

IGM

İş
Güvenliği
Mühendisliği

Risk Kontrolü



Güvenle Büyü Türkiye

Ne Yapıyoruz?

3 Adımda Risk Kontrolü Yapıyoruz:

1. ADIM: ÖNCE ETÜT

Ortam Gözetimi / Ortam ve Kişisel Maruziyet Ölçümleri / Etüt Raporu

2. ADIM: UYGULAMA

Yangın Güvenliği / Kaçış Güvenliği / Duman Tahliyesi / Termal Konfor, Hava Kalitesi / Kimyasallar, Patlama Tehlikeli Ortamlar / Toz / Gürültü / Titreşim / Makine Korumalar

3. ADIM: TAKİP

Gerçek Zamanlı Kayıt Ortamı / Gerçek Zamanlı Malzeme Takibi / Gerçek Zamanlı Çalışan Takibi / Gerçek Zamanlı Proses-Risk Takibi

Biz Kimiz?

Alanlarında önemli saha tecrübesine sahip, nitelikli mühendisleriz. Günümüzün hızlı ve alternatif maliyetleri çok yüksek çalışma şartlarında en ileri teknolojileri kullanarak işverenimize azami faydayı sağlıyoruz.

Çalışma ve Arşiv Ortamı:

Tüm çalışmalar ve arşiv kendimize ait server alanı üzerinde tutulmaktadır.

Kullanıcı Portalı:

Kullanıcılar kendilerine tanımlanan portal üzerinden gerçek zamanlı olarak tüm dokümanlara erişebilmekte ve hiyerarşik düzenlemelere uygun olarak müdahale edebilmektedir.

Raporlama, Takip:

İşveren karşılıklı mutabakat gerektiren tüm veriler ile yayınlanmış çalışmalara gerçek zamanlı erişime sahiptir.

İlave olarak çalışmalar işverene işlem kayıtları ile raporlanmaktadır.

Denetim, Referanslar:

Tüm çalışmalar iç denetimden geçirildikten sonra yayınlanmaktadır.

Tüm çalışmalarımız ISO 18000 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri standardına uygun olarak yürütülmekte ve dokümanite edilmektedir.



Nasıl Yapıyoruz?

1. ADIM: ÖNCE ETÜT

ORTAM GÖZETİMİ:	Girdiler:	Bizim İşimiz:	Çıktılar:
	<p>Mevzuat:</p> <ul style="list-style-type: none"> İdari Mevzuat: Kanun, İlgili Ulusal Yönetmelikler, Avrupa Birliği Direktifleri, İlgili Uluslararası Sözleşmeler, Teknik Mevzuat: İlgili Ulusal Standartlar, Geçerli Uluslararası Standartlar. <p>Mevcut İSG Çalışmaları:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mevcut Risk Değerlendirmesi, Mevcut Risk Kontrol Tedbirleri, Mevcut Risk Kontrol Planı. 	<p>Ortam Gözetimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> İş Yerinin Gözden Geçirilmesi: İdari ve Teknik Uygunluk, Proseslerin Gözden Geçirilmesi: İdari ve Teknik Uygunluk, Çalışanların Gözden Geçirilmesi: İdari Uygunluk ve Teknik Yeterlilik. 	<p>Güncellenmiş, <u>Doğru ve İşe Yarar</u> Bir Risk Değerlendirme Dokümanı:</p> <ul style="list-style-type: none"> Copy/Paste Yöntemi ile Üretilmemiş, Basma Kalıp İfadeler Barındırmayan, İçinde Kendinizi Kaybetmediğiniz, Abartısız, Gerçekçi ve Sonuç Odaklı.
ORTAM VE KİŞİSEL MARUZİYET ÖLÇÜMLERİ:	<p>Girdiler:</p> <p>Mevcut Ortam ve Kişisel Maruziyet Ölçümleri</p>	<p>Bizim İşimiz:</p> <p>Mühendislik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Planlama: Ne Ölçülecek, Nasıl Ölçülecek, Ne Kadar Ölçülecek, Bütünleşik Mühendislik: Ölçümlerin Çevre, Enerji ve Kalite Yönetimi İle Entegrasyonu, Değerlendirme: Yapılmış Ölçümler Anlamlı Mı, Ne Anlatıyorlar . 	<p>Çıktılar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mevcut Risklerin <u>Doğru ve İşe Yarar</u> Dokümantasyonu Mevcut Kontrol Tedbirlerinin Yeterliliği İlave Kontrol Tedbirleri İçin Nicel ve Nitel Zemin
ETÜT RAPORU:	<p>Girdiler:</p> <p>Bizim Çalışmalarımız:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ortam Gözetimi Ortam ve Kişisel Maruziyet Ölçümleri 	<p>Bizim İşimiz:</p> <p>Mühendislik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mevzuat ve Güncel Teknolojik Seviyeye Uygun Kontrol Tedbirleri Seçeneklerini Oluşturma Bütünleşik Mühendislik: Seçilecek Kontrol Tedbirlerinin Çevre, Enerji ve Kalite Yönetimi / Üretim İle Entegrasyonu Maliyetlerin Tespiti: Kontrol Tedbirleri Seçeneklerinin Maliyetleri, Alternatif Maliyetler Değerlendirme: Kontrol Tedbirleri Seçeneklerinin Swot Analizi 	<p>Çıktılar:</p> <p>Teknik Rapor: <u>Doğru ve İşe Yarar</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <u>Doğru ve İşe Yarar</u> Kontrol Tedbirleri Asgari Teknik Şartname: Mevzuat ve Güncel Teknolojik Seviyeye Uygun Bütçe

2. ADIM: UYGULAMA

Yangın Güvenliği: Pasif Tedbirler <ul style="list-style-type: none"> Yangın Kompartımanlarını Oluşturma, Yangın Duvarları, Yangın Kapıları. 	Yangın İhbar, Alarm ve Müdahale Sistemleri: <ul style="list-style-type: none"> Elle ve Otomatik Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri, Sesli ve Işıklı Yangın Alarm Sistemleri, Akıllı Yangına Müdahale Sistemleri. 	Yangın Söndürme Tesisi: Sabit Sistemler <ul style="list-style-type: none"> Sabit Sulu Tesisat: Hidrand, Yangın Dolapları, Sprinkler, Köpüklü ve Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri.
Duman Tahliyesi: <ul style="list-style-type: none"> Binalarda Duman Tahliyesi: Tabii ve Cebri, Kapalı Hacimlerde Duman Tahliyesi: Sığınaklar, Otoparklar, Bodrumlar. 	Termal Konfor, Hava Kalitesi: <ul style="list-style-type: none"> Konfor ve Endüstriyel İklimlendirme Sistemleri, Nem Kontrolü, Hava Akış Kontrolü. 	Kimyasallar, Patlama Tehlikeli Ortamlar: <ul style="list-style-type: none"> Ortam Ölçümü ve Havalandırma Tesisatı Otomasyonu, İhbar ve Alarm Sistemleri.
Toz: <ul style="list-style-type: none"> Sürekli Atık Uzaklaştırma Sistemleri, Toz Toplama Sistemleri, Ayrıştırma ve Biriktirme Sistemleri. 	Gürültü: <ul style="list-style-type: none"> Gürültü Emme ve Sönümlenme Sistemleri, Alarm Sistemleri. 	Titreşim: <ul style="list-style-type: none"> Pasif Sönümlenme Çözümleri, Aktif Sönümlenme Çözümleri.
Makine Koruma: Presler <ul style="list-style-type: none"> Kapalı Kalıp Tasarımı ve İmalatı, Güvenli Besleme Sistemleri. 	Makine Koruma: Döner Aksam <ul style="list-style-type: none"> Makine Koruma Kapakları Tasarımı ve İmalatı, Güvenli Besleme Sistemleri. 	

3. ADIM: TAKİP

Gerçek Zamanlı Kayıt Ortamı:	Gerçek Zamanlı Malzeme Takibi:	Gerçek Zamanlı Ekipman Takibi:
Gerçek Zamanlı Çalışan Takibi:	Gerçek Zamanlı Proses Risk Takibi:	