



# TEKNO LINE®

Bina Elektronik Sistemleri

## intercom series

*2-Kablolu Video Intercom Sistemleri*



  
tekniksatsat®  
GROUP

[www.tekniksatsatgroup.com.tr](http://www.tekniksatsatgroup.com.tr)  
[www.teknoonline.net](http://www.teknoonline.net)



 **TEKNO LINE<sup>®</sup>**

Video Intercom Sistem

## Sistem Özellikleri



2 Kablo üzerinden görüntü, ses ve data transferi  
Yüksek çözünürlüklü dijital görüntü özelliği



Aynı daire veya villa içinde paralel 4 cihaz çalışabilme  
Aynı blok içinde daireler arası sesli görüşme



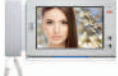
Daire içi lokal dahili sesli görüşme  
Rahatsız edilmeme modu



Arayan dairenin numarasını ekranda gösterme  
1 blokta 4 adet Kameralı dijital zil paneli bağlayabilme



1 blokta 128 daireye kadar çalışabilme,  
Merkezi Güvenlikli sistemlerde IP Protokol çalışma



1 sistemde maksimum 220 bloğa kadar genişleme  
1 sistemde, 18 farklı güvenlik noktası kurabilme.



Güvenlikler arası görüşme  
Güvenlikte güvenlik paneli veya bilgisayarla çalışabilme.



Daireden ve kapı panelinden doğrudan güvenliği arayabilme.  
Güvenlikten kapı panelini arama ve kilit açabilme.



Proximity kart veya şifre ile kilit açabilme.  
Blok içinde farklı model daire ünitesi kullanabilme.



Güvenlikte güvenlik paneli veya bilgisayarla çalışabilme.  
Hands-Free veya ahizeli kullanıma uygun cihaz seçenekleri.

## Opsiyonel Özellikler

- ★ Kamera modülü sayesinde her bloğa 6 CCTV kamera bağlanabilir.
- ★ Bu kameralar daireiçi monitör ve güvenlik tarafından izlenebilir.
- ★ Kayıt modülü ile kapı paneli va kamera görüntülerini kaydedebilir.
- ★ Gelen çağrışı GSM veya telefon hattı üzerinden telefona yönlendirebilme ve telefon üzerinden kilit kontrolü.
- ★ Ortak kullanım alanlarını (yönetim, sosyal tesis vs..) daireden arayabilme.



## TMR 18 S Kapı İstasyonu

## özellikler

Yüksek Çözünürlüklü, Gece Görüş Ledli Kamera  
Proximity Kart Okuyucu  
1000 Adet Kart Hafızası  
Ayarlanabilir Kamera Açısı  
IP55 Koruma  
Alüminyum Metal Kasa  
Sıvaüstü ve Sıvaaltı Kullanım  
3" 320x240 LCD Ekran  
İsim Listesinden Arama Yapabilme  
SD Kart Üzerinden Yazılım ve Arayüz Güncelleme  
Kendi Üzerinden veya Harici Olarak Kilidi Besleme  
Şifre ile Kapı Açma  
Arkadan Aydınlatmalı Tuşlar

### Basit kullanım

Giriş kadranı için sadece parmağınızı kullanın  
Dijital tuş takımı ile çağrınız hemen aktif olacaktır.



### IP Haberleşme

TT-IPC modülü ile;  
IP üzerinden iletişim sağlanır.  
TCP / IP protokol. Video sesi  
LAV / WAN üzerinden aktarılır.

### Gelişmiş araçlar

Hata ayıklama araçları, sistem kurulumu ve bakımında büyük yardımcı. On-line işlevini çalıştırarak sistem durumunu ve hareketleri takip edebilirsiniz.

### Kolay kurulum

Programlanabilir LCD ekran  
Yapacağınız her işlemde size adım adım yardımcı olan kurulum ve kullanım ekranı



### **TT591** Kapı İstasyonu

### **özellikler**

- Sağlam Çinko Alaşımli Kasa
- Şık Tasarım
- Kilit Besleyebilme
- Gece Görüş Ledli Yüksek Çözünürlüklü Kamera
- Ayarlanabilir Kamera Açısı
- Aydınlatmalı İsimlik
- Villalar için Tasarlanmıştır.



### **TMR 21** Kapı İstasyonu

### **özellikler**

- Tamamen Modüler Sistem
- Butonlu, Tuştakımlı ve RF Modüllü Olarak Kullanabilme
- 3.5" TFT Ekran Bağlayabilme
- İsim Listesi Özelliği (Ekran Modülü Gereklidir.)
- Kolay Modül Montajı
- Alüminyum Metal Kasa
- Sıvaüstü ve Sıvaaltı Kullanım
- Kendi Üzerinden veya Harici Olarak Kilidi Besleme
- Şifre ile Kapı Açma
- Arkadan Aydınlatmalı Tuşlar

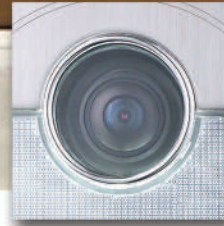


## TT597/C Kapı İstasyonu

### Özellikler

Sağlam Çinko Alaşım Kasa  
Şık Tasarım  
Kilit Besleyebilme  
Gece Görüş Ledli  
Yüksek Çözünürlüklü Kamera  
Ayarlanabilir Kamera Açısı  
Aydınlatmalı İsimlik  
Villalar için Tasarlanmıştır.

Yüksek çözünürlük kamera  
420 TVL görüntü kalitesi  
105° geniş açı görüntü  
Optik cam lens



Mükemmel LED aydınlatma  
Işıklı renkli isimlik  
Metal çağrı düğmesi  
Konuşma göstergesi



Güvenli ve zarif  
Paslanmaz çelik gövde  
IP55 su geçirmezlik özelliği  
Gömme veya yüzeye montaj

#### Özellikler

Paslanmaz çelik tasarım,  
Sert şartlara dayanıklı 4mm pleksi kapak  
Tuş takımı ve yakınlık erişim kontrolü  
Gece görünüm için kızılötesi led  
Yüzeye montaj  
IP65 koruma



Geniş açı ve dinamik kamera  
105° dinamik aralık  
Ziyaretçiyi net görebilmek için  
arka ışık



Su geçirmezlik  
Mükemmel  
su geçirmez tasarım



Renkli aydınlatma  
Farklı arka ışıklar aracılığı ile  
kapı durum işaretleri

## TT601(P)/KP Kapı İstasyonu





## **TT37M** Daire İçi Monitör

### **özellikler**

- Yüksek Çözünürlüklü(480x800) 7" TFT Dokunmatik Ekran.
- Dokunmatik Butonlar.
- Çalışma Led Göstergesi.
- İnce Tasarım (15mm).
- Hands-Free(eller serbest) kullanım
- Kayıt Fonksiyonları için MicroSD Kart Girişi.
- İsim Listesini Özelleştirebilme.



## **TT24M** Daire İçi Monitör

### **özellikler**

- 4" 320x240 TFT ekran.
- Kullanışlı Dokunmatik Butonlar.
- Ahizeli Kullanım.
- Göz Alıcı Tasarım
- Çalışma Led Göstergesi

Dokunmatik algılayıcı düğme  
Mavi LED ışık ile arkadan aydınlatılmış olan dokunmatik algılayıcı düğme T24 serisini daha şık ve kullanışlı yapıyor.



Renkli ara yüz kullanıcıya daha eğlenceli bir kullanım sunuyor.



### Özellikler

- 3.5" 320x240 TFT Ekran
- Klasik Tuşlar ile Kolay Kullanım
- Hands-Free(eller serbest) Kullanım

## TT16S Daire içi Monitör

Zarif ve kullanışlı tasarım T 16 serisinin en farklı özelliği yaşamınızı kolaylaştırmak için 220 x 105 mm ve 20 mm inceliğinde ve 4 yön tuşu ile çok daha rahat erişim özelliğine sahip bir tasarıma sahip olmalıdır.



## TT39M Daire içi Monitör

Kibar ve Şık Tasarım.  
Dokunmatik Tuşlar.  
Hands-Free (Eller Serbest) Kullanım

**Özellikler** 3.9 inç dijital renkli TFT monitör  
Yüksek çözünürlüklü (800x480 piksel)  
3.9 inç renkli TFT ekran,  
Sade ve tüm fonksiyonlara kolay erişim sağlayan yeni tasarım.

3.9 inç TFT (800x480 piksel)  
Dokunmatik sensör düğmesi ve mekanik düğmesi  
Yumuşak aydınlatmalı LED  
Navigasyon klavye  
12 adet 8 akor değiştirilebilir melodi seçeneği  
Dil seçenekleri





**TT21SD**  
Daire içi Monitör

**özellikler**

Yüksek Çözünürlüklü(480x800) 10" TFT Dokunmatik Ekran.  
Dokunmatik Butonlar.  
Çalışma Led Göstergesi.  
İnce Tasarım (15mm).  
Hands-Free(eller serbest) kullanım  
Kayıt Fonksiyonları için MicroSD Kart Girişi.  
İsim Listesini Özelleştirebilme.



**TT-DJ5A**  
Daire içi Diafon

**özellikler**

Kare Tasarım  
Audio Diafon  
Güvenliği Arayabilme



**TT-DJ4A**  
Daire içi Diafon

**özellikler**

Ahizeli Kullanım  
Audio Diafon  
Daireler Arası Görüşme Özelliği  
Güvenliği Arayabilme



**Intercom Bağlantı Yan Ürünleri**



**TPC6**

Villalar ve Küçük  
Apartmanlar için  
Seperatörlü Güç  
Kaynağı



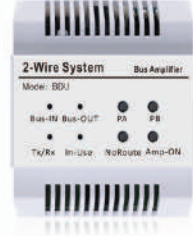
**TPS5-24V**

Apartman Sistemleri  
için Güç Kaynağı



**TT-DPS**

Güç Kaynağı ile  
Birlikte Kullanılan  
Seperatör



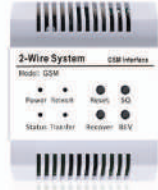
**TT-BDU**

Sistem Kapasitesini  
ve Mesafeleri Arttıran  
Bus Amplifier



**TT-DBC4A**

Video Dağıtıcı.  
4 Daire için



**TT-GSM**

Gelen Çağrışı GSM  
Üzerinden Aktaran  
Modül



**TT-SC6V**

Video Kayıt Modülü.  
TPC6 ile Birlikte  
Kullanılır



**TT-TPS**

Gelen Çağrışı Telefon  
Hattı Üzerinden  
Aktaran Modül



**TT-IPC**

Sistemin IP Modülü  
Network Sistemlerinde  
Kullanılır



**TT-SCU**

CCTV Kamera Modülü.  
Sisteme CCTV Kamera  
Bağlanmasını Sağlar



**TT-RLC**

Işık ve Kilit  
Kontrol Modülü.



## IP-G21 GÜVENLİK PANELİ



### Özellikler

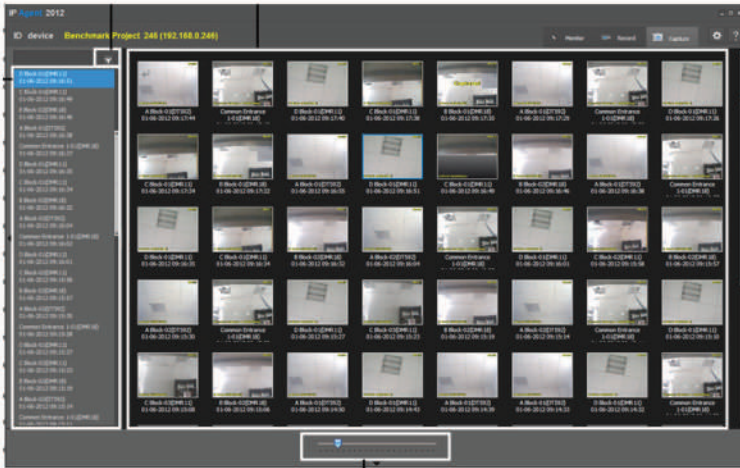
Ethernet Altyapısına Doğrudan Bağlanma

Tüm Kapı Panellerini ve Kameraları

Anlık Görüntüleme ve Kaydetme

Tüm Kapıları ve Daireleri Arayabilme

## IP-AGENT PC GÜVENLİK YAZILIMI



### Özellikler

Türkçe Arayüz

Tüm Kapıları Görüntüleme Kaydetme

Tüm Kapılarla Görüşme Yapma, Kilit Açabilme

Diğer Güvenlikleri Arayabilme

Tüm Daireleri Arayabilme

Arama Kaydı Tutma.

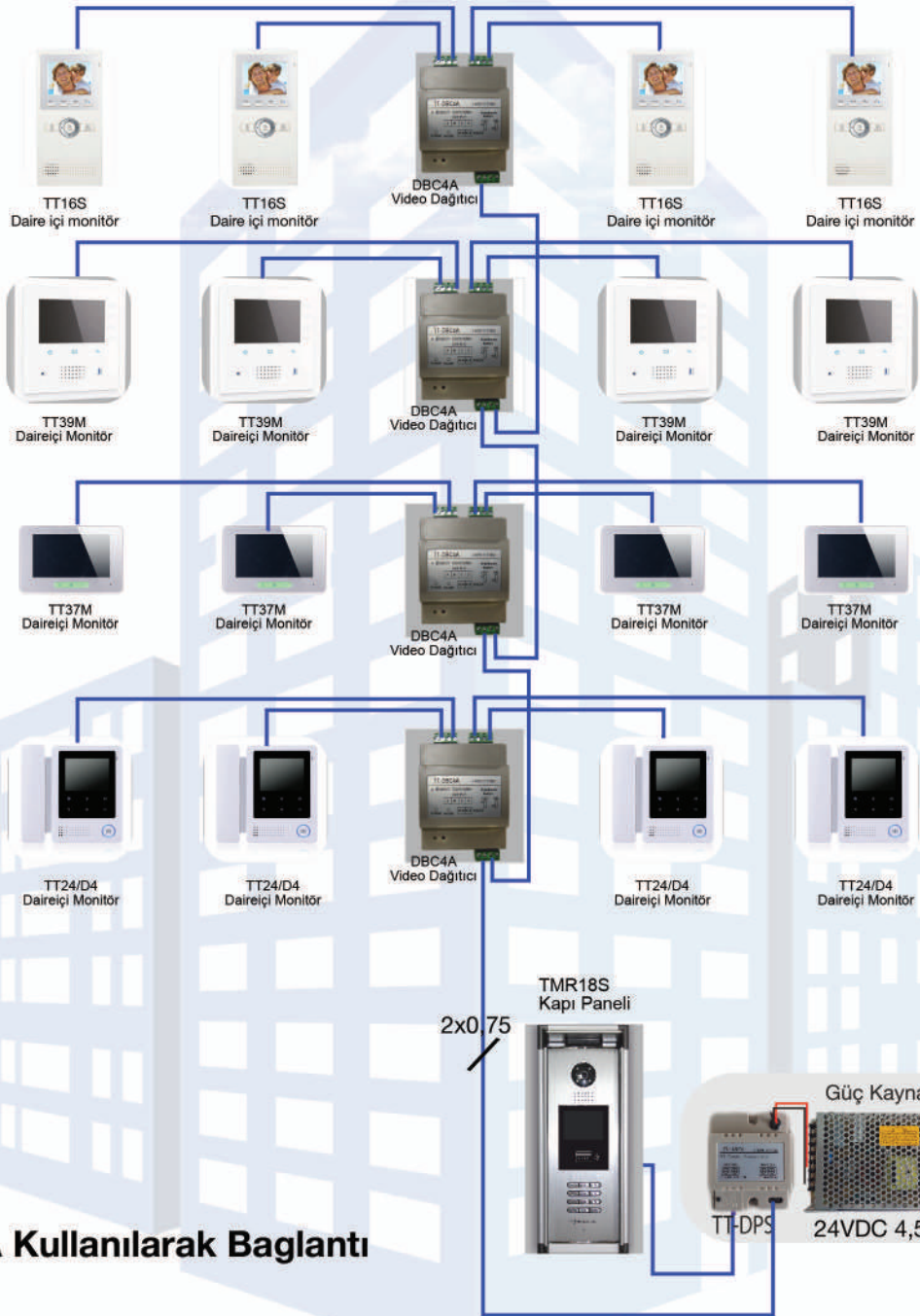
Parola Korunmalı İşlem Seçeneği

Proximity Kartları Yönetebilme

Tüm Sistemin Tuşlama Listesini Özelleştirebilme



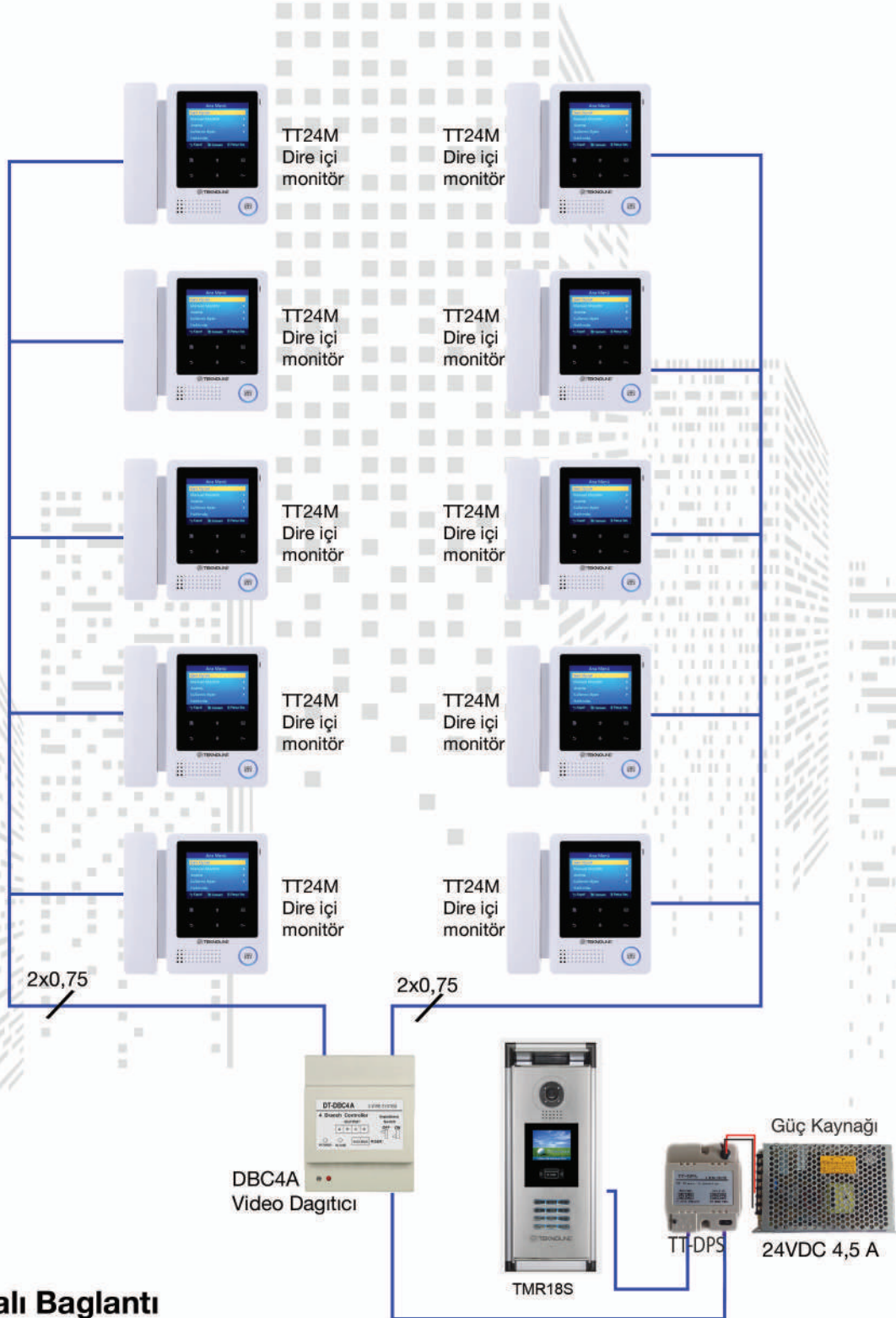
## Intercom Bağlantı Diagram



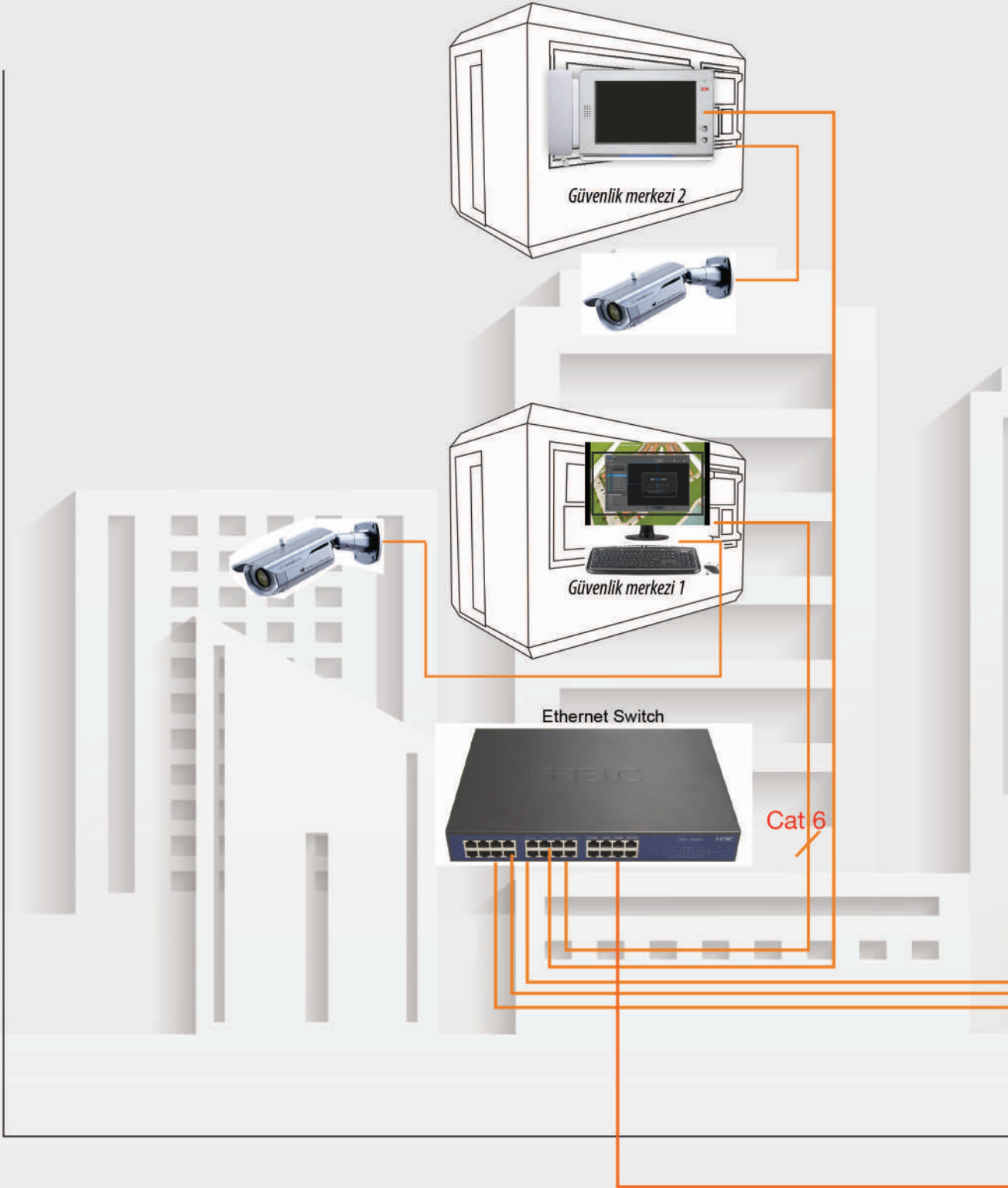
**DBC 4A Kullanılarak Bağlantı**



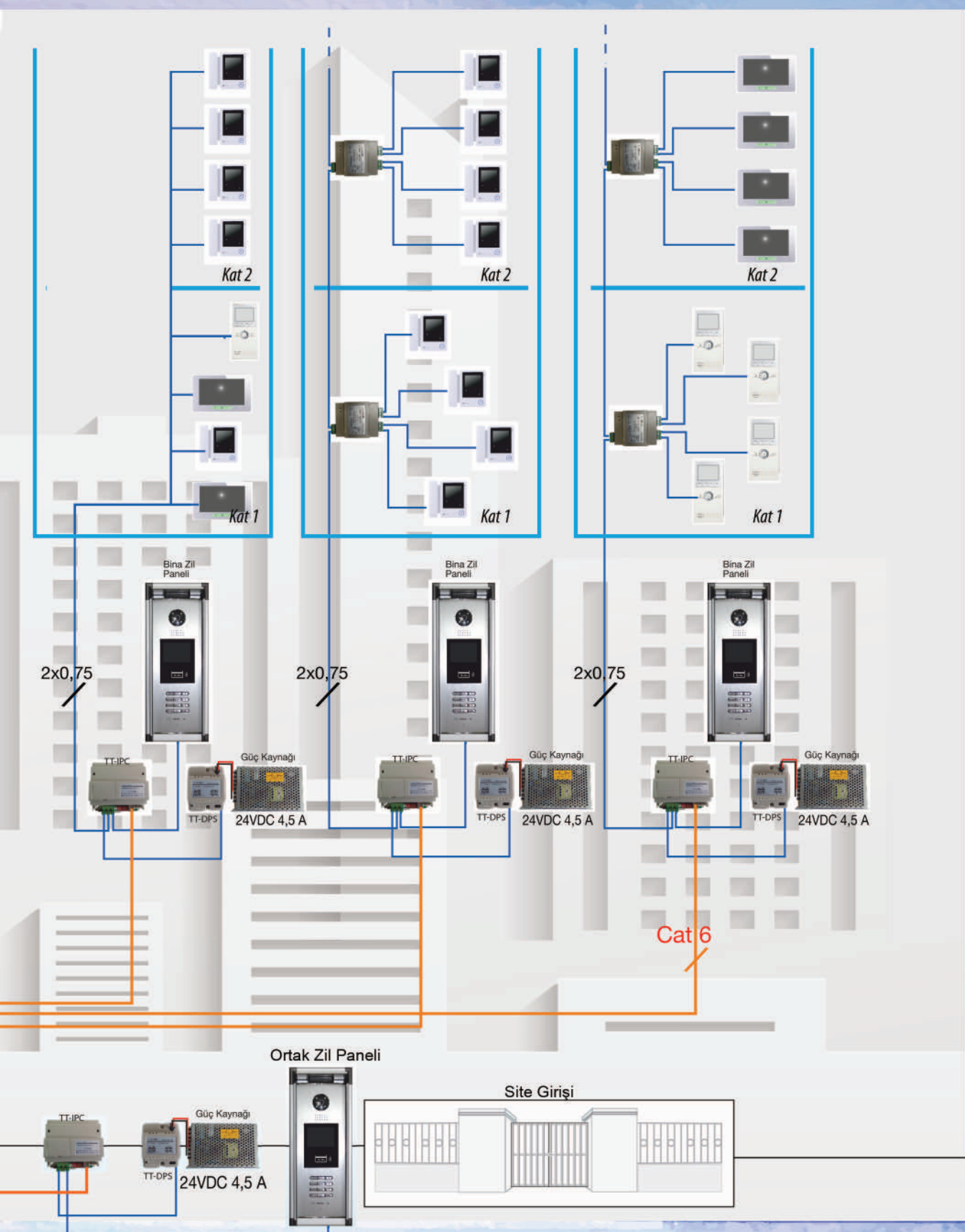
## Intercom Bağlantı Diagram



## Atlama Bağlantı



# Intercom Network Bağlantı Diagram





**TEKNOLINE®**

*Bina Elektronik Sistemleri A.Ş.*

Selahaddin Eyyübi Mahallesi 1538 Sok. Dr.Esat Oktay iş Mrkz No:32/3 K:1  
Posta Kodu: 34517 Esenyurt / ISTANBUL  
Tel : 0212 620 41 11 pbx. Fax : 0212 620 43 33  
[www.tekniksatgroup.com.tr](http://www.tekniksatgroup.com.tr) • [www.teknoonline.net](http://www.teknoonline.net)