

Pano ve Otomasyon Katalođu
Panel and Automation Catalog





İhtiyaçlarınıza uygun çözümler
kaliteli işçilik ve ürünlerle...

İçindekiler

Otomasyon Çözümleri

4-5



Proses Otomasyonu

6-7



Makina Otomasyonu

8-9



Vinç Otomasyonu

10-11



Pano Tasarım ve İmalatı

12-13



Teklif Hazırlığı ve Teklif Onayı Aşaması

14-15



Malzeme Temini ve Pano Üretimi

16-17



Pano Test Aşaması ve Paketleme & Sevkiyat Süreci

18-19



OTOMASYON ÇÖZÜMLERİ

ADS Mühendislik, endüstriyel elektrik ve otomasyon sektörünün ihtiyaçlarına 21 yılı aşkın tecrübesi ile yenilikçi çözümler geliştirmektedir. Küresel markaların partnerliği ile beraber alanında uzman kadrosuyla birlikte proses otomasyonlarında; pano imalatı, devreye alma, teknik destek, danışmanlık hizmetleri gibi uygulamalarda müşteri odaklı çözüm ortaklığı sunmaktadır. ADS Mühendislik, müşterilerinin yatırım getirilerini iyileştirerek, emniyetli ve üretken operasyonlar yürüterek müşterilerinin rekabet gücünü korunmasında yardımcı olmaktadır.



UZMANLIK

Otomasyon uygulamalarınız için alanında tecrübeli **uzman** ekibimiz ile tanışın.

ÇÖZÜM

Başarıya inanmış iyi bir ekip ile sektörün ihtiyaçlarına yönelik **yenilikçi çözümler** geliştiriyoruz.

DANIŞMAN

Sistemleriniz için en iyi uygulamaları birlikte geliştiriyor, tüm süreç boyunca sizlere **ücretsiz danışmanlık** sağlıyoruz.

GELECEK

Her saniye gelişen teknoloji dünyasına adapte oluyor, sistemlerinizi sadece bugüne değil **geleceğe yönelik** inşaa ediyoruz.

TECRÜBE

21 yıllık tecrübemiz ile geleceğe inançla yürüyor, dün olduğu gibi bugünde yanınızda oluyoruz.

KALİTE

Başarı odaklı çalışmalarımız ile **kalite standartlarımızdan** asla ödün vermiyoruz.

PROSES OTOMASYONU

ADS Mühendislik, proses otomasyonu ile ilgili ihtiyaçlarınız ve istekleriniz için size mühendislik düzeyinde kaliteli hizmet vermektedir. Bünyesinde bulunan güçlü kadrosuyla birlikte proses&fabrika otomasyonu konularında farklı sektörlerde deneyim edinmiştir. Farklı projelerde görev alan teknik kadrosunun tecrübesi sayesinde müşterilerine etkin çözümler üreten projeler geliştirmektedir. Projenizin tüm ihtiyaçlarını belirleyip sizlere isteklerinize uygun bir şekilde etkin, kaliteli ve ekonomik çözümler sunmaktadır.



Proses Otomasyonu Çalışmalarımız

- Kimya Tesisleri
- Soğutma Kuleleri Otomasyonu
- Eğitim
- Arıtma Tesisleri
- Kurutma Tesisleri
- Fabrika İmalat Testleri
- Kireç Tesisleri
- Proses Enstrümantasyon Satış ve Teknik Desteği
- Fabrika Elektrik Proje ve Taahhüdü
- Biyogaz Tesisleri
- Otomasyon Panoları Üretimi
- SCADA Yazılımı
- Kağıt Üretim Tesisleri
- Hız Kontrol Sistemleri
- Endüstri 4.0 entegrasyon projeleri
- Beton Üretim Tesisleri
- Müşteri Teknik Destek, Bakım ve Servis Hizmetleri
- Çimento Tesisleri



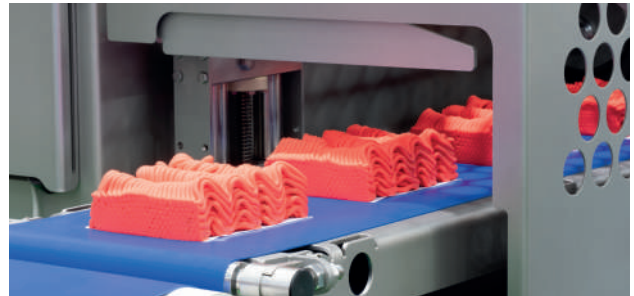
MAKİNA OTOMASYONU

ADS Mühendislik, dünyanın birçok ülkesinde makine üretici firmalara anahtar teslim otomasyon, satış, teknik destek, pano imalatı ve montajı uygulamalarında mühendislik danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.



Makina Otomasyonu Çalışmalarımız

- EXTRUDER Makinaları
- Geri Dönüşüm Makinaları
- Paketleme,Paletleme Hatları
- Basınçlı Döküm Tezgahları
- Enjeksiyon Makinaları
- Laminasyon Makinaları
- Sarıcı Çözücü Uygulamaları
- Çeşitli Pres Uygulamaları
- Robot Kontrolü konveyör hatları
- Sistem Dönüşüm Modernizasyon
- Eğitim
- Pano Üretimi
- Yazılım ve Devreye Alma
- Fabrika İmalat Testleri
- Mühendislik Hizmetleri
- Müşteri Teknik Destek, Bakım ve Servis Hizmetleri
- SCADA Yazılımı



VİNÇ OTOMASYONU

ADS Mühendislik, 2000 yılında kurulmuş olup 21 yılı aşkın tecrübesi ve küresel partnerleri ile birlikte en son teknolojiyi ileri mühendislikle birleştirerek elektrik ve otomasyon sektörünün ihtiyacını belirler ve alanında uzman kadrosu ile çözümler üretir. ADS Mühendislik, ürün teknik servis ve satış, pano proje ve imalatı, anahtar teslim elektrik ve otomasyon projeleri, devreye alma işlemleri ve mühendislik danışmanlık hizmetleri gibi müşterilerinin yardıma ihtiyacı olduğu her konuda çözüm partnerliği yapmaktadır.



Vinç Otomasyonu Çalışmalarımız

- Liman Tipi Vinçler
- Bom Vinci
- Çeşitli Vinçlerin Uzaktan izlenmesi Scada entegrasyonu projeleri
- Yüzer Havuz Vinçleri
- Tavan Vinci
- Müşteri Teknik Destek, Bakım ve Servis Hizmetleri
- Portal Vinçler
- Tersane Vinci
- Dokümantasyon
- Gezer Köprülü Vinçler
- Vinç Güvenlik Yazılımları
- Eğitim
- Gemi Yükleme (Shiploader) Vinçleri
- Çeşitli Vinçlerin Senkronizasyon projeleri
- Proses Vinçleri



Pano Tasarım ve İmalatı

ADS Mühendislik olarak uzun yıllardır kazandığımız bilgi, beceri, deneyimlerimiz ve çözüm odaklı çalışmalarımız ile uygulamalarınızdaki en iyi çözümleri sizlere sunmaktan gurur duyuyoruz.



Çözümlerimiz

- ABB Sürücü Panoları
- Vinç Panoları
- Alçak Gerilim Panoları
- Kompanzasyon Panoları
- Harici Tip ve Şantiye Panoları
- Kuvvet ve Aydınlatma Panoları
- MCC Panoları
- Transfer ve Senkronizasyon Panoları
- PLC Otomasyon Panoları

“Uygulamalarınızda daimî çözüm ortağınız olarak sizlere değer kazandırmaktan mutluluk duyarız.”

Pano Tasarım ve İmalatı Süreci

Teklif Hazırlığı

Müşterilerimizden aldığımız dokümanlara uygun olarak teklif departmanımız uygun malzemeleri ve malzemelerin yerleştirileceği uygun pano tipleri seçilir. Seçilen malzemelerin referans numaralarının yazılı olduğu PDF formatını müşterilerimiz ile paylaşılır. Detaylıca hazırlanan teklifimiz müşterimiz tarafından onaylandıktan sonra vermiş olduğumuz teklifi teklif mektubuna dönüştürerek müşterimizle karşılıklı iş sözleşmemizi tamamlamış oluruz.



Pano Tasarım ve İmalatı Süreci

Teklif onayı ve 2D çizim

Onaylanan teklifimizi ilgili dokümanlar ile birlikte proje departmanına aktararak projelendirme işlemini başlatırız. Proje departmanımız da verilen dokümanlar doğrultusunda projelendirme süreci başlatılır.

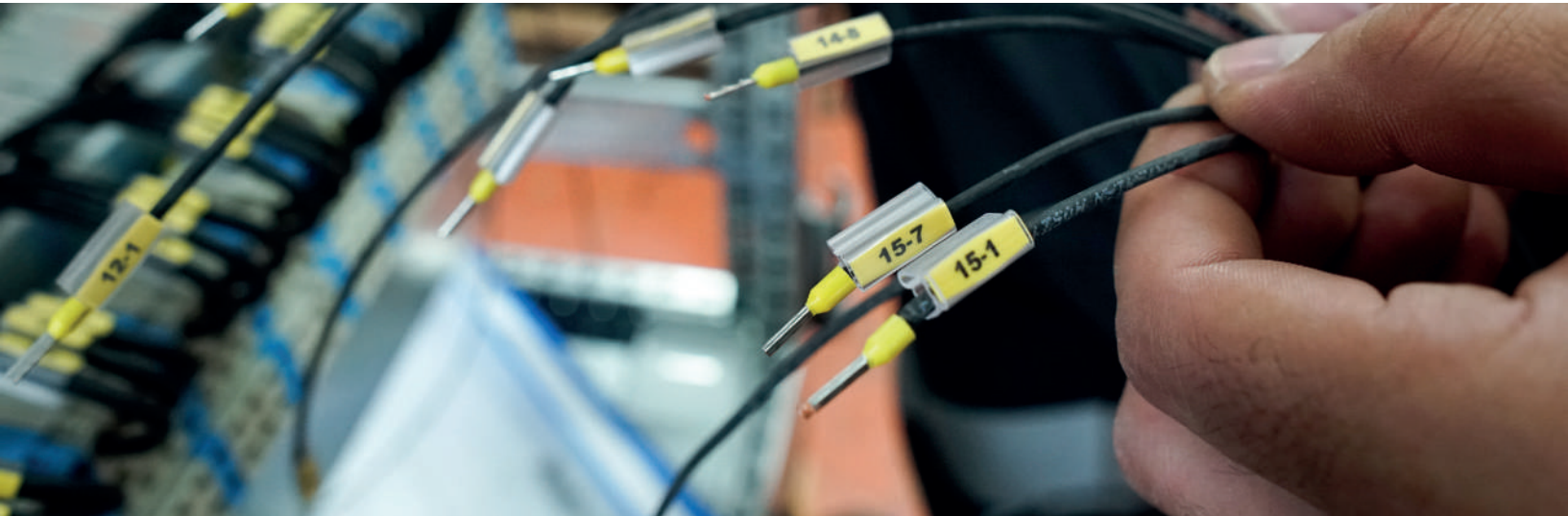
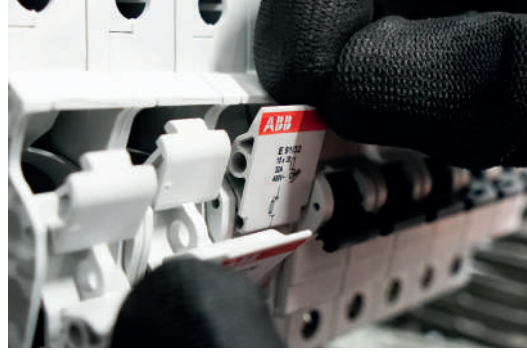
Projelendirme sürecinde Reel ile birebir ön görünüş şemaları ve 3 hat projeler hazırladıktan sonra hazırlanan proje onay süreci için müşteri ile paylaşılır. Müşteri tarafından onay verilen proje üretim projesi olarak üretime aktarılır ve üretim süreci başlatılır.



Pano Tasarım ve İmalatı Süreci

Malzeme temini

Onay süreci tamamlanan panoların teklif edilen malzeme ve pano sac temin süreçleri başlatılır. Malzeme tedarik süreci tamamlanan panoların üretim aşaması başlatılır.



Pano Tasarım ve İmalatı Süreci

Pano üretim aşaması

Projeler imalata verildikten sonra pano içerisinde bulunan malzemeler pano bazında ayrılarak üretime aktarılır. İmalat projesi doğrultusunda pano ön görünüş ile birebir mekanik montaj işlemleri yapılır. Mekanik montaj tamamlandıktan sonra 3 hat proje doğrultusunda pano elektro montaj işlemleri yapılır. Pano mekanik ve elektro montaj süreci tamamlandıktan sonra fabrika test aşaması için test bölgesine alınır.



Pano Tasarım ve İmalatı Süreci

Pano test aşaması

Panolar test aşamasına girdiğinde gerekli güvenlik önlemlerinin alındığı test alanına panolar getirilir. Panolara test personeli harici kişilerin müdahale etmesini engellemek amacı ile test alanının etrafı bariyerler ile çevrilir. Pano test sürecinde ilk olarak kuru test daha sonrasında sırası ile canlı(enerjili) test, kısa devre testi ve MEGER testleri yapılır. Yapılan testlerle ilgili "TEST Raporu" oluşturulur. Testlerden başarı ile geçen panolar temizlenip fotoğraflanarak paketleme bölümüne aktarılır. Panolar "ADS..." kodu ile arşivlenerek Asbuilt proje olarak müşteri ile bilgisayar ortamında ve özel cilt basım halinde müşterilerimiz ile paylaşılır.



Pano Tasarım ve İmalatı Süreci

Paketleme ve sevkiyat

Resimleri çekildikten sonra panoların paketleme işlemleri tamamlanıp sevkiyata hazır hale getirilir. Müşteri talebi doğrultusunda kafes sandık, palet vb. paketleme işlemleri yapılabilir. Test raporu, kalite kontrol belgeleri ile birlikte panoları sevk edilmeye hazır hale getirerek teslimatımızı gerçekleştiririz.





Pano ve Otomasyon Katalođu
Panel and Automation Catalog

