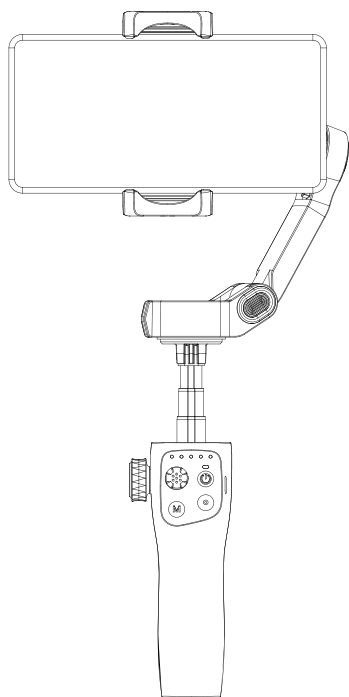


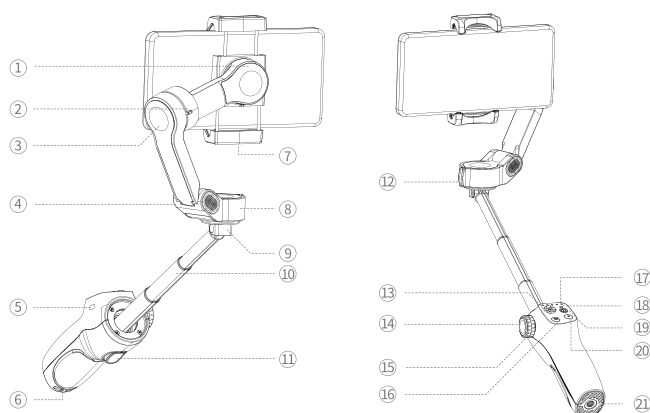
CM9

FunSnap Capture CM9
stabilizator pro telefony
Uživatelský manuál



V1.2

Popis



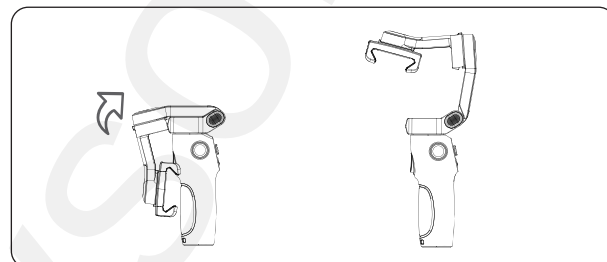
- | | | |
|---------------------|------------------------|----------------------|
| ① Motor sklápění | ② Zámek sklápění | ③ Naklápěcí motor |
| ④ Skládací osa | ⑤ Nabíjecí port typu C | ⑥ Skládací osa |
| ⑦ Svorka telefonu | ⑧ Motor otáčení | ⑨ Nastavitelný kloub |
| ⑩ Prodlužovací tyč | ⑪ Spoušť | ⑫ Montážní otvor |
| ⑬ Joystick | ⑭ Tlačítko zoomu | ⑮ Zoomovací kolečko |
| ⑯ Tlačítko M | ⑰ Indikátor baterie | ⑱ Spoušť |
| ⑲ Tlačítko napájení | ⑳ Tlačítko spouště | ㉑ Otvor pro šňůrku |

Nabíjení

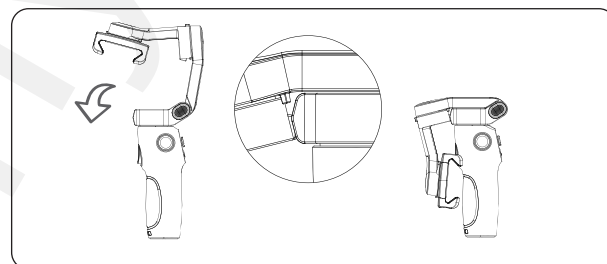
Před prvním použitím gimbal plně nabijte. K nabití gimbalu použijte nabíjecí adaptér 5 V/2 A a nabíjecí kabel typu C, které jsou součástí balení. Červené světlo indikuje nabíjení a zelené světlo (stále svítí) znamená, že je baterie plně nabitá.

Skládání a roztahování

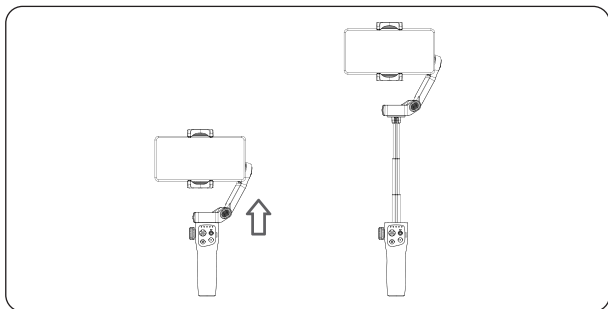
Držte svorku telefonu levou rukou a rukojeť pravou rukou a poté rameno rozložte, jak je znázorněno na obrázku.



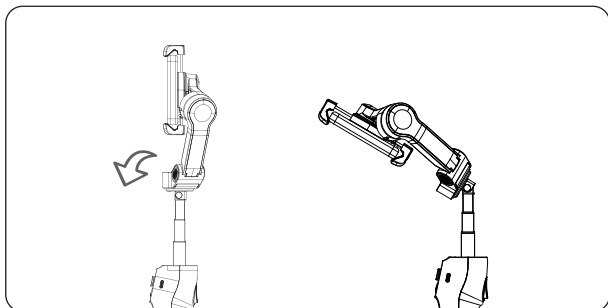
Po použití vypněte gimbal. Otočte naklápěcí motor tak, aby svorka telefonu směřovala dolů, a poté sklopte rameno dolů, aby montážní otvor zasunul do montážního zámku a zajistil se na místě.



Levou rukou držte motor stáčení a pravou rukou vytáhněte prodlužovací tyč, jak je znázorněno na obrázku.

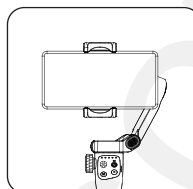


Po vysunutí tyče ji můžete použít společně s nastavitelným kloubem. Před zasunutím tyče upravte svislý úhel, aby se zasunutí mohlo plynule provádět.

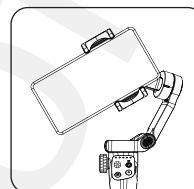


Kalibrace

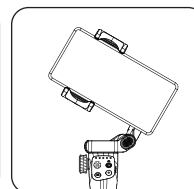
1. Rozložte gimbal.
2. Připevněte telefon ke svorce podle pokynů na nálepce. Ujistěte se, že sledovací kamera je dole (verze AI) a kamera telefonu je vlevo.
3. Upravte polohu telefonu posunutím doleva nebo doprava pro dosažení rovnováhy. Pokud se telefon naklání doleva, posuňte jej doprava; pokud se naklání doprava, posuňte jej doleva, dokud nebude vyvážený, jak je znázorněno na obrázku.



Rovnovážný stav



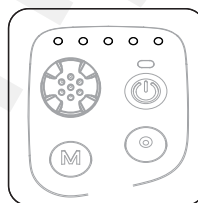
Nerovnováha



Nerovnováha

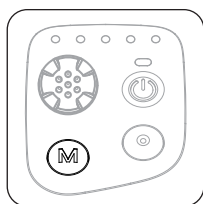
4. Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund pro zapnutí gimbálu. Gimbal se začne stabilizovat (první kontrolka režimu a kontrolka baterie zůstanou svítit).

Používání gimbálu Tlačítka



1. Indikátor režimu

Přepínáte mezi pěti režimy: PF, F, L, POV a V. Příslušný režim je indikován kontrolkou.



2. Tlačítko přepínání režimů

Jedním stisknutím přepínáte mezi funkcemi gimbalu (PF, F, L, POV, V); dvojitým stisknutím přepínáte zprava doleva.



3. Kontrolka baterie

Zobrazuje zbývající úroveň nabití baterie: 100–20 %: Zelený indikátor baterie svítí. 20–0 %: Červený indikátor baterie bliká.

Nabíjení:

Během nabíjení: Červený indikátor baterie svítí. Plně nabit: Zelený indikátor baterie svítí.



4. Tlačítko spouště

Dlouhé stisknutí: Přepínání mezi režimem videa a fotografování.

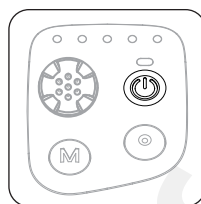
Jedno stisknutí: Pořízení fotografie nebo spuštění nahrávání videa v závislosti na aktuálním režimu.

Dvojité stisknutí: Přepínání mezi předním a zadním fotoaparátem.



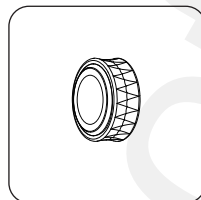
5. Joystick

Ovládá pohyby závěsu směrem nahoru a dolů. Dvojitým stisknutím joysticku přepínáte mezi orientací na výšku a na šířku.



6. Tlačítko napájení

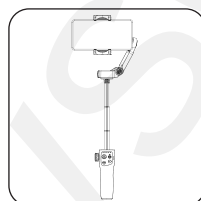
Dlouhý stisk (3 sekundy): Zapnutí nebo vypnutí gimbalu. Jedno stisknutí: Zobrazení stavu baterie gimbalu.



7. Kolečko zoomu

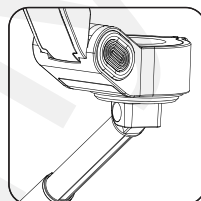
Otočení: Provádění zoomování nebo zaostřování.

Jedno stisknutí: Přepínání mezi režimy zoomu a ostření.



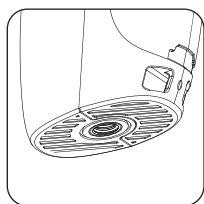
8. Prodlužovací tyč

Po vysunutí ji lze použít ke zkrácení snímání vzdálenosti zadní kamery nebo k rozšíření zorného pole přední kamery.



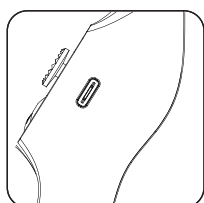
9. Nastavitelný kloub

Používá se k nastavení úhlu gimbalu během selfie nebo živého streamování.



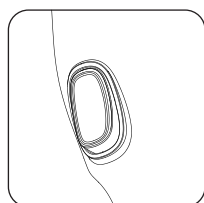
8,1/4" otvor pro šroub

Pro připojení externích zařízení.



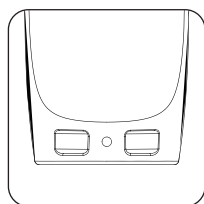
9. Nabíjecí port typu C

Zapojte nabíjecí kabel pro nabíjení gimbalu.



12. Spoušť

Dvojitě stisknutí: Obnovení motorů gimbalu do výchozí polohy.
Dlouhé stisknutí: Vstup do režimu uzamčení, kdy se rozsvítí odpovídající kontrolka režimu.



13. Otvor pro poutko

Pro připevnění poutka k zavěšení.

Použití různých režimů

Po zapnutí se gimbal CM9 standardně přepne do režimu PF a režimy můžete přepínat pomocí tlačítka M.

Dvojitým stisknutím joysticku přepnete do režimu na výšku.

1. PF Režim PF (Pan Follow)

Po zapnutí se automaticky přepne do režimu PF. Fotoaparát telefonu sleduje pohyby gimbalu doleva a doprava, což je vhodné pro snímání chůze.

2. Režim F (Dual-Axis Follow)

V režimu F fotoaparát telefonu sleduje pohyb gimbalu doleva a doprava i nahoru a dolů, což je ideální pro zachycení každodenního života nebo zaostřování na objekty.

3. Režim L (Režim uzamčení)

Režim L uzamkne úhel snímání kamery. Když dlouze stisknete tlačítko spouště, gimbal se automaticky přepne do tohoto režimu a zůstane uzamčen, dokud jej neuvolníte. Tento režim je určen pro snímání záběrů z pevného směru.

4. Režim POV (All-Axis Follow)

Fotoaparát telefonu sleduje pohyby gimbalu, což je skvělé pro kreativní snímky.

5. Režim V (Počáteční režim)

Fotoaparát telefonu sleduje pohyby závěsu. Joystick ovládá otáčení fotoaparátu, zatímco pohyby push-pull vytvářejí snové vizuální efekty.

Používání vestavěného fotoaparátu telefonu

1. Po správném upevnění telefonu na gimbal gimbal zapněte.
2. Otevřete nastavení Bluetooth v telefonu a vyhledejte název Bluetooth „CM9-XXXX“. Klepnutím spárujte a připojte se.
3. Tlačítko snímání na gimbalu můžete použít k ovládání vestavěného fotoaparátu, včetně pořizování fotografií, zoomování a přepínání objektivu.

Poznámka: Po prvním připojení se Bluetooth automaticky znovu připojí, jakmile se gimbal znovu zapne.

Mobilní značka	Obsluha	Funkce	Popis
Huawei, Xiaomi, OPPO, Honor, OnePlus atd.	Dlouhé stisknutí tlačítka spouště	Jedním kliknutím otevřete nativní fotoaparát	Z libovolného rozhraní telefonu dlouze stiskněte tlačítko spouště pro přímé otevření nativního fotoaparátu
	Jedno stisknutí tlačítka spouště	Přepněte do režimu fotografování nebo videa	V nativním rozhraní fotoaparátu dlouze stiskněte tlačítko spouště pro přepínání mezi režimy fotografování a videa
	Dvojitě stisknutí tlačítka spouště	Pořídíte fotografii nebo spustíte/zastavte nahrávání	V nativním rozhraní fotoaparátu funguje jedno stisknutí jako příkaz spouště
	Otáčení kolečka zoomu	Přepínání mezi předním a zadním fotoaparátem	V nativním rozhraní fotoaparátu dvojitým stisknutím přepínáte mezi předním a zadním fotoaparátem
Samsung, VIVO	Jedno stisknutí tlačítka spouště	Ovládání zoomu / změny měřítka obrazu	Použití v nativním rozhraní fotoaparátu
	Otáčení kolečka zoomu	Pořídíte fotografii nebo spustíte/zastavte nahrávání	V nativním rozhraní fotoaparátu funguje jedno stisknutí jako příkaz spouště
iPhone	Jedno stisknutí tlačítka spouště	Ovládání zoomu / změny měřítka obrazu	Použití v nativním rozhraní fotoaparátu
	Dvojitě stisknutí tlačítka spouště	Přepínání mezi předním a zadním fotoaparátem	V nativním rozhraní fotoaparátu dvojitým stisknutím přepnete mezi předním a zadním fotoaparátem (některé starší modely tuto funkci nemají podporovat)
	Otáčení kolečka zoomu	Pořídíte fotografii nebo spustíte/zastavte nahrávání	V nativním rozhraní fotoaparátu funguje jedno stisknutí jako příkaz spouště

Stáhněte si aplikaci Capture 2

Vyhledejte prosím aplikaci „Capture2“ v obchodě s mobilními aplikacemi nebo naskenujte QR kód mobilním telefonem a nainstalujte ji.



App Store



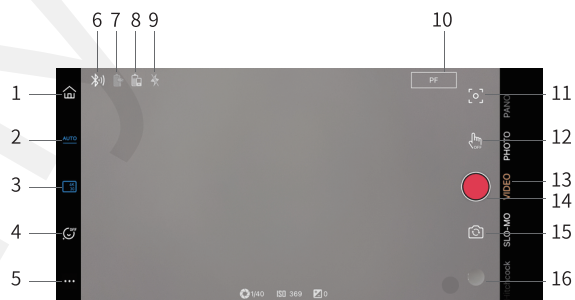
Google Play

*Aplikace Capture 2 vyžaduje iOS 11.0 nebo novější, případně Android 7.0 nebo novější.

Postup připojení aplikace Capture 2:

1. Správně připevněte telefon na gimbal a poté stiskněte a podržte tlačítko napájení na gimbalu po dobu 3 sekund.
2. Zapněte Bluetooth v telefonu a spustěte aplikaci Capture 2. Klepněte na vyhledávání a připojte se k zařízení s názvem „CM9“.

Úvod do hlavního rozhraní aplikace



1. Domů
Návrat na domovskou stránku.

2. Profesionální nastavení fotoaparátu
Režim AUTO: Automaticky upravuje citlivost ISO a rychlost závěrky a zároveň umožňuje ruční nastavení hodnoty EV (expozice).
Režim M (Manuální): Umožňuje ruční nastavení citlivosti ISO a rychlosti závěrky, přičemž hodnota EV se nastavuje automaticky.

3. Nastavení rozlišení videa
Upravte rozlišení a snímkovou frekvenci pro nahrávání videa.

4. Nastavení zkrášení
Zapněte/vypněte režim zkrášení a upravte jeho intenzitu.

5. Nastavení
*Nastavení fotoaparátu:
Nastavení blesku, mřížky, poměru stran obrazu a citlivosti joysticku.

*Nastavení gimbalu:
Upravte rychlost joysticku na Pomalou, Střední nebo Rychlou. Směr otáčení vlevo-vpravo a nahoru-dolů vzad mění směr ovládání joysticku oproti výchozímu. Horizontální jemné doladění: Upravte vodorovnou čáru do výchozího stavu po spuštění.

*Další nastavení a informace o verzi
(1) Kvalita panoramatického obrazu: Nízká, Střední, Vysoká. Toto se týká kvality pixelů při fotografování panoramat. Pokud je výkon telefonu nízký, doporučuje se použít nízké rozlišení pro zlepšení rychlosti spojování.
(2) Inicializace senzoru: Pokud se gimbal pohybuje pomalu, kliknutím na toto tlačítko inicializujete senzor. Po restartu bude fungovat normálně.
(3) Sledování v reálném čase: Uživatelé si mohou podle potřeby zvolit sledování obličejů nebo lidských postav a používat vybranou funkci sledování v aplikacích třetích stran
(4) Verze gimbalu: Zobrazuje aktuální verzi firmwaru gimbalu. Pokud se před číslem verze zobrazí výzva „Aktualizovat“, klikněte pro aktualizaci firmwaru gimbalu.
(5) Verze Bluetooth: Zobrazuje aktuální verzi firmwaru Bluetooth. Pokud se před číslem verze zobrazí výzva „Aktualizovat“, klikněte pro aktualizaci firmwaru Bluetooth.

6. Stav připojení Bluetooth: Indikuje, zda je telefon připojen ke stabilizátoru.
7. Úroveň nabití baterie stabilizátoru
8. Úroveň nabití baterie telefonu
9. Svítidla
Zobrazuje aktuální stav blesku. Nastavení blesku můžete nakonfigurovat v nabídce nastavení fotoaparátu.
10. Aktuální režim a stav stabilizátoru

11. Inteligentní sledování
Režimy inteligentního sledování zahrnují sledování obličeje, cíle a lidského tvaru. Sledování obličeje: Automaticky se zaměří na nejvýraznější obličej v záběru a sleduje ho.
Sledování cíle: Před zamknutím a sledováním je nutné ručně vybrat sledovaný objekt na obrazovce zamknout a sledovat.
Sledování lidského tvaru: Automaticky detekuje a sleduje trup lidského těla na základě výsledků rozpoznání (nezaměřuje se na konkrétní osobu).
Poznámka: Po rozpoznání obličeje nebo lidského tvaru se zobrazí zelené výběrové pole. Zelené výběrové pole se zobrazí také po rozpoznání objektu. Pokud se cílový objekt ztratí, výběrové pole zčervená. Chcete-li sledování cíle během sledování zastavit, klikněte na ikonu X v pravém horním rohu zeleného pole.

12. Rozpoznávání gest

Po zapnutí lze rozpoznat následující gesta:

 Po detekci gesta „H“ zařízení pořídí fotografii nebo začne nahrávat video.

 Po detekci gesta „H“ se přepne mezi režimem videa a fotografování.

 Po detekci gesta „11“ se zapne nebo vypne sledování obličeje.

 Po detekci gesta „H“ se přepne mezi orientací na výšku a na šířku.

13. Režimy snímání

Přejetím prstu vyberte různé režimy snímání.

Panorama: Nabízí režimy panoramatu 180°, Magický autoportrét a 3x3.

*180° Panorama: Pořídte 5 fotografií, které se spojí.

*Magický autoportrét: Postupujte podle pokynů aplikace k umístění objektu do záběru a poté pořídte 3 fotografie, které se spojí.

*3x3 Panorama: Pořídte 9 fotografií, které se spojí.

Foto: Pořídte fotografii.

Video: Běžné natáčení videa.

Zpomalený pohyb: Nabízí maximálně 8x zpomalené nahrávání videa. (Podporuje pouze telefony značky Apple)

Časosběr: Rozděleno na statický časosběr a sledovaný časosběr.

*Pro statický časosběr nastavte interval a dobu trvání v horní části obrazovky a poté stiskněte tlačítko spouště.

*Pro sledovaný časosběr můžete po nastavení intervalu a doby trvání vybrat až 5 bodů polohy gimbalu (ovládaných joystickem). Po stisknutí tlačítka nahrávání gimbal přesune telefon do vybraných bodů polohy a pořídí fotografie v sekvenci

14. Spoušť

15. Přepínání mezi předním/zadním fotoaparátem

16. Album

Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru lze provést prostřednictvím aplikace Capture 2. Před aktualizací se ujistěte, že má gimbal dostatek baterie. Po připojení k Bluetooth se ujistěte, že aplikace má připojení k síti.

Poté v rozhraní aplikace pro snímání otevřete nabídku nastavení na levé straně, vyhledejte a klikněte na „Verze gimbalu“ pro zahájení aktualizace. Průběh aktualizace se zobrazí na indikátoru průběhu, který obvykle trvá přibližně 3 minuty.

- Poznámka:
- Během procesu aktualizace neukončujte aplikaci Capture 2 ani nepřepínejte na pozadí.
 - Po úspěšné aktualizaci se gimbal automaticky vypne. Pro normální používání jej budete muset znovu ručně zapnout.
 - Pokud se aktualizace nezdaří, restartujte gimbal i aplikaci a poté gimbal znovu připojte přes Bluetooth prostřednictvím aplikace, než se aktualizaci znovu pokusíte o.

Specifikace produktu

Specifikace produktu (laboratorní údaje)

Hmotnost produktu	Standardní verze: 408 g
Rozměry produktu	AI verze: 420 g
Hmotnost kompatibilního telefonu	Složený: 165*112*56 mm Rozložený: 280*116*79 mm
Šířka kompatibilního telefonu	120 g–300 g
Tloušťka kompatibilního telefonu	50–90 mm
Mechanický výkon	≤13 mm
Model baterie	Osa otáčení: 360°, osa rotace: 335° Osa náklonu: 335°
Kapacita baterie	Lithium-iontová baterie 18350
Vstupní napětí/proud	1400 mAh/7,4 V
Výdrž baterie	5 V/2 A Přibližně 12 h
Doba nabíjení	1,5 h
Rozsah provozních teplot	0 °C–45 °C

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti a bezpečnostní pokyny

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Před použitím tohoto produktu si pečlivě přečtěte tento dokument, protože se týká vaší bezpečnosti a zákonných práv. Dodržujte pokyny v tomto dokumentu pro správné používání a nastavení produktu. Nedodržení pokynů může vést k újmě na zdraví vás, lidí ve vašem okolí nebo k poškození stabilizátoru pro smartphone „CM9“ či okolních produktů.

Používáním tohoto produktu potvrzujete, že jste si přečetli uživatelskou příručku, porozuměli, přijali a souhlasíte se všemi podmínkami, zejména s prohlášením o vyloučení odpovědnosti a bezpečnostními pokyny. Společnost Douying Technology nenese odpovědnost za žádné škody, zranění ani právní závazky způsobené přímým či nepřímým nesprávným použitím produktu. Uživatelé by měli dodržovat všechny bezpečnostní pokyny uvedené v textu.

Tento dokument a veškerá související dokumentace k produktu jsou majetkem společnosti Douying. V případě aktualizací nebude vydáno žádné samostatné oznámení. Nejnovější informace o produktu naleznete na oficiálních webových stránkách www.funsnap.cn

Bezpečnostní pokyny

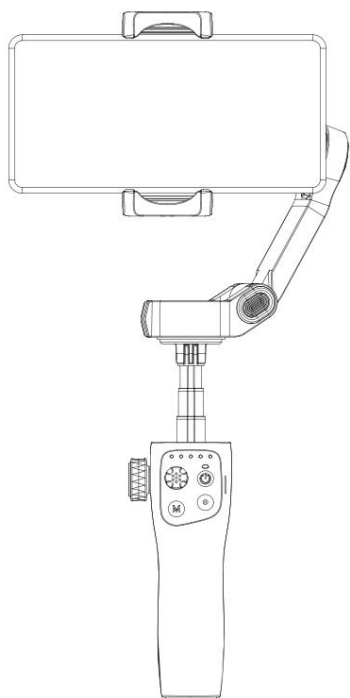
- Gimbal telefonu není vodotěsný. Nevystavujte jej žádným kapalinám. Nepoužívejte výrobek v deštivém nebo vlhkém prostředí a neponořujte jej do vody ani jej nenamáčejte. Působení kapaliny může způsobit korozivní reakce, samovznícení baterie nebo dokonce výbuchy.
- V případě požáru jej okamžitě uhašte, abyste předešli vážnému poškození.
- Používejte výrobek v teplotním rozsahu 0 °C až 45 °C. Nezhřívejte výrobek, protože nadměrné teploty mohou zkrátit jeho životnost.
- Věnujte pozornost bezpečnému používání výrobku. Mechanické nárazy, drcení nebo házení těžkých předmětů na výrobek jsou přísně zakázány.
- Je přísně zakázáno výrobek jakkoli rozebírat. Propíchnutí baterie během demontáže může způsobit únik vnitřní kapaliny, požár nebo výbuch.
- Pokud baterii delší dobu nepoužíváte, před uskladněním ji vybijte na zbývající kapacitu 40 % až 65 %. Neskladujte výrobek po úplném vybití baterie delší dobu, mohlo by dojít k jejímu nadměrnému vybití a poškození článků baterie, čímž by se stala nepoužitelnou. Doporučuje se baterii dobíjet a vybijet každé tři měsíce, aby se zachovala její aktivita.

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

CM9

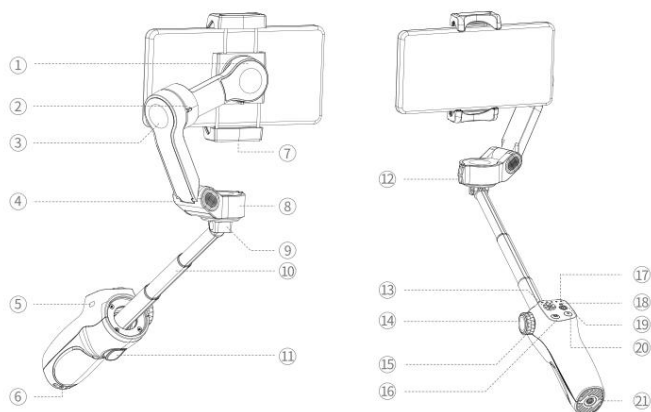
FunSnap Capture CM9
Stabilisator für Smartphones

Benutzerhandbuch



V1.2

Beschreibung



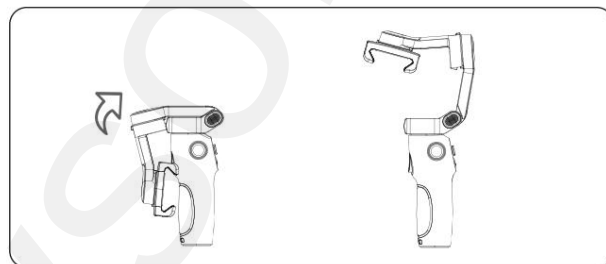
- | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| ① Neigungsmotor | ② Neigungssperre | ③ Neigungsmotor |
| ④ Faltachse | ⑤ Typ-C-Ladeanschluss | ⑥ Faltachse |
| ⑦ Telefonklemme | ⑧ Rotationsmotor | ⑨ Verstellbares Gelenk |
| ⑩ Verlängerungsstange | ⑪ Auslösen | ⑫ Befestigungsloch |
| ⑬ Joystick | ⑭ Zoom-Schaltfläche | ⑮ Zoom-Rad |
| ⑯ M-Taste | ⑰ Batterieanzeige | ⑱ Auslösen |
| ⑲ Ein-/Ausschalter | ⑳ Auslöser | ㉑ Öse für Trageband |

Laden

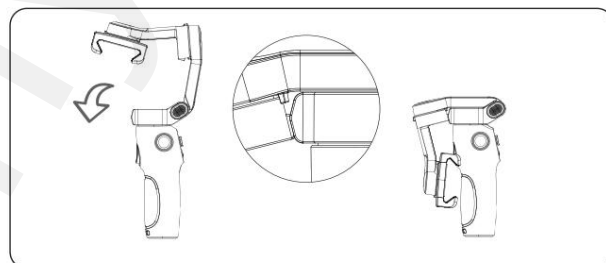
Bitte laden Sie den Gimbal vor der ersten Verwendung vollständig auf. Verwenden Sie dazu bitte das im Lieferumfang enthaltene 5V/2A-Ladenetzteil und das USB-C-Ladekabel. Die rote Leuchte zeigt den Ladevorgang an, die grüne Leuchte (die weiterhin leuchtet) signalisiert, dass der Akku vollständig geladen ist.

Zusammenklappen und Ausklappen

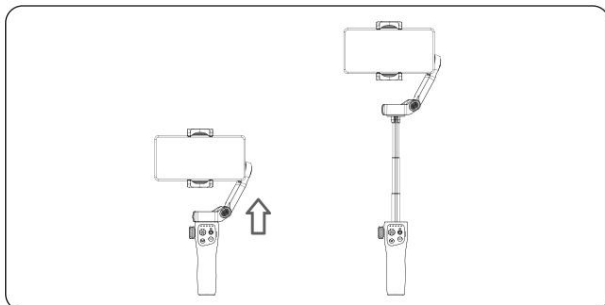
Halten Sie die Telefonklemme mit der linken Hand und den Griff mit der rechten Hand fest und klappen Sie dann den Arm wie im Bild gezeigt aus.



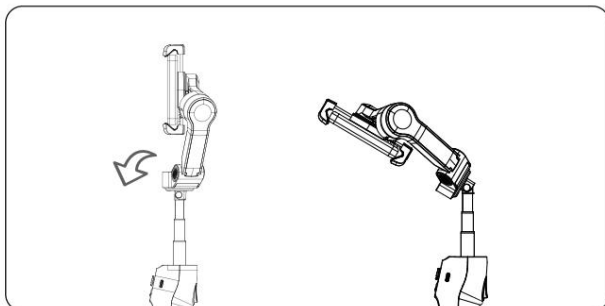
Schalten Sie den Gimbal nach **Gebrauch** aus. **Drehen Sie** den Neigungsmotor so, dass die Telefonklemme nach unten zeigt, und klappen Sie dann den Arm herunter, sodass die Befestigungsbohrung in die **Verriegelung** einrastet und einrastet.



Halten Sie den Rollmotor mit der linken Hand fest und ziehen Sie die Verlängerungsstange mit der rechten Hand heraus, wie im Bild gezeigt.

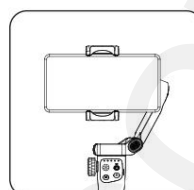


Nach dem Ausziehen der Stange kann diese zusammen mit dem verstellbaren Gelenk verwendet werden. Vor dem Einführen des Stabes den vertikalen Winkel so einstellen, dass das Einführen reibungslos gelingt, durchführen.

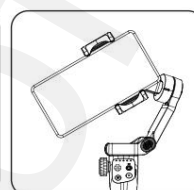


Kalibrierung

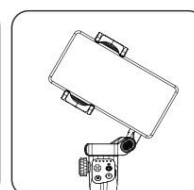
1. Klappen Sie den Gimbal aus.
2. Befestigen Sie das Telefon gemäß den Anweisungen auf dem Aufkleber an der Klemme. Stellen Sie sicher, dass die Sendungsverfolgung funktioniert. Die Kamera befindet sich unten (KI-Version), die Handykamera links.
3. Passen Sie die Position des Telefons an, indem Sie es nach links oder rechts schieben, um das Gleichgewicht zu erreichen. Neigt sich das Telefon nach links, bewegen Sie es nach rechts; neigt es sich nach rechts, bewegen Sie es nach links, bis es im Gleichgewicht ist, wie im Bild gezeigt.



Gleichgewichtszustand



Ungleichgewicht



Ungleichgewicht

4. Halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um den Gimbal einzuschalten. Der Gimbal beginnt sich zu stabilisieren (die erste Modusanzeige und die Akkuanzeige bleiben an). Glanz).

Verwendung des Gimbals Tasten



1. Modusanzeige

Wechseln Sie zwischen fünf Modi: PF, F, L, POV und V. Der jeweilige Modus wird durch eine Kontrollleuchte angezeigt.



2. Modusumschalttaste

Einmal drücken, um zwischen den Gimbal-Funktionen (PF, F, L, POV, V) zu wechseln; zweimal drücken, um von rechts nach links zu wechseln.



3. Batterieanzeigeleuchte

Zeigt den verbleibenden Akkuladestand an: **100–20 %**: Grüne Akkuanzeige leuchtet. **20–0 %**: Rote Akkuanzeige blinkt.

Ladevorgang:

Während des Ladevorgangs: Die rote Batterieanzeige leuchtet.

Vollständig geladen: Die grüne Akkuanzeige leuchtet.



4. Auslöser

Langes Drücken: Zwischen Video- und Fotomodus umschalten.

Einmaliges Drücken: Je nach aktuellem Modus ein Foto aufnehmen oder eine Videoaufnahme starten.

Doppelklicken: Zwischen Front- und Rückkamera umschalten.



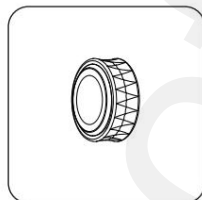
5. Joystick

Steuert die Auf- und Abwärtsbewegung des Scharniers. Durch zweimaliges Drücken des Joysticks kann zwischen **Hoch-** und Querformat umgeschaltet werden.



6. Ein-/Ausschalter

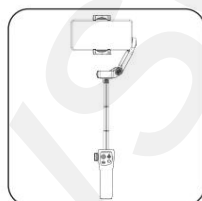
Langes Drücken (3 Sekunden): Schaltet den Gimbal ein oder aus. Einmaliges Drücken: Gimbal-Akkustatus anzeigen.



7. Zoomrad

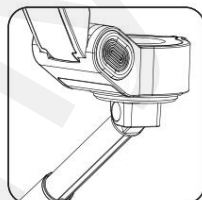
Drehen: Zoomen oder Fokussieren.

Einmaliges Drücken: Wechselt zwischen Zoom- und Fokusmodus.



8. Verlängerungsstange

Im ausgefahrenen Zustand kann es **verwendet werden**, um die Aufnahmedistanz der Rückkamera zu verkürzen oder das Sichtfeld der Frontkamera zu erweitern.



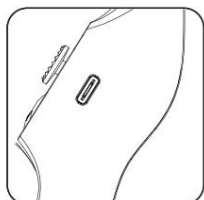
9. Verstellbares Gelenk

Dient zur Anpassung des Gimbal-Winkels bei Selfies oder Live-Streaming.



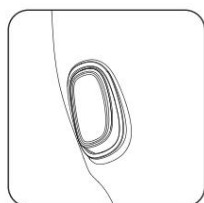
8,25-Zoll - Schraubenloch

Zum Anschluss externer Geräte.



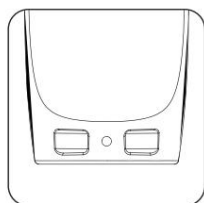
9. USB-C-Ladeanschluss

Schließen Sie das Ladekabel an, um den Gimbal aufzuladen.



12. Auslöser

Doppelklick: Setzt die Gimbal-Motoren in ihre Ausgangsposition zurück.
Langes Drücken: Aktiviert den **Spermodus** ; die entsprechende Modusanzeige leuchtet auf .



13. Loch für Riemen

Zum Anbringen einer Schlaufe zum **Aufhängen**.

Verwendung verschiedener Modi

Beim Einschalten befindet sich der CM9-Gimbal standardmäßig im PF-Modus. Die Modi können mit der M-Taste gewechselt werden.

Durch zweimaliges Drücken des Joysticks wird in den Hochformatmodus gewechselt .

1. PF- Modus (Pan Follow)

Nach dem Einschalten wechselt das Gerät automatisch in den PF-Modus. Die Handykamera folgt den Bewegungen des Gimbals nach links und rechts, was sich ideal für Aufnahmen beim Gehen eignet.

2. Modus F (Zweiachsige Folgebewegung)

Im F-Modus folgt die Kamera des Telefons den Bewegungen des Gimbals nach links und rechts sowie nach oben und unten, was ideal ist, um den Alltag festzuhalten oder sich auf bestimmte Motive **zu konzentrieren** .

3. L -Modus (Spermodus)

Der L- **Modus** fixiert den Aufnahmewinkel der Kamera. Durch langes Drücken des Auslösers **schaltet** der Gimbal automatisch in diesen Modus und bleibt **fixiert** , bis Sie den Auslöser loslassen. Dieser **Modus** ist für Aufnahmen **aus** einer festen Richtung **konzipiert** .

4. POV- Modus (Alle-Achsen-Folgen)

Die Kamera des Telefons folgt den Bewegungen des Gimbals, was sich **hervorragend** für kreative Aufnahmen eignet.

5. Modus V (Anfangsmodus)

Die Handykamera verfolgt die Bewegungen **des Vorhangs**. Der Joystick steuert die **Kameradrehung** , während Schiebe- und Ziehbewegungen traumhafte visuelle Effekte erzeugen.

Mit der integrierten Kamera Ihres Telefons

1. Nachdem Sie das Telefon ordnungsgemäß am Gimbal befestigt haben, **schalten Sie den Gimbal ein**.

2. **Öffnen Sie** die Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Telefon und suchen Sie nach dem Bluetooth-Namen „CM9-XXXX“. Zum Koppeln und Verbinden tippen.

3. Sie können die Aufnahmetaste am Gimbal **verwenden**, um die eingebaute Kamera zu steuern, einschließlich Fotografieren, Zoomen und Objektivwechsel.

Hinweis: Nach der ersten Verbindung wird die Bluetooth-Verbindung automatisch wiederhergestellt, sobald der Gimbal wieder eingeschaltet wird.

Mobile markieren	Service	Funktion	Beschreibung
Huawei, Xiaomi, OPPO, Honor, One-Touch	Langes Drücken Auslöser	Ein Klick zum Öffnen der nativen Kamera	Von jeder beliebigen Telefonoberfläche aus lange drücken Drücken Sie den Auslöser, um die native Kamera direkt zu öffnen .
		In den Modus wechseln Fotografie oder Videos	In der nativen Kameraschnittstelle lange den Auslöser drücken zum Umschalten zwischen den Aufnahmemodi und Videos.
	OnePlus usw. Auslöser	Mach ein Foto oder laufen! Aufnahme stoppen	Es funktioniert in der nativen Kameraschnittstelle Einmaliges Drücken als Auslöserbefehl
	Doppelklick Auslöser	Wechseln zwischen vorne und hinten Kamera	In der nativen Kameraoberfläche können Sie durch Doppeltippen zwischen der Front- und der Rückkamera wechseln.
	Das Rad drehen Zoom	Zoomsteuerung / Maßstabänderungen Bild	Verwendung in der nativen Kameraschnittstelle
Samsung, LIVE	Einmal drücken Auslöser	Mach ein Foto oder starte! Aufnahme stoppen	Es funktioniert in der nativen Kameraschnittstelle Einmaliges Drücken als Auslöserbefehl
	Drehen des Zoomrads	Zoomsteuerung/ Maßstabänderungen Bild	Verwendung in der nativen Kameraschnittstelle
iPhone	Einmaliges Drücken des Auslösers	Mach ein Foto oder starte! Aufnahme stoppen	Es funktioniert in der nativen Kameraschnittstelle Einmaliges Drücken als Auslöserbefehl
	Drücken Sie den Auslöser zweimal.	Wechseln zwischen vorne und hinten Kamera	In der nativen Kameraoberfläche kann durch zweimaliges Drücken zwischen der Front- und der Rückkamera gewechselt werden (je nach Modell unterschiedlich, bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch).
	Das Rad drehen Zoom	Zoomsteuerung/ Bildskalierung	Verwendung in der nativen Kameraschnittstelle

Laden Sie die Capture 2-App herunter.

Bitte suchen Sie in Ihrem mobilen App-Store nach der App „Capture2“ oder Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon und installieren Sie die App.



App Store



Google Play

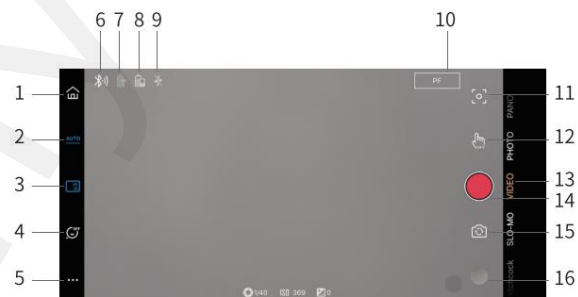
*Die Capture 2-App erfordert iOS 11.0 oder höher bzw. Android 7.0. oder neuer.

Um Capture 2 anzuschließen:

1. Befestigen Sie das Telefon ordnungsgemäß am Gimbal und halten Sie dann die Taste gedrückt. Den Gimbal für 3 Sekunden einschalten.

2. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein und starten Sie die Capture 2-App. Tippen Sie auf Suchen Sie nach dem Gerät mit dem Namen „CM9“ und stellen Sie eine Verbindung her.

Einführung in die Hauptanwendungsschnittstelle



1. Startseite
Zurück zur Startseite.

2. Professionelle Kameraeinstellungen AUTO- **Modus** :
Passt die ISO-Empfindlichkeit und die Verschlusszeit automatisch an, **ermöglicht aber die manuelle** Einstellung des EV-Werts (Belichtung).
M -Modus (Manuell) : **Ermöglicht die manuelle** Einstellung der ISO-Empfindlichkeit und der Verschlusszeit, **während** der EV-Wert automatisch eingestellt wird.

3. Videoauflösungseinstellungen
Passen Sie die Auflösung und die Bildrate für die Videoaufnahme an.

4.
Verschönerungseinstellungen: Verschönerungsmodus ein- / **ausschalten** und Intensität anpassen.

5. Einstellungen
*Kameraeinstellungen: Passen
Sie **Blitz**, **Raster**, **Seitenverhältnis** und Joystick - Empfindlichkeit an.

*Gimbal-Einstellungen:
Stellen Sie die Joystick-Geschwindigkeit auf Langsam, Mittel oder Schnell ein. Die **Umkehrung der Drehrichtung** (links/rechts und oben/ unten) ändert die Joystick- **Steuerungsrichtung** gegenüber der Standardeinstellung. Horizontale Feinjustierung: Stellen Sie die horizontale Linie nach dem Start auf die Standardeinstellung ein .

*Weitere Einstellungen und Versionsinformationen
(1) Panorama-Bildqualität: Niedrig, Mittel, Hoch. Dies bezieht sich auf die Pixelqualität **bei** Panoramaaufnahmen. Bei geringer Leistung Ihres Smartphones empfiehlt sich die **Verwendung** einer niedrigen Auflösung , um die Verbindungsgeschwindigkeit zu **verbessern** .

(2) Sensorinitialisierung: Falls sich der Gimbal langsam bewegt, klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Sensor zu initialisieren. Nach einem Neustart funktioniert er wieder normal.
(3) Echtzeit -Tracking: Benutzer können je nach **Bedarf Gesichter** oder Personen verfolgen und die ausgewählte Tracking-Funktion in Drittanbieteranwendungen nutzen. (4) Gimbal-Version: Zeigt die aktuelle Version der Gimbal-Firmware an. Wenn der Versionsnummer die Aufforderung „Aktualisieren“ vorangestellt ist , klicken Sie darauf , um die Gimbal-Firmware zu aktualisieren.

(5) Bluetooth-Version: Zeigt die aktuelle Bluetooth-Firmware-Version an. Wenn der Versionsnummer die Aufforderung „Aktualisieren“ vorangestellt ist , klicken Sie darauf , um die Bluetooth-Firmware zu aktualisieren.

6. Bluetooth-Verbindungsstatus : Zeigt an, ob das Smartphone mit dem Gimbal verbunden ist. 7. Akkustand des Gimbals. 8. Akkustand des Smartphones. 9. Blitz: Zeigt den aktuellen Blitzstatus
an. Die Blitzeinstellungen können im Kameramenu konfiguriert werden.

10. Aktueller **Modus** und Status des Stabilisators

11. Intelligente Verfolgung Zu den intelligenten Verfolgungsmodi gehören **Gesichts-**, Ziel- und Personenformverfolgung.
Gesichtserkennung : **Fokussiert** und verfolgt automatisch das **markanteste Gesicht** im Bild .

Zielverfolgung: Vor dem Sperren und Verfolgen müssen Sie das zu verfolgende Objekt **manuell** auf dem Sperr- und Verfolgungsbildschirm auswählen.

Verfolgung der menschlichen Körperform: Erkennt und verfolgt automatisch den Oberkörper des menschlichen Körpers auf Basis der Erkennungsergebnisse (fokussiert sich nicht auf eine bestimmte Person).

Hinweis: Ein grünes Auswahlfeld erscheint, sobald **ein Gesicht** oder eine menschliche Gestalt erkannt wird. Auch bei der Objekterkennung erscheint ein grünes Auswahlfeld. Geht das Zielobjekt verloren, färbt sich das Auswahlfeld rot. Um die Zielverfolgung zu beenden, klicken Sie auf das X-Symbol in der oberen rechten Ecke des grünen Feldes.

12. Gestenerkennung

Nach dem Einschalten können folgende Gesten erkannt werden:

 Nach Erkennung der "H" -Geste macht das Gerät ein Foto oder **startet** eine Videoaufnahme.

 Nach Erkennung der "H" -Geste wird zwischen Video- und Fotomodus umgeschaltet .

 Wenn die Geste „11“ erkannt wird , wird die Gesichtserkennung ein- oder ausgeschaltet .

 Nach Erkennung der „H“ -Geste wechselt das Gerät zwischen **Hoch-** und Querformat .

13. Aufnahmemodi Durch Wischen können Sie verschiedene Aufnahmemodi auswählen .

Panorama: Bietet 180°-Panorama-, Magic-Selfie- und 3x3-Modi. *180°-Panorama: Nimmt 5 Fotos auf, die zu einem Bild zusammengesetzt werden.

*Magisches Selfie: Befolgen Sie die Anweisungen der App, um Ihr Motiv im **Bildausschnitt** zu positionieren . Anschließend werden drei Fotos aufgenommen , die zu einem Panoramabild zusammengefügt werden.

*3x3 Panorama: Nehmen Sie neun Fotos auf, die zu einem Panoramabild zusammengesetzt werden.

Foto: Mach ein Foto.

Video: **Regelmäßige Videoaufzeichnung** .

Zeitraupe: Bietet bis zu 8-fache Zeitlupe-Videoaufnahmen. (Unterstützt nur Apple-Telefone .) Zeitraffer : **Unterteilt** in statischen und dynamischen Zeitraffer .

*Für statische Zeitrafferaufnahmen stellen Sie das Intervall und die Dauer oben auf dem Bildschirm ein und drücken Sie dann den Auslöser .
Für Zeitrafferaufnahmen können Sie nach Festlegung von Intervall und Dauer **bis zu 5** Gimbal-Positionspunkte (gesteuert über den Joystick) auswählen. Beim Drücken der Aufnahmetaste bewegt der Gimbal das Smartphone zu den ausgewählten Positionen und nimmt nacheinander Fotos auf.

14. Auslöser

15. Umschalten zwischen Front- und Rückkamera

16. Album

Firmware-Update

Firmware-Updates können über die Capture 2-App durchgeführt werden . Bitte stellen Sie vor dem Update sicher, dass der Gimbal ausreichend Akku hat. Vergewissern Sie sich nach der Bluetooth-Verbindung, dass die App über eine Netzwerkverbindung verfügt.

Öffnen Sie anschließend in der Benutzeroberfläche der Aufnahme-App das Einstellungs Menü auf der linken Seite, suchen Sie nach „Gimbal-Version“ und tippen Sie darauf , um das Update zu starten. Der Update- Fortschritt wird in der **Fortschrittsanzeige** angezeigt und dauert in der Regel etwa 3 Minuten.

Hinweis: 1.

Beenden Sie Capture 2 während des Aktualisierungsvorgangs nicht und wechseln Sie nicht in den Hintergrund .

2. Nach **erfolgreichem** Update schaltet sich der Gimbal automatisch aus. Für den normalen Gebrauch muss er **manuell** wieder eingeschaltet werden .

3. Falls das Update fehlschlägt, starten Sie den Gimbal und die App neu und verbinden Sie den Gimbal anschließend über Bluetooth mithilfe der App erneut, bevor Sie das Update erneut versuchen.

Produktspezifikationen Produktspezifikationen (Labordaten)

Produktgewicht	Standardausführung: 408 g
Produktabmessungen	Aluminiumversion: 420 g
Kompatibles Telefongewicht	Zusammengeklappt: 165 x 112 x 56 mm Ausgeklappt: 280 x 116 x 79 mm,
Kompatible Telefonbreite	120 g bis 300 g
Kompatible Telefondicke	50–90 mm
Mechanische Leistung	γ13 mm
Batteriemodell	Drehachse : 360°, Drehachse: 335° Neigungsachse: 335°
Batteriekapazität	Lithium-Ionen-Akku 18350
Eingangsspannung /Eingangstrom	1400 mAh/7,4 V
Akkulaufzeit	5V/2A Ungefähr 12 Stunden
Ladezeit	1,5 Stunden
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 45 °C

Haftungsausschluss und Sicherheitshinweise

Wichtiger Hinweis: Bitte lesen Sie dieses

Dokument sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, da es **Ihre Sicherheit** und Ihre Rechte betrifft .

Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Dokument für die korrekte Verwendung und Einrichtung des Produkts. Die Nichtbeachtung der Anweisungen **kann** zu Verletzungen bei Ihnen, anderen Personen in **Ihrer** Umgebung oder zu Schäden am Smartphone-Stabilisator „CM9“ oder an umliegenden Produkten führen.

Mit der Nutzung dieses Produkts bestätigen Sie, dass Sie die Bedienungsanleitung gelesen, verstanden und alle Bedingungen, insbesondere den Haftungsausschluss und die Sicherheitshinweise, akzeptiert haben . Douying Technology übernimmt keine Haftung für Schäden , **Verletzungen** oder **sonstige** rechtliche Konsequenzen , die direkt oder indirekt durch unsachgemäße Verwendung des Produkts entstehen .

Die Benutzer sollten **alle** im Text enthaltenen Sicherheitshinweise befolgen .

Dieses Dokument und die gesamte zugehörige Produktdokumentation sind Eigentum **von** Douying. Aktualisierungen werden nicht gesondert angekündigt . Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf der offiziellen Website www.funsnap.cn.

Sicherheitshinweise

1. Der Gimbal ist nicht **wasserdicht**. Setzen Sie ihn keinen Flüssigkeiten aus. Verwenden Sie das Produkt nicht in regnerischer oder feuchter Umgebung und tauchen Sie es nicht in Wasser **ein**.

Der Kontakt mit Flüssigkeit **kann** zu korrosiven Reaktionen, Selbstentzündung der Batterie oder sogar Explosionen führen.

2. Im Brandfall muss das Feuer **sofort** gelöscht werden, um größeren Schaden zu verhindern .

3. Verwenden Sie das Produkt in einem Temperaturbereich von 0 °C **bis** 45 °C. Erhitzen Sie das Produkt nicht, da **zu hohe** Temperaturen seine Lebensdauer verkürzen können .

4. Achten Sie **auf die sichere** Verwendung des Produkts. Mechanische Einwirkungen, Quetschungen oder das Werfen schwerer Gegenstände auf das Produkt sind strengstens verboten.

5. Jegliche Demontage des Produkts ist strengstens verboten. Eine Beschädigung des Akkus während der Demontage **kann** zu Austritt von Flüssigkeit, **Brand** oder Explosion führen .

6. Wenn der Akku längere Zeit nicht verwendet wird , entladen Sie ihn vor der Lagerung auf 40 % **bis** 65 % seiner Restkapazität. Lagern Sie das Produkt nicht über längere Zeit, nachdem der Akku vollständig entladen ist, da dies zu einer Tiefentladung und Beschädigung der Akkuzellen führen und den Akku unbrauchbar machen kann . Es wird empfohlen , den Akku **alle drei** Monate zu laden und zu entladen, um seine Leistungsfähigkeit zu erhalten.

Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

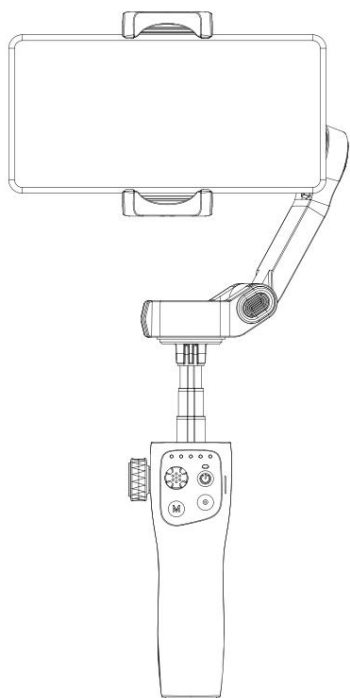
19000 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz

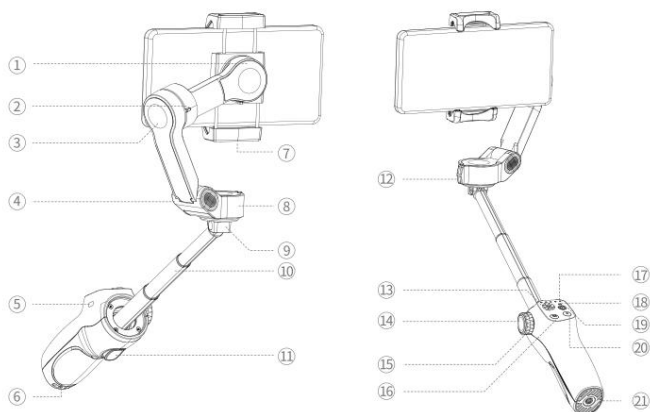
CM9

FunSnap Capture CM9
stabilizátor telefonokhoz
Felhasználói kézikönyv



V1.2

Leírás



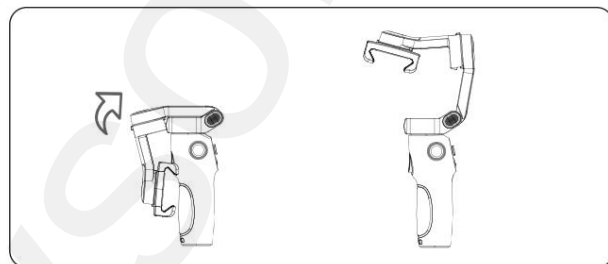
- | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|
| ① Billenőmotor | ② Billenőzár | ③ Billenőmotor |
| ④ Hajtogató tengely | ⑤ C típusú töltőport | ⑥ Hajtogató tengely |
| ⑦ Telefonbilincs | ⑧ Forgómotor | ⑨ Állítható illesztés |
| ⑩ Hosszabbító rúd | ⑪ Trigger | ⑫ Rögzítőfurat |
| ⑬ Joystick | ⑭ Nagyítás gomb | ⑮ Nagyítókerék |
| ⑯ M gomb | ⑰ Akkumulátorjelző | ⑱ Trigger |
| ⑲ Bekapcsológomb | ⑳ Exponáló gomb | ㉑ Nyakpánt lyuk |

Töltés

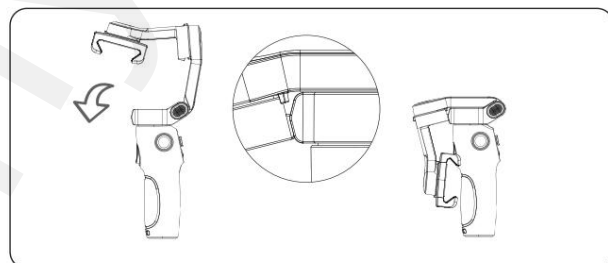
Kérjük, első használat előtt töltsd fel teljesen a gimbalt. Használja a csomagban található 5V/2A töltőadapert és C típusú töltőkábelt a gimbal töltéséhez. A piros jelzőfény a töltést, a zöld jelzőfény (ami továbbra is világít) pedig azt jelzi, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve.

Összecsukás és kibontás

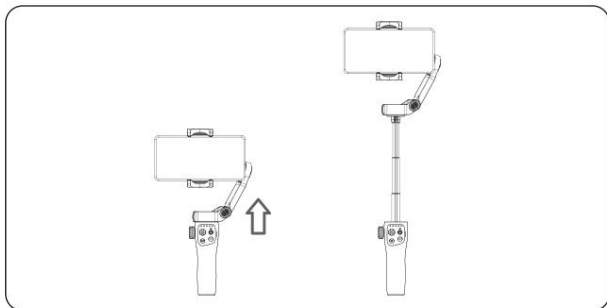
Fogja meg a telefoncsipesz kart a bal, a fogantyút pedig a jobb kezével, majd hajtja ki a kart a képen látható módon.



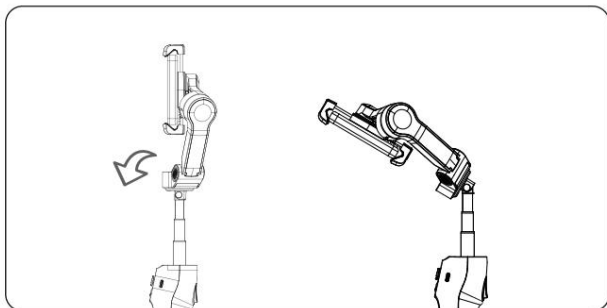
Használat után kapcsolj ki a gimbal. Forgasd el a dönthető motort úgy, hogy a telefonrögzítő lefelé nézzen, majd hajtsd le a kart úgy, hogy a rögzítőfurat a rögzítőzárba illeszkedjen, és a helyére kattanjon.



Fogja meg a hengermotort a bal kezével , és húzza ki a hosszabbító rudat a jobb kezével. ahogy a képen látható .

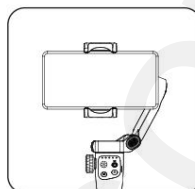


A rúd kinyújtása után az állítható ízülettel együtt használható .
A rúd behelyezése előtt állítsa be a függőleges szöget, hogy a behelyezés simán menjen.
hogy végrehajtsa.

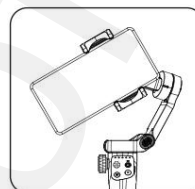


Kalibráció

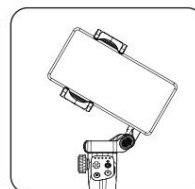
1. Hajtsa ki a gimbalt.
2. Rögzítse a telefont a rögzítőhöz a matricán található utasításoknak megfelelően . Győződjön meg róla, hogy a követő A kamera alul található (AI verzió), a telefonkamera pedig bal oldalon.
3. A telefon helyzetét balra vagy jobbra csúsztatással állítsa be az egyensúly eléréséhez .
Ha a telefon balra dől, mozgassd jobbra; ha jobbra dől, mozgassd balra, amíg egyensúlyba nem kerül, ahogy a képen látható.



Egyensúlyi állapot



Egyensúlyhiány



Egyensúlyhiány

4. Nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig a gimbal bekapcsolásához.
A gimbal stabilizálódni kezd (az első módjelző fény és az akkumulátorjelző fény továbbra is világít).
ragyog).

A gimbal használata Gombok



1. Módjelző

Öt mód közül választhat : PF, F, L, POV és V.
Az adott üzemmódot egy jelzőfény jelzi.



2. Módváltó gomb

Egyszeri megnyomással válthat a gimbal funkciói (PF, F, L, POV, V) között; kétszeri megnyomással jobbról balra válthat.



3. Akkumulátor jelzőfény

Kijelzi az akkumulátor fennmaradó töltöttségi szintjét: 100-20 %: A zöld akkumulátorjelző világít. 20-0 %: A piros akkumulátorjelző világít. Töltés: Töltés közben: A piros akkumulátorjelző világít. Teljesen feltöltve: A zöld akkumulátorjelző világít.



4. Exponáló gomb

Hosszan megnyomva: Váltás videó és fotó mód között.

Egyetlen gombnyomás: Fénykép készítése vagy videofelvétel indítása, az aktuális módtól függően.

Dupla megnyomás: Váltás az elülső és a hátlapi kamera között.



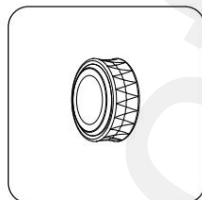
5. Joystick

A zsanér fel és le mozgását vezérli. Nyomja meg duplán a joystickot az álló és fekvő tájolás közötti váltáshoz.



6. Bekapcsológomb

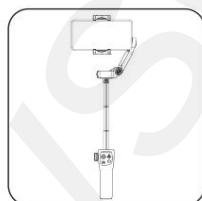
Hosszan lenyomva (3 másodperc): A gimbal be- vagy kikapcsolása. Egyetlen gombnyomás: A gimbal akkumulátorának állapotának megtekintése.



7. Nagyító kerék

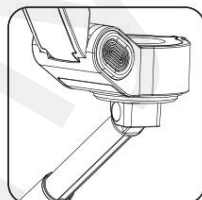
Forgatás: Zoomolás vagy fókuszálás végrehajtása.

Egyetlen megnyomás: Váltás a zoom és a fókusz módok között.



8. Hosszabbító rúd

Kihúzva lerövidíthető a hátsó kamera hatótávolsága, vagy kiterjeszthető az elülső kamera látómezeje.



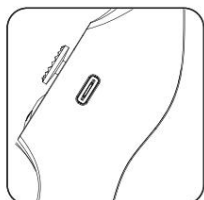
9. Állítható illesztés

A gimbal szögének beállítására szolgál szelfi vagy élő közvetítés közben.



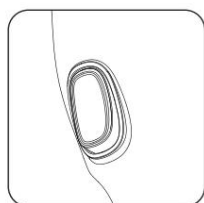
8,1/4" -os csavarlyuk

Külső eszközök csatlakoztatásához .



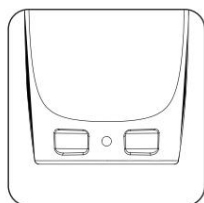
9. C típusú töltőport

Csatlakoztassa a töltőkábelt a gimbal töltéséhez.



12. Trigger

Dupla megnyomás: A gimbal motorok visszaállítása alaphelyzetbe.
Hosszan megnyomva: Belépés zárolási módba , a megfelelő mód jelzőfénye kigyullad .



13. Lyuk a pántnak

Akasztóhurok rögzítéséhez .

Különböző módok használata

Bekapcsoláskor a CM9 gimbal alapértelmezés szerint PF módban van , és az M gombbal válthat a módok között .

Portré módba váltáshoz nyomja meg duplán a joystickot .

1. PF PF (panorámakövető) mód

Bekapcsolás után automatikusan PF módba vált . A telefon kamerája követi a gimbal balra és jobbra mozgását, ami alkalmas séta közbeni fényképezéshez.

2. F mód (kéttengelyes követés)

F módban a telefon kamerája követi a gimbal balra-jobbra, valamint fel-le mozgását, ami ideális a mindennapi élet megörökítéséhez vagy témák élesítéséhez .

3. L mód (Zárolási mód)

Az L mód rögzíti a kamera felvételi szögét. Ha hosszan lenyomva tartja az exponáló gombot , a gimbal automatikusan ebbe a módba vált, és rögzített marad , amíg el nem engedi. Ez a mód egy rögzített irányból történő fényképezésre szolgál .

4. POV (minden tengelyt követő) mód

A telefon kamerája követi a gimbal mozgását, ami nagyszerű a kreatív felvételek készítéséhez.

5. V. mód (Kezdeti mód)

A telefon kamerája követi a függöny mozgását. A joystick vezérli a kamera forgatását , míg a húzó-toló mozdulatok álomszerű vizuális effekteket hoznak létre.

A telefon beépített kamerájának használata

1. Miután megfelelően rögzítette a telefont a gimbalhoz, kapcsolja be a gimbalt.
 2. Nyissa meg a Bluetooth-beállításokat a telefonján, és keresse meg a „CM9-XXXX” Bluetooth-nevet. Koppintson a párosításhoz és a csatlakozáshoz.
 3. A gimbalon található felvétélkészítési gombbal vezérelheti a beépített kamerát, beleértve a következőket : fényképezés, zoomolás és objektiváltás.
- Megjegyzés: Az első csatlakozás után a Bluetooth automatikusan újrcsatlakozik, amikor a gimbalt újra bekapcsolják.

Mozgó Mark	Szolgáltatás	Funkció	Leírás
Huawei, Xiaomi, OPPO, Honor, stb. OnePlus egyérintéssel	Hosszú megnyomás exponáló gombok	Egy kattintás a natív megnyitáshoz kamera	Bármelyik telefonfelületen nyomja meg hosszan nyomja meg az exponáló gombot a natív kamera közvetlen megnyitáshoz
	okosórák exponáló gombok	Váltás üzemmódba fényképezés vagy videók	A natív kamerafelületen hosszan nyomja meg az exponáló gombot a felvételi módok közötti váltáshoz és videók
	Dupla megnyomás exponáló gombok	Készítsen egy fotót vagy futni/ felvétel leállítása	A natív kamerafelületen működik egy gombnyomás indítóparancsként
	A kormány forgatása zoomolás	Váltás a következők között: elől és hátul kamera	A natív kamerafelületen dupla koppintással válthat az első és a hátsó kamera között.
Samsung, ÉLŐ	Egy gombnyomás exponáló gombok	Nagyításvezérlés / méretarány- változások kép	Használja a natív kamerafelületen
	A zoomkerék forgatása	Készítsen egy fotót, vagy kezdje el/ felvétel leállítása	A natív kamerafelületen működik egy gombnyomás indítóparancsként
iPhone	Az exponálógomb egyetlen megnyomása	Nagyításvezérlés/ méretarány- változások kép	Használja a natív kamerafelületen
	Nyomja meg duplán az exponálógombot	Készítsen egy fotót, vagy kezdje el/ felvétel leállítása	A natív kamerafelületen működik egy gombnyomás indítóparancsként
	A kormány forgatása zoomolás	Váltás a következők között: elől és hátul kamera	A natív kamerafelületen dupla megnyomásra válthat az elől és a hátul kamera között (egyes régiókat mutatnak ki nem támogatják), esetleg nem támogatja a funkciót.

Töltsd le a Capture 2 alkalmazást

Kérjük, keresse meg a „Capture2” alkalmazást a mobilalkalmazás- áruházban , vagy Olvass be a QR-kódot a mobiltelefonoddal, és telepítsd.



App Store



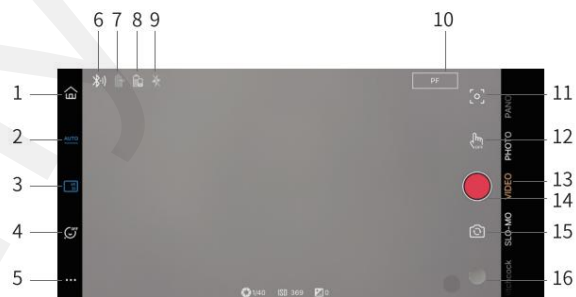
Google Play

*A Capture 2 alkalmazáshoz iOS 11.0 vagy újabb, illetve Android 7.0 szükséges. vagy újabb.

A Capture 2 csatlakoztatásához :

1. Csatlakoztassa megfelelően a telefont a gimbalhoz, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot kapcsold be a gimbalt 3 másodpercig.
2. Kapcsolja be a Bluetooth-t a telefonján, és indítsa el a Capture 2 alkalmazást. Koppintson a keresse meg és csatlakozzon a "CM9" nevű eszközhöz.

Bevezetés az alkalmazás fő felületébe



1. Főoldal Vissza a főoldalra. 2. Professzionális kamerabeállítások AUTOMATIKUS mód : Automatikusan beállítja az ISO-érzékenységet és a záridőt , miközben lehetővé teszi az EV (expozíció) érték kézi beállítását. M (Manuális) mód : Lehetővé teszi az ISO-érzékenység és a záridő manuális beállítását, miközben az EV érték automatikusan beállításra kerül. 3. Videófelbontási beállítások Állítsa be a felbontást és a képkockasebességet a videófelvétellelhez. 4. Szépítési beállítások Kapcsolja be/ki a szépítési módot , és állítsa be az intenzitását. 5. Beállítások *Kamerabeállítások: Állítsa be a vakut, a rácsot, a képarányt és a joystick érzékenységet. *Gimbal beállítások: Állítsa be a joystick sebességét Lassú, Közepes vagy Gyors értékre. A balra-jobbra és fel- le fordított forgatási irány megváltoztatja a joystick vezérlési irányát az alapértelmezettől. Vízszintes finomhangolás: Állítsa be a vízszintes vonalat az alapértelmezett állapotba indítás után. *Egyéb beállítások és verzióinformációk (1) Panorámakép minősége: Alacsony, Közepes, Magas. Ez a panorámafelvevételek készítésekor használt pixelminőségre vonatkozik . Ha a telefon teljesítménye alacsony, ajánlott alacsony felbontást használni a csatlakozási sebesség javítása érdekében (2) Érzékelő inicializálása: Ha a gimbal lassan mozog, kattintson erre a gombra az érzékelő inicializálásához. Újraindítás után normálisan fog működni. (3) Valós idejű követés: A felhasználók igény szerint választhatják az arckvagy emberi alakok követését , és a kiválasztott követési funkciót harmadik féltől származó alkalmazásokban is használhatják. (4) Gimbal verzió: Megjeleníti a gimbal firmware aktuális verzióját. Ha a verziószám előtt a „Frissítés” kérdés látható , kattintson ide a gimbal firmware frissítéséhez. (5) Bluetooth verzió: Megjeleníti az aktuális Bluetooth firmware verziót. Ha a verziószám előtt a „Frissítés” felirat látható, kattintson rá a Bluetooth firmware frissítéséhez. 6. Bluetooth-kapcsolat állapota : Azt jelzi, hogy a telefon csatlakozik-e a gimbalhoz. 7. A gimbal akkumulátorának töltöttségi szintje 8. A telefon akkumulátorának töltöttségi szintje 9. Zseblámpa Megjeleníti a vaku aktuális állapotát. A vaku beállításait a kamerabeállítások menüben konfigurálhatja. 10. A stabilizátor aktuális üzemmódja és állapota	11. Intelligens követés Az intelligens követési módok közé tartozik az arc, a célpont és az emberi alak követése. Arckövetés : Automatikusan a képmezőben legkiemelkedőbb arcra fókuszál , és követi azt . Célkövetés: Zárolás és követés előtt manuálisan ki kell választania a követett objektumot a zárolás és követés képernyőn. Emberi alakkövetés: Automatikusan érzékeli és követi az emberi test törzsét a felismerési eredmények alapján (nem egy adott személyre fókuszál). Megjegyzés: Egy zöld kijelölőmező jelenik meg, ha a rendszer arcot vagy emberi alakot ismer fel. Egy zöld kijelölőmező jelenik meg akkor is, ha egy objektumot ismer fel. Ha a célobjektum elveszik, a kijelölőmező pirosra vált. A célpont követésének leállításához követés közben kattintson az X ikonra a zöld mező jobb felső sarkában. 12. Gesztusfelismerés Bekapcsolás után a következő gesztusok ismerhetők fel:  A „H” gesztus érzékelése után a készülék fényképet készít vagy videót kezd rögzíteni.  A „H” gesztus érzékelése után vált videó és fotó mód között .  Amikor a rendszer érzékeli a „11”-es gesztust , az arckövetés be- vagy kikapcsol .  A „H” gesztus érzékelése után vált portré és fekvő tájolás között . 13. Felvételi módok Pőccintéssel választhat különböző felvételi módokat. Panoráma: 180°-os panoráma, Varázslatos szelfi és 3x3 módok közül választhat. *180°-os panoráma: 5 fénykép készítése , amelyek összeilleszthetők. *Varázslatos szelfi: Kövesd az alkalmazás utasításait a téma képmezőbe helyezéséhez , majd készíts 3 fotót, amelyek össze lesznek fűzve. *3x3 Panoráma: Készíts 9 fotót, amelyek össze lesznek fűzve. Fotó: Készítsen egy fotót. Videó: Normál videófelvétellel . Lassított felvétel: Maximum 8x-os lassított videófelvételt kínál. (Csak Apple telefonokat támogat) Time Lapse: Felosztva statikus time lapse és követhető time lapse felvétellel. *Statikus időzített felvétel esetén állítsa be az időközt és az időtartamot a képernyő tetején , majd nyomja meg az exponálógombot . * Időtartamú követéshez legfeljebb 5 gimbal pozíciópontot választhat ki (a joystick segítségével vezérelve) az intervallum és az időtartam beállítása után . A felvétel gomb megnyomásakor a gimbal a kiválasztott pozíciópontokba mozgatja a telefont , és sorozatban készít fényképeket. 14. Trigger 15. Váltás az elülső/hátsó kamera között 16. Album
---	--

Firmware frissítés

A firmware frissítések a Capture 2 alkalmazáson keresztül végezhetők el. Kérjük, frissítés előtt győződjön meg arról, hogy a gimbal akkumulátora elegendő töltöttségi szinttel rendelkezik. A Bluetooth-kapcsolat létrehozása után ellenőrizze, hogy az alkalmazás rendelkezik -e hálózati kapcsolattal.

Ezután a felvételkészítő alkalmazás felületén nyisd meg a bal oldalon található beállítások menüt, keresd meg és kattints a „Gimbal Version” (Gimbal verzió) elemre a frissítés elindításához. A frissítés folyamata a folyamatjelző sávon jelenik meg, ami általában körülbelül 3 percet vesz igénybe.

Megjegyzés:

1. A frissítési folyamat során ne lépjen ki a Capture 2 programból, és ne váltson háttérre.

2. A frissítés sikeres befejezése után a gimbal automatikusan kikapcsol. A normál használatához manuálisan kell újra bekapcsolni.

3. Ha a frissítés sikertelen, indítsa újra a gimbal-t és az alkalmazást, majd csatlakoztassa újra a gimbal-t Bluetooth-on keresztül az alkalmazáson keresztül, mielőtt újra megpróbálná a frissítést.

Termékleírás

Termékleírások (laboratóriumi adatok)

Termék súlya	Standard változat: 408 g
Termék méretei	Al változat: 420 g
Kompatibilis telefon súlya	Összecsuksva: 165 * 112 * 56 mm Kihajtvá: 280*116*79 mm 120g-300g
Kompatibilis telefon szélessége	
Kompatibilis telefon vastagsága	50-90 mm
Mechanikai teljesítmény	13 mm
Akkumulátor modell	Forgástengely : 360°, forgástengely: 335° Dőlésszög: 335°
Akkumulátor kapacitása	Lítium-ion akkumulátor 18350
Bemeneti feszültség/áram	1400mAh/7,4V
Akkumulátor élettartama	5V/2A Körülbelül 12 óra
Töltési idő	1,5 óra
Üzemi hőmérséklet-tartomány	0°C-45°C

Jogi nyilatkozat és biztonsági utasítások

Jogi nyilatkozat Kérjük, figyelmesen olvassa el

ezt a dokumentumot a termék használata előtt, mivel ez az Ön biztonságát és törvényes jogait érinti. A termék megfelelő használatához és beállításához kövesse a dokumentumban található utasításokat. Az utasítások be nem tartása sérülést okozhat Önnek, a környezetében tartózkodóknak, illetve károsíthatja a „CM9” okostelefon-stabilizátort vagy a környező termékeket.

A termék használatával Ön megerősíti, hogy elolvasta a felhasználói kézikönyvet, megértette, elfogadta és egyetért az összes feltétellel, különösen a jogi nyilatkozattal és a biztonsági utasításokkal. A Douying Technology nem vállal felelősséget a termék nem megfelelő használatából közvetlenül vagy közvetve eredő károkért, sérülésekért vagy jogi felelősségekért.

A felhasználóknak be kell tartaniuk a szövegben található összes biztonsági utasítást.

Ez a dokumentum és az összes kapcsolódó termékdokumentáció a Douying tulajdonát képezi. Frissítések esetén nem adunk ki külön értesítést. A legfrissebb termékinformációkért kérjük, látogassa meg a hivatalos weboldalt: www.funsnap.cn.

Biztonsági utasítások

1. A telefon gimbalja nem vízálló. Ne tegye ki semmilyen folyadéknak. Ne használja a terméket esős vagy páráos környezetben, és ne merítse vízbe, illetve ne áztassa be.

A folyadékkal való érintkezés korrózió reakciókat, az akkumulátor spontán égését vagy akár robbanást is okozhat.

2. Tűz esetén azonnal oltsa el a súlyos károk elkerülése érdekében.

3. A terméket 0°C és 45°C közötti hőmérsékleten használja. Ne melegítse a terméket, mert a túlzott hőmérséklet lerövidítheti az élettartamát.

4. Ügyeljen a termék biztonságos használatára. Szigorúan tilos mechanikai ütést okozni, összenyomni vagy nehéz tárgyakat dobni a termékre.

5. Szigorúan tilos a termék bármilyen módon történő szétszerelése. Az akkumulátor szétszerelése közbeni kilyukadása belső folyadékszivárgást, tüzet vagy robbanást okozhat.

6. Ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használja, tárolás előtt merítse le a fennmaradó kapacitásának 40-65%-ára. Ne tárolja a terméket hosszú ideig az akkumulátor teljes lemerülése után, mivel ez túlzott lemerülést okozhat és károsíthatja az akkumulátorcellákat, használhatatlanná téve azt. Javasoljuk, hogy az akkumulátort háromhavonta töltsen és merítse le a működésének megőrzése érdekében.

Szállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

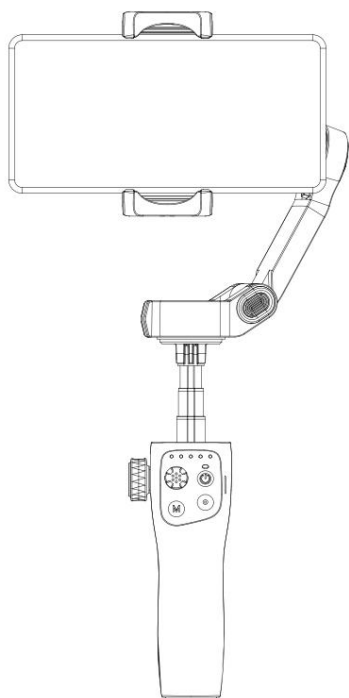
19000 Prága 9

Csehország

www.sunnysoft.cz

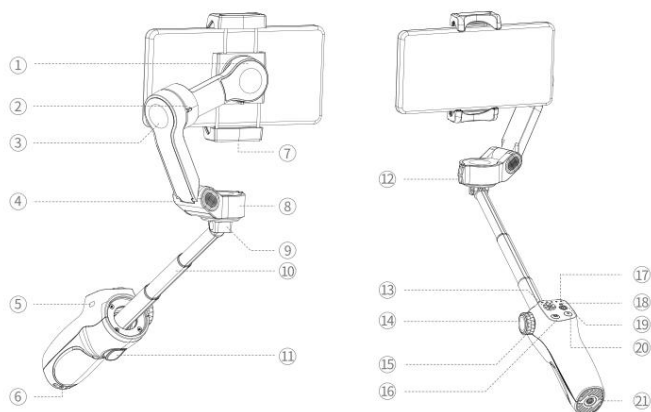
CM9

Stabilizator FunSnap
Capture CM9 pentru telefoane
Manual de utilizare



V1.2

Descriere



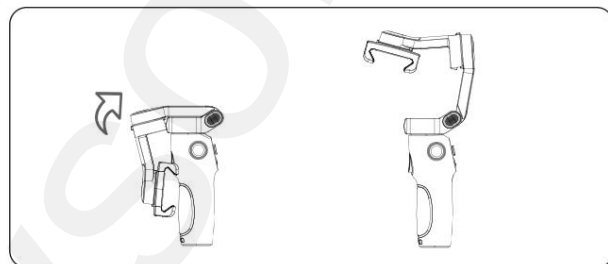
- | | | |
|----------------------|------------------------------|-------------------------|
| ① Motor de înclinare | ② Blocare înclinare | ③ Motor de înclinare |
| ④ Axă de pliere | ⑤ Port de încărcare de tip C | ⑥ Axă de pliere |
| ⑦ Clemă telefonică | ⑧ Motor de rotație | ⑨ Articulație reglabilă |
| ⑩ Tijă de extensie | ⑪ Declanșator | ⑫ Gaură de montare |
| ⑬ Joystick | ⑭ Buton de zoom | ⑮ Rotiță de zoom |
| ⑯ Butonul M | ⑰ Indicator baterie | ⑱ Declanșator |
| ⑲ Buton de pornire | ⑳ Buton declanșator | ㉑ Gaură pentru șnur |

Încărcare

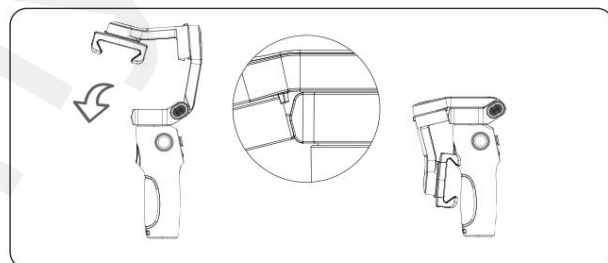
Vă rugăm să încărcați complet gimbalul înainte de prima utilizare. Vă rugăm să utilizați adaptorul de încărcare de 5V/2A și cablul de încărcare Type-C incluse în pachet pentru a încărca gimbalul. Lumina roșie indică încărcarea, iar lumina verde (încă aprinsă) indică faptul că bateria este complet încărcată.

Pliere și depliere

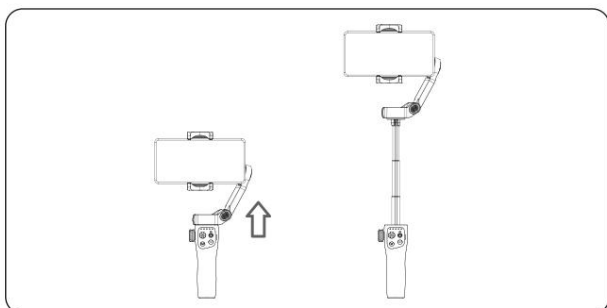
Țineți clemă telefonului cu mâna stângă și mânerul cu mâna dreaptă, apoi desfăceți brațul așa cum se arată în imagine.



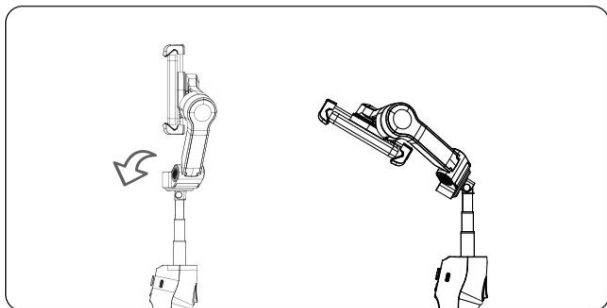
După utilizare, opriți gimbalul. Rotiți motorul de înclinare astfel încât clemă telefonului să fie orientată în jos, apoi îndoiți brațul în jos astfel încât orificiul de montare să se angajeze cu blocarea de montare și să se fixeze în poziție.



Țineți motorul de rulare cu mâna stângă și trageți afară tija de extensie cu mâna dreaptă, așa cum se arată în imagine.

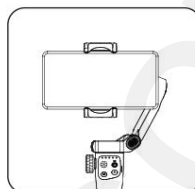


După extinderea tijei, o puteți utiliza împreună cu articulația reglabilă. Înainte de a introduce tija, ajustați unghiul vertical astfel încât introducerea să se facă lină. a efectua.

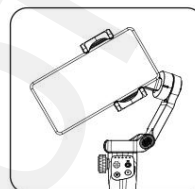


Calibrare

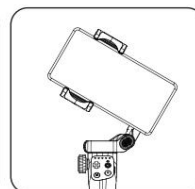
1. Desfaceți gimbalul.
2. Atașați telefonul la clemă conform instrucțiunilor de pe autocolant. Asigurați-vă că dispozitivul de urmărire Camera este în partea de jos (versiunea AI), iar camera telefonului este în stânga.
3. Reglați poziția telefonului glisându-l spre stânga sau spre dreapta pentru a obține echilibrul. Dacă telefonul se înclină spre stânga, mișcați-l spre dreapta; dacă se înclină spre dreapta, mișcați-l spre stânga până când este echilibrat, așa cum se arată în imagine.



Stare de echilibru



Dezechilibru



Dezechilibru

4. Apăsati și mențineți apăsat butonul de alimentare timp de 3 secunde pentru a porni gimbalul. Gimbalul va începe să se stabilizeze (prima lumină de mod și lumina bateriei vor rămâne aprinse) strălucire).

Utilizarea gimbalului Butoane



1. Indicator de mod

Comutați între cinci moduri: PF, F, L, POV și V.
Modul respectiv este indicat de un indicator luminos.



2. Buton de schimbare a modului

Apăsăți o dată pentru a comuta între funcțiile gimbalului (PF, F, L, POV, V); apăsați de două ori pentru a comuta de la dreapta la stânga.



3. Indicator luminos al bateriei

Afișează nivelul de încărcare rămas al bateriei: 100-20 %: Indicatorul verde al bateriei este aprins. 20-0 %: Indicatorul roșu al bateriei clipește.
Încărcare:
În timpul încărcării: Indicatorul roșu al bateriei este aprins.
Complet încărcată: Indicatorul verde al bateriei este aprins.



4. Buton declanșator

Apăsare lungă: Comutare între modul video și modul foto.
Apăsare unică: Faceți o fotografie sau începeți înregistrarea unui videoclip, în funcție de modul curent.

Apăsare dublă: Comutare între camera frontală și cea spate.



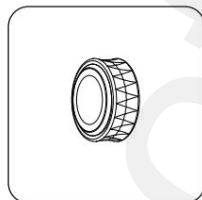
5. Joystick

Controlează mișcarea în sus și în jos a balamalei .
Apăsăți de două ori joystick-ul pentru a comuta între orientarea portret și peisaj .



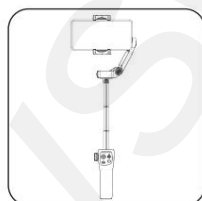
6. Buton de pornire

Apăsare lungă (3 secunde): Porniște sau oprește gimbalul.
Apăsare unică: Vizualizați starea bateriei gimbalului.



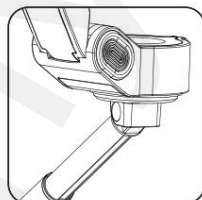
7. Rotiță de zoom

Rotire: Efectuați zoom sau focalizare.
Apăsare o singură dată: Comutare între modulele zoom și focalizare .



8. Tijă de extensie

Când este extinsă, poate fi utilizată pentru a scurta distanța de fotografiere a camerei din spate sau pentru a extinde câmpul vizual al camerei frontale .



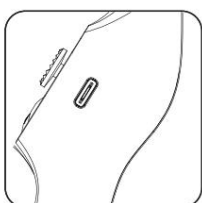
9. Articulație reglabilă

Folosit pentru a regla unghiul gimbalului în timpul selfie-urilor sau al transmisiunii în direct.



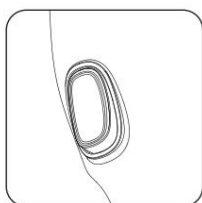
Gaură pentru șurub de 8,1/4"

Pentru conectarea dispozitivelor externe.



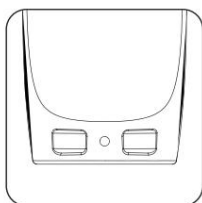
9. Port de încărcare de tip C

Conectați cablul de încărcare pentru a încărca gimbalul.



12. Declanșator

Apăsare dublă: Resetati motoarele gimbalului în poziția inițială.
Apăsare lungă: Intrați în modul blocare, indicatorul modului corespunzător se va aprinde.



13. Orificiu pentru curea

Pentru atașarea unei bucle pentru agățare.

Utilizarea diferitelor moduri

Când este pornit, gimbalul CM9 trece implicit în modul PF și puteți schimba modurile folosind butonul M.

Apăsați de două ori joystick-ul pentru a comuta la modul portret.

1. PF Mod PF (Pan Follow)

După pornire, va trece automat în modul PF. Camera telefonului va urmări mișcarea gimbalului la stânga și la dreapta, ceea ce este potrivit pentru fotografierea mersului pe jos.

2. Modul F (Urmărire pe două axe)

În modul F, camera telefonului urmărește mișcarea gimbalului la stânga și la dreapta, precum și în sus și în jos, ceea ce este ideal pentru surprinderea vieții de zi cu zi sau pentru focalizarea pe subiecți.

3. Modul L (Modul blocat)

Modul L blochează unghiul de fotografiere al camerei. Când apăsați lung butonul declanșator, gimbalul va comuta automat la acest mod și va rămâne blocat până când îl eliberați. Acest mod este conceput pentru fotografierea dintr-o direcție fixă.

4. Mod POV (Urmărire pe toate axe)

Camera telefonului urmărește mișcările gimbalului, ceea ce este excelent pentru fotografii creative.

5. Modul V (Modul inițial)

Camera telefonului urmărește mișcările cortinei. Joystick-ul controlează rotația camerei, în timp ce mișcările de tip „push-pull” creează efecte vizuale onirice.

Utilizarea camerei încorporate a telefonului

1. După ce ați atașat corect telefonul la gimbal, porniți gimbalul.
2. Deschideți setările Bluetooth de pe telefon și căutați numele Bluetooth „CM9-XXXX”. Atingeți pentru a asocia și conecta.
3. Puteți utiliza butonul de fotografiere de pe gimbal pentru a controla camera încorporată, inclusiv fotografierea, zoomul și schimbarea obiectivelor.

Notă: După prima conexiune, Bluetooth se va reconecta automat când gimbalul este repornit.

Mobil marca	Serviciu	Funcție	Descriere
Huawei, Xiaomi, OPPO, Honor, etc.	Apăsare lungă butoane declanșatoare	Un singur clic pentru a deschide nativ cameră	Din orice interfață a telefonului, apăsați lung apăsăți butonul declanșator pentru a deschide direct camera nativă
		Comutare la modul fotografie sau videoclipuri	În interfața nativă a camerei apăsăți lung butonul declanșator pentru comutarea între modurile de fotografie și videoclipuri
	o singură atingere butoane declanșatoare	Fă o fotografie sau alarga/ opriți înregistrarea	Funcționează în interfața nativă a camerei o singură apăsare ca comandă de declanșare
	Apăsare dublă butoane declanșatoare	Comutarea între față și spate cameră	În interfața nativă a camerei, atingeți de două ori pentru a comuta între camera frontală și cea din spate
Samsung, TRAI	Învârtind roata zoom	Controlul zoomului / modificări de scară imagini	Utilizare în interfața nativă a camerei
	O singură apăsare butoane declanșatoare	Fă o fotografie sau începe/ opriți înregistrarea	Funcționează în interfața nativă a camerei o singură apăsare ca comandă de declanșare
iPhone	Rotirea rotilei de zoom	Control zoom/ modificări de scară imagini	Utilizare în interfața nativă a camerei
	O singură apăsare a butonului declanșator	Fă o fotografie sau începe/ opriți înregistrarea	Funcționează în interfața nativă a camerei o singură apăsare ca comandă de declanșare
	Apăsăți de două ori butonul declanșator	Comutarea între față și spate cameră	În interfața nativă a camerei, apăsați de două ori pentru a comuta între camera frontală și cea din spate pentru a comuta între modurile de fotografie și videoclipuri.
	Învârtind roata zoom	Control zoom/ scalarea imaginii	Utilizare în interfața nativă a camerei

Descărcați aplicația Capture 2

Căutați aplicația „Capture2” în magazinul de aplicații mobile sau
Scanează codul QR cu telefonul mobil și instalează-l.



App Store



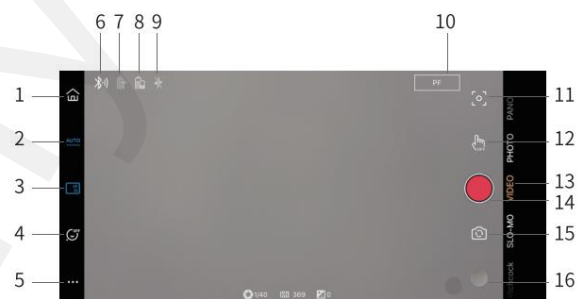
Google Play

Aplicația Capture 2 necesită iOS 11.0 sau o versiune ulterioară sau Android 7.0
sau mai noi.

Pentru a conecta Capture 2:

1. Atașați corect telefonul la gimbal, apoi apăsați și țineți apăsat butonul
Porniți gimbalul timp de 3 secunde.
2. Activați Bluetooth pe telefon și lansați aplicația Capture 2. Atingeți
căutați și conectați-vă la dispozitivul numit „CM9”.

Introducere în interfața principală a aplicației



1. Acasă
Reveniți la pagina principală.

2. Setări profesionale ale camerei foto Mod
AUTO : Ajustează automat sensibilitatea ISO și viteza obturatorului , permițând în același timp reglarea manuală a valorii EV (expunere).
Modul M (Manual) : Vă permite să setați manual sensibilitatea ISO și viteza obturatorului, în timp ce valoarea EV este setată automat.

3. Setări rezoluție video Reglați
rezoluția și rata de cadre pentru înregistrarea video.

4. Setări de înfrumusețare
Activați/dezactivați modul de înfrumusețare și reglați intensitatea acestuia.

5. Setări *Setări
cameră: Reglați blițul, grila,
raportul de aspect și sensibilitatea joystick-ului.

*Setări gimbal: Reglați
viteza joystick-ului la Lent, Mediu sau Rapid. Direcția de rotație inversă stânga-dreapta și sus- jos
modifică direcția de control a joystick-ului față de setarea implicită. Reglare fină orizontală:
Reglați linia orizontală la starea implicită după pornire.

*Alte setări și informații despre versiune (1)
Calitatea imaginii panoramice: Scăzută, Medie, Ridicată. Aceasta se referă la calitatea pixelilor la realizarea panoramelor. Dacă performanța telefonului este scăzută, se recomandă utilizarea unei rezoluții scăzute pentru a îmbunătăți viteza conexiunii.
(2) Inițializarea senzorului: Dacă gimbalul se mișcă încet, faceți clic pe acest buton pentru a inițializa senzorul. Acesta va funcționa normal după repornire.
(3) Urmărire în timp real: Utilizatorii pot alege să urmărească fețe sau figuri umane , după cum este necesar , și pot utiliza funcția de urmărire selectată în aplicații terțe. (4) Versiune gimbal: Afișează versiunea curentă a firmware-ului gimbalului. Dacă numărul versiunii este precedat de solicitarea „Actualizare”, faceți clic pentru a actualiza firmware-ul gimbalului.
(5) Versiune Bluetooth: Afișează versiunea curentă a firmware-ului Bluetooth. Dacă numărul versiunii este precedat de solicitarea „Actualizare”, faceți clic pentru a actualiza firmware-ul Bluetooth.

6. Starea conexiunii Bluetooth : Indică dacă telefonul este conectat la gimbal. 7. Nivelul bateriei gimbalului 8. Nivelul bateriei telefonului 9.
Lanternă Afișează starea curentă a blițului.
Puteți
configura setările blițului în meniul de setări al camerei.

10. Modul și starea curentă a stabilizatorului

11. Urmărire inteligentă Modulurile
de urmărire inteligentă includ urmărirea feței, a țintei și a formei umane.
Urmărire facială : Focalizează automat și urmărește fața cea mai proeminentă din cadru .

Urmărirea țintei: Înainte de blocare și urmărire, trebuie să selectați manual obiectul urmărit din ecranul de blocare și urmărire.
Urmărirea formei umane: Detectează și urmărește automat trunchiul corpului uman pe baza rezultatelor recunoașterii (nu se concentrează pe o anumită persoană).
Notă: O casetă de selecție verde va apărea atunci când este recunoscută o față sau o formă umană. O casetă de selecție verde va apărea și atunci când este recunoscut un obiect. Dacă obiectul țintă este pierdut, caseta de selecție va deveni roșie. Pentru a opri urmărirea unei ținte în timpul urmăririi, faceți clic pe pictograma X din colțul din dreapta sus al casetei verzi.

12. Recunoașterea gesturilor

După pornire, pot fi recunoscute următoarele gesturi:

 După detectarea gestului „H” , dispozitivul va face o fotografie sau va începe înregistrarea unui videoclip.

 După detectarea gestului „H” , va comuta între modul video și cel foto.

 Când este detectat gestul „11” , urmărirea feței este activată sau dezactivată .

 Va comuta între orientarea portret și peisaj după detectarea gestului „H” .

13. Moduluri de fotografiere
Glisiți pentru a selecta diferite moduri de fotografiere.
Panoramă: Oferă panoramă la 180°, Magic Selfie și moduri 3x3. *Panoramă la 180°: Faceți 5 fotografii care vor fi îmbinate.
*Magic Selfie: Urmează instrucțiunile aplicației pentru a poziționa subiectul în cadru , apoi realizează 3 fotografii care vor fi lipite. *Panoramă 3x3: Realizează 9 fotografii care vor fi lipite.
Fotografie: Fă o fotografie.
Video: Înregistrare video obișnuită .
Slow Motion: Oferă înregistrare video slow motion de maximum 8x. (Acceptă doar telefoanele Apple)
Time Lapse: Împărțit în time-lapse static și time-lapse urmărit.
Pentru filmare accelerată statică , setați intervalul și durata în partea de sus a ecranului, apoi apăsați butonul declanșator .
Pentru urmărirea time-lapse , puteți selecta până la 5 puncte de poziție ale gimbalului (controlate de joystick) după setarea intervalului și a duratei . Când apăsați butonul de înregistrare, gimbalul va muta telefonul în punctele de poziție selectate și va face fotografii în secvență.

14. Declanșator

15. Comutarea între camera frontală/spate

16. Albumul

Actualizare firmware

Actualizările de firmware pot fi efectuate prin aplicația Capture 2. Asigurați-vă că gimbalul are suficientă baterie înainte de actualizare. După conectarea la Bluetooth, asigurați-vă că aplicația are o conexiune la rețea.

Apoi, în interfața aplicației de fotografiere, deschideți meniul de setări din partea stângă, găsiți și faceți clic pe „Versiune Gimbal” pentru a începe actualizarea. Progresul actualizării va fi afișat pe bara de progres, ceea ce durează de obicei aproximativ 3 minute.

Notă: 1. Nu ieșiți din Capture 2 și nu comutați la fundal în timpul procesului de actualizare .

2. După ce actualizarea este finalizată cu succes , gimbalul se va opri automat. Va trebui să îl reporniți manual pentru utilizare normală .

3. Dacă actualizarea eșuează, reporniți gimbalul și aplicația, apoi reconectați gimbalul prin Bluetooth prin intermediul aplicației înainte de a încerca din nou actualizarea.

Specificații ale produsului

Specificațiile produsului (date de laborator)

Greutate produsului	Versiune standard: 408 g
Dimensiunile produsului	Versiunea AI: 420 g
Greutate telefon compatibilă	Pilat: 165*112*56 mm Desfășurat: 280*116*79 mm
Lățimea telefonului compatibil	120g~300g
Grosimea telefonului compatibil	50~90mm
Performanță mecanică	13mm
Modelul bateriei	Axă de rotație : 360°, axă de rotație: 335° Axă de înclinare: 335°
Capacitatea bateriei	Baterie litiu-ion 18350
Tensiune/curent de intrare	1400mAh/7.4V
Durata de viață a bateriei	SV/2A Aproximativ 12 ore
Timp de încărcare	1,5 ore
Intervalul de temperatură de funcționare	0°C~45°C

Declinarea responsabilității și instrucțiuni de siguranță

Declinare de responsabilitate Vă rugăm să citiți cu atenție acest document înainte de a utiliza acest produs, deoarece acesta vizează siguranța și drepturile dumneavoastră legale. Urmăți instrucțiunile din acest document pentru utilizarea și configurarea corectă a produsului. Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la vătămări corporale ale dumneavoastră, ale celor din jurul dumneavoastră sau la deteriorarea stabilizatorului pentru smartphone „CM9” sau a produselor din jur.

Prin utilizarea acestui produs, confirmați că ați citit manualul de utilizare , ați înțeles, ați acceptat și ați fost de acord cu toți termenii și condițiile, în special cu declinarea responsabilității și instrucțiunile de siguranță . Douying Technology nu este responsabilă pentru daune , vătămări corporale sau răspunderi legale cauzate direct sau indirect de utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Utilizatorii trebuie să respecte toate instrucțiunile de siguranță furnizate în text.

Acest document și toată documentația aferentă produsului sunt proprietatea Douying . Nu va fi emisă nicio notificare separată în cazul actualizărilor. Vă rugăm să vizitați site-ul oficial www.funsnap.cn pentru cele mai recente informații despre produs.

Instrucțiuni de siguranță

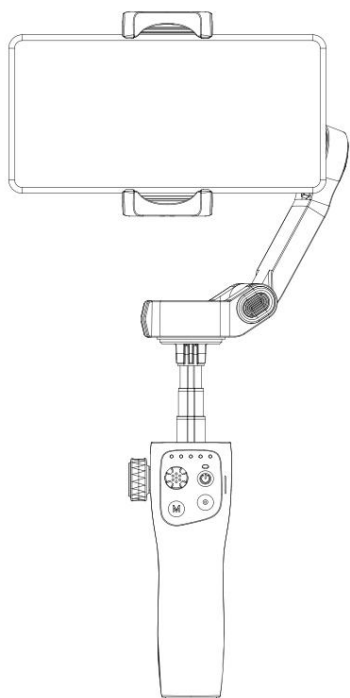
- Gimbalul telefonului nu este impermeabil. Nu îl expuneți la lichide. Nu utilizați produsul în medii ploioase sau umede și nu îl scufundați în apă și nu îl înmuiați. Expunerea la lichide poate provoca reacții corozive, combustia spontană a bateriei sau chiar explozii.
- În caz de incendiu , stingeti -l imediat pentru a preveni daune grave .
- Utilizați produsul la o temperatură cuprinsă între 0°C și 45°C. Nu încălziți produsul, deoarece temperaturile excesive îl pot scurta durata de viață.
- Acordați atenție utilizării în siguranță a produsului. Impactul mecanic, zdrobirea sau aruncarea de obiecte grele asupra produsului sunt strict interzise.
- Este strict interzisă dezasambarea produsului în orice fel. Perforarea bateriei în timpul dezasambării poate provoca scurgeri interne de lichid, incendiu sau explozie.
- Dacă bateria nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp , descărcați-o până la 40% până la 65% din capacitatea rămasă înainte de a o depozita . Nu depozitați produsul pentru o perioadă lungă de timp după ce bateria s-a descărcat complet, deoarece acest lucru poate provoca o descărcare excesivă și poate deteriora celulele bateriei , făcând -o inutilizabilă. Se recomandă încărcarea și descărcarea bateriei la fiecare trei luni pentru a-i menține activitatea.

Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

CM9

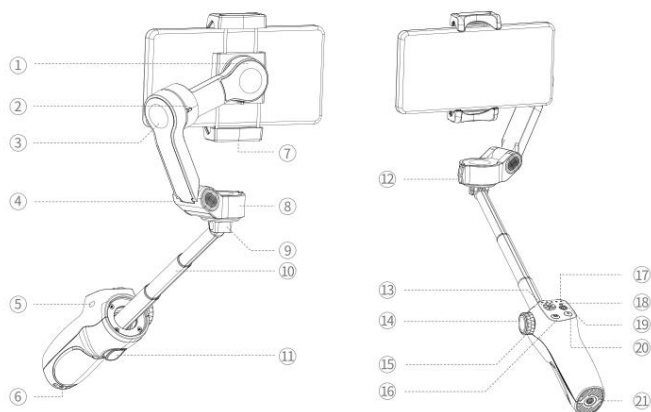
FunSnap Capture CM9 стабилизатор
за телефони

Ръководство за потребителя



V1.2

Описание



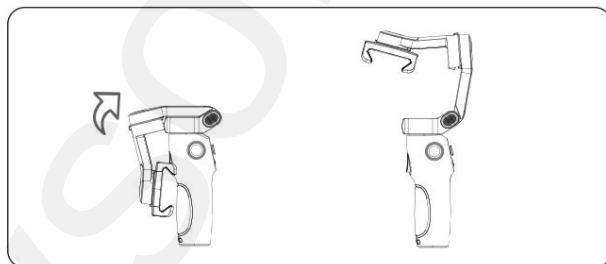
- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| ① Мотор за накланяне | ② Заклучване на накланянето | ③ Мотор за накланяне |
| ④ Ос на сгъване | ⑤ Порт за зареждане тип C | ⑥ Ос на сгъване |
| ⑦ Телефонна скоба | ⑧ Ротационен мотор | ⑨ Регулируема става |
| ⑩ Удължителен прът | ⑪ Спусък | ⑫ Монтажен отвор |
| ⑬ Двойстик | ⑭ Бутон за мащабиране | ⑮ Колело за мащабиране |
| ⑯ Бутон М | ⑰ Индикатор за батерията | ⑱ Спусък |
| ⑲ Бутон за захранване | ⑳ Бутон на затвора | ㉑ Отвор за връв |

Зареждане

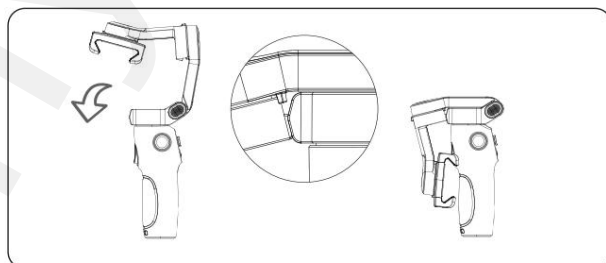
Моля, заредете напълно гимбал, преди да го използвате за първи път. Моля, използвайте адаптера за зареждане 5V/2A и кабела за зареждане Type-C, включени в комплекта, за да заредите гимбал. Червената светлина показва зареждане, а зелената светлина (все още светеща) показва, че батерията е напълно заредена.

Сгъване и разгъване

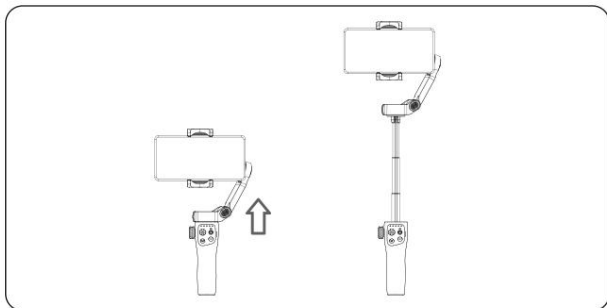
Хванете скобата за телефон с лявата си ръка и дръжката с дясната, след което разгънете рамото, както е показано на картинката.



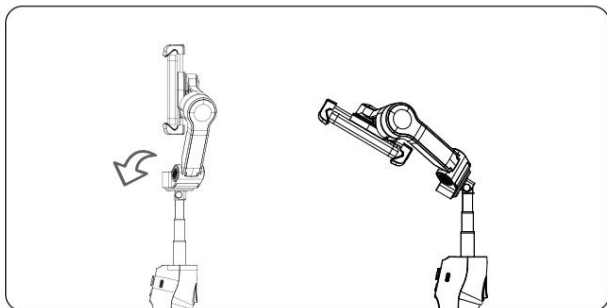
След употреба изключете стабилизиращата стойка. Завъртете мотора за накланяне, така че скобата за телефона да е обърната надолу, след което сгънете рамото надолу, така че монтажният отвор да се захване с монтажната ключалка и да се фиксира на място.



Дръжте ролковия мотор с лявата си ръка и издърпайте удължителния прът с дясната си ръка, както е показано на снимката.

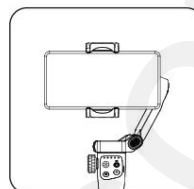


След като удължите пръта, можете да го използвате заедно с регулируемата връзка. Преди да поставите пръта, регулирайте вертикалния ъгъл, така че поставянето да е плавно, да се извърши.

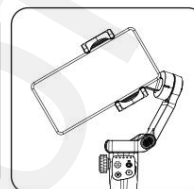


Калибриране

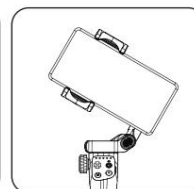
1. Разгънете гимбал.
2. Прикрепете телефона към скобата съгласно инструкциите на стикера. Уверете се, че проследяването на камерата е надолу (AI версия), а камерата на телефона е отляво.
3. Регулирайте позицията на телефона, като го плъзнете наляво или надясно, за да постигнете баланс. Ако телефонът се накланя наляво, преместете го надясно; ако се накланя надясно, преместете го наляво, докато се балансира, както е показано на картинката.



Равновесно състояние



Дисбаланс



Дисбаланс

4. Натиснете и задръжте бутона за захранване за 3 секунди, за да включите стабилизиращата стойка.

Гимбалът ще започне да се стабилизира (първата лампичка за режим и лампичката за батерията ще останат включени) блясък).

Използване на гимбал Бутони



1. Индикатор за режим

Превключвайте между пет режима: PF, F, L, POV и V.
Съответният режим се обозначава със светлинен индикатор.



2. Бутон за превключване на режима

Натиснете веднъж, за да превключвате между функциите на стабилизиращата стойка (PF, F, L, POV, V); натиснете два пъти, за да превключвате отдалечно наляво.



3. Индикаторна лампичка за батерията

Показва оставащото ниво на заряд на батерията: 100-20 %: Зеленият индикатор за батерията свети. 20-0 %: Червеният индикатор за батерията мига.

Зареждане:

По време на зареждане: Червеният индикатор за батерията свети.

Напълно заредена: Зеленият индикатор за батерията свети.



4. Бутон на затвора

Дълго натискане: Превключване между режим на видео и режим на снимка.

Еднократно натискане: Направете снимка или започнете да записвате видеоклип, в зависимост от текущия режим.

Двойно натискане: Превключване между предна и задна камера.



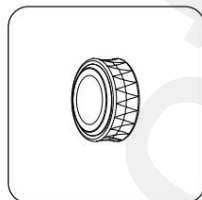
5. Джойстик

Управлява движението на пантата нагоре и надолу. Натиснете двукратно джойстика, за да превключвате между портретна и пейзажна ориентация.



6. Бутон за захранване

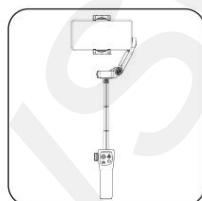
Дълго натискане (3 секунди): Включване или изключване на гимбал. Еднократно натискане: Преглед на състоянието на батерията на гимбал.



7. Колело за мащабиране

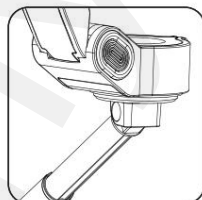
Завъртане: Извършва мащабиране или фокусиране.

Еднократно натискане: Превключване между режими на мащабиране и фокусиране.



8. Удължителен прът

Когато е разгънат, може да се използва за съпоставяне на разстоянието на снимане на задната камера или за разширяване на зрителното поле на предната камера.



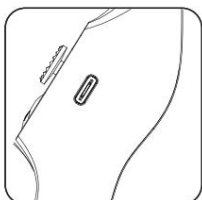
9. Регулируема става

Използва се за регулиране на ъгъла на гимбал по време на селфи или стрийминг на живо.



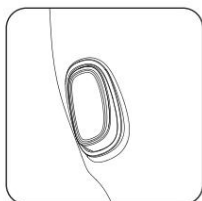
Отвор за винт 8.1/4"

За свързване на външни устройства.



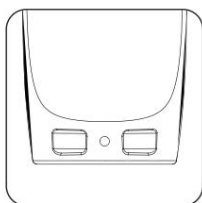
9. Порт за зареждане тип C

Включете кабела за зареждане, за да заредите гимбал.



12. Спусък

Двойно натискане: Връща моторите на карданната стойка в начално положение.
Дълго натискане: Влизане в режим на заключване, съответният индикатор за режим ще светне.



13. Отвор за каишка

За закрепване на примка за окачване.

Използване на различни режими

Когато е включен, стабилизаторът CM9 е по подразбиране в режим PF и можете да превключвате между режимите с помощта на бутона M.

Натиснете двукратно джойстика, за да превключите в портретен режим.

1. PF Режим PF (следване на панорама)

След включване, устройството автоматично ще превключи в PF режим. Камерата на телефона ще следва движението на стабилизиращата стойка наляво и надясно, което е подходящо за снимане при ходене.

2. Режим F (следване по две оси)

В режим F, камерата на телефона следва движението на стабилизиращата стойка наляво и надясно, както и нагоре и надолу, което е идеално за заснемане на ежедневието или фокусиране върху обекти.

3. L режим (режим на заключване)

Режимът L заключва ъгъла на снимане на камерата. Когато натиснете продължително бутона на затвора, стабилизаторът автоматично ще превключи в този режим и ще остане заключен, докато не го освободите. Този режим е предназначен за снимане от фиксирана посока.

4. Режим POV (следване по всички оси)

Камерата на телефона следва движенията на стабилизатора, което е чудесно за креативни снимки.

5. Режим V (Начален режим)

Камерата на телефона следи движенията на завесата. Джойстикът контролира въртенето на камерата, докато движенията „бутане-дърпане“ създават приказни визуални ефекти.

Използване на вградената камера на телефона ви

1. След като правилно прикрепите телефона към стабилизирателната стойка, включете стойката.
2. Отворете настройките на Bluetooth на телефона си и потърсете Bluetooth името „CM9-XXXX“.
Докоснете, за да сдвоите и свържете.
3. Можете да използвате бутона за снимане на стабилизирателната стойка, за да управлявате вградената камера, включително правене на снимки, мащабиране и смяна на обективи.

Забележка: След първата връзка, Bluetooth ще се свърже автоматично, когато стабилизаторът се включи отново.

Мобилен марка	Услуга	Функция	Описание
Хуавей, Xiaomi, OPPO, Honor, OnePlus с едно докосване и др.	Дълго натискане бутона на затвора	Едно кликане за отваряне на native камера	От всеки телефонен интерфейс, натиснете продължително натискане бутона на затвора, за да отворите директно оригиналната камера
		Превключване към режим фотография или видеоснимане	В оригиналния интерфейс на камерата продължително натискане на бутона на затвора за превключване между режим на снимане и видеоснимане
	Едно докосване и др. бутона на затвора	Направете снимка или BigEye / спиране на записа	Работи в оригиналния интерфейс на камерата едно натискане като команда за задействане
	Двойно натискане бутона на затвора	Превключване между отпред и отзад камера	В оригиналния интерфейс на камерата, докоснете двойно, за да превключите между предната и задната камера
Самсунг, на живо	Едно натискане бутона на затвора	Направете снимка или започнете / спиране на записа	Работи в оригиналния интерфейс на камерата едно натискане като команда за задействане
	Въртене на колелцето за мащабиране	Управление на мащабирането / промени в мащаба изображението	Използвайте в оригиналния интерфейс на камерата
iPhone	Едно натискане на бутона на затвора	Направете снимка или започнете / спиране на записа	Работи в оригиналния интерфейс на камерата едно натискане като команда за задействане
	Натиснете двойно бутона на затвора	Превключване между отпред и отзад камера	В оригиналния интерфейс на камерата, натиснете двойно, за да превключите между предната и задната камера (некои по-стари модели не поддържат тази функция)
	Завъртане на волана мащабиране	Управление на мащабирането / мащабиране на изображението	Използвайте в оригиналния интерфейс на камерата

Изтеглете приложението Capture 2

Моля, потърсете приложението „Capture2“ в магазина за мобилни приложения или Сканирайте QR кода с мобилния си телефон и го инсталирайте.



App Store



Google Play

*Приложението Capture 2 изисква iOS 11.0 или по-нова версия или Android 7.0 или по-нов.

За да свържете Capture 2:

1. Прикрепете правилно телефона към стабилизатора, след което натиснете и задръжте бутона Включете гимбал за 3 секунди.
2. Включете Bluetooth на телефона си и стартирайте приложението Capture 2. Докоснете Търсете и се свържете с устройството с име „CM9“.

Въведение в основния интерфейс на приложението



1. Начало Връщане към началната страница. 2. Професионални настройки на камерата АВТОМАТИЧЕН режим : Автоматично настройва ISO чувствителността и скоростта на затвора , като същевременно позволява ръчно регулиране на EV (експозицията) стойността. Режим М (Ръчен) : Позволява ви ръчно да настроите ISO чувствителността и скоростта на затвора, докато EV стойността се задава автоматично. 3. Настройки на видео резолюцията Регулирайте резолюцията и честотата на кадрите за видеозапис. 4. Настройки за разкрасяване Включете/изключете режима на разкрасяване и регулирайте неговата интензивност. 5. Настройки *Настройки на камерата: Регулирайте светкавицата, мрежата, съотношението на страните и чувствителността на джойстика. *Настройки на стабилизирателната стойка: Регулирайте скоростта на джойстика на Бавна, Средна или Бърза. Посоката на въртене назад ляво-дясно и нагоре- надолу променя посоката на управление на джойстика от настройката по подразбиране. Горизонтална фина настройка: Регулирайте хоризонталната линия до състоянието по подразбиране след стартиране. *Други настройки и информация за версията (1) Качество на панорамното изображение: Ниско, Средно, Високо. Това се отнася до качеството на пикселите при заснемане на панорами. Ако производителността на телефона ви е ниска, се препоръчва да използвате ниска резолюция, за да подобрите скоростта на връзката. (2) Инициализация на сензора: Ако стабилизаторът се движи бавно, щракнете върху този бутон, за да инициализирате сензора. Той ще работи нормално след рестартиране. (3) Проследяване в реално време: Потребителите могат да изберат да проследяват лица или човешки фигури , ако е необходимо , и да използват избраната функция за проследяване в приложения на трети страни. (4) Версия на стабилизатора: Показва текущата версия на фирмуера на стабилизатора. Ако номерът на версията е предшестван от подканата „Актуализиране“, щракнете , за да актуализирате фирмуера на стабилизатора. (5) Версия на Bluetooth: Показва текущата версия на фирмуера на Bluetooth. Ако номерът на версията е предшестван от подканата „Актуализиране“, щракнете , за да актуализирате фирмуера на Bluetooth. 6. Състояние на Bluetooth връзката : Показва дали телефонът е свързан към стойката. 7. Ниво на батерията на стойката. 8. Ниво на батерията на телефона. 9. Фенерче Показва текущото състояние на светкавицата. Можете да конфигурирате настройките на светкавицата в менюто с настройки на камерата. 10. Текущ режим и състояние на стабилизатора	11. Интелигентно проследяване Режимите на интелигентно проследяване включват проследяване на лице, цел и човешка форма. Проследяване на лице : Автоматично фокусира върху и проследява най-изтъкналото лице в кадъра . Проследяване на целта: Преди заключване и проследяване, трябва ръчно да изберете проследявания обект на екрана за заключване и проследяване. Проследяване на човешка форма: Автоматично разпознава и проследява торса на човешкото тяло въз основа на резултатите от разпознаването (не се фокусира върху конкретен човек). Забележка: Ще се появи зелено поле за избор , когато бъде разпознато лице или човешка форма. Зелено поле за избор ще се появи и когато бъде разпознат обект. Ако целевият обект е изгубен, полето за избор ще стане червено. За да спрете проследяването на цел по време на проследяване, щракнете върху иконата X в горния десен ъгъл на зеленото поле. 12. Разпознаване на жестове След включване могат да бъдат разпознати следните жестове:  След като разпознае жеста „Н“, устройството ще направи снимка или ще започне да записва видеоклип.  След разпознаване на жеста "Н", ще се превключи между режим на видео и режим на снимка.  Когато бъде разпознат жестът „11“, проследяването на лице се включва или изключва .  Ще превключва между портретна и пейзажна ориентация след разпознаване на жеста "Н" . 13. Режими на снимане Плъзнете, за да изберете различни режими на снимане. Панорама: Предлага режимии 180° панорама, Магическо селфи и 3x3. *180° панорама: Направете 5 снимки, които ще бъдат слепени. *Магическо селфи: Следвайте инструкциите на приложението, за да позиционирате обекта си в кадъра , след което направете 3 снимки, които ще бъдат слепени. *3x3 Панорама: Направете 9 снимки, които ще бъдат слепени. Снимки: Направете снимка. Видео: Редовен видеозапис . Забавен каданс: Предлага максимум 8x забавен каданс видеозапис. (Поддържа само телефони Apple) Заснемане през интервал : Разделя се на статичен заснемане през интервал и проследяван заснемане през интервал. *За статично заснемане с ускорен кадър , задайте интервала и продължителността в горната част на екрана, след което натиснете бутона на затвора . *За проследяване с ускорен кадър можете да изберете до 5 точки на позиция на гимбал (управлявани от джойстика), след като зададете интервала и продължителността . Когато натиснете бутона за запис, гимбалът ще премести телефона до избраните точки на позиция и ще прави снимки последователно. 14. Спуск 15. Превключване между предна/задна камера 16. Албум
---	---

Актуализация на фърмуера

Актуализациите на фърмуера могат да се извършват чрез приложението Capture 2. Моля, уверете се, че стойката има достатъчно батерия, преди да актуализирате. След свързване с Bluetooth, уверете се, че приложението има мрежова връзка.

След това, в интерфейса на приложението за снимане, отворете менюто с настройки отляво, намерете и кликнете върху „Gimbal Version“, за да започнете актуализацията. Напредъкът на актуализацията ще се показва на лентата за напредък, което обикновено отнема около 3 минути.

Забележка: 1.
Не излизайте от Capture 2 и не превключвайте на фонов режим по време на процеса на актуализиране .

2. След успешна актуализация , стабилизаторът ще се изключи автоматично. Ще трябва да го включите отново ръчно за нормална употреба .
3. Ако актуализацията е неуспешна, рестартирайте гимбал и приложението, след което свържете отново гимбал чрез Bluetooth през приложението, преди да опитате актуализацията отново.

Спецификации на продукта
Спецификации на продукта (лабораторни данни)

Тегло на продукта	Стандартна версия: 408 г
Размери на продукта	AI версия: 420 г
Съвместимо тегло на телефона	Сгънат: 165*112*56 мм Разгънато: 280*116*79 мм 120
Съвместима ширина на телефона	г~300 г
Съвместима дебелина на телефона	50~90 мм
Механични характеристики	13 мм
Модел на батерията	Ос на въртене : 360°, ос на въртене: 335° Наклон на оста: 335°
Капацитет на батерията	Литиево-Йонна батерия 18350
Входно напрежение/ток	1400mAh/7.4V
Живот на батерията	Приблизително 12 часа
Време за зареждане	1,5 часа
Работен температурен диапазон	0°C~45°C

Отказ от отговорност и инструкции за безопасност

Отказ от отговорност Моля, прочетете внимателно този документ , преди да използвате този продукт, тъй като той се отнася до вашата безопасност и законни права. Следвайте инструкциите в този документ за правилна употреба и настройка на продукта. Неспазването на инструкциите може да доведе до нараняване на вас, на други хора около вас или до повреда на стабилизатора за смартфон „СМ9“ или на околните продукти.

С използването на този продукт, Вие потвърждавате , че сте прочели ръководството за потребителя , разбрали сте, приели сте и сте съгласни с всички условия, особено с отказ от отговорност и инструкциите за безопасност . Douying Technology не носи отговорност за каквито и да е щети, наранявания или правни задължения, причинени пряко или косвено от неправилната употреба на продукта.

Потребителите трябва да спазват всички инструкции за безопасност , предоставени в текста. Този документ и цялата свързана с него продуктова документация са собственост на Douying. Няма да бъде издавано отделно известие в случай на актуализации. Моля, посетете официалния уебсайт www.funsnap.cn за най-новата информация за продукта.

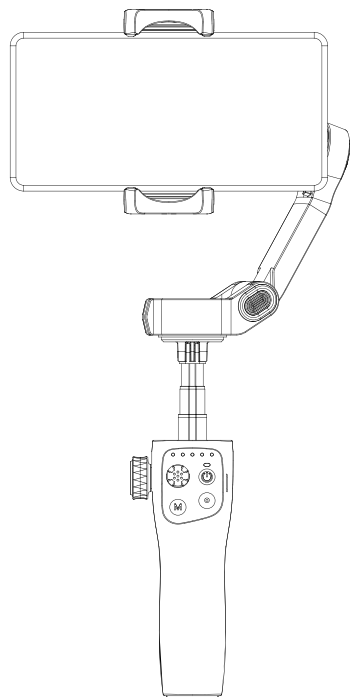
Инструкции за безопасност

1. Стабилизиращата стойка на телефона не е водоустойчива. Не я излагайте на никакви течности. Не използвайте продукта в дъждовна или влажна среда и не го потапяйте във вода . Излагането на течност може да причини корозивни реакции, спонтанно запалване на батерията или дори експлозии.
2. В случай на пожар , незабавно го потушете, за да предотвратите сериозни щети.
3. Използвайте продукта в температурен диапазон от 0°C до 45°C. Не нагрявайте продукта, тъй като прекомерните температури могат да съкратят живота му.
4. Обърнете внимание на безопасната употреба на продукта. Строго е забранено механичното въздействие, смачкването или хвърлянето на тежки предмети върху продукта .
5. Строго е забранено разглобяването на продукта по какъвто и да е начин. Пробиването на батерията по време на разглобяването може да причини вътрешно изтичане на течност, пожар или експлозия.
6. Ако батерията не се използва дълго време , разрежете я до 40% до 65% от оставащия ѝ капацитет , преди да я съхраните . Не съхранявайте продукта дълго време след пълно разреждане на батерията, тъй като това може да причини прекомерно разреждане и да повреди клетките на батерията , което я прави негодна за употреба. Препоръчително е батерията да се зарежда и разрежда на всеки три месеца, за да се поддържа нейната активност.

Доставчик/Дистрибутор
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz SV/2A

CM9 Mobile gimbal

User Manual

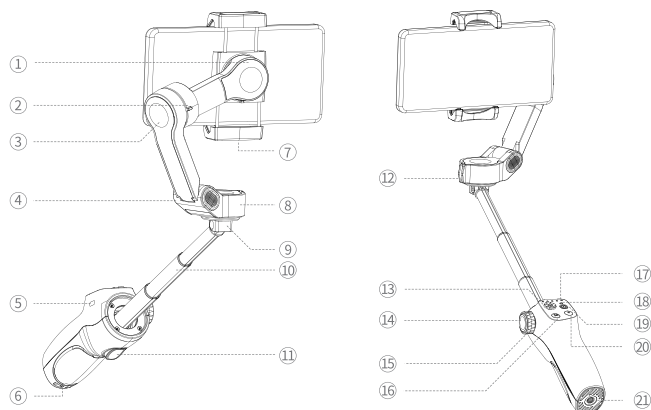


V1.2

Content:

1.Introducing CM9	20
2.Charging	21
3.Folding and Extension	21
4.Calibration	23
5.Using the Gimbal	23
6.Firmware Update	32
7.Product Specifications	32
8.Disclaimer and Safety Guidelines	34
9.Product Warranty Services	35
10.Warranty Card	36

I Introducing CM9



- | | | |
|-----------------|------------------------|--------------------|
| ① Roll Motor | ② Folding Lock | ③ Tilt Motor |
| ④ Folding Axis | ⑤ Type-C Charging Port | ⑥ Folding Axis |
| ⑦ Phone Clamp | ⑧ Pan Motor | ⑨ Adjustable Joint |
| ⑩ Extension Rod | ⑪ Trigger | ⑫ Mounting Hole |
| ⑬ Joystick | ⑭ Zoom Button | ⑮ Zoom Wheel |
| ⑯ M Button | ⑰ Battery Indicator | ⑱ Trigger |
| ⑲ Power Button | ⑳ Shutter Button | ㉑ Lanyard Hole |

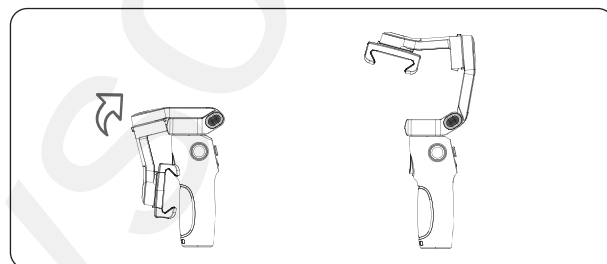
20

II Charging

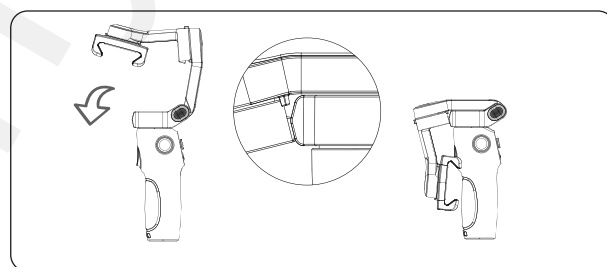
Before using for the first time, please fully charge the gimbal. Use a 5V2A charging adapter and the Type-C charging cable included with your purchase to charge the gimbal. A red light indicates that it is charging, and a green light (solid) means the battery is fully charged.

III Folding and Extension

Hold the phone clamp with your left hand and the handle with your right hand, then unfold the arm as shown in the picture.

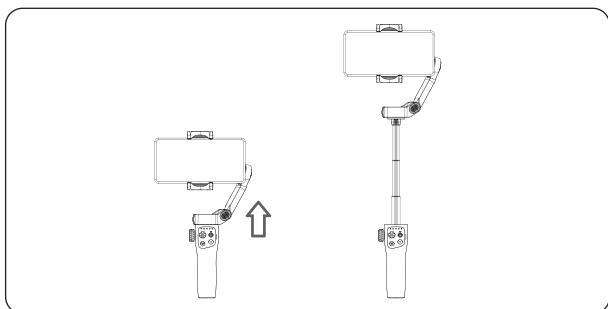


After use, power off the gimbal. Rotate the tilt motor so that the phone clamp is facing downward, then fold the arm downward, allowing the mounting hole to slide into the mounting lock and lock in place.

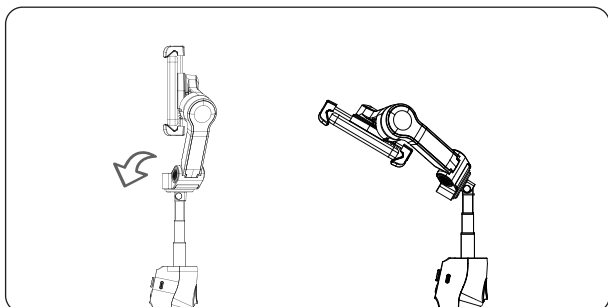


21

Hold the yaw motor with your left hand and pull out the extension rod with your right hand, as shown in the figure.



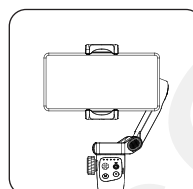
After extending the rod, you can use it together with the adjustable joint. Before retracting the rod, please adjust the vertical angle to allow for smooth retraction.



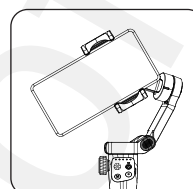
22

IV Calibration

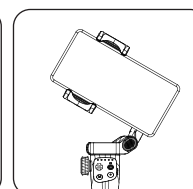
1. Unfold the gimbal.
2. Following the sticker guide on the phone clamp, attach the phone to the clamp. Ensure the tracking camera is on the bottom (AI Version) and the phone's camera is on the left.
3. Adjust the phone's position by sliding it left or right to achieve balance. If the phone tilts to the left, slide it right; if it tilts to the right, slide it left until it's balanced, as shown in the picture.



Equilibrium state



Disequilibrium

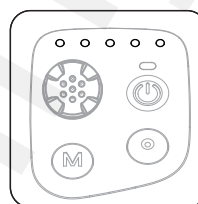


Disequilibrium

4. Press and hold the power button for 3 seconds to power on the gimbal. The gimbal will start stabilizing (the first mode light and battery light will stay on).

V. Using the Gimbal

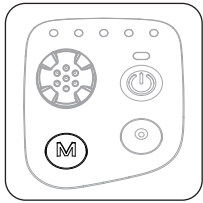
Button Function



1. Mode Indicator

Switch between five modes: PF, F, L, POV, and V. The corresponding mode is indicated by the light.

23



2. Mode Switch Button

Single press to switch between gimbal functions (PF, F, L, POV, V); double-click to switch from right to left.



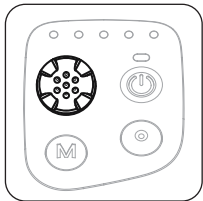
3. Battery Indicator Light

Shows the remaining battery level:
100%-20%: Green battery indicator stays on.
20%-0%: Red battery indicator blinks.
Charging:
During charging: Red battery indicator stays on.
Fully charged: Green battery indicator stays on.



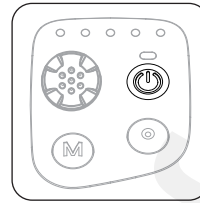
4. Shutter Button

Long press: Switch between video and photo mode.
Single press: Capture a photo or start video recording, depending on the current mode.
Double press: Switch between the front and rear cameras.



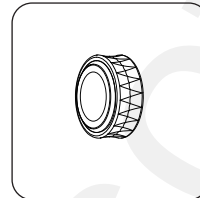
5. Joystick

Controls the gimbal's pitch and yaw movements.
Double press the joystick to switch between portrait and landscape orientation.



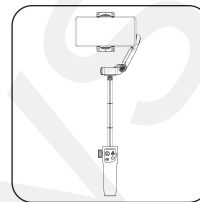
6. Power Button

Long press (3 seconds): Power the gimbal on or off.
Single press: View the gimbal's battery level.



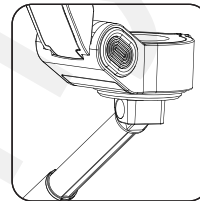
7. Zoom Wheel

Turn: Perform zooming or focusing actions.
Single press: Switch between zoom and focus modes.



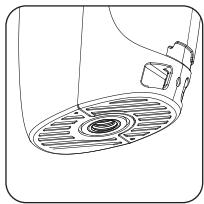
8. Extension Rod

After extension, it can be used to shorten the shooting distance of the rear camera or to expand the field of view of the front camera.



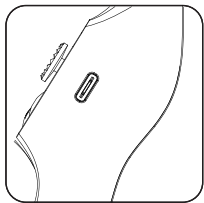
9. Adjustable Joint

Used to adjust the gimbal angle during selfies or live streaming.



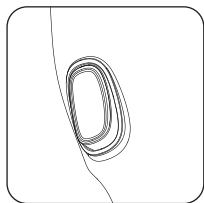
8.1/4 Screw Hole

For connecting external devices.



9.Type-C Charging Port

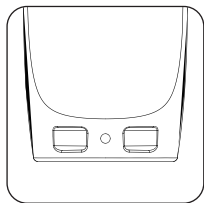
Insert the charging cable to charge the gimbal.



12.Trigger Button

Double press: Reset the gimbal motors to their default position.

Long press: Enter the locking mode, where the corresponding mode indicator light will turn on.



13.Lanyard Hole

For attaching a lanyard for hanging.

Different Mode Usage

After powering on, the CM9 gimbal defaults to PF mode, and you can switch modes using the M button. Double-click the joystick to switch to portrait mode.

1.PF Mode (Pan Follow)

Automatically enters PF mode after powering on. The phone's camera follows the gimbal's left-right movement, suitable for walking shots.

2.F Mode (Dual-Axis Follow)

In F mode, the phone's camera follows both the left-right and up-down movements of the gimbal, ideal for capturing everyday life or object-focused footage.

3.L Mode (Lock Mode)

L mode locks the camera's shooting angle. When you long-press the trigger button, the gimbal automatically enters this mode and will remain locked until you release it. This mode is for capturing fixed-direction shots.

4.POV Mode (All-Axis Follow)

The phone's camera follows the gimbal's movements, great for creative shots.

5.V Mode (Inception Mode)

The phone's camera follows the gimbal's movements. The joystick controls the roll of the camera, while push-pull movements create dreamlike visual effects.

Using the Phone's Built-in Camera

1. After properly mounting your phone on the gimbal, power on the gimbal.
2. Open the Bluetooth settings on your phone and search for the Bluetooth name "CM9-XXXX". Tap to pair and connect.
3. You can use the gimbal's capture button to control the built-in camera, including taking photos, zooming, and switching lenses.

Note: After the first connection, the Bluetooth will automatically reconnect when the gimbal is powered on again.

Mobile Brand	Operation	Function	Description
Huawei, Xiaomi, OPPO, Honor, OnePlus, etc.	Long press the shutter button	One-click to open the native camera	From any phone interface, long press the shutter button to open the native camera directly
		Switch to photo or video mode	In the native camera interface, long press the shutter button to switch between photo and video modes
	Single press the shutter button	Take a photo or start/stop recording	In the native camera interface, single press acts as a shutter command
	Double press the shutter button	Switch between front and rear cameras	In the native camera interface, double press to switch between front and rear cameras
	Rotate the zoom wheel	Control zoom / image scaling	Use in the native camera interface
Samsung, VIVO	Single press the shutter button	Take a photo or start/stop recording	In the native camera interface, single press acts as a shutter command
	Rotate the zoom wheel	Control zoom / image scaling	Use in the native camera interface
iPhone	Single press the shutter button	Take a photo or start/stop recording	In the native camera interface, single press acts as a shutter command
	Double press the shutter button	Switch between front and rear cameras	In the native camera interface, double press to switch between front and rear cameras (some older models may not support this function)
	Rotate the zoom wheel	Control zoom / image scaling	Use in the native camera interface

28

Download Capture 2 APP

Please search for "Capture2" in the mobile app store or use your mobile phone to scan the QR code to install.



App Store



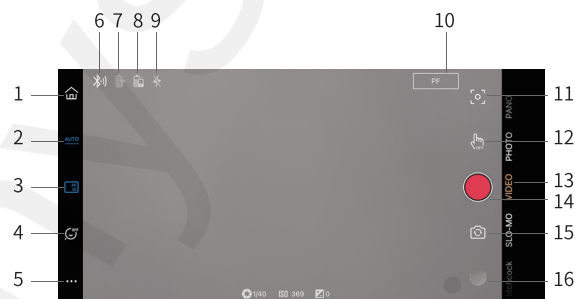
Google Play

*The Capture 2 App requires iOS 11.0 or later, or Android 7.0 or later.

Capture 2 App Connection Steps:

1. Properly mount the phone on the gimbal, then press and hold the gimbal's "Power Button" for 3 seconds to power it on.
2. Turn on Bluetooth on your phone and launch the Capture 2 app. Tap search and connect to the device named "CM9."

Introduction to the main interface of the APP



29

1.Home

Return to the homepage.

2.Camera Professional Settings

AUTO Mode: Automatically adjusts ISO (sensitivity) and Shutter speed, while allowing manual adjustment of EV (exposure value).

M (Manual) Mode: Allows manual adjustment of ISO and Shutter speed, while EV is set automatically.

3.Video Resolution Settings

Adjust the resolution and frame rate for video recording.

4.Beauty Settings

Toggle beauty mode on/off and adjust its intensity.

5.Settings

*Camera Settings:

Set flash, grid, image aspect ratio, joystick sensitivity.

*Gimbal Settings:

Adjust the joystick's speed to Slow, Medium, or Fast. Left-right reverse and up-down reverse direction change the joystick's control direction opposite to the default.Horizontal Fine-Tuning: Adjust the horizontal line in the default state after startup.

*Other settings and version information

- (1) Panorama Image Quality: Low, Medium, High. This refers to the pixel quality when shooting panoramas. If the phone's performance is low, it's recommended to use low resolution to improve the stitching rate.
- (2) Initialize Sensor: When the gimbal drifts slowly, click this button to initialize the sensor. It will function normally after restarting.
- (3) Live Tracking: Users can choose to track faces or human figures as needed, and use the selected tracking function in third-party apps.
- (4) Gimbal Version: Shows the current gimbal firmware version. When a "Upgrade" prompt appears in front of the version number, click to upgrade the gimbal firmware.
- (5) Bluetooth Version: Shows the current Bluetooth firmware version. When a "Upgrade" prompt appears in front of the version number, click to upgrade the Bluetooth firmware.

6.Bluetooth Connection Status: Indicates whether the phone is connected to the stabilizer.

7.Stabilizer Battery Level

8.Phone Battery Level

9.Flashlight

Displays the current flash status. You can configure the flash settings in the camera settings menu.

10.Current Stabilizer Mode and Status

11. Smart Tracking

Intelligent Tracking Modes include face tracking, target tracking and human shape tracking.

Face Tracking: Automatically locks onto and tracks the most prominent face in the frame.

Target Tracking: Requires manually selecting the object to be tracked on the screen before it can be locked and tracked.

Human Shape Tracking: Automatically detects and tracks the torso of a human body based on recognition results (does not lock onto a specific person).

Note: After recognizing a face or human shape, a green selection box will appear. A green selection box will also appear when an object is recognized. If the target object is lost, the selection box will turn red.To stop target tracking during the tracking process, click the × icon in the upper right corner of the green box.

12.Gesture Recognition

After powering on, the following gestures can be recognized:

When the “👉” gesture is detected, the device will take a photo or start recording a video.

When the “👏” gesture is detected, it will switch between video and photo modes.

When the “👊” gesture is detected, it will enable or disable face tracking.

When the “👤” gesture is detected, it will switch between portrait and landscape orientations.

13. Shooting Modes

Swipe to select different shooting modes.

Panorama: Provides 180°, Magic Self, and 3x3 panorama modes.

*180° Panorama: Capture 5 photos to be stitched together.

*Magic Self: Follow the app's instructions to position the subject in the frame, then capture 3 photos to be stitched together.

*3x3 Panorama: Capture 9 photos to be stitched together.

Photo: Take a photo.

Video: Regular video shooting.

Slow Motion: Offers 8x slow-motion video recording at maximum. (Only supports Apple branded phones)

Time-Lapse: Divided into Static Time-Lapse and Track Time-Lapse.

*For Static Time-Lapse, set the interval and duration at the top of the screen, then press the shutter button.

*For Track Time-Lapse, after setting the interval and duration, you can select up to 5 gimbal position points (controlled by the joystick). After pressing record, the gimbal will move the phone to the selected position points and take photos in sequence.

14. Shutter

15. Switch Front/Rear Camera

16. Album

VI Firmware Update

Firmware updates can be done through the Capture 2 app. Before updating, make sure the gimbal has enough battery. Once connected to Bluetooth, ensure the app has network connectivity. Then, in the app's shooting interface, open the settings menu on the left side, find and click "Gimbal Version" to begin the upgrade. A progress bar will show the update process, which typically takes around 3 minutes.

- Note:
- 1. During the upgrade process, do not exit the Capture 2 app or switch to the background.
 - 2. After a successful upgrade, the gimbal will automatically power off. To use it normally, you will need to power it on again manually.
 - 3. If the upgrade fails, restart both the gimbal and the app, then reconnect the gimbal via Bluetooth through the app before trying the upgrade again.

VII Product Specifications

Product Specifications (Laboratory Data)

Product Weight	Standard Version: 408g AI Version: 420g
Product Dimensions	Folded: 165*112*56mm Unfolded: 280*116*79mm
Compatible Phone Weight	120g~300g
Compatible Phone Width	50~90mm
Compatible hone Thickness	≤13mm
Mechanical Performance	Pan Axis: 360° Roll Axis: 335° Tilt Axis: 335°
Battery Model	18350 Lithium-ion Battery
Battery Capacity	1400mAh/7.4V
Input Voltage/Current	5V/2A
Battery Life	About 12 H
Charging Time	1.5H
Operating Temperature Range	0°C~45°C

Names and Content of Hazardous Substances in the Product

Component Name	Hazardous Substances					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Cadmium (Cr+6)	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Diphenyl ether (PBDE)
Shell	○	○	○	○	○	○
Metal Components	○	○	○	○	○	○
Circuit Board	○	○	○	○	○	○
Internal Wires	○	○	○	○	○	○
Other Accessories	○	○	○	○	○	○

This table is prepared according to SJ/T 11364.

○ indicates that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of the component is below the limit specified in GB/T 26572.

X indicates that the content of the hazardous substance in at least one homogeneous material of the component exceeds the limit specified in GB/T 26572. (The product complies with the environmental requirements of the EU RoHS Directive)

VIII Disclaimer and Safety Instructions

Disclaimer

Thank you for purchasing the “CM9” smartphone gimbal.

Before using this product, please read this document carefully as it concerns your safety and legal rights. Follow the instructions in this document for proper use and settings of the product. Failure to follow the instructions may result in harm to you, people around you, or damage to the “CM9” smartphone gimbal or surrounding products.

By using this product, you acknowledge that you have read the user manual, understood, accepted, and agreed to all terms and conditions, especially the disclaimer and safety instructions. Douying Technology will not be held responsible for any damages, injuries, or legal liabilities caused by direct or indirect misuse of the product. Users should follow all safety guidelines mentioned in the text.

This document and all related documents of the product are the property of FUNSNAP Douying. In case of updates, no separate notification will be given. Please visit the official website www.funsnap.cn for the latest product information.

Safety Instructions

1. The phone gimbal is not waterproof. Do not expose it to any liquids. Do not use the product in rainy or humid environments and do not immerse it in water or make it wet. Exposure to liquid may cause corrosion reactions, battery self-ignition, or even explosions.
2. In the event of a fire, extinguish it immediately to prevent severe damage.
3. Please use the product within the temperature range of 0°C to 45°C. Do not heat the product as excessive temperatures may shorten its lifespan.

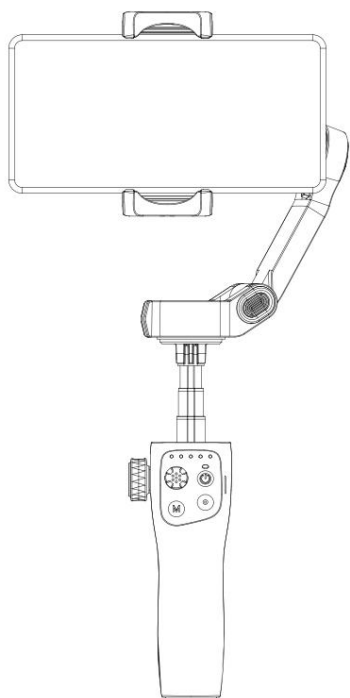
4. Pay attention to the safe use of the product. Mechanical impact, crushing, or throwing heavy objects on the product is strictly prohibited.
5. It is strictly prohibited to disassemble the product in any way. Piercing the battery during disassembly may cause leakage of internal liquid, fire, or explosion.
6. When not in use for a long time, discharge the battery to a remaining capacity of 40% to 65% before storage. Do not store the product after completely discharging the battery for a long time, as it may lead to over-discharge and damage to the battery cells, making it unusable. It is recommended to recharge and discharge the battery every three months to maintain battery activity.

IX. Product Warranty Services

1. Within seven days from the date of purchase, if there is a performance failure in the product, and the product and its outer packaging remain intact without scratches, a replacement of the same model can be provided after inspection to confirm non-human damage.
2. Warranty service is limited to normal use.
3. Under normal use from the date of sale, free warranty service is provided for one year, and lifetime maintenance is provided. Accessories are not covered by the warranty.
4. Damage caused by accidents or human actions, self-disassembly, or improper use is not covered by the warranty.
5. The warranty card must be presented during warranty service. In case of failure to provide the warranty card or any tampering or alteration of the warranty card, the company has the right to deem it void and not provide warranty service.

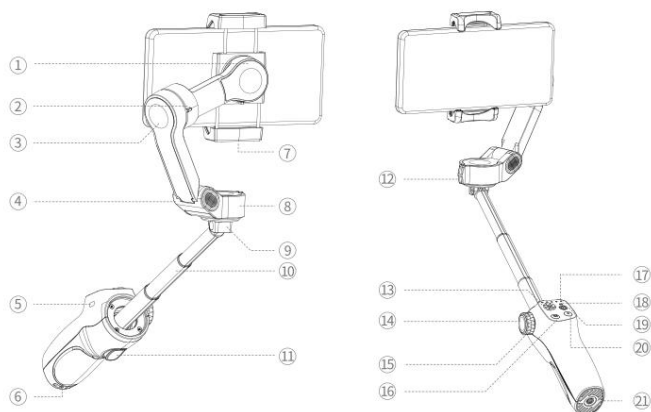
CM9

Stabilizator FunSnap
Capture CM9 do telefonów
Instrukcja obsługi



V1.2

Opis



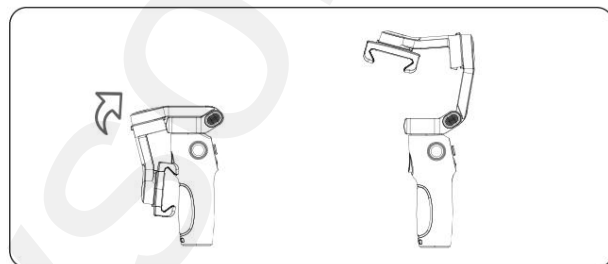
- | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| ① Silnik pochylenia | ② Blokada przechyłu | ③ Silnik pochylenia |
| ④ Oś składana | ⑤ Port ładowania typu C | ⑥ Oś składana |
| ⑦ Zaczep telefoniczny | ⑧ Silnik obrotowy | ⑨ Regulowany staw |
| ⑩ Pręt przedłużający | ⑪ Spust | ⑫ Otwór montażowy |
| ⑬ Dżelek sterowy | ⑭ Przycisk powiększenia | ⑮ Koło zoomu |
| ⑯ Przycisk M | ⑰ Wskaźnik baterii | ⑱ Spust |
| ⑲ Przycisk zasilania | ⑳ Przycisk migawki | ㉑ Otwór na smycz |

Ładowanie

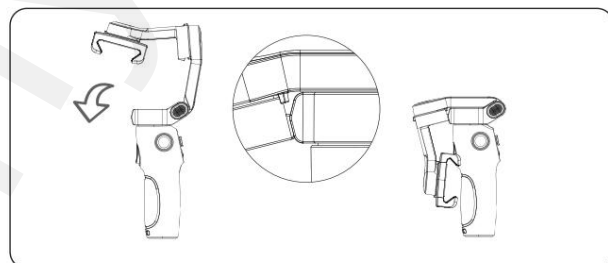
Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować gimbal. Do ładowania gimbała należy użyć dołączonego do zestawu adaptera ładowania 5 V/2 A i kabla ładującego typu C. Czerwona dioda oznacza ładowanie, a zielona (wciąż świecąca) oznacza, że akumulator jest w pełni naładowany.

Składanie i rozkładanie

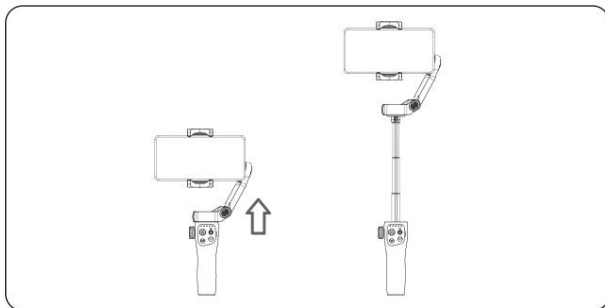
Przytrzymaj uchwyt telefonu lewą ręką, a uchwyt prawą ręką, następnie rozłóż ramię, jak pokazano na rysunku.



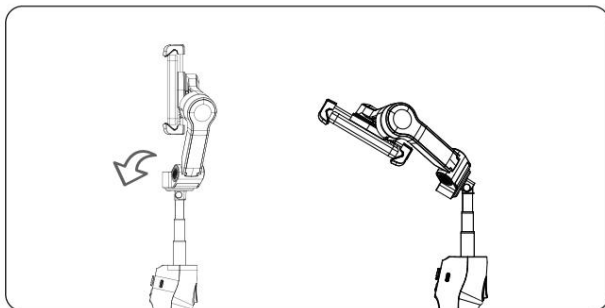
Po użyciu wyłącz gimbal. Obróć silnik pochylenia tak, aby zaczep telefonu był skierowany w dół, a następnie złóż ramię w dół, tak aby otwór montażowy zatrzasnął się w blokadzie montażowej i zablokował na miejscu.



Przytrzymaj silnik rolki lewą ręką i wyciągnij pręt przedłużający prawą ręką, jak pokazano na obrazku.

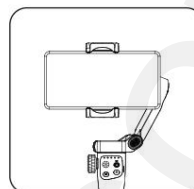


Po rozciągnięciu pręta można go używać razem z regulowanym przegubem. Przed włożeniem pręta należy wyregulować kąt pionowy, aby wkładanie było płynne, wykonać.

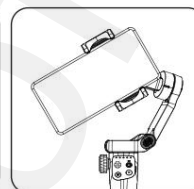


Kalibrowanie

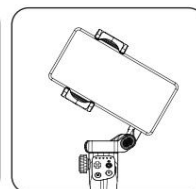
1. Rozłóż gimbal.
2. Przymocuj telefon do zacisku zgodnie z instrukcją na naklejce. Upewnij się, że numer śledzenia jest prawidłowy. Aparat znajduje się na dole (wersja AI), a aparat telefonu po lewej stronie.
3. Dostosuj położenie telefonu, przesuwając go w lewo lub w prawo, aby uzyskać równowagę. Jeżeli telefon przechyla się na lewo, przesunij go na prawo; jeżeli przechyla się na prawo, przesunij go na lewo, aż do uzyskania równowagi, jak pokazano na rysunku.



Stan równowagi



Brak równowagi



Brak równowagi

4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby wyłączyć gimbal. Gimbal zacznie się stabilizować (pierwsza kontrolka trybu i kontrolka akumulatora pozostaną włączone) świecić).

Korzystanie z gimbała Pikolak



1. Wskaźnik trybu

Przełączaj się między pięcioma trybami: PF, F, L, POV i V.
O wybranym trybie informuje lampka kontrolna.



2. Przycisk zmiany trybu

Naciśnij raz, aby przełączyć się między funkcjami gimbała (PF, F, L, POV, V); naciśnij dwa razy, aby przełączyć się z prawej na lewą.



3. Kontrolka baterii

Wyświetla poziom naładowania baterii: 100-20 %:

Zielony wskaźnik baterii jest włączony. 20-0 %:

Czerwony wskaźnik baterii miga.

Ładowanie:

Podczas ładowania: Świeci się czerwony wskaźnik akumulatora.

Pełne naładowanie: świeci się zielony wskaźnik baterii.



4. Przycisk migawki

Długie naciśnięcie: przełączanie między trybem wideo i trybem zdjęć.

Pojedyncze naciśnięcie: Zrób zdjęcie lub rozpocznij nagrywanie filmu, w zależności od bieżącego trybu.

Podwójne naciśnięcie: przełączanie między kamerą przednią i tylną.



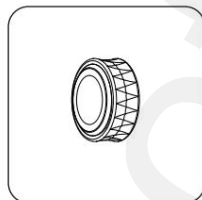
5. Joystick

Steruje ruchem zawiasu w górę i w dół. Dwukrotne naciśnięcie joysticka umożliwia przełączenie między orientacją pionową i poziomą.



6. Przycisk zasilania

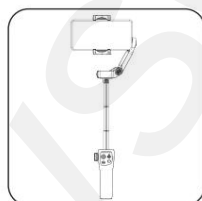
Długie naciśnięcie (3 sekundy): włączenie lub wyłączenie gimbała. Pojedyncze naciśnięcie: Wyświetl stan akumulatora gimbała.



7. Koło zoomu

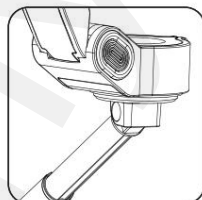
Obrót: wykonywanie powiększania lub ustawiania ostrości.

Pojedyncze naciśnięcie: przełączanie między trybami powiększania i ustawiania ostrości.



8. Pręt przedłużający

Po rozłożeniu można go wykorzystać do skrócenia odległości fotografowania tylnej kamery lub rozszerzenia pola widzenia przedniej kamery.



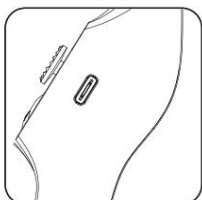
9. Przegub regulowany

Służy do regulacji kąta gimbała podczas robienia selfie lub transmisji na żywo.



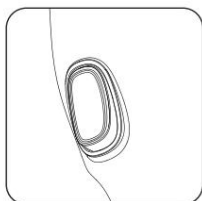
Otwór na śrubę 8,1/4"

Do podłączania urządzeń zewnętrznych.



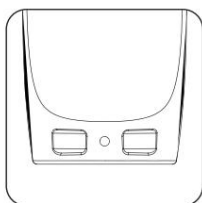
9. Port ładowania typu C

Podłącz kabel ładujący, aby naładować gimbal.



12. Wyzwalacz

Podwójne naciśnięcie: przywraca silniki stabilizatora do pozycji wyjściowej.
Długie naciśnięcie: Wejście w tryb blokady, zaświeci się odpowiedni wskaźnik trybu.



13. Otwór na pasek

Do przymocowania pętli do zawieszania.

Korzystanie z różnych trybów

Po włączeniu gimbal CM9 domyślnie przełącza się na tryb PF, a tryby można zmieniać za pomocą przycisku M.

Aby przełączyć się na tryb portretowy, naciśnij joystick dwukrotnie.

1. PF Tryb PF (Pan Follow)

Po włączeniu urządzenie automatycznie przełączy się w tryb PF. Aparat w telefonie będzie podążał za ruchem gimbała w lewo i prawo, co jest przydatne podczas fotografowania w ruchu.

2. Tryb F (śledzenie dwuosiowe)

W trybie F kamera telefonu podąża za ruchem gimbała w lewo i prawo oraz w górę i w dół, co jest idealnym rozwiązaniem do uwieczniania codziennego życia lub ustawiania ostrości na obiektach.

3. Tryb L (tryb blokady)

Tryb L blokuje kąt fotografowania aparatu. Po długim naciśnięciu spustu migawki gimbal automatycznie przełączy się w ten tryb i pozostanie zablokowany do momentu zwolnienia przycisku. Ten tryb jest przeznaczony do fotografowania z ustalonego kierunku.

4. Tryb POV (śledzenia wszystkich osi)

Aparat w telefonie podąża za ruchami gimbała, co jest przydatne przy robieniu kreatywnych zdjęć.

5. Tryb V (tryb początkowy)

Kamera telefonu śledzi ruchy zasłony. Joystick steruje obrotem kamery, a ruchy pchania i ciągnięcia tworzą oniryczne efekty wizualne.

Korzystanie z wbudowanej kamery w telefonie

1. Po prawidłowym przymocowaniu telefonu do gimbała włącz gimbal.

2. Otwórz ustawienia Bluetooth w telefonie i wyszukaj nazwę Bluetooth „CM9-XXXX”.
Dotknij, aby sparować i połączyć.

3. Za pomocą przycisku fotografowania na gimbalu można sterować wbudowaną kamerą, w tym robienie zdjęć, powiększanie i zmiana obiektywów.

Uwaga: Po pierwszym nawiązaniu połączenia Bluetooth automatycznie zostanie przywrócone po ponownym włączeniu gimbała.

Przenośny ocena	Praca	Funkcjonować	Opis
Huawei, Xiaomi, OPPO, Honor, One-touch O	Długie naciśnięcie przyciski migawki	Jedno kliknięcie, aby otworzyć natywną wersję kamera	Z dowolnego interfejsu telefonu naciśnij i przytrzymaj przycisk migawki, aby bezpośrednio otworzyć natywny aparat
		Przełącz na tryb fotografia lub filmy	W natywnym interfejsie aparatu naciśnij i przytrzymaj przycisk migawki do przełączania między trybami fotografowania i filmy
	OnePlus itp. przyciski migawki	Zrób zdjęcie lub biegnij/ zatrzymaj nagrywanie	Działa w natywnym interfejsie aparatu jedno naciśnięcie jako polecenie wyzwalające
	Podwójne naciśnięcie przyciski migawki	Przełączanie między przód i tył kamera	W interfejsie aparatu natywnego dotknij dwukrotnie, aby przełączyć się między przednim i tylnym aparatem
SAMSUNG, NA ŻYWO	Obrót koła brzączenie	Kontrola zoomu / zmiany skali obraz	Użyj w natywnym interfejsie aparatu
	Jedno naciśnięcie przyciski migawki	Zrób zdjęcie lub zacznij/ zatrzymaj nagrywanie	Działa w natywnym interfejsie aparatu jedno naciśnięcie jako polecenie wyzwalające
iPhone	Obrót pokrętki zoomu	Kontrola zoomu/ zmiany skali obraz	Użyj w natywnym interfejsie aparatu
	Jedno naciśnięcie przycisku migawki	Zrób zdjęcie lub zacznij/ zatrzymaj nagrywanie	Działa w natywnym interfejsie aparatu jedno naciśnięcie jako polecenie wyzwalające
	Naciśnij dwukrotnie przycisk migawki	Przełączanie między przód i tył kamera	W interfejsie aparatu natywnego dwukrotne naciśnięcie umożliwia przełączanie się między aparatem przednim i tylnym (niektóre starsze modele nie obsługują tej funkcji, może nie obsługiwać tej funkcji).
	Obrót koła brzączenie	Kontrola zoomu/ skalowanie obrazu	Użyj w natywnym interfejsie aparatu

Pobierz aplikację Capture 2

Wyszukaj aplikację „Capture2” w sklepie z aplikacjami mobilnymi lub zeskanuj kod QR za pomocą telefonu komórkowego i zainstaluj go.



App Store



Google Play

*Aplikacja Capture 2 wymaga systemu iOS 11.0 lub nowszego albo Androida 7.0 lub nowszego.

Aby podłączyć Capture 2:

1. Prawidłowo zamocuj telefon do gimbała, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk włącz gimbal na 3 sekundy.
2. Włącz Bluetooth w telefonie i uruchom aplikację Capture 2. Dotknij wyszukaj i połącz się z urządzeniem o nazwie „CM9”.

Wprowadzenie do głównego interfejsu aplikacji



1. Strona
główna Powrót do strony głównej.

2. Profesjonalne ustawienia aparatu Tryb AUTO :
automatycznie dostosowuje czułość ISO i prędkość migawki , umożliwiając jednocześnie ręczną regulację wartości EV (ekspozycji).
Tryb M (manualny) : umożliwia ręczne ustawienie czułości ISO i czasu otwarcia migawki, podczas gdy wartość EV jest ustawiana automatycznie.

3. Ustawienia rozdzielczości wideo
Dostosuj rozdzielczość i liczbę klatek na sekundę podczas nagrywania wideo.

4. Ustawienia upiększania
Włącz/wyłącz tryb upiększania i dostosuj jego intensywność.

5. Ustawienia
*Ustawienia aparatu: Dostosuj
lampę błyskową, siatkę, współczynnik proporcji i czułość joysticka.

*Ustawienia gimbala:
Dostosuj prędkość joysticka do pozycji Wolno, Średnio lub Szybko. Kierunek obrotu lewo-prawo i góra- dół zmienia kierunek sterowania joystickiem z domyślnego. Dokładna regulacja pozioma: Dostosuj linię poziomą do domyślnego stanu po uruchomieniu.

*Inne ustawienia i informacje o wersji (1) Jakość zdjęć
panoramicznych: Niska, Średnia, Wysoka. Dotyczy to jakości pikseli podczas robienia zdjęć panoramicznych. Jeśli wydajność telefonu jest niska, zaleca się korzystanie z niskiej rozdzielczości w celu poprawy szybkości połączenia.

(2) Inicjalizacja czujnika: Jeśli gimbal porusza się powoli, kliknij ten przycisk, aby zainicjować czujnik. Po ponownym uruchomieniu będzie działał normalnie.
(3) Śledzenie w czasie rzeczywistym: Użytkownicy mogą wybrać śledzenie twarzy lub postaci ludzkich w razie potrzeby oraz korzystać z wybranej funkcji śledzenia w aplikacjach innych firm. (4) Wersja gimbala: Wyświetla aktualną wersję oprogramowania układowego gimbala. Jeśli numer wersji jest poprzedzony komunikatem „Aktualizuj”, kliknij , aby zaktualizować oprogramowanie układowe gimbala.
(5) Wersja Bluetooth: Wyświetla aktualną wersję oprogramowania układowego Bluetooth. Jeśli numer wersji jest poprzedzony komunikatem „Aktualizuj”, kliknij , aby zaktualizować oprogramowanie układowe Bluetooth.

6. Stan połączenia Bluetooth : Wskazuje, czy telefon jest połączony z gimbałem. 7. Poziom
naładowania baterii gimbala. 8. Poziom
naładowania baterii telefonu. 9. Latarka.

Wyświetla
aktualny stan lampy błyskowej. Ustawienia lampy błyskowej można skonfigurować w menu
ustawień aparatu.
10. Aktualny tryb i stan stabilizatora

11. Inteligentne śledzenie
Inteligentne tryby śledzenia obejmują śledzenie twarzy, celów i kształtów ludzi.
Śledzenie twarzy : automatycznie ustawia ostrość i śledzi najbardziej widoczną twarz w kadrze .

Śledzenie celu: Przed zablokowaniem i rozpoczęciem śledzenia należy ręcznie wybrać śledzony obiekt na ekranie blokowania i śledzenia.
Śledzenie kształtu człowieka: automatyczne wykrywanie i śledzenie tułowia człowieka na podstawie wyników rozpoznawania (nie koncentruje się na konkretnej osobie).
Uwaga: Zielone pole wyboru pojawi się po rozpoznaniu twarzy lub kształtu człowieka. Zielone pole wyboru pojawi się również po rozpoznaniu obiektu. Jeśli obiekt docelowy zostanie utracony, pole wyboru zmieni kolor na czerwony. Aby zatrzymać śledzenie obiektu docelowego, kliknij ikonę X w prawym górnym rogu zielonego pola.

12. Rozpoznawanie gestów

Po włączeniu rozpoznawane są następujące gesty:

-  Po wykryciu gestu „H” urządzenie zrobi zdjęcie lub rozpocznie nagrywanie filmu.
-  Po wykryciu gestu „H” nastąpi przełączenie pomiędzy trybem wideo i trybem zdjęć.
-  Po wykryciu gestu „11” śledzenie twarzy zostanie włączone lub wyłączone .
-  Po wykryciu gestu „H” nastąpi przełączenie między orientacją pionową i poziomą .

13. Tryby fotografowania
Przesuń palcem, aby wybrać różne tryby fotografowania.
Panorama: Oferuje tryby panoramy 180°, Magic Selfie i 3x3. *Panorama 180°: Zrób 5 zdjęć, które zostaną połączone.
*Magiczne selfie: Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby umieścić obiekt w ramce , a następnie zrób 3 zdjęcia, które zostaną ze sobą zszyte. *Panorama 3x3: Zrób 9 zdjęć, które zostaną ze sobą zszyte.
Zdjęcie: Zrób zdjęcie.
Wideo: Zwykle nagrywanie wideo .
Zwolnione tempo: Oferuje nagrywanie wideo w maksymalnie 8-krotnym zwolnionym tempie. (Obsługuje tylko telefony Apple) Upływ czasu :
Dzieli się na statyczny upływ czasu i śledzony upływ czasu.
*Aby wykonać statyczny poklatkowy film wideo , ustaw interwał i czas trwania na górze ekranu, a następnie naciśnij przycisk migawki .
*W przypadku śledzenia poklatkowego można wybrać do 5 punktów położenia gimbala (sterowanych joystickiem) po ustawieniu interwału i czasu trwania . Po naciśnięciu przycisku nagrywania gimbal przesunie telefon do wybranych punktów położenia i wykona zdjęcia sekwencyjnie.

14. Wyzwalacz

15. Przełączanie między kamerą przednią/tylną

16. Album

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizację oprogramowania układowego można przeprowadzić za pomocą aplikacji Capture 2. Przed aktualizacją upewnij się, że gimbal ma wystarczająco dużo baterii. Po połączeniu przez Bluetooth upewnij się, że aplikacja ma połączenie sieciowe.

Następnie w interfejsie aplikacji do fotografowania otwórz menu ustawień po lewej stronie, znajdź i kliknij „Wersja gimbała”, aby rozpocząć aktualizację. Postęp aktualizacji będzie wyświetlany na pasku postępu, co zazwyczaj zajmuje około 3 minut.

Uwaga: 1. Nie wychodzi z programu Capture 2 ani nie przelączaj się na tryb tła podczas procesu aktualizacji .

2. Po pomyślnej aktualizacji gimbal automatycznie się wyłączy. Aby móc normalnie korzystać z urządzenia, należy go ponownie włączyć ręcznie .

3. Jeśli aktualizacja się nie powiedzie, uruchom ponownie gimbal i aplikację, a następnie podłącz gimbal ponownie przez Bluetooth za pomocą aplikacji, zanim spróbujesz ponownie przeprowadzić aktualizację.

Specyfikacja produktu
Specyfikacja produktu (dane laboratoryjne)

Waga produktu	Wersja standardowa: 408 g
Wymiary produktu	Wersja AI: 420 g
Kompatybilna waga telefonu	Złożony: 165*112*56 mm Rozłożony: 280*116*79 mm
Kompatybilna szerokość telefonu	120g-300g
Kompatybilna grubość telefonu	50-90 mm
Wydajność mechaniczna	13 mm
Model baterii	Oś obrotu : 360°, oś obrotu: 335° Oś pochylenia: 335°
Pojemność baterii	Akumulator litowo-jonowy 18350
Napięcie/prąd wejściowy	1400mAh/7,4V
Żywotność baterii	5V/2A Okolo 12 godzin
Czas ładowania	1,5 godziny
Zakres temperatur pracy	0°C-45°C

Zastrzeżenie i instrukcje bezpieczeństwa

Zastrzeżenie: Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszy dokument, ponieważ ma on wpływ na bezpieczeństwo użytkownika i przysługujące mu prawa. Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym dokumencie, aby zapewnić prawidłowe użytkowanie i konfigurację produktu. Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować obrażenia użytkownika, osób w pobliżu lub uszkodzenie stabilizatora smartfona „CM9” lub urządzeń w pobliżu. Korzystając z tego produktu, potwierdzasz , że przeczytałeś instrukcję obsługi , zrozumiałeś , zaakceptowałeś i akceptujesz wszystkie warunki, w szczególności wyłączenie odpowiedzialności i instrukcje bezpieczeństwa . Douying Technology nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, obrażenia ani zobowiązania prawne spowodowane bezpośrednio lub pośrednio niewłaściwym użytkowaniem produktu. Użytkownicy powinni stosować się do wszystkich instrukcji bezpieczeństwa podanych w tekście. Niniejszy dokument i cała powiązana dokumentacja produktu są własnością Douying . W przypadku aktualizacji nie będzie wydawane osobne powiadomienie . Najnowsze informacje o produkcie można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej www.funsnap.cn.

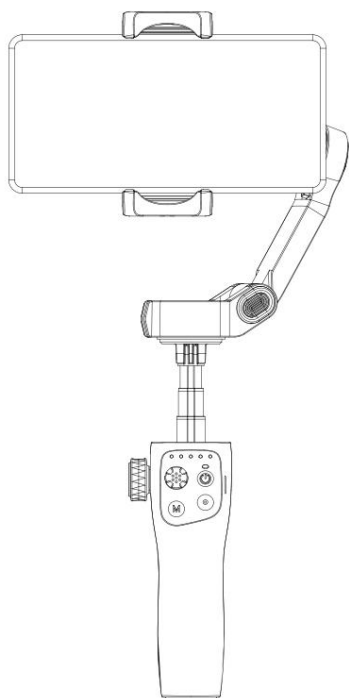
Instrukcje bezpieczeństwa

- Gimbal do telefonu nie jest wodoodporny. Nie narażaj go na działanie płynów. Nie używaj produktu w deszczowym lub wilgotnym otoczeniu , nie zanurzaj go w wodzie ani nie mocz. Kontakt z cieczą może spowodować reakcje korozyjne, samozapłon akumulatora, a nawet wybuch.
- W przypadku pożaru należy go natychmiast ugasić, aby zapobiec poważnym szkodom.
- Produktu należy używać w zakresie temperatur od 0°C do 45°C. Nie należy podgrzewać produktu, ponieważ nadmierne temperatury mogą skrócić jego żywotność.
- Należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo użytkowania produktu. Zabrania się uderzania mechanicznego, zgniatania lub rzucania ciężkimi przedmiotami w produkt .
- Zabrania się jakiegokolwiek demontażu produktu. Przebicie baterii podczas demontażu może spowodować wyciek płynu, pożar lub wybuch.
- Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas , należy rozładować go do 40% -65 % pozostałej pojemności przed przechowywaniem . Nie należy przechowywać produktu przez długi czas po całkowitym rozładowaniu akumulatora, ponieważ może to spowodować nadmierne rozładowanie i uszkodzenie ogniw akumulatora , uniemożliwiając jego użytkowanie. Zaleca się ładowanie i rozładowywanie akumulatora co trzy miesiące, aby utrzymać jego sprawność.

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republika Czeska
www.sunnysoft.cz

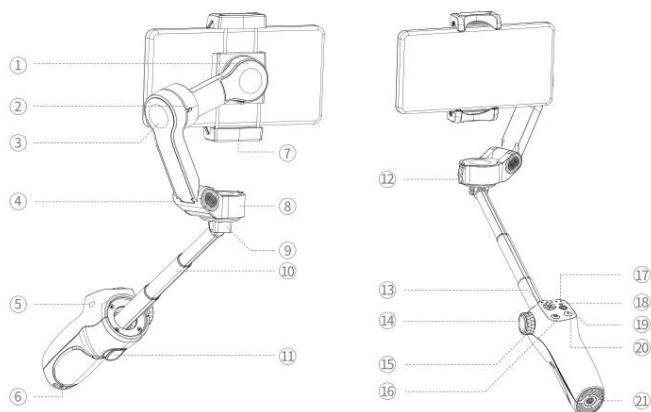
CM9

Stabilizator FunSnap
Capture CM9 za telefone
Uporabniški priročnik



V1.2

Opis



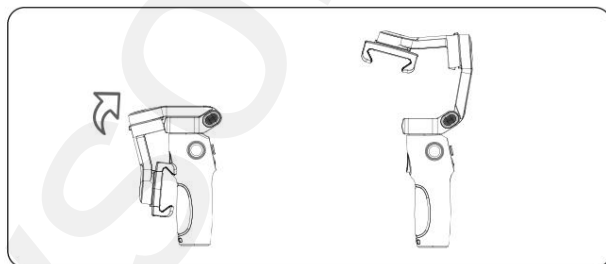
- | | | |
|------------------------|-------------------------|--------------------|
| ① Nagibni motor | ② Zaklepanje nagiba | ③ Nagibni motor |
| ④ Zložljiva os | ⑤ Polnilna vrata tipa C | ⑥ Zložljiva os |
| ⑦ Telefonska sponka | ⑧ Rotacijski motor | ⑨ Nastavljiv sklep |
| ⑩ Podaljševalna palica | ⑪ Sprožilec | ⑫ Montažna luknja |
| ⑬ Krmilna palica | ⑭ Gumb za povečavo | ⑮ Kolo za povečavo |
| ⑯ Gumb M | ⑰ Indikator baterije | ⑱ Sprožilec |
| ⑲ Gumb za vklop | ⑳ Gumb sprožilca | ㉑ Luknja za vrvico |

Polnjenje

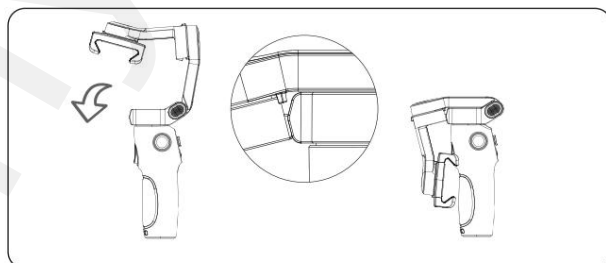
Pred prvo uporabo gimbal popolnoma napolnite. Za polnjenje gimbal uporabite polnilni adapter 5V/2A in polnilni kabel Type-C, ki sta priložena v paketu. Rdeča lučka označuje polnjenje, zelena lučka (ki še vedno svetli) pa označuje, da je baterija popolnoma napolnjena.

Zlaganje in razstavljanje

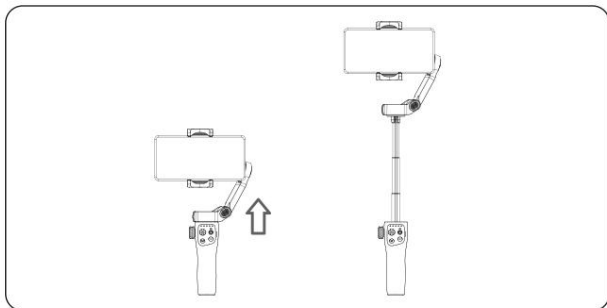
Z levo roko primite objemko za telefon, z desno pa ročaj, nato pa razgrnite roko, kot je prikazano na sliki.



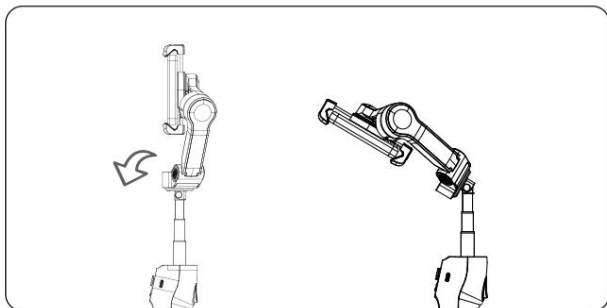
Po uporabi izklopite gimbal. Zavrtite nagibni motor tako, da je objemka telefona obrnjena navzdol, nato pa roko prepognite navzdol, tako da se luknja za pritrditev zaskoči z zaporo za pritrditev in se zaskoči.



Z levo roko držite motor valjanja, z desno pa izvlecite podaljšek, kot je prikazano na sliki.

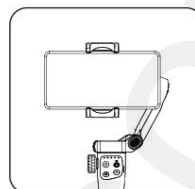


Ko palico podaljšate, jo lahko uporabite skupaj z nastavljivim zglobov. Preden vstavite palico, prilagodite navpični kot, da bo vstavljanje gladko. Izvesti.

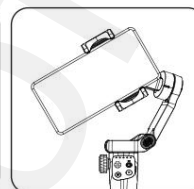


Kalibracija

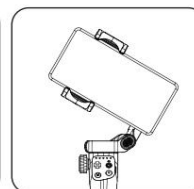
1. Razgnete kardansko oporo.
2. Telefon pritrdite na sponko v skladu z navodili na nalepki. Prepričajte se, da je sledenje Kamera je spodaj (različica z umetno inteligenco), kamera telefona pa na levi.
3. Prilagodite položaj telefona tako, da ga potisnete levo ali desno, da dosežete ravnotežje. Če se telefon nagne v levo, ga premaknite v desno; če se nagne v desno, ga premaknite v levo, dokler ni uravnotežen, kot je prikazano na sliki.



Ravnotežno stanje



Neravnotežje



Neravnotežje

4. Pritisnite in držite gumb za vklop 3 sekunde, da vklopite stabilizator. Gimbal se bo začel stabilizirati (lučka prvega načina in lučka baterije bosta ostali prižgani).

Uporaba gimbal Gumbi



1. Indikator načina

Preklapljanje med petimi načini: PF, F, L, POV in V. Ustrezni način je označen z indikatorsko lučko.



2. Gumb za preklon načina

Pritisnite enkrat za preklapljanje med funkcijami stabilizatorja (PF, F, L, POV, V); pritisnite dvakrat za preklapljanje z desne na levo.



3. Indikatorska lučka baterije

Prikazuje preostalo raven napolnjenosti baterije: 100–20 %: Zeleni indikator baterije sveti. 20–0 %: Rdeči indikator baterije utripa.

Polnjenje:

Med polnjenjem: Rdeči indikator baterije sveti.

Popolnoma napolnjena: Zeleni indikator baterije sveti.



4. Sprožilec

Dolg pritisk: Preklop med video in foto načinom.

Enkratni pritisk: Posnemite fotografijo ali začnite snemati videoposnetek, odvisno od trenutnega načina.

Dvojni pritisk: Preklop med sprednjo in zadnjo kamero.



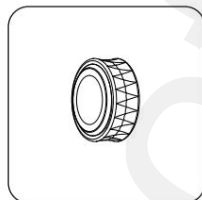
5. Krmlina palica

Nadzira gibanje tečaja navzgor in navzdol. Dvakrat pritisnite igralno palico za preklapljanje med pokončno in ležečo orientacijo.



6. Gumb za vklop

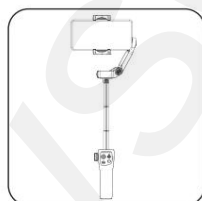
Dolg pritisk (3 sekunde): Vklon ali izklon stabilizatorja. Enkratni pritisk: Ogled stanja baterije stabilizatorja.



7. Kolesce za povečavo

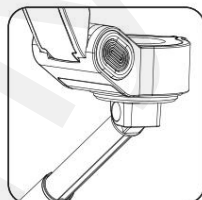
Vrtenje: Izvedite povečavo ali ostrenje.

Enkratni pritisk: Preklapljanje med načinoma povečave in ostrenja.



8. Podaljšek

Ko je iztegnjen, ga je mogoče uporabiti za skrajšanje razdalje snemanja zadnje kamere ali za razširitev vidnega polja sprednje kamere.



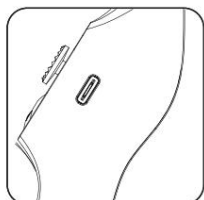
9. Nastavljiv spoj

Uporablja se za nastavitev kota stabilizatorja med selfijem ali pretakanjem v živo.



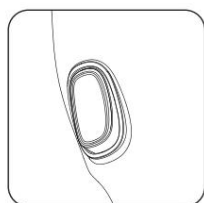
8, 1/4" luknja za vijak

Za priklop zunanjih naprav.



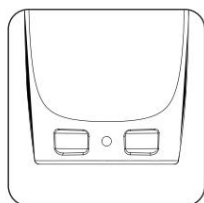
9. Polnilna vrata tipa C

Priključite polnilni kabel, da napolnite stabilizator.



12. Sprožilec

Dvojni pritisk: Ponastavitev motorjev stabilizatorja v začetni položaj.
Dolg pritisk: Vstop v način zaklepanja, prižge se ustrezni indikator načina.



13. Luknja za trak

Za pritrditev zanke za obešanje.

Uporaba različnih načinov

Ko je vklopljen, se stabilizator CM9 privzeto preklopi v način PF, med načini pa lahko preklapljate z gumbom M.

Dvakrat pritisnite igralno palico, da preklopite v pokončni način.

1. PF Način PF (sledenje panorami)

Po vklopu se bo samodejno preklopil v način PF. Kamera telefona bo sledila gibanju stabilizatorja levo in desno, kar je primerno za fotografiranje med hojo.

2. Način F (Sledenje po dveh oseh)

V načinu F kamera telefona sledi gibanju stabilizatorja levo in desno ter gor in dol, kar je idealno za zajemanje vsakdanjega življenja ali ostreje motivov.

3. Način L (zaklenjen način)

Način L zaklene kot fotografiranja fotoaparata. Ko dolgo pritisnete sprožilec, se gimbal samodejno preklopi v ta način in ostane zaklenjen, dokler ga ne spustite. Ta način je zasnovan za fotografiranje iz fiksne smeri.

4. Način POV (sledenje vsem osem)

Kamera telefona sledi gibanju stabilizatorja, kar je odlično za ustvarjalne posnetke.

5. Način V (začetni način)

Kamera telefona sledi gibanju zavese. Dražljajna palica nadzoruje vrtenje kamere, medtem ko potisni in vlečni gibi ustvarjajo sanjske vizualne učinke.

Uporaba vgrajene kamere telefona

1. Ko telefon pravilno pritrdite na gimbal, ga vklopite.
2. Odprite nastavitve Bluetooth v telefonu in poiščite ime Bluetooth »CM9-XXXX«. Dotaknite se za seznanitev in povezavo.
3. Z gumbom za fotografiranje na stabilizatorju lahko upravljate vgrajeno kamero, vključno z fotografiranjem, zoomiranjem in menjavo objektivov.

Opomba: Po prvi povezavi se bo Bluetooth samodejno ponovno povezal, ko bo gimbal ponovno vklopljen.

Mobilna oznaka	Storitev	Funkcija	Opis
Huawei, Xiaomi, OPPO, Honor, OnePlus z	Dolg pritisk gumbi zaklopa	En klik za odpiranje izvornega kamere	V katerem koli telefonskem vmesniku dolgo pritisnite pritisnite sprožilec, da neposredno odprete izvorno kamero
		Preklopi v način fotografija oz. videoposnetki	V izvornem vmesniku kamere dolgo pritisnite sprožilec za preklapljanje med načini fotografiranja in videoposnetki
	enim dotikom itd. gumbi zaklopa	Posnemite fotografijo ali tečji ustavi snemanje	Deluje v izvornem vmesniku kamere en pritisk kot sprožilni ukaz
	Dvojni pritisk gumbi zaklopa	Preklapljanje med spredaj in zadaj kamera	V izvornem vmesniku kamere dvakrat tapnite za preklap med sprednjo in zadnjo kamero
	Vrtenje volana povečava	Nadzor povečave / spremembe obsega slika	Uporaba v izvornem vmesniku kamere
Samsung, v ŽIVO	En pritisk gumbi zaklopa	Posnemite fotografijo ali začnite/ustavi snemanje	Deluje v izvornem vmesniku kamere en pritisk kot sprožilni ukaz
	Vrtenje kolesca za zoom	Nadzor zooma/ spremembe obsega slika	Uporaba v izvornem vmesniku kamere
iPhone	En pritisk sprožilca	Posnemite fotografijo ali začnite/ustavi snemanje	Deluje v izvornem vmesniku kamere en pritisk kot sprožilni ukaz
	Dvakrat pritisnite sprožilec	Preklapljanje med spredaj in zadaj kamera	V izvornem vmesniku kamere dvakrat pritisnite, da preklopite med sprednjo in zadnjo kamero (nekateri starši modeli tega ne podpirajo), morda ne podpira funkcije.
	Vrtenje volana povečava	Nadzor zooma/ skaliranje slike	Uporaba v izvornem vmesniku kamere

Prenesite aplikacijo Capture 2

V trgovini z mobilnimi aplikacijami poiščite aplikacijo »Capture2« ali Skenirajte QR kodo z mobilnim telefonom in jo namestite.



App Store



Google Play

*Aplikacija Capture 2 zahteva iOS 11.0 ali novejši ali Android 7.0 ali novejši.

Za povezavo Capture 2:

1. Pravilno pritrdite telefon na gimbal, nato pritisnite in držite gumb Vklpite gimbal za 3 sekunde.
2. V telefonu vklopite Bluetooth in zaženite aplikacijo Capture 2. Tapnite poiščite in se povežite z napravo z imenom »CM9«.

Uvod v glavni vmesnik aplikacije



1. Domov
Vrnitev na domačo stran.

2. Profesionalne nastavitve fotoaparata Samodejni način : Samodejno prilagodi občutljivost ISO in hitrost zaklopa , hkrati pa omogoča ročno nastavitve vrednosti EV (osvetlitev).
Način M (Ročno) : Omogoča ročno nastavitve občutljivosti ISO in hitrosti zaklopa, medtem ko se vrednost EV nastavi samodejno.

3. Nastavitve ločljivosti videa
Prilagodite ločljivost in hitrost sličit za snemanje videa.

4. Nastavitve olepševanja
Vklpite/izklopite način olepševanja in prilagodite njegovo intenzivnost.

5. Nastavitve
*Nastavitve fotoaparata:
Prilagodite bliskavico, mrežo, razmerje stranic in občutljivost igralne palice.

*Nastavitve stabilizatorja:
Prilagodite hitrost igralne palice na počasno, srednjo ali hitro. Smer vrtenja levo-desno in gor- dol v obratni smeri spremeni smer upravljanja igralne palice iz privzete. Vodoravna fina nastavitve: Po zagonu prilagodite vodoravno érto na privzeto stanje .

*Druge nastavitve in informacije o različici (1) Kakovost.
panoramske slike: Nizka, Srednja, Visoka. To se nanaša na kakovost slikovnih pik pri zajemanju panoram. Če je zmogljivost vašega telefona nizka, je priporočljivo uporabiti nisko ločljivost za izboljšanje hitrosti povezave.

(2) Inicializacija senzorja: Če se gimbal premika počasi, kliknite ta gumb za inicializacijo senzorja. Po ponovnem zagonu bo deloval normalno.

(3) Sledenje v realnem času: Uporabniki lahko po potrebi izberejo sledenje obrazov ali žoveških figur in izbrano funkcijo sledenja uporabijo v aplikacijah drugih ponudnikov. (4) Različica gimbal: Prikaže trenutno različico vdelane programske opreme gimbal. Če pred številko različice stoji poziv »Posodobiv«, kliknite za posodobitev vdelane programske opreme gimbal.

(5) Različica Bluetooth: Prikaže trenutno različico vdelane programske opreme Bluetooth. Če pred številko različice stoji poziv »Posodobiv«, kliknite za posodobitev vdelane programske opreme Bluetooth.

6. Stanje povezave Bluetooth : Prikazuje, ali je telefon povezan z stabilizatorjem. 7. Raven napolnjenosti baterije stabilizatorja 8. Raven napolnjenosti baterije telefona 9. Svetilka
Prikazuje

trenutno stanje bliskavice. Nastavitve bliskavice lahko konfigurirate v meniju z nastavitvami fotoaparata.
10. Trenutni način in stanje stabilizatorja

11. Pametno sledenje Pametni načini sledenja vključujejo sledenje obrazu, cilju in človeški obliki.
Sledenje obrazu : Samodejno izostri in sledi najizrazitejšemu obrazu v kadru .

Sledenje cilju: Pred zaklepanjem in sledenjem morate ročno izbrati sledilni objekt na zaslonu za zaklepanje in sledenje.
Sledenje človeški obliki: Samodejno zazna in sledi trupu človeškega telesa na podlagi rezultatov prepoznavanja (ne osredotoča se na določeno osebo).
Opomba: Ko sistem prepozna obraz ali človeško obliko, se prikaže zeleno izbirno polje . Zeleno izbirno polje se prikaže tudi, ko sistem prepozna predmet. Če ciljni predmet izgubite, se izbirno polje obarva rdeče. Če želite med sledenjem ustaviti sledenje cilju, kliknite ikono X v zgornjem desnem kotu zelenega polja.

12. Prepoznavanje gest

Po vklopu je mogoče prepoznati naslednje geste:

 Ko naprava zazna gesto »H«, bo posnela fotografijo ali začela snemati videoposnetek.

 Ko zazna gesto "H", se bo prekllopilo med video in foto načinom.

 Ko je zaznana gesta »11«, se sledenje obrazu vklopi ali izklopi .

 Po zaznavi geste »H« bo prekllopil med pokončno in ležečo orientacijo .

13. Načini fotografiranja
Podrsajte, da izberete različne načine fotografiranja.
Panorama: Ponuja načine 180° panorame, Čarobni selfi in 3x3. *180° panorama: Posnemite 5 fotografij, ki bodo združene.
*Čarobni selfi: Sledite navodilom aplikacije, da postavite motiv v okvir , nato pa posnemite 3 fotografije, ki bodo združene. *Panorama 3x3: Posnemite 9 fotografij, ki bodo združene.

Fotografija: Posnemite fotografijo.
Video: Redno snemanje videa .

Počasni posnetek: Ponuja največ 8-krat počasnejši posnetek videa. (Podpira samo telefone Apple) Časovni zamik: Razdeljeno na statični časovni zamik in sledeni časovni zamik.

*Za statični časovni zamik nastavite interval in trajanje na vrhu zaslona, nato pa pritisnite sprožilec .

*Za sledenje s časovnim zamikom lahko po nastavitvi intervala in trajanja izberete do 5 položajev gimbal (ki jih upravljate z igralno palico) . Ko pritisnete gumb za snemanje, bo gimbal premaknil telefon na izbrane položaje in zaporedno posnel fotografije.

14. Sprožilec

15. Preklapljanje med sprednjo/zadnjo kamero

16. Album

Posodobitev vdelane programske opreme

Posodobitve vdelane programske opreme lahko izvedete prek aplikacije Capture 2. Pred posodobitvijo se prepričajte, da ima gimbal dovolj baterije. Po povezavi z Bluetoothom se prepričajte, da ima aplikacija omrežno povezavo.

Nato v vmesniku aplikacije za fotografiranje odprite meni z nastavitvami na levi strani, poiščite in kliknite » Gimbal Version«, da začnete posodabljati. Napredek posodabljanja bo prikazan v vrstici napredka, ki običajno traja približno 3 minute.

Opomba: 1.

Med postopkom posodabljanja ne zapirajte programa Capture 2 ali preklopite v ozadje .

2. Po uspešni posodobitvi se bo gimbal samodejno izklopil. Za normalno uporabo ga boste morali ročno ponovno vklopiti .
3. Če posodobitev ne uspe, znova zaženite gimbal in aplikacijo ter nato gimbal ponovno povežite prek Bluetootha prek aplikacije, preden poskusite znova posodobiti.

Specifikacije izdelka

Specifikacije izdelka (laboratorijski podatki)

Teža izdelka	Standardna različica: 408 g
Dimenzije izdelka	Al različica: 420 g
Združljiva teža telefona	Zloženo: 165 * 112 * 56 mm Razgrnjeno: 280*116*79 mm
Združljiva širina telefona	120g-300g
Združljiva debelina telefona	50-90 mm
Mehanska zmogljivost	13 mm
Model baterije	Os vrtenja : 360°, os vrtenja: 335° Nagibna os: 335°
Zmogljivost baterije	Litij-ionska baterija 18350
Vhodna napetost/tok	1400 mAh/7,4 V
Življenjska doba baterije	5V/2A Približno 12 ur
Čas polnjenja	1,5 ure
Delovno temperaturno območje	0°C-45°C

Izjava o omejitvi odgovornosti in varnostna navodila

Izjava o omejitvi odgovornosti Pred uporabo tega izdelka natančno preberite ta dokument , saj se nanaša na vašo varnost in zakonske pravice. Za pravilno uporabo in nastavitve izdelka upoštevajte navodila v tem dokumentu . Neupoštevanje navodil lahko povzroči telesne poškodbe vas, drugih v vaši bližini ali poškodbe stabilizatorja pametnega telefona »CM9« ali okoliških izdelkov.

Z uporabo tega izdelka potrjujete, da ste prebrali uporabniški priročnik, razumeli, sprejeli in se strinjate z vsemi pogoji in določili, zlasti z izjavo o omejitvi odgovornosti in varnostnimi navodili. Douying Technology ne odgovarja za kakršno koli škodo, poškodbe ali pravne obveznosti, ki bi bile neposredno ali posredno povzročene zaradi nepravilne uporabe izdelka.

Uporabniki morajo upoštevati vsa varnostna navodila, navedena v besedilu.

Ta dokument in vsa povezana dokumentacija o izdelku sta last podjetja Douying. V primeru posodobitev ne bo izdano ločeno obvestilo . Za najnovejšo informacije o izdelku obiščite uradno spletno stran www.funsnap.cn.

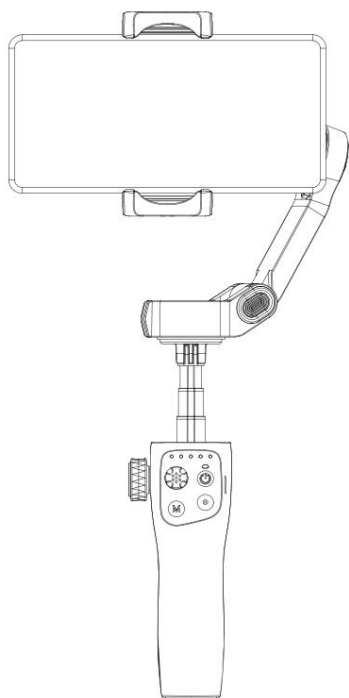
Varnostna navodila

- Kardanski nosilec telefona ni voodoporen. Ne izpostavljajte ga tekočinam. Izdelka ne uporabljajte v deževnem ali vlažnem okolju in ga ne potaplajte v vodo ali namakajte.
- Izpostavljenost tekočini lahko povzroči korozivne reakcije, spontano vžig baterije ali celo eksplozije.
- V primeru požara ga takoj pogasite, da preprečite resno škodo.
- Izdelek uporabljajte v temperaturnem območju od 0 °C do 45 °C. Izdelka ne segrevajte, saj lahko previsoke temperature skrajšajo njegovo življenjsko dobo.
- Bodite pozorni na varno uporabo izdelka. Mehanski udarci, drobljenje ali metanje težkih predmetov na izdelek so strogo prepovedani.
- Strogo prepovedano je kakršno koli razstavljanje izdelka. Predrtje baterije med razstavljanjem lahko povzroči notranje puščanje tekočine, požar ali eksplozijo.
- Če baterije dalj časa ne uporabljate , jo pred shranjevanjem izpraznite na 40 % do 65 % preostale kapacitete. Izdelka ne shranjujte dlje časa po popolni izpraznitvi baterije, saj lahko to povzroči prekomerno praznjenje in poškodbe baterijskih celic , zaradi česar bo neuporabna. Priporočljivo je, da baterijo napolnite in izpraznite vsake tri mesece, da ohranite njeno delovanje.

Dobavitelj/distributer
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

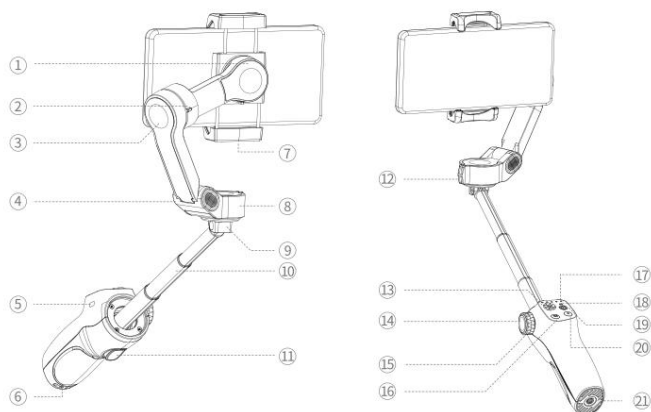
CM9

FunSnap Capture CM9
stabilizator za telefone
Korisnički priručnik



V1.2

Opis



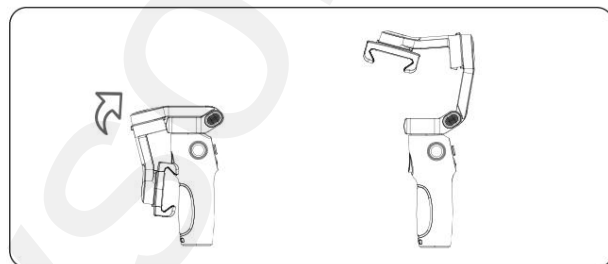
- | | | |
|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| ① Motor nagiba | ② Zaključavanje nagiba | ③ Motor nagiba |
| ④ Os sklopivosti | ⑤ Priključak za punjenje tipa C | ⑥ Os sklopivosti |
| ⑦ Stezaljka za telefon | ⑧ Rotacijski motor | ⑨ Podesivi zglob |
| ⑩ Produžna šipka | ⑪ Okidač | ⑫ Otvor za montažu |
| ⑬ Upravljačka palica | ⑭ Gumb za zumiranje | ⑮ Kotačić za zumiranje |
| ⑯ M tipka | ⑰ Indikator baterije | ⑱ Okidač |
| ⑲ Gumb za napajanje | ⑳ Okidač | ㉑ Otvor za vrpču |

Punjenje

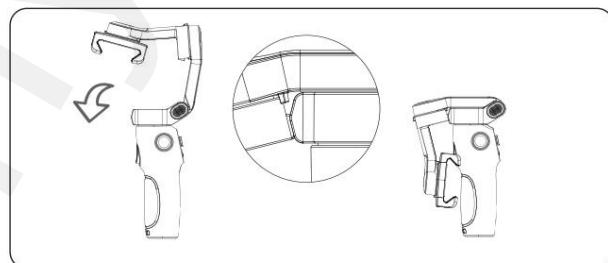
Prije prve upotrebe, potpuno napunite gimbal. Za punjenje upotrijebite adapter za punjenje od 5 V/2 A i kabel za punjenje tipa C koji su uključeni u pakiranje. Crveno svjetlo označava punjenje, a zeleno svjetlo (koje i dalje svijetli) označava da je baterija potpuno napunjena.

Sklapanje i rasklapanje

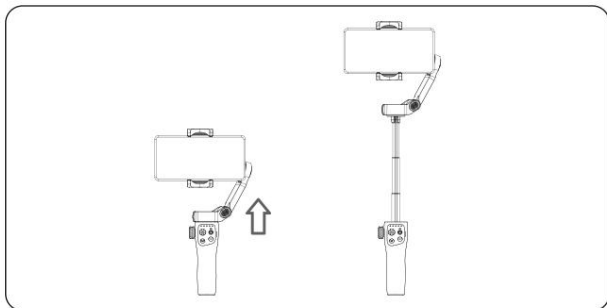
Držite stezaljku za telefon lijevom rukom, a ručku desnom rukom, a zatim rasklopite krak kao što je prikazano na slici.



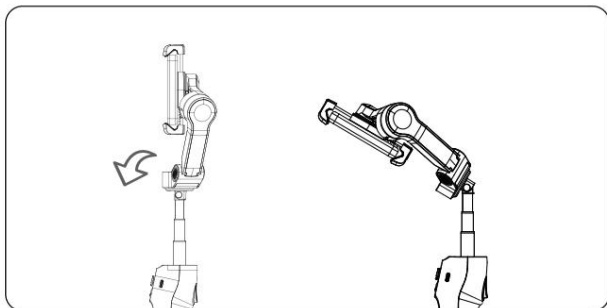
Nakon upotrebe isključite gimbal. Okrenite motor za nagnjanje tako da je stezaljka za telefon okrenuta prema dolje, a zatim preklopite krak prema dolje tako da se otvor za montažu spoji s bravom za montažu i zaključa na mjesto.



Držite motor valjaka lijevom rukom , a desnom rukom izvucite produžnu šipku, kao što je prikazano na slici.

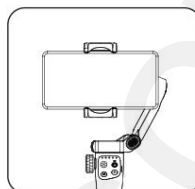


Nakon što produžite šipku , možete je koristiti zajedno s podesivim zglobovima. Prije umetanja šipke, podesite vertikalni kut kako bi umetanje bilo glatko. provesti.

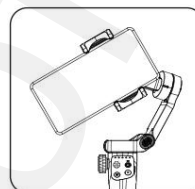


Kalibriranje

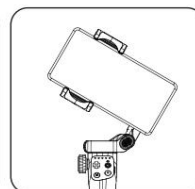
1. Rasklopite gimbal.
2. Pričvrstite telefon na stezaljku prema uputama na naljepnici. Provjerite je li praćenje Kamera je dolje (AI verzija), a kamera telefona je s lijeve strane.
3. Podesite položaj telefona pomicanjem lijevo ili desno kako biste postigli ravnotežu. Ako se telefon naginje ulijevo, pomaknite ga udesno; ako se naginje udesno, pomaknite ga ulijevo dok se ne uravnoteži, kao što je prikazano na slici.



Ravnotežno stanje



Neravnoteža



Neravnoteža

4. Pritisnite i držite gumb za napajanje 3 sekunde kako biste uključili gimbal. Gimbal će se početi stabilizirati (prvo svjetlo načina rada i svjetlo baterije će ostati upaljeno sjaj).

Korištenje gimbal-a Gumbi



1. Indikator načina rada

Prebacujte se između pet načina rada: PF, F, L, POV i V.
Odgovarajući način rada označen je indikatorskom lampicom.



2. Gumb za promjenu načina rada

Pritisnite jednom za prebacivanje između funkcija gimbal-a (PF, F, L, POV, V); pritisnite dva puta za prebacivanje s desna na lijevo.



3. Indikatorska lampica baterije

Prikazuje preostalu razinu napunjenosti baterije:
100-20 %: Zeleni indikator baterije svijetli. 20-0 %: Crveni indikator baterije treperi.

Punjenje:

Tijekom punjenja: Svijetli crveni indikator baterije.

Potpuno napunjena: Zeleni indikator baterije svijetli.



4. Okidač

Dugi pritisak: Prebacivanje između načina videa i načina fotografije.

Jedan pritisak: Snimanje fotografije ili početak snimanja videa, ovisno o trenutnom načinu rada.

Dvostruki pritisak: Prebacivanje između prednje i stražnje kamere.



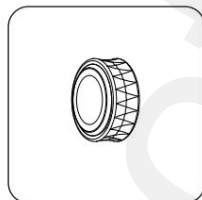
5. Upravljačka palica

Upravlja pomicanjem šarke gore i dolje . Dvaput pritisnite joystick za prebacivanje između portretne i pejzažne orijentacije .



6. Gumb za uključivanje/isključivanje

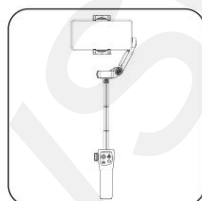
Dugi pritisak (3 sekunde): Uključivanje ili isključivanje gimbal-a.
Jedan pritisak: Prikaz statusa baterije gimbal-a.



7. Kotačić za zumiranje

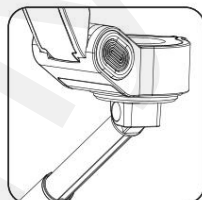
Rotiranje: Zumiranje ili fokusiranje.

Jedan pritisak: Prebacivanje između načina zumiranja i fokusiranja .



8. Produžna šipka

Kada se izvuče, može se koristiti za skraćivanje udaljenosti snimanja stražnje kamere ili proširenje vidnog polja prednje kamere .



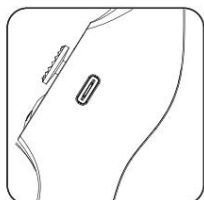
9. Podesivi zglobovi

Koristi se za podešavanje kuta gimbal-a tijekom selfija ili prijenosa uživo.



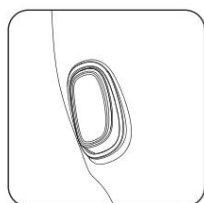
Otvor za vijak 8,1/4"

Za spajanje vanjskih uređaja.



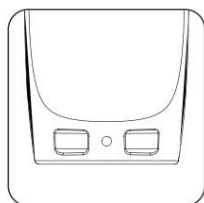
9. Priključak za punjenje tipa C

Uključite kabel za punjenje kako biste napunili gimbal.



12. Okidač

Dvostruki pritisak: Vraćanje motora gimbal-a u početni položaj.
Dugi pritisak: Ulazak u zaključani način rada, odgovarajući indikator načina rada će zasvijetliti .



13. Otvor za remen

Za pričvršćivanje petlje za vješanje.

Korištenje različitih načina rada

Kada je uključen, gimbal CM9 se prema zadanim postavkama prebacuje u PF način rada, a načine rada možete mijenjati pomoću tipke M.
Dvaput pritisnite joystick za prelazak u portretni način rada .

1. PF PF (Pravljenje pomicanja) način rada

Nakon uključivanja, automatski će se prebaciti u PF način rada. Kamera telefona pratit će kretanje gimbal-a lijevo i desno, što je pogodno za snimanje hodanja.

2. Način rada F (Dvoosno praćenje)

U F načinu rada, kamera telefona prati kretanje gimbal-a lijevo i desno, kao i gore i dolje, što je idealno za snimanje svakodnevnog života ili fokusiranje subjekata.

3. L način rada (zaključani način rada)

L način zaključava kut snimanja kamere. Kada dugo pritisnete okidač , gimbal će se automatski prebaciti u ovaj način i ostati zaključan dok ga ne otpustite. Ovaj način je dizajniran za snimanje iz fiksnog smjera.

4. POV (praćenje svih osi) način rada

Kamera telefona prati pokrete gimbal-a, što je izvrsno za kreativne snimke.

5. Način rada V (Početni način rada)

Kamera telefona prati pokrete zavjese. Joystick kontrolira rotaciju kamere , dok pokreti guranja i povlačenja stvaraju vizualne efekte iz snova.

Korištenje ugrađene kamere telefona

1. Nakon što pravilno pričvrstite telefon na gimbal, uključite gimbal.
2. Otvorite postavke Bluetootha na telefonu i potražite Bluetooth naziv „CM9-XXXX”.
- Dodirnite za uparivanje i povezivanje.
3. Pomoću gumba za snimanje na gimbalu možete upravljati ugrađenom kamerom, uključujući snimanje fotografija, zumiranje i mijenjanje objektiva.
- Napomena: Nakon prvog povezivanja, Bluetooth će se automatski ponovno povezati kada se gimbal ponovno uključi.

Mobilni uređaj ocjena	Servis	Funkcija	Opis
Huawei, Xiaomi, OPPO, Honor, OnePlus s jednim dodirnim ili tasterom	Dugi pritisak gumbi okidača	Jedan klik za otvaranje izvornog fotoaparata	S bilo kojeg telefonskog sučelja, dugo pritisnite pritisnite okidač za izravno otvaranje izvorne kamere
		Prebacivanje se u način rada fotografija ili videozapisa	U izvornom sučelju kamere dugo pritisnite okidač za prebacivanje između načina snimanja i videozapisa
	Snimi dodirni ili taster gumbi okidača	Snimi fotografiju ili taster/ zaustavi snimanje	Radi u izvornom sučelju kamere: jedan pritisak kao okidača naredba
	Dvaput pritisnite gumbi okidača	Prebacivanje između sprijeda i straga fotoaparata	U izvornom sučelju kamere, dvaput dodirnite za prebacivanje između prednje i stražnje kamere
	Okretanje kotača zum	Kontrola zumiranja / promjene razmjera slika	Koristi se u izvornom sučelju kamere
Samsung, ŽIVJETI	Jedan pritisak gumbi okidača	Snimi fotografiju ili pokreni/ zaustavi snimanje	Radi u izvornom sučelju kamere: jedan pritisak kao okidača naredba
	Okretanje kotača za zumiranje	Kontrola zumiranja/ promjene razmjera slika	Koristi se u izvornom sučelju kamere
iPhone	Jedan pritisak okidača	Snimi fotografiju ili pokreni/ zaustavi snimanje	Radi u izvornom sučelju kamere: jedan pritisak kao okidača naredba
	Dvaput pritisnite okidač	Prebacivanje između sprijeda i straga fotoaparata	U izvornom sučelju kamere, dvaput pritisnite za prebacivanje između prednje i stražnje kamere (neki stariji modeli to ne podržavaju). možda ne podržava funkciju).
	Okretanje kotača zum	Kontrola zumiranja/ skaliranje slike	Koristi se u izvornom sučelju kamere

Preuzmite aplikaciju Capture 2

Potražite aplikaciju „Capture2” u svojoj trgovini mobilnih aplikacija ili Skenirajte QR kod svojim mobilnim telefonom i instalirajte ga.



- *Aplikacija Capture 2 zahtijeva iOS 11.0 ili noviji ili Android 7.0 ili noviji.
- Za spajanje Capture 2:
1. Pravilno pričvrstite telefon na gimbal, a zatim pritisnite i držite gumb Uključite gimbal na 3 sekunde.
2. Uključite Bluetooth na telefonu i pokrenite aplikaciju Capture 2. Dodirnite pretražite i povežite se s uređajem pod nazivom "CM9".

Uvod u glavno sučelje aplikacije



1. Početna stranica Povratak na početnu stranicu.

2. Profesionalne postavke fotoaparata AUTO način rada : Automatski podešava ISO osjetljivost i brzinu zatvarača , a omogućuje i ručno podešavanje EV (ekspozicije) vrijednosti.
M (ručni) način rada : Omogućuje ručno podešavanje ISO osjetljivosti i brzine zatvarača, dok se EV vrijednost postavlja automatski.

3. Postavke razlučivosti videa
Podesite razlučivost i broj sličica u sekundi za snimanje videa.

4. Postavke uljepšavanja
Uključite/isključite način uljepšavanja i prilagodite njegov intenzitet.

5. Postavke
*Postavke kamere: Podesite bljeskalicu, mrežu, omjer slike i osjetljivost upravljačke palice.

*Postavke gimbalom:
Podesite brzinu joysticka na Sporo, Srednje ili Brzo. Smjer rotacije lijevo-desno i gore-dolje unatrag mijenja smjer upravljanja joystickom iz zadanog. Horizontalno fino podešavanje: Podesite horizontalnu liniju na zadano stanje nakon pokretanja.

*Ostale postavke i informacije o verziji (1)
Kvaliteta panoramske slike: Niska, Srednja, Visoka. Ovo se odnosi na kvalitetu piksela prilikom snimanja panorama. Ako su performanse vašeg telefona niske, preporučuje se korištenje niske rezolucije kako bi se poboljšala brzina veze.

(2) Inicijalizacija senzora: Ako se gimbal sporo pomiče, kliknite ovaj gumb za inicijalizaciju senzora. Nakon ponovnog pokretanja radit će normalno.
(3) Praćenje u stvarnom vremenu: Korisnici mogu odabrati praćenje lica ili ljudskih figura prema potrebi i koristiti odabranu funkciju praćenja u aplikacijama trećih strana (4) Verzija gimballa: Prikazuje trenutnu verziju firmvera gimballa. Ako se ispred broja verzije nalazi upit "Ažuriraj", kliknite za ažuriranje firmvera gimballa.

(5) Verzija Bluetootha: Prikazuje trenutnu verziju Bluetooth firmvera. Ako se ispred broja verzije nalazi upit "Ažuriraj", kliknite za ažuriranje Bluetooth firmvera.

6. Status Bluetooth veze : Označava je li telefon spojen na gimbal. 7. Razina baterije gimbal-a 8. Razina baterije telefona 9. Svjetiljka Prikazuje trenutni status bljeskalice. Postavke bljeskalice možete konfigurirati u izborniku postavki kamere.

10. Trenutni način rada i status stabilizatora

11. Pametno praćenje Pametni načini praćenja uključuju praćenje lica, cilja i ljudskog oblika.
Praćenje lica : Automatski fokusira i prati najistaknutije lice u kadru .

Praćenje cilja: Prije zaključavanja i praćenja morate ručno odabrati praćeni objekt na zaslonu za zaključavanje i praćenje.
Praćenje ljudskog oblika: Automatski detektira i prati torzo ljudskog tijela na temelju rezultata prepoznavanja (ne fokusira se na određenu osobu).
Napomena: Zeleni okvir za odabir pojavit će se kada se prepozna lice ili ljudski oblik. Zeleni okvir za odabir također će se pojaviti kada se prepozna objekt. Ako se ciljni objekt izgubi, okvir za odabir pocrvenit će. Da biste zaustavili praćenje cilja tijekom praćenja, kliknite ikonu X u gornjem desnom kutu zelenog okvira.

12. Prepoznavanje gesti

Nakon uključivanja mogu se prepoznati sljedeći gesti:

-  Nakon što prepozna gestu "H" , uređaj će snimiti fotografiju ili započeti snimanje videa.
-  Nakon što detektira gestu "H" , prebacuje se između načina snimanja videa i načina snimanja fotografija.
-  Kada se otkrije gesta "11" , praćenje lica se uključuje ili isključuje .
-  Prebacit će se između portretne i pejzažne orijentacije nakon što otkrije gestu "H" .

13. Načini snimanja
Prijedite prstom za odabir različitih načina snimanja.
Panorama: Nudi načine rada panorama od 180°, Magic Selfie i 3x3. *Panorama od 180°:
Snimate 5 fotografija koje će biti spojene.
*Magični selfie: Slijedite upute aplikacije za pozicioniranje subjekta u kadar , a zatim snimate 3 fotografije koje će se spojiti. *3x3 Panorama: Snimate 9 fotografija koje će se spojiti.
Fotografija: Snimate fotografiju.
Video: Redovito snimanje videa .
Usporeni snimak: Nudi maksimalno 8x usporeno snimanje videa. (Podržava samo Apple telefone) Ubrzani snimak: Podjeljen na statički ubrzani snimak i praćeni ubrzani snimak.
*Za statičko snimanje ubrzanog vremena , postavite interval i trajanje na vrhu zaslona, a zatim pritisnite okidač .
*Za praćenje ubrzanog snimanja možete odabrati do 5 točaka položaja gimbal (upravljenih joystickom) nakon postavljanja intervala i trajanja. Kada pritisnete gumb za snimanje, gimbal će pomaknuti telefon na odabrane točke položaja i snimati fotografije u nizu.

14. Okidač

15. Prebacivanje između prednje/stražnje kamere

16. Album

Ažuriranje firmvera

Ažuriranja firmvera mogu se izvršiti putem aplikacije Capture 2. Prije ažuriranja provjerite ima li gimbal dovoljno baterije. Nakon povezivanja s Bluetoothom, provjerite ima li aplikacija mrežnu vezu.

Zatim, u sučelju aplikacije za snimanje, otvorite izbornik postavki s lijeve strane, pronađite i kliknite na "Verzija gimbala" za početak ažuriranja. Napredak ažuriranja bit će prikazan na traci napretka, što obično traje oko 3 minute.

Napomena: 1.

Ne izlazite iz programa Capture 2 niti prebacivajte na pozadinu tijekom procesa ažuriranja .

2. Nakon uspješnog ažuriranja , gimbal će se automatski isključiti. Morat ćete ga ručno ponovno uključiti za normalnu upotrebu .

3. Ako ažuriranje ne uspije, ponovno pokrenite gimbal i aplikaciju, a zatim ponovno spojite gimbal putem Bluetootha putem aplikacije prije nego što ponovno pokušate ažurirati.

Specifikacije proizvoda

Specifikacije proizvoda (laboratorijski podaci)

Težina proizvoda	Standardna verzija: 408 g
Dimenzije proizvoda	Al verzija: 420 g
Kompatibilna težina telefona	Sklopljeno: 165*112*56 mm Rasklopljeno: 280*116*79 mm
Kompatibilna širina telefona	120g-300g
Kompatibilna debljina telefona	50-90 mm
Mehaničke performanse	13 mm
Model baterije	Os rotacije : 360°, os rotacije: 335° Nagibna os: 335°
Kapacitet baterije	Litij-ionska baterija 18350
Ulazni napon/struja	1400 mAh/7,4 V
Trajanje baterije	5V/2A Otprilike 12 sati
Vrijeme punjenja	1,5 sati
Raspon radne temperature	0°C-45°C

Odricanje od odgovornosti i sigurnosne upute

Odricanje od odgovornosti Molimo pažljivo pročitajte ovaj dokument prije upotrebe ovog proizvoda jer se odnosi na vašu sigurnost i zakonska prava. Slijedite upute u ovom dokumentu za pravilnu upotrebu i postavljanje proizvoda. Nepoštivanje uputa može rezultirati ozljedom vas, drugih osoba oko vas ili oštećenjem stabilizatora pametnog telefona „CM9” ili okolnih proizvoda.

Korištenjem ovog proizvoda potvrđujete da ste pročitali korisnički priručnik, razumjeli, prihvatili i slažete se sa svim uvjetima i odredbama, posebno s odricanjem od odgovornosti i sigurnosnim uputama. Douying Technology nije odgovoran za bilo kakvu štetu, ozljede ili pravne obveze uzrokovane izravno ili neizravno nepravilnom upotrebom proizvoda.

Korisnici se trebaju pridržavati svih sigurnosnih uputa navedenih u tekstu.

Ovaj dokument i sva povezana dokumentacija o proizvodu vlasništvo su tvrtke Douying . U slučaju ažuriranja neće biti izdana zasebna obavijest . Za najnovije informacije o proizvodu posjetite službenu web stranicu www.funsnap.cn.

Sigurnosne upute

- Gimbal telefona nije voodootporan. Ne izlažite ga tekućinama. Ne koristite proizvod u kišovitom ili vlažnom okruženju i ne uranjajte ga u vodu niti ga namačite. Izloženost tekućini može uzrokovati korozivne reakcije, spontano izgaranje baterije ili čak eksplozije.
- U slučaju požara , odmah ga ugasite kako biste spriječili ozbiljnu štetu.
- Proizvod koristite u temperaturnom rasponu od 0°C do 45°C. Ne zagrijavajte proizvod jer previsoke temperature mogu skratiti njegov vijek trajanja.
- Obratite pozornost na sigurnu upotrebu proizvoda. Mehanički udarci, gnječenje ili bacanje teških predmeta na proizvod strogo su zabranjeni.
- Strogo je zabranjeno rastavljanje proizvoda na bilo koji način. Probijanje baterije tijekom rastavljanja može uzrokovati unutarnje curenje tekućine, požar ili eksploziju.
- Ako se baterija ne koristi dulje vrijeme , ispraznite je na 40% do 65% preostalog kapaciteta prije skladištenja . Nemojte skladištiti proizvod dulje vrijeme nakon što se baterija potpuno isprazni, jer to može uzrokovati prekomjerno pražnjenje i oštećenje baterijskih ćelija , čineći je neupotrebljivom. Preporučuje se punjenje i pražnjenje baterije svaka tri mjeseca kako bi se održala njezina aktivnost.

Dobavljač/Distributer

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

19000 Prag 9

Češka Republika

www.sunnysoft.cz