

U-PROX PIR CAM

Kablosuz kameralı hareket dedektörü, evcil hayvan algılamaz



U-PROX PIR CAM KULLANICI KILAVUZU

Bu kılavuz, evcil hayvanlara duyarsız yerleşik kameralı U-Prox PIR Cam kablosuz hareket sensörünün kurulum ve yapılandırma prosedürünü açıklamaktadır. Lütfen cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz.

Güvenlik Uyarıları

⚠ UYARI. CİHAZIN YERLEŞİK BİR PİLİ VARDIR. Yanlış tipte pil ile değiştirilmesi yangına veya patlamaya neden olabilir. Kullanılmış pilleri yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

Özelleştirme için Uygulamalar

U-Prox Installer Mobil Uygulaması

U-Prox kablosuz güvenlik sisteminin kurulumu için kullanılan bir uygulamadır. Hem bireysel kullanıcılar hem de merkezi izleme istasyonu mühendisleri için tasarlanmıştır.

Mobil telefon kullanılarak uygulama, sistemin tam kurulumu – kablosuz elemanların montajı, test edilmesi ve kalibrasyonu; güvenlik gruplarının yapılandırılması; izleme istasyonlarına bağlantı; ve U-Prox Home uygulaması aracılığıyla güvenlik sistemini kontrol etme yetkisine sahip kullanıcıların eklenmesini sağlar.

Installer Web Portal

U-Prox Installer WEB portalı, U-Prox kablosuz güvenlik sisteminin yapılandırılması için tasarlanmıştır. Hem bireysel kullanıcılar hem de merkezi izleme organizasyonlarının mühendisleri için uygundur.

Bir web tarayıcısı kullanılarak, güvenlik sisteminin tam yapılandırması yapılabilir – kablosuz elemanların kurulumu, test edilmesi ve kalibrasyonu; güvenlik gruplarının yapılandırılması; izleme istasyonlarına bağlantı; ve U-Prox Home uygulaması aracılığıyla sistemi kontrol etme yetkisine sahip kullanıcıların eklenmesi mümkündür.

Tanım ve Çalışma Prensipleri

U-Prox PIR Cam, bir PIR sensörü ve kamera ile donatılmış birleşik dijital pasif kızılötesi radyo kanal sensörüdür.

Kapalı konut ve endüstriyel alanların korunması için tasarlanmıştır; ortamın ısı dengesindeki değişiklikleri algılar ve izinsiz giriş tespit edildiğinde U-Prox alarm merkezine bir fotoğraf gönderir. Sensör özel bir mercek ile donatılmıştır ve kediler ve köpekler gibi evcil hayvanların bulunabileceği odalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Cihaz 20 kg'a kadar ağırlığa sahip hayvanların hareketine duyarlıdır. Yalnızca kapalı mekanlarda kurulmalıdır.

Sensör yalnızca U-Prox güvenlik sistemi ile çalışır; üçüncü taraf sistemlere bağlantı desteklenmez.

Cihazın Fonksiyonel Elemanları

1. Sensör gövdesi
2. Çalışma modlarının ışık göstergesi
3. PIR eleman merceği
4. LED kamera flaşı
5. Kamera merceği
6. Sensör için montaj braket
7. Sabotaj (tamper) kontağı
8. Gövdenin arka kapağı
9. Açma/kapama anahtarı

Güç Kaynağı

Cihaz, tek bir CR123A lityum pil ile çalışır; tek pil ile 5 yıla kadar çalışma süresi sağlar.

Mevcut Modda Gösterge

Işık göstergesi, veri iletimi ve sensör tetiklemelerini gösterir. Güvenlik merkezi ile veri alışverişi, aşağıdaki şekilde sıralı LED yanmaları ile gösterilir:

- a. Sensör tetiklemesi – kırmızı
- b. Veri iletimi:
 - Yeşil – iletim başarılı
 - Kırmızı – veri iletimi başarısız
- c. Alım onayı:
 - Yeşil – alım başarılı
 - Kırmızı – veri alımı başarısız

Adım 2 ve 3 en fazla 3 kez tekrarlanabilir (tekrarlarda iletim gücü artırılır).

-

Kurulum

Kurulum Yerinin Seçilmesi

U-Prox PIR Cam cihazı için kurulum yerini dikkatle seçiniz; mercek ve kameranin yönünü ve sensörün görüşünü kısıtlayabilecek engelleri göz önünde bulundurunuz.

Sensör, en muhtemel izinsiz giriş bölgesinin maksimum görüş alanı içinde olacağı ve davetsiz misafirin hareketinin kurulum eksenine dik olacağı şekilde kurulmalıdır.

Sensörün görüş alanını en üst düzeye çıkarmak için yerden 2,1 metre yükseklikte kurulması önerilir.

Cihaz şu yerlere yerleştirilmemelidir:

1. Dış mekana veya uygun olmayan nem ve sıcaklıktaki odalara
2. Yüksek seviyede radyo parazitinin bulunduğu yerlere
3. Radyo sinyali zayıflatabilecek veya engelleyebilecek nesnelerin (ör. metal, ayna) yakınına
4. Doğrudan güneş ışığının sensör merceğine vurduğu yerlere
5. Hızlı sıcaklık değişimlerine sahip nesnelerin karşısına veya güçlü hava akımının bulunduğu alanlara
6. Yaklaşık insan vücut sıcaklığına sahip hareketli nesnelerin karşısına
7. Güvenlik merkezinden 1 metreden daha yakın mesafeye

Kurulum sırası:

1. Sensörü U-Prox Installer uygulaması ile güvenlik sistemine kaydedin.
2. U-Prox Installer uygulamasını kullanarak en uygun sinyale sahip kurulum yerini seçin (sensör dikey veya yatay olarak kurulabilir).
3. Montaj braketini takın.
4. Cihazı monte edin.

Montaj

1. Kit içerisinde iki braket bulunur – biri açılı kurulum, diğeri düz yüzeye kurulum için.
2. Uygun braket kitte verilen vidalar ve dübellerle monte edin.
3. Cihazı brakete takın ve aşağı doğru kaydırarak sabitleyin ve sabotaj kontağını kilitleyin. Gösterge ışığının yanıp sönmesi (2), sabotajın kilitlendiğini onaylar.

! UYARI! CİHAZ DOĞRU ŞEKİLDE KURULDUĞUNDA, SABOTAJ KONTAĞI KİLİTLENECEKTİR.

Açma ve Kapama

Anahtarı (9) ON konumuna getirin – gösterge ışığı yanacaktır.

Cihaz zaten güvenlik sistemine kaydedildiyse, bir sonraki moda geçecektir.

Cihazı kapatmak için anahtarı (9) OFF konumuna getirin.

! UYARI. CİHAZ KAYDEDİLMEMİŞSE, 30 SANİYE SONRA UYKU MODUNA GEÇECEKTİR.

Ayarlar

U-Prox Installer mobil uygulamasını indirin ve sistem yapılandırması için kurun.

U-Prox Installer uygulamasını başlatın ve giriş yapın veya U-Prox Installer WEB portalına erişin.

Gerekirse, bağımsız kurulumcu olarak sisteme kaydolun veya güvenlik şirketi kurulumcusu olarak erişim sağlayın.

Güvenlik Sistemine Cihaz Ekleme (Kayıt)

1. U-Prox Installer uygulamasını başlatın veya WEB portalını açın ve giriş yapın.
2. Listedeki kablosuz sensörü eklemek istediğiniz U-Prox MPX cihazını seçin.
3. “Radyo cihazı ekle” butonuna basın; güvenlik merkezi sensörler, klavyeler vb. için kayıt moduna girer. Bu pencerede cihaz simgelerine tıklayarak etkinleştirme talimatlarını görüntüleyin.
4. Talimatlara göre kablosuz sensörü açın ve yaklaşık 1 metre mesafeden güvenlik merkezine yaklaştırın.
5. 15–20 saniye bekleyin – kablosuz sensör kaydedilecektir.

⚠ UYARI! CİHAZ, EN DÜŞÜK NUMARAYA SAHİP İLK KULLANILABİLİR BÖLGEYE EKLENECEKTİR.

Daha sonra uygulamada kablosuz sensör ayarları açılır. Gerekli şekilde yapılandırın.

U-Prox PIR Cam’in Temel Ayarları

Listeden yapılandırmak istediğiniz cihazı seçin:

- “Ad” – cihaz adı
- “Grup” – cihazın ait olduğu güvenlik grubunu seçin. Güvenlik grubu, korunan bir alan içindeki bölgelerin (örneğin, bir oda, apartman, garaj veya bir binanın katı) mantıksal bir bütündür ve en küçük güvenlik birimini temsil eder. Güvenlik grupları, tüm bölgelerin aynı anda kontrol edilmesini sağlar; kullanıcılar yalnızca erişim izni verilen grupları, cihazları ve olayları görebilirler.
- “Hassasiyet” – sensörün hareket algılama mesafesini ayarlayın: Düşük (yaklaşık 6 metre), Orta (yaklaşık 8 metre) veya Yüksek (yaklaşık 12 metre).
- “Işık göstergesi” – cihazın ışık göstergesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- “Sıcaklık sınırları bildirimi” – cihaz belirtilen sıcaklık sınırlarını aştığında, buna karşılık gelen olayları (“Soğuma” ve “Aşırı ısınma”) oluşturur; bu olaylar çeşitli senaryolarda kullanılabilir.
- “Ayarlar” – cihazın kullanım amacına bağlı olarak çalışma modunu seçin:

a. “Gecikmeli” veya “Giriş bölgesi”:

Sistem kurulu ise, sensörün tetiklenmesi bir giriş gecikmesini başlatır. Bu gecikme sırasında sistem devre dışı bırakılmazsa, sistem “Alarm” moduna geçer ve alarm bildirimi gönderir.

Kurma sırasında, çıkış gecikmesi başlar; bu sürenin sonunda sistem kurulur.

b. “Gecikmesiz”:

Sistem kurulu ise, sensör tetiklenmesi sistemin hemen “Alarm” moduna geçmesine ve alarm bildirimi göndermesine neden olur.

Sistem devre dışı ise, sensör tetiklenmesi dikkate alınmaz.

c. “Koridor”:

Sistem kuruluysa ve giriş gecikmesi yoksa (veya gecikme süresi dolmuşsa), sistem “Alarm” moduna geçer ve alarm bildirimi gönderir.

Sistem kuruluysa ve bir giriş gecikmesi aktifse, sensör tetiklenmesi dikkate alınmaz.

Sistem devre dışıysa (veya çıkış gecikmesi devam ediyorsa), sensör tetiklenmesi dikkate alınmaz.

d. “İç koridor”:

Sistem kuruluysa ve giriş gecikmesi yoksa (veya gecikme süresi dolmuşsa), sistem “Alarm” moduna geçer ve alarm bildirimi gönderir.

Sistem kuruluysa ve giriş gecikmesi aktifse, sensör tetiklenmesi dikkate alınmaz.

Sistem devre dışıysa (veya çıkış gecikmesi devam ediyorsa), sensör tetiklenmesi dikkate alınmaz.

Sistem Çevre modu (“Evde” veya “Gece modu”) ile kurulmuşsa, sensör tetiklenmesi dikkate alınmaz.

e. “İç bölge”:

Sistem kuruluysa, sensör tetiklenmesi sistemin “Alarm” moduna geçmesine ve alarm bildirimi göndermesine neden olur.

Sistem Çevre modu (“Evde” veya “Gece modu”) ile kurulmuşsa, sensör tetiklenmesi dikkate alınmaz.

Sistem devre dışıysa, sensör tetiklenmesi dikkate alınmaz.

f. “24 saatlik bölge” (kesintisiz):

Sistem modu ne olursa olsun, sensör tetiklenirse sistem “Alarm” moduna geçer ve alarm bildirimi gönderir.

g. “Giriş için gecikme” (yalnızca gecikmeli kurulum türü için) – mekâna girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak için verilen süre.

h. “Çıkış için gecikme” (yalnızca gecikmeli kurma türü için) – sistemi kurduktan veya devre dışı bıraktıktan sonra mekândan çıkmak için verilen süre.

i. “Evde Kurulu modunda giriş için gecikme” (yalnızca gecikmeli kurma türü için) – mekâna girdikten sonra güvenlik sistemini devre dışı bırakmak için verilen süre (Evde/Gece modunda kurma sırasında).

j. “Evde Kurulu modunda çıkış için gecikme” (yalnızca gecikmeli kurulum türü için) – Çevre güvenlik modunu (Evde/Gece modu) kurduktan sonra mekândan çıkmak için verilen süre.

k. “Akıllı Alarm Tanıma” – etkinleştirildiğinde, güvenlik grubundaki hareket sensörleri alarm onaylama işlevine sahip tek bir “akıllı bölge” oluşturur. Bu bölgede herhangi bir sensör tetiklendiğinde, varsayılan olarak bir gecikme (genellikle 20 saniye) başlar; bu süre içinde herhangi bir sensör tekrar tetiklenirse, sensör sürekli alarm durumunda kalırsa veya tekrar tetiklenirse, güvenlik şirketine alarm sinyali gönderilir.

l. “İhlalli sensör ile kurma” – sensör arızalı olsa bile zorla kurma:

- Çıkış gecikmesinden sonra zorla kurma – sensör çıkış gecikmesinden sonra düzelmezse, sistem “Alarm” moduna geçer ve alarm bildirimi gönderir.
- Sensör düzeltildiğinde zorla kurma – sistem sensörün düzelmesini bekler ve ardından kurar.

m. Özel Ayarlar:

- “Sabotajı devre dışı bırak” – etkinleştirildiğinde, cihazın kapağı açıldığında tepki vermez.
- “İletişim kaybında alarmı devre dışı bırak” – cihaz ile iletişim kesildiğinde alarm oluşturma.

Bağlantıyı Test Etme

⚠ UYARI: BU ADIMDAN ÖNCE, CİHAZIN U-PROX GÜVENLİK SİSTEMİNE KAYITLI OLDUĞUNDAN EMİN OLUN.

1. U-Prox Installer uygulamasını başlatın veya U-Prox Installer WEB portalına giriş yapın.
2. Listedenden güvenlik merkezini seçin.
3. Listedenden cihazı seçin.
4. Test modunu başlatın ve mod seçin – tetik testi, normal sinyal testi veya Grade II sinyal testi.
5. Ekrandaki talimatları izleyin. Gösterge ışığı sinyal gücünü gösterecektir (yeşil – mükemmel, sarı – orta, kırmızı – zayıf). Testi sonlandırmak için uygulamada “Testi Bitir”e tıklayın. Not: Test başlatıldıktan 30 dakika sonra otomatik olarak tamamlanır.

Cihazın Kaldırılması

U-Prox Installer uygulamasını başlatın veya WEB portalına giriş yapın.

Listeden güvenlik merkezini seçin.

Listeden cihazı seçin, “Kaldır” butonuna tıklayın ve kaldırmayı onaylayın.

Kablosuz Cihaz Durumları

Cihaz şu durum göstergelerini verir:

- Ana güç kaynağı normal
- Ana güç kaynağı yok
- Cihaz gövdesi kapalı
- Cihaz gövdesi açık
- Pil dolu
- Pil şarj seviyesi gösterilir
- Pil kritik derecede düşük
- Pil arızalı
- Güvenlik merkezi ile radyo iletişimi seviyesi
- Güvenlik merkezi ile radyo iletişimi yok
- Koruma sırasında bölge atlandı

Servis

Cihaz minimum bakım gerektirir. Zaman zaman cihaz gövdesini toz ve kirden temizlemek için kuru, cihazlara uygun bir bez kullanın.

Pil Değiştirme

1. Cihazı yukarı doğru kaydırarak montaj braketinden çıkarın.
2. Vidaları sökün ve arka kapağı çıkarın.
3. Pilleri değiştirin ve cihazı yeniden monte edin.
4. Kullanılmış pilleri yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

Standartlara Uygunluk

Cihaz aşağıdaki standartlara uygundur:

- RED (Radyo Ekipman Direktifi) Direktifi 2014/53/EU
- AB ROHS Direktifi 2011/65/EU, EN IEC 63000:2018
- EN 62311:2008
- EN 62368-1:2014
- EN 50130-4:2011/A1:2014
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3; ETSI EN 301 489-3 v2.1.1
- ETSI EN 300 220-1 v3.1.1; ETSI EN 300 220-2 v3.2.1
- EN 50131-1 Grade 2, Class II

-

Teslimat Kapsamı

- 1.U-Prox PIR Cam cihazı
- 2.CR123A pıl (önceden takılmış)
- 3.Duvar montaj braketi
- 4.Köşe montaj braketi
- 5.Montaj kiti
- 6.Hızlı başlangıç kılavuzu

Garanti Yükümlölükleri

U-Prox cihazları için garanti süresi (piller hariç) satış tarihinden itibaren 2 yıldır.

Cihazınız düzgün çalışmıyorsa, sorun uzaktan çözülebileceğı için info@u-prox.com.tr ile iletişime geçin.



Marsa Teknoloji

Marsa Teknoloji ve Yazılım A.Ş
İnkılap Mah. İlkurşun Cad. No
83/A Ümraniye İstanbul

u-prox.com.tr

info@u-prox.com.tr

+90 532 622 56 81