

MotionCam (PhOD) Kuyumcu Kullanım kılavuzu

Güncellenmiş 25 Temmuz 2023



MotionCam (PhOD) Kuyumcu, alarmların fotoğraflı doğrulamasını, **İsteğe Bağlı Fotoğraflı** ve **Senaryoya Göre Fotoğraf** özelliklerini destekleyen bir kablosuz hareket dedektörüdür. Bina içi kurulum için tasarlanmıştır. 12 metreye kadar mesafeden hareketi algılayabilir. Yüklendiğinde ve doğru şekilde ayarlandığında evcil hayvanları yok sayar.



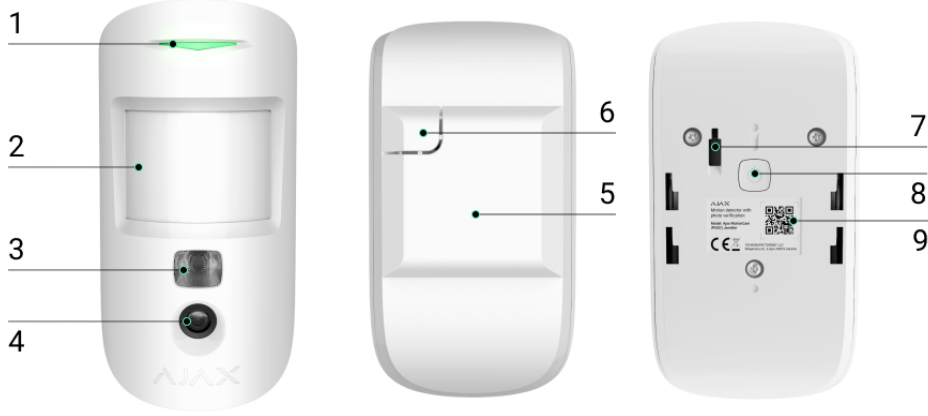
Dedektörün çalışması için bir hub gereklidir.

[Uyumlu hub'ların ve menzil genişleticilerin listesi](#)

MotionCam (PhOD) Kuyumcu, Ajax sisteminin bir parçası olarak çalışır ve merkezle iki güvenli radyo protokolü üzerinden iletişim kurar: dedektör, alarmları ve olayları iletmek için Kuyumcuyu ve fotoğrafları iletmek için Kanatları kullanır. Hub iletişim aralığı, açık bir alanda 1.700 metreye kadardır.

Dedektörün Photo on Demand ve Photo by Scenario desteği olmayan bir versiyonu da mevcuttur.

fonksiyonel elemanlar



1. LED göstergesi.
2. Hareket dedektörü merceği.
3. Kızılötesi arka ışık. Karanlık ve düşük ışık koşullarında fotoğraf çekmek için kullanılır.
4. Kamera.
5. SmartBracket montaj paneli. Paneli çıkarmak için aşağı kaydırın.
6. Montaj panelinin delikli kısmı. Dedektörü yüzeyden ayırmaya yönelik herhangi bir girişim olması durumunda kurcalamayı tetiklemek için gereklidir. Onu kırma!
7. Kurcalama düğmesi . Dedektörü yüzeyden ayırmaya veya montaj panelinden çıkarmaya çalışıldığında tetiklenir.
8. Dedektörün güç düğmesi.
9. Dedektör QR kodu. Ajax sistemine bağlanmak için kullanılır.

Uyumlu hub'lar ve menzil genişleticiler

MotionCam (PhOD) Kuyumcu'nun çalışması için bir hub gerekir. Uyumlu hub'ların ve menzil genişleticilerin listesi aşağıdaki tabloda mevcuttur:

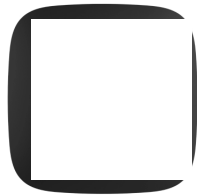
Merkezler	Radyo sinyali menzil genişleticiler
<ul style="list-style-type: none">• Merkez 2 (2G)• Merkez 2 (4G)• Merkez 2 Artı• Hub Hibrit (2G)• Hub Hibrit (4G)	<ul style="list-style-type: none">• ReX 2

Diğer hub'lara , radyo [sinyali menzil genişleticilere](#) , [ocBridge Plus](#) ve [uartBridge'e](#) bağlantı sağlanmaz.

çalışma prensibi



00:00



00:12

MotionCam (PhOD) Kuyumcu, fotoğraf doğrulamayı destekleyen bir kablosuz hareket dedektörüdür. İnsan vücuduna yakın sıcaklıktaki hareketli nesnelere yakalayıp, kızılötesi sensör ile güvenli alandaki hareketi algılar. Bir hareket algılandıktan sonra, yerleşik kamera bir dizi fotoğraf çekerek sahada neler olup bittiğini dinamik olarak değerlendirilmesine olanak tanıyarak kullanıcıları gereksiz endişeden ve güvenlik şirketlerini yanlış devriye çağrılarından kurtarır.

Devreye alınmış bir dedektör hareket algıladığında, hub'a anında bir alarm gönderir, bu da sisteme bağlı sirenleri etkinleştirir, [senaryoları](#) tetikler , kullanıcıları ve güvenlik şirketini bilgilendirir. Tüm MotionCam (PhOD) Kuyumcu alarmları ve olayları, Ajax uygulamasının bildirim akışına kaydedilir.

Kullanıcılar hareketin tam olarak nerede algılandığını bilir. Bildirimler, hub adını (güvenli tesisin adı), cihazın adını ve dedektörün atandığı [sanal odayı içerir](#).

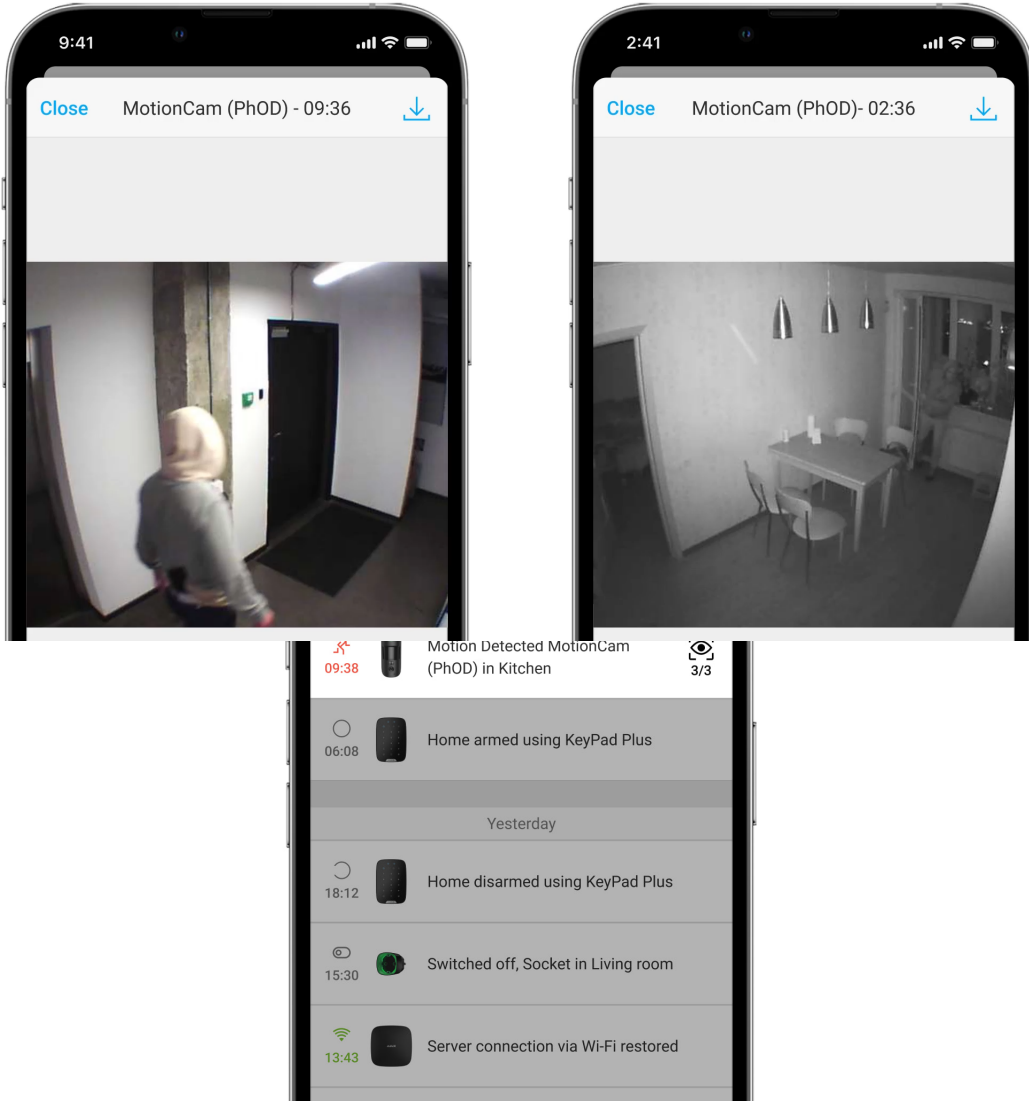
[Ajax kullanıcıları alarmlar hakkında nasıl bilgilendirir?](#)

[Ajax hareket dedektörleri hakkında daha fazla bilgi edinin](#)

Fotoğraf doğrulama

Fotoğraf doğrulama, 160 × 120 ve 320 × 240 çözünürlükte 1 ila 5 görüntü ve aynı zamanda çözünürlükte 3 adede kadar görüntü çekebilen yerleşik bir kamera ile güvenli tesiste neler olup bittiğini değerlendirmenize olanak tanır. 640 × 480 piksel. Fotoğraflı doğrulama ile MotionCam (PhOD) Kuyumcu ve diğer Ajax cihazlarından alarmların görsel onaylarını alabilirsiniz. Ayrıca durumu kontrol edebilirsiniz: çocukların ne yaptığını öğrenin, evcil hayvanınızın iyi olup olmadığını kontrol edin veya sadece evde durumu izleyin.

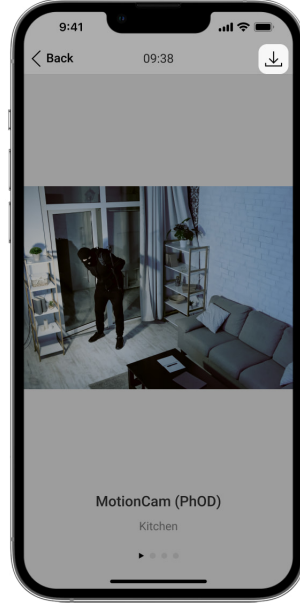
Dedektör, karanlıkta çekim yapmak için yetersiz ışıkla etkinleşen bir kızılötesi arka ışığa sahiptir. MotionCam (PhOD) Kuyumcu, bu koşullarda çekim yaparken siyah beyaz fotoğraflar çeker.



Animasyon dizisinden görüntüler, ekranın altındaki simgeye tıklanarak kare kare izlenebilir.



Bir fotoğraf doğrulaması, indirme simgesine tıklayarak video veya fotoğraf olarak kaydedilebilir.



Alarmlı Fotoğraf

MotionCam (PhOD) Kuyumcu alarmlarına , Ajax uygulamalarında bir resim veya animasyon dizisi eşlik edebilir . Dedektör yalnızca silahlı modda fotoğraf çeker.

Photo by Alarm varsayılan olarak tüm dedektörler için etkindir. İlk on alarm, 320 × 240 piksel çözünürlüğe sahip animasyonlu üç resimlik bir dizi eşlik eder.

Görüntülerin sayısı ve çözünürlükleri dedektörün ayarlarından değiştirilebilir .

Alarmlı fotoğraflar, etkinlik akışına erişimi olan tüm kullanıcılar tarafından kullanılabilir.



Dedektör anında devreye alma moduna geçmez. Anahtarlama süresi iki faktöre bağlıdır: çıkış gecikmesi (dedektör ayarlarında belirtilir) ve merkez-dedektör ping aralığı (merkez ayarları, **Kuyumcu** bölümü).

İlk durumda, gecikme bir yönetici veya sistem yapılandırma haklarına sahip bir PRO kullanıcısı tarafından belirlenir. İkinci durumda gecikme, hub'ın dedektörü güvenlik modu değişikliği hakkında bilgilendirmek için bir ping aralığı alması nedeniyle oluşur.

Alarm fotoğraflı doğrulamanın özellikleri

Talep Üzerine Fotoğraf

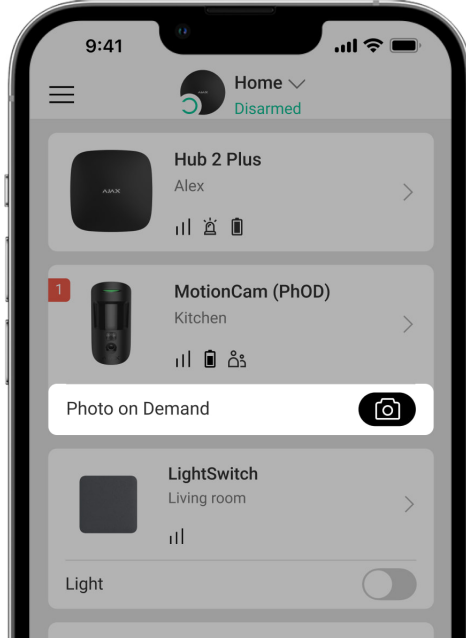


Photo on Demand özelliği, kullanıcıların fotoğraf doğrulamalı dedektörlerin yerleşik kameralarıyla fotoğraf çekmelerine olanak tanır. Bu özellik ile tesisteki durumu kontrol edebilirsiniz: çocukların ne yaptığını öğrenebilir, evcil hayvanınızın iyi olup olmadığını kontrol edebilir veya sadece evdeki durumu izleyebilirsiniz. Ayarlara bağlı olarak, fotoğraflar herhangi bir zamanda veya MotionCam (PhOD) Kuyumcu etkinleştirildiğinde çekilebilir.

Varsayılan olarak, İstek Üzerine Fotoğraf özelliği tüm kullanıcılar için devre dışıdır. **Gizlilik ayarlarını (hub ayarları, Gizlilik bölümü)** yönetme hakkına sahip kullanıcılar, talep üzerine kimlerin fotoğraf çekebileceğini ve görüntüleyebileceğini ve fotoğraf doğrulamalı hangi dedektörlerin fotoğraf çekebileceğini belirler. PRO kullanıcıları gizlilik ayarlarını yönetemezler, ancak izin verilirse talep üzerine fotoğraf çekebilirler.

Alarm durumunda tetiklenen dedektörler tarafından çekilen fotoğraflar için gizlilik ayarları geçerli değildir. Hub olay akışına erişimi olan tüm sistem kullanıcıları, alarm durumunda çekilen fotoğrafları görüntüleyebilir.

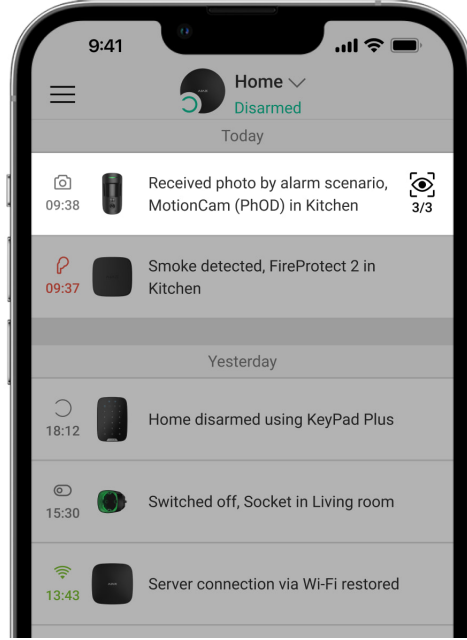


İstek üzerine fotoğraflar güvenlik şirketi izleme istasyonuna gönderilmez.

PRO Masaüstü kullanıcıları, yalnızca bir merkez yöneticisi onlara uygun erişim hakları verdiyse, kişisel bir hesaptan talep üzerine fotoğraf çekebilir ve görüntüleyebilir. Talep üzerine fotoğraf çekme ve görüntüleme, PRO Masaüstü uygulamasında bir güvenlik şirketi profili için mevcut değildir.

İsteğe Bağlı Fotoğraf nasıl ayarlanır?

Senaryoya Göre Fotoğraf



Senaryoya Göre Fotoğraf özelliği, diğer Ajax cihazlarından alarm durumunda fotoğraf çekecekleri fotoğraf doğrulamalı hareket dedektörleri için bir senaryo oluşturmanıza olanak tanır.

Varsayılan olarak, Senaryoya Göre Fotoğraf özelliği tüm dedektörler için devre dışıdır. Gizlilik ayarlarına erişimi olan bir kullanıcı bu özelliği etkinleştirebilir. PRO uygulamalarının kullanıcıları gizlilik ayarlarını yönetemez, ancak bu hakkı sistemin herhangi bir kullanıcıya verebilir.

Sistem ayarlarında, fotoğraf doğrulamalı bir dedektörün bir senaryoya göre tam olarak ne zaman fotoğraf çekebileceğini de ayarlayabilirsiniz: herhangi bir zamanda veya MotionCam (PhOD) Kuyumcu devreye girdiğinde.

Senaryoya göre fotoğraflar, olay akışına erişimi olan tüm sistem kullanıcıları tarafından kullanılabilir. Diğer cihazlardan alarm verildikten sonra fotoğraf çekme olayı, SIA (DC-09) ve diğer özel protokoller aracılığıyla güvenlik şirketi izleme istasyonuna gönderilir. Olay kodu 730'dur.

CMS yazılımı fotoğraf doğrulamayı destekliyorsa, senaryo ile çekilen fotoğraflar CMS mühendislerinin kullanımına sunulur. PRO Masaüstü uygulamasında

senaryoya göre fotoğraflar da mevcuttur .



Yalnızca izleme istasyonuyla doğrudan bağlantı kullanılıyorsa , senaryoya göre fotoğraflar CMS'ye gönderilmeyecektir .

Senaryoya Göre Fotoğraf özelliği hakkında daha fazla bilgi

Senaryoda Fotoğraf nasıl ayarlanır

Kuyumcu ve Wings veri aktarım protokolleri

Kuyumcu ve Kanatlar, hub ve cihazlar arasında hızlı ve güvenilir iletişim sağlayan iki yönlü kablosuz veri aktarım protokolleridir. Dedektör, alarmları ve olayları iletmek için Kuyumcu'yu kullanır. Kanatlar fotoğrafları iletmek için kullanılır.

Her iki protokol de sahteciliği önlemek için şifreleme ve kimlik doğrulamayı destekler. Cihazlarla bağlantı, bir hub-dedektör yoklamaları sistemi aracılığıyla izlenir. Durumları, Ajax uygulamalarında gerçek zamanlı olarak görüntülenir. Yoklama sıklığı, bir kullanıcı veya sistem yapılandırma haklarına sahip bir PRO tarafından belirlenir.

Daha fazla bilgi edin

Fotoğraf teslim süresi

Ajax uygulamalarına fotoğraf teslim süresi, seçilen çözünürlüğe, radyo sinyali menzil genişleticiye dedektör bağlantısına, Wings sinyal gücüne ve İnternet bağlantı hızına bağlıdır. Alarm mesajları hemen iletilir.

Fotoğraf çözünürlüğü	Teslimat süresi*		
	Doğrudan hub'a bağlandığında**	Hub'a ReX 2 kullanılarak bağlandığında (ReX 2, fotoğrafları Wings aracılığıyla iletir)***	Hub'a ReX 2 kullanılarak bağlandığında (ReX 2 fotoğrafları Ethernet üzerinden iletir)****

160 × 120 piksel	7 saniyeye kadar	8 saniyeye kadar	6 saniyeye kadar
320 × 240 piksel (varsayılan)	9 saniyeye kadar	18 saniyeye kadar	10 saniyeye kadar
640 × 480 piksel	20 saniyeye kadar	31 saniyeye kadar	16 saniyeye kadar

Dedektörün Photo on Demand çekimini başlatmak için 3 saniyeye ihtiyacı vardır. ** Hub ile dedektör arasındaki sinyal gücü 2–3 bar olduğunda ve hub Ethernet, Wi-Fi veya 4G ile bağlandığında bir fotoğrafın teslim süresi. * Değerler, ReX 2 ile dedektör arasında veya hub ile ReX 2 arasında 3 barlık bir sinyal gücü ile hesaplanmıştır. Hub, Ethernet, Wi-Fi veya 4G üzerinden çalışır. **** Değerler, ReX 2 ile dedektör arasında 3 barlık bir sinyal gücü ile hesaplanmıştır. Hub, Ethernet, Wi-Fi veya 4G ile bağlanır.*

Sıcaklık telafisi

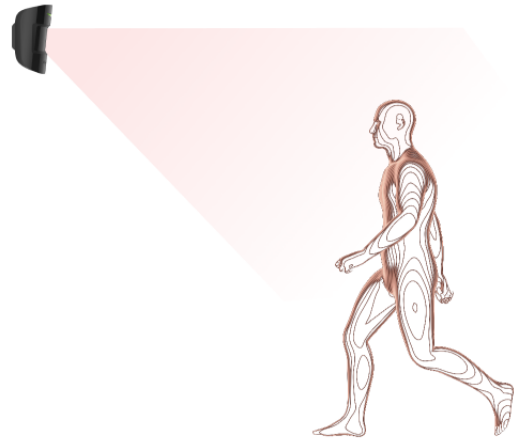
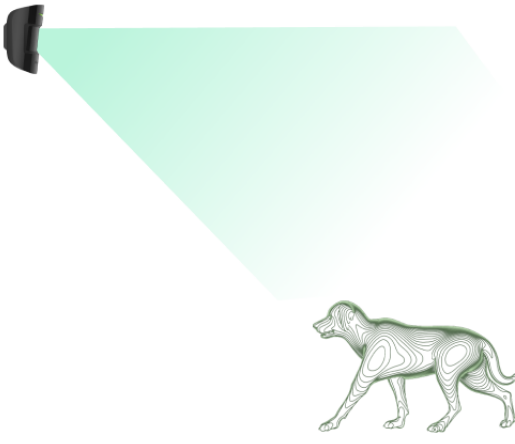
Dedektör, insanları ve diğer nesnelere ısı noktaları olarak algılar. Cihaz bu ısı noktalarını izler ve hareket etmeleri halinde bir alarm kaydeder. İdeal koşullar altında, insan vücut sıcaklığı (ortalama 36,6°C) ortam sıcaklığından farklıdır ve bunların kontrastı, hareket dedektörünün bir kişinin hareketini doğru bir şekilde kaydetmesini sağlar.

Ortam sıcaklığının insan vücut sıcaklığına çok yakın olduğu durumlarda dedektör düzgün çalışmayabilir ve yanlış alarm verebilir. Tüm Ajax hareket dedektörlerinde sıcaklık telafisi kullanılır, bu nedenle MotionCam (PhOD) Kuyumcu, tüm çalışma sıcaklığı aralığında hareketi algılar.

[Sıcaklık telafisi hakkında daha fazla bilgi edinin](#)

Evcil hayvan bağışıklığı

MotionCam (PhOD) Kuyumcu düzgün bir şekilde kurulduğunda ve yapılandırıldığında, boyu 50 santimetreye ve ağırlığı 20 kilografa kadar olan hayvanlara tepki vermez.



Dedektör , görüşünü engellemeyecek şekilde **2,4 metre yüksekliğe** kurulur – örneğin, görüşün dolaplar veya diğer mobilyalar tarafından engellenmediği odanın köşesine.

Doğru ayar aynı zamanda dedektör hassasiyetinin uygun şekilde seçilmesini gerektirir:

- **Yüksek** – dedektör kedilere (25 cm uzunluğa kadar) yanıt vermez.
- **Orta** – küçük köpeklere (35 cm boyuna kadar) tepki vermez.
- **Düşük** – 50 cm'ye kadar olan hayvanlara tepki vermez.

MotionCam (PhOD) Kuyumcu önerilen yüksekliğin altına kurulursa hayvanlar aşırı duyarlı bölgede hareket edecektir. Dedektör, bir köpek arka ayakları üzerinde yürürse veya bir koltuğa atlarsa alarm verebilir. Ayrıca hayvan dedektörün seviyesine atlayabilir veya dedektörün yanına yaklaşabilirse alarm verir.

Hareket dedektörleri hayvanlara neden tepki verir ve bundan nasıl kaçınılır?

MotionCam (PhOD) Kuyumcu nasıl doğru şekilde kurulur

Olayları izleme istasyonuna gönderme

Ajax sistemi , SurGard (Contact ID) , SIA (DC-09) , ADEMCO 685 ve diğer tescilli protokollerin formatlarında alarmları Ajax PRO Masaüstü izleme uygulamasına

ve merkezi izleme istasyonuna (CMS) iletebilir . Desteklenen protokollerin tam listesi [burada mevcuttur](#) .

[Ajax PRO Masaüstü izleme uygulaması hakkında daha fazla bilgi](#)

[Ajax sistemi hangi CMS'lere bağlanabilir?](#)

MotionCam (PhOD) Kuyumcu aşağıdaki olayları iletebilir:

1. Hareket alarmı.
2. MotionCam (PhOD) görsel alarm doğrulamaları.
3. Senaryoya Göre Fotoğraf.
4. Dış müdahale alarmı / kurtarma.
5. Hub ile bağlantının kaybı / restorasyonu.
6. Dedektörün devre dışı bırakılması / etkinleştirilmesi.
7. Güvenlik sistemini kurmak için başarısız girişim ([sistem bütünlük kontrolü](#) etkinken).



İstek üzerine fotoğraflar güvenlik şirketi izleme istasyonuna gönderilmez.

[PRO Masaüstü](#) kullanıcıları, yalnızca bir merkez yöneticisi onlara uygun erişim hakları verdiyse, kişisel bir hesaptan talep üzerine fotoğraf çekebilir ve görüntüleyebilir. Talep üzerine fotoğraf çekme ve görüntüleme, PRO Masaüstü uygulamasında bir güvenlik şirketi profili için mevcut değildir.

Bir alarm alındığında, güvenlik şirketi izleme istasyonunun operatörü tam olarak ne olduğunu ve hızlı müdahale ekibini nereye göndereceğini bilir. Her bir Ajax cihazının adreslenebilirliği, yalnızca PRO Desktop veya CMS'ye olayları değil, aynı zamanda cihazın tipini, adını ve dedektörün atandığı sanal odayı da göndermenizi sağlar. İletilen parametrelerin listesinin, CMS tipine ve izleme istasyonuyla iletişim için seçilen protokole bağlı olarak değişebileceğini unutmayın.



Cihazın kimliği ve numarası , Ajax uygulamasındaki durumlarında bulunabilir .

CMS yazılımı fotoğraf doğrulamayı destekliyorsa, fotoğraflar g¼venlik Şirketi izleme istasyonuna g¼nderilir. Bu t¼r CMS'lerin bir listesi burada mevcuttur . Aynı zamanda Ajax PRO Desktop , ek kurulum gerektirmeden fotoğraflı doğrulama almayı destekler.

sisteme eklenmesi


Bir cihaz eklemeden ¼nce

1. Ajax veya Ajax PRO uygulamasını y¼kleyin .
2. Hesabınız yoksa bir hesap oluŐturun. Uygulamaya uyumlu bir hub ekleyin, gerekli ayarları yapın ve en az bir sanal oda oluŐturun .
3. Hub'ın aÇık olduğundan ve Ethernet, Wi-Fi ve/veya mobil ađ ¼zerinden İnternet eriŐimine sahip olduğundan emin olun. Ajax uygulamasında veya hub kasasındaki LED'e bakarak bağlantıyı kontrol edebilirsiniz. Beyaz veya yeşil yanmalıdır.
4. Ajax uygulamasında durumunu kontrol ederek hub'ın devre dışı bırakıldığından ve g¼ncellemeleri baŐlatmadıđından emin olun.

MotionCam (PhOD) Kuyumcu nasıl eklenir



Yalnızca bir kullanıcı veya y¼netici haklarına sahip bir PRO MotionCam'i merkeze bağlayabilir.

1. Ajax uygulamasını aÇın . Hesabınızın birden fazla merkeze erişimi varsa veya PRO uygulamasını kullanıyorsanız, MotionCam (PhOD) Jeweller'i eklemek istediğiniz merkezi seÇin.
2. **Cihazlara Git**  sekmesine gidin ve **Cihaz Ekle'yi** tıklayın .

3. Dedektörü adlandırın, tarayın veya **QR kodunu** yazın (dedektör muhafazasında ve paket kutusunda bulunur), bir oda ve bir grup seçin (**Grup modu** etkinleştirilmişse).



4. **Ekle'ye** basın .

5. Güç düğmesini 3 saniye basılı tutarak cihazı açın.



MotionCam (PhOD) Kuyumcuyu hub'a bağlamak için dedektörün sistemle aynı güvenli tesiste bulunması gerekir (hub radyo ağının menzili içinde). Dedektörün **ReX 2 radyo sinyali menzil genişletici** aracılığıyla çalışması için , önce dedektörü hub'a eklemeniz, ardından menzil genişleticinin ayarlarından ReX 2'ye bağlamanız gerekir.

[ReX 2'ye bir cihaz nasıl bağlanır](#)

Hub'a bağlı dedektör, Ajax uygulamasındaki hub cihazları listesinde görünecektir. Listedeki cihazların durumlarının güncellenmesi **Kuyumcu** (veya **Kuyumcu/Fibra**) ayarlarına bağlıdır; varsayılan değer 36 saniyedir.

Bağlantı başarısız olursa dedektörü kapatın ve 5 saniye sonra tekrar deneyin. Hub'a zaten maksimum sayıda cihaz eklenmişse (**hub modeline bağlı olarak**), yeni bir tane eklemeye çalıştığınızda bilgilendirileceğinizi unutmayın.



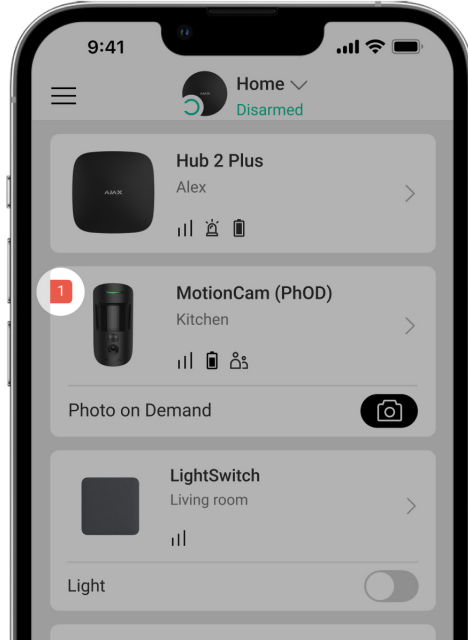
Hub ve farklı radyo frekanslarında çalışan cihaz uyumsuz. Cihazın radyo frekansı aralığı bölgeye göre değişebilir. Aynı bölgede Ajax cihazları satın almanızı ve kullanmanızı öneririz. [Çalışan radyo frekanslarının aralığını teknik destek servisi](#) ile kontrol edebilirsiniz .

MotionCam (PhOD) Kuyumcu yalnızca bir merkezle çalışır. Yeni bir merkeze bağlandığında, dedektör eskisine komut göndermeyi durdurur. Yeni bir hub'a eklendiğinde, dedektör eski hub'ın cihaz listesinden kaldırılmaz. Bu, Ajax uygulaması aracılığıyla yapılmalıdır.

Arızalar

Bir arıza tespit edildiğinde (örneğin Kuyumcu üzerinden bağlantı olmadığında), Ajax uygulaması cihaz simgesinde bir arıza sayacı görüntüler.


Tüm arızalar dedektör durumlarında gösterilir. Arızalı alanlar kırmızı renkle vurgulanacaktır.















Aşağıdaki durumlarda bir arıza görüntülenir:

- Dedektör sıcaklığı kabul edilebilir sınırların dışında: -10°C 'nin altında ve $+40^{\circ}\text{C}$ 'nin üzerinde.
- Dedektör muhafazası açık (kurcalama tetiklendi).
- Kuyumcu aracılığıyla hub veya radyo sinyali menzil genişletici ile bağlantı yok.
- Hub veya radyo sinyali menzil genişletici ile Wings üzerinden bağlantı yok.
- Dedektör pili zayıf.

simgeler


Simgeler, MotionCam (PhOD) Kuyumcu durumlarından bazılarını görüntüler. **Bunları Cihazlar'daki** Ajax uygulamasında görüntüleyebilirsiniz.  sekme.


simge	Anlam
	Kuyumcu sinyal gücü. Hub ve dedektör arasındaki sinyal gücünü görüntüler. Önerilen değer 2-3 çubuktur. Daha fazla bilgi edin
	Dedektörün pil şarj seviyesi. Daha fazla bilgi edin
	Dedektörde bir arıza var. Arıza listesi, dedektör durumlarında mevcuttur. Daha fazla bilgi edin
	Dedektör bir radyo sinyali menzil genişletici aracılığıyla çalışırken görüntülenir .
	Dedektör Daima Aktif modunda çalışır. Daha fazla bilgi edin
 	Giriş ve/veya çıkış gecikmesi etkinleştirildi. Daha fazla bilgi edin
	MotionCam (PhOD) Kuyumcu, Gece Modu etkinleştirildiğinde devreye girecektir . Daha fazla bilgi edin
	MotionCam (PhOD) Kuyumcu hareket algıladı. Dedektör devreye girdiğinde simgesi görüntülenir.
	MotionCam (PhOD) Kuyumcu devre dışı bırakıldı.

	Daha fazla bilgi edin
	MotionCam (PhOD) Kuyumcu, önceden ayarlanmış alarm sayısının aşılması nedeniyle devre dışı bırakıldı. Daha fazla bilgi edin
	MotionCam (PhOD) Kuyumcu kurcalamayı tetikleyen olayları devre dışı bıraktı. Daha fazla bilgi edin

eyaletler

Durumlar, cihaz ve çalışma parametreleri hakkında bilgiler içerir. MotionCam (PhOD) Kuyumcu durumu Ajax uygulamasında bulunabilir:

1. **Cihazlara Git**  sekme.
2. Listedен **MotionCam (PhOD) Kuyumcu'yu** seçin .

Parametre	Değer
Arıza	tıklayarak  MotionCam (PhOD) Kuyumcu arızaları listesini açar. Bir arıza algılanırsa alan görüntülenir.
Sıcaklık	Dedektör sıcaklığı. İşlemci üzerinde ölçülür ve kademeli olarak değişir. Uygulamadaki değer ile ortam sıcaklığı arasındaki kabul edilebilir ölçüm hatası 2°C'dir. Dedektör en az 2°C'lik bir sıcaklık değişikliği tespit eder etmez değer güncellenir. Otomasyon cihazlarını kontrol etmek için sıcaklığa göre bir senaryo yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi edin

Kuyumcu Sinyal Gücü	<p>Hub veya menzil genişletici ile Kuyumcu kanalındaki dedektör arasındaki sinyal gücü. Önerilen değer 2–3 çubuktur.</p> <p>Kuyumcu, MotionCam (PhOD) Kuyumcu olaylarını ve alarmlarını iletmek için kullanılan bir protokoldür.</p>
Kuyumcu aracılığıyla bağlantı	<p>Hub veya menzil genişletici ile dedektör arasındaki Kuyumcu kanalındaki bağlantı durumu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Çevrimiçi – dedektör hub'a veya menzil genişleticiye bağlıdır.• Çevrimdışı – dedektör hub'a veya menzil genişleticiye bağlı değil.
Kanat Sinyal Gücü	<p>Hub veya menzil genişletici ile Wings kanalındaki dedektör arasındaki sinyal gücü. Önerilen değer 2–3 çubuktur.</p> <p>Wings, MotionCam (PhOD) Kuyumcu fotoğraf doğrulamalarını iletmek için kullanılan bir protokoldür.</p>
Kanatlar üzerinden bağlantı	<p>Hub veya menzil genişletici ile dedektör arasındaki Wings kanalındaki bağlantı durumu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Çevrimiçi – dedektör hub'a veya menzil genişleticiye bağlıdır.• Çevrimdışı – dedektör hub'a veya menzil genişleticiye bağlı değil.
Pil şarjı	<p>Cihazın pil şarj seviyesi:</p> <ul style="list-style-type: none">• TAMAM• Düşük pil <p>Piller azaldığında, Ajax uygulamaları ve güvenlik şirketi uygun bildirimleri alır.</p> <p>Düşük pil bildirimi gönderdikten sonra, dedektör 2 aya kadar çalışabilir.</p>



	<p>Pil şarjı nasıl görüntülenir?</p> <p>Pil ömrü hesaplayıcısı</p>
kapak	<p>Cihaz kasasının ayrılmasına veya açılmasına yanıt veren dedektör dış müdahalesinin durumu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Açık – dedektör SmartBracket'ten çıkarıldı veya bütünlüğü tehlikeye girdi.• Kapalı – dedektör, SmartBracket montaj paneline kurulur. Cihaz muhafazasının ve montaj panelinin bütünlüğünden ödün verilmez. Normal durum. <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Her Zaman Aktif	<p>Bu seçenek etkinleştirildiğinde, dedektör sürekli olarak devreye girer, hareketi algılar ve alarm verir.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Duyarlılık	<p>Hareket dedektörünün hassasiyet seviyesi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Düşük – 50 cm'ye kadar olan hayvanlara tepki vermez.• Normal (varsayılan olarak) – küçük köpeklere (35 cm boyuna kadar) yanıt vermez.• Yüksek – dedektör kedilere (25 cm uzunluğa kadar) yanıt vermez.
Kalıcı Devre Dışı Bırakma	<p>Cihazın kalıcı devre dışı bırakma işlevinin durumunu gösterir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hayır – cihaz normal modda çalışır.• Yalnızca kapak – hub yöneticisi, cihaz dış müdahalesinin tetiklenmesiyle ilgili bildirimleri devre dışı bıraktı.• Tamamen – dedektör, sistemin çalışmasından tamamen hariç tutulur. Cihaz,


	<p>sistem komutlarını yürütmez ve alarmları veya diğer olayları bildirmez.</p> <ul style="list-style-type: none">• Alarm sayısına göre – önceden ayarlanan alarm sayısı aşıldığında (Cihazların Otomatik Devre Dışı Bırakma ayarlarında belirtilen) cihaz otomatik olarak devre dışı bırakılır. <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Talep Üzerine Fotoğraf	<p>Gizlilik bölümündeki merkez ayarlarında İsteğe Bağlı Fotoğraf etkinleştirildiyse görüntülenir .</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Alarm Tepkisi	
Çalışma modu	<p>Dedektörün alarmlara nasıl tepki verdiğini gösterir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anında Alarm – silahlı dedektör bir tehdide anında tepki verir ve alarm verir.• Giriş/Çıkış – bir gecikme ayarlandığında, silahlı cihaz geri sayımı başlatır ve geri sayım bitene kadar tetiklense bile alarmı çalıştırmaz.• Follower – dedektör, Giriş/Çıkış dedektörlerinden gecikmeleri devralır. Ancak Follower bireysel olarak tetiklendiğinde hemen alarm verir.
Girerken Gecikme, sn	<p>Girerken gecikme süresi: 5 ila 120 saniye.</p> <p>Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), kullanıcının güvenli alana girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak zorunda olduğu süredir.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Ayrılırken Gecikme, sn	<p>Ayrılırken gecikme süresi: 5 ila 120 saniye.</p> <p>Ayrılırken gecikme (kurma gecikmesi), kullanıcının güvenlik sistemi devreye girdikten</p>

	sonra güvenli alanı terk etmesi gereken zamandır. Daha fazla bilgi edin
Gece Moduna Girerken Gecikme, sn	Gece Moduna girerken gecikme süresi : 5 ila 120 saniye. Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), kullanıcının binaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak zorunda olduğu süredir. Daha fazla bilgi edin
Ayrılırken Gece Modu Gecikmesi, sn	Gece Modundan çıkarken gecikme süresi : 5 ila 120 saniye. Ayrılırken gecikme (kurma gecikmesi), kullanıcının güvenlik sistemi devreye girdikten sonra binayı terk etmesi gereken zamandır. Daha fazla bilgi edin
Donanım yazılımı	Dedektör donanım yazılımı sürümü.
İD	Dedektör kimliği. Dedektör mahfazası ve paket kutusundaki QR kodunda da mevcuttur.
Cihaz N°	Cihaz döngüsünün (bölge) numarası.

Ayarlar

Ajax uygulamasında MotionCam (PhOD) Kuyumcu ayarlarını değiştirmek için:

1. **Cihazlara** Git  sekme.
2. Listedен **MotionCam (PhOD) Kuyumcu**'yu seçin .
3. Dişli simgesine tıklayarak **Ayarlar**'a gidin .
4. Gerekli parametreleri ayarlayın.
5. Yeni ayarları kaydetmek için **Geri**'ye tıklayın .

Ayarlar	Değer
İsim	<p>Dedektör adı. Olay akışındaki hub cihazları, SMS metni ve bildirimler listesinde görüntülenir.</p> <p>Dedektör adını değiştirmek için kalem simgesine tıklayın .</p> <p>Ad, en fazla 12 Kiril karakteri veya en fazla 24 Latin karakteri içerebilir.</p>
Oda	<p>MotionCam (PhOD) Kuyumcu'nun atandığı sanal odayı seçme.</p> <p>Odanın adı, etkinlik akışındaki SMS metninde ve bildirimlerde görüntülenir.</p>
Alarm LED göstergesi	<p>Seçenek devre dışı bırakıldığında, dedektörün LED göstergesi alarmlar veya kurcalama tetiklemeleri hakkında bildirimde bulunmaz.</p>
Duyarlılık	<p>Hareket dedektörünün hassasiyet seviyesi.</p> <p>Seçim, nesnenin türüne, olası yanlış alarm kaynaklarının varlığına ve güvenli alanın özelliklerine bağlıdır:</p> <ul style="list-style-type: none">• Düşük – 50 cm'ye kadar olan hayvanlara tepki vermez.• Normal (varsayılan olarak) – küçük köpeklere (35 cm boyuna kadar) yanıt vermez.• Yüksek – dedektör kedilere (25 cm uzunluğa kadar) yanıt vermez. <p><u>Hareket dedektörleri hayvanlara neden tepki verir ve bundan nasıl kaçınılır?</u></p>
Görüntü çözünürlüğü	<p>Görüntü çözünürlüğünün seçilmesi (piksel cinsinden):</p> <ul style="list-style-type: none">• 160x120

	<ul style="list-style-type: none">• 320 × 240 (varsayılan)• 640 × 480 <p>Çözünürlük ne kadar yüksek olursa, görüntü o kadar ayrıntılı olur, ancak fotoğrafların aktarılması daha uzun sürer. Ayar, görsel alarm doğrulama, senaryolara göre fotoğraf ve talep üzerine fotoğrafa kadar uzanır.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Alarmlı Fotoğraflar	<p>Alarm durumunda fotoğraf sayısını seçme:</p> <ul style="list-style-type: none">• fotoğraf yok• 1 fotoğraf• 2'li dizi• 3'lü dizi• 4'lü seri (yalnızca 320 × 240 veya 160 × 120 çözünürlüklerde mevcuttur)• 5'li seri (yalnızca 320 × 240 veya 160 × 120 çözünürlüklerde mevcuttur) <p>Alarm ve senaryoya göre MotionCam (PhOD) Kuyumcu fotoğrafları için geçerlidir.</p>
Fotoğraf doğrulamalı alarmlar	<p>Fotoğraflarla birlikte alarm sayısını seçme.</p> <p>1 ila 10 alarm belirleyebilir veya cihaz her tetiklendiğinde bir fotoğrafın iletimini ayarlayabilirsiniz.</p> <p>Güvenlik sistemi devre dışı bırakıldığında ve yeniden etkinleştirildiğinde fotoğraf doğrulamalı bir alarm sayacı sıfırlanır.</p> <p>Ayar, Her zaman etkin seçeneği devre dışı bırakılmışsa kullanılabilir. Dedektör Daima aktif modundayken, her tetiklendiğinde bir fotoğraf iletir.</p>
İstek Üzerine Fotoğraflar	<p>İsteğe bağlı fotoğraf sayısını seçin:</p>

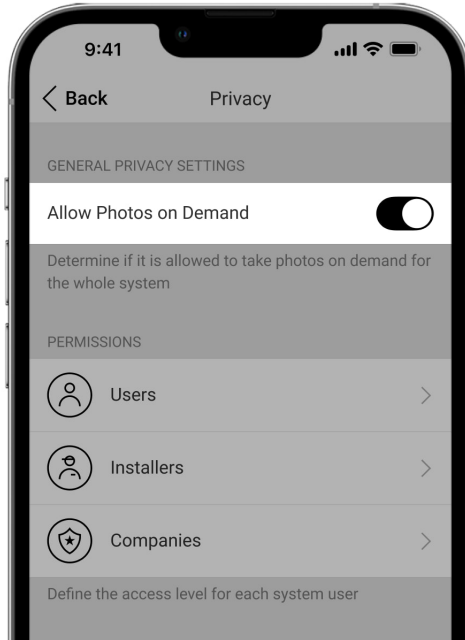
	<ul style="list-style-type: none">• 1 fotoğraf• 2'li dizi• 3'lü dizi• 4'lü seri (yalnızca 320 × 240 veya 160 × 120 çözünürlüklerde mevcuttur)• 5'li seri (yalnızca 320 × 240 veya 160 × 120 çözünürlüklerde mevcuttur)
Her Zaman Aktif	<p>Bu seçenek etkinleştirildiğinde, dedektör her zaman kurulu moddadır ve hareketi algılar.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Hareket algılanırsa sirenle uyarı	<p>Bu seçenek etkinleştirildiğinde MotionCam (PhOD) Kuyumcu tarafından hareket algılandığında <u>sisteme eklenen sirenler devreye girer.</u></p>
senaryolar	<p>MotionCam (PhOD) Kuyumcu dedektörü için senaryolar oluşturmak ve ayarlamak için menüyü açar. Menü, diğer Ajax cihazları tetiklendiğinde dedektörün fotoğraf çekeceği bir senaryo oluşturmanıza olanak tanır.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Alarm Tepkisi	
Çalışma modu	<p>Bu cihazın alarmlara nasıl tepki vereceğini belirtin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anında Alarm – silahlı dedektör bir tehdide anında tepki verir ve alarm verir.• Giriş/Çıkış – bir gecikme ayarlandığında, silahlı cihaz geri sayımı başlatır ve geri sayım bitene kadar tetiklense bile alarmı çalıştırmaz.• Follower – dedektör, Giriş/Çıkış dedektörlerinden gecikmeleri devralır. Ancak Follower bireysel olarak tetiklendiğinde hemen alarm verir.

Girerken Gecikme, sn	<p>Girerken gecikme süresi: 5 ila 120 saniye.</p> <p>Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), kullanıcının güvenli alana girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak zorunda olduğu süredir.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Ayrılırken Gecikme, sn	<p>Ayrılırken gecikme süresi: 5 ila 120 saniye.</p> <p>Ayrılırken gecikme (kurma gecikmesi), kullanıcının güvenlik sistemi devreye girdikten sonra güvenli alanı terk etmesi gereken zamandır.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Gece Modunda Kurma	<p>Bu seçenek etkinleştirilirse, sistem Gece Moduna ayarlandığında dedektör silahlı moda geçecektir .</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Gece Moduna Girerken Gecikme, sn	<p>Gece Moduna girerken gecikme süresi : 5 ila 120 saniye.</p> <p>Girişte gecikme (alarm etkinleştirme gecikmesi), kullanıcının binaya girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak zorunda olduğu süredir.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Ayrılırken Gece Modu Gecikmesi, sn	<p>Gece Modundan çıkarken gecikme süresi : 5 ila 120 saniye.</p> <p>Ayrılırken gecikme (kurma gecikmesi), kullanıcının güvenlik sistemi devreye girdikten sonra binayı terk etmesi gereken zamandır.</p> <p>Daha fazla bilgi edin</p>
Kuyumcu Sinyal Gücü Testi	<p>Dedektörü Kuyumcu sinyal gücü test moduna geçirir.</p>

	<p>Test, en uygun kurulum yerini belirlemek için hub veya menzil genişletici ile dedektör arasındaki sinyal gücünü Kuyumcu kablosuz veri aktarım protokolü aracılığıyla kontrol etmenizi sağlar.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Kanat Sinyal Gücü Testi	<p>Dedektörü Wings sinyal gücü test moduna geçirir.</p> <p>Test, en uygun kurulum yerini belirlemek için hub veya menzil genişletici ile dedektör arasındaki sinyal gücünü Wings kablosuz veri aktarım protokolü aracılığıyla kontrol etmenizi sağlar.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Algılama Bölgesi Testi	<p>Dedektörü algılama bölgesi test moduna geçirir.</p> <p>Test, kullanıcıların dedektörün harekete nasıl tepki verdiğini kontrol etmesini ve en uygun kurulum yerini belirlemesini sağlar.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Sinyal Zayıflama Testi	<p>Dedektörü sinyal zayıflama test moduna geçirir.</p> <p>Test sırasında, dedektör ile merkez arasındaki iletişimin kararlılığını test etmek için ortamdaki bir değişikliği simüle etmek üzere verici gücü azaltılır veya artırılır.</p> <p><u>Daha fazla bilgi edin</u></p>
Kullanıcı rehberi	<p>Ajax uygulamasında MotionCam (PhOD) Kuyumcu Kullanıcı Kılavuzunu açar.</p>
Kalıcı Devre Dışı Bırakma	<p>Kullanıcının cihazı sistemden kaldırmadan devre dışı bırakmasına izin verir.</p> <p>Üç seçenek mevcuttur:</p> <ul style="list-style-type: none">• hayır .• Tamamen – cihaz, sistem komutlarını yürütmez ve otomasyon senaryolarına



	<p>katılmaz ve sistem, alarmları ve diğer cihaz bildirimlerini yok sayar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Yalnızca kapak – sistem, dedektör kurcalamayı tetikleyen bildirimleri yok sayar. <p><u>Kalıcı devre dışı bırakma hakkında daha fazla bilgi</u></p> <p>Sistem ayrıca, önceden ayarlanan alarm sayısı aşıldığında cihazları otomatik olarak devre dışı bırakabilir.</p> <p><u>Otomatik devre dışı bırakma hakkında daha fazla bilgi</u></p>
Cihazın eşleştirmesini kaldır	Dedektörün eşlemesini kaldırır, hub ile bağlantısını keser ve ayarlarını siler.

İstek Üzerine Fotoğraf özelliğini ayarlama



Gizlilik ayarlarını yönetme hakkına sahip bir kullanıcı, İstek Üzerine Fotoğraflar özelliğini etkinleştirebilir ve yapılandırabilir. Bunu yapmak için Ajax uygulamasında:

1. Birden fazla tesisiniz varsa tesisi seçin.

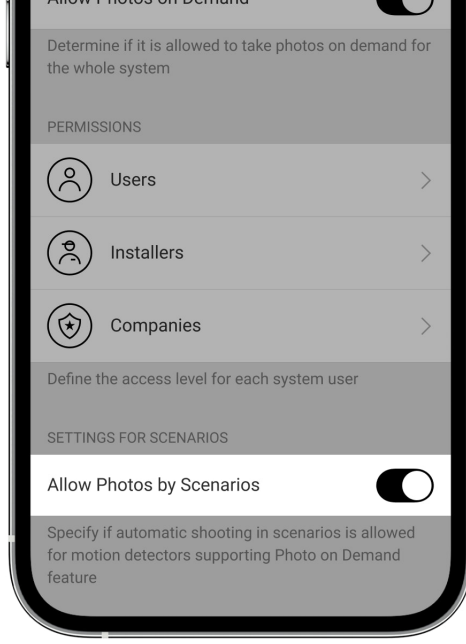
2. **Cihazlara Git**  sekmesine gidin ve bir merkez seçin.
3. dişli simgesini tıklayın  hub **Ayarlarına** gitmek için .
4. **Gizlilik** menüsünü seçin ve **İsteğe Bağlı Fotoğraflara İzin Ver** seçeneğini etkinleştirin.
5. Kullanıcı kategorisini seçin:
 - Kullanıcılar
 - Yükleyiciler (PRO uygulama kullanıcıları)
6. Belirli bir kullanıcı veya bir PRO seçin. Merkeze eklenen fotoğraf doğrulamalı kameraların, DVR'lerin ve dedektörlerin bir listesi açılır.
7. Erişim sağlamak istediğiniz dedektörü seçin.
8. **Fotoğraf Çek ve Görüntüle** seçeneğini etkinleştirin .
9. Kullanıcının isteğe bağlı fotoğrafları ne zaman çekebileceğini belirtin: her zaman veya MotionCam (PhOD) devreye girdiğinde.
10. Ayarları kaydetmek için **Geri'ye** tıklayın .
11. Erişim sağlamak istediğiniz diğer dedektörler için 6-10 arası adımları tekrarlayın. Mavi simge, kullanıcının halihazırda erişim sahibi olduğu dedektörleri işaretler.

Gizlilik ayarlarını kaydettikten sonra, etkinlik akışına erişimi olan tüm kullanıcılar, erişim haklarını kimin aldığı ve bu hakları hangi kullanıcının verdiği hakkında bir bildirim alacaktır.



[Daha fazla bilgi edin](#)

Fotoğrafı Senaryoya Göre özelliğini ayarlama

Senaryoya göre Fotoğraf nasıl etkinleştirilir





Gizlilik ayarlarına erişimi olan bir kullanıcı, Senaryoya Göre Fotoğraf özelliğini etkinleştirebilir. Bunu yapmak için Ajax uygulamasında:

1. Birden fazla tesisiniz varsa tesisi seçin.
2. **Cihazlara Git**  sekmesine gidin ve bir merkez seçin.
3. dişli simgesine tıklayın  dedektör **Ayarlarına** gitmek için .
4. **Gizlilik** menüsünü seçin ve **Senaryoya Göre Fotoğraflara İzin Ver** seçeneğini etkinleştirin.
5. Ayarları kaydetmek için **Geri'ye** tıklayın .

Daha fazla bilgi edin

Diğer cihazlardan alarm gelmesi durumunda fotoğraf çekmek için bir senaryo nasıl kurulur?

Sistem yapılandırma haklarına sahip herhangi bir kullanıcı veya PRO bir senaryo oluşturabilir ve yapılandırabilir. Bunu yapmak için:

1. Birden fazla tesise sahipseniz veya bir PRO uygulaması kullanıyorsanız, Ajax uygulamasında tesisi seçin.
2. **Cihazlara Git**  sekmesine gidin ve fotoğraf doğrulamalı bir dedektör seçin.
3. dişli simgesine tıklayın  dedektör **Ayarlarına** gitmek için .

4. Listeden **Senaryolar** ögesini seçin .

5. Ajax cihazlarını ve MotionCam'in (PhOD) fotoğraf çekeceği alarm türlerini tanımlayın.

6. **İleri'yi** tıklayın .

7. Belirtin:

- Senaryonun adı.
- Bir senaryoyu tetikleyen cihaz sayısı (sistemde iki veya daha fazla Ajax cihazı varsa kullanılabilir):

Herhangi biri – en az bir cihaz tetiklenirse senaryo çalışır.

Hepsi seçildi – senaryo, seçilen tüm cihazlar tetiklenirse çalışır.

- **Tüm cihazlar için tetikleme süresi (parametre , Senaryo** bloğunu tetikleyen Cihazlar'da **Seçilenlerin tümü** seçeneği belirtilmişse kullanılabilir).

Senaryoyu başlatmak için seçilen tüm cihazlar belirtilen süre içinde alarm vermelidir. Cihazlar belirtilen süre içinde alarm vermezse zamanlayıcı sıfırlanır ve senaryo çalışmaz.

- Dedektör fotoğraf çekebildiğinde: her zaman veya MotionCam (PhOD) devrede olduğunda. Seçenek yalnızca gizlilik ayarlarını yönetme hakkına sahip kullanıcılar tarafından kullanılabilir. MotionCam (PhOD) varsayılan olarak yalnızca silahlı modda senaryoya göre fotoğraf çeker.

8. **Kaydet'i** tıklayın . Senaryo, cihaz senaryoları listesinde görünecektir.



Gizlilik ayarlarında (hub ayarları, **Gizlilik** menüsü) **Senaryoya Göre Fotoğraflara İzin Ver** seçeneği devre dışı bırakılırsa senaryo yürütülmez .

Bir senaryoyu silmek veya düzenlemek için listede üzerine tıklayın. Senaryo adının yanındaki düğmeyi kullanarak da senaryoyu devre dışı bırakabilirsiniz: ayarları kaydedilir ancak diğer cihazlardan gelen alarmdan sonra yürütülmez.



Kalıcı olarak devre dışı bırakılan (PhOD) dedektörler senaryoya göre fotoğraf çekemez ve kalıcı olarak devre dışı bırakılan cihazlar fotoğraf çekmek için senaryoyu tetiklemez.

[Kalıcı devre dışı bırakma hakkında daha fazla bilgi](#)

gösterge

MotionCam (PhOD) Kuyumcu LED göstergesi, dedektörün durumuna bağlı olarak kırmızı veya yeşil yanabilir.



00:00

00:02

Güç düğmesine basıldığında gösterge

gösterge	Etkinlik
Yeşil yanar.	Dedektörü açıyorum.
Kırmızı renkte yanar ve ardından üç kez yanıp söner.	Dedektör kapatılıyor.

Etkin dedektör göstergesi


gösterge	Etkinlik	Not
----------	----------	-----

1 saniye yeşil renkte yanar.	Hareket alarmı/kurcalama tetikleme.	Dedektör her 5 saniyede bir hareketi kaydeder.
0,5 saniye boyunca yeşil renkte yanar.	İsteğe bağlı fotoğraf çekimi.	İsteğe bağlı fotoğraf çekerken, dedektör ayarlarında LED göstergesi kapalı olsa bile gösterge yanar.
Birkaç saniye yeşil renkte yanar.	Dedektörü hub'a bağlama.	
İlk aktivasyondan sonra kırmızı yanar ve yanıp söner.	Donanım hatası.	Dedektörün onarılması gerekiyor, lütfen Teknik Destek birimimizle iletişime geçin .
Alarm durumunda yavaş yavaş yeşil yanar ve söner.	Dedektör pillerinin değiştirilmesi gerekiyor.	Pilleri değiştirme prosedürü , MotionCam (PhOD) Kuyumcu dedektöründeki pillerin nasıl değiştirileceği makalesinde açıklanmaktadır .
Sık sık yeşil renkte yanıp söner.	Piller tamamen boşalmıştır. Dedektör hareket algılamayı ve merkeze alarm göndermeyi durdurdu.	Pilleri değiştirme prosedürü , MotionCam (PhOD) Kuyumcu dedektöründeki pillerin nasıl değiştirileceği makalesinde açıklanmaktadır .

İşlevsellik testi

Ajax sistemi, kurulum yerinin doğru seçildiğinden emin olmak için çeşitli testler sunar. MotionCam (PhOD) Kuyumcu testleri hemen başlamaz, ancak tek bir hub-dedektör ping aralığından (varsayılan olarak 36 saniye) sonra başlamaz. Cihazların ping aralığını hub ayarlarından **Kuyumcu** menüsünden değiştirebilirsiniz .

Ajax uygulamasında bir test çalıştırmak için:

1. Gerekli merkezi seçin.
2. Cihazlara Git  sekme.

3. Listeden **MotionCam (PhOD) Kuyumcu'yu** seçin .

4. **Ayarlara** git .

5. Bir test seçin:

- Kuyumcu Sinyal Gücü Testi
- Kanat Sinyal Gücü Testi
- Algılama Bölgesi Testi
- Sinyal Zayıflama Testi

6. Testi çalıştırın.

Dedektör yerleşimi





Cihaz sadece iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır.

MotionCam'in (PhOD) nereye yerleştirileceğini seçerken, çalışmasını etkileyen parametreleri göz önünde bulundurun:

- Hareket algılama bölgesi.
- Kameranın görüş açısı ve önündeki engellerin varlığı.
- Kuyumcu ve Kanatlar gücün sinyalini verir.
- Dedektör ve merkez arasındaki mesafe.
- Radyo sinyali geçişi için engellerin varlığı: duvarlar, yerden tavanlar, odada bulunan büyük nesnelere.

Tesisin güvenlik sistemi için bir proje geliştirirken yerleştirme önerilerini dikkate alın. Güvenlik sistemi uzmanlar tarafından tasarlanmalı ve kurulmalıdır. Önerilen iş ortaklarının bir listesi [burada mevcuttur](#) .

Sinyal gücü

Kuyumcu ve Kanat sinyal gücü, belirli bir süre boyunca teslim edilmemiş veya bozuk veri paketlerinin sayısına göre belirlenir. Simge  Cihazlarda  sekmesi sinyal gücünü gösterir:

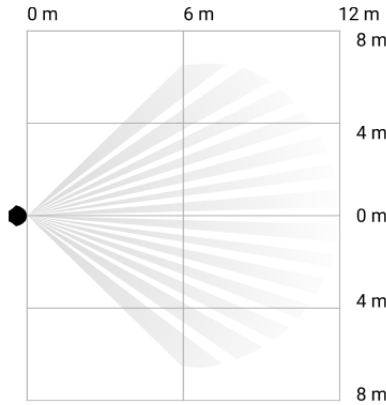
- **Üç çubuk** – mükemmel sinyal gücü.
- **İki çubuk** – iyi sinyal gücü.
- **Bir çubuk** – düşük sinyal gücü, kararlı çalışma garanti edilmez.
- **Üstü çizili simge** – sinyal yok.



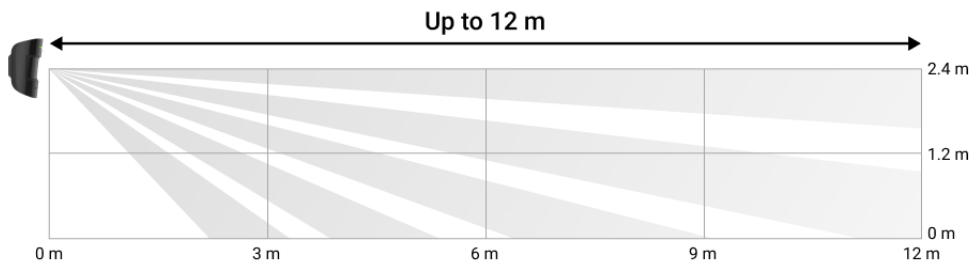
Son kurulumdan önce Kuyumcu ve Kanat sinyal gücünü kontrol edin. Bir veya sıfır çubukluk bir sinyal gücüyle, cihazın kararlı çalışmasını garanti etmiyoruz. 20 cm bile olsa yeniden konumlandırmak sinyal gücünü önemli ölçüde artırabileceğinden, cihazın yerini değiştirmeyi düşünün. Yer değiştirmeden sonra hala zayıf veya kararsız sinyal varsa, [ReX 2](#) radyo sinyali menzil genişletici kullanın. **MotionCam (PhOD) Jeweller, ReX radyo sinyali menzil genişleticilerle uyumlu değildir**.

Algılama bölgesi

Kurulum yerini seçerken merceğin yönünü, dedektör ve kameranın görüş açılarını ve görüşü bozan engellerin varlığını göz önünde bulundurun. Davetsiz misafirin amaçlanan yolu, dedektör merceğinin eksenine dik olmalıdır. Mobilyaların, ev bitkilerinin, vazoların, dekoratif veya cam elemanların dedektörün görüşünü engellemediğinden emin olun.



Dedektörün yatay görüş açısı



Dedektörün dikey görüş açısı

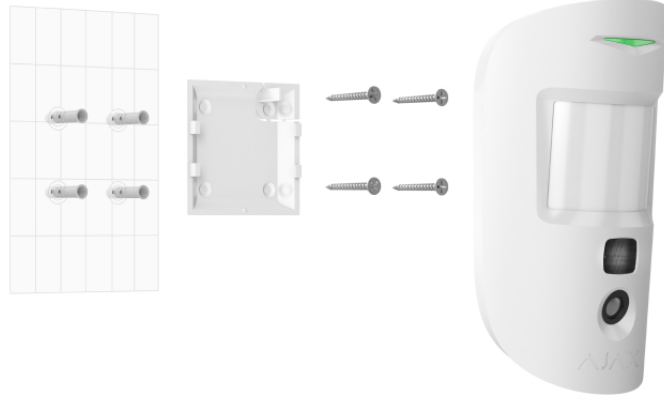
Dedektörü kurarken, Algılama Bölgesi Testini gerçekleştirin . Bu, cihazın çalışmasını kontrol etmenizi ve dedektörün hareket kaydettiği sektörü doğru bir şekilde belirlemenizi sağlar.

Dedektörün gerekli alanı yakalamasını sağlamak için kurulum alanında MotionCam (PhOD) kamera ile birkaç fotoğraf çekin.

Dedektörü kurmayın

1. Açık havada. Bu, yanlış alarmlara ve dedektör arızasına yol açabilir.
2. Doğrudan güneş ışığının dedektör merceğine çarptığı yönde. Bu, yanlış alarmlara yol açabilir.
3. Herhangi bir elektrikli veya gazlı ısıtıcı gibi, sıcaklığı hızla değişen herhangi bir nesnenin karşısında. Bu, yanlış alarmlara yol açabilir.
4. İnsan vücuduna yakın bir sıcaklığa sahip hareketli nesnelerin karşısında. Örneğin, bir radyatörün üzerinde sallanan perdelerin önünde. Bu, yanlış alarmlara yol açabilir.
5. Hızlı hava sirkülasyonu olan yerlerde. Örneğin fanların, açık pencerelerin veya kapıların yakınında. Bu, yanlış alarmlara yol açabilir.
6. Nesnelerin ve yapıların dedektörün görüşünü engelleyebileceği yerlerde. Örneğin, bir çiçeğin veya bir sütunun arkasında. Bu durumda görüş sınırlı olacaktır ve MotionCam'in (PhOD) hareketi algılaması daha zor olacaktır.
7. Cam yapıların dedektörün görüşünü engelleyebileceği yerlerde. MotionCam (PhOD), camın arkasındaki hareketi kaydetmez.
8. İzin verilen sınırların dışında sıcaklık ve neme sahip tesislerde. Bu dedektöre zarar verebilir.

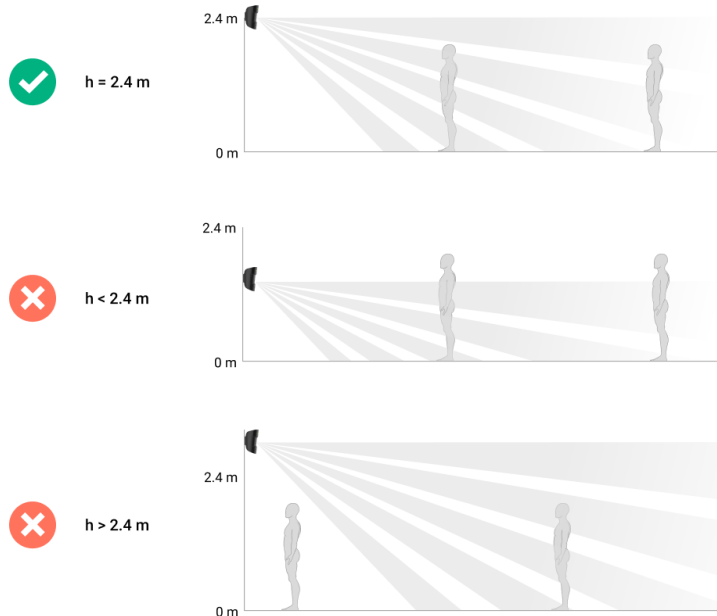
Kurulum ve bağlantı



MotionCam (PhOD) Jeweller'ı kurmadan önce, bu kılavuzun gerekliliklerine uyan en uygun konumu seçtiğinizden emin olun.

Bir dedektör monte etmek için:

1. SmartBracket montaj panelini aşağı kaydırarak dedektörden çıkarın.
2. SmartBracket panelini çift taraflı bant veya diğer geçici tutturucular kullanarak sabitleyin. Panel, dikey bir yüzeye veya odanın bir köşesine monte edilebilir. **Kurulum yüksekliği 2,4 metredir .**





Çift taraflı bant yalnızca geçici kurulum için kullanılabilir. Bantla yapıştırılan cihaz her an yüzeyden ayrılabilir. Cihaz bantlı olduğu sürece cihaz yüzeyden ayrıldığında sabotaj tetiklenmeyecektir.

- 3. Kuyumcu ve Kanatlar sinyal gücü testlerini çalıştırın . Önerilen sinyal gücü iki veya üç çubuktur. Sinyal gücü düşükse (tek çubuk), cihazın kararlı çalışmasını garanti etmiyoruz. 20 cm bile olsa yeniden konumlandırmak sinyal gücünü önemli ölçüde artırabileceğinden, cihazın yerini değiştirmeyi düşünün. Yer değiştirmeden sonra hala zayıf veya kararsız sinyal varsa, ReX 2 radyo sinyali menzil genişletici kullanın .**
- 4. Algılama bölgesi testini çalıştırın . Hareket dedektörünü kontrol etmek için, LED'i gözlemleyerek binada dolaşın ve dedektörün algılama bölgesini belirleyin. Maksimum hareket algılama aralığı 12 metredir. Dedektör 5 vakanın 5'inde test sırasında harekete yanıt vermediyse, cihazın yerini değiştirin.**
- 5. Kameranın gerekli alanı yakaladığından ve görüşünü engelleyen hiçbir engel olmadığından emin olmak için birkaç deneme fotoğrafı çekin.**
- 6. SmartBracket, paneli birlikte verilen vidalarla sabitlemek için delinmesi gereken özel deliklere sahiptir. SmartBracket montaj panelini birlikte verilen vidalarla tüm sabitleme noktalarını kullanarak takın (bunlardan biri montaj panelinin tokmak üzerindeki delikli kısmındadır). Diğer bağlantı elemanlarını kullanırken, bunların montaj paneline zarar vermediğinden veya deforme olmadığından emin olun.**
- 7. Dedektörü SmartBracket montaj panelinin üzerine yerleştirin.**

Bakım

Dedektörün çalışmasını düzenli olarak kontrol edin. Optimum kontrol sıklığı üç ayda birdir. Cihazın kasasını toz, örümcek ağları ve diğer kirletici maddeler ortaya çıktıkça temizleyin. Ekipman bakımına uygun yumuşak kuru mendil kullanın.

Dedektörü temizlemek için alkol, aseton, benzin ve diğer aktif çözücülerini içeren maddeler kullanmayın. Dedektör merceğini ve kamerayı nazikçe silin: çizikler, dedektörün duyarlılığının azalmasına, düşük kaliteli görüntülere ve kamera arızasına neden olabilir.

MotionCam (PhOD) Kuyumcu , Fotoğraf isteğe bağlı düğmesi devre dışı bırakıldığında , birlikte verilen pillerle 4 yıla kadar ve İsteğe bağlı Fotoğraf düğmesi etkinleştirildiğinde 3 yıla kadar çalışır . Güvenlik sistemi, pillerin değiştirilmesi konusunda erken uyarı gönderecektir. Bir alarm durumunda, LED yavaşça yeşil yanacak ve sönecektir.

MotionCam pil ömrü ve onu etkileyen unsurlar

MotionCam (PhOD) Kuyumcu dedektör pilleri nasıl değiştirilir?

Teknik zellikler

MotionCam (PhOD) Kuyumcu'nun tüm teknik zellikleri

Standartlara uygunluk

Tam takım

1. MotionCam (PhOD) Kuyumcu.
2. SmartBracket montaj paneli.
3. İki adet CR123A pil (nceden takılı).
4. Yükleme kiti.
5. Hızlı başlangıç Kılavuzu.

Garanti

Limited Liability Company "Ajax Systems Manufacturing" rnleri için garanti, satın alma tarihinden itibaren 2 yıl geçerlidir.

Cihaz düzgün çalışmıyorsa, lütfen önce Ajax Teknik Destek ile iletişime geçin. Çoğu durumda, teknik sorunlar uzaktan çözülebilir.

Garanti yükümlülükleri

Kullanıcı Sözleşmesi

Teknik Destek ile İletişime Geçin:

- [e-posta](#)
- [Telgraf](#)



Güvenli yaşam hakkında bültene abone olun. Spam yok

Abone