

DJI Phantom 3 Professional



Specifikace

Hmotnost (včetně akumulátoru a vrtulí): 1280 g

GPS Múd: GPS/GLONASS

Objektiv: Zorný úhel 94°, ohnisková vzdálenost 20 mm (ekvivalent 35 mm formátu) f/2.8, ostření na ∞

Maximální dosah: 2000 m (v otevřeném prostoru za přímé viditelnosti)

Maximální doba letu: až 23 minut při plně nabitém Inteligentním pohonném akumulátoru 4480 mAh

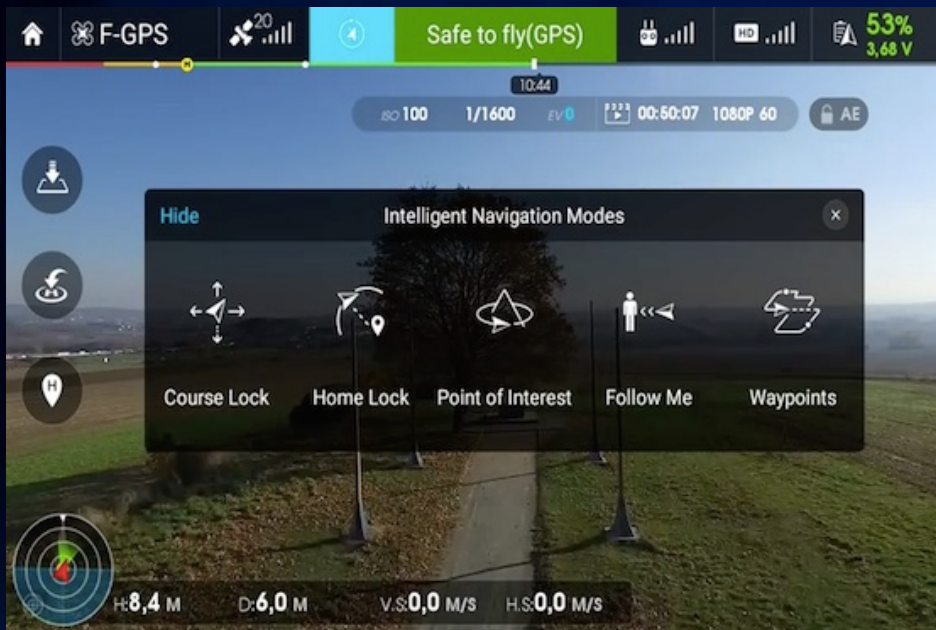
Mobilní aplikace: DJI GO

Aplikace DJI GO

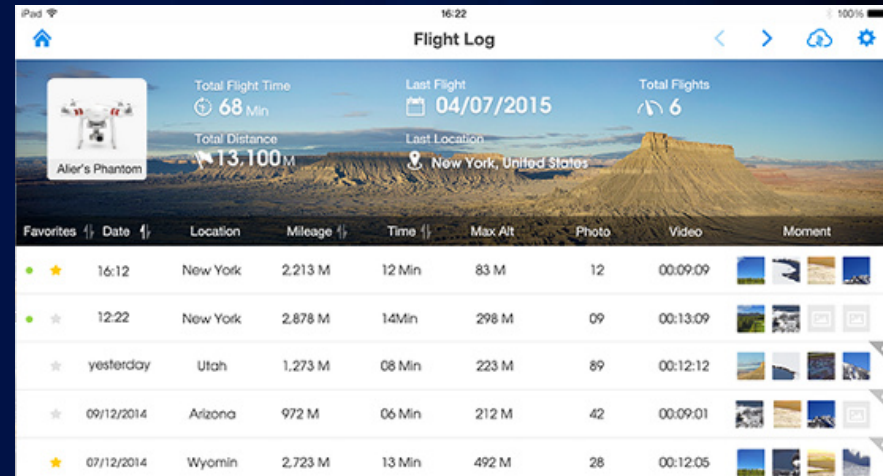


Volně ke stažení na
Google Play

Inteligentní letové funkce



Letový deník

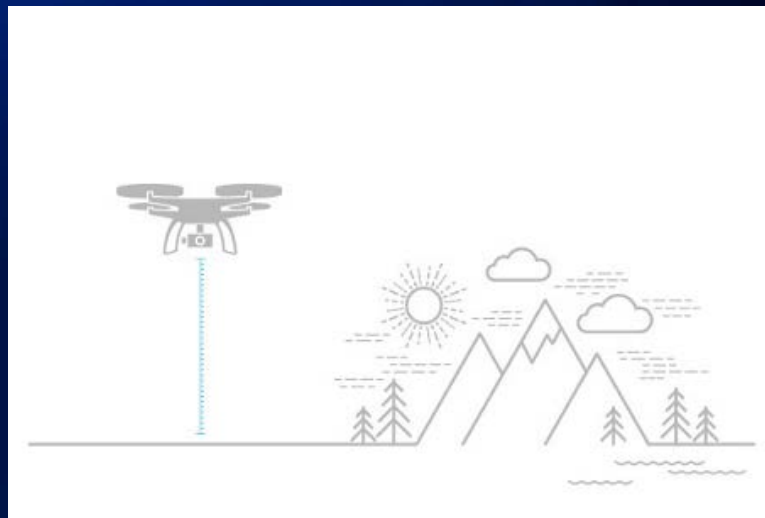


Živý náhled obrazu



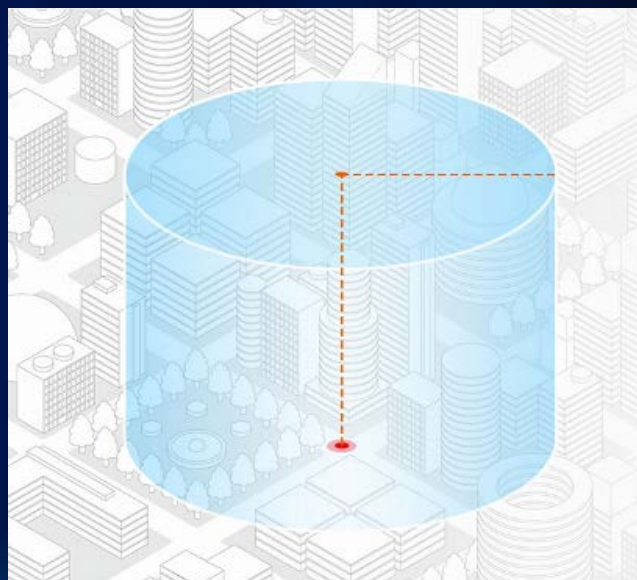
AUTOMATICKÉ VISENÍ

Pokud přestanete udávat směr letu, Phantom zůstane viset přesně na místě - udržuje polohu a výšku. Čeká na vaše další instrukce.



BEZPEČNÝ LETOVÝ PROSTOR

Určete si pro vaše létání bezpečné hranice výšky a vzdálenosti. Phantom během létání zůstane v prostoru, který mu vymezíte.



GPS

Během každého letu Phantom vysílá údaje o své pozici do živé GPS mapy v mobilním zařízení. Vidíte kde přesně se letoun nachází, kam směřuje.

Phantom ví kde se nachází i kde jste vy, dokáže si spočítat jak dlouho ještě může letět. Upozorní vás na nutnost přistání v okamžiku, kdy dochází kapacita akumulátoru. Pokud chcete, vrátí se a přistane sám.



BEZ STAROSTÍ, POKAŽDÉ

Stále máte přehled o tom, kde se Phantom nachází. A ten je vždy připraven se k vám vrátit.

Phantom s vestavěnou funkcí **Návrat domů** si pamatuje kde jste vzlétli a vrátí se na toto místo když skončíte s letem.



Použití v praxi

Dokumentace objektů Pardubického kraje

Záznamy průběhu cvičení IZS

Spolupráce s PČR

Havárie

Monitoring znečištění vod

Významné kulturní akce

Videozáznam 12 mp v 4K kvalitě (MOV, JPG)



DJI Phantom 3 Professional

Vlastní snímky



DJI Phantom 3 Professional



DJI Phantom 3 Professional



Vojenské muzeum Králíky



Králická pevnostní oblast - řopík



Pěchotní srub KS 14 „U Cihelny“



Králická pevnostní oblast - Tvrz Hůrka

DJI Phantom 3 Professional



Králická pevnostní oblast - Tvrz Hůrka



Stará vápenka - Závratec



Přírodní rezervace BAROCH



Masopust na Veselém Kopci

DJI Phantom 3 Professional



Fakulta zdravotnických studií Univerzita Pardubice

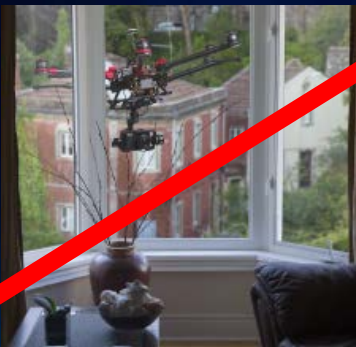
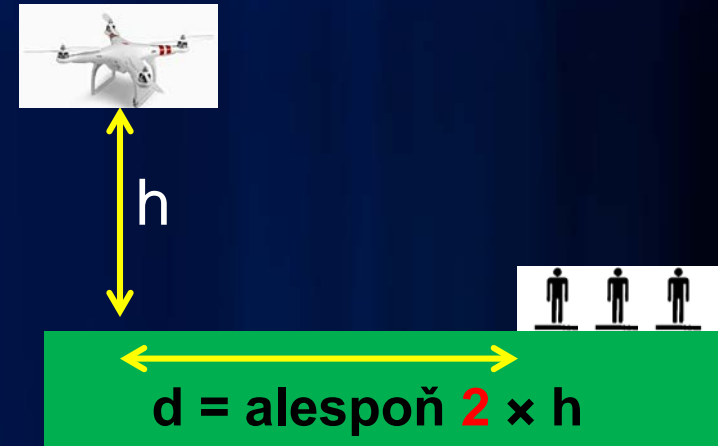


Pardubice soutok Labe a Chrudimky



Zásady bezpečného letu

- Létat jen v přímém dohledu pilota
- V bezpečné vzdálenosti od nezúčastněných osob
- Dodržovat zásady ochrany soukromí
- Mimo zakázané prostory a ochranná pásma (nadzemní dopravní stavby, nadzemní inženýrské sítě, v okolí vodních zdrojů, atd.)



KONTAKT

Krajský úřad Pardubického kraje
Oddělení krizového řízení
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice

Ing. Oldřich Mašín



E-mail: oldrich.masin@pardubickykraj.cz
Tel: +420 466 026 370