



FIMI X8T V640 Basic | Dron | cámara termográfica, 1x batería, 4K, GPS, alcance hasta 20km



link to the product:

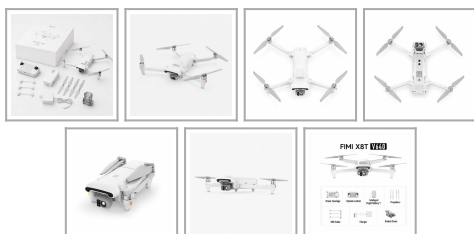
<https://www.batna24.com/es/p/drones-profesionales/fimi-x8t-v640-basic-dron-camara-termografica-1x-bateria-4k-gps-alcance-hasta-20km>

Price: **14.109,00 zł** gross / 11.470,73 zł net

FIMI

Manufacturer: FIMI

Referention number: DNxGJOPOJRMNIN



Full product description

Drone para tareas especiales

El dron FIMI X8T V640 integra una cámara gran angular de 48 MP, una cámara teleobjetivo con zoom óptico 5x y una cámara termográfica de 640x480. La configuración de triple cámara garantiza la captura de todos los detalles, independientemente de las condiciones de iluminación o la distancia. La tecnología RokLink 5.0 permite una transmisión de vídeo estable a distancias de hasta 20 km con una latencia muy baja.



LEKKI I BEZ OGRANICZEŃ

Masa poniżej 900 g pozwala latać w kategorii otwartej (A1–A3) bez konieczności składania planu lotu – idealne rozwiązanie dla służb i operatorów cywilnych

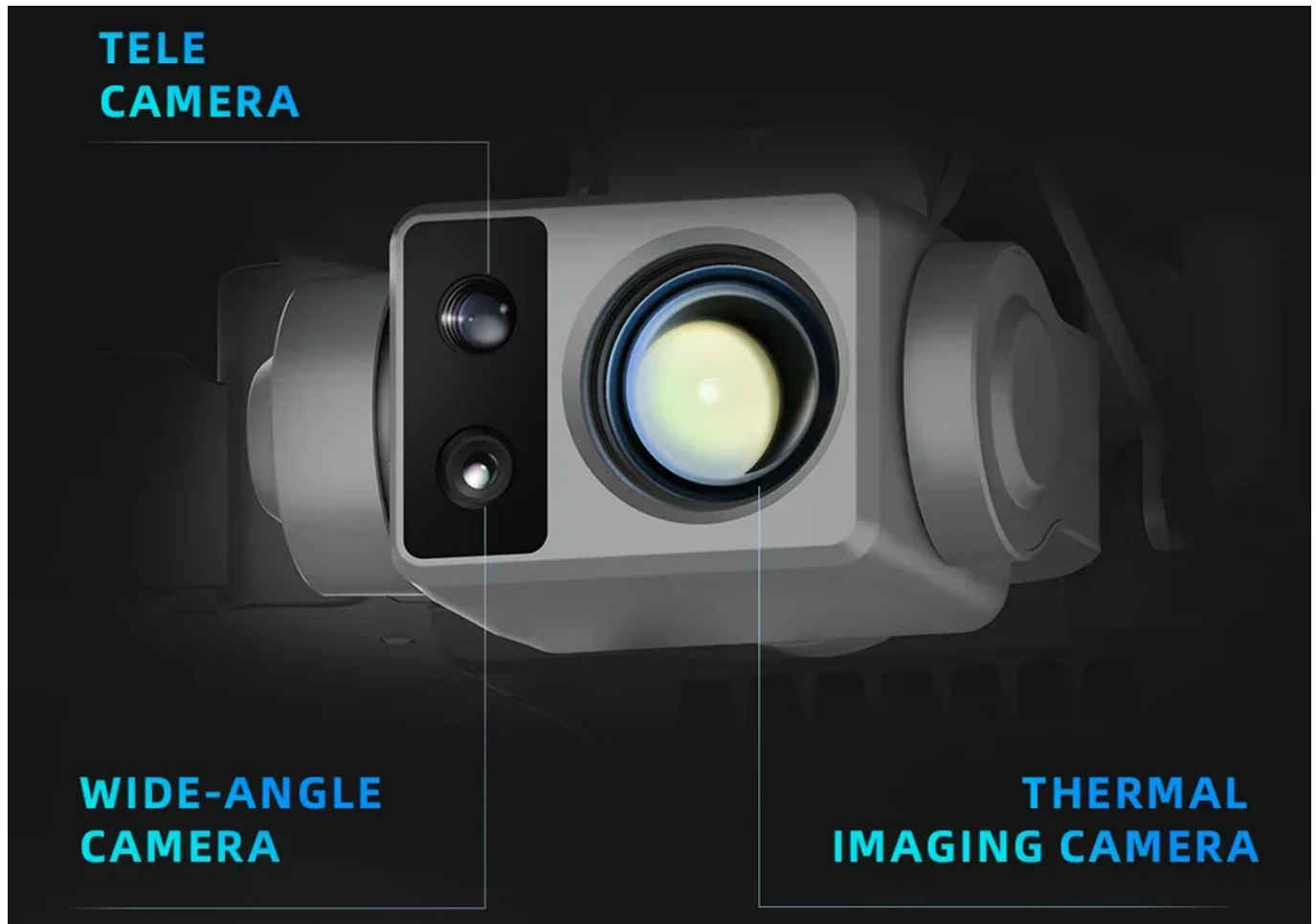
Principales ventajas del dron profesional FIMI X8T V640

Sistema de triple cámara: La integración de una cámara de 48 MP, zoom óptico de 5 aumentos e imágenes térmicas de 640x480 permite la recopilación simultánea de datos visuales y térmicos. RokLink 5.0 (20 km): El sistema de transmisión se encarga de la transmisión estable de vídeo HD a distancias extremas, con un retardo mínimo de 120 ms. Supervideo nocturno AI: El procesador ISP AI mejora 4 veces la relación señal/ruido, haciendo que las imágenes nocturnas sean claras y brillantes. Modos térmicos flexibles: Funciones como la pantalla dividida y la imagen en imagen ayudan a realizar análisis térmicos intuitivos en tiempo real. Tiempo de vuelo prolongado: La batería Intelligent Flight Plus (opcional) ofrece hasta 47 minutos de funcionamiento, lo que contribuye a prolongar el tiempo de misión. Resistencia a las condiciones atmosféricas: El diseño mejorado hace que la unidad esté preparada para operaciones con lluvia y nieve. Seguridad mejorada: El GNSS configurable y la medición inteligente de distancias proporcionan un posicionamiento y unos datos de vuelo fiables, incluso sin señal GPS. Modularidad (Megáfono/4G): El puerto de accesorios permite ampliar la funcionalidad, adaptando el producto a necesidades específicas, como la comunicación por voz o el control de emergencias 4G.



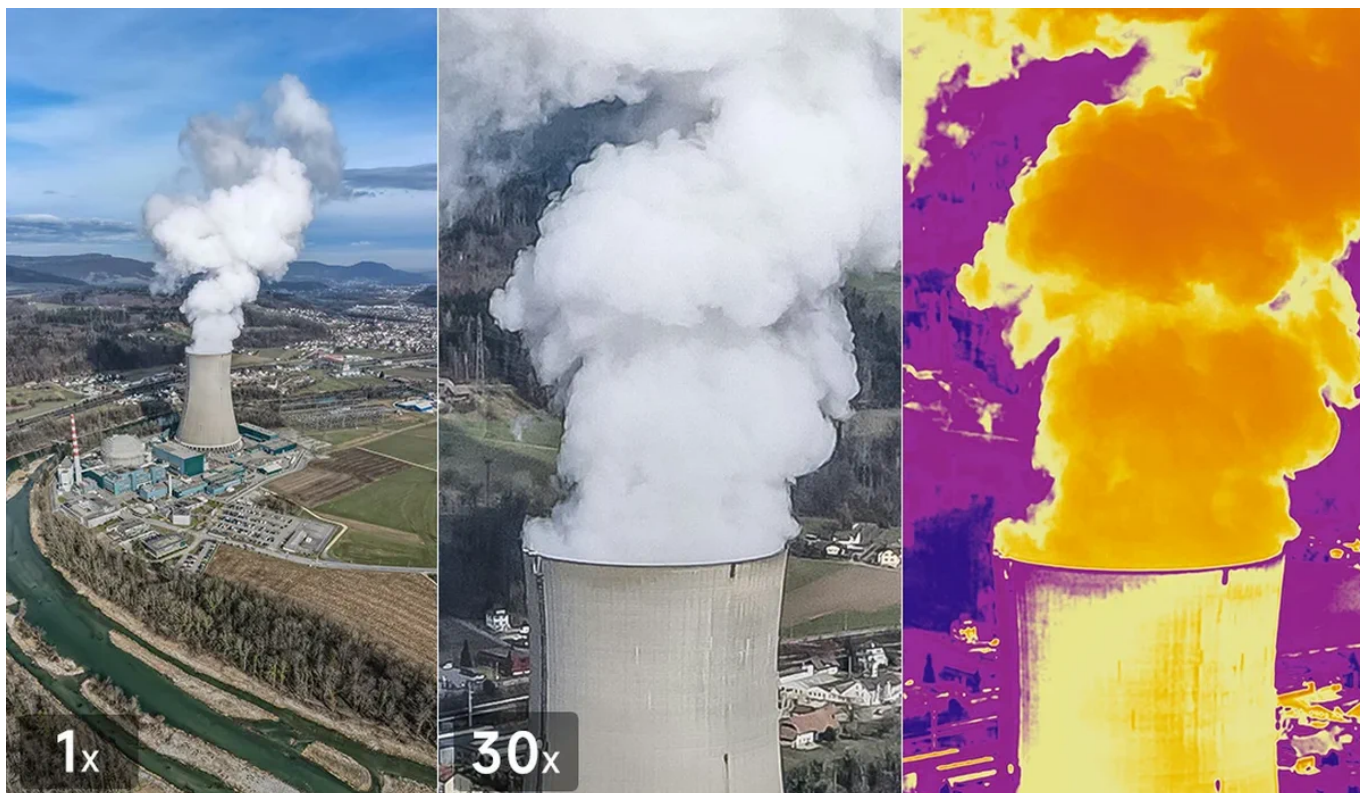
Sistema de visión triple

La FIMI X8T integra tres sensores en un solo dispositivo. El sensor gran angular de 1/2 pulgada de Sony permite grabar vídeo en 4K/30 fps y funciona junto con la cámara teleobjetivo para ofrecer un impresionante zoom híbrido de 30 aumentos. Esto permite capturar con precisión tanto vastos paisajes como detalles lejanos que antes estaban fuera de su alcance. Además, la cámara termográfica se encarga de la rápida detección de objetivos y anomalías térmicas en total oscuridad, apoyando las operaciones de diagnóstico.



Termografía de precisión 640x480

La cámara termográfica ofrece una alta resolución de 640x480. Esta especificación contribuye a un diagnóstico rápido y preciso en escenarios como inspecciones industriales detalladas, inspecciones energéticas o diagnósticos de edificios, donde cada grado cuenta. El sistema ofrece diversos modos de visualización, como pantalla dividida, imagen en imagen, zoom sincronizado e imágenes en pseudocolor, para facilitar la toma de decisiones operativas en entornos complejos.



Vuelo de larga distancia

El sistema de transmisión de vídeo digital RokLink 5.0 hace posible una transmisión de vídeo estable y clara a distancias de hasta 20 km. La tecnología utiliza saltos rápidos de frecuencia adaptativos y modulación dinámica, ajustando de forma inteligente los enlaces, lo que se encarga de minimizar las interferencias electromagnéticas. Con una latencia ultrabaja de sólo 120 ms, permite una experiencia de pilotaje envolvente, que da libertad para explorar zonas remotas.



48 MP y vídeo 4K HDR

La captura de imágenes con una resolución nativa de 48 megapíxeles ofrece la facilidad de capturar imágenes más detalladas y vívidas. Para los cineastas, la grabación de vídeo 4K HDR a resolución ultraalta significa que el contraste de las luces y las sombras se mejora, revelando detalles más ricos y capas de color. La grabación 4K/30 fps de alta velocidad ayuda a capturar escenas dinámicas fluidas.



Estabilización mecánica

Un avanzado cardán mecánico de 3 ejes respaldado por un algoritmo IOS de última generación se encarga de una filmación y observación óptimas en todas las condiciones. El control preciso y los motores sin escobillas de alto rendimiento integrados ofrecen una precisión de control de hasta $\pm 0,01$ grados. Esta estabilización mecánica contribuye a eliminar las sacudidas y los movimientos, algo crucial tanto para las inspecciones de precisión como para las producciones de vídeo profesionales que requieren tomas fluidas.



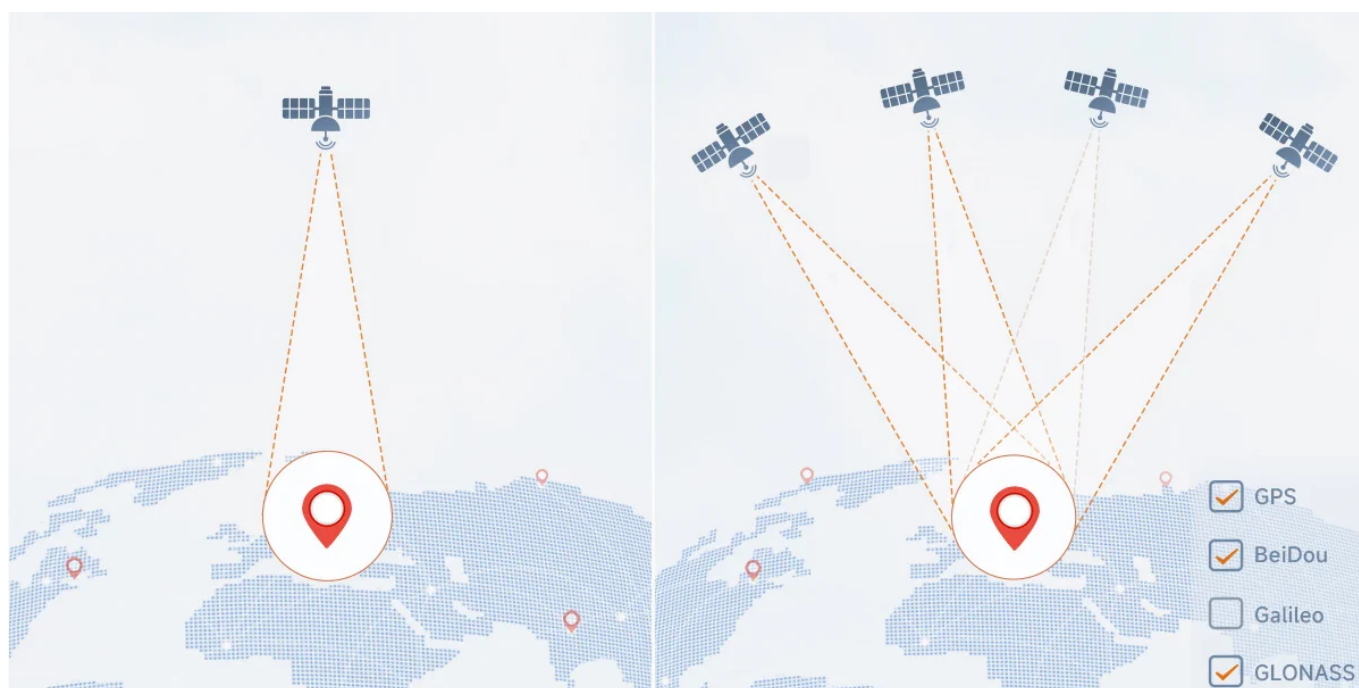
Super AI Visión nocturna

El sistema de vídeo nocturno Super AI utiliza un procesador de señal de imagen (ISP AI) de alta sensibilidad lumínica. Esta tecnología mejora 4 veces la relación señal-ruido, lo que permite captar imágenes claras y translúcidas incluso en condiciones de poca luz por la noche. Ayuda eficazmente a identificar objetos y detalles clave por la noche, igualando las capacidades de sensores de imagen más grandes.



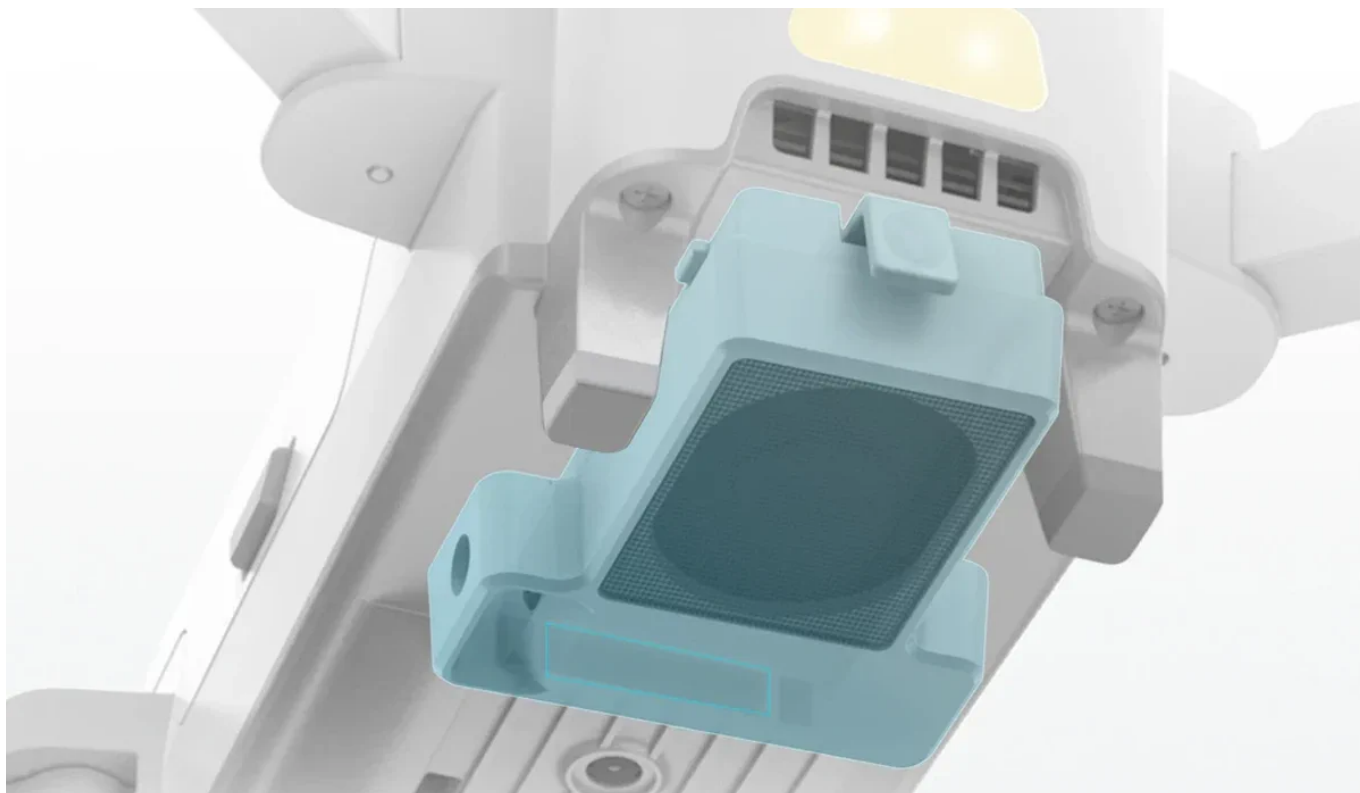
Posicionamiento global GNSS

El sistema GNSS configurable ofrece compatibilidad con los principales sistemas de navegación por satélite del mundo: GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou. Esta flexibilidad contribuye a una cobertura óptima de la señal y a un posicionamiento preciso en diversos entornos, desde ciudades densas a zonas remotas.



Módulos para más potencia

El puerto de accesorios permite la modificación (DIY) y la compatibilidad con diversos complementos. El módulo megáfono opcional transmite a distancia voces y sonidos a distancias de hasta 100 metros, lo que facilita las misiones de búsqueda y salvamento (SAR) y la comunicación en una zona extensa. También está disponible un módulo opcional de transmisión de vídeo 4G, que se encarga de mantener una señal estable y un control seguro, incluso cuando la señal de transmisión original está bloqueada por obstáculos.



Vuelo y regreso seguros

Gracias a su diseño mejorado resistente a la lluvia y la nieve, las condiciones meteorológicas ya no tienen por qué ser un obstáculo para las operaciones. Además, la medición inteligente de distancias con sensores de alta precisión proporciona datos fiables de altitud de vuelo y distancia de retorno, incluso en ausencia de señal GPS. El sistema de visión se encarga de realizar aterrizajes más precisos mediante la identificación inteligente de los lugares de aterrizaje, lo que contribuye a unas operaciones más seguras y fiables.



Aplicación intuitiva

La aplicación móvil FIMI facilita el control total del dron y la cámara. La interfaz intuitiva proporciona un acceso rápido a los modos de vuelo avanzados, como el seguimiento de objetivos, los modos SAR y la planificación de misiones. Garantiza que los parámetros clave de vuelo, los niveles de batería y el estado de la transmisión sean visibles de un vistazo. La aplicación ayuda a editar y gestionar las imágenes 4K HDR

grabadas y permite compartirlas rápidamente. Es un centro de mando que garantiza el funcionamiento eficiente del dron sobre el terreno.



Controlador TX20 opcional con pantalla

El mando a distancia TX20 con pantalla integrada es un accesorio que lleva su experiencia de vuelo al siguiente nivel. Esta generación mejorada de controlador ofrece un funcionamiento más cómodo, eliminando la necesidad de montar un smartphone externo. Con su pantalla integrada, hace que la visualización de vídeo sea más fluida y todo el funcionamiento más intuitivo. El TX20 contribuye a una experiencia de pilotaje profesional y mejorada. Tenga en cuenta que este controlador avanzado con pantalla está disponible como accesorio opcional.