

UNIDAD AÉREA NO TRIPULADA

Sistema de escaneo aéreo no tripulado para mapeo tridimensional de áreas. Unidad aérea diseñada para revisión de áreas, permitiendo desarrollar estrategias de inteligencia donde sea, cuando sea y en cualquier momento.

Algunas de las ventajas de uso de estas unidades

- Nos permite visualizar situaciones y reconocimiento de búsqueda de blancos
- Nos permite vigilancia de un perímetro de seguridad amplio
- Cobertura inteligente que nos permite reconocimiento y vigilancia.
- Nos permite detectar actos de piratería en embarcaciones
- Obtener información y responder en casos de desastre
- Coordinar y visualizar en caso de uso de materiales químicos o radioactivos

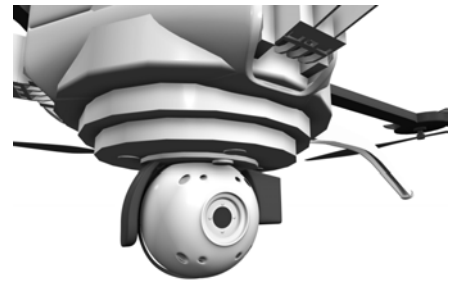
Su facilidad de operación:

- Pantalla táctil de operación permite capacidades intuitivas si el uso de Joystick
 - Control de cámara y de ruta de navegación punteando en el sistema de touch-screen
 - Sistema dinámico de control de vuelo incluye función follow-me, y sistema de carga de mapas de la zona a revisar

Características funcionales:

- Sistemas avanzados de comunicación y ópticos
 - Sistema de estabilización de imagen envía doble flujo de video color e IR, de forma simultánea, en sistema de alta resolución color de 1080P formatoH264, y fotografías de hasta 15MP; formato IR 640X480 formatoH264, en color blanco puntos mas calientes y negros menos calientes

- Bajo retardo en el envío de señales y video gracias a su sistema encriptado de 256 bits
- Capacidad de línea de vista hasta de 3Km, con capacidad de expansión hasta 5Km
- Altura de vuelo hasta 450Mts
- Sistema pre-ensamblado que permite puesta en operación en segundos
 - Empaque diseñado para ala protección de las unidad principal, baterías y cámaras
 - Facilidad de reemplazo de cámaras, baterías, brazos patas sin el uso de herramientas
- Fabricación robusta capacidades de rendimiento de acuerdo a ambientes extremos.
 - Rendimiento de vuelo hasta 50 min continuo con carga máxima
 - Alta tolerancia a vientos 65Km/h vientos sostenidos y ráfagas de hasta 90Km/h
 - Resistente a ambientes marinos
 - Operación para intemperie con temperaturas desde -30°C hasta 50°C
 - Despegue en forma vertical
 - Frecuencia de operación de 900 mhz y 2.4 Ghz. Estándar
 - Dimensiones de desplegada de 102 cm de diámetro y 24 cm de altura



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE AERYON LABS