

imilab

IMILAB EC4  
Kablosuz Dış Mekan Kamerası  
Kullanım Kılavuzu

Kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun  
ve ileride başvurmak üzere saklayın.

# Başlarken

## Kamera Kurulumu İçin Gerekenler

---



IMILAB EC4



Micro-USB  
Şarj Kablosu



Montaj  
Braketi



Montaj Vidaları  
ve Ankrajlar

## Akıllı Kontrol Ünitesi Kurulumu İçin Gerekenler

---



IMILAB  
Akıllı Kontrol  
Ünitesi



Güç Adaptörü

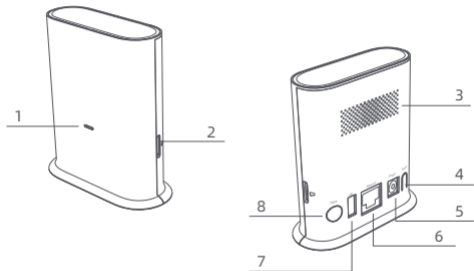


İnternet  
Kablosu

- 1.Kamera miktarı ve aksesuarları paket paketine göre değişir.
- 2.Akıllı Kontrol Ünitesi'nin güç adaptörü bölgeye göre değişir.

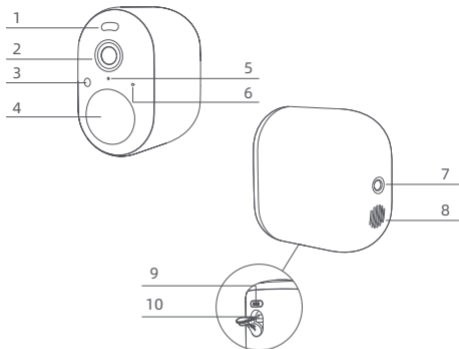
# Ürüne Genel Bakış

## Akıllı Kontrol Ünitesi



1	Durum Göstergesi	5	Güç Adaptörü Girişi
2	MicroSD Kart Girişi	6	İnternet Kablosu Girişi
3	Hoparlör	7	USB Şarj Girişi
4	Sıfırlama Butonu	8	Alarm

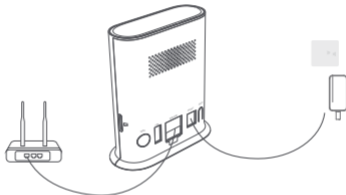
# Kamera



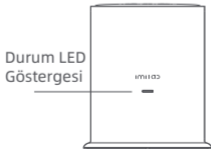
1	Spot Işığı	6	Durum Göstergesi
2	Lens	7	Montaj Deliđi
3	Işığ Sensörü	8	Hoparlör
4	Hareket Sensörü	9	Senkronizasyon Düđmesi
5	Mikrofon	10	USB Şarj Girişı

# Akıllı Kontrol Ünitesi Bağlantısı

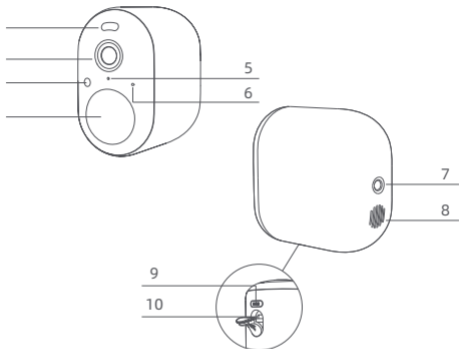
1. Akıllı kontrol ünitesini ev yönlendiricinize bağlamak için sağlanan ethernet kablosunu kullanın.
2. Akıllı kontrol ünitesini açın.



3. Durum LED göstergesi turuncu renkte yanıp söner, ardından akıllı kontrol ünitesi kurulum için hazırdır.



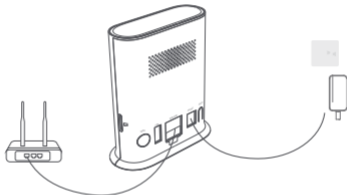
# Kamera



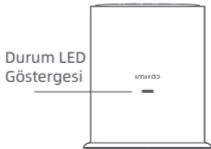
Spot Işığı	6	Durum Göstergesi
Lens	7	Montaj Deliđi
Işık Sensörü	8	Hoparlör
Hareket Sensörü	9	Senkronizasyon Düđmesi
Mikrofon	10	USB Şarj Girişı

# Akıllı Kontrol Ünitesi Bağlantısı

1. Akıllı kontrol ünitesini ev yönlendiricinize bağlamak için sağlanan ethernet kablosunu kullanın.
2. Akıllı kontrol ünitesini açın.



3. Durum LED göstergesi turuncu renkte yanıp söner, ardından akıllı kontrol ünitesi kurulum için hazırdır.



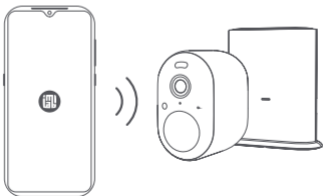
# Sistem Kurulumu

## Uygulamayı indirin ve sistemi kurun

1. Imilab Home APP'yi Google Play Store veya App Store'dan telefonunuza indirin.



2. Bir Imilab Home hesabı için kaydolun, ardından kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

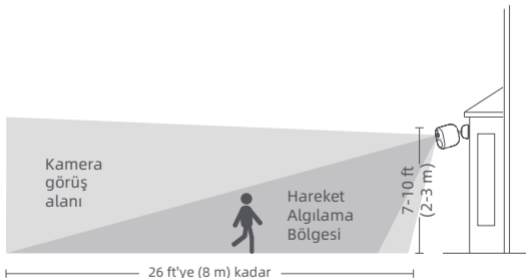




# Kamera Montajı

## Yükseklik ve Konum Seçin

1. Kamerayı yerden 7-10 ft (2-3 m) yukarıya asın. Bu yükseklik, kameranın hareket sensörünün algılama aralığını en üst düzeye çıkarır.

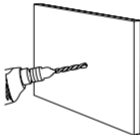
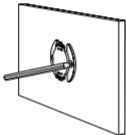


## Kamera Montajı

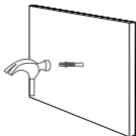
---

Kamera hem iç hem de dış mekanlara monte edilebilir.

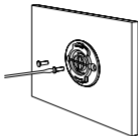
1. IMILAB EC4'ün tabanını şablon olarak kullanarak duvara iki delik açın. Delmeden önce deliğin yerlerini kurşun kalemle işaretlemeniz önerilir. Her bir deliğin çapı yaklaşık 6 mm'dir ve derinlik yaklaşık 30 mm'dir.



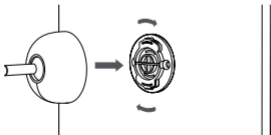
2. Ankrajları deliklere yerleştirin.



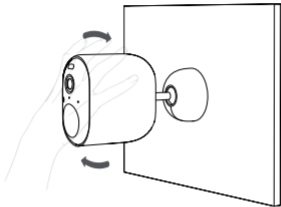
3. Montaj braketinin tabanını duvara sıkıca vidalayın.



4. Kamera montaj tabanının alt oluğunu tabandaki yükseltilmiş alanla eşleştirin. İki yüzey aynı hizada olana kadar aşağı bastırın, ardından yerine kilitlemek için herhangi bir yöne çevirin.



5. Kamerayı montaj braketine sıkın ve uygulamadaki canlı yayın akışını kontrol ederek görüş açısını ayarlayın.

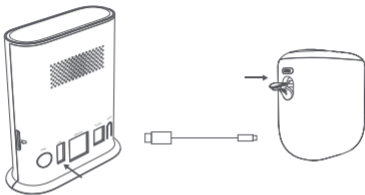


**⚠ Uyarı:**  
Herhangi bir hasar veya yaralanmayı önlemek için cihaz, kurulum talimatlarında belirtildiği gibi Tavana/duvara güvenli bir şekilde sabitlenmelidir.

**⚠ Güvenlik kamerasını duvara monte ederken:**  
Duvarın, ürünün toplam ağırlığının en az üç katını destekleyebilmesi gerektiğini lütfen unutmayın.

# Kamerayı Şarj Etme







## Yöntem 1:



## Yöntem 2:



# Isık Göstergeleri

Gösterge Işıkları		Durum
	Yanıp Sönen Mavi	Ağ bağlantısı devam ediyor / bağlı değil
	Koyu Renk Mavi	Ağ bağlantısı başarılı / bağlı
	Yanıp Sönen Turuncu	Bağlantı için bekleniyor / cihaz ve uygulama bağlama işlemi devam ediyor
	Koyu Renk Turuncu	Akıllı Kontrol Ünitesi açılıyor / Başarıyla sıfırlandı / Yazılım güncellemesi devam ediyor
	Mavi ve turuncu dönüşümlü olarak 3 kez yanıp söner	Yazılım Güncellemesi Başarısız
	<p>Gösterge ışığı yanana kadar sıfırlama düğmesini 5 saniye basılı tutun. Sabit olarak turuncuya döndüğünde düğmeyi bırakın.</p> <p>↓</p> <p>Yanıp Sönen Turuncu</p>	<p>Sıfırlama işlemi sırasında akıllı kontrol ünitesi yeniden başlatılacak</p> <p>↓</p> <p>Sıfırlama başarılı ve bağlamaya başlayabilirsiniz</p>

## Kamera LED Göstergesi

## Durum

Açma Kapatma	<ul style="list-style-type: none"><li>● Açılış müziğinin mavi ışığı sabit hale gelene kadar eşitleme düğmesini 2 saniye basılı tutun.</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Kapatma müziğini duyana kadar eşitleme düğmesini 8 saniye basılı tutun, LED kırmızı renkte yanıp söner</li></ul>	
Kamerayı Şarj Etme	<ul style="list-style-type: none"><li>● Kamerayı şarj etmek için USB'yi kullanın, Kırmızı üç kez yanıp söner</li></ul>	Şarj Etmeye Başladı
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Koyu yeşil</li></ul>	Tamamen Şarj Oldu
Kamerayı Sıfırlama	<ul style="list-style-type: none"><li>● LED mavi yanıp sönene kadar senkronizasyon düğmesini 5 saniye basılı tutun, düğmeyi bırakın</li></ul>	Sıfırlamayı başlatın (Kamera, sıfırlama işlemi)
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Yanıp sönen mavi</li></ul>	Başarıyla Sıfırlandı
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Sabit mavi (5 saniye sonra kapatın)</li></ul>	Eşleştirme Başarılı
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Mavi ve turuncu dönüşümlü olarak 3 kez yanıp söner</li></ul>	Eşleştirme Hatalı
PIR algıama hassasiyeti ayarları	<ul style="list-style-type: none"><li>● Turuncu bir kez yanıp söner</li></ul>	PIR hareketi algılar
	<ul style="list-style-type: none"><li>● Turuncu sürekli yanıp sönüyor</li></ul>	PIR hareketi algılamaya devam ediyor

# Güvenlik Beyanı

## Özellikler

---

İsim: IMILAB EC4

Modeli: CMSXJ31A

Çözünürlük: 2560x1440

Diyafram: F1.6

Güç Girişi: 5 V 2 A

Ürün Boyutları: 82 x 86.8 x 50 mm

Çalışma Sıcaklığı: -20 °C ~ 50 °C

FCC Kimliği: 2APA9-CMSXJ31A

İsim: IMILAB Akıllı Kontrol Ünitesi

Modeli: CMWG31B

Güç Girişi: 12 V 1.5 A

Ürün Boyutları: 89,2 x 38 x 101,3 mm

Çalışma Sıcaklığı: -10 °C ~ 45 °C

Genişletilebilir Bellek: MicroSD kart (64 GB'a kadar)

Kablosuz Bağlantı: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

Kablolu Bağlantı: 10/100M Kendinden uyarlamalı

ethernet arayüzü

FCC Kimliği: 2APA9-CMWG31B



## Önlemler

---

- Bu ürün için uygun çalışma sıcaklığı aralığı  $-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$  arasındadır. Ürünü, belirtilen aralığın üzerinde veya altında sıcaklıklara sahip bir ortamda kullanmayın.
- Şarj ederken, bu ürün için çalışma sıcaklığı aralığı  $0^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$  arasındadır. Ürünü, belirtilen aralığın üzerinde veya altında sıcaklıklara sahip bir ortamda şarj etmeyin.
- Ürünü düşük sıcaklıktaki bir ortamda veya şarj durumunda kullanmak, bekleme süresini etkiler. Gerçek bekleme süresi, kullanıcının ortamı ve habitatıyla ilgilidir.
- Ürünün performansını artırmak için, lütfen kamera merceğini, cam pencereler/kapılar ve beyaz duvarlar gibi yansıtıcı bir yüzeye bakacak şekilde veya yanına yerleştirmeyin; bu, görüntünün kameraya yakın alanlarda aşırı parlak ve uzak alanlarda daha koyu görünmesine neden olur. veya kameranın beyaz görüntüler üretmesine neden olabilir.
- Lütfen ürünü Wi-Fi alımı olan alanlara kurun ve cihazı Wi-Fi sinyalinin güçlü olduğu yerlere yerleştirmeye çalışın. Ayrıca, lütfen güvenlik kamerasını metal yapılardan, mikrodalga fırınlardan veya sinyal gücünün etkilenebileceği diğer yerlerden uzak tutun.
- Fotoğraf makinesindeki pili kendiniz değiştirmeyin; doğru şekilde değiştirilmezse patlama tehlikesi vardır.

Pil (pil takımı veya piller) güneş ışığına, ateşe veya benzeri aşırı ısınma koşullarına maruz bırakılmamalıdır.  
Bu ürün, yerleşik pile sahip düşük güç tüketimli bir kameradır.  
Pil ömrü kaybını önlemek için şarj ederken Gerçek Zamanlı izleme özelliğini uzun süre kullanmayın.  
Cihazı çok yüksek veya çok düşük sıcaklıktaki ortamlarda kullanmayın, cihazı asla güçlü güneş ışığına veya çok ıslak ortama maruz bırakmayın.

## FCC Bildirimi

---

Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir. Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) Bu cihaz zararlı enterferansa neden olamaz ve
- (2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Not: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümüne göre B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, bir konut kurulumunda zararlı enterferansa karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı parazite neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına garanti yoktur. Bu ekipman, ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde radyo veya televizyon alımında zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını alarak paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, devrede olduğundan farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.

- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

FCC 20cm Bildirimi: Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenen FCC radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. Bu verici, başka bir anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemeli veya birlikte çalıştırılmamalıdır.

## WEEE Bilgilendirmesi

---



Bu ürünün Doğru İmhası. Bu işaret, ürünün AB dışında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Kontrolsüz atık bertarafından çevreye veya insan sağlığına olası zararı önlemek için, malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını teşvik etmek için sorumlu bir şekilde geri dönüştürün. Kullanılmış cihazınızı iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın veya ürünün satın alındığı satıcıyla iletişime geçin. Bu ürünü çevre güvenli geri dönüşüm için alabilirler.

## AB Uygunluk Beyanı

---

İşbu belge ile, Shanghai Imilab Technology Co., Ltd., IMILAB EC4 tipi radyo ekipmanının 2014/53/EU Yönergesi ile uyumlu olduğunu beyan eder.

İşbu belgede, Shanghai Imilab Technology Co., Ltd., IMILAB Akıllı Kontrol Ünitesi tipi radyo ekipmanının 2014/53/EU Yönergesi ile uyumlu olduğunu beyan eder.