



**BİLGİSAYAR ELEKTRİK
ELEKTRONİK BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ**



Hakkımızda

ERT'nin amacı, bilişim teknolojileri ve iletişim alanında edindiği bilgi ve tecrübe ile müşterilerimizin ihtiyaçlarına en uygun şekilde etkin ve sonuç odaklı çözümler sunmaktır. Farklı sektörlerdeki müşterilerimize yönelik olarak geliştirilen özel teknolojik çözümler, şirketler için verimlilik, rekabet avantajı, kurumsal çözümler ve katma değer yaratır. Bilişim sektöründe müşteri odaklı butik yaklaşımla 2017 yılında kurulan ERT Bilgisayar Elektrik Elektronik Bilişim Teknolojileri Limited Şirketi, deneyimli ekibiyle birçok başarılı projenin mimarı olmuştur.

Dünyadaki yenilikleri takip eden ve kurumsal pazardaki en yenilikçi BT şirketlerinden biri olan ERT ; altyapı kurulumu, danışmanlık hizmetleri, kurumsal düzeyde güvenlik, sunucu ve depolama sistemleri ile ağ çözümlerini kapsayan geniş bir alanda hizmet vermektedir.



Misyon & Vizyonumuz

Sürdürülebilir ve katma değerli çözümlerimizle küresel bir oyuncu olmak için kurulduğumuz günden bu yana güvene dayalı bir ortamda, etik kurallar çerçevesinde her zaman üst düzeyde hizmet vermekteyiz.

www.ertbilgisayar.com

Hizmetlerimiz

Zayıf Akım Çözümleri

- Telekomünikasyon
- Plaka Tanıma
- RFID
- Akıllı Bina
- Alarm ve Güvenlik
- Biyometrik Görüntüleme
- Yapısal Kabloleme ve Sonlandırma
- Danışmanlık



Yangın Uyarı Sistemleri

- Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri
- Gaz Alarm Sistemleri
- Alev Algılama Sistemleri
- Erken Duman Algılama Sistemleri
- Yardımcı Ekipman ve Malzemeler

Data ve İletişim Sistemleri

- Kablosuz İletişim Ağları
- Veri İletişim Ağları Altyapıları
- Telefon Santralleri
- Görüntülü / Görüntüsüz Konuşma
- Ofis Intercom Sistemleri



Güvenlik Sistemleri

- Güvenlik ve Hırsız Alarm Sistemleri
- Kapalı Devre Video Kamera Sistemleri
- Çevre Güvenlik Sistemleri
- Kartlı Geçiş Sistemleri
- X-RAY Cihazları
- Turnike Geçiş Sistemleri
- Bariyer Geçiş Sistemleri

Otomasyon Sistemleri

- Otel Yönetim ve Otomasyon Sistemleri
- Otomatik Kontrol Sistemleri
- Bina Otomasyon Sistemleri
- Merkezi Senkronize Saat Sistemleri
- Görüntülü Yönlendirme Sistemleri

Acil Durum Anons Sistemleri Genel Seslendirme ve Anons Sistemleri



Zayıf Akım Sistemleri

Zayıf Akım Sistemleri; genellikle akıllı bina otomasyonları, hırsızlık önleyici sistemler, erken uyarı sistemleri (gaz kaçağı, duman sensörleri vb.) , uzaktan izleme ve güvenlik sistemleri, yangın alarm sistemleri, turnike geçiş sistemleri, plaka tanıma ve bariyer kontrol sistemleri, bilgisayar network sistemleri, veri güvenliği sistemleri, iletişim sistemleri (görüntülü ve görüntüsüz görüşmeler vb.) , uzaktan takip, personel ve araç geçiş sistemleri, otomasyonlu yangın söndürücü sistemler gibi alanlarda kullanılan düşük voltajlı sistemlerin bütünüdür. ERT, firmanız için gerekli saha araştırması ve veri analizleri yaparak işletmenize en uygun sistemlerin kurulumu için çözümler sunar.

Akıllı Bina ve İşyeri Sistemi

İşletmelerin, kamu ve özel kuruluşların, oteller ve fabrikaların elektronik otomasyon sistemi ile akıllı binalar haline getirilmesi, tek bir dokunuşla oda sıcaklığı ayarı, perde ve panjurların açılması ve kapanması, mekan aydınlatması ve güvenlik sistemlerinin devreye alınması gibi otomasyonların yönetimini kontrol edebileceğiniz sistemlerdir.



Bu sistemin amacı, enerji verimliliğini arttırarak enerji maliyetlerini düşürmek ve performansı mümkün olan maksimum seviyeye çıkarmaktır. Çalışma alanındaki konfor artarken, farklı bileşenlerin tek bir panelden veya kontrol merkezinden yönetimine imkan sağlamaktadır.



www.ertbilgisayar.com

Güvenlik Sistemleri

Zayıf akım sistemlerinin alt kolu olan güvenlik sistemleri; işletmelerin güvenliğine yönelik kapalı devre video kayıt sistemleri (CCTV) , hırsız alarm sistemleri, çevre güvenliği, geçiş kontrol sistemleri, plaka tanımlama ve kartlı geçiş sistemleri gibi alanları kapsar.

Başlıca kullanım alanları :

- Kamera Sistemleri
- Video Kayıt Sistemleri
- Görüntü İzleme ve Yönetimi
- Termal Görüntüleme Sistemleri
- Kartlı, biyometrik ve yüz tanıma sistemleri
- Parmak izi sistemleri
- Turnike geçiş sistemleri
- Hırsız alarm ihbar sistemleri
- IP ve RS-485 girişli kapı kontrol üniteleri
- Plaka tanıma ve araç geçiş sistemleri
- Araç takip ve raporlama sistemleri
- İletişim sistemleriyle entegrasyon ve güvenlik ekiplerine detaylı alarm iletimi ve raporlama
- X-Ray cihazları
- Proximity geçiş sistemleri
- Kişi sayma sistemleri



www.ertbilgisayar.com

Yangın Algılama Sistemleri

Yangın Algılama Sistemleri; bir ortamdaki yangın tehlikesine karşı duman ve ısı sensörleriyle algılama yaparak ortamdaki kişileri hızlı bir şekilde uyaran sistemlerdir. Böylelikle can ve mal kaybının önüne geçilir ve binadaki insanların hızlıca tahliye programları devreye alınır. Başlıca bileşenleri olarak gaz alarm sistemleri, alev algılama sistemleri, ısı algılama sistemleri, erken duman algılama sistemleri, yardımcı malzemeler ve ekipmanlar örneklendirilebilir. ERT; sizler için gerekli saha çalışmalarını ve veri analizlerini yaparak fiyat/performans odaklı üstün kaliteli ve uygun fiyatlı projelendirme çözümleri ile işletmenizi güvenceye alır.

- İnteraktif ve Akıllı Algılama Sistemi
- Modüler genişleyebilen kumanda panelleri
- Her türlü yangın ve duman türüne uyumlu akıllı dedektörler ile yangın takip sistemleri
- Hava örnekleme hassas duman algılama sensörleri, multisensör dedektörler
- Hızlı haberleşme ve fiberoptik panel iletişim ağı
- Siren, anons, flaşör ve duman algılama dahil komple entegre, adresli dedektör üniteleri
- Bina otomasyon sistemleri ve anons sistemleri ile direkt entegrasyon
- İletişim sistemleri arayüzü ile teknik ekiplere hızlı alarm iletim sistemi
- EN-54 Sertifikalı yangın güç kaynakları
- İşçilik, kablolama ve ekipmandan tasarruf



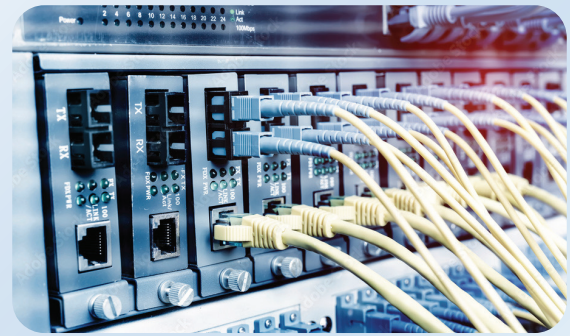
www.ertbilgisayar.com

Data ve İletişim Sistemleri

Data ve İletişim Sistemleri; veri merkezleri, kampüsler, fabrikalar ve işletmelerde bulunan bilgisayar ve diğer ağ bağlantılı cihazların birbirleri ile olan iletişimini kurarak, bu cihazlar arasında e-posta gönderme ve alma, dosya ve yazıcı paylaşımı, ekran paylaşımı ve videokonferans gibi işlemlerin doğru ve hızlı bir şekilde çalışmasını amaçlar.

Uluslararası standartlara göre yapısal kablolama ile bu binalarda ihtiyaç duyulan büyük veri iletişimi kurulur. Veriler güvence altına alınarak yüksek hız ve verimlilik amaçlanmaktadır. Ayrıca ağ sanallaştırma ile bileşenlerin fiziksel ağ bağlantısı yapılmış gibi çalışması sağlanarak maliyetler düşürülüp, verimlilik artırılır.

- Yerel Alan Ağları (Local Area Network / LAN)
- Kablosuz Yerel Ağlar (Wireless Local Area Network / WLAN)
- Geniş Alan Ağları (Wide Area Network / WAN)
- Mobil çalışma imkanı ile uzak ofis ve şubeler arası bağlantı
- IP Haberleşmesi ile iletişim giderlerinde gözle görülür düşüş
- Kontrol ve verimlilik artışı
- Sunucu (Server) , yönlendirici (router) , anahtarlayıcı (switch) ve güvenlik duvarı (firewall) kurulumları
- Güvenilir veri iletişimi
- Düşük bakım maliyetleri
- Yapısal kablolama ve sonlandırma
- Telekomünikasyon altyapısı, bina içi iletişim



Referanslarımızdan Bazıları



Kuyumcukent Avm



Bilkont Dış Ticaret



Nrinox Çelik Sanayi



Marina 24



Yıldırım Tatlıcılık



Flyzone



Gama Banyo



Çetaş Otomotiv



Mall of Istanbul



Alkent 2000



MetroGarden AVM



KARPAN Motorlu Araçlar



24 Gayrimenkul



Mayi Hotel



Bimeks Tel



ThermoWay



Laser Isse



İş Ortaklarımız





**BİLGİSAYAR ELEKTRİK
ELEKTRONİK BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ**

Hastane Mah. Şadırvan sk. No : 2/4
Arnavutköy - İSTANBUL
Telefon : 0212 771 11 98 - 99

E-mail : info@ertbilgisayar.com
Web Adresi : www.ertbilgisayar.com