

Haydar Aliyev Kültür Merkezi /
Bakü, Azerbaycan

Heydar Aliyev Cultural Center /
Baku, Azerbaijan

YAŞAYAN SİSTEM ÇÖZÜMLERİ

Elekon Enerji Sistemleri olarak yola çıktığımız ilk günden beri müşterilerimizin hayata geçirmek istedikleri projelerde, yenilikçi, güvenilir, uzun ömürlü, çevre ile uyumlu, enerji tasarrufu sağlayan ve sürdürülebilir sistem çözümleri sunarak "yaşayan sistemler" kuruyoruz.

Taahhüt sektöründe başladığımız çözüm odaklı hizmetlerimizi 22'yi aşkın ülkede aydınlatma, güvenlik ve otomasyon alanlarında elde ettiğimiz uzmanlıkla, uluslararası standartlarda ve yerel yönetmeliklerden ödün vermeden devam ettiriyoruz.

LIVING SYSTEM SOLUTIONS

We as Elekon Energy Systems build "living systems" by providing innovative, reliable, long-lasting, environment-friendly, energy-saving and sustainable system solutions for the projects, which our customers want to realize, since the first day we began our activities.

We maintain our solution-oriented services that we started in the contracting sector with the expertise we obtained in lighting, security and automation fields in more than 22 countries without compromising the international standards and local regulations.



FARKIMIZ OUR DIFFERENCE

*İstanbul Yeni Havalimanı Hava Trafik
Kontrol Kulesi / İstanbul, Türkiye*

*İstanbul New Airport Air Traffic
Control Tower / İstanbul, Turkey*

On dokuz yıla çok şey sığdırdık...
We have extended so many things over nineteen years...

**Distribütör Ödülü,
Helvar - 2009**

**Distributor
Award, Helvar -
2009**

**Distribütör Ödülü,
Helvar - 2011**

**Distributor Award,
Helvar - 2011**

**Extra Mile Ödülü,
United Technologies
- 2017**

**Extra Mile Award,
United Technologies
- 2017**

**Platin Partner
Ödülü, Mackwell
- 2017**

**Platin Partner
Award, Mackwell
- 2017**

**En İyi Partner
Projesi Ödülü,
Helvar - 2017**

**Best Partner
Project Award,
Helvar - 2017**

**8.000.000 + metrekare
proje alanı**

**8.000.000 + square
meters of project area**

**1000 + proje
1000 + projects**

**22 + ülkede proje
Projects in 22 + countries**

**En İyi Proje
Ödülü (Millet
Kütüphanesi),
Helvar - 2019**

**Best Project Award
(Nation's Library),
Helvar - 2019**

**Yılın Partneri,
Helvar - 2019
Partner of the
Year, Helvar - 2019**

**Yılın Geliştiricisi,
Helvar - 2019
Developer of the
Year, Helvar - 2019**

**Akıllı Aydınlatma
En İyi Proje Ödülü,
Helvar - 2019**

**Lighting
Intelligence Best
Project, Helvar
- 2019**

**En İyi Büyük DALI
Projesi Ödülü,
DALI Aydınlatma
Ödülleri
(Millet Kütüphanesi),
Helvar - 2020**

**Best Large DALI
Project, DALI
Lighting Awards
(Nation's Library),
Helvar - 2020**

**Highly Commended
(Gelişim Üniversitesi),
DALI Awards - 2023**

**Highly Commended
(Gelişim University),
DALI Awards - 2023**

**15 + yıl tecrübeli ekip
15 + years experienced
team**

**15 + yıl yapı projelerinde
tecrübe
15 + years experience in
building projects**

**1000 + müşteri
1000 + customers**



DÜNDEN BUGÜNE FROM PAST TO TODAY

HAZİRAN JUNE 2006



Elekon started its activities.

HAZİRAN JUNE 2008



Mardan Palace / İlk büyük tematik otel projesi yapıldı.

Mardan Palace / The first thematic hotel project completed.

MART MARCH 2009



2009 yılı Helvar En İyi Distribütörlük Ödülü alındı.

Best Distributorship Award of Helvar for 2009 was received.

HAZİRAN JUNE 2011



ISO 9001 Quality Management System Certificate by Bureau Veritas

Bureau Veritas ISO 9001 Quality Management System Certificate was obtained.

ARALIK DECEMBER 2012



ERP Altyapısı kurulumu gerçekleştirildi.

ERP Infrastructure was installed.

MART MARCH 2014



LÖSEV LÖSANTE Yetişkin ve Çocuk Hastanesi / UTC Entegre Güvenlik Sistem çözümleri ve Helvar ürünleri kullanıldı.

LÖSEV LÖSANTE Adult and Children Hospital/ UTC Integrated Security System Solutions and Helvar products were used.

MART MARCH 2016



Orjin Maslak / IP Tabanlı ilk entegre güvenlik ve otomasyon projesi yapıldı.

Orjin Maslak / First IP-based security & automation project completed.

AĞUSTOS AUGUST 2017



Eskişehir Şehir Hastanesi / Avrupa'nın En İyi Sağlık Projesi ödülü alan proje başladı.

Eskişehir City Hospital / Award-winning European Best Health Project started.

OCAK JANUARY 2018



UTC Fire and Security "Ekstra Mile 2017" Ödülü alındı.

The "Extra Mile 2017" award by UTC Fire and Security.

NİSAN APRIL 2019



TAI / Savunma sanayiinde ilk kampüs projesi gerçekleştirildi.

TAI / First campus project in the defense industry completed.

MART MARCH 2021



Istanbul Finans Merkezi - TCMB / Avrupa'nın en yüksek binası için Helvar aydınlatma otomasyon çözümleri tercih edildi.

Istanbul Financial Center - TCMB / Helvar lighting automation solutions were chosen for the tallest building in Europe.

HAZİRAN JUNE 2006



Elekon started its activities.

HAZİRAN JUNE 2008



Mardan Palace / İlk büyük tematik otel projesi yapıldı.

Mardan Palace / The first thematic hotel project completed.

MART MARCH 2009



2009 yılı Helvar En İyi Distribütörlük Ödülü alındı.

Best Distributorship Award of Helvar for 2009 was received.

HAZİRAN JUNE 2011



ISO 9001 Quality Management System Certificate by Bureau Veritas

Bureau Veritas ISO 9001 Quality Management System Certificate was obtained.

ARALIK DECEMBER 2012



ERP Altyapısı kurulumu gerçekleştirildi.

ERP Infrastructure was installed.

MART MARCH 2014



LÖSEV LÖSANTE Yetişkin ve Çocuk Hastanesi / UTC Entegre Güvenlik Sistem çözümleri ve Helvar ürünleri kullanıldı.

LÖSEV LÖSANTE Adult and Children Hospital/ UTC Integrated Security System Solutions and Helvar products were used.

MART MARCH 2016



Orjin Maslak / IP Tabanlı ilk entegre güvenlik ve otomasyon projesi yapıldı.

Orjin Maslak / First IP-based security & automation project completed.

AĞUSTOS AUGUST 2017



Eskişehir Şehir Hastanesi / Avrupa'nın En İyi Sağlık Projesi ödülü alan proje başladı.

Eskişehir City Hospital / Award-winning European Best Health Project started.

OCAK JANUARY 2018



UTC Fire and Security "Ekstra Mile 2017" Ödülü alındı.

The "Extra Mile 2017" award by UTC Fire and Security.

NİSAN APRIL 2019



TAI / Savunma sanayiinde ilk kampüs projesi gerçekleştirildi.

TAI / First campus project in the defense industry completed.

MART MARCH 2021



Istanbul Finans Merkezi - TCMB / Avrupa'nın en yüksek binası için Helvar aydınlatma otomasyon çözümleri tercih edildi.

Istanbul Financial Center - TCMB / Helvar lighting automation solutions were chosen for the tallest building in Europe.

2006

TEMMUZ JULY 2006

İlk distribütörlük sözleşmesi imzalandı.

The first distributorship contract was signed.



ARALIK DECEMBER 2008

GE Security ile distribütörlük sözleşmesi imzalandı.

The distributorship contract was signed with GE Security.



MART MARCH 2010

2010 yılı Helvar En İyi Distribütörlük Ödülü alındı.

Best Distributorship Award of Helvar for 2010 was received.



HAZİRAN JUNE 2012

Zorlu Center / Aydınlatma Kontrol sistemlerinin entegre edildiği ilk üst entegrasyon projesi yapıldı.

Zorlu Center / The first superior integration project to which the lighting control systems are integrated completed.



MART MARCH 2014

Frankfurt Light and Building Fuarı DALI Ödülleri, İkinci En İyi Firma Ödülü alındı.

Frankfurt Light and Building Fair DALI Awards, Second Best Company Award was received.



TEMMUZ JULY 2006

İlk distribütörlük sözleşmesi imzalandı.

The first distributorship contract was signed.



ARALIK DECEMBER 2008

GE Security ile distribütörlük sözleşmesi imzalandı.

The distributorship contract was signed with GE Security.



MART MARCH 2010

2010 yılı Helvar En İyi Distribütörlük Ödülü alındı.

Best Distributorship Award of Helvar for 2010 was received.



HAZİRAN JUNE 2012

Zorlu Center / Aydınlatma Kontrol sistemlerinin entegre edildiği ilk üst entegrasyon projesi yapıldı.

Zorlu Center / The first superior integration project to which the lighting control systems are integrated completed.



MART MARCH 2014

Frankfurt Light and Building Fuarı DALI Ödülleri, İkinci En İyi Firma Ödülü alındı.

Frankfurt Light and Building Fair DALI Awards, Second Best Company Award was received.



TEMMUZ JULY 2008

Azerbaycan Sahil Tesisleri / Azerbaycan'da ilk proje yapıldı.

Azerbaijan Beach Facilities / The first project in Azerbaijan completed.



TEMMUZ JULY 2009

İstanbul AHL Serbest Bölge'de ilk faaliyet gerçekleştirildi.

The first activities were realized in Istanbul AHL Free Trade Zone.



ŞUBAT FEBRUARY 2012

Haydar Aliyev Kültür Merkezi / Azerbaycan'ın simgesi olan projede Helvar Aydınlatma Otomasyon Sistemi yapıldı.

Haydar Aliyev Cultural Centre / Helvar's lighting automation system was set up in the project as a symbol of Azerbaijan.



HAZİRAN JUNE 2013

İstanbul şubesi açıldı.

Istanbul branch was placed.



OCAK JANUARY 2016

Finansbank Kristal Kule Güneş Takip Sistemi kurulan ilk proje yapıldı.

Finansbank Kristal Kule/ The first project through which the solar tracking system was set up



KASIM NOVEMBER 2017

Kale / Türkiye'nin en büyük entegre yangın ve acil anons projesi yapıldı.

Kale / Turkey's biggest integrated fire and public announce project was realized.



NİSAN APRIL 2018

Oyak Renault / Türkiye'deki ilk büyük çaplı fabrika enerji verimliliği dönüşüm projesi gerçekleştirildi.

Oyak Renault / Turkey's first large-scale factory energy efficiency transformation project was carried out.



OCAK JANUARY 2020

Dünyanın en büyük kargo binası olan THY Turkish Cargo'nun aydınlatma otomasyon çözümünde Helvar tercih edildi.

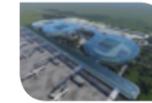
Helvar's lighting automation solution was chosen for THY Turkish Cargo project, the world's largest cargo building.



NİSAN APRIL 2022

Çukurova Bölgesel Havalimanı / Elekon'un altıncı havalimanı imzası olan, Türkiye'nin en büyük dördüncü havalimanı projesi başladı.

Çukurova Regional Airport / Elekon's sixth airport project, Turkey's fourth-largest airport, started.



NİSAN APRIL 2024

Antalya Havalimanı projesi başladı.

Antalya Havalimanı project started.



OCAK JANUARY 2017

İstanbul Yeni Havalimanı / Helvar Aydınlatma Otomasyon Sistemi kuruldu.

New Istanbul Airport / Helvar Lighting and Automation System was set up.



EYLÜL SEPTEMBER 2017

Nurul Life Seyrantepe / Yangın Algılama, Kartlı Geçiş, CCTV ve Aydınlatma Otomasyon Sistemi.

Nurul Life Seyrantepe / Fire Detection, Card Pass, CCTV and Lighting Automation System.



MAYIS MAY 2019

Galataport İstanbul / İlk liman projesi başladı.

Galataport İstanbul / The first harbor project started.



EKİM OCTOBER 2020

Başakşehir Çam & Sakura Şehir Hastanesi / En büyük metrekareli şehir hastanesi projesi.

Başakşehir Çam & Sakura City Hospital / The city hospital project having the most extensive square meter implemented.



OCAK JANUARY 2025

Regnum Carya Hotel projesi başladı.

Regnum Carya Hotel project started.



ÇÖZÜMLERİMİZ OUR SOLUTIONS

Mühendislik
Hizmetlerimiz
Engineering
Solutions



Sistem
Çözümlerimiz
System
Solutions



Aydınlatma Komponent
Çözümlerimiz
Lighting Component
Solutions



Satış Sonrası Bakım
Servis Hizmetlerimiz
Service and Maintenance
after Sales



Mühendislik Hizmetlerimiz

- ›Proje Analizi
- ›Sistem Tasarım ve Projelendirme Desteği
- ›Anahtar Teslim Zayıf Akım Sistemleri Çözümleri
 - Yangın Algılama ve Acil Anons Sistemi
 - Geçiş Kontrol Sistemi
 - CCTV Sistemi
 - Gaz Algılama Sistemi
 - Mekanik Otomasyon Sistemi
 - Aydınlatma Otomasyon Sistemi
 - Güneş İzleme ve Perde Kontrol Sistemi
 - Data Network Sistemi
 - SMATV Sistemi
 - Otopark Yönlendirme Sistemi
 - Enerji İzleme ve Faturalama Sistemi
 - Merkezi Saat Sistemi
 - Acil Durum Aydınlatma Sistemi
 - İnterkom Sistemi
 - Üst Entegrasyon Sistemi
- ›Zayıf Akım Kabloleme ve Montaj Hizmeti
- ›Satış Sonrası Servis Hizmetleri

Our Engineering Solutions

- ›Project Analysis
- ›System Design and Project Designing Support
- ›Turnkey Low Voltage System Solutions
 - Fire Detection and Emergency Announcement System
 - Access Control System
 - CCTV System
 - Gas Detection System
 - Mechanical Automation
 - Lighting Automation System
 - Sun-Tracking and Curtain Control System
 - Data Network System
 - SMATV System
 - Parking Guidance System
 - Energy Monitoring and Billing system
 - Central Clock System
 - Intercom System
 - Superior Integration System
- ›Low Voltage Cabling and Installation Services
- ›After Sales Service



Sistem Çözümlerimiz

Our System Solutions

Aydınlatma Kontrol Sistemleri
Lighting Control System

Helvar

Aydınlatma için LED Sürücü ve LED Modül Çözümleri
LED Drivers and LED Module Solution for Lighting

Helvar

Acil Durum Aydınlatma Armatürleri ve Kitleri
Emergency Lighting Luminaires and Kits

mackwell
LIGHT THE WAY

Yangın Algılama, Acil Anons ve İtfaiyeci Telefon Sistemi
Fire Detection, Emergency Announcement and Firefighter Telephone System

EDWARDS KIDDE

Geçiş Kontrol Sistemi
Access Control System

LENEL'S2

Video Yönetim Sistemi
Video Management System

truVision milestone

Entegre Güvenlik Platformu
Integrated Security Platform

OnGuard

Bina Yönetim Sistemleri
Building Management Systems

TRIDIUM

Akıllı Şehir Platformu
Smart City Platform

candela

Konuk Odası Yönetim Sistemi
Guest Room Management System (GRMS)

serenity
Guest Room Management System

HELVAR

Türkiye distribütörü olduğumuz Helvar, aydınlatma uygulamaları ve aydınlatma kontrol sistemleri için enerji verimliliği yüksek komponent ve çözümler üzerinde uzmanlaşmış bir uluslararası aydınlatma teknoloji firmasıdır. 1921 yılında kurulan Helvar'ın ürün grubu daha çok ticari odaklı aydınlatma kontrolünde kullanılan DALI altyapısında çalışan DIGIDIM sistemi ile özellikle mimari aydınlatma kontrolü için tasarlanmış olan IMAGINE sisteminden oluşmaktadır.

Her iki sistem de DALI ve TCP/IP açık sistem teknolojileri üzerine kurulmuştur. Bu sayede diğer bina otomasyon sistemleri ile kusursuz entegrasyonlar yapmak mümkün olmaktadır.

Helvar'ın aydınlatma çözümleri armatür bazlı uygulamaları, tek odalı ofislerden binlerce odalı ofis bloklarına kadar çok geniş bir yelpazede çözüm sunmaktadır.



HELVAR

Helvar, of which we are the distributor in Turkey, is an international lighting technology company, specialized in energy-efficient components and solutions for lighting applications and lighting control systems. Established in 1921, Helvar's product line is composed of DIGIDIM system, operating on DALI infrastructure mostly used for the commercial-oriented lighting control and also of IMAGINE system, designed especially for the architectural lighting control.

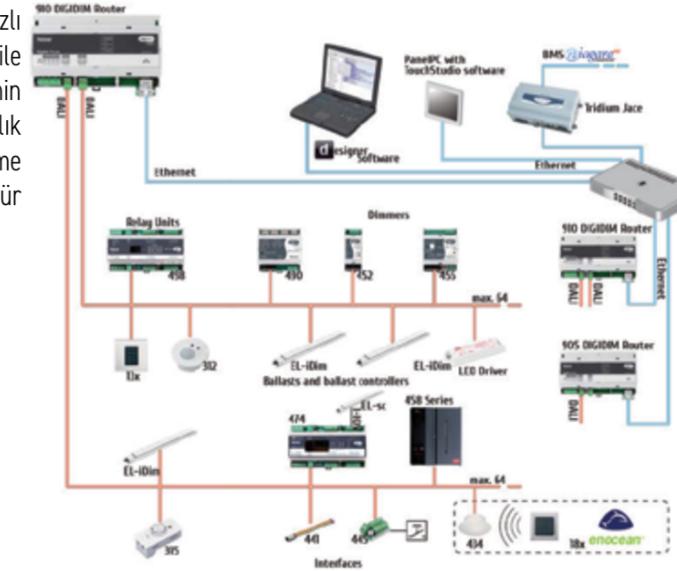
Both systems are based on DALI and TCP/IP open system technologies. Thus, it is possible to make perfect integrations with other building automation systems.

Helvar's lighting solutions and armature-based applications provide a wide range of solutions ranging from single-room offices to office blocks with thousands of rooms.



DALI

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) aydınlatma kontrol sistemleri içerisinde kullanılan protokoller arasında lider konumdadır. Neredeyse tüm ışık kaynaklarının dijital kontrolünde kullanılan DALI, aydınlatma kontrolünün, çift yönlü haberleşme desteği ve bireysel cihaz kontrolündeki üstün nitelikleri sayesinde, otel, hastane, okul, ofis gibi ticari uygulamalarda başarıyla kullanılmaktadır. Özellikle yönetilmesi çok zor olan büyük projelerde sistemin adres bazlı izlenmesi ve kontrolü ile işletme ekibine sistemin idaresinde büyük kolaylık sağlayarak işletme maliyetini gözle görünür oranda azaltmaktadır.



DALI

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) is in the leading position among the protocols used in the digital controls of almost all light sources, has been successfully used in commercial applications such as hotels, hospitals, schools, offices etc. thanks to its bi-directional communication support and supervisor features in individual device control. It visibly reduces the operating costs by providing a great convenience to the operation team in the system management together with the address based monitoring and control of the system especially in large projects, which are very difficult to manage.



Istanbul Yeni Havalimanı /
Istanbul, Türkiye

New Istanbul Airport /
Istanbul, Turkey



MACKWELL

Distribütörlüğünü sürdürmekte olduğumuz ve acil durum aydınlatma sistem çözümlerinde dünyanın önde gelen markalarından biri olan Mackwell, Konvansiyonel Acil Aydınlatma Ürünlerinin yanı sıra, Uluslararası IEC 62386, IEC 62034 ve Avrupa Birliği EN 62386, EN 62034 standartlarının gerekleri doğrultusunda DALI uyumlu ürünleri ile çözümler üretmekte olup, izleme ve kontrol sistemi sayesinde, işletme ile karşılıklı belirlenecek sıklıkta DALI uyumlu kitlerin ve acil durum aydınlatmalarının durumu, batarya arızalarının otomatik olarak test edilerek raporlaması gerçekleştirilir.



MACKWELL

Mackwell for which we maintain the distributorship, is one of the leading brands of the world in the emergency lighting system solutions. Mackwell produces solutions with the products compatible with DALI in line with the International IEC 62386, IEC 62034 and European Union EN 62386, EN 62034 standards' requirements as well as the conventional emergency lighting products. Through the monitoring and control system, the state of DALI-compatible kits and emergency lightings and also the battery failures are automatically tested and reported at a frequency specified mutually with the enterprise.



EDWARDS

Yangın algılama ve acil anons sistemlerinde, yönetim özellikleri, entegrasyon imkanları, güçlü yazılım ve donanımlarıyla alanında uzman Amerika menşeli Edwards platformunu kullanmaktayız.

EST4, Edwards'ın en gelişmiş ağ can güvenliği platformudur. EST3'ün güçlü yönlerinden ve başarılarından yararlanan EST4, on yıllarca çalışacak, hızlı hizmet verecek ve herhangi bir binanın mevcut altyapısına kolayca entegre edilecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca, son teknoloji siber güvenlik önlemleriyle mülkünüze siber tehditlere karşı korumaya yardımcı olması için EST4'e güvenebilirsiniz.

Her EST4 çözümü, nesiller boyu diğer Edwards ürünleriyle çalışacak şekilde tasarlanmıştır ve modüler panel tasarımı, olağanüstü esneklik ve özelleştirilebilir yapılandırmalara olanak tanır. EST4 size, geriye dönük uyumlu ve geleceğe yönelik olarak genişleyebilen, ihtiyacınız olan yetileri dahil ederken ihtiyaç dışı özellikleri devre dışı bırakabilen bir teknolojik altyapı sunar.

EST4'ün gelişmiş ağ oluşturma yetenekleri, sisteme birçok orta ve büyük ölçekli uygulanabilirlik esnekliği veren ve hatta sistem kesintisi olmaksızın bakırdan fibere geçişe izin veren bir TCP/IPV6 ağına dayalıdır.

Mevcut Edwards sistemlerinizi, mevcut bulunan ağ kablolarını yeniden kullanmak gibi maliyet tasarrufu sağlayan yeniliklerle kolayca yükseltebilirsiniz. EST4 platformu, tüm Signature Series cihazlarını, Genesis bildirim araçlarını, modüllerini ve hizmet araçlarını desteklemektedir. EST4 sistemi, gelişmiş şifreleme ve güvenlik protokolleri kullanarak dahili yangın ağını harici siber tehditlerden etkili bir şekilde yalıtın proxy güvenlik duvarlarını devreye alma yeteneği ile donatılmıştır.

Yerleşik E-posta ve E-postadan SMS'e Mesajlaşma özelliği sayesinde EST4 platformu, spesifik olayları ilgili personele anında bildirebilir.

EST4, servis ve müdahale işlevlerine hızlı erişim sağlayan dokunulabilir düğmelere sahip geniş ve tam renkli bir LCD dokunmatik ekrana sahiptir. Test ve devreye alma çalışmalarında görevlendirilen tüm süpervizör ve mühendis kadromuz, Edwards eğitim programlarını tamamlamış ve Edwards tarafından sertifikalandırılmıştır.

EDWARDS

We use American Edwards platform, which is an expert in its field with its management features, integration opportunities, powerful software and hardware, in the fire detection and emergency announcement systems.

EST4 is the Edwards' most advanced network life safety platform. Drawing on the strengths and successes of the EST3, EST4 has been engineered to perform for decades, be quick to service, and be simple to integrate into any building's existing infrastructure. Plus, with state-of-the-art cyber security measures, you can trust EST4 to help protect your property from cyber threats.

Every EST4 solution is designed to work with other Edwards products across generations, and the modular panel design allows for extraordinary flexibility and customizable configurations. The result is a backward-compatible system that gives you the freedom to include the capabilities you need and exclude the ones you don't, all while providing the opportunity for future expansion.

EST4's enhanced networking capabilities are based on a TCP/IPV6 network, giving it the flexibility to be designed into many mid-to-large applications and even allows changes from copper to fiber with no system downtime.

You can easily upgrade your existing Edwards systems with cost-saving innovations like repurposing existing network cabling. The EST4 platform supports all Signature Series devices, Genesis notification appliances, modules, and service tools.

The EST4 system is equipped with the ability to deploy proxy firewalls that effectively insulate the internal fire network from external cyber threats using advanced encryption and security protocols.

Thanks to Built-in E-mail and E-mail-to-SMS Messaging, the EST4 platform can instantly notify the appropriate personnel of specific event types.

EST4 has a large full-color LCD touch screen with tactile buttons providing fast, intuitive access to service and responder functions.

Our supervisors and engineers, assigned to testing and commissioning works, completed Edwards training programs and were certified by Edwards.



Çeşme Marina / İzmir, Türkiye Çeşme Marina / İzmir, Turkey



LENEL S2

Lenel S2, sadece bir geçiş kontrol sistemi değil, aslında bir entegre güvenlik platformudur. Onguard'ın diğer zayıf akım sistemleri ile kusursuz entegrasyon sağlayabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Lenel S2 Entegrasyon platformu desteklediği açık mimari ve protokoller sayesinde;

- Yangın Algılama Sistemi,
- Acil Anons Sistemi,
- İnterkom Sistemi
- CCTV Sistemi
- Aydınlatma Otomasyon Sistemi
- Asansör Kontrolü,
- Bina Otomasyon Sistemi,
- Hemşire Çağrı Sistemleri

ile kusursuz bir şekilde haberleşerek, sistemler arasında entegrasyon ve senaryo yapılandırmaktadır.

LENEL S2

Lenel S2 is not only an access control system but indeed an integrated security platform. It is designed to provide a perfect integration with Onguard's other low-voltage current systems.

Thanks to the supported open architecture and protocols, Lenel S2 Integration platform configures the integration among the systems and scenarios by faultlessly communicating with;

- Fire Detection System,
- Emergency Announcement System,
- Intercom System,
- CCTV System,
- Lighting Automation System,
- Elevator Control,
- Building Automation System,
- Nurse Call System.



TRIDIUM

Bina yönetim sistemi projelerinde, Niagara AX yazılım altyapısı ile müşterilerine sınırsız imkan sunan ve alanında dünyada lider marka olan Tridium'un ürünlerini kullanmaktayız.

Akıllı binalarda çok geniş yayımlı ISH, enerji yönetim, aydınlatma, güvenlik ve diğer sistemler kullanılmaktadır. Bu sistemler gerek kendi aralarında gerekse bina ana sistemleri ile bilgi aktarımında farklı birçok iletişim protokolü kullanılmaktadır. Akıllı senaryo kurgulamaları bu iletişim protokollerinin hepsine ulaşarak aralarında haberleşme sağlanabildiğinde gerçekleşmektedir. Tridium'un çekirdek teknoloji olan Niagara AX yazılım altyapısı bu konuda önemli bir ayrıcalık sunmaktadır. Niagara AX, yalnızca klasik otomasyon (DDC) işlevlerini sağlamakla kalmayıp; çok sayıda sistemin entegre edilebileceği bir platform oluşturulmasına da ortam hazırlamaktadır. Bu platformun idaresi tamamen internet üzerinden gerçekleştirilmekte olup, bu fonksiyon ile tüm dünyada işletmecilere önemli bir ayrıcalık sunulmaktadır.

TRIDIUM

We use products of Tridium, which provides unlimited opportunities to its customers through Niagara AX software infrastructure and which is the leading brand in the world, in building management system projects.

The widespread ISH, energy management, lighting security and other systems are used in smart buildings. These systems use many different communication protocols both amongst themselves and with the building main systems. The smart scenarios take place when all of these communication protocols are reached and then the communication can be provided among them. Niagara AX software infrastructure, being the core technology of Tridium, provides an important privilege in this regard. Niagara AX provides not only classical automation (DDC) functions but also provides a basis for creating a platform in which a large number of systems can be integrated. The management of this platform is entirely conducted on the internet, and this function offers an important privilege to operators all over the world.



Aydınlatma Komponent Çözümlerimiz

Aydınlatma armatürü üreticileri ve tasarımcılarına ihtiyaçları olan aydınlatma uygulamaları ve aydınlatma kontrol sistemleri için distribütörü olduğumuz Helvar'ın ürünleri ile çözüm üretiyoruz.

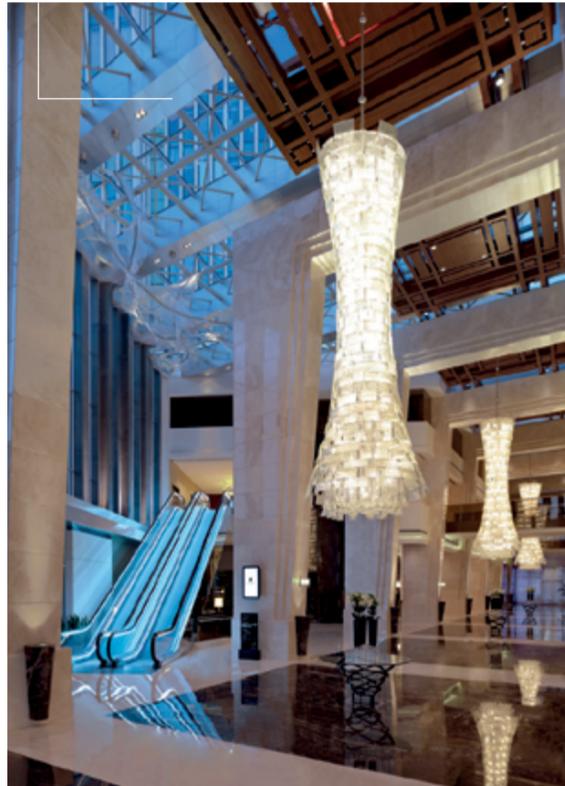
- > DALI ve On/Off Sabit Akım Sürücüler
- > DALI ve On/Off Sabit Voltaj Sürücüler
- > Dış Aydınlatma İçin Programlanabilir Sürücüler
- > LED Modüller (PCB Kart ve COB Spot)
- > Acil Durum Aydınlatma Kitleri
- > Acil Durum Aydınlatma Armatürleri
- > Sensörler
- > Yazılım Destek
 - LED Sürücü Seçim - LEDesign
 - Otomasyon - Designer 5
 - Basit DALI Kontrol - Toolbox
 - Sürücü Programlama - Helvar Driver Configurator



Our Lighting and Component Solutions

We produce solutions with the products of Helvar of which we are the distributor for the lighting applications and lighting control systems which the lighting luminaire producers and designers need.

- > DALI and On/Off Constant Current Drivers
- > DALI and On/Off Constant Voltage Drivers
- > Programmable Drivers for Outdoor Lighting
- > LED Modules (PCB Card and COB Spot)
- > Emergency Lighting Kits
- > Emergency Lighting Luminaires
- > Sensors
- > Software Support
 - LED Driver Selection - LEDesign
 - Automotion - Designer 5
 - Simple DALI Control - Toolbox
 - Driver Programming - Helvar Driver Configurator



Satış Sonrası Bakım ve Servis Hizmetleri

- > Sahada bulunan sistemlerin saha ve merkez ekipmanlarının elektriksel değerlerinin ve fonksiyon kontrollerinin yapılması,
- > Saha ekipmanlarının kirlilik oranları, montajlarının kontrolü, çalışmalarını etkileyecek faktörlerin olup olmadığının gözlenmesi ve varsa giderilmesi,
- > Sistem senaryolarının gözden geçirilmesi ve müşteri tarafından talep edilen yeni senaryolara göre programlamaların yapılması
- > Sahadan gelen bütün arızaların giderilmesi,
- > Sistemlerin seneryo testlerinin yapılması,
- > Sistem yazılımlarının güncellenmesi ve yedeklenmesinin yapılması,
- > Sistemin devamlılığının sağlanabilmesi için kritik yedek parça stoğu tutulması,
- > Teknik personelin, kullanıcı düzeyi eğitimlerinin periyodik olarak her yıl tekrarlanması,
- > 7/24 uzaktan erişim ile destek,
- > Yerde teknik destek.

Service After Sales

- > Performing controls of electrical values and functions of the systems in the field and field and central equipment,
- > Monitoring whether there are factors affecting the field equipments' pollution rate, assemblies' control and operation and if any fixing them,
- > Reviewing system scenario requested by the customers,
- > Troubleshooting (with the help of operating personnel),
- > Performing scenario tests of systems,
- > Updating system software and making their backups,
- > Keeping critical spare parts in stock in order to ensure the system continuity,
- > Periodical repetition of user-level training of technical personnel every year,
- > Support with 24/7 remote access,
- > On-site technical support.



Elekon'un Akıllı
Şehir Platformu
candela'yı
Daha Yakından
Tanıyın

Know Elekon's
Smart City Platform
candela Closer





candela NEDİR ?

Candela, şehirlerin gelecekteki ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde genişlemeye ve entegrasyona açık, enerji tasarrufu, merkezi izleme ve kontrol özelliği sunan, Nesnelerin İnterneti (IoT) tabanlı entegre bir akıllı şehir yönetim platformudur. Programlanmış bir senaryoyu kendi kendine çalıştırabilen Candela'nın kurulum ve işletmesi oldukça kolaydır. Candela ürün grubu, Elekon'un aydınlatma kontrol sistemleri alanındaki 25 yıllık bilgi birikimi ve tecrübeleri ışığında olgunlaşmıştır.

WHAT IS candela ?

Candela is an Internet of Things (IoT)-based integrated smart city management platform that offers energy savings, centralized monitoring and control. It is open to expansion and integration to meet the future needs of cities. Candela can be fully automated to perform simple or complex scenarios, and benefits from ease of installation and operation. Candela product group has been developed and refined by Elekon's 25 years of knowledge and experience in lighting control systems.

candela İLE NELER YAPABİLİRSİNİZ ?

Candela, her büyüklükteki sokak aydınlatma projesini kolay ve etkili bir şekilde yönetmek için tasarlanmıştır. Akıllı sokak aydınlatma çözümü, astronomik zaman saati ve takvim programı doğrultusunda otonom olarak çalışabilen, DALI ve DALI2 açık protokollerini destekleyen Candela, on/off ve dimming kontrolü yapabilen bir platformdur. DALI protokolü sayesinde markadan bağımsız olarak tüm üreticilerin DALI driverları ile uyumlu çalışabilmektedir. Her bir armatür bireysel olarak ya da grup bazlı kontrol edilebilmektedir. Bağlantı arayüzlerinde ise Zhaga ve Nema standartlarında bağlantı konnektörleri kullanılmaktadır.

Candela IoT Arayüz birimleri, şehrin değişik lokasyonlarında bulunan asansör, yürüyen merdiven, kapı, rögar gibi sistemlerin arıza ve alarm bilgilerini merkezden izleyebilir, meteorolojik verileri bölgesel olarak tasnif edebilir, hava kalitesi, sıcaklık, gürültü gibi yaşam kalitesini etkileyen analog verileri kendi altyapısı üzerinden merkeze aktararak izleyebilir, analiz edebilir ve tahminleyebilir. Candela ürün grubu aracılığıyla, gerçek zamanlı cihaz arıza ve alarm bilgileri işletme gruplarına mail veya SMS yoluyla otomatik olarak iletilebilmekte, sistem merkezinde arıza kaydı açılabilen ve yedek parça takibi gerçekleştirilebilmektedir. Candela IoT Arayüz birimleri, sulama sistemi ve pis su pompası gibi şehrin farklı yerlerinde bulunan sistemleri izleyebilir ve zaman programına bağlı bir şekilde otomatik olarak veya manuel olarak on/off kontrol edebilir. Candela, yalnızca bir kablosuz aydınlatma kontrol sistemi değil, kelimenin tam anlamıyla bir akıllı şehir platformudur.

WHAT CAN YOU ACHIEVE WITH candela ?

Candela smart street lighting solution operates autonomously and utilises its astronomical time clock and calendar. It supports DALI & DALI2 open protocols, and can control on/off and dimming. Thanks to the DALI protocol, Candela is able to work in harmony with DALI drivers from all manufacturers regardless of the brand. Each luminaire can be controlled individually or on a group basis. Zhaga and Nema standards are supported for connectors.

Candela IoT interface units can centrally monitor malfunction issues and alarm information of systems such as elevators, escalators, doors and manholes, placed in different urban locations. Candela can classify meteorological data regionally. The centralised infrastructure can monitor, analyze and make predictions on certain types of info illustrating air quality, temperature and noise, which may affect life quality. Candela product group can automatically transmit real-time device malfunction issues and alarm information to business groups via e-mail or SMS. It can generate a malfunction record in the system center and can track spare parts. Candela IoT Interface units can monitor systems located in different parts of the city such as irrigation system and sewage pumps. The units can control the systems' on/off automatically or manually, depending on the scheduled program. Candela is not just a wireless lighting control system; it is a smart city platform in the truest sense of the word.



candela NASIL ÇALIŞIR ?

Candela Akıllı Şehir Platformu, açık kaynak kodlu LoRaWAN protokolü üzerinde çalışmaktadır. LoRaWAN, akıllı şehirlerde en yaygın kullanılan haberleşme protokolüdür. Haberleşme menzili, kentsel alan yoğunluğuna bağlı olarak 3-5 km arasında değişebilir ve aynı anda 400 cihaza kadar kontrol sağlayabilir. Sistem, uç noktalarda kullanılan akıllı birimler ve bölge kontrol birimlerinden oluşur. Bölge kontrol birimleri ile uç birimler arasındaki haberleşme LoRaWAN teknolojisiyle sağlanırken, bölge kontrol birimlerinin merkezi birimle iletişimde ise GSM ve IP altyapısı kullanılır.

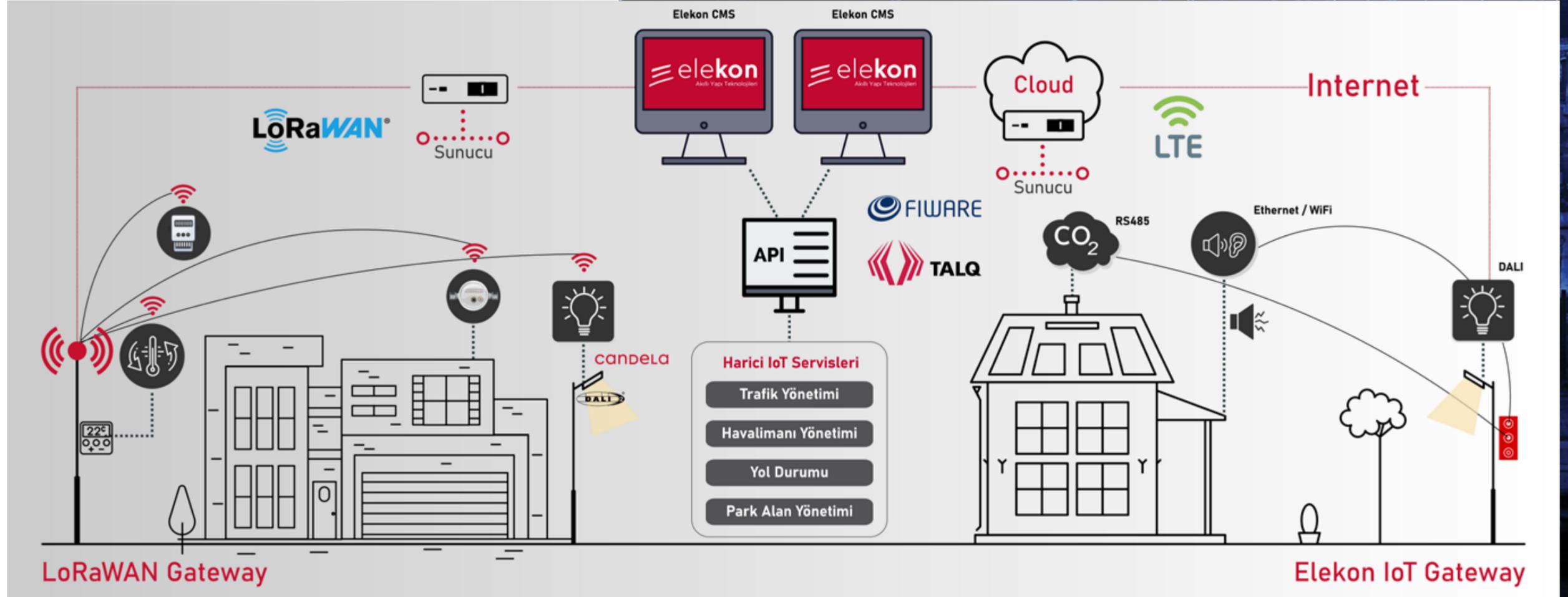
HOW candela WORKS ?

Candela Smart City Platform operates on the open-source LoRaWAN protocol, which is the most widely used communication protocol in smart cities. The communication range varies between 3-5 km depending on urban area density and can control up to 400 devices simultaneously. The system consists of smart units used at endpoints and regional control units. While communication between regional control units and endpoint devices is provided via LoRaWAN technology, regional control units communicate with the central unit using GSM and IP infrastructure.



DALI ve DALI-2 uyumlu tüm armatürler ile çalışabilen Candela kablosuz aydınlatma kontrol sistemleri ile aydınlatma armatürlerinin tükettiği enerji, toplam çalışma süresi, şebeke gerilimi ve frekansı gibi kritik verileri almak ve ilgili armatürleri kablosuz şekilde kontrol edebilmek mümkün olmaktadır. Bu sistem ile enerji tasarrufu sağlamanın yanı sıra aydınlatma armatürlerinden daha uzun süre faydalanarak bakım ve yedek parça maliyetlerinizi de azaltabilirsiniz.

With the wireless lighting control systems of Candela, you can work with all DALI and DALI-2 compatible luminaires. You can also obtain crucial data such as the energy level consumed by the luminaires, total operating time, mains voltage and frequency. Moreover, you can control the relevant luminaires wirelessly. In addition to saving energy, with Candela, you can also reduce your maintenance and spare parts costs by making use of lighting fixtures for a longer period of time.

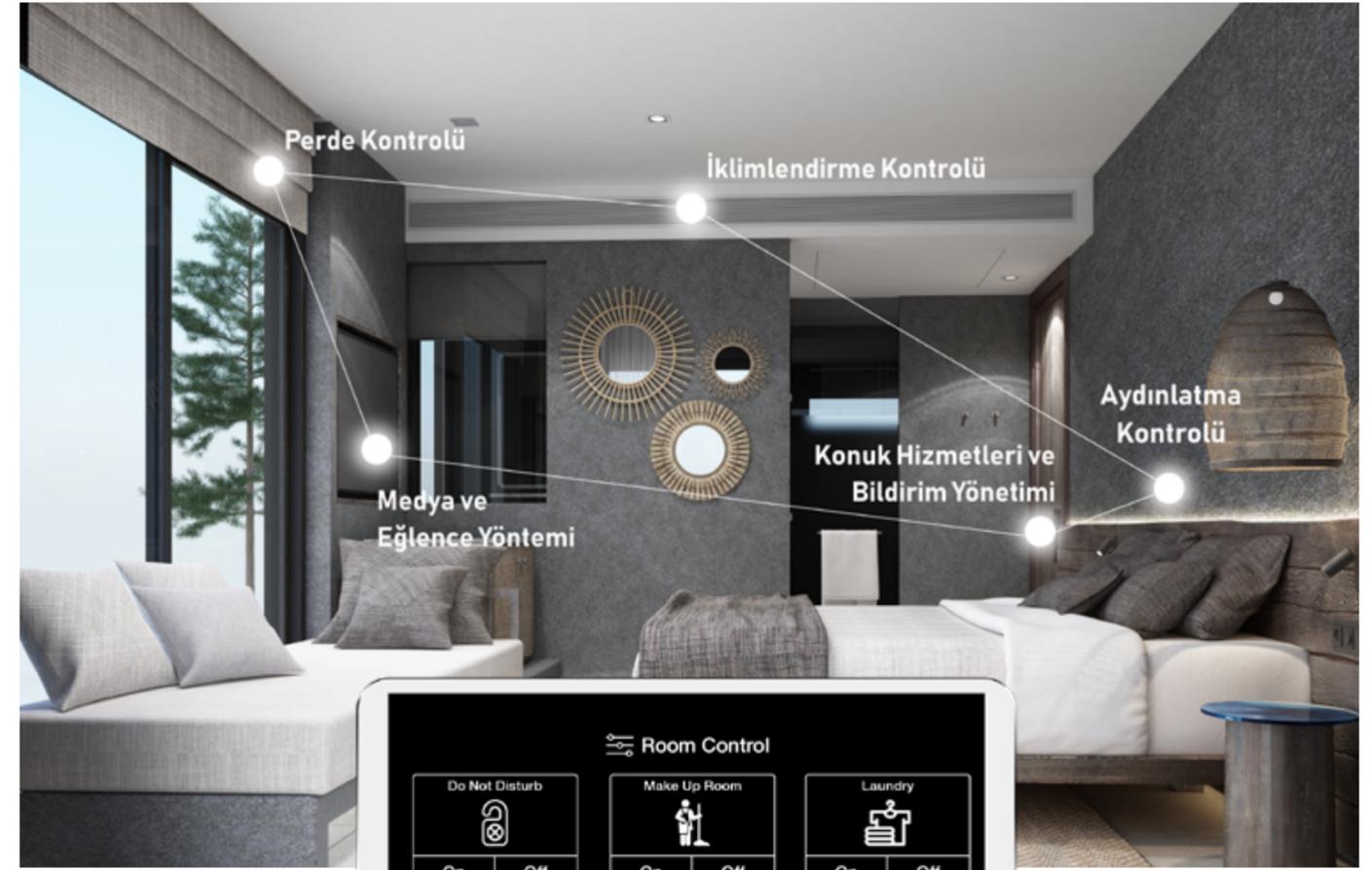


serenity

KONUK ODASI YÖNETİM SİSTEMİ GUEST ROOM MANAGEMENT SYSTEM

Elekon'un Konuk Odası Yönetim Sistemi (GRMS); oteller, tatil köyleri ve diğer konaklama işletmelerindeki misafir odalarının konforunu, memnuniyetini ve enerji verimliliğini artırmak için tasarlanmış, Nesnelerin İnterneti (IoT) tabanlı bir yönetim sistemidir. İşletmelerin her bir misafir odasına kurulan Merkezi Oda Kontrol Üniteleri, konuklarınız ve GRMS arasında bir arayüz görevi görür. Bu arayüz sayesinde konuklarınız aydınlatma, sıcaklık, perdeler, görsel-ışitsel cihazlar ve diğer teknolojik unsurlar gibi oda eşyalarını yataklarından ayrılmadan diledikleri gibi kontrol edebilirler.

The Guest Room Management System (GRMS) by Elekon is a state-of-the-art management system that utilizes the Internet of Things (IoT) technology. Designed specifically for hotels, resorts, and other accommodation establishments, this innovative system aims to enhance guest comfort and satisfaction while maximizing energy efficiency. The Central Room Control Units, installed in every guest room of your establishment, provide a convenient interface for your guests to interact with the GRMS. Through this user-friendly interface, guests have control over various aspects of their rooms such as lighting, temperature, curtains, audio-visual devices and other technological features - all from the comfort of their beds.



Elekon GRMS, işletmenizin varlık yönetim sistemi ile entegre edilmeye açıktır. Sistem, konuklarınızın kat hizmetleri, oda servisi, uyandırma servisi veya bakım gibi hizmetleri doğrudan teknolojik arayüz veya mobil uygulamalardan talep etmesine olanak tanır. Elekon GRMS ile işletmenize dair performans parametreleri tanımlayarak ekibinize gerçek zamanlı bilgiler sunabilirsiniz. Sistem, otel odalarının sıcaklık, rutubet ve oksijen seviyesi gibi değişkenleri hakkında gerçek zamanlı veriler sunarak, olası ve tahmin edilebilir olumsuz durumları konuklarınız etkilenmeden önce size bildirebilir ve istatistik veriler üzerinden otel odalarınızda konuk memnuniyetini en üst seviyeye çıkaracak trendlere dair size öngörüler sunabilir.

Our innovative Elekon GRMS offers seamless integration with your business's asset management system, enhancing the overall guest experience. Through our advanced technological interface and mobile applications, guests can easily request services such as housekeeping, room service, wake-up calls, or maintenance. With Elekon GRMS in place, businesses can establish specific benchmarks for performance and effortlessly deliver up-to-the-minute insights to their teams. This comprehensive system offers the ability to access real-time information on key variables like room temperature, humidity levels, and oxygen concentrations within hotel accommodations. By leveraging this data-driven platform, users have a distinct advantage of being notified about potential issues even before guests are impacted.



GLORIA GOLF RESORT, ODA OTOMASYONUNU **serenity** İLE SAĞLIYOR

Elekon GRMS çözümü Antalya'da bulunan Gloria Golf Resort'un oda otomasyon altyapısını teşkil ediyor. Kompleks, konukları odalarda olmadığı süre zarfında enerji tasarrufu moduna geçen sistem ile ileri düzey bir enerji tasarrufu sağlayacak. Sistem, otel odalarının sıcaklık, rutubet ve oksijen seviyesi gibi değişkenleri hakkında gerçek zamanlı veriler sunarak, olası olumsuz durumları konuklar etkilenmeden önce Gloria Golf Resort ekibine bildirecek.

Gloria Golf Resort aynı zamanda, işletmeye temizlik hizmetlerinin ne kadar sürede yapıldığı bilgisini veren sistem sayesinde işletmenin çalışma verimi ile ilgili bilgiler elde edecek.

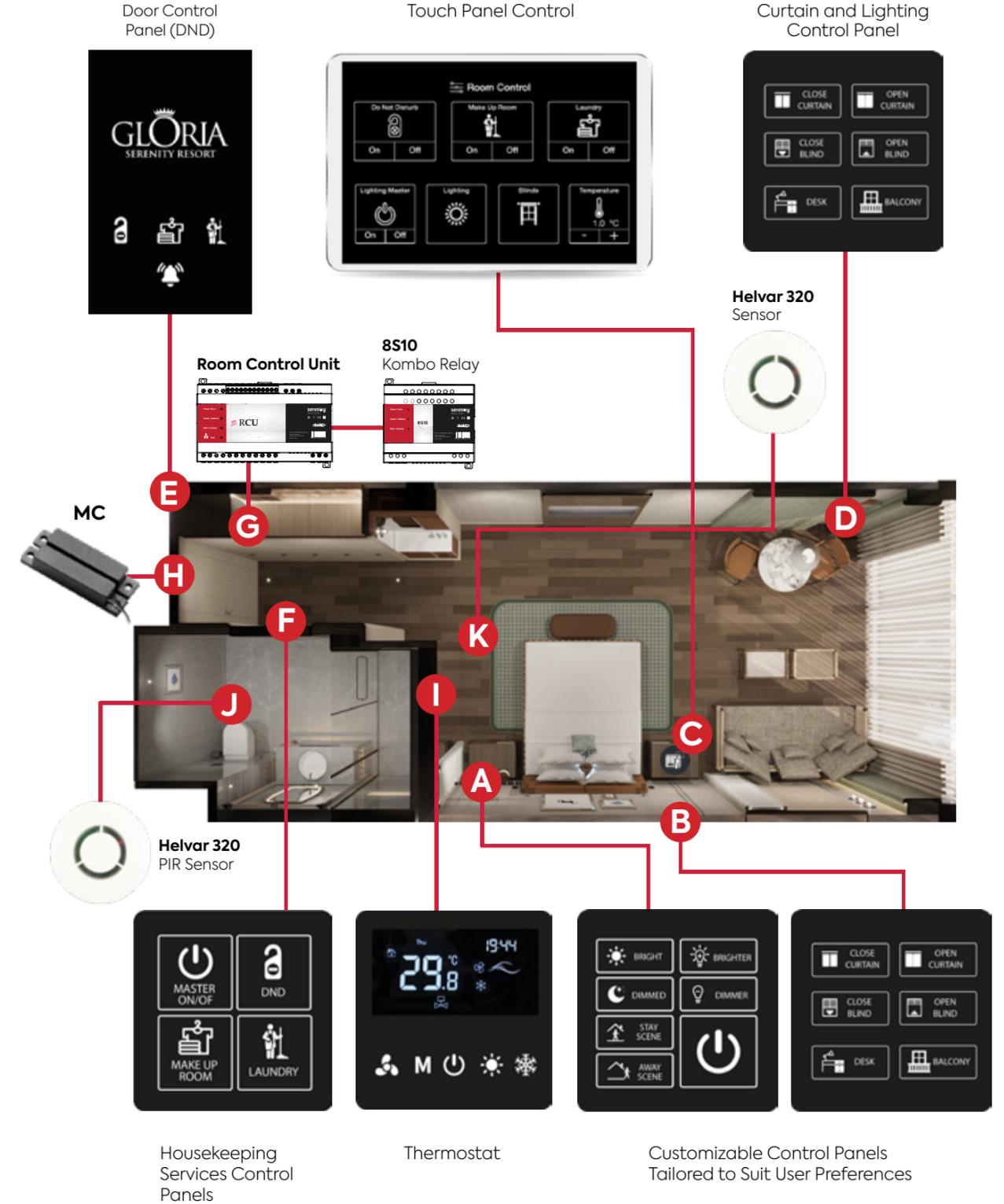
GLORIA GOLF RESORT IS IMPLEMENTING **serenity** ROOM AUTOMATION SYSTEM

The Elekon GRMS solution forms the foundation of the room automation infrastructure at Gloria Serenity Resort in Antalya. This sophisticated system is designed to achieve significant energy savings by automatically transitioning into an energy-saving mode when guests are not present in their rooms. Our advanced system offers real-time monitoring of key variables in hotel rooms, such as temperature, humidity, and oxygen levels. By promptly alerting the Gloria Golf Resort team to any potential issues, we ensure that guests are not impacted by adverse situations.

The Gloria Golf Resort can also gather valuable data on the operational efficiency of its business by utilizing a system that tracks and reports the time consumed for cleaning services to be completed.



GLORIA GOLF RESORT Superior Room





PROJELERİMİZ OUR PROJECTS



PROJELERİMİZ PROJECTS - MAP

OTEL HOTELS

- JW Marriott - Ankara
- Ramada - Ankara
- Divan Otel - Ankara
- Limak Ambassadors Hotel - Ankara
- Crown Plaza - Ankara
- Meyra Palace - Ankara
- Atli Otel - Ankara
- Wyndham - Ankara
- Mardan Palace - Antalya
- Mardan Palace Sport Hotel - Antalya
- Gloria Sports Arena - Antalya
- Gloria Serenity Resort - Antalya
- Gloria Verde Resort - Antalya
- Gloria Golf Resort - Antalya
- Kaya Palazzo Golf Resort - Antalya
- Spice Otel & SPA - Antalya
- Club Med Palmiye - Antalya
- Xanadu Shang - Du Spa - Antalya
- Green Max Hotel - Antalya
- Sirene Resort Hotel - Antalya
- Sun Zeynep Hotel - Antalya
- Crown Plaza - Antalya
- Ramada - Antalya
- Rose Hotel - Antalya
- Hilton - Alanya
- Sunrise Hotel - Manavgat
- Starlight Resort Hotel - Side
- Fuga Otel - Bodrum
- Caressa Otel - Bodrum
- La Blanche Hotel - Bodrum
- Club Med Palmiye - Bodrum
- Palmarlife Resort & SPA - Bodrum
- Silver Creek Otel - Bodrum
- Hilton - Bursa
- Hampton by Hilton - Bursa
- Ramada Otel - Bursa
- Crown Plaza - Bursa
- Rixos - Eskişehir
- Raffles - İstanbul
- Bomonti Hilton - İstanbul
- Hilton - İstanbul
- Wyndham Güneşli - İstanbul
- Grand Tarabya Otel - İstanbul
- Rixos Pera - İstanbul
- Limak Eurasia - İstanbul
- Holiday Inn Şişli - İstanbul
- Mövenpick Hotel - İstanbul
- Wow - İstanbul
- Ommer Hotel - İstanbul
- Hilton - Malatya
- Angels Peninsula - Marmaris
- Bakü White City - Azerbaycan
- Trump International Otel & Tower - Bakü, Azerbaycan
- Intourist Otel - Azerbaycan
- Hilton Batumi - Gürcistan
- Radisson Blue - Kigali, Ruanda
- El Aurassi - Cezayir
- Kaya Artemis Resort Hotel Casino - KKTC
- The Savoy Ottoman Palace & Casino - KKTC
- Jasmine Court & Casino - KKTC
- Ayada - Maldivler
- Radisson Blu - Libya
- Al Tadamon - Libya

HASTANE HOSPITALS

- LÖSEV Lösante Sağlık Kompleksi - Ankara
- Nazilli Devlet Hastanesi - Aydın
- Isparta Şehir Hastanesi - Isparta
- Morfoloji Hastanesi - Aşkabat, Türkmenistan
- Tem Hastanesi - Aşkabat, Türkmenistan
- Tom Hastanesi - Aşkabat, Türkmenistan
- Başakşehir Çam & Sakura Şehir Hastanesi - İstanbul
- Isparta Şehir Hastanesi - Isparta
- Eskişehir Şehir Hastanesi - Eskişehir
- Elazığ Şehir Hastanesi - Elazığ
- Bursa Şehir Hastanesi - Bursa
- Gaziantep Şehir Hastanesi - Gaziantep

ALIŞVERİŞ MERKEZİ SHOPPING MALL

- Cepa Avm - Ankara
- Kızılay Alışveriş Merkezi - Ankara
- Primemall - Antakya
- Tez Tour - Antalya
- Zorlu Center - İstanbul
- Port Bakü - Azerbaycan
- Aqua Florya Shopping Mall - İstanbul
- Bağdat Avm - Irak
- Sipopo AVM - Malabo, Ekvator Ginesi
- İzmir İstinye Park - İzmir
- Kentpark - Ankara
- İstanbul İstinye Park - İstanbul

REZİDANS RESIDENCES

- Cumhurbaşkanlığı Külliyesi Rezidans - Ankara
- Tekfen Yalıkavak Evleri - Bodrum
- Tekfen Yalıkavak Müşkülüm Çiftliği - Bodrum
- Tekfen Bomonti Rezidans - İstanbul
- Tekfen Taksim Rezidans - İstanbul
- Port Bakü Rezidansı - Azerbaycan
- Shuvelan Residence - Azerbaycan
- Fransız Sarayı - Bakü, Azerbaycan
- Premium Villalar - Bakü, Azerbaycan
- Devlet Sahil Tesisleri - Bakü, Azerbaycan
- Devlet Ofis Tesisleri - Bakü, Azerbaycan
- Kışlık Başkanlık Sarayı - Bakü, Azerbaycan
- Başkanlık Konutu - Bakü, Azerbaycan
- Central Palace - Bakü, Azerbaycan
- Malabo Başkanlık Konutu - Ekvator Ginesi
- Başkanlık Sarayı - Libya
- Baht Köşkü - Türkmenistan

SOSYAL TESİS SOCIAL FACILITIES

- Cumhurbaşkanlığı Külliyesi Kongre Merkezi - Ankara
- Cumhurbaşkanlığı Senfoni Orkestrası Binası - Ankara
- Cumhurbaşkanlığı Külliyesi Beştepe Millet Camii - Ankara
- Devlet Resim ve Heykel Müzesi - Ankara
- T.B.M.M Divan Salonu - Ankara
- Doğramacızaade Ali Sami Paşa Camii - Ankara
- Koç Müzesi - İstanbul
- Sancaklar Camii - İstanbul

- Zorlu Performans Sanatları Merkezi - İstanbul
- Bomonti Ada Babylon - İstanbul
- Bakırköy Kültür Merkezi - İstanbul
- Nu Pera & Nu Teras - İstanbul
- Watergarden DasDas - İstanbul
- Çeşme Marina - İzmir
- Konya Büyükşehir Stadyumu
- Devlet Sahil Tesisleri - Bakü, Azerbaycan
- Devlet Ofis Tesisleri - Bakü, Azerbaycan
- Haydar Aliyev Kültür Merkezi - Azerbaycan
- Milli Jimnastik Arenası - Bakü, Azerbaycan
- Club Port - Bakü, Azerbaycan
- Sahil Restaurant - Bakü, Azerbaycan
- Jazz Club - Bakü, Azerbaycan
- Kigali Kongre Merkezi - Malabo, Ekvator Ginesi
- Süleymaniye Kültür Merkezi - Irak
- Sipopo Kongre Merkezi - Malabo, Ekvator Ginesi
- Beach Park - Libya
- Aşkabat Sineması - Türkmenistan
- Necat Nasıroğlu Külliyesi - Batman
- Afet Koordinasyon Merkezi - İstanbul

HAVALİMANI AIRPORTS

- İstanbul Yeni Havalimanı - İstanbul
- Prens Muhammed Bin Abdulaziz Uluslararası Havalimanı - Medine
- Boryspil Havalimanı - Ukrayna
- Çukurova Bölgesi Havalimanı - Mersin

OFİS OFFICE

- Özalp Holding Merkez Binası - Ankara
- İnşaat Mühendisleri Odası Genel Merkezi - Ankara
- Tepe Prime Ertunç Özcan Ofisi - Ankara
- Merkez Bankası Toplantı Salonu - Ankara
- Tefiron Grup Merkez Binası - Ankara
- Chevron Türkiye Ofisi - Ankara
- Alstom Türkiye Ofisi - Ankara
- Genel Energy - Ankara
- Arlight - Ankara
- Finansbank Genel Müdürlüğü - İstanbul
- İş Bankası Teknoloji Merkezi TUTOM - İstanbul
- Şişecam TUTOM - İstanbul
- Orjin Maslak İş Merkezi - İstanbul
- Doğuş Holding Genel Merkezi - İstanbul
- Bomonti Business Tower - İstanbul
- Borsa İstanbul A.Ş. - İstanbul
- Tekfen Tower - İstanbul
- Tekfen Kağıthane Ofis Park - İstanbul
- Tekfen Holding - İstanbul
- Tekfen Levent Ofisi - İstanbul
- Boston Consulting Group - İstanbul
- Marphe Sigorta - İstanbul
- ETS Tur Atlas Global Merkezi - İstanbul
- Gilead Türkiye - İstanbul
- Gümüş Plaza - Azerbaycan
- Polimeks Ofis - Türkmenistan

EĞİTİM KURUMU EDUCATION INSTITUTIONS

- Çankaya Üniversitesi - Ankara
- Bitlis Eren Üniversitesi - Bitlis
- Kırıkkale Üniversitesi Rektörlük Binası - Kırıkkale
- Medipol Üniversitesi Dış Hekimliği Fak. - İstanbul
- Gelişim Üniversitesi Avcılar Kampüsü - İstanbul

ENDÜSTRİYEL TESİS INDUSTRIAL FACILITIES

- Arlight - Ankara
- Tofaş Üretim Bandı - Bursa
- Renault - Bursa
- Plastikform Fabrikası - Bursa
- Veksan Aydınlatma Ürünleri Fabrikası - Eskişehir
- Mercedes Hadımköy Fabrikası - İstanbul
- Enka Power Plant - İstanbul
- Amcor Tobacco Packing Fabrikası - İzmir
- Konya Şeker Meyve Suyu Fabrikası - Konya
- Shindand Depoları - Afganistan
- Najybia Enerji Merkezi - Basra, Irak
- ZAWR Su İletim Hattı Pompa İstasyonları - Suudi Arabistan
- THY Kargo - İstanbul

KAMU KURUMU PUBLIC INSTITUTIONS

- İşkur Genel Merkezi - Ankara
- Hazine Bakanlığı - Libya
- Kozan Adliyesi - Adana
- Adli Tıp Kurumu - İzmir
- Denetimli Serbestlik Müdürlüğü - İzmir
- Kütahya Adliyesi

ASKERİ TESİS MILITARY FACILITIES

- Al Bagram Hava Üssü Lojmanlar - Afganistan
- Shindand Hava Üssü - Afganistan
- Al-Bagram Askeri Birlik Binası - Afganistan
- Al-Bagram Polis Merkezi - Afganistan

ALTYAPI PROJELERİ INFRASTRUCTURE PROJECTS

- Sivas - Yerköy Hızlı Tren Hattı - Sivas - Yerköy
- Badal Tüneli - Amasya





LÖSEV - LÖSANTE Çocuk ve Yetişkin Hastanesi, Ankara
LÖSEV - LÖSANTE Children's and Adult Hospital, Ankara



Zorlu Center, İstanbul
Zorlu Center, İstanbul



Eskişehir Şehir Hastanesi, Eskişehir
Eskişehir City Hospital, Eskişehir



İş Bankası Teknoloji Merkezi, İstanbul
İş Bankası Technology Center, İstanbul



İstanbul Havalimanı, İstanbul
New Istanbul Airport, İstanbul



Mardan Palace, Antalya
Mardan Palace, Antalya



T.C. Cumhurbaşkanlığı Külliyesi, Ankara
Republic of Turkey, Residence of Presidential Complex, Ankara



Doğramacızade Ali Samii Paşa Camii, Ankara
Doğramacızade Ali Samii Paşa Mosque, Ankara



Doğuş Holding Genel Merkezi, İstanbul
Doğuş Holding General Directorate, İstanbul



Radisson Blu Kigali, Ruanda
Radisson Blu Kigali, Rwanda



Gloria Serenity Resort, Antalya
Gloria Serenity Resort, Antalya



Sipopo Mall, Ekvator Ginesi
Sipopo Mall, Equatorial Guinea



Konya Büyükşehir Stadyumu, Konya
Konya Metropolitan Stadium, Konya



J.W. Marriott, Ankara
J.W. Marriott, Ankara



Hilton Bomonti, İstanbul
Hilton Bomonti, İstanbul



Metromall AVM, Ankara
Metromall AVM, Ankara



Orjin Maslak, İstanbul
Orjin Maslak, İstanbul



Garanti Teknoloji Merkezi, İstanbul
Garanti Technology Center, İstanbul



Göbeklitepe Ziyaretçi Merkezi, Şanlıurfa
Göbeklitepe Visitor Center, Şanlıurfa



İstanbul Yeni Havalimanı Hava Trafik Kontrol Kulesi, İstanbul
New Istanbul Airport Air Traffic Control Tower, İstanbul



Nurul Life Seyrantepe, İstanbul
Nurul Life Seyrantepe, İstanbul



Atakule, Ankara
Atakule, Ankara



Ayada Maldivler, Maldivler
Ayada Maldives, Maldives



Port Bakü Residence, Azerbaycan
Port Bakü Residence, Azerbaijan



Finansbank Genel Müdürlük, İstanbul
Finansbank General Directorate, İstanbul



Tekfen Levent Ofisi, İstanbul
Tekfen Levent Office, İstanbul



Quasar Fairmont, İstanbul
Quasar Fairmont, İstanbul



Kigali Kongre Merkezi, Ruanda
Kigali Convention Center, Ruanda



Haydar Aliyev Kültür Merkezi, Azerbaycan
Haydar Aliyev Culture Center, Azerbaijan



Kaya Palazzo, Girne
Kaya Palazzo, Girne



Isparta Şehir Hastanesi, Isparta
Isparta City Hospital, Isparta



Gloria Sports Arena, Antalya
Gloria Sports Arena, Antalya



Medine Havalimanı, Medine
Medinah Airport, Medina



Hampton by Hilton Bursa
Hampton by Hilton, Bursa



Çeşme Marina, İzmir
Çeşme Port, İzmir



Manzara Adalar, İstanbul
Manzara Adalar, İstanbul





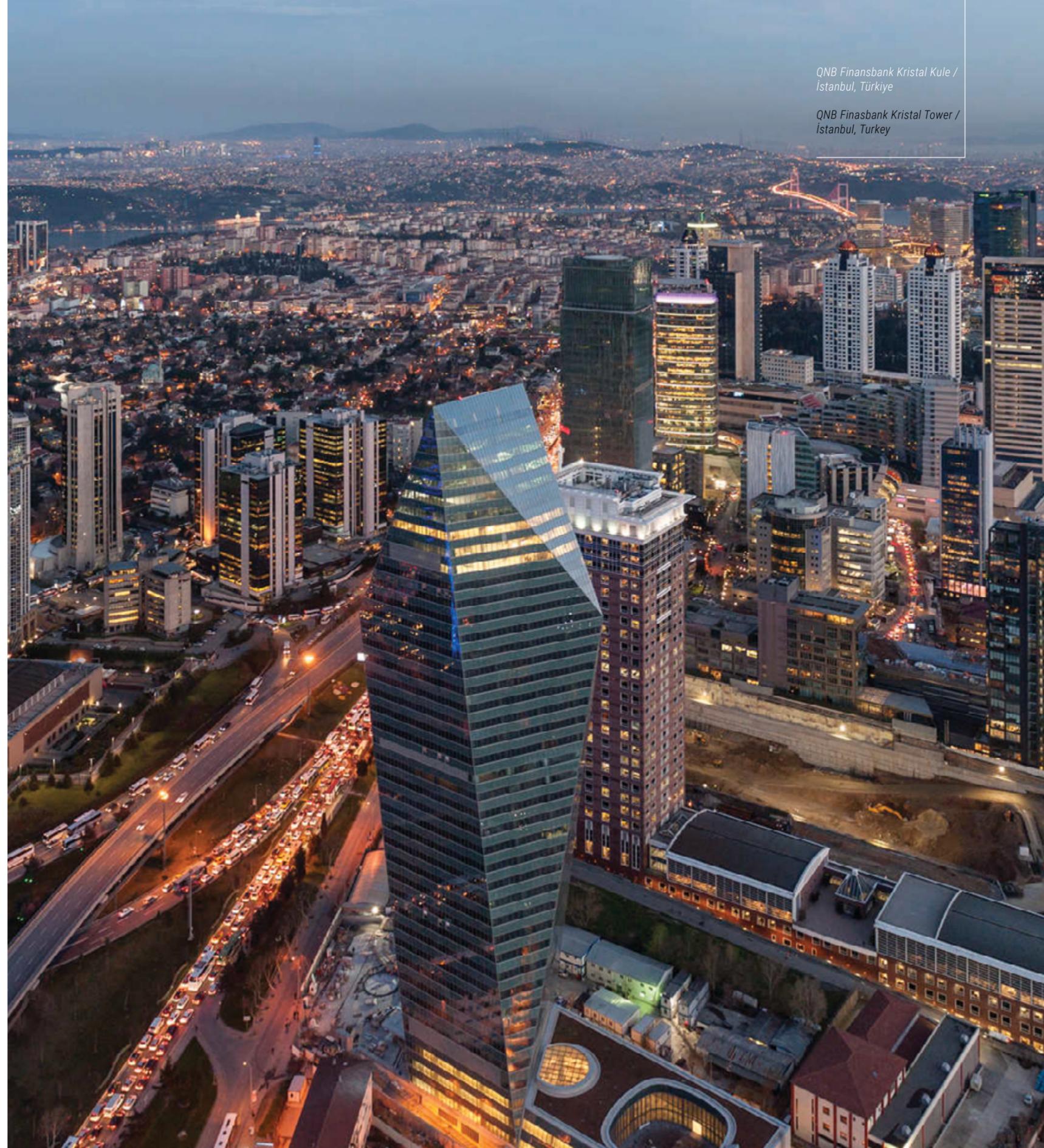
Başakşehir Çam & Sakura Şehir Hastanesi, İstanbul
Başakşehir Çam & Sakura City Hospital, İstanbul



İzmir İstinyePark Alışveriş Merkezi, İzmir
İzmir İstinyePark Shopping Mall Center, İzmir



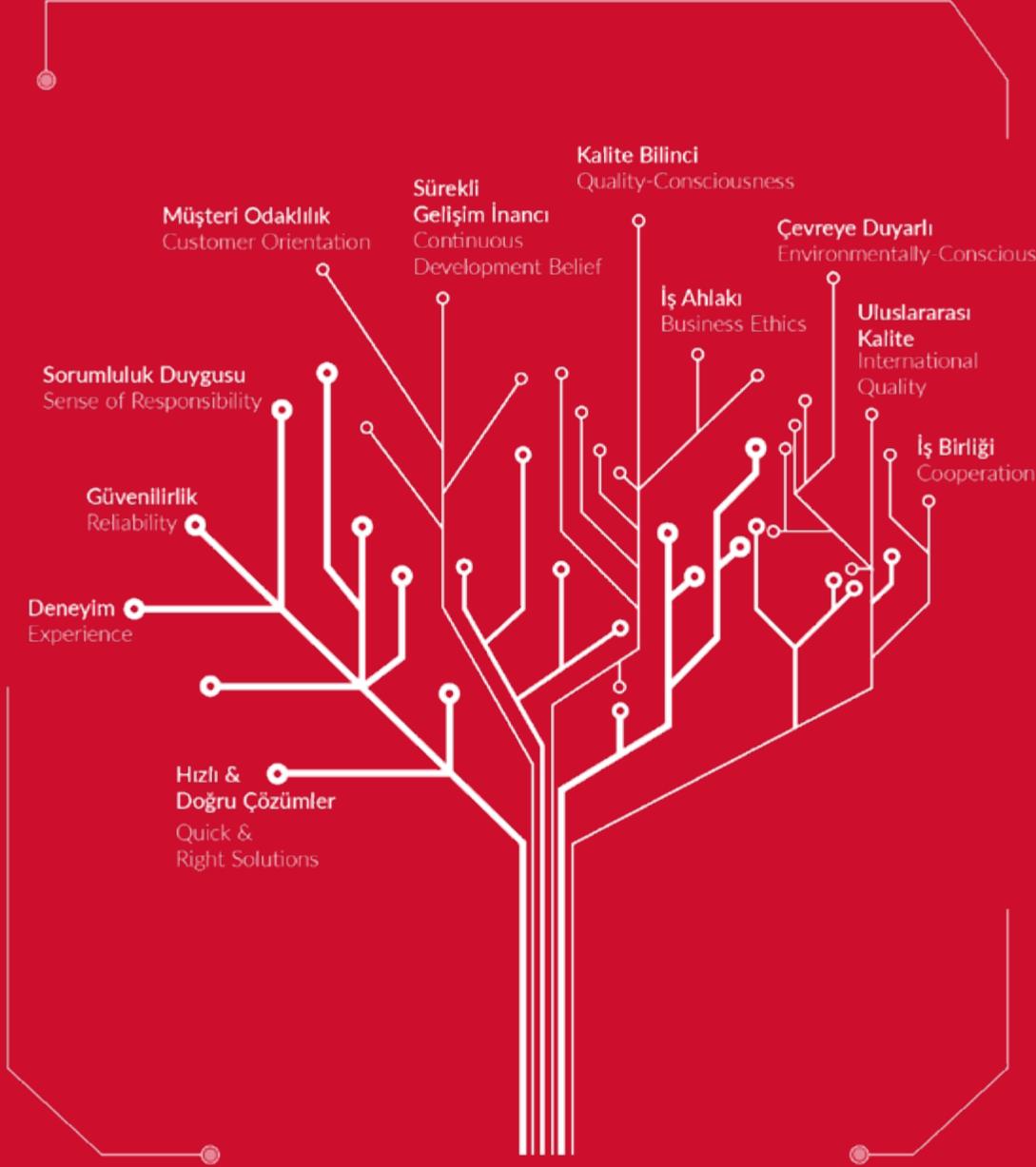
The Peninsula Otel, İstanbul
The Peninsula Hotel, İstanbul



QNB Finansbank Kristal Kule /
İstanbul, Türkiye

QNB Finansbank Kristal Tower /
İstanbul, Turkey





CONSULTING + ENGINEERING + TECHNOLOGY

ELEKON ENERJİ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.

MERKEZ HEAD OFFICE

Güvenevler Mah., Farabi Sk.,
No: 38/10, Çankaya / Ankara

T: +90 312 466 19 10

F: +90 312 466 19 75

OFİS OFFICE

Küçükbakkalköy Mah. Selvili Sk.
Canan Business, No: 4/88,
Ataşehir / İstanbul

T: +90 216 577 70 61

F: +90 216 577 70 63

TEMSİLCİLİK REPRESENTATIVE

Mirabad-1 Street, No: 4, Kamiş Sulayman
Quarter, Yakkasaray / Tashkent

T: +90 212 465 64 88

F: +90 212 465 62 13