

eBee VISION



Bajo nivel de ruido



Superficie poco visible

UAV para conocimiento de situación en tiempo real

Obtenga vídeo HD en directo sobre entornos que cambian rápidamente, incluso en condiciones sin GNSS. Garantice el éxito de sus misiones de Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (ISR). eBee VISION es de fácil transporte, lanzamiento manual y operado por un solo piloto.

Peso ligero	Despliegue	Tiempo de vuelo	Rango	Ciber-seguro
3.5 lbs / 1.6 kg	3 min	Hasta 90 min	Hasta 12 mi / 20 km	Encriptación AES-256



Cámara RGB con zoom de 32X



Cámara térmica con zoom de 5X

Detecta, rastrea y geolocaliza

Capture, visualice y grabe simultáneamente vídeo e imágenes de alta definición.



Plan de vuelo

Defina un plan de vuelo y adáptelo durante la operación



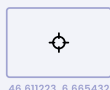
Modo de observación

Mantenga la observación desde una distancia segura.



Modo exploración

Explora y rastrea objetivos en movimiento



Cursor sobre objetivo

Localice objetivos utilizando coordenadas de imagen.



Vuelo manual

Controla el dron para manobras específicas de vuelo



Especificaciones del drone

Envergadura	47.2 in / 120 cm
Material	Polipropileno expandido (EPP)
Peso	3.5 lbs / 1.6 kg
Caja de transporte	Mochila backpack y Caja dura

Rendimiento de vuelo

Velocidad de crucero	30 mph a 45 mph (48,6 km/h o 13,5 m/s a 72 km/h o 20 m/s)
Máxima velocidad	45 mph (72 km/h o 20 m/s)
Resistencia máxima al viento	38 mph (61 km/h o 17 m/s)
Tiempo máximo de vuelo	90 minutos
Temperatura de servicio	14°F, 120°F / -10°C, +49°C



Validado como
ciberseguro



Enlace de datos de radio
cifrado AES-256



Supresión de archivos
de registro del drone



Protegido por
elementos seguros



Tarjeta SD
encriptada

eBee VISION cumple con la NDAA

Especificaciones del control remoto

Pantalla	Pantalla de 7 pulgadas visible a la luz del sol con modo lluvia y compatible con guantes
Vídeo	Transmisión continua de video HD desde sensores RGB y térmicos
Batería	Batería de 5 horas de duración con capacidad de reemplazo en caliente.

Especificaciones del sensor RGB

Sensor	Doble sensor 1/2.4"
Resolución	5344 x 4016
Distancia focal	4mm / 16mm
Campo de visión	72° - 45° / 21° - 12°
Rango ISO	100-3200
Zoom	1x - 4.8x / 4.9 - 32x digital
Resolución de video	1920 x 1080
Formato de video	MP4 (H.264)

Especificaciones del sensor térmico

Sensor	FLIR BOSON
Resolución	640 x 512
Longitud focal	18mm
Campo de visión	24° - 19°
Rango ISO	-
Zoom	5x digitales
Resolución de video	1280 x 720
Formato de video	MP4 (H.264)

Sistema eBee VISION incluye

