



TOPOEQUIPOS

Nos reinventamos en el **Perú.**



EVO II Pro

**LÍDER EN CALIDAD DE IMAGEN
E INTELIGENCIA DE VUELO**

El primer dron plegable 6K de Autel Robotics





Calidad de imagen superior en baja y condiciones de iluminación limitada

Al admitir resoluciones de video de hasta 6K con mayor rango dinámico y ruido más fuerte, el EVO II Pro utiliza la última generación de sensores CMOS supersensibles de Sony para lograr fotografías impresionantes con poca luz.

Adaptabilidad y versatilidad para cada entorno de iluminación

La configuración avanzada de la cámara del EVO II Pro incluye un rango de apertura ajustable de f2.8 a f11 y un ISO máximo de 12,800 que permite al fotógrafo producir imágenes de precisión y nitidez excepcionales.



TOPOEQUIPOS

Nos reinventamos en el **Perú.**



Captura el mundo nocturno

Función de hiperiluminación diseñada para disparar en condiciones de poca luz con reducción de ruido 2D y 3D que suaviza el desenfoque de movimiento y reduce el ruido.



TOPOEQUIPOS

Nos reinventamos en el **Perú**.

Flexibilidad de posproducción

Función de hiperiluminación diseñada para disparar en condiciones de poca luz con reducción de ruido 2D y 3D que suaviza el desenfoque de movimiento y reduce el ruido.

LiveDeck: Transmita en cualquier lugar

EVO II admite salida HDMI multipuerto en tiempo real para cumplir con los requisitos de monitoreo de proyección y transmisión en vivo





TOPOEQUIPOS
Nos reinventamos en el Perú.

Nadie más que Autel ofrece fotografía Hyper-lapse en 6K

Puede disfrutar de sus momentos favoritos en cualquier momento, sin posprocesamiento, ya que el video se puede exportar inmediatamente después de la grabación, y el formato JPEG / RAW también es compatible.



4K HDR

EVO II admite la grabación 4K HDR para mejorar el contraste y el color.



HDR



TOPOEQUIPOS

Nos reinventamos en el Perú.



Evitación de obstáculos de 360°

Equipado con 19 grupos de sensores, incluidos 12 sensores visuales, la cámara principal, ultrasonido, IMU y otros sensores permiten la construcción de mapas tridimensionales y la planificación de rutas en tiempo real.



TOPOEQUIPOS

Nos reinventamos en el Perú.



Pista dinámica 2.0

EVO II puede modelar la ubicación y la velocidad de los objetivos simultáneamente, predecir su trayectoria con precisión y rastrearlos continuamente mientras identifica hasta 64 objetos al mismo tiempo.

Rendimiento Máximo

Posibilidades Infinitas



TOPOEQUIPOS
Nos reinventamos en el Perú.

Máximo
Tiempo de vuelo

40 minutos

La serie EVO II vuela hasta 40 minutos.

Máximo
Rango de transmisión

9 km

Vuele hasta 9 km de la ubicación del piloto con confianza en la transmisión de video y telemetría.

Máxima
Resistencia al viento

17 m/s

Vuele virtualmente en cualquier condición de viento (urbano o rural) con confianza, asegurando una misión exitosa.

Máximo
Velocidad de vuelo

20 m/s

Con velocidades de hasta 20 m / s, el EVO II llega de forma rápida y eficiente.

A large, detailed image of an orange and black drone in flight, viewed from a low angle. The drone is the DJI EVO II, featuring a prominent camera with a '6K' lens. The background is dark, and the drone's propellers are blurred, suggesting motion. Overlaid on the bottom half of the image is the text '40 min' in large, semi-transparent grey letters, indicating the maximum flight time.

40 min

ESPECIFICACIONES



TOPOEQUIPOS

Nos reinventamos en el Perú.

AERONAVE

Peso de despegue	1.174 kg
Distancia entre ejes diagonal	397 mm
Tiempo máximo de vuelo	40 min
Temperatura del entorno operativo	-10 - 40 °C
Frecuencia de trabajo	2,4 ~ 2.4835 GHz
Almacenamiento interno	8 GB
Almacenamiento SD	32 GB, máximo 256 GB
Precisión de desplazamiento	Vertical: ± 0,02 m (con posicionamiento visual en funcionamiento normal) ± 0,2 m (con GPS en funcionamiento normal) Horizontal: ± 0,02 m (con posicionamiento visual en funcionamiento normal) ± 0,5 m (con GPS en funcionamiento normal)

CÁMARA

Sensor de imagen	1" CMOS
Pixeles	20 MP
Perspectiva	82°
Lentes	Distancia focal equivalente: 25,6 mm Apertura: f/2.8 – f/11 Distancia de enfoque: 1m a cualquier distancia (con modo de enfoque automático)
Zoom	1-8x (Max 3x sin pérdida)
Resolución de fotografía fija	5472*3648 (16:9) 5472*3648 (3:2) 3840*2160 (16:9)
Formato de video	MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Resolución de video	6K 5760*3240 4K 3840*2160 2.7K 2720*1528 FHD 1920*1080
Tasa de bits máxima	120Mbps



BATERÍA

Batería (mAh)	7100mAh
Voltaje	11.55 V
Potencia de transmisión (2.4G)	13.2
Tipo de batería	LiPo 3S
Energía de la batería	82 Wh
Peso	365 gr
Rango de temperatura de carga (° C)	5 ~ 40 °C
Temperatura y humedad de almacenamiento	-10 ~ 30 °C, 65 ± 20% RH
Temperatura de almacenamiento recomendada	22 ~ 28 °C
Tiempo de carga	90min

SISTEMA DE DETECCIÓN

Detección omnidireccional de obstáculos	Hacia adelante Rango de medición precisa: 0,5 - 20 m Rango de detección: 0,5 - 40 m Velocidad de detección efectiva: <15 m / s FOV: Horizontal: 60 °, Vertical: 80 ° Hacia atrás Rango de medición precisa: 0,5 - 16 m Rango de detección: 0,5 - 32 m Velocidad de detección efectiva: <12 m / s FOV: Horizontal: 60 °, Vertical: 80 ° Hacia arriba Rango de medición precisa: 0,5 - 12 m Rango de detección: 0,5 - 24 m Velocidad de detección efectiva: <6 m / s FOV: Horizontal: 65 °, Vertical: 50 ° Hacia abajo Rango de medición precisa: 0,5 - 11 m Rango de detección: 0,5 - 22 m Velocidad de detección efectiva: <6 m / s FOV: Horizontal: 90 °, Vertical: 70 ° Lados Rango de medición precisa: 0,5 - 12 m Rango de detección: 0,5 - 24 m Velocidad de detección efectiva: <10 m / s FOV: Horizontal: 60 °, Vertical: 50 °
Entorno de servicio	Suelo texturizado / estampado e iluminación adecuada (> 20 lux, ambiente interior normal con lámpara fluorescente encendida) Hacia arriba: superficie reflectante difusa con reflectividad superior al 20% (pared, árbol, humano, etc.) Hacia abajo: suelo texturizado / estampado e iluminación adecuada (> 20 lux, entorno interior normal con lámpara fluorescente encendida) superficie reflectante difusa con reflectividad superior al 20% (pared, árbol, humano, etc.)



NACIDO PARA EXPLOAR



www.auteldrones.com



TOPOEQUIPOS

Nos reinventamos en el **Perú.**

TOPOEQUIPOS T&T S.R.L. Av. Aramburu N° 920 Of. 202 San Isidro – Lima – Perú

Telf: (511) 4216165 / 2226062 / 2226102

E-mail: peru@topoequipos.com - www.topoequiposperu.com