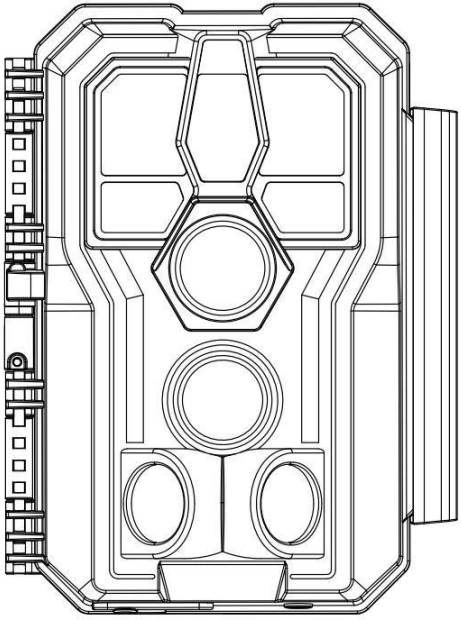
GardePro

E5 2.0 TRAIL CAMERA



KULLANIM KILAVUZU

V1.1

En iyi izleme kameralarından birini satın aldığınız için tebrikler! İş birliğiniz için teşekkür ederiz ve güveninizi kazanmak istiyoruz. Bu üründen tamamen memnun kalmanız için lütfen bu kılavuzdaki talimatlara bakın. Başka sorularınız veya endişeleriniz varsa, lütfen bizimle iletişime geçin:



US, CA&UK: support@gardepro.com



EU: support.eu@gardepro.com



www.gardepro.com

1. KUTU İÇİNDE

1 x Kamera, 1 x Montaj Kayışı,
1 x Kullanım Kılavuzu, 1 x USB Kablo
Not: Hafıza kartı ve piller dahil değildir (kullanıcı tarafından temin edilir)

2. ÖNEMLİ NOT

Sekiz (8) adet 1,5V AA Alkalin veya Lityum pil gereklidir. En iyi pil ömrü için Energizer lityum piller kullanmanızı öneririz.

Eski ve yeni pilleri karıştırmayın. Pil türlerini karıştırmayın.

Şarj edilebilir NiMH pillerin (özellikle 8 adet AA 1,2V) kullanılması önerilmez, çünkü düşük voltajları sık şarj etmeye neden olabilir ve kamera performansını etkileyebilir.

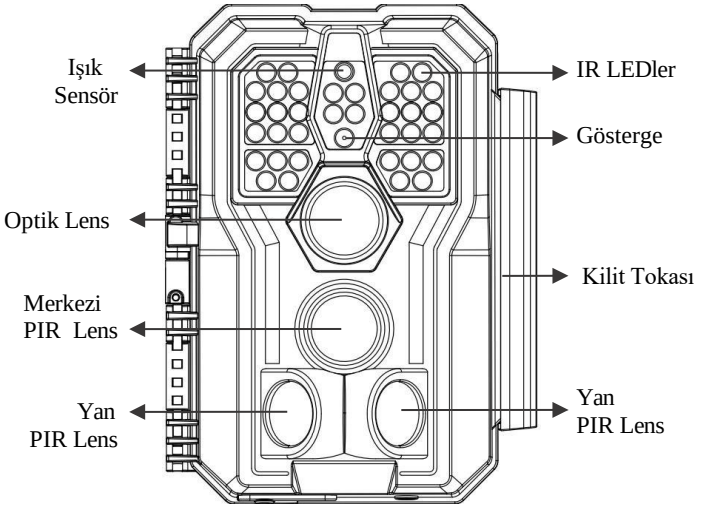
Kamera kullanılmadığında pilleri çıkarın.

Tam boyutlu bir SDHC/SDXC hafıza kartı (maksimum kapasite 512GB) gereklidir. En iyi fiyat-performans oranını elde etmek için kamerada SanDisk 32GB SDHC Class 10 hafıza kartları kullanmanızı öneririz.

Befo İlk kullanımdan önce, lütfen kamera ayarlarındaki menüden "Format SD Card" seçeneğini kullanarak SD kartınızı biçimlendirin.

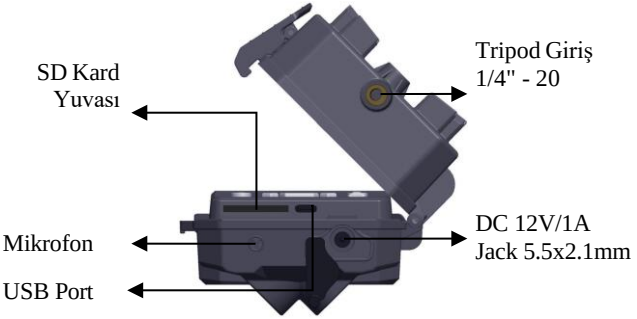
3. PARÇALAR VE KONTROLLER

Kamera, ön görünümde 36 adet yüksek verimli kızılötesi LED, LED göstergeler, lens, PIR sensörleri ve kilit tokası ile donatılmıştır *(Şekil 1). **İPUCU:** Kullanımda siyah PIR lens kirlenebilir veya çizilebilir, ancak güvenilir tasarım sayesinde performansı etkilemez. Temizlemeniz gerekiyorsa, üfleyerek veya kiri çok hafifçe kazıyarak temizlemeyi deneyin. Lütfen silmeye çalışmayın, bu daha fazla çizilmeye neden olabilir..*



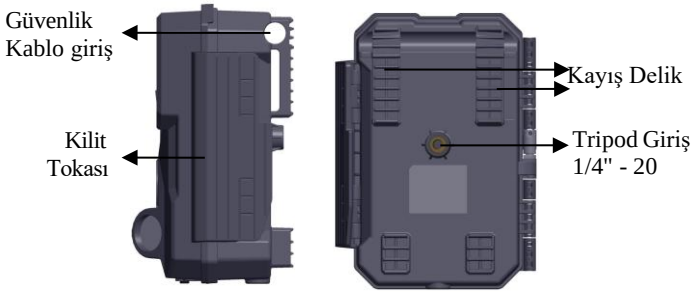
Şekil1: Ön Görünüm

Kamera, harici cihazlar için aşağıdaki bağlantıları sağlar: USB bağlantı noktası ve DC güç girişi vb. *(Şekil 2).*



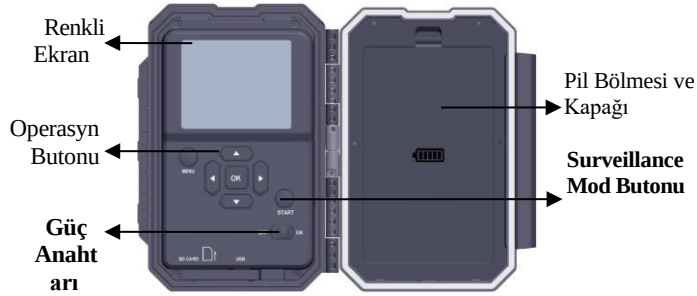
Şekil 2: Alt Görünüm

Kameranın arkasında bir güvenlik kablosu deliği ve iki askı deliği bulunmaktadır. Askı, askı deliklerinden geçirilerek ve askının ucu sıkıca çekilerek ağaç gövdesine güvenli bir şekilde sabitlenebilir *(Şekil 3).*



Şekil3: Sol / Sağ Görünüm

Kamerada, resim,videoları ve menüyü görüntülemek için kullanılabilen 2,4 inçlik LCD ekran ve kolay programlama ve çalıştırma için özel bir tuş takımı tasarımı bulunmaktadır; ayrıca 8 adet AA pil yuvası desteklenmektedir *(Şekil 4)*



Şekil 4: İç Görünüm

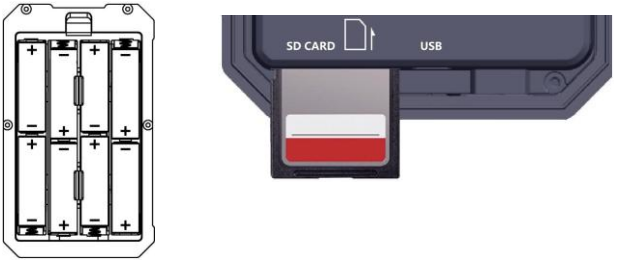
Güç düğmesi, kamerayı açmak (**ON** mod) veya kapatmak (**OFF** mod). için kullanılır. **START** düğmesi, ayarlarınıza göre kamerayı hızlıca gözetim moduna (hareket algılama) veya zaman atlamalı çekim moduna geçirmek için kullanılır *(Şekil 4).* Kamera gözetim modundayken, kamerayı uyandırmak için **START** düğmesine basın.

4. PİLİN VE SD KARTIN TAKILMASI

4.1. Pillerin Takılması

Pil bölmesinin kapağını açtıktan sonra, kameranın sekiz pil yuvasına sahip olduğunu göreceksiniz *(Şekil 5).* Kameranın çalışması için sekiz pilin de takılı olması gerekir. Her pili doğru kutuplulukta (negatif veya "düz" ucu her pil yuvasının uzun yayına gelecek şekilde) takmaya dikkat edin.

ON moddayken pil gücü seviyesi düştüğünde ekranda "**Low Battery**" mesajı görünecektir, lütfen pilleri değiştirin. Pil göstergesi KIRMIZI yanıyorsa, bu pillerin gece IR LED'lerini çalıştıramadığı anlamına gelir, ancak piller bitene kadar gündüz çalışmaya devam eder. Gece görüşüne devam etmek istiyorsanız, lütfen pilleri değiştirin.



Şekil 5: Pil ve SD kart yüklenmesi

4.2. SD Kartın Takılması

Kamerayı çalıştırmaya başlamadan önce (kamera kapalıyken) SD kartı takın *(Şekil 5)*.

- SD kartı, etiketli tarafı yukarı bakacak şekilde kart yuvasına takın. "Klik" sesi, kartın başarıyla takıldığını gösterir. Özellikle kart başka cihazlarda kullanılmışsa, ilk kullanımdan önce kameranın "**Format SD Card**" menü seçeneğini kullanarak SD kartı biçimlendirmeniz önerilir.
- SD kartı çıkarmak için, kartı hafifçe içeri doğru itin (önce içeri itmeden çekmeye çalışmayın). SD kartları veya pilleri takmadan veya çıkarmadan önce kameranın gücünün **OFF** olduğundan emin olun..

5. KAMERAYI KULLANMA

Kameranıza pilleri ve SD kartı taktıktan sonra, onu dışarı çıkarabilir, gerekirse bir ağaca bağlayabilir, açabilir, **START** düğmesine basabilir ve fotoğraf çekmeye bırakabilirsiniz. Ancak, öncelikle kullanım kılavuzu ve kameranızla birlikte içeride biraz zaman geçirerek kontrolleri öğrenmenizi şiddetle tavsiye ederiz. En azından, kameranın çekilen fotoğraflarınıza tarih ve saati (veya tarih ve saati eklemesini) ayarlamanız, isterseniz fotoğraf yerine video klip çekmeyi öğrenmeniz ve ağaca monte etme konusunda bazı ipuçlarını okumanız faydalı olacaktır.

6. ON, ve SURVEILLANCE MODLARI

Kameranın üç temel çalışma modu vardır:
OFF modu: Güç düğmesi **OFF** konumda (Kamera kapalıdır)..
ON modu: Güç düğmesi **ON** konumda (Kamera açık ve ekranı açık).
SURVEILLANCE modu: Kamera açıkken, gözetim moduna girmek için **START** düğmesine basın. Ekran kapalıyken, kamera bekleme moduna geçer ve ayarlarınıza göre çalışır.

6.1. OFF MODU

OFF modu SD kart veya pil değiştirme veya cihazı taşıma gibi herhangi bir işlem yapılması gerektiğinde "güvenli" moddur. Ve elbette, kamerayı saklarken veya kullanmadığınızda, modu **OFF**. Kapalı konuma getireceksiniz. Lütfen **OFF** bile kameranın az miktarda güç tükettiğini unutmayın. Kamera uzun süre kullanılmayacaksa pilleri pil yuvasından çıkarmak iyi bir fikirdir.

6.2. ON MODU

ON modda, dahili ekranı yardımıyla kameranın ayarlarını kontrol edebilir ve değiştirebilirsiniz. **MENU** tuşuna basarak menüde bulunan bu ayarlar, fotoğraf veya video çözünürlüğünü, fotoğraflar arasındaki aralığı değiştirmenize, zaman damgasını açıp kapatmanıza vb. olanak tanır.

(Daha fazla bilgi için ***Bölüm 8 GELİŞMİŞ AYARLAR***'a bakın).

Ekranda, kaç fotoğraf çekildiğini, pil seviyesini, kamera veya video modunu vb. gösteren bir bilgi ekranı göreceksiniz.

LÜTFEN DİKKAT: ON modda, 5 dakika içinde herhangi bir işlem (tuş basımı) yapılmazsa kamera otomatik olarak ***SURVEILLANCE*** moduna geçer. Ardından kamera, menüdeki ayarlarınıza göre çalışır.

ON modda, görüntülerinizi indirmek için kamerayı bir bilgisayarın USB portuna bağlayabilirsiniz.

6.3. SURVEILLANCE MODU

Piller ve SD kart takıldıktan sonra istediğiniz zaman kamerayı açabilirsiniz. **START** düğmesine basıldığında kamera **SURVEILLANCE** moduna girer. Ayarlarda Mod "Motion Detection olarak ayarlanmışsa, kamera 30 saniyelik bir

gecikmeyle geri sayım yapar ve ardından görüntü yakalamaya hazır hale gelir. Mod "Time Lapse", olarak ayarlanmışsa, 30 saniyelik geri sayım olmaz ve kamera Time Lapse moduna geçmeye hazır olur.

SURVEILLANCE moduna girdikten sonra, manuel kontrollere gerek yoktur veya mümkün değildir (kontrol tuşlarının hiçbir etkisi yoktur). Kamera, mevcut parametre ayarlarına göre otomatik olarak fotoğraf veya video çeker.

İPUCU: *Gerekirse kamerayı uyandırmak ve yeniden programlamak için* ***START*** *düğmesine tekrar basabilirsiniz.*

7. GELİŞMİŞ AYARLAR

İzleme kamerası önceden ayarlanmış üretici ayarlarıyla birlikte gelir. Ayarları ihtiyaçlarınıza göre değiştirebilirsiniz. Kamera ekranı açıldıktan sonra, menüye girmek/çıkmak için **MENU** tuşuna basın. İşaretleyiciyi hareket ettirmek için YUKARI/AŞAĞI tuşlarına, ayarı değiştirmek için SOL/SAĞ tuşlarına ve değişikliği onaylamak için **OK** tuşuna basın. Değişikliği kaydetmek için her zaman **OK** tuşuna basmayı unutmayın. Aksi takdirde, yeni ayarınız kaybolur.

Parameter	Settings (**Bold** =default)	Description
Mode	**Motion Detection** Time Lapse Hybrid	**Motion Detection** Hareket Algılama modunda, kamera tetiklendiğinde fotoğraf veya video çeker. **Time Lapse** modunda ise,kamera önceden ayarladığınız "Timelapse Interval" "Hızlandırılmış Çekim Aralığı" parametresine göre periyodik olarak fotoğraf veya video çeker. Hibrit mod, yukarıdakilerin her ikisini de içerir.

Photo or Video	**Photo** Video Photo+Video	Fotoğraf mı yoksa video mu çekileceğini seçin.
Photo Quality	4MP - 64MP	Fotoğraflar için istediğiniz çözünürlüğü seçin.
Photo Burst	**01,** 02, 03, 04, 05	Tetikleme başına art arda çekilecek fotoğraf sayısını seçin.
Video Quality	**2160p 4K** 1440p 2K 1080p	Daha yüksek çözünürlük daha kaliteli videolar üretir, ancak daha büyük dosyalar oluşturarak SD kart kapasitesinin daha fazlasını kullanır.
Video Length	**10 seconds**, Opsiyonal 3s to 5m	Video kayıt süresini seçin. ***Not**: Kızılötesi LED'ler daha fazla pil gücü tüketeceğinden, gece video kayıt süresini 30 saniyeden az ayarlamanız şiddetle tavsiye edilir.*
Video Sound	**On** Off	"**On**" seçeneğini belirlemek, sesli video kaydını başlatacaktır. Ardından, yüksek, orta ve düşük seviyeler arasından seçim yapmak için "**OK**" düğmesine basın.
Video Format	**MP4** MOV	MP4, video endüstrisindeki ana akım formatıdır. Bazı eski dijital kamera yazılımlarının MOV formatındaki videolarla çalışması gerekiyorsa MOV'u seçin.
Detection Delay	**10 seconds**, isteğe bağlı 0s to 60m	Kameranın, bir oyun ilk algılandıktan sonra PIR sensöründen gelen sonraki tetikleyicilere yanıt vermeden önce bekleyeceği en kısa süreyi seçin. Seçilen aralık boyunca kamera fotoğraf/video çekmeyecektir. Bu, hafıza kartının çok fazla gereksiz görüntüyle dolmasını önler. 0, mümkün

		olan en hızlı şekilde çekim anlamına gelir. *Not: **Mod** "Time Lapse" olarak ayarlanmışsa bu seçenek geçersizdir.*
PIR Sensitivity	High, **Medium** Low	PIR sensörünün hassasiyetini seçin. Sıcaklık hassasiyeti etkiler. Ortam sıcaklığı yüksek olduğunda veya uzaktaki nesneleri yakalamak ya da daha fazla nesne yakalamak istediğinizde Yüksek ayarı uygundur; Orta/Düşük ayarı ise soğuk havalarda ve daha az yanlış tetikleme için faydalıdır. *Not: **Mod** "Time Lapse" olarak ayarlanmışsa bu seçenek geçersizdir*
False Trigger Suppression	High Medium **Low**	Yanlış tetikleme önleme derecesi düşükten yükseğe doğru kademeli olarak artmaktadır. Kamera aşırı yanlış tetikleme sorunu yaşıyorsa, örneğin hareketli nesne olmadan çok sayıda fotoğraf çekiyorsa, önleme seviyesini "High" olarak ayarlamanız önerilir.
Side Motion Sensors	On **Off**	"On" seçeneğini seçmek, yan hareket sensörlerini etkinleştirir. Bu, daha hızlı tetikleme hızları sağlar ve hızlı hareket eden hayvanları yakalamaya yardımcı olur. İki yan hareket sensöründen herhangi biri bir hareket olayı algıladığında, kamera önceden etkinleştirilir. Hayvan, orta hareket sensörünün algılama alanına

		girdiğinde, kamera fotoğraf veya video çekmeye başlar. Pil gücünden tasarruf etmek için "**Off"** seçeneğini seçin.
Motion Test		Bu özellik, kamerayı hedef alanınıza yönlendirmenize yardımcı olur. Ayrıntılar için lütfen **8.2. Bölüme** bakın.
Timelapse Interval	**First Shot Time:** hh:mm	Hızlandırılmış çekim veya Hibrit mod etkinleştirildikten sonra en erken çekim zamanını ayarlayın. Daha erken fotoğraflar almak istiyorsanız, mevcut zamandan daha sonra bir zaman ayarlamanız önerilir.
	Interval: isteğe bağlı 3s to 24h	Zaman aralıklı çekim aralığını ayarlayın. Bu ayar SADECE **Mod** " Time Lapse " veya "Hibrid" olarak ayarlandığında geçerlidir; kamera, PIR sensörünün herhangi bir av algılayıp algılamadığına bakılmaksızın, ayarlanan aralığa göre otomatik olarak fotoğraf/video çeker. Bu, yılan gibi soğukkanlı hayvanları veya çiçeklenme sürecini vb. gözlemlerken faydalıdır. ***Not:*** *Mod " Motion Detection " olarak ayarlanmışsa bu seçenek geçersizdir*

Timelapse Period	On **Off**	Zaman Atlamalı Çekim için belirli bir çalışma süresi belirlemek üzere "On" seçeneğini seçin. Kamera için en fazla 2 farklı zaman aralığı ayarlayabilirsiniz ve bu aralıkların dışında zaman atlamalı fotoğraf veya video çekimi yapılmayacaktır. *Not: Bu seçenek YALNIZCA Mod Time Lapse veya Hibrid olarak ayarlanmışsa geçerlidir.*
Date/Time	M/D/Y hh:mm	M – Ay, D – Gün, Y – Yıl hh – Saat, mm – Dakika ***Not:*** *Değiştirmek için "SOL/SAĞ" tuşunu, ayarlamak için "YUKARI/AŞAĞI" tuşunu kullanın.* *Tarih giriş formatı değişebilir. Lütfen "* ***Date Format*** *" bölümüne bakın.*
Date Format	D/M/Y **M/D/Y** Y/M/D	Ekranda ve her bir çekimde gösterilecek tarih formatını seçin.
Time Format	**12h** 24h	Ekranda ve her bir çekimde gösterilecek zaman biçimini seçin. 12h - AM/PM
Temperature Unit	°C **°F**	Ekranda ve her çekimde gösterilecek olan sıcaklık birimini seçin.

Camera Name	On **Off**	Fotoğraftaki konumu kaydetmek için 4-18 karakterlik bir kod (a/A-z/Z harfleri, 0-9 rakamları) atamak üzere On seçeneğini belirleyin.
Info Strip	**On** Off	Her çekimde tarih, saat, sıcaklık ve ay evresini göstermek için "**On**" seçeneğini belirleyin.
Loop Recording	On **Off**	"On" seçeneğini seçmek, hafıza kartı kapasitesine ulaştığında en eski dosyaların yeni çekimlerle üzerine yazılmasına neden olur. "**Off**" seçeneği seçildiğinde ise, hafıza kartı kapasitesine ulaştığında kamera görüntü yakalamayı durduracaktır.
Operation Hours	On **Off**	Hareket Algılama için belirli bir çalışma zaman aralığı ayarlamak üzere "On" seçeneğini belirleyin. Örneğin, başlangıç saati 18:35 ve bitiş saati 8:25 olarak ayarlanırsa, kamera mevcut gün 18:35'ten ertesi gün 8:25'e kadar çalışacaktır. Belirtilen zaman aralığı dışında kamera tetiklenmeyecektir. Not: Bu seçenek YALNIZCA Mod, Motion Detection veya Hibrid olarak ayarlanmışsa geçerlidir.

Password	On **Off**	Kameranızı yetkisiz kullanıcılardan korumak için 4 haneli bir parola belirleyin. Parola kaybolursa, parolayı sıfırlamak için müşteri desteğiyle iletişime geçebilirsiniz.
Format SD Card	Yes **No**	Hafıza kartını biçimlendirdikten sonra tüm dosyalar silinecektir. Hafıza kartı daha önce başka cihazlarda kullanılmışsa, biçimlendirmeniz şiddetle tavsiye edilir. ***Dikkat: Hafıza kartındaki istediğiniz dosyaların önceden yedeklendiğinden emin olun!***
Factory Reset	Yes **No**	"Yes" seçeneğini belirlemek, önceki tüm ayarlarınızı üretici varsayılan ayarlarına geri döndürecektir.
Advanced Settings		Teşhis amaçlı kullanım içindir.
Version	Defined	Kameranın sürümünü görüntüleyin.

8. MONTAJ VE KONUMLANDIRMA

8.1. Montaj

Kameranın ayarlarını evde tercihlerinize göre ayarladıktan sonra, dışarı çıkarabilirsiniz. Av hayvanlarını izlemek veya diğer açık hava kullanımları için kurarken, doğru ve güvenli bir şekilde monte ettiğinizden emin olun. Kamerayı yaklaşık 15 cm çapında sağlam bir ağaca monte etmenizi öneririz.

Kamerayı izlemek istediğiniz alandan 5-5 metre uzakta ve 0,75-1 metre yükseklikte konumlandırın. En iyi gece sonuçları için, nesneleri kameradan 3-30 metre mesafede tutun.



Kamerayı monte etmenin iki yolu vardır:
Ayarlanabilir montaj kayışı veya tripod yuvası kullanılarak monte edilebilir.
Not: Kamera, hem alt hem de arka tarafında dişli yuvalara sahiptir ve bu sayede standart bir UNC 1/4-20 vida (dahil değildir) kullanılarak tripod veya diğer aksesuarlara monte edilebilir.

8.2. Algılama Açısı ve Mesafe Testi

Kameranın seçtiğiniz alanı izlemedeki etkinliğini test etmek için şu adımları izleyin:

- Kamerayı **ON** moda getirin
- MENÜ düğmesine basın, "Hareket Testi"ne gidin. Kamera, hareketi algılayabilmeden önce 60 saniyeye kadar geri sayım yapacaktır. (Not: Gerçek gecikme, hareket sensörünün ne kadar hızlı etkinleştiğine bağlı olarak daha kısa olabilir.)
- Kamera kapağını kapatın.
- Beklenen izleme alanı içinde çeşitli konumlarda ve mesafelerde kameranın önünde hareketler yapın.
- Beyaz hareket gösterge LED'i KIRMIZI yanıp söndüğünde, kamera hareket algılamıştır. Yanıp sönmüyorsa, konum algılama aralığının dışındadır. (Not: Kırmızı ışık yalnızca merkezi PIR sensörünün 60° algılama açısı içinde hareket algılandığında yanıp söner. Yan sensörlerin 30° görüş açısı vardır ve kamerayı önceden etkinleştirmek için kullanılır; kırmızı ışığı tetiklemezler.)
- Kamera, hareket algıladığında fotoğraf çekecektir. Testten sonra, kaç kez tetiklendiğini görmek için ekrana bakın ve görüntüleri inceleyin.

Sonuçlar, kamera için en iyi yerleşimi bulmanıza yardımcı olacaktır. İdeal olarak, izlediğiniz hayvanların boyutuna bağlı olarak, yerden 75 ila 150 cm yüksekliğe monte edilmelidir.

Sıcaklık değişikliklerinden veya yakındaki hareketlerden kaynaklanan yanlış tetiklemeleri önlemek için, özellikle rüzgarlı günlerde, kamerayı ısı kaynaklarına veya yakındaki dallara ve çalılara doğrultmaktan kaçının.

Kamerayı camın arkasına monte ETMEYİN, çünkü pencereden gelen hareketi algılamayacaktır.

Ayrıca, kamerayı herhangi bir yansıtıcı yüzeye doğrultmaktan kaçının.

9. FOTOĞRAF VEYA VİDEOLARI İNCELEMEK

Kameranızı kurup monte ettikten sonra, çekilen görüntüleri daha sonra inceleyebilirsiniz. Kamera, fotoğraf ve videoları SD karttaki \DCIM\100MEDIA klasörüne kaydeder. Fotoğraflar DSCF0001.JPG, videolar ise DSCF0001.MP4 olarak adlandırılır. MP4 dosyalarını Windows Media Player, QuickTime ve VLC gibi popüler medya oynatıcılarında oynatabilirsiniz.
Dosyaları incelemek için birkaç seçeneğiniz vardır:
Oynatma moduna girmek ve fotoğraf veya videoları doğrudan kamera ekranında görüntülemek için ana ekrandaki "OK" düğmesine basın. Veya kamera açıkken, birlikte verilen USB kablosunu kullanarak bilgisayarınıza bağlayın ve SD karttan dosyaları görüntüleyin veya indirin.
Veya SD kartı bir SD kart okuyucusuna (dahil değildir) takın, bilgisayarınıza bağlayın ve ardından dosyaları görüntüleyin veya indirin.

10. SORUN GİDERME

Kameranız düzgün çalışmıyorsa veya fotoğraf/video kalitesi sorunları yaşıyorsanız, lütfen şu basit ve hızlı kontrolleri yapın:

- Kameranın açık ve doğru modda olduğundan emin olun.
- SD kartı kamerada biçimlendirin veya SD kartı değiştirin, çünkü SD kart bir depolama ortamıdır ve bazen kararsız olabilir.
- Gece görüşü beklendiği gibi çalışmıyorsa pilleri değiştirin.
- Gece görüntülerinin karanlık arka planı genellikle kameraya yakın engellerden gelen güçlü yansımalardan kaynaklanır. En iyi gece görüntüsünü elde etmek için, lütfen kameranın önündeki yakın engelleri (duvarlar veya ağaç gövdeleri gibi) mümkün olduğunca kaldırın veya kameranın konumunu ayarlayın.

Bu engellerden kaçınmak için kameranızın kurulum pozisyonunu ayarlayın. *(Şekil 7)*



Şekile 7: Kameranın önünde yakın çekim engellerinden kaçının

Cihazınızda hala sorun yaşıyorsanız, lütfen sipariş numaranızı belirterek bizimle iletişime geçin veya web sitesini kontrol ederek en güncel yazılım ve uygulamayı kullandığınızdan emin olun. Sorununuzu çözeceğimizden emin olabilirsiniz.