

FPV monitor Pilotix 17 inch with DVR PCBA 1000LUX

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Klíčové funkce pro profesionály	3
3. Instalace a nastavení.....	4
4. Práce s DVR	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. FPV monitor Pilotix 17 inch with DVR PCBA 1000LUX

Technické parametry

Displej: 17 palců, IPS panel (vynikající pozorovací úhly).

Jas: 1000 LUX / cd/m² (vhodné pro venkovní použití).

Rozlišení: Full HD 1920 x 1080 (downscaled pro analogový signál bez zkreslení).

Přijímač: Dual 5.8GHz Diversity (40 kanálů včetně Raceband).

Záznam (DVR): Integrovaný slot na MicroSD kartu (až 64GB), formát AVI.

Vstupy/Výstupy: HDMI In, AV In/Out, 3.5mm Jack pro sluchátka.

Napájení: DC 7–24 V (vhodné pro 3S–6S LiPo nebo síťový adaptér).

Latence: Téměř nulová (optimalizováno pro FPV pilotáž).

2. Klíčové funkce pro profesionály

Super Jas (1000 LUX): Zapomeň na schovávání se pod deku nebo do auta. Tento monitor "přesvítl" slunce, což je klíčové pro tvé průmyslové mise s Rocky 13".

DVR Rekordér: Slouží jako pojistka. Pokud dron ztratí signál nebo havaruje, můžeš si na monitoru okamžitě přehrát záznam i s GPS souřadnicemi z OSD a dron snadněji najít.

Diversity System: Monitor automaticky přepíná mezi dvěma anténami (např. jednou všesměrovou a jednou směrovou patch anténou) pro zajištění nejstabilnějšího obrazu.

No Blue Screen: Při oslabení signálu monitor nezčerná ("modrá smrt"), ale zobrazuje klasický šum (sněžení). To ti umožní pilotovat "přes šum" a zachránit stroj v kritické situaci.

3. Instalace a nastavení

Montáž: Monitor je vybaven standardním závitem 1/4" pro stativ nebo VESA úchytem pro pevnou instalaci do kufru pozemní stanice.

Antény: Našroubujte přiložené antény. Doporučujeme kombinaci jedné "pagody" a jedné "patch" antény pro nejlepší pokrytí.

Napájení: Připojte baterii přes XT60 nebo DC jack. Monitor disponuje indikátorem napětí, takže vidíš stav své "field" baterie.

Ladění kanálů: Použijte funkci "Auto-Scan" pro rychlé vyhledání obrazu tvého dronu. Pro nejlepší stabilitu pak kanál nastavte manuálně podle vysílače (VTX).

4. Práce s DVR

Záznam: Před vzletem stiskněte tlačítko "REC". Červená ikona na obrazovce signalizuje probíhající nahrávání.

Přehrávání: V menu "Playback" můžete procházet uložená videa. To je neocenitelné při kontrole záběrů přímo na místě bez nutnosti tahat notebook.

Karta: Používejte karty třídy Class 10 nebo vyšší, aby nedocházelo k trhání záznamu při vysokém bitrate.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot