



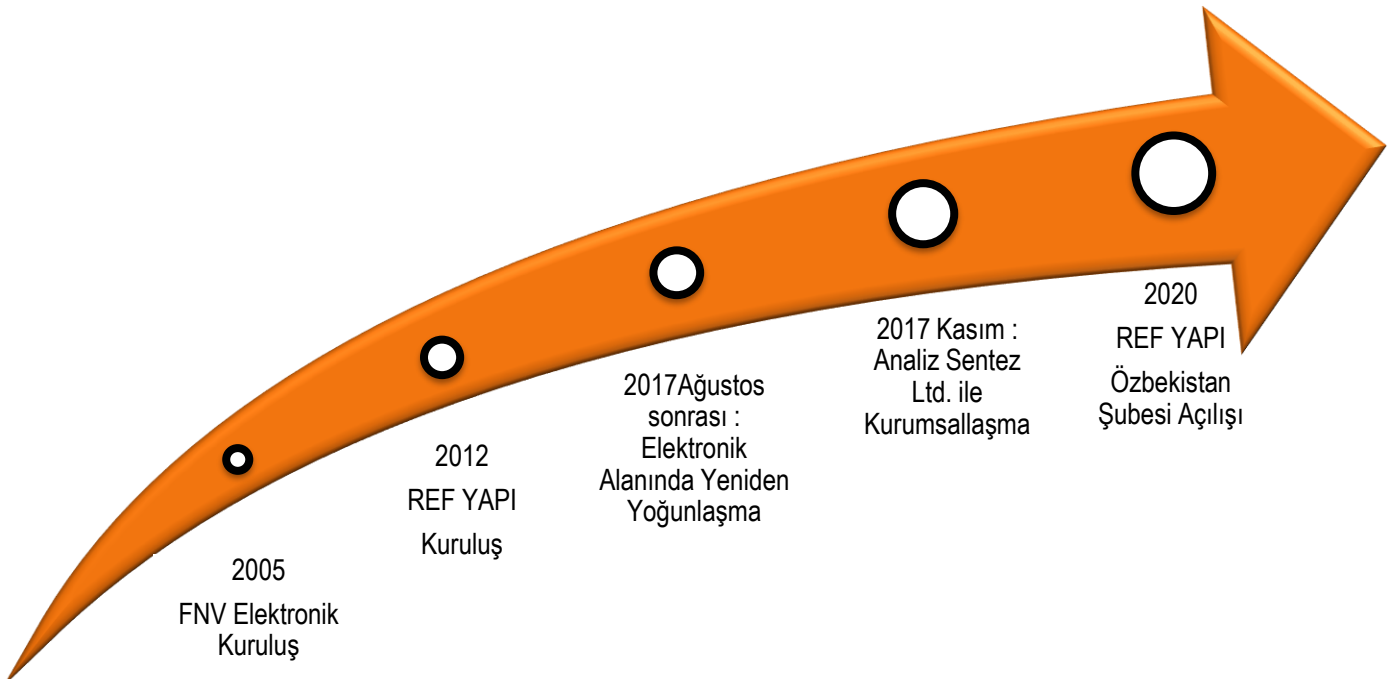
REF YAPI

**İNŞAAT & ELEKTRİK
ZAYIF AKIM SİSTEMLERİ**

REF YAPI & FNV ELEKTRONİK



REF YAPI İNŞAAT, Yönetim Kurulu Başkanı Feyzullah Türker ; şirketin 2012 senesinde kurulmasından önce sektörün önde gelen Zayıf Akım firması FNV Elektronik firmasının da Yönetim Kurulu Başkanlığı görevindedir . FNV ELEKTRONİK, Türk inşaat sektörünün gelişimine paralel olarak, yurtdışı proje ağırlıklı projelere imza atmışlardır. Müşteri portföyünü sürekli geliştirmeyi gözetir. Anahtar teslimi projelerde en planlı, kaliteli ve verimli çalışan firma olmak için kurumsal anlayışla çalışır.



Hakkımızda

REF YAPI İNŞAAT , 2012'den bu yana Türkiye 'de faaliyet göstermektedir. Ülkemizde yaşam kalitesinin artması ; konforlu ve güvenli konut anlayışını da beraberinde getirmiştir. Bu kısa süre zarfı içerisinde firmamız bir butik inşaat ve çeşitli konut projeleri ile sektörde emin adımlarla ilerleyerek kaliteli hizmet vermeyi bir görev haline getirmiştir.

Genç, dinamik ve alanlarında uzman bir kadroya sahip olan REF YAPI İNŞAAT kuruluşundan bu yana partner olarak çalıştığı FNV Elektronik İle bina zayıf akım sistemlerini ve alt yapı işlerini yürüterek sektörde bulunan bir çok firmanın önüne geçmeyi başarmıştır.

FNV Elektronik kapsamında ;

Honeywell Yangın Algılama Sistemleri,

Honeywell AV Dijital Seslendirme ve Anons Sistemleri,

Honeywell Güvenlik ve Hırsız Alarm, Sistemleri

Honeywell CCTV Kapalı Devre Kamera Sistemleri ,

Honeywell Ackerman Hemşire Çağrı Sistemi,

Honeywell Kartlı Geçiş Sistemleri,

FIKE Yangın Algılama Sistemleri,

Gaz Algılama Sistemleri,

SMATV Sistemleri ,

İntercom Sistemleri,

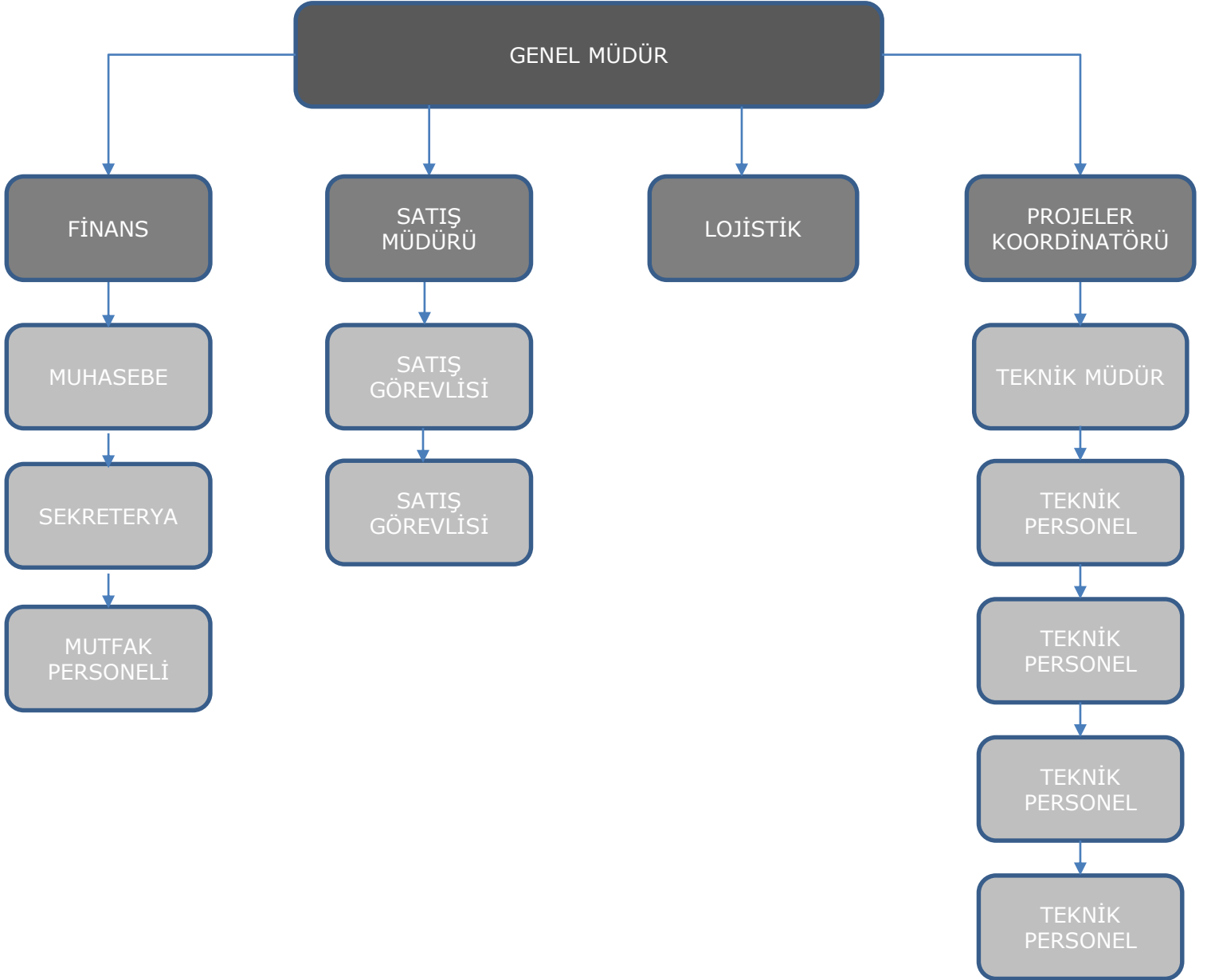
Bekçi Tur Sistemleri,

Bariyer ve Otopark Kontrol Sistemleri ile

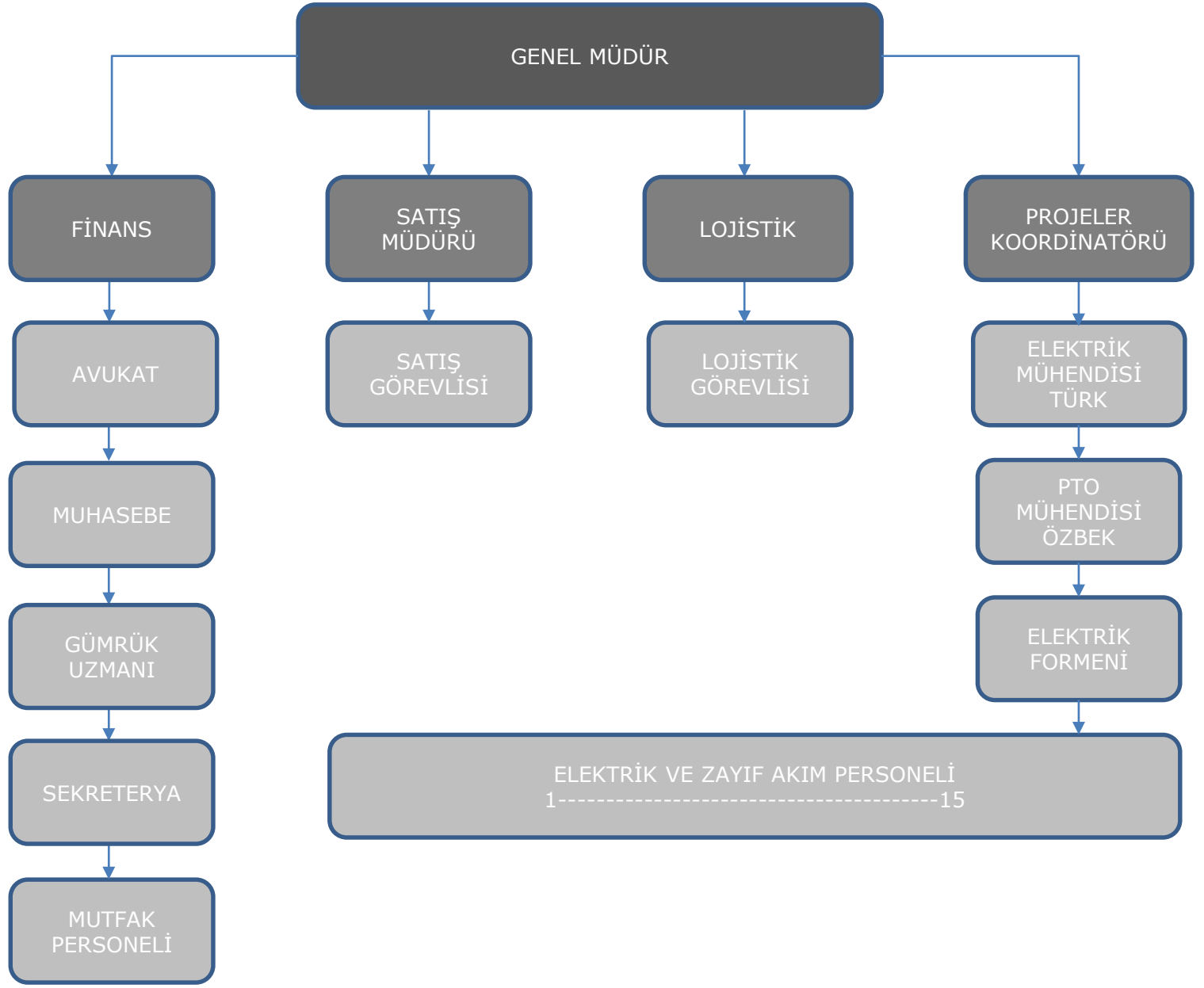
Data Altyapı Sistemlerinde işletmelere anahtar teslim projeler sunmaktadır.

Her zaman hedeflerinden şaşmadan, kaliteden ödün vermeden çalışmak REF Yapı'nın en önemli ilkesidir. Müşteri ihtiyaç ve taleplerine göre gereken risk analizleri ve keşifler, yerinde en ince detayına kadar konusunda uzman personelimiz tarafından yapılmakta; belirlenen sistemler en uygun ve kaliteli ürünler kullanılarak kurulmaktadır. Şirketimiz, geniş bir ürün yelpazesine sahip olup birden çok çözümü önerebilmektedir. Sistemlerin devreye alınmasından sonrada gereken destek ve her türlü servis hizmetleri büyük bir dikkat ve düzenle verilmekte; kurulu olan sistemler de periyodik bakım faaliyetleri kapsamına alınabilmektedir

Türkiye Organizasyon Şeması



Özbekistan Organizasyon Şeması



Çözüm Ortaklarımız



Honeywell Güvenlik Grubu, Kamera Sistemler, Kartlı Geçiş Sistemler, Hırsız Alarm Sistemleri , Bina Otomasyon Sistemleri ; Aydınlatma Otomasyonu konut ve ticari yapılarda tümleşik çözümler sunmaya odaklı olarak global bir sağlayıcıdır.



Honeywell Grubu bünyesinde bulunan Akıllı Analog Adresli Yangın Algılama Sistemi ESSER, orta ve büyük ölçekli projelerde sorunsuz çözümler sunmaktadır. Dünyanın kabul ettiği yangın markalarından birisidir.



Fike birçok ürün yelpazesi ile global bir ürün sağlayıcıdır. amacı yetenekli İş gücü tasarım ve hassas mühendislik çözümler oluşturmaktır.



Alcad grubu bünyesinde ; IP TV sistemleri , Hemşire Çağrı Sistemleri , Intercom Sistemlerinde iş birliği yaptığımız markalardan birisidir.



FIRECO 120 farklı ürün ile müşterilerine hizmet vermektedir. 1975 yılından beri faaliyet göstermektedir . Deafgard; yangın, deprem, hırsız alarm vb. acil durumlarda uyarı amaçlı ürün ile İşitme engellileri uyarı amaçlı yastık altı titreşim cihazı ve ışıklı uyarı veren flaşör lambadan oluşan sistem ile hizmet vermektedir.



Honeywell Grubu bünyesinde bulunan ACKERMANN Hemşire Çağrı Sistemleri, geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Destekli yaşam tesisleri, entegre bakım tesisleri veya üniversite kliniklerinde olsun, her zaman optimal seçimdir



Bina Otomasyonu Sistemleri ve Aydınlatma Otomasyonu ile projelerimizde İnterra ve KNX bir başka çözüm ortağımızdır.



Data ve Telefon Sistemleri için Cisco ve HP çözüm ortaklarımızdır.



Yangın Telefonu



Kapı Tutucu Sistem



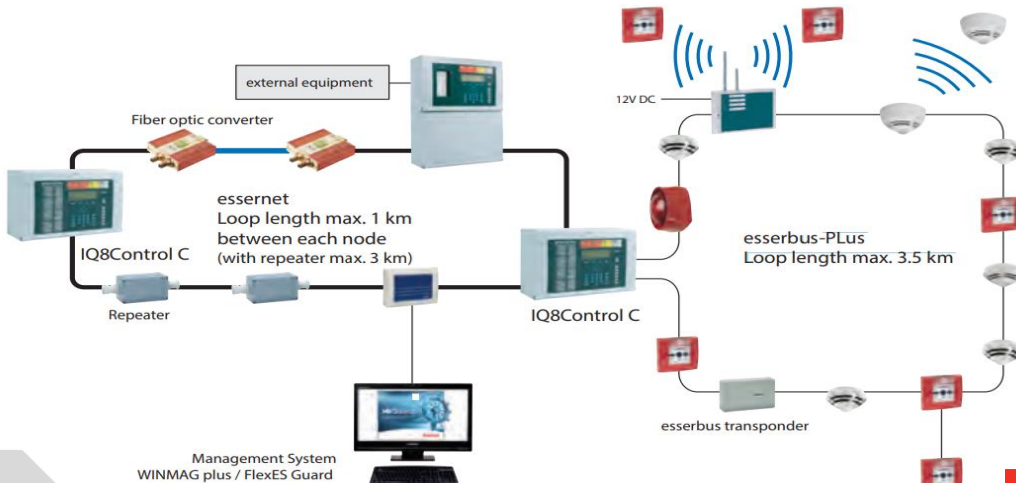
Saat Sistemi

Yangın Algılama ve İhbar Sistemi

- Bilindiği gibi güçlü bir marka yakın ve kalıcı müşteri bağları için emin bir temel oluşturur.
- ESSER bu ölçütle, dinamik bir rekabet ortamında büyümeye devam etmek için mevcut potansiyeli kullanmaktadır.
- ESSER markası burada yenilikçi ve kaliteli yangından korunma sistemlerini temsil etmektedir. Biz size sektörde dengini arayan yoğunlaştırılmış bir bil-yap sunuyoruz.
- 35 yıldır yetkinlik, yenilikçilik ve tutarlı piyasa ve müşteri odaklı çalışma ESSER ürün markasının başarılı gelişimini ortaya koyuyor.
- Yangın algılama ve alarm tekniği alanındaki kapsamlı ürün programı münferit, kişisel olarak entegre edilebilen sistem hizmetlerini kapsar.
- Böylece her talep için en iyi şekilde birbirine uydurulmuş ürünlerle kişiye özel bir genel yangın koruma konsepti planlanıp uygulanabilir
- Geçtiğimiz sene içerisinde ESSER mevcut kablolu ile dedektörler üzerinden 40 dil seçeneği 5 farklı anons yaptırarak sektöründe bir ilke imza atarak rakiplerinin önüne geçmiştir.
- Yenilikçi ve sürekli gelişen teknolojisi ile ESSER yangın algılama sistemleri konusunda bir dünya lideri olmaya ve müşterilerin değişen ihtiyaçlarını her zaman cevap vermeye devam edecektir.

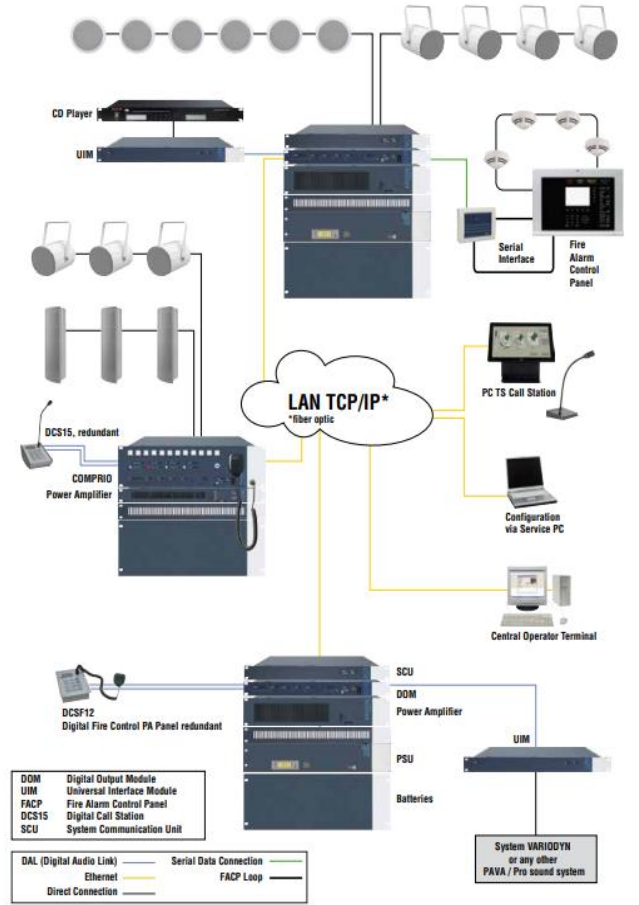


NEW



Genel Anons ve Sesli Alarm Sistemleri

- Modüler yapıları sayesinde, Honeywell Genel Anons ve Sesli Alarm Sistemleri, seslenme/arka planda müzik çalma, alarm ve tahliye faaliyetlerine yönelik gerek büyük gerekse küçük çapta çözümlerin uygulanmasını kolaylaştırıyor. Binaların güvenli yönetimi için Sesli Alarm gitgide artan bir öneme sahiptir. Sesli bir mesaj binada bulunanları acil bir durumda tam olarak ne yapmaları gerektiği konusunda bilgilendirir ve tahliye sırasında sirenli uyarı yerine sesli mesaj kullanıldığı takdirde insanların daha hızlı tepki verdikleri ve doğru talimatları izlemelerinin daha kolay olduğu öteden beri kanıtlanmış bir gerçektir.
- VARIODYN D1 VA/PA sisteminin modüler yapısı insanları uyarmak ve güvenli şekilde tahliye etmek için gereken bir sesli alarm sisteminin yüksek standartlarını karşılar. Ayrıca geniş alana yayılmış binalarda bir hoparlör sisteminin reklam duyuruları, eğlence veya dahili iletişim gibi ek faydalarını sunar. Sistem geniş bir uygulama yelpazesinde en kapsamlı ve güçlü çözümü sağlamak amacıyla ağ yoluyla birbirine bağlanabilir. VARIODYN D1 sistemi ayrıca doğrudan yangın alarmı kontrol paneline de bağlanabilir. Bu sayede yangın durumunda can ve mal güvenliği sağlanır.



NEW



Kamera Sistemleri

- Kapalı devre televizyon sistemi oluşturulan güvenlik merkezleriyle entegre edilerek güvenlik biriminizin kartlı geçiş, yangın, güvenlik gibi tüm ilgili sistemleri bir arada izlemesini sağlar.
- Diğer sistemlerle entegre çalıştırıldığında fonksiyonelliği artar..
- CCTV teknolojisindeki gelişmeler sonucunda video ile gözetim, günümüzde mevcut olan en değerli korunma, güvenlik ve yönetim aracı haline almıştır. Teknolojide ki son gelişmeler CCTV sistemlerini de etkilemiş, görüntüleme sistemleri güvenlik, koruma ve yönetsel uygulamaların vazgeçilmez parçası olmuştur. Özellikle dijital sistemlerin devreye girmesiyle birlikte bina, tesis ve kurumların güvenlik organizasyonlarının yanı sıra, çalışanların izlenmesi, kanıtların toplanması, fabrikalarda üretimin, mağazalarda , bankalarda hırsızların takibi ve müşteri ilişkilerinde
- CCTV sistemlerinden yoğun olarak yararlanılmaktadır. Yine teknolojik gelişmelere paralel olarak pek çok kurum ziyaretçilerin ve çalışanların kimliğini tespit etmek, tehlikeli çalışma bölgelerini izlemek, hırsızlığa karşı korunmak, şüpheli şahısları ve plakalı araçları tespit etmek bina, park, alanlarında, havaalanlarında güvenliği sağlamak için CCTV sistemleri kullanılmaktadır..



Fixed IP Cameras



Panoramic IP Cameras



IP Positioning Systems



Specialty IP Cameras

Kartlı Geçiş Sistemi

- Kartlı geçiş sistemleri, basitçe, kişilere verdiğiniz bir kart ve bu kartı okuyarak kişinin/çalışanın/misafirin/aracın giriş, çıkış saatlerini kaydeden, ilgili kapı/bariyer/turnikenin açılmasını/kapanmasını sağlayan bir okuyucu sistemidir.
- Kartlı geçiş sistemlerinde, kişinin okuttuğu kart neticesinde Bir kapı/bariyer vb. otomatik olarak açtırılabilir. Bir turnikeli giriş sistemi otomatik olarak çalıştırılabilir. Karttan ücret/kontür düşülebilir (Yemekhanelerde takip sistemlerinde olduğu gibi). Ya da sadece kişinin giriş ve çıkış saatleri raporlanabilir (öğrenci kartlı geçiş sistemleri ya da yurt kartlı geçiş sistemleri gibi).
- Kartlı geçiş sistemleri vasıtasıyla belirli bir mahale giriş ve çıkışlar kontrol altına alınabileceği gibi girişten sonra belirli bölümlere belirli şahısların girişine izin verilip verilmeyerek herkezin sadece kendi izni olduğu alanda dolaşması sağlanabilir. Gizli bölümlere yetkisiz kişilerin girişlerinin önüne geçilebilir. Günümüzde kartlı geçiş Kontrol sistemlerinde çok farklı yöntemler kullanılmaktadır.
- Geçiş Kontrol Sistemi Proximity diye tabir edilen, içerisinde elektronik olarak bir kimlik bilgisi barındıran kartlarla yapılabileceği gibi daha profesyonel çözümler olan biyometrik sistemlerle de geçiş kontrolü sağlanabilmektedir.(Parmak İzi Tanıma Sistemleri, İris ve Retina Tanıma Sistemleri,Yüz Tanıma Sistemleri)

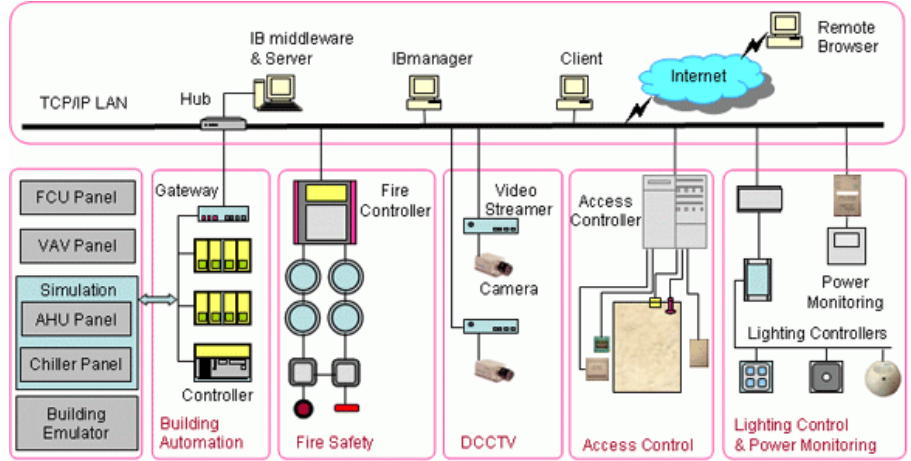


Honeywell Mekanik Otomasyonu

- Honeywell Otomasyon ve Kontrol Çözümleri, Türkiye En yeni yazılım teknolojilerinin kullanıldığı Honeywell Akıllı Ev teknolojileri, insanların ev güvenliklerini ve çevreyi kendi kişisel cihazları aracılığıyla daha kolay ve verimli bir şekilde uzaktan yönetebilmelerine imkan tanımaktadır.
- Daha büyük ölçekte ise Honeywell Akıllı Bina Çözümleri, hemen her tür binada tüm kontrol sistemlerini bir araya getirerek tek bir kontrol noktasından benzersiz bir verimlilik, güvenlik, konfor ve üretkenlik elde edilebilmesini sağlamaktadır.
- Honeywell'in güvenlik ve enerji yönetim sistemleri, tüm Türkiye'deki önemli gökdelenlerde, ofislerde, hastanelerde, alışveriş merkezlerinde, demiryolu istasyonlarında ve havaalanlarında
- Honeywell Otomasyon ve Kontrol Çözümleri tarafından sunulan teknoloji ve hizmetlerden bazıları şunlardır:



- Konut güvenliği ve konfor sistemleri
- Bina otomasyon sistemleri
- Akıllı şebeke ve talep yanıtı teknolojisi
- Su, doğal gaz ve elektrik ölçüm çözümleri
- Tarama sistemleri ve mobil bilgisayarlar ,
- Yangın alarmı ve gaz algılama sistemleri
- Kişisel koruyucu ekipmanlar
- İş akışı performans yazılım ve donanım çözümleri
- Uzaktan sistem sağlığı izleme
- Bulut teknolojileri ve nesnelerin entegrasyonu
- Daha üretken mobil çözümler ve büyük veri



Bina ve Aydınlatma Otomasyonu

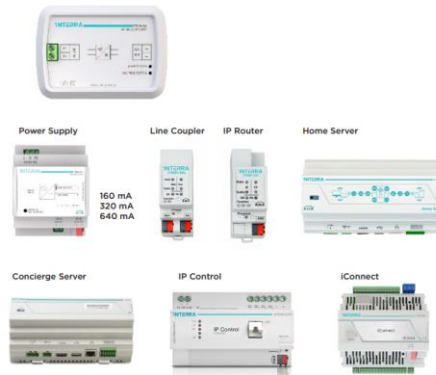
• Teknik sistemlerin dağınık bir şekilde bulunduğu binalarda; sağlıklı ve ekonomik bir iletişim için Bina Otomasyon Sisteminin kullanılması bir ihtiyaç haline gelmiştir. Bir binadaki mekanik ve elektriksel sistemler binanın toplam maliyetinin oldukça büyük kısmını meydana getirir. Bu sistemler ısıtma, 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.

• KNX otomasyon sistemi , modern yapılar da karşılaşılan ihtiyaçları ; yoğun planlama, karmaşık montaj, yüksek maliyet ve aşırı kablolamalardan doğan yangın riski olmaksızın çözüm olanağı sağlayan modern ve emniyetli bir kontrol sistemidir.

- Aydınlatma
- Panjur & Perde
- Havalandırma
- Isıtma ve Soğutma
- Enerji Yönetimi
- Görüntüleme ve Kontrol
- Uzaktan Erişim
- Zaman Kontrolü
- Enerji Yönetimi
- Alarm
- Diğer sistemler ile entegrasyon
- Veri tabanı oluşturma , Raporlama vs.



KNX Klima Gateway

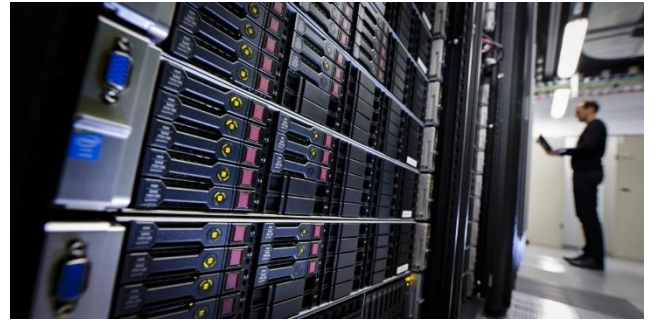
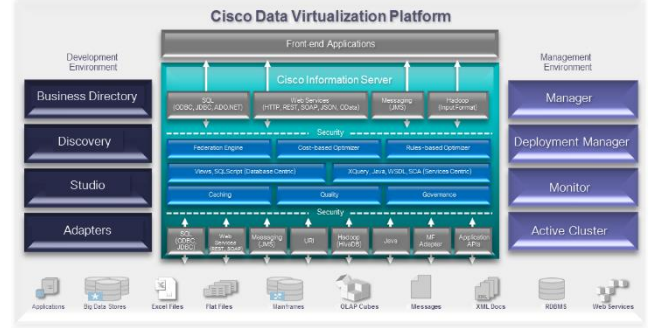


KNX Combo Actüatörler



Data Sistemi

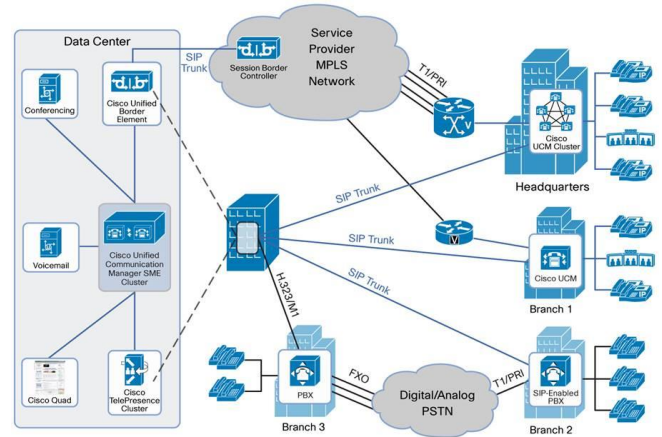
- Data ve network sistemleri bilgi ve sistem kaynaklarının farklı kullanıcılar tarafından paylaşıldığı, bir yerden bir yere veri aktarımını sağlayan iletişim sistemlerinin bütünüdür. Bu sistemler kablolu veya kablosuz olarak kaynak paylaşımının yanı sıra ağ haberleşmesini mümkün kılar. Data ve network sistemlerine yapılan yatırımlar bilişim ve güvenliği alanındaki en uzun ömürlü, verimli ve yatırımın karşılığını tam anlamıyla veren yatırımlardır.
- Data ve network sistemleri asıl olarak sistemleri internetteki verilerin saklanıp korunduğu bir depodur. Bilgisayardaki sistemlerle diğer sistemleri barındıran geniş bir serverdir. Fiziksel olarak tüm verilerin depolandığı sürücü sistemi içinde bilgisayarı işleten sistemin odaları yer alır. Yangın söndürme alarmları, jeneratörler, güvenlik açıkları hep bu sunucu altında toplanır. Oluşabilecek durumları tehlike seviyelerine göre nitelendirip güvenlik altyapısı oluşturulur. Güvenlik altyapısının tek bir altyapı sistemi altında toplanması, acil durumlara tek elden müdahale edebilmeyi kolaylaştırır.
- Data ve network sistemleri bir binada, kampüs veya şirkette birçok sistemin bağlı olduğu temel altyapıdır. Giderek daha fazla sistem ve uygulama veri ağına bağlı hale gelmektedir.
- Bu sistemlerin kapsamında;
- Yerel Alan Ağı
- Geniş Alan Ağı
- Veri Merkezi
- Ağ Güvenliği
- Ağ Optimizasyonu ve Yönetimi
- VLAN, IP Adresi, Port Yapılandırma Veritabanı Tasarımı vardır.



Telefon Sistemi

- İki kullanıcının VoIP kullanarak yaptıkları görüşmeler esnasında, sesler belli başlı kod eklere ayrılır. Bu durumu örneklendirmek gerekirse; bir telefon görüşmesi yaptığımız zaman, bizim sesimiz karşı tarafa, belirli kodekler halinde şifrelenerek internet üzerinden iletilir. Bu gönderme durumunda, ses kodekleri paketler halinde, internet aracılığı ile upload edilir. Karşı tarafın sesi de işlemlerden geçerek kod eklenir ve bu durum sonucunda, ses paketler halinde internet aracılığı ile download edilmiş olur. Bu kod ekleme işleminin süresinde, ortalama olarak saniyede 40 Kbit/saniyelik band genişliği kullanılır. VoIP, arka planda birçok protokol kullanır, fakat bunlardan en yaygın olanı SIP protokolüdür.
- VoIP, telekomünikasyon maliyetini yüksek oranla azaltır. VoIP sayesinde, telekomünikasyon maliyetini %50 ila %70 arasında azaltabilmeniz mümkündür. Sabit olan telefon numaranızı taşımanız durumunda, internet aracılığı ile hizmet almaya başlayabilir, nakil olan veya taşınan numaranız karşılığında hiçbir ödeme yapamazsınız.
- İp Santral Sistemi sayesinde, şirketinizin iletişimi sağlanırken esnek çözümler sunabilirsiniz. Bu esnek çözümleri, şirket merkezinde bulunan, birçok şubeniz tarafından herhangi bir ücrete tabi olmadan kullanmanız mümkündür. Bu özellik sayesinde, tüm şubeler arasında, ücretsiz telekomünikasyon hizmeti sağlayabilirsiniz. Bu madde, ip telefon nedir ve avantajları nedir? Sorusunun en önemli cevaplarından bir tanesidir.
- Bunun yanında, VoIP kullanılarak yapılan aramalarda, kanal kısıtlaması sorunu yoktur.
- Windows, Iphone, Android telefonlarınıza yükleyeceğimiz uygulamalar sayesinde, sabit numaranızı aktif olarak kullanabilir;

aramalar yapabilir ve çağrı alabilirsiniz İnsanlar birçok farklı şekilde, bir arada çalışır. Bu birlikte çalışma halinde birçok işbirliği aracı kullanmaya gerek duyarlar. Sesli çağrı için IP telefon, web ve video konferansı, sesli mesaj, masaüstü paylaşım, mesajlaşma ve iletişim durumu gibi birçok işbirliği aracı vardır. Birleşik iletişim ise tüm bu iletişim araçlarının birleşimini sağlar ve belli bir kurum bünyesinde çalışan personellerin, birlikte çalışma durumunu daha verimli bir hale getirmekte faydası oldukça büyüktür. Tümleşik iletişim çözümleri, Cisco IP telefonlar, şirket içi yazılımlar ve iş ortakları tarafından, bulut sağlayıcılarının sağladığı bir servis olarak kullanıma sunulur.



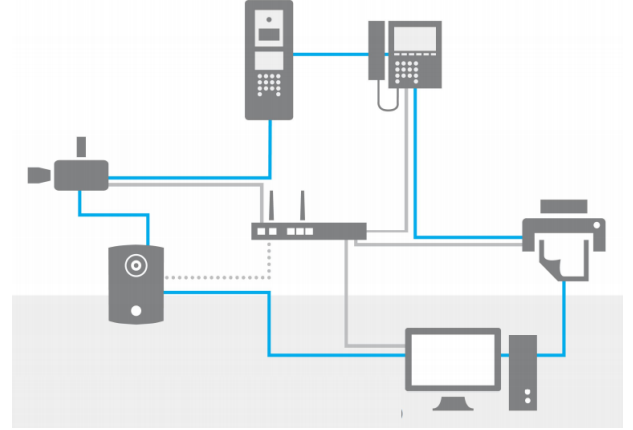
Otel Kapı Sistemleri

- Tek Kart - Tek Teknoloji ve Sınırsız Olasılık SALTO, RFID teknolojisi ile çalışan elektronik kilitleri hem akıllı hem de şık kilit seçenekleri ile otel, ofis ve kurumlara erişim kontrol ve takip sistemlerinde kolaylık getirdiği gibi, ev kullanımında da göbek değiştirme, anahtar çoğaltma, anahtar verme gibi sıkıntıları ortadan kaldıracak çözümler sunuyor.
- Özellikleri arasında:
 - Kurulum ve kullanım kolaylığı
 - Kablo gerektirmeyen yapısı
 - Acil çıkış kapısı, dolap kapakları, cam kapılar, otopark bariyerleri, turnike ve asansörler dahil her kontrol noktasına uygun kilit çözümleri, İskandinav, İngiliz, ANSI ve Avrupa kilitleri ile uyumlu çalışan yapısı,
 - Yüksek yangın standartlarında (EN 1634 koruma)
 - Avrupa kalite standartlarında en üst kalite sertifikasyonu (EN 1906 Level 2 ve 3),
 - 64.000 kapılık ve sınırsız kullanıcı bir ağ yapısında çalışması,
 - Hem Windows hem de SQL tabanlı yazılım olanağı, Zengin kapı kolu çeşit ve renk seçenekleri
 - Estetik tasarımı ve en yeni teknolojiler (ör: NFC -Near Field Technology-) ile uyumlu altyapısı ile SALTO giriş kontrol ve yetkisi istenen her alana uygun çözümler sunuyor.
 - Kurulumu son derece basit olan kilitler, cam kapılar da dahil olmak üzere her kapıya kolayca uygulanabildiği gibi kablo gerektirmeyen yapısı ve kablosuz veri aktarım teknolojisi ile de işletme kolaylığı sağlıyor.
 - SALTO; her kapı ve kilide uygulanabilen GEO, 64.000 kapı, sınırsız kullanıcı olanağı ile kurumsal ve kamu binalarının tercihi olan XS4, oteller için geliştirilmiş özel fonksiyonlara ve elegan duruşa sahip Aelement ailesi ile kilit takılabilen her yerde güvenlik, erişim kontrolü ve operasyon kolaylığı getiriyor.



IP İntercom Sistemi

- IP Interkom altyapısı öncelikli olarak akıllı dijital teknolojilerin kullanıldığı ve IOT tabanlı bir sistem olarak öne çıkar.
- Yapı ya da ev sınırları içerisindeki diğer cihazlarla iletişim kurabilen IP Interkom; bütüncül bir iletişim ağı oluşturarak katılımcıların birbirleriyle etkili bir şekilde iletişim kurmasına olanak verir.
- Kapı çalması durumunda sesli ya da görüntülü yanıt sistemi, istenmeyen zaman aralıklarında çağrı reddi gibi seçeneklerin yanı sıra; kapıcı dairesine doğrudan bağlantı, binadaki IP kamera güvenlik altyapısı erişimi gibi gelişmiş opsiyonlar sağlar.
- Aynı şekilde yapı sınırları içerisinde ağ katılımcıları da diğer katılımcılarla diafon sesli yanıt sistemi üzerinden birbirleriyle rahatlıkla iletişim kurabilirler.
- IP Diafon ürünü sayesinde beklenmedik durumlarda güvenlik birimi ya da resepsiyonla doğrudan etkileşime geçmek de oldukça hızlı ve zahmetsiz bir eylemdir.
- IP Intercom altyapısı kapsamında öne çıkan bir diğer önemli avantaj da tekdüze olmayan iletişim biçimlerinin mevcut olması. Geleneksel sesli diyafon sistemleri aksine Intercom tabanlı diyafon sistemi kapsamında ses haricinde multimedya veri aktarımları da mevcuttur. Örneğin yapı sınırları içerisinde ortam katılımcısı olan kişi, altyapı olanaklarını kullanarak mesaj, görüntülü arama yapma, IP güvenlik & kamera altyapısı ile bağlantı kurma gibi opsiyonları da deneyimler.
- IP Interkom sistemleri kapsamında en önemli avantajlardan biri de alarm ve güvenlik altyapısı erişimidir. Sistem kullanıcıları bu özellik sayesinde alarm yönetimi paneline erişim sağlayarak kendi yaşam alanlarına dair güvenlik detaylarını kontrol edebilirler. Alan tabanlı yüksek koruma olanağı vaat eden bu avantaj, aynı zamanda yaşam alanının güvenlik düzeyini de maksimum seviyeye çıkarmaktadır.



IP TV Sistemi

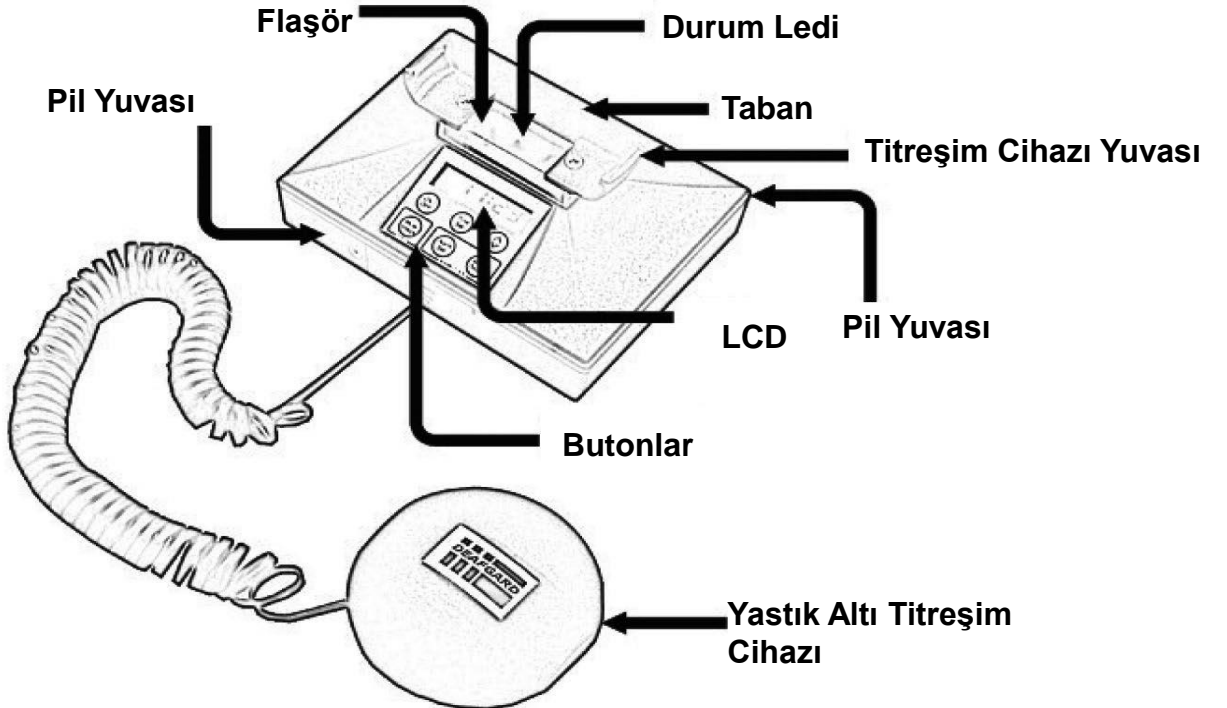
- Otelde geniş kullanım alanı bulan IPTV sistemleri, özellikle 4 ve 5 yıldızlı şehir otellerinde daha çok tercih edilmektedir.
- IPTV (Internet Protocol Television), uydudan alınan TV yayınlarının kullanıcılara, network altyapısı üzerinden dağıtımı yapılan sistemlerin genel adıdır.
- IPTV sisteminde, otel içerisinde izlenilecek TV yayınları çanak antenler vasıtası ile uydu antenlerinden alınır. Bu uydular birden çok olabilmekte beraber şifreli veya şifresiz yayın yapan tüm uydu kanalları IP Streamer cihazları ile network sistemi üzerinden dağıtılabilmektedir. Ayrıca Sistem merkezine konulan server ile de IPTV sistemine interaktif özellikler de eklenerek kullanıcılara TV hizmetinin yanı sıra birçok hizmet sunulabilmektedir.
- Müşteriler/kullanıcılar odalarında bulunan set top box(STB) alıcılar sayesinde televizyonlarından network üzerinden dağıtılan bu içeriğe ulaşırlar. Yeni nesil otel televizyonlarında (LG, Samsung) dahili STB bulunmakta olup, harici STB kullanmaya da gerek kalmamaktadır.
- Müşteriler profillerine göre kanal ve içerik paketleri oluşturabilir, yönetim panelinden kişiye özel dil, kanal listesi ve içerik yönetimi yapabilir.Otel işletmesi Müşterilerine içerik(Film, Müzik, Albüm) satışı yapabilir. Satılan her içeriğin satış birim fiyatını belirlemekte otel serbesttir.
- Misafirlere “Hoş Geldiniz, Otel Tanıtımı, Şehir Bilgileri” vb hizmetler sunulabilir.Resepsiyondan odaya veya gruba özel mesaj gönderilebilir.
- Müşteri otelde kaldığı sürece TV üzerinden faturasını görüntüleyebilir.
- Müşteri, lobide bekleme yapmadan TV üzerinden Check-Out yapabilir.

- Otel hizmetleri tanıtılabilir.(Restaurant,Spa,Fitness vb)
- Oda bakım ekibi TV üzerinden Resepsiyon veya oda servisine odada bulunan kayıp ve bozuk eşyaları bildirebilir.
- Oda numarası tuşlayarak içerik satın alma yerine özel şifre ile birlikte aileler çocukların istem dışı satın almalarını engelleyebilir.
- Konuklar için önceden tanımlanmış internet servisleri vardır: Haberler, Hava Durumu, Döviz Alış Satış vb bilgilere ulaşılabilir.
- IPTV Sistemin yapılandırılması ve işletmesi kolaydır. Otel yerel ağında bulunan herhangi bir bilgisayardan erişilebilen yönetim paneli sayesinde, çalışanlar kolayca istenilen verileri görebilir.



Kablosuz Taşınabilir Yastık Altı Titreşim Cihazı

- Deafgard; yangın, deprem, hırsız alarm vb. acil durumlarda uyarı amaçlı kullanılmaktadır. İşitme engellileri uyarı amaçlı yastık altı titreşim cihazı ve ışıklı uyarı veren flaşör lambadan oluşmaktadır., .
- Otelinizde istediğiniz odaya taşıyabilir, işitme kaybı olan kişilere tahsis edebilirsiniz.
- Kablosuz olması sayesinde kablo kirliliği yaşatmaz.
- Mevcut yangın alarm sistemleri ile tam uyumlu çalışır.
- Çalar saat fonksiyonu ile istediğiniz saatte sizi uyandırır.
- İşitme sorunu olan kişilerin kendi kendilerine yetmelerini ve zihinsel açıdan huzurlu olmalarını sağlar.



Referanslar



- TURKEY* **TÜRKİYE**
- TURKMENISTAN* **TÜRKMENİSTAN**
- AZERBAIJAN* **AZERBAYCAN**
- UZBEKISTAN* **ÖZBEKİSTAN**
- KIRGHIZIA* **KIRGİZİSTAN**
- TAJIKISTAN* **TACİKİSTAN**
- RUSSIA* **RUSYA**
- BELARUS* **BEYAZ RUSYA**
- EQUATORIAL GUINEA* **EKVATOR GİNESİ**
- NIGERIA* **NİJERYA**
- CUROCAO* **CUROCAO**

Referanslar

ANADOLU SAĞLIK MERKEZİ

PROJE YERİ

GEBZE / ANADOLU SAĞLIK MERKEZİ

PROJE TARİHİ

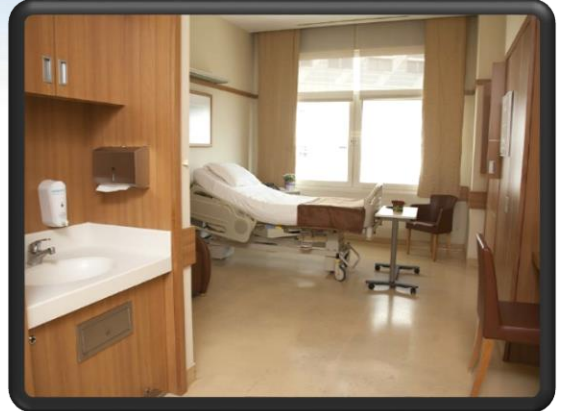
2005

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Kartlı Geçiş Sistemi

ALAN

50.000 m²



Referanslar

BERA OTEL

PROJE YERİ

ANTALYA / KOMBASAN HOLDING

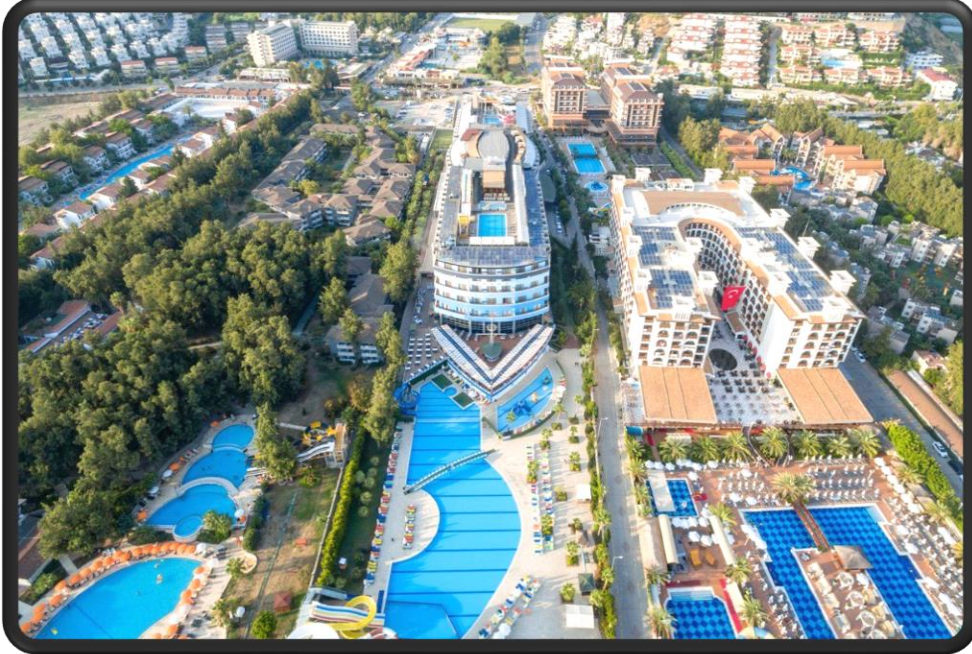
PROJE TARİHİ

2007

SİSTEMLER

Acil Anons, CCTV , Kartlı Geçiş Sistemi , TV

ALAN



Referanslar

DEVLET SAHİL EVLERİ TESİSLERİ

PROJE YERİ	AZERBAYCAN / DİA İNŞAAT
PROJE TARİHİ	2008
SİSTEMLER	Yangın Algılama Sistemi , CCTV
ALAN	23.000 m ²



Referanslar

MEGA ROSTOV ALIŞVERİŞ MERKEZİ

PROJE YERİ	RUSYA / ROSTOV / RÖNESANS İNŞAAT
PROJE TARİHİ	2008
SİSTEMLER	CCTV , Kartlı Geçiş Sistemi
ALAN	253.861 m ²



Referanslar

OLAĞANÜSTÜ HAL BAKANLIĞI / HARP ENSTİTÜSÜ BİNALAR KOMPLEKSİ

PROJE YERİ

TÜRKMENİSTAN / AŞKABAT / POLİMEKS İNŞAAT

PROJE TARİHİ

2011 - 2012

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons, CCTV , Kartlı Geçiş Sistemi

ALAN

194.276 m²



Referanslar

BUZ KÖŞKÜ

PROJE YERİ

TÜRKMENİSTAN / AŞKABAT / POLİMEKS İNŞAAT

PROJE TARİHİ

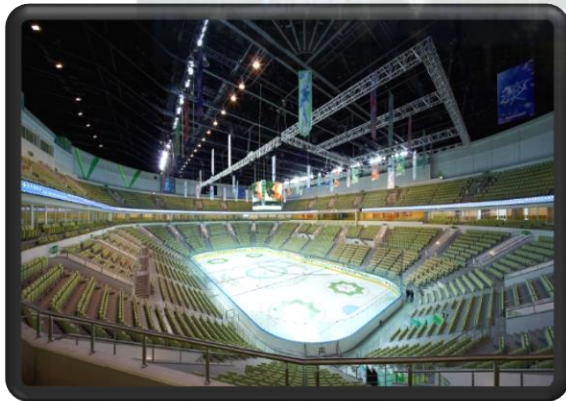
2011

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi

ALAN

72.400 m²



Referanslar

PAMUKYAĞI FABRİKASI

PROJE YERİ	TÜRKMENİSTAN / POLİMEKS İNŞAAT
PROJE TARİHİ	2011
SİSTEMLER	Yangın Algılama Sistemi
ALAN	22.000 m ²



Referanslar

DESKTY MIR ALIŞVERİŞ MERKEZİ

PROJE YERİ

TÜRKMENİSTAN / AŞKABAT RÖNESANS İNŞAAT

PROJE TARİHİ

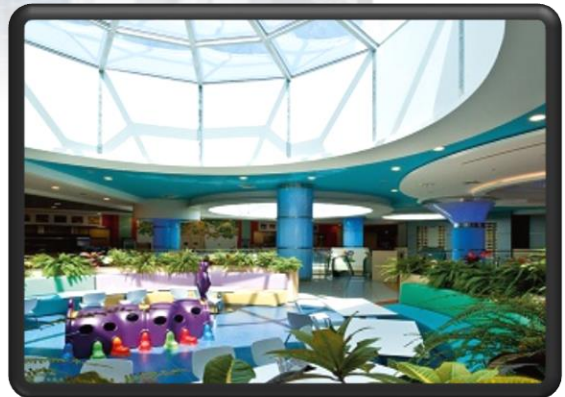
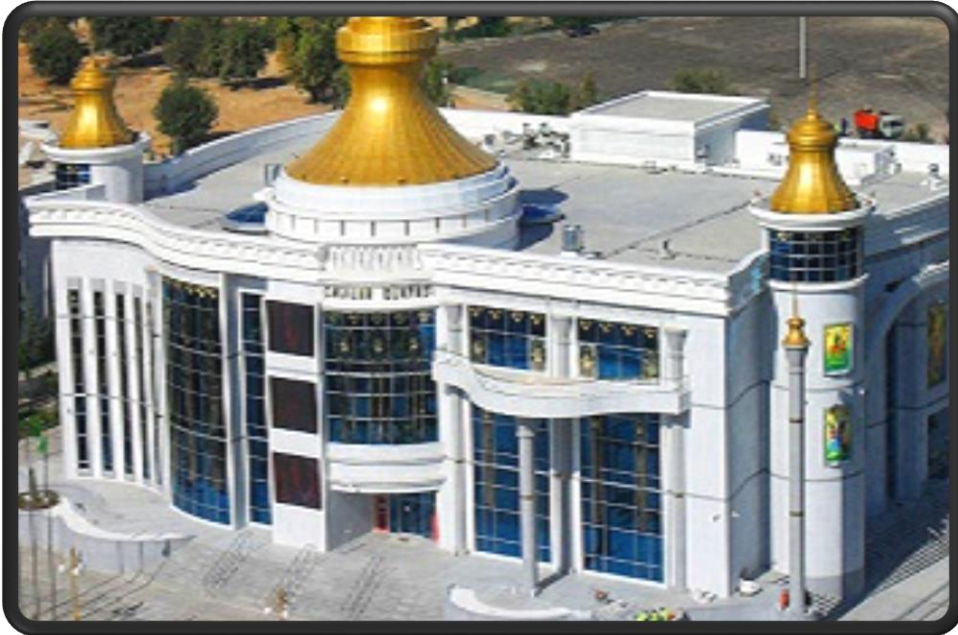
2011

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons , CCTV , SMATV

ALAN

9.841 m²



Referanslar

ULUSLARARASI PETROL ve GAZ ÜNİVERSİTESİ

PROJE YERİ

TÜRKMENİSTAN / AŞKABAT / RÖNESANS İNŞAAT

PROJE TARİHİ

2012

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons, CCTV , Kartlı Geçiş Sistemi , TV ,

ALAN

109.368 m²



Referanslar

TÜRKMENİSTAN POLİS AKADEMİSİ

PROJE YERİ

TÜRKMENİSTAN / AŞKABAT / RÖNESANS İNŞAAT

PROJE TARİHİ

2012

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sis. , Acil Anons, CCTV ,Kartlı Geçiş Sistemi , İntercom , Havuzlar için Basınca Dayanıklı Kamera

ALAN

117,325 m²



Referanslar

PREZIDENT OTEL

PROJE YERİ

BEYAZ RUSYA / EMSAŞ İNŞAAT

PROJE TARİHİ

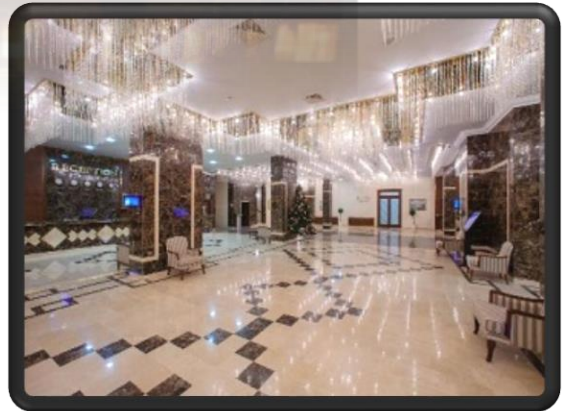
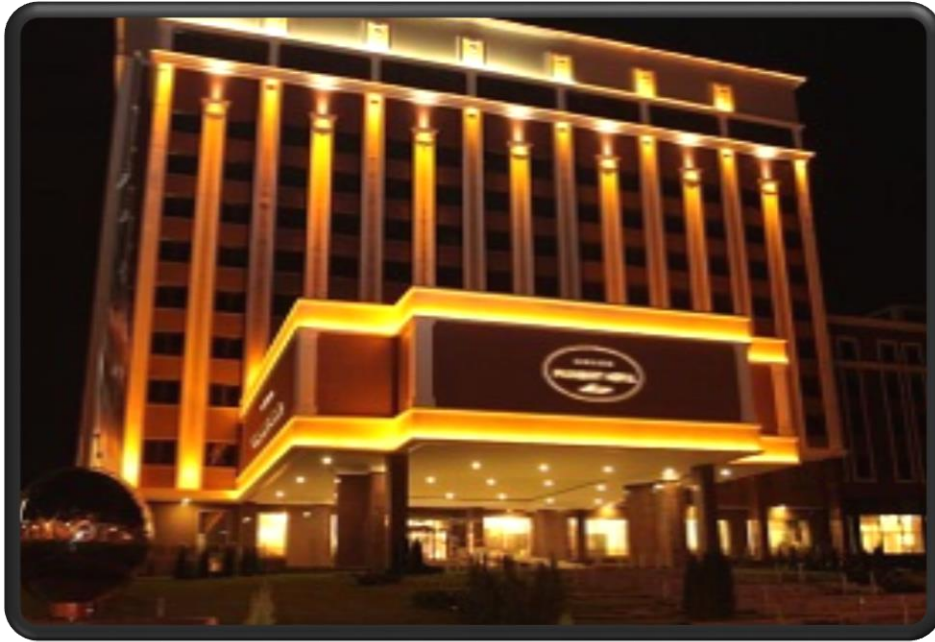
2013

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , TV , Kartlı Geçiş Sistemi , CCTV

ALAN

40.000 m²



Referanslar

OYALA HÜKÜMET KONAĞI

PROJE YERİ

EKVATOR GİNESİ / SUNMA İNŞAAT

PROJE TARİHİ

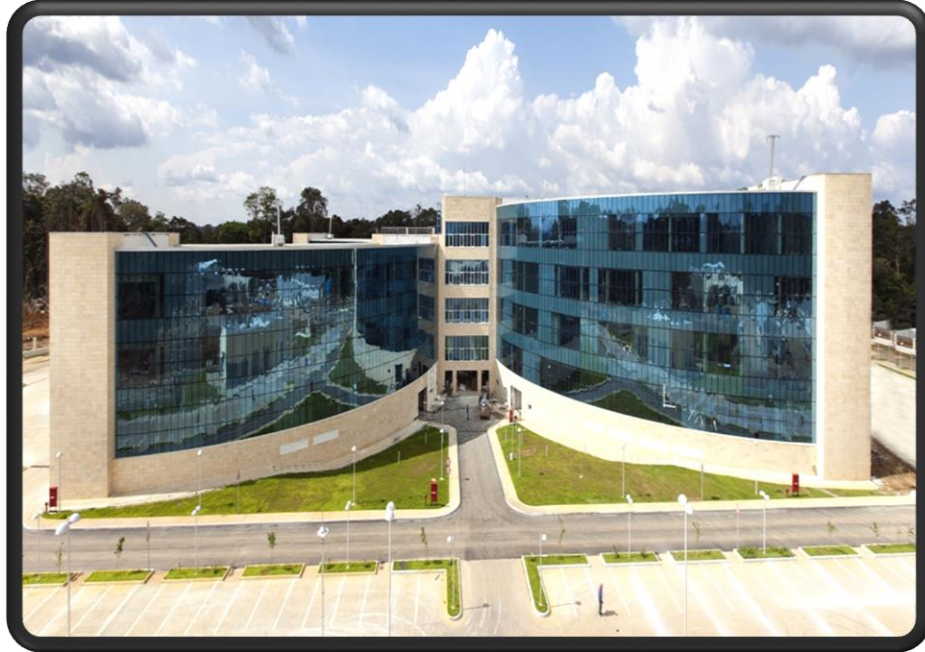
2013

SİSTEMLER

CCTV

ALAN

23.750 m²



Referanslar

RIXOS DOWNTOWN OTEL

PROJE YERİ

ANTALYA / SEMBOL İNŞAAT

PROJE TARİHİ

2013

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi

ALAN



Referanslar

BAKANLIK BİNALARI

PROJE YERİ

TÜRKMENİSTAN / RÖNESANS

PROJE TARİHİ

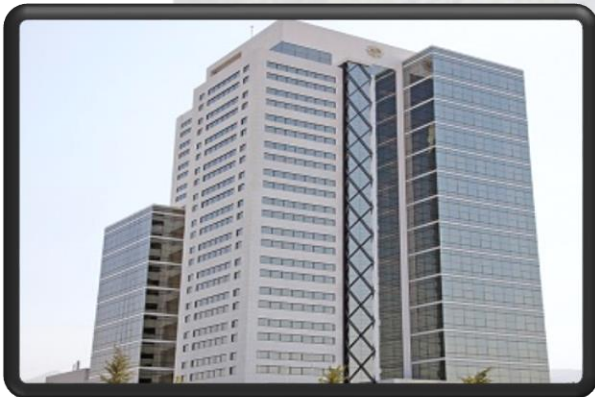
2013

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons , CCTV , SMATV , Kartlı Geçiş Sistemi

ALAN

52.000 m²



Referanslar

PANOROMA EVLERİ

PROJE YERİ

İSTANBUL

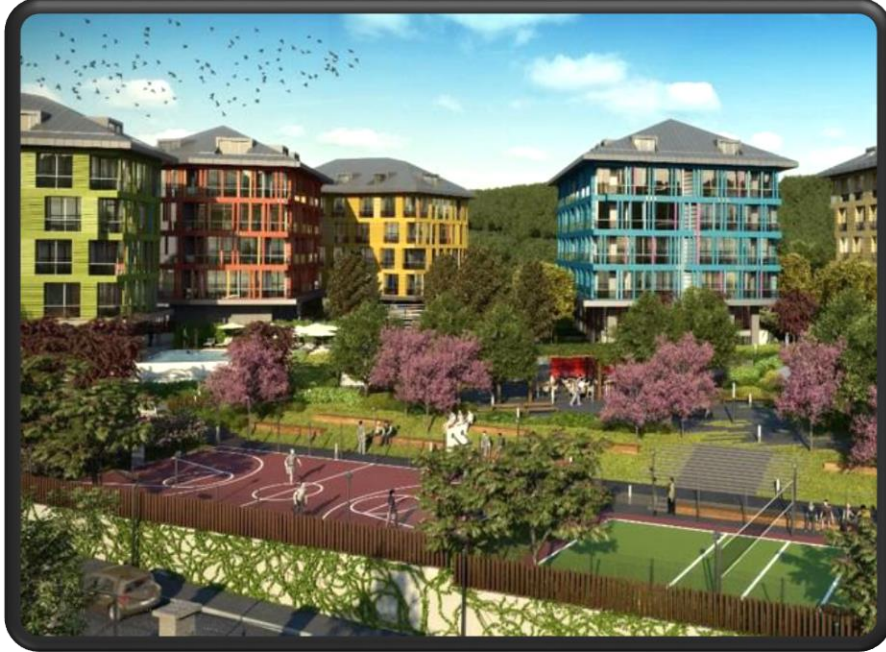
PROJE TARİHİ

2015

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons, CCTV , SMATV

ALAN



Referanslar

PARK INN BY RADISSON İSTANBUL ATATÜRK HAVALİMANI

PROJE YERİ

İSTANBUL

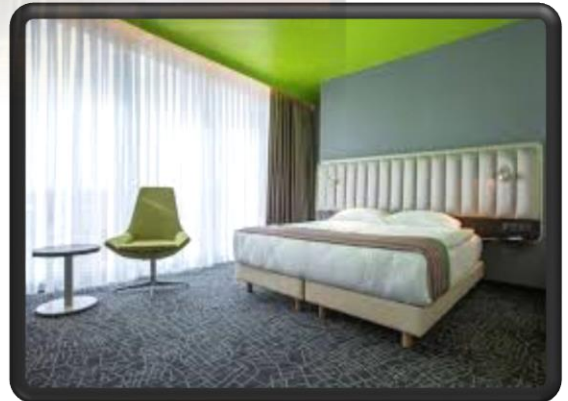
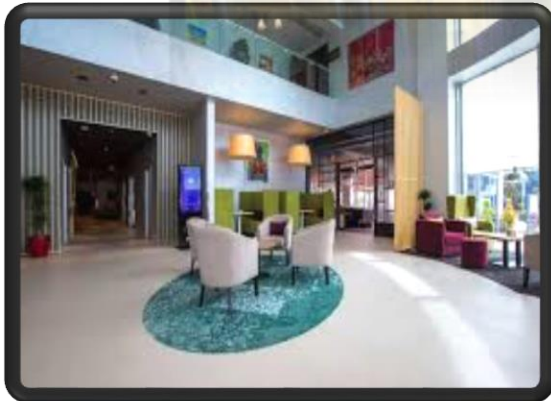
PROJE TARİHİ

2015

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi

ALAN



Referanslar

İKOT EKPENE OTEL

PROJE YERİ

NİJERYA / RÖNESANS

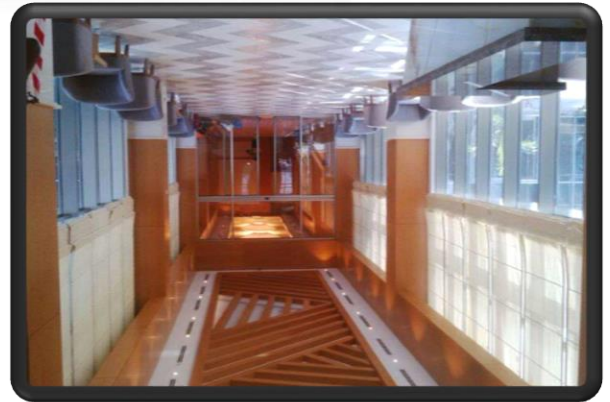
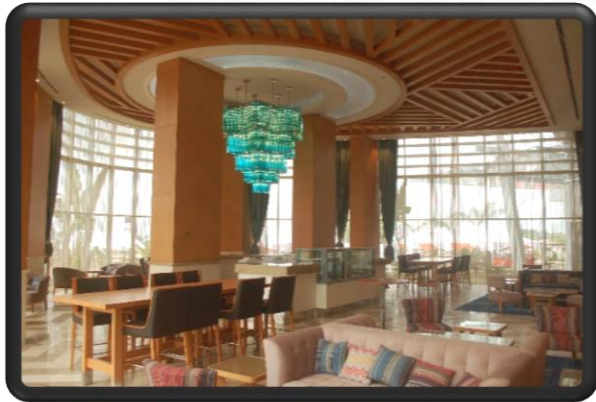
PROJE TARİHİ

2015

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons , IPTV , Kartlı Geçiş Sistemi , CCTV

ALAN



Referanslar

KURİŞ KULE

PROJE YERİ

İSTANBUL

PROJE TARİHİ

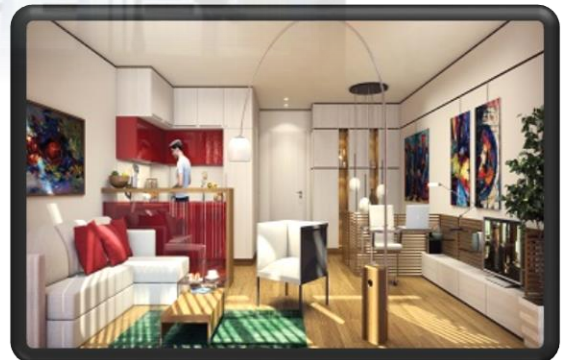
2015

SİSTEMLER

İnşaat , Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons, Kamera , SMATV , Kartlı Geçiş

ALAN

60.000 m²



Referanslar

REF PLAZA

PROJE YERİ

İSTANBUL / REFYAPI İNŞAAT

PROJE TARİHİ

2015 / 2016

SİSTEMLER

İnşaat , Yangın Algılama Sistemi , Sprinkler Sistemleri , Otopark Sistemleri , Yüz Tanıma Sistemi

ALAN

4.073 m²



Referanslar

MERMERMER PLAZA

PROJE YERİ

İSTANBUL

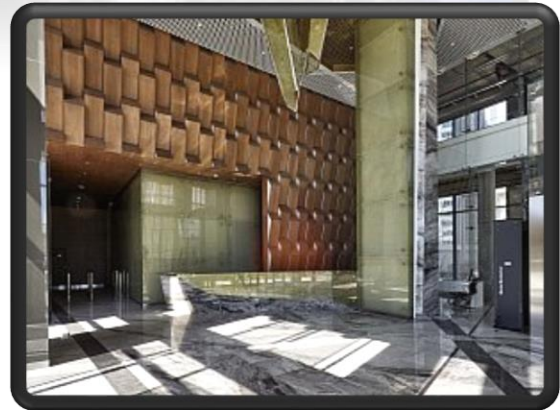
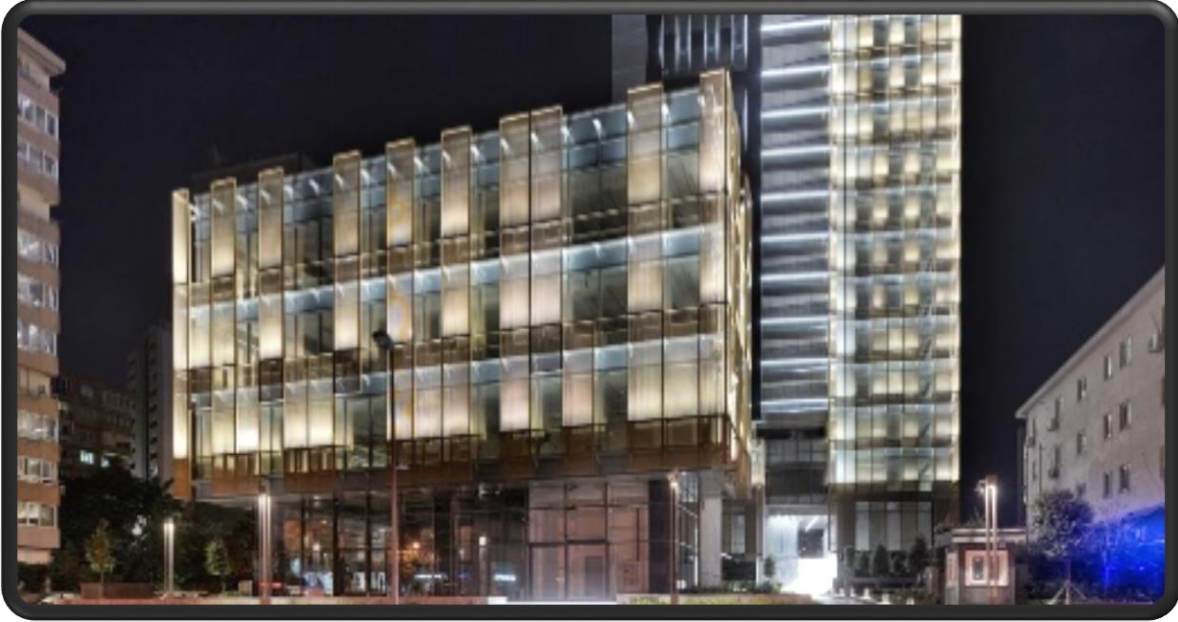
PROJE TARİHİ

2016

SİSTEMLER

İnşaat , Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons, Kamera , SMATV , Kartlı Geçiş

ALAN



Referanslar

ARI APARTMANI

PROJE YERİ

İSTANBUL / REFYAPI İNŞAAT

PROJE TARİHİ

2016 / 2017

SİSTEMLER

İnşaat , Yangın Algılama Sistemi , Sprinkler Sistemleri , Otopark Sistemleri

ALAN

1.750 m²



Referanslar

AKASYA APARTMANI

PROJE YERİ

İSTANBUL / REFYAPI İNŞAAT

PROJE TARİHİ

2016 / 2017

SİSTEMLER

İnşaat , Yangın Algılama Sistemi , Sprinkler Sistemleri , Otopark Sistemleri

ALAN

3.320 m²



Referanslar

GÜVEN APARTMANI

PROJE YERİ

İSTANBUL / REFYAPI İNŞAAT

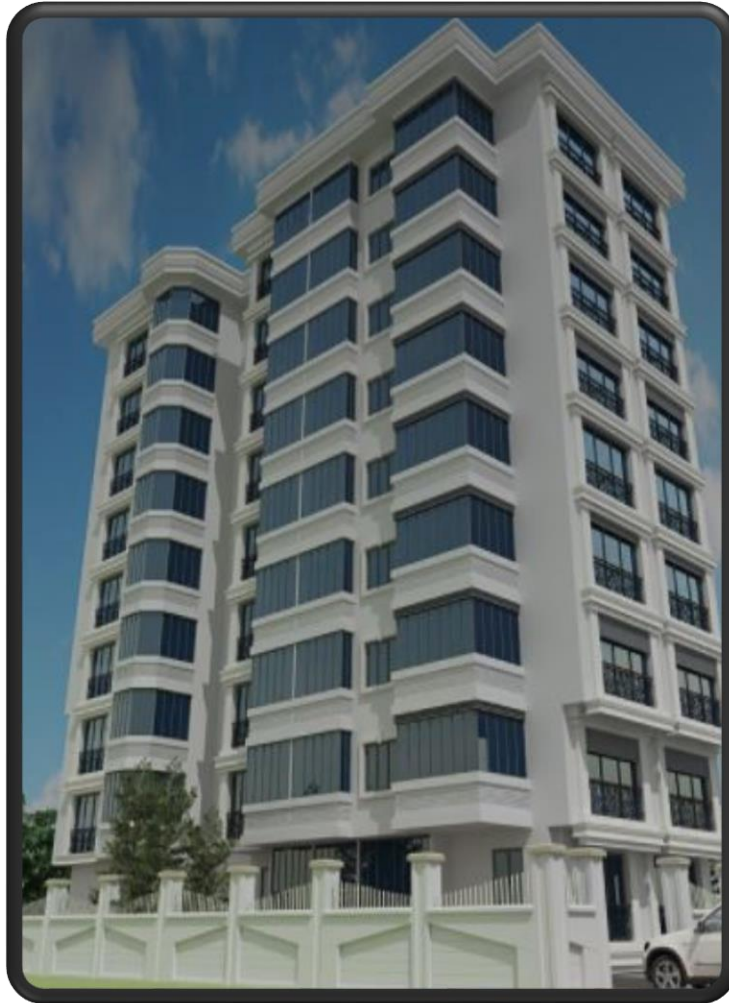
PROJE TARİHİ

2016 / 2017

SİSTEMLER

İnşaat , Yangın Algılama Sistemi , Sprinkler Sistemleri , Otopark Sistemleri

ALAN



Referanslar

KORU APARTMANI

PROJE YERİ

İSTANBUL / REFYAPI İNŞAAT

PROJE TARİHİ

2016 / 2017

SİSTEMLER

İnşaat , Yangın Algılama Sistemi , Sprinkler Sistemleri , Otopark Sistemleri

ALAN



Referanslar

THY BAKIM ONARIM ve MODİFİKASYON MERKEZİ

PROJE YERİ	İSTANBUL / YDA İNŞAAT
PROJE TARİHİ	2017
SİSTEMLER	Yangın Algılama Sistemi
ALAN	372.000 m ²



Referanslar

KENPINSKI RESIDENCES BARBAROS RESERVE BODRUM

PROJE YERİ

BODRUM / ANEL ELEKTRİK

PROJE TARİHİ

2017

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons , CCTV , TV

ALAN

11.000 m²



Referanslar

EGE ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

PROJE YERİ

İZMİR

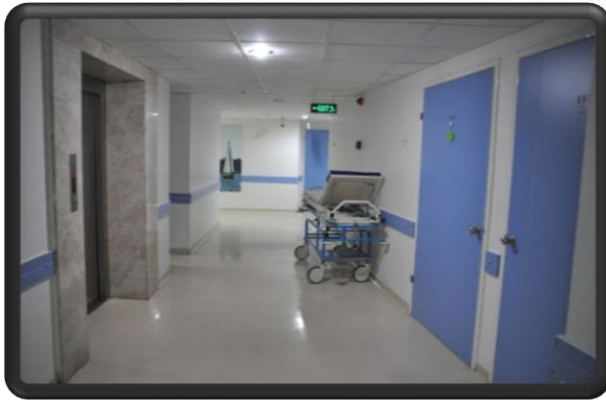
PROJE TARİHİ

2018

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons , Kartlı Geçiş Sistemi , Hemşire Çağırma

ALAN



Referanslar

YENİ OTROBANDA HASTANESİ

PROJE YERİ

CUROCAO / HOLLANDA / BALLASTNEDAM İNŞAAT

PROJE TARİHİ

2020

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons , CCTV, Hemşire Çağırma , Kartlı Geçiş Sistemi , İntercom Paging

ALAN



Referanslar

BİŞKEK VEFA CENTER AVM

PROJE YERİ
PROJE TARİHİ
SİSTEMLER
ALAN

KIRGIZİSTAN / YAPI YATIRIM İNŞAAT
.....
TV Sistemi



Referanslar

DUŞANBE VEFA CENTER AVM

PROJE YERİ

TACİKİSTAN / YAPI YATIRIM İNŞAAT

PROJE TARİHİ

.....

SİSTEMLER

Yangın Algılama Sistemi , Acil Anons , TV Sistemi

ALAN

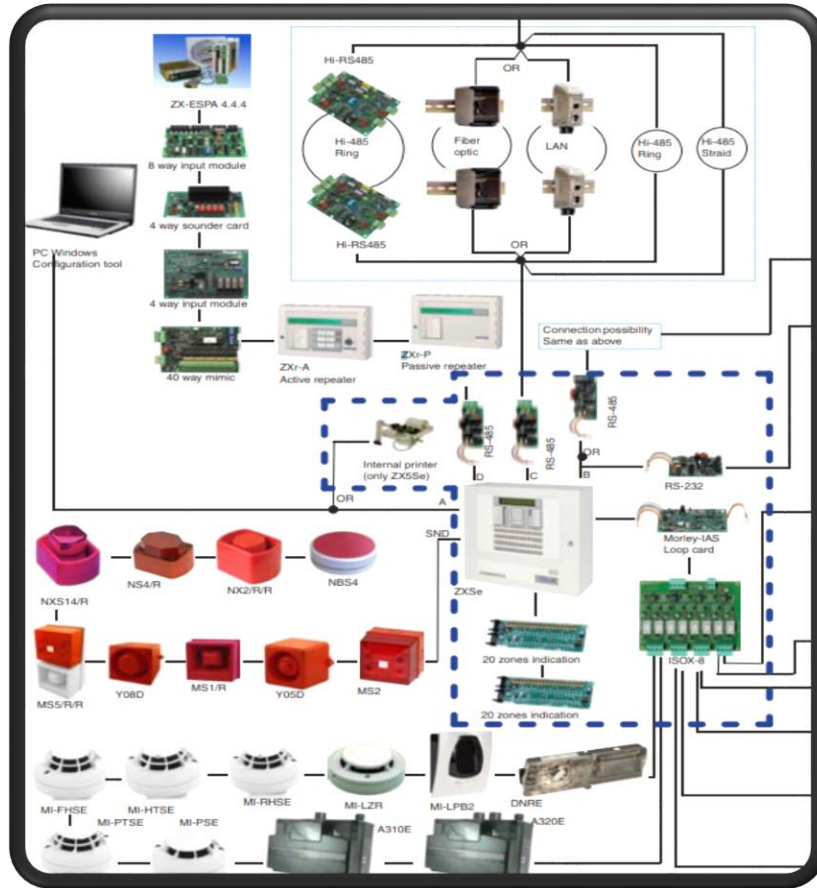


Referanslar

RÖNESANS MOBİLİZASYON

PROJE YERİ
PROJE TARİHİ
SİSTEMLER
ALAN

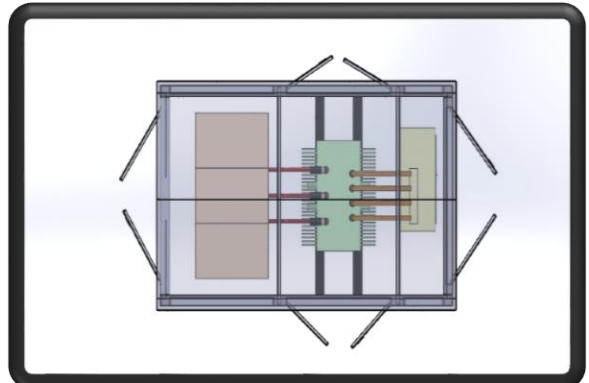
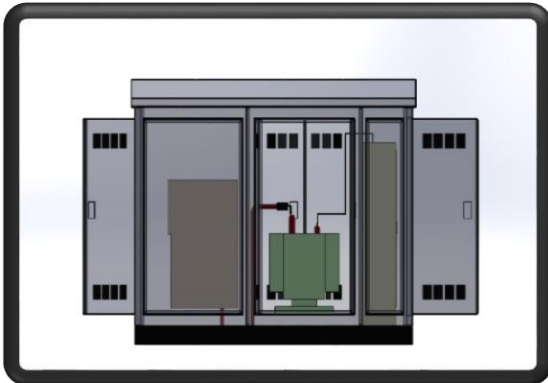
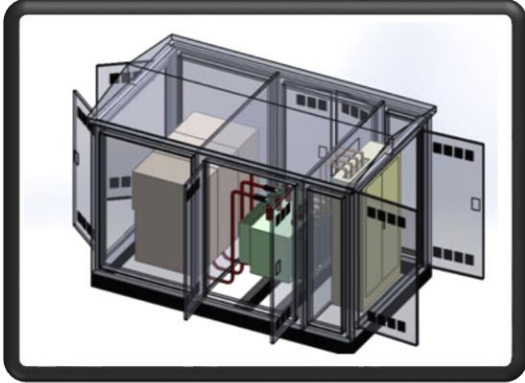
ÖZBEKİSTAN / RÖNESANS
2020
Yangın Algılama Sistemi



RÖNESANS MOBİLİZASYON

PROJE YERİ
PROJE TARİHİ
SİSTEMLER
ALAN

ÖZBEKİSTAN / RÖNESANS İNŞAAT
2020
Trafo Merkezi



Belgelerimiz



SERTİFİKA

REF Yapı Turizm İnşaat Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Gülsuyu Mah. Lefke Sk. No: 16 / 17 Maltepe İstanbul Türkiye

Yukarıda adı geçen kuruluş, aşağıda belirtilen kapsamda bir yönetim sistemi uygulamakta ve sürdürmekte olup ilgili standarda uygunluğu KingCert tarafından onaylanmıştır.

ISO 45001:2018

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

Kapsam : Alt Yapı Üst Yapı İnşaat Taahhüt İşleri, Isıtma ve İklimlendirme Ekipmanları (Ünite Kalpleri, Radyant Paneller, Fan Coil Üniteleri ve Klima Santralleri) ve Bacaların Tasarımı, Üretimi ve Servisi. Elektrikli – Elektronik Malzeme Satışı
IAF/EA Kodu: 18.28.29

Bu sertifika, yukarıda isimleri bulunan kuruluşun ISO 45001:2018 standardının gerekliliklerini yerine getirdiği ve KingCert'e karşı olan tüm sorumluluklarını taşıdığı üzere yukarıda belirtilen kapsamda geçerlidir.

Sertifika Yayın Tarihi : 10.12.2020
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 09.12.2022
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 09.12.2022
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 09.12.2022
Sertifika No: 116078066470



King Cert International Certification Ltd.
Director




King Cert International Certification Ltd.
Manastirli Levent, Sk. Lavazlı
Rif 13, Saha Bulgartası
info@kingcert.com
FR.25 : 01.09.2016 / 04.06.2019 / 13



SERTİFİKA

REF Yapı Turizm İnşaat Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Gülsuyu Mah. Lefke Sk. No: 16 / 17 Maltepe İstanbul Türkiye

Yukarıda adı geçen kuruluş, aşağıda belirtilen kapsamda bir yönetim sistemi uygulamakta ve sürdürmekte olup ilgili standarda uygunluğu KingCert tarafından onaylanmıştır.

ISO 9001:2015

Kalite Yönetim Sistemi

Kapsam : Alt Yapı Üst Yapı İnşaat Taahhüt İşleri, Isıtma ve İklimlendirme Ekipmanları (Ünite Kalpleri, Radyant Paneller, Fan Coil Üniteleri ve Klima Santralleri) ve Bacaların Tasarımı, Üretimi ve Servisi. Elektrikli – Elektronik Malzeme Satışı
IAF/EA Kodu: 18.28.29

Bu sertifika, yukarıda isimleri bulunan kuruluşun ISO 9001:2015 standardının gerekliliklerini yerine getirdiği ve KingCert'e karşı olan tüm sorumluluklarını taşıdığı üzere yukarıda belirtilen kapsamda geçerlidir.

Sertifika Yayın Tarihi : 10.12.2020
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 09.12.2022
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 09.12.2022
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 09.12.2022
Sertifika No: 116078066470



King Cert International Certification Ltd.
Director




King Cert International Certification Ltd.
Manastirli Levent, Sk. Lavazlı
Rif 13, Saha Bulgartası
info@kingcert.com
FR.25 : 01.09.2016 / 04.06.2019 / 13



CERTIFICATE

REF Yapı Turizm İnşaat Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Gülsuyu Mah. Lefke Sk. No: 16 / 17 Maltepe İstanbul Turkey

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO 45001:2018

Occupational Health and Safety Management System

Scope : Infrastructure Superstructure Construction Contracting Works, Design, Production and Service of Heating and Air Conditioning Equipment (Unit Heaters, Radiant Panels, Fan Coil Units and Air Handling Units) and Chimneys. Electric – Electronic Equipment Sales
IAF/EA Code: 18.28.29

This certificate is valid during above mentioned company perform the requirements of ISO 45001:2018 standard and fulfill all responsibilities to KingCert.

Certificate Publication Date : 10.12.2020
Cert. Validity Date : 09.12.2022
Cert. Expiry Date : 09.12.2022
Cert. Renewal Date : 09.12.2022
Certificate Number : 116078066470



King Cert International Certification Ltd.
Director




King Cert International Certification Ltd.
Manastirli Levent, Sk. Lavazlı
Rif 13, Saha Bulgartası
info@kingcert.com
FR.25 : 01.09.2016 / 04.06.2019 / 13



CERTIFICATE

REF Yapı Turizm İnşaat Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Gülsuyu Mah. Lefke Sk. No: 16 / 17 Maltepe İstanbul Turkey

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO 9001:2015

Quality Management System

Scope : Infrastructure Superstructure Construction Contracting Works, Design, Production and Service of Heating and Air Conditioning Equipment (Unit Heaters, Radiant Panels, Fan Coil Units and Air Handling Units) and Chimneys. Electric – Electronic Equipment Sales
IAF/EA Code: 18.28.29

This certificate is valid during above mentioned company perform the requirements of ISO 9001:2015 standard and fulfill all responsibilities to KingCert.

Certificate Publication Date : 10.12.2020
Cert. Validity Date : 09.12.2022
Cert. Expiry Date : 09.12.2022
Cert. Renewal Date : 09.12.2022
Certificate Number : 116078066440



King Cert International Certification Ltd.
Director




King Cert International Certification Ltd.
Manastirli Levent, Sk. Lavazlı
Rif 13, Saha Bulgartası
info@kingcert.com
FR.25 : 01.09.2016 / 04.06.2019 / 13

Belgelerimiz



Sayın İlgili,

Türkiye’de bulunan Türkiye yasaları ve yönetmelikleri altında kurulan ve Honeywell Güvenlik & Yangın iş birimi yoluyla faaliyet gösteren bir lokal ve serbest bölge kuruluşu olan Honeywell Teknoloji AŞ. ("Honeywell AŞ") işbu yazının tarihi itibarıyla, işyeri Gülsuyu. Mah. Lefke Sokak No: 16/24 Kat:9 D:17-18 34848 Maltepe İstanbul adresinde bulunan bir şirket olan Ref Yapı Turizm San.Tic.Ltd.Şti' nin FNV Elektronik yetkisi altında aşağıdaki güvenlik ve yangın ürünlerinin ("Ürünler") dizaynı, satışı ve servisi konusunda FNV ELEKTRONİK' in yetkili bayisi olduğunu onaylamaktadır.

Ayrıca Elektronik ve Bilgisar. Tic. Ltd. Şti, sadece eğitim almış sertifikalı personelleri ile bakım yapma, teknik destek verme, yeni versiyonlara yükseltme ve diğer servisler konusunda tarafımızca yetkilendirilmiştir.


ESSER by Honeywgli Fire Alarm Systems
Public address & Voice Alarm System
X618 Public Address &Voice Alarm System
Honeywell Video System
Honeywell Access Control System

Belgenin Geçerlilik Süresi: 31 Aralık 2025

Saygılarımızla,

Nevzat PALAVAN
Genel Müdür / Şirket Ortağı



**FNV Elektronik ve Bilgisayar Ltd. Şti.**
Gülsuyu Mah. Lefke Sok. Tuğcu Plaza No: 16 D: 17/18 34843 Maltepe – İstanbul Tel: +90216 441 3350 Fax: +90216 441 33 94
www.fvelektronik.com



Dear Sir , Dear Madem

Turkey at present established under the laws and regulations of Turkey and Honeywell Security & a local organization that works through the free zones and fire business unit of Honeywell Technologies Inc. ("Honeywell AŞ") as of the date of this letter, its office is Gülsuyu Mah. Lefke Sokak No: 16/24

Kat: 9 D: 17-18 34848 Maltepe İstanbul, under the authority of FNV Elektronik of Ref Yapı Turizm San.Tic.Ltd.Şti for the design, sale and service of the following security and fire products ("Products"). It confirms that it is an authorized dealer.

Also Electronic and Computer. Tic. Ltd. Şti, to provide maintenance and technical support with only trained and certified personnel. We are authorized by us to upgrade to new versions and other services.

ESSER by Honeywgli Fire Alarm Systems
Public address & Voice Alarm System
X618 Public Address & Voice Alarm System
Honeywell Video System
Honeywell Access Control System

Validity Period of the Document: 31 December 2025


Regards,

Nevzat PALAVAN
General Manager / Partner



**FNV Elektronik ve Bilgisayar Ltd. Şti.**
Gülsuyu Mah. Lefke Sok. Tuğcu Plaza No: 16 D: 17/18 34843 Maltepe – İstanbul Tel: +90216 441 3350 Fax: +90216 441 33 94
www.fvelektronik.com

Belgelerimiz



**T.C.
TİCARET BAKANLIĞI**

**TÜKETİCİNİN KORUNMASI VE
PIYASA GÖZETİMİ GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**

SATIŞ SONRASI HİZMET YETERLİLİK BELGESİ


Belgenin Veriliş Tarihi ve Sayısı: 18.12.2019 / 56862
Belgenin Geçerlilik Tarihi: 18.12.2021

İmalatçı ve İthalatçı Firmaları


Ünvanı : FNV ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ-
GÜLSUYU MAH. LEFKE SOK. TUĞCU PLAZA NO.16 D.17/18 - MALTEPE
Merkez Adresi : İSTANBUL
Verilen Hizmetin Kapsamı : TS 12540 Yetkili servisler – Güvenlik sistemlerinde kullanılan cihazlar – Kurallar

Bu belgenin kullanılmasına; 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun uyarınca, T.C. Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Hali İPEK
Bakan a.
Daire Başkanı



Belgenin Doğrulduğu www.gib.gov.tr Adresinden Kontrol Edilebilir



**T.C.
TİCARET BAKANLIĞI**

**TÜKETİCİNİN KORUNMASI VE
PIYASA GÖZETİMİ GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**

SATIŞ SONRASI HİZMET YETERLİLİK BELGESİ


Belgenin Veriliş Tarihi ve Sayısı: 18.12.2019 / 56863
Belgenin Geçerlilik Tarihi: 18.12.2021

İmalatçı ve İthalatçı Firmaları

Ünvanı : FNV ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ-
GÜLSUYU MAH. LEFKE SOK. TUĞCU PLAZA NO.16 D.17/18 - MALTEPE
Merkez Adresi : İSTANBUL
Verilen Hizmetin Kapsamı : TS 12849 Yetkili servisler - Alarm cihazları için kurallar

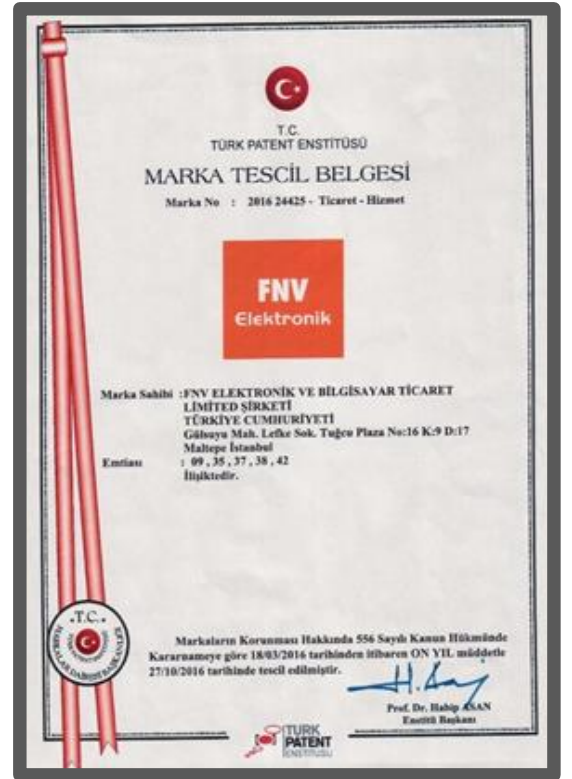
Bu belgenin kullanılmasına; 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun uyarınca, T.C. Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Hali İPEK
Bakan a.
Daire Başkanı

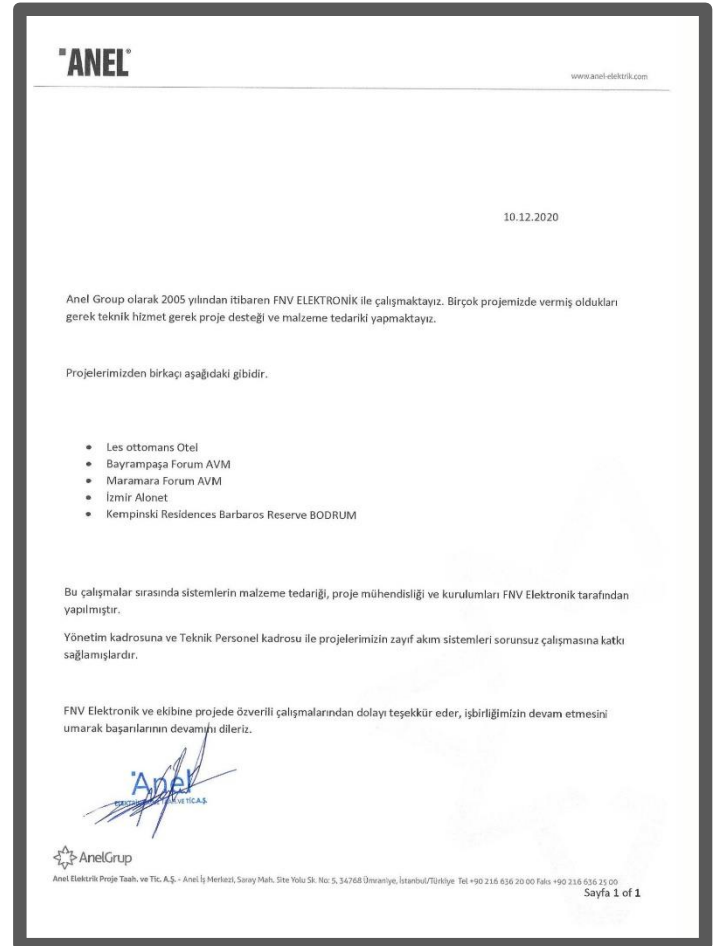
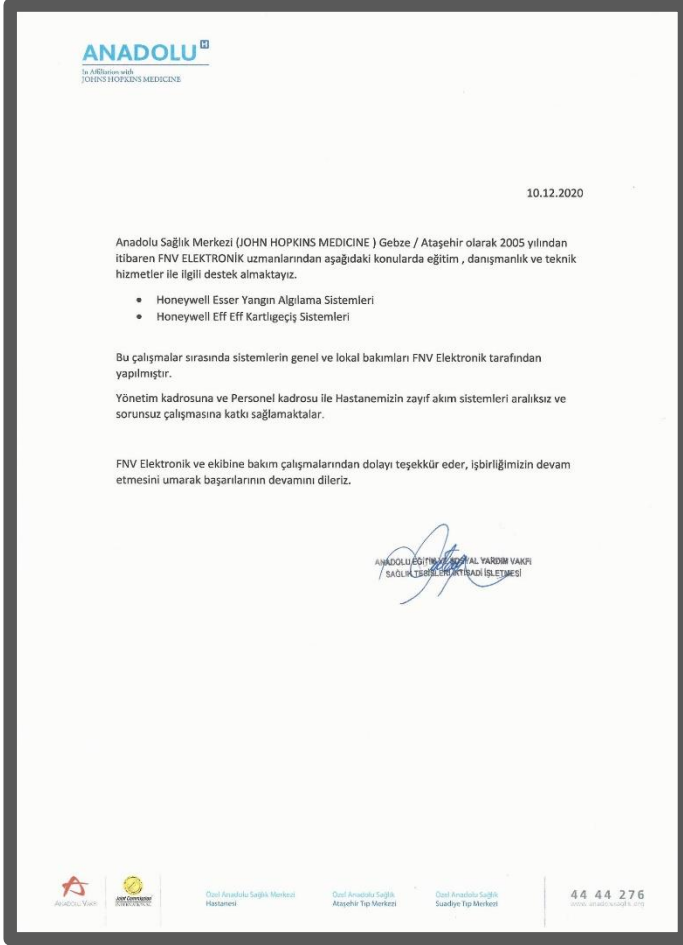


Belgenin Doğrulduğu www.gib.gov.tr Adresinden Kontrol Edilebilir

Belgelerimiz



İş Bitirme Belgelerimiz



İş Bitirme Belgelerimiz

10.12.2020


İlgilisine,


TURKISH TECHNIC olarak 2013 yılından itibaren FNV ELEKTRONİK firması ile çalışmaktayız. Projenin başından bu yana vermiş oldukları gerek teknik hizmet, gerekse proje desteği ve malzeme tedariki ile projelerimizin eksiksiz, zamanında ve bütçe içinde kalacak şekilde bitirilmesi konularında başarılı olmuşlardır.

□ Proje Adı: THY HABOM Sabiha Gökçen Havalimanı Bakım Onarım Merkezi

Projenin; Yangın İhbar ve Algılama, Signifire Kamera ile Yangın Algılama gibi ana zayıf akım sistemleri proje revizyonları / yeniden projelendirme çalışmaları, sistemlerin malzeme tedariki ,saha uygulamalarının kontrolü ve en nihayetinde kurulumları ve devreye alınmaları FNV Elektronik tarafından yapılmıştır.

Bu sistemlerin işverene teslim çalışmalarında da, FNV gerek Yönetim kadrosu, gerekse Teknik Personel kadrosu ile yanımızda olmuştur.

 **TURKISH AIRLINES**
ANKARA İŞ MERKEZİ
34912 - İSTANBUL/TÜRKİYE
T +90 216 585 98 00-70342 | latifa@thy.com


Latif ALIÇLI
Elektrik Elektromekanik Şefi

10.12.2020



Sayın Fnv Elektronik ve Bilgisayar Ltd. Şti;


2015 yılından bu yana İş Merkezimizde Zayıf Akım, Yangın Algılama, CCTV, ve Anons sistemlerinin Bakım-Onarım çalışmaları gösterdiğiniz özveri ve destekleriniz için sonsuz teşekkürlerimizi sunar, işbirliğimizin devam etmesini temenni ederiz.


Makine Mühendisi
Engin BAYSAN
Makine Mühendisi
Proje Müdür Yard.


Proje Müdürü
KURİS KULE İŞ MERKEZİ
Proje Müdürü
Cihan YAVUZ

Kurış Kule İş Merkezi Yönetimi
Cevizli D-100 Güney Yanyol No:2 Kartal-İSTANBUL
Telefon: 216 370 11 65 Fax: 216 370 11 66
www.kuriskule.com

İş Bitirme Belgelerimiz



10.12.2020


WYNDHAM GRAND İSTANBUL EUROPE olarak FNV ELEKTRONİK uzmanlarından aşağıdaki konularda eğitim, danışmanlık ve teknik hizmetler ile ilgili destek almaktayız.

- Honeywell Esser Yangın Algılama Sistemleri

Bu çalışmalar sırasında sistemlerin malzeme tedarik, kurulumları FNV Elektronik tarafından yapılmaktadır.

Yönetim kadrosuna ve Teknik Personel kadrosu ile Otelimizin zayıf akım sistemleri sorunsuz çalışmasına katkı sağlamışlardır.

FNV Elektronik ve ekibine projede özverili çalışmalarından dolayı teşekkür eder, işbirliğimizin devam etmesini umarak başarılarının devamını dileriz.



Basın Ekspresi Yolu Yanur Sultan Sokağı Cadde No: 1-3 Göksel 34202 İstanbul, Türkiye
T: +90 212 464 00 00 F: +90 212 464 01 00
info@wyndhamistanbulurope.com wyndhamgrandistanbulurope.com



www.regnumhotels.com
Kadriye Döğret, Üçümlü Tepesi Mevki, BELEK / ANTALYA / TÜRKİYE T: +90 242 750 34 34 F: +90 242 7103400

REGNUM Carya Otel olarak 2016 yılından itibaren FNV ELEKTRONİK uzmanlarından aşağıdaki konularda eğitim , danışmanlık ve teknik hizmetler ile ilgili destek aldık.

- Honeywell Esser Yangın Algılama Sistemleri
- Honeywell AV Digital Acil Anons ve Seslendirme Sistemleri

Bu çalışmalar sırasında sistemlerin genel ve lokal bakımları FNV Elektronik tarafından yapılmıştır. Yönetim kadrosuna ve Personel kadrosu ile Otelimizin zayıf akım sistemlerinin aralıksız ve sorunsuz çalışmasına katkı sağlamışlardır.

FNV Elektronik ve ekibine bakım çalışmalarından dolayı teşekkür eder, işbirliğimizin devam etmesini umarak başarılarının devamını dileriz.



CARYA YATIRIM YATIRIMLARI A.Ş.
Maden Çukuru Mahallesi Beşevler Çarşısı No: 44
Maden Çukuru Mahallesi Beşevler Çarşısı No: 44
06100 ANKARA - TÜRKİYE
T: +90 312 444 44 44 F: +90 312 444 44 44
Yokay Kalkanlı

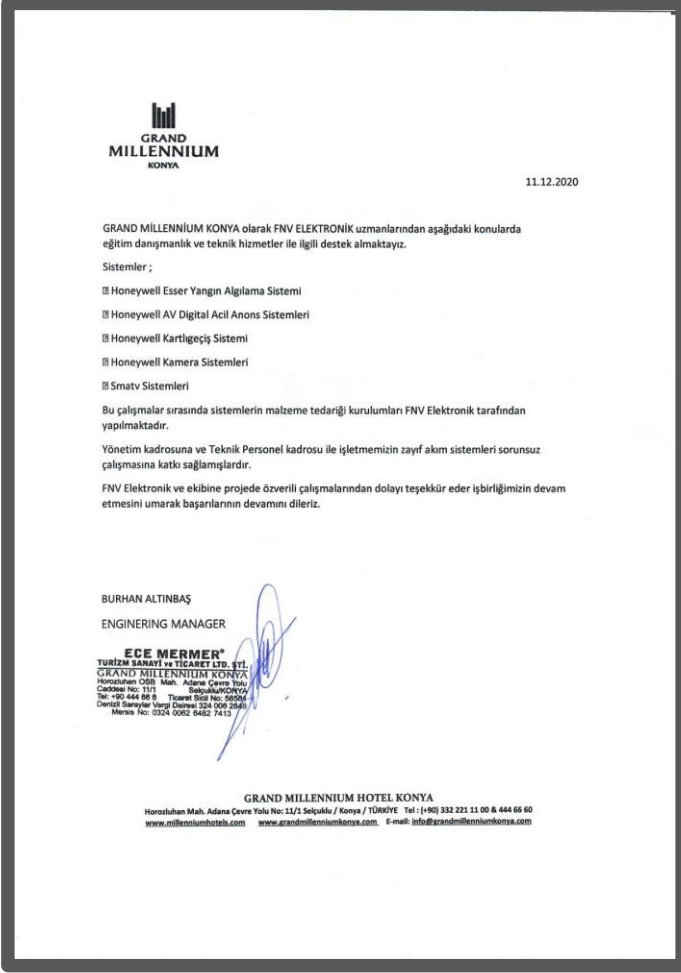


www.caryapanel.com - info@caryapanel.com
Belek Region, BELEK, ANTALYA - TÜRKİYE
P: +90 242 728 42 20 F: +90 242 728 42 20



www.nationalturkey.com - info@nationalturkey.com
Belek Region, Ç7000 BELEK, ANTALYA - TÜRKİYE
P: +90 242 728 44 22 F: +90 242 728 44 22

İş Bitirme Belgelerimiz





REF YAPI

İNŞAAT & ELEKTRİK
ZAYIF AKIM SİSTEMLERİ

Honeywell

Zayıf Akım Sistemleri.