



DETAY KALİTE®

ENDÜSTRİYEL KONTROL, GÖZETİM, BELGELENDİRME
HİZMETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



"YERLİ, MİLLİ, GÜVENLİ"

KONTROL NOKTASI
CHECK POINT



■ INDEX İÇİNDEKİLER

02 About Us
Hakkımızda

04 Industrial Inspection,
Surveillance and Certification
Endüstriyel Kontrol, Gözetim
ve Belgelendirme

06 Non-Destructive Tests
Tahribatsız Testler

08 Destructive Tests
Tahribatlı Testler

10 Periodic Inspection
Periyodik Kontrol

12 OHS and Environmental
Measurements
İSG ve Çevresel
Ölçümler

14 System and Product Certification
Sistem ve Ürün Belgelendirme

16 Engineering and Training Services
Mühendislik ve Eğitim Hizmetleri

Our Mission

To increase the quality of the impartial service provided by the personnel who assimilate the importance of teamwork, to build an internal structure that can serve our solution partners in an objective and confidential manner in line with their needs and aims at continuous development.

Our Vision

To serve with the understanding of maximum customer satisfaction based on the rules of business ethics in the sector, in which we operate and to be among internationally respected organizations.

Our Policy

To add value to the sector by providing solution partner-oriented, qualified service and to protect nature, natural resources by considering the environment, human health and safety. Punctual reporting under appropriate conditions, timely delivery of the work to solution partners are indicators of our understanding of quality service.

Misyonumuz

Takım çalışmasının önemini özümseyen personeller ile verilen tarafsız hizmetin niteliğini artırmak, çözüm ortaklarımıza ihtiyaçları doğrultusunda objektif ve gizlilik çerçevesinde hizmet verebilecek, sürekli gelişmeyi hedef alan bir iç yapı oluşturmak.

Vizyonumuz

Faaliyet gösterdiğimiz sektörde iş etiği kurallarını esas alarak maksimum müşteri memnuniyeti anlayışı ile hizmet etmek ve sektörde uluslararası saygın kuruluşlar arasında yer almak.

Politikamız

Çözüm ortağı odaklı ve nitelikli hizmet sunarak sektörde artı değer katmak, çevreyi, insan sağlığını ve güvenliğini göz önünde bulundurarak doğanın ve doğal kaynakların korunmasını sağlamak. İşin; zamanında, uygun şartlarda, doğru raporlanması ve çözüm ortaklarına zamanında sunulması, kaliteli hizmet anlayışımızın göstergesidir.

DETAY KALİTE ENDÜSTRİYEL KONTROL'ÜN TARİHÇESİ

Arif ERKAN, 1998 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden mezun olup, uluslararası düzeyde ve standartta, çeşitli eğitimler almıştır. Ülkemizin önde gelen kuruluşlarında uzun yıllar boyunca yurt içinde ve yurt dışında birçok büyük projede kalite faaliyetlerini yürütmüştür.

Sektördeki ihtiyacı hissederek, bir çanta ve içine koyduğu yılların deneyimi ile 2011 yılında yola çıkmış ve Detay Kalite Endüstriyel Kontrol, Gözetim ve Belgelendirme Hizmetleri San. ve Tic. Ltd. Şti.'ni kurmuştur.

Yola çıkarken tek başına olan **Arif ERKAN** geldiğimiz noktada; konularında uzman olan geniş kadrosu ve yüksek teknolojili cihazları ile geniş bir yelpazede hizmet vermeye devam etmektedir.

DETAY KALİTE, A Tipi Muayene Kuruluşu kapsamında TS EN ISO/IEC 17020, Personel Belgelendirme kapsamında TS EN ISO/IEC 17024 ve Mekanik Deney Laboratuvarı kapsamında TS EN ISO/IEC 17025 konularında TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.

DETAY KALİTE, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO/IEC 27001 ve ISO 10002 Kalite Sistem Belgelerine sahiptir.

DETAY KALİTE, Yerli, Milli ve Güvenli bir firma olarak kurulduğu ilk günden itibaren, Türk sanayicisinin yanında olup üreticilerimizin denetim, muayene, test, belgelendirme ve gözetim hizmeti ihtiyaçlarını tüm sertifikasyonları ile karşılamaya çalışarak, Ülkemizin önde gelen kuruluşlarının tercih ettiği belgelendirme ve uygunluk değerlendirme kuruluşu "Kontrol Noktası" olmayı başarmıştır.

THE HISTORY OF DETAY KALİTE INDUSTRIAL CONTROL

Arif ERKAN graduated from Middle East Technical University in 1998 and received many trainings at international level and standards. It has carried out quality activities in many large projects in the country and abroad for many years in the leading organizations of our country.

Perceiving the need in the sector, he set out in 2011 with a bag and the years of experience he put into it, and **Detay Kalite** Industrial Control, Inspection and Certification Services, Industry and Trade Limited Company has been established.

Arif ERKAN, who was alone on the way at the beginning, is at the point where; with a large quantity of expert staff continues to serve in a wide range with high-tech devices. **DETAY KALİTE** has been accredited by TÜRKAK in the subjects of TS EN ISO / IEC 17020 under the scope of A Type Inspection Body, TS EN ISO / IEC 17024 within the scope of Personnel Certification and TS EN ISO / IEC 17025 within the scope of the Mechanical Test Laboratory. **DETAY KALİTE** has ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO/IEC 27001 and ISO 10002 Quality management System Certificates.

Since the first day it was established as a company as called "Check Point" it has succeeded in becoming the certification and conformity assessment institution preferred by the world's leading organizations by trying to meet the needs of all our manufacturers in the industrial field in inspection, testing and surveillance services with all its certifications.



■ ABOUT US

DETAY KALİTE

DETAY KALİTE was established in 2011 and carries out control activities in industrial areas. With its total quality understanding, human and environment-oriented working principle and expert staff, it provides sustainable services in accordance with legal regulations within the scope of relevant standards.

DETAY KALİTE continues to serve in activities that require expertise, thanks to the trust builded in it since the day it was founded.

DETAY KALİTE provides control services in the fields of industrial activity; It offers impartial and independent quality service and effective solutions with its teams that have sufficient technical and practical knowledge at all levels, from design to purchasing, from project planning to manufacturing, from shipping stages to assembly.

DETAY KALİTE as a solution partner, provides efficient, quality and cost-effective services with the most appropriate technology.

DETAY KALİTE supports companies in developing methods that will increase safe working, efficiency and profitability.

DETAY KALİTE carries out all its activities in accordance with the principle of independence, in an accurate, truth-based, confidential, impartial and objective manner.

DETAY KALİTE will support the continuity of customers' facilities and will be a reliable solution partner for reducing costs, improving quality, creating a sustainable corporate culture and increasing productivity.



HAKKIMIZDA



DETAY KALİTE

DETAY KALİTE, 2011 yılında kurulmuş olup, endüstriyel alanlarda faaliyet gösteren firmalara; toplam kalite anlayışı, insan ve çevre odaklı çalışma prensibi ve uzman personelleri ile ilgili standartlar kapsamında, yasal mevzuatlara uygun sürdürülebilir hizmetler sunmaktadır.

DETAY KALİTE, kurulduğu günden bugüne kendisine duyulan güven sayesinde uzmanlık gerektiren faaliyetlerde hizmet vermeye devam etmektedir.

DETAY KALİTE, endüstrinin her alanında; dizayndan satın almaya, projeden imalata, sevk aşamalarından montaja kadar ihtiyaç duyduğunuz tüm kademelerde yeterli düzeyde teknik ve pratik bilgiye sahip uzman kadrosu ile, tarafsız ve bağımsız kaliteli hizmet ve etkili çözümler sunmaktadır.

DETAY KALİTE, çözüm ortağı olarak, en uygun teknoloji ile birlikte, verimli, kaliteli ve uygun maliyetli hizmetler sunmaktadır.

DETAY KALİTE, güvenli çalışma, verimlilik ve karlılıklarını artıracak yöntemler geliştirme konusunda firmaları desteklemektedir.

DETAY KALİTE, standartlar, şartnameler, kanunlar ve yönetmelikleri referans alarak hizmetlerin ilk ve son kullanıcılar üzerindeki etkisini göz önünde bulundurarak; bağımsızlık, gizlilik ve tarafsızlık ilkeleri doğrultusunda, objektif bir yaklaşımla gerçekleştirilmektedir.

DETAY KALİTE, müşterileri faaliyetlerinin sürekliliğini destekleyecek, maliyetleri düşürmelerinde, kaliteyi iyileştirmelerinde, sürdürülebilir kurum kültürünün oluşmasında, üretkenliğin artırılmasında güvenilir bir **çözüm ortağı** olacaktır.



■ INDUSTRIAL INSPECTION, SURVEILLANCE and CERTIFICATION

DETAY KALİTE provides services in a wide range of industrial areas including surveillance, project follow-ups, audit and personnel certification. Our activities on industrial control, surveillance and certification are;

- Project Inspection & Expedating
- Welding Personnel Certification
- Field Control
- Supervision of Commissioning Test
- Shipment Control
- Surveillance and Inspection of Welding
- Material Evaluation and Approval
- Loading and Unloading Inspection
- Subcontractor Compliance Audit
- 2nd and 3rd Party Inspection
- Coating & Painting Inspection
- Product Certification (CE, Type Approval)
- Underwater Welder Test & Procedure Qualification
- Supervision of Performance Test (Load Test, Hydrostatic Test etc.)
- Preparation of Welding Procedure and Specification (WPS & WPQR)
- Control of Compliance of a Manufacturing Process with a Quality Plan
- Equipment (Heat Exchanger, Crane, Pump, etc.) Evaluation and Approval





■ ENDÜSTRİYEL KONTROL, GÖZETİM ve BELGELENDİRME

DETAY KALİTE, endüstriyel alanda gözetim, denetim, personel belgelendirme ve proje takipleri konularının yer aldığı çok geniş bir yelpazede hizmet vermektedir. Endüstriyel kontrol, gözetim ve belgelendirme konusundaki faaliyetlerimiz;

- Proje Gözetimleri
- İmalat Sürecinin Kalite Planına Uygunluğunun Kontrolü
- Kaynak Prosedür ve Şartnamelerinin Hazırlanması (WPS & PQR)
- Kaynak Personeli Belgelendirmesi
- Saha Kontrolleri
- Performans Testleri (Yük Testi, Hidrostatik Test vb.)
- Devreye Alma Testleri
- Sevkiyat Kontrolü
- Kaynaklı İmalatların Gözetim ve Denetimleri
- Malzeme Değerlendirmesi ve Onayı
- Ekipman (Eşanjör, Vinç, Pompa vb.) Değerlendirme ve Onayı
- Yükleme ve Boşaltma Gözetimleri
- Alt Yüklenici Uygunluk Denetimleri
- 2. ve 3. Parti Kontrolleri
- Kaplama ve Boyama Kontrolleri
- Ürün Belgelendirme (CE Markalama, Tip Onayı)
- Sualtı Kaynakçı Testi & Prosedür Kalifikasyonu





■ NON-DESTRUCTIVE TESTS

DETAY KALİTE carries out non-destructive inspections with its well experienced staff. It provides services in all manufacturing areas of the industry with its internationally certified specialists and high-tech devices. Our activities on non-destructive tests are;

- VT - Visual Test
- RT - Radiographic Test
- UT - Ultrasonic Test
- PT - Penetrant Test
- MT - Magnetic Test
- PMI - Positive Material Identification
- ECT - Eddy Current Test

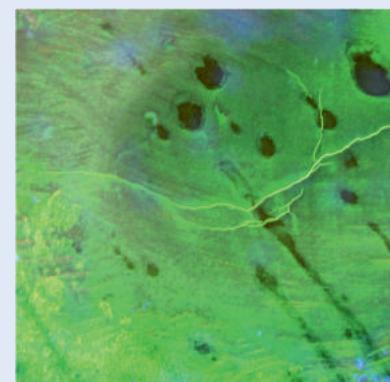




■ TAHRİBATSIZ TESTLER

DETAY KALİTE, sahip olduğu teknik altyapı ve deneyimli kadrosu ile tahribatsız muayeneleri gerçekleştirmektedir. Uluslararası sertifikalı uzmanları ve yüksek teknoloji cihazlarıyla endüstrinin tüm imalat alanlarında hizmet vermektedir. Tahribatsız testler konusunda ki faaliyetlerimiz;

- VT - Gözle Muayene
- RT - Radyografik Muayene
- UT - Ultrasonik Muayene
- PT - Penetrant Muayene
- MT - Manyetik Muayene
- PMI - Pozitif Malzeme Tanımlaması
- ECT - Girdap Akımında Muayene





■ DESTRUCTIVE TESTS

DETAY KALİTE carries out a wide range of laboratory tests, from sample preparation of destructive tests to reporting in accordance with accreditation, with its expert engineer staff and high-tech test equipment. Our activities on destructive tests are;

- Sample Preparation / Machining
- Bend Test
- Tensile/Z Test (Including Extensiometer)
- Macrostructure Examination
- Microstructure Examination
- Hardness Test
- Notch Impact Test (up to -196 °C)
- Fracture Test
- Mouth Expansion Test
- Flattening Test on Pipes/Profiles
- Surface Roughness Test
- Perpendicularity Control
- Corrosion Test
- Chemical Analysis Test
- Chipping and Peeling Test
- Shear Test
- Cross Tension Test
- Torsion Test
- Replica Test
- Geometric Control



■ TAHRİBATLI TESTLER

DETAY KALİTE, uzman mühendis kadrosu ve yüksek teknolojili test cihazları ile tahribatlı testlerin numune hazırlık safhasından başlayarak akreditasyona uygun raporlamaya kadar muayene çalışmalarını geniş bir yelpazede sürdürmektedir. Tahribatlı testler konusunda ki faaliyetlerimiz;

- Numune Hazırlama
- Eğme/Bükme Testi
- Çekme/Z Testi (Extansiyometre dahil)
- Makro Yapı İnceleme
- Mikro Yapı inceleme
- Sertlik Testi
- Çentik Darbe Testi (-196 °C' ye kadar)
- Kırmızı Testi
- Ağız Genişletme Testi
- Boru/Profillerde Yassılaştırma Testi
- Yüzey Pürüzlülüği Testi
- Dikkat Kontrolü
- Korozyon Testi
- Kimyasal Analiz Testi
- Yontma ve Soyma Testi
- Yırtma Testi
- Çapraz Çekme Testi
- Burulma Testi
- Yontma Testi
- Replika Testi
- Geometrik Kontrol





■ PERIODIC INSPECTION

DETAY KALİTE continues its periodic inspections in areas such as lifting and conveying equipments, pressure vessels, boilers, electrical systems, fire protection systems, etc. in accordance with related directives. Our activities on periodic inspection are;

- Lifting and Conveying Equipments
- Pressure Vessels
- Boilers
- Atmospheric Storage Tanks
- Fire Protection Systems
- Electrical Systems
- Ventilation System Installations





■ PERİYODİK KONTROL

DETAY KALİTE, yönetmelik ve tüzüklerde uygun olarak kaldırma ve iletme ekipmanları, basınçlı kaplar, kazanlar, elektrik sistemleri, yanın sistemleri vb. alanlarda periyodik kontrol faaliyetleri yapmaktadır. Periyodik kontrol konusundaki faaliyetlerimiz;

- Kaldırma ve İletme Ekipmanları
- Basınçlı Kaplar
- Kazanlar
- Atmosferik Depolama Tankları
- Yangından Korunma Sistemleri
- Elektrik Sistemleri
- Havalandırma Tesisatları





■ OHS and ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS

DETAY KALİTE continues its measurements activities in accordance with OHS and environmental regulations. Our activities on OHS and environmental measurements are;

- Environmental Measurements
(Dust, Gas, Noise, Lighting, Heavy Metal, Thermal Confors, Air Flow Rate, Vibration)
- Personal Exposure Measurements
(Dust, Gas, Noise, Vibration)





■ İSG ve ÇEVRESEL ÖLÇÜMLER

DETAY KALİTE, İSG ve çevresel yönetmeliklere uygun olarak ölçüm faaliyetlerini sürdürmektedir.
İSG ve Çevresel Ölçümler konusunda ki faaliyetlerimiz;

- Ortam Ölçümleri
(Toz, Gaz, Gürültü, Aydınlatma, Ağır Metal, Termal Konfor, Titreşim)
- Kişisel Maruziyet Ölçümleri
(Toz, Gaz, Gürültü, Titreşim)



■ SYSTEM and PRODUCT CERTIFICATION

DETAY KALİTE carries out the quality management system certification activities.

Our activities on system and product certifications are;

- TS EN ISO 9001 Quality Management System
- TS EN ISO 14001 Environmental Management System
- TS EN ISO 45001 Occupational Health and Safety Management System
- TS EN ISO 22000 Food Safety Management System
- TS EN ISO 16949 Automotive Quality Management System
- TS EN ISO 13485 Medical Devices Quality Management System
- AD-2000 Merkblatter
- ISO 15085 Welding of Railway Vehicles and Components
- CE Marking
- ISO 3834 Welded Manufacturing Conformity Quality Management System
- EN 1090 Steel and Aluminum Construction Applications Certification Process
- ASME Certification Process



■ SİSTEM ve ÜRÜN BELGELENDİRME

DETAY KALİTE, uzman ve tecrübeli kadrosu ile sistem ve ürün belgelendirme faaliyetlerini gerçekleştirmektedir. Sistem ve ürün belgelendirme konusundaki faaliyet alanlarımız;

- TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi
- TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
- TS EN ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi
- TS EN ISO 16949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi
- TS EN ISO 13485 Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi
- AD-2000 Merkblatter
- ISO 15085 Demiryolu Araçları ve Bileşenlerinin Kaynağı
- CE Markalama
- ISO 3834 Kaynaklı İmalat Uygunluk Kalite Yönetim Sistemi
- EN 1090 Çelik Ve Alüminyum Yapı Uygulamaları Belgelendirme Süreci
- ASME Belgelendirme Süreci





■ ENGINEERING and TRAINING SERVICES MÜHENDİSLİK ve EĞİTİM HİZMETLERİ

DETAY KALİTE, allows you to add value to your company, investments and projects. We provide engineering and training services in many areas such as project management, technological transformation, environment, risk management, supply chain, compliance with legislation and standards, reducing costs and increasing efficiency.. Our engineering and training services are;

- Theoretical and Practical Welder Trainings
 - EN ISO 9712 NDT Personnel Training and Certification
 - TS EN ISO 9001 Quality Management System
 - TS EN ISO 14001 Environmental Management System
 - TS EN ISO 22000 Food Safety Management System
 - TS EN ISO 16949 Automotive Quality Management System
 - TS EN ISO 45001 Occupational Health and Safety Management System
 - TS EN ISO 13485 Medical Devices Quality Management System
 - ISO 3834 Welded Manufacturing Conformity Quality Management System
 - EN 1090 Steel and Aluminum Construction Applications Certification Process and Training

DETAY KALİTE, şirketinize, yatırımlarınıza ve projelerinize değer katmanızı sağlar. Proje yönetimi, teknolojik dönüşüm, çevre, risk yönetimi, tedarik zinciri, mevzuat ve standartlara uyum, maliyetlerin düşürülmesi ve verimliliğin artırılması gibi birçok konuda mühendislik ve eğitim hizmetleri veriyoruz. Mühendislik ve eğitim hizmetleri konusundaki faaliyetlerimiz;

- Teorik ve Pratik Kaynakçı Eğitimleri
 - EN ISO 9712 NDT Personeli Eğitimi ve Belgelendirmesi
 - TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi
 - TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
 - TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi
 - TS EN ISO 16949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi
 - TS EN ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
 - TS EN ISO 13485 Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi
 - ISO 3834 Kaynaklı İmalat Uygunluk Kalite Yönetim Sistemi
 - EN 1090 Çelik Ve Alüminyum Yapı Uygulamaları Belgelendirme Süreci Standart Eğitimleri





DETAY KALİTE®

ENDÜSTRİYEL KONTROL, GÖZETİM, BELGELENDİRME
HİZMETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



**Endüstriyel Kontrol Gözetim ve Belgelendirme | Tahribatsız Testler
Tahribatlı Testler | Periyodik Kontrol | İSG ve Çevresel Ölçümler
Sistem ve Ürün Belgelendirme | Mühendislik ve Eğitim Hizmetleri**

**DETAY KALİTE ENDÜSTRİYEL KONTROL, GÖZETİM,
BELGELENDİRME HİZMETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Aydınlıkevler Mahallesi 6783 Sokak No: 46/4 35640 Çiğli / İZMİR

+90 232 345 00 65 - info@detaykalite.com - www.detaykalite.com