

# UAV de ala fija



## Listado de componentes y equipos

- 2 Alas fijas con 2 servos, 2 alerones, 1 soporte fijo superior y otro inferior para cámara
- **Controlador principal:**
  - Conector de batería
  - GPS y antena
  - Acelerómetros, giróscopos y magnetómetros
  - Piloto Automático con navegación automática por waypoints GPS
  - Controlador (ESC) del motor, motor de 140 W y hélice bipala de 15,2 cm de diámetro
- Antena direccional de 2,4 GHz y largo alcance
- 9 baterías de 11,1 V y 2200 mAh
- Cargador-balanceador de baterías
- Controlador de capacidad de las baterías
- Herramientas de mantenimiento
- 2 hélices de repuesto
- Bolsa de seguridad para carga de baterías
- Maletín de seguridad para almacenamiento de baterías
- Cámara fotográfica GoPro Hero3+ Black 12 Mpx
- Ordenador portátil con programa de planificación de vuelo
- Alcance: 15 Km | Autonomía: 30 min | Altitud máxima de vuelo: 120 m
- Velocidad de operación: 20 a 80 Km/h