AKEEYO

AKY-730Pro

KAMERA PRO MOTOCYKL / JÍZDNÍ KOLO

Návod k použití



Děkujeme vám za zakoupení našeho výrobku.
Před prvním použitím si přečtěte tento návod.

Oficiální distribuce Moto-Man
MOTOMAN ADVENTURE s.r.o.
www.moto-man.cz

Obsah

Před prvním použitím	**03**
Popis kamery	**04**
Obsah balení	**05**
Dokoupitelné příslušenství	**07**
Montáž na motocykl a jízdní kolo	**08**
Vodotěsné nabíjení	**10**
Paměťová karta microSD	**11**
Tlačítko, LED a displej	**12**
Stažení a připojení aplikace	**15**
Ovládání, stahování a úpravy záznamů	**17**
Smyčka, nouzový a parkovací záznam	**20**
Úsporný režim	**22**
Přehled nastavení	**23**
GPS, časosběr a kvalita obrazu	**26**
Záznamy v počítači	**27**
Reset a tovární nastavení	**28**
Aktualizace firmwaru	**29**
Technické údaje	**31**
Řešení potíží	**33**
Podpora a distribuce Moto-Man	**34**

Před prvním použitím

AKY-730Pro

Kamera pro motocykl a jízdní kolo používá snímač Sony STARVIS 2 IMX678. Pořizuje video až ve 4K, nabízí elektronickou stabilizaci EIS, GPS a dotykový displej 1,14 palce. V aplikaci AKEEYO lze měnit nastavení a spravovat záznamy.

Rychlý postup

1. Nabijte baterii a vložte kartu microSD U3.
2. Kartu naformátujte v kameře.
3. Připevněte kameru, utáhněte držák a zajistěte pojistným lankem.
4. Zapněte kameru, nainstalujte aplikaci a připojte se přes Wi-Fi.
5. Nastavte datum, časové pásmo, rozlišení a GPS.
6. Ověřte úhel záběru a přehrajte zkušební záznam.

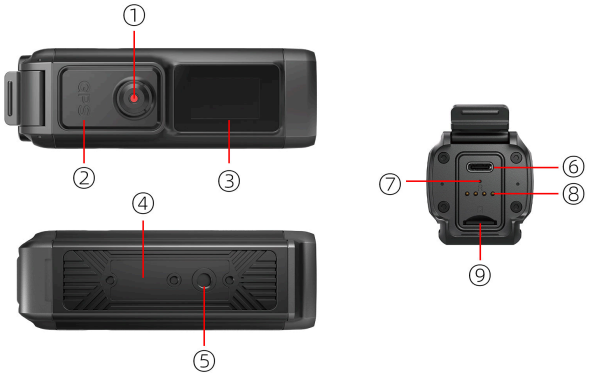
Bezpečné používání

Nastavování provádějte po zastavení. Kamera nesmí bránit výhledu ani ovládání vozidla. Před každou jízdou ověřte držák, šrouby a pojistné lanko. Poškozený nebo uvolněný držák nepoužívejte.

Voda, teplo a nabíjení

Krytí IP67 platí při správně uzavřených krytech a nasazeném těsnění. Nepoužívejte vysokotlaký čistič. Mokré kontakty před nabíjením vysušte. Kameru nerozebírejte; při kouři, zápachu nebo neobvyklém chování ji přestaňte používat. Chladič může být během záznamu horký.

Popis kamery



1	Tlačítko napájení a ovládání záznamu
2	GPS
3	Dotykový displej
4	Chladič / plocha pro odvod tepla
5	Závitový otvor pro montáž
6	Konektor USB-C
7	Otvor R pro nucené vypnutí
8	Kontaktní rozhraní vodotěsného nabíjení
9	Slot pro kartu microSD

Obsah balení - kamera a držáky

Součásti uvedené v seznamu balení výrobce.



Kamera AKY-730Pro



Montážní držák



Sada držáku s U-třmenem



Prodlužovací držák na řídítka



Otočný držák ke zpětnému zrcátku



Silikonové ochranné pouzdro



Adaptér USB-C / USB-A



Ochranný kryt zařízení



Vodotěsný nabíjecí kabel

Obsah balení - montážní díly



Rychloupínací destička Garmin



Základna držáku Garmin



Šrouby 2×



Vodotěsné těsnění



Montážní klíč



Klíč T30



Šestihranný klíč



Šrouby s vnitřním šestihranem 2 mm, 6×



Trn pro reset



Pojistné lanko

Dokoupitelné příslušenství

Není součástí základního balení.



Paměťová karta microSD



Držák kamery pod sedlo



Držák kamery na přilbu



Držák k cyklopočítači

Paměťovou kartu vybírejte podle požadavků na straně CZ-11. Dostupnost příslušenství a kompatibilitu konkrétní montáže ověřte u distributora.

www.moto-man.cz

Montáž pomocí U-třmenu

1. Připravte kameru, montážní základnu, U-třmen, šrouby, pryžové vložky a klíč T30.

2. Základnu přišroubujte ke kameře a dotáhněte klíčem T30.

3. Třmen nasaďte na řídítka nebo vhodnou trubku. Vložte protiskluzovou pryž a dotáhněte matice.

4. Kameru a držák spojte dlouhým šroubem. Nastavte úhel záběru a spoj dotáhněte.



Kontrola před jízdou

Pokud se držák protáčí, upravte usazení pryžové vložky. Všechny spoje musí být pevné. Připojte pojistné lanko a ověřte volný pohyb řízení.

Videonávod výrobce

Otevřít video montáže s U-třmenem

Rychloupínací montáž Garmin

1. Povolte upevnění držáku, nasaďte jej na řídítka a pevně zajistěte. Použijte vhodnou pryžovou vložku.

2. Na spodní stranu kamery přišroubujte rychloupínací destičku Garmin.

3. Kameru vyrovnejte rovnoběžně s řídítky, zasuňte do základny a otočte přibližně o 90° do směru jízdy.

4. Nastavte svislý úhel záběru a utáhněte matici držáku. Ověřte úplné zajištění.



Další možnosti montáže

Součástí seznamu balení výrobce je i otočný držák ke zpětnému zrcátku motocyklu. Volitelně lze použít držák pod sedlo, na přilbu nebo k cyklopočítači. Postupujte podle konstrukce příslušného držáku a ověřte jeho kompatibilitu.

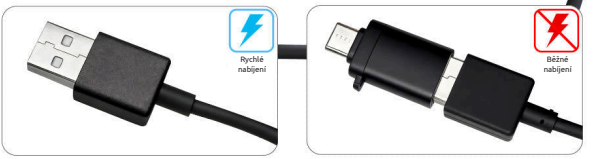
Bezpečné umístění

Objektiv nesmí zakrývat kabely ani jiné vybavení. Kamera nesmí bránit výhledu či ovládání. Vždy použijte pojistné lanko.
Videonávod rychloupínací montáže

Vodotěsné nabíjení



Připojení vodotěsného nabíjecího kabelu



Přímé připojení do USB-A

Adaptér USB-C / USB-A

Připojení kabelu

1. Otevřete západku zadního krytu a kryt sejměte.
2. Zkontrolujte těsnění v drážce. Musí být čisté, nepoškozené a správně usazené.
3. Nabíjecí kryt přiložte nejprve spodní částí pod úhlem, poté přitlačte horní západku.
4. Připojte USB k napájení. Zelená kontrolka signalizuje nabíjení; po úplném nabití zhasne.

Napájení a ochrana proti vodě

Použijte zdroj 5 V / 2,2 A (11 W). Přímé připojení dodaného kabelu do USB-A podporuje rychlé nabíjení. S adaptérem USB-C počítejte se standardním nabíjením. Běžné připojení přes USB-C není vodotěsné. Po odpojení kabelu vraťte zadní kryt a zajistěte západku.

Paměťová karta microSD



Vložení karty microSD



Vyjmutí karty microSD

Požadavky na kartu

Karta se prodává samostatně. Podporováno je 16 až 256 GB; výrobce pro běžné použití doporučuje alespoň 32 GB a rychlostní třídu U3. Vhodná je karta určená pro dlouhodobý záznam.

Vložení a vyjmutí

Vypněte kameru a otevřete kryt. Kartu vložte ve správné orientaci, kontakty směrem nahoru, a jemně zatlačte do zacvaknutí. Nevkládejte ji do mezery vedle slotu. Zavřete kryt a ověřte těsnost.

Pro vyjmutí vypnuté kamery kartu lehce zatlačte a nechte vysunout. Nepoužívejte sílu a nevyjímejte ji při záznamu.

První použití a formátování

Zapněte kameru a ověřte rozpoznání karty. Před prvním použitím ji naformátujte v menu kamery nebo v aplikaci: Camera Settings > Format microSD Card > Confirm.
Formátování vymaže všechny soubory. Důležité záznamy nejprve zkopírujte.

Tlačítko a kontrolky LED

Zapnutí / vypnutí	Podržte tlačítko do reakce kamery, přibližně 3-5 sekund.
Záznam	Krátký stisk spustí nebo pozastaví záznam.
Wi-Fi	Dvojí stisk znovu zapne Wi-Fi, pokud je vypnutá.
Tovární nastavení	Pozastavte záznam a stiskněte tlačítko 5× za sebou. Kamera se restartuje.

Význam kontrolek

Červená pomalu bliká	Běžný záznam ve smyčce
Červená svítí	Záznam je pozastaven
Červená rychle bliká	Nouzový / událostní záznam
Modrá pomalu bliká	Wi-Fi zapnuta, telefon nepřipojen
Modrá svítí	Wi-Fi připojena
Modrá zhasnutá	Wi-Fi vypnuta
Modrá rychle bliká	Chyba / chybějící karta; také aktualizace firmwaru
Zelená svítí / zhasne	Nabíjení / baterie plně nabita

Doba podržení je v podkladech výrobce uvedena jako 3 i 5 sekund; řiďte se reakcí displeje.

Displej a základní obrazovky



Spouštění kamery



Rychlost, čas a stav baterie



Živý náhled obrazu



Klidová obrazovka



Vypínání

Ovládání dotykem

Po zapnutí se zobrazí hlavní obrazovka. Ta ukazuje rychlost, čas, směr a stav baterie. Přejetím doleva otevřete náhled z kamery. Bez obsluhy se podle nastavení obrazovka po přibližně minutě přepne do klidového stavu.

Nabídka nastavení

Z hlavní obrazovky přejeďte prstem nahoru. Před nastavováním vyčkejte přibližně 2 sekundy, než se pozastaví náhled. Dotykový displej ovládejte suchým prstem; běžné rukavice nemusí fungovat.

Nabídka na displeji



Nastavení (ozubené kolo)	Wi-Fi, GPS a rozlišení záznamu
Baterie	Stav nabití a odhad zbývající výdrže
Wi-Fi	Zobrazení názvu sítě a hesla
GPS	Informace o stavu GPS
Jízda (kolo)	Údaje o jízdě / ujeté vzdálenosti
LED (světlo)	Jas kontrolek
Jazyk (glóbus)	Výběr jazyka rozhraní
Karta	Formátování microSD
Informace (i)	Verze firmwaru

Šipkou vlevo se vrátíte zpět. Dostupné položky a jejich vzhled se mohou lišit podle verze firmwaru.

Aplikace AKEEYO

Stažení aplikace

Naskenujte QR kód výrobce nebo v obchodě App Store (iPhone) či Google Play (Android) vyhledejte **AKEEYO**. Aplikaci stáhněte a nainstalujte ještě před připojením k Wi-Fi kamery.

Co aplikace umožňuje

Živý náhled, spuštění a zastavení záznamu, fotografování, přehrávání a stahování souborů, střih a sdílení. Dále nastavení kamery, formátování karty, reset a aktualizaci firmwaru.

První spuštění

Povolte oprávnění potřebná pro připojení k místní síti a ukládání médií. Pokud nechcete vytvářet účet, lze podle průvodce výrobce použít **Skip** (Přeskočit) na přihlašovací obrazovce.

Odkaz na stažení a podporu

Otevřít stránku výrobce s QR kódem aplikace

Připojení telefonu přes Wi-Fi

1. Zapněte kameru a Wi-Fi

Wi-Fi bývá po spuštění aktivní. Pokud síť nevidíte, zapněte Wi-Fi v menu kamery nebo dvojím stiskem tlačítka. V úsporném režimu je Wi-Fi vypnutá.

2. Přidejte kameru

V aplikaci AKEEYO zvolte **Add Camera** (Přidat kameru). Otevřete systémové nastavení Wi-Fi telefonu.

3. Vyberte správnou síť

Připojte se k síti zobrazené na displeji kamery. V podkladech výrobce se uvádí **AKY-730Pro-XXXX** nebo **730Pro-XXXX**; poslední znaky jsou pro každé zařízení jiné.

Výchozí heslo: **12345678**

4. Vraťte se do AKEEYO

Po připojení otevřete aplikaci a zvolte zařízení / **Connect** (Připojit). Ověřte živý obraz. Vstup do náhledu může automaticky spustit záznam.

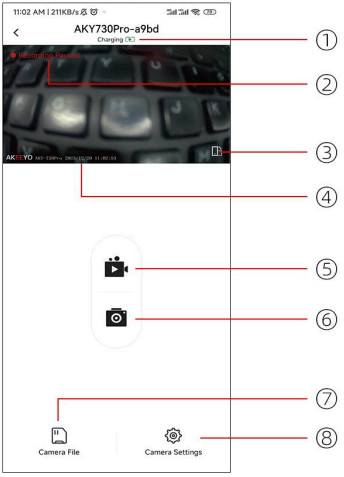
Wi-Fi kamery neposkytuje internet

Je určena pouze pro spojení s telefonem. Nejde o připojení k domácí Wi-Fi, síti vozidla ani Starlinku. Pokud telefon hlásí síť bez internetu, ponechte připojení aktivní. Při potížích dočasně vypněte VPN a mobilní data.

Název a heslo

Změny proveďte v Camera Settings > Wi-Fi Name / Wi-Fi Password. Po změně připojte telefon znovu s novými údaji.

Hlavní obrazovka aplikace



1 Baterie kamery

2 Stav záznamu

3 Otočení obrazu

4 Časové razítko

5 Start / stop záznamu

6 Pořízení fotografie

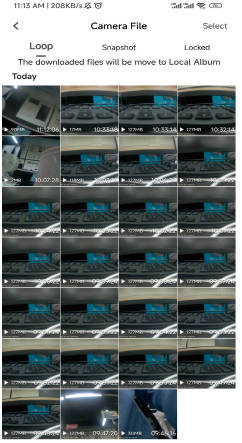
7 Soubory kamery

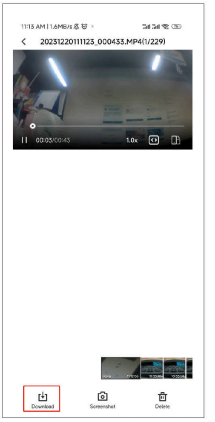
8 Nastavení kamery

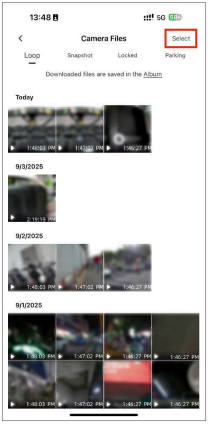
Popisky odpovídají číslům ve snímku výrobce. Obrazovky aplikace jsou zachovány v původním jazyce, abyste příkazy snadno našli. Český význam je uveden vedle nich.

Fotografii pořídíte ikonou fotoaparátu při připojené Wi-Fi. Soubor se uloží do kamery.

Přehrávání a stažení záznamů







Výběr souborů

Připojte telefon ke kameře a otevřete **Camera Files** (Soubory kamery). Vyberte skupinu záznamů a klepnutím na náhled otevřete video.

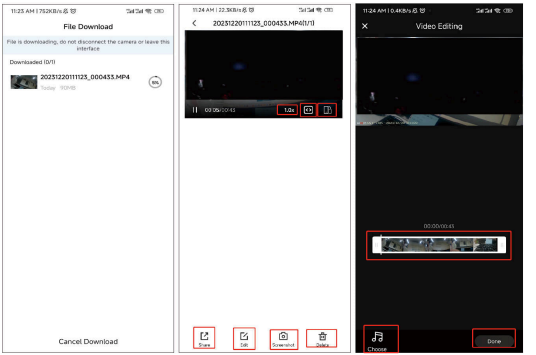
Stažení do telefonu

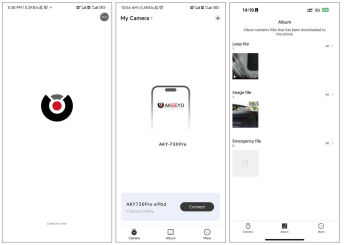
Klepněte na **Download** (Stáhnout). Pro více souborů zvolte **Select** (Vybrat), označte záznamy a spusťte stahování. Stažené soubory dostanou značku dokončení. Po dobu přenosu ponechte kameru zapnutou a Wi-Fi připojenou.

Důležité záznamy

Po stažení ověřte přehrání souboru v telefonu. Teprve potom mažte originál nebo formátujte kartu. Běžné záznamy může kamera při naplnění karty přepsat.

Úpravy, album a sdílení





Úprava videa
V přehrávači zvolte rychlost, střih, snímek z videa, sdílení nebo odstranění. Dokončete volbou **Done** (Hotovo).

My Album / Album
Album obsahuje stažené i upravené soubory. Ty lze přehrát bez spojení s kamerou.

Při sdílení do jiné aplikace postupujte podle nabídky telefonu. Pro internetové odeslání může být nutné odpojit Wi-Fi kamery a obnovit běžné internetové připojení.

Smyčka a nouzový záznam

Běžný záznam ve smyčce

Po zapnutí začne kamera automaticky nahrávat. Červená kontrolka pomalu bliká. Jedním stiskem tlačítka záznam pozastavíte a dalším obnovíte.

Délka klipů

V aplikaci otevřete Camera Settings > **Loop Recording Length**. Zvolte 1, 3, 5 nebo 10 minut; výchozí je 1 minuta. Volba Off vypne smyčku. Při aktivní smyčce se po zaplnění prostoru pro běžná videa přepisují nejstarší standardní klipy.

Nouzový záznam

Při nárazu nebo náklonu může G-senzor spustit událostní záznam. Červená kontrolka bliká rychle. Poté se kamera vrátí k běžnému záznamu. Chráněné soubory ve složce **Event** se automaticky nepřepisují.

Citlivost G-senzoru

Camera Settings > **G-Sensor Sensitivity**: High = vysoká, Medium = střední, Low = nízká, Off = vypnuto. Vysoká citlivost reaguje i na menší otřesy; při častých falešných událostech ji snižte.

Správa chráněných souborů

Složku Event pravidelně kontrolujte. Potřebné záznamy zálohujte a nepotřebné odstraňte v aplikaci nebo přes počítač, aby na kartě zůstalo volné místo.

Parkování a předzáznam

Parkovací dohled (Parking Monitor)

V Camera Settings zapněte **Parking Monitor** a nastavte citlivost G-senzoru jinak než Off. Baterii nabijte a kameru vypněte. Funkce je ve výchozím stavu vypnutá.

Reakce na otřes

Vypnutou kameru probudí náraz. Nahraje přibližně 30 sekund a poté se opět vypne. Délka je pevná. Během parkovacího dohledu je Wi-Fi vypnutá. Záznam hledejte v seznamu událostí; manuál uvádí složku Event, nápověda také Parking.

Předzáznam (Pre-Recording)

Při zapnutém předzáznamu a pozastaveném nahrávání kamera uchovává obraz v dočasné paměti. Otřes uloží událost přibližně s 10 sekundami před nárazem a 15 sekundami po něm do složky Event.

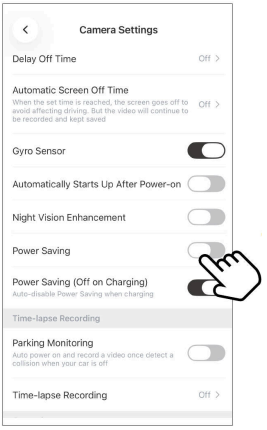
Podmínky předzáznamu

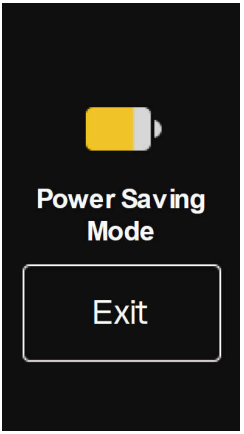
Kamera musí zůstat zapnutá, záznam musí být pozastavený a nesmí být otevřené nastavení ani přehrávání. Bez události se dočasná paměť na kartu nezapisuje.

Zapnutí předzáznamu

Vyhledejte volbu Pre-Recording v nastavení dostupné verze aplikace / firmwaru a zapněte ji. Výrobce popisuje funkci v nápovědě, ale v hlavním manuálu neuvádí přesnou cestu k přepínači. Pokud volbu nevidíte, ověřte verzi firmwaru u podpory.

Úsporný režim





Zapnutí

V aplikaci v Camera Settings zapněte **Power Saving** a potvrďte výzvu. Kamera přejde do úsporného režimu, vypne Wi-Fi a odpojí telefon.

Co se změní

Rozlišení je pevně 1080P / 30 fps. Vypne se Wi-Fi, GPS, gyroskop / stabilizace EIS a HDR/WDR. Displej po 5 sekundách nečinnosti zhasne. Baterie může v tomto režimu vydržet až 6 hodin.

Ukončení

Na displeji kamery použijte **Exit** (Ukončit). Obnoví se předchozí nastavení. Volba **Auto Exit Power Saving Mode When External Power Is Connected** je standardně zapnutá: po připojení napájení úsporný režim skončí. Když ji vypnete, zůstane aktivní i při napájení kabelem.

Nastavení obrazu a zvuku

Aplikace > Camera Settings (Nastavení kamery).

Video Resolution Rozlišení	4K: 30 / 28 fps 2K: 60 / 55 / 30 / 28 fps 1080P: 60 / 55 / 30 / 28 fps
Record Audio Záznam zvuku	On / Off = zapnuto / vypnuto
Exposure Compensation Kompenzace expozice	-2 / -1 / 0 / +1 / +2. Záporná hodnota obraz ztmaví, kladná zesvětlí.
Image Rotation Otočení obrazu	On / Off. Použijte podle orientace namontované kamery.
Mirror Image Zrcadlení	On / Off. Zapnutí zrcadlově obrátí obraz.
Timestamp Časové razítko	On / Off. Zobrazení času v záznamu.
Light Frequency Frekvence osvětlení	50 / 60 Hz. V ČR zvolte 50 Hz.
Electronic Image Stabilization Stabilizace EIS	On / Off. Dostupná pouze při 30 / 28 fps v rozlišení 1080P, 2K a 4K; ne při 55 / 60 fps.
Night Enhancement Noční vylepšení	On / Off. Nelze současně zapnout s EIS.

Nastavení záznamu a napájení

Loop Recording Length	Off / 1 / 3 / 5 / 10 minut. Délka smyčky; výchozí 1 minuta.
G-Sensor Sensitivity	High / Medium / Low / Off. Citlivost detekce nárazu.
Parking Monitor	On / Off. Parkovací dohled; nastavte také G-senzor.
Time-Lapse Recording	Časosběr zapněte volbou intervalu; Off jej vypne. Kamera musí zůstat zapnutá. Podrobnosti na CZ-26.
Power On When External Power Is Connected	On / Off. Automatické spuštění po připojení externího napájení.
Delayed Shutdown	5 min / 30 min / 1 hr / Always On / Off. Po odpojení napájení kamera vypne po zvolené době; Always On = zůstane zapnutá, Off = vypne ihned.
Power Saving	On / Off. Úsporný režim, podrobnosti CZ-22.
Auto Exit Power Saving Mode When External Power Is Connected	On / Off. Automatické opuštění úsporného režimu při připojení napájení.

Nastavení systému a připojení

Auto Screen Off	On / Off. Automatické zhasnutí displeje.
Speed Unit	km/h / mph. Jednotka zobrazení rychlosti.
Time Zone	UTC -12 až +12. Pro ČR UTC +1 v zimním čase a UTC +2 v letním čase.
Wi-Fi Name	Název sítě kamery. Výchozí jméno obsahuje 730Pro a jedinečný čtyřznakový konec.
Wi-Fi Password	Výchozí heslo 12345678. Po změně se připojte s novým heslem.
Format microSD Card	Confirm / Cancel = potvrdit / zrušit. Vymaže všechna data z karty.
Factory Reset	Confirm / Cancel. Obnoví výchozí nastavení kamery včetně Wi-Fi a záznamu.

Nastavení přímo na kameře

Wi-Fi, GPS, rozlišení, stav baterie, údaje o jízdě, jas LED, jazyk, formátování a verzi firmwaru najdete v dotykové nabídce. Přehled ikon je na CZ-14.

Bluetooth

Technické údaje výrobce uvádějí podporu Bluetooth. Manuál nepopisuje samostatné párování ani další ovládací funkce přes Bluetooth. Telefon připojujte podle postupu přes Wi-Fi.

GPS, časosběr a kvalita obrazu

GPS a údaje o jízdě

GPS zapněte na displeji kamery ještě před spuštěním záznamu. Počkejte na určení polohy venku s volným výhledem na oblohu. Blikající údaj rychlosti signalizuje hledání polohy. V tunelu nebo mezi budovami může být údaj dočasně nedostupný.

Trasa v počítači

Pro zobrazení trasy je potřeba uložený GPS záznam a přehrávač podporující soubory .gpx. Samotný běžný videopřehrávač trasu nemusí zobrazit. V úsporném režimu je GPS vypnutá.

Časosběr (Time-Lapse Recording)

V Camera Settings vyberte Time-Lapse Recording a zvolte interval. Kamera snímá méně snímků než při běžném videu; výsledné přehrávání působí zrychleně a soubory jsou menší. Pro dlouhý provoz použijte externí napájení.

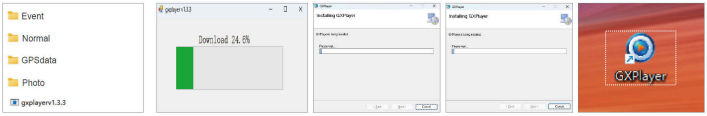
Volby časosběru

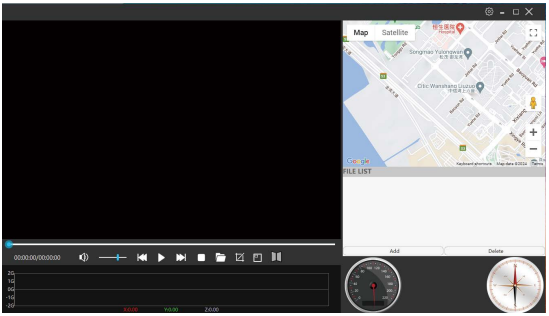
Webový manuál zapisuje možnosti jako „1 sec / 1 fps“, „0.2 sec / fps“, „5 sec / fps“ a Off. Označení není jednotné; konkrétní interval vybírejte podle nabídky své aplikace. Časosběr není totéž co parkovací dohled: vyžaduje zapnutou kameru.

EIS a noční režim

Stabilizace EIS je dostupná při 28 / 30 fps. Při 55 / 60 fps ji nelze zapnout. Night Enhancement a EIS se vzájemně vylučují; zvolte funkci odpovídající podmínkám. Podpora HDR/WDR je uvedena v parametrech, samostatný přepínač hlavní manuál nepopisuje.

Záznamy v počítači





Karta ve čtečce

Vypněte kameru, vyjměte microSD a vložte ji do čtečky počítače. Soubory zkopírujte do složky v počítači. Videa jsou MP4, fotografie JPEG. Na kartě najdete běžné záznamy (Normal), události (Event), fotografie (Photo) a GPS data.

Připojení kabelem

Kameru lze připojit k počítači datovým USB kabelem. Kabel určený pouze k nabíjení přenos nepodporuje. Pokud zařízení není rozpoznáno, použijte čtečku karet.

GPS přehrávač

Výrobce popisuje instalaci přehrávače GXPlayer ze souboru uloženého na kartě. Postupujte podle instalátoru. Pro trasu použijte kompatibilní GPS přehrávač s podporou .gpx; GPS musí být aktivní už při natáčení.

Reset a tovární nastavení





Nucené vypnutí při zamrznutí

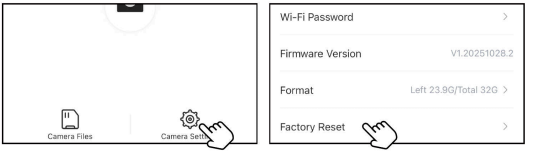
Trnem krátce stiskněte otvor **R** u nabíjecího konektoru. Tím kameru nuceně vypnete. Tento zásah není obnovení továrních nastavení. Poté kameru znovu zapněte.

Tovární reset tlačítkem

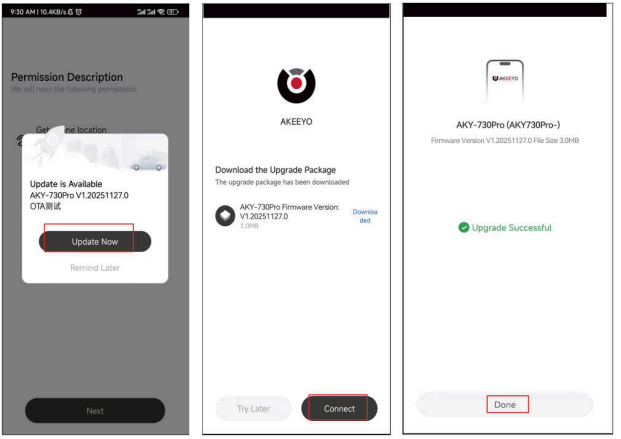
Pozastavte záznam a stiskněte tlačítko napájení **5× za sebou**. Kamera se vypne, automaticky restartuje a obnoví výchozí nastavení.

Tovární reset v aplikaci

Připojte kameru přes Wi-Fi, otevřete Camera Settings > **Factory Reset** a potvrďte. Po resetu znovu nastavte připojení a parametry záznamu.



Aktualizace firmwaru přes aplikaci



Aktualizace OTA

1. Připojte kameru do aplikace. Aplikace načte její verzi firmwaru.
2. Připojte telefon k internetu a znovu otevřete aplikaci. Dostupnou aktualizaci stáhněte.
3. Podle pokynů aplikace se znovu připojte ke kameře a spusťte přenos a instalaci.
4. Vyčkejte na dokončení; kameru nevypínejte.

Ruční kontrola

V aplikaci otevřete **More > About > Version Update** (Další > O aplikaci > Aktualizace verze). Kontrola a stažení vyžadují internet.

Před aktualizací

V kameře musí být vložená microSD. Zajistěte dostatek energie a stabilní připojení. Během instalace neodpojujte napájení ani kartu. Po aktualizaci nejprve zálohujte data a potom kartu naformátujte.

Aktualizace pomocí microSD

1. Připravte firmware

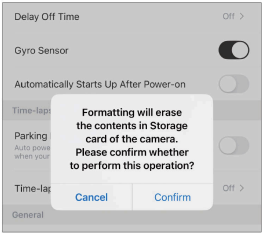
Použijte pouze soubor .bin určený pro AKY-730Pro z oficiální podpory AKEEYO. Kartu připojte přes čtečku k počítači a soubor zkopírujte podle pokynů přiložených k dané verzi.

2. Spusťte aktualizaci

Kartu vložte do vypnuté kamery. Připojte stabilní externí napájení a kameru zapněte. Aktualizace se spustí automaticky; sledujte průběh až do 100 %. Modrá kontrolka může rychle blikat.

3. Dokončete přípravu

Po dokončení ověřte verzi firmwaru v nabídce Informace. Zálohujte potřebné soubory a kartu naformátujte. Ponechaný instalační soubor může spustit aktualizaci znovu.



Pozor: potvrzení Format vymaže celý obsah karty. Cancel operaci zruší.

Technické údaje - obraz a záznam

Model	AKEEYO AKY-730Pro
Snímač	Sony STARVIS 2 IMX678; 8 Mpx; 1/1,8 palce
Objektiv	Světelnost F1,7
Úhel záběru	Úhlopříčně 146°; vodorovně 125°; svisle 68°
Rozlišení a snímkování	4K: 30 / 28 fps 2K: 60 / 55 / 30 / 28 fps 1080P: 60 / 55 / 30 / 28 fps
Stabilizace	Elektronická EIS; při 28 / 30 fps
Dynamický rozsah	Podpora HDR / WDR
Zvuk	Záznam zvuku s potlačením šumu
Režimy	Smyčka, nouzový záznam, parkovací dohled, fotografie, předzáznam; časosběr v nastavení aplikace
Délka smyčky	1 / 3 / 5 / 10 minut nebo Off; výchozí 1 minuta
Formát souborů	Video MP4; fotografie JPEG
Citlivost detekce	Vysoká / střední / nízká / vypnuto
Frekvence osvětlení	50 / 60 Hz

Technické údaje - zařízení

Displej	Dotykový, úhlopříčka 1,14 palce
GPS	Vestavěná GPS
Bezdrátové rozhraní	Wi-Fi 2,4 / 5 GHz; podpora Bluetooth
Akumulátor	3500 mAh
Výdrž při 4K / 30 fps	Až 3,5 hodiny
Výdrž v úsporném režimu	Až 6 hodin; 1080P / 30 fps, vypnuté vybrané funkce
Napájení	5 V / 2,2 A, 11 W
Nabíjení	USB-C nebo vodotěsný nabíjecí kabel; podpora záznamu při nabíjení
Paměťová karta	microSD 16-256 GB, U3; samostatně prodávaná
Krytí	IP67 při správném uzavření a utěsnění
Provozní teplota	-20 až +65 °C
Aktualizace	OTA přes aplikaci nebo soubor na microSD
Přehrávání	Aplikace AKEEYO nebo počítač

Výdrž závisí na nastavení a podmínkách. Údaj 6 hodin se vztahuje k úspornému režimu, nikoli ke standardnímu záznamu ve 4K.

Řešení běžných potíží

Kamera se nezapne

Připojte nabíjení a vyčkejte alespoň 30 minut. Zkuste zapnutí bez karty. Pokud nereaguje, použijte otvor R a poté ji znovu zapněte.

Telefon se nepřipojí

Ukončete úsporný režim a zapněte Wi-Fi. Vyberte síť podle displeje kamery. Zkontrolujte heslo, vypněte VPN a dočasně mobilní data. Restartujte aplikaci i kameru; případně kameru v aplikaci odeberte a přidejte znovu.

Modrá rychle bliká / chyba karty

Mimo aktualizaci firmwaru zkontrolujte vložení karty. Zálohujte data a kartu naformátujte v kameře. Pokud problém trvá, zkuste jinou kompatibilní kartu U3.

Chybí GPS nebo rychlost bliká

Vyjděte na otevřené místo. Při prvním určení polohy může být potřeba 5-15 minut. V tunelu se rychlost může dočasně zobrazit jako nula.

Displej nereaguje / kamera se zahřívá

Displej probuďte tlačítkem a ovládejte suchým prstem. Zařízení se při záznamu zahřívá; nedotýkejte se dlouho chladiče. Při neobvyklém přehřívání kameru nechte vychladnout mimo přímé slunce.

Počítač kameru nevidí

Použijte datový USB kabel a jiný USB port. Případně vyjměte kartu z vypnuté kamery a připojte ji přes čtečku.