



# 'INTERRA

AKREDİTE AKILLI BİNA SİSTEMLERİ AR&GE MERKEZİ



Referans Katalođu

# Sürdürülebilir Misyon

## Sektörel Vizyon

Tasarlanan binaların gelecek nesillere hitap etmesini kolaylaştıran aynı zamanda farklılık getiren yenilikçi çözümleri üst çita kabul edilen projelerde uygulamak.

## Arge & İnovasyon

Interra Arge Mühendislerinin tasarladığı hardware ve software çözümler başladığı günden bu yana kurumsal pazarın yenilikçi beklentilerine uygun çözümler sağlamak.

## Global Pazara Fokus

Üretilen teknolojilerin başta Avrupa olmak üzere tüm kıtalarda tercih edilmesi ilgili ülkenin standartlarına cevap verecek esneklikleri sunması saha avantajı olarak interra'nın global pazarda büyümesine destek sağlamak.

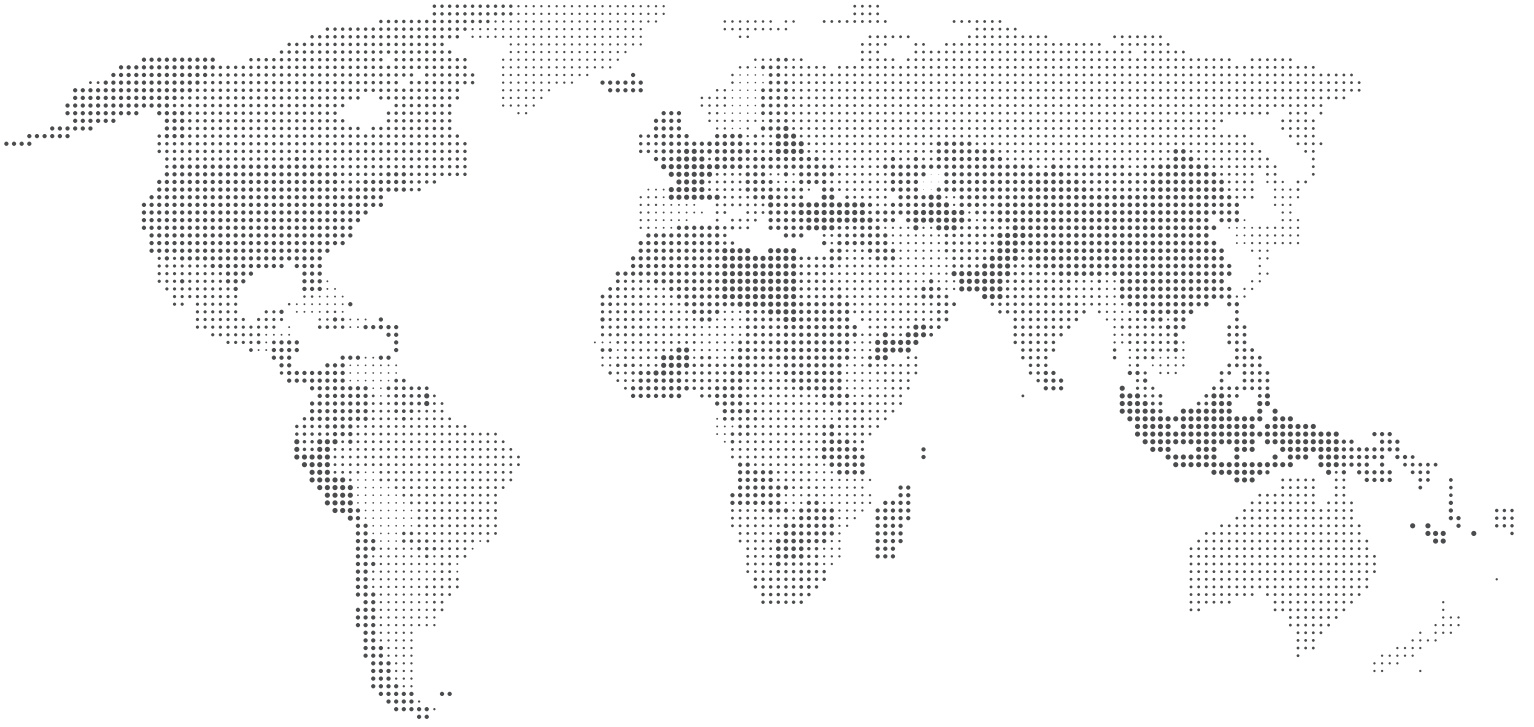
## OEM İşbirlikleri

Interra dünya pazarının lider firmaları ile yaptığı OEM anlaşmaları ile ürettiği ürünleri aynı zamanda kendi markaları adına da üreterek işbirliği hacmini her yıl büyümeye devam etmek.

## Arge projeleri ile Premium Referanslar

Yerli Arge ekibinin tasarladığı çözümleri beş binin üzerinde ve tamamen üst segment projelerde sağladığı farklı ayrıcalıklar sayesinde özellikle kurumsal sektörde edindiği kalıcı misyona devam etmek.





## KÜRESEL MARKA INTERRA

Avustralya  
Avusturya  
Azerbaycan  
Bahreyn  
Belçika  
Bosna  
Kamerun  
Çin  
Mısır  
Estonya  
Finlandiya  
Fransa  
Almanya

Yunanistan  
Macaristan  
Hindistan  
Endonezya  
İran  
İsrail  
İtalya  
Ürdün  
Suudi Arabistan Krallığı (KSA)  
Kosova  
Lübnan  
Fas  
Norveç

Umman  
Polonya  
Portekiz  
Katar  
Romanya  
Rusya  
Singapur  
İspanya  
Tunus  
Ukrayna  
Birleşik Krallık (UK)  
Birleşik Arap Emirlikleri (UAE)

• [Interra İngiltere](#) • [Interra Rusya](#) • [Interra Ukrayna](#) • [Interra Maghreb](#)

# İçindekiler

• INTERRA Hakkında	6-11	■
• INTERRA Touch Panel 10.1"	12-13	■
• INTERRA Iswitch	14-15	■
• INTERRA İmini	16-17	■
• INTERRA DND / MUR	18-19	■
• KNX Genel Görünüm	20-21	■
• INTERRA Akıllı Çözümler	22-25	■
• Rezidans Çözümleri	26	■
• Otel Çözümleri	27	■
• Villa ve Özel Çözümler	28	■
• Ticari ve Kamu Çözümleri	29	■
• INTERRA Konforu	30-33	■
• VIP Proje Referansları	34-35	■
• Rezidans Projeleri	36-99	■
• Otel Projeleri	100-123	■
• Villa Projeleri	124-137	■
• Ticari, Kamu ve Özel Projeler	138-163	■

# Ar&Ge ile fark yaratan ürünler...

Interra, otomasyon alanında deneyimli Ar&Ge ekipleriyle hem yazılım hem donanım geliştiren bir firmadır. Her ürününde öncelikle yüksek kalite standartlarını hedefleyerek en kaliteli komponentleri kullanmaktadır.

Bu vizyon ile Interra öncelikli lokal ve çevre pazarlarda lider konumunda küresel alanda ise önemli oyuncularından biridir. Detaylarında onu eşsiz yapacak özellikler barındırmaktadır.



Interra ürettiği ürünler ile en ihtiyaç duyulan çözümleri tamamlamış durumdadır. Rezidans veya ticari bina olsun farketmez, Interra ile en optimal çözümü sunabilirsiniz.

Etik kurallar ile belirlenmiş bayi anlayışımız Intera markasını giderek genişleyen bir coğrafyada ortak bulan bir marka haline getirmiştir.

İnternet çağı dediğimiz yeni dönemde üretilen cihazlar artık smart networklere bağlanarak günlük ihtiyaçları kendiliğinden karşılayacakları gibi mobil servislere entegrasyonu her daim ulaşılabilir ve yönetilebilir olacaktır.



# Geleceğe ilişkin...

2050 yılında 50 milyar cihazın kendi aralarında doğrudan haberleştiklerinde üstlendikleri akıllı programlar ile yaşam şekillerinde ne kadar önemli değişiklikler yapacağını hayal edebiliyor muyuz, İhtiyaç duyulan bir çok eksiklikler yeni nesil akıllı cihazlar tarafından tespit edilip sağlanacaktır.



Dokunmatik paneller, iswitch, combo vs. ürünleri parametrelerinde, tasarımında ve dizaynında büyük tecrübelerin harmanlandığı büyük bir çalışmadır.

İki sene önce başladığımız küresel alana açılma politikamız neticesinde şu an 32 ülkede partnerliğimiz bulunmaktadır.

Bunlar distribütörlük, entegratör için satış bayiliği, proje bazlı ortaklıklar ve OEM iş birlikleri şeklinde pazara ve ihtiyaca göre şekillenmektedir.



# Ar&Ge

## başarılarımız



## INTERRA yatırım yaptığı tüm projelerinin KNX, IoT, Bacnet , Modbus gibi uluslararası sistemlere entegre çözümler geliştirmektedir.

Böylece zamana bağımlı kalmadan sürdürülebilir çözümler ile Avrupa başta olmak üzere dünyanın birçok bölgesinde Pazar alanı bulmaktadır.

SERVERS

SİSTEM  
BİLEŞENLERİ

GÜÇ  
KAYNAKLARI

DMX  
GATEWAY

DIMMING  
MODÜL

ACTUATORLER

HOME SERVER

Dokunmatik paneller, iswitch, combo vs. ürünleri parametrelerinde, tasarımında ve dizaynında büyük tecrübelerin harmanlandığı büyük bir çalışmadır.

Her Interra ürünü eşsiz olması için tasarlanmıştır. Ürün paletinde yer alan ürünlerin hiç biri sıradan değildir. Detaylarında onu eşsiz yapacak özellikler barındırmaktadır. Interra'nın temel felsefi budur.



# AR&GE

Interra otomasyon sistemleri alanında uzman ar-ge ve donanım ekibiyle günümüz ve gelecek teknolojisine ilişkin çözümler geliştiren, ürettiği ürünleri 32 ülkeye ihracat yapan lider bir firmadır.

Ürettiği tüm ürünlerinde en yüksek kalite standartlarını hedefler. Bu vizyon ile öncelikli olarak yerel pazarlarda lider konumunda, küresel alanda ise her geçen gün büyümeye devam etmekte olan önemli firmalardan birisidir.



# INTERRA

İnterra bugün Türkiye 'nin akıllı bina otomasyon sistemleri alanında en büyük akredite ve ar-ge merkezidir. Bu ünvana sahip olmasındaki önemli sebeplerden biri önümüzdeki 30 yıl içindeki değişen teknolojilere göre şimdiden çözümlerini ve ürünlerini geliştirmesiyle alakalıdır.

Önümüzdeki 30 yıl içinde tüm cihazların birbiriyle haberleştikleri günler bizleri bekliyor. Teknolojinin bu yönlü değişmesin de hayat yoğunlukları gitgide artıyor ve buda ihtiyaçların arttığının sinyallerini veriyor.





# Touch Panel

Modern bir tasarım, donanım, yazılım ve tüm proje gereksinimlerine yanıt verebilecek uygun bir arayüze sahip bir ürün arayanlar tarafından tercih edilen Interra 4 Dokunmatik Panel, herhangi bir alan veya yüzey üzerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

**Akıllı Bina Sistemlerinde tüm ihtiyaçlara en uygun çözümleri sunan sistem, konfor ve rahatlığı bir araya getirerek kendi alanında öne çıkıyor.**

Interra Touch Panel aracılığıyla, ihtiyacınız olan tüm uygulamaları yalnızca küçük bir dokunuşla gerçekleştirin.





# Interra Iswitch

zarif, akıllı, evrensel



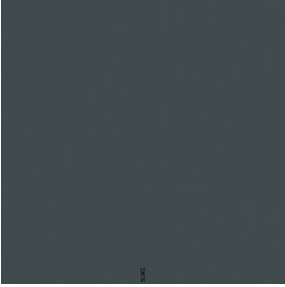
Interra Iswitch kullanıcılara işlevsellik ve tasarım getiriyor. Zarif ve şık tasarımıyla Iswitch, yetenekleriyle dikkat çekti.

Geniş malzeme ve renk seçenekleri ile tüm beklentileri karşılıyor.

**Akıllı kontrol, enerji verimliliği sağlarken aynı zamanda yaşam alanınıza konfor ve estetik katar.**



Antrasit mat plastik



Siyah alüminyum



Siyah cam



Siyah plastik



Şampanya alüminyum



Metalic gri plastik



Paslanmaz çelik



Doğal alüminyum



Parlak beyaz plastik



Paslanmaz çelik



Parlak beyaz plastik



Antrasit mat





# Imini

Interra dokunmatik panel ailesinin en genç üyesi olan Imini, iyi hissetmek için mini bir neden.

Imini, akıllı bina teknolojilerine yeni kontrol ünitesi demektir.

Işık açma / kapama veya karartma, perde-panjur kontrolü veya oda sıcaklığını kontrol etme gibi tüm işlevler kolaylıkla yapılabilir.

Yeni kullanıcı arabirimi, otomatik zaman kontrol işlevleri, programlama veya kapsamlı senaryo yönetimi sağlar.







# DND / MUR

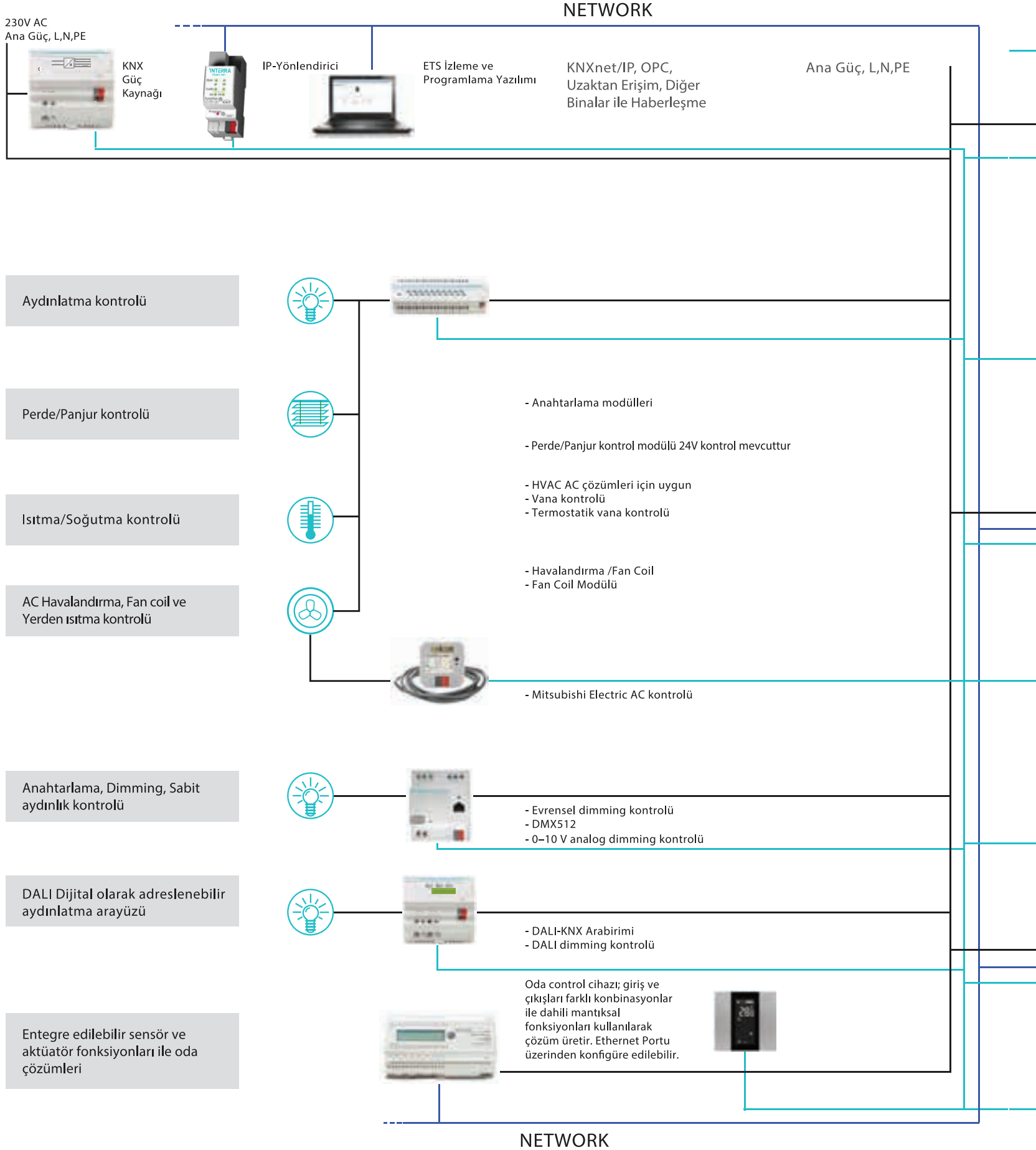
Interra DND / MUR, otellerde servis kalitesini artıracak şekilde tasarlanmış ve EIO ve KNX olarak iki farklı girişi olan bir üründür.

Koridor tarafında oda durumunun bilgisini ve sinyallerini yansıtarak servis kalitesini azami derece arttırmaya olanak sağlar. "Rahatsız etme -DND" ve "Odamı temizle -MUR" uyarılarını üzerinde bulunan led aydınlatmalı göstergelere taşıyarak konforlu bir işletmenin temellerini atan önemli bir çözümdür.



Device	:	ITR630
Power Supply	:	EIB Power Supply - Extra 12-24V DC for LEDs
Power Consumption	:	KNX: 10mA - 12-24V DC: 22mA
Mode of commissioning	:	S-Mode
Type of protection	:	IP 20
Temperature Range	:	Operation (- 5°C ...55 °C) - Storage (- 25°C ...70 °C)
Maximum air humidity	:	<90 RH
Mounting	:	Flush Mounting
Certification	:	EIB-Certified

# Ticari Bina Çözümleri



# KNX Genel Görünüm



## KNX-Ana Hat/TP

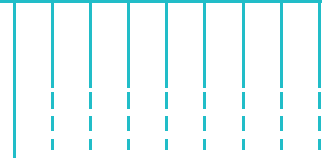
Hat 1 2 3 4 ... 13 14 15

KNX  
Güç  
Kaynağı



Bölge / Hat Birleştirici

- 64 cihaz/hat (Max 255 fiziksel adres)
- Bir bölgede 15 hat
- Maksimum 15 bölge

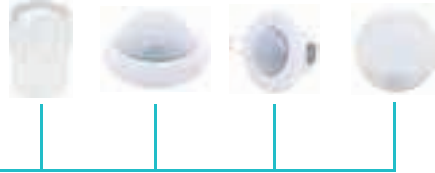


Anahtarlama komutlarını algılar ve denetler



Çalışma koşullarını ve kontrol fonksiyonlarını gösterir

- Varlık Dedektörü
- Hareket Sensörü
- Gün Işığı Sensörü



Varlık ve hareketi algılar

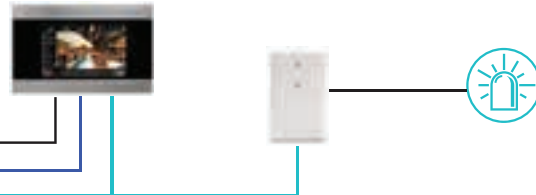
Aydınlık seviyelerini ölçer

- Oda Termostatı
- Sıcaklık ve Nem Sensörü



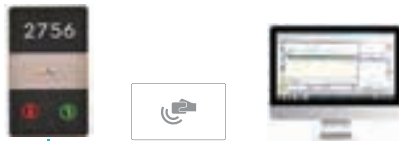
Oda koşullarını, sıcaklığı, hava kalitesini vb.yi ölçer, değerlendirir, izler ve kontrol eder.

- Güvenlik Terminali
- Güvenlik Modülü
- KNX Güvenlik Paneli
- Hata İzleme Ünitesi
- İzleme Ünitesi
- Veri Kayıt Ünitesi



Çalışma koşullarını, su kaçağı, izinsiz girişler vb. Fonksiyonları yerine getirerek alarm oluşturur.

- MUR, DND fonksiyonu
- Oda Giriş Kontrolü
- Açık protokol, konfigüre edilebilir yazılım



Otel odası çözümü

Interra touch panel,  
tablet veya mobil cihazdan  
tek bir dokunuşla ihtiyaç  
duyduğunuz her şey  
hizmetinizde...



KNX

BACnet

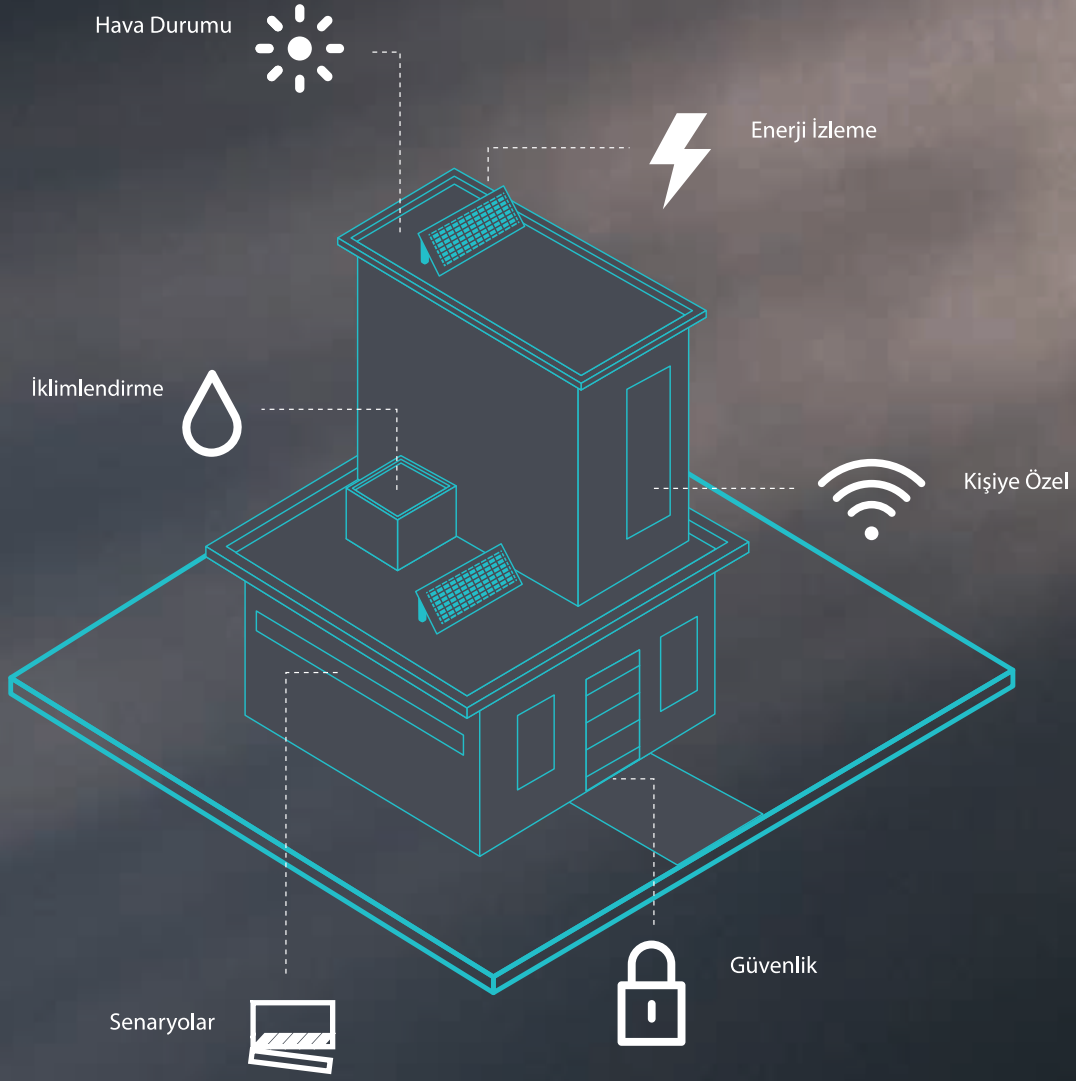
Modbus

DALI

IoT

iOS





### Fatura, Aidat ve Duyurular

Elektrik, su ve kalorimetre sayaç tüketimlerinin faturalandırılması  
Site aidat duyurularının yayınlanması  
Site hizmetleri genel duyurularının yayınlanması  
Bireysel duyuruların yayınlanması  
Apple ve android gibi mobil cihazlar üzerinden online haberleşme



### Güvenlik ve Alarm İzleme

IP ya da analog kamera kontrol sistemi  
Daire ve site bazlı güvenlik sisteminin kurulumu ve izlenmesi  
Güvenlik alarm senaryolarının IP entegrasyonu ile ilgili yerlere duyurulması  
Panel üzerinden tüm kameraları görüntüleyebilme  
Güvenlik sisteminin mobil cihazlar üzerinden yönetimi ve izlenmesi



### Enerji İzleme, Hava Durumu ve Para Piyasaları

Enerji tasarrufu ve enerji izleme modülü  
Çevresel sensörler ile tasarruflu yaşam senaryoları  
Çevreye duyarlı sistemlerle enerji yönetimi  
Hava durumu ve anlık para piyasa bilgilerinin ekranınıza taşınması



### Kişiyi Özel

Kullanıcıya özel şifre  
Dinamik duvar kağıdı  
Kişiyi özel yaşam senaryolarının oluşturulması  
Panic butonu, medikal-ambulans-polis çağrıları için basit ve özel menü  
Uyarılar / mesaj kutusundan; nöbetçi eczane, posta kutusu veya mesaj bilgilerine erişim



### Rezidans Hizmetleri

Elektrik, tesisat gibi online teknik servis hizmetlerine erişim  
Kuru temizleme, taksi veya vale gibi hizmetlerde optimizasyon  
Site yönetim platformu ile online iletişim ve hizmet talebi  
Tüm noktalar ile görüntülü iletişim



### Senaryolar

Çoklu kontrolleri tek bir dokunuşla gerçekleştirebilme konforu  
Güle güle, hoş geldiniz, tatil, parti gibi hazır senaryolar  
Senaryoların mobil cihazlar üzerinden kontrolü



### İklimlendirme

Mahal ısısının kontrolü ve senaryolar ile konforu artırma  
İklimlendirmenin bina otomasyonuna entegre edilmesi  
Enerji tasarrufu sağlayan iklimlendirme yapısı  
İklimlendirmenin termostat, dokunmatik panel ve mobil cihaz üzerinden ayarlanması



### Aydınlatma, Perde – Panjur

Lambaların akıllı anahtar, ekran ya da mobil cihazlar üzerinde kontrolü  
Işık seviyesi ayarı (dim kontrol) yapabilme  
Her tip perde ve panjur kontrolü  
Perde-panjurların zamana ya da senaryolara göre kolay kontrolü

Interra ile konforu üst limitlerde yaşarken, enerji tasarrufu sağlabilirsiniz.

Dünya standardı olan KNX veya özel protokol EIO ile tüm otomasyon kontrolleri yerine getirilmekte ve kullanıcıların konforuna hizmet etmektedir.

# 1

## Interra Iswitch

Konfor ve teknoloji bir arada

Interra tasarım ödüllü ürünler ile yaşam alanlarında estetik ve şıklık  
Kolay kullanımları sayesinde konfor ve işlevsellik bir arada  
KNX teknolojisi ile aydınlatma, perde-panjur, müzik, ısıtma ve soğutma kontrolü



# 2

## Interra ile

Konforlu yaşam senaryoları ve işlevsellik

IP teknolojisi ile çok amaçlı görüntülü interkom, güvenlik senaryoları  
10.1 inch veya 7 inch ölçüler ve farklı renk seçenekleri ile mimari konseptte uygunluk  
Rezidans hizmetleri ve akıllı ev kontrollerinin ortak zeminde kullanımı  
Kişiye özel yaşam senaryoları ile konforun yanısıra enerji tasarrufu ve verimliliği



# 3

## Konsiyaj

İhtiyaç duyduğunuz her şey hizmetinizde

Rezidans yaşamında 5 yıldızlı otel konforu.  
Rezidans bireysel ya da toplu hizmetlerin sağlandığı servis platformu  
Temizlik, teknik servis, vale, taksi yada rezidans hizmetinde bulunan kuaför, masaj, spa hizmetlerine panel üzerinden veya mobil cihazlardan erişim ve hizmet



# 4

## IP Tabanlı İletişim

Güvenli haberleşme

Günümüz teknolojilerine uygun görüntülü haberleşme  
Rezidans genelinde veya bireyselde güvenlik hizmetleri ve resepsiyon ile esnek erişim  
Panel üzerinden duyuru, fatura ve aidatlarınızı görebilme  
IP tabanlı interkom sayesinde sonsuz nokta ile görüntülü ve sesli haberleşme



# 5

## Mobil Çözümler ile

Evlerde esnek ve kolay kullanım

Ev konforu ile ilgili tüm fonksiyonlara mobil cihazlar üzerinden erişim  
Akıllı cihazlar sayesinde aydınlatma, iklimlendirme ve güvenlik sistemlerinin kontrolü  
Yol durumu, para piyasaları gibi birçok hizmette esneklik  
Android ve IOS desteği ile tablet veya cep telefonlarından akıllı evlerin kontrolü





## Rezidans Çözümleri

INTERRA ile rezidansların tüm ihtiyacı son teknoloji ile karşılanır.

Rezidans ve konutlarda tek bir sistem ile mutlak konfor, güvenlik ve zerafet evinizde.

Interra teknolojileri ile yaşam alanlarının kontrolü mükemmel bir şekilde sağlanırken, maliyet açısından etkin çözümler sunulmaktadır.

**En özel çözümler Interra ayrıcalığıyla sizlerle buluşuyor.**

Kafa yoran onlarca kontrol mekanizmasından kurtulmanın vakti geldi.

Interra ile rezidanslarda ihtiyaç duyulan bütün kontroller, tek bir noktadan kolayca kontrol edilebiliyor.

**Interra akıllı rezidans çözümleri ile kontrolü sağlarken tasarruf yapmanın keyfini çıkarın.**

# INTERRA

## Konsiyaj ve rezidans Hizmetleri

**5 yıldızlı yaşam. Rezidansların en önemli konusu “konsiyaj ve hizmetler”**

Hizmetler menüsü, sizlere evinizde yaşayabileceğiniz tüm sorunların çözüm anahtarını sunuyor.

Misafirleriniz için taksi, evinizin günlük temizliği için hizmetli, aracınız için vale ve ihtiyaç duyduğunuz herşey hizmetler menüsünde.

Interra'nın sunduğu dinamik platform artık rezidans hayatının ayrılmaz bir parçası olmuştur.

Bu hizmetler Interra paneller üzerinden veya Interra mobil uygulamalar ile çağrılarak anlık bilgi lobi, resepsiyon veya bina yönetimi tarafına iletilir.



## Otel Çözümleri

INTERRA olarak Otel çözümlerimizde enerji verimliliğini ve konforla birlikte kaliteli hizmet anlayışını ön planda tutuyoruz.

Oda çözümlerimizde sakinlerinize özel bir yerde olduklarını hissettirmek ayrıca teknoloji ile kullanım kolaylığını bir arada sunmak temel hedefimizdir.

Tüm oda otomasyon sisteminin sakinler tarafından kontrolü Interra tarafından yenilikçi bir şekilde ele alınmaktadır.

İster mobil cihazlardan ister odada bulunan yeni nesil dokunmatik panellerden istenilen enstantane basitçe uygulanabilmektedir.

Odanın kendisini ekonomi ve konfor sağlamak amacıyla idare etmesi ise sistemin temel özelliğidir.

Bunun için Interra'da yazılım, donanım ve merkezi (Otel oda yönetim yazılımı - IS Server) uygulamalar birçok dünya markasının tercihi durumundadır.



**Otel hizmetlerinin/servislerinin dokunmatik paneller ve mobil cihazlar ile kullanımını sağlayarak oda sakininin tesis ile etkileşimini arttırabilirsiniz.**

SPA, Taksi, temizlik, spor, konser, yemek vs. gibi bir çok aktivitenin oda sakinine ulaşmasını sağlayabilirsiniz.

Bunu interaktif bir şekilde sunarak eşsiz bir deneyimin yaşanmasına ve tesis imajına katkı sağlayabilirsiniz.

Konsiyaj/Hizmetler, tamamen esnek ve tesise göre şekillendirilebilen bir yapıya sahiptir.

Tesisin tüm hizmetleri, bilgilendirme reklamları konsiyaj servisi üzerinden odalara ve mobil cihazlara iletilebilir.

Mobil kontrol, Interra Pro uygulamalar paketi tüm işletim sistemlerinde ve platformlarda VIP kullanıcıların hizmetindedir.

**Tüm oda otomasyon kontrollerini yatağınızdan tek bir dokunuşla yapabilirsiniz.**

## Interra EIO çözümü

Otel odalarında bulunan elektrikli uygulamaların tümünü kontrol etmenize olanak sağlayacak basit bir çözüme mi ihtiyacınız var? Interra, EIO ile size benzersiz bir kombinasyon sunuyor.

EIO, Hotel System Manager (Hager Otel Sistemi Yöneticisi) ile beraber yapılandırılabilir giriş ve çıkışlara sahip modüler bir cihazdır; bu akıllı arabirim ile odalarınızda bulunan tüm uygulamaları (ısıtma, klima, ışıklar, panjurlar, ...) uzaktan yönetebilir ve kontrol edebilirsiniz.



KNX®

BACnet

Modbus

DALI

IoT

iOS

ANDROID

## Villa ve Özel Çözümler

Yapacağınız villa projesinde günümüz teknolojinin en son ürünleri kullanılması düşünülmüş ve yaşam kalitesini arttıracak mekânlara sahip olunmasını sağlayacak bir mühendislik bakış açısı gözetilecektir.

Sistemin kendini kontrol edebildiği, merkezi izleme ve kontrolün mümkün olduğu, kullanıcı hatalarının minimize edildiği bir proje oluşturulmuştur.

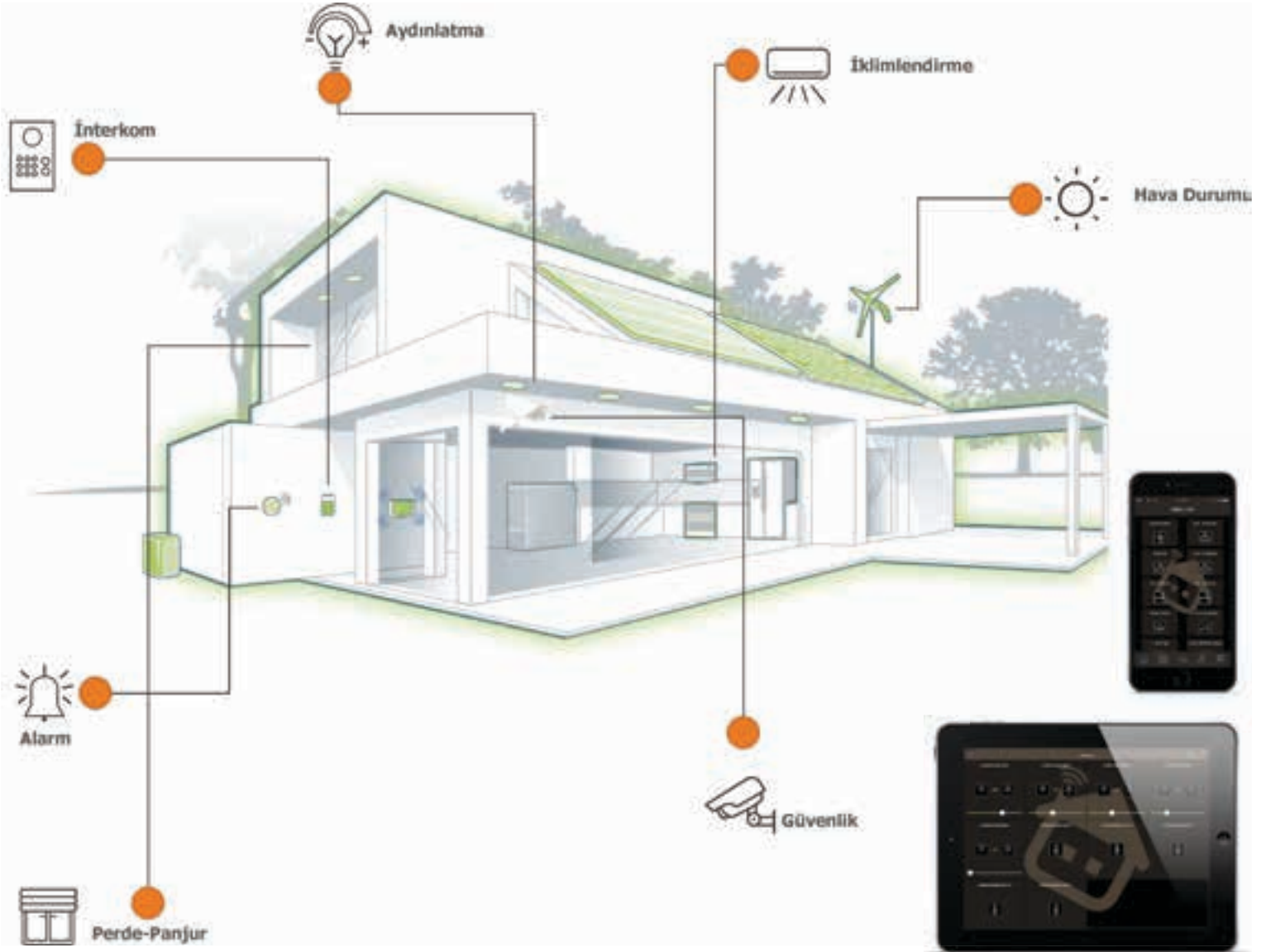
EIB/KNX sistemi sayesinde konforun yanında ciddi oranlarda enerji tasarrufu sağlanacak olup geri dönüşü yüksek avantajlar kazanılacaktır.

Mekan içerisinde ilerleyen sürelerde isteyebileceğiniz kontrollerin sisteme kolayca entegre edilebileceğini özellikle belirtmek isteriz.

Her odada kişisel yaşama uygun olarak iklimlendirme, aydınlatma, perde-panjur gibi konforlu yaşam için gereken sistemleri, ortam koşuluna göre otomatik veya manuel olarak senaryoları yapıp, merkezi kontroller ile tüm sistemi izleyebilir, enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

KNX, bir açık veri yolu standardı olup, tüm bu uygulamalar için kullanılan bir entegre iletişim protokolüdür.

Getirdiği standardizasyon sayesinde hemen ve daha sonra ek konfor, güvenlik ve enerji tasarrufu işlevlerinin entegre edilmesini sağladığından, otomasyon sisteminin esnek bir şekilde genişletilmesi için ideal bir platformdur.



## Ticari ve Kamu Çözümleri

Yurtdışında temsilcisi olduğumuz ülkemiz mühendisliğini ve INTERRA kalitesini yerli ve yabancı pazarlarda ticari, kamusal projeler, üniversite, yüksek güvenli tesisler vb özel projelerle taçlandırmaktayız.

Kendini yönetebilen, enerji ve bakım maliyetleri düşüren çözümlerimiz ofis ve kamu entegrasyonlarında birçok avantaj sunmaktadır.

Teknik sistemlerin dağınık bir şekilde bulunduğu binalarda; sağlıklı ve ekonomik bir iletişim için bina otomasyon sisteminin kullanılması bir ihtiyaç haline gelmiştir.

Bir binadaki mekanik ve elektriksel sistemler binanın toplam maliyetinin oldukça büyük kısmını meydana getirir.

Bu sistemler ısıtma, soğutma, iklimlendirme, aydınlatma, (asansörler, yürüyen merdivenler v.s.) gibi hizmetleri karşılarlar.

Bu sistemlerin işletim ve bakımları binadaki diğer hizmetlerden çok daha fazla harcama gerektirir. İşte bu nedenle bina sahibi ve yöneticileri bu sistemlerin daha etkin, daha verimli bir şekilde çalışmasını sağlayacak denetim yollarını bulmak zorundadır.

Bu durum genel müdürlük binaları, havaalanı, hastane, üniversite, fabrika gibi büyük ve yaygın yerleşim yerlerinde daha fazla önem kazanır.

## En optimal çalışma ortamı için INTERRA çözümü

Ortama göre aydınlatma; otomasyon çözümümüz ortam ışık değerini algılayarak lambalarını yakacağı ışık değerini belirler. Güneşin, rüzgarın ve diğer bina dışı ortamın sensörler ile takibi yapılarak bina içerisinde yavaş ve kararlı bir şekilde ışık ve sıcaklık değişiklikleri gerçekleştirilir. Bina içerisinde çalışmaya en elverişli ortam yaratılır.

**Optimum aydınlatma kontrolü**

**Maksimum enerji tasarrufu için güneş takip sistemi**

**Diğer bina otomasyon sistemleri ile sorunsuz haberleşme optimum verimlilik.**

**(BACNET, LON, IP, v.b.)**

**IOT uygulamaları, otel oda sistemleri ile en iyi otel çözümleri**



## Konfor elinizde

Aydınlatma, jaluzi kontrolü gibi işlevlerin kolayca çalıştırılmasının yanı sıra, iklimlendirme kontrollerini termostatlı anahtarlar üzerinden yapabilirsiniz.

Bu sayede evinizin her ayrıntısını yüksek standartlara göre tasarlayabilir; akıllı evinizin konforunu sürebilirsiniz.

## Tasarruf edin

Sensör ve akıllı anahtarlar sayesinde daha az enerji tüketerek, her oda için ayrı sıcaklık profilleri oluşturabilirsiniz.

Hangi odanın ne kadar ısınması ya da soğuması gerektiğini ayarlayarak iklimi ihtiyaca göre belirleyebilirsiniz.

Güvenli ve konforlu hayatın tadını çıkartırken enerjiden de tasarruf edersiniz.

## Güvende olun

Dışarıda iken dahi evinizi kontrol edebilirsiniz.

Hatta zaman zaman değişen ışık düzenleri ve kendiliğinden kapanan panjurlar ile evde birilerinin olduğu izlenimi verebilir, bu sayede kendinizi güvende hissedersiniz.

## Rahat olun

İstediğiniz an evinize erişim sağlayarak gözlemleyebilirsiniz.

Tüm pencereler kapalı mı? Ütüyü prizde unuttuğunuzu mu düşünüyorsunuz? Siz dışarıdayken tüm fonksiyonları kontrol edebilirsiniz.

Sensörler fırtınaları veya aşırı güneş ışığını algılayarak panjurları ve jaluzileri otomatik olarak indirdiği için evinizden uzaktayken de rahat olabilirsiniz.

# 'INTERRA

AKREDİTE AKILLI BİNA SİSTEMLERİ AR&GE MERKEZİ



## Interra Konforu

Günlük işlerinizin yorucu temposu içerisinde ihtiyaç duyduğunuz tüm ayarlamaları, dokunmatik panel ile yapabilirsiniz. Spadan yerinizi ayırabilir, taksi çağırabilir, site yönetiminden gelen duyuru ve mesajları görebilirsiniz. Bu ayrıcalıklı hizmetlerin kontrolünü dilediğiniz takdirde akıllı cihazların üzerinden de sağlayabilirsiniz.

## Herşey Yolunda

Modern dünyanın getirdiği en büyük zorluklardan biri de bilgiye ulaşma problemi. Site yönetimi entegrasyonu sayesinde, tüm bilgilerinize en doğru ve hızlı şekilde, tek bir ekran üzerinden ulaşabilirsiniz.



## Aydınlatma

Mekanlarınızın aydınlanma çağını yaşıyor. Mekanlarınızdaki aydınlatma sistemlerini KNX teknolojileri ile kontrol ederek, istediğiniz aydınlanmayı mükemmel bir şekilde sağlayabilirsiniz.

## İklimlendirme

İklimlendirme çözümleri ile mekanlarınızda dört mevsim bahar havası esiyor. Mekanlarınızdaki ısıtma-soğutma sistemlerini tek bir merkez üzerinden kontrol edebilir, çalışma sürelerini siz belirleyebilirsiniz. Bu sayede, istediğiniz sıcaklık seviyesini tasarrufla birlikte yakalayabilirsiniz.



## Perde / Panjur

Dokunmatik panel üzerinden perde-panjurlarınızın kontrolünü sağlayarak, mekanlarınıza hayat verebilirsiniz.

## Akıllı Sayaç

Faturalarınızın makul bir seviyede tutulmasına olanak sağlayan akıllı sayaç ölçerler sayesinde, evinizde harcanan aylık enerji miktarından haberdar olabileceksiniz.



## Zamanlayıcı Senaryolar

Evden çıkış ya da girişte belirlediğiniz tüm senaryolar tek bir dokunuşla başlatılmaktadır. Gerçekleşmesini istediğiniz senaryoları ayrıca zaman bazlı olarak da oluşturabilir, bu sayede arzu ettiğiniz konforun tadını önceden belirlediğiniz süreler içerisinde çıkarabilirsiniz.

## Isıtma - Soğutma

Kontrolsüz ısıtma ve soğutma en fazla enerji kaybına neden olan durumlardır. İklimlendirme çözümleri ile evinizin ısıtma-soğutma işlemlerinin faal olarak çalışma sürelerini siz belirleyebilirsiniz. Evinize mükemmel bir entegrasyonla uyum sağlayan iklimlendirme sistemi sayesinde tasarruf yapabilirsiniz.





## Konsiyaj

Hizmetler menüsü, sizlere evinizde yaşayabileceğiniz tüm sorunların çözüm anahtarını sunuyor. Misafirleriniz için taksi, evinizin günlük temizliği için hizmetli, aracınız için vale... İhtiyaç duyduğunuz her şey hizmetler menüsünde.

## Para Piyasaları

Merkez Bankası'ndan alınan anlık verilerle, tüm döviz ve altın fiyatlarındaki değişimleri takip ederek yatırımlarınıza yön verebilirsiniz.



## Alarm, Güvenlik

Evinizdeki olası kötü senaryoların önüne, alarm ve güvenlik sistemleri ile uyumlu olarak çalışan site yönetim sistemi sayesinde geçebilirsiniz. Site yönetimi sistemi diğer elektronik cihazlara entegre edilebilmekte; böylece olası bir tehlike durumunda, mesaj yoluyla site yönetimine haber verilmekte ve güvenlik anında sağlanmaktadır.

## Hava Durumu

Yerel ve uluslararası kaynaklardan sağlanan günlük hava durumu veri akışına anında ulaşabilirsiniz.



## İletişim, İnterkom

Evinize gelen misafirlerinizle artık daha kolay iletişim kurabileceksiniz. Bina önündeki IP tabanlı telefon ve görüntülü interkom üzerinden, kapınıza gelen konukları karşılayabilir, dilerseniz iletişim kurabilirsiniz.

## Duyurular, Faturalar

Bütün fatura ve aidatlarınızı anında öğrenebilir, site yönetiminden gelen duyuruları mobil cihazlarınız üzerinden görebilirsiniz.



## Enerji Tasarrufu

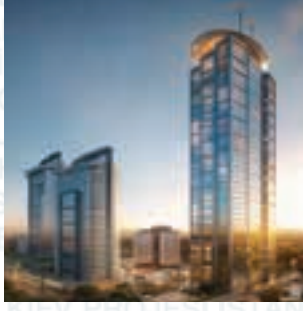
Evinizdeki tüm kontrolleri senaryolar dahilinde yaparak, ihtiyacınıza en uygun enerji seviyesini kendiniz ayarlayabilirsiniz. Sistem içerisinde yapılan otomatik ölçümlerle , mekanlardaki aydınlatma, ısıtma ve soğutma fonksiyonlarının kontrolünü tek bir panel üzerinden sağlayabilirsiniz.



# INTERRA yerli üretim ürünleri, Türkiyenin VIP projelerine başarıyla uygulanmıştır.



Vadistanbul



Emaar Sqaure



Avrupa konutları 1-2



Suryapı Exen



Torun Center



3. Havalimanı



Skyland



Çiftçi Tower



Sheraton Ataşehir



Hilton Kozyatağı



42 Maslak



Artaş Radisson Blue



Kuzu Effect



YDA Söğütözü



Sinpaş Altınoran



Next Level



One Tower



Gala Batıkent



West Gate



Park Alyans



Mistral Tower



Iconova



Atılğan Royal



Sunis Blue

# INTERRA

rezidansların tüm ihtiyacını son teknoloji ile karşılıyor





# rezidans projeleri



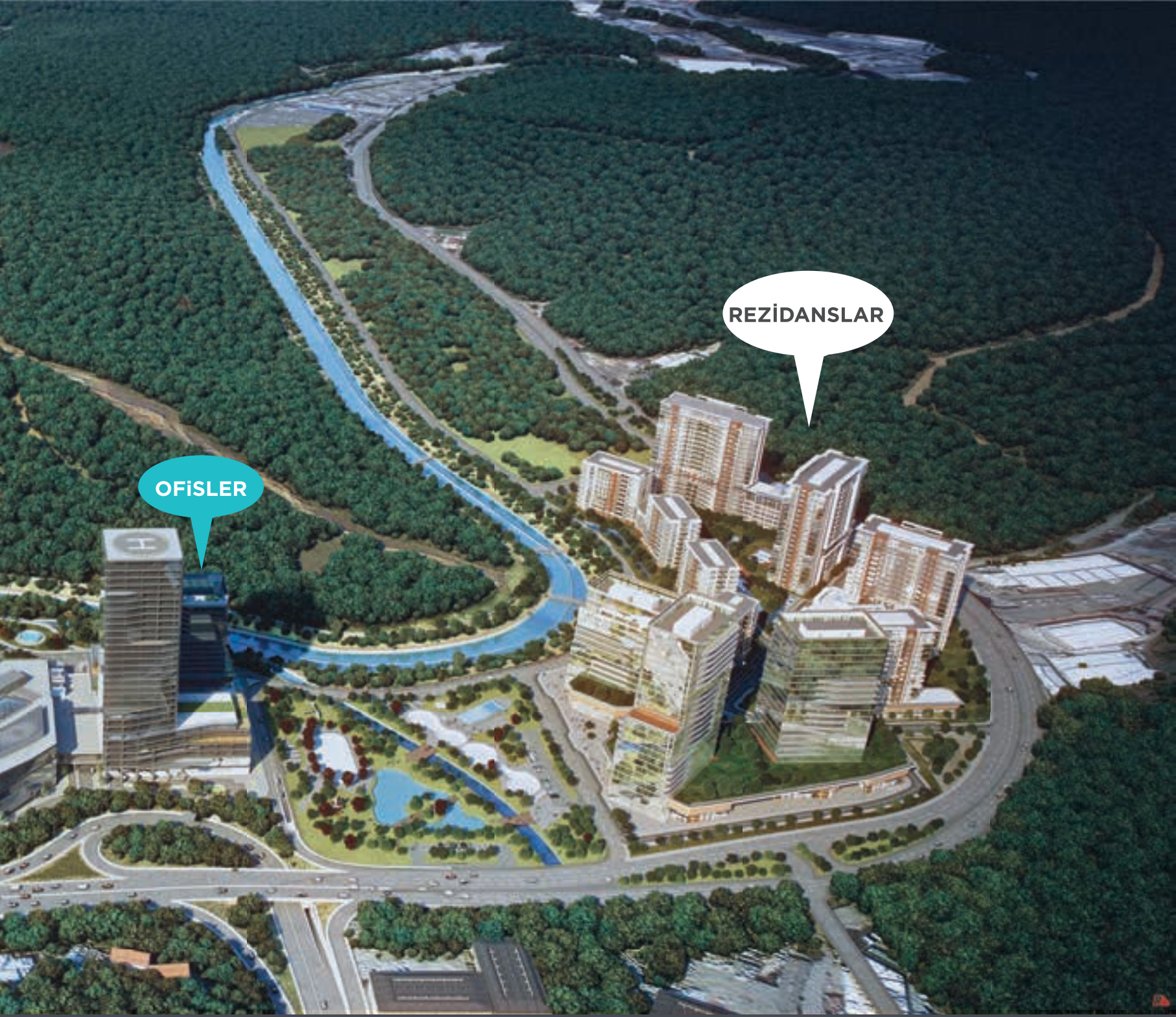
REZİDANSLAR

OFISLER

HOTEL

AVM





## Vadistanbul Projesinde Artaş İnşaat ve Invest İnşaat Ortaklığı

Vadistanbul, Teras, Bulvar ve Park olmak üzere 3 etapta oluşmaktadır. Toplam 424 bin metrekarelik alanda geliştirilen Vadistanbul'da; 1.900 konut, 103.000 metrekarelik alışveriş merkezi, cadde mağazalarının bulunduğu 760 metre uzunluğunda alışveriş caddesi, 300 bin metrekare yüksek donanımlı ofis alanı, 20 bin metrekare home office ile 25.500 metrekare alana sahip 5 yıldızlı otel yer alıyor.

Vadistanbul'un toplam inşaat alanı ise 1 milyon 350 bin metrekare. Kaynağını Boğaz'ın sularından alan Sadabad Deresi'yle, her an size ferahlık vadeden Belgrad Ormanı'nın arasında, sayısız eğlence ve alışveriş seçenekleriyle 760 metre uzunluğundaki Alışveriş Caddesi'nin hemen yanında, Vadistanbul'un sunduğu huzurlu bir yaşam sizi bekliyor.

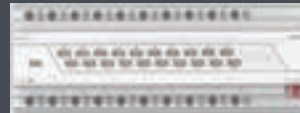
Interra 10.1 Touch Panel



Iswitch



Combo





Vadistanbul - İstanbul

## Türkiye'nin en büyük ofis kompleksi

Türkiye'nin en büyük ofis kompleksinde sizi neler bekliyor? Geniş ve ferah ofis seçenekleri, gece yarısına kadar açık 760 metre uzunluğunda Alışveriş Caddesi, prestijli dünya markalarının mağazaları, Sadabad Deresi'yle Belgrad Ormanı'nın sükuneti, Vadistanbul'a özel havaray hattı ve İstanbul'un ana bağlantı noktalarına iki adımda ulaşım imkanı.

Saatin durduğu, alışveriş zamanının başladığı yer. Vadistanbul Bulvarı'nda, 103.000 m<sup>2</sup>'lik eşsiz bir alışveriş merkezi yer alıyor. Gördüğünüz ilk anda sizi içine çeken benzersiz tasarımıyla, yüzlerce mağazası, dünyanın önde gelen markalarıyla Vadistanbul Bulvarı'nın alışveriş merkezi, modanın, eğlencenin, kültür ve sanatın İstanbul'daki yeni adresi oluyor.

Türkiye'nin ilk özel Havaray hattı Seyrantepe Metro İstasyonu'yla Vadistanbul Bulvarı birbirine bağlayacak olan projeye özel "havaray hattı", Türkiye'de bir ilk niteliğinde. Vadistanbul ortaklığı tarafından inşa edilen havaray hattı; projeyi şehrin ana merkezlerine bağlayacak.



# Vadistanbul'da yeni yaşam konforları INTERRA ile dizayn ediliyor

Artaş Avrupa konutlarının her projesine ayrı özenle yaklaşmamız, yeni çözümler sunmamız, INTERRA markasını ön plana çıkarmış ve çözüm ortağı olmamızı sağlamıştır.

Bu projede verilen keşif ve tekliflendirme çalışmaları, 33 farklı tip daire içinde bağımsız çözüm üretmemiz, bize bu projeyi kazandıran en büyük unsurlardır.

Binalarda yaşam konforu ve enerji yönetimi alanında çözüm sağlayan Interra, toplam inşaatıyla İstanbul'un en büyük karma projelerinden biri olan Vadistanbul Bulvar etabında termostatlı otomasyon anahtarları için Iswitch plastik gri, otomasyon anahtarları tercih edilmiştir. Ayrıca Interra 10.1" dokunmatik ekran ve su baskın sensörü kullanılmıştır.

- Aydınlanma otomasyonu
- Yerden ısıtma otomasyonu
- Su baskın sensörü
- Site konsiyaj+interkom







## İstanbul'un yeni buluşma noktası

Çiftçi Towers, Ekim ayında başlayacağı çok özel etkinliklerle, konseptini ve yaşam tarzını ortaya koyacak. Poltrona Frau ve Baccarat gibi dünya markalarının yer aldığı "33. Kat Luxury Forward Design Exhibition"da, lüks ve tasarım bir araya gelecek. İş, kültür ve sanat dünyası 33. Kat'ta buluşacak.



# Çiftçi Towers'ın Tercihî Interra oldu



İstanbul Anadolu  
yakası projelerinden  
biri olan, devasa  
büyüklükteki Emaar  
Square İstanbul  
Interra ile tek  
dokunuş kolaylığını  
seçti...







# Avrupa Konutları Kale Topkapı'da rezidans yaşamı Interra ile yeniden tanımlanıyor

Artaş İnşaat, İstanbul'un çok merkezi bir konumunda yer alan Avrupa Konutları projesi dahilinde Topkapı'da yükselen projede, INTERRA akıllı bina otomasyon sistemlerini kullandı.



# Avrupa konutları Ataköy'üde **Interra** dizayn ediyor

Artaş İnşaat'ın Kale Kilit'e ait 8 bin 796 metrekarelik arsa üzerine inşa ettiği Avrupa Residence & Office Ataköy projesi 165 rezidans ve 52 ofisten meydana geliyor.

İki bloktan meydana gelen projedeki rezidanslar 1+1 ve 2+1 tipinde olacak. 1 oda 1 salon daireler 69 ila 77 metrekare, 2 oda 1 salon daireler 103 metrekare, ofisler ise 233 ila 321 metrekare.

Yaşam konforunun lider yerli markası INTERRA,  
Avrupa Residence - Office Ataköyde imzasını attı.

350 milyon TL'lik yatırımla hayata geçirilen proje, 60 bin metrekare inşaat alanına sahip. Projede Interra 10.1" Touch panel kullanılmıştır. Interra'nın akıllı çözümleri ile Aydınlatma otomasyonu perde-panjur otomasyonları yerden ısıtma, interkom, konsiyaj otomasyonu yapılmıştır.



# Torun Center'da konsiyaj hizmetleri Interra ile tek dokunuş kolaylığında



Mimari konsepti Emre Arolat Mimarlık tarafından gerçekleştirilen; 353 konut, 226 ofisten oluşan proje, modern hayatın tüm taleplerine cevap verebilecek özelliklerle donatıldı.

Proje eski Ali Sami Yen Stadyumu arazisinde yükselmekte ve büyüklükleri 100 ile 425 m<sup>2</sup> arasında değişen ve 1+1'den 4+1'e kadar olan 42'şer katlı iki rezidans ve 36 katlı bir ofis bloğu olmak üzere 3 bloktan oluşmaktadır.

Türkiye'nin en prestijli projelerinden biri olan Torun Center Projesi'nde rezidans dairelerinde Interra 10.1' Touch Paneller kullanıldı.

Rezidans dairelerde kullanılan Interra Touch Paneller sayesinde tüm aydınlatma, ısıtma vb. fonksiyonlar tek bir ekran üzerinden gerçekleştirilmektedir.

Ayrıca aydınlatma, ısıtma gibi fonksiyonların kontrolleri uzaktan erişimle de (PC, IOS , Android ve internet üzerinden) sağlanabilmektedir.



**Interra Touch Panel sayesinde,** aydınlatma, ısıtma gibi fonksiyonların kontrolleri uzaktan erişimle de (PC, IOS , Android ve internet üzerinden) tek bir dokunuşla sağlanabilmektedir.





## Konforun, kalitenin ve prestijin özü YDA Söğütözü

Bir YDA Group eseri olan YDA Söğütözü Residences & Offices Ankara'da her ayrıntısıyla rahatlığınız için tasarlanmış bir karma yaşam projesidir.

Prestiji ve konforu şehrin merkezine taşıyan, 4+1, 5+1 ve dubleks daire seçenekleriyle 3 blok rezidans ve ayrıcalıklarıyla iş dünyasının yeni adresi olacak 3 dikey, 3 yatay olarak toplamda 6 blok ofisten oluşan proje ticari alanlarıyla da Ankara'nın kalbinde yeni bir cazibe merkezi olarak yükseliyor.

290 adet 4+1 daire, 37 adet 5+1 daire ve 9 adet dubleksten oluşan projemizin rezidanslarında yeşili ve konforu şehrin merkezine taşıyoruz. Kalbinizden ve aklınızdan geçenleri tek bir projede toplayan YDA Söğütözü Residences & Offices; benzersiz mimarisi, kaliteden ödün vermeyen donanımı ve beklentileri aşan tasarımıyla, azıyla yetinmeyenler için prestijin özünü sizlere sunuyor.



# Mistral Tower: konfor ve estetiğin buluşması

Mistral İzmir, tasarımındaki çevre dostu ve enerji tasarrufu sağlayan uygulamalarıyla “yeşil bina” özelliği taşıyor. Platinum LEED ön sertifikasına sahip Mistral İzmir, doğal kaynaklara, çevreye, insana, kısacası dünyaya saygılı bir proje olarak dikkat çekiyor.

Daire içlerinde kurulan aydınlatma ve iklimlendirme otomasyonunda Interra akıllı bina sistemleri, maksimum enerji tasarrufu ve esaslı altyapısı ile fark yaratmaktadır.

Daire girişlerinde kullanılan Interra dokunmatik ekranlar ile tüm kontroller daire içinde ya da mobil yazılımlar üzerinden interaktif olarak kullanılabilir.

Ayrıca güvenlik ile iletişim ve concierge hizmetleri de daire sakinlerine bu ekranlar üzerinden sunulmaktadır.



# Ankara'nın en gözde projelerinden Kuzu Effect'te INTERRA teknolojisi

Emre Arolat mimarlığın Ankara'nın en özel karma projelerinden biri olarak tasarladığı Kuzu Effect'e INTERRA, teknolojisini yansıtıyor.

Rezidans, ofis, loft daireler ve çarşı olarak ayrılan bütün bölümlere Interra 10.1" Touch Panel dahil ediliyor.

Interra ekranlar üzerinden iklimlendirme, aydınlatma, güvenlik gibi kontrollerin ve interkom hizmetlerinin kolayca kontrol edildiği proje, sakinlerine yeni nesil konforu yaşıyor.

Binalarda yaşam konforu ve enerji yönetimi alanında entegre çözümler sunan INTERRA, Ankara'nın en önemli arterlerinden Çankaya Oran'da yükselen Kuzu Effect'te INTERRA ile proje sakinlerine maksimum konfor sağlıyor.

Ankara'nın ilk LEED Gold sertifikalı Kuzu Effect projesi 1+1'den 5+1'e kadar 10 farklı tipte yaşam alanı sunan rezidans bölümü, ormana nazır ofis katları, sınırlı sayıda loft daireler ve prestijli markaları bir araya getiren çarşıdan oluşuyor.

Lounge katından rezidanslara, loft dairelerden sosyal yaşam olanaklarına kadar her ögesiyle benzersiz bir proje olarak tasarlanan Kuzu Effect, güvenlik artıları, ulaşım kolaylığı ve modern ihtiyaçlara cevap vermesi sebebiyle dikkatleri çekiyor.

Her dairede yer alan Interra 10.1" Touch Paneller ile resepsiyon iletişimi, akıllı ev yönetimi ve konsiyaj hizmetleri sağlanıyor.

Aynı zamanda proje sakinleri, evde olmadıkları zamanlarda akıllı telefon ve tabletler vasıtasıyla rahatlıkla fonksiyonları takip edebiliyor, ortak alanları kamera vasıtasıyla izleyebiliyor.

Ayrıca VRF kontrol, yerden ısıtma kontrolü, vav (taze hava) cihazı kontrol, aydınlatma kontrolü ve aydınlatma dim özellikleri sistemden kontrol edilebiliyor.



Ankara'nın  
en gözde  
projelerinden  
Kuzu Effect'te  
**INTERRA**  
teknolojisi



## Toplam 2.500 daire, iki iş kulesi, alışveriş merkezi ve okullar...

Yeni bir ilçe büyüklüğündeki Sinpaş Altınoran Ankara, dünyanın en büyük KNX projesi olmaya hazırlanıyor.

Yeni yaşam standartlarını belirleyen, benzersiz yaşam konforu sağlayan INTERRA, estetiği ve teknolojisi ile yükseliyor.

Rezidanslarda kullanıcı konforu sağlayan Interra 10.1" Touch Panel sayesinde; misafirleriniz için taksit, bozulan musluğunuz için tamirci çağırabilir, site yönetiminden gelen mesajları dokunmatik paneller üzerinden okuyabilir, dilerseniz faturalarınızı aynı ekranda yer alan akıllı menüler sayesinde ödeyebilirsiniz.



Sinpaş Altınoran'a  
yeni yaşam konforu  
sunan INTERRA'nın  
akıllı çözümleri ile  
dizayn ediliyor





## Yedi Mavi Projesinde INTERRA'nın akıllı çözümleri ve Interra 10.1 Touch Paneli

Bu projede aydınlatma otomasyonu ve yerden ısıtma otomasyonu uygulanmıştır. Su baskın sensörleri sayesinde su kesme özeliği, hareket sensörleri ile güvenlik bilgilendirme ve kapı manyetik kontak ile de alarm sistemine aktif hale getirmektedir.

Otomasyon anahtarları Iswitch, Interra 10.1" Touch Panel ve su baskın sensörleri kullanılmıştır. Site konsiyaj hizmetleri sayesinde aslında ayrıcalık olan aşağıdaki hizmetler, Interra Touch Panel sayesinde tek dokunuş ile gerçeğe dönüşmektedir.

- Rezidans hizmetleri
- Havaalanı transfer hizmeti
- Elektrikli araç şarj istasyonu
- Alışveriş ve paket taşıma servisi
- Saatlik şoför hizmeti
- Özel kurye
- Ambulans hizmeti
- Evcil hayvan bakım ve veteriner hizmeti
- Spor aktivite alanı



## Yedi Mavi sizleri Interra'nın Akıllı teknolojileri sayesinde konforlu bir yaşam sunuyor

Yedi Mavide, yaşam, deniz ve gökyüzünün birleştiği yerde, sonsuz ufkun büyüleyici etkisinde yaşam alanları sunan Yedi Mavi, bloklarıyla ilk katlardan itibaren masmavi bir dünya vaat ediyor.

Şehir merkezinde prestijli bir hayatı denizle buluşturan Yedi Mavi, dört bir yanı cam tasarımıyla ferah ve aydınlık bir hayatın en özel projesi olarak öne çıkıyor. İnşaat sektörüne yön veren, modern ve yüksek kalitede yaşam projelerine imza atan Kalkavan Yapı A.Ş., Hasan Sever İnşaat ve Gül Yapı A.Ş. ortaklığı, harika bir hayatın kapılarını Yedi Mavi ile açıyor.

Tarihi şehir merkezi Zeytinburnu sahilinde, TOBB mülkiyetindeki çok değerli bir araziye sahip bu özel projede konforlu, ferah ve ayrıcalıklı yaşam tarzı sizi bekliyor.





**Alışlagelmiş mimari çizgilerden uzak, tasarımı ile bambaşka bir tarz sunan ICONOVA, her dönem adından söz ettirecek bir estetik anlayışıyla tasarlandı.**

Sağlıklı, üretken ve huzurlu bir yaşam için ICONOVA'da tüm detaylar düşünüldü. Sauna, hamam, fin hamamı, buhar banyosu, 3 adet yüzme havuzu, mini golf sahası, çok amaçlı spor sahası, fitness, çocuk oyun alanları, yürüyüş ve bisiklet parkurları ile ICONOVA, sosyal bir hayat için size sınırsız imkanlar sunuyor. Toplam 590m2 lik 3 adet oyun parkı ve özel kreşi ile en kıymetli varlığınız çocuklarınıza güven ve keyifle büyüme ayrıcalığı sağlıyor.



**Sevdiklerinizle birlikte, şehrin karmaşasından uzak, sağlıklı, huzurlu ve aktif bir yaşam sürmeniz için ICONOVA'da bütün detayları düşündük.**

En seçkin dünya markalarını bulunduran ICONOVA CADDE, tarzınızı yansıtan bir alışveriş keyfi için özgürlüğün kapılarını aralayacak.



Sağlıklı, huzurlu ve akıllı bir  
yaşam için ICONOVA'da  
tüm detaylar INTERRA ile  
düşünüldü.



# Geleceğin rezidansı SKY Residence INTERRA teknolojisi ile şekilleniyor

Seyrantepe Türk Telekom Stadyumu yanındaki çok değerli lokasyonu, üç kule ve bu kuleleri birleştiren meydandan oluşan mimarisiyle, residence, ofis ve konsept AVM'den oluşan karma yapısıyla Skyland İstanbul, her açıdan üstünlük sunan çok özel bir proje. İstanbul'un gördüğü en özel rezidanslardan biri olan Sky Residence, da INTERRA olarak imzamızı attık.

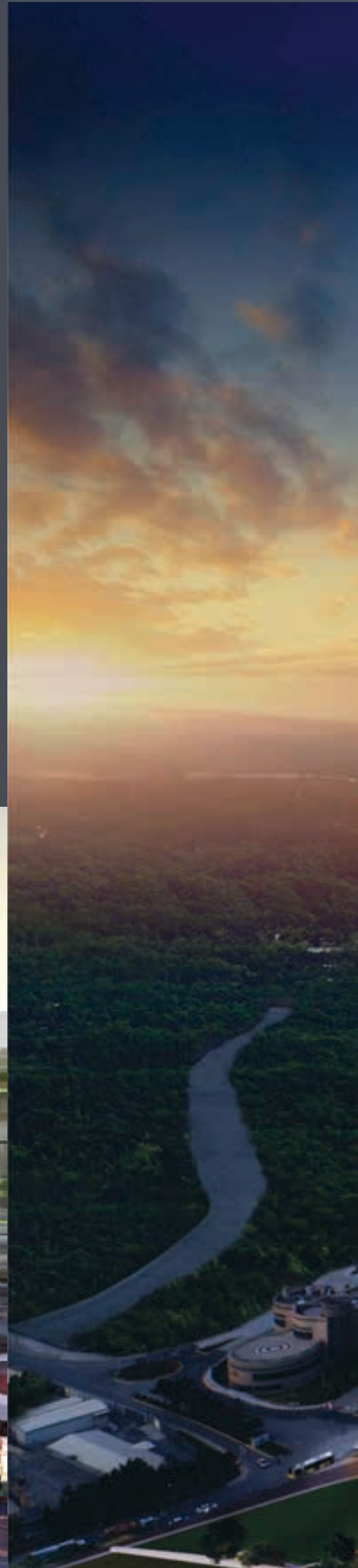
- Rezidans blokların daire otomasyon pano modülleri
- Aydınlatma on/off, dimmer
- Fancoil iklimlendirme
- Aşırı gerilim koruyucu
- Daire içi su baskın sensörleri

Blok kat koridorları ve ortak alanları, pano malzemesi ve otomasyon anahtarları, (on/off modül, dali gateway ve varlık sensörleri) kullanılmıştır.

Ofis Kulesi, ortak alan pano malzemeleri ve ortak alan otomasyon anahtarları, (on/off modül, Dali gateway ve varlık sensörleri) kullanılmıştır.

AVM - Aydınlatma otomasyon (varlık sensörleri, pano modülleri, yönetim ofisleri otomasyon anahtarları) kullanılmıştır.

Otoparklar, aydınlatma on/off, dim dali modülü, hareket ve varlık sensörleri kullanılmıştır. Ortak alanlardaki, panolar birbirine line coupler ile bağlı olup, 15 line'de bir IP router üzerinden IP ye ve üst entegrasyona çıkmaktadır. Böylelikle tek bir merkezden, tüm bloklar ve ortak alanların izleme ve yönetmek mümkündür.



# 360° İSTANBUL SKY Residence



# VK108 Nişantaşı projesinde Interra Konforu

İstanbul'un Nişantaşı Valikonağı caddesinde yer alan VK108, bir Bilgili Holding projesidir. Bilgili Holding ile uzun yıllardır yapılan işbirliği yine bu projede de devam etmiş olup VK108 projesi Akıllı Ev markasında Interra imzası taşımaktadır.

Projenin ilk aşamalarından itibaren otomasyon, hazırlamış olduğumuz keşif ve çalışmalara göre dizayn edilmiştir.

Proje sürecinde yapılan örnek daire ve satış ofisi için vermiş olduğumuz teknik destekle beraber proje anlaşma sürecinde etkin bir rol oynamıştır.

Daha önce birçok projede beraber çalışmış olduğumuz Tanju Özelgin Mimarlık ile yapılan çalışmalar sonucu projede Interra ürünleriyle anlaşma sağlanmıştır.

- Aydınlatma otomasyonu on/off + dali dimmer
- Perde - panjur otomasyonu
- Yerden ısıtma otomasyonu
- Klima entegrasyonu (derecesel)



# AcarBlu'da Interra konforu



AcarBlu İstanbul'un yeşil beldesi Beykoz'da yükseliyor. AcarBlu son derece uygun lokasyonu ve 360 derece görüşe sahip eşsiz Boğaz ve Karadeniz manzarasıyla, yatırımcılar için kaliteli ve ayrıcalıklı bir yaşam sunuyor.

24 katlı ikiz kulelerde toplam 240 daireden oluşan AcarBlu Rezidans, 10.000 m<sup>2</sup> yeşil alan, tartar pistli yürüyüş parkuru, 245 m<sup>2</sup> çocuk oyun alanı ile mahalle sıcaklığını rezidans konforu ile birleştiriyor.

Brigitte Weber Mimarlık, 1+1, 2+1, 3+1, 5+1 ve penthouse dairelerde herkesin kendi ruhunu, stilini ve hayat tarzını yansıtabilmesi için 3 farklı dekorasyon seçeneği oluşturarak, "akışkanlık" ve "şeffaflık" vizyonunu ve doğa ile insan ilişkisini kendine özgü bir şekilde, bu yapıda bir araya getirdi. Bu ayrıcalıklı projenin tercihi INTERRA oldu.





## Levent Life 2'de Interra ile yönetilebilir yaşamı seçti

İstanbul'un en önemli iş merkezi olan Levent'te hayata geçirilen Levent Life Residence 1 projesinde Interra olarak tercih edilmiş olup, bu projedeki akılcıl çözümler ve kullanıcı konfor odaklı otomasyon detayları sayesinde Baray İnşaatın 2. projesi olan Levent Life 2'de de INTERRA çözüm ortağı olmuştur.

- Aydınlatma kontrolü
- Perde-panjur kontrolü
- Fancoil iklimlendirme kontrolü
- İnterkom ve konsiyaj hizmetleri

Bu projedeki kullanmış olduğumuz ürünler Interra 10.1'' touch panel ve su baskın sensörü kullanılmıştır.





## Bakırköy City İstanbul'un kendine has bir yaşam kültürü olan sayılı merkezlerinden konumlanan Bakırköy'de,

İstanbul'un kendine has bir yaşam kültürü olan sayılı merkezlerinden Bakırköy'de, Bakırköy'e yakışır bir yaşam konsepti yükselen bu proje Veliefendi Hipodromu'nun karşısında, şehrin tüm ulaşım seçeneklerinin yanı sıra, alışveriş merkezleri, okullar, hastaneler, sosyal alanlarla iç içe, 10 katlı 5 blokta toplam 163 2+1 3+1 ve 4+1 daire seçeneği Interra akıllı ev sistemleri kullanılmıştır.

- Aydınlatma kontrolü
- Perde - panjur kontrolü
- Yerden ısıtma kontrolü
- Klima, iklimlendirme kontrolü (derecesel)
- İnterkom ve site yönetim konsiyaj hizmetleri



**Bu projede tasarım Interra 10.1'' Touch Panel tercih edilmiştir.**





# Yalı Ataköy benzersiz projenin INTERRA teknolojisiyle birleşmesi



Bakırköy Galeria AVM'nin yanında Özyazıcı İnşaat tarafından hayata geçirilen Yalı Ataköy projesi denize sıfır konumuyla eşsiz deniz manzarası sunmaktadır. Alpar Mimarlık tarafından tasarımı yapılan projede; apart otel, konutlar ve alışveriş tesisi gibi karma yaşam alanları bulunmaktadır.

Projede, denize sıfır 4 blokta 2+1, 3+1 ve 5+1 dairelere; home ofis bloğunda ise 1+1 ve 2+1 ünitelere yer verilmektedir. Yalı Ataköy'de her kattın deniz manzarası izlenebilmektedir. Bu eşsiz özelliklere sahip projede aydınlatma, iklimlendirme, perde-panjur otomasyonları uygulanmıştır.



## Demir La Vida'da INTERRA teknolojisi

İspanyolca'da 'hayat' anlamına gelen 'La Vida'dan esinlenen Demir La Vida, Büyükçekmece gölü ile Marmara denizine karşı çok özel bir lokasyonda yer almaktadır.

Demir La Vida'da hayata geçirilen akıllı ev sisteminde, Interra dokunmatik panel sayesinde ekran-akıllı ev menüsü ile tüm aydınlatma, ısıtma-soğutma, perde, alarm ve ses sistemleri kontrol altına alınarak, yüksek oranda enerji tasarrufu sağlanacağı gibi; günlük temizlik hizmetlerinden spaya, valeden taksiye, tesisatçıdan sağlık hizmetlerine kadar ihtiyaç duyulan tüm hizmetler bir tık kolaylığında sunulmaktadır.

Proje 110.000 m<sup>2</sup>'lik bir inşaat alanında 379 rezidans, otel ve 39 ticari birimden oluşmaktadır. 1+1'den 4+1 ve 5+1'e kadar kadar daire seçenekleri barındıran proje, farklı yaşam biçimlerinin ihtiyaçlarını karşılayacak biçimde tasarlandı.

Projede konut birimlerinin yanı sıra, son teknoloji ile donatılmış spor, sağlık ve alışveriş merkezleri ile her tür ihtiyaca cevap verecek eğlence ve ticaret birimleri de yer almaktadır.



Odağında insan, sanat ve yaşamın ta kendisi yer alan 3 LEED sertifikalı 42 Maslak; kusursuz bir yaşam sürdürmek isteyenlerin yeni tercihi haline geldi.

Sanat konsepti ile inşa edilen projede 442 rezidans, 16 penthouse 48.000 m<sup>2</sup> 'lik yatay ofis ile 91 adet multi-ofis 25.000 m<sup>2</sup> üzerine kurulu mağazalarıyla 42 shops&art ve 5 yıldızlı bir otel yer almaktadır.

**İç mimarisi ve uygulama projeleri Metex Design tarafından gerçekleştirilen 42 Maslak projesinde INTERRA estetiği ve konforu tercih edildi.**

Interra Touch Panel sayesinde aydınlatma ve ısıtma gibi tüm fonksiyonlar tek bir ekran üzerinden gerçekleştirilebilmekte; ayrıca uzaktan erişimle de (PC, IOS, Android ile internet üzerinden) kontrol edilebilmektedir.

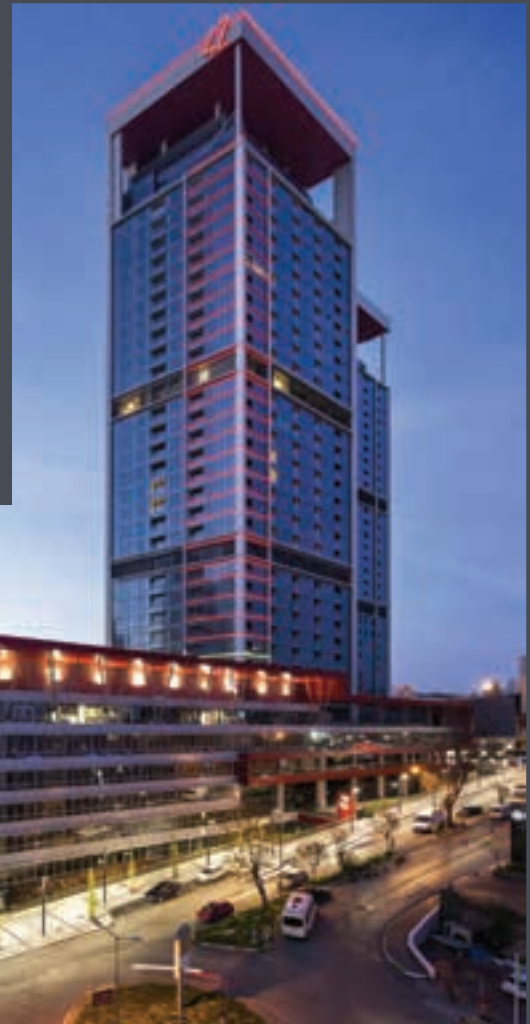
Rezidans dairelerde kullanılan all-in-one paneller sayesinde site yönetiminin genel veya daire sahiplerine özel duyuruları sistem üzerinden gönderilebilmektedir.

**Ayrıca daire sahipleri de site yönetimine dilek ve şikayetlerini touch panel üzerinden iletebilmektedir.**

**Ev sahipleri, Touch Panel üzerinden site yönetiminin sağlamış olduğu spa, taksi/vale çağırma, teknik servis, sağlık desteği ve alışveriş gibi tüm hizmetlerden INTERRA konforu ile yararlanabilmektedir.**



Interra 10.1 Touch Panel



# 42

Maslak'ta  
mimari  
sanatla  
buluştu



## İstanbul Kusursuz Interra ayrıcalığı

Mimari konsepti Bünyamin Derman tarafından gerçekleştirilen, Türkiye'nin en prestijli projelerinden biri olan İstanbul'da yer alan 160 rezidansda Interra 10.1'' dokunmatik paneller kullanıldı. Saydamlığıyla zarafeti, hareketli yapısı ile dinamizmi çağrıştıran, LEED GOLD sertifikalı İstanbul, Interra kalitesi ve şıklığı ile tam uyum sağlayarak kusursuz bir proje haline dönüştü.

## Akbatı'da Interra ile tüm kontroller parmak uçlarınızda

İstanbul Avrupa yakasının en nitelikli projelerinden Akbatı; 4 katlı alışveriş merkezi, 21 katlı mavi kule, 11 katlı yeşil kule, 1+1'den 4-5+1'e kadar uzanan rezidansların yanı sıra loft, teraslı ve dubleks gibi seçenekleri de olan 348 daireden oluşmaktadır. Kalite ve konfor anlayışını en üst düzeye taşıyan Akbatı projesinde, rezidans dairelerinde dizayn ve konsept olarak rakiplerine göre benzersiz farklar sunan Interra Touch Panel ile Mekanların

görselliğini ön plana çıkarmanın yanında, gerçekleştirdiği akıllı bina otomasyon sistemleri ile de sektörde her zaman ilkleri başaran Interra teknolojinin derinliğini kullanım kolaylığıyla harmanlamaktadır. Bütün rezidans dairelerinde kullanılan dokunmatik paneller ile mekanların iklimlendirme kontrollerini, oda sıcaklığını ve arzu edilen ısı değerini tek bir dokunuşla sağlamaktadır.

Ayrıca rezidans dairelerde kullanılan all-in-one dokunmatik paneller sayesinde tüm otomasyon işlemleri tek bir ekran üzerinden gerçekleştirilebilmektedir.

## Merter Erođlu Platform'da her odanın iklimi Interra sayesinde dilediğiniz gibi

Türkiye'nin en prestijli projelerinden Erođlu Platform'da iki ayrı rezidans kulesi yer almaktadır.

Büyükklükleri 60 m<sup>2</sup> ile 520 m<sup>2</sup> arasında değişen 325 rezidans dairesinde mekanların iklimlendirme (fan-coil) kontrolleri lokal olarak yapılırken, oda sıcaklığı için arzu edilen ısı değereri display ekranda gösterilmektedir.

Ekran üzerindeki butonlar ile de, odalardaki ısı değerleri kullanıcıların taleplerine göre ayarlanabilmektedir.



## LEED Gold sertifikalı Soyak Soho'da dokunmatik panel ile kontrol elinizde

En ayrıcalıklı projeler arasında yer alan Soyak Soho, INTERRA akıllı bina otomasyon uygulamaları ile teknolojinin tüm ayrıcalıklarını bir arada sunmaktadır.

İstanbul'un en merkezi bölgesi Zincirlikuyu'da yer alan Soyak Soho projesi LEED sertifikasına sahip 77 daireden oluşmaktadır.

Soyak Soho projesinin rezidans dairelerinde tercih ettiği Interra dokunmatik panel ile benzersiz konfor ve kullanım kolaylığı sağlanmaktadır.





# Suryapı Exen'de rezidans yaşamı INTERRA ile yeniden tanımlanıyor

İstanbul'un en prestijli projelerinden biri olan Suryapı Exen, 1038 daireden oluşan gösterişli yapısı ve ulaşım kolaylığı sağlayan lokasyonu ile İstanbul'un cazibe merkezlerinden Çamlıca sırtlarında yer almaktadır.

Suryapı Exen projesinde kullanılan Interra dokunmatik paneller sayesinde interkom, temizlik, vale ve konsiyaj hizmetlerinden tek tuş kolaylığında yararlanılabilmektedir.

## Akbatı Beyaz Kule de Interra ile akıllandı

Hepsi birbirinden özel 100 rezidans dairesinde Interra dokunmatik paneller kullanarak alarm ve interkom sistemi kuruldu.

Dokunmatik paneller sayesinde, daire sahipleri dokunmatik ekranlarının üzerinden çevre kameralarını izleyebilmekte, ayrıca vale, taksi ve temizlik gibi konsiyaj hizmetlerine de bir tıkla ulaşabilmektedir.

## Akmerkez'de Interra ayrıcalığı

Modern yaşamın konfor anlayışına sahip, Akmerkez Ticaret Merkezi'nin 3 kulesinden biri olan 23 katlı Akmerkez rezidans dairelerinde Interra Touch paneller kullanılmaktadır.





West Gate'de faturalarınızı Interra dokunmatik panel sayesinde ödeme konforunu yaşayın, dilerseniz misafirleriniz için taksi, bozulan cihazlarınız için tamirci çağırın.





## Geleceğin yapısı West Gate'de Interra ile akıllı yaşamı seçiyor

Başkent'in batıya açılan kapısı sloganıyla yola çıkan West Gate projesi, 743 adet rezidans daire ve 90 adet dükkandan oluşmaktadır.

West Gate projesinde Interra dokunmatik paneller ile aydınlatma, interkom ve güvenlik sistemi entegre edilerek akıllı bina otomasyon sisteminin tüm ayrıcalıkları bir arada sunulmaktadır.



# Plus+30'da Interra ile akıllı konfor zamanı

Ankara'nın yeni yaşam merkezi olmayı hedefleyen İncek'teki proje için yeniliklerin öncüsü Interra tercih edildi.

Dokunmatik paneller ile akıllı bina otomasyonu dahilinde en yüksek teknoloji ve konforun sunulduğu proje, toplam 3 bodrum, zemin ve 26 normal kattan oluşmaktadır.

# One Tower modern çağın tüm konforuyla yükseliyor

Ünlü mimarlık ofisi Tabanlıoğlu Mimarlık'ın konut ve alışveriş merkezini bir arada sunan Ankara'daki ilk karma projesi One Tower, özgün mimari yapısıyla benzerlerinden hemen ayrılıyor.

Bugünün teknolojisi ve mimari anlayışının sunduğu imkanlarla; çağdaş ihtiyaçların karşılandığı, güvenli, sağlıklı, kolay erişilebilir ve doğanın pozitif etkisinden yararlanan bir mekan olarak One Tower, sosyal hayatla iç içe. 13 farklı daire tipi, iki blokta yer alan 306 daire, 190.183 m<sup>2</sup> toplam brüt alan ve 185 m yapı yüksekliği ile benzersiz bir Ankara manzarası vadediyor.

INTERRA KNX akıllı bina otomasyonlarının tercih edildiği projede, dokunmatik paneller sayesinde kullanıcıya konsiyaj hizmeti sağlamaktadır.





## Statu Plus Güzelyurt Manisa'da, Interra ile farklılaştı

Manisa'da özel konumda bulunan 35 daireden oluşan projede, Interra akıllı bina otomasyon sistemleri dahilinde aydınlatma, klima, yerden ısıtma kontrolleri yapıldı.

Ayrıca Interra Touch Paneller, alarm, kamera, network, interkom sistemleri projeye konfor ve değer kattı.



# İzmir'de yeni akıllı yaşam standartları



## Aypark Residence, öncü mimari yapısıyla yapı standartlarını üst çitalara taşıyan bir proje niteliği taşıyor

İç-dış kalite dengesinin çok iyi sentezlendiği bu projede, iç mekanda yer alan Avrupa standardı KNX alt yapısı üzerine kurulu Interra akıllı ev sistemi, daire sakinlerine konfor ve tasarrufu bir arada sunuyor.

Aypark Residence, 217 Dairesi ile İzmir'in en büyük akıllı ev projesi.

Projede aydınlatmaların, panjurların, fan coil, ısıtma-soğutma ve yerden ısıtma sisteminin kontrolü, Interra akıllı ev sistemi üzerinden, tek çatı altında yapılmaktadır.

Daire girişlerinde konumlandırılan Interra Touch Paneller sayesinde daire sahipleri, tüm kontrollerini dokunmatik ekran üzerinden veya akıllı telefon uygulamaları ile evleri dışından da sağlayabilmektedir.

Ayrıca bu ekranlar üzerinden site güvenliği görüşmeleri, site yönetim ve konsiyaj hizmetleri de verilmektedir.



# Ege Suits ile Yeni bir yaşam tarzı başlıyor



Polat Tower  
Residence'da  
Interra ile  
keyifli kaliteli  
konforlu  
detaylı güvenli  
keyifli bir  
yaşam

İstanbul'un en büyük alışveriş, iş ve eğlence merkezlerinin kesişme noktasında Şişli-Fulya'da yükselen Polat Tower Residence stüdyo tarzı yaşamın en kaliteli yorumunu, teknolojinin maksimum kolaylıkları ile birarada, üstelik İstanbul'un tüm ihtişamının tam ortasında ve görkemli bir mimari anlayışla sunmaktadır.



# Varyant Karşıyaka'da akıllı yaşam çağı başlıyor

Toplamda 132 adet daireden oluşan projede aydınlatma, panjur, klima, KNX termostatlı otomasyon anahtarı, yerden ısıtma kontrolü, sıcak/soğuk su, aç/kapa, interkom, konsiyaj, asansör çağırma ve kapı açma kontrolleri yer almaktadır.

Oda sıcaklığı ve arzu edilen ısı değeri display ekranda görülebilirken; üzerindeki butonlar ile odalardaki ısı değerleri, kullanıcıların taleplerine göre ayarlanabilmektedir.







## Ofton Bodrum'da Interra ile teknolojinin yalınlığı buluştu

Ofton İnşaat'ın Bodrum'da hayata geçireceği yeni projesi Ofton Elysium Miramar 63 bin m<sup>2</sup> alan üzerinde yükseliyor.

23 blokta 46 ikiz villa ve 4 penthouse daireden oluşuyor.

## Çiğli sahilde estetik ve konfor bir arada

İzmir'de özel bir lokasyon olan Çiğli sahilde yer alan proje toplam 2 blok ve 42 daireden oluşmaktadır.

Interra akıllı bina otomasyon sistemleri dahilinde tüm odaların aydınlatma, panjur otomasyonu, yerden ısıtma ve klima kontrolleri sağlanmaktadır.

Ayrıca tüm kontrollün Interra Touch Panel üzerinden kolayca kontrol edilebilmesi sayesinde, konfor ve teknolojinin rahatlığı bir arada yaşanmaktadır.



## Buca'nın yeni yıldızı

Özel tasarım bahçesi, güneşlenme alanları ve yüzme havuzu ile dikkat çeken Nest Homes, teknolojiyi ve kusursuz tasarımı müşterilerine aynı anda sunmaktadır. Interra akıllı bina otomasyonlarının tercih edildiği dairelerde,

Interra Touch Paneller sayesinde tek dokunuşla kumanda sağlanmakta; aydınlatma, klima sistemi ve yerden ısıtma sistemi, KNX otomasyon sistemi sayesinde uzaktan erişim ile kontrol edilebilmektedir.

# Zen Cadde'de Interra Konsepti

INTERRA KNX akıllı bina otomasyon sistemi dahilinde gerçekleştirilen, 8 daireden oluşan projede aydınlatma, klima, kombi, panjur, elektrik, su, alarm aç/kapa, asansör çağırma fonksiyonları ve alarm, kamera ve interkom sistemleri uygulanmaktadır.



## Özel lokasyonda Interra farkı

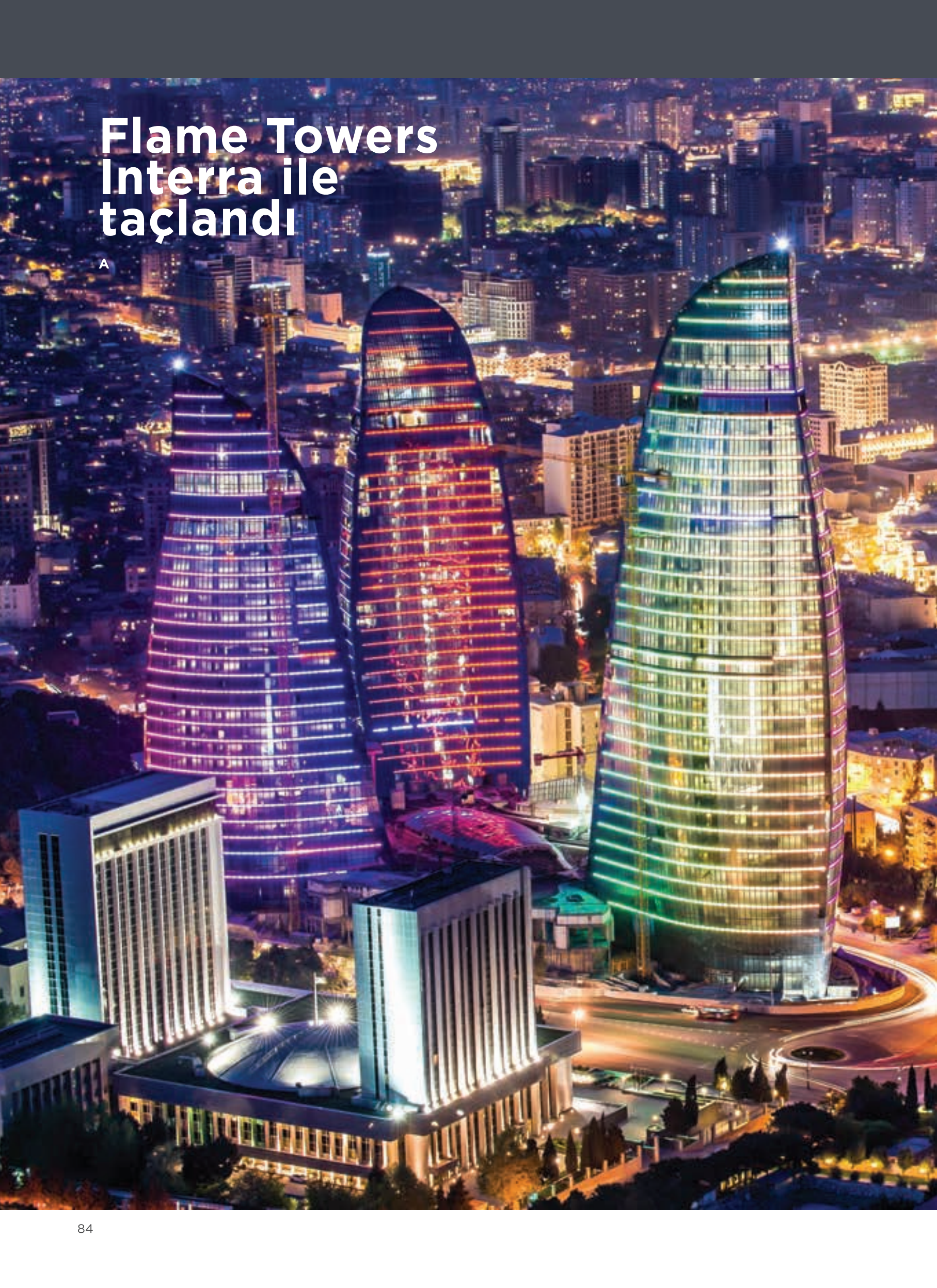
Kentin en hızlı gelişen bölgelerinden biri olan Albayrak mevkinde konumlanan Panorama Denizli, özel lokasyonu ve ayrıcalıkları ile Interra markası ile buluştu.

Demir Mimarlık ve Güncüoğlu Mühendislik tarafından tasarlanan, modern mimarisiyle lüks, konfor ve teknolojiyi bir arada sunan proje, şehrin içinden muhteşem panoramik manzaraya karşı, keyifli ve huzurlu bir yaşam sunmaktadır.



# Flame Towers Interra ile taçlandı

A



## Azersu Towers'da Interra ışıltısı

Yaklaşık 30.000 m<sup>2</sup> alan üzerine 22 kat olarak inşa edilen, Azerbaycan'ın en nitelikli projelerinden biri olan Azersu Towers'da Interra otomasyon ürünleri kullanılmaktadır.



## Marriott Penthouse'da Interra dokunuşu

Azerbaycan'ın en ayrıcalıklı projeleri arasında yer alan yapıda, INTERRA otomasyon sistemi kullanılarak, aydınlatma, klima ve perde kontrolleri yapılmaktadır.





## Bursa'da akıllı bina konseptine ayrıcalık kazandıran proje

Bursa'nın en prestijli projelerinden biri olan Biaport projesinde yer alan 22 katlı 3 kule ve 222 dairede Interra 10.1 Touch Paneller tercih edildi.

Tüm daire sahipleri, evlerinde bulunan tablet, telefon, anahtar ve dokunmatik paneller üzerinden aydınlatma ve iklimlendirme kontrollerini yapabildikleri gibi; bu kontrollerin tamamını dışardan da sağlayabilmektedir.

## Balat Life Nar, Interra ile şekilleniyor

RC Yapı Mimarlık ve İnşaat tarafından yapılan Balat Life Nar projesinde toplamda 84 daire yer almaktadır.

Aydınlatma, perde, iklimlendirme otomasyonlarına ek olarak concierge hizmetleri de sisteme dahil edilmiştir.



# Arma Kule konfor ve estetikle yükseliyor

Projesi Saray İnşaat tarafından gerçekleştirilen, Mersin'in Yenişehir bölgesinde yer alan, toplam 40.000 m<sup>2</sup> yerleşim alanına sahip, şehrin en prestijli projelerinden biri olan Arma Kule Residence toplam 52 daireden oluşmaktadır. Projede kullanılan Interra Touch Paneller yeni yaşam konforunun en önemli göstergeleridir.



## Adana'nın yeni yıldızı, SkyCity

Saray İnşaat tarafından gerçekleştirilen, sosyal imkanlarının yanı sıra akıllı bina konsepti ile de dikkat çeken SkyCity Adana projesinde, yeniliklerin ve akıllı bina sistemlerinin öncüsü Interra tercih edildi.

Toplam 44 daireden oluşan, Adana'nın yeni yıldızı olmaya aday projede, Interra Touch Paneller kullanılmaktadır.





## Tüm kontroller Interra ile tek tık kolaylığında

Adana Grup İnşaat'ın gerçekleştirdiği, 14.279 m<sup>2</sup> arsa alanı üzerine konumlanan Sera Park projesi dahilinde 66 adet konut yer almaktadır. 24 saat güvenlik, açık otopark, kapalı otopark, yürüyüş parkuru, futbol sahası, fitness salonu, basketbol sahası, golf sahası, voleybol sahası, açık yüzme havuzu, kapalı yüzme havuzu, toplantı salonu, jeneratör, paratoner gibi tüm detayların düşünüldüğü proje, INTERRA markasını tercih etmektedir. Projede Interra akıllı bina otomasyon sistemi içerisinde yer alan Touch Paneller ile tüm kontroller kolaylıkla yapılmaktadır.



## SC Tower geleceğe güvenle bakıyor

Coşkun İnşaat tarafından gerçekleştirilen SC Tower, konfor ve güvenin bir arada sunulduğu bir proje olarak İskenderun'da yükselmektedir. Tüm sosyal imkanların düşünüldüğü bu özel proje, akıllı ev ve bina otomasyonu alanındaki tecrübe ve öncülüğüne güvenerek Interrayı tercih etmektedir.

## Bade Plaza'da Interra kalitesi tercih edildi

Bayraktaroğlu İnşaat'ın Adana'daki projesi Bade Plaza, konumu, mimarisi, kullanıcılarına sunduğu detayları ve inceliklerle düşünülmüş geniş kullanım alanları ile konfor ve rahatlığı bir arada sunuyor.





## Vera Plus akıllı yaşam konforu sunuyor

Adana'nın en nitelikli projelerinden, Şal İnşaat tarafından gerçekleştirilen Vera Plus, sosyal olanakları, lokasyonu ve mimarisiyle sağladığı konforu akıllı bina sistemleri teknolojisi ile birlikte sunmaktadır. 74 dairenin yer aldığı projede, Interra Touch Panel kullanılmaktadır.

## Mersin'de modern yaşam başlıyor

Körükçüoğlu İnşaat'ın modern yaşamın tüm taleplerine cevap verebilecek özelliklerle donattığı New City Residence, 4+1 odalı 300 m<sup>2</sup>'lik alana sahip 86 adet daireden oluşmaktadır.

Sakinlerinin tüm ihtiyaçlarını düşünerek planlanan New City Residence, sahip olduğu pek çok sosyal ve teknolojik donanım ile dikkat çekmektedir.

Yeşil alanlardan yürüyüş parkuruna, spor alanlarından çocuk oyun alanlarına kadar tüm detayların düşünüldüğü New City Residence'ta tüm kontroller, Interra Touch Paneller üzerinden yapılmaktadır.





## Vema Green Park 'doğa ve teknoloji iç içe'

İlgün İnşaat tarafından projelendirilip mimari konsepti Tepe Mimarlık tarafından gerçekleştirilen, tasarım ve fonksiyon açısından bütünlük içeren Vema Green Park'ta on/off modülleri, Interra 10.1" Touch Paneller kullanıldı.

Binlerce yıllık geçmişine bakıldığında, birçok uygarlığa ev sahipliği yapmış kentin doğal yapısını bozmadan, bunu modern çağın mimari anlayışıyla bütünleştiren Vema Green Park; "içine doğayı yerleştirdik" sloganıyla Şanlıurfa'da yükseliyor.



## Atlas Teras inovasyon ve akıllı teknoloji vadediyor

Akare İnşaat'ın gerçekleştirdiği Atlas Teras, inovatif arenada sürdürülebilir mimariden ziyade sürdürülebilir yaşamlar oluşturmak amacı ile yola çıktı. Bu yaşam koşullarını sağlamak için pratik fonksiyonları, ekolojik mimari öğelerle bir araya getirip, insan ölçülerine saygılı, zamanın adeta durduğu, pasif, doğa içinde dingin bir proje geliştirdi. Atlas Teras projesi dahilinde 84 dairede, akıllı bina teknolojileri entegre edilerek, Interra Touch Paneller kullanılmıştır.



## Pırlanta Life & Ikon'da konfor, INTERRA ile en üst seviyede

Pırlanta Erciyes İnşaat tarafından gerçekleştirilen projede Interra akıllı bina otomasyon sistemleri dahilinde dokunmatik paneller kullanılmaktadır. Projede, tüm kontrollerin dokunmatik ekranlar üzerinden yapılabilmesi sağlanarak konfor en üst seviyede yaşanmaktadır.



## Erciyes Suits'de INTERRA Teknolojisi ile otel konforu

Pırlanta Erciyes İnşaat tarafından gerçekleştirilen Adana'nın en nitelikli projelerinden biri olan, akıllı bina konseptiyle yükselen Erciyes Suits, otel suiti tarzında tasarlandı.

Birçok ayrıntının incelikle düşünüldüğü, mimari olarak fark yaratan yapıda, tüm kontrollerin tek dokunuşla yapılabilmesi konforunu sağlayan Interra dokunmatik paneller kullanılmaktadır.



## Prestijli yaşam konsepti Adana'da

Pırlanta Erciyes İnşaat tarafından gerçekleştirilen 10.000 m<sup>2</sup> yerleşim alanı ile prestijli bir yaşam vadeden Prestij XL projesi, konfor ve rahatlığı Interra dokunmatik paneller ile parmak uçlarına taşımaktadır.

## Venüs Panorama'da Interra zerafeti

Pırlanta Erciyes İnşaat'ın projelendirildiği Adana Koop bölgesinde yükselen 24 katlı çift blok teraslı dairelerden oluşan Venüs Panorama, lüks detaylarla donatıldı.

Projenin sahip olduğu lüks, Interra akıllı bina otomasyon sistemlerinin sunduğu konfor ile tamamlandı.



## Yıldız Plaza Premium'da yüksek standartlar

Sem İnşaat tarafından projelendirilen, prestijli konumu, doğayla uyumlu yapısı, özgün mimarisi ve sosyal yaşam olanakları ile Yıldız Plaza Premium'da 22 özel daire yer almaktadır.

Akıllı bina sistemlerinin sunduğu yüksek standartlarla, tüm kontrolleri parmak uçlarına taşıyan dokunmatik projeye rahatlıkla katmaktadır.

## Club Bahçe'de de Interra

Çalıkbaş İnşaat tarafından gerçekleştirilen projede her katta iki rezidans daire olmak üzere toplam 11 kattan oluşuyor. Mimari konsepti Eren Talu tarafından belirlenen Club Bahçe projesinde, INTERRA tercih edildi.



## Venüs Premium'da Interra ile parlıyor

Adana'nın en prestijli projelerinden biri olan, 23 kat, 2 blok ve 92 daireden oluşan, Pirlanta Erciyes İnşaat'ın gerçekleştirdiği Venüs Premium projesinin tercihi de Interra oldu.

Venüs Premium projesi en üst seviye müşteri beklentilerini Interra kalitesi ile karşılamaktadır.



## Antalya Falez Park, Interra ile akıllandı

16 daireden oluşan Antalya Falez Park projesinde KNX aydınlatma, klima, yerden ısıtma ve interkom sistemleri kullanılmaktadır.

Interra dokunmatik panel, alarm sistemi, kamera sistemi ve network sistemleri de yer almaktadır.

Sektörde her zaman ilkleri başaran Interra, bu projede de farklılığını hissettirmektedir.



## Dumankaya IQ ile yeni projeler akıllı bina konsepti ve Interra ayrıcalıkları ile buluşuyor



## Modern Vadi, Ritim İstanbul



Nitelikli projeleriyle tanınan Dumankaya, yeni projelerinde Dumankaya IQ akıllı bina konseptini tercih etmektedir. Dumankaya IQ akıllı bina konsepti dahilinde yer alan Modern Vadi, Ritim İstanbul ve Konsept projeleri, 1+1'den 4-5+1'e kadar uzanan dairelerin yanı sıra; loft, teraslı ve dubleks seçenekleriyle toplam 1046 rezidanstan oluşmaktadır. Tüm bu rezidans dairelerinde Interra kalitesi tercih edilmiştir.



## Konsept Halkalı | Dumankaya



The Mandarins  
akıllı bina konseptinin  
standartları interra ile  
yeniden belirleniyor



## **İstanbul'un gözde lokasyonu Acıbadem'de yükselen The Mandarins Acıbadem, mimarisi ve tasarımı ile fark yaratıyor...**

Mimari tasarıma yeni bir model, gündelik yaşamın ihtiyaçlarına ise hayatı kolaylaştıran yorumlar getiren Mandarins İnşaat, çağın mimari anlayışını, yenilikçi boyutlarıyla konut sahiplerinin hizmetine sunuyor.

Beklentilerinizi genişletin. Bugüne kadar defalarca duyduğunuz şeylerin gerçekleştiğini düşünün. Şehrin merkezinde kaliteli, en ince ayrıntısına kadar düşünülmüş bir yaşam alanı. Sadece istediklerinizin değil; düşünmediklerinizin de hayata geçirildiği detaylı bir yaşam projesi.

Nisanur Residence Adana



Aydinođlu Elite Adana



Dal İnşaat Osmaniye



Şahin Tepesi Konutları Adıyaman



D Residence Mersin



Elit Park Orman Sitesi Gaziantep



Özderan Park Adana



Çetinkaya Residence Adana



Özyürek Concept Adana



Uypa Residence Adana



Baksovet Rezidans Baku



Smyrna Park İzmir



Sky Rezidans Muğla



Arzen Park İzmir



Göztepe Büyükhanlı İstanbul



Konat İnşaat Bursa



Bulvar Deluxe Kütahya









# Otel projeleri

# INTERRA olarak Otel çözümlerimizde enerji verimliliğini ve konforla birlikte kaliteli hizmet anlayışını ön planda tutuyoruz...

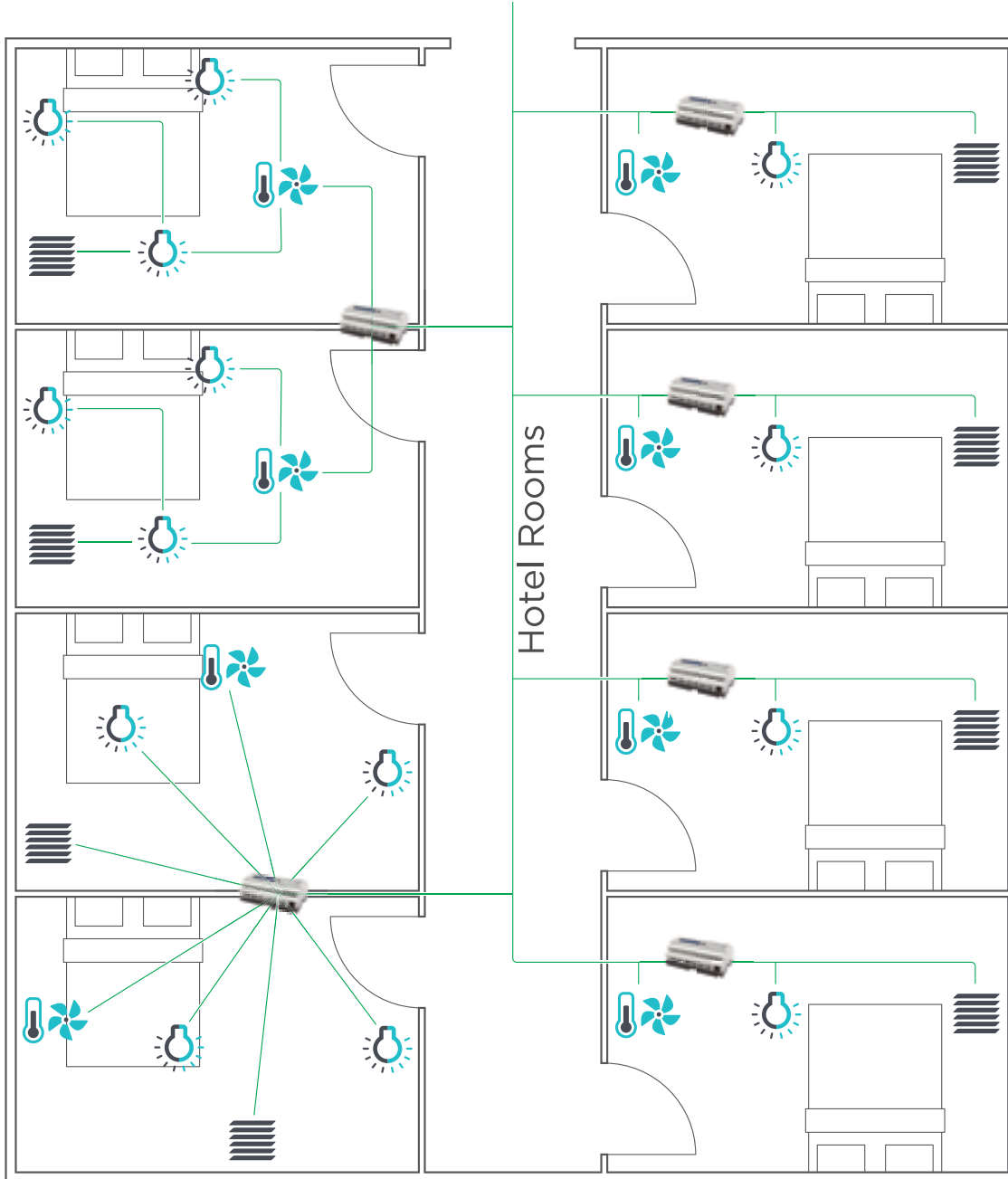
Oda çözümlerimizde sakinlerinize özel bir yerde olduklarını hissettirmek ayrıca teknoloji ile kullanım kolaylığını bir arada sunmak temel hedefimizdir.

Tüm oda otomasyon sisteminin sakinler tarafından kontrolü Interra tarafından yenilikçi bir şekilde ele alınmaktadır. İster mobil cihazlardan ister odada bulunan yeni nesil dokunmatik panellerden istenilen enstantane basitçe uygulanabilmektedir.

Odanın kendisini ekonomi ve konfor sağlamak amacıyla idare etmesi ise sistemin temel özelliğidir. Bunun için Interra'da yazılım, donanım ve merkezi (Otel oda yönetim yazılımı - IS Server) uygulamalar birçok dünya markasının tercihi durumundadır.

- ENERJİ VERİMLİLİĞİ
- ESNEKLİK
- KONFOR
- GÜVENLİK

## GRMS



KNX®

BACnet™

Modbus

DALI

IoT

iOS

ANDROID

# Sheraton İstanbul Ataşehir yeni finans merkezinde **Interra** ayrıcalığıyla buluştu

İstanbul'un yeni cazibe merkezi, şehrin gelişen finans bölgesi Ataşehir, Sheraton'ın uluslararası standartları ile buluştu. Sheraton İstanbul Ataşehir; ofisler, konferans salonları, mağazalar ve otopark ile büyük bir kompleksin parçası olurken; bu bölgenin simge iş merkezleri arasında şimdiden adından söz ettirmeye başladı.

Sheraton İstanbul Ataşehir, iş ve ticaret merkezi Ataşehir bölgesinde, Asya Ticaret Limanı'na 8 km uzaklıkta ve İstanbul'un Asya ve Avrupa yakasını birbirine bağlayan iki ana kara yolunun kesiştiği noktada bulunmaktadır.

Projenin içinde ayrıca yer alan, Marmara Denizi ve hareketli şehir manzarasına sahip 160 odası bulunan otel, bu çok amaçlı yapının en üst bölümünde yer almaktadır. Varyap Meridian Otel & Ofis tarafından geliştirilen otel, uluslararası mimarlık firması RMJM ve İstanbul merkezli mimarlık firması Kreatif Mimarlık iş birliğinde tasarlandı.

Çok özel lokasyondaki proje Interra ayrıcalığı ile de farklılaşmaktadır.





## İleri Teknoloji ile donatılan projelerde Interra İmzası

Güçlü servis altyapısı, lokal yapılanması, zengin ürün gamı ve projeye özel geliştirdiği sistemlerle büyümesini hızla sürdüren Interra, özellikle ileri teknoloji ile donatılan projelerde özel çözümleri ile farklılaşıyor.

Hayatı kolaylaştırmasının yanı sıra enerji tasarrufu sağlayabilen KNX sisteminin ilk yerli temsilcilerinden olan Interra, teknolojiyi maksimumda kullanan modülleri ile akıllı bina sektöründe çığır açıyor.

Bugün tüm firmalarda uluslararası standart haline gelen KNX sistemi, kullanıcıların ihtiyaç duydukları modüllere göre sürekli geliştirilebiliyor.

Önceden yüklenen senaryolar sayesinde odaya girildiğinde tüm kontrolleri istenen seviyede ayarlayan sistem, tanıma özelliği ile önceden konaklama yapmış misafirlerin ayarlarını hafızasında tutarak bir sonraki konaklamada bütün kontrolleri aynı ayarlar sabitleyebiliyor.



# Özbekistan'ın En Prestijli Oteli Hyatt Regency Taşkent

Özbekistan'ın en prestijli otel projesi olarak Taşkent'te hizmete açılan Hyatt Regency, Interra çözümleri ile akıllandı. Otele ait 301 odada KNX teknolojisi ile otomasyon yapıldı.

Akıllı bina otomasyon sistemleri sektörünün %100 yerli sermayeli lider markası Interra, dünyanın birçok ülkesinde imza attığı prestijli projelere Özbekistan'da bir yenisini ekledi.

Taşkent'te inşa edilen ve Özbekistan'ın en lüks otelleri arasında gösterilen Hyatt Regency Otel'de Interra'nın üstün teknolojik altyapısı ve ayrıcalıklı ürünleri tercih edildi.

KNX teknolojisi ile otel misafirlerine maksimum konfor sağlayacak bütün ayrıcalıklar düşünüldü.

Projede kapılarda kullanılan manyetik kontak, varlık dedektörüne bilgi geçerek odada misafirin olup olmadığını kontrol ediyor ve olması durumunda sistemi aktive ediyor.

Kapı tekrar açıldığında dedektör kontrolü tekrarlıyor ve misafirin dışarı çıkması durumunda sistemi kapatarak enerji yönetimine katkıda bulunuyor.

Apeas tarafından inşası yürütülen ve Aemec Mek. Elk. İnş. Taah. A.Ş. tarafından mühendislik hizmeti verilen projede konfora yönelik dünya trendlerini yakaladıklarını belirten Aemec genel müdürü & elektrik mühendisi Korcan Atabay, büyük projelerde tüm tedarikçilerin zincirleme bir düzen içerisinde olması gerektiğinin altını çizdi.





# DoubleTree by Hilton Afyonkarahisar

Hilton'un Afyonkarahisar'daki ilk tesisi olacak DoubleTree by Hilton Afyonkarahisar'ın 2019 yılında açılacaktır. 115 odalı olan projede Interra ürünleri kullanılmıştır.





# Kocaeli'de lüks ve konfor Hampton by Hilton ile yeniden tanımlanıyor



Alışveriş merkezi ve hastane şeklinde karma hizmet vermek üzere projelendirilen Hampton by Hilton, Kocaeli'ne kazandıracığı ekonomik katkının yanı sıra, bölgedeki ve kente gelen iş adamları ve sanayicilerin yeni buluşma adresi olacak.

Interra'nın akıllı çözümler oluşturduğu avantajlar ile Hampton by Hilton'da konforun yeniden tanımlanmasını sağlamaktadır.



# İstanbul'un enerjisine yakışır modern bir otel

Alışveriş, şehir turu, havaalanları ve şehrin iş merkezlerine kolayca ulaşım sağlayabileceğiniz Radisson Blu Hotel, Vadistanbul'da dinlendirici bir konaklamanın keyfini yaşayın.

Bu modern otel sadece konforlu bir konaklama sağlama hedefi ile tasarlanmış odalarından muhteşem bir şehir veya huzur verici orman manzaraları sunmaktadır.

Otelin her noktasından ücretsiz yüksek hızlı kablosuz internet ile dünya ile bağlantınızı hiç kopartmadan devam ettirirken sunduğumuz birçok üst düzey hizmetin de keyfine varın.

Iswitch



Combo





## Radisson Blu Hotel Dakar'da Interra İmzası.

Senegal de inşa edilen otel projesindeki ortak alan aydınlatma otomasyonunun da Interra modülleri kullanıldı.

Summa İnşaatın ana yüklenici olduğu proje D&T Mühendislik firması ile birlikte yürütülmüştür.

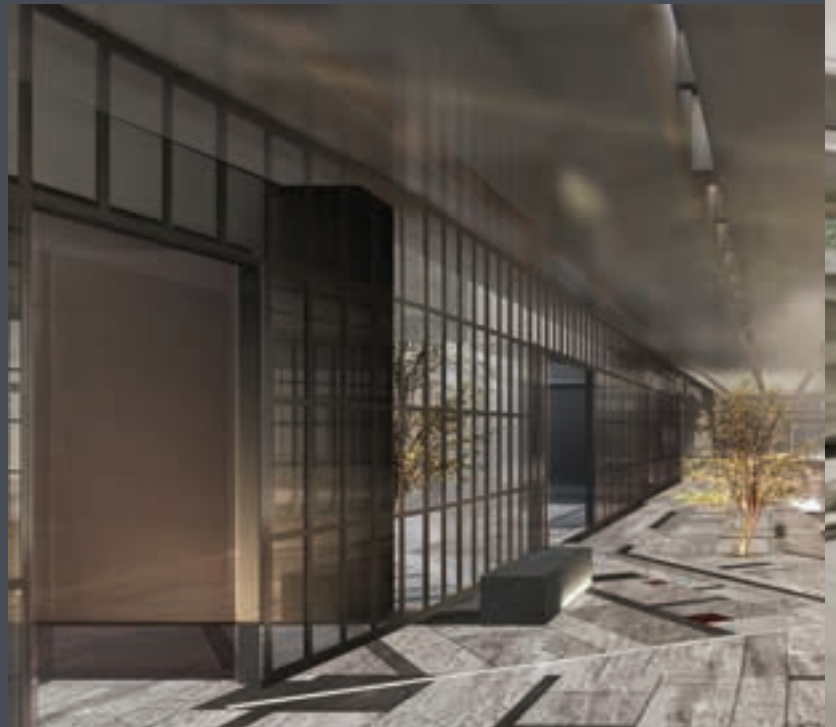


# Müze otelde geçmiş ve gelecek buluşuyor...

Müze otel konsepti ile kendi türünün en büyüğü kabul edilebilecek 850 m<sup>2</sup> mozaik ve 2 bin parça tarihi eserin yer aldığı Antakya Hilton projesi, Asfuroğlu İnşaat tarafından gerçekleştirildi.

Medeniyetlerin buluşma noktası Hatay'da yükselen, mimari konsepti ünlü mimar Emre Arolat tarafından gerçekleştirilen proje, mimarisi ile de benzerlerinden ayrılmaktadır. Tarihi eserlerin görülmesi için demir kazıkların üzerine inşa edilen otelin cam zemini sayesinde, bu eserler her kattan görülebilmektedir.

Otel henüz proje aşamasında iken Dünya Mimarlık Festivali'nden ödül almayı da başardı. Tarihi dokusunun yanı sıra, Interra akıllı bina sistemleri ile teknoloji bu konseptin en önemli unsurlarından biri haline gelmektedir.







## Ottomare'de akıllı otel konsepti

İstanbul'un en prestijli noktasında, deniz fenerinden esinlenerek tasarlanan etkileyici bir mimari ile yükselen 25 kat ve 360 suitten oluşan otel projesinde aydınlatma, perdepanjur ve iklimlendirme kontrolleri, IP kontrol ile resepsiyondan veya uzaktan erişim ile herhangi bir noktadan tek bir tuş yardımıyla kontrol edilebilmektedir.





## Dünya markası Conrad'ın tercihi Interra

Çarpıcı mimarisi, lüksü en üst seviyede sunan hizmet anlayışı ve nefes kesen boğaz manzarası ile dünya liderlerinin de tercihi olan Conrad'ın İstanbul ayağı Conrad Hotels & Resorts, markasının dünyadaki en gözde otelleri arasında yerini aldı.

550 odalı Conrad İstanbul projesinde, tüm odalarda Interra aydınlatma otomasyonu uygulanmaktadır.



# Hyatt Regency'de konfor ve kusursuz güzellik

Hyatt Otel, birçok uluslararası projeye imza atan Hasan Sökmen'in Nike'dan esinlenerek tasarladığı 255'i standart ve 29'u suit olmak üzere toplam 284 odadan oluşmaktadır.

Hyatt Otel'de pürüzsüz, neredeyse duvarla tamamen bütünleşmiş Interra 10.1 Touch Panel kullanılmaktadır. Interra'nın akıllı bina otomasyonu bu özel projeye adapte edilerek estetik, dizayn ve konforun mimari konsepte ek olarak tüm alanlarda hissedilmesi sağlanmaktadır.







## Marriott Otel’de Interra imzası

Sonsuz müşteri memnuniyeti prensibi ile misafirlerini ağırlayan, İstanbul Şişli’de yer alan Marriott Otel’in tüm alanları Interra imzası taşımaktadır.



## St. Regis’te Interra otomasyon ayrıcalığı

Mimari projesi Emre Arolat tarafından gerçekleştirilen, Maçka Parkı ve boğaz manzaralı, bir zamanların popüler oteli Maçka Otel, St.Regis İstanbul adıyla tekrar hizmete girdi.

Birçok özel marka gibi bu projenin de tercihi Interra oldu. Demsa bünyesinde restorasyonu devam eden St. Regis Otel’in tüm odalarında Interra aydınlatma otomasyonu uygulanmaktadır.



## Hilton Double Tree'de Interra farkı

Türkiye'nin ilk, Avrupa'nın en yüksek çelik binası olan, Uras Dilekçi Mimarlık imzası taşıyan 231 odalı Hilton Double Tree Avcılar projesinde Interra, tercih edilmiştir.

Toplantı salonlarında Interra Master Control; kat hollerinde ise varlık dedektörleri ile aydınlatma otomasyonu yapılmaktadır.

Hilton Double Tree Avcılar gibi çok özel bir projede daha Interra ayrıcalığı hissedilmektedir.



## Crowne Plaza'da Master Control teknolojisi

Uluslararası otel zinciri Intercontinental Hotels Group'un Anadolu yakasındaki ilk otel projesinde ortak alanlarda ve otel kat hollerinde bulunan aydınlatma on / off ve dimmer kontrolleri Interra, ile yapılmaktadır.

Toplantı salonlarına, ısıtma / soğutma ve fan-coil sistemlerinin Interra Touch Panelden tek bir dokunuşla kontrol edilmektedir.



## Ant Mare Otel Interra ile ışıldııyor

Alaçatı harikası Port Alaçatı'nın içinde, her biri özenle tasarlanmış 35 odasıyla butik otel kelimesinin tam karşılığı olan Ant Mare Otel'de Interra'nın akıllı çözümleri sağlanmıştır.



## Bodrum Aman Resort'da Interra zamanı

Dünyanın en lüks plajlarında yatırım yapan Aman Resort'un Bodrum'daki otelinde Interra tercih edilmiştir.



## Kuşadası Pine Bay Interra ile farklılaştı

Kendi koyuna, sahiline ve mavi bayraklı plajına sahip olan Pine Bay Otel'de Interra ile aydınlatma otomasyonu yapıldı.

Projede kullanılan IP control ile bütün otomasyon sistemi tek bir tuş ile kontrol edilebilmektedir.



# Ultra lüks otel ve villalarda Interra estetiği



Büyükhanlı Kardeşler İnşaat'ın Bodrum'da yapmakta olduğu, Metex Design Group'un projesini çizdiği, 25 adet bağımsız ultra lüks villa, yedi adet ikiz villa ve otel kompleksinden oluşan Bodrum Caresse Otel ve Villa projesinde Interra ürünleri tercih edilmektedir.

Projede aydınlatma, yerden ısıtma, klima ve perde-panjur kontrolleri gerçekleştirilmektedir.

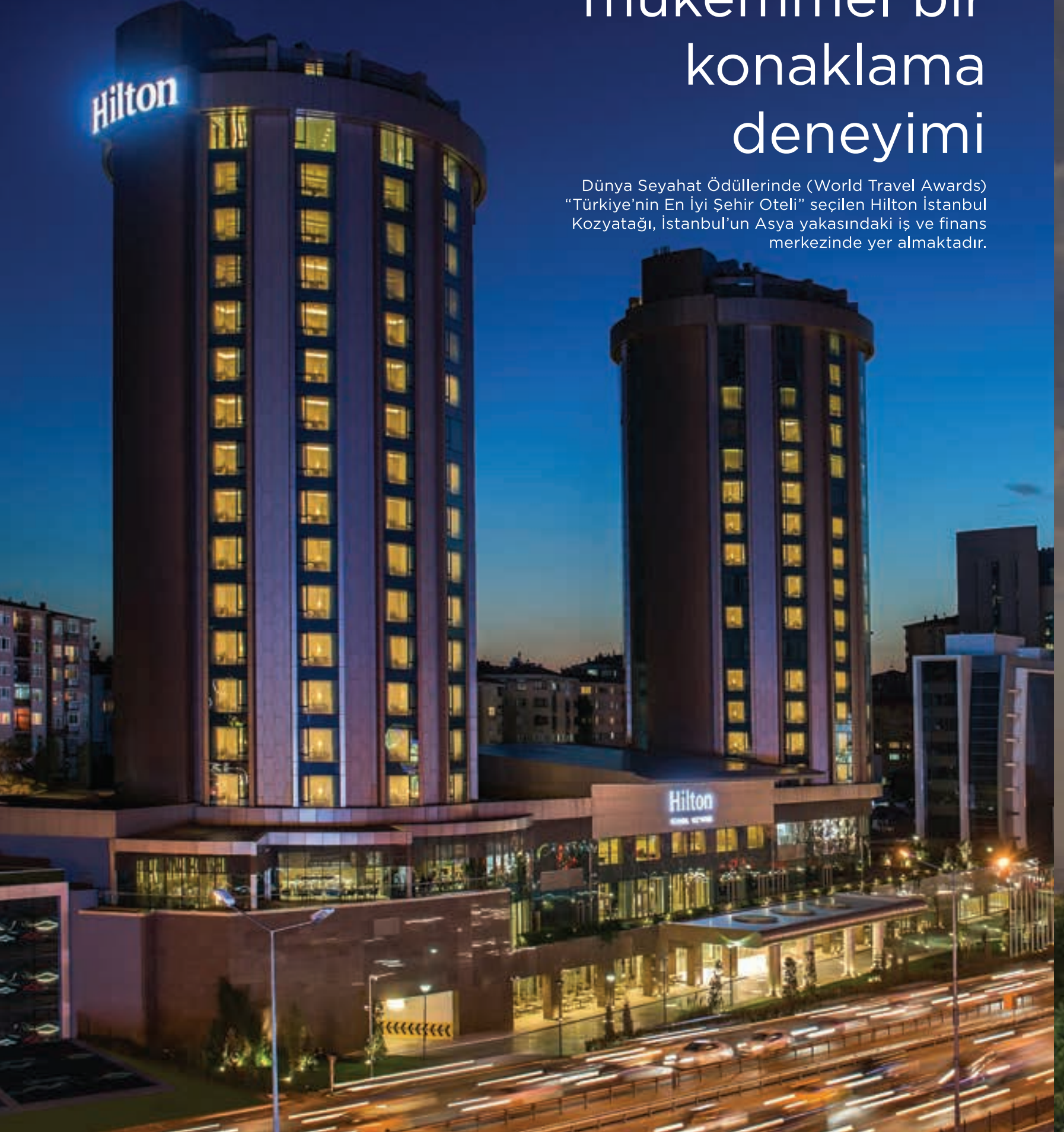
## Interra ile Trabzon'da sonsuz müşteri memnuniyeti

Nefes kesen şehir silüeti manzarasına sahip Ramada Plaza Trabzon Otel, elverişli lokasyonu ile Trabzon Havalimanı'na ve turistik mekanlara ulaşım kolaylığı sunmaktadır. Ramada Plaza Trabzon Otel'in dünya standartlarındaki çevre dostu tesislerinde, Interra akıllı bina otomasyon sistemlerinden faydalanılarak sonsuz müşteri memnuniyeti sağlanmaktadır.



# İstanbul Hilton Otelde mükemmel bir konaklama deneyimi

Dünya Seyahat Ödüllerinde (World Travel Awards) "Türkiye'nin En İyi Şehir Oteli" seçilen Hilton İstanbul Kozyatağı, İstanbul'un Asya yakasındaki iş ve finans merkezinde yer almaktadır.



# Le Meridien Otel'de Interra kalitesi

Şık Le Meridien İstanbul Etiler misafirler için 259 modern dizaynlı oda sağlamaktadır. Otelde emanet bagaj hizmeti, özel sigara içme alanı, özel bir kasa mevcuttur. Le Meridien İstanbul Etiler, eski mimari tarzındaki dış görünüşü ve benzersiz iç mekanı ile misafirlerinin ilgisini çekmektedir.

Otelin muhteşem konumu Akmerkez Alışveriş Merkezi'ne yürüyerek 20 dakikada ulaşmanızı sağlar. Kafeler, restoranlar otele kısa bir yürüyüş mesafesindedir.

Butikler, alışveriş merkezi, otele birkaç dakika uzaklıktadır.



# Holiday Inn Otelde Interra farkını yaratıyor

Sayırsız uygarlığın izleriyle zenginleşen Interra estetiği ve teknolojisi ile buluşuyor.

Proje dahilinde aydınlatma perde otomasyonu gerçekleştirilirken tüm kontrollerin Interra 10.1 Touch Panel üzerinden tek dokunuşla kontrol edilmektedir.



# Mersin'de Interra konforu

Mersin Park Turizm'in projelendirdiği Divan Mersin, 5 yıldıızlı konforu Őhrin merkezinde sunuyor.

**Divan otelede Interra Touch Panel'i tercih etmiřtir.**



## Cevahir Dragos Otel'de Interra tercih edildi

Dragos Sahili'nin ferahlatıcı dokusu ve muhteşem manzarası ile hizmet veren Cevahir Dragos Otel'de Interra modülleri kullanılmaktadır.







# Villa projeleri





# Deniz İstanbul Marina Evleri'nde Yeni Nesil Interra Konforu





İstanbul'un ilk ve tek sahil kasabası projesi olarak Yakuplu'da hayata geçirilen Deniz İstanbul, Interra'nın yaşamı kolaylaştıran KNX teknolojisi ile sakinlerine 'yeni nesil konfor' ayrıcalığı yaşıyor.

Keleşoğlu Holding imzası taşıyan Deniz İstanbul'un ilk etabı Marina Evleri'nde Interra 10.1" Touch Panel ile evin tüm kontrolleri tek noktada toplanıyor.

İkiz ve müstakil olarak toplamda 87 villadan oluşan Marina Evleri'nde aydınlatma, perde/panjur, iklimlendirme, interkom ve konsiyaj kontrolleri sağlanırken, bu kontroller üzerinden yemek, misafir, oyun, film, hoş geldin, güle güle gibi çeşitli senaryolar konut sakinleri tarafından kolaylıkla oluşturulabiliyor.



# MESA ve NUROL kalitesiyle yükselen Yeşilyaka'da 'akıllı villa' ayrıcalığı



İstanbul'da doğanın en iyi korunduğu Büyükçekmece Gölü çevresinde 320.000 metrekarelik alanda inşa edilen ve 168 müstakil villadan oluşan Yeşilyaka, doğanın kalbinde özlenen huzurlu ve konforlu hayatı sunuyor.

Farklı tip ve büyüklükteki 'Söğüt', 'Sedir', 'Ardıç', 'Ladin' ve 'Akasya' villaları ile toprağa dokunmanın, rengarenk çiçekler arasında yürümenin, kuş sesleriyle güne başlamanın mutluluğunu yaşatan Yeşilyaka projesi, akıllı ev otomasyonunda sağlanan ayrıcalıklarla yaşam konforuna yeni bir boyut kazandırıyor.

Yeşilyaka akıllı villa konseptinde Interra olarak;

- Aydınlatma kontrolü
- Perde - panjur kontrolü
- Yerden ısıtma kontrolü
- Güvenlik sistemi kontrolü
- Acil çağrı panik butonları
- İnterkom ve site yönetim konsiyaj hizmetleri

Yeşilin her tonuyla iç içe olan yeşilyaka villalarında Interra 10.1' ve 7" Touch Panel, villa tipi dış interkom üniteleri kullanılmıştır.



# Epique Island İle Bodrum'da Yeni Bir Yaşam Tarzı









## Kuru Konakları akıllı mobil cihazlarla korunuyor

Anadolu Hisarı'na komşu, denize ve boğaza yürüme mesafesinde konumlanan Kuru Konak butik yaşam projesi; 6 blok ve 50 daireden oluşmaktadır.

Kuru konakları projesinde Interra kalitesi tercih edilerek aydınlatma ve panjur otomasyonu yapıldı.

Interra'nın akıllı çözümleri ve mühendisliği sayesinde perdeler ve aydınlatmalar otomasyon anahtarlarından ve Touch Panelden kontrol edebildiği gibi; bütün bu kontrolleri dışardan (PC, IOS ve Android vb.) da yapmak mümkün hale geldi.

## Qent İstinye'de Interra farkı

Boğaz sırtlarında, sadeliği ve çevreye uyumu ile öne çıkan Qent İstinye'de, mühendislik ile harmanlanmış geniş iç hacimler, Porsche Design Studio'nun fonksiyonel tasarım alternatifleri ile daire sahiplerine sunulmaktadır.

İkonik mimariye sahip Qent İstinye, modern ve yalın tasarım diliyle öne çıkarak, iç mekanlarda fonksiyonel bir estetik anlayışı oluşturmaktadır. Qent İstinye projesinde Interra Touch Panel tercih edilerek kullanım kolaylığı teknoloji ile birlikte sağlanmaktadır.



## Pırlanta Çamlıca'da Interra parıltısı

Huzuru, doğayı ve modern mimariyi bir arada bulabileceğiniz Pırlanta Çamlıca projesinde aydınlatma, perde-panjur ve iklimlendirme otomasyonu yapıldı.





## Batıkent'e güneş Interra ile doğuyor

Eskişehir'in Batıkent bölgesinde yer alan bölgenin en lüks projelerinden Safir Konakları Interra akıllı bina sistemlerini tercih etti.

Safir Konakları projesine, aydınlatma ve perde-panjur kontrolleri ve iklimlendirme otomasyonları uygulandı.

Projeye adapte edilen Interra Touch Paneller aracılığıyla tek bir dokunuş ile merkezden ya da herhangi bir noktadan kullanım kolaylığı sağlanmaktadır.

## Çubuklu'ya ayrıcalıklı Interra teknolojisi

Çubuklu'da özel konumda bulunan 4 katlı villa projesinde, Interra akıllı bina otomasyonları dahilinde; aydınlatma, perde, klima ve yerden ısıtma kontrolleri sağlanmaktadır.



## Bodrum doğasının teknoloji ile tanışması

Bodrum mavisine uzanan muhteşem bir manzaraya sahip projede, klima ve yerden ısıtma sistemleri sağlanmıştır.



## Interra ile her şey güvende

Beton Yapı'nın 8 dönüm arazi üzerine konumlandığı, her biri ultra lüks 3 ayrı tipte 8 villadan oluşan Aşyan Konakları projesi, Mersin şehir merkezine 15 dakikalık mesafede Eski Mezitli'de yer almaktadır. Projede, Interra akıllı bina otomasyon sistemi ile iç mekanlar gibi dış mekanlar da kontrol edilebilmektedir.

Evde kimsenin olmadığı durumlarda bahçenin sulanması, panjurların açılıp kapatılması, ısıtma sistemi kontrolü, evden acil çıkışlarda tek tuşla elektrik ve su tesisatını kesme özellikleri ile konfor ve güvenlik bir arada sunulmaktadır.



## Interra kolaylığı

Ünallar İnşaat'ın her biri 1000 m<sup>2</sup>'lik bahçe içerisinde gerçekleştirdiği, özel mimarisi, ısıtma/soğutma üniteleri, uzaktan kumandalı pencere panjur sistemleri ve asaletin vurgulandığı beyaz dış cephe rengi ile toplam 9 adet villadan oluşan Kurttepe Kasırları, Adana'daki ender projelerden bir tanesi olma özelliğini taşımaktadır.



## Villa in Lahic Azerbaijan, Interra ile çok özel

Projede Interra teknolojileri kullanılarak aydınlatma, VRV, ısıtma, alarm ve multiroom sistemleri kontrol edilmektedir.

Kapı girişinde bulunan Interra Touch Panel üzerinden CCTV dahil evin tüm sistemleri yönetilebilmektedir.





## Doğa ile iç içe Sante Yalıkavak Interra teknolojisi ile hayat buluyor

Doğayla iç içe konforlu bir yaşam sunan ve Türkiye'nin en büyük marinalarından Palmarina Bodrum'un yanı başında yer alan Sante Yalıkavak; yüzme havuzlarına, 700 m<sup>2</sup>'nin üzerinde özel bahçeye ve 400 m<sup>2</sup> alana sahip 6 adet bağımsız villadan oluşmaktadır. Proje kapsamında aydınlatma, iklimlendirme ve panjur otomasyonları. Dokunmatik paneller ile tüm kontroller dokunmatik olarak gerçekleştirilmektedir.



## Interra ile akıllı yaşam farkı

Ankara'nın en özel lokasyonunda 20 dönüm arazi üzerine kurulmuş 26 adet villadan oluşan sıra dışı çizgisiyle Kumtaş Marmaris Konakları bulunduğu lokasyonda bölgeye değer katacak sıra dışı çizgileriyle seçkin bir yaşam projesi olarak yer alıyor.

Bu özel proje Interra dokunmatik paneller ile konforu yaşamaya davet ediyor.



## Yaşamkent'de uzaktan erişim

Kumtaş İnşaat'ın Marmaris'deki 23.800 m<sup>2</sup> arazi üzerine doğayla iç içe yapmış olduğu 128 dublex daire ve 6 villadan oluşan projede yine Interra çözüm ortağı olarak tercih edildi.



## Valle Lacus Kallysta ile donatıldı

Kulak İnşaat tarafından gerçekleştirilen Valle Lacus projesi, Büyükçekmece Gölü'nün kıyısında, 110.000 m<sup>2</sup> alan içerisinde her biri 1050 m<sup>2</sup>'lik brüt alana sahip 8 yatak odası, 8 banyo ve 2 büyük yaşam salonu olmak üzere 44 adet lüks villadan oluşmaktadır. Konforlu ve huzurlu bir yaşam sunan Valle Lacus projesinde, Interra çözümleri tercih edilmiştir.

## Eskişehir Frigya Evleri'nde mobil cihazlarla yeni bir çağ başlıyor

Eskişehir kentinin yeni yerleşim bölgesi Batıkent'de yapılan 22 villalık özel projede sade ve şık tasarımı ile öne çıkan projede aydınlatma, ısıtma/soğutma ve panjur kontrolü Interra teknolojileri ile yapılmaktadır.



Projede kullanılan hava istasyonu ile dışardaki yağmur, güneş, rüzgar gibi hava olayları ölçülebilmekte ve daire sahibinin istemiş olduğu senaryolar baz alınarak, panjurların otomatik olarak açılıp kapanması sağlanmaktadır. Projede yapılan bütün kontroller Interra Touch Panel üzerinden yapılabildiği gibi uzaktan erişimle (PC, IOS ve Android vb.) de sağlanabilmektedir.



## İzmir Asma Bahçeler'in kapısı teknolojiye açılıyor

63 adet daire ve 32 adet villadan oluşan bu çok özel proje birçok dünya markasını bir araya getiriyor.

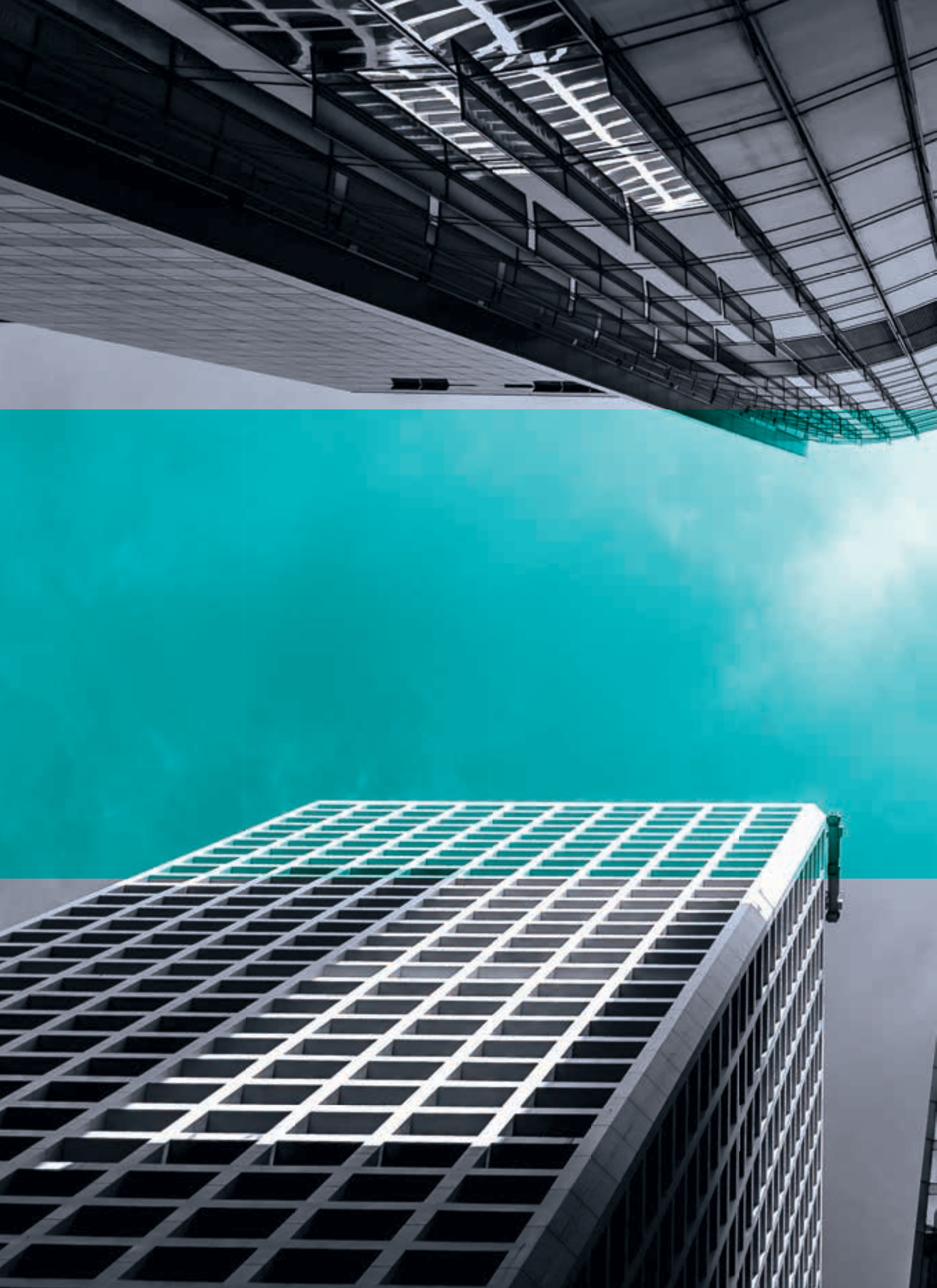
Akıllı ev sistemlerinde de enerji tasarrufu ve stabilite öngörüsü ile bir dünya standardı olan KNX altyapısı tercih edildi.

Interra, profesyonel yaklaşımı, bölgesel yapılanması, teknik servis gücü ve hızlı, ürün dizayn konseptinde sunduğu tasarım ödüllü ürünleri ve Türkiye genelindeki kuvvetli referansları ile akıllı ev çözüm ortağı oldu.

Asma Bahçeler'de kullanılan Interra touch panel sunduğu fonksiyonellik ile projeye değer katıyor.



## Trakhome Villaları





# Ticari, Kamu Kurumsal projeler







# Dünyanın en büyük havalimanı olan İstanbul Havalimanı, görkemli ve sanatsal mimarisi **Interra** ile taçlandı...

İstanbul Havalimanı, şehir merkezinden 35 kilometre mesafede ve İstanbul'un kuzeyinde 76,5 milyon metrekarelik alanda yükseliyor. İnşaat, dört fazda tamamlanacak şekilde planlanmıştır. Birinci faz kapsamında, 2 pist ve 90 milyon yolcu kapasiteli terminal binası hizmet vermektedir.



# Bursagaz'ın teknolojik ve çevreci binasında Interra farkı



Bursagaz'ın yüksek teknolojinin uygulanacağı LEED Gold sertifikasına aday yeni Genel Müdürlük binası son teknoloji ile donatılıyor. Yeni Genel Müdürlük binası, toplam 9 bin 500 m<sup>2</sup>'lik alana inşa edilecek. Hem müşteri, hem de çalışanları için en iyi imkanlar sunulacak şekilde tasarlanan yapı, enerji verimliliği ile ilgili bütün kriterlere sahip olacak. Kullanılacak son

teknoloji ile bir enerji kombinasyonunu bünyesinde barındıracak binada; 2 rüzgar, 8 güneş kolektörü bulunacak ve tüketilen enerjinin yaklaşık yarısını kendisi üretebilecek. Tüm bu teknolojik ve çevreci özelliklerin tamamı Interra akıllı bina sistemleri ile tamamlanarak, Türkiye'nin en nitelikli yapılarından birisi olarak Bursa'yı daha ileriye taşıyacak.



## Sakarya'da Interra ayrıcalığı

ASAŞ Alüminyum'un Sakarya'daki yeni akıllı yönetim binasında Interra otomasyon sistemleri kullanılarak, aydınlatma otomasyonu ve dim kontrolleri yapılmaktadır.



## LCW'den akıllı Interra tercihi

6 kat açık ofis ve 2 kat yönetim katından oluşan LCW Genel Müdürlük projesinde Interra akıllı bina teknolojileri dahilinde aydınlatma ve iklimlendirme otomasyonu yapıldı. Projede konforun yanında tasarruf sağlamak için Interranın gün ışığı sensörleri tercih edildi.

## Enerji kontrolü ve stabilite Interra ile Tesan Ofis'de

Tesan İnşaat'ın 4 katlı yeni yönetim ofisi; enerji tasarrufu ve stabilite öngörüsü ile sektörde öncü firma olan Interra akıllı bina sistemlerini tercih etti.

Mimarinin ve teknolojinin üst sınırlarını hedefleyen projede, tüm kontroller Interra Touch Panel üzerinden gerçekleştirilmektedir.





## Bosch Ofis Küçükalyalı'da müşteri konforunu zirveye taşıdı

Rönesans Gayrimenkul'ün Küçükalyalı'da 46.000 m<sup>2</sup> ve 3 bloktan oluşan LEED GOLD sertifikası adayı ofis binalarının 16.000 m<sup>2</sup>'ik bölümünü kiralayan Bosch Türkiye, bu blokta aydınlatma ve iklimlendirme otomasyonu Interra teknolojileri ile yapılmaktadır.

Projeye verilen IP control ile yetkili kişiler yetkileri dahilindeki yerlerin aydınlatma ve iklimlendirme kontrollerini, tablet ve telefonları üzerinden sağlayabildikleri gibi; aynı işlemleri bina dışından da kontrol edebilmektedir.



## Ankara'da Interra ile Next Level

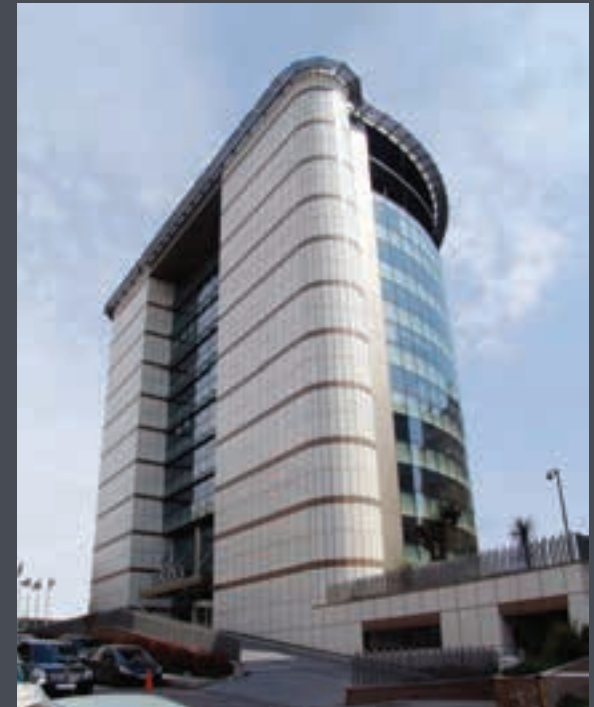
Next Level ile yan yana yükselen, 28 kat ve 70 ofisten oluşan Next Level Loft ofis projesinin genel alanlarında aydınlatma otomasyonu yapıldı.

Projede kullanılan IP Control ile genel alan aydınlatmaları istenildiği zaman tek bir tıkla açılabilirdiği gibi, zaman saatine bağlı olarak kontrolleri de sağlanabilmektedir.

## Sinpaş Genel Müdürlük

Gayrimenkul sektörünün lider firmalarından biri olan Sinpaş da projelerinde tercihini Interra'dan yana kullandı. Sinpaş Balmumcu Genel Müdürlük binasında dimmer ve on/off kontrolleri yapıldı.

Dimmer kontrolü olan alanlarda bulunan lüx ölçerler aracılığıyla ortamdaki aydınlık seviyesine göre regülasyon ayarlandı.



# Kipaş Holding Interra ile şimdi çok farklı



## Yaşama değer katan projede Interra

“Yaşama değer katan projelerde buluşmak” sloganıyla; yatırım yaptığı her projede lokasyon, güvenilirlik ve kaliteden ödün vermeden çalışan, örnek bir kurum olarak hizmet vermeyi kendine amaç edinen Mavigök İnşaat'ın yönetim binasında Interra kalitesi tercih edildi.



## Ali Babacan İş Merkezi Interra KNX otomasyonu ile tanıştı

1928'den beri imalatçı firmaların ürünlerini titizlikle inceleyen; toptan tuhafiye, mefruşat ve çeyiz mağazası olan Ankara'daki Ali Babacan İş Merkezi'nde, aydınlatma ve perde otomasyonu Interra akıllı bina teknolojileri ile gerçekleşti.



Türkiye'nin en büyük ticari segment otomasyon projesi olan THY Havaalanı Bakım Onarım Müdürlüğü'nde Interra aktüatörler, dedektörler ve anahtar arkası interface ürünleri kullanılmaktadır. Her odada kullanılan anahtar arkası

interface ve dedektörler ile, odaya giriş yapıldığında dedektörler kişiyi algılayarak, sisteme bilgi göndermekte ve ışıkları açmaktadır.

Ayrıca, odalarda dedektörler devreden çıkartılarak, anahtarlar ile de kontrol sağlanabilmektedir.

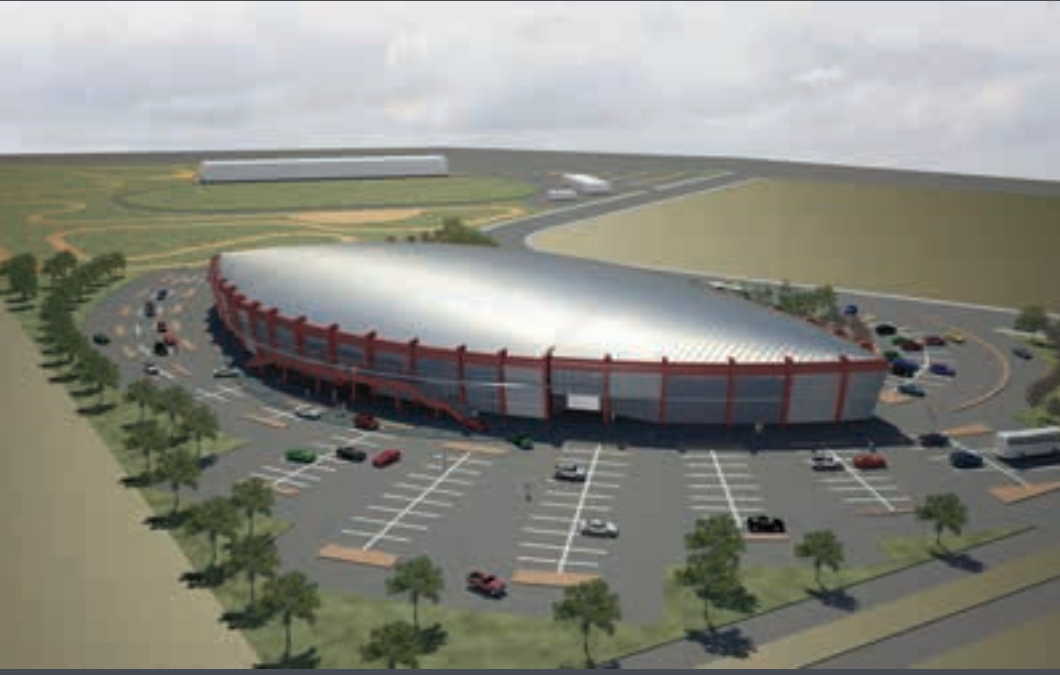
Projede kullanılan dedektörlerin aydınlık ölçme kabiliyetlerinin bulunması sayesinde, gün ışığının yeterli olduğu saatlerde hareket algılandığında dedektörler aydınlatmaların açılmasına izin vermemekte ve enerji tasarrufu sağlanmasına yardımcı olmaktadır.

## En büyük ticari segment otomasyon projesinde Interra dedektörler



## Manisa'ya 3500 kişi kapasiteli spor salonu

Türkiye'nin ilk doğa dostu akıllı binası olan ve BREEAM-VERY GOOD sertifikası alan projede Interra dedektörleri sayesinde aydınlatma seviyesi %10'a kadar düşürülebilmektedir.



## Gün ışığı seviyesine göre aydınlatma otomasyonu

İstanbul-Cambridge ve Princeton binalarını tasarlayan mimarlık firması tarafından tasarımı yapılan Özyeğin Üniversitesi Çekmeköy Kampüsü, aday olarak gösterildiği LEED Sertifikası'nı kampüsteki ilk iki binası için 'Gold' derecesi ile aldı. Interra dedektörleri sayesinde sınıfa veya odaya giriş yapıldığında, dedektör kişiyi algılayarak sisteme bilgi göndermekte ve sınıflarda kullanılan aydınlık sensörlerinin ölçtüğü gün ışığı seviyesine göre ışıkların dim edilerek açılmasını sağlamaktadır.





## Konya Havalimani akıllı sistem ile buluştu

Konya'da 23.650 m<sup>2</sup> kapalı alan üzerinde yer alan, 3.500.000 yolcu kapasitesine sahip yeni Konya Havaalanı terminal binasında, aydınlatma otomasyonu Interra tarafından yapıldı. Projede kullanılan IP control ile aydınlatmalar istenildiği zaman tek bir tıkla açabilmekte ve zamana bağlı olarak kontrol edilebilmektedir.



## TBMM binasında Interra enerji

Mimar Cem Açıkkol tarafından hazırlanan, TBMM Kütüphane Araştırma Merkezinde, aydınlatma sistemine ait armatür, balast ve kablo arızaları ile kitli armatürlerinin pil seviyeleri sistem üzerinden görüntülenebilmektedir.

Interra zamanlama fonksiyonları ile enerji verimliliği sağlayan senaryolar uygulayan sistem, konforla tasarrufu birlikte sunmaktadır.



# Adana Stadyumu



# Eskişehir Stadyumu



# Fenerbahçe Üniversitesi Ataşehir Kampüsü



## BREEAM-VERY GOOD sertifikalı maksimum konfor

Türkiye'nin ilk doğa dostu akıllı binası olan ve BREEAM-VERY GOOD sertifikası alan projede Interra dedektörlerinin hem harekete hem de gün ışığına göre çalışabilme kabiliyeti sayesinde, odaya giriş yapıldığında dedektör kişiyi algılayarak sisteme bilgi göndermekte ve odalarda kullanılan dedektörlerin ölçtüğü gün ışığı seviyesine göre ışıklar dim edilerek açılmaktadır.

Ayrıca, odalarda dedektörler devreden çıkartılarak anahtar ile de kontrol sağlanmaktadır.



## Zeytinburnu Belediyesi'nin de tercihi Interra oldu

Toplam 17.160 m2 inşaat alanı üzerine 10 kat olarak inşa edilecek olan Zeytinburnu Belediyesi yeni hizmet binasında, tercih yine Interra oldu. Projede, anahtar arkası arabirimler ve dedektörler ile aydınlatma otomasyonu uygulandı.



## Kartal Belediyesi'nde Interra tercih edildi

21.400 m2 alanda inşa edilen Kartal Belediyesi'nin yeni hizmet binasında aydınlatma ve iklimlendirme otomasyonu gerçekleştirilerek, bütün kontroller otomasyon anahtarlarının üzerinden yapılabilmektedir. Sistem kontrolü ayrıca, IP Control ile yetki verilen personel tarafından PC, iPad, iPhone ve tablet gibi cihazlar üzerinden tek bir tıkla yapılabilmektedir.





## Tarihi belgeler Interra'nın kontrolünde

Osmanlı arşivlerini tek çatı altında toplayan Milli Arşivler sitesinde Interra ürünleri ile aydınlatma otomasyonu yapıldı. Projede kullanılan dedektörler varlık durumuna göre aç-kapa işlemini gerçekleştirmektedir.

Ayrıca, projede kullanılan IP controller ile dedektörler devre dışı bırakılarak aydınlatmaların sürekli yanması sağlanmaktadır.

## Sultangazi Belediyesi'nden akıllı hizmet

Sultangazi Belediyesi'ne ait başkanlık binası, nikah salonu ve hizmet binasında aydınlatma ve iklimlendirme otomasyonu yapıldı.



## Gaziantep Hanımlar Kültür Merkezi'nde Interra imzası

Gaziantep Şahinbey Belediyesi'nin hanımlara yönelik yaptırdığı ve Türkiye'de bir ilk olacak olan Hanımlar Yüzme Havuzu ve Kültür Merkezi projesinde, Interra tercih edilerek, aydınlatma ve iklimlendirme otomasyonları gerçekleştirildi.





## Akasya AVM'de Interra imzası

Türkiye'nin en büyük alışveriş merkezlerinden biri olan Akasya AVM'nin aydınlatma otomasyonu Interra tarafından yapıldı. Projede yetki verilmiş kişiler AVM'nin aydınlatmalarını tek bir tık ile açıp kapatabildikleri gibi; zaman saatine bağlı olarak belirlenen aydınlatmaları da kontrol edebilmektedirler.



## Marmara Park'da Interra ile IP control

Türkiye'nin ilk galaksi temalı alışveriş merkezi Marmara Park AVM, aydınlatma ve uzaktan kontrol sistemlerinde Interra ile iş birliği yaptı. 250 mağaza ve 4.000 araçlık otoparkı bulunan Marmara Park AVM projesinde, aydınlatma armatürlerinin arkasına interface takılarak otomasyon sistemine entegre edildi. Ayrıca, projeye IP control verilerek yetkilendirilmiş kişilerin uzaktan bütün aydınlatmaların durumunu görmesi ve kontrol etmesi sağlandı.

## Ceylan Karavil Interra ile aydınlanıyor

Karavil Grup'un yapmış olduğu Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin en büyük, Türkiye'nin 3. büyük AVM'si olan Diyarbakır Karavil Ceylan AVM'de aydınlatma otomasyon kontrolü için tercih bir kez daha Interra oldu.



## Bulvar 216'da yeni alışveriş kültürü

Yenilikçi cadde konseptiyle alışveriş kültürüne farklı bir bakış açısı kazandıran Bulvar 216 AVM'de aydınlatma otomasyonu Interra tarafından yapıldı.



## Sera AVM ile Interra Kütahya'da

Anadolu'nun en önemli kavşak noktalarından biri olan Kütahya-Eskişehir-Afyon karayolunun kesişim noktasında yer alan Sera Kütahya, bölgenin en büyük alışveriş merkezi olarak dikkat çekiyor. Interra akıllı bina otomasyon sistemleri ile kendi bölgesindeki ilklerden birini gerçekleştirerek estetik, konfor ve tasarrufu bir arada sunuyor.





**Vadistanbul AVM**

**42 Maslak AVM**





# Kuzu Effect AVM





# Sinpaş Altınoran AVM



# Emaar AVM



# Mistral Tower AVM



# One Tower AVM



## Medicine Hospital



## National Health Center'da Interra'nın akıllı çözümü

Yaklaşık 50.000 m2 inşaat alanı üzerine yapılan Azerbaycan National Health Center projesinde, Interra ürünleri kullanılarak aydınlatma otomasyonu tamamlandı.



## Azerbaycan Milli Konservatuvarı

40.000 m2 alan üzerine inşa edilen Azerbaycan Milli Konservatuvarı projesinde Interra otomasyon modülleri ile aydınlatma ve iklimlendirme otomasyonu yapıldı.

Ayrıca, projenin konferans salonunda aydınlatma ve multimedya kontrolleri gerçekleştirildi.



## BMW Showroom



## Heydar Aliyev Foundation Port Baku Tower'da Interra Touch Panel ile tek dokunuş

Projede aydınlatma, klima ve perde kontrolleri, ayrıca, projede özel akıllı toplantı odaları yapılarak, tüm odalar ve genel mekanlar Interra Touch Panel ile beraber PC, IOS, Android üzerinden de kontrol edilebilmektedir.



## Xazar TV'de Interra otomasyonu

Interra aktüatörler ile Azerbaycan Xazar TV binasında aydınlatma otomasyonu yapıldı.

Projede kullanılan IP control ile yetki verilen kişiler aydınlatma kontrollerini ister bilgisayarlarından ister akıllı cihazlarından yönetebilmektedir.





[www.interra.com.tr](http://www.interra.com.tr)



**Tek Bir Dokunuşla**  
Konforu Yeniden  
Keşfet...

# 'INTERRA

Cumhuriyet Mahallesi  
Kartal Caddesi  
Simkan Plaza No: 95/1  
34876 Kartal  
İstanbul - Türkiye

T: +90 216 326 26 40  
F: +90 216 324 25 03  
E: info@interra.com.tr

[www.interra.com.tr](http://www.interra.com.tr)

