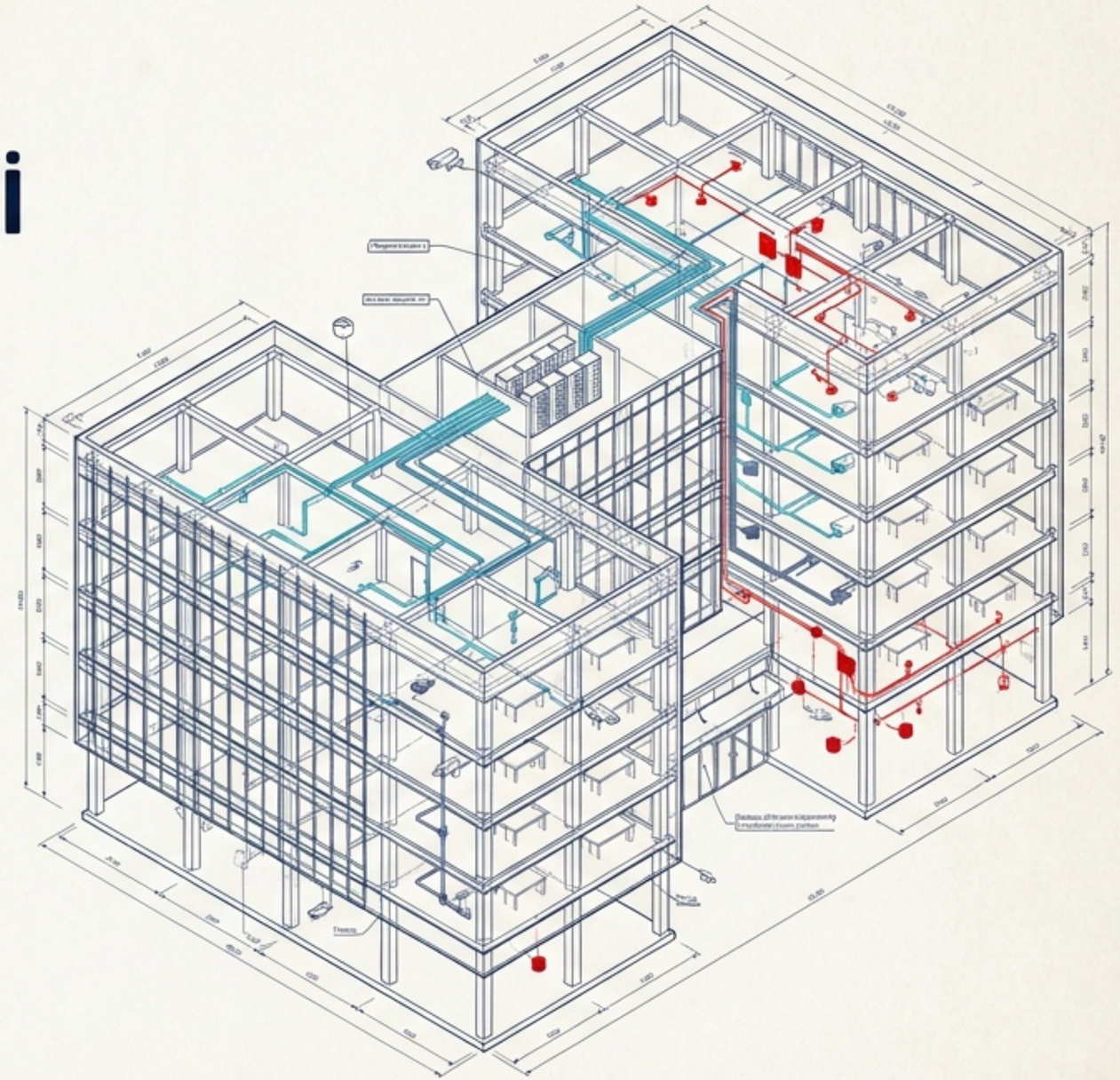
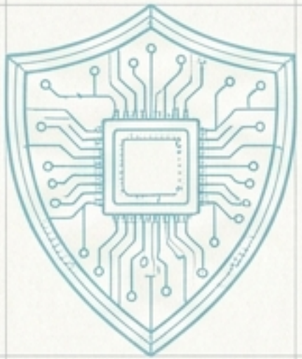
YANGIN, GÜVENLİK VE NETWORK SİSTEMLERİ PROJE TASARIM ÇÖZÜMLERİ

Güvenli ve Sürdürülebilir Yapılar, Doğru Mühendislik Tasarımıyla Başlar.

Yangın güvenliği, elektronik güvenlik ve veri altyapılarında entegre proje tasarımı, teknik çizim, keşif ve mühendislik dokümantasyonu.



Güvenlik Danışmanlık

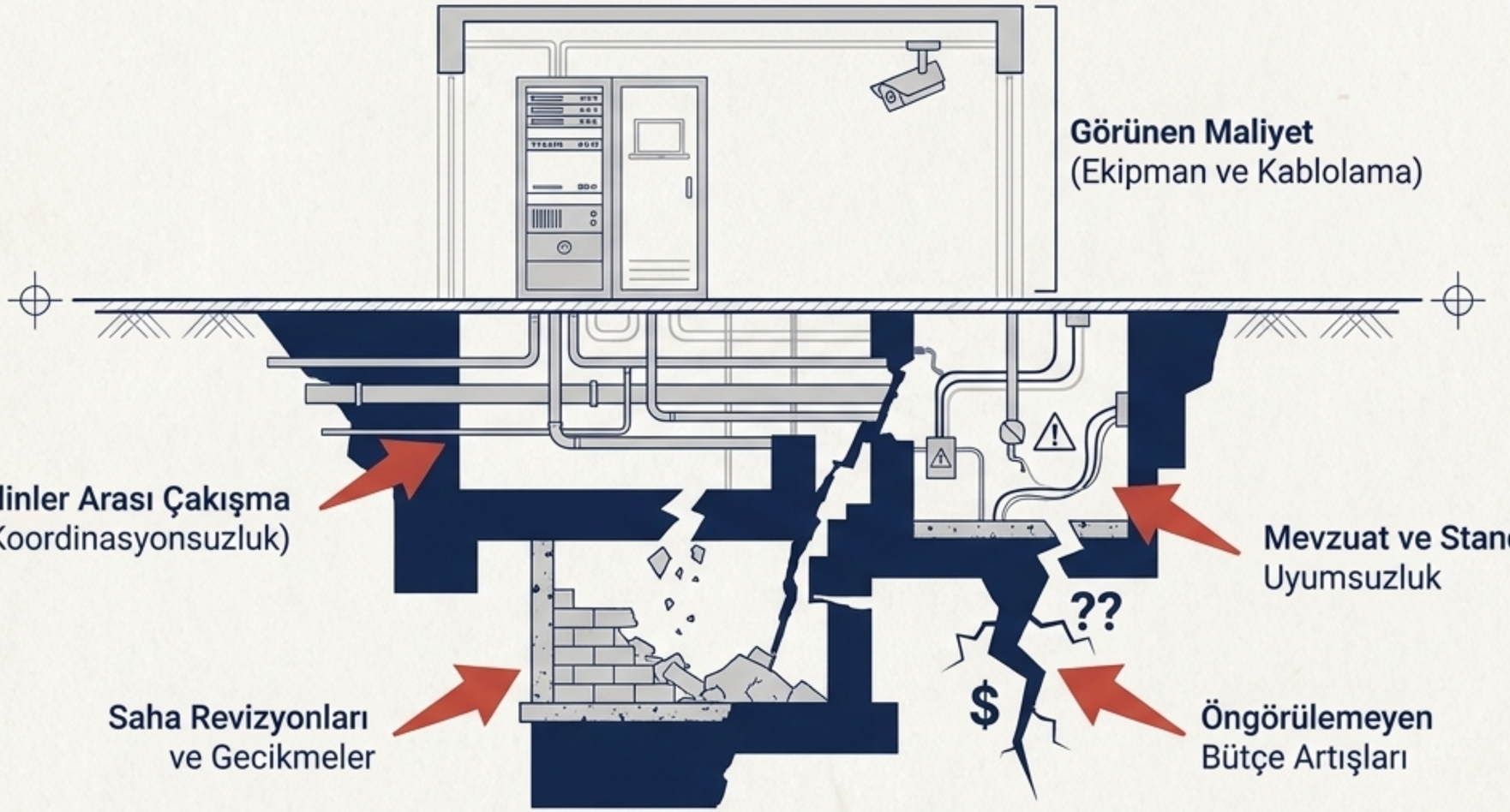


Sürdürülebilir İşletme Yönetiminin Temeli

Yangın güvenliği, elektronik güvenlik ve data network altyapıları; yapılarda kesintisiz operasyonun ve risk yönetiminin kalbidir.

Bu sistemlerin doğru projelendirilmesi isteğe bağlı bir masraf değil; wnllarda kalitesyonnun hanılıdir, uygulama kalitesini, sistern performansını ve uzun vadeli yatırım güvenliğini garanti altına alan stratejik bir zorunluluktur.

Plansız Kurulumun Gizli Maliyetleri

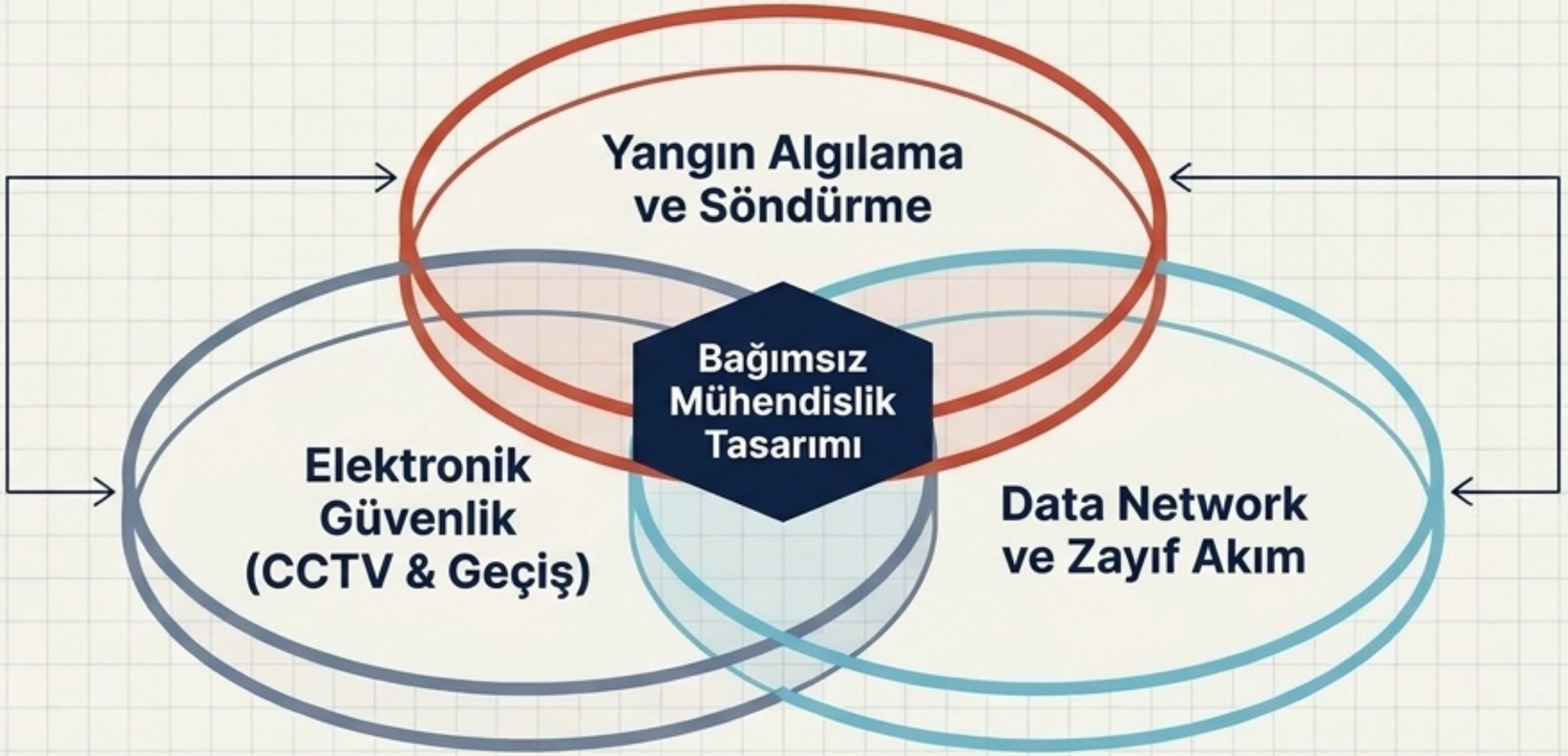


Proje tasarımı yapılmadan kurulan sistemler, yatırım bütçesinde kontrol kaybına yol açar.

Mühendislik Tasarımı Yatırımı Nasıl Korur?

	Yüklenici İnisiyatifine Bırakılan Kurulum	Bağımsız Mühendislik Tasarımı
İhtiyaç Analizi	Ürün odaklı yaklaşım	Risk profiline ve yapıya özel analiz ✓
Cihaz Seçimi	Marka bağımlı ve kısıtlı seçenek	Marka bağımsız, performansa dayalı seçim ✓
Bütçe Kontrolü	Sürpriz ek maliyetler ve revizyonlar	Keşif (BOQ) ile net sınırlandırılmış bütçe ✓
Standartlara Uyum	Sahada doğaçlama çözümler	Yönetmeliklere ve mühendislik esaslarına tam uyum ✓

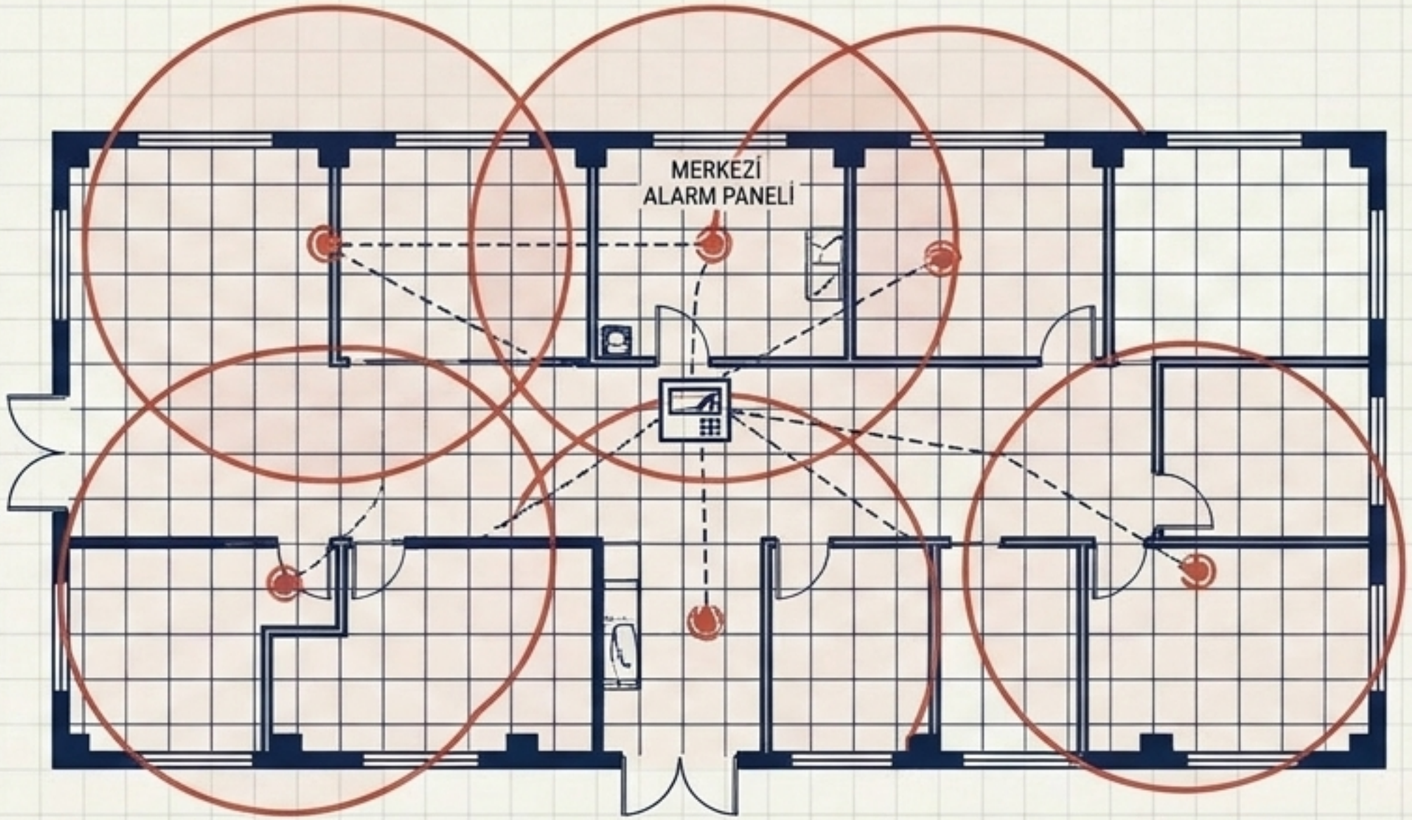
Entegre Sistem Mimarisinin Gerekliliği



Kameralar, yangın anonsları ve kartlı geçiş turnikeleri aynı veri altyapısında haberleşmek zorundadır. Disiplinler arası uyum, kusursuz entegrasyon gerektirir.

1. Yangın Algılama ve Söndürme Sistemleri Projelendirmesi

- Yapının risk profiline özel algılama altyapısı
- Kör nokta bırakmayan dedektör yerleşimi
- Söndürme ekipmanları ve ihbar sistemi kurgusu



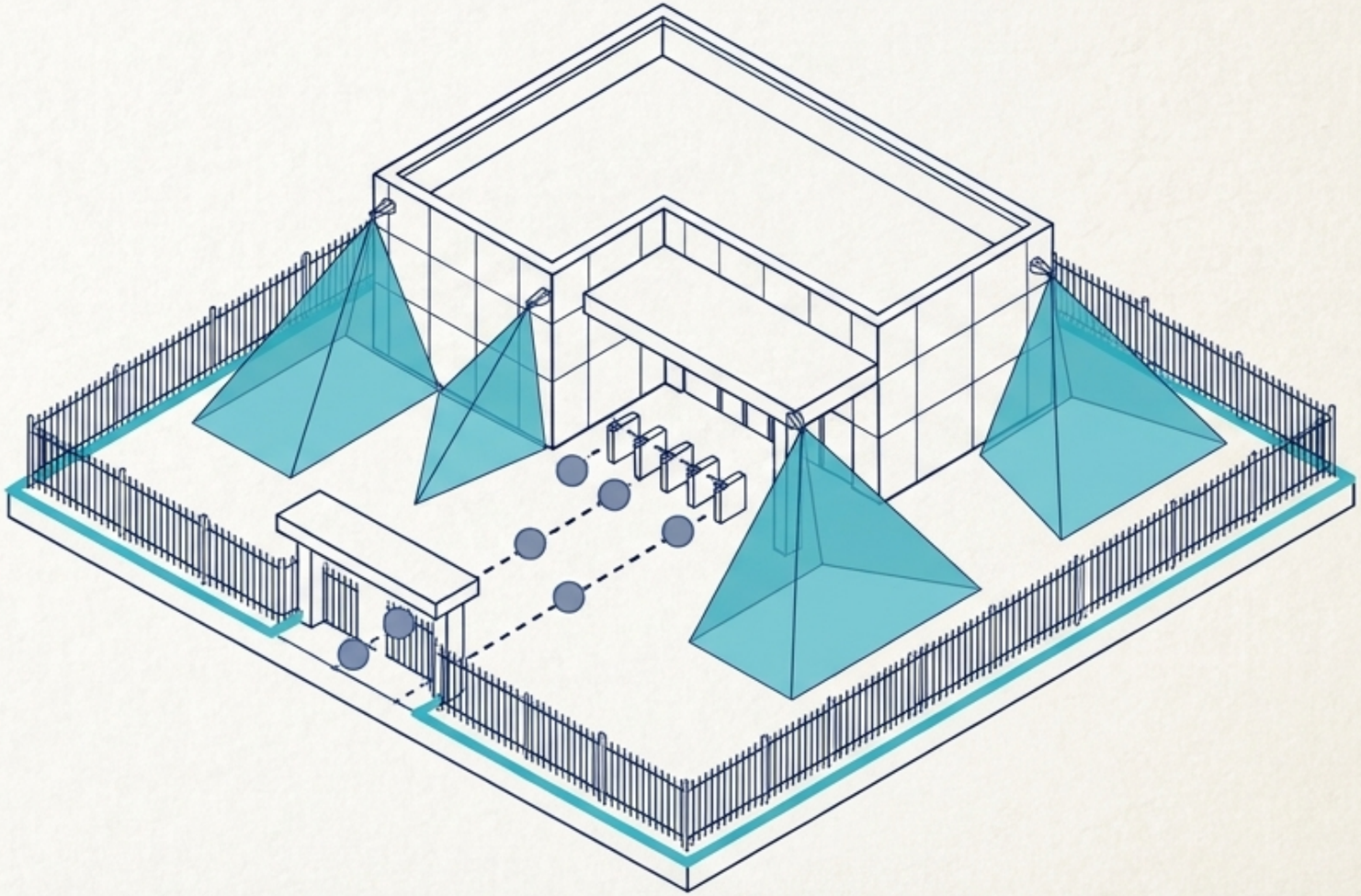
Hedef: Hayati riski sıfıra indiren, mevzuata tam uyumlu güvenlik altyapısı.

2. Elektronik Güvenlik Sistemleri Projelendirmesi

- CCTV kamera yerleşimleri ve görüş açısı (FOV) analizleri

- Kartlı geçiş (Access Control) kurgusu ve yetkilendirme noktaları

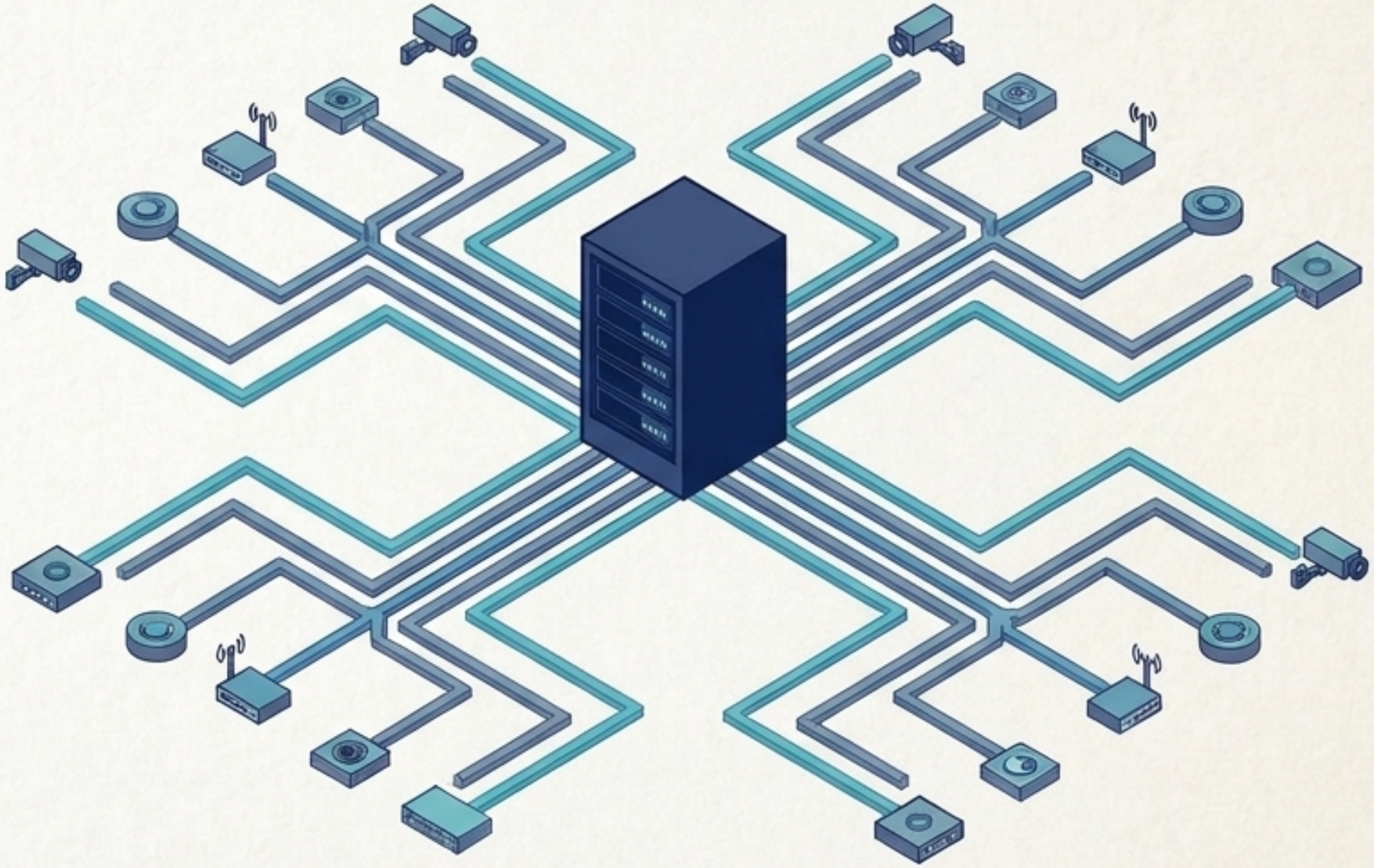
- Çevre güvenlik ve Intruder (Hırsız) alarm sistemleri



Hedef: Tesisin mimari yapısına entegre, 360 derece kesintisiz güvenlik kalkanı.

3. Data Network Sistemleri ve Zayıf Akım Altyapısı

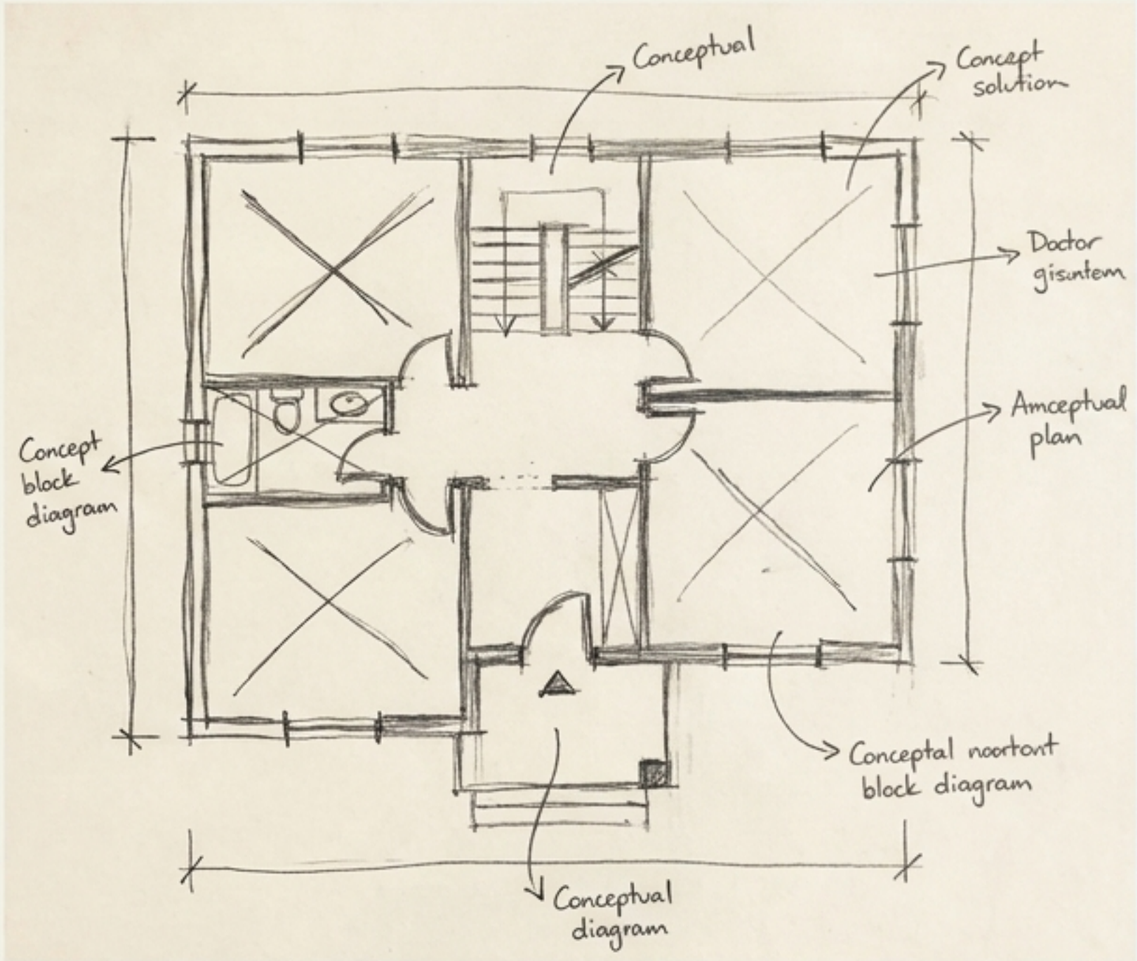
- Sistem sürekliliği için optimize edilmiş kablolama planları
- Ölçeklenebilir kabinet yerleşimleri ve kapasite hesapları
- Kesintisiz veri iletişimi için bağlantı noktası tasarımı

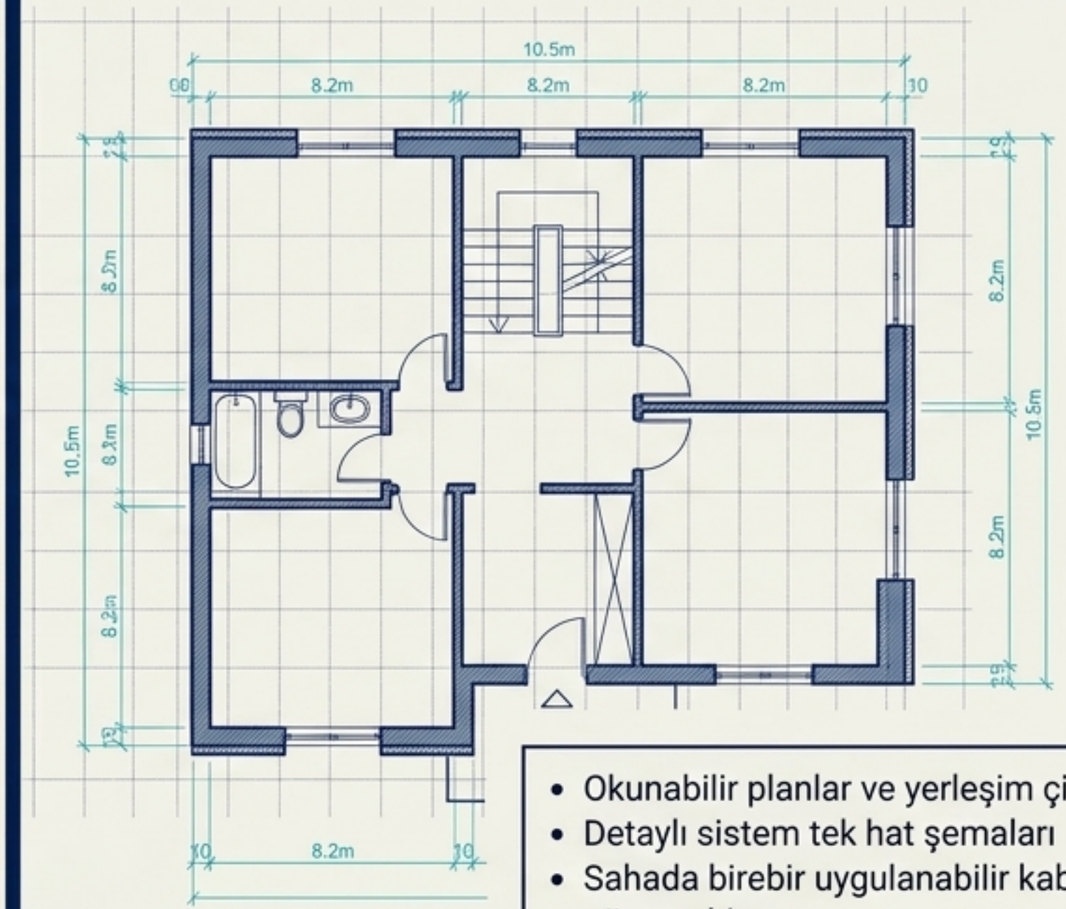


Hedef: Binanın tüm elektronik donanımını taşıyacak, sürdürülebilir merkezi sinir sistemi.

Fikrin Form Bulması: AutoCAD Teknik Çizimleri

Hazırlanan mühendislik kararları, uygulamaya esas olacak şekilde AutoCAD ortamında teknik çizimlere dönüştürülür.





- Okunabilir planlar ve yerleşim çizimleri
- Detaylı sistem tek hat şemaları
- Sahada birebir uygulanabilir kablo güzergahları

Yatırım Koruma Kalkanı: Keşif ve Şartname

Keşif (BOQ)

Uygulamaya esas sistem bileşenlerinin ve ekipman metrajlarının netleştirilmesi. Sürpriz maliyetleri engeller.

Teknik Şartname

Marka bağımsız performans kriterlerinin ve uygulama esaslarının yasal tarifi. İhalede adaleti ve teknik kaliteyi sağlar.

Bütçe Sınırlarını Çizer

Kalite ve Yasal Sınırları Çizer

Kanıtlanmış Çalışma Metodolojisi

Somut Proje Çıktıları (Teslimat Dosyası)

- ✓ Yangın algılama ve söndürme yerleşim projeleri
- ✓ AutoCAD plan, detay ve uygulama çizimleri
- ✓ CCTV, kartlı geçiş ve alarm sistemi projeleri
- ✓ Projeye esas keşif (BOQ) destek dokümanları
- ✓ Data network ve kablo güzergâh planları
- ✓ Teknik şartname içerikleri ve proje notları
- ✓ Sistem tek hat şemaları

Sektörel Uygulama Alanları

Fabrikalar ve Üretim Tesisleri

Depolar ve Lojistik Merkezleri

AVM ve Ticari Yapılar

Oteller ve Konaklama Tesisleri

Hastaneler ve Sağlık Yapıları

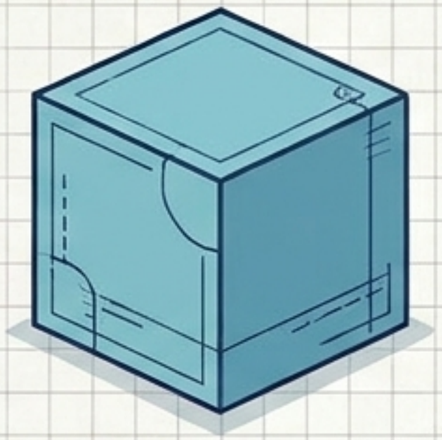
Eğitim Kurumları

Şantiyeler ve Endüstriyel Sahalar

Site ve Toplu Yaşam Alanları

Yatırımcı İçin Nihai Fayda (ROI)

Doğru Tasarım Yatırımı



<

Önlenen Maliyetler

Uygulamaya geçmeden önce hazırlanan, bağımsız ve teknik açıdan kusursuz projeler; sahada deneme-yanılma maliyetlerini sıfırlar. Bütçenizi markalara veya doğaçlama kurulumlara değil, doğrudan tesisinizin güvenliğine ve ihtiyacına yatırırsınız.

Güvenli ve Sürdürülebilir Yapılar, Doğru Mühendislik Tasarımıyla Başlar.

Entegre projelendirme, keşif ve şartname hizmetlerimiz hakkında görüşmek için:

info@guvenlikdanismanlik.com | guvenlikdanismanlik.com

Güvenlik Danışmanlık