

***DRON MATRICE 30T**



~~S/ 49,000.00~~ S/ 46,900.00

DRON MATRICE 30T

Métodos de pago con tarjeta o transferencia bancaria



Añade al Carrito y termina tu compra on-line

SKU: DREDJVM30T | **Categorías:** [DRON dji](#) | **Etiquetas:** [DRON MATRICE 30T](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DRON MATRICE 30T + 4 BATERIAS (OBLIGATORIO PARA QUE PUEDA VOLAR)

El **DJI Matrice 30T** es un dron profesional de alta gama diseñado para aplicaciones industriales, de inspección, emergencias y operaciones en entornos desafiantes. Es parte de la serie **Matrice 30**, que es conocida por su robustez, versatilidad y capacidades avanzadas. A continuación te explico para qué sirve y cuáles son sus usos principales:

1. Inspecciones industriales

El Matrice 30T es ideal para inspeccionar infraestructuras críticas y de difícil acceso, como:

Torres de comunicación y energía: Evaluación de antenas, cables y estructuras sin necesidad de escalar.

Plantas solares: Detección de paneles dañados o sucios mediante cámaras térmicas y zoom óptico.

Líneas eléctricas: Monitoreo de cables y torres de alta tensión.

Edificios y puentes: Identificación de grietas, corrosión u otros daños estructurales.

2. Operaciones de búsqueda y rescate (SAR)

Gracias a su cámara térmica y capacidades avanzadas, el Matrice 30T es una herramienta valiosa en situaciones de emergencia:

Localización de personas desaparecidas: Detección de calor en zonas extensas o de difícil acceso, incluso de noche o en condiciones de poca visibilidad.

Gestión de desastres: Evaluación de áreas afectadas por terremotos, inundaciones o incendios.

Operaciones nocturnas: Uso de la cámara térmica y luz de búsqueda integrada para misiones en la oscuridad.

3. Seguridad y vigilancia

El Matrice 30T es utilizado en operaciones de seguridad para:

Vigilancia perimetral: Monitoreo de instalaciones críticas, como centrales eléctricas, aeropuertos o fronteras.

Control de multitudes: Supervisión de eventos masivos o situaciones de orden público.

Detección de intrusos: Identificación de actividades sospechosas en tiempo real, incluso en la oscuridad.

4. Gestión de incendios

El dron es una herramienta clave para equipos de bomberos y gestión de emergencias:

Detección de puntos calientes: Identificación de focos de incendio mediante la cámara térmica.

Evaluación de daños: Análisis de áreas afectadas por incendios forestales o urbanos.

Planificación de estrategias: Proporciona información en tiempo real para coordinar esfuerzos de extinción.

5. Aplicaciones en minería y construcción

El Matrice 30T es útil en sectores como la minería y la construcción para:

Inspección de maquinaria pesada: Evaluación de equipos en zonas peligrosas o de difícil acceso.

Monitoreo de obras: Supervisión del progreso de proyectos de construcción.

Cartografía y topografía: Creación de mapas 2D y 3D de terrenos para planificación y análisis.

Características técnicas destacadas

Cámaras avanzadas:

Cámara térmica: Para detección de calor y operaciones en condiciones de poca visibilidad.

Zoom óptico y digital: Permite capturar detalles a distancia sin perder calidad.

Cámara RGB de alta resolución: Para imágenes y videos de alta calidad.

Robustez y resistencia:

Diseño IP55 resistente a polvo, agua y temperaturas extremas.

Capacidad para operar en condiciones climáticas adversas, como lluvia o viento fuerte.

Autonomía y eficiencia:

Hasta **41 minutos** de tiempo de vuelo con una sola carga de batería.

Baterías intercambiables para operaciones continuas.

Sistema de detección de obstáculos:

Sensores omnidireccionales para evitar colisiones durante el vuelo.

Software especializado:

Compatible con aplicaciones como **DJI Pilot 2** para planificación de vuelos y análisis de datos.

Integración con plataformas de gestión de flotas, como **DJI FlightHub 2**.

Aplicaciones adicionales

Medio ambiente y conservación: Monitoreo de bosques, ríos y áreas naturales.

Investigación científica: Captura de datos en zonas remotas o peligrosas.

Servicios públicos: Inspección de redes de agua, gas o electricidad.

Resumen

El **DJI Matrice 30T** es un dron profesional diseñado para aplicaciones exigentes en sectores como la inspección industrial, **búsqueda y rescate**, seguridad, gestión de incendios, minería y construcción.

Su combinación de cámaras avanzadas (térmica y RGB), robustez, autonomía y software especializado lo convierten en una herramienta poderosa para operaciones en entornos desafiantes.

Es ideal para organizaciones que necesitan un dron confiable y versátil para misiones críticas

INFORMACIÓN ADICIONAL

