

20/12/2010

VEHICULOS NO TRIPULADOS

Modelo 580

Avion Avanzado no Tripulado para estudio, TV, y Video en Directo.

* Carga : Eje 2(Pan y Tilt) motorizado de camara, de día o noche.

* Rango : 5 kms

* Misiones : Seguridad



OPERADO POR 1 PERSONA – LIGERO EN PESO – RESISTENTE ELECTRONICAMENTE – AGUANTA FUERTES VIENTOS – PREPARADO PARA ACTUALIZACIONES - SISTEMA COMUN DE COMUNICACIÓN – SOPORTE DE ALTO NIVEL – DISEÑO 100% ECOLOGICO.



Plataforma Aerea no tripulada resistentemente diseñada para reconocimiento de día o noche, eventos en vivo o videos de TV.



Características :

- * Camara Motorizada de 2 ejes de día o de noche.
- * Datos para georreferenciacion
- * Piloto Automatico para navegación autónoma , día y noche.

Specifications

Mission Description - Day or night Reconnaissance & Surveillance or HR videos for civil authorities
Payloads - Integrated camera, day or night, with pan and tilt mecanical control on 360°
Navigation - Remotelly piloted or fully autonomous flight
Range - up to 5 km Line-of-Sight
Endurance - up to 35 minutes
Weight - around 900g (depend of payload)
Speed - 20-80 km/h
Operating Altitude (Typ.) - 50-1,400 ft AGL, 15-500 m AGL
Wing Span - 92 cm
Length - 45 cm
GCS - Lightweight, waterproof softcase, advanced features without laptop
Launch Method - Hand-launched
Recovery Method - Horizontal Land
Product Status - Full-rate production is scheduled for the next 5 years with continuous system improvement planned over the life of the product.
Upgrade program - Competitive upgrade program for all of our customers

Incluye el sistema :

- *Fuselaje del avion
- *1 Plataforma electronica de vuelo
- *1 Sistema de Control de Tierra (GCS)
- * Carga Util (día de la camara)
- * 1 Sistema de alimentación de aviones(3 pilas y cargador)

- * 1 juego de accesorios
- * Caja Pelican
- * Soporte completo de fabricante.
- * 1 año de garantía.

Modelo 2000



Diseñado para misiones de corto alcance con imágenes fijas o capacidad para videos de alta definición. Nuestro Primer Helicoptero No tripulado viene con un avanzado sistema de piloto automatico, permitiendo un vuelo autonomo.

Para Garantizar su interoperabilidad, Nuestro Vehiculo utiliza tecnologia de ultima Generacion, y es controlable traves de un Control de Tierra(CT).

Caracteristicas :

- Sistema Avanzado de Piloto Automatico con funcion GPS en Espera.
- 14 MP camara permitiendo edicion posterior.
- GPS para georeferencia con software
- Control de Tierra en tiempo real.

Specifications

Mission Description - Day photo or video and day or night Reconnaissance & Surveillance

Payloads - Day still image (up to 14Mp), 24mm lens, RAW files, or night thermal camera

Navigation - Remotely piloted or fully autonomous flight

Range - up to 2km Line-of-Sight

Endurance - up to 15 minutes

Weight - around 1 200g (varies among payloads)

Speed - 0-30km/h

Operating Altitude (Typ.) - 0-500ft AGL, 0-150m AGL

Start level - 0-3000m above sea level

Size - 32,5cm (rotor axis to rotor axis), 53,2cm maximum between propellers

GCS - Lightweight, waterproof softcase, advanced features without laptop

Take off - From the ground

Landing - On the ground

Product Status - Full-rate production from end of November 2010, with continuous system improvement planned over the life of the product.

Upgrade program - Competitive upgrade program for all of our customers

Que incluye el Paquete :

- 1 Helicoptero
- 1 Sistema de Control de Tierra(CT)
- 1 Base de Carga(Fija y Alta Definicion Camara).
- 1 Sistema Alimentador de Energia(incluye 3 baterias y cargador).
- 1 kit de Accesorios.
- Soporte
- 1 año de Garantia.

Equipo Opcional

- Camara de Vision Nocturna
- Baterias Adicionales
- Contenedor Pelican para transportación.