



# R1000 RTK

Aplicación a nivel industrial de vehículos aéreos no tripulados

Evasión de obstáculos|RedRTK|Diseño plegable|Duración del vuelo de 55 minutos|  
Transmisión de vídeo de 12km

## R1000 RTK

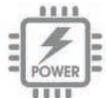
Adopta una nueva estructura modular de liberación rápida y un diseño de brazos plegables de cuatro ejes; admite brújulas magnéticas duales para respaldo mutuo para garantizar la seguridad del vuelo. El sistema redundante dual GNSS+grid RTK brinda una precisión de posicionamiento de nivel centimétrico y admite la evasión de obstáculos omnidireccional. El R1000 RTK tiene un tiempo de vuelo de larga duración de 55 minutos y una carga máxima de 8 kg.



Evasión de Obstáculos



Red RTK



Administración inteligente de Batería



55 Min. de Vuelo



12 km de Alcance



Protección IP54



4K 30Fps Video



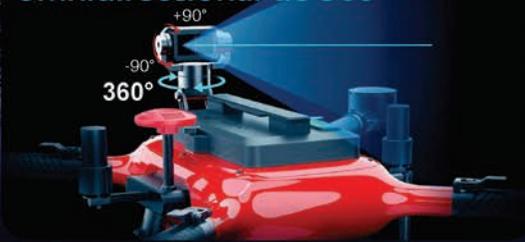
8kg de Carga Máxima



## Evación de Obstaculos 360°

El R1000 puede detectar obstáculos a 40 metros en su alrededor, reduciendo eficazmente los riesgos de seguridad causados por obstáculos comunes durante las operaciones de vuelo.

## Evación de obstáculos omnidireccional de 360°



Equipado con un módulo RTK , para lograr un posicionamiento a escala centimétrica.

Nuevo módulo RTK integrado, con fuerte capacidad de interferencia antimagnética y capacidad de posicionamiento preciso, que proporciona datos de posicionamiento de nivel centimétrico en tiempo real.

## Diseño Plegable

Los brazos adoptan un diseño de estructura vertical de cuatro ejes, que es compacto y firme. Después del plegado, se reduce la dificultad de empaquetar y ahorra tiempo de ensamblaje para el personal, al igual que agiliza el transporte.



La batería inteligente tiene una capacidad de 14000 mAh, lo que mejora y garantiza aún más la fluidez de las operaciones de vuelo y admite el retorno automático al bajo voltaje. El tiempo máximo de vuelo continuo es de hasta 55 minutos.



## Transmisión de video de 12km

Utiliza el sistema de transmisión de larga distancia 2.4G, que puede transmitir hasta 12 KM. Tecnología SDR avanzada, fuerte capacidad antiinterferencias, transmisión estable y confiable.



## Grado de Protección IP54



Grado de Protección Industrial



Protección Contra Polvo



## Software Especifico para la Industria

En respuesta a las necesidades especiales de las aplicaciones de la industria, desarrollamos una aplicación dedicada para simplificar las operaciones y facilitar las operaciones. (Posicionamiento de puntos, acompañamiento de vuelo inteligente, re-disparo preciso, vuelo con waypoints)



Fácil Montaje de Accesorios



Gimbal Desmontable



### Cámara 4K 30x Zoom Óptico

Grabación de alta definición 4K a 30 fps, para monitoreo de larga distancia. Haga que las inspecciones de las instalaciones, patrullajes de tráfico, inspecciones de puentes y múltiples tareas sean más seguras y eficientes.



Es ampliamente utilizado en agricultura, silvicultura, plantaciones, etc., a través de la síntesis posterior de la tecnología para proporcionar información precisa para la evaluación de desastres agrícolas.



Agricultura



Control Forestal



Plantaciones

### Cámara de Visión Nocturna 30x

La cámara WK-TLN30 es una cámara de visión nocturna láser PTZ estabilizada con tres ejes profesional de alta precisión con tecnología de imágenes de visión nocturna láser con zoom óptico de 30x. Puede identificar objetivos en entornos oscuros de forma rápida y precisa. Puede mejorar la eficiencia de los campos de inspección de patrullaje, búsqueda y rescate, etc. La cámara WK-TLN30 se puede utilizar en reconocimiento policial, aplicación de la ley de tráfico, administración marítima y pesquera, socorro de emergencia en casos de desastre, patrullaje de líneas eléctricas, defensa fronteriza, reservas naturales, embalses, puentes y túneles, áreas mineras, patrulla fluvial, etc.



### Cámara Dual 30x

Al integrar módulos de imágenes térmicas infrarrojas y luz visible de alta definición, las cámaras termográficas infrarrojas tienen las ventajas de una fuerte penetración, larga distancia de detección, identificación de objetivos ocultos, detección de temperatura y visibilidad diurna y nocturna. Basado en algoritmos de imagen y temperatura, puede identificar objetivos en entornos climáticos desfavorables.



## Interfaz Multipropósito



Interfaz para Múltiples Accesorios:  
1. Megáfono 2. Reflector 3. Dispositivo de Liberación

## Megáfono

Uso Policial y Avisos a Multitudes.



## Analizador y Detector de Gases

Detección de Gases en entornos Hostiles



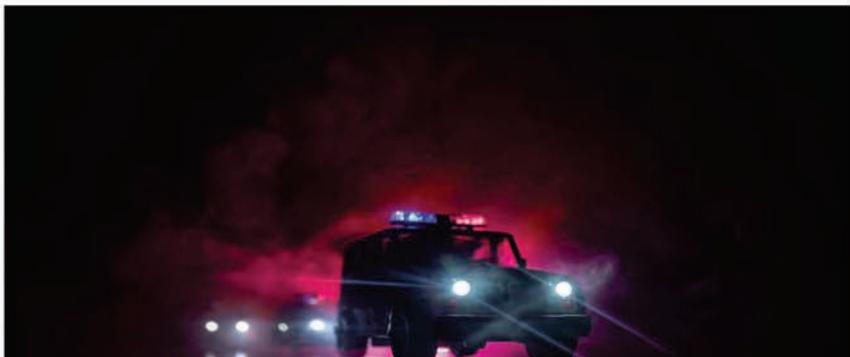
## Librador de Objetos

Para entrega de Insumos y Herramientas



## Reflector para Búsqueda

Aplicación en labores de Búsqueda y Rescate





## **Radio Trunk**® **UAV Systems**

(Tel): +52 998 295 0163 / +52 998 2950164  
E - mail: [ventas@droneswalkera.com](mailto:ventas@droneswalkera.com)  
[www.droneswalkera.com](http://www.droneswalkera.com)



\*Para mejorar continuamente la experiencia del usuario, el producto continuará actualizándose. Las especificaciones del producto real y los materiales promocionales están sujetos a cambio sin previo aviso.