizi biz sahipleniyoruz.

Tecrübeli saha hizmet teknisyenlerimiz, özel malzeme taşıma uzmanlığı sunmakta ve en küçük detaya kadar tamamen tatmin olmanıza odaklanmaktadır. Bu size, tesisiniz, kritik prosesler ve kar zarar tablonuzun kar satırına odaklanmanız için özgürlük ve esneklik sağlar.

**SİSTEMLERİNİZİ VE  
BÜTÇENİZİ YÖNETİN.**

Acil durum kapatmalarını, programlanmamış kesintileri ve denetleyici kuruluşlarla yaşanan problemleri azaltmanın sağladığı doğrudan bir geri ödeme vardır.

MartinPLUS® Saha Hizmetleriyle hiçbir sürprizle karşılaşmazsınız. İşletme verimliliğini yükseltip baş ağrıları azaltırken, parça, bakım işçiliği ve temizlikten para tasarrufu sağlarsınız.

Sistemler ayakta kalır, malzeme akmaya devam eder ve maliyetler kontrol altında olur. Malzeme birikmesi azaltılır ve malzeme taşıma sistemleri çalışanlar için güvenli ve düzenleyici yasalara uygun olur. Bütçenizi ve üretim hedeflerinizi tutturursunuz.

## **Problem Solved™**





## MONTAJ

Hava şoku sistemlerinden transfer noktası modernizasyonuna kadar, Martin Engineering, programa, bütçeye ve teknik özelliklere uygun olarak gerçekleştirilen malzeme taşıma teknolojisi montajında uzmandır.

MartinPLUS® Montaj Hizmetleriyle, Martin Engineering ürünlerinin “anahtar teslim” montajı ve diğer sistem iyileştirmeleri, programa, bütçeye ve teknik özelliklere uygun olarak gerçekleştirilir. Ekiplerimiz, montaj gereksinimlerinizi karşılayacak ekipmana, eğitime ve tecrübeye sahiptir.

### İLK SEFERDE DOĞRU VE ZAMANINDA YAPIN

*Tecrübeli teknisyenler daha hızlı ve daha hatasız montaj sağlar*

*Esnek, yerinde imalat kabiliyetleri*

*Malzeme taşıma sistemleri ve zorlukları üzerinde uzmanlaşmış odaklanma*

*Teknisyenler verimli ve etkili proje yönetimi sağlar*

*Çok çeşitli endüstrilerde, her türlü koşulda beceri sahibidirler*

*Tam güvenlik ve teknik sertifikasyona sahip eğitimli ekipler*

## **BANT TEMİZLEME SİSTEMLERİ**

Geri taşınan malzeme problemlerini azaltmak için bant yıkama istasyonları ve aktif damlatma şutları içeren temizleme ve sıyırma sistemleri. Hassas sıyırıcı montajı, performansı artırır ve bakımı kolaylaştırır.

## **TRANSFER NOKTASI SİSTEMLERİ**

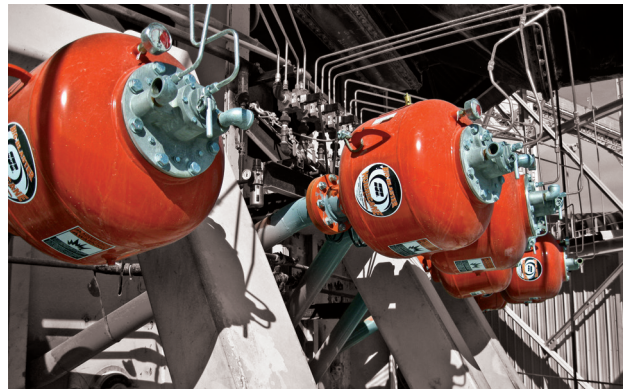
İyileştirmeler; tozu ve döküntüyü azaltmak için yeni şutlar, aşınma plakaları, darbe ve destek barları, yükleme teknesi sızdırmazlıkları ve toz yönetimi sistemlerini içerir.

## **HAVA ŞOKU SİSTEMLERİ**

Verimli hava kullanımıyla optimum performans için yapılan profesyonel montaj sayesinde malzemeyi prosesler ve depolama tekneleri arasında hareket halinde tutar.

## **TASARLANMIŞ PROJELER**

Hava destekli konveyörler ve tasarlanmış akış şutları dahil modern konveyör teknolojilerinin montajı ve yeni mükemmellik standartlarına ulaşma.





## BAKIM

İster rutin temizlik ve bakım ister özel bileşen tamiri olsun, Martin Engineering, programınıza ve bütçenize uygun hareket ederken, malzeme taşıma sistemlerinin analizi, bakımı, iyileştirilmesi ve optimizasyonunda 65 yılı aşkın bir tecrübe sunar.

MartinPLUS® Uzman Bakım Hizmetleriyle hiçbir sürprizle karşılaşmazsınız. Sistemler ayakta kalır, malzeme akmaya devam eder ve maliyetler kontrol altında olur. Önceden hazırlanmış üç paketten birini seçin veya benzersiz ihtiyaçlarınıza uyacak kendi paketinizi oluşturun.

### SİSTEMLERİNİZİ VE BÜTÇENİZİ YÖNETİN

*Paket hizmet seçenekleri bütçeyi tam ve kontrol altında tutar.*

*Benzersiz ihtiyaçlarınız için tasarlanmış özel hizmetler mevcuttur*

*Bileşen ömrünü uzatmak ve arızaları en aza indirmek için proaktif hizmet*

*Esnek ve programınıza uygun*

## MUAYENE VE AYAR

Önceden belirlenmiş seviyelerde, sertifikalı teknisyenler sisteminizi muayene eder, bileşenleri temizler, ayarlar, konveyörün durumu ve performansı hakkında detaylı bir rapor sunar.

## TAMİR VE DEĞİŞTİRME

Bu paket, bantlı konveyör veya hava şoku sisteminizin ve tesisinizdeki işçilerin verimliliğini ve elverişliliğini artırır. Aşınma parçalarının zamanında değiştirilmesini veya Martin Engineering bileşenlerinin tamirini içerir.

## İYİLEŞTİRME VE OPTİMİZASYON

Teknisyenlerimiz, bantlı konveyör ve hava şoklarınızın sahipliğini üstlenir, bileşenleri gerektiği şekilde değiştirir ve modellerini yükseltir ve performansı iyileştirmek için fırsatlar arar.





# PROSES İYİLEŞTİRME

Kapsamlı geri taşınan malzeme analizinden silo temizliğine, Martin Engineering'in araştırma ve teknoloji geliştirme konusundaki geniş geçmişi, problemlerin kaynağında ele alınmasını sağlayarak, tüm malzeme taşıma prosesinizin verimliliğini artırır.

MartinPLUS® Proses İyileştirme Hizmetleri, sisteminizin performansı ve karlılığında kritik bir fark yaratacak fırsatları arar. Proses iyileştirme hizmetlerimiz, malzemenizi analiz ederek veya sisteminizi değerlendirerek, işletmenizi bir sonraki seviyeye taşıma konusunda kritik bir fark yaratabilir.

## İŞLETMENİZİ SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

*Silo temizliği dahil uzman akış yardımcısı hizmetleri*

*Malzeme, hareket ve modellemenizin teknik analizi*

*Geri taşınan malzeme ve asılı tozun analizi*

*Sistem performansı, konveyör hizalaması ve bileşen ömrünün değerlendirilmesi*

*Karşılaştığınız benzersiz zorlukları ele alacak şekilde kişiselleştirilmiş, detaylı malzeme taşıma analizi*



## SİLO TEMİZLEME

Kapasite, akış hızı ve “kayıp” malzemeyi geri kazanmak için depolama teknelerindeki birikmeleri ve tıkanmaları yok edin.

## LAZERLE İNCELEME

Kaçıklığın temel nedenlerini belirlemek için hassas lazerler konveyör yapısını ve bileşenleri analiz eder.

## SAHA İNCELEMESİ

Uzmanlar, şartları ve iyileştirme fırsatlarını değerlendirmek için konveyörünüzü muayene eder.

## TOZ İZLEME

Sisteminizdeki asılı ve kaçak toz birikmesinin yerinde incelenmesi ve ölçümü.

## MALZEME AKIŞI MODELLEME

Malzeme akışını optimize etmek ve asılı tozu en aza indirmek için, malzeme Ayrık Eleman Modelleme (DEM) kullanılarak analiz edilir.

## GERİ TAŞINAN MALZEME ANALİZİ

Geri taşınan malzemenizin ölçümü ve değerlendirilmesi, azaltma ve verimlilik iyileştirmeleri için alanların belirlenmesi.

## EĞİTİM VE SERTİFİKASYON

Atölye çalışmaları, tesis personeline, konveyörleri daha temiz, daha güvenli ve daha verimli çalıştırmayı ve bakımlarını yapmayı öğretir.





## MARTINPLUS® SERVİS TEKNİSYENLERİ

Teknisyenlerimiz, dökme malzeme taşıma sistemlerinizde muayene, montaj, bakım ve değerlendirmeyi gerçekleştirecek aletler, eğitim, tecrübe, sertifikasyon ve yeterlikle gelirler.

## GÖREVE HAZIR UZMANLAR

Bir malzeme taşıma problemi olduğunda, MartinPLUS® Servis Teknisyenleri işleri düzelterektedir.

Malzeme taşıma teknisyenlerinden oluşan küresel ekibimiz, yalnızca belirtilere değil, malzeme taşımada karşılaştığınız zorlukların temel nedenlerini belirlemeye odaklanır.

Teknisyenlerimiz, sistem bileşenlerinin bakımını, montajını veya tamirini yapmak için acil durumlarda derhal harekete geçebilir veya önceden belirlenmiş aralıklarda programa uygun hareket edebilir.

## SAHADAKİ UZMANLAR

Bölgenizdeki MartinPLUS® Servis Teknisyenleri malzeme taşımalarını iyileştirmede uzmandır. Teknisyenlerimizden her biri, tüm güvenlik, teknoloji ve Martin Engineering hizmet standartları sertifikalarına sahiptir ve her yıl sürekli eğitim almaktadır.

- OSHA Sertifikasyonu
- MSHA Sertifikasyonu
- İlk Yardım Sertifikasyonu
- Kontrollü Alan Eğitimi
- FOUNDATIONS™ Sertifikasyonu
- Uzman Güvenlik Eğitimi





#### FAALİYET GÖSTERDİĞİMİZ ÜLKELER



ABD



AVUSTRALYA



BREZİLYA



ÇİN



İNGİLTERE



FRANSA



ALMANYA



HİNDİSTAN



ENDONEZYA



MEKSİKA



PERU



GÜNEY AFRİKA



TÜRKİYE

Ayrıca 32'nin üzerinde ülkede yetkili temsilcilikler

#### MARTIN ENGINEERING LTD. ŞTİ.

Tel: +90 216 4993491 / Faks: +90 216 4993490

info@martin-eng.com.tr

www.martin-eng.com.tr