

Technaxx® * Návod k obsluze

Action Cam FullHD 360° TX-96

Tímto výrobcem Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG prohlašuje, že tento výrobek, ke kterému se tyto návod k obsluze, splňuje požadavky základními norem uvedených ve směrnici Rady **RED 2014/53/EU**. Prohlášení o shodě naleznete zde: www.technaxx.de/ (v liště "Konformitätserklärung" dole). Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtete návod k obsluze.

Číslo servisního telefonu technické podpory: 01805 012643 (14 centů/min z pevné linky v Německu a 42 centů/min z mobilních sítí). Email zdarma: support@technaxx.de

Uchovejte tento návod k obsluze pro budoucí použití nebo sdílení produktu opatrně. Udělat to samé s originálními doplňky pro tento produkt. V případě záruky, obraťte se na prodejce nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili. **Záruka 2 roky**

Obsah

1. Vlastnosti.....	2
2. Přehled zařízení a funkce tlačítek	2
Shora.....	2
Zespodu	2
Levá strana	3
Pravá strana.....	3
3. Úvod.....	3
Zapnutí a vypnutí	4
4. Menu funkcí: Navigace skrz menu kamery.....	4
5. Režimy nahrávání	5
6. Režim video:	8
7. Režim focení:	9
8. Režim přehrávání:	10
Výběr složky	10
Vymazat soubor	10
Vymazat složku	10
9. Obecné nastavení:	10
10. WiFi připojení	11
11. Doplňkové funkce	17
Prohlédnutí souboru na počítači.....	17
Funkce zobrazení v TV přes HDMI (volitelné).....	17
12. Technické údaje	17

1. Vlastnosti

- 360° akční kamera pro VR & Full HD panoramatických snímků
- Všestranné využití pro sportovní & aktivity v přírodě
- Panoramatický objektiv se zorným úhlem 360° horizontálně a 180° vertikálně
- Bezdrátová funkce Live View přes WiFi připojení do vašeho chytrého telefonu (~10m)
- Zdarma APP pro iOS & Android
- Karta MicroSD** až 64GB (**není součástí)
- Funkce smyčky, časosběrné snímání, Photo Burst
- Snímač-G pro automatické nahrávání po otřesech
- Voděodolnost v krytu* IP68 až do 30m hloubka
(*součástí balení)
- Mnoho příslušenství pro různé možnosti montáže & instalaci



2. Přehled zařízení a funkce tlačítek

Shora	Zespodu	Levá strana	Pravá strana

Shora

1. Vypínač (zapnutí / vypnutí)	● Dlouhým stisknutím (2 sekundy) vypínače kameru zapnete, dalším dlouhým stisknutím vypínače kameru vypnete. ● V pracovním režimu, krátké stisknutí vypne nebo probudí obrazovku.	
2. Kontrolka	Stavová kontrolka (modrá)	1. Nahrávání, modré světlo bliká 2. Zařízení zapnuto, modré světlo svítí
	Kontrolka nabíjení (červená)	1. Nabíjení, červená kontrolka svítí 2. Červená kontrolka zhasne při dokončení nabíjení
3. Tlačítko OK	● Stiskněte krátce pro spuštění nebo zastavení nahrávání v režimu nahrávání. ● Stiskněte krátce pro nastavení funkce, stiskněte znovu pro potvrzení. ● Stiskněte krátce pro pořízení snímku v režimu focení. ● Stiskněte krátce pro přehrání nebo pozastavení videoklipu v režimu přehrávání.	

Zespodu

4. Příhrádka pro baterie	Vložte nabíjecí baterie do kamery.
--------------------------	------------------------------------

Levá strana

5. Nahoru (WiFi)	● Stiskněte krátce pro přechod na předchozí stránku v režimu menu a přehrávání ● Stiskněte dlouze pro aktivaci nebo deaktivaci funkce WiFi
6. Menu	● Stiskněte krátce pro nastavení menu a stiskněte krátce v menu nahrávání/menu pořizování snímků/menu přehrávání pro nastavení systému ● Dlouhým stisknutím tlačítka režimu „MODE“ přepínáte mezi nahráváním, pořizováním snímků a přehráváním.
7. Dolů (zapnutí/vypnutí mikrofonu)	● Stiskněte krátce pro další stranu v menu a režimu přehrávání ● Stiskněte krátce pro vypnutí nebo zapnutí hlasového záznamu v režimu nahrávání

Pravá strana

8. Micro USB	● Nabíjení připojením nabíječky pomocí USB kabelu ● Připojení k PC (režim U disku) pro správu souborů, režim nabíjení pro nabití)
9. Slot pro MicroSD kartu	Vložte MicroSD kartu (max.64GB) pro ukládání záznamů a snímků.
10. Micro HDMI	Připojení k HDTV pomocí HDMI kabelu (volitelně), výstup obrazu a zvuku do TV.

POZNÁMKA: Nevystavujte akční kameru dešti bez vodotěsného krytu!

3. Úvod

Nabíjení baterie: Připojte kameru pomocí dodaného MicroUSB kabelu k počítači nebo USB adaptéru* (DC5V/1A *není součástí) nebo mobilnímu zařízení jako je externí baterie. LED kontrolka nabíjení se rozsvítí ČERVENĚ (když je kamera vypnuta). Ta bude udávat, že se kamera nabíjí a zhasne, až bude baterie plně nabitá. Baterii lze plně dobít během 3-4 hodin (při použití napájecího adaptéru DC 5V/1A).

Vložení/vyjmutí baterie: Položte svůj palec na malé rozšíření na spodku a zatáhněte za něho. Nechte kryt odskočit. Nyní lze vyjmout baterii z kamery. **Poznámka:** Nahrávat lze také během připojení nabíjecího kabelu (s nebo bez baterie). Pak se rozsvítí modrá a červená LED. Dbejte na to, aby zdroj napájení byl 1A nebo více.

Vložení paměťové karty: Vložte správně kartu MicroSD do držáku karty, jak je zobrazeno u držáku karty. **Vyjmutí paměťové karty:** Vyjměte MicroSD kartu jemným stisknutím konce paměťové karty, karta se vysune. **Poznámka:** ● Kamera není vybavena zabudovanou pamětí. Před použitím vložte, prosím, předformátovanou paměťovou nebo ji naformátujte pomocí nastavení kamery. ● MicroSD karty menší než 32GB naformátujte na FAT32 a 64GB kartu na exFAT. MicroSD karty jsou obvykle naformátované při zakoupení.

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí: Stiskněte a přidržte tlačítko “Power” (1) na 2 sekundy, kamera zobrazí uvítací obrazovku a zapne se.

Vypnutí: Stiskněte a přidržte tlačítko “Power” (1) na 2 sekundy, kamera se vypne.

Automatické vypnutí zařízení (vypnutí). Ve výchozím nastavení není nastavena doba pro vypnutí. Vypínání lze aktivovat v obecném nastavení, kamera se automaticky vypne po uplynutí zvoleného časového intervalu. Časovač se spustí při posledním použití tlačítka, kvůli úspory energie.

Vypínání při slabé baterii: Když je baterie slabá, LCD zobrazí vypínání a automaticky vypne kameru. Prosím, nabijte baterii.

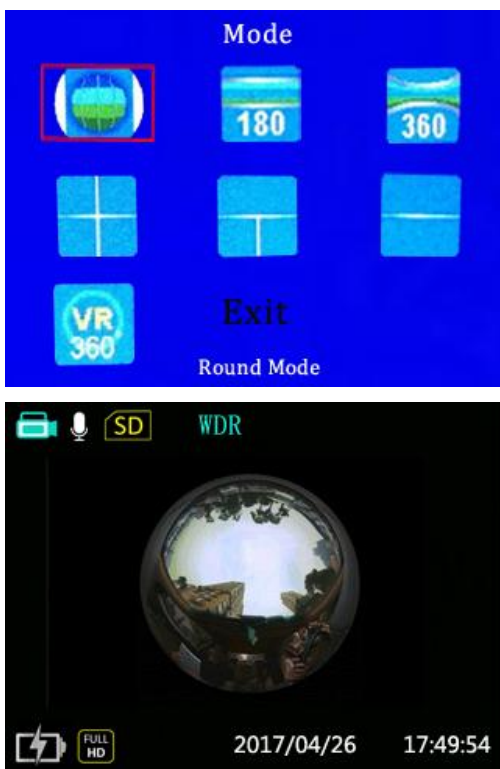
Poznámka: Systém uchová poslední data po automatickém vypnutí zařízení; video se automaticky uloží v případě slabého napájení.

4. Menu funkcí: Navigace skrz menu kamery.

Stiskněte dlouze tlačítko “Menu” (6) pro přepnutí mezi režimem videa, focení nebo přehrávání.		
↓	↓	↓
Nahrávání videa	Pořizování snímků	Přehrávání
↓	↓	↓
Stiskněte krátce tlačítko “Menu” (6)	Stiskněte krátce tlačítko “Menu” (6)	Stiskněte krátce tlačítko “Menu” (6)
↓	↓	↓
Nastavení videa	Nastavení fotoaparátu	Nastavení přehrávání
Stiskněte krátce tlačítko “Menu” (6)	Stiskněte krátce tlačítko “Menu” (6)	Stiskněte krátce tlačítko “Menu” (6)
↓	↓	↓
Obecná nastavení	Obecná nastavení	Obecná nastavení

5. Režimy nahrávání

1. Kulatý režim (Fisheye)



Kulatý režim snímá původní výstup obrazu bez korekce zkreslení pro zobrazený/zaznamenaný obraz. Rozlišení režimu videa: 1344x1344 30snímků/s

Informace:

Bez korekce zkreslení (zkreslený) znamená zobrazit čistý, původní obraz (rybí oko), který objektiv zobrazuje/nahrává.

Korekce zkreslení (narovnaný) znamená, že zvolená oblast obrazu pro diváka je převedena do původních rozměrů a zvoleného zorného úhlu - a tím narovnána.

2. Režim panorama 180°

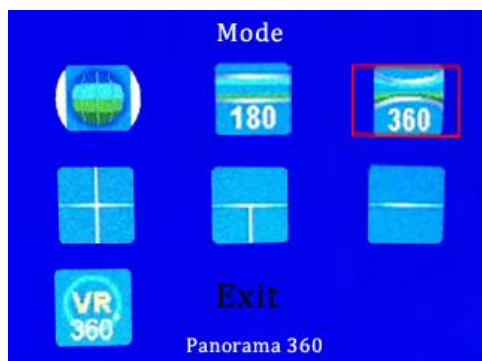


Režim panorama 180° snímá narovnaný obraz zobrazeného/nahrávaného obrazu. Oblast korekce zkreslení je znázorněna na obrázku dole v bílé barvě.

Rozlišení režimu videa: 1920x1080 30snímků/s



3. Režim panorama 360°

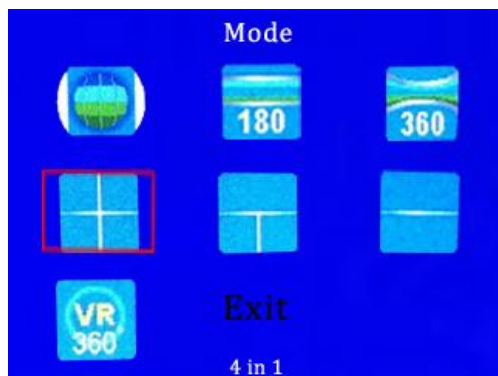


Režim panorama 360° snímá obraz prvotních dat toho, co je 360° okolo kamery. Jak je znázorněno na obrázku níže. Černá tečka je místo, kde stojí kamera.

Rozlišení režimu videa: 2048x416 30snímků/s



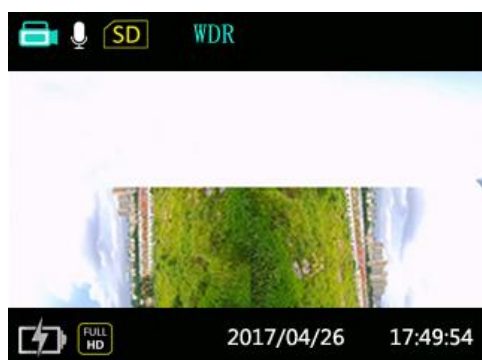
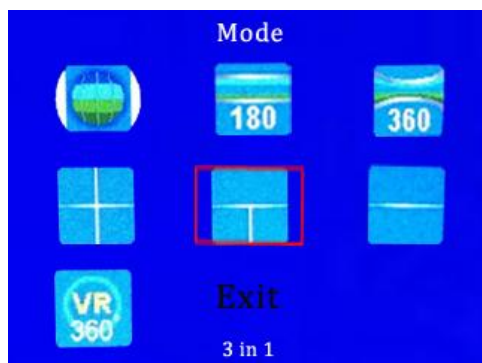
4. Režim 4 v 1



Režim 4 v 1 snímá obraz 360° rozdělený do 4 oken. Obraz vpravo nahoře je správnou stranou vzhůru a levý spodní obraz je obráceně. Spodní obrazy jsou otočeny o 90°. Obraz dole zobrazuje narovnané oblasti v bílé barvě. Rozlišení režimu videa: 1280x960 30snímků/s



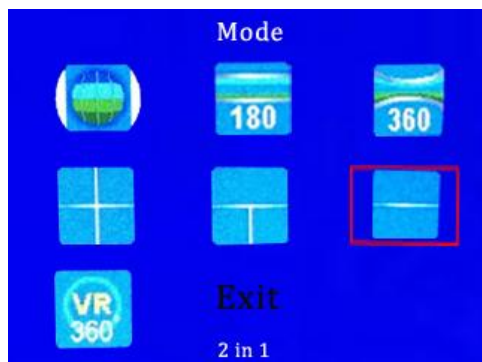
5. Režim 3 v 1



Režim 3 v 1 snímá obraz 360° rozdělený do 3 oken. Obraz nahoře je obráceně, levý spodní obraz je otočen o 90° a pravý spodní obraz je také otočen o 90°. Obraz dole zobrazuje narovnané oblasti v bílé barvě. Rozlišení režimu videa: 1280x960 30snímků/s



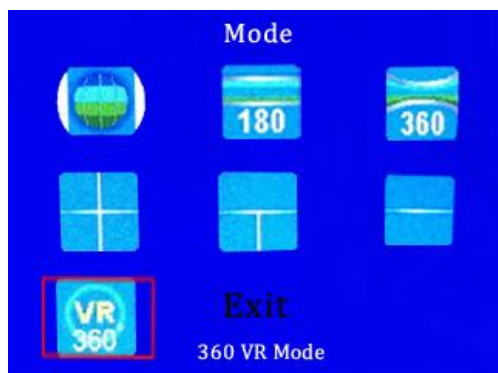
6. Režim 2 v 1



Režim 2 v 1 snímá obraz 360° rozdělený do 2 oken. Obraz nahoře je obráceně a obraz dole je správnou stranou vzhůru. Obraz dole zobrazuje narovnané oblasti v bílé barvě. Rozlišení režimu videa: 1280x960 30snímků/s



7. Režim 360 VR



Režim 360 VR snímá obraz prvotních dat toho, co je 360° okolo kamery. Ke sledování videí v režimu 360 VR, posunování a otáčení obrazu potřebujete stáhnout software třetí strany do svého PC, jako např. GoPro VR Player” nebo nahrát tento videoklip s přidánými meta daty na YouTube.

Na mobilních zařízeních si můžete stáhnout APP třetí strany jako např. “Homido 360 VR player”, nebo nahrát soubor na YouTube pomocí svého PC a sledovat přes YouTube APP na svém chytrém telefonu.

Pro přidání prvotních dat zaznamenaných kamerou do metadat si, prosím, vyhledejte návod na Googlu, jak nahrát 360° nebo 360° video na Youtube. Youtube má takový návod připraven.

Rozlišení režimu videa: 1920x960 30snímků/s

6. Režim video:

Stiskněte dlouze tlačítko “Menu” pro vstup do režimu videa. Viz kapitola 4. Úvod do menu funkcí.

Režim: Zvolte některý z nahrávacích režimů z kapitoly 5. výše: Kulatý režim (Fisheye) / Panorama 180/ Panorama 360/ 4 v 1/ 3 v 1/ 2 v 1/ režim 360 VR / konec

Nahrávací režim smyčky: Nahrávání smyčky je implicitně nastaveno na “OFF” (vypnuto). Délku nahrávání smyčky lze nastavit na 1, 3, nebo 5 minut. Po této době se nahrávání nastaví jako nový soubor. Nahrávání smyčky umožňuje záznam nezávislých filmových segmentů podle zvolené doby. Kamera bude nepřetržitě nahrávat videoklipy o zvolené délce dokud nestisknete tlačítko nahrávání pro ukončení záznamu. Jestliže je paměťová karta plná, kamera přepíše nahrané soubory a začne od prvního souboru.

Pozor: Funkci nahrávání do smyčky lze zvolit jen tehdy, je-li vložena paměťová karta.

Časový sběr: umožňuje nahrávání v časových intervalech a spojení jednotlivých snímků dohromady a zkrácenou prezentaci obrazu, který obvykle trvá dlouho. Zvolte mezi vypnout (OFF), 1 sekunda, 2 sekundy, 5 sekund, 10 sekund, 30 sekund, 60 sekund.

Pozor: Zvuk nelze v tomto režimu nahrávat.

WDR (široký dynamický rozsah): je technika zpracování obrazu za špatných nebo příliš silných světelných podmínek nebo velkém kontrastu. Široký dynamický rozsah lze nastavit na vypnuto (OFF) (výchozí)/zapnuto (ON).

Detekce pohybu: znamená, že když kamera detekuje objekty, které vstoupí do zorného pole, spustí se automaticky nahrávání. Jestliže se během procesu nahrávání žádný objekt nepohybuje po dobu 10 sekund, nahrávání se automaticky pozastaví. Lze nastavit na vypnuto/zapnuto (OFF/ON). **Existují 2 možnosti:**

 Vypnuto (výchozí)  Zapnuto

→ Vstupte do Menu detekce pohybu, zvolte "On" (zapnuto), a vraťte se na hlavní obrazovku.

→→ Displej zobrazí  ikonu v horním řádku displeje. Jestliže kamera detekuje pohybující se předměty, spustí automaticky nahrávání. V horním řádku displeje se zobrazí červená blikající tečka . Kamera zastaví nahrávání, když nedojde k žádné změně v obrazu během 10 sekund. Až se obraz znovu změní, kamera spustí nahrávání automaticky, a vytvoří se nový videosoubor po každé pauze a novém spuštění.

Časová značka: je-li tato možnost zapnuta, zobrazí se časová značka v nahraném souboru.

Snímač zrychlení: Tato funkce se používá zejména při jízdě v autě. Když dojde k nehodě, spustí se automaticky nahrávání. Existují 4 úrovně (LV1, LV2, LV3 nebo LV4) pro výběr, jak silný musí náraz být, aby se spustilo nahrávání.

LV1: Vysoká citlivost, pouze mírný náraz, snímač zrychlení funguje (nedoporučeno).

LV4: Nízká citlivost, jestliže dojde k velké kolizi, spustí se funkce snímače zrychlení, video se zablokuje.

Výchozím nastavením je vypnuto (OFF).

Záznam obrazu: Nastavte mikrofon na zapnuto/vypnuto. Lze provést v režimu videa krátkým stisknutím tlačítka.

7. Režim focení:

Stiskněte dlouze tlačítko "Menu" pro vstup do režimu fotoaparátu. Viz kapitola 4. Úvod do menu funkcí.

Režim: Zvolte některý z nahrávacích režimů z kapitoly 5: Kulatý režim (Fisheye) / Panorama 180/ Panorama 360/ 4 v 1/ 3 v 1/ 2 v 1

Rozlišení: 12M (výchozí) / 8M / 5M / 3M

Kvalita: Vysoká (výchozí) / střední / normální

Jas: -2/-1.7 / -1.3 / -1 / -0.7 / -0.3 / 0 / 0.3 / 0.7 / 1 / 1.3 / 1.7 / 2

Selfie snímky: Vypnuto (výchozí) / 3 sekundy / 5 sekund / 10 sekund

Funkce „Photo burst“: Vypnuto (výchozí) / tři snímky / pět snímků / deset snímků / konec. Zapiňte 3, 5 nebo 10 snímků pro nepřetržité zachycení před automatickou pauzou.

Časová značka: Vypnuto / Datum a čas (výchozí) / Datum

8. Režim přehrávání:

Stiskněte dlouze tlačítko “Menu” pro vstup do režimu přehrávání. Viz kapitola 4. Úvod do menu funkcí.

Výběr složky	Normální	Všechny pořízené videosoubory/snímky jsou vybrány podle režimu, který jste zvolili: Normální , událost, snímek nebo pohyb. V jedné složce naleznete buď všechny nahrávky nebo nahrávky tříděné podle data složky. Stisknutím tlačítka “OK” (3) a tlačítka “nahoru” (5) nebo “dolů” (7) lze procházet složkou. Pro změnu místa použijte šipky na obrazovce. Zvolte je pomocí tlačítka “OK” (3). Procházejte složkou, dokud nenaleznete požadovaný soubor. K prohlédnutí souboru (výběru složky): Nejprve stiskněte tlačítko “OK” (3) pro výběr souboru. Pak stiskněte tlačítko “OK” (3) podruhé pro spuštění přehrávání videoklipu. K vymazání souboru/složky (vymazání souboru/složky): Nejprve stiskněte tlačítko “OK” (3) pro výběr souboru/složky. Zobrazí se okno s dotazem, zdali chcete opravdu vymazat soubor/složku. Jestliže chcete vymazat, stiskněte tlačítko “OK” (3) podruhé. Jestliže nechcete vymazat zvolený soubor/složku, stiskněte tlačítko “nahoru” (5) nebo “dolů” (7) pro “zrušení” a stiskněte tlačítko “OK” (3).
	Událost	
Vymazat soubor	Snímek	
Vymazat složku	Pohyb	

9. Obecné nastavení:

Z každého menu (video, snímek nebo přehrávání) se dostanete do obecného nastavení pouhým krátkým stisknutím tlačítka “menu”. Viz kapitola 4. Úvod do menu funkcí.

Datum a čas: Nastavte datum a čas pomocí tlačítka “OK” (3) a “nahoru” (5) nebo “dolů” (7). **Poznámka:** Jestliže odpojíte baterii nebo je baterie vybitá před nabíjením, musíte nastavit čas a datum znova. Rok / Měsíc / Den / Hodina / Minuta / Formát data

Úspora energie: Nastavte úsporný režim, zařízení se vypne po uplynutí nastavené doby. Vypnuto / 1 minuta / 3 minuty / 5 minut.

Zvuk tlačítek: Nastavte zvuk tlačítek zařízení na vypnuto nebo zapnuto.

Nastavení obrazovky: Změňte nastavení obrazovky. → Zapněte spořič obrazovky a zvolte dobu mezi 1 minutou, 3 minutami, 5 minutami. Zařízení vypne obrazovku kvůli úspory energie. → Zapněte otáčení obrazovky pro otočení obrazu o 180°.

Prodleva vypnutí: Vypnuto (Výchozí) / 30 sekund / 1 minuta

Frekvence obrazu: Nastavte správnou frekvenci pro svou oblast. → Evropa (PAL) 50Hz / USA (NTSC) 60Hz.

Formátovat: Stisknutím YES (ano) naformátujete vloženou MicroSD kartu a vymažete všechny záznamy/snímky, které jsou na kartě uloženy.

Jazyk: Nastavte jazyk: Čeština / angličtina / němčina / francouzština / italština / polština / španělština

Systémové informace: Výchozí nastavení / verze firmwaru a kapacita MicroSD karty

10. WiFi připojení

Toto zařízení se může připojit k chytrým telefonům Android a iOS přes WiFi pomocí APP "OTCam360", pro připojení postupujte následovně:

→ Nainstalujte si aplikaci "OTCam360" z obchodu Google Play nebo Apple APP store.

Funkce APP: ● Téměř všechny funkce této kamery lze ovládat prostřednictvím dálkového ovládání přes WiFi připojení. ● Prohlížejte obrázky v reálném čase, pořizujte video a snímky a použijte správu souborů pro stažení. ● Max. vzdálenost mezi kamerou a chytrým telefonem by měla být okolo 10m.



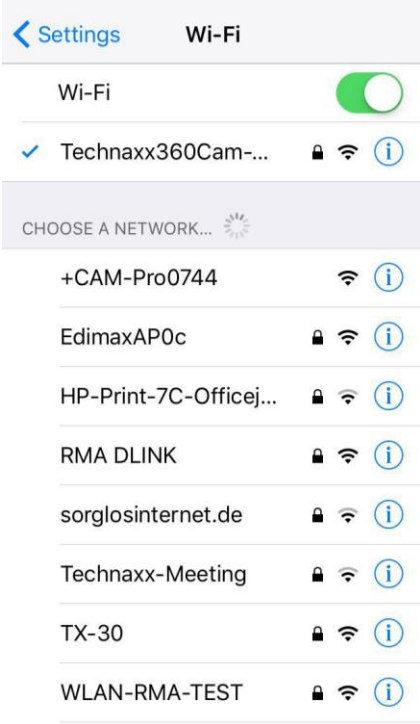
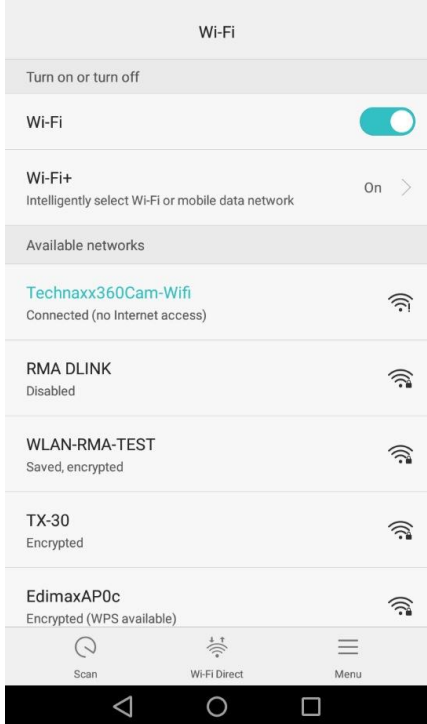
→→ Zapněte outdoorovou kameru. Stiskněte tlačítko "nahoru" (5) pro zapnutí funkce WiFi, LCD zobrazí WiFi hotspot a heslo.

SSID: **Technaxx360Cam-Wifi**; heslo: 87654321

Poznámka: WiFi lze zxpnout pouze z režimu videa nebo focení.

→→→ Vyhledejte WiFi hotspot outdoorové kamery na svém chytrém telefonu a zadejte heslo zobrazené na LCD, kamera se připojí k telefonu pomocí WiFi.

Poznámka: V Androidu se objeví zpráva: Chcete přejít na jinou dostupnou síť? Jestliže zvolíte „Ne“, pak zůstanete připojeni k aktuální síti. Zvolte, prosím, "No" (ne)!

	
Zařízení iOS	Zařízení Android

→→→→ Otevřete aplikaci “OTCam 360” na chytrém telefonu. Kamera by se měla připojit automaticky.

Jestliže se zařízení nepřipojí automaticky, stiskněte tlačítko pro připojení napravo. Kamera se připojí k telefonu a uvidíte živý náhled. Poznámka: Jestliže nevidíte “seznam kamer”, stiskněte pravé tlačítko napravo na druhém obrázku dole.	 Připojit	 Otevřít seznam kamer
Stisknutím tlačítka vpravo lze ukončit spojení mezi chytrým telefonem a kamerou.	 Odpojit	

Rozhraní pro připojení (seznam kamer)



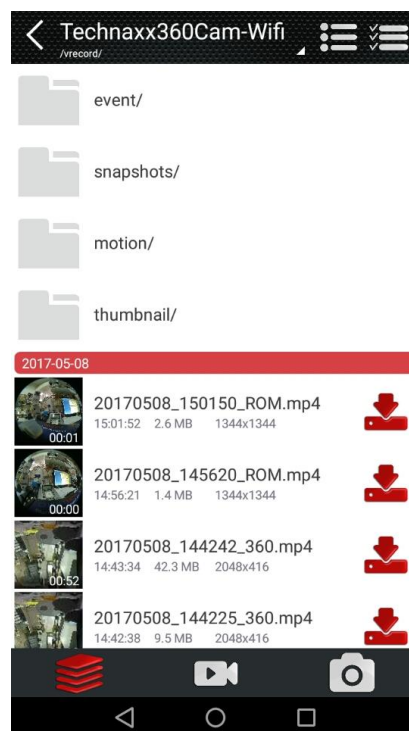
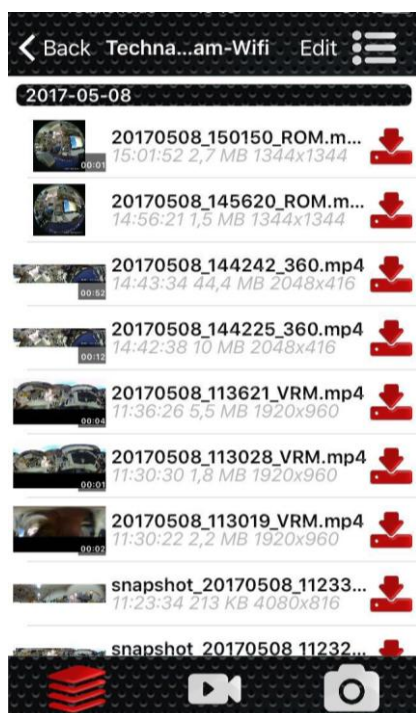
Rozhraní pro živý náhled



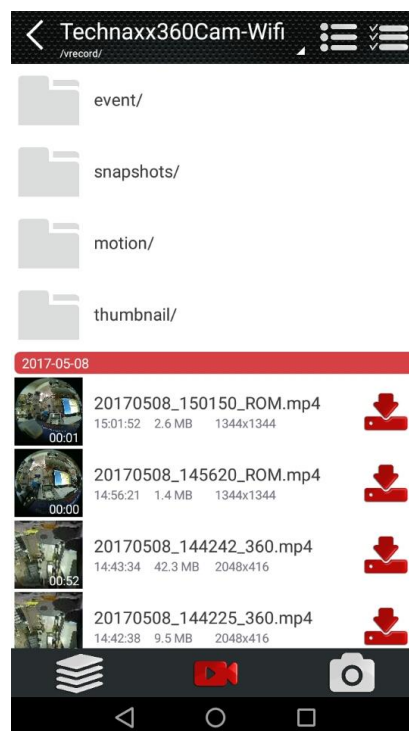
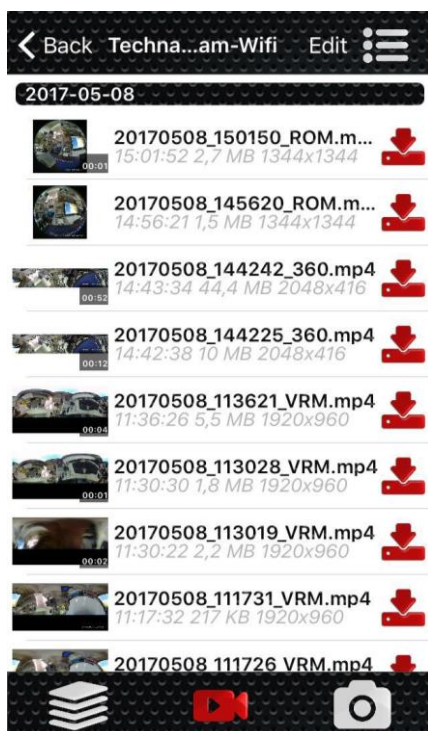
Zařízení iOS

Zařízení Android

Všechny uložené soubory (video a foto) na MicroSD kartě kamery.



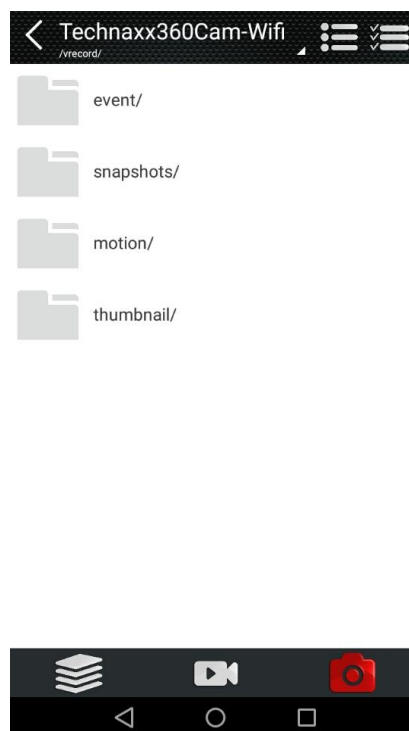
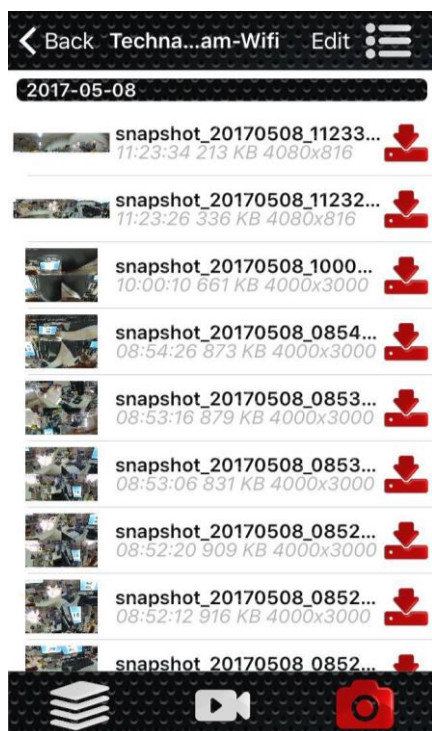
Uložené videosoubory na MicroSD kartě kamery.



Zařízení iOS

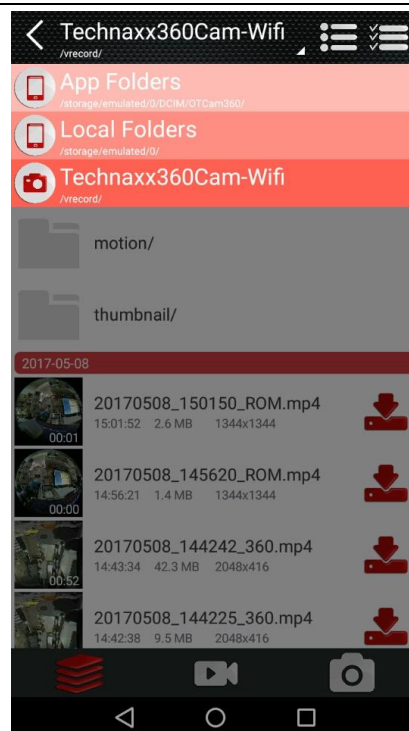
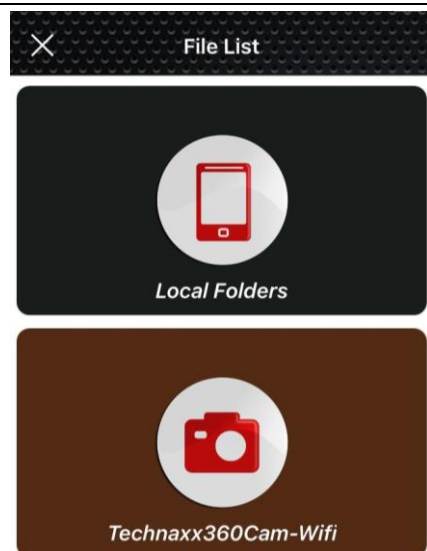
Zařízení Android

Uložené snímky na MicroSD kartě kamery.



Místní složky (iOS)/ složky APP (Android): Zde lze nalézt soubory, které jste stáhli z kamery.

Technaxx360Cam-Wifi: Zde lze nalézt soubory uložené na MicroSD kartě. Stáhněte si video/foto do svého chytrého telefonu stisknutím tlačítka pro stažení.

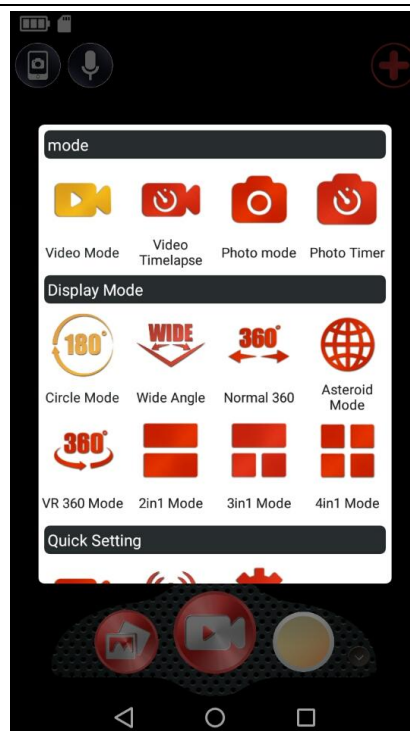
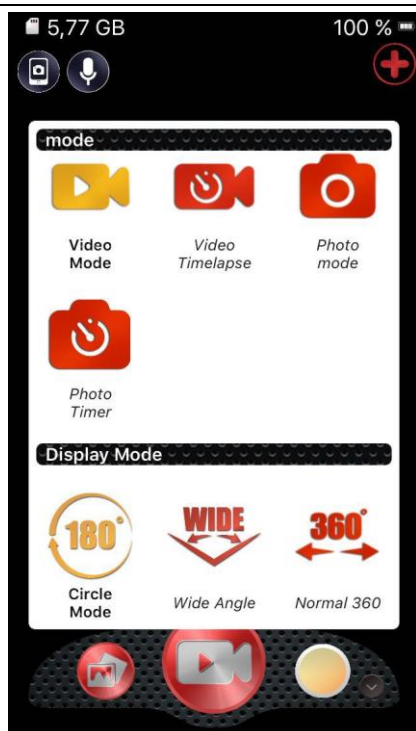


Zařízení iOS

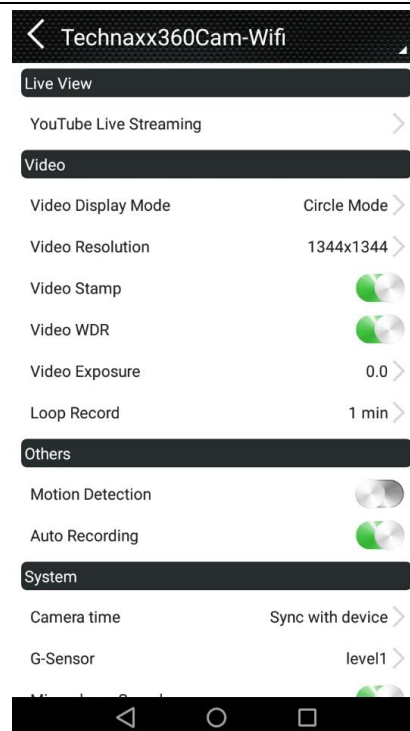
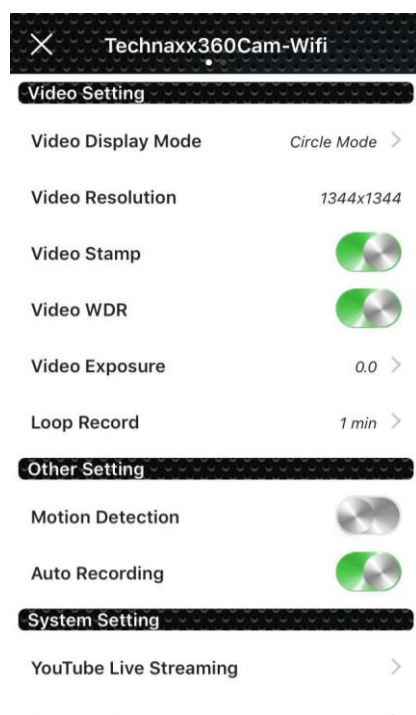
Zařízení Android

Otevřete nabídku stisknutím ikony zobrazené vpravo:

Vyberte režim, ve kterém chcete nahrávat; Také otevřete rozšířená nastavení stisknutím ikony ozubeného kola. Posuňte dolů další nastavení.



Rozšířená nastavení, posuňte obraz dolů pro více nastavení. Pro vysvětlení se podívejte do nastavení kamery nahoře.



Zařízení iOS

Zařízení Android

11. Doplnkové funkce

Prohlédnutí souboru na počítači

Připojte (dodaný) MicroUSB kabel k počítači a kameře. Pro zobrazení videoklipů/snímků se buď samo otevře paměťové zařízení, nebo ho budete muset otevřít ručně. Jestliže se kamera sama nezapne při zapojení Micro USB kabelu, zapněte ji. Uvidíte modrý displej, zvolte režim USB stiskem tlačítka "OK" (3).

Nyní se zobrazí tři složky, složka s událostmi, složka s detekcí pohybu a složka se snímky. Vyberte jakoukoliv složku pro kontrolu odpovídajících souborů. **Poznámka:** Ručně pořízené snímky nejsou v žádné složce.

Funkce zobrazení v TV přes HDMI (volitelné)

Připojte port outdoorové kamery (10) pomocí Micro HDMI** (**není v ceně) kabelu k HDTV. TV je potřeba nastavit na vstup z HDMI portu. Činnost kamery se potom zobrazí na TV s max rozlišením 1080p 30fps. **Poznámka:** Displej kamery zčerná.

12. Technické údaje

Snímač CMOS	3MP 1/3" CMOS (AR0330)
Rozlišení videa	Kulatý režim (fisheye): 1344x1344 30snímků/s / režim Panorama-180:1920x1080 30snímků/s /režim Panorama 360: 2048x416 30snímků/s / režim 4-v-1: 1280x960 30snímků/s / režim 3-in-1: 128x960 30snímků/s /režim 2-in-1: 1280x960 30snímků/s / režim 360-VR: 1920x960 30snímků/s
Kvalita obrazu	12M / 8M / 5M / 3M
Objektiv	180° širokoúhlý panoramatický objektiv (průměr okolo 27mm)
Expozice	-2, -1.7, -1.3, -1, -0.7, -0.3, 0, 0.3, 0.7, 1, 1.3, 1.7, 2
Vyvážení bílé	Automatické nastavení
Režim fotografování	Normální focení; časový sběr; funkce „burst“
Režim video	Normální nahrávání; nahrávání smyčky; časový sběr; detekce pohybu; snímač zrychlení
Režimy přehrávání	Kulatý režim (fisheye), režim 180° panorama, režim 360 panorama, režim 4 v 1, režim 3 v 1, režim 2 v 1, režim 360° VR.
Obrazovka	1,5" palcový LCD (320x240)
Formát snímku	JPEG
Formát videa	Formát: MP4; Formát komprese: H.264
Datové spojení	Micro USB2.0, Micro HDMI (volitelně)
Externí úložiště	MicroSD** karta až 64GB třída 10 (**není v ceně)
Napájení / Spotřeba	DC 5V/1A / DC 5V/600mA
LED kontrolka	Modrá stavová kontrolka, červená kontrolka nabíjení
Zabudovaný mikrofón a reproduktor	Reproduktor 8 Ω / 1W

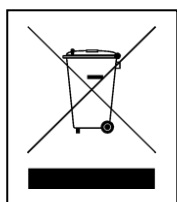
Snímač zrychlení	ST-LIS3DH
WIFI	Podpora
Baterie	Vyměnitelná nabíjecí lithium-iontová baterie 900mAh 3,7V s 3,33W
Doba nabíjení	~3–4 hodiny (při použití napájecího adaptéru DC 5V/1A)
Doba záznamu	Při 1080P ~60 minut
Jazyk	Anglicky, německy, italsky, francouzsky, španělsky, polsky, česky
Operační systém	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 a Mac 10.5 nebo vyšší
Hmotnost a rozměry (bez krytu)	80g (s baterií) / (D) 4,8 x (Š) 4,3 x (V) 5,0cm
Provozní teplota	–10 °C až +55°C
Skladovací teplota	– 20°C až +70°C
Voděodolnost	Pouze s voděodolným krytem, do hloubky 30m.
Třída ochrany	IP68 (případ)
Obsah balení	Action Cam FullHD 360° TX-96, Nabíjecí kabel Micro USB na USB, Vodotěsné pouzdro, Pevná základna a držák na jízdní kolo, 2x podstavec a 2x podstavec pro helmu, 2x opěrka pro stativ, Zadní spona a 3x koncovky, 3x pásky se suchým zipem, 2x 3M samolepky a kabelové pásky, , Uživatelský manuál

Upozornění

● Nepokoušejte se zařízení demontovat, mohlo by dojít ke zkratu nebo dokonce poškození. ● Neupustěte zařízení ani jím netřepejte, mohla by se poškodit vnitřní obvodová deska nebo mechanika. ● Zařízení uchovávejte v suchém a větraném prostředí. Nevystavujte vlhkosti a vysoké teplotě. Baterie by také neměly být vystaveny nadměrnému teplu ani přímému slunečnímu světlu. ● Uchovávejte mimo dosah dětí. ● Zařízení bude po dlouhém používání horká. Toto je normální. ● Používejte, prosím, příslušenství dodané z naší továrny.



Upozornění týkající se bezpečnosti a likvidace baterií: Uchovávat mimo dosah dětí. Pokud dítě omylem baterii(e) spolkne, neprodleně vyhledat lékaře nebo nemocnici! Věnovat pozornost předepsané polaritě (+) a (–) baterií! Vyměňovat pouze celou sadu baterií; nepoužívat současně staré a nové baterie nebo baterie různého typu. Baterie nikdy nezkratovat, neotvírat, nedeformovat a nenabíjet! **Nebezpečí poranění!** Nevhazovat baterie do ohně. **Nebezpečí výbuchu!** Použité baterie ihned vyjmout z přístroje a pokud nebudou po dlouhou dobu používány, zlikvidovat je.



Pokyny pro ochranu životního prostředí: Obalové materiály jsou suroviny a lze je opět použít. Obaly oddělit podle jejich druhu a v zájmu ochrany životního prostředí zajistit jejich likvidaci podle předpisů. Vyřazené přístroje a baterie nepatří do domovního odpadu! Odborně se musejí zlikvidovat i staré přístroje a baterie! **Čištění:** Chraňte zařízení před znečištěním a kontaminací (použijte čistý hadřík). Nepoužívejte hrubé či drsné materiály, rozpouštědla, jiné agresivní čističe. Zařízení po vyčištění otřete. **Distributor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Německo