



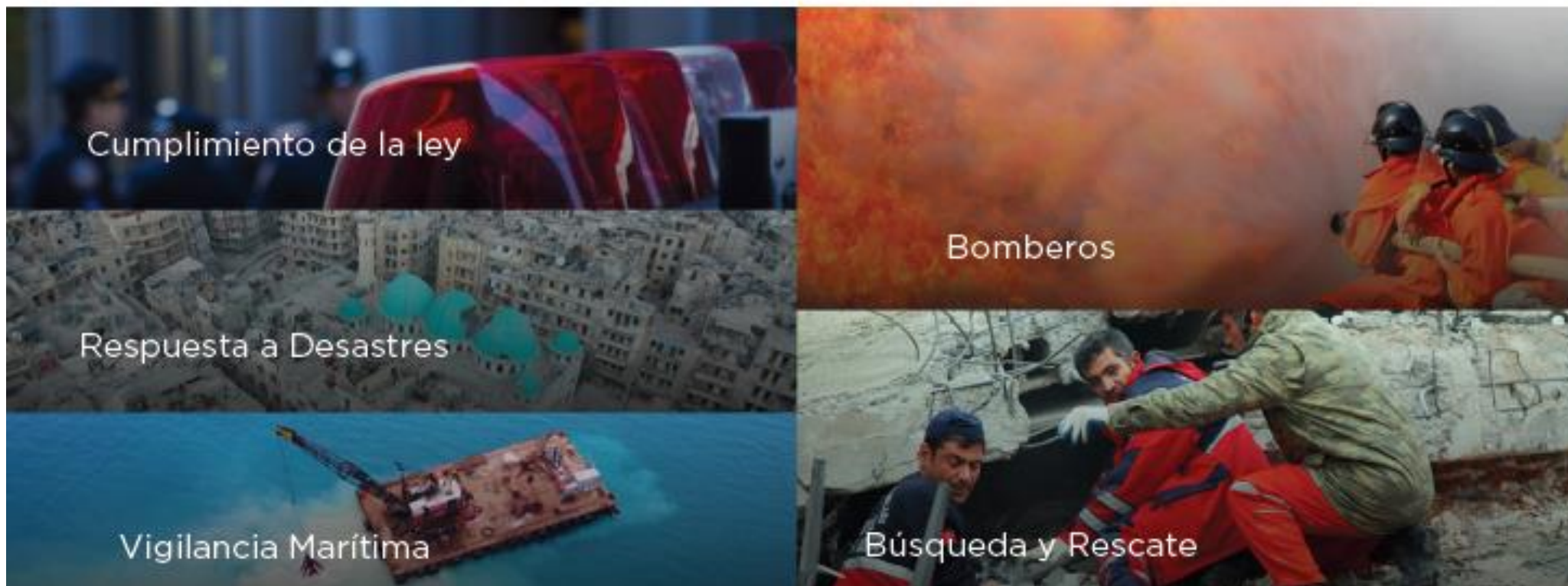
THE FUTURE OF POSSIBLE

INDUSTRIAS



SEGURIDAD PÚBLICA

Adquiera conocimiento de la situación con drones y así obtener información general aérea para responder efectivamente a las emergencias.



INFRAESTRUCTURA

Inspeccionar la infraestructura pública con drones de imágenes para mejorar la eficiencia en el trabajo y la seguridad pública.



AGRICULTURA

Agricultura de precisión con drones de fumigación y recolección de datos para maximizar los rendimientos y minimizar las entradas



ENERGÍA

Inspecciones remotas con drones de recolección de data para la programación de mantenimiento




CONSTRUCCIÓN

Compare los modelos construidos según diseño con drones de mapeo para mantener los proyectos dentro de los plazos y dentro del presupuesto


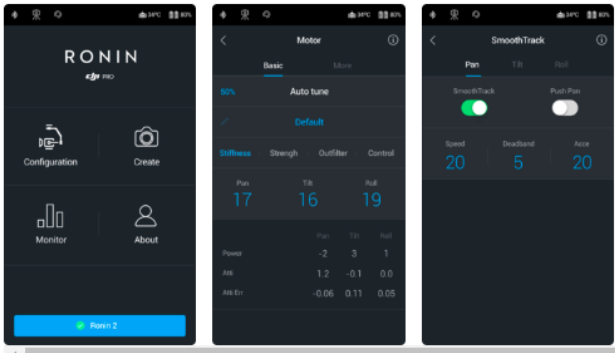


APLICACIONES MÓVILES DJI




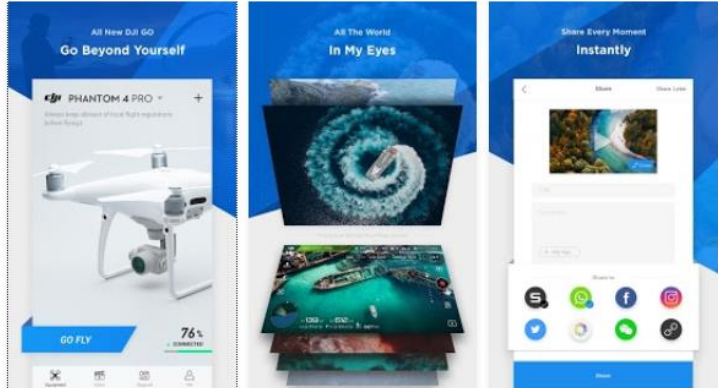
DJI Ronin 4+
For Ronin 2 and Ronin-S
DJI
★★★★☆ 3.0, 36 Ratings
Free

iPhone Screenshots




DJI GO 4--For drones since P4
DJI TECHNOLOGY CO., LTD Reproductores y editores ★★★★★ 1 de video
Para todos
Contiene anuncios

[Añadir a la lista de deseos](#) In



DJI Pilot 4+
DJI
★★★★☆ 2.0, 32 Ratings
Free

iPhone Screenshots



VERTICALES



Serie Osmo

Graba tus mejores momentos en video estabilizado

DJI Pocket 2

DJI OM 4

Osmo Mobile 3

Osmo Action



Estabilizadores de cámara

Captura toda la acción con fluidez

DJI RS 2

DJI RSC 2

Ronin-SC

Ronin 2

Ronin-S



Instrumentos

Recoge datos cruciales desde todos los ángulos

Zenmuse L1

Zenmuse P1

Serie Zenmuse H20

Zenmuse XT S

Zenmuse XT2

Zenmuse XT

Zenmuse Z30



Drones

Herramientas aéreas para tareas diarias

Mavic 2 Enterprise Advanced

Matrice 300 RTK

Mavic 2 Enterprise

Serie Matrice 200 V2

Matrice 600 Pro

Phantom 4 RTK

P4 Multispectral



SERIE OSMO

DJI OM 4

Crea momentos magnéticos



Diseño magnético

Plegable y portátil

Panorámica CloneMe

Control gestual

ActiveTrack 3.0

DynamicZoom

Más información





Los momentos más extraordinarios merecen ser capturados con vídeo fluido. El DJI OM 4 es un estabilizador portátil diseñado para complementar tu smartphone y comenzar a grabar al instante. Magnético, ultra compacto y repleto de intuitivas funciones, el OM 4 es la solución definitiva para compartir tu mundo.

La abrazadera magnética para teléfono y el soporte de anillo magnético te permiten capturar sin esfuerzo, para que te dejes llevar por la inspiración. Acopla tu smartphone al OM 4 en un abrir y cerrar de ojos, y comienza a grabar sin dejar de moverte.



Diseño magnético



Plegable y portátil



Modo Story



Control gestual



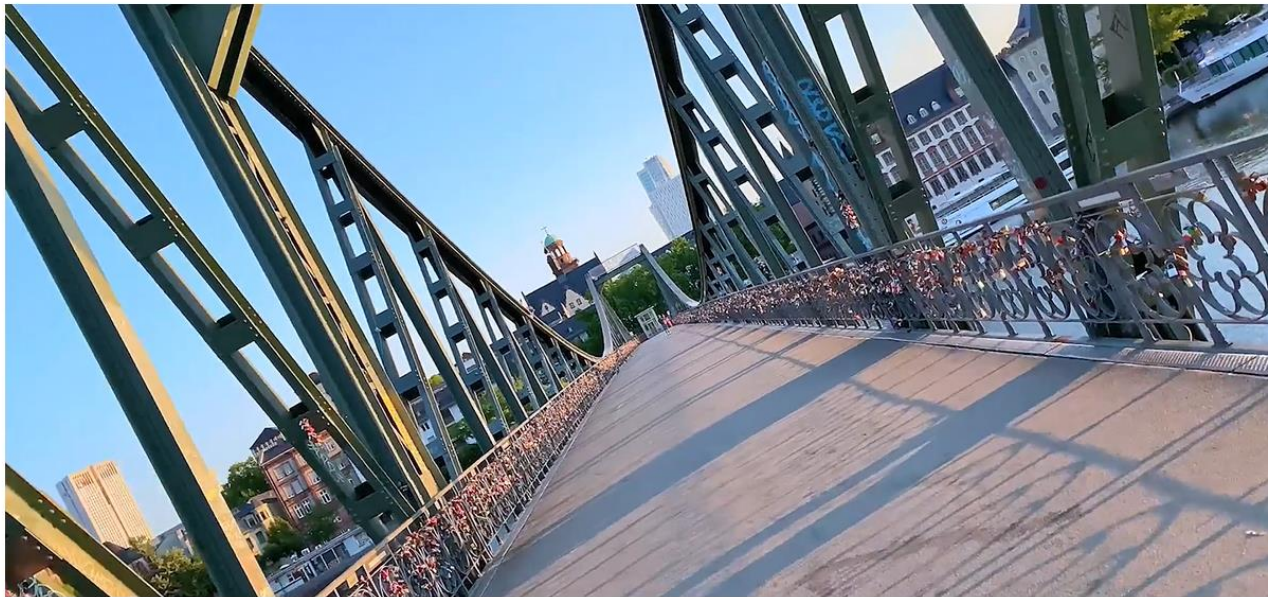
ActiveTrack 3.0



Rotación rápida

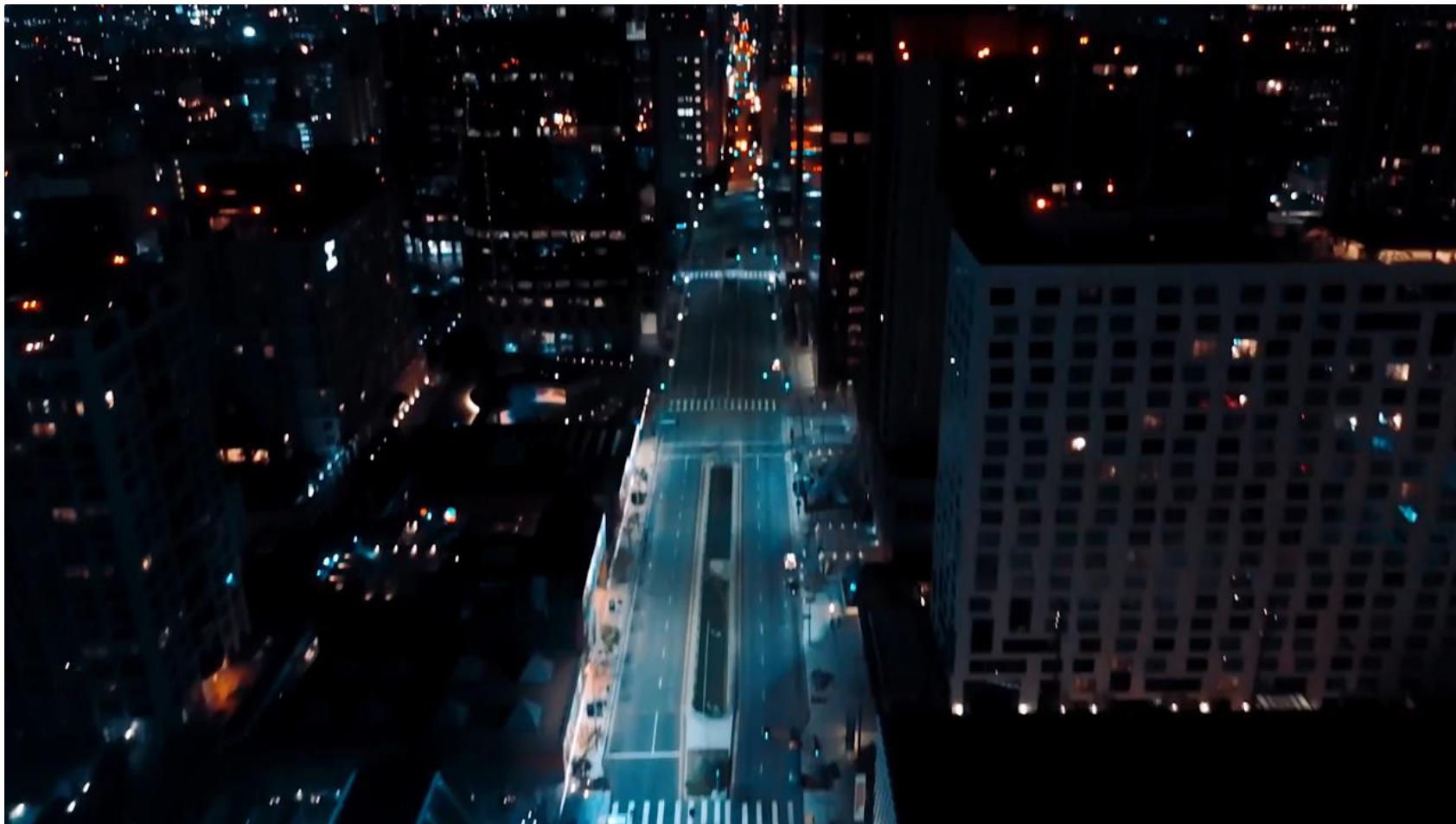


ActiveTrack 3.0 Modo Story DynamicZoom Panorámica CloneMe Control gestual



Modo SpinShot Slow motion Panorámica 240° Panorámica 3x3

SERIE OSMO - OM4



SERIE OSMO

DJI POCKET 2

Magia siempre a mano



Tamaño de bolsillo

Camara con estabilizacion en 3 ejes

ActiveTrack 3.0

Editor con IA

Imágenes de alta calidad

DJI Matrix Stereo

Más información



Con un tamaño de bolsillo que permite llevarlo a cualquier parte, el DJI Pocket 2 cuenta con una diminuta cámara que permite grabar momentos inolvidables con solo una mano. Equipado para estabilizar el movimiento y capturar fotografías nítidas y vídeos fluidos, el Pocket 2 te ofrece la magia que necesitas para crear con total libertad.

El DJI Pocket 2 cabe perfectamente en tu mano, mochila o bolsillo, para que puedas llevártelo a cualquier parte. No importa si estás de viaje o si algo te llama la atención de repente, el Pocket 2 está listo para capturarlo todo.



Tamaño de bolsillo



Cámara con
estabilización
en 3 ejes



ActiveTrack 3.0



Editor con IA



Excelente calidad
de imagen



DJI Matrix Stereo



Sensor

de 1/1.7 pulgadas

Vídeo

4K/60 fps

Foto

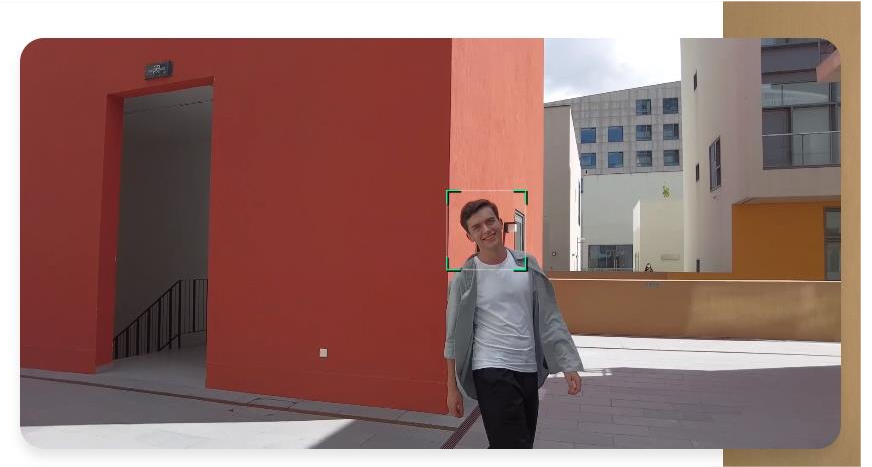
de 64 MP

Enfoque automático

híbrido 2.0^[2]

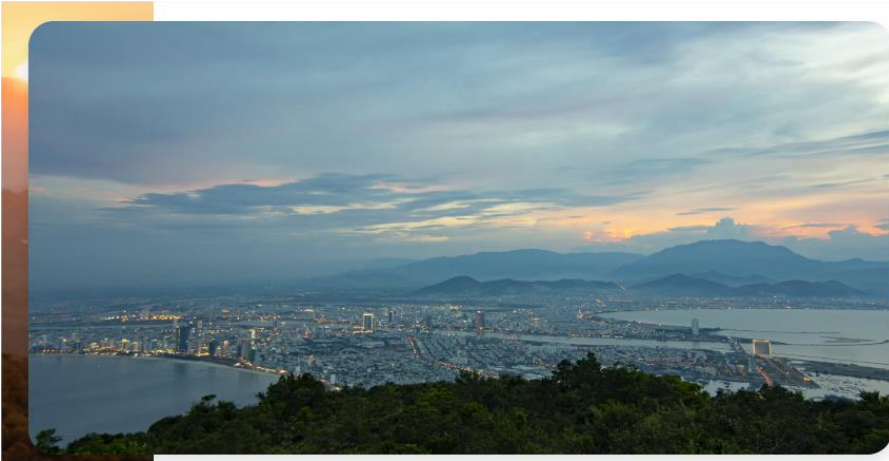
ActiveTrack 3.0

No importa cómo te muevas, el Pocket 2 te mantiene a ti y a tus amigos encuadrados gracias a ActiveTrack 3.0.



Panorámica de alta definición

Captura el paisaje entero con una panorámica de 180° o a todos tus amigos con un selfie de grupo con la panorámica 3×3. Te parecerá increíble que una cámara tan pequeña capture semejante toma.



Timelapse

Timelapse permite transformar horas en segundos. Montionlapse incorpora un movimiento de cámara fluido. Hyperlapse te permite viajar en el tiempo.



SERIE OSMO – POCKET 2



SERIE OSMO

OSMO ACTION



Dos pantallas

RockSteady

Vídeo HDR 4K

Slow Motion 8x

4K/60 fps

Sumergible (hasta 11 m)

Despierta tu otro lado





¿Quieres permanecer tras el objetivo mientras grabas tu mundo o quieres ser el centro de atención? Sea cual sea tu respuesta, Osmo Action te permitirá capturarlo todo con solo tocar un botón.

Podrás enfocarte sin ningún esfuerzo gracias a la nítida pantalla frontal. Por el otro lado, tienes una potente pantalla trasera que ofrece una imagen increíblemente fluida. Además de ser robusta y versátil, esta cámara está repleta de avanzada tecnología para que pases menos tiempo preocupándote por el equipo y más viviendo el momento.



Dos pantallas



RockSteady



Vídeo HDR 4K



Slow Motion 8x

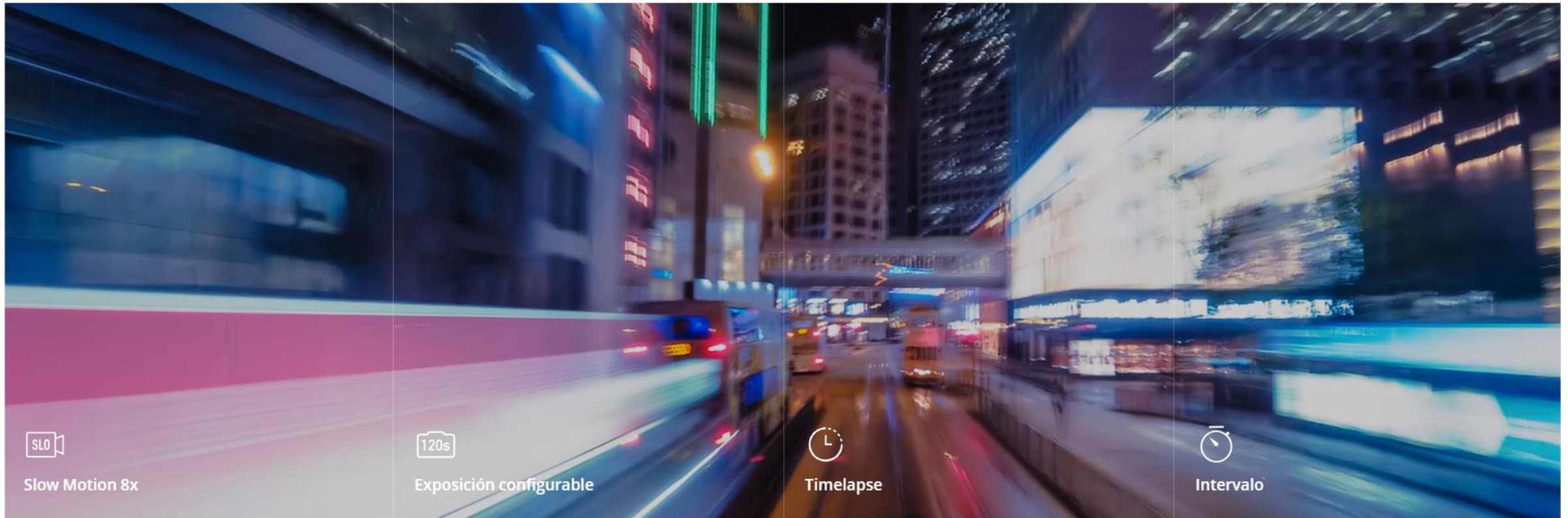


Calidad de imagen
UHD



Sumergible

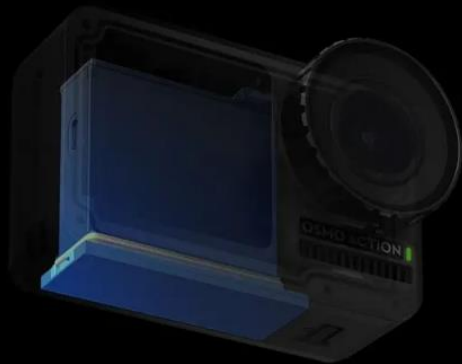
Prueba con sus varios modos



-10°

Resistente a la temperatura

Sus versátiles baterías funcionan bien incluso en frío extremo, con temperaturas que pueden bajar hasta los -10°C.



16%

Eficiente sistema de disipación de calor

El sistema de disipación de calor ha sido cuidadosamente diseñado para aumentar en un 16% su eficiencia, y así liberar rápidamente el calor, pudiendo grabar durante más tiempo sin preocupaciones.



11.0m

Impermeable

Con un sello impermeable y una capa hidrófoba en la pantalla trasera, Osmo Action es sumergible hasta los 11 metros de profundidad.* Es la perfecta compañera en tus aventuras bajo el agua.



3 Capas

A salvo de los elementos

Un avanzado objetivo esférico reduce los brillos y las distorsiones, ofreciendo una imagen extremadamente nítida incluso bajo luz directa. Una capa protectora antihuellas en el filtro del objetivo repelente al agua, el aceite, la suciedad y otras pequeñas partículas, te permite seguir grabando incluso en condiciones extremas.



SERIE OSMO - OSMO ACTION





ESTABILIZADORES DE CÁMARA

DJI RSC 2

Despliega tu arte



Diseño plegable

1.2 kg de peso / Carga probada de 3 kg

Cambio rápido a captura vertical

Pantalla OLED de 1"

Baterías de carga rápida con una duración max. de 14 h

Algoritmo de estabilización Titan





Resultados profesionales sin apenas esfuerzo con el DJI RSC 2. Este compacto estabilizador para cámaras réflex y cámaras sin espejo presenta un diseño plegable e intuitivas funciones. La herramienta perfecta para empoderar a directores independientes, equipos de filmación de una persona y creadores de contenido en cualquier lugar.



Diseño plegable



1.2 kg de peso / Carga probada de 3 kg



Cambio rápido a captura vertical



Pantalla OLED de 1"

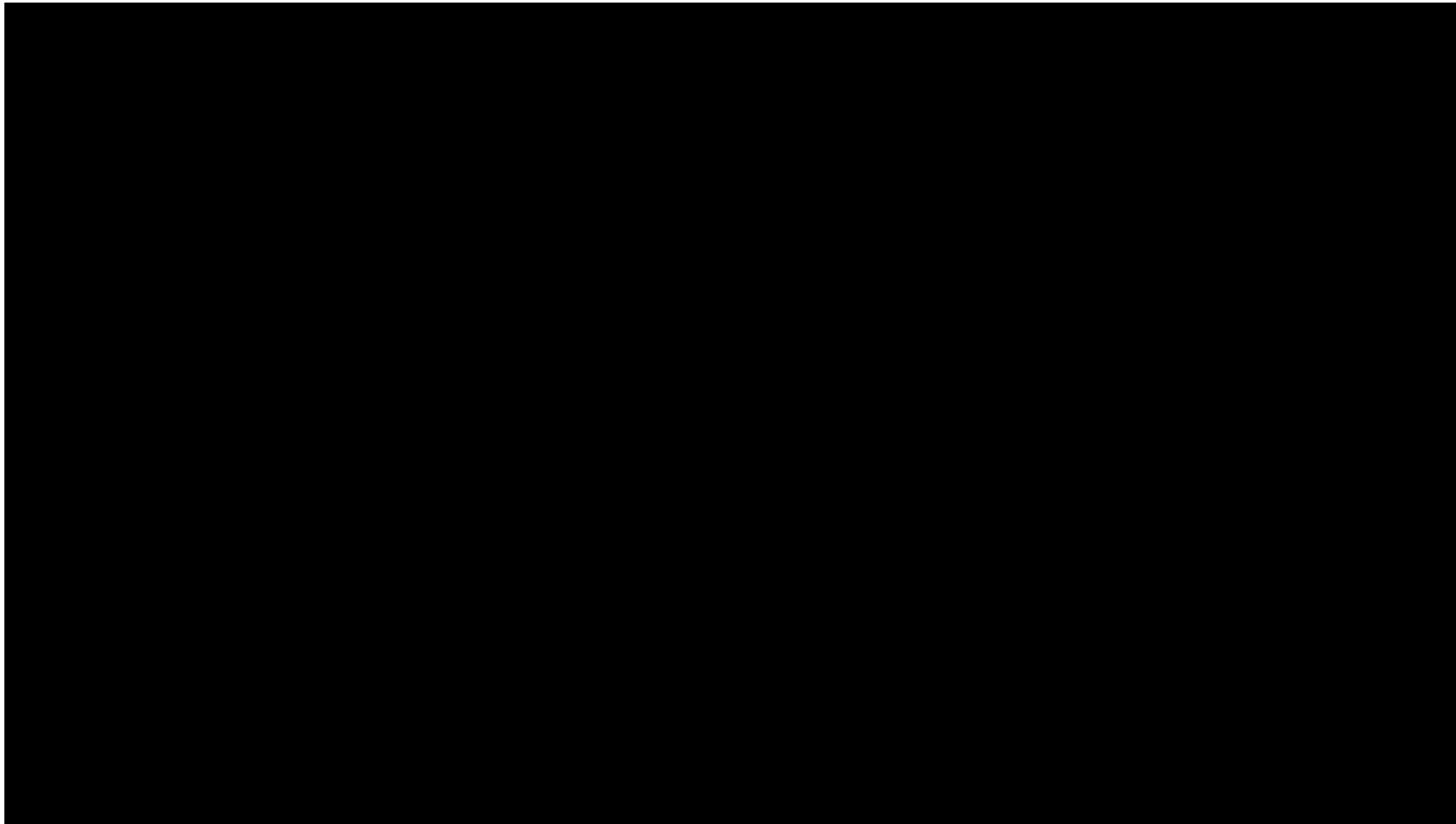


Baterías de carga rápida con una duración máx. de 14 h



Algoritmo de estabilización Titan

ESTABILIZADORES – RSC 2



ESTABILIZADORES DE CÁMARA

DJI RS 2

Una obra maestra



Pantalla táctil de 1.4" a todo color

Construido con fibra de carbono

Baterías de carga rápida con duración max. de 12 h

Opciones de montaje profesional

Carga probada de 4.5 kg

Equilibrio entre cargas eficiente



El DJI RS 2 es mucho más que un estabilizador. Es una solución sin igual pensada para la cinematografía dinámica. Cada una de sus piezas y funciones se ha diseñado para ofrecer una estabilización de cámara líder. En pocas palabras, el DJI RS 2 está pensado para que domines la producción cinematográfica.



 Carga probada de 4.5 kg	 Construido con fibra de carbono	 Pantalla táctil de 1.4" a todo color
 Opciones de montaje profesional	 Equilibrio entre cargas eficiente	 Baterías de carga rápida con duración máx. de 12 h

ESTABILIZADORES - RS 2



ESTABILIZADORES DE CÁMARA

RONIN 2



El sistema de estabilización en tres ejes profesional más versátil

Monocasco de fibra de carbono

Motores de alto par capaces de soportar cámaras de hasta 13.6 kg

Equilibrado para un control preciso

CREA TU LEGADO

Más información





Potencia.

El Ronin 2 está hecho para que los directores puedan hacer realidad la escena que tienen en mente. Unos motores mejorados y con más torque le permiten ser compatible con un mayor abanico de cámaras, resistir fuertes vientos y fuerzas G al estar montado en un coche y moverse con suavidad en vuelo.

Fiable.

Todos los elementos del Ronin 2 han sido diseñados para conseguir la máxima fiabilidad, desde los materiales hasta el diseño del motor con splash-proof, las soluciones dadas al cableado y las redundancias. Todo ello forma un sistema que brilla en los entornos de rodaje más exigentes.

Integración.

Los sistemas de energía han sido estrechamente integrados en el Ronin 2 siendo ahora capaces de mover sus motores, la cámara instalada y sus accesorios sin cables colgando o varios sistemas de alimentación. Al utilizar un sistema de baterías dual, los cineastas pueden cambiarlas sin apagarlo para que la cámara siga funcionando y sacar el máximo partido del tiempo de rodaje.



DRONES



TELLO



DJI MINI 2

DRONES



Mavic 2



Phantom 4 Pro V2.0



MAVIC AIR 2

DRONES



MAVIC 2 ENTERPRISE



PHANTOM 4
RTK



P4 MULTISPECTRAL

DRONES



INSPIRE 2



SERIE MATRICE 200

DRONES



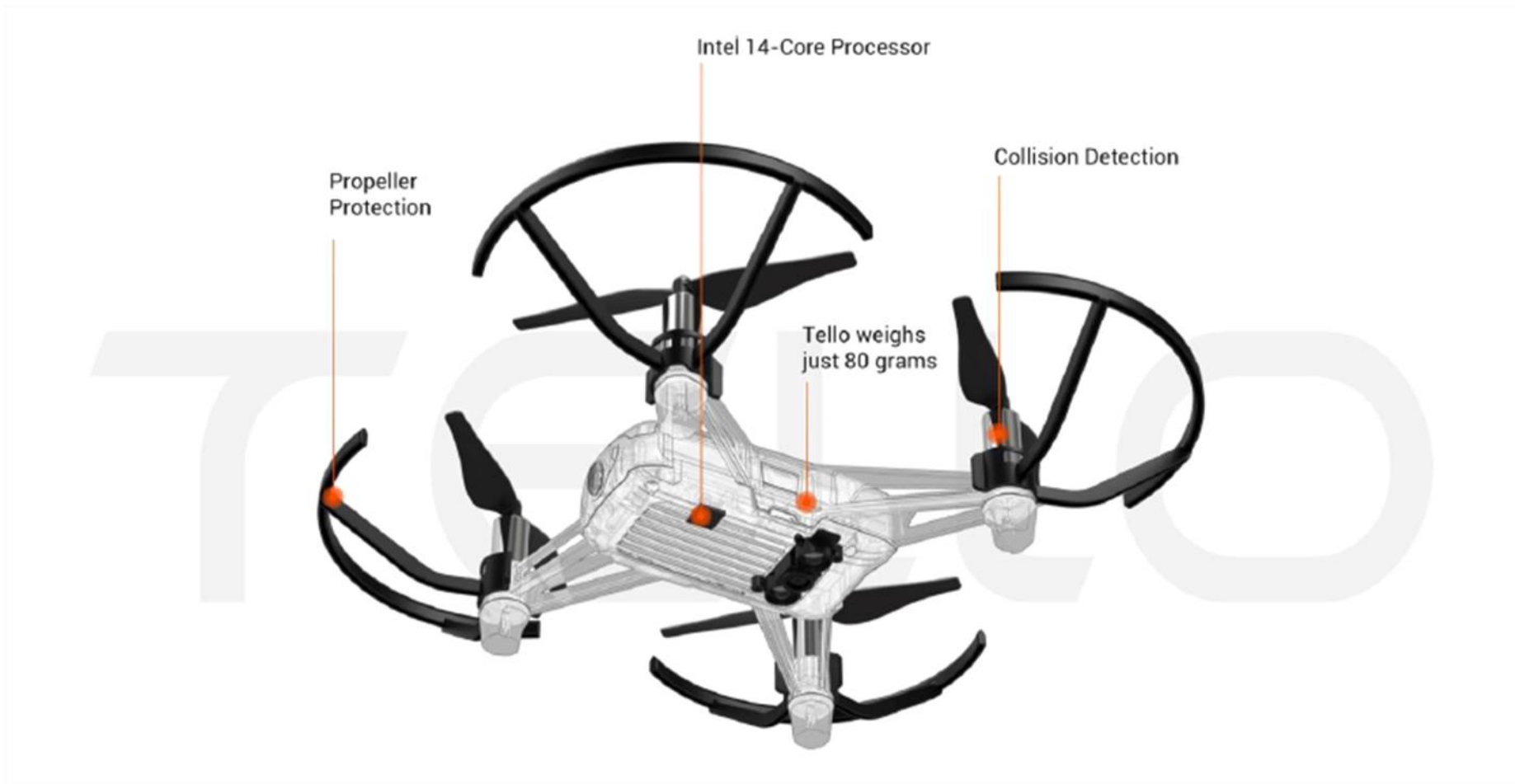
MATRICE 300 RTK



MATRICE 600 PRO

 CONSUMER

COOL NEW TELLO



Más información



COOL NEW TELLO

Ver el mundo desde el cielo

Ya sea que esté en un parque, en la oficina o pasando el rato en casa, siempre puede despegar y experimentar el mundo desde nuevas perspectivas emocionantes. Tello tiene dos antenas que hacen que la transmisión de video sea más estable y una batería de alta capacidad que ofrece tiempos de vuelo impresionantemente largos.

- Hasta 13 minutos de tiempo de vuelo.
- Distancia de transmisión de imagen de 100 m.
- Transmisión HD 720p.
- Smart Switch 2 antenas.

Características fantásticas para un disfrute sin fin.

Gracias a toda la tecnología que tiene el dron Tello, como un controlador de vuelo impulsado por DJI, puedes realizar trucos increíbles y solo con un toque en la pantalla. ¡Volar nunca ha sido tan divertido y fácil!

- Throw & Go: comience a volar simplemente lanzando Tello al aire.
- 8D Flips: Deslice en la pantalla para realizar una buena antena.
- Modo Bounce: Tello vuela hacia arriba y hacia abajo desde tu mano automáticamente.

DJI MINI 2

Haz volar tu imaginación



Menos de 249 g

Tiempo máx. de vuelo de 31 min

Distancia de transmisión de vídeo de 10 km

Nivel 5 de resistencia máx. al viento

Vídeo 4K extremadamente nítido

Modos inteligentes y QuickShots



Rendimiento y Potencia.

Con una duración máxima de la batería de 31 minutos, el DJI Mini 2 te ofrece el tiempo suficiente para lograr la toma perfecta.

El Mini 2 resiste vientos de hasta 29-38 km/h y puede despegar a una altitud máxima de 4000 m, para asegurar vídeos estables ya sea en una costa ventosa o planeando sobre un bosque de montaña.



< 249g

Ultraligero y portátil

31

Tiempo máx. de vuelo de 31 min

10km

Distancia de transmisión de video de 10 km

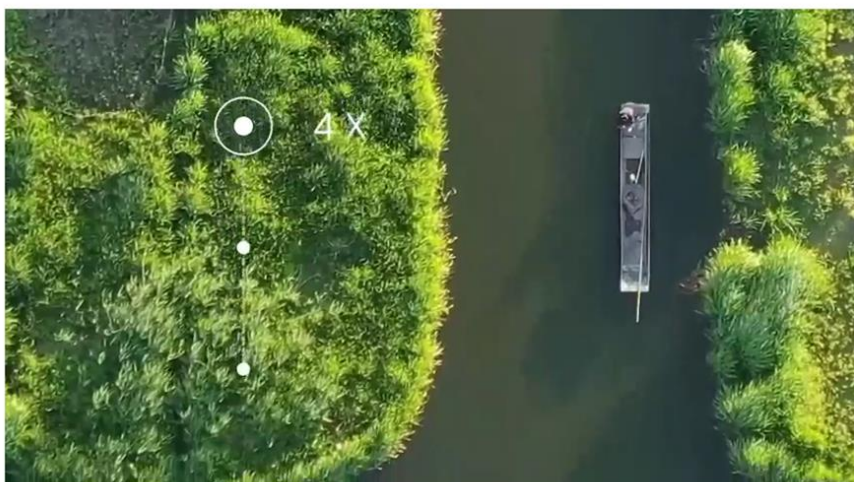
Nivel 5 de resistencia máx. al viento

4K

Video 4K extremadamente nítido

Modos inteligentes y QuickShots

4K



Impresionante calidad de imagen

La cámara de 12 MP logra contenido impresionante desde el cielo. Además, con vídeo 4K/30 fps y un estabilizador motorizado en tres ejes, el Mini 2 asegura una calidad de imagen impresionante y fluida sin importar lo aventurero que seas pilotando.

Con la facultad de poder hacer zoom de 4X ya no necesitas acercarte para lograr la toma perfecta.

DRONES - MINI 2



MAVIC AIR 2

Sube de nivel



Fotografías de 48 MP + Video 4K a 60 fps

Tiempo max. de vuelo de 34 min

Distancia de transmisión de video 1080p de 10 km

HDR

FocusTrack

Hyperlapse en 8K



El Mavic Air 2 lleva la potencia y la portabilidad más lejos que nunca, gracias a su forma compacta que da cabida a diferentes funciones avanzadas. Sus modos de grabación inteligentes y la excelente calidad de imagen ponen al alcance de todos la captura de obras maestras aéreas. Su vuelo más seguro y más inteligente te permite subir de nivel sin dejar de disfrutar del proceso creativo.



Fotografías de 48 MP y videos 4K a 60 fps



Distancia de transmisión de video en 1080p de 10 km



Tiempo máx. de vuelo de 34 min



FocusTrack



Foto, video y panorámica HDR



Hyperlapse 8K



Fácilmente épico

Realiza tomas aéreas creativas fácilmente gracias al vídeo fluido en 4K a 60 fps.

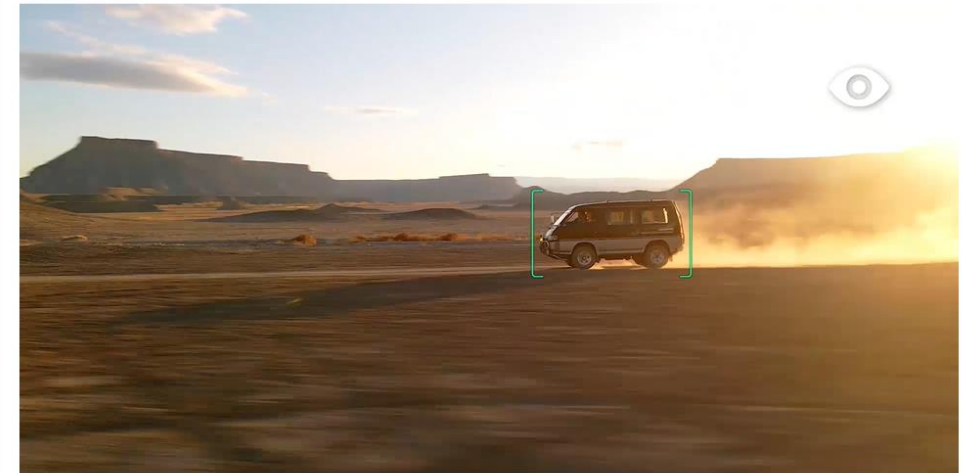
El perfil de color plano D-Cinelike conserva más información de las imágenes para el post proceso. Asimismo, el códec de vídeo HEVC (H.265) registra más información de la imagen, usa menos espacio de almacenamiento y mantiene el rango dinámico y los detalles de tus vídeos, lo que te asegura contenido de nivel.

Con un sensor CMOS de 1/2 pulgadas, el Mavic Air 2 captura increíbles fotografías de 48 MP. Prepárate para que tu contenido aéreo suba de nivel.

Funciones inteligentes

Ahora, capturar vídeos de calidad profesional es fácil gracias a FocusTrack. Este conjunto de modos de seguimiento inteligente y fáciles de usar incluye ActiveTrack 3.0, Spotlight y Punto de interés 3.0, para que des rienda suelta a tu creatividad.

El Mavic Air 2 admite Hyperlapse en 8K, que te permite jugar con el tiempo y el espacio para lograr un vídeo increíble. Y lo que es mejor, podrás conseguir este efecto sin necesidad de un posprocesado complejo. Elige entre los modos Libre, Órbita, Rumbo fijo y Trayectoria, escoge un lugar para grabar y la aplicación DJI Fly se encargará del resto.



Spotlight 2.0 ActiveTrack 3.0 PDI 3.0



Rumbo fijo Libre Trayectoria Órbita

Captura vídeos de cine automáticamente con QuickShot. Con tan solo unos toques, el Mavic Air 2 planifica una complicada ruta de vuelo para capturar contenido de calidad profesional. Añade música, efectos y filtros gracias a las intuitivas plantillas Story, y comparte tu obra de arte directamente en las redes sociales.

Mavic Air 2 detecta lo que hay en su entorno en tres direcciones: frontal, trasera e inferior. Una luz auxiliar mejora la visibilidad y la capa adicional de seguridad que proporciona el sistema anticolidión es perfecta para desafiar los límites de lo posible.



Dronie Órbita Espiral Cohete Boomerang Asteroide



Frontal Traseo Inferior

DRONES - MAVIC AIR 2





<h2>MAVIC 2 PRO</h2> <p>Cámara Hasselblad L1D-20c Ultra calidad de imagen</p> <p>Sensor CMOS de 1" y 20 MP</p> <p>Apertura ajustable f2.8 - f11</p> <p>Perfil de color Dlog-M de 10 bits</p> <p>Vídeo HDR 10 bits</p>	<h2>MAVIC 2 ZOOM</h2> <p>Zoom óptico 24 - 48 mm Ultraflexibilidad</p> <p>Sensor CMOS de 1/2.3" y 12 MP</p> <p>Fotos de superresolución de 48 MP</p> <p>Vídeo FHD con zoom 4x sin pérdidas</p> <p>Dolly Zoom</p>
---	---



Cámara Hasselblad



Sensor CMOS de 1"



Apertura ajustable



Dlog-M 10 bits



Vídeo HDR 10 bits



Hyperlapse

ACTIVE TRACK



Reconocimiento Preciso

Vista tridimensional del entorno a través de sensores de cámara y visión para un mayor reconocimiento y precisión.



Predicción de Trayectoria

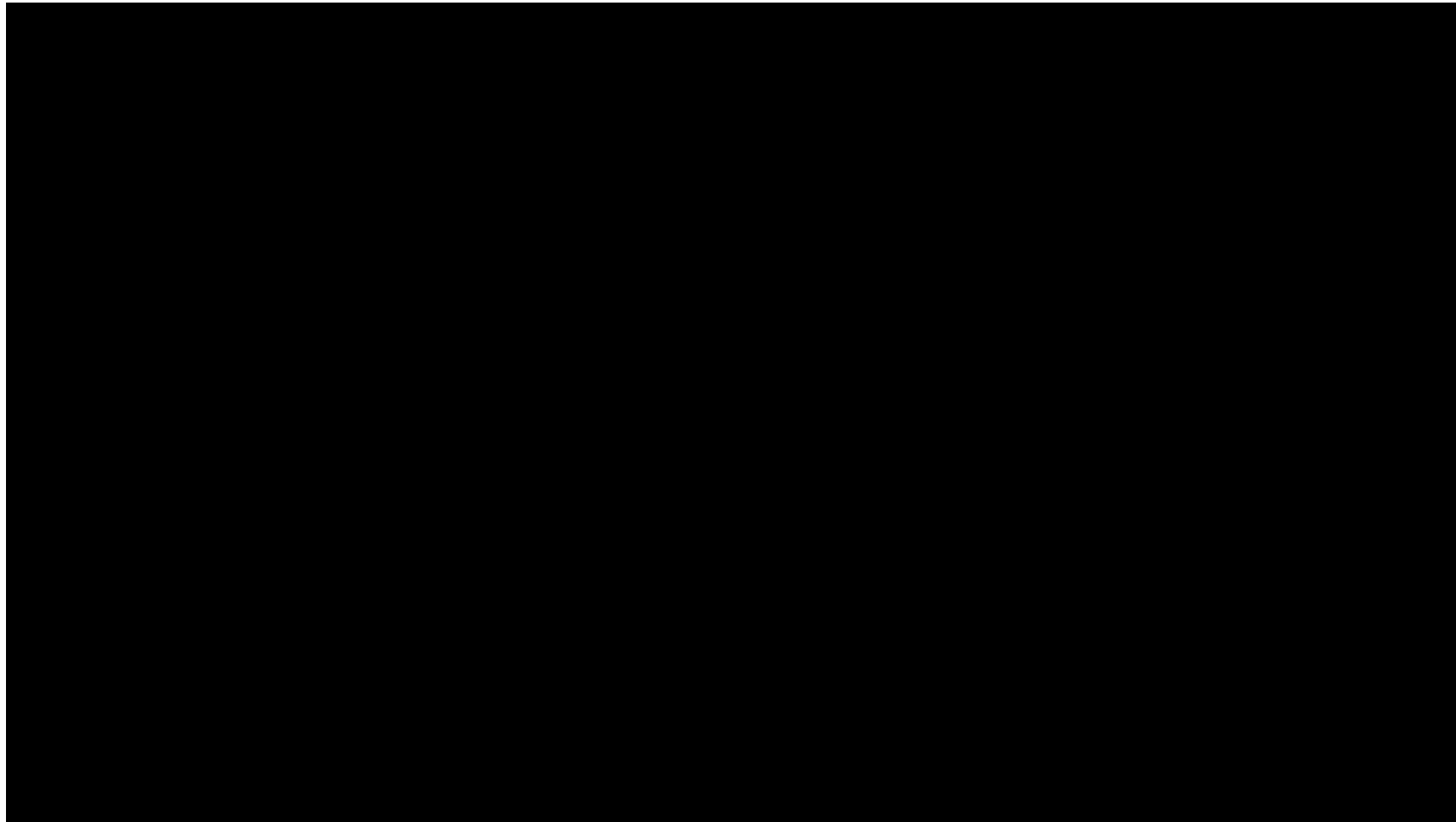
Mantiene el seguimiento cuando su sujeto está temporalmente bloqueado por alguna obstrucción.



Seguimiento a alta velocidad

Sigue objetos en movimiento rápido como automóviles y embarcaciones a velocidades de hasta 72 Km / H.

DRONES - MAVIC 2



PHANTOM 4 PRO V2.0



Sensor CMOS de 1" y 20 MP

Tiempo de vuelo 30 min

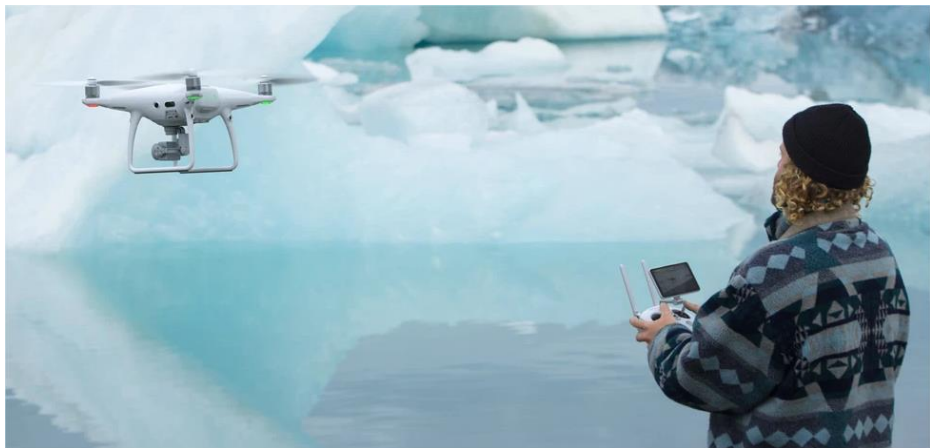
Detección de obstáculos en cinco direcciones

Un vuelo más silencioso y un sistema de transmisión mejorado



Gracias a un sensor CMOS de 1 pulgada que graba vídeos 4K a 60 fps y captura fotos de 20 MP, el Phantom 4 Pro V2.0 otorga a los cineastas una gran libertad creativa.

El sistema de transmisión OcuSync 2.0 HD asegura una conectividad estable y fiable, la detección de obstáculos en cinco direcciones garantiza seguridad adicional, además, la amplia gama de funciones inteligentes facilita todavía más el vuelo. El Phantom 4 Pro V2.0 es una solución de imagen aérea integral.



4K

4K/60 fps



Sensor de 1 pulgada



Obturador mecánico



Detección de obstáculos
en 5 direcciones



Sistema de transmisión
OcuSync 2.0



Tiempo de vuelo máx.
de 30 minutos



Seguridad en el vuelo

FlightAutonomy es un avanzado sistema de inteligencia aérea y automatización del vuelo que proporciona a los cineastas la confianza necesaria para capturar imágenes más complejas.

La vista en tiempo real del entorno y el mapa en 3D proporcionan datos cruciales. Al mismo tiempo, las IMU redundantes y las brújulas supervisan los datos críticos y descartan posibles errores, mejorando drásticamente la fiabilidad del vuelo. La detección de obstáculos en cinco direcciones mejora la seguridad y la experiencia de vuelo global

DRONES - PHANTOM 4 PRO v2.0



 ENTERPRISE



MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL

Imagen visual y térmica

- Sensor térmico radiométrico FLIR® integrado
- Configurable para adaptarse a la emisividad y reflectividad de las superficies.
- Varios modos de visualización: FLIR MSX™, Infrarrojos y Visible

MAVIC 2 ENTERPRISE

Potente zoom

- Sensor CMOS de 1/2.3" y 12 MP
- Zoom dinámico: Capacidad de zoom óptico 2x y zoom digital 3x
- Metadatos para análisis a posteriori: Marcas de tiempo GPS

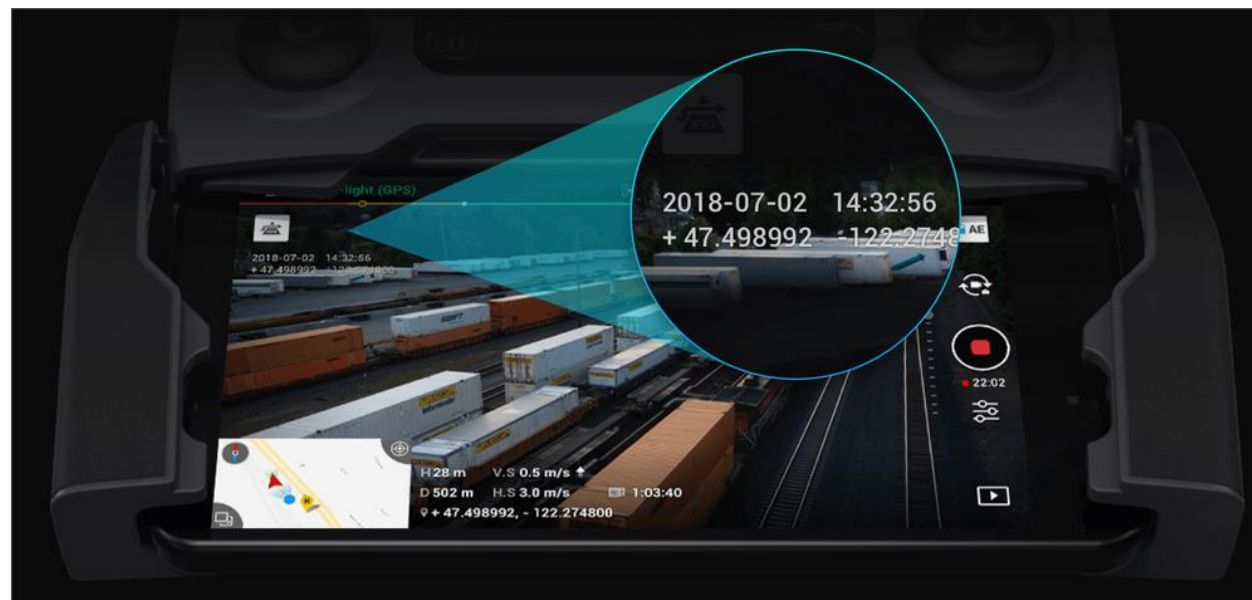
Más información



MAVIC 2 ENTERPRISE



 OcuSync 2.0	 Módulos accesorios	 Protección por contraseña	 DJI AirSense
2x Zoom óptico	3x Zoom digital	4K Grabación de vídeo a 30 fps	1/2.3" Sensor CMOS de 12 megapíxeles



MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL



Understand & Utilize the Power of Your Data

Visualize scenarios in real time, monitor and measure objects on site more safely and efficiently so you can make the most informed decisions.

FLIR MSX Spot Meter Area Measurement

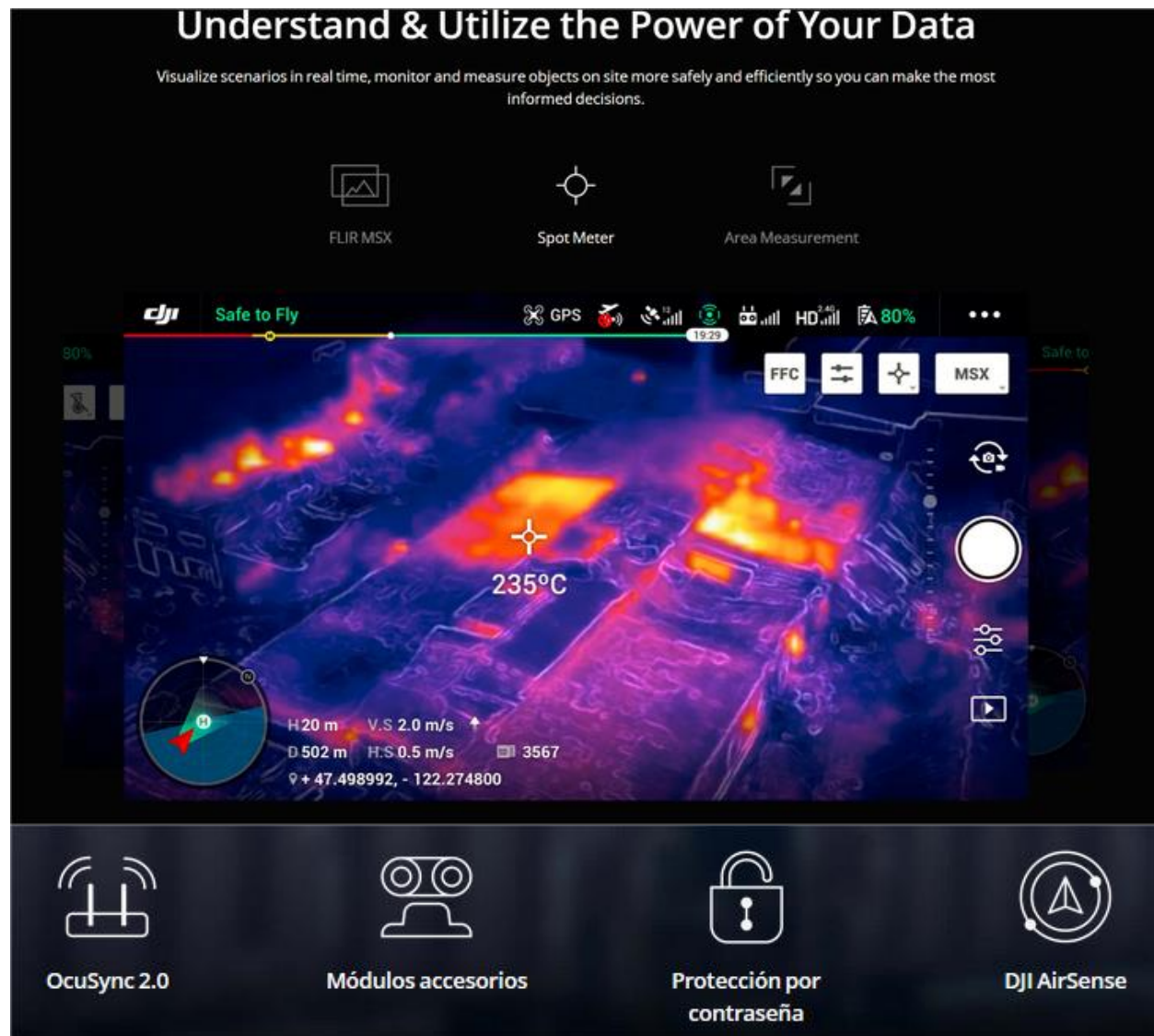
dji Safe to Fly GPS HD 80%

80% FFC MSX Safe to

235°C

H 20 m V.S 2.0 m/s ↑
D 502 m H.S 0.5 m/s 3567
9 + 47.498992, - 122.274800

OcuSync 2.0 Módulos accesorios Protección por contraseña DJI AirSense



MAVIC 2 ENTERPRISE ADVANCED

Sistema de imagen dual reinventado



Camara termica 640x512 px

Camara visual 48 MP

Zoom digital 32x

Posicionamiento de precision centimetrica con RTK

Alcance de transmision de video HD de 10 km

Deteccion de obstaculos omnidireccional



Captura detalles precisos en cualquier misión con el Mavic 2 Enterprise. Esta herramienta versátil y compacta presenta numerosas mejoras. Además de con cámaras térmicas y visuales de alta resolución, el M2EA también cuenta con un zoom digital de hasta 32× y asegura una precisión de posicionamiento centimétrica con el módulo RTK.



Imágenes térmicas radiométricas de alta resolución

Toma decisiones informadas gracias a la identificación rápida de objetos in situ con el sensor térmico de alta resolución integrado en el M2EA, que cuenta con Exposímetro puntual y Medición en área.

640 × 512

Resolución térmica

30 Hz

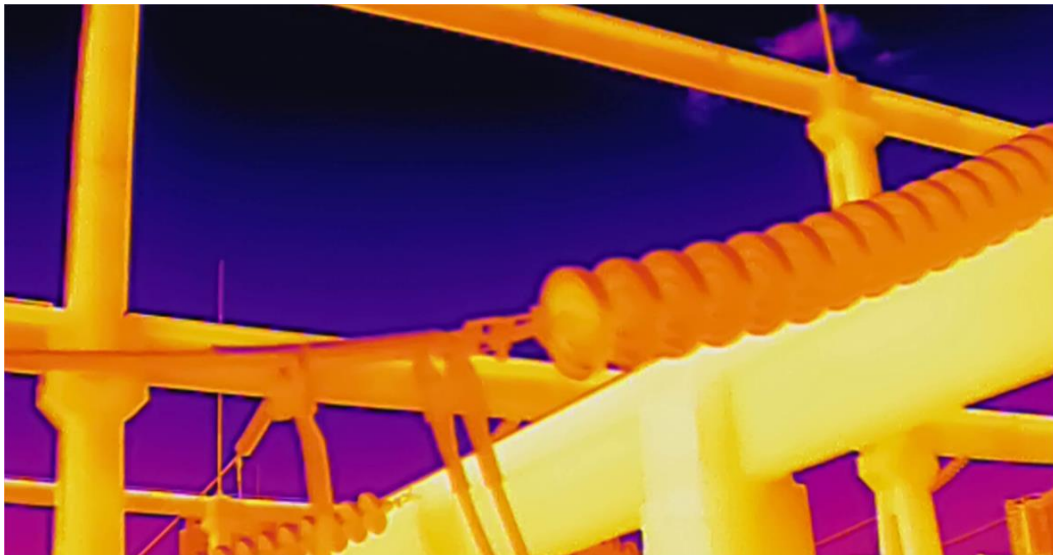
Tasa de fotogramas

16 ×

Zoom

±2 °C

Precisión de medición de temperatura



Deja que el zoom te proteja

Captura imágenes y vídeos nítidos desde una distancia de seguridad. La cámara visual de alta resolución del M2EA cuenta con un ultrazoom, para que no te pierdas ningún detalle.

48 MP

Cámara visual

1/2"

Sensor CMOS

4 ×

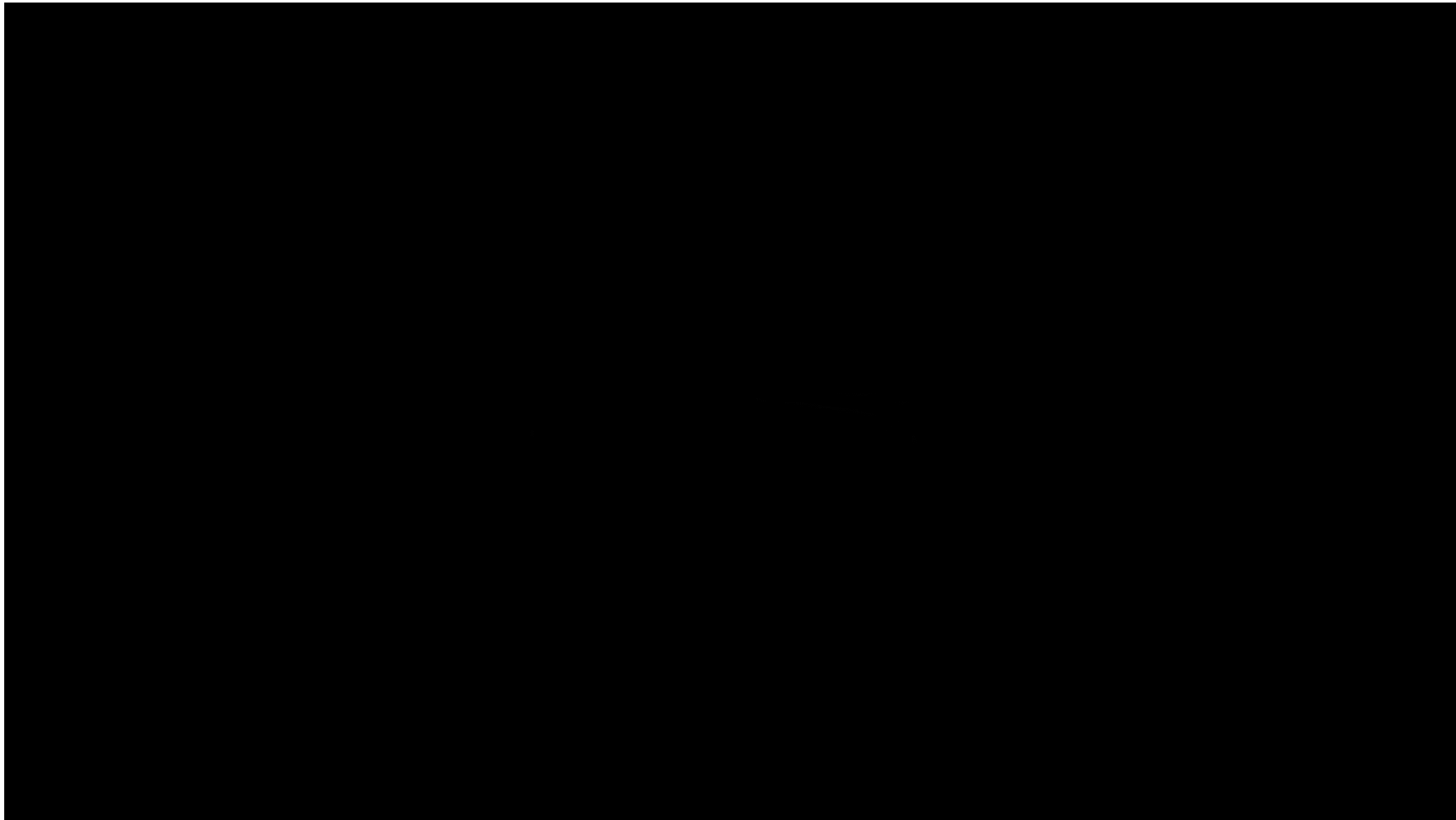
Zoom sin pérdidas

32 ×

Zoom digital

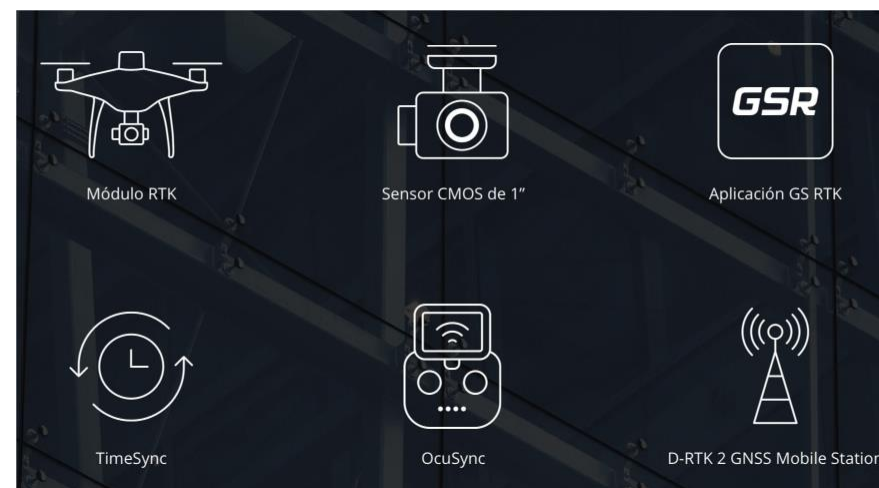
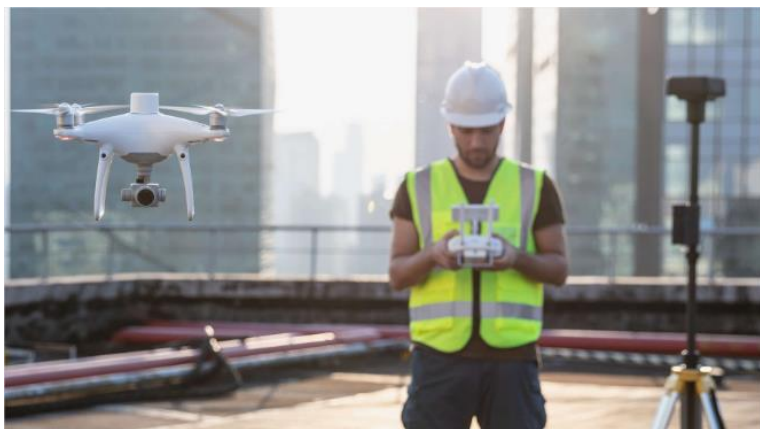


DRONES - MAVIC 2 ENTERPRISE ADVANCED



PHANTOM 4 RTK

DJI ha replanteado la tecnología de drones desde cero y ha introducido mejoras revolucionarias con las que es posible sentar nuevos estándares para la precisión con drones. El Phantom 4 RTK ofrece a sus usuarios información con un nivel de precisión centimétrica con menos puntos de control en tierra que los que eran necesarios previamente.



1cm+1ppm

Precisión de posicionamiento horizontal RTK



1.5cm+1ppm

Precisión de posicionamiento vertical RTK





El Phantom 4 RTK incluye un módulo RTK completamente integrado que proporciona información de posición a nivel centimétrico en tiempo real, para obtener una precisión absoluta en la metainformación de la imagen. Asimismo, ofrece seguridad de vuelo mejorada y permite recoger información de gran precisión.

El nuevo sistema TimeSync ha sido creado para sincronizar continuamente el controlador de vuelo, la cámara y el módulo RTK, para aprovechar así los módulos de posicionamiento del Phantom 4 RTK al máximo. Además, TimeSync garantiza que todas las fotos utilizarán la metainformación más precisa y fija los datos de posicionamiento al centro óptico del objetivo.



Captura la mejor imagen con un sensor CMOS de 1 pulgada y 20 megapíxeles. Gracias a su obturador mecánico el Phantom 4 RTK puede moverse y capturar imágenes sin que aparezca distorsión del obturador. Al tener una alta resolución, el Phantom 4 RTK puede lograr un tamaño del píxel del suelo (GSD, por sus siglas en inglés) de 2.74 cm a 100 m de altura.

DRONES - PHANTOM 4 RTK



P4 MULTISPECTRAL



Información de las plantas para acciones concentradas



Consigue información precisa de las plantas con el P4 Multispectral, un dron de alta precisión con un sistema de imagen multispectral integrado pensado, entre otros, para la agricultura y la supervisión medioambiental.

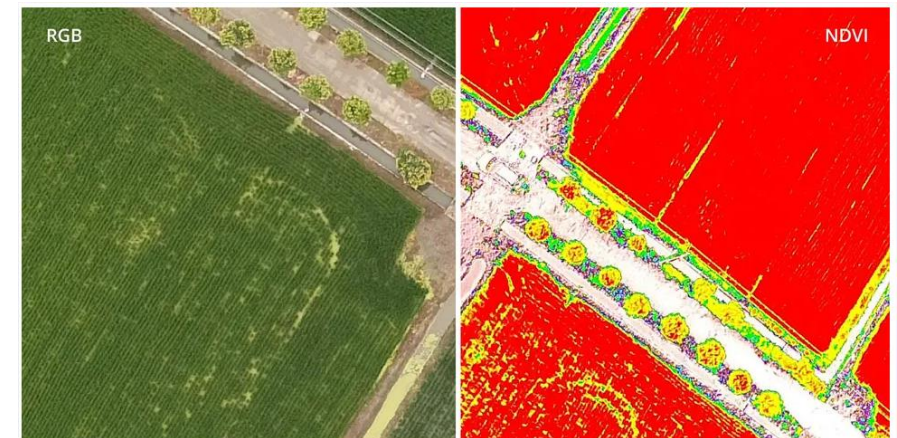
El P4 Multispectral unifica el proceso de capturar la información necesaria para conocer el estado de los cultivos y para ayudar a la gestión de la vegetación.





Un sensor de luz solar integrado encima del dron captura la irradiación solar y la utiliza para maximizar la precisión y consistencia de la recogida de datos en diferentes momentos del día. Esta información, junto con los datos postprocesados, permite obtener el NDVI más preciso.

La imagen aérea por sí sola no es suficiente para los agricultores que quieren más información. Puedes cambiar entre el análisis preliminar del Índice de vegetación de diferencia normalizada (NDVI) y el vídeo en RGB para detectar inmediatamente dónde es necesario actuar y tomar las decisiones de actuación necesarias rápidamente.



DRONES - PHANTOM 4 MULTIESPECTRAL



INSPIRE 2



Hasta 27 minutos de tiempo de vuelo

Velocidad máxima de vuelo 94 km/h

Alcance de control de hasta 7 km

1080p en tiempo real

TU INGENIO AMPLIFICADO

Más información





El Inspire 2 tiene mejorado el sistema de procesamiento de imagen de CineCore 2.0 a CineCore 2.1, y ahora se puede grabar vídeo en 6K en CinemaDNG/RAW y 5.2K en Apple ProRes si se utiliza una cámara Zenmuse X7.

Va de 0 a 80 km/h (50 mph) en tan solo 5 segundos y consigue una velocidad máxima de 94 km/h (58 mph), con una agilidad y velocidad sin precedentes en una aeronave de su tamaño.

El sistema de batería dual prolonga el tiempo de vuelo hasta un máximo de 27 min. (con X4S), mientras la tecnología de autocalentamiento le permite volar incluso en entornos de baja temperatura.



	Tiempo de vuelo 25-27 MINS [1]		Rango de control 7 KM [2]
	Velocidad 94 KM/H		Resolución de Video 5.2K/4K
	Rango de detección 30 M [3]		Video HD en directo 1080 P



SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE VÍDEO

La última actualización de la tecnología DJI Lightbridge tiene una distancia de transmisión efectiva de hasta 7 km y es capaz de transmitir tanto el vídeo a 1080p/720p así como la vista FPV al piloto y al operador de cámara. Los usuarios pueden cambiar la frecuencia de control entre 2.4GHz y 5.8GHz para evitar interferencias y conseguir una señal estable.

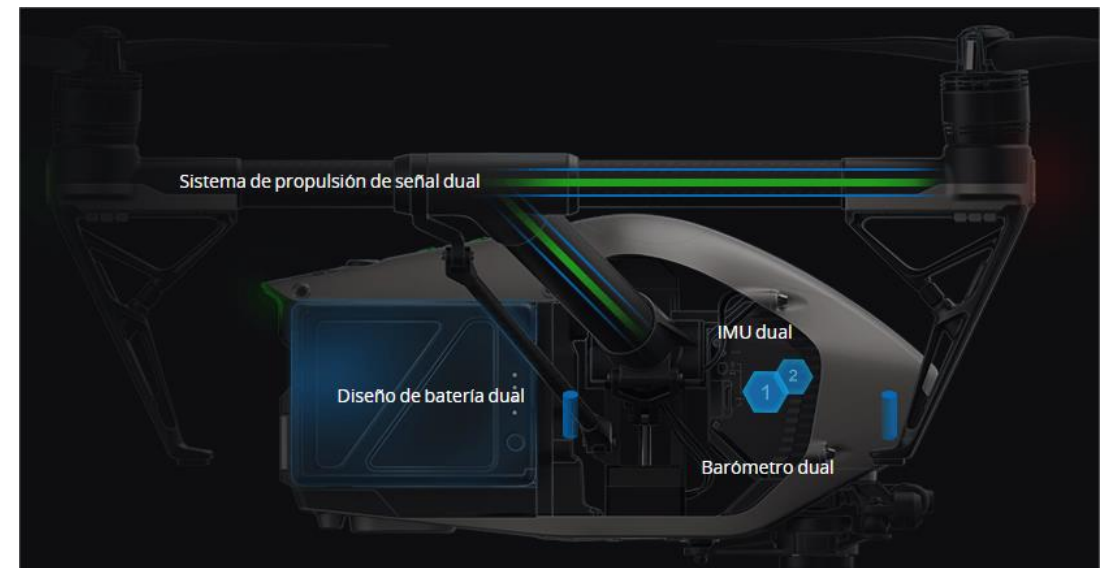
La nueva tecnología de transmisión de imagen HD inalámbrica envía la información del vídeo desde el control maestro al control esclavo y ambos controles pueden estar a una distancia de hasta 100 m sin perder la calidad de imagen.

MÁS FIABILIDAD

Gracias a la redundancia de los módulos clave como la IMU, la brújula y el barómetro, conseguimos mejorar la fiabilidad del sistema.

El sistema de detección de obstáculos ayuda al Inspire 2 a detectar y evitar obstáculos, minimizando el riesgo de colisión.

Las batería dual posibilita que en el caso de que falle una de las baterías la otra puede continuar el vuelo para permitir un aterrizaje seguro.



MATRICE 200 SERIES V2



38 Min Tiempo máx. de vuelo

8 km Alcance de transmisión

IP43 Protección Ingress

TimeSync

Baliza anticollisiones

Varias configuraciones de cargas útiles

Hecho para durar. Diseñado para adaptarse.



La plataforma aérea definitiva tiene un diseño robusto y es fácilmente configurable para poder servir como solución en una gran variedad de usos industriales.

La serie M200 V2 incluye mejoras en los sistemas inteligentes, en el rendimiento de vuelo y la seguridad de la información.



Transmisión

Disfruta de un vuelo más fiable y estable con el nuevo sistema OcuSync 2.0, capaz de cambiar entre dos frecuencias de banda en tiempo real^[2] y con un alcance de 8 km^[3].



Calibración

Tras instalar varias cargas útiles, o cargas útiles de terceros, los usuarios pueden recalibrar el centro de gravedad del dron con la aplicación DJI Pilot, mejorando el rendimiento y la seguridad del vuelo.



Precisión de datos

El sistema TimeSync sincroniza continuamente el controlador de vuelo, la cámara, el módulo GPS, el módulo RTK del M210 RTK V2 y las cargas útiles o accesorios de a bordo.



Modo Discreto

Si es necesario llevar a cabo las operaciones con dron de una forma discreta, se pueden apagar completamente las luces del brazo y de la parte trasera con DJI Pilot.

HECHO PARA DURAR

Unos motores de alto rendimiento, unidos a unas hélices de 17 pulgadas, aseguran un vuelo estable en vientos de velocidades de hasta 35 km/h. El nuevo sistema de batería dual calienta las baterías automáticamente en vuelos a temperaturas bajo cero, al tiempo que un diseño bien aislado asegura su resistencia al agua y al clima, para que puedas volar en todo tipo de entornos.

38

min

TIEMPO DE VUELO MÁXIMO

IP43


nivel

GRADO DE PROTECCION

2

KG

CARGA ÚTIL MÁXIMA



MATRICE 200 V2

Robustez con la que contar

- ✓ Cámara FPV
- ✓ Baliza anticollisiones
- ✓ Modo Discreto
- ✓ Compatible con el Mobile SDK
- ✓ Compatible con DJI SkyPort
- ✓ TimeSync



MATRICE 210 V2

Adaptación sobre la marcha

- ✓ Todas las funciones M200 V2
- + Compatible con Onboard SDK
- + Dispositivos de energía de a bordo

Dos estabilizadores en la parte inferior Estabilizador único en la parte superior



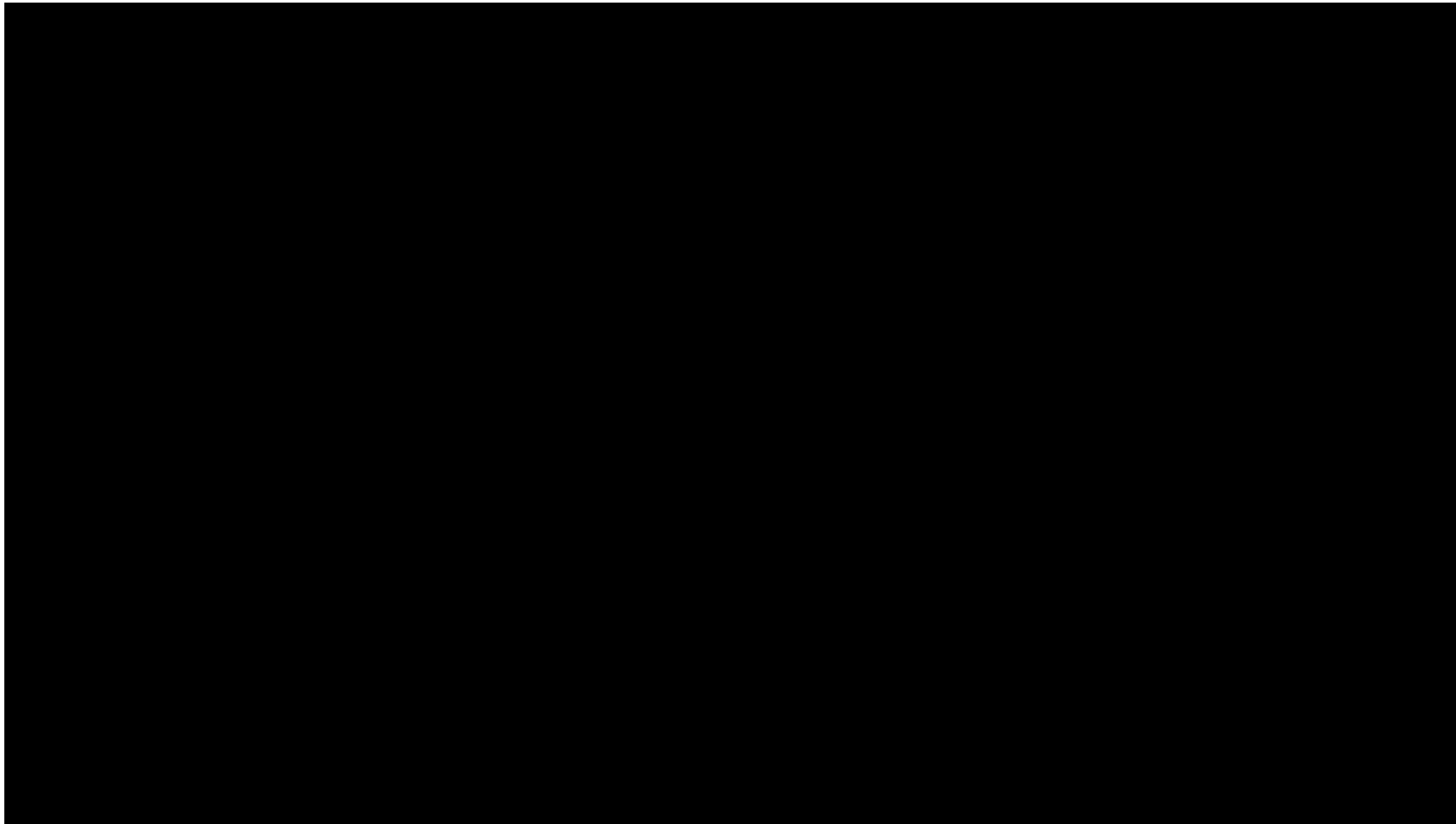
MATRICE 210 RTK V2

La potencia precisa

- ✓ Todas las funciones del M210 V2
- + Módulos integrados de alto rendimiento
- + Compatible con la estación móvil D-RTK 2^[1]

Dos estabilizadores en la parte inferior Estabilizador único en la parte superior

DRONES – MATRICE 200 V2.0 SERIES



MATRICE 300 RTK

Eficacia puntera



Distancia max. de transmisión de 15 km

Tiempo max. de vuelo de 55 min

Protección IP54

Inspecciones inteligentes

Marca y seguimiento inteligentes (Smart Pin & Track)

Pantalla principal de vuelo





El Matrice 300 RTK es el dron comercial de DJI más reciente, y se inspira en los principios de aviónica más modernos.

Ofrece un tiempo de vuelo de hasta 50 minutos, una avanzada IA y un sistema de gestión del estado del VANT, entre otros.

El M300 RTK redefine lo que se puede esperar de un dron de empresa gracias a una combinación líder de funciones inteligentes, alto rendimiento y fiabilidad.

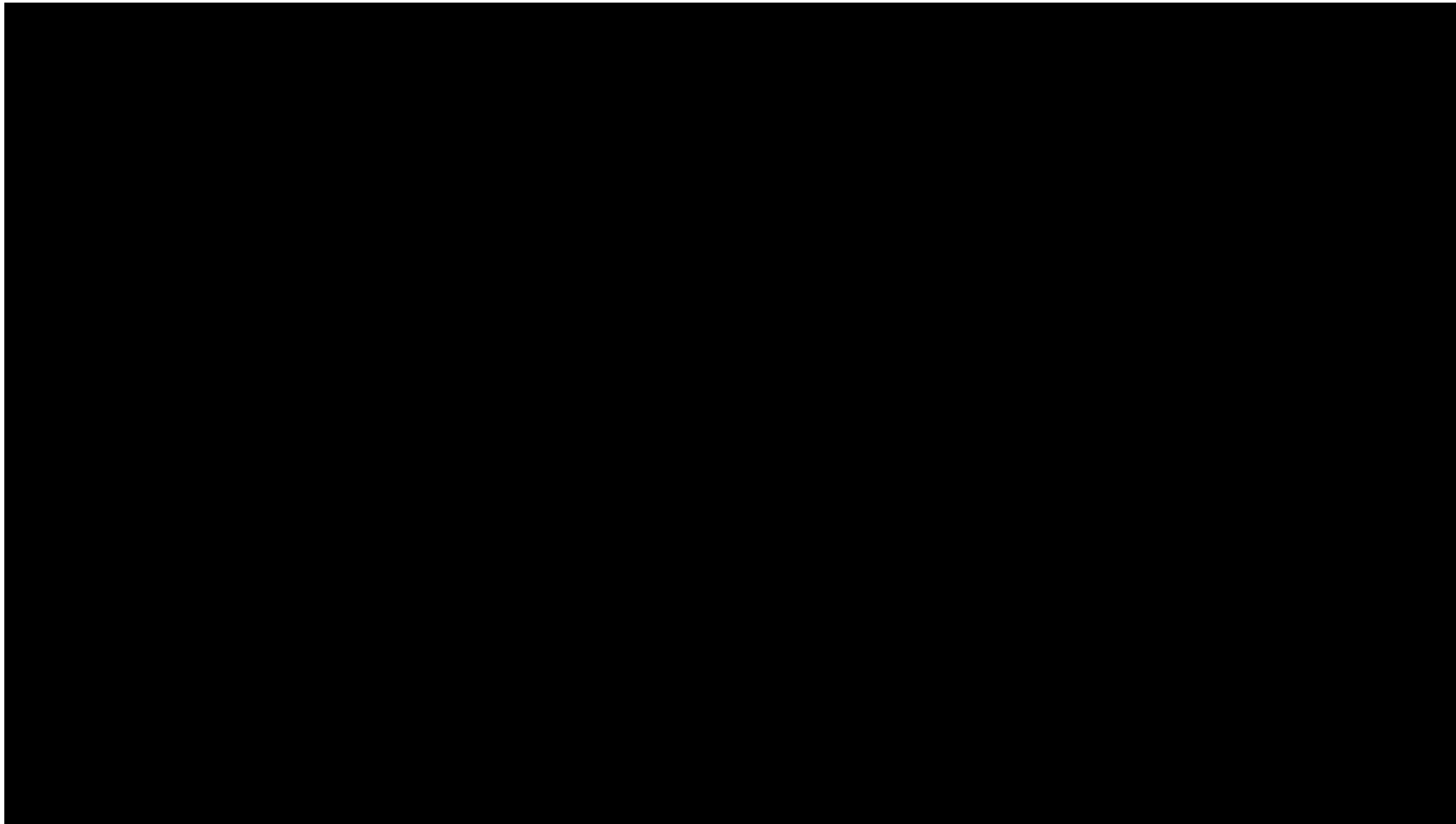


 Distancia máx. de transmisión de 15 km ¹	 Tiempo máx. de vuelo de 55 min ²	 Detección y posicionamiento en seis direcciones	 Pantalla principal de vuelo
 Protección IP54	 Temperatura de funcionamiento de -20 a 50 °C	 Baterías intercambiables en caliente	 Sistema de gestión de estado del VANT

Inteligencia avanzada

- Grabar misión (Live Mission Recording):
Registra acciones de la misión como el movimiento de la aeronave, la orientación del estabilizador, las funciones de captura de fotos y el nivel de zoom para crear archivos de misión de ejemplo y automatizar futuras inspecciones.
- Focalización por inteligencia artificial (AI Spot-Check):
Automatiza inspecciones rutinarias y captura resultados coherentes en todo momento. La inteligencia artificial reconoce el objetivo de interés y lo identifica en las siguientes misiones automatizadas para asegurar un encuadre coherente.
- Trayectoria 2.0 (Waypoints 2.0):
Crea hasta 65,535 puntos de referencia y programa múltiples acciones para una o más cargas, incluso para cargas de terceros, en cada uno de estos puntos. La planificación de la ruta de vuelo también se ha optimizado para maximizar la flexibilidad y la eficacia de tus misiones.
- Marca (Pin Point):
Marca un objeto en la cámara o en la visualización del mapa con tan solo un toque. Los algoritmos avanzados de fusión de datos obtendrán automáticamente sus coordenadas y las proyectarán en todas las vistas de cámara como un icono AR. La localización del objetivo se compartirá automáticamente con otro control remoto o con plataformas FlightHub.
- Seguimiento inteligente (Smart Track)
Identifica y sigue objetivos en movimiento como personas, vehículos o barcos con la función Smart Track. El zoom automático se aplica para lograr un seguimiento y una visualización estables. La localización dinámica del objetivo se obtiene continuamente y se comparte con otro control remoto o DJI FlightHub

DRONES - MATRICE 300 RTK



CÁMARAS H20 Y H20T – M300 RTK



H20 – Solución con tres sensores

Cámara con zoom de 20 MP

Cámara gran angular de 12 MP

Telómetro láser con un alcance máx. de 1200 m

H20T – Solución con cuatro sensores

Cámara con zoom de 20 MP

Cámara gran angular de 12 MP

Telómetro láser con un alcance máx. de 1200 m

Cámara térmica radiométrica de 640x512 px



MATRICE 600 Pro



El Matrice 600 Pro (M600 Pro) cuenta con un rendimiento de vuelo mejorando y una mayor capacidad de carga.

Las antenas y brazos preinstalados reducen el tiempo de preparación y el diseño modular del sistema hace que sea sencillo añadir nuevos módulos.

El fuselaje está equipado con tecnología propia de DJI, que incluye el controlador de vuelo A3 Pro, el sistema de transmisión Lightbridge 2 HD.

Varios de los estabilizadores y cámaras Zenmuse son compatibles de manera nativa y la total integración con software y hardware de terceros hacen al M600 Pro ideal para fotografía aérea profesional y para aplicaciones industriales

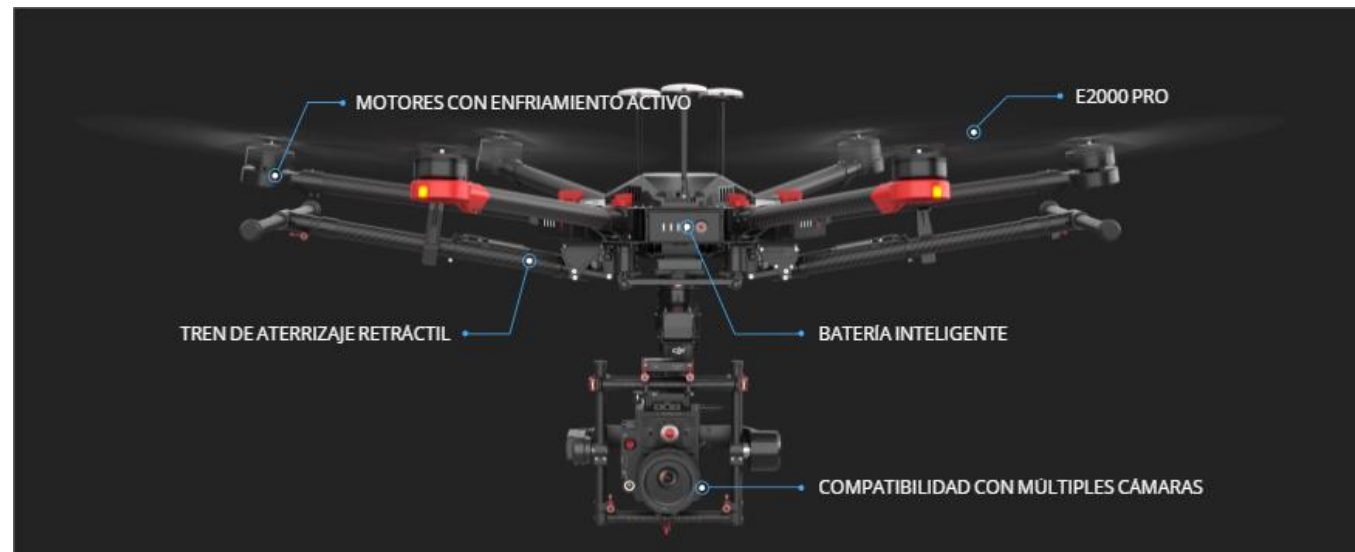
Más información



SOLUCIÓN CINEMATográfica AÉREA

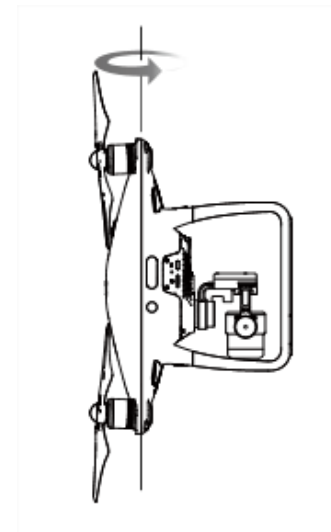
Sus sistemas de propulsión a prueba de polvo simplifican el mantenimiento y los motores con enfriamiento activo aseguran un funcionamiento fiable durante un extenso periodo de tiempo.

El M600 Pro es compatible de manera nativa con varios de los estabilizadores y cámaras Zenmuse actuales. Con una carga máxima de 6 kg funciona sin problemas con el Ronin-MX, DJI Focus y un amplio rango de cámaras desde los sistemas Micro Cuatro Tercios a la RED EPIC.



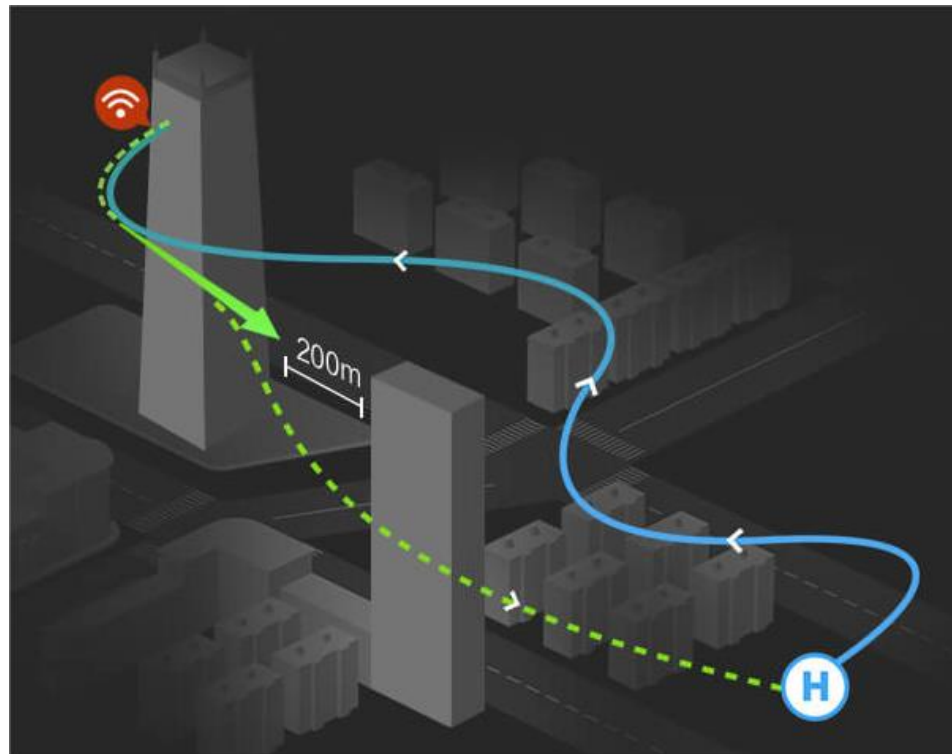
CALIBRACIÓN

1. Toque la barra de estado de la aeronave en la aplicación, seleccione “Calibrate” y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.
2. Sostenga la aeronave en posición horizontal y gírela 360 grados. Los indicadores de estado de la aeronave mostrarán luz verde fija.
3. Mantenga la aeronave en posición vertical con el morro apuntando hacia abajo y gire 360 grados alrededor del eje central.



PANTALLA DE VUELO SEGURO

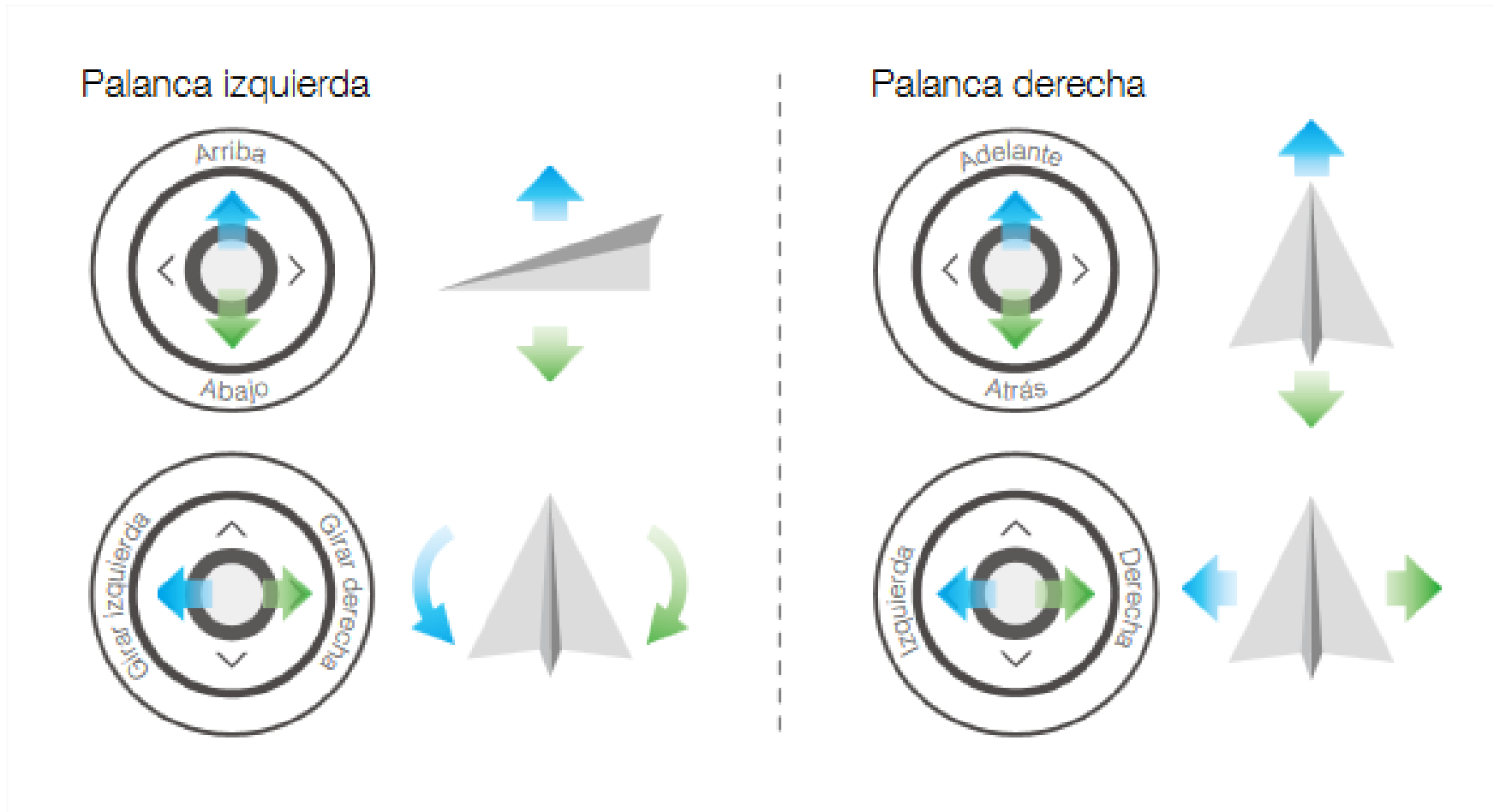




RETURN TO HOME

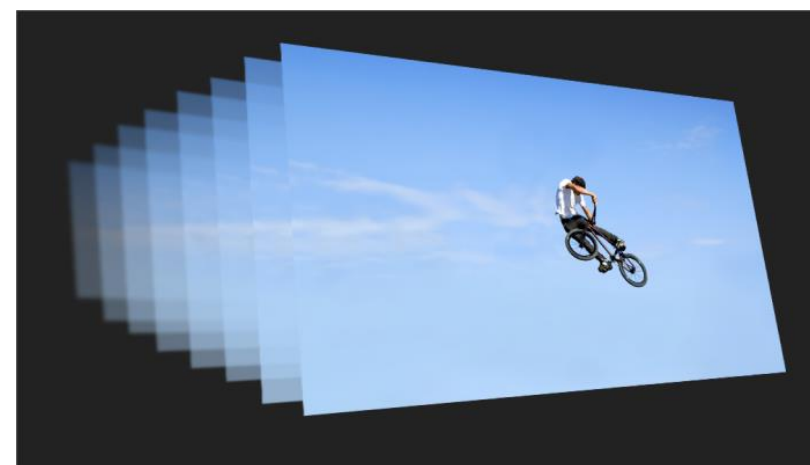
Los sistemas de visión crean mientras vuela un mapa en tiempo real de su ruta. Si la señal del sistema de transmisión de vídeo se pierde y el regreso al punto de origen inteligente está activado, es capaz de volar de vuelta al origen a lo largo de su ruta original, y vuelve a volar en línea recta cuando recupera la señal. Mientras vuelve, utiliza la cámara principal para identificar obstáculos por delante pudiendo planear una ruta de regreso segura.

Controles: Vuele la aeronave con el control táctil o control remoto.



Cámaras Adicionales

ZENMUSE X5S



Más información



M 4/3	5.2K 30 FPS 4K 60 FPS	FOTOGRAFÍA 20.8 MP	12.8 PASOS 12-BIT RAW	RAFAGA CONTINUA 20 FPS
-------	--------------------------	-----------------------	--------------------------	------------------------------

Cámaras Adicionales

ZENMUSE-Z30

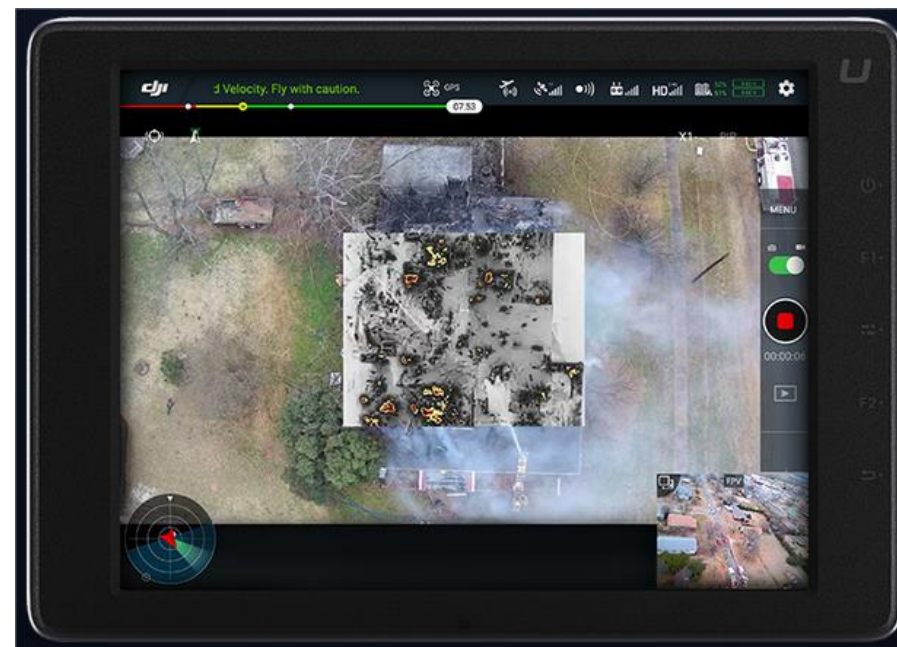


Más información

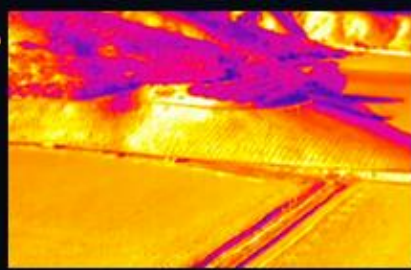


Cámaras Adicionales

Zenmuse XT2



Líneas de tensión



Agricultura



Fuegos en estructuras



Tejados

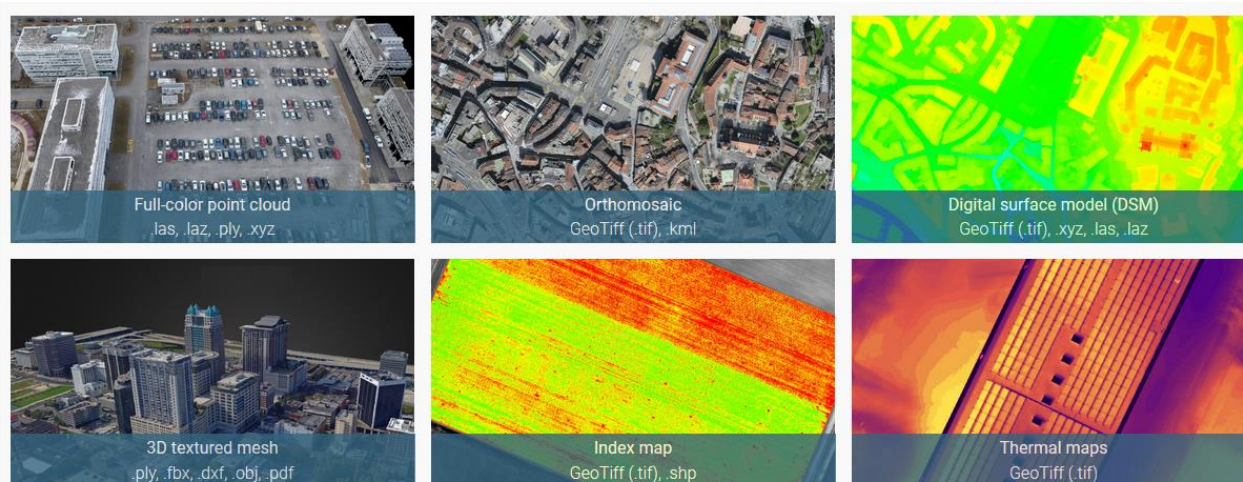


Salvamento

Más información



SOFTWARE PIX4D



SOFTWARE PIX4D





GRACIAS.