

MiDRONE VISION 410

GEBRUIKERS HANDLEIDING



Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product voor de eerste keer gebruikt.

* Deze afbeelding wordt alleen als voorbeeld getoond. Raadpleeg het daadwerkelijke product.

INTRODUCTIE

Dank voor uw aankoop. Vision 410 Drone is een innovatief ontworpen draagbare en opvouwbaar drone. Met het high-end technologie-ingebouwd vluchtregelsysteem en visueel oriëntatiesysteem kon het gestaag vliegen als het binnen en buiten vloog. De drone is uitgerust met 1080p HD-camera's, met real-time videotransmissie op de smartphone met Midrone Vision 410 APP voor iOS of Android. De langste vliegtijd is ongeveer 15 minuten in de beste vliegomstandigheden. Om optimaal gebruik te maken van dit product en het veilig te gebruiken, dient u deze handleiding voor gebruik te lezen. Bewaar deze handleiding ook voor toekomstig gebruik.

WAARSCHUWING - VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit RC-speelgoed moet met de nodige voorzichtigheid worden gebruikt, aangezien vaardigheid vereist is om de vlucht te controleren en botsingen met de gebruiker, voorwerpen of derden te vermijden. Een volwassen begeleider leert kinderen hoe ze veilig kunnen vliegen en hoe ze het speelgoed kunnen besturen. Raak de draaiende propellers niet aan, vermijd losse kleding of haren die in de rotor kunnen blijven hangen, vlieg niet in de buurt van het gezicht. Dit RC-speelgoed kan binnenshuis of buitenshuis worden gebruikt. Gebruik het alleen in goede weersomstandigheden zonder wind als u buiten vliegt.

Zorg ervoor dat u in een breed gebied vliegt zonder obstakels of personen binnen het vliegbereik om het speelgoed in het zicht te houden. De maximale werkafstand is ongeveer 30 meter.

Dit product is niet geschikt voor kinderen jonger dan 14 jaar.

Gebruik dit product alleen in gebieden waar legaal gebruik is toegestaan. Refereer aan de wetgeving over het gebruik van drones in uw land. Voor België vindt u op de site de nodige informatie: <https://mobilit.belgium.be/nl/luchtvaart>. MiDRONE is niet verantwoordelijk voor schade, verlies, verwonding of overlijden, veroorzaakt direct of indirect door gebruik van dit product, deel van het product of vanwege de informatie die in deze handleiding staat vermeld.

OPLADEN EN GEBRUIK VAN DE LI-PO BATTERIJ

1. Controleer of de batterij in perfecte conditie is. Als de batterij beschadigd lijkt, laadt het dan niet op om schade of verwonding te vermijden.
2. Gebruik altijd de originele oplader voor het opladen van de batterij. Een niet geschikte lader gebruiken kan zorgen voor onherstelbare schade aan de batterij en een ongeluk veroorzaken.
3. Tijdens het opladen, als de oplaadaansluiting oververhit raakt, wordt het te zwaar geladen en dit kan permanente schade aan de batterij veroorzaken. Stop onmiddellijk met opladen als dit gebeurt.
4. Laat de batterij niet onbeheerd achter tijdens opladen en laat het niet achter in de nabijheid van ontvlambaar materiaal of in een voertuig.
5. Wanneer de drone de vlucht heeft voltooid, is de temperatuur van de batterij hoger. Het is aanbevolen dan 30 minuten te wachten en de lithium batterij op te laden als het is afgekoeld, dit kan anders de batterij beschadigen.
6. Maak geen kortsluiting met de batterij polariteit tijdens de aansluiting met de oplader.
7. Stel de batterij niet bloot aan extreme hitte, gooi het nooit in vuur om risico's van explosies te vermijden.
8. Gooi de batterij niet gezamenlijk met huishoudelijk afval weg, maar breng het naar een inzamelpunt voor recycling, raadpleeg uw lokale gemeente hierover.

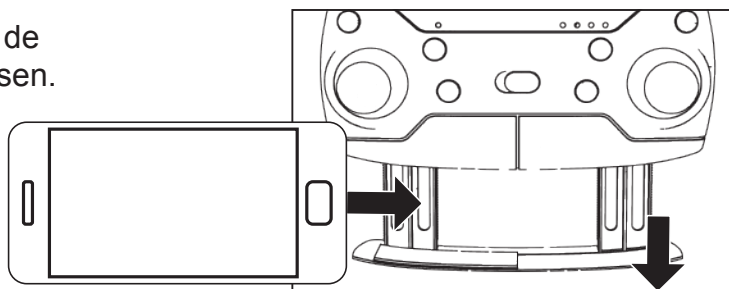
OMSCHRIJVING VAN DE AFSTANDSBEDIENING

De drone kan gecontroleerd worden op twee manieren: Of via de meegeleverde afstandsbediening met een bereik tot ongeveer 50 meter, of rechtstreeks via de MiDrone VISION 410 APP op uw smartphone via WiFi met een bereik tot ongeveer 30 meter. Deze functie zal later in deze handleiding worden beschreven.



De telefoon aan de afstandsbediening bevestigen

Trek aan de beugel aan de onderkant van de afstandsbediening om de telefoon te plaatsen. De houder sluit automatisch.



BATTERIJ PLAATSEN

1. Batterijen plaatsen in de afstandsbediening

De bediening van de afstandsbediening vereist 3 AA batterijen (niet meegeleverd). Let op de batterij polen tijdens het plaatsen in het vakje aan de achterzijde van de afstandsbediening. Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het voor een lange periode niet wordt gebruikt om ontlading en lekkage te vermijden.



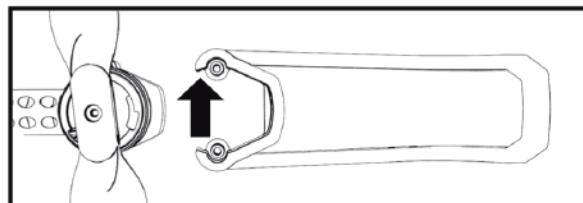
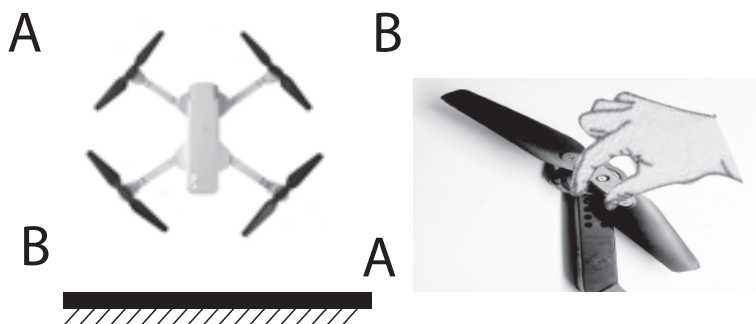
2. Opladen en plaatsen van de Li-Po batterij

Sluit de USB-connector van de meegeleverde oplaadkabel aan op een USB-poort op uw computer of op een USB-wandoplader (niet meegeleverd) en het andere uiteinde rechtstreeks op de micro-USB-connector op de batterij. Op de oplader licht de oplaadindicator rood op. Het duurt ongeveer 120 minuten voordat de lithiumbatterij volledig is opgeladen. De rode oplaadindicator-LED op de oplaadkabel gaat uit wanneer de batterij volledig is opgeladen.

Installeer de volledig opgeladen batterij in het daarvoor bestemde compartiment onder de drone.

VERVANGEN VAN DE PROPELLERS - INSTALLEREN VAN DE BESCHERMINGEN

Als een propeller vervanging noodzakelijk is, besteed dan bijzondere aandacht aan de draairichting. De propellers die rechtsom draaien worden aangeduid met een letter A. Degenen die draaien in de richting tegen de klok worden aangeduid met een letter B. Zie hieronder de locatie van elke propeller A en B op de drone. Om een propeller te vervangen, schroeft u de beugel in het midden van de propellers los en verwijdert u deze. Plaats vervolgens de nieuwe propellers en schroef de centrale steun er weer op.



De propellerbeschermers zijn heel eenvoudig te installeren, klik ze gewoon op het uiteinde van elke arm van de drone. U hoort een "klik" wanneer de bescherming op zijn plaats zit.

OPMERKING: Het installeren van accessoires verhoogt het gewicht van de drone en kan de vliegtijd beïnvloeden.

VOOR HET VLIEGEN

Neem plaats in een ruimte zonder obstakels met een vrije ruimte van tien meter om je heen en vijf meter hoogte. Zorg ervoor dat de batterij van de drone en de batterijen van de afstandsbediening volledig zijn opgeladen.

VOORBEREIDING VOOR HET OPSTIJGEN

Plaats de batterij in het compartiment onder de drone en druk ongeveer 3-4 seconden op de AAN/UIT-knop bovenop de drone om hem aan te zetten. De dronelichten knipperen langzaam. Plaats de drone vervolgens op de grond of een vlakke ondergrond en zet de afstandsbediening aan.

Voor elke vlucht moet u de link tussen de drone en afstandsbediening bewerkstelligen door deze actie uit te voeren: Duw de linker joystick geheel omhoog en dan helemaal omlaag. De LED-lampjes van de drone zijn nu vast, dit betekent dat de drone klaar is om op te stijgen.



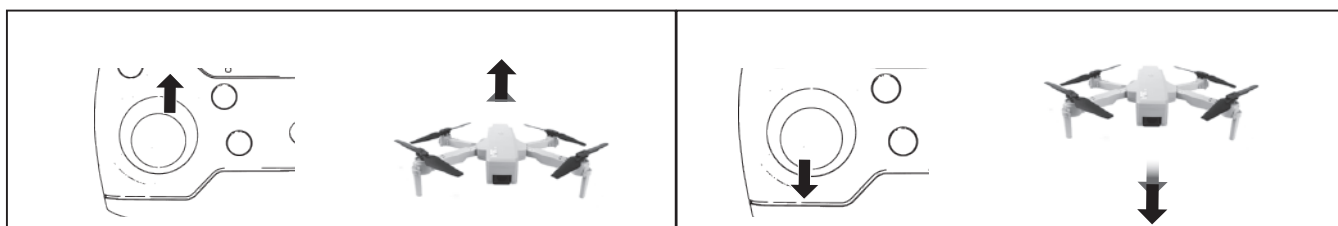
Druk vervolgens op de knop "Auto take off", de drone zal opstijgen en zweven op een hoogte van ongeveer 1-2 meter. Je kunt nu gaan vliegen met de drone met de joysticks op de afstandsbediening. Druk op de knop "Auto Landing", de drone zal automatisch landen.

DRONE-CONTROLE

HOOGTECONTROLE (linker joystick)

Duw de linker joystick omhoog: de drone stijgt.

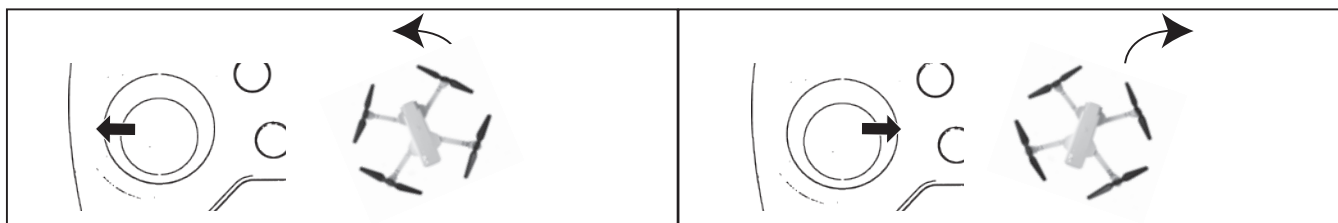
Trek de linker joystick naar beneden: de drone daalt.



STUURBEDIENING (linker joystick)

Duw de linker joystick naar links: de drone draait naar links.

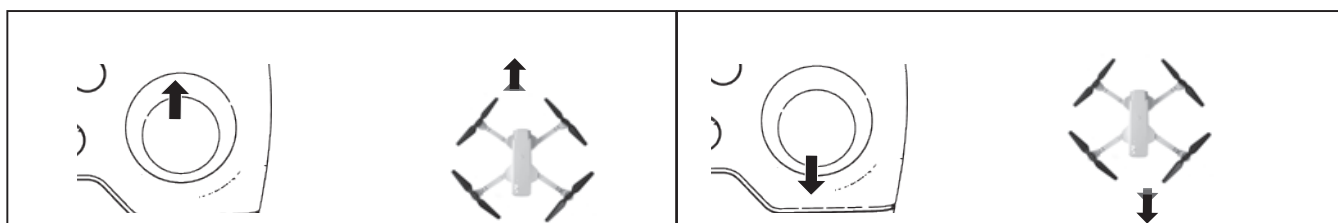
Duw de linker joystick naar rechts: de drone draait naar rechts.



VLUCHT VOORUIT / ACHTERUIT (rechter joystick)

Duw de rechter joystick omhoog: de drone vliegt vooruit.

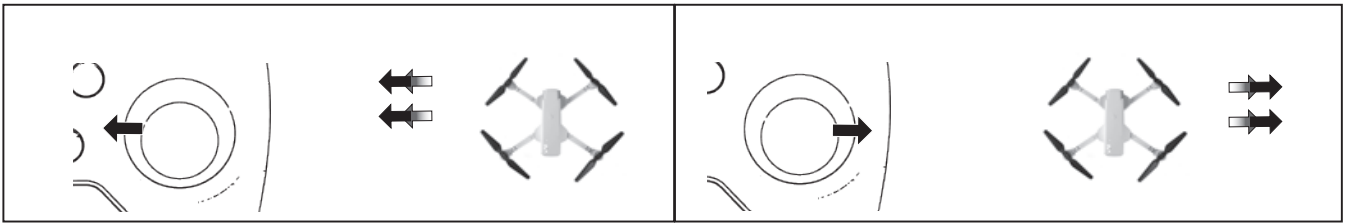
Duw de rechter joystick naar beneden: de drone vliegt achteruit.



LINKS / RECHTS ZIJDE VLUCHT (rechter joystick)

Duw de rechter joystick naar links: de drone vliegt naar links.

Duw de rechter joystick naar rechts: de drone vliegt naar rechts.



MICRO-AANPASSINGEN VOOR/ACHTER (TRIM)



Micro-aanpassing
vooraan

Micro-aanpassing
achter

Als de drone tijdens het zweven naar achteren drijft, drukt u op de knop "Micro-aanpassing vooraan" om dit te corrigeren, totdat de drone niet meer drijft.

Als de drone tijdens het zweven naar voren drijft, drukt u op de knop "micro-aanpassing achter" om dit te corrigeren, totdat de drone niet meer afdrijft.

LINKS/RECHTS MICRO-AANPASSINGEN (TRIM)



Linkse micro-
aanpassingen

Rechte micro-
aanpassingen

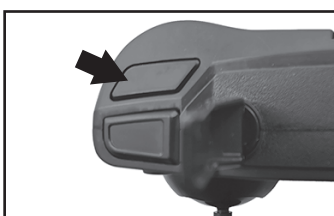
Als de drone tijdens het zweven naar rechts afdrijft, drukt u op de knop "Micro-aanpassing links" om dit te corrigeren, totdat de drone niet meer afdrijft.

Als de drone tijdens het zweven naar links afdrijft, drukt u op de knop "Micro Adjust Right" om dit te corrigeren, totdat de drone niet meer afdrijft.

VLIEGEN IN HEADLESS MODE (RICHTING SLOT, HEADFREE)

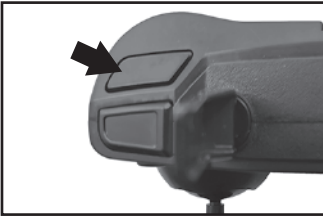
Wanneer deze mode is ingeschakeld, gebruikt de drone de richting die het heeft opgeslagen tijdens de synchronisatie en het neemt de positie van de piloot over als een referentie tijdens het gebruik van de rechter joystick op de afstandsbediening. De voorwaartse of achterwaartse beweging van deze joystick verplaatst de drone of laat het dichterbij de piloot komen, ongeacht de oriëntatie aan de voorzijde van de drone. De bediening van deze mode vereist dat de piloot op dezelfde plaats blijft als op de tijd van de synchronisatie en dat de drone tijdens de vlucht aan zijn voorzijde blijft.

Voor de vlucht, zet de drone voor u met de achterzijde van de drone wijzend naar de afstandsbediening. Voer de synchronisatieprocedure uit zoals eerder in deze handleiding uitgelegd in het gedeelte "Vorbereiding voor het opstijgen". Maak u klaar om de drone te doen opstijgen.



Als u tijdens de vlucht op de "Headless" -modusknop drukt, piept de afstandsbediening drie keer en knipperen de drone-lichten snel. De headless-modus is geactiveerd. Als u nogmaals op deze toets drukt, laat de afstandsbediening een "piep" horen, de headless-modus is nu uitgeschakeld.

AUTOMATISCHE RETOUR



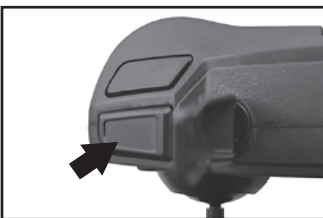
Wanneer u deze knop lang indrukt, keert de drone automatisch terug naar de locatie van de afstandsbediening en stopt deze functie wanneer u de rechterjoystick gebruikt om de richting van de drone te regelen. Houd er rekening mee dat de drone niet automatisch landt wanneer u deze functie inschakelt. Wanneer de drone zich dicht bij de positie van de afstandsbediening bevindt, moet u de controle handmatig terugkrijgen.

SNELHEID SELECTIE



De snelheidsknop regelt de vliegsnelheid vooruit, achteruit, links en rechts. De standaardinstelling is lage snelheid. Druk op deze knop, de afstandsbediening piept twee keer, de modus voor gemiddelde snelheid is geselecteerd. Druk nogmaals op deze knop, de afstandsbediening piept drie keer, de hogesnelheidsmodus is geselecteerd. Druk nogmaals op deze knop en de drone keert terug naar de lage snelheidsmodus (1 piepton).

FOTO'S EN VIDEO'S



Foto's en video's worden rechtstreeks vanuit de Midrone VISION 410 APP gemaakt wanneer de drone via wifi is verbonden met de smartphone. Foto's en video's worden direct in het geheugen van de smartphone opgeslagen. Druk eenmaal op de fotoknop in de APP om een foto te maken. Druk eenmaal op de Video-knop in de APP om de video-opname te starten. Druk nogmaals op deze knop om de opname te stoppen.

OPMERKING: U kunt ook foto's en video's activeren met de knoppen op de afstandsbediening wanneer de drone is verbonden met de smartphone. Druk kort op deze knop om een foto te activeren. Druk lang op deze knop om de video-opname te starten en druk er nogmaals op om de opname te stoppen. **Deze functie werkt niet als de drone niet via wifi is verbonden met de smartphone.**

NOODSTOP



In geval van nood is een directe stop van de motoren mogelijk door lang op de knop "Auto landing" op de afstandsbediening te drukken zoals weergegeven in de afbeelding links.

Gebruik deze functie niet wanneer de drone normaal gesproken op grote hoogte vliegt, anders zal het vliegtuig direct vallen en beschadigd raken of schade of letsel veroorzaken.

GYROSCOOP RESET / KALIBRATIE



Voer deze kalibratie uit als de drone onstabiel vliegt. Deze functie voert een reset uit van de gyro en fijnafstemming (TRIM) van de drone. Voor de kalibratie is het noodzakelijk om de drone op een vlakke ondergrond te plaatsen. Druk op beide joysticks zoals weergegeven in de afbeelding links. Na 2 seconden gaan de drone lampjes snel knipperen. De kalibratie is nu voltooid.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK IN WIFI-MODUS

U kunt de drone rechtstreeks besturen via de MiDrone VISION 410-app op de smartphone, of u kunt de smartphone op de afstandsbediening aansluiten en het smartphonescherm alleen gebruiken voor videofeedback. Deze tweede mogelijkheid wordt verderop in de handleiding uitgelegd.

WIFI-VERBINDING TUSSEN DE DRONE EN DE SMARTPHONE

Het downloaden en installeren van de applicatie

De applicatie MiDRONE VISION 410 is vereist om de drone via de smartphone te besturen. Het is gratis te downloaden op Google Play voor Android-telefoons en in de App Store voor iPhones. U vindt het door te zoeken op de woorden **VISION 410**.

WiFi verbinding

1. Sluit de batterij aan op de drone, de LED lichten zullen rood knipperen om aan te geven dat de drone aan het wachten is op een verbinding.
2. Ga naar de WiFi-instellingen van de smartphone en start de zoektocht naar nieuwe apparaten.
3. Selecteer "VISION 410-xxx" uit de lijst en wacht totdat de verbinding tot stand is gebracht.
4. Plaats de drone op een vlakke ondergrond en start de MiDrone applicatie op de smartphone.

Belangrijke informatie

1. Het wordt aanbevolen om de smartphone in de vliegtuigmodus te zetten tijdens de controle van de drone om te voorkomen dat een oproep wordt ontvangen tijdens de vlucht of een andere verstoring die het signaal kan verloren doen gaan en oorzaak is van verlies van controle over de drone.
2. Andere WiFi-netwerken in de buurt kunnen het videosignaal verstoren
3. Gebruik de drone niet in de buurt van hoogspanningskabels of andere magnetische velden om wijziging van het zendsignaal en verlies van controle over de drone te voorkomen.
4. Wanneer de drone wordt uitgeschakeld en terug ingeschakeld, controleer of de draadloze verbinding goed is hersteld.

CONTROLEER DE DRONE VIA DE SMARTPHONE

Het is mogelijk om de drone zonder de afstandsbediening te besturen rechtstreeks via het smartphone scherm. Plaats de drone op een vlakke ondergrond en zorg ervoor dat de WiFi-verbinding tot stand is gebracht.

Start de MiDrone VISION 410 app op de smartphone.

START SCHERM:



1. Druk op deze toets om het APP-instellingenmenu te openen.
2. Tik hier om toegang te krijgen tot de wifi-instellingen van de telefoon.
3. Druk op deze knop om de dronebesturingsinterface weer te geven.

BEDIENINGSPANEEL VAN DE DRONE



1. Terug naar startscherm
2. Cameraselectie: voor of onder de drone
3. Toegang tot foto-/videoalbum
4. Gebarenbediening voor het vastleggen van foto's en video's (meer hierover hieronder)
5. Zoom van het beeld dat door de camera is gemaakt
6. Richt de drone met de palm van je hand
7. Start of stop de volgfunctie. Met deze functie kan de camera van de drone een bewegend personage volgen.
8. Volg een tekening: Teken een vliegplan op het scherm en de drone zal dit volgen. Zorg ervoor dat de drone zich in een open ruimte bevindt zonder obstakels eromheen.
9. 3D-weergave (gesplitst scherm voor gebruik met VR-bril)
10. Inversie van het camerabeeld (spiegeleffect, het beeld draait 180°)
11. Drone-besturing door smartphone-kanteling (G-sensor, Avatar-modus)
12. Gyrokalibratie (zie eerder in deze handleiding)
13. Headless-modus (meer over deze modus eerder in de handleiding)
14. Snelheidsregeling. 3 niveaus, standaard niveau 1 (lage snelheid).
15. Foto maken: druk eenmaal om een foto te maken
16. Video-opname: tik eenmaal om de opname te starten en tik nogmaals om te stoppen
17. Toon/verberg virtuele controllers
18. Noodstop: de propellers van de drone stoppen direct
19. Druk op deze toets om 3D-acrobatiek uit te voeren (de drone moet 3 meter boven de grond vliegen).
20. Automatisch automatisch opstijgen / Automatisch automatisch landen
21. Gashendel (hoogte): Beweeg de bal voorzichtig omhoog of omlaag
- 22/23. Links/rechts draaien: Veeg de bal voorzichtig naar links of rechts
- 24/25. Voorwaartse / achterwaartse vlucht
- 26/27. Vlucht links/rechts

Gebarenbediening (pictogram 4 in de besturingsinterface hierboven)

Klik op de bewegingsknop, het systeem herkent automatisch verschillende handgebaren om foto's of video's te maken.

👉 Foto : Voer deze figuur uit met je hand tussen 1 en 4 meter van de cameralens van de drone. Wanneer het gebaar wordt herkend, ziet u een aftelling van 3, 2, 1 op het app-scherm voordat de foto wordt gemaakt.

👏 Video : Voer deze figuur uit met je hand tussen 1 en 4 meter van de cameralens van de drone. De video-opname begint wanneer het gebaar volledig wordt herkend. De video-opname eindigt wanneer dit gebaar opnieuw wordt herkend.

VLIEGEN MET VIRTUELE JOYSTICKS

Mise en route

1. Toon virtuele joysticks op het bedieningspaneel (icoon 17 in bovenstaande afbeelding staat op ON)
2. De virtuele joysticks werken op dezelfde manier als de fysieke joysticks van de afstandsbediening.
3. Beweeg langzaam de bal van de virtuele joysticks om de controle van de drone niet te verliezen.

Hoogte controle

Beweeg de bal van de linker joystick naar omhoog of beweeg de bal naar beneden om de drone naar boven of beneden te verplaatsen.

Links / Rechts draaien

Beweeg de bal van de linker joystick naar links of beweeg de bal naar rechts om de drone naar links of rechts te laten draaien.

Vooruit / Achteruit vliegen

Beweeg de bal van de rechter joystick vooruit om de drone vooruit te laten vliegen en schuif naar beneden om het achteruit te vliegen.

Links / Rechts zijwaarts vliegen

Beweeg de bal van de rechter joystick naar links of naar rechts om de drone naar links of rechts te laten vliegen.

BEDIENING VAN DE DRONE DOOR DE KANTEL VAN DE SMARTPHONE (G-SENSOR)



Inschakelen G-sensor controle op de bedieningsinterface (icoon 11 in op de foto links)

Wanneer deze modus is ingeschakeld, schakelt de joystick automatisch over naar de juiste controle door het kantelen van de smartphone. De besturing van de linker joystick blijft actief voor het beheer van de hoogte en rotatie.

Kantel de smartphone naar voor om de drone vooruit te vliegen en kantel naar achteren om de drone achteruit te vliegen.

Kantel de smartphone naar links om de drone naar links te vliegen en kantel naar rechts om de drone naar rechts te vliegen.

DRONE CONTROLE MET DE AFSTANDBEDIENING

U kunt de smartphone op de afstandsbediening monteren en het smartphone scherm enkel gebruiken voor video weergave. Trek de telefoonhouder voorzichtig onder de afstandsbediening en plaats je smartphone erop.

Zorg ervoor dat uw telefoon stevig vastzit en niet valt wanneer u de afstandsbediening gebruikt.



VLUCHT VOORBEREIDING

Synchroniseer eerst de drone met de afstandsbediening zoals eerder in deze handleiding beschreven. Start vervolgens de MiDrone VISION 410 app op de smartphone en schakel de weergave van joysticks op het bedieningspaneel uit. U kunt nu de drone controleren met de afstandsbediening en genieten van de video-overdracht op het scherm van uw smartphone.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem 1: De afstandsbediening werkt helemaal niet

Oorzaak 1: De batterijen zijn leeg

Oplossing: Vervang de batterijen

Oorzaak 2: Batterijen zijn verkeerd geplaatst

Oplossing: Controleer de polariteitsaanduidingen en plaats de batterijen in de juiste richting

Oorzaak 3: AAN/UIT-schakelaar staat UIT

Oplossing: Schakel de afstandsbediening in

Probleem 2: Bediening werkt niet goed

Oorzaak 1: De batterij van de drone is niet correct geplaatst

Oplossing: Controleer de batterijaansluiting

Oorzaak 2: De afstandsbediening en de drone zijn niet gesynchroniseerd

Oplossing: Herhaal de synchronisatieprocedure beschreven in deze handleiding.

Oorzaak 3: Slechte weersomstandigheden

Oplossing: vlieg niet met de drone bij harde wind of als het regent

Probleem 3: De drone stijgt niet op

Oorzaak 1: De propellers draaien niet snel genoeg

Oplossing: Duw de linker joystick omhoog

Oorzaak 2: De batterij van de drone is leeg

Oplossing: Laad de batterij op

Probleem 4: harde landing

Oorzaak 1: De linker joystick is te snel omlaag

Oplossing: trek langzaam aan de linker joystick voor een zachte landing

Probleem 5: controleverlies

Oorzaak 1: Overschrijding van het maximale bereik van de afstandsbediening

Oplossing: Het maximale bereik is ongeveer 50m met afstandsbediening en 30m in wifi

Oorzaak 2: Slechte weersomstandigheden

Oplossing: vlieg niet met de drone bij harde wind of als het regent

GARANTIE VOORWAARDEN

1. Garantie periode

De Midrone producten en onderdelen vallen onder de garantie van fabrieksdefecten voor een totale periode van 24 maanden ** (bestaande uit een initiële periode van zes maanden en een tweede periode van 18 maanden) vanaf de datum van de originele aanschaf. Midrone's enige obligatie in het geval van zulke defecten tijdens deze periode is om beschadigde producten of onderdelen te vervangen met een vergelijkbaar product geheel ter verantwoording van Midrone.

De volgende componenten of onderdelen vallen niet onder deze garantie.

- Propellers & propeller beschermingen: geen garantie voor deze componenten
- De lithium batterij ontvangt een beperkte garantie van 6 maanden of 50 oplaadbeurten

Het bestaan van een gebrek aan overeenstemming op de dag van aankoop.

Om gebruik te maken van deze garantie op het defect in het product, moet het defect aanwezig zijn op de dag van de aanschaf.

Het defect in het product verschijnt 6 maanden na aanschaf

Het defect verschijnt binnen 6 maanden na de aanschaf, het wordt verondersteld dat het al aanwezig was op de dag van de aanschaf.

Het gebrek treedt op meer dan 6 maanden na aanschaf

De fout treedt meer dan 6 maanden na aanschaf op, u kan alleen gebruik maken van de garantie van conformiteit als u kunt aantonen dat het defect al aanwezig was op de dag van de aanschaf.

** WET 2014-344 van 17 Maart 2014 op het gebruik, publicatie NOR: EFIX1307316L

2. Garantie voorwaarden

Aan deze voorwaarden moet worden voldaan voor de service onder garantie.

U moet het aankoopbewijs meesturen als bewijs van datum van aanschaf.

- Het product mag niet aangepast zijn, gemodificeerd of gerepareerd door een onbevoegd persoon.
- Het product moet op een normale manier zijn gebruikt zoals omschreven in de handleiding van de fabrikant.
- Het serie of lot nummer, labels en stickers moeten intact zijn, zonder tekens van verwijdering.

De garantie is niet toepasbaar voor

- Schade voortkomend uit misbruik, ongeval, schok, ...
- Schade veroorzaakt door onvermogen het product te gebruiken
- Schade veroorzaakt door een fout van de gebruiker.
- Schade veroorzaakt door werk, gebruik of installatie die niet overeenstemt met de specificaties van de fabrikant.
- Schade veroorzaakt door slecht gebruik of door slecht behoud van het product
- Schade veroorzaakt door gebruik van ongeschikte materialen of verbruiksartikelen.
- Schade veroorzaakt door gebruik van niet goedgekeurde onderdelen.
- Schade veroorzaakt door modificatie of wijziging van het product
- Schade veroorzaakt door een fout van de piloot
- Schade veroorzaakt door misconfiguratie
- Schade veroorzaakt door gebruik van product in een risicovolle omgeving
- Schade veroorzaakt door gebruik van het product tijdens noodweer
- Schade veroorzaakt door een kapotte of niet opgeladen batterij.
- Schade aan onderdelen: Camera, Accu door verkeerd aanbrengen van deze onderdelen.
- Schade veroorzaakt door het product te gebruiken in een omgeving met elektromagnetische storing (radio overdrachtstoren, hoog voltage zon, hoog voltage transformator, etc.).
- Schade veroorzaakt omdat het product is gebruikt in een gebied welbekend voor storing van andere draadloze apparaten (Wi-Fi signalen, data overdracht, etc ...)
- Schade voortkomend uit gebruik van het apparaat met een hoger gewicht dan normaal lanceergewicht.

3. Het product terugbrengen

Het product kan naar uw handelaar worden teruggebracht of direct naar Midrone na het eerst aanvragen van een herstelnummer op de website www.MiDrone.eu. Wanneer de garantieperiode van het product verlopen is, is geen vergoeding of omruiling toegestaan.

4. Beschikbare losse onderdelen

De voornaamste losse onderdelen zoals propellers, batterij, propeller bescherming zijn verkrijgbaar en te koop op de website www.MiDrone.com.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen uitgevouwen drone: 270x270x51mm - Afmetingen gevouwen drone: 125x75x51mm

Gewicht drone met batterij en camera: 95g

Vluchtstabiliteit verbeterd door optische stroom

Camera HD 1080p - Video resolutie 1280*1080p p 30fps - Real-time video transmissie op smartphone

Fotoresolutie 2 Megapixels - Camerahoek van 105°

Oplaadbare LiPo batterij 1000mAh 3.7V

Vliegtijd: 13 tot 15 min in goede omstandigheden - Oplaadtijd: ongeveer 90-120 min

3 vliedsnelheden, Richting vastzetten (headless)

Terugkeren naar de afstandsbediening - Controle met de hand

Hoogte vastzetten - Auto opstijgen / landen

Bereik met 2,4Ghz afstandsbediening: ongeveer 50m - WiFi range met Smartphone: ong. 30m

APP MiDrone voor iOS en Android voor de besturing via smartphone

RF max output: 18.087 dBm - Werkfrequentie: 2.412-2.472 MHZ

Categorie van de drone : Classe C0 (< 250g)

Inhoud van de doos:

MiDrone Vision 410HD Wifi met geïntegreerde camera

Afstandsbediening 2.4Ghz met houder voor smartphone

4 propellers geïnstalleerd + 4 beveiligingen voor propellers - Schroevendraaier

Batterij LiPo 1000mAh 3.7V + USB lader

*3 batterijen AA 1,5 V nodig voor de afstandsbediening (Niet inbegrepen in het pakket)

RESPECT VOOR HET MILIEU



Dit product en haar batterij kunnen niet gezamenlijk met huishoudelijk afval worden weggegooid, het moet naar een inzamelpunt worden gebracht voor recyclage.

Contacteer uw lokale gemeente voor meer details.

OVER DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING

We streven er naar dat de informatie in deze handleiding zo accuraat mogelijk is. Wijzigingen aan het product of in de handleiding zijn mogelijk zonder voorafgaande mededeling. De laatste updates zijn beschikbaar op onze website www.midrone.eu. Ons bedrijf kan onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk worden gesteld voor verwonding of schade veroorzaakt door fouten of omissies in deze handleiding.

©Midrone 2021. Alle rechten voorbehouden. Alle merken en handelsmerken die in deze handleiding zijn vernoemd, zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Google Play en Android zijn handelsmerken van Google Inc. iPhone en App Store zijn handelsmerken van Apple Inc., in de VS en andere landen. Wi-Fi is een handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Wij, A6 Europe s.a./n.v.

Adres : 127-129 Kolonel Bourgstraat, 1140 Brussel, België

Verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat de volgende apparatuur :

Merk : MiDRONE - Item code: MIDR_HD410W

Product omschrijving: R/C Drone MiDRONE VISION 410

Voldoet aan de bepalingen van de volgende communautaire richtlijnen:

RED Directive: 2014/53/EU

LVD Directive: 2014/35/EU

EMC directive : 2014/30/EU

Toy Security Directive: 2009/48/EC

RoHS Directive: 2011/65/EU, amendement 2015/863/EU

En voldoet aan de essentiële eisen van de volgende geharmoniseerde Europese normen:

EMC:

ETSI EN301489-1 V2.2.3: 2019-11

Draft ETSI EN301489-17 V3.2.2: 2019-12

ETSI EN301489-3 V2.1.1: 2017-03

Radio:

ETSI EN300328 V2.2.2: 2019-07

ETSI EN300440 V2.2.1: 2018-07

Safety: EN62115:2005+A2:2011+A11:2012+A12:2015

EN 71-1:2014+A1:2018

EN 71-2:2011+A1:2014

EN71-3:2019

Health: EN62311:2008

EN50665:2017

Date : Juni 2021

David Peroo, Product Manager

