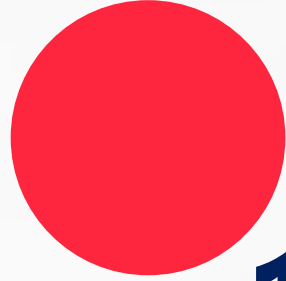




TESİSLERDE PROSES EMNİYETİ
SEMPOZYUMU



2-3
MAYIS
2024



180 Saniye

2024



Securitas

Securitas İtfaiye Hizmetleri A.Ş.

Uğur YERTUT - Genel Müdür
ugur.yertut@securitas.com.tr

Yangın Güvenliği Sorumluluğu (In House - İtfaiye)



Söndürme Ekibi: En az 3 kişi
Kurtarma Ekibi: En az 3 kişi

Koruma Ekibi: En az 2 kişi
İlk Yardım Ekibi: En az 2 kişi



Genellikle Acil Durum Yönetimi kapsamında İSG birimlerine konu devredilmiş durumda. Birçok iş güvenliği konusu ile birlikte yangın da bu birimin görevleri arasında. Gönüllülük esası geçerlidir. İşletmelerde genellikle çalışanlara verilen ek roldür.

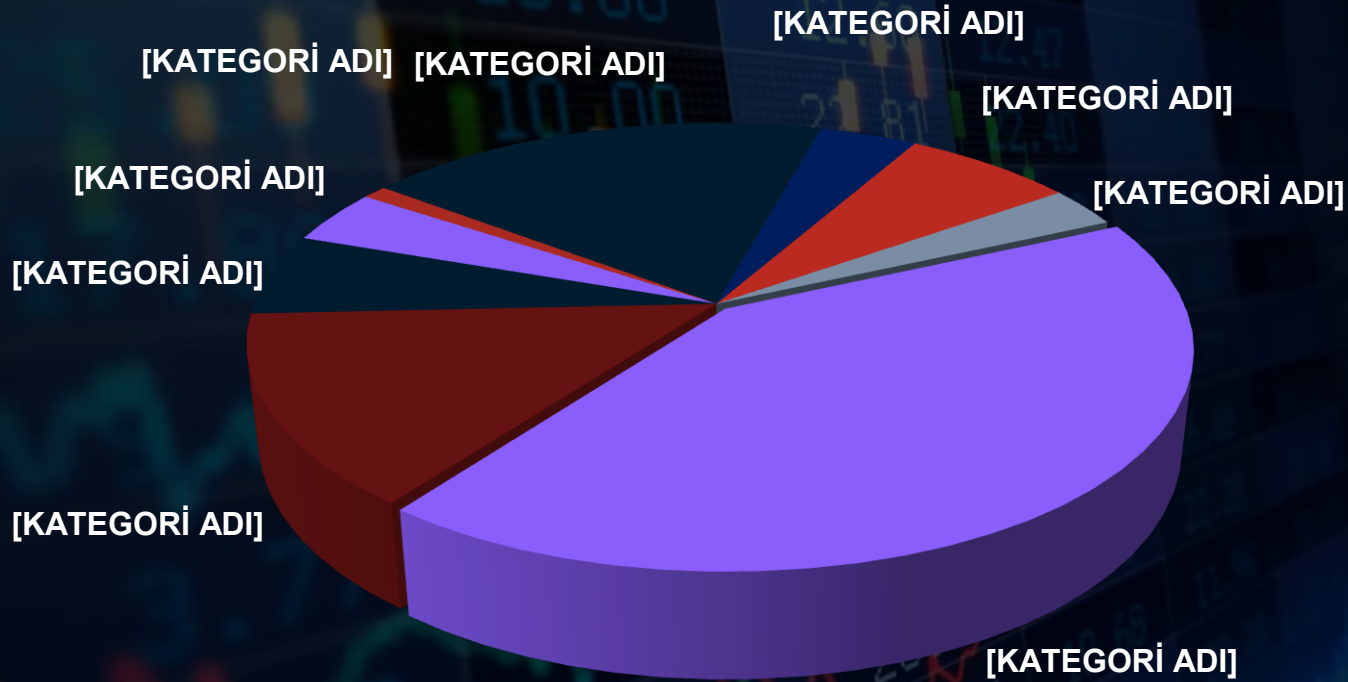


Riskler; Görev zorunluluğu yok, Yaptırım yok. Asıl işi değil. Ek rol.



Neden yangın riskini kendi üzerimize alıyoruz da profesyonel itfaiye firmalarına neden yangın riskinizi devretmiyoruz..

Türkiye - Endüstriyel Tesislerde Yangın



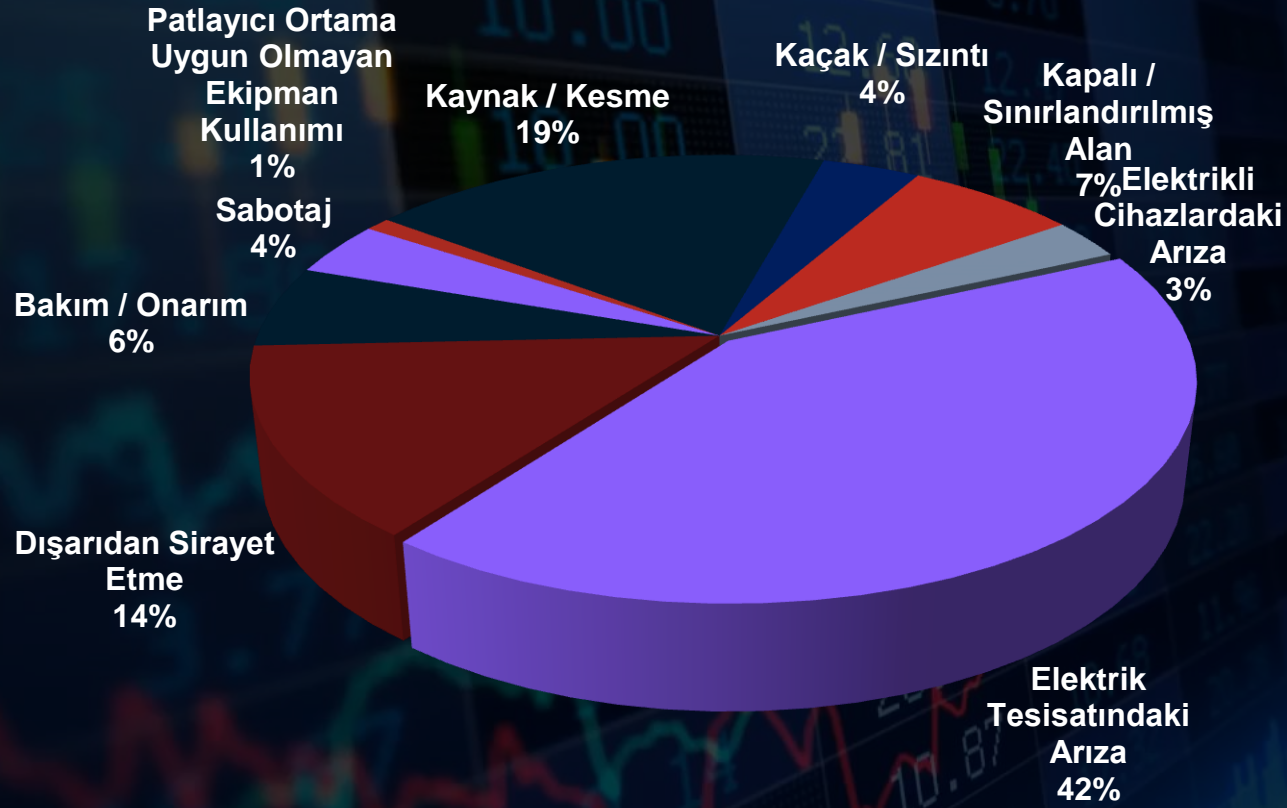
2022 Yılında Yaşanan Endüstriyel Yangınların Kaynakları

551 Yangın

36 Patlama

Toplam **587** Yangın

Avrupa - Endüstriyel Tesislerde Yangın



● 2021 Yılında Yaşanan Endüstriyel Yangınların Kaynakları

Endüstriyel Tesislerde Yangın

- Avrupa genelinde yılda **3.500** kişi yangın nedeniyle hayatını kaybediyor.
- Sadece Batı Avrupa'da yangının doğrudan zararları **23 milyar** Euro'dan daha fazla.
- 2020 yılında yapılan araştırmaya göre, Avrupa'da yangının dolaylı zararları **181,5 milyar** Euro.
- Yangın olayına maruz kalan her **3** işletmeden **1**'i iflas ediyor.
- Yangın olayına maruz kalan her **3** işletmeden **1**'i müşteri kaybı nedeniyle **3** yıl içinde iflas ediyor.
- Bazen müşteriler kendi ekonomik güçleri ile ayakta kalmayı başarıyorlar ancak geri kalan bu **3**'te **1**'lik işletmeler genellikle satılıyor veya başka şirketlerle birleşiyor.





**Kazanmanın anahtarı;
STRES Altındaki Duruşumuzdur!**

Tesislerde Yangından Korunma Konsepti



YAPISAL KORUNMA

- Yangın Zonları
- İnşaat Mevzuatı Gereği Önlemler
- Kaçış Yolları
- Yapı Malzemeleri
- Duman Zonları



ORGANİZASYON

- Önlem Almak
- Organize Etmek
- Kontrol Etmek
- Söndürmek
- Tahliye Etmek



TEKNİK KORUNMA

- Algılama Sistemi
- Söndürme Sistemi
- Duman ve Isı Tahliyesi
- Acil Anons Sistemi
- Kaçış Yolları Emniyeti



İTFAİYE

- Kurtarma
- Koruma
- Söndürme
- İşletme güvenliği
- Yardım etme

Yangın ve İtfaiye Mühendisliği



Bina/Tesis Yangın Güvenliği
(Building / Facility Fire Safety)

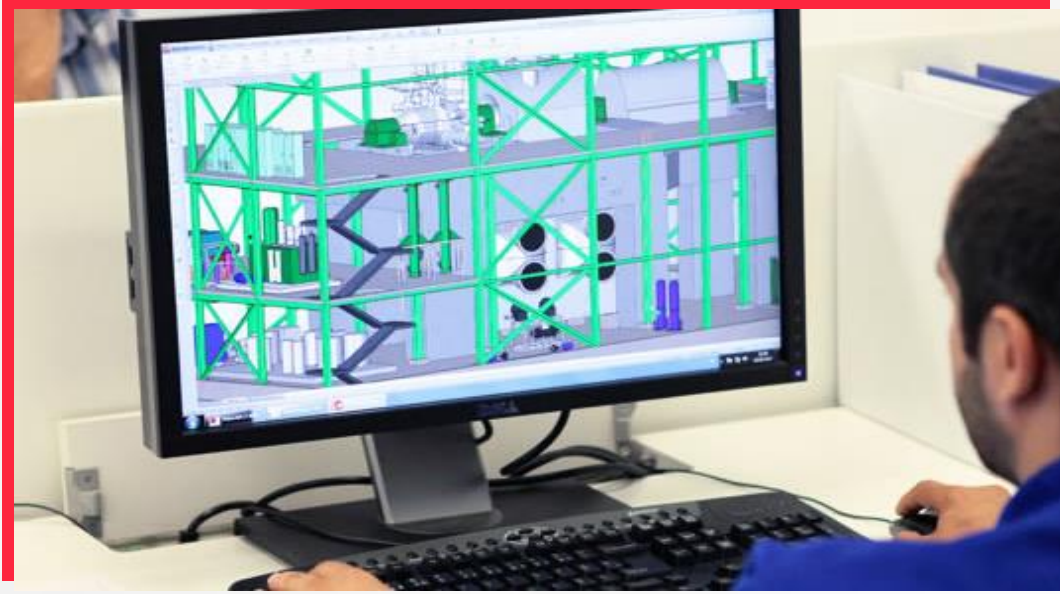


Yangına İlk Müdahale
(First Intervention to the Fire)



Yangın Tehlikesi Yönetimi
(Fire Hazard Management)





Yangın Danışmanı / Yangın Mühendisi

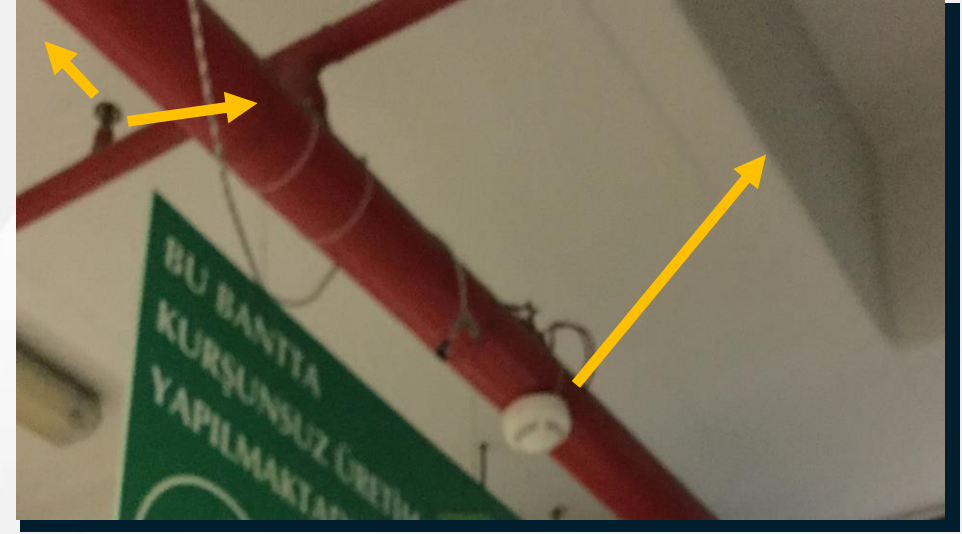
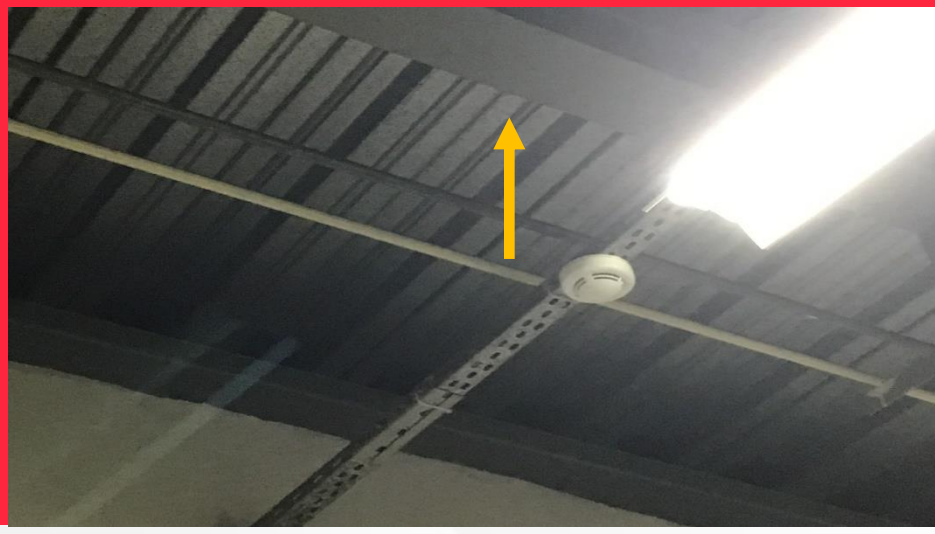
Tesisin kurulum aşamasından, işletme açılıncaya kadar geçen zaman içinde, tesiste oluşabilecek tüm riskleri ve muhtemel can kayıplarını dikkate alarak, yangın güvenliği ile ilgili tüm sistemler ile birlikte algılama ve söndürme sistemlerini tasarlar ve uygulanmasını sağlar.



İtfaiye Mühendisliği

Tesiste projelendirilen tüm yangın güvenliği ile ilgili sistemleri 7/24 kontrol eder. Meydana gelen yangın olaylarına, gelen alarm ile hızlıca ilk müdahaleyi yapar. Securitas Metodolojisine bağlı kalarak etkili ve kesintisiz müdahale ile yangının büyümeden söndürülmesini sağlar.

Doğru Tasarım (Yanlış Uygulama)



Endüstriyel Tesislerde Yangın Metodoloji



Securitas İtfaiye Metodolojisi - **SİM**



Mevcut Durum Analizi

Potansiyel Tehlikeler

Tehlike Sınıfının Belirlenmesi

Yangına Müdahale

Politika – Prosedür – Plan
Dokümantasyon



Yangın Risk Değerlendirmesi

Risk Analizi

Risk Derecelendirme

Risk Hafifletme Planı



Çözümler

Tedbirler

Doğrulama

Müdahale

Prosedür ve Kurallar Oluşturulur

Elektronik ve Fiziki Çözümler

İlk Müdahale Ekibinin Belirlenmesi

Eğitimlerin Belirlenmesi

Kalite Kontrol Başlıklarının
Belirlenmesi



Uygulama

Mobilizasyon

Operasyon



Kalite Kontrol

Müşteri İlişkileri

Sistem Tercihleri

Araç – Gereç – Ekipman
Bakım ve Onarım

Tatbikatlar

Hizmet Seviye
Göstergeleri



İtfaiye Amiri



İtfaiye Personeli (AMT)*



İtfaiye Watchman – (Gözcü)*



Multi Rol Güvenlik Görevlisi (MRGG)*



Multi Rol Çalışan (MRÇ)*

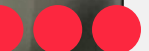
*** Yerinde Temel İtfaiye Eğitimi**



Smart – M (PDA - Personal Data Assistant - Kişisel Veri Yardımcısı) İtfaiye Hizmeti Kontrol ve Raporlama Sistemi

Securitas Smart-M sistemi PDA (Personal Data Assistant Kişisel Veri Yardımcısı) cihazı ile birlikte itfaiye personeline yangın güvenliğine ilişkin daha önceden atanmış görevlerin anlık durumlarını görsel kullanarak ilgilerine e-mail yoluyla raporlayan sistemdir

Smart-M kurumsal hafızanın oluşmasını sağlayan bir veri tabanı olmakla birlikte, olası olaylar gerçekleşmeden tedbir alınması için tasarlanmış bir iletişim cihazıdır





180 saniyenin önemi





2024



Securitas

Uğur YERTUT - Genel Müdür
ugur.yertut@securitas.com.tr



TESİSLERDE PROSES EMNİYETİ
SEMPOZYUMU



TEŞEKKÜR EDERİZ.