

Navigazione ad alta efficienza, multi-sensor, dual technology, il perfetto equilibrio tra capacità di carico e durata del volo.

eurodrone

Piattaforma a 6 motori



I settori di impiego dei nostri droni sono molteplici: topografia, fotogrammetria, ispezione e sorveglianza, misurazioni di vario tipo, operazioni di polizia e militari, prevenzione antincendio, giornalismo e fotografia, comunicazione, turismo e molto altro.



www.eurodrone.it



Multispettrale

eurodrone

Piattaforma a 6 motori



eurodrone
FLIGHT SYSTEMS

Decollo e volo ad alta efficienza, può ospitare vari dispositivi di comando contemporaneamente. Il perfetto equilibrio fra carico e durata di volo.

**Sistema pronto al volo in 3 minuti
Manutenzione facile e veloce
Hovering automatico**

**Volo completamente automatico (decollo, piano di esecuzione volo, atterraggio)
Trasmissione in tempo reale a terra dei dati di telemetria e di immagini
Trasporta fino a 3,5 kg (payload)
Sistema girostabilizzato ad alta stabilità per il trasporto di foto-videocamere**



Camera HD



Sensore chimico

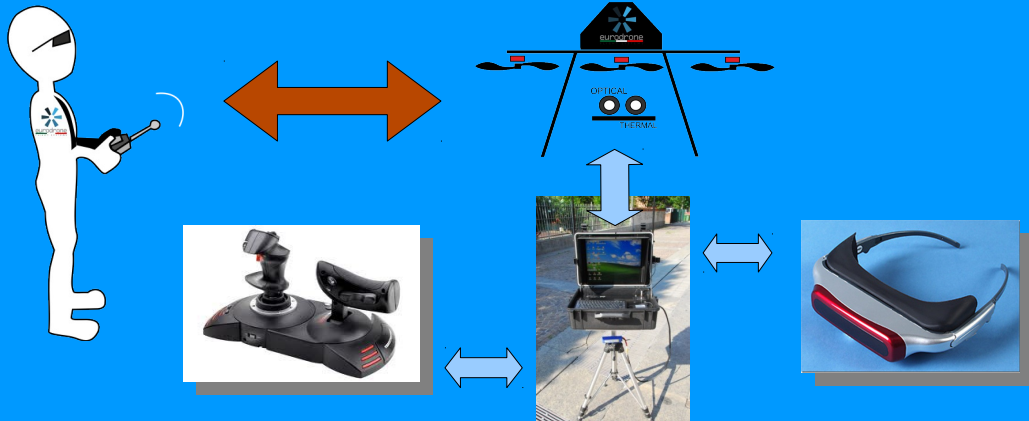


Sensore termico

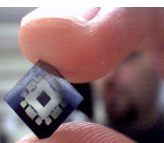


Pianificazione di volo facilitata

Controllo di volo semplificato



Reflex



...o possiamo adattarlo alle tue necessità e ai tuoi dispositivi

Specifiche	SO	AC	FC	HD (solo su richiesta)
sistema	sistema di atterraggio e decollo verticale	idem	idem	nd
limiti di vento	fino a 25 km/h	fino a 40 km/h	fino a 40 km/h	nd
durata del volo	fino a 15 min.	fino a 34 min.	fino a 35 min.	nd
peso senza carico e senza batterie	meno di 1,7 kg	meno di 1,6 kg	meno di 1,6 kg	nd
peso pronto al volo	all'incirca 2,9 kg	all'incirca 2,6 kg	all'incirca 2,55 kg	nd
payload	fino a 1,2kg	fino a 1,8kg	fino a 1,85kg	nd
durata del volo con carico standard	12' con 500g	22' con 1kg	23' con 1kg	nd
frequenza del controllo radio e della telemetria	5,8 ghz - 2.4 ghz - 433 mhz - o altre frequenze selezionate, possibilità di crittografare la comunicazione video	idem	idem	nd
velocità di volo	da 5 m/s a 1m/s (può essere impostato di volta in volta)	da 20 m/s a 1m/s (può essere impostato di volta in volta)	da 20 m/s a 1m/s (può essere impostato di volta in volta)	nd
alimentazione	batterie ricaricabili ad alta resa	idem	idem	nd
velocità di salita	fino a 5 m/s	fino a 20 m/s	fino a 20 m/s	nd
altitudine	fino a 500 mt	fino a 4,000 mt	fino a 4,000 mt	nd
sistemi di controllo	computer, radio control, joystick o volo semiautomatico	computer, radio control, joystick o volo totalmente automatico	computer, radio control, joystick o volo totalmente automatico	nd
automatismi	mantenimento di: posizione, altezza, ritorno a casa, rotazione della camera	idem + volo automatico	idem + volo automatico	nd

La tecnologia avanzata di Eurodrone offre molte soluzioni diverse per il controllo e il monitoraggio del territorio. Misurazione, monitoraggio, controllo, prevenzione, ricerca, sono nel DNA della nostra azienda.

Eurodrone
Via Roncaia 24 12012 Boves CN (ITALY) c/o Tecnoparco
+39 0171 390249 r.a. - E-mail - info@eurodrone.it