



MERHABA

Bu sayıda:

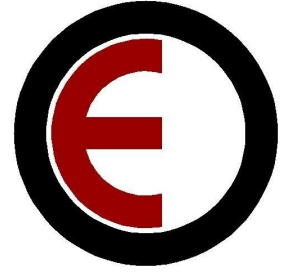
Merhaba	1
Salınım Engelleme	1
Genel Bilgiler	2
EYMEN Otomasyon	2

Bu ilk sayımızda sizlerle paylaşmak istediğimiz haber İS-DEMİR için yaptığımız vinç uygulaması olacak.

İskenderun Demir Çelik Fabrikasında (İSDEMİR) 15MT kaldırma kapasiteli "Salınım Engelleme Özellikli Vinç" uygulamamızı başarıyla devreye aldık. Uygulamanın en önemli özelliği "**Salınım Engelleme Sistemi**" (Vibrasyon Bastırma // Anti-Sway) özelliğine haiz olmasıdır. Böylece yükünüzün transfer sonrası salınım yapmadan durdurma imkanı tanıyoruz. Bu uygulamada MITSUBISHI FR-A840 serisi sürücüler mükemmel performansları ile bize işimizde kolaylık sağladı. Vinç uygulamaları için salınım engelleme özelliği için basit ama açıklayıcı bir video için [tıklayınız](#).

Vincin, işlenmek üzere tezgaha bağlanacak haddehaneye

ait merdanelerin hızlı bir şekilde tezgaha transferini gerçekleştirmek ayrıca ana vinçlerin meşguliyetini azaltmak amacıyla tesis edildi. Uzaktan kumanda sistemi ile kontrol edilen vinç sayesinde ilave personel ihtiyacı da hasıl olmamıştır. Müşteri tarafından istenilen en bariz özellik şuydu: "Vinç yürütme sistemi tezgah tarafında durduğunda yükün sallanması" istenmemektedir. Bu sebeple FR-A840 serisi sürücüler yardımıyla salınım engelleme sistemi aktif edilerek bu sorunun önüne geçildi.



Eymen Otomasyon
Elektrik Mühendislik
İth. İbr. San. Tic. Ltd. Şti.



Salınım Engelleme Sistemi

Salınım engelleme sistemini daha verimli kullanmak amacıyla köprü yürütmede bulunan her motor için ayrı ayrı sürücüler tahsis ettik. Bu sebeple de çift sürücü kullandığımız yürütmeler için senkronizasyonu için gerekli parametreleri de ayarladık.

Mitsubishi FR-A840 serisi sürücü kullanarak devreye aldığımız anti-sway sistemi için diğer markalarda gerekli olan ilave kart ve enkoder gibi ilave ekipmana gerek duymadan standart sürücü ile işimizi tamamlamış olduk.

Böylece kurulumda ve ileriye dönük bakım ve yedek parça maliyetleri de minimize edilmiş oldu.

İlgi çeken özel konular:

- Vinç Uygulamaları
- Salınım Bastırma Sistemi (Anti-Sway)
- Mitsubishi
- FR-A840 Serisi
- Merdane Yükleme Sistemi
- Vinç Uzaktan Kumanda Sistemi (RF)

Organize Sanayi Bölgesi
İş Merkezî No: 5 31218
İskenderun / Hatay

Telefon: 0 (326) 618 3177
Faks : 0 (326) 718 1071
E-posta: info@eymenltd.com

Web'deyiz

www.eymenotomasyon.com



Genel Bilgiler:

Yaptığımız vinç işine ait genel bilgiler şu şekildedir.



POMINI Vinç Pano Görüntüsü

2013 yılında kurulan "EYMEN Otomasyon" genç bir firma olmasının canlılığını ve dinamiğini taşıırken barındırdığı tecrübeli mühendis kadrosu sayesinde yenilikçi çözümler üretmekte ve bu alanda bölgemizde canlı bir takviye gücü olarak hizmet vermektedir.

Bundan sonra sık sık firmamızdaki gelişmeleri bültenlerimizle sizinle paylaşmaktan kıvanç duyacağız.

Kendimizi geliştirmemiz ve bizî daha ileriye taşıyacağına inandığımız için öneri ve tavsiyelerinizi bize ileterek desteklemenizi beklemekteyiz.

Saygularımızla.

Eymen Otomasyon

İskenderun - Hatay

Müşteri:

İskenderun Demir Çelik A.Ş. (İSDEMİR)
Sıcak Haddehane Pomini 440 Tezgâhı
Merdane Yükleme Sistemi

Mekanik Yükleme: ENDAZE MAKİNA

Elektrik Yükleme: EYMEN Otomasyon

Vinç Teknik Bilgileri:

Kanca:

18,5kW Motor 1 Adet
15MT Kapasite
2 m Kaldırma Yüksekliği
5 m/dk Hızı
Sürücü: 1x FR-A840-00470-EC

Köprü:

2 Adet 0,75kW Motor
20 m Yürüme Mesafesi
60m/dk Yürüme Hızı
Sürücü: 2x FR-A840-00038 -EC