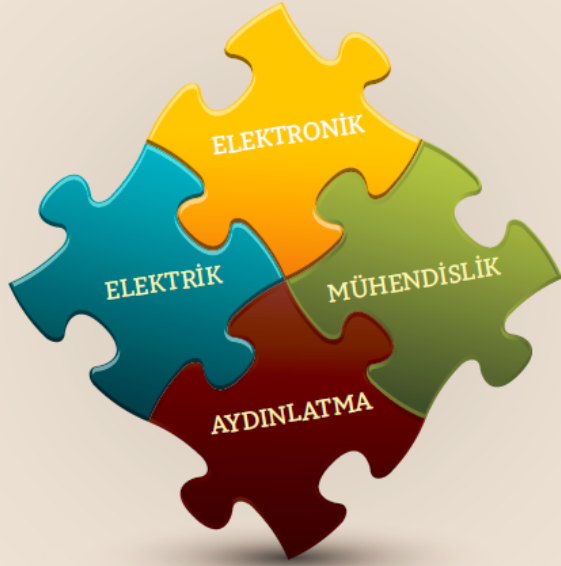


VI. ETUK 2019



Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme

VI. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ

16-19 Ekim 2019

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

İzmir

**YANGIN ALGILAMA VE UYARI SİSTEMLERİNDE
TASARIM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN YERİ
KARİNA Tasarım, Danışmanlık ve Eğitim Hiz. Ltd. Şti.**

Sunum programı - Konu Başlıkları



Temel Sunuş Başlıkları

- Algılama Sistemlerinin diğer Zayıf Akım Sistemlerinden Ayıran Özellikler
- Danışman-Müşavir Kimdir?
- Danışmanın Farklı Görev tanımlarında çalışması
- Bir YA Sisteminin devreye alınmasına kadar uzanan süreç nedir?
- Sürecin içinde kontrol ve onay aşamaları nelerdir?
- TS EN 54-14 bağlamında tasarım süreci ve danışmanlık Sorular & Yanıtlar



- Bina içindeki tüm zayıf akım sistemleri için benzer şeyler söylenebilir.
- Yangın Algılama ve Uyarı Sistemlerinin temel farkı
 - Tasarım ve uygulama sonuna uzanan süreçte tarafların çokluğu
Örnek: İtfaiye, belediye, sigorta vb.
 - Sistem tasarımına ait olgun geçerli-zorunlu standartların olması
 - İlgili Standartlara tasarım denetim kabul çalışmalarına ait onay ve süreç tanımlarının yapılmış olması
 - Sistemlerin doğrudan değere karşılık gelmeyen Can Güvenliği gibi bir unsur için de çalışıyor olması
 - Sistem temin ve kurulumunun doğrudan Yönetmelik gereğince zorunlu olması (zorunlu kılınan binalar için)



- Bilgi ve Tecrübesine dayanarak, düşüncesi alınmak üzere, kendisine danışılan, görevli kimse...

1- Mesleki Yeterlilik

2- Tanımlı Görevi olması

Ayrıca:

- Meslek Ahlakı,
- FIDIC/EFCA çalışma kuralları
- İş Tanımında Çakışma/Çatışma (Conflict)



• Mesleğin Kipleri

Yatay Sınıflama

- Elektrik Müh.
- Elektronik Müh.
- Makine Müh.
- İşletme
- Endüstri Müh.
-
-

Dikey Sınıflama

- * Tasarım Müh.
- * Montaj Müh.
- * Satış ve Tedarik
- * Üretim Müh.
- * Bakım Müh.
- * Kalite Güvence
- * İş Güvenliği

Yangın Algılama Sistemleri Kurulum Süreci



- Mesleğin Kiplerine uygun olarak her aşamada uzman çalıştırılması
- Yangın Algılama Sistemleri Tanımlı Kurulum Süreci





FprCEN/TS 54-14

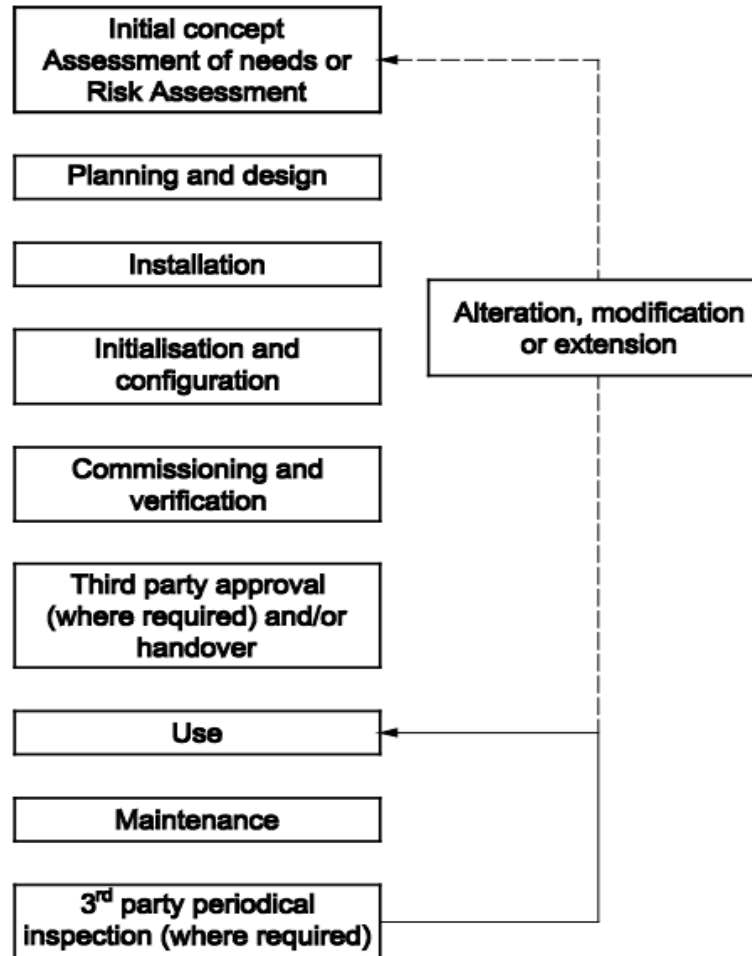


Figure 1 — Idealized system flow chart



ICS 13.220.20

TÜRK STANDARDI

TS CEN/TS 54-14

TASARIM BELGESİ

Korunan alan.....

Tesisin adresi
..... Tel No.....

Tasarımcının adı.....

Tasarımcının adresi
..... Tel No.....

CEN/TS 54-14 Madde 6.13'te tavsiye edildiği gibi, yapılan ve bu belge ile gösterilen tasarım işi aşağıda numaraları verilen çizimlerde gösterilmiştir.

Yukarıda belirtilen adresteki yangın algılama ve alarm sisteminin tarafımızca tasarmlandığını ve tasarmlanan sistemin CEN/TS 54-14 Madde 4.3'e göre mutabık kalınan ve aşağıda listelenen değişiklikler hariç olmak üzere CEN/TS 54-14 standardının ilgili tavsiyelerine uygun olduğunu (Madde 5.6'ya göre hazırlanması gereken dokümantasyon dâhil) beyan ederiz.

Sistem tipi (uygun olan hallerde):

Sistemin tasarımından sorumlu olan kişinin imzası.....



ICS 13.220.20

TÜRK STANDARDI

TS CEN/TS 54-14

HİZMETE ALMA VE DOĞRULAMA BELGESİ

Korunan alan.....

Tesisin adresi
..... Tel No.....

Sistemi hizmete alan ve deneylerini yapan (şirket).....

Adres
..... Tel No.....

Yukarıda belirtilen adresteki yangın algılama ve alarm sisteminin tarafımızca tasarımcının şartnamesine göre muayene edildiğini ve muayene edilen sistemin aşağıda listelenen değişiklikler hariç olmak üzere CEN/TS 54-14 standardının ilgili tavsiyelerine uygun olduğunu beyan ederiz.

Sistemin hizmete alma ve deneme işlerinden sorumlu kişinin imzası

.....

Unvan Tarih.....



Sorular & Yanıtlar



TEŞEKKÜRLER

Tanju ATAYLAR

Email: tanju.ataylar@karina.gen.tr