GÜVENLİK SİSTEMİNİZİ TESLİM ALMADAN ÖNCE 25 KRİTİK KONTROL

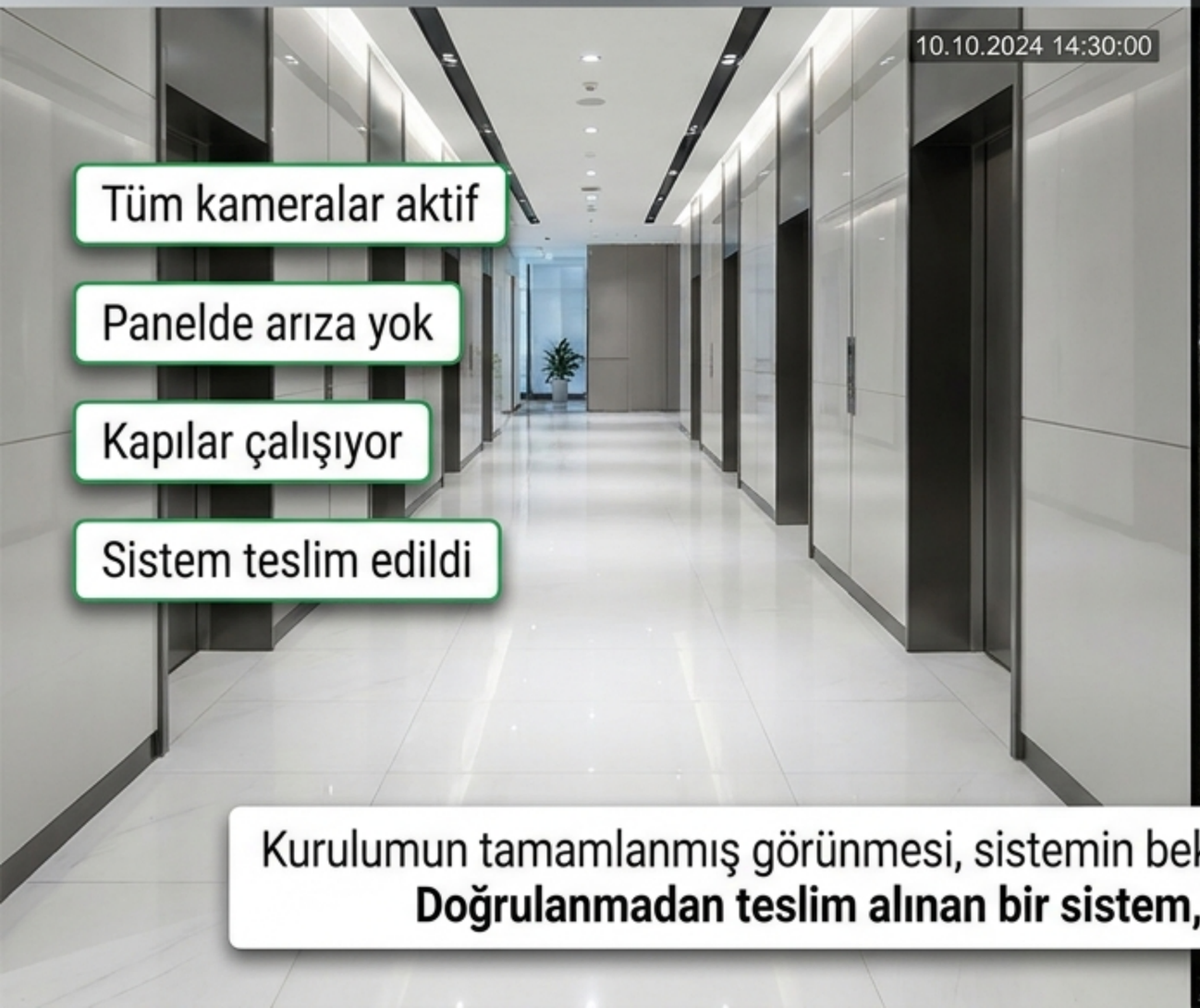
Kurumsal Mühendislik, Risk Yönetimi ve Bağımsız Sistem Kabul Danışmanlığı.



GÜVENLİK DANIŞMANLIK HİZMETLERİ - EKİM 2026

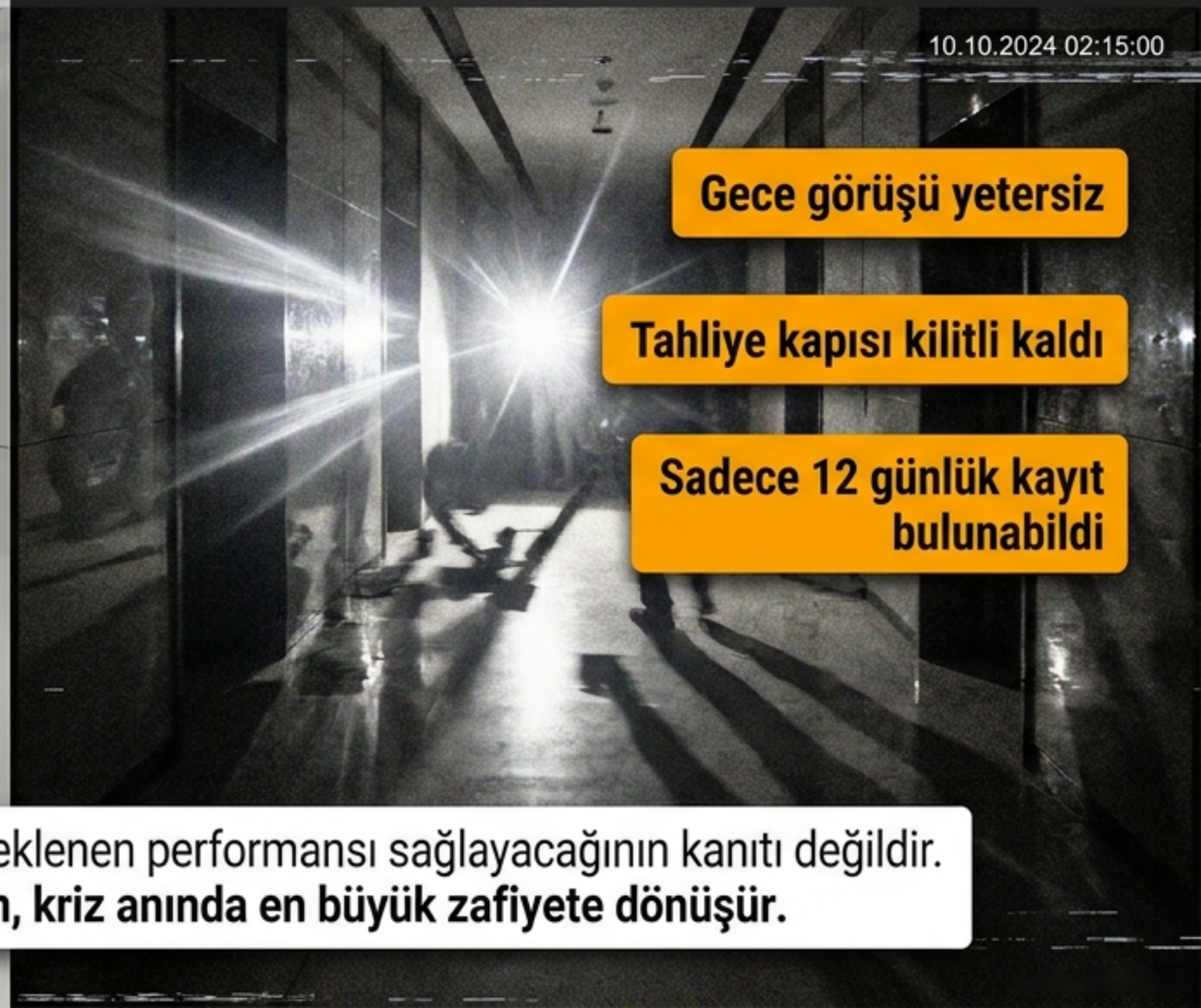
Satın Aldığınız Sistemi Gerçekten Teslim Aldınız mı?

The Illusion



- Tüm kameralar aktif
- Panelde arıza yok
- Kapılar çalışıyor
- Sistem teslim edildi

The Reality

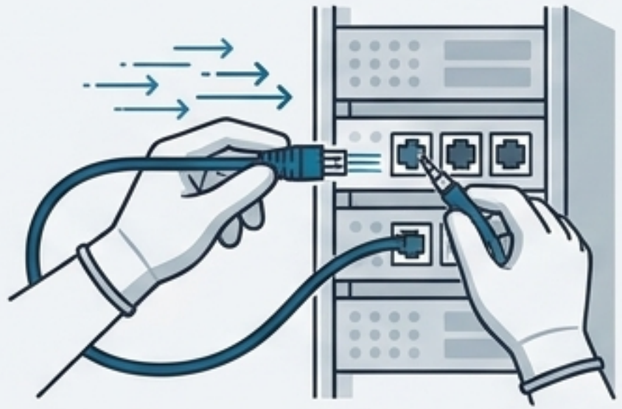


- **Gece görüşü yetersiz**
- **Tahliye kapısı kilitli kaldı**
- **Sadece 12 günlük kayıt bulunabildi**

Kurulumun tamamlanmış görünmesi, sistemin beklenen performansı sağlayacağının kanıtı değildir.
Doğrulanmadan teslim alınan bir sistem, kriz anında en büyük zafiyete dönüşür.

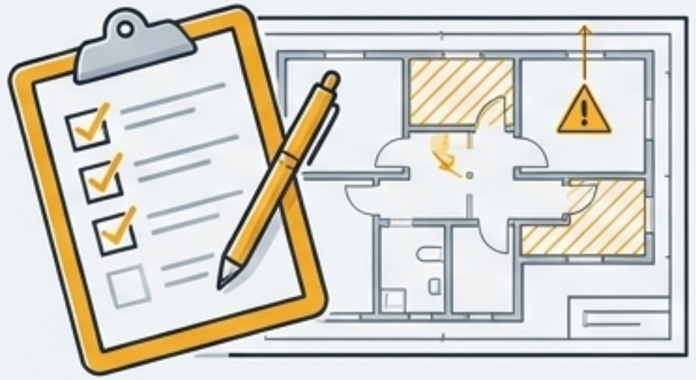
Devreye Alma ve Kabul Testi Arasındaki Kritik Uçurum

Devreye Alma (Commissioning) - Yüklenici Gözünden



- Cihazlara enerji verilmesi ve ağa bağlanması.
- Sensörlerin ve panellerin temel konfigürasyonu.
- **Odak:** Cihazlar çalışıyor mu?

Kabul Testi (SAT) - Yatırımcı Gözünden



- Performansın şartname ve sözleşmeyle doğrulanması.
- Zorlu koşullarda stres testleri ve entegrasyon senaryoları.
- **Odak:** Sistem, güvenlik fonksiyonlarını gerçekten yerine getiriyor mu?

Güvenlik sistemi satın almak başka, güvenliği gerçekten teslim almak başkadır.

25 Kritik Kontrolün Mimari Sentezi: 5 Aşamalı Doğrulama Çerçevesi



1. Temel Altyapı: Sistem Odasındaki Düzen, Gerçekliği Yansıtmayabilir

	KONTROL NOKTASI	DOĞRULAMA SORUSU
1	**Proje Uygunluğu**	Kurulan cihazın marka, model ve seri numarası şartnamedeki teknik kriterleri ve lisansları tam karşılıyor mu?
2	**Fiziksel Konumlandırma**	Montaj yüksekliği, koruma sınıfı (IP/IK) ve sensör algılama açıları sahaya uygun mu?
3	**Kablolama ve Etiketleme**	Port listeleri, mekanik koruma ve kablo uç etiketleri fiziksel projeyle eşleşiyor mu?
4	**As-Built Gerekliliği**	Sahadaki gerçek kurulumu yansıtan ‘Uygulama Sonrası’ (As-Built) projeler eksiksiz teslim edildi mi?



Güncel As-Built proje olmadan teslim alınan sistem, ileride bakım ve arıza müdahalesi açısından büyük zaman ve maliyet kayıpları yaratır.

2. Yangın Güvenliği: Alarmın Çalması Tahliyenin Başarılı Olacağı Anlamına Gelmez



Algılama: Dedektörler gerçek koşullarda açık alev kullanılmadan test edildi mi?



İzleme: Hat kopukluğu ve güç arızası panelde doğru izleniyor mu?



Asansörler acil durum katına iniyor mu?



Geçiş kapıları tahliye için kilitleri açıyor mu?

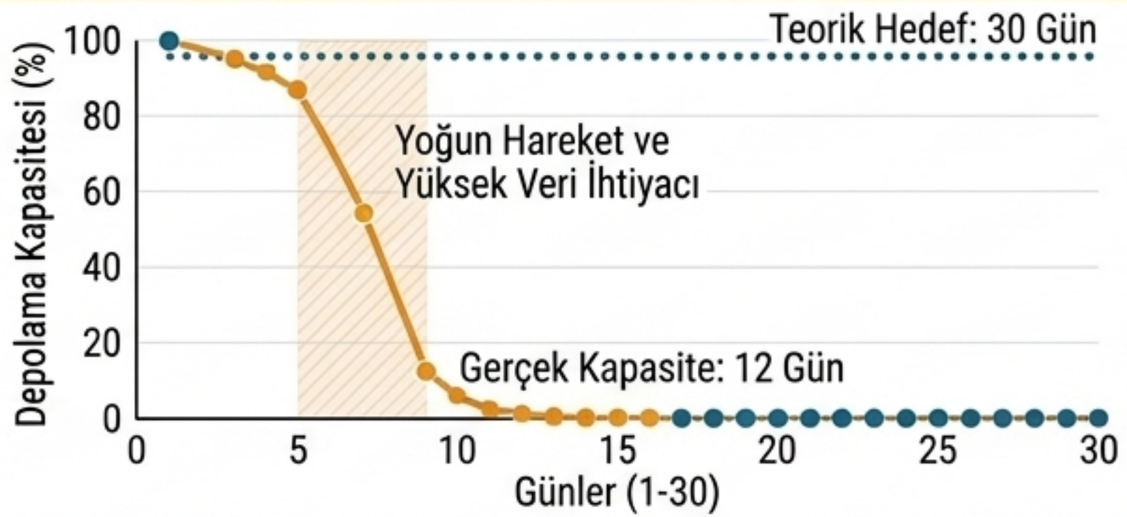


Duman kontrolü ve HVAC sistemleri duruyor mu?

Yangın alarmının çalışması, binanın bütünleşik yangın güvenliği fonksiyonlarının sorunsuz olduğunu göstermez. Gerçek koruma, entegrasyon matrisinin kusursuz işlemesidir.

3. CCTV İllüzyonu: Canlı Görüntü Kalitesi, Kayıt Performansını Garanti Etmez

30 Günlük Kayıt Tuzağı



Kayıt cihazında yüksek sıkıştırma kullanıldığında, yoğun hareket anında depolama kapasitesi teorik hedeflerin çok altına düşer.

Görüş Alanı ve Kalite



Yüksek megapiksel tek başına güvenliği sağlamaz. Gece, ters ışık ve far parlaması altında ayrıntı seviyesi test edilmelidir.

İzlenebilirlik: Eski kayıtlar zaman damgası bozulmadan ve yetkili kişilerce sorunsuz dışa aktarılabiliyor mu?

4. İhlal ve Geçiş: Güvenlik (Security) ve Emniyet (Safety) Arasındaki Hassas Denge



Yetkilendirme: Geçiş yetkileri doğru zaman/kapı matrisine göre tanımlandı mı?

İzleme: Zorla açılma veya açık kalma olayları anlık olarak yazılıma düşüyor mu?

Algılama: Hırsız alarm dedektörlerinin koruma bölgeleri ve sabotaj fonksiyonları aktif mi?

Tahliye Paradoksu: Elektrik kesildiğinde veya yangın alarmında elektronik kilitler güvenli tahliyeye (fail-safe) izin veriyor mu?

Yangında kilitli kalan bir tahliye kapısı, projenin diğer tüm başarılarını anlamsız kılan ölümcül bir hatadır.

5. Görünmez Tehditler: Enerji, Siber Altyapı ve Veri Gizliliği



Enerji ve Ağ Sürekliliği

Enerji kesildiğinde UPS cihazları ilgili yükü sözleşmedeki süre boyunca besleyebiliyor mu? Ağ topolojisinde veri akışı darboğaz yaratıyor mu?



Siber Zafiyetler

Cihazların varsayılan parolaları değiştirildi mi? Yönetici yetkileri ve uzaktan erişim tamamen kurumun kontrolünde mi?



KVKK ve Teslim Belgeleri

Kayıt saklama süreleri KVKK aydınlatma metinleriyle hukuken uyumlu mu? Lisanslar, konfigürasyon yedekleri ve garanti belgeleri eksiksiz mi?

Yangında kilitli kalan bir tahliye kapısı, projenin diğer tüm başarılarını anlamsız kılan ölümcül bir hatadır.

Sistem Kabul Triyajı: Eksiklikler Karşısında Nasıl Karar Verilmeli?

Kategori	Örnek	Karar
Kritik Eksiklik	Yangında tahliye kapılarının kilitli kalması, temel ağın çökmesi.	İlgili fonksiyon için kabul süreci derhal durdurulur ve acil müdahale istenir.
Önemli Eksiklik	İstenen 30 günlük kayıt süresine ulaşılamaması, gece görüşünün yetersizliği.	Düzeltme talep edilir, yeniden test planlanır. Sözleşme şartları sağlanana kadar geçici kabul yapılır.
Küçük Eksiklik	Sistem odasında bazı kablo etiketlerinin eksik olması, doküman revizyonu.	Eksiklik kayıt altına alınarak sistem teslim alınır ve tamamlanma takvimi belirlenir.

Yangında kilitli kalan bir tahliye kapısı, projenin diğer tüm başarılarını anlamsız kılan ölümcül bir hatadır.

Kabul Sürecini Zayıflatan En Sık Yapılan 7 Hata



1. Yüklenici firmanın “test ettik” şeklindeki sözlü beyanına güvenmek.
2. Canlı görüntüyü, kayıt performansıyla eşdeğer kabul etmek.
3. Yangın panelinde arıza olmamasını, saha performansının kanıtı saymak.
4. Sistemlerin enerji kesintisi anındaki çökme riskini test etmemek.
5. Alt sistemlerin (yangın, asansör, geçiş) entegrasyonunu doğrulamamak.
6. Lisans, yedekleme ve güncel “As-Built” proje teslimini sonraya bırakmak.
7. Eksiklikleri resmi kabul tutanağına yazmadan imzayı atmak.

Neden Bağımsız Bir Göz Tarafından Denetlenmelisiniz?



Bölünmüş Sorumluluk

Büyük projelerde farklı sistemler farklı taşeronlar tarafından kurulur. Her firma kendi işinin bittiğini söyler, ancak bütünsel senkronizasyon eksik kalır.

Çıkar Çatışması

Yüklenicinin kendi kurduğu sistemin hatalarını raporlaması mühendislik etiğine aykırıdır. Bağımsız denetim, projeyi yatırımcının açısından korur.

Bağımsız Sistem Kabulünün Hayati Olduğu Tesisler

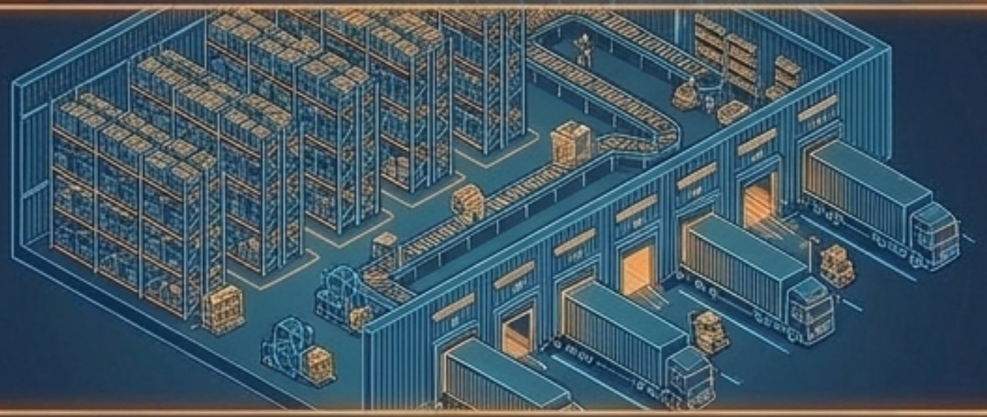
Cihaz sayısından bağımsız olarak, güvenlik zafiyetinin felakete (can kaybı, operasyonel duruş, yasal yaptırım) yol açabileceği tesislerde risk şansa bırakılamaz:



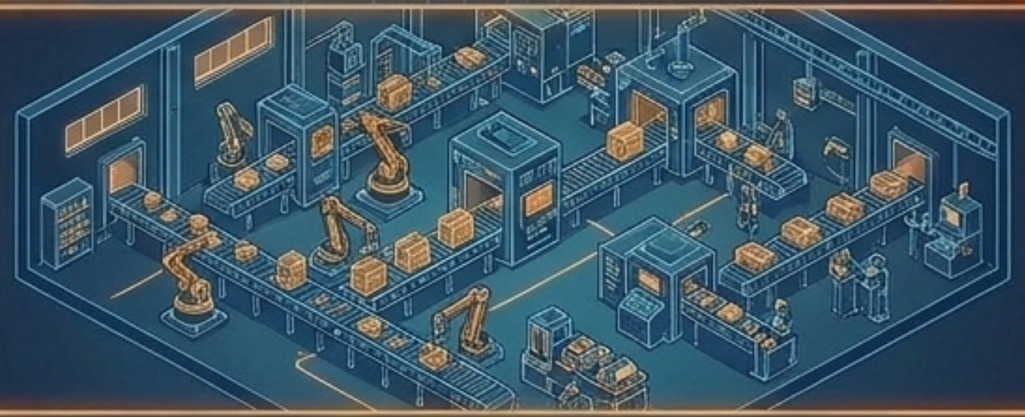
Veri Merkezleri: Fiziksel ihlal ve enerji sürekliliği.



Hastaneler: Kompleks yangın tahliyesi ve KVKK hassasiyeti.



Lojistik Depoları: Yüksek hacimli yangın algılama ve çevre güvenliği.



Endüstriyel Tesisler: Üretim sürekliliği ve entegre otomasyon.

Gerçek Güvenliğin ve Korunan Yatırımın Formülü

Doğru Tasarım + Kaliteli Uygulama + Ölçülebilir Performans + BAĞIMSIZ TEST = **KORUNAN YATIRIM**

Teslim tutanağına atılan imza, projenin değil, **RİSKİN** yükleniciden size geçtiği andır.
O riski üstlenmeden önce, neyi teslim aldığınızı kesin olarak bilin.

Güvenlik Sisteminizi Teslim Almadan Önce Uzman Görüşü Alın.

Görünmeyen eksiklikleri kriz anından önce tespit etmek için bağımsız teknik değerlendirme ve saha kabul testi (SAT) hizmetlerimizden yararlanın.

HİZMETLERİMİZ

Proje Tasarım Çözümleri | Yangın Risk Analizi | Sistem Kabul Testi ve Uygulama Danışmanlığı

Web: www.guvenlikdanismanlik.com
Email: info@guvenlikdanismanlik.com

GÜVENLİK DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

