

VibrosTech Corp



Tecnología de drones en la agricultura

35° Piso, Tower Financial Center, Calle 50 y
Esquina de la Calle Elvira Méndez, Ciudad
de Panamá, Panamá

+507 6301 6312

www.vibrostechnology.com

Drone Agrícola

Los drones agrícolas son vehículos aéreos no tripulados utilizados para ayudar a optimizar las operaciones agrícolas, aumentar la producción de cultivos y supervisar su crecimiento. Los sensores y las capacidades de imagen digital pueden proporcionar datos precisos a los agricultores. Utilizar un dron agrícola para procesar la información y tomar las medidas adecuadas puede ser útil para mejorar el rendimiento de las cosechas en explotaciones de todo el mundo.

**Cultivo
Pulverización**

**Spot
Pulverización**

**Cartografía de
cultivos
y topografía**

**Evitar
obstáculos**

**Terreno - Radar
de seguimiento**

**Gestión del
riego**

**Control del
stock vivo**

**Navegación por
puntos de
referencia**

**Mecanismo de
bloqueo de
altitud**

**Estudio con
cámara
multiespectral**





Beneficios para los agricultores

- Nuestras tecnologías de drones agrícolas han demostrado reducir significativamente la necesidad de pesticidas en un 50% y utilizar sólo décimas de la cantidad habitual de agua en los campos.
- El rendimiento y la productividad de los cultivos de arroz, maíz, chile y legumbres pueden aumentar en un 85% gracias a las operaciones de fumigación con drones. Las operaciones automatizadas con drones han eliminado los gastos médicos que, de otro modo, los trabajadores agrícolas gastarían en tratamientos para curar enfermedades pulmonares y otros trastornos de la piel causados por la exposición constante a los pesticidas.
- Ahorro de tiempo y costes: una de las principales ventajas de la tecnología inteligente en la agricultura es la reducción del tiempo necesario para realizar muchas tareas. Los drones ahorran mucho más tiempo que las aeronaves tripuladas en tareas como la cartografía, la vigilancia y la fumigación de cultivos.
- Adquisición rápida de datos para un análisis preciso de las explotaciones: mediante un método llamado fotogrametría con drones, éstos pueden ayudar a los agricultores y agrónomos a crear mapas y modelos tridimensionales muy precisos de la zona.
- Ayudar a combatir el cambio climático: reduciendo el uso de productos químicos mediante tratamientos específicos basados en datos y reduciendo la necesidad de combustible fósil. Ayude al medio ambiente y colabore en la lucha contra el clima.

Drone de fumigación agrícola

➔ V2 10L- Avanzado

- Motor X6 6215
- Peso máximo al despegue 25 kg
- Tamaño de apertura 1495*1308*500 mm
- Peso del bastidor 5 kg
- 1 juego de pilas incluido
- Hélice 23-24inch
- Tamaño plegable 945*848*500mm
- ESC 80A FOC
- Distancia entre ejes 1404 mm
- Tensión de alimentación 12S
- Motor X6 6215
- Pulverización de tipo múltiple
- 1 año de garantía
- Capacidad del depósito 10L





Contacto con Nosotros



35° Piso, Tower Financial Center, Calle 50 y
Esquina de la Calle Elvira Méndez, Ciudad
de Panamá, Panamá



www.vibrosteck.com



info@vibrosteck.com



+507 6301 6312