

# Palubní kamera Yikoo X20 4K Ultra HD GPS

## Návod k použití

Vážený uživateli,

děkujeme, že jste si vybrali sofistikovanou palubní kameru Yikoo X20. Před jejím použitím si, prosím, pozorně přečtěte tento návod. Obsahuje kombinaci obrázků a textu pro podrobné a přehledné vysvětlení funkcí výrobku. Vzhledem k rozdílům mezi výrobními sériemi se může vzhled a některé funkce mírně lišit. Řiďte se, prosím, vždy skutečným produktem.

Děkujeme Vám za podporu a přejeme příjemné používání.



# Popis tlačítek

## 1. Tlačítko napájení / vypnutí podsvícení

- **Zapnutí / vypnutí:** Dlouhým stiskem (3 s) zapnete kameru. Je-li vložena TF karta, začne automaticky nahrávat. Opětovným dlouhým stiskem (3 s) kameru vypnete.
- **Úsporný režim (spořič obrazovky):** Krátkým stiskem během pohotovostního režimu zhasne displej. Stisk libovolného tlačítka jej znovu aktivuje.

## 2. Tlačítko M (menu / přehrávání)

- **Menu:** Krátkým stiskem v pohotovostním režimu otevřete hlavní nabídku. Pohybujete se pomocí šipek ▲ ▼, potvrzujete tlačítkem OK.
- **Přehrávání:** Dlouhým stiskem v režimu záznamu zobrazíte přehrávání – běžné nahrávky, nouzové záznamy i pořízené fotografie.

## 3. Tlačítko ▲ (nahoru / Wi-Fi / nahrávání)

- Krátký stisk: posun nahoru v menu / při přehrávání.
- Dlouhý stisk: zapnutí Wi-Fi.
- Krátký stisk při záznamu: zapnutí / vypnutí nahrávání.

## 4. Tlačítko ▼ (dolů / rychlé foto / přepnutí kamery)

- Krátký stisk: posun dolů v menu / při přehrávání.
- Dlouhý stisk: okamžité pořízení fotografie během nahrávání.
- Krátký stisk: přepínání pohledu (přední / zadní / rozdělená obrazovka).

## 5. Tlačítko OK

- Krátký stisk: spustí nebo zastaví nahrávání.

## 6. USB napájecí konektor – připojení k napájení DC 5 V.

## 7. Konektor zadní kamery – připojení zadní kamery.

## 8. Slot pro TF kartu – vložení paměťové karty pro záznam videí.

# Menu – nastavení

1. **Wi-Fi** – výchozí stav je vypnuto, lze zapnout a propojit s mobilní aplikací (QR kód v návodu).
2. **Rozlišení** – výchozí 2K, možnost volby 4K nebo 1080p.
3. **Smyčkové nahrávání** – 1 / 3 / 5 minut. Při zaplnění karty se přemazávají staré záznamy.
4. **Nahrávání zvuku** – lze zapnout / vypnout.
5. **Zrcadlení obrazu** – volitelné.
6. **Spořič obrazovky** – vypnuto, nebo nastavit 1 / 2 / 3 minuty. Záznam běží i při vypnutém displeji.
7. **Režim zobrazení** – přední kamera / zadní kamera / rozdělený obraz.
8. **Hlasitost** – vypnuto / nízká / střední / vysoká.
9. **G-senzor (nárazový senzor)** – při kolizi uzamkne záznam, aby nebyl přemazán. Citlivost lze nastavit.

10. **Časosběr (parkovací režim)** – vyžaduje speciální napájecí kabel. Možnosti: vypnuto, 12h, 24h, 72h. Kamera se po vypnutí motoru přepne do časosběrného záznamu.
11. **Snímková frekvence časosběru** – 1 snímek/s, 5 snímků/5 s apod. (vyžaduje zapnuté ACC).
12. **Jazyk** – možnost volby více jazyků.
13. **Datum a čas** – nastavení kalendáře a hodin (doporučeno správně nastavit kvůli důkazním záznamům).
14. **Časová zóna (GPS verze)** – výchozí UTC+8, lze změnit. Pro Česko platí UTC+2 / UTC+1.
15. **GPS informace (GPS verze)** – kontrola signálu a polohy. (GPS nefunguje v budovách)
16. **Formátování karty** – doporučeno po prvním spuštění a potom pravidelně 1× měsíčně.
17. **Obnovení továrního nastavení** – vrátí všechny hodnoty na výchozí.
18. **Verze softwaru** – zobrazení informací o firmwaru.

## Aplikace (mobilní připojení)

1. Naskenujte QR kód nebo v obchodě aplikací vyhledejte „viidure“. Nainstalujte aplikaci a spusťte ji.
2. Zapněte v menu kamery Wi-Fi, telefonem se připojte k síti **CAR\_\*\*** (heslo 12345678).
3. V aplikaci zvolte **Přidat kameru**, poté můžete v mobilu nastavovat kameru, přehrávat a stahovat videa.



## Instalace kamery

1. Vypněte motor.
2. Vložte TF kartu (min. Class 10, 8–512 GB). Při prvním použití ji v kameře naformátujte.
3. Připevněte držák s kamerou na čelní sklo.
4. Připojte napájecí kabel do zásuvky zapalovače. Kabel ved'te podél okraje čelního skla.
5. Upravte úhel objektivu, aby směřoval vodorovně k silnici.
6. Nastartujte motor a ověřte funkčnost. Při správné instalaci se rozsvítí kontrolka a kamera začne nahrávat (blikající indikátor).

## Parametry a specifikace

- |                   |   |
|-------------------|---|
| - CPU             | allwinner 851S3   |
| - Vnitřní paměť   | 8MB Flash   |
| - LCD displej     | 3,2“ IPS  |
| - Přední objektiv | Optický snímač GC4653, max. rozlišení 4K 3840*2160p       |
| - Zadní objektiv  | Optický snímač AHD1080p, max. rozlišení FullHD 1920*1080p |
| - Paměťová karta  | 8-512GB (není součástí balení)                            |
| - Formát videa    | TS H.264  |
| - Wi-Fi           | 2.4GHz  |
| - Napájení        | CL adapter 12/24V USB-C 5V / 2A                           |