

ÇÖZÜM SUNAR
OFFERS SOLUTIONS



www.teotekyangin.com



TEOTEK
BİNA KONTROL SİSTEMLERİ



TEOTEK

Kavakpınar Mh. Burak Sk. No:6/A Pendik/ İstanbul

Tel:+90 0216 766 58 59

Web: www.teotekyangin.com

E-mail: info@teotekyangin.com





Güvenlik Sistemleri

Yangın Uyarı Sistemleri

Otomasyon

ÇÖZÜM SUNAR
OFFERS SOLUTIONS

11 yıllık sektör tecrübemizle, yangın algılama & söndürme sistemleri, CCTV sistemleri, kartlı geçiş sistemleri ve otomasyon sistemleri alanlarında tasarım, uygulama, kurulum sonrası periyodik bakım, kontrol ve servis hizmetleri sunmaktayız.

Firmamız, elektronik sistemler alanındaki uzmanlığını her geçen gün geliştirerek, en ileri teknolojileri müşterileriyle buluşturmaya devam etmektedir.

Temelleri 2013 yılında atılan TEOTEK, yenilikçi ve kaliteli hizmet anlayışıyla büyüyerek, sektöründe güvenilir bir marka haline gelmiştir. Teknolojiye olan tutkumuz ve müşteri odaklı yaklaşımımız sayesinde, kısa sürede Türkiye genelinde güçlü bir hizmet ağı oluşturduk.

Türkiye ve Dünya genelinde elektronik sistemler konusunda geniş bir yelpazede hizmet sunmaktayız.

TEOTEK: Teknolojiyle Geleceğe

- Temsilcilik, ithalat ve pazarlama
- Montaj ve taahhüt hizmetleri
- Danışmanlık, proje ve teknik şartname hazırlığı
- Sistem entegrasyonu ve anahtar teslim çözümler
- Satış sonrası teknik destek, periyodik bakım ve mobil servis ekipleri

TEOTEK olarak, teknoloji alanındaki uzmanlığımız ve dinamik yapımızla müşterilerimize en iyi çözümleri sunmaya devam ediyoruz.

With 11 years of industry experience, we provide design, implementation, post-installation periodic maintenance, inspection, and service solutions for fire detection & suppression systems, CCTV systems, access control systems, and automation systems.

Our company continues to integrate the latest technologies into its services, enhancing its expertise in electronic systems every day.

Founded in 2013, TEOTEK has grown with a commitment to innovation and high-quality service, establishing itself as a trusted brand in the industry. Thanks to our passion for technology and customer-focused approach, we have rapidly built a strong service network across Turkey.

We provide a wide range of services in electronic systems both in Turkey and globally.

TEOTEK: Shaping the Future with Technology

- Representation, import, and marketing
- Installation and contracting services
- Consultancy, project planning, and technical specification preparation
- System integration and turnkey solutions
- After-sales technical support, periodic maintenance, and mobile service teams

At **TEOTEK**, we are committed to providing the best solutions to our customers with our expertise and dynamic approach to technology.



TEOTEK
BİNA KONTROL SİSTEMLERİ

TEOTEK NEDİR ?

Bina elektroniği ve zayıf akım sistemlerinde en modern ve gelişmiş ürün ve hizmetleri sunmak amacıyla, alanında uzman çalışanların bir araya gelerek oluşturduğu bir teknoloji grubudur.

- Uluslararası standartlarda proje, uygulama ve danışmanlık
- En modern teknoloji ve ürünlere ulaşabilme
- Geniş servis ağı ve kesintisiz hizmet
- Güvenilirlik: TSE belgeli teknik servisler, Sanayi Bakanlığı onaylı ve garanti belgeli ürünler
- Komple çözümler – Tek kaynaktan
- Entegre sistem çözümleri

TEOTEK WHAT IS IT?

It is a technology group formed by expert professionals coming together to provide the most modern and advanced products and services in building electronics and low-current systems.

- Projects, implementation, and consultancy at international standards
- Access to the latest technology and products
- Wide service network and uninterrupted support
- Reliability: TSE-certified technical services, Ministry of Industry-approved and warranty-certified products
- Comprehensive solutions – From a single source
- Integrated system solutions



Uluslararası Hizmet Ağı
International Service Network

TEOTEK PROJE ÜLKELERİ
TEOTEK PROJECTS

Güvenlik Sistemleri

Security Systems

Yangın Uyarı Sistemleri

Fire Alarm

Otomasyon Sistemleri

Building Automation

Anons Ses Sistemleri

Sound and Announcement Systems

Data ve İletişim

Data and Communication Systems

Yapay Zeka Çözümleri

Advanced AI Solutions

- Güvenlik ve Hırsız Alarm Sistemleri
- CCTV Kapalı Devre Video Kamera Sistemleri
- Çevre Güvenlik Sistemleri
- Kartlı Giriş Sistemleri
- Turnike Sistemleri

- Security and Intruder Alarm Systems
- CCTV Closed Circuit Video Camera Systems
- Perimeter Security Systems
- Card Access Systems
- Turnstiles

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

- Fire Detection and Alarm Systems
- Gas Alarm Systems • Flame Detection Systems • Early Smoke Detection Systems • Accessories

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

- Hotel Management and Automation Systems
- Automatic Control Systems
- Building Automation Systems
- Centrally Synchronized Clock Systems
- Nurse Call Systems
- Digital Signage Systems

- Genel Seslendirme ve Anons Sistemleri
- Simultane Tercüme Sistemleri

- Public Address and Announcement Systems
- Simultaneous Translation Systems

- Kablosuz İletişim Ağları
- Veri İletişim Ağları ve Alt Yapıları
- Fiber Optik Yüksek Frekans Dağıtım Sistemleri
- Telefon Santralleri
- Ofis Intercom Sistemleri

- Wireless Communication Networks
- Data Communication Network Infrastructure
- Fiber-Optic High Frequency Distribution Systems
- Telephone Switchboards
- Office Intercom Systems

Yangın Algılama Sistemlerinde AI

- Video ile duman/alev tanıma
- Termal verilerle erken uyarı
- Yanlış alarmları filtreleme
- Yangın senaryosu simülasyonu
- Sesle patlama/tutuşma tespiti

Data ve İletişim Sistemlerinde AI

- Ağ trafiği yönetimi
- Anomali ve arıza tespiti
- Otonom cihaz bağlantısı
- Akıllı veri yönlendirme
- Tahmine dayalı bakım

Otomasyon Sistemlerinde AI

- Süreç optimizasyonu
- Önleyici bakım
- Enerji verimliliği
- Hareket analizi
- Karar otomasyonu

Güvenlik Sistemlerinde AI

- Yüz ve davranış tanıma
- Yetkisiz erişim tespiti
- Plaka analizi
- Kalabalık ve tehdit analizi
- Siber saldırı algılama

CCTV Sistemlerinde AI

- Akıllı video analiz
- İzinsiz giriş tespiti
- Nesne sınıflandırma
- Şüpheli davranış takibi
- Yüz/obje tanıma

AI in Fire Detection Systems

- Smoke/flame detection via video
- Early warning from thermal data
- False alarm filtering
- Fire scenario simulation
- Explosion/ignition sound detection

AI in Data & Communication Systems

- Network traffic management
- Anomaly and fault detection
- Autonomous device linking
- Smart data routing
- Predictive maintenance

AI in Automation Systems

- Process optimization
- Preventive maintenance
- Energy efficiency
- Motion analysis
- Decision automation

AI in Security Systems

- Face and behavior recognition
- Unauthorized access detection
- License plate analysis
- Crowd/threat analysis
- Cyberattack detection

AI in CCTV Systems

- Intelligent video analytics
- Intrusion detection
- Object classification
- Suspicious behavior tracking
- Face/object recognition



GÜVENLİK

Sistemleri

SECURITY

Systems

- Güvenlik ve Hırsız Alarm Sistemleri
- CCTV Kapalı Devre Video Kamera Sistemleri
- Çevre Güvenlik Sistemleri
- Kartlı Giriş Sistemleri
- Turnike Sistemleri

- Security and Intruder Alarm Systems
- CCTV Closed Circuit Video Camera Systems
- Perimeter Security Systems Card Access Systems
- Turnstiles



- Güvenlik ve Hırsız Alarm Sistemleri
- CCTV Kapalı Devre Video Kamera Sistemleri
- Çevre Güvenlik Sistemleri
- Kartlı Giriş Sistemleri
- Turnike Sistemleri

- Security and Intruder Alarm Systems
- CCTV Closed Circuit Video Camera Systems
- Perimeter Security Systems Card Access Systems
- Turnstiles



CCTV: Honeywell, Pelco, Samsung, HIK-Vision,

- IP tabanlı gelişmiş kamera sistemleri
- Full HD izleme ve kayıt
- Ultra yüksek çözünürlüklü kameralar
- 360° görüntüleme
- Yüksek kapasiteli network video kayıt platformu
- Yüz tanıma ve takip yazılımları
- Video Analiz sistemi
- Kişi sayma özelliği
- Plaka tanıma ve araç sayma sistemleri.
- Radar destekli çevre güvenlik ve izleme sistemleri
- Kartlı Geçiş ve Hırsız Alarm sistemleri ile entegrasyon.

CCTV Systems: Honeywell, Pelco, Samsung, HIK-Vision

- IP-based advanced camera systems
- Full HD monitoring and recording
- Ultra high-resolution cameras
- 360° panoramic surveillance
- High-capacity network video recording platform
- Facial recognition and tracking software
- Video analytics system
- People counting feature
- License plate recognition and vehicle counting systems
- Radar-assisted perimeter security and surveillance systems
- Integration with Access Control and Intrusion Alarm systems





Kartlı Geçiş ve Hırsız Alarm sistemleri: Honeywell, HID,

- IP tabanlı haberleşme altyapısı sayesinde yüksek hızlı ve güvenli veri aktarımı
- IP ve RS-485 destekli kapı kontrol birimleriyle esnek bağlantı seçenekleri
- Modüler ve ölçeklenebilir kontrol panelleri ile sistem genişletmeye açık yapı
- Proximity, Mifare, çoklu standart (multistandard) ve biyometrik kart okuyucu desteği
- Sınırsız kapı ve kullanıcı/kart desteği ile büyük ölçekli projelere uygun altyapı
- CCTV ve yangın algılama sistemleriyle doğrudan entegre çalışabilme özelliği
- Adresli, akıllı dedektörlerle yüksek hassasiyetli alarm algılama
- Otomatik alarm bildirimi ve detaylı raporlama sistemi
- Entegre iletişim altyapısıyla güvenlik ekiplerine anlık ve kapsamlı alarm iletimi

Access Control and Intrusion Alarm Systems: Honeywell, HID

- IP-based communication infrastructure ensuring high-speed and secure data transfer
- Door controllers with IP and RS-485 interfaces for flexible connectivity
- Modular and expandable control panels suitable for scalable system architecture
- Support for Proximity, Mifare, multistandard, and biometric readers
- Unlimited door and user/card capacity for large-scale projects
- Direct integration capability with CCTV and fire detection systems
- Addressable smart detectors for high-precision alarm detection
- Automatic alarm notifications and detailed reporting functions
- Integrated communication with security teams for real-time, comprehensive alarm delivery



- Güvenlik ve Hırsız Alarm Sistemleri
- CCTV Kapalı Devre Video Kamera Sistemleri
- Çevre Güvenlik Sistemleri Kartlı Giriş Sistemleri
- Turnike Sistemleri
- Security and Intruder Alarm Systems
- CCTV Closed Circuit Video Camera Systems
- Perimeter Security Systems Card Access Systems
- Turnstiles





Yangın Uyarı Sistemleri Fire Alarm

- Fire Detection and Alarm Systems
 - Gas Alarm Systems
 - Flame Detection Systems
 - Early Smoke Detection Systems
 - Accessories
- Fire Detection and Alarm Systems
 - Gas Alarm Systems
 - Flame Detection Systems
 - Early Smoke Detection Systems
 - Accessories



Yangın Algılama sistemleri: Esser, Honeywell, Detectomat, Bosch, Morley, Mavili, Aritech, Teknim, Global, Zettler, Kilsen, Finder, Apollo, Kentec, Teletek, Eleks, Ziton•

- Intelligent-Interaktif Akıllı algılama sistemi.
- Modüler genişleyebilen kumanda panelleri.
- Hızlı haberleşme ve fiberoptik panel iletişim ağı.
- Her yangın ve duman türüne uyumlu akıllı dedektörler.
- Multisensör dedektörler.
- Hava örneklemeli hassas duman algılama sistemleri,
- Gaz algılama sistemleri,
- Deprem sensörleri,
- Yanıcı patlayıcı madde ve sızıntı algılama sensörleri

Fire Detection Systems: Esser, Honeywell, Detectomat, Bosch, Morley, Mavili, Aritech, Teknim, Global, Zettler, Kilsen, Finder, Apollo, Kentec, Teletek, Eleks, Ziton

- Intelligent-Interactive smart detection system
- Modular, expandable control panels
- Fast communication and fiber optic panel communication network
- Smart detectors compatible with all types of fire and smoke
- Multi-sensor detectors
- Air-sampling precision smoke detection systems
- Gas detection systems
- Earthquake sensors
- Flammable and explosive substance and leakage detection sensors

- Siren, anons, flaşör ve duman algılama dahil komple entegre, adresli dedektör üniteleri.
- İşçilik, kablolama ve ekipmandan tasarruf.
- EN-54 sertifikalı yangın güç kaynakları.
- Interaktif kumanda kontrol ekranları
- Bina otomasyonu sistemleri ile direkt entegrasyon.
- Anons sistemleri ile direkt entegrasyon.
- İletişim sistemleri arayüzü ile teknik ekiplere hızlı alarm iletimi

- Addressable detector units complete with siren, announcement, flashing and smoke detection.
- Saving from labour, cabling and equipment.
- EN-54 certificate fire resistant power supplies.
- Interactive command control screens
- Direct integration with Building automation systems.
- Direct integration with announcement systems.
- Immediate alarm notifications to technical teams through the communication systems interface.



Dedeman Otelleri
Dedeman Hotels



Azərbaycan Projeleri
Azerbaijan Projects



MedicalPark Hastaneleri
MedicalPark Hospitals



Kuzey Kıbrıs Projeleri
KKTC Projects



Sera Kütahya Alışveriş Merkezi
Sera Kutahya Shopping Center



- Kablo tipi adresli ve fiberoptik algılama sistemleri
- Endüstriyel ve askeri tip alev ve gaz dedektörleri
- Ex-proof dedektörler
- Lineer duman algılama sistemleri.
- Data-Center'ler için hassas algılama sistemleri.

- Detection systems with addressable and fiber-optic cabling.
- Industrial and Military spec. flame and gas detectors.
- Ex-proof detectors
- Linear smoke detection systems.
- Sensitive detection systems for Data-Centers.



- Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri
- Gaz Alarm Sistemleri
- Alev Algılama Sistemleri
- Erken Duman Algılama Sistemleri
- Yardımcı malzemeler
- Fire Detection and Alarm Systems
- Gas Alarm Systems
- Flame Detection Systems
- Early Smoke Detection Systems
- Accessories





OTOMASYON Sistemleri Building Automation

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

- Hotel Management and Automation Systems
- Automatic Control Systems
- Building Automation Systems
- Central Synchronized Clock Systems
- Emergency Call Systems
- Visual Guidance Systems



Enerji verimliliği ve maksimum konfor: Honeywell, Schneider, Siemens, gibi sistem ve ekipman sağlayıcılarının desteğiyle Teotek aşağıdaki uygulama alanlarında bağımsız veya entegre kontrol ürünleri ve çözümleri sunmaktadır:

Energy efficiency and maximum comfort: With the support of system and equipment providers such as Honeywell, Schneider, and Siemens, we offer standalone or integrated control products and solutions in the following application areas:



TEOTEK
BİNA KONTROL SİSTEMLERİ

- Akıllı ev otomasyonu
- Bina otomasyonu ve bölgelendirme
- Bina enerji yönetimi (BEM)
- Isıtma ve soğutma cihaz kontrolü
- Isıtma, havalandırma ve klima tesisatı (HVAC)
- Elektrik cihazları ve sistemleri: aydınlatma kontrolleri, anahtar ve prizler, sensörler, ziller

Otel oda otomasyonu

- Teknik olarak geliştirilmiş çözümlerimiz konutlardan otellere, stadyumlardan AVM'lere, ticari binalardan okul ve üniversitelere kadar tüm yapıların daha rahat ve enerji verimli olmalarını sağlamak için tasarlanmıştır.
- Teotek'in sunduğu entegre çözümler, hem enerji giderlerinde yüksek tasarruf, hem de ortam şartlarında maksimum konforu sağlamaya yöneliktir.

- Smart home automation
- Building automation and zoning
- Building Energy Management (BEM)
- Heating and cooling device control
- Heating, Ventilation and Air Conditioning (HVAC) systems
- Electrical devices and systems: lighting controls, switches and sockets, sensors, doorbells

Hotel room automation

- Our technically advanced solutions are designed to make all types of buildings—from residences and hotels to stadiums, shopping malls, commercial buildings, schools, and universities—more comfortable and energy-efficient.
- The integrated solutions offered by Teotek aim to ensure maximum energy savings and optimal comfort under all conditions.



Neden Teotek Entegre Çözümleri?

- Teotek, akıllı ve sürdürülebilir binalar için uçtan uca çözümler sunan güvenilir bir teknolojik iş ortağıdır.
- Konutlardan alışveriş merkezlerine, otellerden üniversitelere kadar tüm yapılarda:
- Enerji verimliliği artırılır
- Konfor ve kullanım kolaylığı sağlanır
- Sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlanır
- İşletme maliyetleri azaltılır
- Teotek, yenilikçi otomasyon sistemleri ve müşteri odaklı yaklaşımıyla, geleceğin yapılarını bugünden inşa eder.

Why Choose Teotek's Integrated Solutions?

- Teotek is a trusted provider of end-to-end building technologies for creating smarter, more sustainable environments.
- From residences and malls to hotels and universities, our solutions are engineered to:
- Maximize energy efficiency
- Enhance comfort and user experience
- Support sustainability and green goals
- Lower operational and maintenance costs
- By combining innovation with a client-focused approach, Teotek builds the intelligent structures of tomorrow—today.



Otomasyon Sistemlerinin Tesislere Sağladığı Faydalar

- Teotek otomasyon sistemleri; üretim tesislerinden otellere, her ölçekteki yapıya entegre edilebilen akıllı çözümler sunar. Bu sistemler, konforu artırırken enerji maliyetlerini düşürür, işletme verimliliğini ve güvenliği üst seviyeye taşır.

Enerji Verimliliği ve Tasarruf

- Aydınlatma, ısıtma/soğutma ve diğer sistemler sadece ihtiyaç anında çalışır. Gereksiz enerji tüketimi önlenir, %20-40'a varan tasarruf sağlanır.

Verimli ve Kesintisiz Operasyon

- Süreçler otomatikleştirilerek hata oranı düşer, kalite standardı korunur. Tüm sistemler merkezi olarak yönetilir ve gerektiğinde hızlı müdahale sağlanır.

Akıllı İzleme ve Bakım

- Cihazların performansı gerçek zamanlı izlenir. Arızalar oluşmadan önce tespit edilir, bakım süreçleri planlı ve kesintisiz şekilde yürütülür.

Güvenlik ve Yasal Uyum

- Yangın, gaz kaçağı, sıcaklık artışı gibi tehlikeler sensörlerle algılanır. Acil durum sistemleri otomatik olarak devreye girer; hem insan sağlığı korunur hem de yasal standartlara uyum sağlanır.

Merkezi Kontrol ve Entegrasyon

- Tüm altyapı tek bir merkezden kontrol edilebilir. Bina genelinde tam senkronizasyon sağlanarak süreç yönetimi kolaylaştırılır.

Kullanıcı Memnuniyeti ve Marka Değeri

- İster üretim ortamı olsun ister konaklama tesisi, akıllı sistemler sayesinde hem çalışanlar hem de kullanıcılar daha konforlu, güvenli ve verimli bir deneyim yaşar. Bu da genel memnuniyeti ve marka itibarını artırır.

Benefits of Automation Systems for Facilities

- Teotek's automation systems provide intelligent solutions that can be integrated into all types of buildings—from production facilities to hotels. These systems reduce energy costs while enhancing comfort, operational efficiency, and safety across the board.
- Energy Efficiency and Cost Savings
- Lighting, heating/cooling, and other systems operate only when needed. Unnecessary energy usage is eliminated, leading to savings of up to 20–40%.

Efficient and Uninterrupted Operations

- Processes are automated to minimize errors and maintain consistent quality. All systems are centrally managed, allowing for quick response when required.

Smart Monitoring and Maintenance

- Device performance is monitored in real-time. Potential malfunctions are detected before breakdowns occur, ensuring maintenance is proactive and operations run smoothly.

Safety and Regulatory Compliance

- Risks such as fire, gas leaks, and temperature increases are detected through sensors. Emergency systems activate automatically, protecting both human safety and regulatory compliance.

Centralized Control and Integration

- Entire infrastructure can be managed from a single central platform. Full system synchronization simplifies process management across the entire building.

User Satisfaction and Brand Value

- Whether in a production facility or a hospitality environment, smart systems provide a safer, more comfortable, and more efficient experience for both staff and users. This directly enhances satisfaction and strengthens brand reputation.

Faydalar	Fabrikalar	Oteller
Enerji Verimliliği	✓	✓
Merkezden İzleme	✓	✓
Anıza Öncesi Bakım	✓	✓ (kısmen)
Konfor Yönetimi	✓ (sıcaklık vs)	✓
Personel Takibi	✓	✓
Yasal Uyum & Güvenlik	✓	✓
Dijital Dönüşüm	✓	✓

Benefits	Factories	Hotels
Energy Efficiency	✓	✓
Centralized Monitoring	✓	✓
Predictive Maintenance	✓	✓ (partially)
Comfort Management	✓ (e.g. temperature)	✓
Staff Tracking & Efficiency	✓	✓
Legal Compliance & Safety	✓	✓
Digital Transformation	✓	✓



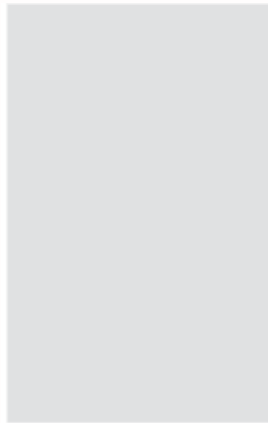
- 
- Fabrika ve tesis otomasyon sistemleri
 - Havalimanı otomasyon sistemleri
 - Otel Yönetim ve Otomasyon Sistemleri
 - Otomatik Kontrol Sistemleri
 - Bina Otomasyon Sistemleri
 - Merkezi Senkronize Saat Sistemleri
 - Görüntülü Yönlendirme Sistemleri
 - Factory and Facility Automation Systems
 - Airport Automation Systems
 - Hotel Management and Automation Systems
 - Automatic Control Systems
 - Building Automation Systems
 - Centrally Synchronized Clock Systems
 - Digital Signage Systems



Anons Ses Sistemleri

- Genel Seslendirme ve Anons Sistemleri
- Konferans Salonu Sistemleri
- Simultane Tercüme Sistemleri
- General Sound and Announcement Systems
- Conference Hall Systems
- Simultaneous Interpretation Systems

Sound and Announcement Systems



Ses ve Anons sistemleri: Esser, Honeywell, JBL, Bosch, Westa

- IP tabanlı dijital seslendirme sistemleri
- Tam yedeklilik ve hat süpervizyonu
- Farklı cihazlarla uyumluluk ve entegrasyon
- EN-54 standartlarına uyumluluk

Sound and Announcement Systems: Esser, Honeywell, JBL, Bosch, Westa

- IP-based digital audio systems
- Full redundancy and line supervision
- Compatibility and integration with various devices
- Compliance with EN-54 standards



TEOTEK
BİNA KONTROL SİSTEMLERİ

• **Yangın yönetmeliğine uygun projelendirme**

Tüm sistem tasarımı, yerel ve uluslararası yangın yönetmeliklerine (örneğin EN-54) tam uyumlu şekilde yapılır. Bu sayede hem güvenlik hem de yasal uygunluk sağlanır.

• **Her uygulamaya göre çeşitli hoparlör modelleri**

Otel, AVM, fabrika, hastane gibi farklı ortamlar için uygun ses çıkış gücüne sahip hoparlör seçenekleri sunulur. Duvar tipi, tavan tipi ve dış mekana uygun modellerle tam uyumluluk sağlanır.

• **Sınırsız genişletilebilir zone sayısı**

Sistem, ihtiyaç duyulan kadar ses yayın bölgesine (zone) ölçeklenebilir. Bu sayede her bölgeye özel anons yapılabilir ve geniş alanlara kolayca uyarlanabilir.

• **Yüksek kapasiteli mesaj kayıt imkanı**

Acil durumlarda kullanılmak üzere önceden kaydedilmiş mesajlar sistemde saklanabilir. Bu kayıtlar yüksek kapasiteyle arşivlenebilir ve anında yayına alınabilir.

• **Yangın algılama ve alarm sistemleri ile direkt entegrasyon**

Seslendirme sistemi, yangın algılama sistemleri ile tam entegre çalışarak otomatik uyarılar verir. Alarm anında önceden belirlenmiş anonslar otomatik olarak devreye girer.

• **Project design compatible with Fire Regulations**

System design adheres to local and international fire safety standards (e.g. EN-54), ensuring legal compliance and enhanced safety.

• **Speaker models suitable for any application**

A wide range of speaker options are available to suit environments like hotels, malls, factories, and hospitals—covering wall-mounted, ceiling, and outdoor types.

• **Unlimited expandable zones**

The system supports an unlimited number of audio zones, allowing targeted announcements and scalable coverage across large or complex facilities.

• **High capacity message recording**

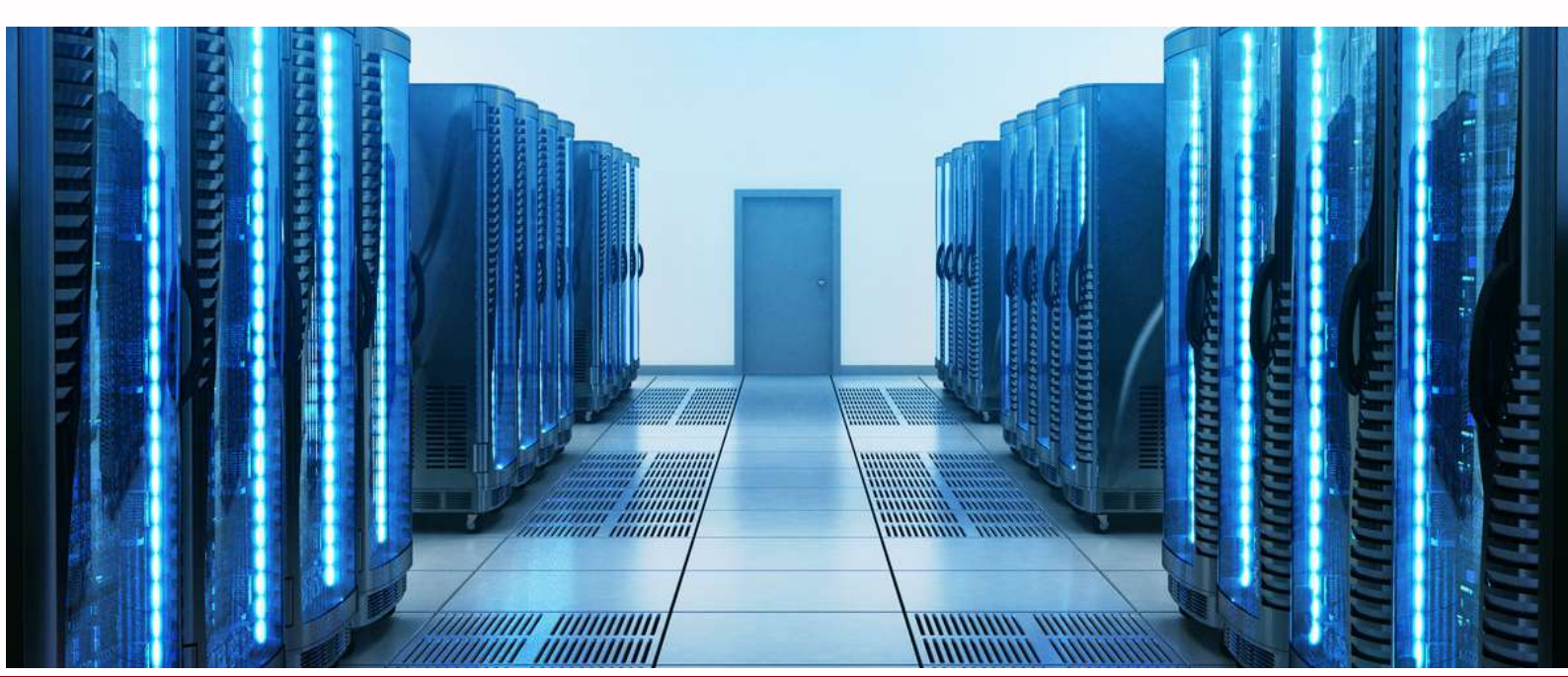
Pre-recorded emergency messages can be stored in the system for quick deployment. Large storage capacity allows archiving multiple messages

• **Direct integration with fire detection and alarm systems**

The system works seamlessly with fire detection equipment, automatically triggering pre-configured announcements during alarms.

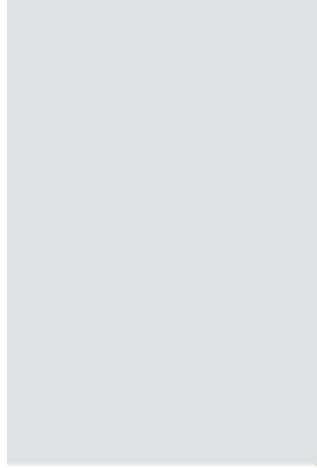


- 
- A woman's profile is shown in silhouette against a dark background. Overlaid on her face and the background are glowing blue binary code (0s and 1s) and three glowing, wireframe-like rings that appear to be floating or orbiting. A red banner with white text is positioned across the middle of the image.
- Genel Seslendirme ve Anons Sistemleri
 - Konferans Salonu Sistemleri
 - Simultane
 - Tercüme Sistemleri
 - General Sound and Announcement Systems
 - Systems Conference Hall Systems
 - Simultaneous
 - Interpretation Systems



Data ve İletişim Data and Network Sistemleri Systems

- Kablosuz İletişim Ağları
- Veri İletişim Ağları Alt Yapıları
- Fiber Optik Yüksek Frekans
- Dağıtım Sistemleri
- Ofis Intercom Sistemleri
- Wireless Communication Networks
- Data Communication Network Infrastructure
- Fiber-Optic High Frequency
- Distribution Systems
- Office Intercom Systems



- Yerel Alan Ağı (LAN) Çözümleri
- Kenar Anahtarlar (Edge Switch)
- Omurga Anahtarlar (Backbone Switch)
- Kablosuz Ağ (Wireless) Çözümleri
- WLAN Anahtarlar (Wireless Controller)
- WLAN Erişim Noktaları (Access Point)
- Yerel Ağ Ürünlerinin Kurulumu
- Sistem Güvenliği
- Paket Önceliklendirme (QoS)
- Ağ Topolojisi Oluşturma

- Local Area Network (LAN) Solutions
- Edge Switches
- Backbone Switches
- Wireless Network Solutions
- Wireless Controllers (WLAN Controllers)
- Wireless Access Points (AP)
- LAN Equipment Installation
- Network Security
- Packet Prioritization (QoS)
- Network Topology Design





AVAYA

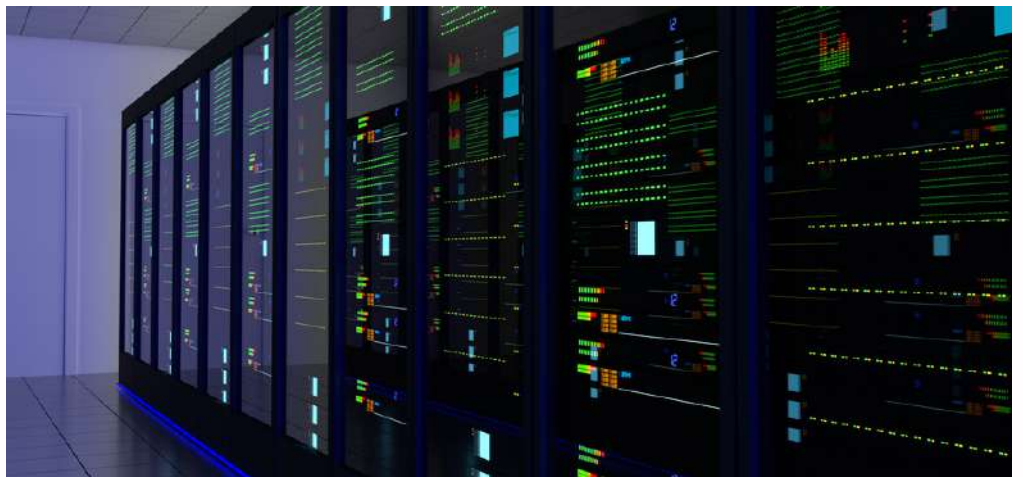
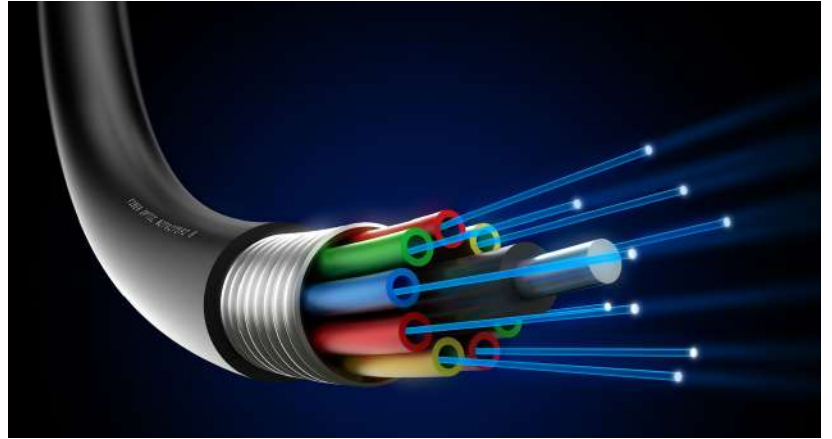
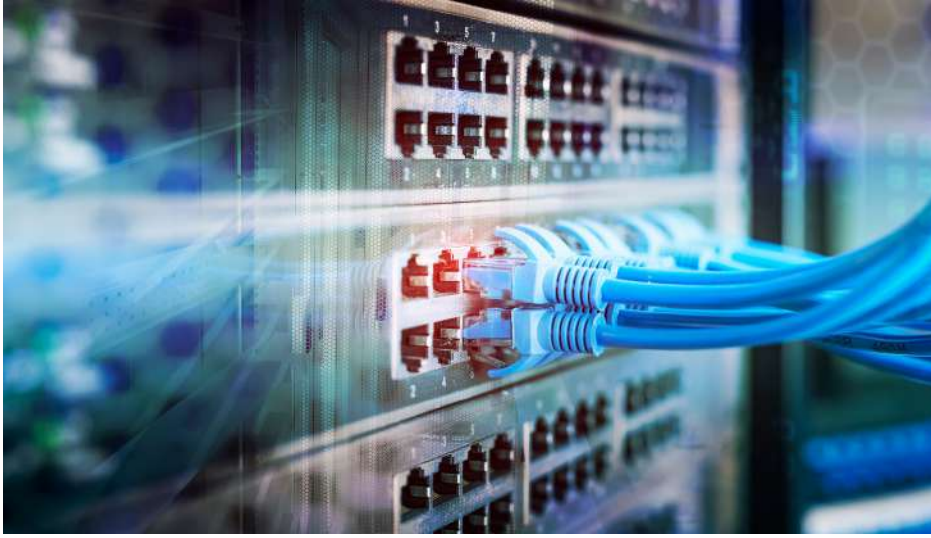


Hibrit / IP temelli telefon sistemleri

- IP, dijital ve analog aboneleri aynı anda destekleyen hibrit altyapılı iletişim çözümleri
- IP köprüsü aracılığıyla sağlanan veri aktarımı sayesinde iletişim maliyetlerinde belirgin azalma
- Yönetim kolaylığı ve operasyonel verimlilikte gözle görülür artış
- Mobil ekipler, uzak ofisler ve şubeler arasında tek merkezli çalışma imkânı
- Basit kurulum adımları ve kullanıcı dostu yönetim arayüzü
- Ölçeklenebilir yapı ile büyüyen işletmelere uyumlu haberleşme sistemleri

Hybrid / IP-Based Telephone Systems

- Communication solutions with hybrid infrastructure supporting IP, digital, and analog subscribers
- Significant reduction in communication costs through IP bridge-based data transmission
- Noticeable increase in management ease and operational efficiency
- Centralized system functionality for mobile teams, remote offices, and branches
- Easy installation steps and user-friendly management interface
- Scalable communication systems compatible with growing businesses





devices ethernet wireless
hub local topology cabling
technology switch
ring
lan network
computer
interconnection standard
administration twisted pair
star

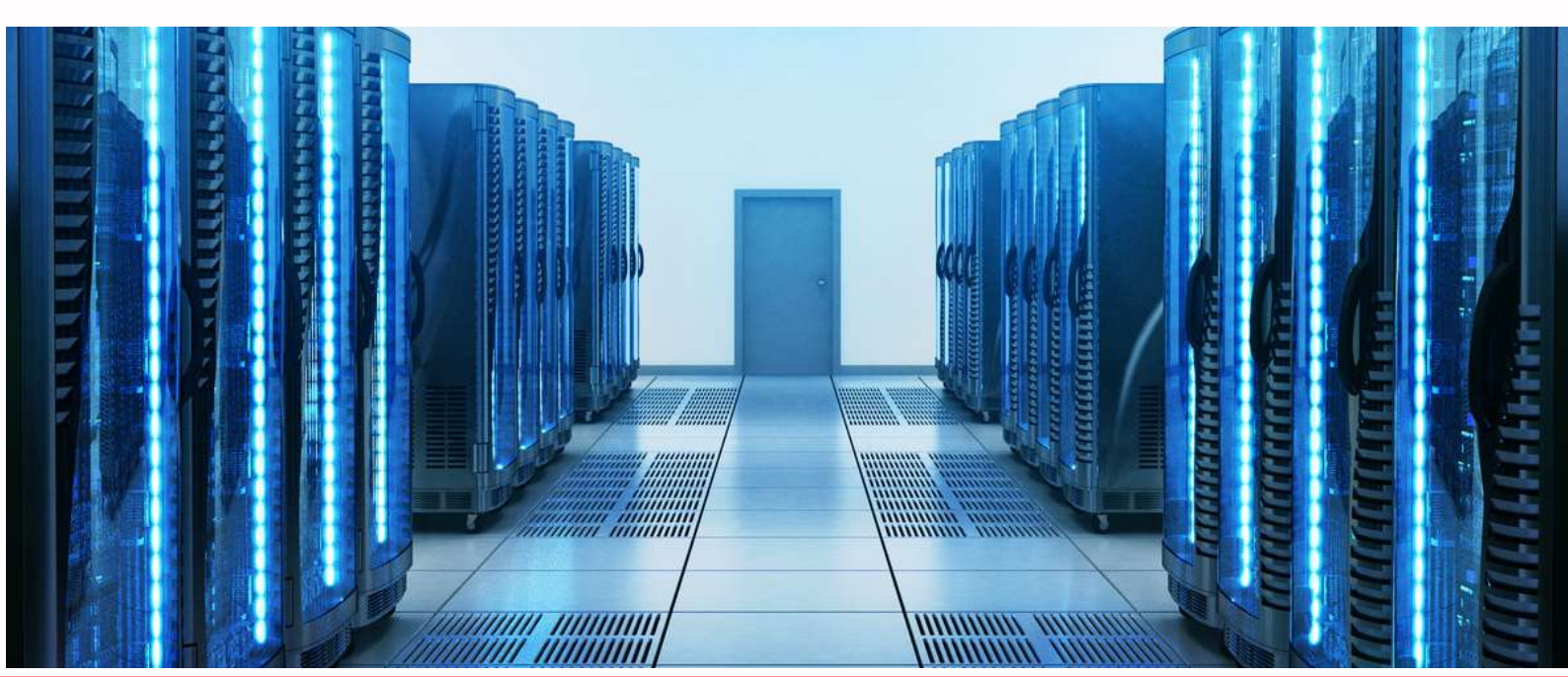


AVAYA



- Kablosuz İletişim Ağları
- Veri İletişim Ağları Alt Yapıları
- Fiber Optik Yüksek Frekans
- Dağıtım Sistemleri
- Ofis Intercom Sistemleri

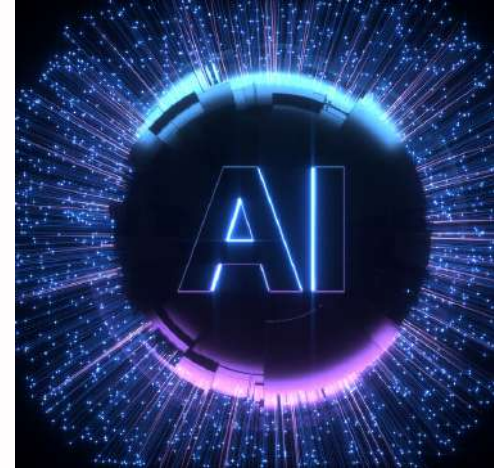
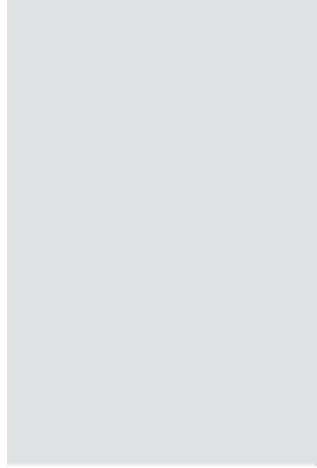
- Wireless Communication Networks
- Data Communication Network Infrastructure
- Fiber-Optic High Frequency
- Distribution Systems
- Office Intercom Systems



Yapay Zeka Çözümleri

Advanced AI Solutions

- Yangın Algılama Sistemlerinde AI
- Data ve İletişim Sistemlerinde AI
- Otomasyon Sistemlerinde AI
- Güvenlik Sistemlerinde AI
- CCTV Sistemlerinde AI
- AI in Fire Detection Systems
- AI in Data & Communication Systems
- AI in Automation Systems
- AI in Security Systems
- AI in CCTV Systems



- Yangın Algılama Sistemlerinde AI
Video analitiği ve termal verilerle duman, alev ve anormal seslerin ileri düzeyde tespiti sağlanır.
- Data ve İletişim Sistemlerinde AI
Ağ trafiği akıllıca izlenir, arıza tahmini yapılır ve cihazlar otonom şekilde entegre edilir.
- Otomasyon Sistemlerinde AI
Hareket analizi, enerji yönetimi ve karar otomasyonu ile operasyonel verimlilik artırılır.
- Güvenlik Sistemlerinde AI
Yüz, davranış ve tehdit analizi yapılır; izinsiz erişim ve siber saldırılar tespit edilir.
- CCTV Sistemlerinde AI
Akıllı video analitiğiyle nesne tanıma, izinsiz giriş tespiti ve şüpheli hareket takibi gerçekleştirilir.

- AI in Fire Detection Systems
Advanced detection of smoke, flames, and abnormal sounds using video analytics and thermal data.
- AI in Data & Communication Systems
Smart monitoring of network traffic with fault prediction and autonomous device integration.
- AI in Automation Systems
Enhances operational efficiency through motion analysis, energy management, and decision-making automation.
- AI in Security Systems
Identifies faces, behaviors, and potential threats, while detecting unauthorized access and cyber risks.
- AI in CCTV Systems
Uses intelligent video analysis for object recognition, intrusion alerts, and suspicious activity tracking.



Yapay zeka destekli sistemler; gerçek zamanlı veri analizi, otomatik karar mekanizmaları ve kestirimci bakım kabiliyetiyle, güvenlik altyapılarını daha akıllı hale getirir. Aynı zamanda iletişim ağlarında yüksek performans, düşük gecikme ve dinamik kaynak yönetimi sağlayarak, tüm sistemlerin daha kararlı, güvenilir ve ölçeklenebilir çalışmasına olanak tanır.

Perakende ve Ticaret
Marketler
AVM'ler
Mağazalar
Depo ve lojistik merkezleri

Turizm ve Hizmet Sektörü
Oteller
Havalimanları
Restoran zincirleri
Etkinlik alanları

Kurumsal ve Ofis Alanları
Plaza ve iş merkezleri
Veri merkezleri
Teknoloji firmaları
Finans kurumları

Sanayi ve Üretim
Fabrikalar
Otomasyon sistemleri
Endüstriyel tesisler
Enerji santralleri

Konut ve Yaşam Alanları
Akıllı bina sistemleri
Site ve apartman güvenlik sistemleri
Yangın algılama ve alarm sistemleri

Eğitim ve Kamu Kurumları
Okullar / Üniversiteler
Hastaneler
Belediyeler
Kamu binaları

AI-powered systems enhance security infrastructures through real-time data analysis, automated decision-making, and predictive maintenance capabilities. At the same time, they deliver high performance, low latency, and dynamic resource management in communication networks, enabling all systems to operate more reliably, efficiently, and at scale.

Retail and Trade
Supermarkets
Shopping Malls
Stores
Warehouses and Logistics Centers

Tourism and Service Sector
Hotels
Airports
Restaurant Chains
Event Venues

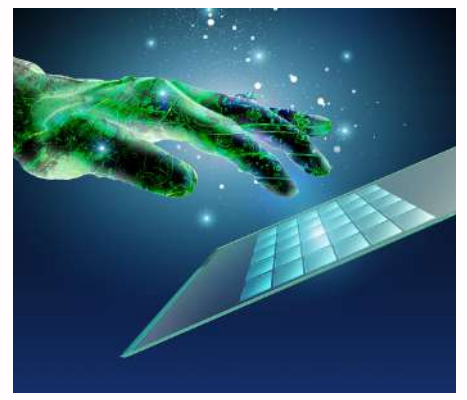
Corporate and Office Spaces
Plazas and Business Centers
Data Centers
Technology Companies
Financial Institutions

Industry and Manufacturing
Factories
Automation Systems
Industrial Facilities
Power Plants

Residential and Living Areas
Smart Building Systems
Apartment and Site Security Systems
Fire Detection and Alarm Systems

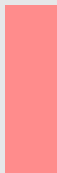
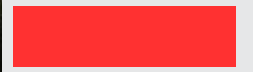
Education and Public Institutions
Schools / Universities
Hospitals
Municipalities
Government Buildings





- Yangın Algılama Sistemlerinde AI
- Data ve İletişim Sistemlerinde AI
- Otomasyon Sistemlerinde AI
- Güvenlik Sistemlerinde AI
- CCTV Sistemlerinde AI

- AI in Fire Detection Systems
- AI in Data & Communication Systems
- AI in Automation Systems
- AI in Security Systems
- AI in CCTV Systems



Şeker GYO

MEDICALPARK

Özdilek

kurtsan

ATALIAN
GLOBAL SERVICES

PUMA

iva park

tem 34

Tabakçı
dunyasi

PARK FORBES

ABESE

avlu 34



PENDİK
BELEDİYESİ

KARABAY

METROPOLITAN HOTELS
BOSPHORUS

PRIME MALL



SHOW

TRALOG

PİDEM



ATLASEK

REDBUTTON
because we all need closure

PARK FORBES

gratis

BOYNER

sera
kütahya

NG

HOTELS

ANGEL'S MARMARİS

PENYAPSAN AŞ

KARDem

D&R
MUSIC BOOK
STORE

SUNMAN

TAB

DEDEMAN
HOLDİNG

Aliza Hotel

Peratur



mavi

İSTMAR
TEM GAYRİMENKUL YATIRIM
İNŞAAT VE TİCARET A.Ş.

KUZEY İSTANBUL



TEOTEK
BİNA KONTROL SİSTEMLERİ