

FOTOKITE 

MAYOR CONCIENCIA DE LA SITUACIÓN
NO REQUIERE PILOTAJE



Manejo con un solo botón



Vuelo autónomo



Más de 24 horas de vuelo



Clasificación IP55 para todo tipo de clima



Transmisión de vídeo 4G LTE

Especificaciones

Tiempo de vuelo	24 horas continuas.
Cumple con las normas de seguridad	No es necesario pilotar; despegue y aterrizaje con un solo botón, vuelo totalmente autónomo.
Clasificación climática	Clasificación medioambiental IP55, preparado para funcionar con lluvia, nieve y viento. Temperatura máxima de funcionamiento: -10°C a 40°C.
Alcance	Altura máxima de 45 m desde la estación terrestre.
Cámara RGB	Resolución de la Cámara RGB de baja luminosidad: 12 MP / Zoom 32x (Zoom óptico + digital combinado de 10x, de 0,5x a 16x). Resolución del flujo RGB de 1080p (1920 x 1080) / 30 fps.
Cámara térmica	Cámara térmica radiométrica con resolución de 240p (320 x 240) / 27 fps. Mide la temperatura absoluta de -40°C a 400°C, precisión ± 5%.
Módem LTE y transmisión de vídeo	Ethernet + punto de acceso WiFi cifrado WPA2 para transmisión de vídeo en directo, más módem LTE integrado para transmitir vídeo en directo de forma remota para ayuda mutua y mando remoto de incidentes.
Control de vuelo	Piloto automático Fotokite sin dependencia del GPS.
Kite	1,2 kg de peso al despegue, sellada a la intemperie de fibra de carbono y materiales compuestos avanzados.
Estación de tierra	9 kg, 504 x 352 x 230mm.

Configuraciones



Caja de techo

Configuración insignia de Fotokite, permitiendo una conciencia situacional elevada de forma inmediata y completamente manos libres. Diseñado para la integración en las clases de vehículos SUV y de aparatos pesados.



Caja de transporte

Permite el uso del Fotokite Sigma indistintamente entre vehículos y ofrece escena de respuesta a incidentes flexible a la hora de implementar el sistema.



Montaje en bandeja

Permite la estrecha integración de los sistemas Fotokite en los compartimentos laterales de cualquier aparato.