

# Akuvox

Open A Smart World

## AKILLI IP İTERKOM



[www.akuvoxinterkom.com](http://www.akuvoxinterkom.com)



## Akuvox R29C

### Dünyanın İlk Android Tabanlı ve Yüz Tanımalı Paneli

- 7" boyutunda kapasitif dokunmatik ekran
- İki kameralı: biri 120° geniş açılı IR destekli 3MP kamera, diğeri 60° açılı VGA 5MP kamera
- Çeşitli giriş kontrol metodları: Yüz tanıma, şifreli girişi, NFC teknolojisi, QR Kod, 13.56MHz/125kHz RFID kart
- Geniş sıcaklık aralığı için anti-cold versiyonu (-40°C / +55°C)
- Sıva altı ve sıva üstü montaj opsiyonları
- Alternatif Modeller: - R29S: Tek kameralı standart model.  
- R29CT: İki kameralı. Parmak izi okuyucu desteği.



Sıva Üstü Montaj



Sıva Altı Montaj



## Akuvox R28A

### 4.3" LCD Ekranlı Tuş Takımlı Kapı Önü Zili

- 4.3" renkli TFT LCD ekran
- Premium ses ve görüntü kalitesi.
- Keskin hatlı şık tasarımı ile tamamı alüminyum dış yüzey
- Otomatik aydınlatmaya sahip 116° geniş açılı 2MP kamera
- Çeşitli giriş kontrol metodları: Şifreli girişi, NFC teknolojisi, 13.56MHz/125kHz RFID kart.
- Geniş sıcaklık aralığı için anti-cold versiyonu (-40 C / +55 C)
- Sıva altı ve sıva üstü montaj opsiyonları



Sıva Üstü Montaj



Sıva Altı Montaj



# Akuvox

Open A Smart World

## KAPI ÖNÜ İP ZİL PANELLERİ



### Akuvox R27A

#### Numerik Tuş Takımlı Kapı Önü Zili

- Premium ses ve görüntü kalitesi
- Tamamı alüminyum dış yüzey
- Otomatik aydınlatmaya sahip 116° geniş açılı 2MP kamera
- Çeşitli giriş kontrol metodları: Şifreli girişi, NFC teknolojisi, 13.56MHz/125kHz RFID kart.
- Geniş sıcaklık aralığı için anti-cold versiyonu (-40°C / +55°C)



### Akuvox R26B

#### 5 Butonlu Kapı Önü Zili

- Premium ses ve görüntü kalitesi
- Tamamı alüminyum dış yüzey
- İsim etiketli 5 arama butonu
- Otomatik aydınlatmaya sahip 116° geniş açılı 2MP kamera
- RFID kartlı geçiş (13.56MHz/125kHz)
- Sıva üstü montaj



### Akuvox R26P

#### Villa Tipi Kapı Önü Zili

- Premium ses ve görüntü kalitesi
- Tamamı alüminyum dış yüzey
- Otomatik aydınlatmaya sahip 116° geniş açılı 2MP kamera



### Akuvox R26C

#### RFID Kartlı Villa Tipi Kapı Önü Zili

- Premium ses ve görüntü kalitesi
- Tamamı alüminyum dış yüzey
- Otomatik aydınlatmaya sahip 116° geniş açılı 2MP kamera
- RFID kartlı giriş (13.56MHz)



### Akuvox R23C

#### Teş Tuşlu Kamerasız Kapı Zili

- Premium ses kalitesi
- Tamamı alüminyum dış yüzey
- RFID kartlı giriş (13.56MHz)
- Alternatif Model: R23P - RFID Kartsız



### Akuvox R20A

#### Kompakt Villa Tipi Kapı Önü Zili

- Premium ses ve görüntü kalitesi
- Otomatik aydınlatmaya sahip 120° geniş açılı 3MP kamera
- RFID kartlı giriş (13.56MHz ve 125kHz)
- Sınırlı montaj alanları için ideal çözüm
- Sıva altı ve sıva üstü montaj



### Akuvox E21V

#### Acil Durum Tipi Vandal-Proof Kameralı Zil

- 316 grade paslanmaz çelik kasa
- IP67 koruma sınıfında dahili mikrofon ve IP66 koruma sınıfında 2W hoparlör
- Premium ses ve görüntü kalitesi
- Otomatik aydınlatmaya sahip 116° geniş açılı 2MP kamera
- Alternatif Model: E21A - Kamerasız



### Akuvox E10R

#### Daire/Kapı Önü Zili

- Dayanıklı ABS plastik
- PON enerji besleme, entegre 1 adet röle
- Sıva üstü montaj
- 720p'ye kadar çözünürlük, echo engelleme, 2W hoparlör



## Akuvox IT83 / Akuvox C317

### 10" Geniş Ekran Android Tabanlı Daire İçi Paneller

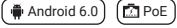
- 10" dokunmatik ekran - 1280 x 800 çözünürlük
- 8 adet I/O güvenlik sensörü girişi ve 2 entegre röle
- Akıllı ev ve her türlü Android uygulama entegrasyonu desteği
- Opsiyonel 1MP kamera
- Opsiyonel WiFi desteği
- Opsiyonel dahili SIP-sunucu fonksiyonu
- Sıva üstü montaj ve opsiyonel masaüstü standı



Sıva Üstü Montaj  
Aparatı



Opsiyonel Masaüstü  
Standı



## Akuvox C313

### 7" Dokunmatik Daire İçi Ekran

- 7" kapasitif dokunmatik ekran - 800 x 480 çözünürlük
- 8 adet I/O güvenlik sensörü girişi ve 1 entegre röle
- Linux İşletim Sistemi
- PoE enerji besleme ve SIP destekli
- Opsiyonel beyaz çerçeve
- Opsiyonel WiFi desteği
- Opsiyonel RF 433/869 uygulaması
- Sıva üstü montaj



Sıva Üstü Montaj  
Aparatı



# Akuvox

Open A Smart World

## DAİRE İÇİ IP MONİTÖRLER



### Akuvox IT82

#### Android Tabanlı Akıllı Ev Uyumlu Dokunmatik Ekran

- 7" dokunmatik ekran - 1024 x 600 çözünürlük
- 5 adet programlanabilir dokunmatik buton
- 8 adet I/O güvenlik sensörü girişi ve 1 entegre röle
- Akıllı ev ve Android uygulama desteği
- Opsiyonel WiFi, RF433/869 ve 1 MP kamera desteği
- Siva üstü montaj
- Alternatif Model: IT81 - Linux



### Akuvox C315

#### Android Tabanlı Akıllı Ev Uyumlu Dokunmatik Ekran

- 7" dokunmatik ekran - 1024 x 600 çözünürlük
- 8 adet I/O güvenlik sensörü girişi ve 1 röle
- Akıllı ev ve Android uygulama desteği
- Opsiyonel WiFi desteği
- Siva üstü montaj ve opsiyonel beyaz çerçeve



### Akuvox C312A

#### Dokunmatik Tuşlu Sesli İletişim

- Numerik dokunmatik tuşlar
- 2.23" OLED ekran
- Entegre Wi-Fi (2.4GHz, IEEE802.11 b/g/n)
- Entegre Bluetooth V4.2(HS)
- Manyetik montaj aparatı



## IP Güvenlik Konsolu



### Akuvox R48G

#### Android Tabanlı IP Güvenlik Konsolu

- 7" dokunmatik ekran - 1024 x 600 çözünürlük
- Premium ses ve görüntü kalitesi
- Android OS 5.1 tabanlı ve harici Android uygulama desteği
- Uzaktan kapı açmak için DTMF
- 2MP kamera ile görüntülü görüşme
- Kapı önü zil kamerası canlı izleme
- Entegre Bluetooth, USB, Wi-Fi, HDMI
- Çağrı bekletme ve yönlendirme; sessize alma, hızlı arama, konferans özelliği, farklı ses tonları.
- 3.000 gruba kadar lokal rehber, kontak fotoğrafı ekleme, favori ve yasaklı listeleri, 600'e kadar çağrı kaydı, LDAP desteği.



## 2020 YILI YENİ ÜRÜNLER



2020 SENESİ  
YENİ ÜRÜN

### Akuvox X916

Dünyanın İlk Android Tabanlı Stralight Kameralı Paneli

- 13" kapasitif dokunmatik ekran
- İki adet kamera
- Gürültü önleyici iki adet mikrofon
- Çeşitli giriş kontrol metodları: Yüz tanıma, şifreli girişi, NFC teknolojisi, 13.56MHz/125kHz RFID kart.

Android 9.0 Onvif Wiegand PoE IP65



2020 SENESİ  
YENİ ÜRÜN

### Akuvox R20K

Numerik Tuş Takımlı  
Kompakt Bina Tipi Zil

- Premium ses ve görüntü kalitesi
- Otomatik aydınlatmaya sahip 120° geniş açılı 2MP kamera
- RFID kartlı giriş (13.56MHz ve 125kHz)
- Sınırlı montaj alanları için ideal çözüm

Onvif PoE IP65



2020 SENESİ  
YENİ ÜRÜN

### Akuvox E11R

Siyah Cam Yüzey Daire Önü Zili

- Premium ses ve görüntü kalitesi
- Otomatik aydınlatmaya sahip 120° geniş açılı 2MP kamera
- RFID kartlı giriş (13.56MHz ve 125kHz)
- Sınırlı montaj alanları için ideal çözüm

Onvif PoE

## NEDEN IP İTERKOM?

### Güvenilir Altyapı ile Sınırsız İletişim

- Gelecekteki tüm yeniliklere ve teknolojilere hazır, uzun süreli altyapı yatırımı.
- Projeniz ister 10, ister 1.000 dairesi olsun, tüm dairelerde aynı yüksek kalitede HD ses ve görüntü.
- Sınırsız blok ve daire sayısı ile genişletilebilir yapı.
- Daireler arası aynı anda sınırsız sayıda meşgulliyet olmadan sesli/video görüşme.
- Kolay kablolama, basit kurulum ve bakım ile arıza derdi çıkarmayan sistem.
- Standart IEEE 802.3af POE çalışma özelliği ile düşük maliyetli kablolama.
- İster Linux, ister Android, tüm paneller aynı projede beraber kullanılabilir.

### Geleceğin Teknolojisi ile Akıllı Yatırım

- Güvenlik alarmı ve akıllı ev sistemlerine tam entegre.
- Sınırsız sayıda çevre IP kamerasını daire içi monitörden canlı takip.
- Bina girişi zil panellerindeki ONVIF kamera özelliği ile 7/24 NVR kayıt özelliği.
- Bulut bilişim ile cep telefonundan çağrı cevaplama, kapı açma, alarm kurma.
- Merkezi yönetim sistemi ile bakım, concierge, duyuru, mesajlaşma ve reklam.
- Yönetim yazılımı ile RFID kart ekleme/silme, kişiye öze şifre belirleme, giriş/çıkış log görüntüleme,
- Sadece RFID kartla veya şifre ile değil, QR kod, NFC teknolojisi, Bluetooth veya yüz tanıma ile giriş.
- Yapay zeka teknolojisi ile 3 boyutlu yüz tanıma, sesle kontrol, aktivite alarmı.
- Çoklu dil seçeneği ve talebe göre monitörlerde özelleştirilebilir ikonlar.



## AKILLI ÇAĞRI YÖNLENDİRME

Akuvox'un bulut tabanlı mobil uygulama çözümü, aile fertlerine ev dışındayken de zengin interkom özellikleri sunmaktadır. SmartPlus uygulamasını akıllı telefonlarınızda kullanarak ziyaretçilerinizi uzaktan yanıtlayabilir, konuşabilir, kapıyı açabilir, kapı ölü zil kameralarını izleyebilir ve kargo/temizlik görevlileri için bir defalık geçici şifre oluşturabilirsiniz. Evden yüzlerce kilometre uzakta seyahat ederken bile, Akuvox sayesinde evinizden hiç uzakta kalmazsınız.

Örneğin, siz evde yokken, bir misafiriniz geldiğinizde şöyle bir senaryo yaşanacaktır:

- 1 Bina ölü zil panelinden ziyaret edilen daire aranır.
- 2 Belirli bir süre içinde daireden cevap alınamaz ise çağrı ev sahibinin mobil cihazına yönlendirilir. İstenirse hem daire içi panel hem de mobil uygulama aynı anda çalabilir.
- 3 Yönlendirme sonunda mobil cihaz ile bina ölü zil paneli AKUVOX CLOUD aracılığıyla görüntülü görüşme yapmaya başlar. İstenirse bina kapısı uygulama ile uzaktan açılır.



## IP İTERKOM BAĞLANTI ŞEMASI

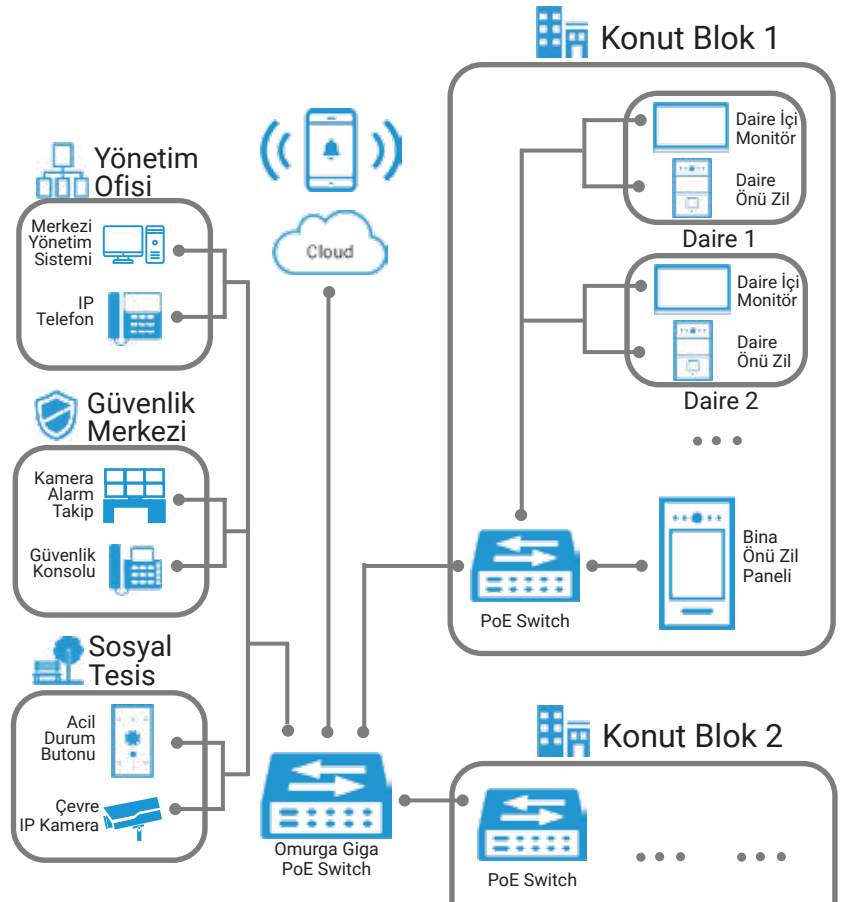
Akuvox IP İterkom sisteminin altyapı bileşenleri ve kablolama şeması yan tarafta örneklendirilmiştir.

Akuvox altapısının temelinde "standart" PoE Switch ve Cat6 kablolama bulunur. Switch seçiminde herhangi bir marka/model kullanılabilir; ulusal ve uluslararası standartlarla tam uyumludur.

Kablolama "tamamen dikey" veya "yatay-dikey hibrid" olarak iki türlü yapılabilir.

- Tamamen dikey kablolama daire sayısının az olduğu projelerde uygulanır ve her daireden ayrı ayrı bina merkezi PoE Switch'e Cat6 kablo çekilir.
- Buna karşın, bina kat sayısının fazla olduğu projelerde kat dağıtım PoE Switch'leri kullanılır. Ya her katta, ya da kat başına daire sayısına bağlı olarak, bir kaç katta bir konumlandırılan kat dağıtım PoE Switch'lerine dairelerden Cat6 kablo çekilir. Daha sonra tüm kat dağıtım Switch'lerinden bina merkezi omurga Switch'ine Cat6 kablo çekilir.

Çevre IP kameralarının dairelerden izlenebilmesi için kameraların toplandığı Switch ile İterkom Switch arasında standart Cat6 bağlantı yapılması yeterlidir; harici gateway kullanılmasına gerek yoktur.



# Akuvox

Open A Smart World

[www.akuvoxinterkom.com](http://www.akuvoxinterkom.com)



Yapay Zeka



Bulut Bilişim



Android



Linux



NFC Teknolojisi



IP/SIP



Güvenlik



Sesle Kontrol



Yüz Tanıma



QR Kod



Akuvox İnterkom Türkiye

Denizhan Sok. No:7, Kat:3, Şişli, İstanbul, Türkiye

+90 212 216 44 66 / +90 212 216 10 58

[www.akuvoxinterkom.com](http://www.akuvoxinterkom.com)

[info@akuvoxinterkom.com](mailto:info@akuvoxinterkom.com)

Akuvox ve burada tanımlanan ürün adları ve numaraları AKUVOX (XIAMEN) NETWORKS CO., LTD.'nin tescilli ticari markalarıdır, ve Modüler Otomasyon Sistemleri A.Ş. bu markaları Türkiye sınırları içerisinde temsil etme hakkına sahip tek yetkili distribütördür. Tüm Akuvox markaları ve ürün adları, ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Ürünün görünümü, üretim durumu ve/veya teknik özellikleri önceden bildirilmeksizin değişebilir.

**modüler**  
OTOMASYON SİSTEMLERİ

Akuvox İnterkom Türkiye  
Tek Yetkili Distribütörü

@akuvoxtr f akuvoxtr in akuvox-turkiye

Bayi Portalı: [bayi.akuvoxinterkom.com](http://bayi.akuvoxinterkom.com)