

CCH-M8 Pro Die Luftaufnahme von EfficientT ist ein guter Helfer

Lange Akkulaufzeit von über 190 Minuten! Drohne CCH-M8 PRO erwirtschaftet 100 Milliarden Kartierungsgewinne



Prolog:

CCH-M8 Pro ist das Modell der zweiten Generation von M8, einem neuen Kartierungsprodukt, das für den Markt für hochpräzise Luftvermessungen eingeführt wurde, mit höherer Haltbarkeit, zuverlässigerer Flugleistung und höherer Fluggenauigkeit. Mit einem maximalen Startgewicht von 7,5 kg Die Hauptkörperkomponenten sind modular aufgebaut und können innerhalb einer Minute schnell eingesetzt werden, was ein besseres Produkterlebnis als beim M8 der ersten Generation bietet. Unabhängiges schubladenartiges Ladefachdesign, schneller Austausch, Benutzer können je nach Betriebsanforderungen flexibel zwischen nach vorne gerichteter oder neigbarer Kamera wählen.

Anwendung:

Vermessung und Kartierung werden häufig im Wirtschafts- und Landesverteidigungsbau eingesetzt. Die Bauplanung für Städte und ländliche Gebiete erfordert die Durchführung von Land- und Ressourcennutzung, Umweltschutz, Adressvermessung und Mineralienentwicklung, Landvermessung und die Erstellung verschiedener Karten zur Verwendung bei Planung und Management. In den letzten Jahren hat sich die Vermessungs- und Kartierungsdienstleistungsbranche weiterentwickelt. Daten zufolge wird die Marktgröße der chinesischen Kartierungsindustrie für geografische Informationen von 83,7 Milliarden Yuan im Jahr 2015 auf 184,5 Milliarden Yuan im Jahr 2021 ansteigen, und die Marktgröße der Vermessungs- und Kartierungsindustrie für geografische Informationen wird im Jahr 2022 200 Milliarden Yuan überschreiten erwartet zu erreichen.

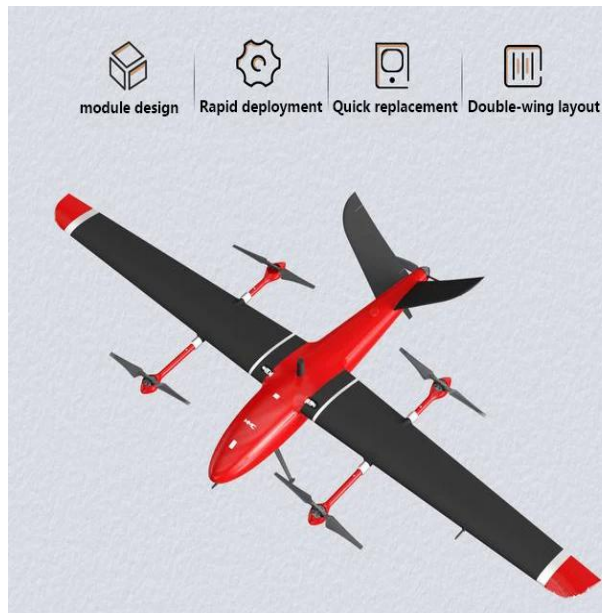
Mit der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Kerntechnologie werden sich Technologie, Ausrüstung und Leistung von UAVs für Vermessung und Kartierung schrittweise verbessern, die Anwendung im Bereich Vermessung und Kartierung wird immer tiefer und die Marktgröße wird ein schnelles Wachstum erfahren. Es pflegt und zeigt auch vielfältige Trends und Vorteile in Anwendungen. Es kann in großem Umfang beim Bau nationaler Großprojekte, bei der Ersten Hilfe und Behandlung von Katastrophen, bei der Landüberwachung, bei der Ressourcenentwicklung, beim Bau neuer ländlicher und kleiner Städte usw.

eingesetzt werden, insbesondere bei der grundlegenden Vermessung und Kartierung, der Landressourcenerhebung und -überwachung sowie bei der Landnutzung breite Perspektiven für die dynamische Überwachung der Nutzung, die Erfassung von Vermessungs- und Kartierungsdaten für den digitalen Städtebau und die Katastrophenhilfe.



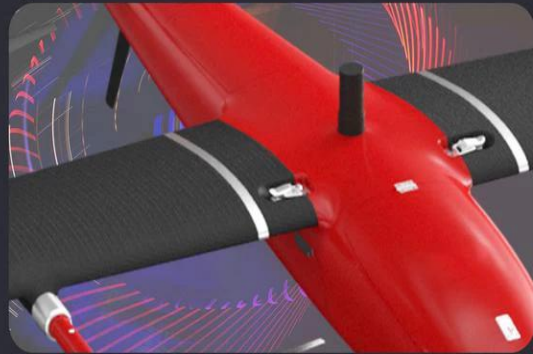
Produktmerkmale :

- Der Rumpf besteht aus Kohlefaser-Verbundwerkstoff, der die Festigkeit der Rumpfstruktur gewährleistet und gleichzeitig das Gewicht des Rumpfes minimiert.
- Im Multirotor-Modus sind völlig autonome vertikale Starts und Landungen mit einer Taste nicht auf Start- und Landeorte beschränkt und der Starrflügelflug wird nach dem Start unabhängig umgeschaltet.
- Kann mit hochzuverlässigen Aufnahmen, Neigekameras, Zoomobjektiven und anderen Lösungen kombiniert werden, um den Anforderungen verschiedener Szenarien gerecht zu werden.
- Vertikaler Start und Landung sowie horizontaler Flug nutzen zwei Sätze unabhängiger Stromversorgungen, und die maximale Reichweite beträgt 200 km, wodurch das Risiko einer mangelnden Ausdauer des Starrflügels und einer verringerten Landekraft vermieden und die Betriebshaltbarkeit gewährleistet wird.
- Unterstützung für RTK-Präzisionsstart und -landung sowie den PPK-Modus. .

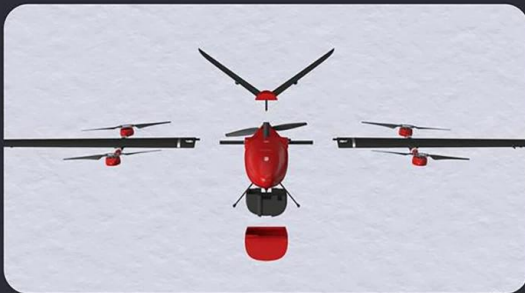


The first carbon fiber technology, the fuselage strength is higher.

Adopting all-carbon fiber compression molding process+PMI filling, it is light in weight, high in strength, and more flexible than the previous process.



Modular design, 1 minute deployment



Drawer load, quick replacement



T Technische Parameter :

Flügeltyp	Verbundflügel(41)
Start- und Landemodus	VTOL
Körpergröße	2500 mm/1486 mm
Leergewicht	4,5 kg (ohne Batteriehalterung)
Verpackungsmessung	1200*420*300mm
maximales Startgewicht	7,5 kg
maximale Belastung	1kg
Reisegeschwindigkeit	75 km/s (21 m/s)
ultimativer Lauf	170-210 km (Belastung: Sony A7RII-Kamera - -170 km)
Maximaler Kontrollradius	15 km
Zelle	25.000 mAh 6s 1 Stück
Maximale Akkulaufzeit ohne Last	190 Minuten
volle Reichweite	150 Minuten (mit Sony A7r2-Kamera)
Anstiegsrate des Meeresspiegels	5m/Sek
Höhenbegrenzung	4500 m (±500 m)
Windwiderstand	Stufe 6
Arbeitstemperatur	-10~60°C

Staubdicht/wasserdicht	IP54-Schutz gegen leichten Regen
Materialqualität	Verbundkohlenstofffaser
Standard-Orthogonalkamera	Sony α7r240mm

Wenn Sie Interesse an diesem Produkt haben, können Sie uns gerne kontaktieren.