



 **KAYATEK®**
Teknoloji ve Güvenlik Sistemleri





Hakkımızda

KAYATEK TEKNOLOJİ , 20 yıllık iş tecrübesi ile elektronik güvenlik sistemleri ve zayıf akım alt yapı sektöründe günden güne değişmekte olan teknolojiyi sürekli takip ederek müşterilerine en uygun teknolojik hizmeti vermektedir. Firmamız projeye uygun çözümler üreterek Türkiye'nin her noktasında, bilişim sektöründe alt yapı ve anahtar teslim çalışmaktadır.

Müşterilerimizin taleplerini en kısa zamanda karşılamak için gerekli teknik ve personel alt yapısına sahip olan firmamız disiplinli, ulusal ve uluslararası teknik normlarda yüksek kalitede çevre hassasiyetine önem vererek iş bitimine odaklı çalışmayı prensip haline getirmiştir.

Kalite Politikamız; Uluslararası standartlar ve yerel yönetmeliklerden ödün vermeden, müşteri memnuniyeti sürekliliğini sağlayarak, tüm projelerinde kalite ve teknoloji açısından daima ilerlemeyi hedef edinen bir firmadır.



Vizyonumuz

- Müşterilerimize değer katacak hizmet ve çözümlerimizi uluslararası standartlara uygun, kalifiye insan kaynağı ile sunmak.
- Kaliteden, sağlamaktan, estetikden, ödün vermeden uzmanlaşmış kadrosu ile sonuç odaklı bir anlayış içerisinde sektöründe lider bir firma olmayı hedeflemekteyiz.

Misyonumuz

- İş alanlarımızda yenilikçi çözümler ile insan hayatına ve yaşam kalitesine değer katmak.
- Takım çalışmasına endekli kurumsal kültür anlayışı içerisinde müşterilerimize en yeniyi ve en uygununu en kısa zamanda ulaştırmak.
- Müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutarak her şartta ve durumda iş bitirme odaklı çalışmak.

Yapısal Kablolama
ve Network
Çözümler

Sayfa > 04



Fiber Optik
Sistemler

Sayfa > 04



Kablolu ve
Kablosuz
Ağ Sistemleri

Sayfa > 04



Sistem Odası
Kurulumu

Sayfa > 05



CCTV
Kamera
Sistemleri

Sayfa > 06



Alarm
Sistemleri

Sayfa > 08



Yangın Algılama
ve Alarm
Sistemleri

Sayfa > 09



Geçiş
Kontrol
Sistemleri

Sayfa > 10



Turnike, Bariyer
PDKS, RFID
Otopark
Sistemleri

Sayfa > 10



Telefon ve
Santral
Sistemleri

Sayfa > 11



Merkezi
Uydu
Sistemleri

Sayfa > 12



Görüntülü
Diafon
Sistemleri

Sayfa > 12



Seslendirme
ve Anons
Sistemleri

Sayfa > 13



Bir Kısım
Referanslarımız

Sayfa > 14





Yapısal Kablolama ve Network

Fiber Optik Sistemler

Teknolojinin hızla gelişmesi ile birlikte bilişim ve internet hizmetleri de en üst seviyeye ulaşmıştır. Çekirdek, kablo dış koruması ve cam kılıf olarak çeşitli bölümlerden oluşan fiber optik kablolar normal kablolarla oranla çok hızlı bir şekilde ışın aktarımı sağlamaktadır. Fiber optik altyapı hizmetleri temelini oluşturan fiber optik kablolar çok yüksek ve hızlı veri akışına olanak tanımaktadır. Fiber optik altyapı hizmetleri sayesinde yüksek voltajda gelen elektrik, iletkenlik riskini engellemektedir. Fiber optik altyapı hizmetleri malzemeleri daha çok cam ve plastikten olduğu için elektrik iletkenliğini sağlamamaktadır.



Kablolu ve Kablosuz Ağ Sistemleri

Az sayıda kullanıcı için tasarlanmış küçük ofis uygulamalarından, binlerce uç içeren kampüs çözümlerine, yapısal kablolamadan kablosuz çözümlere kadar uzanan birçok kavramı içeren yerel alan ağ çözümlerinin, sağlıklı olarak işleyebilmesi için mühendislik standartlarına uygun olarak tasarlanıp uygulanması gerekmektedir.

Kayatek TEKNOLOJİ olarak sağladığımız network kablolama çözümlerini; marka bağımsız LAN anahtarlama (switching) çözümleri ile uçtan uca yönetilebilir verimli ve akıllı ağ mimarilerinin kurulumu kapsamaktadır.

Hizmetlerimiz

- Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7, Utp, Stp, Ftp, v.b. Data kablolarının çekimi
- Cat3, telefon, Coax, Cctv, Yangın ihbar, ve alarm kablolarının çekimi
- Single mode, multi mode, indoor ve outdoor fiber optik kablo çekimi
- Ttr, nya, nyaaf, nym enerji kablolarının çekimi
- Data kablo sonlandırmaları, test ve etiketlenmesi
- Fiber optik st ve sc multi mode, single mode fiber sonlandırma, ek ve otdr testi
- Enerji kablolarının sonlandırması, etiketlenmesi ve testi
- Her çeşit data, fiber, enerji, kablolarına ait malzeme tedariği ve satışı



Sistem Odası Kurulumu

Personellerimizin uzman olduğu sunucu odaları, tasarımı, düzenlemesi, mevcut odaların iyileştirilmesi, konularında hizmet vermektedir. Kurumsal IT sistemlerinin başarılı çalışması için, uluslararası güvenlik standartlarında bilgi işlem odalarıdır. Kurumsal bilişim alt yapısının güvenli ve kesintisiz çalışması için tasarlanan sistem odaları kurumların olmazsa olmaz merkezleridir.



Hizmetlerimiz

- Fiber Optik Altyapı Kablolama
- Fiber Optik Sonlandırma Ek İşçiliği ve Test Ölçüm
- Data Kabloları Çekimi ve Sonlandırma
- Sistem Odalarının Taşınması, Yenilenmesi ve Proje Oluşturması
- Data Kabinet Düzenlemesi ve Aktarılması
- Eski Dağınık Kabinlerin İyileştirilmesi
- Eski Patch Panelde Tespit Edilememiş Kabloların Tespit Edilmesi ve İyileştirilmesi
- Her Türlü Ölçüde Kabin ve Kabinet Malzemelerinin Temini Data Kablolarının Düzenlenmesi, Etiketlenmesi ve Sonlandırılması
- Sistem Odası Yükseltilmiş Zemin Montajı
- Her Türlü Data, Kabinet Malzemelerinin Temini ve Satışı



CCTV Kamera Sistemleri

Kamera sistemlerinin ihtiyaca göre belli başlı kullanım alanları vardır. Bunlardan bazıları;

- Köprü, Yol ve Kavşaklarda Trafiği Görüntülemek, Yönetmek
- Kötü Niyetli Kişileri Tespit Etmek
- Yüksek Derecede Caydırıcılık Özelliği
- Çalışma Ortamının Kalitesini Artırmak İçin Kayıt ve İzleme
- Yöneticilerin Bulunduğu Yerden İş Yerlerini, Fabrikalarını, Çalışanlarını İzleyebilmesi ve Denetleyebilmesi
- Konferans Salonları, Tiyatro, Stadyum Gibi Yerlerde Güvenliğin Sağlanabilmesi
- Gece Karanlıkta İnsan Gözünün Görmediği Yerlerde İnfrared Aydınlatma Sayesinde Görüntüleme Sağlayabilmek
- Şehir Merkezi Dış Ortam Güvenliğinin Sağlanabilmesi
- Fabrika, Okul, Oyun Parkları Gibi Topluma Açık Yerlerin Güvenliğinin Sağlanabilmesi
- Mağaza İşyeri Apartman Gibi Yerlerin Takibi ve Kayıt Altına Alınabilmesi
- Buna Benzer Çok Çeşitli Kullanım Alanları mevcuttur.



Hizmetlerimiz

- Kamera Projesi Keşfi (ANALOG, AHD, İP)
- Kamera Sistemi Kablolama Altyapı Hazırlama
- Kamera Görüntülerini Uzaktan İzleme ve Müdahale Etme Sistemi Oluşturmak
- Eski Sistemlere Ait İlave Kamera, Arıza ve Bakım işlemleri
- Kamera Sistemlerine Ait Her Türlü Malzeme Temini ve Satışı





IP Kameralar

İnternet ve network bağlantılarından faydalanılarak gerek kablolu gerek kablosuz olarak kullanmaya olanak sağlayan sistemlerdir. IP kameralar diğer sistemler gibi extra aparatlar, kartlar, kayıt cihazı gerektirmeyen en ileri teknolojiye sahip olan kamera sistemleridir.

Analog CCTV kameralardan farklı olarak her türlü network ortamına adapte edilebilen IP Kamera; herhangi bir donanım gerektirmeden elde ettiği görüntüleri ağınızda belirlenen noktaya dijital olarak ulaştırabilmektedir. Bu işleyişi sağlarken kamera lensten aldığı görüntüyü dijital olarak dönüştürerek işlemcisine ve oradan da işletim sistemi sayesinde; uzak erişim noktalarına İnternet Protokolünü kullanarak MJPG veya MPEG4 formatında görüntü ve ses olarak anında transfer etmektedir.

AHD Kameralar

Normal koaksiyel kablo üzerinden 500m mesafeye kadar herhangi bir gecikme veya kayıp olmadan hd/full hd video ses aktarımı yapılabilen sistemlerdir.

Ahd Kamera Sistemi; analog CCTV kablo ile 500 metre mesafeden; yüksek kalitede bir gecikme ve görüntü kaybı yaşanmadan görüntü alınmasını sağlayan sinyal aktarım teknolojisidir. Kamera sistemleri içerisinde oldukça yaygın bir şekilde kullanılan AHD kameraların çekim kalitesi HD ve Full HD olacak şekilde yapılmıştır. 720p ve 1080p çözünürlükte görüntü kaydedilmesini sağlayan AHD kameralar; kayıt sinyalleri, görüntü çözünürlükleri ve renk ayrımları oldukça kaliteli olan güvenlik sistemleridir.





Alarm Sistemleri

İnsanların evlerini, işyerlerini, imalathanelerini, dükkanlarını, depolarını hırsızlara karşı ihbar eden sistemlerin genel adıdır.

Temel olarak panel, keypad, pır dedektör, siren, telefon arama, ses kayıt modülü, manyetik kontak ve duman dedektörü gibi malzemeler kullanılmaktadır.



Hizmetlerimiz

- Kablolu hırsız ihbar sistemleri keşfi, montajı, devreye alma, arıza giderme.
- Kablosuz hırsız ihbar sistemi keşfi, montajı, devreye alma, arıza giderme.
- Eski sistemlere ait bakım, arıza ve onarım.
- Alarm sistemlerine ait malzeme tedariği ve satışı.



Yangın Algılama ve Alarm

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

Bütün güvenlik sistemleri önemli olmasına rağmen yangının bir binaya ve yaşayanlarına verebileceği zararlar düşünüldüğünde yangın algılamanın gerekliliği daha net anlaşılabılır. Yangın algılama sistemleri, yürürlükteki yangından korunma yönetmeliklerine ve ilgili standartlara uygun olarak tasarlanmaktadır. Binalarda farklı ihtiyaçlara cevap verebilecek çok çeşitli uygulamalar yapılabilmektedir

Hizmetlerimiz

- Adresli Yangın İhbar Sistemi Keşfi, Montajı ve Devreye Alma.
- Konvansiyonel Yangın İhbar Sistemi Keşfi, Montajı ve Devreye Alma.
- Eski Sistemlere Ait Bakım, Onarım ve Arıza Giderme.
- Yangın Algılama Sistemlerine Ait Malzeme Tedariki ve Satışı.





Geçiş Kontrol Sistemleri



Hizmetlerimiz

- Kartlı Geçiş Sistemleri Montaj Kurulumu
- Turnike Sistemleri Montaj Kurulumu
- Bariyer Sistemleri Montaj Kurulumu
- Otopark Sistemleri Montaj Kurulumu
- RFID ve Plaka Tanımlama
- Parmak İzi Geçiş Kontrolleri
- PDKS Personel Takip Yazılım İşletme

Güvenliğin önemli olduğu bina, işyeri, alışveriş merkezi, askeri tesisler ve buna benzer yerlerde binalara veya belirli mahallere giriş ve çıkışların kontrol altında tutulmasını sağlayan sistemlerdir.

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 izinli olduğu alanlarda dolaşması sağlanabilir. Günümüzde kartlı geçiş sistemlerinde çok farklı yöntemler kullanılmaktadır.

Geçiş kontrol sistemi proximity kartlarla yapılabileceği gibi günümüzde proximity kartların yerini biyometrik sistemler almaktadır.

Temel parçaları:

Kart okuyucu, kart okuyucu paneli, kartlı geçiş kontrol yazılımı, acil çıkış butonu, elektrikli kilit parçalarından oluşmaktadır.





Telefon ve Santral Sistemleri

Santral sistemleri, telefon şebekelerindeki abone ve kullanıcılar arasındaki iletişimi ve gelen-giden aramaların otomatik olarak yönlendirilebilmesini sağlayan iletişim sistemidir. Santral sistemleri günümüzün gelişen teknolojisi ile birlikte, gelen ve giden arama trafiğini yönlendirmenin yanı sıra; Video Telefon, Sesli Mesaj (Voicemail) ve İnteraktif Sesli Cevap (IVR) gibi ek işlemlerde yapabilir duruma gelmiştir.

Santral sistemleri işletmelerin kolay ve kaliteli bir iletişim ağı kurmasının yanı sıra iletişim maliyetlerini de düşürmektedir. Kurulacak olan santral sistemi, işletmenin o anki ve gelecekteki ihtiyaçları hesaplanarak seçilmelidir. Modüler yapıda olan santral sistemleri ise işletmelerin ihtiyaçlarına göre; IP telefon, Videofon, WiFi telefon, VoIP destekli cep telefonları, IP DECT ve analog setlerden oluşturulabilmektedir. Birden fazla lokasyonu bulunan işletmeler bu sistemleri kullanarak iletişim sağlayabilirler.



Hizmetlerimiz

- IP Santral Kurulumu
- Analog Santral Kurulumu
- Merkezi Santral Kurulumu
- Çağrı Merkezi Kurulumu
- Santral Bakım ve Onarım
- Dahili Telefon Ekleme





Apartman Merkezi Sistemleri

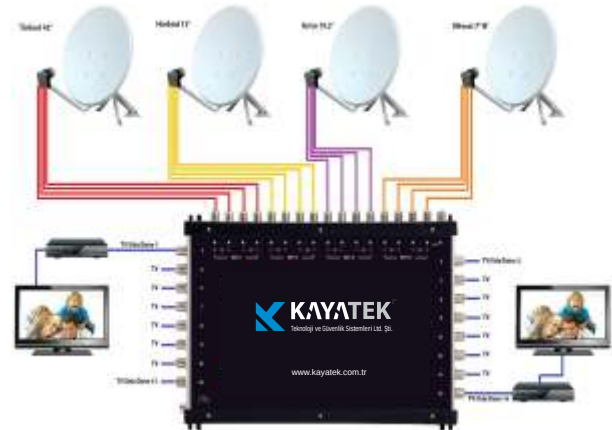


Bina işyeri,apartman ve siteler için kurulumu yapılan sesli ve görüntülü konuşma sağlayan sistemlerdir. Bu sistemler özellikle apartman ve sitelere yönelik uygulanmaktadır. Bunun yanı sıra bireysel olarak villa tipi evler için uygulanan ürünler bulunmaktadır.

Basit olarak görüntülü diafon sistemleri,zilinizde basıldığında kişinin görüntüsünü otomatik olarak ev veya işyerinizde bulunan monitöre iletir. Görüntü iletimiyle birlikte kapınızdaki kişi ile sesli olarak iletişim kurmanıza veya kapı otomatliğini açmanıza izin veren sistemlerdir.

Hizmetlerimiz

- Diafon Sistemine Ait Kablolama, Keşif ve Montajı
- Eski Diafon Sistemlerine Ait Bakım ve Arıza
- Merkezi Uydu Görüntüleme Sistemleri Kurulum ve Montajı
- Akıllı Ev Sistemleri





Seslendirme ve Anons Çözümleri

Anons Sistemleri

Yangın veya herhangi bir acil durumda alarm mesajlarının iletimi veya genel amaçlı anons iletimi ile sürekli fon müziği yayınlaması amacıyla ileri teknolojinin gereklerini yerine getiren sistemlerdir. Acil anonsla amaç insanların güvenli bir şekilde ortamdan tahliye edilmesini sağlamaktır. Sistemlerin kurulacağı yerlerin büyüklüğü ve zone sayıları, sistemin yapısını belirlemektedir.

Genel seslendirme ve acil anons sistemleri, büyük kitlelere acil durum anonslarının yapılması, çok sayıda kişiye önceden kaydedilmiş mesajların iletilmesi ve çevre müzik yayını gibi faydalarıyla dikkat çekmektedir. Gelişmiş sistemlerin çok geniş kullanım alanları vardır: Tren istasyonları, ofis binaları, alışveriş merkezleri, tiyatro ve sinemalar, üniversite kampüsleri, vs.



Konferans Sistemleri

Profesyonel Konferans Seslendirme Sistemleri; büyük organizasyonlardan küçük toplantılara kadar geniş bir yelpazede kullanılabilen başkan ve delege sistemi ile simültane tercüme sistemi ile birlikte kullanılabilen sistemlerdir. Organizasyon amacına göre ve sizlerin taleplerinize göre seçilmektedir. Başkan delege sisteminde amaç başkan ve delegelerin konuşmalarını yönetmek, oylama yapmak ve konuşmayı gerçekleştirmek amacıyla kullanılmaktadır.

Simültane tercüme sistemi ise çevirinin sözlü olarak yapılan ve konuşmacının konuşması ile aynı anda yapılan yani anlık çeviri (eş zamanlı çeviri) olarak bilinmektedir. Birden fazla dile tercüme görevlendirilmiş tercümanlar sayesinde yapılmaktadır.

Referanslarımız



Anatolium AVM
Ankara Maya Göz Hastanesi
Ankara Özelif Sitesi
Ankara Ticaret Odası
Ankara Ticaret Odası Arşiv Binası
Assist Rehberlik Ve Müşteri Hizmetleri
Ata Plaza
Avrupa Birliği Başkanlığı
Avustralya Büyükelçiliği
Gazi Üniversitesi Dış Hastanesi
Gaziantep Hava Kuvvetleri
Genelkurmay Başkanlığı
İstanbul Kale Havacılık
Linde Gaz Tesisleri
Meteoroloji 9. Bölge Müdürlüğü
Meteoroloji Bölge Müdürlüğü
Meteoroloji Elmadağ Radar Merkezi
Natavega AVM
ODTÜ
Palmiye Kimya
Tarım Kredi Kooperatifi
TBMM
TOKİ Ankara Altındağ
Türk Telekom Ankara Bölge Müdürlüğü
Yenimahalle Belediyesi
Biyotar Organik Tarım A.Ş.
ÇEPAŞ Gonvarri Fabrikası
Eykan İnşaat
Ges Elektrik
KOSGEB Genel Müdürlük
Memur-İş Sitesi
Migros
Mut İlçe Emniyet Müdürlüğü
Platin Beytepe Konutları
Setrems Mağazaları
Sevim Mühendislik
Soylu Peyzaj
Tanap
Türkiye G. Spor Dalları Federasyonu



Referanslarımızdan Bazılarıdır.





KAYATEK®

Teknoloji ve Güvenlik Sistemleri Ltd. Şti.



www.kayatek.com.tr