

CCH-M8 Pro L'efficiente rilevamento aereo è un buon assistente

Lunga durata della batteria di oltre 190 minuti! Il drone CCH-M8 PRO guadagna 100 miliardi di profitti nella mappatura



Prologo:

CCH-M8 Pro è il modello di seconda generazione di M8, un nuovo prodotto di mappatura lanciato per il mercato del rilevamento aereo ad alta precisione, con maggiore durata, prestazioni di volo più affidabili e maggiore precisione di volo. Con un peso massimo al decollo di 7,5 kg, i componenti principali del corpo hanno un design modulare e possono essere implementati rapidamente in un minuto, offrendo un'esperienza di prodotto migliore rispetto all'M8 di prima generazione. Design del contenitore di carico a cassetto indipendente, sostituzione rapida, gli utenti possono scegliere in modo flessibile la fotocamera frontale o inclinabile in base alle esigenze operative.

applicazione:

Il rilevamento e la mappatura sono ampiamente utilizzati nella costruzione della difesa economica e nazionale. Il lavoro di pianificazione dell'edilizia urbana e rurale richiede lo svolgimento dell'utilizzo del territorio e delle risorse, la protezione dell'ambiente, il rilevamento degli indirizzi e lo sviluppo dei minerali, il rilevamento del territorio e la produzione di varie mappe da utilizzare nella pianificazione e nella gestione. Negli ultimi anni, il settore dei servizi di rilevamento e mappatura si è ulteriormente sviluppato. Secondo i dati, la dimensione del mercato del settore cinese delle informazioni geografiche cartografiche aumenterà da 83,7 miliardi di yuan nel 2015 a 184,5 miliardi di yuan nel 2021, e la dimensione del mercato del settore delle informazioni geografiche cartografiche e cartografiche supererà i 200 miliardi di yuan nel 2022. previsto di raggiungere.

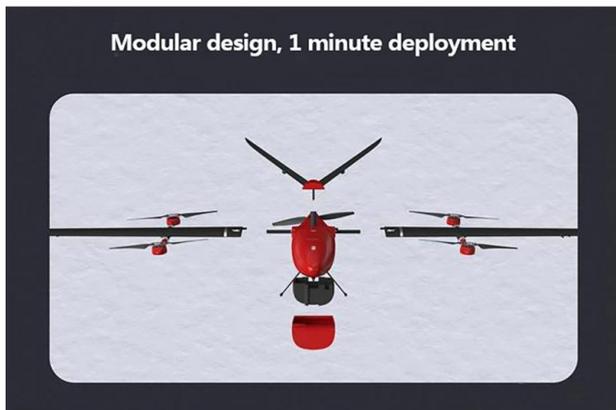
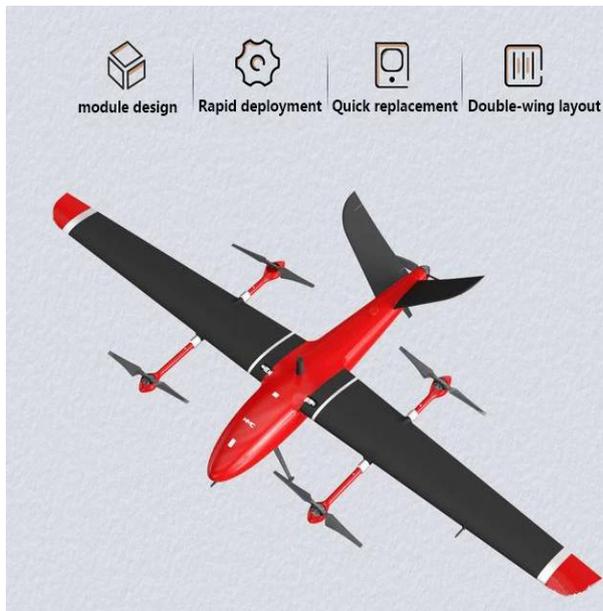
Con la continua maturazione della tecnologia di base, la tecnologia, le attrezzature e le prestazioni degli UAV di rilevamento e mappatura miglioreranno gradualmente, l'applicazione nel campo del rilevamento e della mappatura diventerà sempre più profonda e le dimensioni del mercato conosceranno una rapida crescita. Mantiene e mostra anche diverse tendenze e vantaggi nelle applicazioni. Può essere ampiamente utilizzato nella costruzione di grandi progetti nazionali, pronto soccorso e trattamento delle catastrofi, supervisione del territorio, sviluppo delle risorse, nuove costruzioni rurali e di piccole città, ecc., in

particolare rilevamento e mappatura di base, rilevamento e monitoraggio delle risorse terrestri, terreni. ampie prospettive per il monitoraggio dinamico dell'utilizzo, l'acquisizione di dati di rilevamento e mappatura per la costruzione di città digitali e i soccorsi in caso di catastrofe.



Caratteristiche del prodotto :

- La fusoliera è realizzata in materiale composito in fibra di carbonio, garantendo la resistenza della struttura della fusoliera riducendo al minimo il peso della fusoliera.
- In modalità multirottore, il decollo e l'atterraggio verticale con un solo tasto completamente autonomi non sono limitati alle posizioni di decollo e atterraggio e cambiano in modo indipendente il volo ad ala fissa dopo il decollo.
- Può essere combinato con riprese ad alta affidabilità, telecamere inclinabili, obiettivi zoom e altre soluzioni per soddisfare le esigenze di diversi scenari.
- Il decollo e l'atterraggio verticale e il volo orizzontale utilizzano due serie di alimentatori indipendenti e la portata massima è di 200 km, evitando il rischio di carenza di resistenza dell'ala fissa e di forza di atterraggio ridotta e garantendo la durata operativa.
- Supporto per decollo e atterraggio di precisione RTK e modalità PPK. .



T Parametri tecnici :

tipo di ala	Ala composita(41)
Modalità di decollo e atterraggio	VTOL
Dimensioni del corpo	2500mm/1486mm
peso a vuoto	4,5 kg (escluso supporto batteria)
misurazione dell'imballaggio	1200*420*300mm
peso massimo al decollo	7,5 kg
carico massimo	1 kg
velocità di crociera	75 chilometri al secondo (21 m/s)
corsa definitiva	170-210 km (Carico: fotocamera Sony A7Rii - -170 km)
Raggio massimo di controllo	15 km
cella	25.000 mAh 6s 1 pezzo
Massima durata della batteria senza carico	190 minuti
tempo di intervallo completo	150 minuti (utilizzando la fotocamera Sony A7r2)
tasso di innalzamento del livello del mare	5 m/sec
limite di altitudine	4500 metri (±500 metri)

resistenza al vento	livello 6
temperatura di lavoro	-10~60°C
Livello antipolvere/impermeabile	Protezione IP54 contro la pioggia leggera
qualità del materiale	fibra di carbonio composita
telecamera ortogonale standard	Sony α7r240mm

Se sei interessato a questo prodotto, non esitare a contattarci.