DEG OTOMASYON

DEG OTOMASYON ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ

DEG OTOMASYON

DEG OTOMASYON ve GÜVENLİK SİSTEMLERİ

DEG OTOMASYON

CCTV KAMERA SİSTEMLERİ

CCTV "Kapalı Devre Televizyon" anlamına gelen sistemler; konutlar, fabrikalar, iş merkezleri, hastaneler ve insanların yoğun olarak bulunduğu yerlerde güvenlik konusunda alınması gereken ilk önlemlerden gelir. Sistem sayesinde, evinizi ya da ofisinizi günün 24 saat izleyebilirsiniz.

Bu sistemlerinin en önemli amacı gelişen olayları izleyerek ve alarm sistemleri vasıtasıyla anında tespit etmek, müdahale ile birlikte yapılan kayıtları izleyerek daha sonradan olaylardan haberdar olmak ve delil elde etmek de mümkündür.

Teknolojinin gelişmesi ile network tabanlı sistemler ön plana çıkmaya başlamış ve bunlarla birlikte kullanılan yazılımlar sayesinde akıllı video analizleri daha detaylı yapılmaya başlanmıştır. Sistemler internet, cep telefonu ve akıllı telefonlar üzerinden izlenebilmekte ve yönetilebilmektedir.

Gelişen ve güncellenen bir sistem olduğu için Analog ve IP kamera çözümlerinde her mekana ve ihtiyaca göre farklı çözümler sunulabilmektedir.

Mevcut sistemlerin ücretsiz keşif, arıza, servis, onarım ve bakımları konusunda destek verilmektedir.

DEG OTOMASYON

YANGIN ALGILAMA ve İHBAR SİSTEMLERİ

Yangın algılama ve alarm sistemleri her türlü yapı, bina, tesis ve işletmelerde çıkabilecek yangınları daha başlangıç aşamasında tespit etmek, yaşayanları bu durumdan haberdar etmek, gerekli güvenlik birimlerine ve itfaiyeye haber vermek amacıyla kurulan hem can hem de mal korumaya yönelik sistemlerdir.

Yangın algılama ve ihbar sistemleri diğer güvenlik sistemleri gibi çok önemli yer tutmaktadır. Gerekli güvenlik önlemleri alınmadığı zaman, can ve mal kaybına neden olabilecek büyük bir risk faktörüdür.

Kuruluşa ait tüm noktaların yangın riskine karşı detaylı analiz edilmesi, yangının partikül halindeki ilk oluşumu anında algılanmasını ve yangına büyümeden müdahale edilmesine imkan vermeyi sağlamaktadır.
Binalarda farklı ihtiyaçlara cevap verebilecek çok çeşitli uygulamalar yapılabilmektedir. Günümüzdeki teknolojik yapılaşmada konutlar, fabrikalar, iş merkezleri, hastaneler ve insanların yoğun olarak bulunduğu binalarda yangın algılama sistemleri ile diğer güvenlik ve kontrol sistemleri arasında entegrasyon imkanı sağlamaktadır. Yangın Algılama ve Alarm Sistem tasarımları, fiziksel koşulları, işletme kriterlerinin belirlenmesi ve diğer risk analizleri kaliteli ürün konsepti yanında tamamlayıcı bir faktördür.

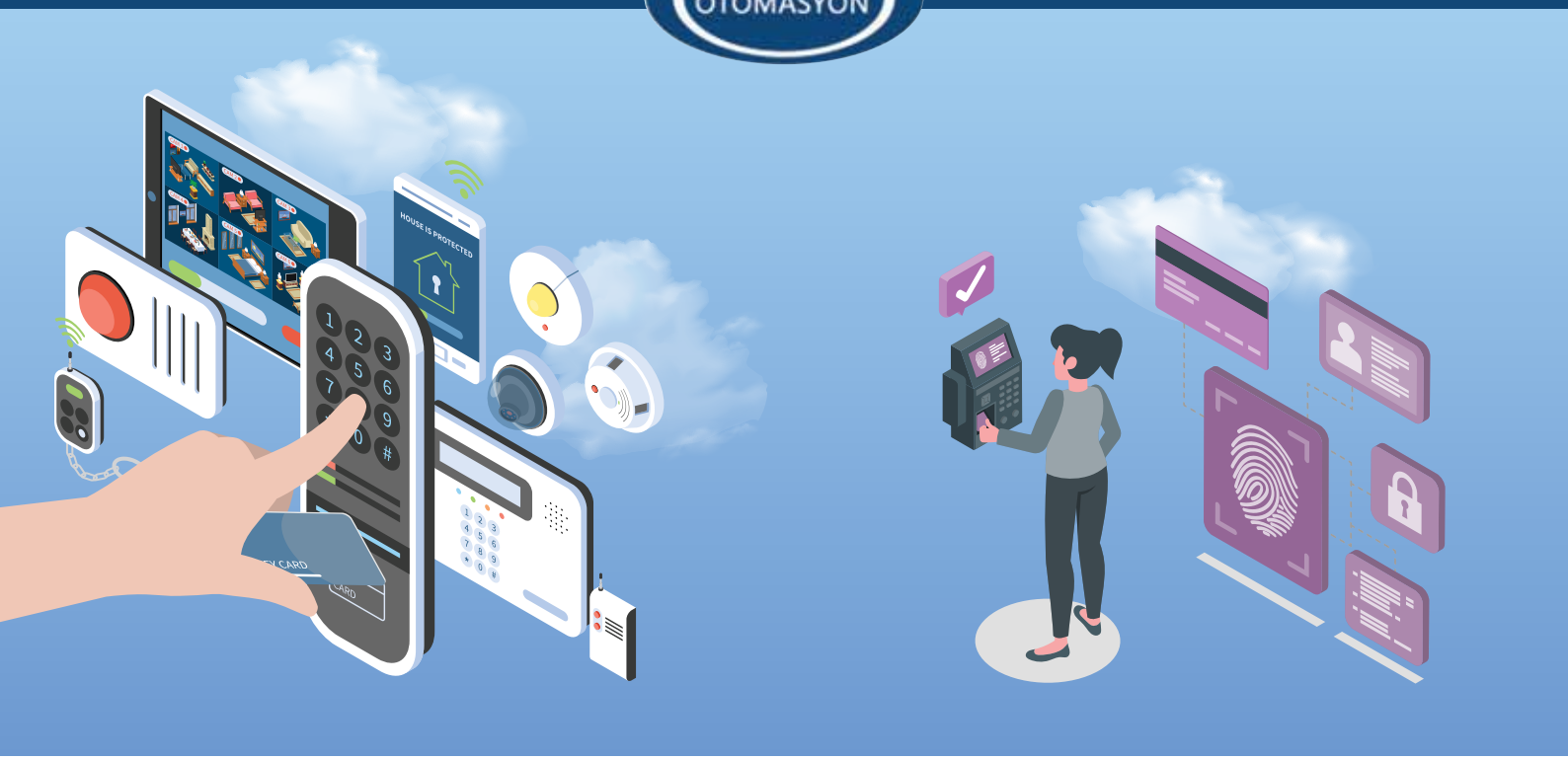
Yangın algılama Sistemi ile elektriğe, asansörlere, çıkış kapılarına, turnikelere ve diğer bazı önemli cihazlara müdahale ederek hem tehlikenin büyümesini önler, hem de binanın tahliyesini kolaylaştırır.

Firmamız Türkiye Yangından Korunma Yönetmeliği ilgili standartlara uygun olarak her projede tasarım, keşif, uygulama ve devreye alma işlemlerinde profesyonel çözüm sunmaktadır.

Tecrübe ve teknik bilgimiz ile ithal ve yerli birçok markaya teknik destek hizmeti verilebilmektedir.

Mevcut sistemlerin ücretsiz keşif, arıza, servis, onarım ve bakımları konusunda destek verilmektedir.

DEG OTOMASYON



HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ

Hırsız Alarm Sistemleri ev ve işyerlerinde giriş noktalarında (kapı, pencere vb.) bulunan algılayıcılar vasıtasıyla algılanan hareketin panele alarm olarak iletilmesi ve sesli uyarı vermesi prensibine dayanır.

Hırsız Alarm sistemleri ev, işyeri gibi mekanlarda hırsızlık, soygun, haneye tecavüz, yangın, sağlık sorunu gibi durumlarda başkalarına haber verme, yardım çağırma ve haber alma sistemleri ile izleme imkanı sağlayan elektronik çözüm paketleridir.

Güvenlik sistemlerinde amaca ve koruma sistemine göre değişik algılama özelliklerine sahip ürün ve sistemler bulunmaktadır. Elektronik sistemlerin entegre çalıştığı alarm, anında senaryoların devreye girerek gerekli önlem uyarıları devreye alındığı Konut, Alışveriş merkezi, Plaza, Fabrika, vb. alanların güvenlik risklerinin minimize edildiği sistemlerdir.

Alarm verdiği zaman sirenle, ışıkla, otomatik telefon bağlantısıyla çevreye ve gerekli yerlere haber verir.

Mevcut sistemlerin ücretsiz keşif, arıza, servis, onarım ve yeni sistem kurulumu konusunda hizmet verilmektedir.

KARTLI GEÇİŞ ve KONTROL SİSTEMLERİ

Kartlı geçiş sistemleri iş yerlerinde giriş ve çıkışların denetimini sağlamak ve raporlama almak amacıyla kurullanılan sistemlerdir.

Çalışanları kontrollü ve güvenli şekilde hareket etmeleri ve belirlenmiş alanlara girişlerin kontrol altına alınması ve raporlanması için çözümler sunmaktadır. İşletmedeki insan trafiğinin kontrol altına alınması gereken tüm alanlarda geçiş kontrol sistemiyle entegre kullanılan turnikeler ile de güvenlik en üst düzeye çıkarılmaktadır. Personel kartı, parmak izi, göz tanıma v.b çözümler işletme ihtiyacına göre değişkenlik göstermektedir. Raporlama imkânı sağlayarak denetimi kolaylaştırmaktadır.

Mevcut sistemlerin ücretsiz keşif, arıza, servis, onarım ve yeni sistem kurulumu konusunda hizmet verilmektedir.

DEG OTOMASYON

GAZ ALGILAMA ve SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Gaz algılama ve alarm sistemleri, mekanlarda yanıcı, parlayıcı ve zehirli gazların seviyelerinin izlenmesi, tehlikeli düzeylere ulaştığında bununla ilgili senaryolar çalıştırılması fonksiyonları yerine getirmek için kullanılırlar.

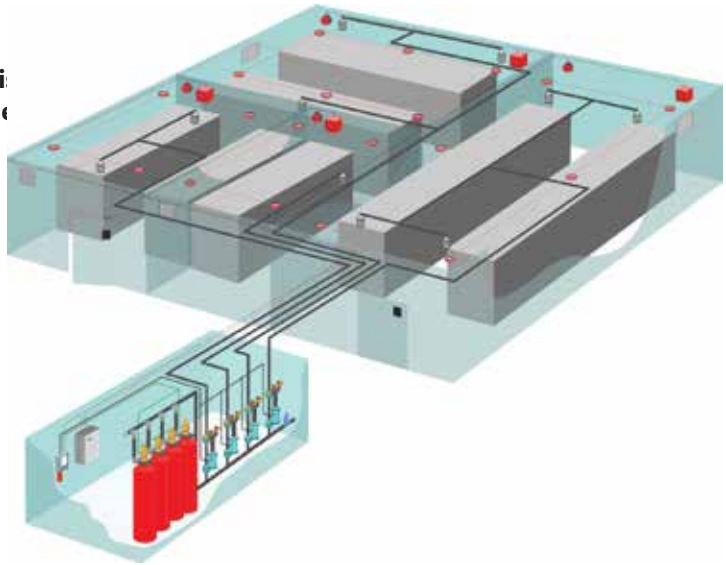
Tesislerde kullanılan gazlar, kimyasallar ortaya çıkan gazların insan sağlığı için risk oluşturmaktadır. Her işletme için farklı çözümler üretmek gerekmektedir.

Günümüz konut ve işyerleri projelerinde gerekli hale gelen kapalı otoparklardaki insan sağlığına zararlı Karbonmonoksit gazının algılaması, tehlikeli boyuta ulaştığında havalandırma senaryolarının entegre edilmesi önemli hale gelmiştir.

İşletmelerde can ve mal kaybına sebep olacak çeşitli unsurları erken müdahele etmek ve zararı minimuma indirgemek için söndürme gazı/kimyasalı seçilerek sistem dizyn edilmektedir.

Sistem kullanıcı bağımsız yangın algılaması yapacak ve söndürme işlemini başlatacaktır.

Mevcut sistemlerin ücretsiz keşif, arıza, servi onarım ve yeni sistem kurulumu konusunda hizm verilmektedir.



BİNA OTOMASYON ve YÖNETİM SİSTEMLER

Bina otomasyon ve yönetim sistemleri programlar vasıtası ile önceden belirlenmiş acil durum senaryolarını çalıştırmak, talep edilen koşulları ve enerji verimliliğini sağlamak amacı ile tesis edilir. Binalarda, çalışılan ve yaşanılan ortamların gereksinimlerini karşılayan Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Enerji ve Su Dağıtımı, Aydınlatma, Güvenlik, Yangından Korunma ile ilgili sistemlerin entegre çalışarak ve işlevsel ve kullanışlı hale gelmesi hedeflenir.

Bina otomasyon sistemlerindeki temel amaç tek bir kanaldan bütün sistemin izlenmesi ve kontrol edilebilmesidir. Günümüzde de hem orta hem de devasa büyüklükteki binalar için otomasyon 3 ayrı kısımda incelenmektedir. Bunlar mekanik sistem kontrolü, aydınlatma sistemi kontrolü ve elektriksel sistemin kontrolüdür.

Güvenilir ve sağlıklı bir bina işletimi için bilgisayarların kullanılmasını zorunlu kılmış ve Bina Yönetim Sistemleri (BMS) gerekli kılmıştır.

ACİL ANONS ve SESLENDİRME

Seslendirme ve acil anons sistemleri, binalarda müzik yayını ve acil durumlarda binalarda bulunan çalışanların hızlıca tahliyesi ve yönlendirilmeleri ve güvenli bir şekilde için kullanılan çözümlerdir.

Müzik yayınında amaç insanların bulunduğu alanlarda hoş bir ortam sağlamak iken, acil anonsta amaç insanların güvenli bir şekilde ortamdan tahliye edilmesini sağlamaktır.

Acil anons sistemlerinin "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" gereğince 200 yataktan fazla kapasiteli tüm otellerde, 5000 m2'den büyük yapı inşaat alanı olan veya kullanıcı sayısı 1000 kişiyi aşan tüm yapılarda ve yüksekliği 51.5 m'yi geçen tüm binalarda kullanılması mecburidir.

Kurulan sistemler, yangın algılama ve alarm sistemleri gibi sistemlerle entegre olarak çalışabilmekte, otomatik anonslar ve bilgilendirme mesajları önceden programlanarak sisteme verilebilmektedir.

Mevcut sistemlerin ücretsiz keşif, arıza, servis, onarım ve yeni sistem kurulumu konusunda hizmet verilmektedir.

DEG OTOMASYON

DATA ve NETWORK SİSTEMLERİ

Network Sistemleri bilgi ve sistem kaynaklarının farklı kullanıcılar tarafından paylaşıldığı, bir yerden başka bir yere veri aktarımını mümkün kılan iletişim sistemleridir. Günümüz şartlarında gerekli hale gelen bilişim teknolojileri ile her işletmeye özel çözümler sunulmaktadır.

Bu sistemler kablolu veya kablosuz olarak kaynak paylaşımını ve ağ haberleşmesini sağlar.

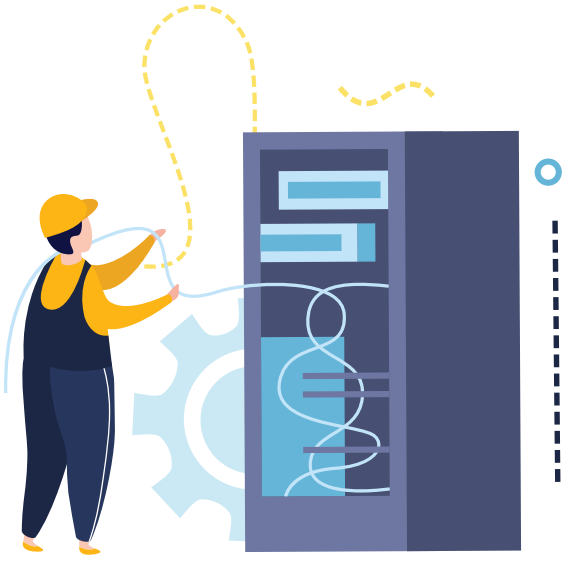
Network sistemleriniz ile ilgili firmamızdan kablolama alt yapısı, uç sonlandırma, fiber sonlandırma veya anahtar teslim network çözümleri için destek alabilirsiniz.

TELEFON SANTRAL SİSTEMLERİ

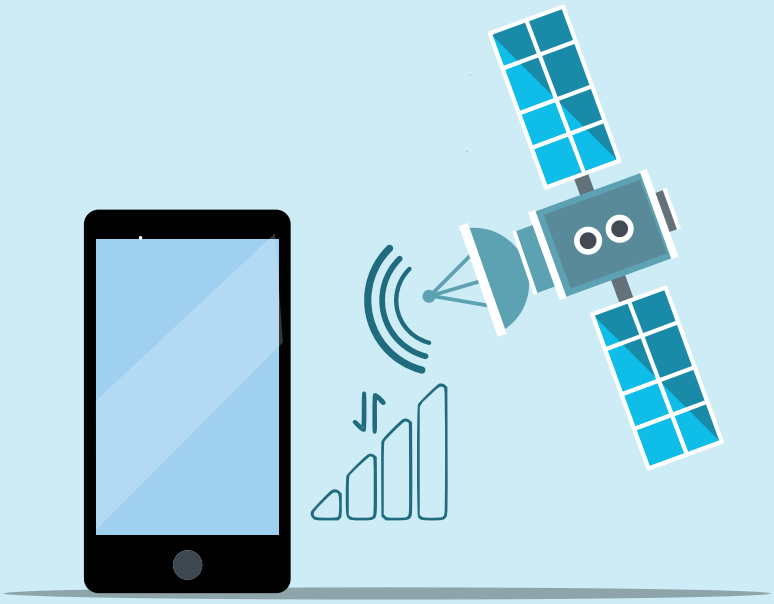
Network Sistemleri bilgi ve sistem kaynaklarının farklı kullanıcılar tarafından paylaşıldığı, bir yerden başka bir yere veri aktarımını mümkün kılan iletişim sistemleridir. Günümüz şartlarında gerekli hale gelen bilişim teknolojileri ile her işletmeye özel çözümler sunulmaktadır.

Bu sistemler kablolu veya kablosuz olarak kaynak paylaşımını ve ağ haberleşmesini sağlar.

Network sistemleriniz ile ilgili firmamızdan kablolama alt yapısı, uç sonlandırma, fiber sonlandırma veya anahtar teslim network çözümleri için destek alabilirsiniz.



DEG OTOMASYON



UYDU ve HEADEND SİSTEMLER

Network Sistemleri bilgi ve sistem kaynaklarının farklı kullanıcılar tarafından paylaşıldığı, bir yerden başka bir yere veri TV yayınlarının alınıp düzenlendiği ana merkez demektir. Bu yayınlar; uydudan, kablodan, yerel vericilerden ve çeşitli kaynaklardan alınan yayınlardır.

Uydu sistemlerinde kullanıcılar bağımsız olarak birden fazla TV izleyebilinir. Headent merkezi sistem Sitelerde, Otellerde Çok kullanıcıların olduğu heryerde kullanılan bir sistemdir. Headent sistemi bir merkeze kurulur.Headent sistemde kanallar sınırlıdır istenilen kanallar kullanıcıları tarafından seçilir sistem kurulur ve bu merkezden tek kablo üzerinden kullanıcılarına bölünerek verilir.

Mevcut sistemlerin ücretsiz keşif, arıza, servis, onarım ve yeni sistem kurulumu konusunda hizmet verilmektedir.

ELEKTRİK ve TAAHHÜT SİSTEMLER

Firmamız her türlü elektrik tadilat, revizyon ve yeni kurulum projelerde çözüm sunmaktadır.

Mevcut sistemlerin ücretsiz keşif, arıza, servis, onarım ve yeni sistem kurulumu konusunda hizmet verilmektedir.