

FPV Camera Pilotix P6 Pro

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Hlavní přednosti verze Pro	3
3. Obsah balení	4
4. Tipy pro instalaci	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. FPV Camera Pilotix P6 Pro

Technické parametry

Senzor: 1/3" CMOS Pilotix Super-WDR.

Rozlišení: 1200 TVL (maximální ostrost v analogovém pásmu).

Latence: < 4 ms (vhodné pro závodní létání).

Objektiv: 2.1 mm (FOV cca 165°) – široký rozhled bez efektu "rybího oka".

Poměr stran: Přepínatelný 4:3 / 16:9 (přes OSD menu).

Napájení: 5 V až 36 V (široký rozsah, lze napájet přímo z baterie).

Rozměry: 19 x 19 mm (Micro size, s redukcí na 28 mm).

Hmotnost: 6.5 g.

2. Hlavní přednosti verze Pro

Super WDR (Wide Dynamic Range): P6 Pro exceluje v dynamických scénách. Při průletu z tmavého stínu do jasného světla se obraz přizpůsobí téměř okamžitě, takže nikdy „neoslepitněš“.

Low Light Performance: Senzor má vysokou světelnost (F 1.8), což umožňuje bezpečné létání i za soumraku nebo v tmavých halách s minimálním šumem.

Global WDR & 3D-DNR: Pokročilé digitální potlačení šumu zajišťuje čistý obraz i při vysokém zisku (Gain) za horších světelných podmínek.

OSD Nastavení: Pomocí přiloženého joysticku (nebo přes FC přes UART) můžeš ladit barvy, kontrast, ostrost nebo si do obrazu vložit vlastní jméno.

3. Obsah balení

1x Kamera Pilotix P6 Pro.

1x Hliníkový držák s redukcí na plnou velikost (Full size).

1x Nastavovací joystick pro OSD menu.

1x Sada silikonových kabelů s konektorem.

1x Sada šroubků a podložek.

4. Tipy pro instalaci

Ochrana čočky: I když je čočka odolná, doporučujeme ji v rámu nechat mírně zapuštěnou (použij bočnice rámu jako ochranu), aby při čelním nárazu nedošlo k přímému kontaktu s kamenem.

Zapojení: Pro nejčistší obraz doporučujeme napájet kameru z filtrovaného zdroje na tvém FC (např. 5V nebo 10V BEC) a video signál vést co nejdál od napájecích kabelů motorů.

Zaostření: Z výroby je kamera zaostřena na nekonečno. Pokud létáš primárně v těsných interiérech (Whoopy), můžeš jemně povolit pojistný kroužek a čočku doladit na bližší vzdálenost.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot