

Presentatie Drone Harmony Mobile.

Woensdag 30 juni om 19:30

- **Aan de slag met Drone Harmony Mobile**
- Drone Harmony Mobile is de mobiele applicatie van Drone Harmony voor het automatisch plannen van dronevluchtmissies en uitvoeren van dronevluchten. Het draait op Android-apparaten (telefoons en tablets). Met Drone Harmony Mobile kunt u vluchtmissies uitvoeren die gepland zijn in het Drone Harmony Platform (web- of mobiele applicaties).
- Welke drones worden ondersteund voor vluchtuitvoering?
- Momenteel worden de meeste DJI-drones ondersteund voor uitvoering van vluchten met Drone Harmony Mobile.

Installeren van de App

Bent u recreatief piloot en niet geïnteresseerd in het vliegen met uw drone voor commerciële toepassingen? Dan is Drone Harmony Free iets voor jou. Download het in de Google Play Store:

<https://youtu.be/Xe8BeZZgJp4>

Manual WPs.

Maak een vluchtplan door handmatig waypoints te plaatsen

<https://youtu.be/l5998pzZ8os>

Google Drive

Vluchtplan bewaren in Google Drive

Zodat je deze later nog eens kan gebruiken of met iemand kan gaan delen.

<https://youtu.be/onu2SxbWu3g>

TOP DOWN

Neemt foto's van een gebied van bovenaf.

Geschikt voor het maken van orthomosaïsche afbeeldingen.



Het maken van een serie foto's middels mapping is een goede manier om snel en efficiënt een groot gebied in kaart te brengen

<https://youtu.be/bRfghzvTgS8>




SHAPE Helix

Een oplopende spiraal voor een filmische opname gecentreerd op een enkele POI of een gebouw, of een creatieve onthulling van de omgeving.

<https://youtu.be/MPGM6kAIDAc>

Drones		Free License	Starter License	Professional License	Enterprise License
	DJI Phantom Series				
	DJI Phantom 3 Pro	✓	✓	✓	✓
	DJI Phantom 3 Advanced	✓	✓	✓	✓
	DJI Phantom 3 4K	✓	✓	✓	✓
	DJI Phantom 3S	✗	✗	✗	✗
	DJI Phantom 3SE	✗	✗	✗	✗
	DJI Phantom 4	✓	✓	✓	✓
	DJI Phantom 4 Pro	✓	✓	✓	✓
	DJI Phantom 4 Advanced	✓	✓	✓	✓
	DJI Phantom 4 RTK with SDK RC	—	—	✓	✓
	DJI Phantom 4 RTK with the non-SDK RC	✗	✗	✗	✗
DJI Phantom 4 Professional Plus (P4P+)	✗	✗	✗	✗	
	DJI Mavic Series				
	DJI Mavic Mini	✓	✓	✓	✓
	DJI Mavic Mini 2*	🔍	🔍	🔍	🔍
	DJI Mavic Air	✓	✓	✓	✓
	DJI Mavic Air 2	✓	✓	✓	✓
	DJI Mavic Air 2S*	🔍	🔍	🔍	🔍
	DJI Mavic Pro	✓	✓	✓	✓
	DJI Mavic 2 Pro	✓	✓	✓	✓
	DJI Mavic 2 Zoom	✓	✓	✓	✓
	DJI Mavic 2 Enterprise	—	✓	✓	✓
	DJI Mavic 2 Enterprise Dual	—	✓	✓	✓
	DJI Mavic 2 Enterprise Advanced*	—	🔍	🔍	🔍

* We still await DJI to release the SDK support for this drone to enable an integration.

Drones		Free License	Starter License	Professional License	Enterprise License
	DJI Inspire Series				
	DJI Inspire 1	-	✓	✓	✓
	DJI Inspire 2	-	✓	✓	✓
	DJI Matrice Series				
	DJI Matrice 100	-	-	✓	✓
	DJI Matrice 200	-	-	✓	✓
	DJI Matrice 210	-	-	✓	✓
	DJI Matrice 210 RTK	-	-	✓	✓
	DJI Matrice 600	-	-	✓	✓
	DJI Matrice 300	-	-	✓	✓
	DJI Spark Series				
	DJI Spark with RC	✓	✓	✓	✓
	DJI Spark without RC	✗	✗	✗	✗



dh *drone harmony*
infrastructure digitalization