

# HOBBI ÉS ÜZLETI DRÓNOZÁS LEHETŐSÉGEI, KIHÍVÁSAI

Mi a menő manapság?

Pataki András

MYACTIONCAM

## MYACTIONCAM & DRONEHUNGARY

- Több mint 16 éve van a piacon
- DJI értékesítés és hivatalos szerviz
- Oktató szervezet
- Enterprise kiegészítők disztribútora
- Állami drónok karbantartó szervezete
- 5 éve dolgozom a cégnél
- Több mint 10 certifikációt szereztem a DJI-nál
  
- Több mint 10 éve létezik
- Magyarország legnagyobb drónos közössége
- Facebook, Instagram, YouTube, Weboldal
- Cél: Jogi információk, Drón tesztek, iránymutatás



# HTE DRÓN

## SZAKMAI NAP

FEBRUÁR 26.  
**2025**  
BUDAPEST

534.120 397.700



# SHARE

- SHARE UAV -

# DRONE 2B

Member of MyActionCam Group

# SKYFEND



**CHENGZHI  
INTELLIGENCE**



# Konzumer drónok

# Enterprise drónok





- Kezdő felhasználók kedvence
- Könnyű kezelés
- Ár/érték arányban nem létezik jobb
- Legalitás
- Support és szerviz
- Könnyű, hordozhatóság
- Stabil repülés és videók
- Smart funkciók (RTH, Quickshotok)



## DJI MINI 4 PRO

- nem kell rá biztosítás, se jogosítvány (hobby kategóriában)
- regisztráció kötelező (drón és üzembentartó)
- A1 kategóriában is repülhet 2021.01.01.-től
- C0-s minősítése van, **Légtér engedély alól nem mentesül**
- 4K videó, 30 perc repülés,



## DJI AVATA 2

- C1 minősítést kapott
- 23 perc repülés
- Kezdő pilótáknak szánják
- FPV élmény megtanulása
- Nem kell építeni
- Smart funkciók (RTH, GPS mode)
- Manuál (Acro) mode használata
- Okos akkumulátorok
- HD minőségű élőkép
- Stabilizált videók (több módon)
- A2 kategóriába repülhet
- Regisztráció és biztosítás

# HTE DRÓN SZAKMAI NAP

FEBRUÁR 26.  
2025  
BUDAPEST

534.120 397.700



Lap time: 13:21



# HTE DRÓN SZAKMAI NAP

FEBRUÁR 26.  
**2025**  
BUDAPEST

534.120 397.700



2024.01.01. után OPEN kategóriában csak C minősített drónok repülhetnek **A1 kategóriában** (lakott területen belül), vagy olyanok aminek az MTOM-ja 250g alatt van. NEM TOW!!

## DJI Mini 2SE



▶ MTOM 246g

MYACTIONCAM



## DJI Mavic 3 Series



▶ Az első C1 minősítésű multikopter

DRONE 2B  
Member of MyActionCam Group



## DJI AIR 3

- C1 minősítés
- DJI RC2 távirányító
- 46 perc repülés
- Dupla kamera
- Jogosítvány és biztosítás köteles
- A1 kategóriában repülhet
- Regisztráció köteles

- ▶ 8K/75fps
- ▶ Dupla távirányító (operatőr)
- ▶ C3-as minősítés
- ▶ C5 még hiányzik hozzá
- ▶ 6.3mFt
- ▶ 4K-s élőkép akár 5km-ig
- ▶ 360 fokos akadályérzékelő



## Permetező drónok



## Felmérő drónok



- A világ első C minősített enterprise drónja
- Regisztráció és biztosítás kötelező
- C2-s minősítése van, de utólag kell megcsinálni (propeller csere)
- A2-s jogosítvány kell hozzá, ha nem A3 kategóriában akarunk vele repülni





- 20l vagy 25kg
- 10 perc repülés
- Max 2km és 100m
- Műtrágya kiszórás
- Programozott útvonal repülés
- 360 fokos akadály érzékelő
- FPV kamera
- Kiszolgálása nem könnyű
- Extra tanfolyamok
- Local Mapping



- 40l vagy 50kg
- 10 perc repülés
- Max 2km és 100m
- Műtrágya kiszórás
- Programozott útvonal repülés
- 360 fokos akadály érzékelő
- FPV kamera
- Kiszolgálása nem könnyű
- Extra tanfolyamok



## EXTRA OKTATÁSOK

- Speciális kategória
- BVLOS
- Atti mód
- 8-s rajzoló
- Növényvédelmi képzés
- Térinformatika
- Vegyszer kezelés
- 25kg fölötti drónok



## DJI MAVIC 3M



- <1kg MTOM
- Közel 40 perc repülés
- RTK pontosságú repülés
- Útvonal repülés
- 360 fokos akadály érzékelő rendszer
- Multispectral + RGB
- Napfényszenzor
- 4/3-os RGB szenor
- C2-s minősítést kapott



## DJI MATRICE 4T

- 1219 g MTOM
- Közel 40 perc repülés
- RTK pontosságú repülés
- Útvonal repülés
- 360 fokos akadály érzékelő rendszer
- Thermal + RGB
- 4G kommunikáció képes
- C2-s minősítés kapott
- AI funkció



## DJI M30T



- MTOM – 3998g
- 27mp alatt a levegőbe emelhető
- DJI RC Plusz
- Redundás rendszer
- 360 fokos akadály érzékelő rendszer
- Közel 40 perc repülési idő
- IP55-ös védettség
- 20X-os optikai zoom és 200x hybrid zoom
- 640X512-es hőkamera
- Lézeres távolságmérő
- Diszkrét mód (nem világít csak repül)
- Flight Hub 2.0
- C2-s minősítést kapott

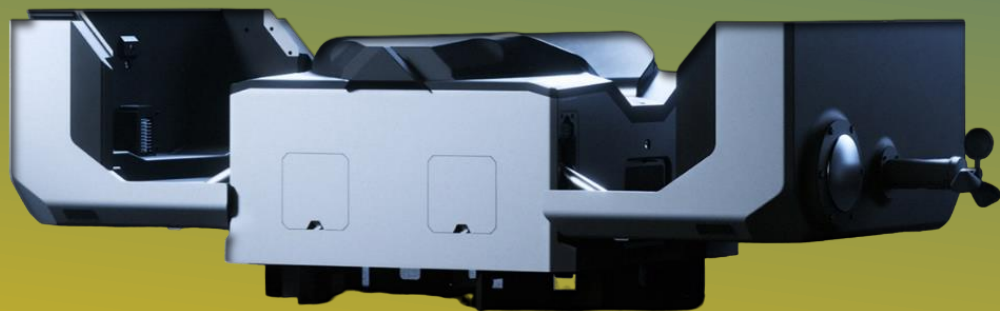
## DJI MATRICE 350RTK



- Cserélhető Payload
- Redundás rendszer
- Felső Payload
- DJI RC Pro Plus kontroller
- Max teherbírás 2.5kg
- IP55 – C3-as minősítés, új akkumulátor
- AI funkciók (útvonal repülés, követés)
- Pin Point, Smart Track
- Dual controll
- Flight Hub2.0
- Repülési idő max 55 perc (üresen)
- SDK környezet

**DRONE**   
Member of MyActionCam Group

## DJI DOCK 2 - DRÓNFÉSZEK



- 34kg
- Új drónok jelentek meg vele együtt
- Hordozhatóság, mobilitás
- Gyorsabb felszállás
- Picivel kisebb szélállóság, lézeres távolságmérő hiánya
- SDK fejlesztői környezet
- Extra Payloadok (mentőernyők, ledek, hagyszórók)
- Gondozza a benne levő drónt (hűti, tölti, védi)







- Karbantartás és javítás
- DJI javaslata 6 havonta/150 repült óránként átnézetni
- Basic – Standard – Premium
- Állami szereplők részére
- Ipari szereplők részére
- Hobbi felhasználók számára

## CZI TERMÉKEK





# SKYFEND



Skyfend C2 tablet



Skyfend Tracer



Skyfend Hunter

HTE DRÓN SZAKMAI NAP

FEBRUÁR 26.  
2025  
BUDAPEST



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

**MYACTIONCAM**

**DRONE 2B**  
Member of MyActionCam Group



[www.myactioncam.hu](http://www.myactioncam.hu)  
[patakia@myactioncam.hu](mailto:patakia@myactioncam.hu)  
+36202602862

[www.youtube.com/dronehungary](http://www.youtube.com/dronehungary)