

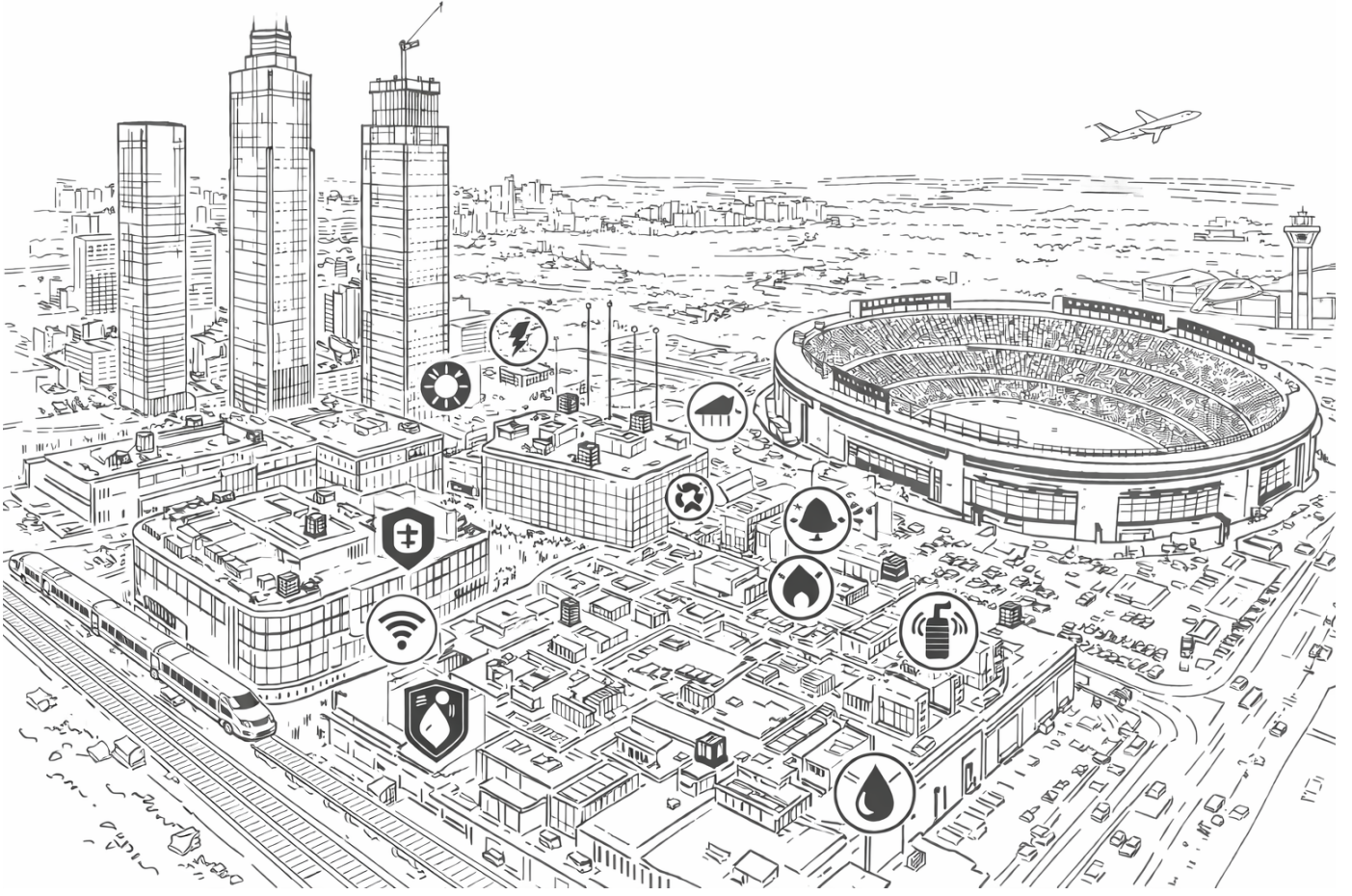


"byz the masterminds in mechatronic"

Bir Projenin Öğrettikleri: Doğru Çözüm, Doğru Zaman

Her proje, yalnızca beton, kablo ve borudan ibaret değildir.
Asıl farkı yaratan; doğru planlama, doğru entegrasyon ve doğru zamanda alınan kararlardır.
Bu hikâye de tam olarak böyle bir projede başladı.
Başlangıçta her şey yolundaydı. Mimari hazır, takvim belliydi, bütçe netti. Ancak uygulama aşamasına gelindiğinde, elektrik, mekanik, zayıf akım ve yangın sistemlerinin ayrı ayrı ele alındığı fark edildi. Her disiplin kendi işini doğru yapıyordu ama sistemler birbiriyle konuşmuyordu.
Sonuç gecikmeler oldu.
Revizyonlar arttı.
Maliyetler sessizce yükselmeye başladı.
İşte o noktada kritik bir karar alındı.
Proje, parçalı çözümler yerine bütüncül bir elektromekanik yaklaşımla yeniden ele alındı. Tüm sistemler tek bir çatı altında değerlendirildi. Elektrik altyapısı, mekanik hacimler, yangın senaryoları, otomasyon ve zayıf akım sistemleri birbirini tamamlayan parçalar haline getirildi. Bu değişimle birlikte:
Çakışmalar daha sahaya çıkmadan çözüldü
Uygulama süresi kısaldı
Beklenmeyen maliyetler ortadan kalktı
Sistemler devreye alma aşamasında sorunsuz çalıştı
Ama en önemlisi şu oldu:
Müşteri, yalnızca bir projeyi tamamlamadı.
Geleceğe hazır, sürdürülebilir ve yönetilebilir bir sistem kazandı.
Bu proje bize bir kez daha şunu gösterdi:
Başarı, en pahalı ürünleri kullanmakta değil;
doğru çözümleri, doğru şekilde entegre edebilmekte yatıyor.
Bugün geriye dönüp baktığımızda bu proje, sadece tamamlanmış bir iş değil;
doğru elektromekanik yaklaşımın somut bir kanıtı olarak duruyor.
Çünkü bizce gerçek başarı,
projeyi bitirmek değil,
projeyi doğru şekilde bitirmektir.

BYZ TEKNOLOJİLERİ SAVUNMA SİSTEMLERİ
BİNA İKLİMLENDİRME İTHALAT İHRACAT
SAN. TİC. LTD. ŞTİ
HALİL RIFAT PAŞA MAH YUZER HAVUZ SOK
PERPA TİCARET MERKEZİ B BLOK 1216 ŞİŞLİ-
İSTANBUL
Tel: +90 (850) 441 10 59 (pbx)
Web: www.byzteknoloji.com.tr
E-mail: info@byzteknoloji.com.tr



**komple
çözümler
 sunar offers
 complete
 solutions**

Güvenlik Sistemleri

Yangın Uyarı Sistemleri

Otomasyon

Seslendirme ve

Audio-Visual Sistemleri

Mekanik Sistemler

BYZ ELEKTROMEKANİK, yüksek mühendislik disiplini, güçlü teknik altyapısı ve sonuç odaklı yaklaşımıyla elektromekanik sektöründe güvenin ve sürdürülebilir başarının temsilcisi konumundadır. Gelişen dünya teknolojilerini yakından takip ederek müşterilerine yalnızca ürün değil, uçtan uca entegre çözümler sunmaktadır.

2010 yılından itibaren stratejik büyüme vizyonu doğrultusunda faaliyet alanlarını genişleten BYZ ELEKTROMEKANİK; dünyanın en saygın markalarının Türkiye ve Irak distribütörlüklerini üstlenmiş, bu markaları bölge pazarında yüksek kalite standartlarıyla başarıyla temsil etmiştir. Uluslararası iş birlikleri, şirketin teknik yeterliliğinin ve kurumsal güvenilirliğinin en güçlü göstergesidir. BYZ GRUBU, aynı yıl hayata geçirdiği BYZSMART markası ile yalnızca distribütör değil, kendi teknolojisini üreten ve ihraç eden bir marka gücüne dönüşmüştür. BYZSMART, yerli mühendislik kabiliyetini global pazarlara taşıyarak uluslararası ölçekte rekabet eden bir Türk markası olarak konumlanmıştır.

Bugün BYZ GRUBU; Türkiye genelinde ve bölgesel pazarlarda, elektromekanik sistemlerin tüm disiplinlerinde projelendirme, uygulama, devreye alma ve satış sonrası destek hizmetleri sunmaktadır. Büyük ölçekli projelerde edindiği tecrübe, güçlü insan kaynağı ve çözüm odaklı yönetim anlayışı ile yüksek katma değerli, güvenli ve uzun ömürlü sistemler üretmektedir.

BYZ GRUBU, bugünün ihtiyaçlarını karşılayanın ötesinde; geleceğin akıllı, güvenli ve sürdürülebilir yapılarının altyapısını inşa etmeyi hedeflemektedir. **ektedir:**

- Uluslararası Temsilcilik, İthalat ve Pazarlama

Dünyanın önde gelen elektrik ve mekanik sistem markalarının Türkiye ve bölge pazarlarında resmi temsilcilik, ithalat ve satış organizasyonlarının yürütülmesi.

- Elektrik & Mekanik Montaj ve Taahhüt Hizmetleri

Alçak ve orta gerilim sistemleri, zayıf akım, mekanik tesisat ve özel sistemlerin; projeye uygun, standartlara ve mevzuata tam uyumlu şekilde anahtar teslim uygulamaları.

- Mühendislik, Danışmanlık ve Projelendirme

Elektrik ve mekanik sistemler için keşif, konsept tasarım, uygulama projeleri, teknik şartname hazırlanması ve ihale süreçlerine teknik destek hizmetleri.

- Entegre Sistem Çözümleri & Anahtar Teslim Uygulamalar

Elektrik, mekanik, zayıf akım ve akıllı bina sistemlerinin birbiriyle tam uyumlu şekilde entegre edilmesi; tüm disiplinlerde tek elden, anahtar teslim çözüm sunulması.

- Satış Sonrası Teknik Destek ve Bakım Hizmetleri

Kurulu sistemler için periyodik bakım, arıza müdahalesi, revizyon ve geliştirme hizmetleri; deneyimli gezici servis ekipleri ile kesintisiz teknik destek sağlanması.

2010

Türkiye'yi Aşan Hizmet Ağı

BYZ GRUBU, merkez ofisi Türkiye olmak üzere; Türkî Cumhuriyetler, Rusya, Romanya, Bulgaristan, Irak, Libya, Cezayir ve diğer Arap ülkelerinde aktif olarak faaliyetlerini sürdürmektedir. Bölgesel ve uluslararası ölçekte yürüttüğü projelerle, sınırları aşan bir mühendislik ve hizmet gücü ortaya koymaktadır.

Elektromekanik sistemler gibi yüksek uzmanlık, teknik birikim ve disiplinler arası koordinasyon gerektiren bir alanda faaliyet göstermesi; BYZ GRUBU'nu her zaman geniş, güçlü ve sürdürülebilir bir hizmet ağı oluşturmaya yöneltmiştir.

Bu doğrultuda BYZ GRUBU; farklı coğrafyalardaki mevzuatlara, teknik standartlara ve saha koşullarına hâkim yapısı sayesinde, uluslararası projelerde güvenilir, esnek ve yüksek kaliteli çözümler sunmaktadır.



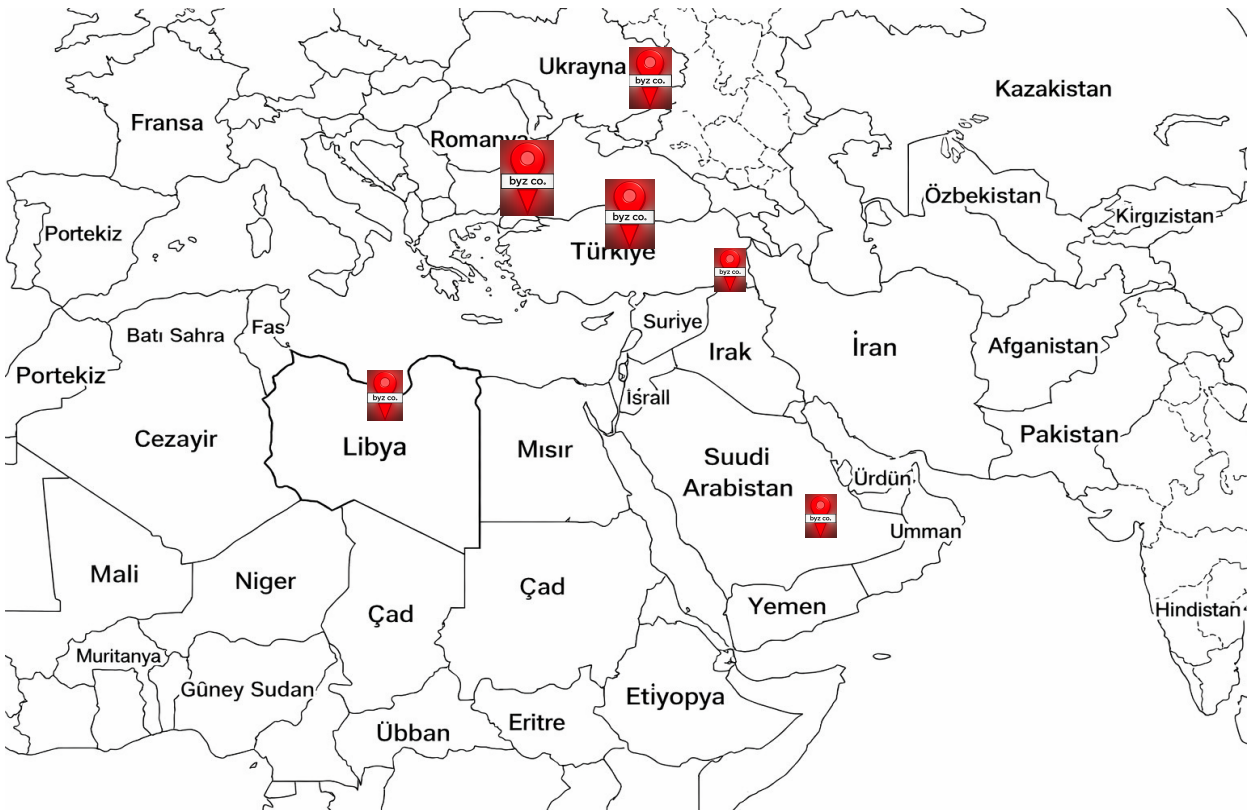
"byz the masterminds in mechatronic"

Entegre Mühendislik Yapımız Nedir?

BYZ GRUBU; elektrik, mekanik, bina elektroniği ve zayıf akım sistemleri alanlarında en modern ve gelişmiş ürün ve hizmetleri sunabilmek amacıyla, kendi bünyesinde oluşturduğu entegre mühendislik ve teknoloji yapısı ile faaliyet göstermektedir. Bu yapı; farklı disiplinlerde uzmanlaşmış mühendislik ekiplerinin tek bir çatı altında, tam koordinasyonla çalışmasını esas alır. Böylece projelerde ihtiyaç duyulan tüm sistemler, tasarımdan uygulamaya kadar birbiriyle uyumlu ve entegre şekilde ele alınır. BYZ GRUBU'nun entegre yaklaşımı sayesinde; elektrik ve mekanik altyapılar, zayıf akım ve bina otomasyon sistemleri ile tek bir mühendislik vizyonu altında birleştirilir ve projelere maksimum verim, güvenlik ve sürdürülebilirlik kazandırılır.

Entegre Yapının Müşterilerimize Sağladığı Avantajlar

- Tek Noktadan Yönetim
Tüm elektrik, mekanik ve zayıf akım sistemlerinin tek elden yönetilmesi sayesinde zaman, maliyet ve koordinasyon avantajı.
- Tam Sistem Uyumu ve Entegrasyon
Farklı disiplinlerin birbiriyle tam uyumlu çalışmasıyla yüksek performanslı ve uzun ömürlü sistemler.
- Hızlı ve Etkin Proje Süreçleri
Projelendirme, uygulama ve devreye alma süreçlerinde minimum revizyon, maksimum hız.
- Yüksek Kalite ve Standartlara Uyum
Ulusal ve uluslararası teknik standartlara, yönetmeliklere ve müşteri şartnamelerine tam uyum.
- Anahtar Teslim Çözüm Gücü
Tasarım, uygulama, entegrasyon ve satış sonrası hizmetleri kapsayan uçtan uca anahtar teslim çözümler.



Uluslararası Hizmet Ağı International Service Network

GÜVENLİK KAMERA SİSTEMLERİ HONEYWELL-PANASONIC-HANWHA

YANGIN ALARM SİSTEMLERİ HONEYWELL GENT - ESSER - MORLEY

OTOMASYON SİSTEMLERİ HONEYWELL-SCHNEIDER

ACİL ANONS SİSTEMLERİ HONEYWELL INTEVIO

TV SİSTEMLERİ TEKNOLINE

DATA NETWORK SİSTEMLERİ CISCO



"byz the masterminds in mechatronic"

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

- Security and Intruder Alarm Systems
- CCTV Closed Circuit Video Camera Systems
- Perimeter Security Systems
- Card Access Systems
- XRAY 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
- Hemşire Çağrı Sistemleri
- Görüntülü Yönlendirme 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
- Konferans Salonu Sistemleri
- Simultane Tercüme Sistemleri
- Diskotek ve Sahne Ses Sistemleri
- Sahne, Stüdyo, Işık ve Efekt Sistemleri

- General Sound and Announcement Systems
- Conference Hall Systems
- Simultaneous Interpretation Systems
- Disco and Stage Audio Systems
- Stage, Studio, Light and Effects Systems

- Uydu Anten Sistemleri (SMATV) ve Kablo TV Sistemleri
- Interaktif Hotel TV Cihazları
- Kablolar

- Satellite Systems (SMATV) and Cable TV Systems
- Interactive Hotel TV equipment
- Cables

- Kablosuz İletişim Ağları
- Veri İletişim Ağları Alt Yapıları
- Fiber Optik Yüksek Frekans Dağıtım Sistemleri
- Telefon Santralleri
- Görüntülü / Görüntüsüz Kapı Konuşma Sistemleri
- Ofis Intercom Sistemleri

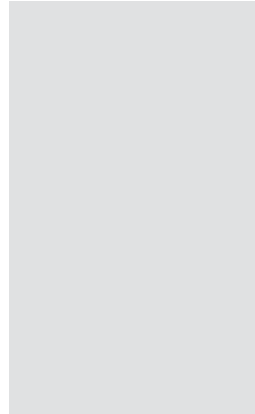
- Wireless Communication Networks
- Data Communication Network Infrastructure
- Fiber-Optic High Frequency Distribution Systems
- Telephone Switchboards
- Visual/Non-visual Door Intercom systems
- Office Intercom Systems



Güvenlik Sistemleri Security Systems

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

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



- Kartlı geçiş sistemleri
- CCTV kamera güvenlik sistemleri
- Hırsız Alarm sistemleri
- Çevre güvenlik sistemleri
- X-Ray paket ve araç görüntüleme sistemleri

- Card access systems
- CCTV security camera systems
- Intruder alarm systems
- Perimeter security systems
- X-Ray package and vehicle imaging systems

CCTV: Honeywell, Pelco, Samsung, Panasonic, Santec, Geutebrueck, HIK-Vision, Haikon, Alnet Sistemler, Milestone

- 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 kişi 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: Honeywell, Pelco, Samsung, Panasonic, Santec, Geutebrueck, HIK-Vision, Haikon, Alnet Systems, Milestone

- IP based advanced camera systems
- Full HD monitoring and recording
- Ultra high resolution cameras
- 360 monitoring
- High capacity network video recording platform
- Facial recognition and individual tracking software
- Video Analysis systems
- Crowd counting systems
- License Plate recognition and vehicle counting systems
- Radar supported area security and surveillance systems
- Integration with card access and Intruder Alarm systems.





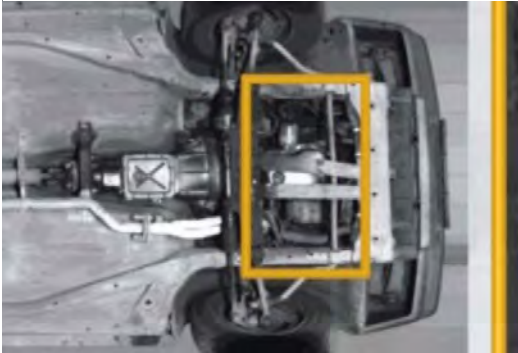
Zorlu Center



Haliç Kongre Merkezi



Bomonti Hilton



Kartlı Geçiş ve Hırsız Alarm sistemleri:
Honeywell, Maxxess, HID, Eff-Eff, Crow, Paradox

- IP tabanlı iletişim altyapısı
- IP ve RS-485 girişli kapı kontrol üniteleri
- Modüler genişleyebilir kontrol panelleri
- Proximity, Mifare, Multistandard ve Biometrik okuyucular
- Sınırsız kapı kapasitesi
- Sınırsız kişi/kart kapasitesi
- CCTV ve Yangın alarm sistemleriyle direkt entegrasyon
- Adresli akıllı dedektörler
- Otomatik alarm iletimi ve raporlama
- İletişim sistemleriyle entegrasyon ve güvenlik ekiplerine detaylı alarm iletimi.

Card Access and Intruder Alarm Systems:
Honeywell, Maxxess, HID, Eff-Eff, Crow, Paradox

- IP based communication infrastructure
- IP and RS-485 door entry control units
- Modular expandable control panels
- Proximity, Mifare, Multistandard and Biometric readers
- Unlimited door capacity
- Unlimited persons/card capacity
- Direct integration with CCTV and Fire alarm systems
- Addressable smart detectors
- Automatic alarm notification and report
- Integration with communication systems and detailed alarm notifications to security teams.

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

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



Yangın Uyarı Sistemleri Fire Alarm

- 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



Yangın Algılama sistemleri: Esser, Honeywell, Global Fire, Spectrex, Sicurtime, Elmdene, Vimpex

- Intelligent-Interaktif Akıllı algılama sistemi.
- Modüler genişleyebilen kumanda panelleri.
- Hızlı haberleşme ve fiberoptik panel iletişim ağı.
- Her yangın ve duman türüne uyumlu akıllı detektörler.
- Multisensör dedektörler.
- Hava örneklemeli hassas duman algılama sistemleri.



- 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.





DoubleTree By Hilton



Akasya / AVM



- 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
- Hemşire Çağrı Sistemleri
- Görüntülü Yönlendirme Sistemleri

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



Enerji verimliliği ve maximum konfor:
Honeywell, Schneider,
VDA-Micromaster, VITRUM

Karadağ Grubu Honeywell, Schneider, VDA-Micromaster gibi sistem ve ekipman sağlayıcılarının desteğiyle aşağıdaki uygulama alanlarında bağımsız veya entegre kontrol ürünleri ve çözümleri sunmaktadır:

Energy efficiency and maximum comfort:
Honeywell, Schneider, VDA-Micromaster,
VITRUM

Karadağ Group offers the system applications shown below for both independent and integrated solutions, from equipment and systems providers like Honeywell, Schneider, VDA-Micromaster.

- 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 gelişmiş çözümlerimiz konutlardan otellere, stadyumlardan AVM'lere, ticari binalardan okul ve üniversitelere kadar tüm yapıların daha rahat ve enerji verimli olmalarını sağlamak için tasarlanmıştır.

Karadağ'ın sunduğu entegre çözümler, hem enerji giderlerinde yüksek tasarruf, hem de ortam şartlarında maximum konforu sağlamaya yöneliktir.

- Smart home automation
- Building automation and zoning
- Building Energy Management (BEM)
- Heating and cooling equipment control
- Heating, venting, and air conditioning equipment (HVAC)
- Electrical equipment and systems: lighting control, key and sockets, sensors, door bells
- Hotel room automation

Our technically advanced solutions are designed for all buildings to be comfortable and energy efficient whether they are homes, hotels, stadiums, shopping malls, commercial buildings, schools or universities.

Integrated solutions offered by Karadağ_ provide high levels of savings from energy expenses and an experience of maximum comfort in all conditions.



Hemşire Çağrı Sistemleri: Ackermann, Schrack, ZKR

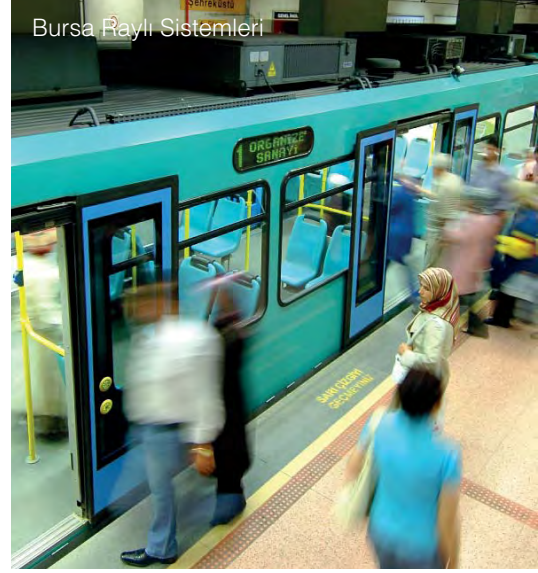
- Yüksek hasta güvenliği,
- Hızlı müdahale süreleri,
- Doktor ve hemşireler için kullanım kolaylığı,

Çağrıların verimli yönetilmesi ve hızlı yönlendirilmesi konusunda en uygun çözümler.

Nurse Call Systems: Ackermann, Schrack, ZKR
The most suitable solutions for high levels of patient

- Health and safety,
- Fast intervention times,
- Ease of use for doctors and nurses,

Efficient management and high-speed forwarding of calls.



Saat sistemleri: Moser-Baer, Mobatime

- Dünya merkezi uydu saatinden senkronize olabilen Merkezi Saat Sistemleri,
- Tesisteki tüm saatlerin tek bir saat merkezinden senkronize edilmesi.
- Binaadaki tüm IP altyapısının, bilgisayarların ve tüm elektronik cihazların saat senkronizasyonu.
- IP-Slave saatler
- Digital veya analog göstergeli saat alternatifleri

Metro projeleri, Tren garları, Hava limanları, Hastaneler, İş merkezleri, AVM'ler, Oteller, Enerji tesisleri, Endüstriyel tesisler ve benzeri projeler için en uygun çözümler.

Clock Systems: Moser-Baer, Mobatime

- Central Clock systems synchronized with the central World satellite clock time,
- Clocks systems where all clocks on the facility can be synchronized from a central time control center,
- Clock time synchronization of all IP infrastructure, computers and electronic equipment in the facility.
- IP-Slave clocks
- Clocks with digital or analog faces

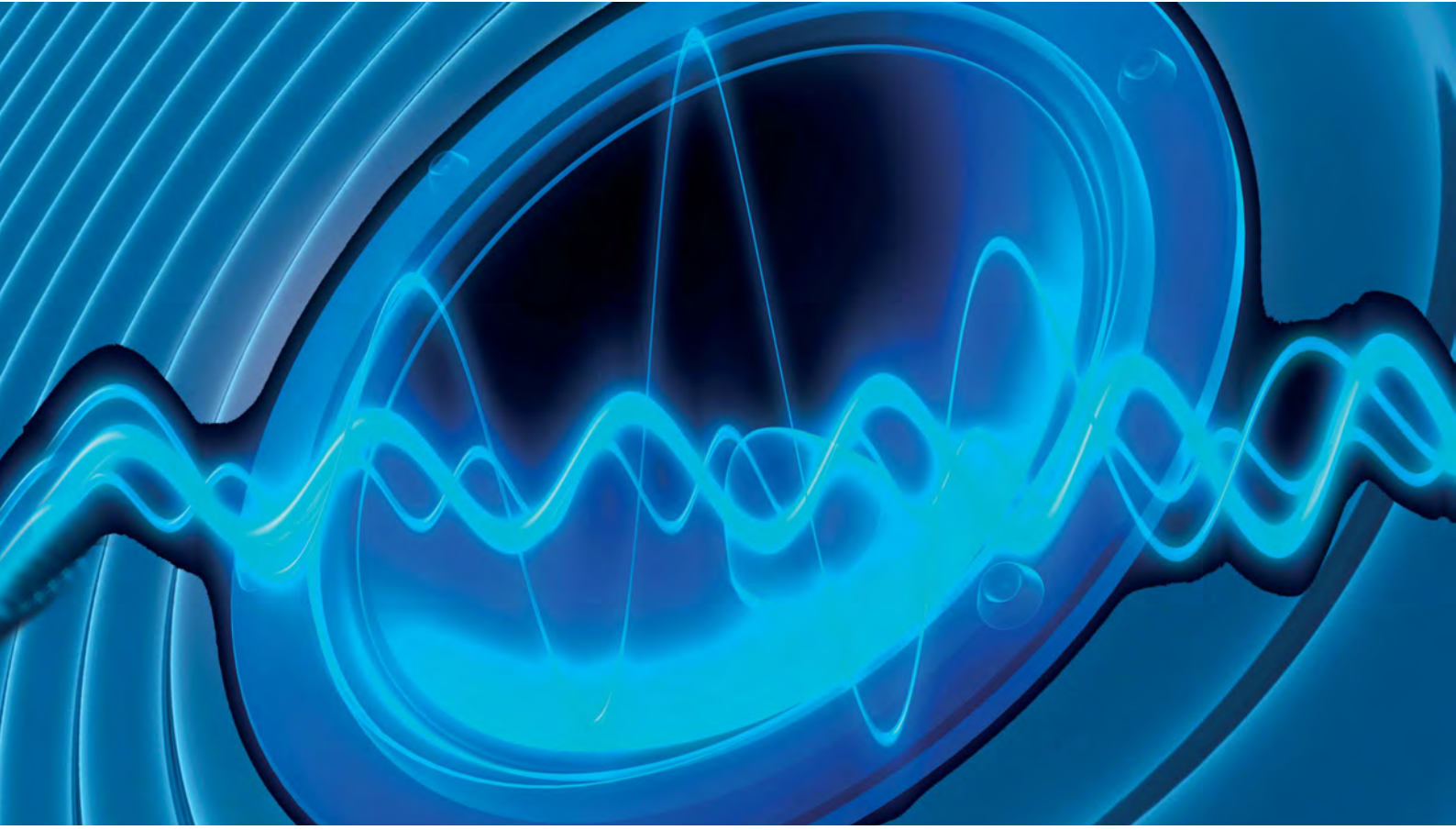
Best suited solutions for Metro projects, Train stations, Airports, Hospitals, Business Centers, Shopping Malls, Hotels, Energy plants, Industrial plants and similar projects.



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

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

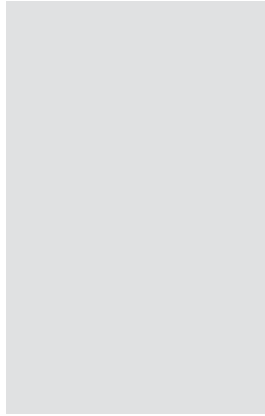




Anons Ses ve Işık Sistemleri Announcement and Sound Systems

- Genel Seslendirme ve Anons Sistemleri
- Konferans Salonu Sistemleri
- Simultane Tercüme Sistemleri
- Diskotek ve Sahne Ses Sistemleri
- Sahne, Stüdyo, Işık ve Efekt Sistemleri

- General Sound and Announcement Systems
- Conference Hall Systems
- Simultaneous Interpretation Systems
- Disco and Stage Audio Systems
- Stage, Studio, Light and Effects Systems



Ses ve Anons sistemleri: Esser, Paso, Honeywell, KA-systems, AMC, Aula, Sennheisser

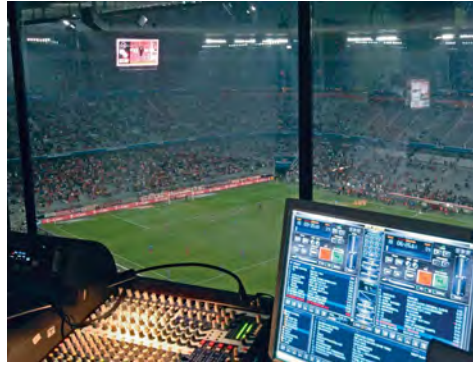
- IP tabanlı dijital seslendirme sistemleri
- Tam yedeklilik ve hat süpervizyonu.
- Farklı cihazlarla uyumluluk ve entegrasyon.
- EN-54 standartlarına uyumluluk

Sound and Announcement systems: Esser, Paso, Honeywell, KA-systems, AMC, Aula, Sennheisser

- IP based digital audio systems
- Full backup and channel supervision
- Integration and support for various equipment.
- EN-54 standards

- Yangın yönetmeliğine uyumlu projelendirme.
- Her uygulamaya göre çeşitli hoparlör modelleri
- Sınırsız genişletilebilir zone sayısı
- Yüksek kapasiteli mesaj kayıt imkanı.
- Yangın algılama ve alarm sistemleri ile direkt entegrasyon.

- Project design compatible with Fire Regulations.
- Speaker models suitable for any application
- Unlimited expandable zones
- High capacity message recording.
- Direct integration with fire detection and alarm systems.





- Konferans sistemleri ve oylama sistemleri
- Konferans ve kamera entegrasyonu
- Simultane tercüme sistemleri

- Conference and voting systems
- Conference and camera integration
- Simultaneous interpretation and translation systems.

Ses ve Işık sistemleri: Electro-Voice, JBL, Bose, Meyer Sound, Clay Paky, Robe, LDR, Ohm

Audio and Lighting systems: Electro-Voice, JBL, Bose, Meyer Sound, Clay Paky, Robe, LDR, Ohm

BOSE

JBL

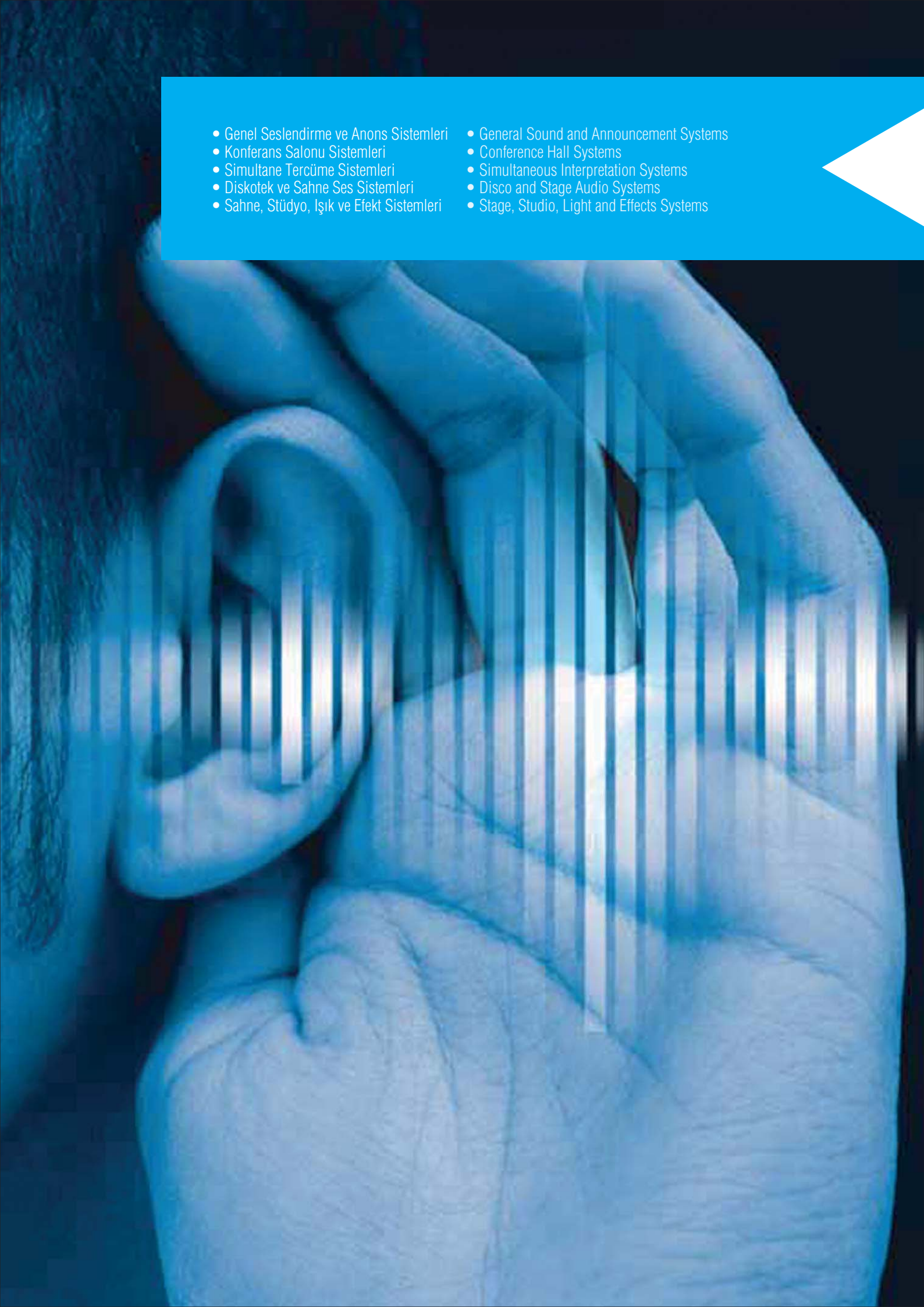
EV

Ohm

BYZ SMART

- Genel Seslendirme ve Anons Sistemleri
- Konferans Salonu Sistemleri
- Simultane Tercüme Sistemleri
- Diskotek ve Sahne Ses Sistemleri
- Sahne, Stüdyo, Işık ve Efekt Sistemleri

- General Sound and Announcement Systems
- Conference Hall Systems
- Simultaneous Interpretation Systems
- Disco and Stage Audio Systems
- Stage, Studio, Light and Effects Systems





TV ve Görüntü Television and Visual Sistemleri Systems

- Uydu Anten Sistemleri (SMATV) ve Kablo TV Sistemleri
- Interaktif Hotel TV Cihazları
- Kablolar

- Satellite Systems (SMATV) and Cable TV Systems
- Interactive Hotel TV equipment
- Cables



Uydu ve TV yayın sistemleri: Polytron, VDA, Delta, Fracarro, Cavel.

- IPTV yayın merkezleri
- Dijital yayın merkezleri ve Matrix sistemleri
- Yüksek kapasiteli geniş bantlı amplifikatörler
- Fiberoptik dağıtım altyapısı
- Geniş bantlı Fiberoptik çeviriciler
- Fiberoptik multiplexer ve demultiplexerler
- Full-HD kalitede TV program dağıtımı

Satellite and TV broadcast systems: Polytron, VDA, Delta, Fracarro, Cavel.

- IPTV broadcast centers
- Digital broadcast centers and Matrix systems
- High output wideband amplifiers
- Fiber-optic distribution infrastructure
- Wideband fiber optic converters
- Fiber-optic multiplexer and de-multiplexers
- Full-HD TV program distribution

- Rezidans, Konut, AVM, İş Merkezi ve Oteller için son teknoloji çözümler.
- Hibrit dağıtım sistemleri.
- Çift kablolu dijital HD dağıtım sistemleri.
- Multisviçli dağıtım altyapıları.
- IPTV ve Dijital hibrit receiverler.
- Aynı anda tüm platformlara uyumlu altyapı: Dijitürk, D-Smart, Teledünya; vb.

- State-of-the-art solutions for Residences, Homes, Shopping Malls, Business Centers and Hotels.
- Hybrid distribution systems.
- Twin cable digital HD distribution systems.
- Multi-switch distribution infrastructures.
- IPTV and Digital hybrid receivers.
- Infrastructure suitable for all platforms: Sky Digital, Virgin Media, Digitürk, D-Smart, Teledünya, Aile TV, Connect TV and etc.

Kefaluka Resort / Bodrum



Istanbloom





Wyndham Grand / İstanbul



Mercure Hotel / İstanbul



Gezi Bosphorus / İstanbul



Interaktif Hotel TV ve IPTV sistemleri: VDA Multimedia, OnAir, Tripleplay, Philips, Samsung, LG

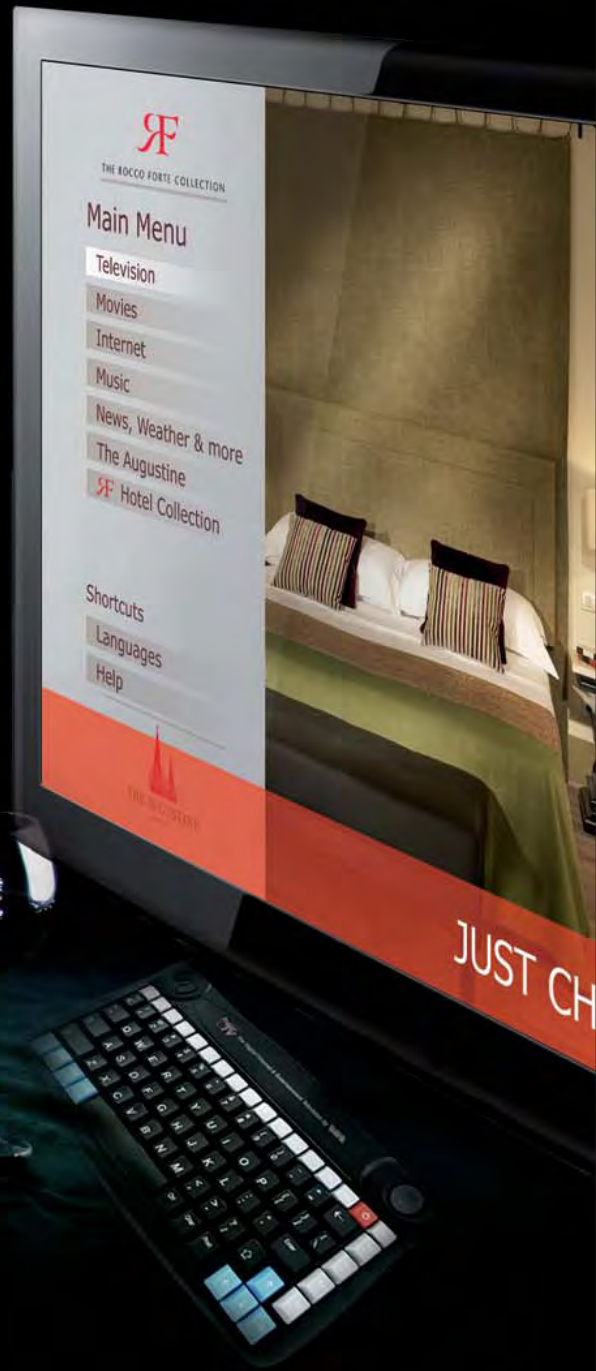
- Interaktif Otel Televizyon sistemi
- Oda içi eğlence ve internet erişimi
- Kablosuz cihazlarla otomatik iletişim: Ipad, iPhone, Galaxy ve benzeri tüm Android, IOS ve windows mobil cihazlarla entegrasyon.
- IPTV yayın izleme
- Dijital yayınları izleyebilme.
- Interaktif otel tanıtım sayfaları
- Restaurant, bar vs. menülerini görüntüleme.
- Oda hesabını görüntüleme
- Video-on-Demand servisleri.

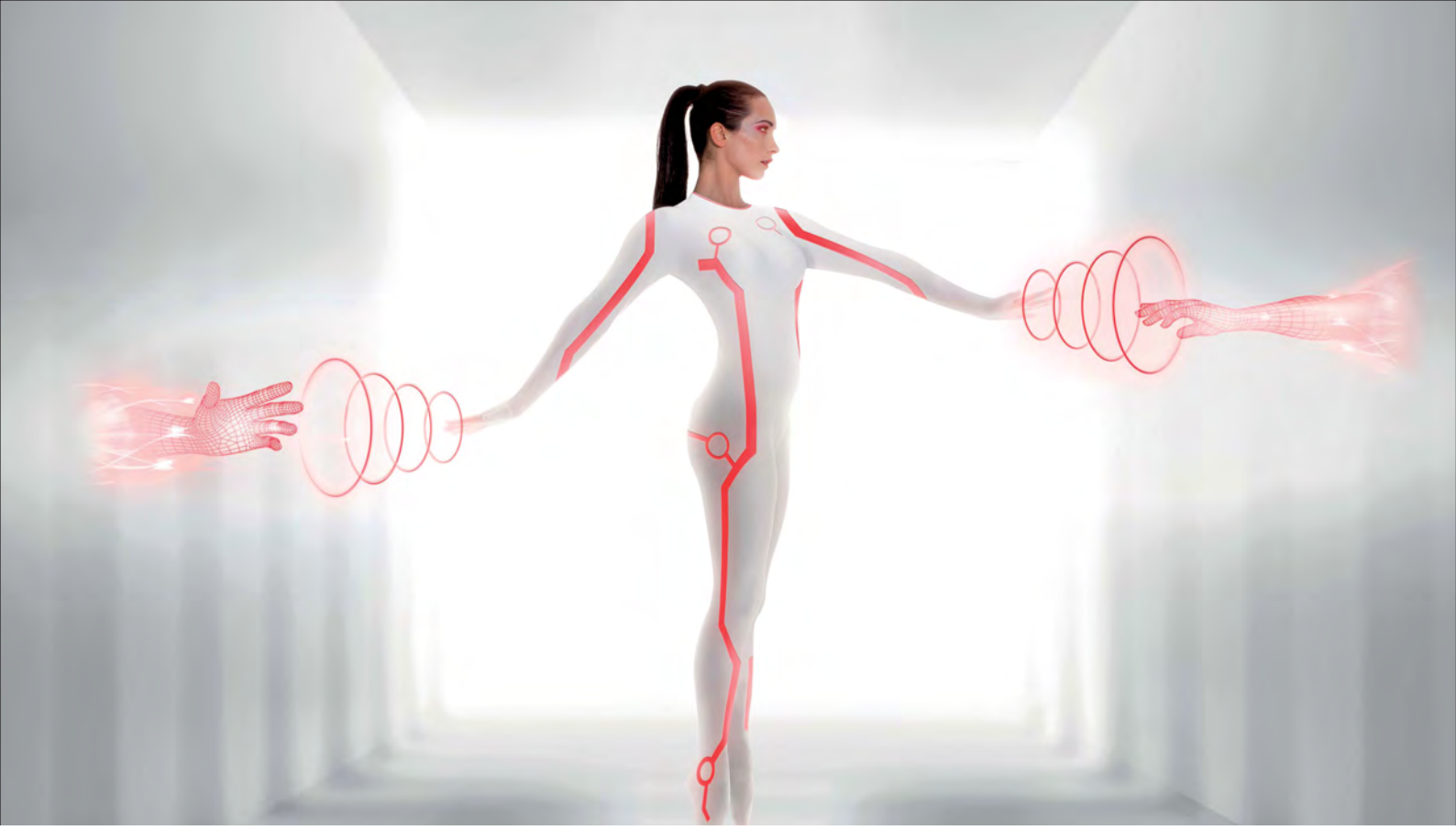
Interactive Hotel TV and IPTV systems: VDA Multimedia, OnAir, Tripleplay, Philips, Samsung, LG

- Interactive hotel television systems
- In-room entertainment and Internet access
- Automatic connection with wireless devices: iPad, iPhone, Galaxy and similar Android devices, integration with iOS and Windows mobile devices.
- IPTV broadcast viewing
- Digital broadcast viewing
- Interactive hotel promotion pages
- Visual restaurant, bar etc. menus.
- Viewable room account and bill
- Video-on-Demand services.

- Uydu Anten Sistemleri (SMATV) ve Kablo TV Sistemleri
- Interaktif Hotel TV Cihazları
- Kablolar

- Satellite Systems (SMATV) and Cable TV Systems
- Interactive Hotel TV equipment
- Cables

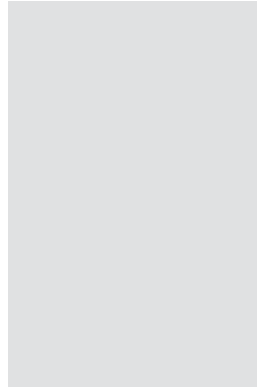




Data ve İletişim Data and Network Sistemleri Systems

- Kablosuz İletişim Ağları
- Veri İletişim Ağları Alt Yapıları
- Fiber Optik Yüksek Frekans Dağıtım Sistemleri
- Telefon Santralleri
- Görüntülü / Görüntüsüz Kapı Konuşma Sistemleri
- Ofis İntercom Sistemleri

- Wireless Communication Networks
- Data Communication Network Infrastructure
- Fiber-Optic High Frequency Distribution Systems
- Telephone Switchboards
- Visual/Non-visual Door Intercom systems
- Office Intercom Systems



Kurumsal veri iletişim ağları çözümleri - Lan/Wireless

- Yerel Alan Ağı Çözümleri (LAN)
- Kenar anahtarlar(Edge switch)-Omurga anahtarlar(Backbone Switch)
- Kablosuz Ağ Çözümleri
- WLAN anahtarlar(Wireless Controller)-WLAN erişim noktaları(Access Point)
- Yerel alan ağ ürünlerinin kurulumu, sistem güvenliği, paket önceliklendirme gibi konfigürasyon çalışmaları,topoloji oluşturma.

Corporate Data Communication Network Solutions - LAN/Wireless

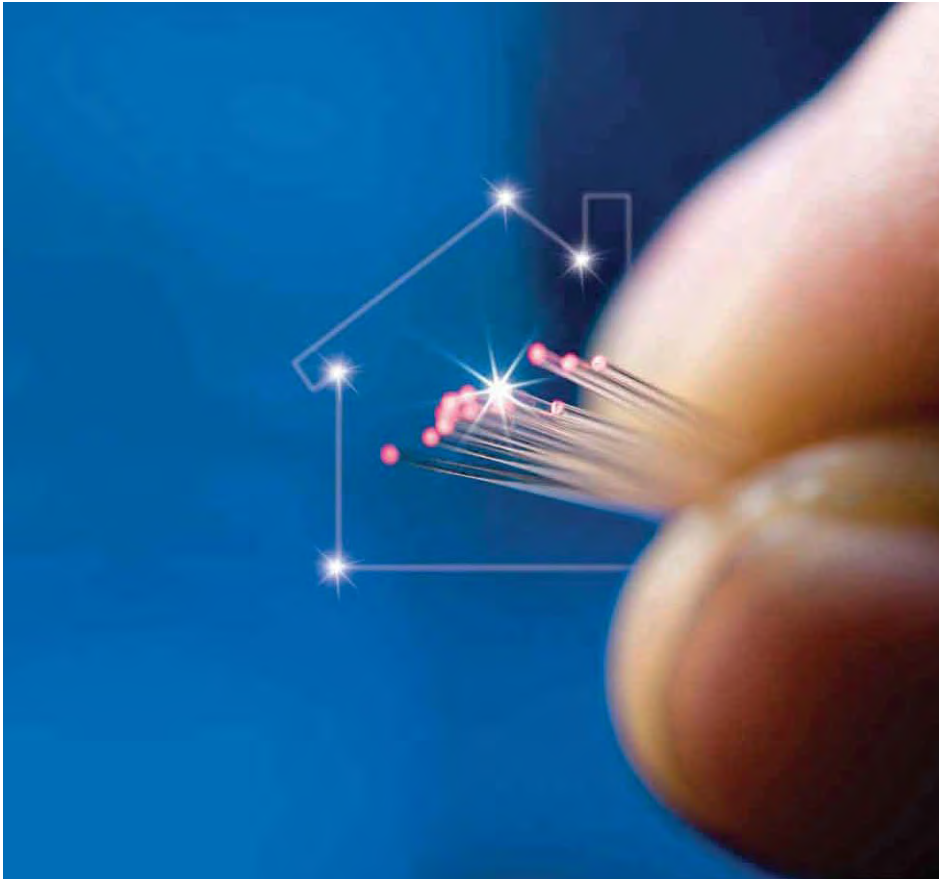
- Local Area Networks (LAN)
- Edge Switch and Backbone Switches
- Wireless Network Solutions
- WLAN Controllers - WLAN Access Points
- Local Area Network system setup, system security, configurations such as packet prioritization setup and topology setup

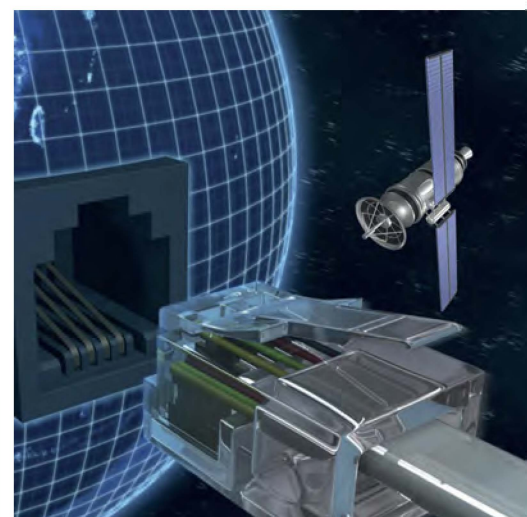
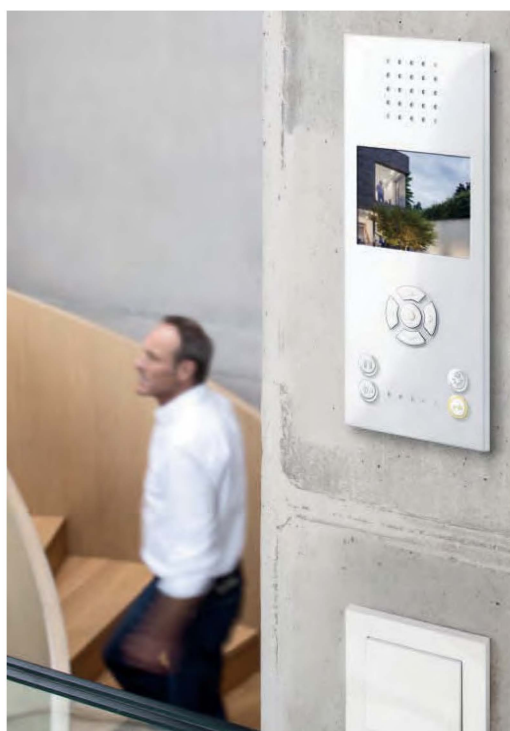
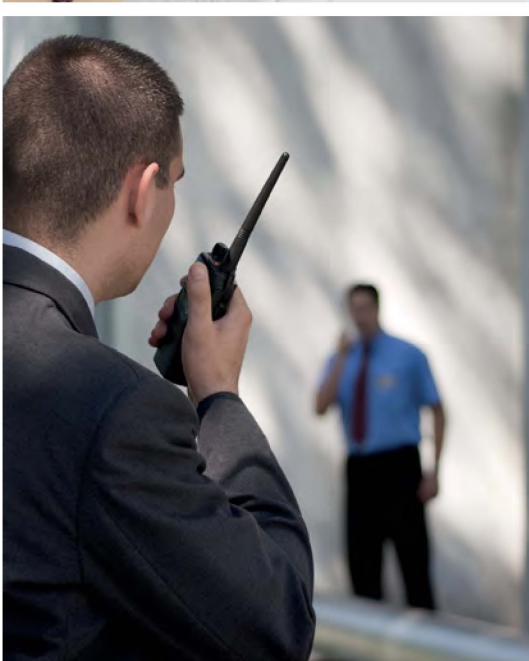
Hibrid / IP tabanlı telefon santralleri

- Hibrid yapıda IP, sayısal ve analog aboneler ve bu yapıları destekleyen uç birimler.
- Kurulacak IP köprüsü üzerinden yapılacak IP haberleşmesi ile iletişim giderlerinde gözle görülür düşüş.
- Kontrol ve verimlilik artışı.
- Mobil çalışanlar, uzak ofis ve şubeler arası tek bir sistem gibi çalıştırılabilme.
- Kurulum ve yönetim kolaylığı.
- Ölçeklenebilir ve büyümeye hazır iletişim çözümleri.

Hybrid/IP Based Telephone Switchboards

- Hybrid IP, digital and analog components and supporting end nodes.
- Decline in data loss in IP communications through IP Bridge
- Improvement in control and efficiency
- Operating like a singular system between Mobile workers, remote office and branches.
- Ease of setup and management
- Scalable and expandable solutions.





Alcatel-Lucent



AVAYA



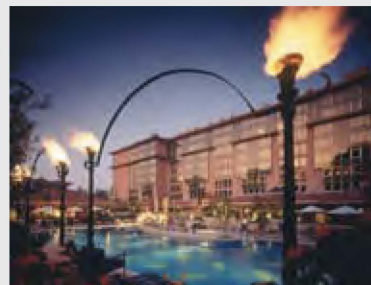
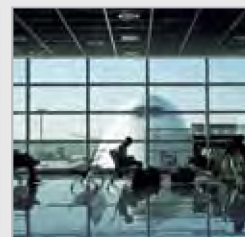
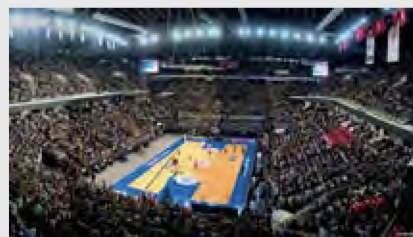
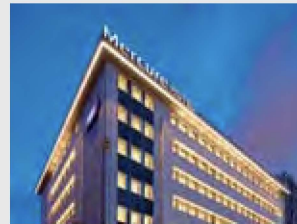
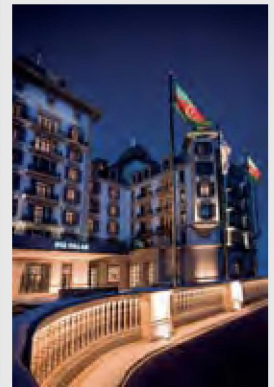
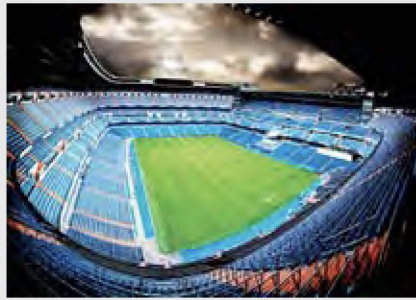
AIPHONE

BYZ SMART

- Kablosuz İletişim Ağları
- Veri İletişim Ağları Alt Yapıları
- Fiber Optik Yüksek Frekans Dağıtım Sistemleri
- Telefon Santralleri
- Görüntülü / Görüntüsüz Kapı Konuşma Sistemleri
- Ofis İntercom Sistemleri

- Wireless Communication Networks
- Data Communication Network Infrastructure
- Fiber-Optic High Frequency Distribution Systems
- Telephone Switchboards
- Visual/Non-visual Door Intercom systems
- Office Intercom Systems







BYZ SMART