

# AEROMONITOR — PROFESIONÁLNE LETECKÉ ZÁBERY

BEZPEČNOSŤ · DOHĽAD · SLEDOVANIE

Poskytujeme špičkové letecké zábery za pomoci najmodernejšieho dronu **DJI Mavic 3 Pro**, ktorý je navrhnutý pre profesionálny dohľad a sledovanie. Naše služby sú ideálne pre **bezpečnostné agentúry (SBS)**, **policajné zbory** a **rôzne monitorovacie úlohy**.

|                                     |                     |                   |                  |             |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------|
| DJI MAVIC 3 PRO                     | TELE 12 MP · 162 MM | 28× HYBRIDNÝ ZOOM | 20 MP · 4/3 CMOS | FTS + PADÁK |
| LICENCIE A1/A3 · A2 · OSOBITNÁ KAT. |                     |                   |                  |             |

## 01 NAŠE VYBAVENIE DJI MAVIC 3 PRO + MOBILNÁ KONTROLNÁ STANICA

### DJI MAVIC 3 PRO

- **Teleobjektív:** s rozlíšením 12 MP, ohniskovou vzdialenosťou ekvivalentnou 162 mm a 28-násobným hybridným zoomom umožňuje detailné snímky z veľkej vzdialenosti, čo je kľúčové pre efektívny dohľad a sledovanie.
- **Hlavný objektív:** 20 MP širokouhlý objektív s 4/3 CMOS senzorom, ktorý zabezpečuje vysokú kvalitu obrazu a výnimočnú svetelnú citlivosť.
- **Veľký zoom:** Mavic 3 Pro ponúka výnimočný optický a digitálny zoom, ktorý umožňuje priblíženie na cieľové objekty bez straty kvality obrazu.
- **Vysoká kvalita obrazu:** dron je vybavený senzormi, ktoré zabezpečujú krištáľovo čisté zábery vo vysokom rozlíšení, vhodné pre analýzy a dôkazy.
- **FTS systém a padák:** dron je vybavený systémom FTS (Fail-safe Termination System), ktorý zabezpečuje bezpečné ukončenie letu v prípade poruchy, a padákom, ktorý zabezpečuje bezpečné pristátie pri zlyhaní systému.

### MOBILNÁ KONTROLNÁ STANICA

- **Vozidlo** so všetkým potrebným vybavením.
- **Nabíjacia stanica:** zabezpečuje nepretržitú prevádzku dronu počas celého dňa.
- **Stôl a monitor:** pre sledovanie a analýzu záberov v reálnom čase.
- **Možnosť rozšírenia:** možnosť pripojenia ďalších monitorov pre kolektívnu prácu a analýzu.
- **Bezdrôtový prenos obrazu** prípadne stream obrazu na server.

## 02 LICENCIE A SCHVÁLENIA DOPRAVNÝ ÚRAD SR

### LICENCIE A1/A3 A A2

Umožňujú bezpečné a legálne operácie dronov v rôznych prostrediach a situáciách, vrátane letu nad ľudmi (A1), v blízkosti ľudí (A2) a mimo obývaných oblastí (A3).

### OSOBITNÁ KATEGÓRIA

Máme schválenie na prevádzku bezpilotných lietadiel v osobitnej kategórii, čo nám umožňuje vykonávať špecifické a rizikovejšie operácie, ktoré sú mimo štandardných kategórií.

### SCHVÁLENÁ LETECKÁ PRÍRUČKA

Naša letecká príručka je schválená Dopravným úradom SR, čo zabezpečuje, že všetky naše operácie sú v súlade s najvyššími bezpečnostnými a prevádzkovými štandardmi.

## 03 NAŠE SLUŽBY RIEŠENIA PRE RÔZNE POTREBY

### ► BEZPEČNOSŤ (SBS)

- **Monitorovanie objektov a perimetrická kontrola:** naše drony zabezpečujú monitorovanie objektov a veľkých plôch, čo zvyšuje bezpečnosť a odhalí potenciálne hrozby v reálnom čase.
- **Detekcia a prevencia narušení:** vďaka vysokému rozlíšeniu kamier sú naše drony schopné rýchlej detekcie neoprávnených osôb a vozidiel.
- **Podpora bezpečnostných akcií:** naše služby podporujú bezpečnostné operácie, ako sú udalosti s veľkými davmi, kde je potrebné zabezpečiť dohľad a koordináciu v reálnom čase.

### ► DOHĽAD (POLÍCIA)

- **Sledovanie podozrivých:** naše drony umožňujú diskrétnu sledovanie podozrivých osôb alebo vozidiel bez rizika odhalenia.
- **Vyhľadávanie a záchrana:** naše technológie sú ideálne pre vyhľadávanie nezvestných osôb v ťažko dostupných oblastiach, kde môžeme efektívne pokryť veľké územie.
- **Dokumentácia miesta činu:** vysoko kvalitné letecké zábery môžu byť použité na zdokumentovanie miesta činu, čo napomáha pri vyšetrovaní a vytváraní dôkazov.

### ► SLEDOVANIE

- **Dlhodobé monitorovanie:** poskytujeme služby dlhodobého monitorovania veľkých oblastí alebo objektov, čím zhromažďujeme údaje pre analýzu a strategické plánovanie.
- **Analýza environmentálnych podmienok:** naše drony môžu byť použité na monitorovanie environmentálnych podmienok, ako sú znečistenie ovzdušia alebo stav vegetácie.

### ► LETECKÁ FOTOGRAMETRIA

- **Vytváranie presných mapových podkladov:** naše drony poskytujú detailné 3D modely a ortofotomapy, ktoré sú neoceniteľné pri plánovaní a analýze.
- **Vyhodnocovanie zmien v teréne:** služba je ideálna pre dlhodobé sledovanie zmien v teréne, vrátane detekcie nelegálnych činností alebo environmentálnych zmien.
- **Použitie pre SBS:** rýchle a efektívne zmapovanie veľkých oblastí, čo pomáha pri plánovaní bezpečnostných opatrení.
- **Použitie pre políciu:** dokumentovanie miest činu, analýza dopravných nehôd a ďalšie vyšetrovacie úkony.

## Kontaktujte nás

Pre viac informácií alebo objednanie našich služieb nás kontaktujte na **+421 949 785 538** alebo [ceo@vafec.sk](mailto:ceo@vafec.sk). Viac informácií aj na [vafec.sk/sluzby](http://vafec.sk/sluzby).