CCH-M8 Pro Une éTude aérienne efficace est un bon assistant

Longue durée de vie de la batterie de plus de 190 minutes ! Le drone CCH-M8 PRO génère 100 milliards de bénéfices en cartographie

Prologue:

CCH-M8 Pro est le modèle de deuxième génération de M8, un nouveau produit de cartographie lancé pour le marché des levés aériens de haute précision, avec une durabilité plus élevée, des performances de vol plus fiables et une précision de vol plus élevée. Avec une masse maximale au décollage de 7,5 kg , les composants principaux du corps sont de conception modulaire et peuvent être rapidement déployés en une minute, offrant une meilleure expérience produit que le M8 de première génération. Conception de bac de chargement indépendant de type tiroir, remplacement rapide, les utilisateurs peuvent choisir de manière flexible une caméra frontale ou inclinable en fonction des exigences de fonctionnement.

application:

L'arpentage et la cartographie sont largement utilisés dans la construction économique et de défense nationale. Les travaux de planification de la construction urbaine et rurale nécessitent l'utilisation des terres et des ressources, la protection de l'environnement, l'arpentage des adresses et l'exploitation minière, l'arpentage et la production de diverses cartes à utiliser dans la planification et la gestion. Ces dernières années, le secteur des services d’arpentage et de cartographie s’est encore développé. Selon les données, la taille du marché de l'industrie de l'information géographique cartographique en Chine passera de 83,7 milliards de yuans en 2015 à 184,5 milliards de yuans en 2021, et la taille du marché de l'industrie de l'information géographique de l'arpentage et de la cartographie dépassera 200 milliards de yuans en 2022. devrait atteindre.

Avec la maturation continue de la technologie de base, la technologie, l'équipement et les performances des drones d'arpentage et de cartographie s'amélioreront progressivement, l'application dans le domaine de l'arpentage et de la cartographie deviendra de plus en plus profonde et la taille du marché connaîtra une croissance rapide. Il maintient et montre également diverses tendances et avantages dans les applications. Il peut être largement utilisé dans la construction de grands projets nationaux, les premiers secours et le traitement des catastrophes, la supervision des terres, le développement des ressources, la

construction de nouvelles zones rurales et de petites villes, etc., en particulier l'arpentage et la cartographie de base, l'enquête et la surveillance des ressources foncières, les terrains. de larges perspectives pour la surveillance dynamique de l'utilisation, l'acquisition de données d'arpentage et de cartographie pour la construction de villes numériques et les secours d'urgence en cas de catastrophe.

Caractéristiques du produit :

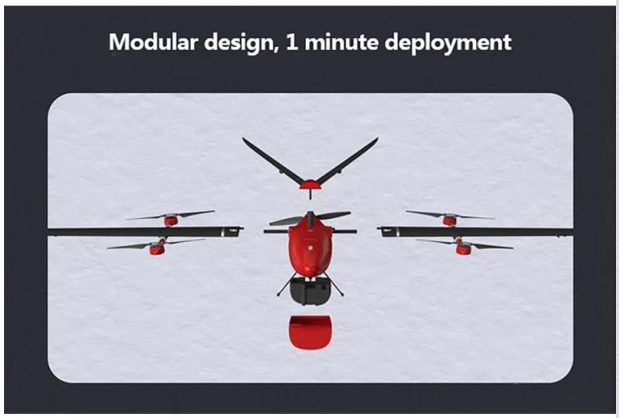
• Le fuselage est constitué d'un matériau composite en fibre de carbone, assurant la solidité de la structure du fuselage tout en minimisant le poids du fuselage.

• En mode multirotor, le décollage et l'atterrissage verticaux entièrement autonomes à une touche ne se limitent pas aux emplacements de décollage et d'atterrissage, et commutent indépendamment le vol à voilure fixe après le décollage.

• Peut être combiné avec des prises de vue haute fiabilité, des caméras inclinables, des zooms et d'autres solutions pour répondre aux besoins de différents scénarios.

• Le décollage et l'atterrissage verticaux et le vol horizontal utilisent deux ensembles d'alimentations indépendantes, et la portée maximale est de 200 km, évitant le risque de manque d'endurance des voilure fixes et de force d'atterrissage réduite, et garantissant la durabilité opérationnelle.

• Prise en charge du décollage et de l'atterrissage de précision RTK et du mode PPK. .



T Paramètres techniques :

type d'aile	Aile composite(41)
Mode décollage et atterrissage	VTOL
Taille du corps	2500mm/1486mm
poids à vide	4,5 kg (hors support de batterie)
mesure d'emballage	1200*420*300mm
masse maximale au décollage	7,5 kg
charge maximale	1 kg
vitesse de croisière	75 km/s (21 m/s)
course ultime	170-210km (Charge : caméra Sony A7RII - -170km)
Rayon de contrôle maximum	15km
cellule	25 000 mAh 6s 1 pièce
Autonomie maximale de la batterie sans charge	190 minutes
temps de plage complet	150 minutes (avec l'appareil photo Sony A7r2)
taux d'élévation du niveau de la mer	5 m/sec
limite d'altitude	4500m (±500m)
résistance au vent	niveau 6

température de travail	-10 ~ 60 ℃
Niveau anti-poussière/étanche	Protection IP54 contre la pluie légère
qualité des matériaux	fibre de carbone composite
caméra orthogonale standard	Sony α7r240mm

Si vous êtes intéressé par ce produit, n'hésitez pas à nous contacter.