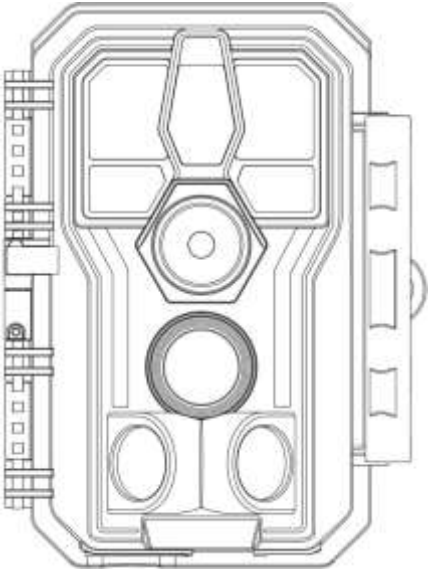
GardePro®

E5S FOTOKAPAN



KULLANIM KILAVUZU

V1.4

Piyasadaki en iyi iz kameralarından birini satın aldığınız için tebrikler! İşinizi takdir ediyoruz ve güveninizi kazanmak istiyoruz. Bu üründen tamamen memnun olduğunuzdan emin olmak için lütfen aşağıdaki notlara ve bu kılavuzdaki talimatlara bakın.

Başka sorularınız veya endişeleriniz varsa lütfen bizimle şu adresten iletişime geçin:

support@zopudt.com

veya SSS veya en son donanım yazılımı için sayfamızı ziyaret edin:

www.zopudt.com

1. KUTU İÇERİĞİ

1 x Kamera, 1 x Montaj Askısı,
1 x Kullanım Kılavuzu, 1 x Mini USB Kablosu

Not: Hafıza kartı ve piller dahil değildir (teslimat kapsamına dahil değildir).

2. ÖNEMLİ NOT

Sekiz (8) adet 1,5 V AA Alkali veya Lityum pil gerekir. Maksimum pil ömrü elde etmek için bu kamerada Energizer AA Lityum pillerin kullanılmasını öneririz.

Eski ve yeni pilleri karıştırmayın. Pil türlerini karıştırmayın.

Şarj edilebilir NiMH AA piller kullanılabilir, ancak ürettikleri düşük voltaj (genellikle 1,2 V) kısa ömürlüdür, bunları sık sık değiştirmeniz gerekebilir.

Kamera KULLANILMADIĞINDA pilleri çıkarın.

Standart boyutta bir SDHC/SDXC bellek kartı gerekir (maksimum kapasite 512 GB, Sınıf 10). En iyi maliyet-performansı elde etmek için kamerada SanDisk 32 GB SDHC Sınıf 10 bellek kartlarının kullanılmasını öneririz.

İlk kullanımdan önce lütfen menü ayarlarında "SD Kartı Biçimlendir" seçeneğini kullanarak SD kartınızı kamerada biçimlendirin.

3. GİRİŞ

3.1. KAMERA HAKKINDA

GardePro E5S iz kamerası yeni nesil dijital izleme kamerasıdır, bir konumdaki herhangi bir av hayvanı hareketiyle tetiklenebilir, son derece hassas Pasif Kızılötesi (PIR) hareket sensörü tarafından algılanır ve ardından yüksek kaliteli fotoğraflar (48 MP'ye kadar fotoğraflar) veya sesli 1296P H.264 video klipleri çeker. Kamera, yepyeni, yenilikçi ve ultra net görüntüleme teknolojisine sahiptir. Kamera, yüksek çözünürlüklü görüntü kalitesi sunmak için yepyeni

yazılım yenilikleri, akıllı aydınlatma teknolojisi, bulanıklık azaltma teknolojisi, otomatik gürültü azaltma ve dinamik pozlama teknolojisini kapsar.

3.2. ANA ÖZELLİKLER

- Yüksek kaliteli resimler (48MP'ye kadar fotoğraflar), 1296P 20fps veya 1080P 30fps H.264 sesli video klipler
- Net gece görüşü, flaş menzili 100 ft. Kamera, flaş işlevi gören ve gözle görülmeyen 36 adet yüksek performanslı kızılötesi parlamayan 940 nm LED ile donatılmıştır
- Geniş görüş açısı - 70°
- İyi tasarlanmış işlem düğmeleri ve dahili 2,4 inç renkli ekran ile kullanımı kolay, programlaması kolay, resimleri ve videoları ekranda inceleme
- İki çalışma modu - Hareket algılama ve Zaman atlamalı
- Hızlı tetikleme süresi yaklaşık 0,1~0,6 saniye (3 PIR sensörlü önceden etkinleştirilmiş teknoloji), 0,5 saniyeden daha kısa hızlı kurtarma süresi, 90 ft'ye kadar uzun tetikleme mesafesi.
- Her yakalamada bilgi şeridi: Tarih, Saat, Sıcaklık ve Ay evresi
- Çalışma saatleri, Döngü kaydı, Şifre korumalı
- Her iklime uygun olarak üretilmiştir - IP66 Su Geçirmez, dış mekan kullanımı için tasarlanmıştır ve yağmura ve kara karşı dayanıklıdır. Çalışma Sıcaklığı: -4~140°F / -20~60°C
- SD/SDHC/SDXC hafıza kartını destekler, maksimum kapasite 512 GB (teslimat kapsamına dahil değildir)
- 8 adet AA 1,5 V pille (teslimat kapsamına dahil değildir) bekleme durumunda 8 aya kadar son derece uzun saha içi pil ömrü

3.3. UYGULAMALAR

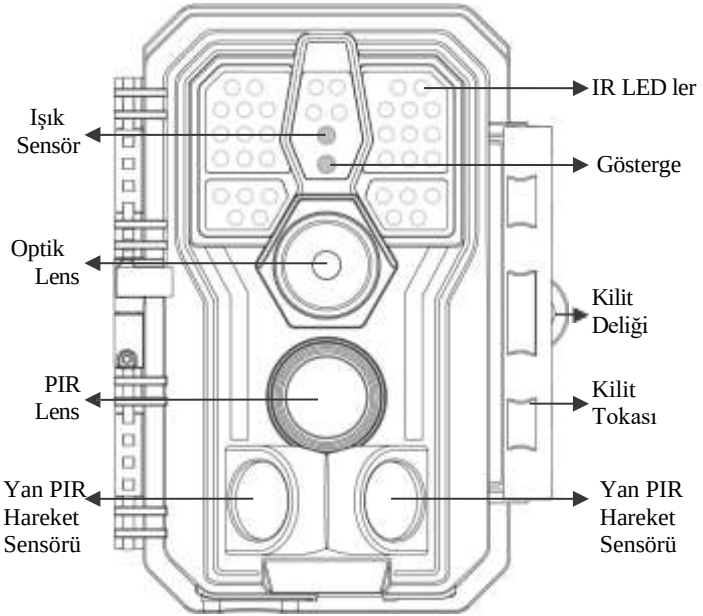
Kamera aşağıdaki amaçlarla kullanılabilir:

- Avlanma ve hayvanların izlerini veya alışkanlıklarını takip etme
- Yaban hayatını gözlemleme ve araştırma için, vahşi hayvanların resimlerini ve videolarını çeker
- Ev, çiftlik, ofis ve topluluk için hareketle tetiklenen güvenlik kamerası olarak
- İstila kanıtının gerektiği diğer tüm iç ve dış mekan gözetimi

4. PARÇALAR VE KONTROLLER

Kamera, 36 adet yüksek verimli kızılötesi LED, LED Göstergeleri, Lens, PIR Sensörleri, ön görünümde Kilit Delikleri ile donatılmıştır *(Şekil 1)*.

İPUCU: Kullanım sırasında, siyah PIR Lens kirli olabilir veya çizikler olabilir, ancak güvenilirlik tasarımı nedeniyle performansı etkilemez. Temizlemeniz gerekiyorsa, lütfen üfleyerek çıkarmaya çalışın veya kiri çok hafifçe alın. Lütfen silmeye çalışmayın, bu daha fazla çizik oluşmasına neden olabilir.



Şekil1: Ön Görünüm

Kamera harici cihazlar için aşağıdaki bağlantıları sağlar: Mini USB portu ve SD kart yuvası vb. *(Şekil 2).*



Şekil 2: Alt Görünüm

Kameranın arkasında bir güvenlik kablosu deliği ve iki kayış deliği vardır. Kayış, kayış deliklerinden geçirilebilir ve kayışın ucu sıkıca çekilerek bir ağaç gövdesinin etrafına güvenli bir şekilde sabitlenebilir *(Şekil 3)*.



Şekil 3: Sağ ve Arka Görünüm

Kamerada, resim veya videoları incelemek ve menü görüntülemek için kullanılabilen 2,4 inçlik dahili LCD ekran ve kolay programlama ve kullanım için benzersiz tuş takımı tasarımı bulunur, 8 adet AA pil yuvası desteklenir *(Şekil 4)*.



Şekil4: İç Görünüm



Şekil 5: İşlem Düğmeleri

Bir güç anahtarı kamerayı açmak **(ON modu**) veya kapatmak (**OFF modu**) için kullanılır. Bir **START** düğmesi kamerayı ayarlarınıza göre hızlı bir şekilde gözetim moduna (hareket algılama) veya zaman atlamalıya geçirmek için kullanılır *(Şekil 5).* Kamera gözetim modundayken kamerayı uyandırmak için **START** düğmesine basın.

5. PİLLERİ VE SD KARTI TAKMA

Kameranızı nasıl kullanacağınızı öğrenmeye başlamadan önce, öncelikle bir pil takımı takmanız ve bir SD kart takmanız gerekecektir. Bu yalnızca bir dakikanızı alabilir, ancak hem piller hem de SD kartlar hakkında bilmeniz gereken bazı önemli notlar vardır, bu nedenle **lütfen aşağıdaki talimatları ve uyarıları okumak için zaman ayırın**:

5.1. PİLLERİN YÜKLENMESİ

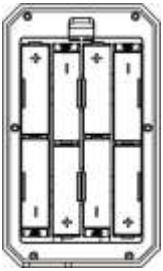
Pil bölmesinin kapağını açtıktan sonra, kameranın sekiz pil yuvası olduğunu göreceksiniz *(Şekil 6)*. Kameranın çalışması için tam sekiz pil takılmalıdır. Her pili doğru kutuplulukla (negatif veya "düz" uç her pil yuvasının uzun yayına karşı) taktığınızdan emin olun.

ON modunda pil gücü seviyesi düştüğünde, ekranda **"Low Battery"** mesajı görüntülenir, lütfen pili değiştirin.

piller. Pil göstergesi KIRMIZI gösteriyorsa, bu şu anlama gelir

piller gece IR LED'lerinin yanıp sönmesini sağlayamaz, ancak piller bitene kadar gündüzleri çalışmaya devam eder.

Gece görüşüne devam etmek istiyorsanız lütfen pilleri değiştirin.



Şekil6: Pil Değiştirme

5.2. SD KARTIN TAKILMASI

Kamerayı çalıştırmaya başlamadan önce SD kartı takın (kamera kapalıyken).Kamera açıkken veya gözetim modundayken SD kartı takmayın veya çıkarmayın *(Şekil 7).*



Şekil 7: SD Kart Takılması

Aşağıda SD kartın nasıl takılıp çıkarılacağı açıklanmaktadır:

- SD kartı etiketli tarafı yukarı bakacak şekilde kart yuvasına takın. Bir "tık" sesi, kartın başarıyla takıldığını gösterir. Kartın yanlış tarafı yukarı bakıyorsa, zorlamadan takamazsınız, kartları takmanın tek bir doğru yolu vardır. SD kart doğru şekilde takılmamışsa, cihaz ON modunda ekranda bir SD kart simgesi göstermez. İlk kullanımdan önce kameranın "**Format SD Card**" menü seçeneğini kullanarak SD kartı biçimlendirmeniz, özellikle de kart başka cihazlarda kullanılmışsa önerilir.
- SD kartı çıkarmak için, kartı hafifçe itmeniz yeterlidir (önce itmeden çekmeye çalışmayın). Tık sesini duyduğunuzda kart yuvadan serbest kalır ve çıkarılmaya hazır hale gelir. SD kartları veya pilleri takmadan veya çıkarmadan önce kameranın gücünün OFF olduğundan emin olun.

6. KAMERAYI KULLANMA

Pilleri ve bir SD kartı düzgün şekilde takarak kameranızı hazırladıktan sonra, onu dışarı çıkarabilir, bir ağaca bağlayabilir (veya bağlamayabilirsiniz - uygulama senaryonuza göre), **ON, START** düğmesine basabilir ve çıkabilirsiniz - ve tam olarak istediğiniz gibi harika fotoğraflar çekebilirsiniz. Ancak, bu kontrol tuşlarının ne işe yaradığını biraz daha öğrenene kadar önce bu kılavuz ve kameranızla içeride biraz daha fazla zaman geçirmenizi şiddetle tavsiye ederiz. Başka bir şey yoksa, muhtemelen en azından tarihi ve saati ayarlamak isteyeceksiniz, böylece kamera bunları fotoğraflarınıza çekilirken basacak (veya basmayacak - bu sizin tercihiniz) ve isterseniz kamerayı durağan fotoğraflar yerine video klipler çekecek şekilde ayarlamayı öğrenin ve bir ağaca monte etmeyle ilgili bazı ipuçlarını okuyun.

7. KAPALI, AÇIK VE GÖZETİM MODLARI

Kameranın üç temel çalışma modu vardır:

1. **OFF** modu: Güç anahtarı **OFF** konumunda (Kamera kapalıdır).
2. **ON** modu: Güç anahtarı **ON** konumunda (Kamera açıktır ve ekranı açıktır).
3. **SURVEILLANCE** modu: Kamera açıldığında, gözetim moduna girmek için **START** düğmesine basın. Ekran kapalıyken, kamera bekleme moduna geçer ve ayarlarınıza göre çalışır.

7.1. OFF MODU

OFF modu, SD kartı veya pilleri değiştirmek veya cihazı taşımak gibi herhangi bir eylemde bulunulması gereken "güvenli" moddur. Ve tabii ki, kamerayı sakladığınızda veya kullanmadığınızda, onu OFF'a geçireceksiniz. Lütfen OFF modunda kameranın hala biraz güç tükettiğini unutmayın. Kamera uzun süre kullanılmayacaksa pilleri pil bölmesinden çıkarmak iyi bir fikirdir.

7.2. ON MODU

ON modunda, yerleşik ekran yardımıyla kameranın ayarlarını kontrol edebilir ve değiştirebilirsiniz.
MENÜ tuşuna basarak menüde bulunan bu ayarlar, fotoğraf veya video çözünürlüğünü, fotoğraflar arasındaki aralığı, zaman baskısını açmayı vb. değiştirmenize olanak tanır (*Bölüm 8 GELİŞMİŞ AYARLAR'da daha fazla bilgi edinin*).
Ekran görüntüsünde, kaç tane fotoğraf çekildiğini, pil seviyesini, kamera veya video modunu vb. gösteren bir bilgi ekranı göreceksiniz.

LÜTFEN DİKKAT: ON modunda, 5 dakika içinde herhangi bir işlem yapılmazsa (tuşa basılmazsa) kamera otomatik olarak **SURVEILLANCE** moduna girer.
Daha sonra kamera menüdeki ayarlarınızı gerçekleştirir.
ON modunda, görüntülerinizi indirmek için kamerayı bir bilgisayarın USB portuna bağlayabilirsiniz.

7.3. **SURVEILLANCE** MODU

Piller ve SD kart takıldıktan sonra herhangi bir zamanda kamerayı açabilirsiniz.START düğmesine basıldığında, kamera **SURVEILLANCE** moduna girecektir. Ayarlardaki Mod "Hareket Algılama" olarak ayarlanmışsa, kamera 30 saniyelik bir gecikmeyle geri sayacak ve ardından görüntü çekmeye hazır olacaktır. Mod "Zaman Atlaması" olarak ayarlanmışsa,
30 saniyelik geri sayım olmayacak ve kamera Zaman Atlaması'na girmeye hazır olacaktır.
SURVEILLANCE moduna girdiğinizde, hiçbir manuel kontrole gerek kalmaz veya mümkün olmaz (kontrol tuşlarının hiçbir etkisi yoktur).
Kamera otomatik olarak fotoğraf veya video çekecektir (geçerli parametre ayarlarına göre).

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

8. GELİŞMİŞ AYARLAR

İzleme kamerası önceden ayarlanmış üretici ayarlarıyla birlikte gelir.
Ayarları gereksinimlerinize uyacak şekilde değiştirebilirsiniz.
Kamera ekranı açıldığında, menüye girmek/çıkmak için **MENÜ** tuşuna basın.
İşaretçiyi hareket ettirmek için **YUKARI/AŞAĞI** tuşuna basın,
Ayarı değiştirmek için **SOL/SAĞ** tuşuna basın ve
Değişikliği onaylamak için **OK** tuşuna basın. Değişikliği kaydetmek için her zaman **OK** tuşuna basmayı unutmayın. Aksi takdirde, yeni ayarınızı kaybedersiniz.

Parametre	**Ayarlar (Kalın** varsayılan)	**Tanım**
Mode	Motion Detection, Time Lapse, Hybrid	Motion Detection modunda, kamera tetiklendiğinde fotoğraf veya video çekecektir. Time Lapse modda, kamera önceden ayarlanmış "Time Lapse" parametresine göre periyodik olarak fotoğraf veya video çekecektir. Hibrit mod yukarıdaki her ikisini de içerir
Fotoğraf veya Video	**Photo** Video Photo+Video	Fotoğraf mı yoksa video klip mi çekileceğini seçin.

Photo Quality	64MP 48MP 32MP 16MP 8MP 4MP	Sabit fotoğraflar için istediğiniz çözünürlüğü seçin. Daha yüksek çözünürlük daha kaliteli fotoğraflar üretir, ancak SD kart kapasitesinin daha fazlasını kaplayan daha büyük dosyalar oluşturur. Daha büyük dosyaların SD karta yazılması daha uzun zaman alır, bu da deklanşör hızını biraz yavaşlatır.
Photo Burst	**01,** 02, 03, 04, 05	Tetikleyici başına dizi halinde çekilen fotoğraf sayısını seçin.
Video Quality	3840x2160 (4K) 2560x1440 (2K) 1920x1080 (FHD)	Video çözünürlüğünü seçin (kare başına piksel). Daha yüksek çözünürlük daha kaliteli videolar üretir, ancak SD kart kapasitesinin daha fazlasını kaplayan daha büyük dosyalar oluşturur.
Video Length	**10 seconds**, İsteğe bağlı 3sn'den 5m'ye	Video kayıt uzunluğunu seçin. *Not: IR LED'ler daha fazla pil gücü tüketeceğinden gece video uzunluğunu 30 saniyeden daha kısa bir değere ayarlamanız şiddetle önerilir.*
Video Sound	**On** Off	**ON** seçmek sesli video kaydı yapacaktır. Daha sonra alt menüye girmek ve kayıt ses seviyesini yüksek, orta ve düşük arasından seçmek için **"OK"** düğmesine basın.
Video Format	**MP4** MOV	MP4, video endüstrisindeki ana akım formattır ve herhangi bir oynatıcıyla daha uyumludur. Bazı eski dijital kamera yazılımlarının MOV formatındaki videolarla çalışması gerekiyorsa MOV'u seçin.

Detection Delay	**10 seconds**, 0sn'den 60m'ye kadar isteğe bağlı	Bir oyun ilk algılandıktan sonra kameranın PIR sensöründen gelen herhangi bir sonraki tetikleyiciye yanıt vermesi için bekleyeceği en kısa süreyi seçin. Seçilen aralıkta kamera fotoğraf/video çekmeyecektir. Bu, SD kartın çok fazla gereksiz görüntüyle dolmasını önler. 0, mümkün olduğunca hızlı çekim anlamına gelir. *Not: Mod "Zaman Atlaması" olarak ayarlandıysa bu seçenek geçersizdir*.
False Trigger Suppression	**High** Medium Low	Düşükten yükseğe, yanlış tetik bastırma derecesi kademeli olarak artırılır. Kamera aşırı yanlış tetikleyiciler yaşadığında, örneğin hareket eden nesneler olmadan çok sayıda fotoğraf çekerken, bastırma seviyesinin "High" olarak ayarlanması önerilir. *Not: Mod "Time Lapse" olarak ayarlandığında bu seçenek geçersizdir.*
PIR Sensitivity	High Medium Low	PIR sensörünün hassasiyetini seçin. Sıcaklık hassasiyeti etkiler. Yüksek ayar, ortam sıcaklığı sıcak olduğunda veya uzaktaki nesneleri yakalamak veya daha fazlasını yakalamak istediğinizde uygundur ve Medium/Low ayarı soğuk havalarda yardımcı olur. *Not: Mod "Time Lapse" olarak ayarlandığında bu seçenek geçersizdir*.
Side Motion Sensors		**ON** seçmek yan hareket sensörlerini etkinleştirir. Daha hızlı tetikleme hızları sağlar ve hızlı hareket eden hayvanları yakalamaya yardımcı olur. İki yan hareket

	On **Off**	sensöründen herhangi biri bir hareket olayı algıladığında, kamera önceden etkinleştirilir. Hayvan merkez hareket sensörünün algılama alanına girdiğinde, kamera fotoğraf veya video çekmeye başlar. Pil gücünden tasarruf etmek için OFF seçin.
Motion Test		Bu özellik, kamerayı hedef alanınıza doğrultmanıza yardımcı olur. Lütfen ***Bölüm 9.2'deki*** ayrıntılara bakın.
	First Shot Time: hh:mm	Time Lapse veya Hybrid modu etkinleştirildikten sonra en erken çekim zamanını ayarlayın. Fotoğrafları daha erken çekmek istiyorsanız, geçerli zamandan daha sonra ayarlamanız önerilir.
Timelapse Interval	**Aralık**: 3 saniyeden 24 saate kadar isteğe bağlı	Zaman atlama aralığını ayarlayın. **SADECE** Mod Zaman Atlama veya Hibrit olarak ayarlandığında etkili olur, kamera PIR sensörünün herhangi bir oyun algılayıp algılamamasına bakılmaksızın ayarlanan aralığa göre otomatik olarak fotoğraf/video çeker. Bu, yılanlar gibi soğukkanlı hayvanları veya çiçeklenme sürecini vb. gözlemlerken faydalıdır. Not: *Mod " Motion Detection" olarak ayarlandığında bu seçenek geçersizdir.*
Timelapse Period	On **Off**	Zaman Atlaması için belirli bir çalışma süresi aralığı ayarlamak için On'u seçin. Kamera için 2 farklı zaman aralığı ayarlayabilirsiniz ve bu aralıklar dışında zaman atlamalı fotoğraflar veya videolar çekmez.

		Not: Bu seçenek SADECE Mod Time Lapse veya Hybrid olarak ayarlandığında geçerlidir.
Date/Time	M/D/Y hh:mm	M – Ay, G – Gün, Y – Yıl hh – Saat, dd – Dakika *Not: Ayarları değiştirmek için "SOL/SAĞ" tuşunu, geçerli tarih ve saati ayarlamak için "YUKARI/AŞAĞI" tuşunu kullanın.* *Tarih giriş biçimi değişebilir. Lütfen buna göre "Tarih Biçimi" parametre ayarlarına bakın*
Date Format	D/M/Y **M/D/Y** Y/M/D	Ekranda ve her yakalamada gösterilecek tarih formatını seçin.
Time Format	**12h** 24h	Ekranda ve her yakalamada gösterilecek zaman biçimini seçin. 12h - AM/PM
Camera Name	On **Off**	Fotoğraflarda konumu kaydetmek için Büyük A-Z, 0-9 biçiminde 4 karakter uzunluğunda bir değer atamak için Açık'ı seçin (örneğin, Yellow Stone Park için A123). Bu, çoklu kamera kullanıcılarının fotoğrafları incelerken konumu belirlemesine yardımcı olur.

Info Strip	**On** Off	Her çekimde tarihi, saati, sıcaklığı ve ay evresini göstermek için Açık'ı seçin.
Loop Recording	On **Off**	On seçeneğinin seçilmesi, SD kart kapasitesine ulaştığında en eski dosyaların yeni çekimlerle üzerine yazılmasına neden olur. Off seçeneği seçildiğinde, SD kart kapasitesine ulaştığında kamera görüntü yakalamayı durdurur.
Operation Hours	On **Off**	Hareket Algılama için belirli bir çalışma zaman aralığı ayarlamak için On'u seçin. Örneğin, başlangıç saati 18:35'e ve bitiş saati 8:25'e ayarlanırsa, kamera geçerli gün 18:35'ten ertesi gün 8:25'e kadar çalışacaktır. Zaman aralığı dışında kamera tetiklenmeyecektir. *Not: Bu seçenek SADECE Mod Hareket Algılama veya Hibrit olarak ayarlandığında geçerlidir*.
Password	On **Off**	Yetkisiz kullanıcılardan kameranızı korumak için 4 haneli bir parola ayarlayın. Kod kaybolursa, parolayı sıfırlamak için müşteri desteğiyle iletişime geçebilirsiniz.
Format SD Card	Yes **No**	SD kartı biçimlendirdikten sonra tüm dosyalar silinecektir. Daha önce başka cihazlarda kullanılmışsa SD kartı biçimlendirmenizi şiddetle öneririz. ***Dikkat: SD karttaki istenen dosyaların önce yedeklendiğinden emin olun!***

Advanced Settings		Tanı amaçlıdır.
Factory Reset	Yes **No**	Yes'i seçmek, tüm önceki ayarlarınızı üretici varsayılanlarına geri döndürecektir.
Version	Defined	Kameranın sürümünü görüntüle.

9. KAMERAYI MONTE ETME VE KONUMLANDIRMA

9.1. MONTAJ

Kameranın parametrelerini evde kişisel tercihlerinize göre ayarladıktan sonra, dışarı çıkarmaya hazırsınız. Kamerayı keşif oyunu veya diğer dış mekan uygulamaları için kurarken, doğru ve güvenli bir şekilde yerine monte ettiğinizden emin olmalısınız. Kamerayı yaklaşık 6 inç (15 cm) çapında sağlam bir ağaca monte etmenizi öneririz. En iyi resim kalitesini elde etmek için, ağaç izlenecek yerden yaklaşık 16-17 ft (5 m) uzakta olmalı ve kamera 2,5-3,5 ft (0,75-1 m) yüksekliğe yerleştirilmelidir. Ayrıca, nesnenin ideal flaş menzilinde, kameradan 100 ft'ten (30 m) daha uzakta ve 10 ft'ten (3 m) daha yakın olmadığında, en iyi sonuçları gece elde edeceğinizi unutmayın. Kamerayı monte etmenin iki yolu vardır: sağlanan ayarlanabilir

kemer veya tripod soketi.

Ayarlanabilir kayışı kullanma: Kayışı kamerada kullanmak için, kayışın bir ucunu kameranın arkasındaki iki braketten geçirin.

Kayışın ucunu tokadan geçirin.

Kayışın ucunu gevşeklik kalmayacak şekilde sıkıca çekerek kayışı ağaç gövdesinin etrafına sıkıca sabitleyin (Şekil 8).

Tripod soketini kullanma: Kamera, standart UNC 1/4-20 dişli vidayla (dahil değildir) bir tripoda veya diğer montaj aksesuarlarına montaj yapılmasını sağlayan alt ucunda bir soketle donatılmıştır.



Şekil 8 : Kamera Montajı

9.2. ALGILAMA AÇISI VE MESAFE TESTİ

Kameranın seçtiğiniz alanı etkili bir şekilde izleyip izleyemediğini test etmek için, kameranın algılama açısını ve izleme mesafesini kontrol etmek için bu test önerilir. Testi gerçekleştirmek için:

- Kamerayı ON moduna getirin.
- MENÜ düğmesine basın, "Motion Test"ne gidin. Kamera, maksimum 60 saniyelik bir gecikmeyi geri sayacak ve hareketleri yakalamaya hazır olacaktır. *(Not: Gecikme süresi, hareket sensörünün etkinleştirileceği gerçek zamana bağlı olarak 60 saniyeden az olabilir. Gecikme süresi, güç açma süresinden 60 saniye çıkarıldıktan sonra elde edilir.)*
- Kamera kapağını kapatın.
- Oyunun veya nesnelerin olmasını beklediğiniz alandaki çeşitli konumlarda kameranın önünde hareketler yapın. Kameradan farklı mesafeler ve açılar deneyin.

- Beyaz hareket göstergesi LED'i KIRMIZI renkte yanıp söndüğünde, bu kameranın pozisyonu algılayabildiğini gösterir. Ancak, LED yanıp sönmüyorsa, bu pozisyonun algılama aralığının dışında olduğu anlamına gelir. (Not: Kırmızı ışık yalnızca hareket merkezi PIR sensörünün algılama alanı içinde olduğunda yanıp söner. Merkezi sensörün algılama açısı 60°'dir. Yan sensörlerin her birinin 30°'lik bir görüş açısı vardır, bu yalnızca kamerayı önceden etkinleştirmek ve tetikleme hızını artırmak için kullanılır, her bir yan sensör hareketi algıladığında yanıp sönen KIRMIZI ışık yoktur.)
- Bu algılama testlerinde, kamera hareket yakalandığında fotoğraf çeker. Kamerayı açtığınızda, ekran tetikleme sayısını gösterir, ekrandaki resimleri inceleyebilirsiniz.

Testinizin sonuçları, kamerayı monte ederken ve nişan alırken en iyi yerleşimi bulmanıza yardımcı olacaktır. Cihazı yerleştirmek için yerden yükseklik hayvanın boyutuna göre uygun şekilde değişmelidir. Genel olarak 3 ila 6 fit tercih edilir.

Kameranın önündeki sıcaklık ve hareket bozuklukları nedeniyle oluşabilecek olası yanlış tetikleyicileri, kamerayı bir ısı kaynağına veya yakındaki ağaç dallarına veya çalıya (özellikle rüzgarlı günlerde) nişan almayarak önleyebilirsiniz.

Kamerayı cam pencerenin arkasına yerleştirmeyin çünkü bu şekilde herhangi bir hareket algılamak mümkün değildir. Kamerayı herhangi bir cam nesneye doğru nişan almaktan kaçının.

9.3. BAŞLATMA

Kamera, " Motion Detection",", " Time Lapse"" ve "Hibrit"

olmak üzere üç çalışma modunu destekler, gözetleme moduna girmek için START düğmesine basın.

(1) Kameranın çalışma modunu menüde " Motion Detection " olarak ayarlarsanız, kamera 30 saniyelik bir gecikmeyi geri sayacak ve sonra beklemeye (gözetleme) geçmeye ve yakalamaya hazır olacaktır. Algıladığı herhangi bir hareket, menüde programlandığı gibi bir görüntü veya videonun yakalanmasını tetikleyecektir. Algılama Gecikmesi ve PIR Hassasiyeti parametrelerinin açıklamalarını okuduğunuzdan emin olun.

(2) Kameranın çalışma modunu menüde "Time Lapse" olarak ayarlarsanız, kamera START düğmesine basıldıktan kısa bir süre sonra "Time Lapse" moduna geçmeye hazır olur ve daha sonra " Motion Detection " ayarlarından bağımsız olarak önceden ayarlanmış "Time Lapse Aralığı" parametresine göre periyodik olarak görüntü çeker.

(3) Kameranın çalışma modunu menüde "Hibrit" olarak ayarlarsanız, kamera yukarıdaki iki moda göre çalışır.

10. FOTOĞRAFLARI VEYA VİDEOLARI İNCELEYİN

KAMERA'nızı kurduktan, monte ettikten ve etkinleştirdikten sonra, elbette daha sonra geri dönüp sizin için çektiği görüntüleri incelemek için can atacaksınız. Kamera, fotoğrafları ve videoları SD karttaki \DCIM\100MEDIA klasöründe saklar. Fotoğraflar DSCF0001.JPG gibi dosya adlarıyla ve videolar DSCF0001.MP4 gibi dosyalarla kaydedilir. MP4 video dosyaları Windows Media Player, QuickTime, VLC vb. gibi en popüler medya oynatıcılarda oynatılabilir.

Bunun birkaç yolu vardır. Fotoğrafları veya videoları doğrudan kamera ekranında inceleyebilirsiniz. Ya da kamera açıkken,

dosyaları bir bilgisayara indirmek için verilen USB kablosunu kullanabilirsiniz.

Ya da SD kartı bir SD kart "okuyucusuna" (dahil değildir) takabilir, bir bilgisayara takabilir ve indirmeden dosyalara göz atabilirsiniz.

11. TEKNİK ÖZELLİKLER

Öğe	Tanım
Çalışma Modu	Motion detection, Time lapse veya Hybrid
Max. Pixel Size	64MP
Optik lens	f/1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
IR Flash	100ft. (30m)
LCD Ekran	2.4" Renkli Ekran
Tuş Takımı	7 Tuş, 1 Güç Anahtarı
Hafıza	SD, SDHC veya SDXC standart hafıza kartı (dahil değildir), maksimum kapasite 512 GB
Resim Çözünürlük	64MP, 48MP, 32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
Video Çözünürlük	3840 x 2160p@20fps (16:9), 2560 x 1440p@30fps (16:9), 1920 x 1080p@30fps (16:9)
PIR Hassasiyeti	High/Normal/Low
PIRAlgılama Mesafesi	90ft. (27m) (Below 77°F/25°C)
PIRAlgılam Açısı	Toplam 120° (yan hareket sensörleri etkinken) Orta bölge: 60°, Sol taraf: 30°, Sağ taraf: 30°
Tetikleme Zamanı	Yaklaşık 0,1~0,5 saniye (Yan hareket sensörleri etkinken 0,1 saniye)
Tetiklm Aralığı	0sec.-60min, Programlanabilir

Çekim Sayıları	1~5
Video Uzunluğu	3sec ~ 5min., Programlanabilir
Bilgi Şeridi	On /Off
Çalışma Saatleri	On /Off, Belirli çalışma süresi
Şifre	4- Rakam Kodu
Kamera Adı	4-Karakter (A-Z, 0-9)
Zaman Atlamalı Aralığı	3 Sec. ~ 24 Hours
Güç Kaynağı	8x1.5V AA Batteries *(dahil değildir)*
Bekleme Süresi	8 Ay Beklemede
Otomatik Bekleme	AÇIK modunda herhangi bir işlem yapılmadığında 5 dakika içinde Otomatik Bekleme (Gözetim modu)
Düşük Pil Alarmı	8V - Düşük Pil (Piller biter) 9V - Düşük voltajda gece görüşü kullanılamaz (Neredeyse biter)
Arayüz	Type-C USB, Standart SD kart tutucu, Harici Güç (DC 12V/1A, Fiş 5.5x2.1mm)
Montaj	Askı, Tripod Tabanı (1/4-20)
Su Geçirmezlik	IP66
Çalışma Sıcaklığı	-4~140°F/-20~60°C
Çalışma Nemi	5% ~ 95%
Sertifika	FCC & CE & RoHS
Ürün Boyutları	5.7 x 4.1 x 3.3 inches

12. SORUN GİDERME

Kameranız düzgün çalışmıyor gibi görünüyorsa 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 değiştirin,

çünkü SD kart bir depolama ortamıdır ve bazen dengesiz 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, kameranın önündeki yakın çekim engellerini (duvarlar veya ağaç gövdeleri gibi) mümkün olduğunca kaldırın veya kameranızın kurulum konumunu bu engellerden kaçınmak için ayarlayın *(Şekil 9)*.



Şekil 9: Kameranın önündeki yakın çekim engellerinden kaçının

Ünitenizde hala sorun varsa lütfen sipariş numaranızı vererek bizimle iletişime geçin veya en son aygıt yazılımını kullandığınızı belirlemek için web sitesini kontrol edin. Lütfen sizin için her şeyi doğru yapacağımızdan emin olun.