

Quadrocoptera - pro natáčení videa



Základní komponenty :

- Rám motory a regulátory motorů - od DJI původně se šesti rameny a motory, používám jen 4. (nepřekáží kameře)
- Letový kontroler - od DJI typ NAZA M (používám i jiné, ale tento je spolehlivý)
- GPS přijímač - DJI umožňuje orientaci a případný návrat na místo startu. (není nezbytný)
- Přijímač - Futaba s vestavěným FeelSafe (pro případ ztráty signálu)
- Vysílač – Futaba 8 kanál 2.4 GHz. (Stačí 4 kanál, jiná frekvence také nevádí)

- Telemetrie – Futaba informuje o stavu nabití baterií (pro provoz není nezbytná)
- Televizní přenos do pozemního monitoru 5.8 GHz. (pro natáčení vůbec nepoužívám protože podle toho nedokážu letět)
- Kamera - GoPro Hero2 (není co dodat, malá, lehká, kvalitní)
- Baterie – LiPol 3300 mAh. (vydrží 8-10 minut letu)
- Vrtule 8-10 palců, používám 8 palců je pro kameru klidnější.
- Další drobnosti, maják, zdroj, nabíječka, monitor.
- SoftWare – DJI NAZA Assistant ver. 1.6 (aktuálně je k dispozici novější)
- FirmWare - DJI NAZA ver. 1.8 (aktuálně je k dispozici novější)

Ilustrační video ["Děčín povodně - 2013"](#) .

Částečně koupeno v Anglii, Hongkongu a v Ústí.

Případným zájemcům můžeme pomoci s nákupem, sestavením a zprovozněním.

Info : ivan.veprek@reto.cz