DATATÜRK
BİLİŞİM • ENERJİ • OTOMASYON

OTEL PROJESİ

Otel otomasyonu ve zayıf akım sistemleri

Sistem tasarımı, entegrasyon ve teslim

348	7	9
ODA	ETAP	SİSTEM



Temsili mimari görsel

Bütünleşik sistem kapsamı

348 oda ve ortak alanlar için dokuz sistemin koordinasyonu

MİSAFİR VE İŞLETME

Oda otomasyonu, kilit ve DND

KNX senaryoları ve oda durum bilgisi

Merkezi otomasyon ve PMS

SCADA izleme ve otel yönetimi entegrasyonu

IP telefon ve santral

Oda, banyo ve işletme birimleri

AĞ VE YAYIN

Veri ve ağ altyapısı

Fiber omurga, erişim noktaları ve kabinetler

Uydu yayın dağıtımı

Merkezi yayın ve dağıtım altyapısı

GÜVENLİK VE TAHLİYE

IP CCTV

Çevre ve blok girişlerinin izlenmesi

Bariyer ve geçiş

Araç / yaya erişimi ve plaka tanıma

Yangın algılama

Adresli algılama ve alarm

Acil anons

Tahliye mesajları ve hoparlör dağıtımı



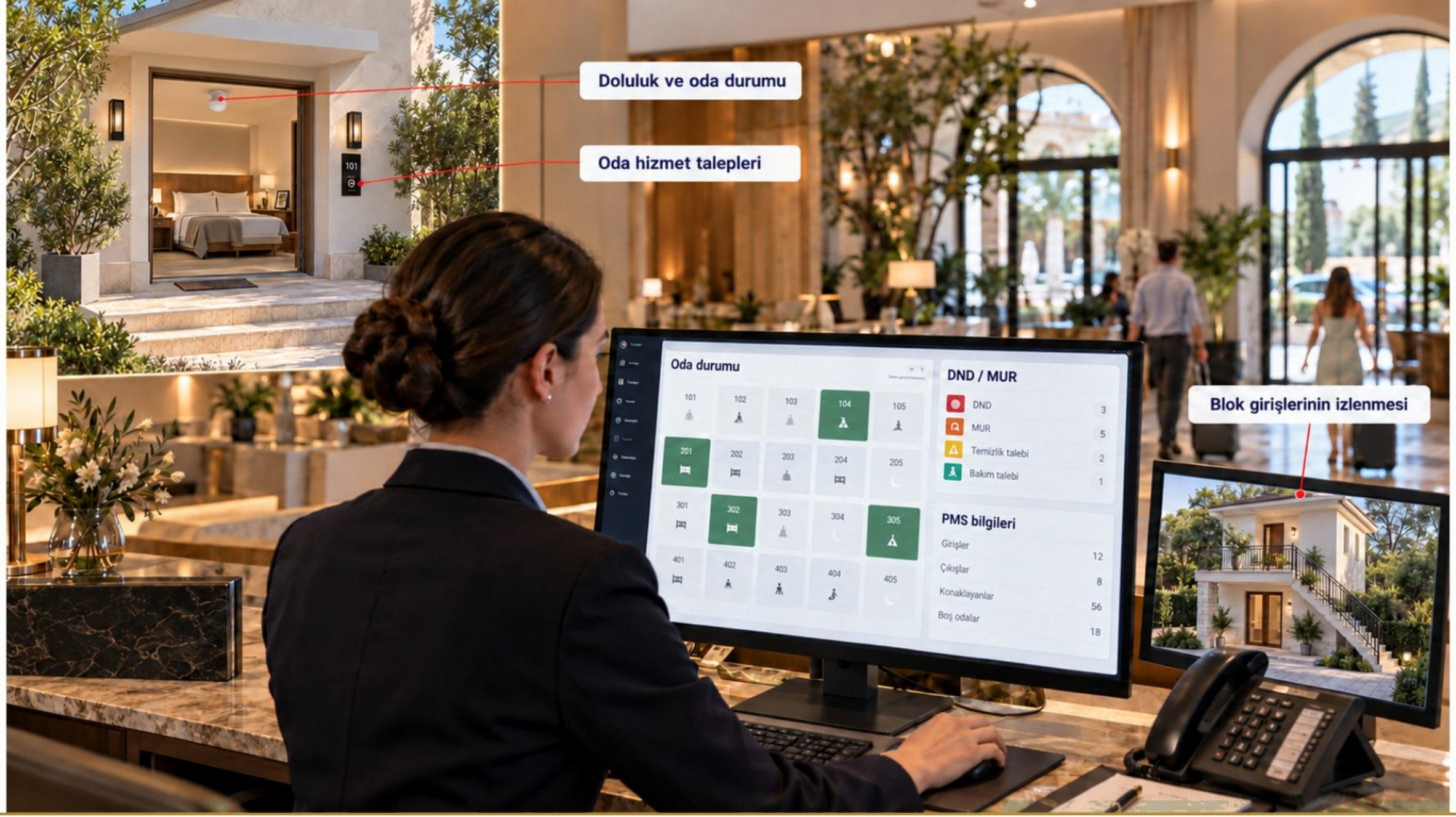
Bir odada konfor ve güvenlik

Temsili mimari görselleştirme. Ürün modelleri ve montaj noktaları uygulama projesiyle kesinleşir.



Misafirin yolculuğu: girişten oda konforuna

Temsili mimari görselleştirme. Gösterilen akış, proje kapsamındaki sistemlerin kullanımını anlatır.



İşletmenin bakışı: oda durumu ve hizmet koordinasyonu

Temsili arayüz ve mimari görselleştirme; kesin ekranlar ve yetkiler uygulama aşamasında belirlenir.

DATATÜRK



348 erişim noktası

270 IP kamera

9 bariyer / 18 plaka kamerası

17.400 m 4 core fiber

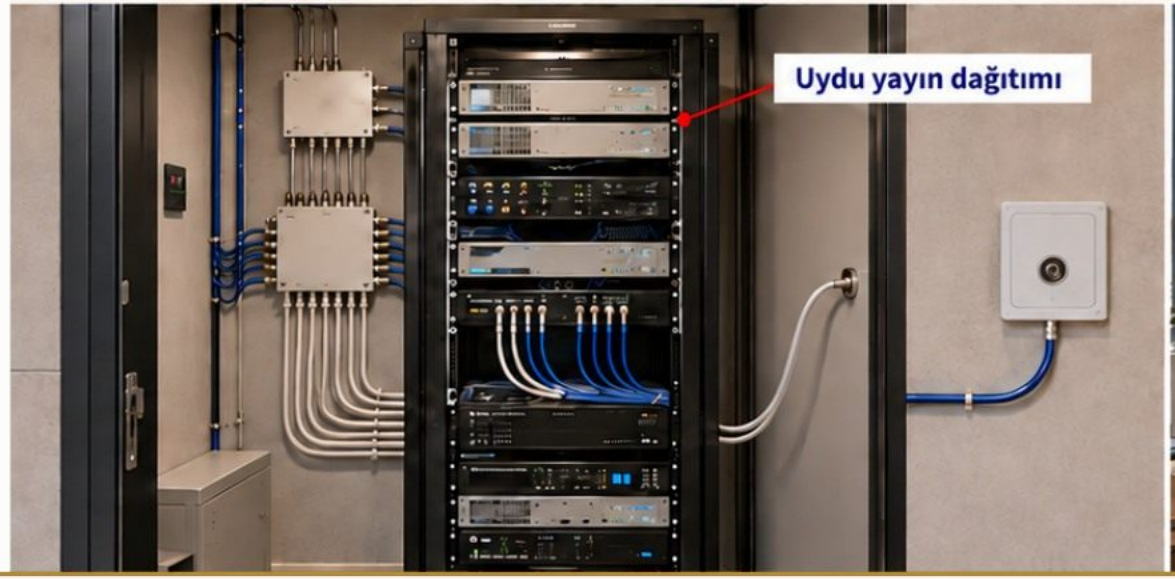
5.000 m 24 core fiber

Ağ, güvenlik ve villa yerleşimi

Temsili villa yerleşimi: blok başına alt katta 1, üst katta 1 oda. Kesin güzergâhlar uygulama projesiyle netleşir.

DATATÜRK







Alarm, yayın ve merkezi yönetim

Temsili yerleşim. Televizyon cihazları teklif kapsamı dışındadır; alarm akışı onaylı senaryoya bağlıdır.

Santral ve otel telefonları

Merkez bina santralinden oda ve işletme birimlerine dahili haberleşme



MERKEZ BİNA

Telesis PX24 xrX • 1 santral



OTEL ODALARI

IPH206 • 348 oda



BANYOLAR

IPH101 • 348 adet



YEMEKHANE / DİĞER BİRİMLER

IPH206 • diğer birimler için 16 adet



ETAP GÜVENLİĞİ

IP136G • 7 adet



RESEPSİYON / YÖNETİM

IP138G • 4 adet + 12 EXP43

Yemekhane, restoran, çamaşırhane ve oda hizmeti dağılımı işletme yerleşimine göre belirlenir.

Oda otomasyonu ekipmanları

348 odada standart ekipman ve KNX altyapısı

Ekipman	Marka / yapı	Miktar
Merkezi yönetim sunucusu	KNX	1 adet
IP router	ABB	348 adet
640 mA güç kaynağı	MAKEL	348 adet
12 kanal KNX DGIO	MAKEL	348 adet
Varlık sensörü	MAKEL	1.392 adet
KNX otomasyon kablosu	100 metre / oda	34.800 metre



Temsili ürün ve yerleşim

Uygulama: kablo çekimi, sonlandırma, adresleme ve oda bazında fonksiyon testleri.

Kartlı kilit ve DND kapsamı

Kapı erişimi, oda durum bilgisi ve misafir çağrı elemanları

Ekipman	Marka	Miktar
Otel kapı kilidi	ASSA ABLOY VingCard	348
DND-MUR dış / iç ünite	BRASSCO	348 + 348
Montaj buatı / ray tipi zil	Muhtelif / BRASSCO	696 / 348
Manyetik kontak / acil çağrı butonu	BRASSCO	348 / 348
RFID kart	Teklif kapsamı	1.500



Temsili ürün ve yerleşim

Kilit gateway ve otel yönetim yazılımı entegrasyonu proje kapsamında planlanır.



Kapsam	Ekipman	Adet
Araç girişi	Otopark bariyeri / ANPR kamera	9 / 18
Kapı kontrolü	DS-K2604-G / DS-K1802M okuyucu	10 / 40
Yaya geçişi	VIP engelli turnike / tripot turnike	9 / 2
İnterkom	DS-KV6113-WPE1(B)	8
Kapı kilitleme	Manyetik kilit ve yardımcı elemanlar	43 set

Araç ve yaya geçiş kontrolü

Temsili kullanım. HikCentral araç giriş / çıkış lisansları dahildir. Kesin yerleşim saha onayıyla belirlenir.

Yangın algılama ve acil anons

Algılama, uyarı ve tahliye için teklif kapsamı

Yangın algılama	Acil anons
9 ana panel ve 2 tekrarlama paneli	348 duvar ve 10 tavan tipi hoparlör
Duman, ısı ve kombine dedektörler	8 bölge modülü ve 8 amplifikatör
Gaz dedektörleri ve alarm butonları	8 anons konsolu
Siren, flaşör ve giriş / çıkış modülleri	17.400 metre seslendirme kablosu



Temsili ürün ve yerleşim

Teslim kapsamı: cihaz adresleri, bölge isimleri, işlev ve hat testleri ile alarm / anons senaryo tutanakları.

Uygulama, doğrulama ve teslim

Keşiften kullanıcı eğitimine uzanan altı aşama

01 Keşif ve koordinasyon

Mimari yerleşim, cihaz ve kablo noktaları

02 Örnek oda ve onay

3 odada ürün yerleşimi ve senaryo doğrulaması

03 Altyapı ve montaj

Fiber, CAT6, kabinet ve cihaz montajı

04 Yazılım ve entegrasyon

PMS, IP telefon ve otomasyon ayarları

05 Test ve devreye alma

Güvenlik, alarm, yayın ve çağrı testleri

06 Eğitim ve teslim

Kullanıcı eğitimi, test tutanakları ve dokümanlar

İletişim

Otel otomasyonu ve zayıf akım sistemleri için projenizi birlikte planlayalım.

DATATÜRK BİLİŞİM ENERJİ OTOMASYON SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Halil Rıfat Paşa Mahallesi
Yüzer Havuz Sokak No:1
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:9 No:1843
34384 Şişli / İstanbul

TELEFON
+90 212 551 00 61

MOBİL
+90 533 711 81 81

E-POSTA
info@dataturk.net

WEB
dataturk.net