

MEGA
KONTROL



HİZMETLERİMİZ

MEGA
KONTROL

Doğalgaz ve Petrol Boru hatları, Enerji, Otomotiv ve Gıda Sektörü için
En kaliteli ürünleri en fiyata sunuyor,
Danışmanlık, Muayene, Test, Sertifikasyon ve Eğitim
hizmetlerimiz ile her zaman yanınızda oluyoruz.
MEGA Kontrol,

- doğalgaz ve petrol kuyuları başta olmak üzere,
- iletim ve dağıtım hatları,
- basınç düşürme istasyonları,
- depolama tesisleri,
- rafineri tesisleri,
- enerji,
- otomotiv ve gıda sektöründe
 - üretim,
 - tedarik,
 - mühendislik ve
 - danışmanlık faaliyetleri gösteren bir firmadır.



MEGA kontrol, vizyon, misyon, ilke ve değerlerine göre oluşturduğu "Entegre Yönetim Sistemi" ile sürekli değer üretmeyi amaçlar.

Firmamız,

- Kalite Yönetim Sistemi (ISO 9001),
- Çevre Yönetim Sistemi (ISO 14001),
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi (ISO 45001) sertifikalarına sahiptir.

Ayrıca **MEGA Kontrol,** 2. Taraf ve 3. Taraf muayene ve gözetim hizmetleri ve sertifikasyon ile ilgili yetkili bir firmadır.



HİZMETLERİMİZ

MEGA Kontrol olarak,
uzman kadromuz ve yetkin personelimiz ile,
Doğalgaz ve petrol kuyularından başlamak üzere, iletim ve dağıtım hatları,
kompresör/pompa ve basınç düşürme istasyonları, LNG tesisleri, depolama
tesisleri, rafineri tesisleri, enerji, gıda ve otomotiv sektörlerinde;

**Eğitim,
Danışmanlık,
Muayene ve Test,
Sertifikasyon**
hizmetlerimiz ile her zaman yanınızdayız.



EĞİTİM



DANIŞMANLIK



MUAYENE VE TEST



SERTİFİKASYON



Eğitim

MEGA Kontrol, personellerin ve kuruluşların üretim, hizmet ve kalite performanslarını en üst seviyelere çıkarmalarında destek olmaktadır.

Üretim, hizmet ve kalitede ilgili üretim ve ürün standartları ve şartnamelerine göre uzman olmanızı desteklemek için bireyler ve kuruluşlar için etkili eğitim programları sunmaktayız.

Eğitimlerimiz yüz yüze eğitim salonlarımızda, firmanızın eğitim / toplantı salonlarında olabildiği gibi ayrıca **MEGA Kontrol** / e-öğrenme ile uzaktan eğitimler ile eğitim ihtiyaçlarınızı karşılamaktayız.

1. **MEGA** Kontrol Eğitim Salonları
2. Kuruluşunuz Eğitim / Toplantı Salonları
3. Hotel / Lobi Toplantı Salonları
4. Uzaktan Eğitim -Mega Kontrol / e-öğrenme

Eğitim

Eğitimlerimiz;

- **API Q1 Temel Farkındalık** Eğitimi (API Q1 Petrol ve Doğal Gaz Sektöründe Üretim Yapan Kuruluşlar İçin Kalite Yönetim Sistemi Gereksinimleri)
- **API Q1 Denetim Hazırlık** Eğitimi (API Q1 Petrol ve Doğal Gaz Sektöründe Üretim Yapan Kuruluşlar İçin Kalite Yönetim Sistemi Gereksinimleri)
- **ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Bilinçlendirme** Eğitimi
- **ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Bilinçlendirme** Eğitimi
- **ISO 45001:2018 İSG Yönetim Sistemi Bilinçlendirme** Eğitimi
- ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi **İç Denetçi** Eğitimi
- ISO 14001: 2015 Çevre Yönetim Sistemi İç Denetçi Eğitimi
- ISO 45001:2018 İSG Yönetim Sistemi İç Denetçi Eğitimi
- **ISO 10002:2014 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi** Bilinçlendirme Eğitimi
- **ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi** Bilinçlendirme Eğitimi
- Doğalgaz ve Petrol Boru Hatları Ekipmanları **Montaj ve Devreye Alma** Eğitimi
- **API 6D Ürünleri Tasarım Süreci ve Ürün Geliştirme** Eğitimi
- **API 6A Ürünleri Tasarım Süreci ve Ürün Geliştirme** Eğitimi
- API 6D Ürünleri **Montaj, Kullanım ve Bakım** Eğitimi
- API 6A Ürünleri Montaj, Kullanım ve Bakım Eğitimi
- API 16A Ürünleri Montaj, Kullanım ve Bakım Eğitimi
- **Vana ve Actuator Ürünleri Kullanım ve Bakım** Eğitimi
- Tubing ve Fittings Montajlama Eğitimi
- **API Q1 Risk Analizleri ve Contingency Plan** Eğitimi
- Doğalgaz ve Petrol Ekipmanları **Basınç ve Fonksiyon Testleri** Eğitimi
- Isıl İşlem Eğitimi
- Sertlik Ölçümü Eğitimi
- ISO 10290 ve ISO 12944 **Kaplama ve Boya Eğitimleri**
- Kaplama Yöntemleri Eğitimi (Nikel, Krom, Çinko Kaplamalar)
- Tedarikçi Değerlendirmeleri ve Satınalma Eğitimleri
- Tedarik Zinciri Yönetimi Eğitimi
- ISO 31000 Risk Yönetimi Eğitimi
- 2014/68/EU - **Basıncı Kaplar Yönetmeliği** Eğitimi
- **Kaynak (Welding) Kontrolü** Farkındalık Eğitimi
- Kaynak (Welding) Bilgilendirme ve Uygulama Eğitimi
- EN 3834 Bilgilendirme Eğitimi
- Hata Türleri ve Etkileri Analizi (**FMEA**) Eğitimi
- Bakım Dokümanları Oluşturma Eğitimi
- **Kaizen Eğitimi**
- **5S Eğitimi**
- Liderlik Eğitimi



Danışmanlık

MEGA Kontrol bir çok alanda yetkin kadrosu ile danışmanlık hizmeti vermektedir.

Danışmanlık hizmeti verdiğimiz alanlar;

- Yönetim Sistemleri ve API, ISO ve CE Danışmanlığı
- Endüstriyel Danışmanlık
- EPC, Boru Hatları ve Ürünleri ve Proje Danışmanlığı

1. Yönetim Sistemleri ve API, ISO ve CE Danışmanlığı

MEGA Kontrol, Yönetim sistemleri danışmanlık hizmetleri entegre yönetim sistemlerini kapsadığı gibi ayrıca modüler olarak ayrı ayrı yönetim sistemlerini de içermektedir. Yönetim sistemleri danışmanlık hizmetlerimizde genel olarak şu şekilde ilerlemektedir;

Yönetim sistemi kurulması süreçleri; İlgili yönetim sisteminin firmanızda kurulumunda sizlere destek oluyoruz. Tüm yönetim sistemi dokümantasyonun oluşturulması, varsa CRM-ERP sistemine entegrasyonu bu sürecin içerisinde yer almaktadır.

Ön Denetim süreçleri; Firmanızın yönetim sistemlerine göre ürün veya hizmet kalitesini etkileyen proseslerin ve departmanların, yöneticileri ve çalışanlarıyla ayrıntılı toplantılar icra edilerek, mevcut durumun bir değerlendirmesi yapılır ve firma yönetim sistemi ile, ilgili standardın (ISO 9001, 14001, 45001, API Q1 vb. gibi) gereklerini karşılaştıran bir rapor hazırlanır.

Eğitim süreçleri; **MEGA Kontrol** eğitim olarak yönetim sistemlerinin firma içerisinde yönetiminden çalışanlarına kadar tümüyle etkin bir şekilde yürütülmesi ve yönetilmesi için eğitim desteği vermekteyiz.

İç Denetim Süreçleri; Yönetim sistemlerinin bir gerekliliği olarak firmaya iç denetim konusunda hizmet vermekteyiz. İç denetçilerin yetiştirilmesi, eğitilmesi ve iç denetimlerin standartlara uygun bir şekilde gerçekleştirilmesi ile ilgili olarak firmamıza destek vermekteyiz.

Belgelendirme Denetimine Hazırlık süreçleri; Firmanıza yönetim sisteminizin sertifikalandırılması için ilgili akredite denetim firması ile iletişime geçiyor, denetim süreçlerinde sizlere destek olarak, yönetim sisteminizin en etkin bir şekilde sertifikalandırılmasını sağlıyoruz.

Hizmet verdiğimiz yönetim sistemleri şu şekildedir;

- API Q1 Kurulum, Yönetim ve Denetim Danışmanlığı
- Kalite Sistemi Kurulumu ve Yönetimi
- Kalite Yönetim Sistemi Danışmanlığı
- Çevre Yönetim Sistemi Danışmanlığı
- İSG Yönetim Sistemi Danışmanlığı
- Kalite Kontrol Danışmanlığı



Danışmanlık

2. Endüstriyel Danışmanlık Hizmetlerimiz

MEGA Kontrol Endüstriyel Danışmanlık olarak, firmanızın kalite ve proses hedeflerine ulaşmanızda sizlere destek olmaktadır. Ürün ve hizmetleriniz ile ilgili müşteri şartnamelerine, ürün ve üretim standartlarına uygunluğunu değerlendirmekteyiz.

Endüstriyel Danışmanlık hizmetlerimiz aşağıdakileri kapsamaktadır;

- API 6D Vanaları Üretim ve Denetim Danışmanlığı
- API 6A Wellhead and Tree Ekipmanları Üretim ve Denetim Danışmanlığı
- API 16A Ürünleri Üretim ve Denetim Danışmanlığı
- API 600 ve API 602 Vanaları Üretim ve Denetim Danışmanlığı
- ISO 17292 Vanaları Üretim ve Denetim Danışmanlığı
- Yeni Ürün Araştırma ve Geliştirme
- Üretim ve Üretim Planlaması Danışmanlığı
- İnsan Yönetimi ve Eğitim Danışmanlığı

3. EPC, Boru Hatları ve Ürünleri ve Proje Danışmanlık Hizmetlerimiz

EPC (Engineering Procurement Constuction - Mühendislik Tedarik İnşaat) Danışmanlık hizmetlerimiz, projenin tasarım, satın alma, inşaat, üretim, son testler, işletmeye alma ve son kullanıcıya veya ürün sahibine tesliminden itibaren tüm faaliyetleri içermektedir. Projenin mal sahipleri, müteahhitler ve/veya üreticiler, tasarım/tedarik/üretim/inşaat sırasında projede üçüncü bir göze ihtiyaç duymaktadırlar, işte bu esnada çözüm ortağı olarak **MEGA Kontrol** hizmet vermektedir.

Projede;

- Proje ve inşaat ilgili sözleşme yönetimi,
- Tasarım faaliyetlerini,
- Satınalma ve tedarik faaliyetlerini,
- Kalite yönetim sistemi ve kalite kontrol faaliyetlerini (QA/QC),
- İnşaat aşaması süreçlerini,
- Üretim süreçlerini,
- Ürün, üretim kabul testleri,
- İşletmeye alma ve
- Son kullanıcıya teslim süreçlerinde sizlere destek oluyor, bu süreçleri denetliyor, kontrol ediyor ve detaylı olarak raporluyoruz.



Muayene ve Test

Ürünlerinizin veya projelerinizin başlangıç süreçlerinden itibaren, malzeme temini, satın alma süreçleri, üretim süreçleri, proses kontrolleri, son muayene ve kontroller dahil olmak üzere tüm adımlarda **3. taraf olarak gözetimler sağlamaktayız**. Müşteri şartnameleri ve ilgili ürün veya üretim standartlarına göre hazırlanmış olan **Muayene ve Test Planlarına göre (ITP)** uzman kadromuz ile tüm proje süreçlerini denetliyor ve belirli periyotlarda raporluyoruz.

Üretim fabrikalarınızın, tesislerinizin, ekip ve ekipmanlarınızın ve ürünlerinizin testleri, kontrolleri ve muayeneleri ile birlikte Kalite, Çevre ve İSG gibi yönetim sistemlerinizin ve proseslerinizin kontrollerini ve denetimlerini gerçekleştiriyoruz.

Denetimler üç bölüme ayrılmaktadır.

- 1.taraf denetimler; Kuruluşların kendi bünyelerinde yaptığı denetimlerdir.
2. taraf denetimler; Kuruluşların ürün veya hizmet aldıkları tedarikçilerine yaptırdıkları denetimlerdir.
3. taraf denetimler ise bağımsız kuruluşlarca yapılan denetimlerdir.

MEGA Kontrol olarak 2. taraf ve 3. taraf denetim hizmetleri vermekteyiz.

1. MEGA Kontrol Üretim Denetimleri

a. Üretim Öncesi Denetim ve malzeme giriş kalite kontroller (PPI, Pre-Production Insection)

Üretim öncesi denetimler, risk değerlendirmesi ve kalite güvence yönetiminin temel taşlarından birini oluşturmaktadır. Üretim öncesi inceleme, tedarikçinizin üretime başlayabileceğini, şartnamelerinizi karşılayabileceğini veya kalite gereksinimlerinize bağlı kalabileceğini doğrulamak için en etkili yoldur.

Tedarikçilerinizden tedarik ettiğiniz ürünlerin, doğalgaz ve petrol boru hattı ekipmanlarının (vanalarının, borularının, fittingslerinin vb. gibi) üretime başlamadan önce ana hammaddelerini, yarı mamüllerini yapmış olduğumuz denetimler ile kontrollerini yapıyoruz. Örnekleme veya %100 olacak şekilde onaylanan ITP'ye göre testlerini ve kontrollerini yaparak ürünlerin üretimi için onay veriyoruz.

Böylelikle projelerinizde karşılaşılabileceğiniz riskleri önceden belirliyor, önlem alınmasını sağlıyoruz.



Muayene ve Test

b. Üretim Sırasında Kontroller ve Denetimler, (DPI veya DUPRO - During Production)

Üretim sırasında kontroller ve denetim (DPI) veya diğer adıyla DUPRO, üretim devam ederken gerçekleştirilen bir kalite kontrol denetimidir. Bu kalite kontrol denetimleri, ürünlerin üretimlerinin devam ettiği ve %10 ila %60 arası üretimin tamamlandığı zamanda yapılır. Bu inceleme sırasında üretim sapmalarını belirliyor ve düzeltici önlemler hakkında geri bildirimde bulunuyoruz. Bu düzeltici faaliyetlerin, düzeltildiklerini doğrulamak için sevkiyat öncesi yaptığımız denetimler sırasında hataları yeniden kontrol ediyoruz. Üretim sürecinin her aşamasında, **MEGA Kontrol** uzman denetçileri size kapsamlı bakış sağlamak için destekleyici fotoğraflarla birlikte ayrıntılı bir inceleme raporu hazırlayacak ve size ihtiyacınız olan tüm bilgi ve verileri verecektir.

c. İlk Üretim / Ürün Kontrolleri (IPC, Initial Production Control)

İlk Üretim Kontrolü (IPC), üretilen ürünlerde gerçekleştirilen yerinde Ürün Muayenesi ve hammaddelerin ve bileşenlerin incelenmesidir. Üretimde kullanılacak tüm makine, ekipman ve malzemelerin ön incelemesi yapılır, üretilen ilk ürünlerin kalite kontrolleri, ölçüsel kontrolleri, görsel muayeneleri ilgili ITP'ye göre yapılır. İlk Üretim Kontrolü (IPC), ürününüzün kalitesinin üretim boyunca tutarlı olmasını sağlamanın ilk adımıdır ve ürününüzü maliyetli ithalat risklerine karşı koruyan bir erken uyarı sistemidir.

d. Fabrika Kabul Testleri ve Denetimleri (FAT)

Fabrika Kabul Testi (FAT), ekipmanın / ürünün tasarım özelliklerine uygun olarak üretildiğini ve çalıştığını doğrulayarak montaj işlemi sırasında ve/veya sonrasında değerlendiren bir süreçtir. Adından da anlaşılacağı gibi, bu testler üreticinin fabrikasında yapılır.

Fabrika Kabul Testi (FAT),genel olarak, herhangi bir sorun, tutarsızlık ve uygunsuzlukları değerlendirmek ve bunların nasıl ele alınacağına dair bir proses geliştirmek için gerçekleştirilir. Testler sırasında gözlemlenen sapmalar veya uygunsuzluklar bir inceleme raporunda belgelenir ve sevkiyattan önce düzeltilmesi sağlanır.

Fabrika Kabul Testi (FAT) sırasında, ürünlerinizin aşağıda listelenen şartname ve standartlara göre kontrolleri ilgili Inspection & Test Plan'ına (ITP) göre yapıyor ve bir inceleme raporunda detaylı fotoğrafları ile birlikte raporluyoruz.

- **API 6D Vanaları Fabrika Kabul Testleri,**
- **API 6A Wellhead & Tree Ekipmanları Fabrika Kabul Testleri,**
- RMS-A, RMS-B ve RMS-C Fabrika Kabul Testleri,
- Botaş şartnamesine göre üretilen **Vana Gruplarının Fabrika Kabul Testleri,**
- API 5L Borularının Fabrika Kabul Testleri,
- API 16A Drill Through Ekipmanlarının Fabrika Kabul Testleri,
- **API 602 Gate, Globe ve Check Vanaların Fabrika Kabul Testleri,**
- **API 600 Gate Vanaları Fabrika Kabul Testleri,**
- Çeşitli **Basınçlı Ekipmanların Fabrika Kabul Testleri,**
- TS ISO 17292 ve ISO 14141 Testleri,
- TS 9809, TS EN 331, TS EN 1983, TS 3148 Testleri,
- API 598 Testleri,Basınç Testleri,



Muayene ve Test

Standart ve şartnamelerin paralelinde veya ek olarak aşağıdaki testlerde ITP'ye uygun olarak gerçekleştirilebilmektedir;

- Fonksiyonel testler,
- Basınç Testleri,
- Hidrostatik Shell ve Seat Testleri,
- Pneumatik Testler,
- Antistatik Testler,
- Tork Testleri,
- Sertlik Ölçümleri,
- Kalınlık Ölçümleri,
- Ölçüsel ve görsel kontroller,
- NDE tahribatsız muayene rapor kontrolleri,
- Dokümantasyon kontrolleri



e. Sevkiyat Öncesi İnceleme (PSI - Pre-Shipment Inspection)

Sevkiyat öncesi inceleme (PSI), üretiminin en az %80'i tamamlandığında veya ürünlere sevkiyata hazır olduğunda, siparişinizin tüm partilerinden rastgele seçilen ürünlerin veya tüm ürünlerin (%100 olarak) sistematik bir denetimdir. Bu, üretiminiz bitmeden ve paketlenmeden önce düzeltici önlem almak için son fırsattır. PSI, Ürününüzü maliyetli ithalat risklerine karşı korumak için etkili bir araç haline gelmektedir.

MEGA Kontrol Sevkiyat Öncesi İnceleme (PSI) için, uluslararası kabul görmüş standart ANSI/ASQC Z1.4 (ISO 2859-1) istatistiksel örnekleme standardını kullanmaktadır.

MEGA Kontrol tarafından yapılacak bir Sevkiyat Öncesi Muayene (PSI) ürünlerinizin, üretici tarafından gönderilmeden önce başarıyla tamamlandığına dair size garanti sunmaktadır. Zamanımızın globalleşen piyasası bir çok fırsat sunmakla birlikte büyük riskler de oluşturmaktadır. Denizaşırı bir tedarikçi ile çalışıldığında, gerçekte üzerinde anlaştığınız teknik özelliklerin karşılandığından emin olmak çok önemlidir.

MEGA Kontrol sevkiyat öncesi inceleme (PSI) ile sağlamış olduğumuz faydalardan bazılarını şu şekilde sıralayabiliriz;

- Gerekli tedbirleri alarak yanlış şekilde yerine getirilmiş sipariş riskini azaltmış olursunuz.
- Siparişiniz yola çıkmadan önce doğru şekilde yerine getirildiğinden emin olursunuz.
- Kalitenin merkezinde kontrol edilmesini ve sorunlu ürünler için ödeme yapmak zorunda kalmazsınız,
- Tedarikçinin veya üreticinin üzerinde anlaşılan tüm teknik özellikleri karşıladığından emin olursunuz.



Muayene ve Test

2. Tedarikçi Denetim Hizmetleri

Tedarikçi denetimleri, potansiyel tedarikçilerinizi uluslararası kabul görmüş belirli standartlara göre (API Q1, ISO 9001, API 6D, API 6A, API 5L, ISO 16949 vb. gibi) kontrol eden özel olarak gerçekleştirdiğimiz bir denetimdir. Tedarikçi denetiminden geçen tedarikçileriniz, endüstri standartlarına göre kalite yönetim sistemi güçlü tedarikçilerdir. Ayrıca, tedarikçilerinizi iş ortaklığınız süresince sürekli olarak yüksek kaliteli malzeme / ürün ve hizmet tedarik edebilmelerini sağlamak için **MEGA Kontrol Tedarikçi Denetimleri çok doğru bir adım olacaktır.**

MEGA Kontrol Tedarikçi denetimleri, bir tedarikçinin tüm yasal yönlerini, ilgili standart ve şartnamelere uyumunu ve tedarikçinin işlevsel yönlerini de kapsar. Bu da, bu tedarikçilerle çalışırken size güven vermektedir.

MEGA Kontrol Tedarikçi denetimleri sayesinde yararlanacağınız birkaç avantaj aşağıda belirtilmiştir:

- En kaliteli ürünleri ve/veya hizmetleri sağlayacak tedarikçilerle çalışmanın garantisi,
- Tedarikçinizin yönetim sistemlerine ve/veya şartnamelerinize göre uygun faaliyet göstermesi ve bu sayede izlenebilirliğin sağlanması,
- Sahte ürün üreten yasadışı ve sahte tedarikçilerden kaçınmak,
- Üretim planlarınızın daha verimli olması için tedarikçilerinin kapasitesinin belirlenmesi,
- Sorunsuz bir tedarik zinciri sağlanması,
- Müşteri memnuniyeti kazanmanız,
- Tedarikçilerinizin performansını takip etmek ve üretim süreçlerinizi buna göre planlamak.

MEGA Kontrol tedarikçi denetimleri için yüksek eğitimli denetçiler seçilerek, aşağıdakiler dahil olmak üzere, tedarikçi firma birçok açıdan kontrol edilir;

- Tedarikçi firmanın kalite / çevre / isg yönetim sistem sertifikaları,
- Tedarikçi firmanın personel yeterliliği, ilgili personellerin kabiliyetini ve yeterliliğini gösteren personel sertifikaları, eğitim kayıtları,
- Depolama, üretim, nakliye ve diğer benzer yönlerden kapasite açısından tedarikçi firma tesisinin incelenmesi,
- Prosedürler ve proseslerin kontrolleri,
- Dokümantasyon kontrolleri,
- Firma tanımlama ve izlenebilirlik kontrolleri,
- Kalite güvence departmanının rolü ve işlevselliği,
- Kalite kontrol kapasitesi ve aktivitesi, Kalibrasyon faaliyetlerinin kontrol edilmesi,
- Makine ve ekipman parkuru, bakımları ve kayıtların kontrolleri.



Muayene ve Test

3. Test ve Analizler

Sürekli büyüyen uluslararası pazarda firmalar, ürünlerinin hem güvenlik hem de kalite açısından tüketicilerinin beklentilerini karşılama ve ilgili standart ve şartnamelere uygun olmasını sağlamak için çalışmaktadırlar. Güçlü bir tedarik zinciri kurabilmek ve yönetebilmek, ürünlerin geçerli standartlara uygun olduğundan emin olmak için test ve analizler önemli bir parçadır.

Kalite Kontrol birimimiz ve kabiliyetleri;

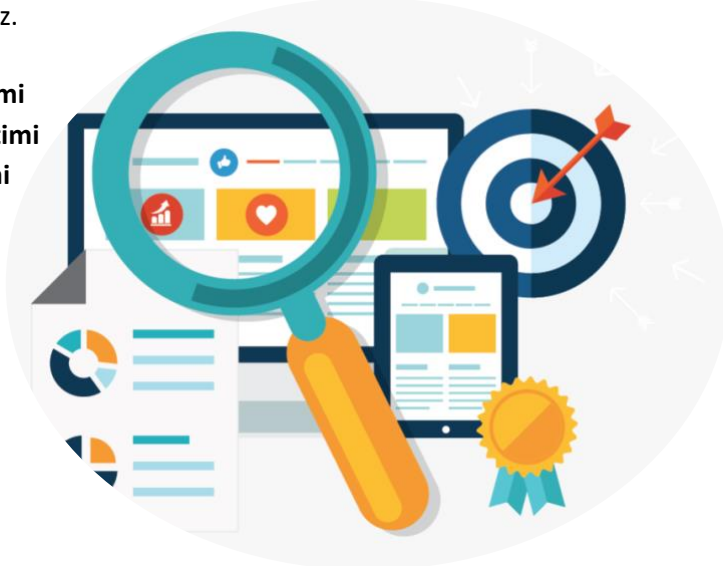
- Spektrometre ile Kimyasal Analiz Testi
- PMI (Positive Material Identification) Test
- Tensile – Çekme Testi
- Charpy Test
- Eğme Testi
- Mikro Analiz
- Makro Analiz
- Metalik Sertlik Ölçümü
- Non-metalik Sertlik Ölçümü
- Ölçüsel Kontroller
- Et Kalınlığı Ölçüm Testleri
- NDE – VT - Görsel Muayeneler (Visual Inspection)
- NDE – MT - Magnetic Test
- NDE – PT – Penetrant Test
- NDE – UT – Ultrasonic Test



4. Yönetim Sistemleri Denetim Hizmetleri (MSA – Management Systems Audit)

Firmanızın aşağıda sıralanan yönetim sistemlerine göre denetimlerini yapıyor ve ürün, hizmet ve yönetim sistemlerinizin gücüne güç katıyoruz. Tüm denetimler sonrasında ayrıntılı rapor sunuyor ve olası aksaklıkları ve problemleri görmeyi, önlemler almanızı sağlıyoruz.

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistem Denetimi
- ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistem Denetimi
- ISO 45001:2018 İSG Yönetim Sistem Denetimi
- API Q1 Kalite Yönetim Sistem Denetimi



Muayene ve Test

5. Koruyucu Kaplama ve Boya Denetimleri (PCI - Protective Coating Inspection)

Yüzeylerin kaplama ve boya kaliteleri, ürünlerin uzun süreli kullanımları ve bakım maliyetlerinin azaltılması için önemli bir faktördür.

Doğalgaz ve petrol boru hatlarında, RMS-A, RMS-B, RMS-C istasyonlarında, doğalgaz ve petrol boru hattı vanaları, boruları ve diğer tüm ekipmanlarında ve diğer endüstri ürünlerinde koruyucu kaplama ve boyama işlemlerinin uluslararası standartlar, müşteri gereksinimleri veya şartnamelere göre kontrol hizmetini vermekteyiz.

Boya Kontrol Testleri;

- Cross-Cut Test
- Adhesion Test
- Abrasive Test
- Salt Test
- Surface Dust
- Compressed Air Cleanliness Kontrol
- Roughness / Surface Profile
- Residual Salt Contamination
- Boya Kalınlık Ölçüm
- Boya Görsel Kontroller



Sertifikasyon

Firmanızda ürün, hizmet, personel ve proseslerinizin ilgili şartnamelere, ürün / üretim / sistem standartlarına ve ilgili tüm yasalara göre kontrollerini ve denetimlerini yaparak sertifikalandırıyoruz.

Sertifikasyon Hizmet Ağıımız;

Muayene ve Test Sertifikasyonları

- EN 10204 Tip 3.2 Muayene / Malzeme Sertifikasyonu
- Malzeme / Ürün Uygunluk Değerlendirme ve Onayı
- Uluslararası Gözetim Muayene ve Test Sertifikasyonu

Kaynak Yöntem Onayı ve Kaynakçı Sertifikasyonu

- Kaynak Prosedür Şartnameleri Onayı (WPS / PQR)
- Kaynakçı Sertifikasyonu

Yönetim Sistemleri Sertifikasyonları

- Sistem Belgelendirme - ISO 9001
- Sistem Belgelendirme - ISO 14001
- Sistem Belgelendirme - ISO 45001

Sertifikasyon

Ürün Tip Test Sertifikasyonları

- API 6FA Fire Safe Sertifikasyonu
- API 607 Fire Safe Sertifikasyonu
- ISO 10497 Fire Safe Sertifikasyonu
- ISO 15848-1 Fugitive Emission Sertifikasyonu
- EN 14141 Valve Performance Sertifikasyonu
- ISO 17292 Sertifikasyonu
- API 6D Annex F Test Sertifikasyonu
- API 6A Annex F Test Sertifikasyonu

Fonksiyonel Güvenlik SIL Sertifikasyonları

- Fonksiyonel Güvenlik Sertifikasyonu (IEC 61508 ve IEC 61511 / SIL Sertifikasyonu)



PARTNER OF **TÜV SİLA**
AUSTRIA KALİTE



MEGA

KONTROL

in



MEGA

KONTROL

Üçevler Mahallesi, Öğretmen Caddesi,
No: 24/B Nilüfer, Bursa, Türkiye

+90 543 486 15 03

+90 539 509 01 25

info@megakontrol.com

www.megakontrol.com

