

# ZAYIF AKIM TESİSLERİ DERS ÖZETİ

## 23 - 29 MART HAFTASI

### 1. HIRSIZ ALARM TESİSATI

**1.1. Hırsız Alarm Sistemi Kablosu:** VDE standartlarına göre elektronik kontrol kabloları üreticiler tarafından LIYY – LIYY TP – LIYCY – LIHCH gibi isimlendirilir. Dış kılıflarının üzerinde kablo üreticisinin ismi, kablo cinsi ve 1 metre aralıklı olarak uzunluğu yazılır.

**1.2. Hırsız Alarm Sistemi:** Basit anlamda bir alarm sistemi işyerinizin veya oturduğunuz meskenin içeriden dışarıdan veya her iki yönden de korunmasını ve yetkisi (şifresi) olmayan kişilerin içeri girmesine izin vermeyen elektronik sistemlerdir.

**1.2.1.1. Güvenlik Panelleri:** Alarm panellerini başlıca 2 gruba ayırmak mümkündür.

**1) Tip alarm panelleri; merkeze bağlanabilen (Kominikatörlü):** Üzerlerinde dijital bir kominikatöre sahip olup, merkez tarafından günün 24 saati kontrol altında tutulan (Bilgisayar ortamında) müdahale durumunda bu merkezce gerekli önlemler alması gereken ileri teknoloji ürünü alarm panelleri.

**2) Tip alarm panelleri; merkeze bağlanamayan (Kominikatörsüz):** Genellikle küçük iş yeri ve evlerde lokal amaçlı, yalnızca caydırıcı ve uyarıcı niteliği bulunan panellerdir.



#### 1.2.1.2. Manyetik Kontak:

Genellikle kapı ve pencere gibi açılıp kapanabilen yüzeylere takılan kapı ve pencerenin izinsiz olarak açıldığını alarm paneline bildirir.



**1.2.1.3. Pır Dedektör:** İçeriye giren canlıların hareketlerini tespit edip alarm paneline bildiren göz.



**1.2.1.4. Cam Kırılma Dedektörü:** CAM kırılmasını anlayıp alarm paneline bildiren ürün.



**1.2.1.5. Harici Siren:** Dış alanlara monte edilebilen, su almayan, akülü, temperli yüksek ses çıkışına sahip flaşörlü siren.



**1.2.1.6. Dahili Siren**  
Bina içerisinde kullanılan harici sirene göre daha az ses çıkışına sahip siren.



**1.2.1.7. Telefon Arayıcı:**  
Sizin kaydedeceğiniz sesli mesajı sizin belirlediğiniz 6 numaraya otomatik olarak bildirir. Bu işlemi telefon numarasını bulamaması durumunda 4 kere tekrarlar.

