YFM -M1 2L UAV multirrotor para la protección de plantas

La combinación perfecta de diseño industrial y aplicación fitosanitaria

Parámetro del producto:

Dimensiones de apariencia: 1045 * 1045 * 556MM

Capacidad del botiquín: 12L

Eficiencia de operación: 70-90 mu / H

Amplitud de pulverización de operación: 4M

Modo de funcionamiento: totalmente autónomo/punto AB dinámico/manual

Soporte para la gestión de la plataforma de datos en la nube

Soporte para la operación de la aplicación de teléfono Android

Introducción de producto de artefacto de medicina rentable M12

Se lanzó el nuevo UAV inteligente de protección de plantas M12 de YFM, que atrajo la atención de personas de todos los ámbitos de la vida. Este UAV de protección de plantas totalmente inteligente no solo lidera la industria en diseño y función, sino que también marca la apertura de una nueva era para YFM. en el campo de los vehículos aéreos no tripulados agrícolas.

Industria original, por lo que plegado más rápido más espacio

M12 es un dron industrial de protección de plantas de cuatro rotores. Abandona la protección tradicional de plantas quadrotor "X" y "" uav, introduce los elementos de modelado simétrico de los medios anillos izquierdo y derecho, y le da al nuevo uav agrícola un sentido de ciencia y tecnología.

Al comienzo del diseño, el M12 consideró la rigidez, los requisitos de mantenimiento y el entorno complejo de la operación real del brazo. Posteriormente, se seleccionaron solo dos mecanismos de plegado, que no solo plegaban el brazo a segunda velocidad, ahorraban espacio, sino que también mejoraban la resistencia a la caída en altura.

Reemplazar la batería en 2 segundos puede ahorrarle muchas cosas

El reemplazo de la batería es un problema para muchos pilotos. La mayoría de los drones de protección de plantas en el mercado necesitan instalar la batería en el avión primero, y luego atarlo con una banda de velcro y luego conectar el enchufe. De esta manera es más difícil y requiere más tiempo.

La batería inteligente M12 adopta una instalación vertical de enchufe y enchufe, y el enchufe conectado de la batería y el cuerpo se conectan al mismo tiempo cuando la batería se inserta hasta el final. Este diseño puede instalar la batería y el enchufe en un solo paso, y siempre que se pueda completar el levantamiento simple, de acuerdo con la acción, lo que mejora en gran medida la eficiencia del reemplazo de la batería.

Añadir 2 kilogramos, secar 60 mu al día

La carga estándar del diseño M12 es de 12 kg y la carga grande puede alcanzar los 13,6 kg. En comparación con la carga general de 10 kg en el mercado, puede operar 10 mu más de tierra en una hora, secar 60 mu más en un día y mejorar la eficiencia de la operación en más del 20 %.

Modularidad, rápida reparación y bajo coste

La máquina completa M12 se divide principalmente en 7 módulos: batería de alimentación, capó, estructura del fuselaje, tanque de líquido líquido, trípode, brazo, boquilla, para facilitar el desmontaje y el

mantenimiento diarios, el diseño modular y el costo de mantenimiento son bajos.

Andamios, cubierta de protección del motor, el cuidado no es solo en los detalles

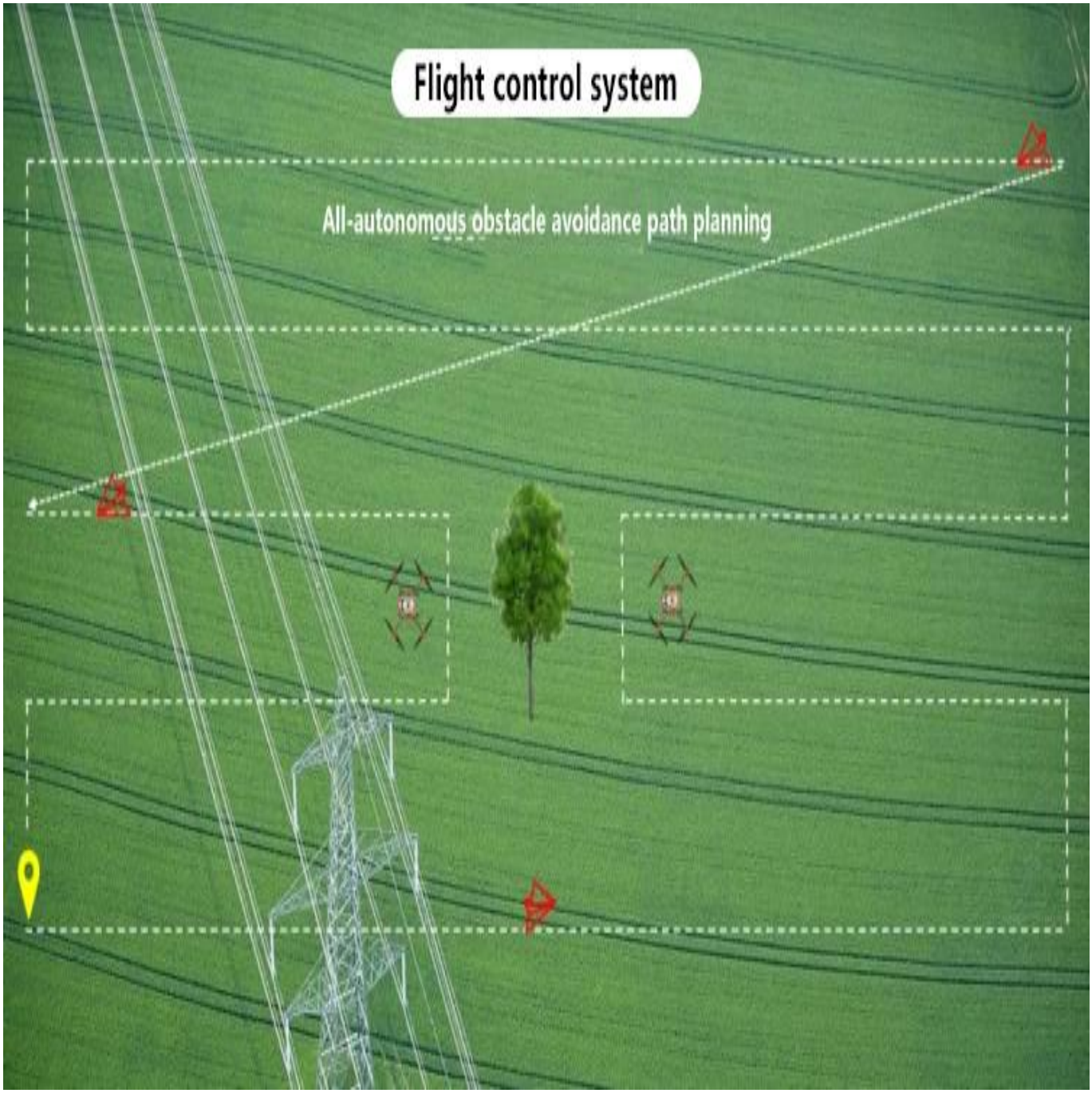
① Andamios de algodón a prueba de golpes

② Cubierta anticolisión del motor

Cada detalle del M12 está diseñado para estar cerca del escenario de trabajo real del usuario. El trípode M12 agrega amortiguación de alta calidad y algodón de absorción de impactos, que no solo ralentiza el impacto del andamio del aterrizaje de la aeronave, sino que también aumenta el terreno. fuerza de adsorción durante el aterrizaje del andamio, lo que hace que el despegue y el aterrizaje del avión sean más estables.

Además, cada motor del M12 está equipado con una cubierta de protección de motor especial, lo que reduce en gran medida el riesgo de falla del motor. No solo eso, el M12 tiene detalles más íntimos esperando que los descubras, ¡oh!

Totalmente inteligente, no solo el alto nivel de apariencia es más poderoso

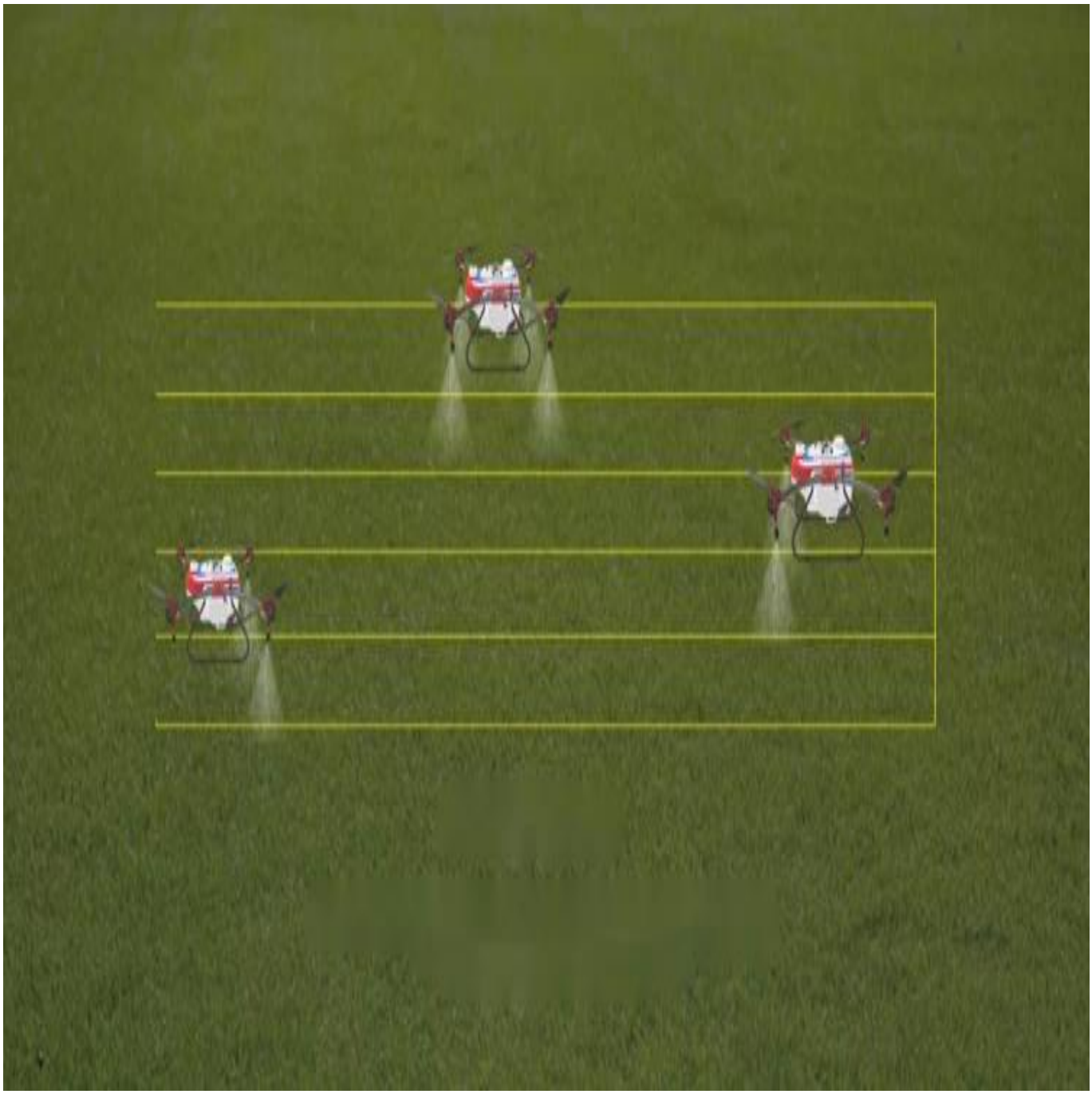


M12 integra el sistema de control de vuelo avanzado de la industria, implementa la automatización

completa, solo en la ruta de planificación de la terminal del teléfono inteligente, parámetros de vuelo preestablecidos, tareas de rociado, la aeronave puede programar vuelo autónomo, rociado y evitación de obstáculos, además, también tiene modo de operación de punto AB dinámico y el modo de operación manual constante GPS, satisfacen las necesidades de diferentes entornos de trabajo.

Funciones más inteligentes

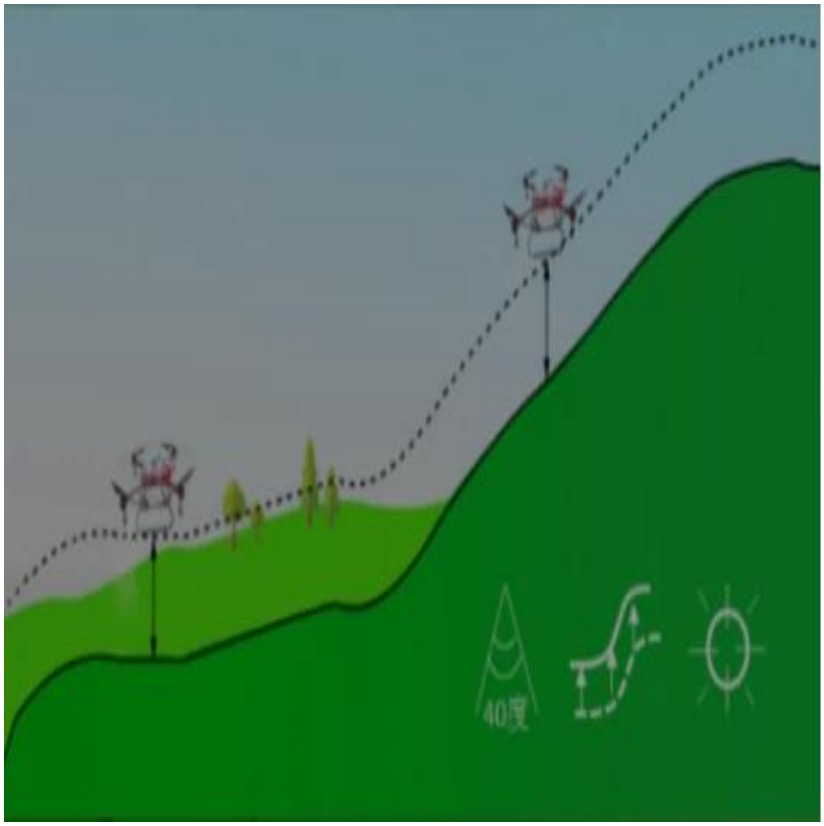
Tres modos de rociado de rociado frontal y trasero y rociado fuerte pueden responder a diferentes requisitos de rociado de cultivos



Reemplazo de la cresta tipo U, girando sin parar, la eficiencia de operación aumentó en un 25%

Red RTK y estación base RTK, solución de sistema de posicionamiento centimétrico

Nueva imitación de radar de ondas milimétricas, adaptada a todo terreno



Plataforma de servicios agrícolas para ayudar con operaciones eficientes de protección de plantas

Admite una estación de múltiples aviones, operación de vuelo nocturno

No dude en contactarnos si está interesado en este producto.