



**communication &
telecommunication**





HAKKIMIZDA / ABOUT US



HAKKIMIZDA / ABOUT US

ATD, 2010 yılında kalite ve güveni ilke edinip, tüm sektörlerde gelişen teknolojik ihtiyaçlara profesyonellik anlayışıyla hizmet vermek için kurulmuştur. ATD kurumlara akıllı ve ileri teknolojiler konusunda çözümler sunmaktadır. Özellikle Zayıf Akım Sistemleri alanlarında faaliyetlerini yürütmekte olup, konusunda uzman mühendis ve teknik kadrosuyla sistem tasarımı ve entegrasyonu gerçekleştirmektedir. ATD sağladığı hizmetlerin, rekabet avantajı oluşturacak ve iş hayatında verimliliği arttıran çözümler olmasına özen gösterir.

ATD genç bir firma olmasına rağmen, güçlü finans yapısı ve kuruluşundan bugüne kadar yapmış olduğu projelerle birlikte Türkiye'nin saygın, bilinen, kaliteli hizmet sunan elektronik sistemler ve teknoloji firmaları arasındaki yerini almıştır. Ayrıca firmamız, konusunda lider yurtdışı ve yurtiçi üretici çözüm ortaklarıyla birlikte kurumlara geniş ürün portföyü ile hizmet sağlamaktadır.

ATD, adopting quality and trust as principle, was established in 2010 to serve technological needs of all sectors with a professional working approach. ATD offers intelligent and advanced Technologies to the customers. Our company focused especially in Low Current Systems and is serving system design and integration solutions with an expertise engineering and technical staff.

Being a young firm, ATD has taken its place among the other respectable and reputable electronics and technology companies of Turkey, with a strong financial structure and the projects completed until today.



VİZYON & MİSYON / VISION & MISSION

Vizyonumuz

Yeni fikirler yaratmak ve yeni yaklaşımları hayata geçirmek; şirket ortaklarımızın ve toplumun talep ve ihtiyaçlarını göz önünde bulundurmak suretiyle pazardaki en iyilerden biri olmaktır.

Our Vision

Create new ideas and new approaches to implement; our customers, our employees, the company demands and needs of our partners and the community to consider is to become one of the best in the market.

Misyonumuz

Çözüm ve hizmetlerimizle, müşterilerine değer yaratacak etkin teknolojik çözümler sunan güvenilir bir firma olmak.

Our mission

to be a reliable firm that offers value creating efficient solutions to the customers.



Değerlerimiz

- İkelilik ve tutarlılık
- İnsana saygı
- Dürüstlük
- Yaratıcılık
- Kişisel gelişim
- Kaliteli ürün ve hizmetler sunmak
- Müşteri odaklılık
- Güvenirlilik
- Öncülük

Our Values

- Being principled and consistency
- Respect to human
- Honesty
- Creativeness
- Self-imprpvement
- Offering high quality products and services
- Customer-focusing
- Reliability
- Leadership



SİNYALİZASYON, HABERLEŞME
ALTYAPI ÇÖZÜMLERİ
SIGNALING, TELECOMMUNICATION
INFRASTRUCTURE SOLUTIONS



Teleferik hatları Cable car lines
Hafif raylı sistemler Light rail systems
Metro hatları Metro
Yüksek hızlı tren hatları High-speed railway





YAPISAL KABLOLAMA VE NETWORK ÇÖZÜMLERİ

STRUCTURAL CABLING AND NETWORK SOLUTIONS

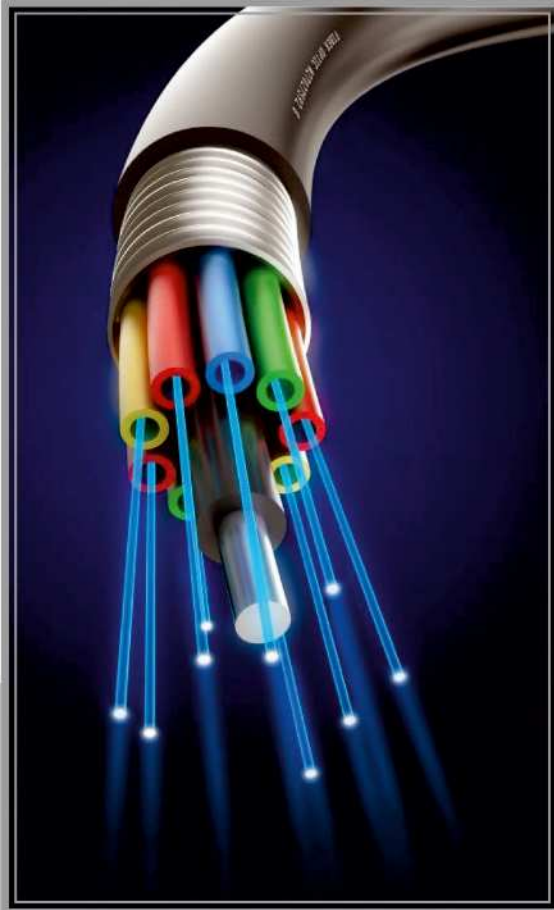


FİBEROPTİK SİSTEMLER

FIBER OPTICAL SYSTEMS

Bilişim, telekom ve / veya Otomasyon sektöründe kullanılan her türlü fiber optik sistemin dizaynı, malzeme temini, sonlandırılması, testi ve sonrası bakım hizmetlerini personelinin konunun uzmanı firmalarda yıllar boyunca edindiği tecrübe ile vermektedir.

System design, material supply, testing and maintenance services of all Fiber Optical systems used in IT, Telecommunication and Automation industries are provided by our expert and experienced staff.



YAPISAL KABLOLAMA SİSTEMLERİ

STRUCTURAL CABLING SYSTEMS

Yapısal kablolama sistemleri her ölçekte proje için gerekli kablolama ve altyapısını UTP, FTP, STP, SFTP, FİBER OPTİK, COAXIAL kablolar, Patch paneller, terminasyon kutuları, kabinetler, sıvı altı ve üstü kanal ve tavalara, 19" rack kabinetler kullanarak dizayn eder ve enstalasyonunu yapar.

Structural cabling systems required cabling and infrastructure of every scale of projects are designed and installed by using the UTP, FTP, STP, SFTP, FO cables, coaxial cables patch panels, termination boxes, cabinets, embedded or exposed tray and trunks, 19" rack cabinets.

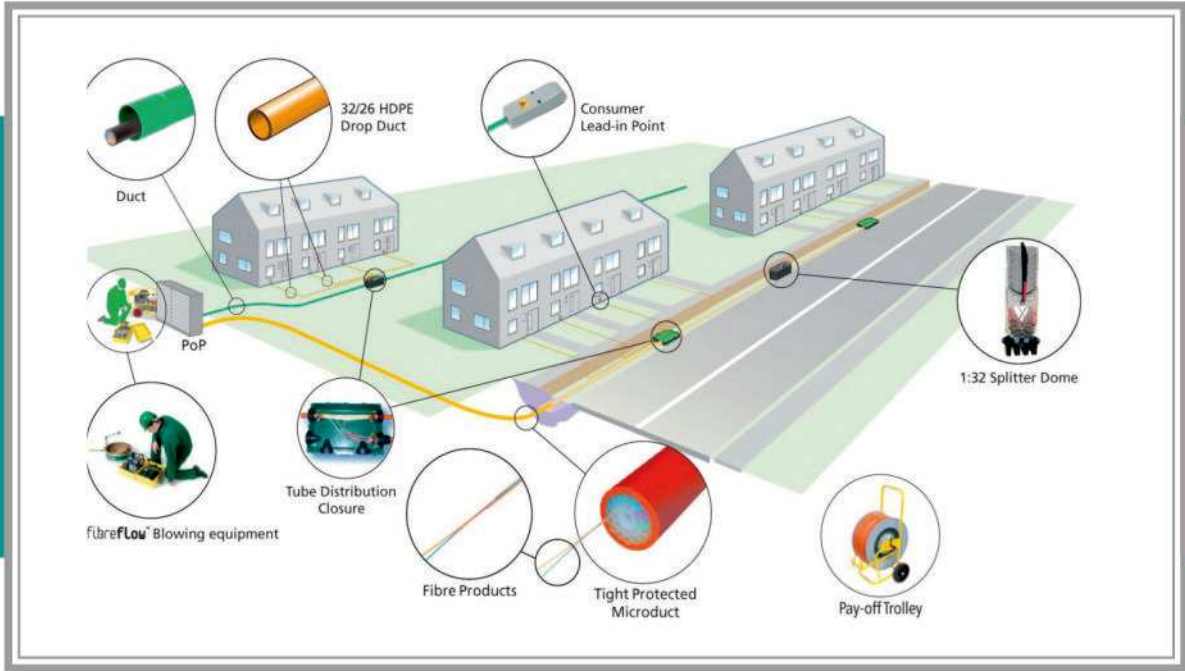
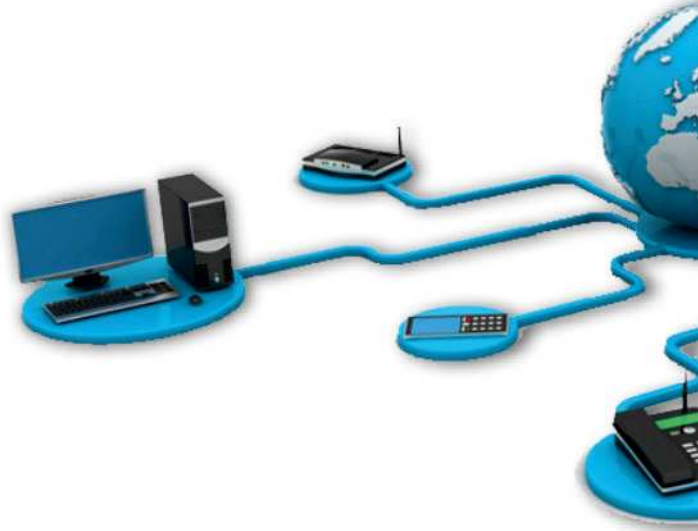


LAN ve WAN İLETİŞİM AĞLARI

LAN and WAN NETWORKS

Günümüz teknolojisine uygun hız, güvenilirlik ve performansı ile etiketlenmiş hub, switch, router, bridge, converter, transmitter, receiver gibi her türlü iletişim cihazının temini, montajı, kurulum ve konfigürasyonunu yaparak, her boyutta LAN ve WAN'lar kurmaktadır

We provide LAN and WAN networks in every scale by the supply, installation and configuration of communication devices like hub, switch, router, bridge, converter, transmitter and receiver which are labeled with speed, liability and performance in accordance with the today's technology.



BACKBONE POP NOKTALARI VE FTTX ÇÖZÜMLER

BACKBONE POP POINTS AND FTTX SOLUTIONS

Yüksek kapasitede geniş bant uygulamaları ile haberleşmeye güncel ve güçlü bir şekilde odaklanma ve sonrasında Eve Kadar Fiber (FTTH) getirmek için atılan adımlar doğrultusunda; son kullanıcı şebekelerine tahsis edilmiş fiber sistemleri, altyapısı oluşturulmaktadır.

We provide superstructure of fiberoptical systems dedicated to end user network by focusing into communication systems in an updated and strong way with the high capacity wide band applications and taking steps towards Fiber to the Home (FTTH) systems afterwards.



SİSTEM VE SİSTEM ENTEGRASYONU SYSTEM AND SYSTEM INTEGRATION

Sektör tecrübesi, bilgi birikimi ve uzmanlığıyla, müşterilerine sistem entegrasyonu ve bilgi teknolojileri konularında çözümler sunmaktadır. Kurumsal sistem entegrasyon çalışmalarında BT yatırımları ile maliyet ve risk düşürülebilmekte, Kuruluşun performansı, verimliliği ve gelişmeleri takip etme süresi iyileştirilebilmektedir

Provides solutions on I&T and system Integration areas to customers by sector experience, know-how and expertise. With BT investments, cost and risk can be minimized for corporative system integration works. Customer's performance, efficiency and ability to response to the new Technologies can be advanced.



İŞÇİLİK HİZMETLERİ VE PROJE YÖNETİMİ

INSTALLATION SERVICES AND PROJECT MANAGEMENT

Firmamız geniş teknik kadrosu ile aynı sektörde çalışan firmalara işçilik ve proje yönetimi hizmetleri vermektedir. Müşterilerinin projelerini, dizayn aşamasından test aşamasına kadar kendi proje liderleri yönetiminde yürütmekte ve bütün aşamaları gösterir dokümanları ile teslim etmektedir
Installation services and project management

Our company provides installation and project management services with a large technical staff to other firms active in the same industry. We proceed our clients project with our leader staff from design to commissioning stage and handover with necessary documentation showing all progress.



CCTV VE VIDEO KONTROL SİSTEMLERİ

Kameralar ve bunlara bağlı kayıt/kontrol donanımları çeşitli maksatlarla izlenmek istenilen mahallerde yaygın olarak kullanılmaktadır. Video sistemlerinin en önemli amacı gelişen olayları izleyerek veya alarm sistemleri vasıtasıyla anında tespit etmek ve müdahale etmek olmakla birlikte yapılan kayıtları izleyerek daha sonradan olaylardan haberdar olmak ve delil elde etmek de mümkündür.

Kameralar sadece videonun izlenmesi ve kayıt edilmesi ile kalmayıp bir takım yazılım ve donanımların eklenmesiyle operatör müdahalesine gere kalmadan alarmlar üretebilir, çeşitli obje ve plakaları tespit edebilir hale gelmiştir. Kameraların değişik sektörlerde güvenlik ve güvenlik dışı maksatlarla kullanımı yaygınlaşmaya başlamıştır:

- Akıllı Video İçerik Analizi Sistemleri
- İnsan Sayma ve Raporlama Sistemleri
- Plaka Tanıma Sistemleri



CCTV VE VIDEO KONTROL SİSTEMLERİ

Cameras and accompanying recording / control components are widely used to survey for various purposes. Although the most important reason to use video systems is to monitor, detect and immediately respond to critical events, it is also possible to watch records to learn about past events and collect evidence.

Cameras are not only used for monitoring and recording of video, but with the addition of some software and hardware, also generate alarms and identify various objects and licence plates without the need for operator intervention. Cameras have begun to be used in different sectors for security and non-security purposes.

- Intelligent Video Content Analysis Systems
- Human Counting and Reporting Systems
- License Plate Recognition Systems





YANGIN ALGILAMA VE ALARM SİSTEMLERİ

FIRE DETECTION AND ALARM SYSTEMS



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 anlaşılabilir.

Yangın algılama sistemleri, yürürlükteki yangından korunma yönetmeliklerine ve ilgili standartlara uygun olarak tasarlanmaktadır. Binalarda farklı ihtiyaçlara cevap verebilecek çok çeşitli uygulamalar yapılabilmektedir. Günümüzdeki teknolojik yapılaşmada yüksek binalar, fabrikalar, iş merkezleri, hastaneler ve insanların yoğun olarak bulunduğu binalarda yangın algılama sistemleri ile diğer güvenlik ve kontrol sistemleri arasında entegrasyon ihtiyacı ve seviyesi her geçen gün artmaktadır.,

Fire Detection and Alarm Systems are installed to detect a fire in all buildings and facilities in an initial stage and to inform the residents of these places, necessary security and fire departments and to protect life and property. The need for fire detection can be understood more clearly when it is considered how much does a fire can damage human and the buildings despite all safety precautions.

The fire detection systems are designed in accordance with the current fire protection regulations and the relevant standards. There can be made various applications to meet different needs in the buildings. The needs and level of the integration between fire detection systems and other control and security systems which are applied in heavily used high-rise buildings, factories, office buildings, hospitals building are increasing every day.







KARTLI GEÇİŞ VE TURNİKE SİSTEMLERİ

ACCESS CONTROL AND TURNSTILE SYSTEM



Geçiş kontrol sistemleri, modern binalarda giriş ve çıkışların denetimli ve izlenebilir olarak yapılması, kilit altında tutulması gereken yerler için anahtar kullanımının azaltılması, CCTV (kapalı devre televizyon) ve diğer güvenlik sistemleri de entegre edilerek bina güvenlik yönetiminin üst düzeyde sağlanması için kullanılırlar. Geçiş kontrol sistemlerinde personel ve ziyaretçi veritabanlarının tutulmasını ve güvenlik senaryolarının uygulanmasını sağlayan güvenlik yönetim yazılımları kullanılmaktadır.

Access control systems are used to have entries and exits monitored and controlled, to reduce the usage of keys in areas which must be locked, to ensure the highest level of building security management with integrated CCTV (Closed Circuit Television) and other security systems in modern buildings.

Security management software is used to implement security scenarios and keep a database of personnel and visitors for access control systems.





Sistem odalarının altyapı projelerinde gerekli donanımların en verimli ve güvenilir şekilde çalışması için ortamın doğru malzemeler kullanılarak tasarlanması gerekmektedir. Özellikle zemin, asma ve duvar uygulamaları, sistem odası için önemlidir. Sistemlerin çalışma koşullarını doğrudan etkiler. Yangına dayanıklı bölme duvarları ve duvar kaplamaları, asma tavan ve zemin kaplamaları, boya sıva ve sızdırmazlık uygulamaları projelerin çerçevesinde yapılır.

In order all necessary hardware equipment to perform safe and efficient, ambient should be designed with correct materials for substructure projects of system rooms. Floor, ceiling and wall applications affects directly to working conditions of planned systems in systems room. Fire resistant partition walls and wall platings, false ceiling and floor installations, paint, plaster and sealing applications are performed within the frame of Project regulations.

SİSTEM ODASI ÇÖZÜMLERİ

SYSTEM ROOM SOLUTIONS



SİSTEM ODASI ÇÖZÜMLERİ

SYSTEM ROOM SOLUTIONS



- 1 Yükseltilmiş zeminler
- 2 Elektrik güç sistemleri ve enerji panoları
- 3 Datacenter kabinet sistemleri
- 4 Yangın algılama sistemleri
- 5 Gazlı yangın söndürme sistemleri
- 6 Hassas kontrollü iklimlendirme sistemleri (HPAC)
- 7 Yangına dayanıklı kapı ve duvar uygulamaları
- 8 Elektronik güvenlik sistemleri
- 9 Sistem odasına güvenli giriş sistemleri



- 1 Raised floors
- 2 Electrical power systems and power boards
- 3 Datacenter cabinet systems
- 4 Fire detection systems
- 5 Gas extinguishing fire systems
- 6 Precision-controlled air-conditioning systems (HPAC)
- 7 Fire resistant doors and wall applications
- 8 Electronic security systems
- 9 Access control systems for system rooms





REFERANSLARIMIZ

OUR REFERENCES

 ALARKO


Alcatel-Lucent

LEITNER[®]
ropeways


testo



aselsan

TURKCELL
SUPERONLINE

 **yapı
merkezi**
İNŞAAT VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
CONSTRUCTION AND INDUSTRY INC.





ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ OUR PARTNERS



ÖZAK
TURNIKE-TURNSTILE

 Microsoft



ZyXEL



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

HCS
HES Cabling Systems
Connecting Networks™

TELESIS



excel
without compromise.

 **eyevis**
PERFECT VISUAL SOLUTIONS

ECOLAN[®]



Juniper[®]
NETWORKS

legrand[®]

CIRCONTROL
Identificación y Seguridad
Identification and Security

PRYSMIAN
CABLES & SYSTEMS

Schneider
 **Electric**



PELCO

SAMSUNG

NORTEL
NETWORKS™


RUCKUS[™]
WIRELESS

SIEMENS

 **TOA**

 **Tyco Electronics**

Estap

 **YAMAHA**



Recreated PMS



atd



**communication &
telecommunication**

www.atdtr.com

+90 312 418 67 87

Varlık Mh. Yalova Sk. No:14

Yenimahalle / Ankara