

### \*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**



