

Checklist Phantom Vision Plus

Ispezione ambientale

- Verificare direzione e intensità del vento e condizioni atmosferiche
- Verificare intensità raggi solari/campi geomagnetici (<http://www.n3kl.org/sun/noaa.html>)
- Verificare la presenza di cavi, pali, ostacoli, pedoni o traffico veicolare, beni personali all'interno di piano di volo
- Controllare potenziali interferenze aeree (Torri Wireless, Linee elettriche)
- Identificare zona di atterraggio

Ispezione Drone/Apparati

- Verifica integrità eliche
- Verifica livello della batteria Phantom
- Verifica livello della batteria radio
- Verifica livello della batteria smartphone ed eliminazione programmi non utili in esecuzione

Checklist Pre volo

- Orientare l'antenna della radio in posizione verticale
- Posizionare Switch Radio S1 e S2 UP
- Accendere Radio (segnale di conferma 1Beep=CE; 2Beep=FCC)
- Accendere Range extender
- Montare eliche
- Rimuovere protezione lente
- Rimuovere protezione Gimbal
- Inserire batteria nel Phantom (astenersi dal toccare i terminali della batteria)
- Posizionare il Phantom in zona piana e sgombra da ostacoli con visuale sul "retro" del drone
- Accendere batteria Phantom
- Attivare impostazione rete Wifi nello smartphone
- Scegliere la rete " Phantom_1****"
- **Opzionale: Attivare applicazione Range Extender
- Attivare applicazione DJI
- Verificare i livelli delle batterie tramite applicazione DJI
- Verificare il numero di satelliti GPS acquisiti (richiesti 6 o più per registrazione "HOME")
- Se necessario, verificare le impostazioni della fotocamera (ISO ecc.) , parametri video, inclinazione
- Controllare che il simbolo della scheda SD sia Azzurro (scheda correttamente rilevata)
- Se campo di volo differente dal precedentemente utilizzato fare calibrazione bussola
- Attivare registrazione
- Armare motori
- Decollo

Checklist Post volo

- Atterraggio
- Spegnimento motori
- Stop della registrazione video
- Spegnimento Phantom

- Chiusura applicazione DJI
- Inserimento protezione Gimbal
- Inserimento protezione lente
- Spegnimento Range extender
- Spegnimento Radio
- Verifica e rimozione eliche