



SJ30 Aksiyon Kamerası

Lütfen cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun

İçindekiler

Önlemler	1
Ürüne Genel Bakış	2
SD Kart Kurulumu	4
Şarj Etme	5
Temel İşlemler	5
Sesle Kontrol	7
Kamera Ana Ekranı	8
Dokunmatik Ekran	9
Kontrol merkezine genel bakış	10
Uygulama Bağlantısı	11
Kablosuz Mikrofon Bağlantısı	14
Çekim Modları	16
Video Ayarları	17
Fotoğraf Ayarları	19
Sistem Ayarları	21
Garanti	23

Dikkat ve Güvenlik Talimatları

1. Su Geçirmezlik Kılavuzları

Bu kamera kılıfsız 5 metreye (16 ft) kadar, su geçirmez kılıfla 30 metreye (98 ft) kadar su geçirmezdir. Günlük su sıçramaları, yağmur ve kısa süreli sığ su çekimleri için uygundur.

5 metreden daha derin kullanımlar için özel su geçirmez kılıfı takmanız gerekir. Suyu girmeden önce, nem girişini önlemek için kılıfın düzgün şekilde kapatıldığını daima kontrol edin.

2. microSD Kart Gereksinimleri

Bu kameranın dahili depolama alanı yoktur. Yüksek hızlı bir microSD kart (512 GB'a kadar desteklenir) gereklidir. Kullanımdan önce, tam uyumluluğu sağlamak için lütfen kartı kamera içinde biçimlendirin.

Önemli: Kamera açıkken bir microSD kart takarsanız, cihaz otomatik olarak kapanabilir. Bu normaldir. Tekrar açmak için güç düğmesine basın.

3. Aşırı Isınma Bildirimi

Kamera çalışma sırasında ısınabilir. Bu normal bir durumdur ve performansı veya güvenliği etkilemez.

4. Pil Notları

Gerçek çalışma süresi çevresel koşullara ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir. İlk kez kullanım için, açmadan önce kamerayı tamamen şarj edin.

5. Görüntü Kalitesi Bildirimi

Gerçek çekim sonuçları aydınlatma koşulları, kamera ayarları ve kullanıcı tekniklerine bağlı olarak değişebilir. Sorunlarla karşılaşırsanız, yardım için lütfen müşteri desteğiyle iletişime geçin.

6. Lens Koruması

Su geçirmez kılıf takılı değilken, lens yüzeyini çizmekten kaçının, çünkü hasar görüntü kalitesini etkileyebilir. Lens çizilir veya hasar görürse, yedek parçalar satın almak için müşteri desteğiyle iletişime geçebilirsiniz.

7. Ek Notlar

Süregelen ürün güncellemeleri ve optimizasyonları nedeniyle, bu kılavuzda gösterilen ambalaj veya belirli çalışma ayrıntıları gerçek üründen biraz farklı olabilir.

Ürün Genel Bakış



No.	Ad	Açıklama	
1	Hoparlör	Video oynatma sırasında sistem sesleri ve ses çıkışı sağlar	
2	Mikrofon	Video kaydı sırasında ses kaydeder	
3	Kayıt Düğmesi	Güç açıkken basın	Kaydı başlat / durdur veya fotoğraf çekmek için
4	Açılır Dokunmatik Ekran	2,51 inç LCD dokunmatik ekran	
5	Açılır Ekranı Serbest Bırakma Düğmeleri	Ekranın her iki yanındaki siyah düğmelere aynı anda basın ve basılı tutun, ardından açılır dokunmatik ekranı açmak için yukarı doğru kaldırın	
6	LED Durum Göstergesi	Mavi ışık yanıyor	Bekleme
		Mavi ışık yanıp sönüyor	Kayıt yapılıyor
		Yeşil ışık Yanıp Sönüyor	Wi-Fi açıldı, bağlanmayı bekliyor
		Yeşil ışık yanıyor	Wi-Fi Bağlı
		Kırmızı ışık yanıyor	Güç kapalıyken şarj oluyor; tam şarj olduğunda kırmızı ışık söner
		Kırmızı & Mavi ışık yanıyor	Güç açıkken şarj oluyor; tam şarj olduğunda her iki ışık da söner
7	Gündüz Lensi	Gündüz çekimi için optimize edilmiştir	
8	Gece Lensi	Gece ve düşük ışıklı çekimler için optimize edilmiştir	
9	Mikrofon Koruyucu Kapağı / Çıkarılabilir Rüzgar Koruması	Mikrofon Koruyucu Kapağı: Günlük kayıt için uygundur. Çıkarılabilir Rüzgar Koruması: Bisiklet veya koşu gibi yüksek hızlı aktiviteler için önerilir; rüzgar gürültüsünü etkili bir şekilde azaltır	
10	Manyetik Arayüz	Harici genişletme tabanları, mini tripodlar ve diğer aksesuarlarla uyumludur	

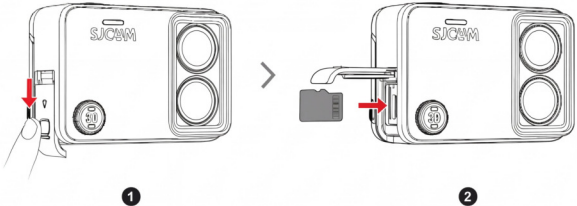
11	USB-C Bağlantı Portu	Şarj / veri iletimi; Voltaj / akım: 5V/2A	
12	SD Yuvası	TF kart yuvası, Maksimum 512 G hafıza kartını destekler, lütfen saygın bir marka seçin	
13	Güç Düğmesi	Basın (kapalıyken)	Gücü aç
		3 saniye basılı tutun (açıkken)	Gücü kapat
		Dokunun (açıkken)	Gündüz Lensi ile Gece Lensi arasında geçiş yap
14	Şarj / SD Kart Portu Kapağı	Kapağı açmak için koruyucu mandalı aşağı kaydırın	

İlk Kullanım

microSD Kartın Takılması

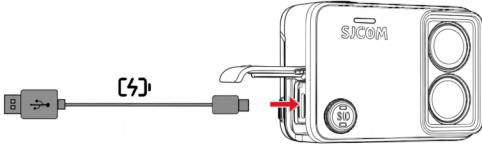
microSD kartı, şekilde gösterildiği gibi microSD kart yuvasına takın. microSD kartı çıkarmak için, tıklama sesi gelene kadar hafifçe içeri itin, ardından kartı çıkarmak için bırakın.

*(microSD kart ayrı satılır.)



Şarj Etme

Kamerayı, verilen USB-A'dan USB-C'ye kablosunu (USB duvar adaptörü veya bilgisayar) kullanarak bir USB güç kaynağına bağlayın.



Düğme İşlemleri

Gücü Açma / Gücü Kapatma

Gücü Açma : Kamera kapalıyken, açmak için Güç düğmesine bir kez basın.

Gücü Kapatma : Kamera açıkken, kapatmak için Güç düğmesini 3 saniye basılı tutun.

Kaydı Başlat / Durdur

Kamera açıkken, kaydı başlatmak veya fotoğraf çekmek için **Kayıt** düğmesine bir kez basın. Kaydı veya çekimi durdurmak için **Kayıt** düğmesine tekrar basın.

Portre / Manzara Modu

1. Kontrol Merkezini açmak için ekranın üstünden aşağı doğru kaydırın.
2. Ekran yönünü değiştirmek için Portre / Manzara geçiş simgesine dokununuz.

*(Not : Portre modu, 30 fps'de 5K'ya kadar video kaydını destekler.)



1



2

Kamerayı Sıfırlama

Kamera donarsa, ekran tepki vermezse veya başka bir anormal davranış meydana gelirse, kamerayı aşağıdaki şekilde sıfırlayın:

1. Kameranın yan tarafındaki şarj portu kapağını açın.
2. USB-C portunun yanındaki sıfırlama deliğini bulun.
3. Kamerayı sıfırlamak için sıfırlama deliğine bir iğne veya SIM çıkarma aracı sokun.

*(Not: Kamerayı sıfırlamak, hafıza kartında saklanan hiçbir dosyayı silmez.)

Lens Değiştirme

Kamera açıldığında, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak Gündüz Lensi ile Gece Lensi arasında geçiş yapabilirsiniz:

Yöntem 1: Güç düğmesine bir kez basın.

Yöntem 2: Kontrol Merkezi'ne girmek için ekranın üstünden aşağıya doğru kaydırın, ardından Lens Değiştir simgesine dokununuz.

*(Not: Varsayılan lens değiştirme modu Manuel'dir. Lens Değiştirme Modu Otomatik olarak ayarlandığında, manuel lens değiştirme devre dışı bırakılır. Otomatik modda, kamera ortam aydınlatma koşullarına bağlı olarak uygun lensi otomatik olarak seçer.)

Hafıza Kartını Biçimlendirme

Ekranın sağ alt köşesindeki Ayarlar simgesine dokununuz, ardından Sistem Ayarlarına gidin. Aşağı kaydırın ve Biçimlendir'i seçin, Onayla / Evet'e dokununuz, hafıza kartı biçimlendirilecektir.

Ses Kontrolü

SJ30, altı dilde ses kontrolünü destekler ve belirli sesli komutları kullanarak kamerayı çalıştırmanıza olanak tanır. Ses kontrolünün etkinleştirmek için, Kontrol Merkezi'ni açmak üzere ekranın üstünden aşağı kaydırın, ardından Ses Kontrolü simgesine dokununuz.

中文	Türkçe	Русский	日本語	Tiếng Việt	ภาษาไทย
我要拍照	fotoğraf çek	Сделать фото	写真を撮る	chụp hình	ถ่ายรูป
我要录像	Video Başlat	записать на видеомagnet фон	ビデオスタート	quay video	บันทึกวิดีโอ
关闭录像	Video Durdur	*Выключи запись	ビデオ停止	*dừng quay	หยุดบันทึก*
打开热点	Wi-Fi'yi Aç	Включить Wi-Fi	Wi-Fiを開く	mở Wi-Fi	เปิดใช้ Wi-Fi
关闭热点	Wi-Fi'yi Kapat	Выключить Wi-Fi	Wi-Fiを閉じる	đóng Wi-Fi	ปิด Wi-Fi

Ses Kontrol Dilini Değiştirme

Ekranın sağ alt köşesindeki Ayarlar simgesine dokununuz, ardından Sistem Ayarları > Ses Tanıma bölümüne gidin. Sesli kontrol komutlarını değiştirmek için istediğiniz dili seçin.

*(Not: Ses kontrolü için aynı anda yalnızca bir dil kullanılabilir.)



Kamera Arayüzüne Genel Bakış



- 1 **Kalan Depolama** : MicroSD kartta kullanılabilir kalan fotoğraf sayısını veya kalan kayıt süresini görüntüler.
- 2 **Lens Göstergesi** : Şu anda aktif olan Lensi gösterir. (Gündüz Lensi / Gece Lensi)
- 3 **Pil Seviyesi** : Mevcut pil seviyesini görüntüler.
- 4 **Stabilizasyon Durumu** : Mevcut stabilizasyon modunu gösterir.
- 5 **Dijital Yakınlaştırma** : Yakınlaştırmak için yukarı, uzaklaştırmak için aşağı kaydırın.
*(Not: Dijital yakınlaştırma yalnızca Stabilizasyon devre dışı bırakıldığında, Bozulma Düzeltme devre dışı bırakıldığında ve Görüş Alanı Geniş olarak ayarlandığında kullanılabilir.)
- 6 **Sistem Ayarları** : Kamera sistem ayarlarına erişmek için simgeye dokunun.
- 7 **Çekim Modu** : Farklı çekim modları arasında geçiş yapmak için simgeye dokunun.
- 8 **Mod Ayarı** : Mevcut çekim modu için parametreleri ayarlamak üzere simgeye dokunun.
- 9 **Çekim Çözünürlüğü** : Mevcut fotoğraf veya video çözünürlüğünü görüntüler.
- 10 **Mikrofon Durumu** : Mevcut mikrofon durumunu görüntüler.
- 11 **Çekim Modu** : Mevcut çekim modunu görüntüler.

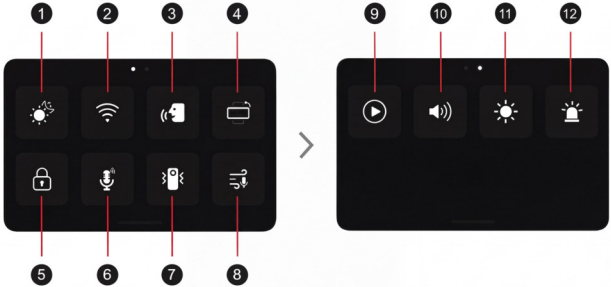
Dokunmatik Ekran Hareketleri



SJ30, tam dokunmatik ekran arayüzüne sahiptir. Ekranı kullanarak kamerayı dokunarak veya kaydırarak kontrol edebilirsiniz.

- Üst kenardan aşağı kaydırın: Kontrol Merkezi'ni açın
- Sol veya sağ kenardan içe doğru kaydırın: Fotoğraf ve Video modları arasında geçiş yapın
- Alt kenardan yukarı kaydırın: Bir çekim modu seçin

Kontrol Merkezi Genel Bakış



- 1 **Gündüz / Gece Lensi Değişimi:** Gündüz Lensi ile Gece Lensi arasında geçiş yapmak için dokunun
- 2 **Wi-Fi:** Wi-Fi'ı açmak veya kapatmak için dokunun
- 3 **Sesle Kontrol:** Fotoğraf ve video işlemi için sesle kontrolü etkinleştirmek üzere dokunun
- 4 **Kayıpsız Dikey Mod:** Kayıpsız Dikey Video modunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokunun
- 5 **Ekran Kilitli:** Ekranı kilitlemek için dokunun *(Ekran kilitliken, uyandırmak için ekrana dokununuz. Ekran kilidi yalnızca ekranı kapatır; kamera normal şekilde video kaydetmeye veya fotoğraf çekmeye devam edebilir.)
- 6 **Kablosuz Mikrofon:** Kablosuz mikrofon bağlantısını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokununuz
- 7 **Stabilizasyon:** Stabilizasyon modu seçim ekranına girmek için dokununuz
- 8 **Ses Gürültüsü Azaltma:** Kayıt sırasında ses gürültüsü azaltmayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dokununuz
- 9 **Oynatma:** Kaydedilen videoları ve fotoğrafları görüntülemek için dokununuz
- 10 **İşlem Sesleri:** Kamera bip seslerini açmak veya kapatmak için dokununuz
- 11 **Parlaklık:** Parlaklık ayarı kaydırıcısını açmak ve ekran parlaklığını ayarlamak için dokununuz.
- 12 **Gösterge Işıkları:** Gösterge ışıklarını açmak veya kapatmak için dokununuz

Uygulama Bağlantısı

SJCAM X Uygulamasını İndirin ve Yükleyin

Uygulamayı indirmek için aşağıdaki QR kodunu cihaz türünüze uygun şekilde tarayın. Alternatif olarak, telefonunuzun uygulama mağazasında (Google Play Store veya App Store) “SJCAM X” araması yapın.



Hatırlatma:

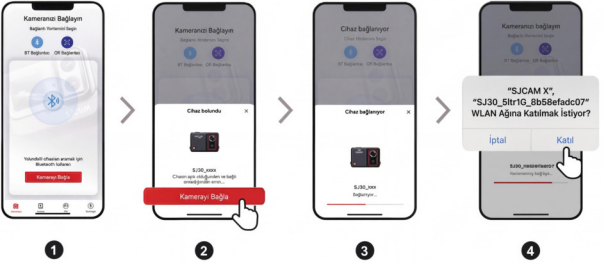
1. Telefonunuzu SJCAM X Uygulamasına bağlamadan önce, diğer Wi-Fi ağlarından bağlantıyı kesin ve telefonunuzda Wi-Fi'nin etkin olduğundan emin olun.
2. SJCAM X Uygulaması aracılığıyla kameradan fotoğraf ve video görüntülemek veya indirmek, mobil veri planınızı tüketmez.
3. Bu kamera yalnızca SJCAM X Uygulamasını destekler ve SJCAM Zone Uygulamasını desteklemez. Daha önce SJCAM Zone Uygulamasını yüklediyseniz, lütfen bunun yerine SJCAM X Uygulamasını indirin ve yükleyin.

SJ30, üç Wi-Fi bağlantı yöntemini destekler: Bluetooth Hızlı Bağlantı, Uygulama QR Kodu ile Bağlan ve Manuel Bağlantı. İhtiyaçlarınıza en uygun bağlantı yöntemini seçin.

1. Bluetooth Hızlı Bağlantı

- 1.1 SJ30 kamerasının açık olduğundan emin olun.
- 1.2 Akıllı telefonunuzda Ayarlar'ı açın, Bluetooth'u bulun ve açın.
- 1.3 SJCAM X Uygulamasını açın ve gerekli izinleri verin. SJCAM X Uygulamasını açtığınızda kamera telefonunuza otomatik olarak bağlanacaktır.

*(Not: Talep edilen izinler yalnızca Uygulama ile kamera arasında bağlantı kurmak için kullanılır ve başka hiçbir amaçla kullanılmaz.)



2. Bağlanmak için QR kodunu tarayın

2.1 SJ30'u açın. Kontrol Merkezi menüsüne erişmek için ekranın üst kenarından aşağı kaydırın. Wi-Fi simgesine dokununuz ve kamera ekranında QR kodunun görünmesini bekleyin.

*(Not: SJ30'un göstergesi ışığının yeşil yanıp sönmeye başlamesi, kameranın Wi-Fi'sinin başarıyla etkinleştirildiğini ve bağlantı beklediğini gösterir.)

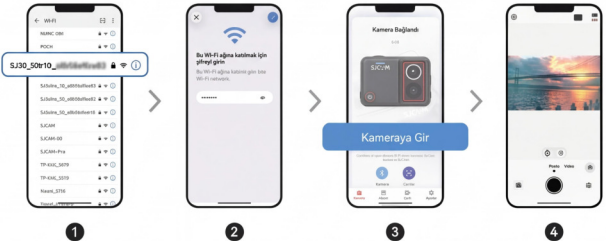


2.2 "SJCAM X" Uygulamasını açın. Ana sayfadaki "QR Kodu Tara" düğmesine dokunun, ardından otomatik olarak bağlanmak için telefonunuzu kullanarak kamera ekranında görüntülenen QR kodunu tarayın.



3. Manuel Bağlantı

- 3.1 Akıllı telefonunuzun ana ekranına gidin, "Ayarlar"ı bulun ve açın.
- 3.2 Ayarlar menüsünde, Wi-Fi seçeneğini bulun ve dokununuz.
- 3.3 "SJ30_XXXX" adındaki Wi-Fi ağını seçin (örn., "SJ30_a8b58e410d80").
- 3.4 "12345678" Wi-Fi şifresini girin, ardından "Bağlan'a dokununuz ve bağlantının kurulmasını bekleyin.
- 3.5 Başarılı bir şekilde bağlandıktan sonra, "SJCAM X" Uygulaması ana sayfasına dönün ve eşleştirmeyi tamamlamak için "Manuel Bağlantı"ya dokununuz.



Kablosuz Mikrofon Bağlantısı

SJ30, kararlı kablosuz ses kaydı için SJCAM M4 Kablosuz Mikrofon ile bağlantıyı destekler. Mikrofonu bağlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1.Kamerada Mikrofon Aramasını Etkinleştirin

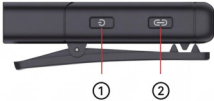
Kontrol Merkezini açmak için ekranın üst kısmından aşağı kaydırın, ardından etkinleştirmek için Kablosuz Mikrofon düğmesine dokunun. Kamera kablosuz mikrofon eşleştirme moduna girecektir.



2.Mikrofonda Eşleştirme Modunu Etkinleştirin

Açmak için mikrofondaki ① Güç düğmesini 3 saniye basılı tutun.

Ardından, kablosuz eşleştirme moduna girmek için ② Eşleştirme düğmesini 3 saniye basılı tutun. Mikrofon otomatik olarak kamera ile eşleşecektir.



- ① Güç Düğmesi
- ② Eşleştirme Düğmesi

Yanıp sönen mavi ışık: Mikrofon açık

Sırayla yanıp sönen mavi ve yeşil ışıklar: Eşleştirme bekleniyor

3. Başarılı Bağlantıyı Onayla

Mikrofon gösterge ışığı sabit mavi yandığında bağlantı başarılıdır. Onayla'ya dokunun ve ses harici kablosuz mikrofon aracılığıyla kaydedilecektir.

*(Not: Kablosuz mikrofon hafızalı eşleştirmeyi destekler. İlk başarılı eşleştirmeden sonra, mikrofon açıldığında kameraya otomatik olarak yeniden bağlanır, eşleştirme işlemini tekrarlamaya gerek kalmaz.)



Çekim Modları

No.	Mod	Açıklama
1	Video	Düzenli Kayıt
2	Fotoğraf	Düzenli fotoğrafçılık
3	Hızlandırılmış Fotoğraf	Kamera, kayıt düğmesine basıldığında geri sayımın ardından sürekli olarak fotoğraf çekecektir. Durdurmak için düğmeye tekrar basın.
4	Seri Çekim Fotoğraf	Deklanşöre bastıktan sonra kamera, özel ayarlarınıza bağlı olarak art arda birden fazla fotoğraf çekecektir.
5	Canlı Yayın	RTMP push akışı için kamerayı bir canlı yayın Uygulamasına bağlayın.
6	Sürüş Modu	Araç İçi Modunda, güç bağlandığında kamera açılır ve otomatik olarak kayda başlar; güç kesildiğinde kapanır ve videoyu kaydeder. *(Güç kesildikten sonra kamera otomatik olarak kapanmadan önce yaklaşık 7-8 saniye kayıt yapmaya devam eder.)
7	Ağır Çekim	Ağır Çekim, videoyu daha yüksek kare hızında kaydeder ve normal hızda oynatarak hızlı hareket eden eylemlerin ağır çekimde izlenmesini sağlar.
8	Hızlandırılmış Video	Hızlandırılmış Çekim, görüntüleri belirli aralıklarla kaydeder ve bunları hızlandırılmış hızda oynatılan bir videoda birleştirerek uzun süreçlerin gözlemlenmesini kolaylaştırır.

Video Menü Ayarları

No.	Menü	Parametre Seçenekleri	Parametre Açıklamaları
1	Çözünürlük	8K 20fps 6K 30fps 5K 45/30fps 4K 60/30fps 2K 120/60/30fps 1080P 240/120/60/30fps 720P 120/60/30fps	Çözünürlük / kare hızı daha yüksek olduğunda, kaydedilen dosya daha büyük olacaktır. 240/120fps'de video kaydında titreşim önleme işlevi yoktur.
2	Video Kodlama	H.264、H.265	H.265, daha yeni bir kodlama protokolüdür (H.264'e yükseltme); H.264'e kıyasla biraz daha net sonuçlar ve daha küçük dosya boyutları sağlayabilir.
3	Döngü Kaydı	3 dakika / 5 dakika / 10 dakika / Kapalı	Videoyu ayarlanan süreye göre otomatik olarak bölecektir. Bellek yetersiz olduğunda, bir döngü kaydı elde etmek için ilk videoyu otomatik olarak silecektir.
4	Kayıpsız Portre Modu	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde, kamera 5K / 30fps'ye kadar doğrudan portre yönünde video kaydeder.
5	Bozulma Kalibrasyonu	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde balık gözü (bozulma) efektini düzeltir.
6	Görüntü Sabitleme	Kapalı / Titreşim Önleme / Ufuk Sabit	Daha pürüzsüz video sağlar. Titreşim Önleme ve Ufuk Sabitleme aynı anda etkinleştirilemez.
7	Video Ön Kayıt	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde, kayıt düğmesine basılmadan önceki bir dönemden içeriği otomatik olarak kaydeder.

8	Görüş Açısı	Geniş / Orta / Dar	Görüş alanını (FOV) gerektiği gibi ayarlar. Bu seçenek yalnızca görüntü sabitleme veya bozulma düzeltme devre dışı bırakıldıktan sonra kullanılabilir.
9	Pozlama telafisi	+3EV--3EV	Pozlamayı çekim ortamına göre ayarlar.
10	Beyaz Dengesi (WB)	Otomatik / Gün Işığı / Bulutlu / Tungsten / Floresan / Dalış	1. Konu renklerini insan gözünün farklı ışık kaynakları altında gördüğüne daha yakın yeniden üretmek için renk sıcaklığını düzeltir. 2. WB'yi kontrol etmek farklı renk efektlerine sahip fotoğraflar üretebilir.
11	Renk	Normal / S/B / Sepya / Sıcak / Soğuk	Renk modunu tercihe göre ayarlar.
12	Keskinlik	Güçlü / Normal / Yumuşak	Daha güçlü keskinlik netliği artırır ancak daha fazla gürültüye neden olabilir. Daha yumuşak keskinlik gürültüyü azaltır ancak netliği düşürür ve kenarları bulanıklaştırır. Varsayılan Standart'tır.
13	Doygunluk	Güçlü / Normal / Yumuşak	Rengin canlılığını ayarlayın. Güçlü: Renkler parlak renkli hale gelecektir. Yumuşak: Renk hafif grimsi beyazdır. Varsayılan seçim "Normal" dir.
14	Kontrast	Güçlü / Normal / Yumuşak	Görüntü kontrastını ayarlar. Güçlü kontrast: Daha koyu görüntü. Yumuşak kontrast: Daha açık (beyazımsı) görüntü. Varsayılan seçim Standart'tır.
15	Gürültü Azaltma	Kapalı / Açık	Görüntü gürültüsünü ayarlar. Açık olarak ayarlandığında, görüntü gürültüsü azaltılır; Kapalı olarak ayarlandığında, görüntü gürültüsü daha belirgindir.
16	Görüntü Parlaklığı	Yüksek / Orta / Düşük	Otomatik pozlamaya bağlı olarak videonun genel parlaklığını ayarlar. Yüksek: Daha parlak bir görüntü üretir. Düşük: Daha karanlık bir görüntü üretir. Orta: Kameranin varsayılan otomatik pozlamasını korur.

17	ISO	Otomatik / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	Görüntü gürültüsünü ayarlar. Güçlü: Daha az gürültü. Yumuşak: Daha fazla gürültü. Varsayılan Standarttır.
18	WDR	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde aşırı aydınlık veya karanlık ortamlarda parlaklığı dengeler.
19	Ses Kaydı	Kapalı / Açık	Kayıt sırasında mikrofonu etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
20	Kayıt Ses Düzeyi	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8	Mikrofon kayıt ses düzeyini ayarlar.
21	Kayıt Gürültü Giderme	Kapalı / Açık	Ses kaydı sırasında arka plan gürültüsünü azaltır.
22	Tarih Damgası	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde kaydedilen videoda saat/tarihi görüntüler.
23	Logo Filigranı	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde videoya bir SJCAM logosu filigranı ekler.
24	Hareket Algılama	Kapalı / Açık	Video modunda, etkinleştirildiğinde, kamera hareket algıladığında otomatik olarak 10 saniyelik bir video kaydeder.
25	Hızlandırılmış video kaydı	Kapalı / 5Sn / 10Sn / 15Sn / 30Sn	Etkinleştirildiğinde, kamera kayıt düğmesine basılarak durdurulduktan sonra seçilen süre boyunca kaydetmeye devam eder.
26	Ölçüm	Nokta ölçümü, Merkez ölçümü, Ortalama ölçüm	Ortama bağlı olarak farklı ölçüm modları seçin.
27	Bit Hızı	Yüksek / Orta / Düşük	Bir video dosyasında birim zamanda kullanılan veri miktarı. Aynı çözünürlükte daha yüksek bit hızı genellikle daha iyi kalite (daha az sıkıştırma) ancak daha büyük dosya boyutu anlamına gelir.

Fotoğraf Menü Ayarları

No.	Menü	Parametre Seçenekleri	Parametre Açıklamaları
1	Çözünürlük	48M, 32M, 20M, 16M, 14M, 12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M	Gerektiğinde piksel çözünürlüğünü ayarlar.
2	Enstantane Hızı	Otomatik / 1/30S / 1S / 2S / 5S / 10S	Enstantane hızını farklı ortamlara göre ayarlayın. Varsayılan "Otomatik".
3	Bozulma Kalibrasyonu	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde balık gözü (bozulma) efektini düzeltir.
4	Zamanlayıcı	Kapalı / 3S / 5S / 10S	Zamanı ayarladıktan sonra, geri sayım sona erdiğinde kamera otomatik olarak fotoğraf çekmeye başlar.
5	Kayıpsız Portre Modu	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde, kamera dikey çekim moduna girer.
6	Görüntü Kalitesi	Yüksek / Orta / Düşük	Yakalanan görüntünün kalitesini ayarlar. Yüksek Olarak Ayarla : Daha iyi görüntü kalitesi. Orta Olarak Ayarla : Ortalama görüntü kalitesi. Düşük Olarak Ayarla : Düşük görüntü kalitesi.
7	Renk	Normal / S&B / Sepya / Sıcak / Soğuk	Renk modunu tercihinize göre ayarlayın.
8	Pozlama Telifisi	+3EV--3EV	Çekim ortamına göre pozlamayı ayarlar.
9	WB	Otomatik, Gün Işığı, Bulutlu, Tungsten, Floresan, Dalış	1. Farklı ışık kaynakları altında insan gözünün gördüğüne daha yakın nesne renkleri üretmek için renk sıcaklığını düzeltir. 2. WB'yi kontrol etmek, farklı renk efektlerine sahip fotoğraflar üretebilir.

10	Keskinlik	Güçlü / Normal / Yumuşak	Güçlü: elde edilen görüntü ne kadar net olursa o kadar fazla gürültü olacaktır. Yumuşak: ne kadar az gürültü olursa netlik o kadar düşük olur ve kenar çizgileri nispeten bulanık olur. Varsayılan seçim "Normal".
11	Doygunluk	Güçlü / Normal / Yumuşak	Rengin canlılığını ayarlayın. Güçlü: Renkler parlak renkli hale gelecektir. Yumuşak: Renk hafif grimsi beyazdır. Varsayılan seçim "Normal".
12	Kontrast	Güçlü / Normal / Yumuşak	Görüntü kontrastını ayarlar. Güçlü kontrast: Daha koyu görüntü. Yumuşak kontrast: Daha açık (daha beyaz) görüntü. Varsayılan seçim Standart'tır.
13	Gürültü Azaltma	Kapalı / Açık	Görüntü gürültüsünü ayarlar. Açık olarak ayarlandığında görüntü gürültüsü azalır; kapalı olarak ayarlandığında görüntü gürültüsü daha belirgindir.
14	Görüntü Parlaklığı	Yüksek / Orta / Düşük	Otomatik pozlamaya dayalı olarak videonun genel parlaklığını ayarlar. Yüksek: Daha parlak bir görüntü üretir Düşük: Daha karanlık bir görüntü üretir Orta: Kameranın varsayılan otomatik pozlamasını korur.
15	ISO	Otomatik / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	Daha yüksek ISO parlaklığı artırır ancak aynı zamanda gürültüyü de artırır.
16	WDR	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde aşırı parlak veya karanlık ortamlarda parlaklığı dengeler.
17	Ölçüm	Ortalama Ölçüm, Merkez Ağırlıklı Ölçüm, Nokta Ölçümü	Ortama göre farklı ölçüm modları seçin.

18	Zaman Filigranı	Kapalı / Açık	Etkinleştirildiğinde, seçilen tarih veya tarih ve saat, kaydedilen fotoğraflarda ve videolarda görüntülenir.
----	-----------------	---------------	--

Sistem Ayarları

No.	Menü	Parametre ayarının açıklaması
1	Dil	Kameranin dilini ayarlar.
2	Tarih / Saat	Tarihi ve saati ayarlar.
3	Otomatik Kapanma	Cihaz, seçilen süre içinde herhangi bir işlem yapılmazsa otomatik olarak kapanacaktır.
4	Lens Değiştirme	Manuel / Otomatik: Manuel olarak ayarlandığında, lensler arasında geçiş yapmak için Güç düğmesine bir kez basın. Otomatik olarak ayarlandığında, kamera ortam aydınlatma koşullarına göre uygun lensi otomatik olarak seçer. Varsayılan ayar Manuel'dir.
5	Ses Kontrolü	Etkinleştirildiğinde, kamera desteklenen sesli komutlar kullanılarak kontrol edilebilir, örneğin fotoğraf çekme ve video kaydını başlatma veya durdurma gibi.
6	Kablosuz Mikrofon	Etkinleştirildiğinde, kamera Bluetooth mikrofon eşleştirme moduna girer ve harici ses kaydı için desteklenen M4 kablosuz mikrofona bağlanabilir.
7	Gösterge ışığı	Gösterge ışığını Açar veya Kapatır.
8	Uyarı Tonu	İşlem uyarı seslerini (bipler) Açar veya Kapatır.
9	Sesli Yayın	Önemli eylemler için sesli uyarıları (örn. "Kayıt başladı") açar veya kapatır.

10	Ekran Koruyucu	Seçilen bir hareketsizlik suresinden sonra ekranı uyku moduna geçirir. Uyandırmak için ekrana dokunun.
11	Titreşim nleme	Gç frekansı modunu ayarlar. PAL sistemleri için 50Hz (rneėin, Çin), NTSC sistemleri için 60Hz (rneėin, Tayvan veya diğer bölgeler).
12	WiFi Bandı	2.4GHz / 5GHz; Eėer 5GHz WiFi mevcut deėilse, 2.4GHz'e geçin.
13	Biçimlendir	Hafıza kartını biçimlendirir. Uyarı: Bu işlem hafıza kartındaki tüm verileri silecektir. Lütfen dikkatli devam edin.Lütfen dikkatli işlem yapın.
14	Sıfırla	Tüm ayarları fabrika varsayılanlarına döndürür.
15	Sürüm	Kamera modelini ve aygıt yazılımı sürüm bilgilerini görüntüler.

Garanti

1. Kameranın garanti süresi, satın alma tarihinden itibaren bir yıldır veya yerel yasaların öngördüğü takdirde daha uzundur. Pillerin garanti süresi bir yıldır. Garanti süresi içinde herhangi bir kalite sorunu ortaya çıkarsa, kullanıcı ücretsiz onarım hizmeti alma hakkına sahiptir.

2. Garanti hizmetleri sağlarken, değiştirilen tüm ana üniteler, parçalar, bileşenler ve aksesuarlar SJCAM'ın mülkiyetinde kalacaktır. Ürünü garanti hizmeti için iade etmeden önce, ürün üzerinde saklanan verileri yedeklediğinizden ve gizli bilgileri veya kişisel verileri sildiğinizden emin olun. SJCAM, veri kaybından veya ifşa edilmesinden sorumlu olmayacaktır.

3. Aşağıdaki durumlar garanti kapsamında değildir:

3.1. SJCAM'den kaynaklanmayan ürün arızaları veya kusurları (ürün kılavuzuna göre tüketicinin uygunsuz kullanımı, bakımı; yetkisiz sökmeye, onarım veya değişiklikler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere; SJCAM tarafından onaylanmamış bileşenlerin veya aksesuarların kullanılması; fotoğrafçılık dışındaki amaçlar için kullanım; sıvı ayı veya gıda girmesi; yüksek sıcaklık veya zorlu ortamlarda kullanım; sıkma veya düşürme kullanımı; sıkma veya düşürme gibi insan faktörleri veya kişisel ihmalden kaynaklanan hasarlar).

3.2. Ürünün doğal aşınması ve yıpranması (gövde, ekran, düğmeler, aksesuarlar vb. dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) ve bunlardan kaynaklanan herhangi bir periyodik muayene, bakım, onarım veya parça değişimi.

3.3. Geçerli fatura ve garanti kartının içeriği ile asıl ürün arasındaki tutarsızlıklar veya değişiklikler.

3.4. Ana ünite üzerindeki belirsiz, değiştirilmiş, hasarlı, kaldırılmış veya okunaksız ürün seri numaraları, barkodlar, SN kodları vb. veya hasarlı ya da kaldırılmış kurcalanma önleyici etiketler veya su geçirmez etiketler.

3.5. Pil yuvasının hasar görmesi veya insan faktörlerinden kaynaklanan kısa devrelerden sonra kullanıma devam edilmesinin neden olduğu makine arızaları.

3.6. Kazara düşme, sıvı girmesi, uygunsuz kullanım vb. dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere insan kaynaklı hasarlar.

3.7. Doğal afetler gibi mücbir sebeplerden kaynaklanan hasarlar.

4. Aşağıdaki durumlar garantiyi geçersiz kılacaktır:

4.1. Ürünü ürün kılavuzuna uygun olarak doğru kullanmama.

4.2. Yetkisiz sökmeye, onarım veya değişiklik.

4.3. Ürüne kasıtlı hasar veya yanlış kullanım.

4.4. Ürünün ilgili yasa ve düzenlemelere aykırı kullanımı.

5. Önemli Notlar:

Garanti süresi boyunca, kullanıcılar ürün satın alma makbuzunu düzgün bir şekilde saklamalı ve gerektiğinde sağlamalıdır.



Shenzhen ZhenCheng Technology Co.,Ltd. tarafından yapılmıştır.
Shang xue Sanayi Bölgesi, NO.2 Yol 1, Bina C, Kat 3
Ban tian, Long gang Bölgesi, Shen zhen, Çin
Teknik Destek E-postası : support@sjcam.com
Resmi Web Sitesi : sjcam.com

Çin'de üretilmiştir

V1.0