

CCH-M8 Pro El reconocimiento aéreo eficiente es un buen asistente

¡Batería de larga duración de más de 190 minutos! El dron CCH-M8 PRO obtiene 100 mil millones de beneficios cartográficos



Prólogo:

CCH-M8 Pro es el modelo de segunda generación de M8, un nuevo producto cartográfico lanzado para el mercado de reconocimientos aéreos de alta precisión, con mayor durabilidad, rendimiento de vuelo más confiable y mayor precisión de vuelo. Con un peso máximo de despegue de 7,5 kg , los componentes principales del cuerpo tienen un diseño modular y se pueden implementar rápidamente en un minuto, lo que brinda una mejor experiencia de producto que la primera generación del M8. Diseño de contenedor de carga tipo cajón independiente, reemplazo rápido, los usuarios pueden elegir de manera flexible una cámara frontal o inclinable según los requisitos operativos.

solicitud:

La topografía y la cartografía se utilizan ampliamente en la construcción económica y de defensa nacional. El trabajo de planificación de la construcción urbana y rural requiere llevar a cabo la utilización de la tierra y los recursos, la protección del medio ambiente, la topografía de direcciones y el desarrollo mineral, la topografía de la tierra y la producción de diversos mapas para su uso en la planificación y la gestión. En los últimos años, la industria de servicios topográficos y cartográficos se ha desarrollado aún más. Según los datos, el tamaño del mercado de la industria de información geográfica cartográfica de China aumentará de 83,7 mil millones de yuanes en 2015 a 184,5 mil millones de yuanes en 2021, y el tamaño del mercado de la industria de información geográfica topográfica y cartográfica superará los 200 mil millones de yuanes en 2022. se espera alcanzar.

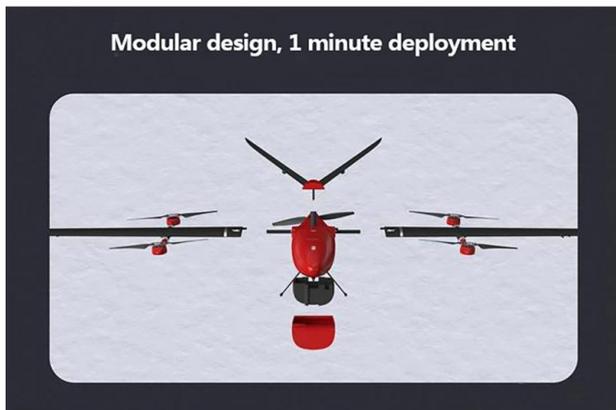
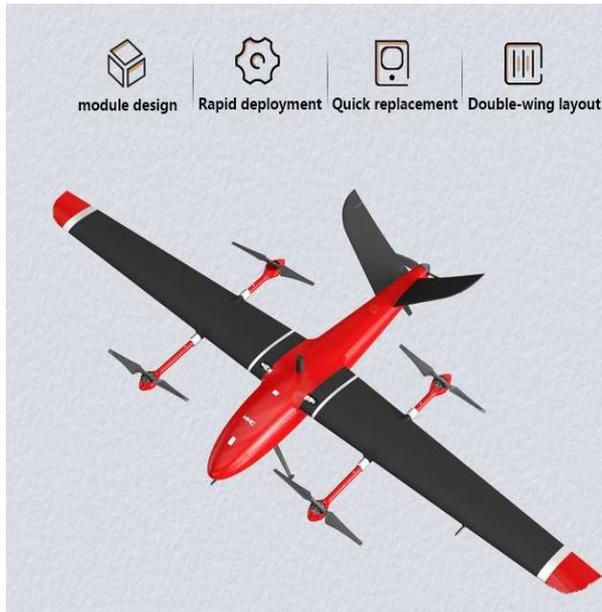
Con la maduración continua de la tecnología central, la tecnología, el equipo y el rendimiento de los vehículos aéreos no tripulados topográficos y cartográficos mejorarán gradualmente, la aplicación en el campo de los topográficos y cartográficos se hará cada vez más profunda y el tamaño del mercado experimentará un rápido crecimiento. Mantiene y también muestra diversas tendencias y beneficios en las aplicaciones. Puede ser ampliamente utilizado en la construcción de grandes proyectos nacionales, primeros auxilios y tratamiento de desastres, supervisión de tierras, desarrollo de recursos, construcción

de nuevas ciudades rurales y pequeñas, etc., especialmente en topografía y cartografía básica, estudio y monitoreo de recursos de tierra, tierra. amplias perspectivas para el monitoreo dinámico del uso, la adquisición de datos topográficos y cartográficos para la construcción de ciudades digitales y ayuda de emergencia en casos de desastre.



Características del producto :

- El fuselaje está hecho de material compuesto de fibra de carbono, lo que garantiza la resistencia de la estructura del fuselaje y al mismo tiempo minimiza el peso del fuselaje.
- En el modo multirroto, el despegue y aterrizaje vertical con una sola tecla y totalmente autónomo no se limita a las ubicaciones de despegue y aterrizaje, y cambia de forma independiente el vuelo del ala fija después del despegue.
- Se puede combinar con disparos de alta confiabilidad, cámaras inclinables, lentes con zoom y otras soluciones para satisfacer las necesidades de diferentes escenarios.
- El despegue y aterrizaje vertical y el vuelo horizontal utilizan dos conjuntos de fuentes de alimentación independientes y el alcance máximo es de 200 km, lo que evita el riesgo de que el ala fija pierda resistencia y reduzca la fuerza de aterrizaje, y garantiza la durabilidad operativa.
- Soporte para despegue y aterrizaje de precisión RTK y modo PPK. .



T Parámetros técnicos :

tipo de ala	Ala compuesta(41)
Modo de despegue y aterrizaje	VTOL
Tamaño del cuerpo	2500 mm/1486 mm
peso vacío	4,5 kg (sin incluir el soporte de la batería)
medida de embalaje	1200*420*300mm
peso máximo de despegue	7,5 kilos
carga máxima	1kg
velocidad de crucero	75 km/s (21 m/s)
carrera final	170-210 km (Carga: cámara Sony A7RII - -170 km)
Radio de control máximo	15 kilómetros
celúla	25.000 mAh 6s 1 pieza
Duración máxima de la batería sin carga	190 minutos
tiempo de rango completo	150 minutos (usando la cámara Sony A7r2)
tasa de aumento del nivel del mar	5m/seg
límite de altitud	4500m (±500m)
resistencia al viento	nivel 6
temperatura de trabajo	-10~60 °C

Nivel a prueba de polvo/impermeable	Protección IP54 contra lluvia ligera
calidad de los materiales	fibra de carbono compuesta
cámara ortogonal estándar	Sony α 7r240mm

Si está interesado en este producto, no dude en contactarnos.