

EVO II SERIES V3

WWW.SERRATOPOS.MX

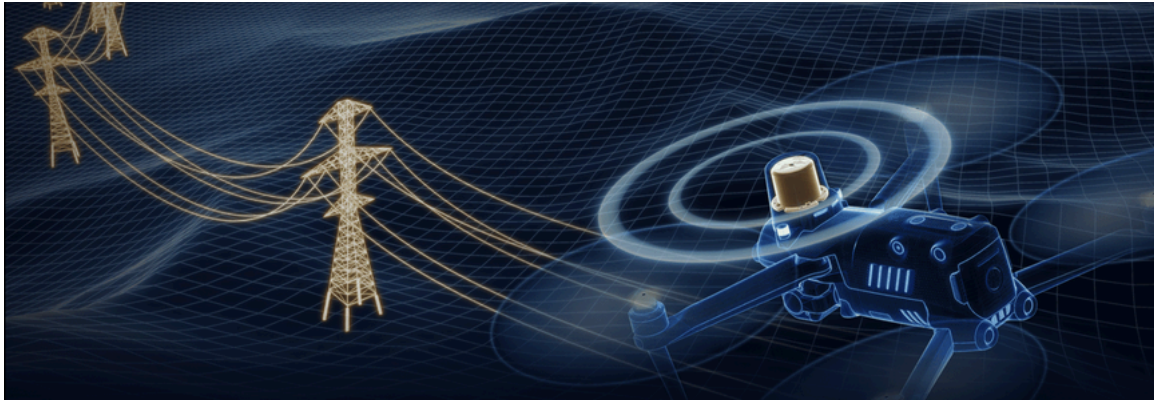


ASPECTOS DESTACADOS

PRECISIÓN, POTENCIA Y VERSATILIDAD EN UN SOLO DRON

El EVO II V3 de Autel Robotics marca un nuevo estándar en tecnología aérea profesional. Equipado con cámaras de alta resolución, sensores térmicos (según modelo) y capacidad RTK, este dron está diseñado para cumplir con las exigencias de los sectores más demandantes: topografía, inspección industrial, seguridad pública, agricultura e imagen aérea profesional.

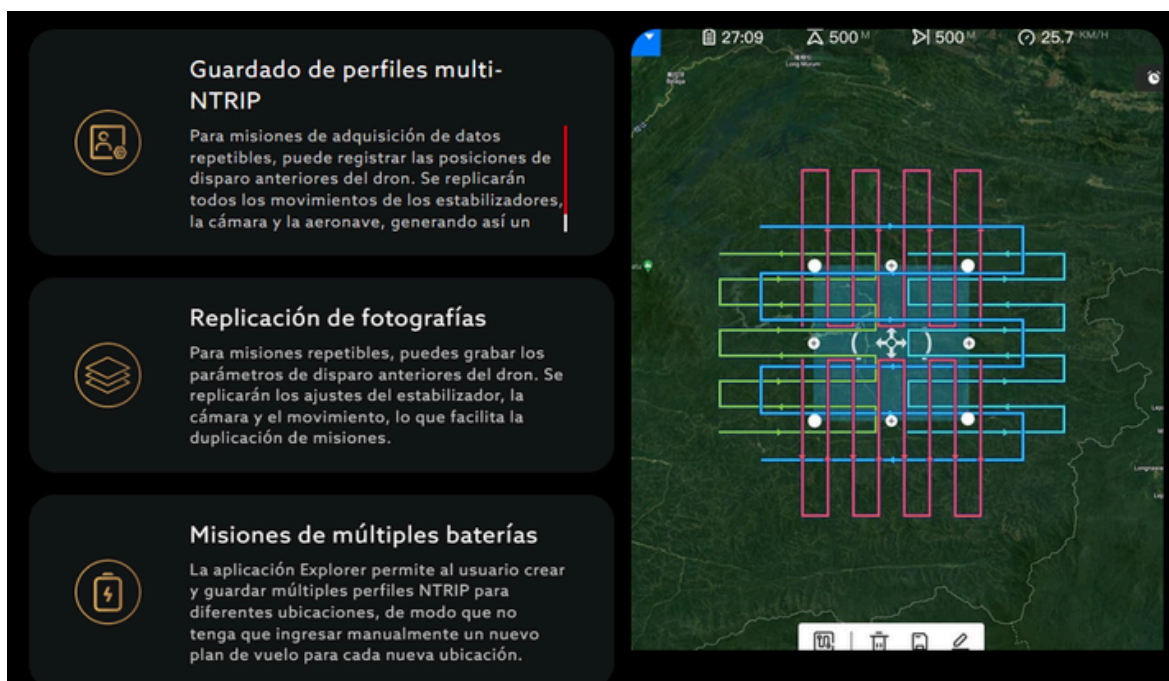




POSICIONAMIENTO A NIVEL DE CENTÍMETROS

La serie EVO II RTK V3 incorpora un nuevo módulo RTK que proporciona datos de posicionamiento centimétricos en tiempo real y es compatible con el posprocesamiento cinemático (PPK). La aeronave puede registrar los datos originales de observación satelital, los parámetros de exposición de la cámara y más. El sistema de posicionamiento es compatible con una estación base RTK y una red RTK NTRIP, lo que facilita la adquisición de datos precisa y estable en entornos operativos complejos.

AUTEL EXPLORER PARA MAPEO



Guardado de perfiles multi-NTRIP
Para misiones de adquisición de datos repetibles, puede registrar las posiciones de disparo anteriores del dron. Se replicarán todos los movimientos de los estabilizadores, la cámara y la aeronave, generando así un

Replicación de fotografías
Para misiones repetibles, puedes grabar los parámetros de disparo anteriores del dron. Se replicarán los ajustes del estabilizador, la cámara y el movimiento, lo que facilita la duplicación de misiones.

Misiones de múltiples baterías
La aplicación Explorer permite al usuario crear y guardar múltiples perfiles NTRIP para diferentes ubicaciones, de modo que no tenga que ingresar manualmente un nuevo plan de vuelo para cada nueva ubicación.

27:09 500 M 500 M 25.7 KM/H



Conjuntos de funciones avanzadas



Crear misiones rectangulares o poligonales



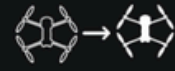
Admite mapeo de cuadrícula doble para un ángulo adicional personalizable



Tenga control manual completo sobre la configuración de la cámara



Los giros continuos en las curvas ahorran tiempo y duración de la batería



Títulos de cursos personalizables para cumplir con los requisitos de orientación

CAPTURA CADA DETALLE



Sensor ultrasensible de 1 pulgada

La EVO II Pro RTK V3 incorpora un nuevo sensor de imagen CMOS 6K de 1 pulgada actualizado con un máximo de 20 megapíxeles. Gracias a su algoritmo ultrasensible, podrá capturar conjuntos de datos nítidos, detallados y con bajo nivel de ruido incluso al atardecer o de noche.

Apertura ajustable f/2.8 ~ f/11

Adáptese a los cambios de iluminación ajustando el tamaño de apertura de la lente, lo que le brinda al piloto más control sobre la velocidad de obturación.

CONTROLADOR INTELIGENTE AUTEL V3

La pantalla de alto brillo de 7,9 pulgadas y 2000 nits del Smart Controller V3 es claramente visible bajo la luz solar directa. La tecnología de transmisión SkyLink 2.0 garantiza operaciones a larga distancia a más de 14,5 km y mejora la capacidad antiinterferencias con salto de frecuencia de triple banda. El sistema Android personalizado ofrece mayor flexibilidad con aplicaciones de terceros y su clasificación IP43 garantiza un rendimiento en cualquier condición climática.



Alcance de transmisión de más de 9 millas



Brillo máximo de 2000 nits



4.5 horas de funcionamiento



Resistencia IP43



Pino Suarez #400A - OTE



618-811-76-72



ventas.serratopos@gmail.com
clientes.serratopos@gmail.com



www.serratopos.mx



618-363-28-11



@serratopos