

TF90+ COMPARTIMIENTO + SONY RX1RII**~~S/ 47,539.88~~ S/ 41,900.00****TF90+ COMPARTIMIENTO + SONY RX1RII****SKU:** DREQSVCOMP+RX1RII | **Categorías:** [DRON dji](#) | **Etiquetas:** [TF90+ COMPARTIMIENTO + SONY RX1RII](#)**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO****TF90+ COMPARTIMIENTO + SONY RX1RII**

El **Dron Trinity F90 + Compartimiento + Sony RX1R II** es una configuración avanzada diseñada para aplicaciones que requieren captura de imágenes de **ultra alta resolución** y calidad profesional. Esta combinación es ideal para sectores que necesitan detalles extremadamente precisos en sus fotografías o modelos 3D. A continuación te explico sus usos principales y cómo funciona esta configuración:

1. Fotografía aérea de alta resolución :

El **Sony RX1R II** es una cámara full-frame compacta con un sensor de **42.4 megapíxeles**, lo que

permite capturar imágenes con un nivel de detalle excepcional. Al integrarse con el dron Trinity F90, se obtienen fotografías aéreas de alta calidad para:

Fotografía profesional: Imágenes para publicidad, turismo o proyectos creativos.

Documentación de sitios: Captura detallada de edificios, monumentos o paisajes.

2. Cartografía y topografía de precisión

La combinación del Trinity F90 con la Sony RX1R II es ideal para proyectos de mapeo y modelado 3D que requieren una alta resolución espacial. Algunas aplicaciones incluyen:

Creación de mapas 2D y 3D: Para proyectos de construcción, minería o planificación urbana.

Modelado de terrenos: Generación de modelos digitales de elevación (DEM) y superficies (DSM) con gran detalle.

Inspección de infraestructuras: Documentación precisa de carreteras, puentes o líneas eléctricas.

3. Inspecciones industriales y de infraestructura

La alta resolución de la Sony RX1R II permite detectar detalles mínimos en estructuras, lo que es útil para:

Inspección de edificios: Identificación de grietas, corrosión o daños en fachadas.

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

Inspección de paneles solares o turbinas eólicas: Detección de defectos o daños.

4. Agricultura de precisión (opcional)

Aunque el Sony RX1R II no es un sensor multiespectral, su alta resolución puede complementar el análisis agrícola al proporcionar imágenes detalladas de los cultivos. Esto es útil para:

Identificación de problemas visuales: Como daños por plagas o condiciones climáticas.

Documentación de campos: Imágenes de referencia para comparaciones a lo largo del tiempo.

5. Uso del compartimiento

El **compartimiento** es un accesorio que permite integrar la cámara Sony RX1R II con el dron Trinity F90. Sus funciones incluyen:

Estabilización: Garantiza que la cámara capture imágenes nítidas, incluso durante el vuelo.

Protección: Protege la cámara de vibraciones, polvo o condiciones climáticas adversas.

Control remoto: Permite ajustar la configuración de la cámara (como apertura, velocidad de obturación y ISO) desde el control del dron.

6. Aplicaciones adicionales

Patrimonio cultural y arqueología: Documentación detallada de sitios históricos o excavaciones.

Cine y producción audiovisual: Captura de imágenes aéreas para películas, documentales o videos promocionales.

Seguros y peritajes: Documentación precisa de daños en propiedades para informes técnicos.

Resumen de la configuración

El **Trinity F90 + Compartimiento + Sony RX1R II** es una solución profesional para aplicaciones que requieren imágenes de ultra alta resolución y detalles precisos. Su combinación de tecnología de dron y cámara full-frame lo hace ideal para:

Fotografía aérea profesional.

Cartografía y modelado 3D de alta precisión.
Inspecciones detalladas de infraestructuras.

Documentación de proyectos en sectores como construcción, minería, agricultura y patrimonio cultural.

Esta configuración es especialmente valorada por su capacidad para capturar detalles finos y proporcionar datos de alta calidad para análisis y toma de decisiones.

el **Trinity F90 + Compartimiento + Sony RX1R II** es una configuración que incluye un **dron** (el Trinity F90) equipado con un **compartimiento especial** que permite integrar una **cámara Sony RX1R II**. Esta combinación convierte al dron en una plataforma aérea de alta precisión para captura de imágenes profesionales.

¿Qué es el Trinity F90?

El **Trinity F90** es un dron profesional diseñado para aplicaciones que requieren alta capacidad de carga y versatilidad. Es un dron de ala fija (no es un multirrotor como los DJI Mavic o Phantom), lo que le permite cubrir grandes áreas de manera eficiente y con mayor autonomía de vuelo.

¿Qué es el compartimiento?

El **compartimiento** es un accesorio que se integra en el dron Trinity F90 y está diseñado para alojar y estabilizar cámaras profesionales, como la **Sony RX1R II**. Este compartimiento permite:

Montaje seguro: Fija la cámara al dron para evitar vibraciones o movimientos bruscos durante el vuelo.

Control remoto: Permite ajustar los parámetros de la cámara (como apertura, velocidad de obturación e ISO) desde el control del dron.

Protección: Protege la cámara de condiciones adversas, como polvo, viento o humedad.

¿Qué es la Sony RX1R II?

La **Sony RX1R II** es una cámara compacta profesional con un **sensor full-frame de 42.4 megapíxeles**. Es conocida por su capacidad para capturar imágenes de ultra alta resolución con un nivel de detalle excepcional. Al integrarse con el dron Trinity F90, se convierte en una herramienta poderosa para aplicaciones que requieren imágenes aéreas de calidad profesional.

¿Cómo funciona esta configuración?

Montaje: La cámara Sony RX1R II se instala en el compartimiento del dron Trinity F90.

Configuración: Se ajustan los parámetros de la cámara (como enfoque, exposición y modo de disparo) antes del vuelo.

Vuelo: El dron despegue y realiza un vuelo autónomo o manual, capturando imágenes aéreas de alta resolución.

Post-procesamiento: Las imágenes se descargan y procesan utilizando software especializado para generar mapas, modelos 3D o análisis detallados.

Aplicaciones principales

Esta configuración es ideal para:

Fotografía aérea profesional: Imágenes de alta calidad para publicidad, turismo o proyectos creativos.

Cartografía y topografía: Creación de mapas 2D y 3D de alta precisión.

Inspecciones industriales: Documentación detallada de infraestructuras, como edificios, puentes o paneles solares.

Patrimonio cultural y arqueología: Captura de detalles finos en sitios históricos o excavaciones.

Cine y producción audiovisual: Imágenes aéreas para películas, documentales o videos promocionales.

Resumen

El **Trinity F90 + Compartimiento + Sony RX1R II** es una configuración que combina un **dron de ala fija** con una **cámara profesional de ultra alta resolución**. Esta solución está diseñada para aplicaciones que requieren imágenes aéreas de calidad excepcional, como fotografía profesional, cartografía, inspecciones y documentación de proyectos. Es una herramienta poderosa para sectores como la construcción, minería, agricultura, patrimonio cultural y producción audiovisual.

INFORMACIÓN ADICIONAL

