

**pratik**

**Teknolojiye**  
Güven

[pratikgrup.com](http://pratikgrup.com)

**pratik**  
PLUS

**pratik**  
KART



# Teknolojiye Güven

# Bir Markanın Kimlik Temsili

## Tasarım, Deneyim, Üretim.

### Kullanıcı deneyimi

Pratik 2008 yılından bugüne, yaşamı kolaylaştıracak alternatif çözümler üretir. Öncelikli hedefi her üründe sürdürülebilir kullanıcı tatminidir. Bu yüzden sahip olduğu tüm kaynakları mümkün olan en tatmin edici deneyimin tasarlanabilmesi için kullanır. Bu ilke, markanın sahip olduğu tüm endüstriyel kazanımların taşıyıcısıdır.

### Yenilikçi yaklaşım

Pratik, inovasyonun gücüne inanır. Çünkü tüketicinin hayatını kolaylaştıracak dinamik, ancak yenilikçi yaklaşımla mümkündür. Bu anlayışla Pratik, ürün, hizmet, organizasyon ve süreç yönetiminde inovatif çözümler üretir ve bu sayede modern üretim becerisini geliştirmeyi hedefler.

### Uygun fiyat

Pratik, fiyat politikasını belirlerken tüketicinin alışverişten sağladığı toplam faydayı kârlılığın önünde tutar. Çünkü pazar avantajını tüketici memnuniyeti üzerine inşa eder. Bunu yaparken düşük maliyet - yüksek kalite dengesinden ödün vermez. Bu sayede tüketici, arzu ettiği kaliteye, mümkün olan en düşük fiyata sahip olur.

### Kalite kültürü

Pratik, kullanıcıların faydasına sunduğu her ürün için mümkün olan en yüksek performansı hedefler. Üretimin tüm sistem ve süreçlerine hakim olan kalite yönetimi, üstün verimlilik sağlamak üzere tasarlanır ve uygulanır. Vaadedilen katma değer böyle oluşur.

### Saha akreditasyonu

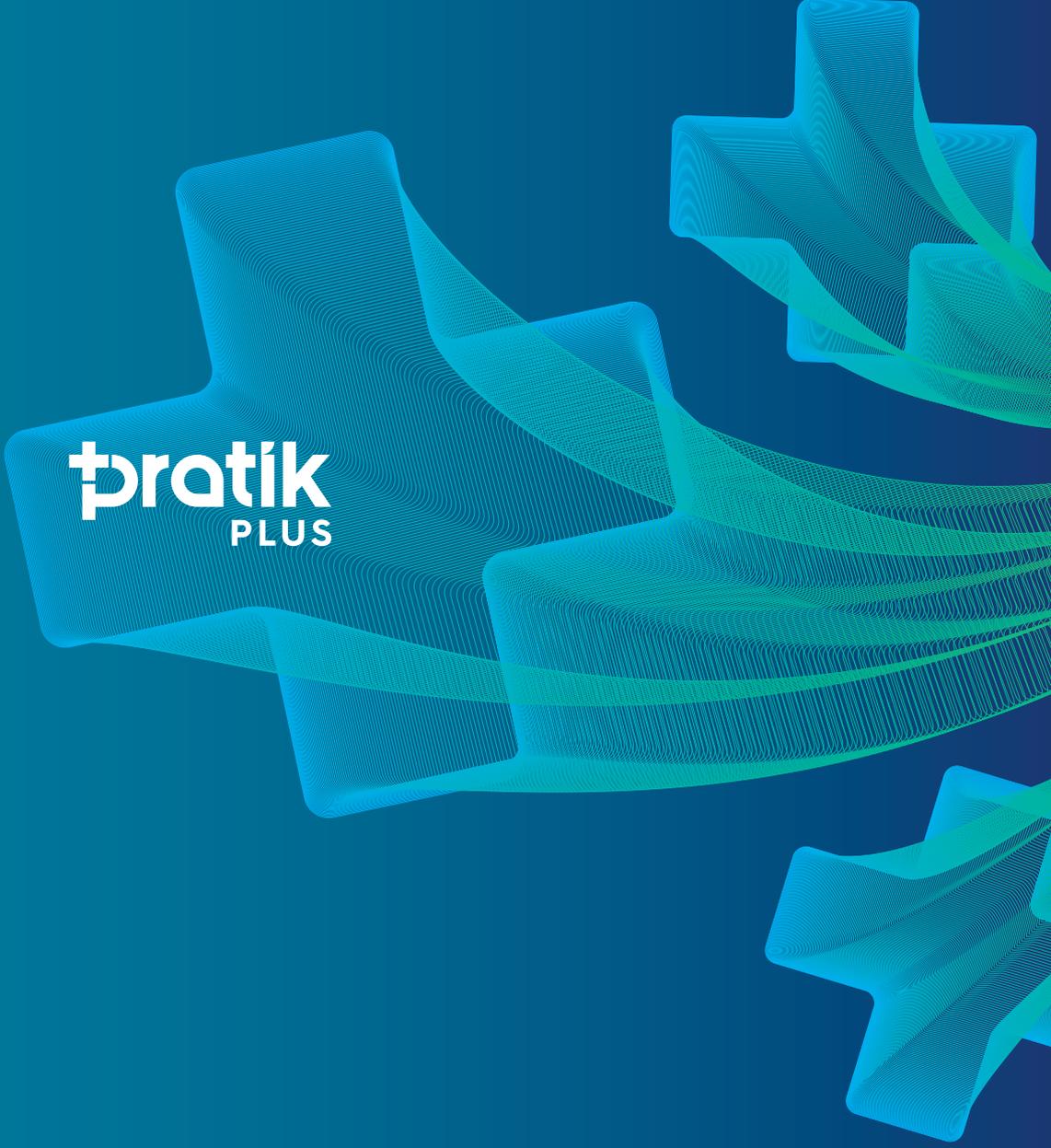
Pratik, ürünlerinin kurulumunu, bakımını ve onarımını yapan, alanında tecrübeli ustalarla çalışır. Çünkü her ürün ancak sahadaki ustaların beğeni ve onayını kazanabildiği ölçüde başarılıdır. Pratik, saha çalışmaları sayesinde deneyimli ustaların ihtiyaçlarına cevap verecek ürünler geliştirmeyi hedefler, buna yatırım yapar.

### Kurumsal güvenilirlik

Pratik yetkin insan kaynağına sahiptir. İş ortaklarının ve paydaşlarının ticari menfaatini tüm finansal avantajlardan üstün tutar. Gelenekten beslenir, işbirliğine güvenir ve tüm bunları değer temelli bir anlayış üzerine bina eder.

**pratik**





**pratik**  
PLUS

# Pratik Plus

## Görüntülü Diafon Sistemleri



## GÖRÜNTÜLÜ DIAFON SİSTEMLERİ



## Pratik Plus

### Görüntülü Diafon Sistemleri

Pratik Plus, Pratik'in görüntülü diafon sistemleri üreten alt markasıdır. Temel olarak verimli ve dayanıklı ürünler geliştirmeyi hedefleyen Pratik Plus, marka değerini kendi pazarında uygun fiyat-yüksek performans kabiliyetiyle güçlendirir. Her tüketicinin arzu ettiği kalite, Pratik Plus ürünlerinde mümkün olan en düşük fiyatlarla sahibini bulur. İki kablo teknolojisi sayesinde kolayca kurulabilen görüntülü diafon sistemi ürünleri, satış sonrası servis hizmetiyle de desteklenir. Sektör ustalarının Pratik Plus ürünlerini tercih etmesinin arkasında, markanın sahip olduğu bu sistematik çözüm bilinci yatar.

### 2K-400

Ultra ince tasarım  
Hands-Free konuşma  
Daireler arası görüşme  
Dokunmatik buton



### 2K-430

Daireler arası görüşme  
Hands-Free konuşma  
Dokunmatik buton



### 2K-701

Daireler arası görüşme  
Hands-Free konuşma  
Dokunmatik buton



### 2K-91B

IP 54 su geçirmezlik  
İsimlik gösterge paneli  
Kartlı geçiş özelliği



### 2K-130

1/3 inch color CCD kamera lensi  
105° (derece) geniş açılı görüş  
Kartlı & Şifreli geçiş sistemi



### 2K-180

3,5 inç renkli TFT ekran  
Yüksek daire sayılarına uyumlu  
Kartlı & Şifreli geçiş sistemi



## 2 kablolu kutupsuz bağlantı

### Kolay montaj ve kurulum

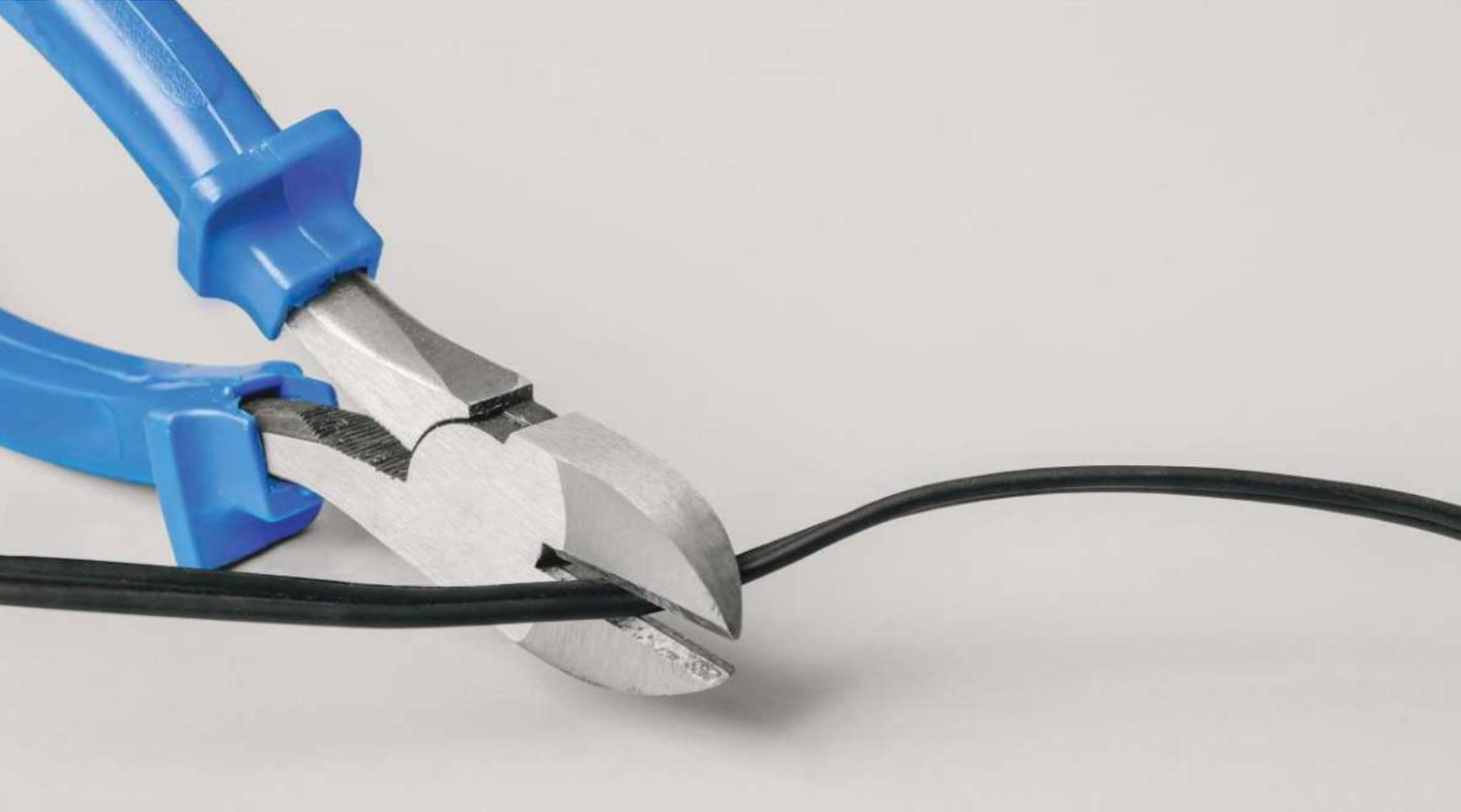
Pratik Plus Görüntülü Diafon ürünleri 2 kablolu kutupsuz bağlantı teknolojisine sahiptir.

Bu teknoloji sayesinde sistem bileşenleri arasındaki tüm sinyal transferi yalnızca 2 kabloyla gerçekleştirilir. Bu da ustalar için mümkün olan en kolay montaj ve kurulum imkanını sağlar.

### Zamandan tasarruf edin

Tüm veri transferinin 2 kablo ile taşındığı bu kutupsuz bağlantı özelliğine sahip sistem size kurulum sırasında zaman tasarrufu sağlar.

Çünkü hiçbir gereksiz kablolama işiyle uğraşmazsınız. Sistem oldukça basit ve pratiktir. Pratik Plus Görüntülü Diafon ürünleri, olabilecek en kısa yolla tüm bağlantıları yapabilmemiz ve kurulumu gerçekleştirebilmeniz için tasarlandı.



### **Çok amaçlı kullanım**

Tüm teknolojik donanımın yanısıra ürünler hem apartman hem de villa sitelerde kullanılabilme özelliğine sahiptir.

Projeniz ne kadar büyük ya da karmaşık olursa olsun Pratik Plus ürünleriyle hiçbir zahmete girmeden kurulumunuzu başarıyla tamamlarsınız. Pratik ürünlerini Türkiye'nin her yerindeki ustaların tercih etmesinin sebebi tam olarak bu.

## 2K-400

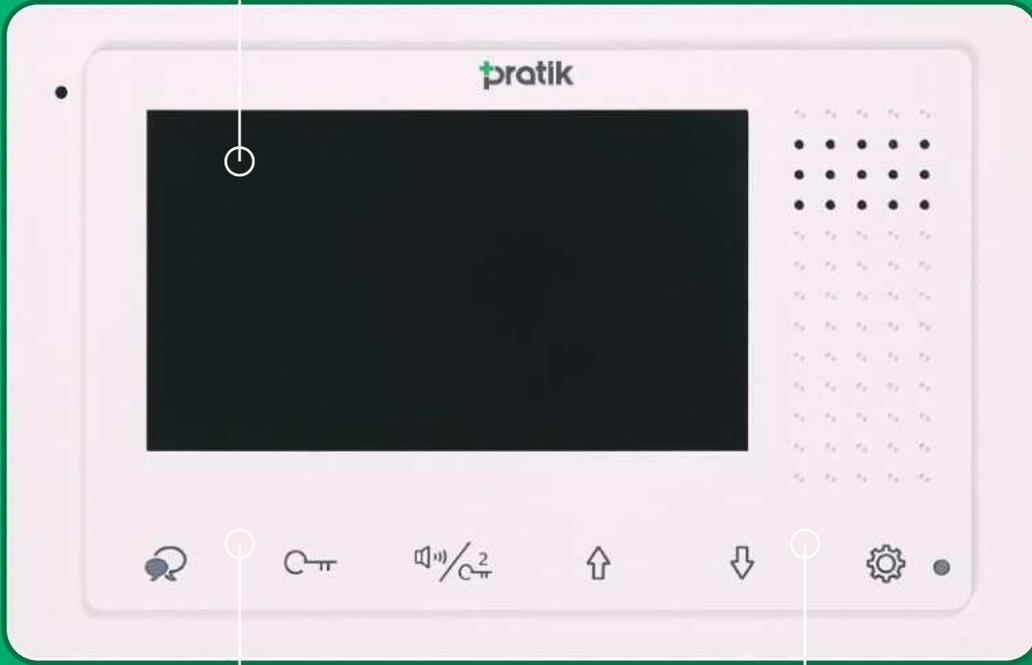
### 4,3" Daire İçi Monitör

800x480 piksel yüksek çözünürlüğü,  
4.3 inç renkli TFT ekranı, ultra ince  
tasarımı, tüm fonksiyonlara kolay erişimi,  
sadece 2 kabloyla kutupsuz bağlantısı,  
montajda daha fazla kolaylık sağlamak  
için özel tırnak geçmeli arka kapak  
montajı özelliğiyle segmentinin değerli  
ürünlerinden biridir.

Daireler arası görüşme  
Ultra ince tasarım (17mm)  
Yüksek çözünürlük (800x480 piksel)  
4.3 inç dijital TFT ekran  
Dokunmatik buton  
Tüm fonksiyonlara kolay erişim  
Değiştirilebilir melodi seçeneği  
Navigasyon klavye  
Kablolama: 2 kablo, kutupsuz  
Özel tırnak geçmeli arka kapak montajı.  
Montaj ek aparatı yok.  
Handsfree (eller serbest) konuşma

### Yüksek Çözünürlüklü Ekran

800x480 Piksel  
4,3 inç dijital TFT ekran  
Mükemmel görüntü kalitesi



### Daha İyi Bir Kullanıcı Deneyimi

Daireler arası görüşme  
Hands-Free konuşma butonu  
Yüksek hassasiyet

### Zengin İşlevsellik

Menülere kolay ulaşım  
Sadece 17mm inceliğinde

**2K-701**

## 7" Daire İçi Monitör

2K-701 daire içi monitör, kapasitif dokunmatik butonları, 800x480 piksel yüksek çözünürlüğü, 7 inç renkli TFT ekranı, sadece 2 kabloyla kutupsuz bağlantı özelliği, daire sakinleri ve ziyaretçiler için daha güvenli ve kolay erişim gibi avantajları tek üründe bir araya getiren ve markanın sıklıkla tavsiye ettiği ürünlerden biridir.



## 2K-92B

Villa Zil Paneli

## 2 butonlu villa zil paneli

Darbeye dayanıklı paslanmaz kasa  
ARS 105° yüksek çözünürlüklü kamera  
Sıva üstü montaj  
IP54 koruma oranı  
Kartlı geçiş

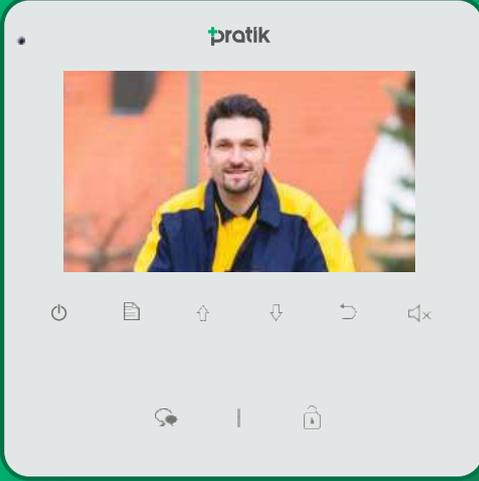




## 2K-130

# Dış Kapı Paneli

- 125 kHz proximity teknolojisi
- Şifreyle ve kartla kapı açma
- Güç Kaynağı: DC 20~28V
- Kamera Lensi 1/3 inch color CCD
- Güç Tüketimi: Bekleme anında 1.6W
- Çalışma durumunda 3.7W
- Video Sinyali: 1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
- Kilidin Güç Çıkışı: 12V DC 300mA
- Röle Aktivasyon Süresi: 1 sn. – 10 dk. arasında ±5%
- Çalışma Sıcaklığı: -5°C / +45°C
- Ölçüler: 300(Boy) x 110(En) x 43(Kalınlık) mm



## 2K-430

4.3" Daire İçi Monitör

# 4.3" Daire İçi Monitör

- Daireler arası görüşme
- Yeni ve şık tasarım
- Yüksek çözünürlük (800x480 piksel)
- 4.3 inç dijital TFT ekran
- Dokunmatik buton
- Tüm fonksiyonlara kolay erişim
- Mıknatıs özelliğiyle kolay montaj
- Değiştirilebilir melodi seçeneği
- Navigasyon klavye
- Arka aydınlatmalı yumuşak led
- Kablolama: 2 kablo, kutupsuz

## 2K-180

### Dijital Zil Paneli

Tuş takımlı alüminyum alaşımlı panel tasarımı  
125 kHz proximity teknolojisi  
Maksimum 1000 kart kapasitesi  
Şifreyle ve kartla kapı açma  
Ayarlanabilir kamera açısı  
Kolay arama yapmak için isim listesi ekranı  
Çoklu giriş desteği  
Gece görüş özelliği  
3.5

3.5 inch renkli TFT ekran  
IP55 koruma oranı  
Tüm 2K ürünleriyle uyumludur.  
Video Sinyali: CCIR/EIA Opsiyonel  
Kablolama: 2 kablo, kutupsuz

Yüksek  
çözünürlüklü  
kamera  
(Kamera açısı  
ayarlanabilir)

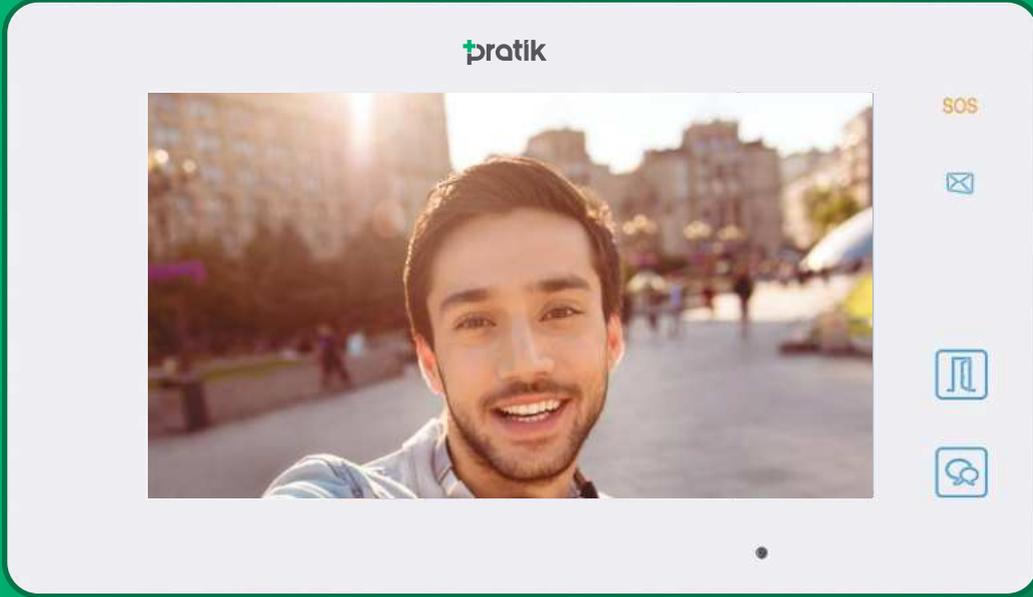
3.5" dijital TFT  
renkli menü ekranı

Alüminyum alaşımlı panel

Kartlı geçiş özelliği

Ledli tuş takımı



**2K-700**

7" Daire İçi Monitör

## 7" Daire İçi Lüks Monitör

2K-700 daire içi monitör, kapasitif dokunmatik ekranı, 800x480 piksel yüksek çözünürlüğü, 7 inç renkli TFT ekranı, sadece 2 kabloyla kutupsuz bağlantı özelliği, daire sakinleri ve ziyaretçiler için daha güvenli ve kolay erişim gibi avantajları tek üründe bir araya getirir.



## 2K-60

# Villa Zil Paneli

- IP-54 su geçirmezlik
- Birden fazla zil paneli kullanım imkanı
- 2 kabloyla kolay kurulum
- Kutupsuz bağlantı
- Gece görüş için led aydınlatma
- 105° geniş açı kamera.

# Pratik Kart

## Kartlı Geçiş Sistemleri



## KARTLI GEÇİŞ SİSTEMLERİ



## Pratik Kart

### Kartlı Geçiş Sistemleri

Pratik Kart, Pratik'in kartlı geçiş sistemleri geliştiren markasıdır. Yenilikçi yaklaşımıyla "pratik ve etkili" kullanımı önceleyen Pratik Kart, geçiş sistemi çözümlerinde uzun vadede multi fonksiyonel dayanıklılık avantajına sahip. Pratik Kart ürünlerinde kullanıcıyla görsel iletişim, dekoratif tasarım ve kolay kurulum özellikleri sayesinde, kullanıcılara konforlu ve etkili bir kullanıcı deneyimi vaad ediliyor.

### PT-501

Şifreli geçiş sistemi  
1000 ad. şifre  
12-24V AC/DC



### PT-502

Kartlı geçiş sistemi  
1000 ad. kart  
12-24V AC/DC



### PT-203 PT-204

Proximity kart/balık anahtarlık  
125 Khz Rfid teknolojisi 8-10 cm  
okuma mesafesi



### PT-503

Kartlı & Şifreli geçiş sistemi  
1000 ad. kart / şifre  
12-24V AC/DC



## Pratik-CP Pt-503

---

### Proximity Kartlı & Şifreli Geçiş Sistemi

Kayıt Hafızası: 1000 kart + Şifre  
Okuma Mesafesi: Kullanılan kart veya  
anahtarlığın türüne bağlı olarak  
5-10 cm arasındadır.

İster kart  
ister Şifre kullanın!  
1.000 kart/Şifre hafızası

### Yönlendirici Ledler

Cihaz durumunu gösteren ve kullanıcıyı yönlendiren kırmızı ve mavi ledler.

### Zengin İşlevsellik

"Yönetici Kart/Şifre" ile programlanabilme.



### Kolay Kurulum

Kolay kurulum ve programlama.  
12-24V AC veya DC çalışabilme  
olanağı.

### İster kart ister şifre kullanın!

1000 hafızalı kart,  
şifre ya da hem kart  
hem şifre özelliği.



**Pratik-C Pt-502**  
Kartlı Geçiş Sistemi

## Proximity Kartlı Geçiş Sistemi

Bu ürün sayesinde anahtara gerek kalmadan tüm kapılarınızı tek bir kart veya balık anahtarla kontrol imkanına sahip olabilirsiniz.



**Kayıt Hafızası:** 1000 kart

**Okuma Mesafesi:** Kullanılan kart veya anahtarlığın türüne bağlı olarak 5-10 cm. arasındadır.

Süresi ayarlanabilen, normalde açık kuru kontak röle çıkışı.

Çift taraflı kullanım özelliği.

“Yönetici Kart” ile programlayabilme.

Kolay kurulum ve programlama.

12-24V AC veya DC çalışabilme olanağı”



Kolay kurulum ve programlama  
1000 ad. farklı Őfreyle kontrol olanağı  
Süresi ayarlanabilen, normalde açık kuru  
kontak röle çıkışı  
Farklı "beep" sesleriyle kullanıcıyı  
yönlendiren sesli mesajlar  
Cihaz durumunu gösteren ve kullanıcıyı  
yönlendiren kırmızı ve mavi ledler  
12-24V AC veya DC çalışabilme olanağı



**Pratik-P Pt-501**

Şifreli Geçiş Sistemi

## Şifreli Geçiş Sistemi

Bu ürün sayesinde anahtara gerek kalmadan tüm kapılarınızı şifre ile kontrol etme imkanına sahip olabilirsiniz.



# Sistem ve Kurulum

## Sistem Açıklaması

---

2 kablolu  
kutupsuz bağlantı

## Neden 2 Kablo?

2 Kablolu sistemin avantajları

### ✓ Hepsi Birarada

Enerji, ses, görüntü, sinyal (data) kontrolü, hepsi sadece 2 kabloyla;

Sinyal (Data)  
Enerji  
2-Kablo  
Görüntü Ses

### ✓ Kutupsuz Bağlantı

Elektrik çarpmasından asla korkmayın;



### ✓ Merkezi Güç Kaynağı

Ev içindeki priz bağlantısına gerek yok.



### ✓ Esnek Kablolama

2x0,75- 2x1- 2x1,5- DT8- CAT6- CAT7 kablolarının hepsi kullanılabilir. Bükümlü/burgulu kablo en ideal olan kablodur.

Not: Kesinlikle blendajlı, üzeri yalıtkan maddeyle kaplı kablo kullanmayınız!



### ✓ IP Çözüm

2K-AGM ile sistemi genişletme ve IP ağı;



## Tipik Çözümler

---

2 kablolu  
kutupsuz bağlantı

Düşük işçilik maliyeti  
Kendi kendine öğren  
Zamandan kazan

	Gösterge	Uygulama Aralığı	Kapasite
Bağımsız Görüntülü İnterkom Sistemi		<b>Villa Tipi</b> Görüntülü çözüm	Maks.8 Daire içi monitör
		<b>Apartman Tipi</b> Görüntülü çözüm	Maks.32 Daire içi monitör
		<b>Apartman Tipi</b> Görüntülü çözüm	Maks.256 Daire içi monitör
Ağ Bağlantılı Görüntülü İnterkom Sistemi		<b>Yüksek Katlı Bina</b> Görüntülü çözüm	Maks. 6368 daire içi monitör
		<b>Konut Kompleksi</b> Görüntülü çözüm	Maks. 32 ortak kapı paneli Maks. 32 Güvenlik monitörü (2K-GM) Maks. 199 alt sistem

## 2 Kablolü Sistem Hakkında;

2 kablolu bağlantı teknolojisi, kolay montaj özelliği sayesinde zamandan tasarruf etmenize yardımcı olur. Bunun yanısıra yöntem, kutupsuz bağlantı özelliğine de sahiptir. Hem villalara hem de apartman ve sitelere uygulanabilirliği sayesinde makul bir çözüm sunmaktadır.

### Bir binada;

Maksimum 256 daire içi monitör

Maksimum 4 dış kapı paneli

Maksimum 16 adet IP kamera



## Sistemin Uygulanabildiği Alanlar



Villa



Bileşik Yapılar



Apartmanlar  
(256 Daireye kadar)

## Sistemin Avantajları

### Kolay Arayüz Güncellemesi

SD kartı daire için monitöre takarak güncelleştirme işlemi gerçekleştirilebilir. ( Modele göre değişir )

### Dip Switch (anahtar) Ayarları

Daire içi monitörleri adreslemek için dip switch anahtarları kullanılır. Diğer ayarlar ekran üzerinde kolaylıkla halledilecektir.

### Gelişmiş Veri Yönetimi

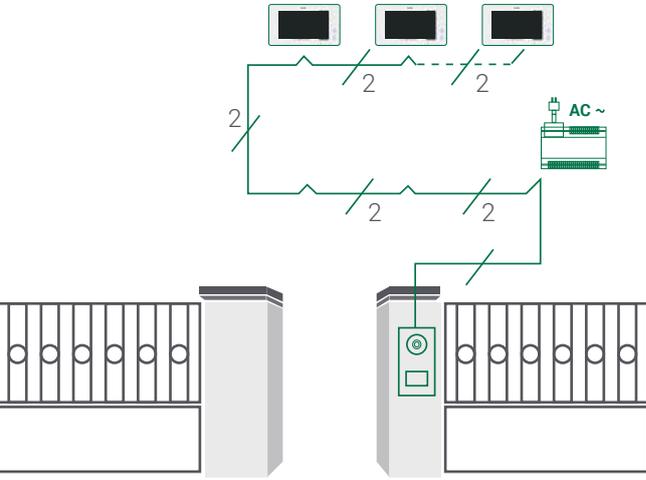
İsim listesi gibi veriler PC'den dış kapı paneline yüklenebilir. Sonrasında veriler, dış kapı panelinden de monitöre otomatik olarak gönderilecektir.

### Bağlantı Konnektörü

2 li konnektörle sistemi hızlı ve kolay bir şekilde kurarsınız.

## Sistem Bağlantısı (1-32 Daire)

### Kablo Çeşitleri



#### Kablo(Önerilen)

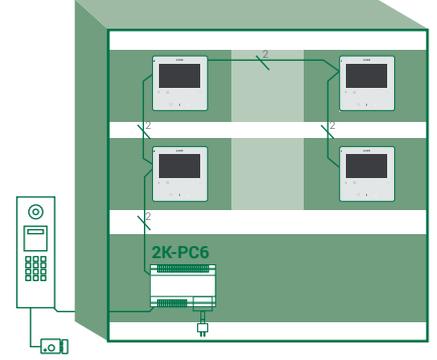
2x0,75 mm

2x1,5 mm

DT 8

CAT 6

CAT 7



Atlamalı Bağlantı (Girdi - Çıktı)

### Kablo Çeşitleriyle Mesafe Testi

Test edilmiş örnek tablo:

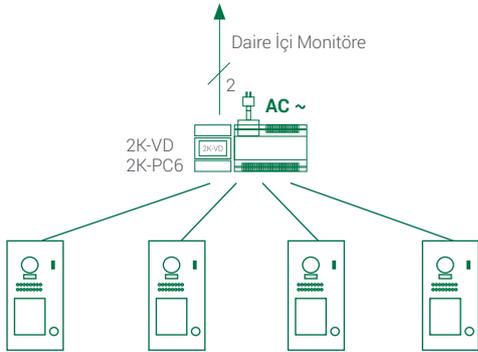
Yeni Bina Kat Sayısı: 7

Monitör Sayısı: 32 ad.

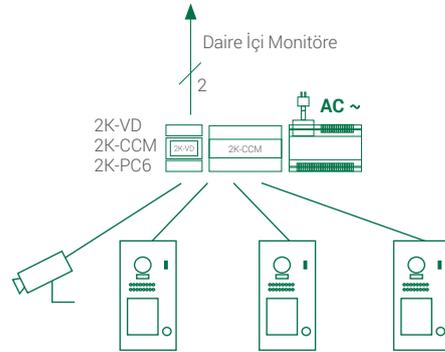
Kablo Mesafesi: 160 mt. (5 mt. x 32 ad. monitör)

Kablo Çeşitleri: 2x0,75, 2x1,5, DT8, CAT6, CAT7

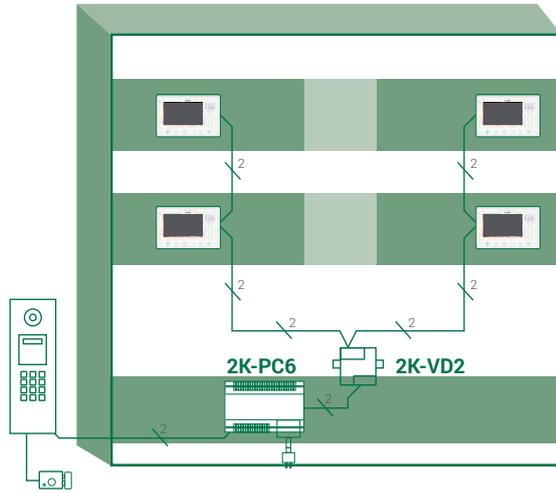
Dış Kapı Paneli: 1 ad.



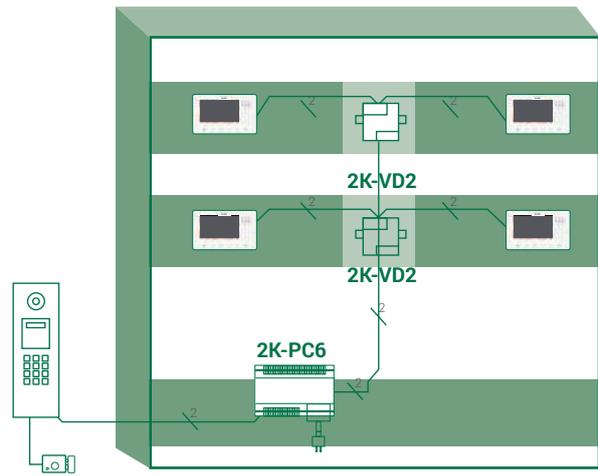
Çoklu Panel Kullanımı



Çoklu Panel ve Kamera Kullanımı



**Kolonlu Bağlantı**



**Yıldız Bağlantı (Buatlı)**

**Kolonlu sistemde;**

2K- VD'nin her çıkışına yıldız veya atlamalı maksimum 4 daire

2K-VD2'nin her çıkışına atlamalı 16 daire bağlanabilir

**Katlarda 2 daireden fazla varsa**

4 çıkışlı Video Dağıtıcı (2K-VD) kullanılır.

## Sistem Bağlantısı (32 Daire Üzeri)



### Çözüm Özellikleri

Yüksek katlı bina için genişletilebilir 2K-CYM modül ve uygulaması  
2 kablolu, kutupsuz bağlantı / merkezi güç kaynağı  
Kolay kablo bağlantısı



### Kullanılan Cihaz

2K-CYM çoğaltıcı ve yükseltici modül  
2K-180 kapı panelleri



### Yapılandırmalar

DIP switch anahtarı üzerinden  
2K-CYM'ler / Monitörlerin adreslemesi



### Önemli: Sistem Yükseltici 2K-CYM Modül

2K-CYM, 2 kablolu sistemde hat yükseltici modül olarak da kullanılır.

Özel durumlar için video ve ses sinyallerini açar.

Kapı panelinde 2K-CYM'ye maksimum 140M  
Monitörden 2K-CYM'ye maksimum 140M  
\*RVV UTP 2x1.00 mm Kablo (Önerilen)

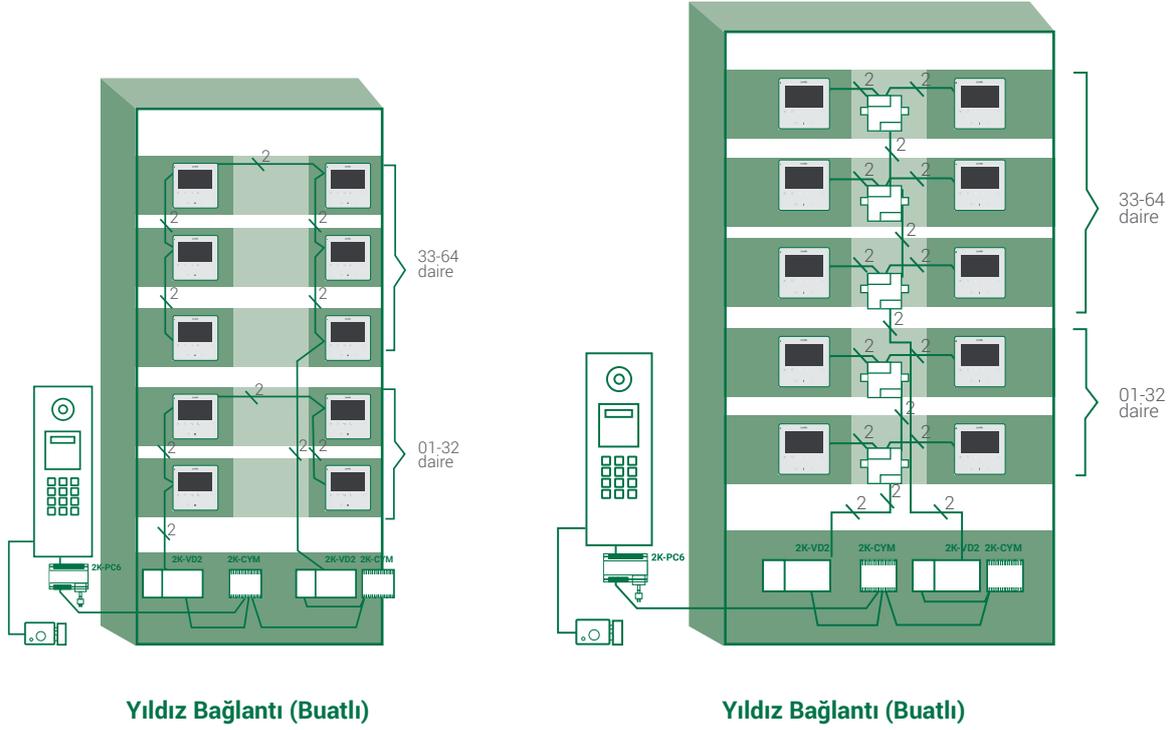


### Sistem Kapasitesi

Maks. 3 dış kapı paneli (bir bina için)  
Maks. 1 ortak kapı paneli  
Her 2K-CYM modülüne maksimum 32 daire içi monitör

Maks. 8 adet 2K-CYM  
Maks. 256 adet daire içi monitör

Not: Yüksek katlı binalarda da 2K-CYM çoğaltıcı ve yükseltici modül yerine konut komplekslerinde kullanılan 2K-AGM ağ geçit modülü kullanılabilir.



Katlarda 2 daireden fazla varsa  
4 çıkışlı Video Dağıtıcı  
(2K - VD) kullanılır.

## Sistem Bağlantısı (Kompleks Siteler İçin 2K-IP Hibrit Ağ Sistemi)



### Çözüm Özellikleri

Büyük konut kompleksi  
Uzun mesafe bina ağı  
Merkezi hizmet yönetimi  
Güvenlik monitörü her hangi bir daire monitörünü, daire monitörleri de güvenliği arayabilir.



### Yapılandırmalar

PC yazılımı 2K-DX üzerinden ağ konfigürasyonu  
DIP swtich anahtarları üzerinden monitör / 2K-AGM adreslemeleri  
Ortak Kapı Paneli ayarları



### Sistem Kapasitesi

Maks. 32 adet Ortak kapı paneli  
Maks. 3 adet bina kapı paneli (her bina için)  
(veya 2K-AGM ile genişletilir)  
Maks.32 adet 2K-GM Güvenlik monitörü  
Maks. 199 adet 2K-AGM Ağ geçit modülü  
Maks. 6368 adet daire içi monitör



### Kullanılan Cihaz

2K-AGM IP ağ geçit modülü  
2K-180 Ortak Kapı Paneli  
Merkezi hizmet yönetimi için  
2K-GM Güvenlik monitörü  
Alt sistem için genel kapı panelleri



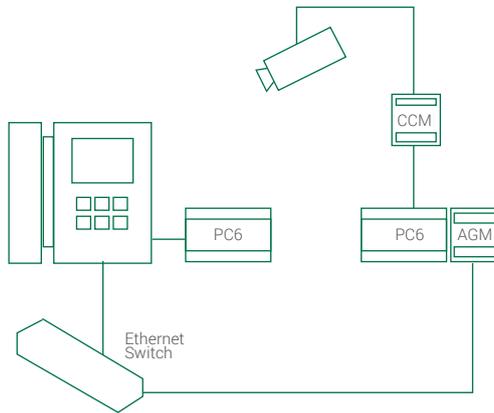
### Güvenlik monitöründen kamera izleme

Güvenlik monitöründen gelen ziyaretçinin kimliğini tanımlama.

Güvenlik monitöründen video(görüntü) gösterimli giden arama.

**Bu hizmet için 2K-AGM modül gerekiyor.**

Video(görüntü) kaynağı için 2K-DX sistem yazılımıyla yapılandırma



**Not:**

Ortak kapı ve 32 daire üzeri bloklarda  
2k-180 zil paneli kullanılmalıdır

2K-AGM Ağ Geçit Modülü	2K-AGM Güvenlik Monitörü	2K-DX Sistem Yapılandırma Yazılımı
		
<p>Raylı montaj tasarımı Çalışma durumu göstergesi Kullanışlı DIP switch &amp; buton ayarı</p>	<p>4.3 "dokunmatik TFT ekran Güç anahtarı/switch tasarımı Ahizeli ve ahizesiz mod</p>	<p>2K-DX PC yazılımı Sistem cihaz yönetimi Ağ adres ataması</p>

## Açıklama



### 2K-AGM

2 kablolu analog sinyali, sistem yönlendiricisi veya IP ağ dönüştürücüsü olarak kullanılan Ethernet sinyaline dönüştürme.



### 2K-AGM

Santral ve servis yönetimi için kullanılan tam IP teknolojisine sahip güvenlik monitörü.



### 2K-DX PC yazılımı

Kompleks sistemler ve proje içerik yönetimi için proje yapılandırma yazılımı.

## Kolay kablolama



### Tak ve çalıştır bağlantısı

2 kablolu, kutupsuz bağlantı ve ana hat ile RJ45 portuna enerji,  
Ek güç kaynağı yok



### Tek kablo bağlantısı

POE (RJ45) bağlantısı\*



### Lan bağlantısı

Her yer aynı LAN bağlantısı üzerinde.

## Hızlı adresleme



### DIP ayarı

Basit projeler veya test projeleri için hızlı yapılandırma



### Kod ayarı

Ayar kodları girilerek adresleme



### Online ayarlama için 2K-DX yazılımı

Düzinelerce 2K-AGM modül için PC veya dizüstü bilgisayarla merkezileştirilmiş yapılandırma

## Pratik Bakım



### Hata ayıklama ve hızlı kontrol

4 göstergeden oluşan kombinasyon



### Online yazılım güncelleme-

Ağ bağlantısıyla uzaktan güncelleme, USB portu üzerinden yerel güncelleme.



### Çevrimiçi/online bakım

Online cihazların algılanması  
Online isim listesi güncelleme



### 2K-ÇA Çevirme Aparatı

2K-130, 2K-180, 2K-60, 2K-91B,  
2K-92B zil panellerine uyumludur.

Zil panellerine 45° açı verme  
özellğine sahiptir.

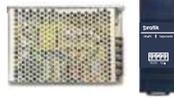


### Proximity Kart

PT-201 Balık Anahtar

PT-202 Akıllı Kart

Rfid 125-Khz Proximity kart teknolojisi



### 2K-GK Güç kaynağı + 2K-PS separatör (20 daire üzeri)

GK Güç kaynağı, 4.5A DC çıkışlı

24V GK ile kullanılan PS güç ayırıcı



### 2K-CYM Çoğaltıcı ve Yükseltici Modül

Hat Sinyal yineleyicisi, daire ve blok  
çoğaltıcı.



### 2K-AGM IP Ağ Geçit Modülü

IP dönüştürücü, ağ cihazları, Genel hafıza  
kayıt ve çağrı transfer özelliği.



### PC6 Separatörlü Güç Kaynağı

Güç kaynağı ünitesi, DCV  
1.5A çıkışlı 26V (+/-2V) çıkış



### 2K-VD Video Dağıtıcı

4 kanallı dağıtıcı/distribütör, çoklu kapı panellerinde, iç mekan monitörlerinin yıldız ve kolon bağlantı şekillerinde kullanılır. (Binanın yapısına göre bağlantı şekli tespit edilir)



### 2K-VD2 Video Dağıtıcı

2 kanallı dağıtıcı/distribütör, iç mekan monitörlerinin yıldız ve kolon bağlantı şekillerinde kullanılır. (Binanın yapısına göre bağlantı şekli tespit edilir)



### 2K-CAM-IP Dış Ortam Kamerası

Kutupsuz Bağlantı  
Analog Kamera  
2K-CCM modülle birlikte kullanılır.  
CAT7 kablolama ile 2K-AGM modülle birlikte kullanılır.



### 2K-RLC Kilit ve Işık Kontrolü

Zil paneline ihtiyaç duyulmadan  
2.kilidi bağlamak için kullanılır.



### 2K-VYD: Video Yükseltici ve Dağıtıcı

2 tip çalışma modu vardır: Yükseltici mod, dağıtıcı mod.  
2 kablolu sistemin diğer cihazlardan etkilenmeden çalışması için sistemi izole eder.  
Arıza bakımı kolaylaştırmak için kısa devre göstergesi



Model / Özellikler	2K-400	2K-430	2K-701	2K-700	
					
Renkli Görüntü	✓	✓	✓	✓	
Sıva Üstü Montaj	✓	✓	✓	✓	
Dokunmatik Ekran				✓	
Dokunmatik Buton	✓	✓	✓	✓	
Kapı Seçme	✓	✓	✓	✓	
Kamera Seçme	✓	✓	✓	✓	
Dahili Hafıza				✓	
Rahatsız Etmeme		✓		✓	
Mesaj Gönderme				✓	
Daireler Arası Görüşme	✓	✓	✓	✓	
Dahili Görüşme	✓	✓	✓	✓	
Görevliyi Arama	✓	✓	✓	✓	
Melodi Seçeneği	✓	✓	✓	✓	
Dil Seçeneği		✓		✓	
2.Kilit Seçme	✓	✓	✓	✓	

Model / Özellikler	2K-130	2K-180	2K-60	2K-91B-92B
				
Renkli görüntü	✓	✓	✓	✓
Sıva üstü montaj	✓	✓	✓	✓
Sıva altı montaj	✓	✓		
Direk arama butonu			✓	✓
Dijital arama	✓	✓		
105° kamera	✓	✓	✓	✓
Gece görüş	✓	✓	✓	✓
TFT ekran		✓		
Şifreyle kapı açma	✓	✓		
Kartla kapı açma	✓	✓		✓
SD kartla yazılım günc.		✓		
Yağmurluk		✓		✓
Kamera açısı ayarlan.		✓		
Maks. daire araması		✓		

**Teknolojiye Güven**

**protik**



Yetkili Bayi / Satıcı