



TTQ DE MONTERREY S.A. de C.V.
Tecnología de Punta en Topografía Láser

dji ENTERPRISE



ZENMUSE H20 SERIES

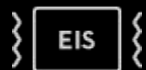
Potencia concentrada

“H” DE HÍBRIDO

Esta herramienta multisensor transforma lo que entendemos por eficiencia operativa en misiones. Su diseño integrado y su inteligencia única ofrecen posibilidades de captura de imágenes sin precedentes para diferentes usos comerciales.



Cámara con zoom de 20 MP



Estabilización de imagen activa
y EIS



Protección IP44



Telémetro láser



Cámara gran angular de 12 MP



Cámara térmica radiométrica



Temperatura de funcionamiento
de -20 a 50 °C



Modo de escena nocturna

TODOS LOS SENSORES QUE NECESITAS EN UNO

Captúralo todo, tanto de cerca como de lejos, en colores reales o térmicos.

Mide la distancia a la que se sitúa un objeto hasta a 1200 m gracias al telémetro láser (LRS) integrado. Esta potente carga integrada da rienda suelta a avanzadas capacidades inteligentes para plataformas dron industriales de DJI.



H20 – Solución con tres sensores

Cámara con zoom de 20 MP

Cámara gran angular de 12 MP

Telémetro 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

Telémetro láser con un alcance máx. de 1200 m

Cámara térmica radiométrica de 640×512 px

SALVANDO DISTANCIAS

Potente cámara con zoom
Zoom óptico híbrido 23x, zoom máx. 200x
Sensor CMOS de 1/1.7" y 20 MP
Resolución de vídeo: 4K/30 fps

VE LO INVISIBLE

Cámara térmica radiométrica
DFOV: 40.6°
Resolución: 640x512
Tasa de fotogramas: 30 fps
Sensibilidad térmica: ≤ 50 mk a f1.0 (NEDT)



TODO BAJO CONTROL

Cámara gran angular
Distancia focal equivalente: 24 mm,
DFOV: 82.9°
Sensor CMOS de 1/2.3" y 12 MP

DATOS PRECISOS DE DISTANCIA

Telémetro láser
Rango: 3-1200 m
Precisión: $\pm (0.2 \text{ m} + D \times 0.15 \%)$



CUADRÍCULA FOTOGRÁFICA DE ALTA RESOLUCIÓN (HIGH-RES GRID PHOTO)

Encuadra un área específica en la vista de cámara gran angular, y la cámara zoom capturará automáticamente un conjunto de imágenes de 20 MP de dicha área.

A continuación, estas imágenes se almacenan juntas con una imagen general para una visualización más detallada.



Seguimiento inteligente (Smart Track)

Identifica y sigue objetivos en movimiento como personas, vehículos o barcos con la función Smart Track (Seguimiento inteligente). 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 FlightHub9.

USOS Y APLICACIONES



Cartografía topográfica

Captura datos que cumplan con los requisitos de precisión de la escala 1:500 sin GCP.



Estudio catastral

Genera rápidamente modelos de realidad 3D con una precisión centimétrica.



Construcción y topografía

Gestiona el ciclo de vida completo del proyecto con datos de drones 2D y 3D.



Investigación geológica

Recopila de forma segura datos aéreos con una precisión centimétrica de lugares con peligros geológicos.



Modelado de lugares asolados por desastres

Obtén descripciones generales en tiempo real de grandes áreas afectadas por desastres para ayudar a los equipos a tomar decisiones críticas.



Gestión de los recursos naturales

Mide, clasifica o determina la propiedad de las masas de agua y los bosques.



TTQ DE MONTERREY S.A. de C.V.
Tecnología de Punta en Topografía Láser

ZENMUSE H20 \$3,696 USD + I.V.A.

ZENMUSE H20T \$10,023 USD + I.V.A.

