



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE TAPA ELECTRICA"

ACTA No. SAFIN-0459/2025

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

CONCEPTO: Adquisición de Tapa Eléctrica

CONTRATO: 094/2025

FECHA: 06 de agosto de 2025

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los quince días del mes de agosto del año dos mil veinticinco, se hace constar que se recibieron de conformidad el bien, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: SS Anaid 7, S.A.S. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: ☒ NOMBRE: L.NI. Javier Jesús Quintero Arvea
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Titular de la Comisión Local de Búsqueda de Personas del Estado de Campeche
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Comisión Local de Búsqueda de Personas del Estado de Campeche.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
CAPÍTULO 2000.- MATERIALES Y SUMINISTROS

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Precio unitario	Importe
1	Pieza	Tapa eléctrica Retractable Power Trax One de 5.5' para F-150/Lobo 21 - 24 Sup Crew / Sup Cab	\$86,020.00	\$86,020.00
		- 1 año de garantía		
		- Incluye instalación		
Subtotal				\$86,020.00
16% I.V.A.				\$13,763.20
Total				\$99,783.20

Una vez verificado el bien por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en el mismo y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la Comisión Local de Búsqueda de Personas del Estado de Campeche recibe el bien a su entera satisfacción.



GOBIERNO
DE TODOS



SAFIN
GOBIERNO DEL ESTADO
DE CAMPECHE

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE TAPA ELECTRICA"

ACTA No. SAFIN-0459/2025

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"


C. Gustavo Candelario Haaz Chan
Representante Legal de SS Anaid 7, S.A.S. de C.V.

RECIBE POR "EL ESTADO"


L.C. Ángel Francisco Gómez González
Director Administrativo de la Comisión Local
de Búsqueda de Personas del Estado de Campeche

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN
2025



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE TAPA ELECTRICA"

ACTA No. SAFIN-0459/2025

Anexo único

Cantidad	Descripción	Unidad de medida
1	Tapa eléctrica Retractable Power Trax One de 5.5' para F-150/Lobo 21 - 24 Sup Crew / Sup Cab - 1 año de garantía Incluye instalación	Pieza

Descripción:

La tapa Retrax PowertraxONE MX presenta una construcción robusta que consta de rieles rígidos de aluminio y listones de policarbonato reforzados con aluminio. Con la cubierta cerrada y el portón trasero bloqueado. La cubierta se desliza sobre cojinetes de rodillos sellados, eliminando cualquier mantenimiento o engrase.

El Retrax PowertraxONE MX es totalmente eléctrico y cuenta con un motor integrado en el recipiente que retrae o extiende la cubierta con solo presionar un botón. El llavero inalámbrico cuenta con tres botones: 'O' para abrir, 'C' para cerrar y un tercero para encender la luz de carga LED montada en el recipiente. Mientras abre o cierra la cubierta, suelte cualquiera de los botones para bloquearla automáticamente en su posición a lo largo de las vías, proporcionando una cobertura parcial de la carga.

Especificaciones técnicas:

- Cubierta de lona retráctil de alta resistencia
- Retráctil eléctrico con motor eléctrico integrado y llavero inalámbrico
- Se bloquea en cualquier lugar a lo largo de las vías.
- Construcción duradera de listones de policarbonato reforzado con aluminio
- Pistas rígidas de aluminio.
- Rodillos con rodamientos de bolas sellados sin mantenimiento
- Luz de carga LED integrada
- Los tubos de drenaje canalizan el agua fuera de la cama.
- Recipiente de bajo perfil

OPERADO CON RECURSOS
2025
PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE TAPA ELECTRICA"

ACTA No. SAFIN-0459/2025

- Diseño elegante de perfil bajo
- 200 libras. capacidad de peso (distribuida uniformemente)
- Garantía limitada de por vida / prorrateada después de 3 años

El trámite de garantía se realizará presentando la factura de compra u orden de compra debidamente sellada y detallando las características de los productos.

- Todas las garantías serán nulas si se remueven las etiquetas de los productos.
- La garantía no es válida en los sig. Casos:
 - Cuando la avería sea consecuencia de la falta de observación del instructivo de uso del producto.
 - Cuando haya existido algún intento de manipulación por persona ajena no autorizada
 - Cuando el producto haya recibido golpes accidentales o intencionales o haya sido expuesto a elementos nocivos como el agua, ácidos, fuego, intemperie o cualquier otro similar o análogo.
 - Cuando el producto haya sido alterado o presente daños físicos como roturas o intentos de manipular el contenido
- La garantía implica la sustitución del producto.
- El producto deberá ser presentado en su paquetería original.
- Es facultad del fabricante determinar y decidir en qué casos se llevará a cabo la reposición del bien por garantía.
- El periodo de garantía corre a partir del momento de la entrega de los bienes y conforme a lo establecido en la Propuesta técnica, en el caso de que exista alguna inconformidad en la recepción de estos, el responsable de la recepción nos lo hará saber de manera inmediata o bien cuando esta sea detectada, para que procedamos a subsanar el problema a la brevedad posible, dependiendo de las características del producto y de las necesidades de la Dependencia.

Cualquier solicitud de garantía por defecto de fabricación debe ser reportado al correo adjunto, así como el teléfono presentado:

Correo electrónico: anaid.suministros7@gmail.com

Teléfono para contacto: 981 1321787



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

CONCEPTO: Adquisición de Dron Aéreo

CONTRATO: 094/2025

FECHA: 06 de agosto de 2025

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los quince días del mes de agosto del año dos mil veinticinco, se hace constar que se recibieron de conformidad el bien, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: SS Anqid 7, S.A.S. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: ☒ NOMBRE: LNI. Javier Jesús Quintero Arvea
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Titular de la Comisión Local de Búsqueda de Personas del Estado de Campeche
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Comisión Local de Búsqueda de Personas del Estado de Campeche.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
CAPÍTULO 5000.- BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Precio unitario	Importe
1	Pieza	Dron aéreo Núm. De serie:1581F6GKB24B300401UT - 1 año de garantía. Incluye lo siguiente: - DJI Matrice 350 RTK combo con DJI care plus - DJI Matrice 350 RTK - DJI Care Enterprise Plus (M350 RTK) - Matrice 350 RTK estación de carga inteligente BS6 5 - DJI Matrice 300/350 batería inteligente TB65 - Matrice 300 parte 10 conector dual para gimbal - DJI Zenmuse H30T - DJI Zenmuse V1 - DJI Zenmuse S1 - Batería WB37	\$727,260.00	\$727,260.00



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

		- Capacitación enterprise cliente aeroindustrial *1-10 alumnos		
		- Matrice 300 parte 11 conector superior para gimbal		
			Subtotal	\$727,260.00
			16% I.V.A.	\$116,361.60
			Total	\$843,621.60

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en el mismo y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la Comisión Local de Búsqueda de Personas del Estado de Campeche recibe el bien a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"


C. Gustavo Candelario Haaz Chan
Representante Legal de SS Anaid 7, S.A.S. de C.V.

RECIBE POR "EL ESTADO"


L.C. Ángel Francisco Gómez González
Director Administrativo de la Comisión Local
de Búsqueda de Personas del Estado de Campeche

OPERADO CON RECURSOS

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN

2025



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Anexo único

Partida	Cantidad	Descripción	Unidad de medida
1	1	Dron aéreo - 1 año de garantía. Incluye lo siguiente: - DJI Matrice 350 RTK combo con DJI care plus - DJI Matrice 350 RTK - DJI Care Enterprise Plus (M350 RTK) - Matrice 350 RTK estación de carga inteligente BS65 - DJI Matrice 300/350 batería inteligente TB65 - Matrice 300 parte 10 conector dual para gimbal - DJI Zenmuse H30T - DJI Zenmuse V1 - DJI Zenmuse S1 - Batería WB37 - Capacitación enterprise cliente aeroindustrial *1-10 alumnos - Matrice 300 parte 11 conector superior para gimbal	Pieza

Matrice 350 RTK
Características de la Aeronave:

Dimensiones:

Dimensiones (desplegada, sin hélices) 810 x 670 x 430 mm (la. x an. x al.)

Dimensiones (plegada, con hélices) 430 x 420 x 430 mm (la. x an. x al.)

Distancia diagonal entre ejes:

895 mm.

Peso (Con tan solo un estabilizador inferior único):

Sin baterías:

Aprox. 3.77 kg

Con dos baterías TB65:

Aprox. 6.47 kg

Carga útil máx. Del amortiguador con un solo estabilizador

960 g

Peso máximo de despegue:

9 kg.

Frecuencia de funcionamiento: 2.4000-2.4835 GHz - 5.725-5.850 GHz.

En algunos países y regiones, las frecuencias de 5.1 GHz y 5.8 GHz están prohibidas, o la frecuencia de 5.1 GHz solo se permite para uso en interiores. Consulta las leyes y normativas locales para saber más información.

PIRE:

2.4000-2.4835 GHz:

29.5 dBm (FCC); 18.5 dBm (CE).

18.5 dBm (SRRRC); 18.5 dBm (MIC).



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

5.725-5.850 GHz:

28.5 dBm (FCC); 12.5 dBm (CE).

28.5 dBm (SRRRC).

Precisión en vuelo estacionario (modo P, con GPS) Vertical:

±0.1 m (sistema de visión activado)

±0.5 m (GPS activado)

±0.1 m (RTK activado)

Horizontal:

±0.3 m (sistema de visión activado)

±1.5 m (GPS activado)

±0.1 m (RTK activado)

Precisión de posicionamiento RTK (RTK FIX)

1 cm + 1 ppm (horizontal)

1.5 cm + 1 ppm (vertical)

Velocidad angular máxima:

Inclinación: 300°/s, Giro: 100°/s Ángulo máximo de inclinación:

30° (modo P, sistema de visión frontal activado: 25°).

Velocidad máx. de ascenso:

6 m/s.

Velocidad máx. de descenso (vertical):

4 m/s

Velocidad máx. de descenso (inclinación):

7 m/s

Velocidad máxima:

23 m/s

Altitud máx. de vuelo:

5000 m (con hélices 2110, peso de despegue de ≤7 kg) / 7000 m (con hélices 2195, peso de despegue de ≤7 kg)

Resistencia máxima al viento:

12 m/s

Tiempo máx. de vuelo:

55 min.

Estabilizadores DJI compatibles:

Un estabilizador inferior Un estabilizador superior

Dos estabilizadores inferiores

Un estabilizador inferior + un estabilizador superior

Dos estabilizadores inferiores + un estabilizador superior

Índice de protección:

IP45

GNSS:

GPS+GLONASS+BeiDou+Galileo

Temperatura de funcionamiento:

De -20 a 50 °C (de -4 a 122 °F)

Características del control remoto:

Pantalla

Pantalla táctil LCD de 7.02 pulgadas; resolución: 1920x1200; brillo máx.: 1200 nits

Peso

EFECTUADO CON RECURSOS

2025 .1

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y VIGILANCIA



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Aprox. 1.25 kg (sin batería WB37) Aprox. 1.42 kg (con batería WB37)
Sistemas globales de navegación por satélite
GPS + Galileo + BeiDou
Batería integrada
Tipo: Li-ion (6500 mAh a 7.2 V)
Tipo de carga: Usa la estación de baterías o el cargador USB-C de carga rápida con una potencia máx. De 65 W (voltaje máx. de 20 V).
Tiempo de carga: 2 horas Sistema químico: LiNiCoAlO₂
Batería externa (batería inteligente WB37)
Capacidad: 4920 mAh
Voltaje: 7.6 V Tipo: Li-ion Energía: 37.39 Wh
Sistema químico: LiCoO₂

Características del control remoto:

Índice de protección

IP54

Tiempo de funcionamiento

Batería integrada: aprox. 3.3 horas

Batería integrada + batería externa: aprox. 6 horas

Temperatura de funcionamiento

De -20 a 50 °C (de -4 a 122 °F)

Frecuencia de funcionamiento

2.4000-2.4835 GHz

5.725-5.850 GHz

Potencia del transmisor (PIRE)

2.4000-2.4835 GHz:

<33 dBm (FCC)

<20 dBm (CE/ETSI/MIC)

5.725-5.850 GHz:

<33 dBm (FCC)

<14 dBm (CE)

<23 dBm (ETSI)

Protocolo Wi-Fi

Wi-Fi 6

Frecuencia de funcionamiento del Wi-Fi

2.4000-2.4835 GHz

5.150-5.250 GHz

5.725-5.850 GHz

Protocolo Bluetooth

Bluetooth 5.1

Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth

2.4000-2.4835 GHz

Transmisión de vídeo

Sistema de transmisión de vídeo

Transmisión DJI O3 Enterprise

Antena

4 antenas de transmisión de vídeo, 2T4R

Distancia máx. De transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias)

OPERADO CON RECURSOS

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN
1. 2 0 2 5 . 1



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

20 km (FCC)
8 km (CE/SRRC/MIC)
Distancia máx. De transmisión (con interferencias)
Interferencias débiles y obstaculizada por edificios: aprox. 0-0.5 km
Interferencias débiles y obstaculizada por árboles: 0.5-3 km
Interferencias fuertes y sin obstáculos: paisajes urbanos, aprox. 1.5-3 km
Interferencias medias y sin obstáculos: paisajes suburbanos, aprox. 3-9 km
Interferencias débiles y sin obstáculos: suburbios/costa, aprox. 9-20 km
Medido en cumplimiento de la normativa FCC en entornos sin obstáculos, con interferencias típicas, a una altitud de vuelo de aproximadamente 120 m. Los datos son solo de referencia.
La distancia de transmisión real puede variar según los obstáculos y las interferencias del entorno. Presta atención a los recordatorios de la aplicación.
Sistema de visión
Rango de detección de obstáculos
Delantera/trasera/izquierda/derecha: 0.7-40 m
Superior/inferior: 0.6-30 m
Campo de visión
Delantera/trasera/inferior: 65° (horizontal), 50° (vertical)
Izquierda/derecha/superior: 75° (horizontal), 60° (vertical)
Entorno de funcionamiento
Superficies con patrones reconocibles y una iluminación adecuada (lux > 15)
Sistema de detección por infrarrojos
Rango de detección de obstáculos
0.1-8 m
Campo de visión
30° (±15°)
Entorno de funcionamiento
Obstáculos grandes, difusos y reflectantes (reflectividad > 10 %)
Luz led auxiliar
Distancia efectiva de iluminación 5 m

Características de la cámara FPV
Resolución
1080p
Campo de visión
142°
Tasa de fotogramas
30 fps
Características de la Batería de Vuelo Inteligente:
Modelo
TB65
Capacidad
5880 mAh
Voltaje
44.76 V
Tipo
Li-ion
Energía
263.2 Wh

ACTA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN
2025



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Peso

Aprox. 1.35 kg

Temperatura de funcionamiento

De -20 a 50 °C (de -4 a 122 °F)

Temperatura ideal de almacenamiento

De 22 a 30 °C (de 71.6 a 86 °F)

Temperatura de carga

De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)

Cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5 °C (41 °F), la batería activará la función de auto calentamiento. La carga a bajas temperaturas puede reducir la vida de la batería. Se recomienda cargarla a una temperatura entre 15 y 35 °C (entre 59 y 95 °F).

Tiempo de carga

Con una alimentación de 220 V, se tarda aproximadamente 60 minutos en cargar totalmente dos baterías de vuelo inteligentes TB65, y aproximadamente 30 minutos en cargarlas del 20 % al 90 %.

Con una alimentación de 110 V, se tarda aproximadamente 70 minutos en cargar totalmente dos baterías de vuelo inteligentes TB65, y aproximadamente 40 minutos en cargarlas del 20 % al 90 %.

Estación de baterías inteligentes

Dimensiones

580 x 358 x 254 mm (la. x an. x al.)

Peso neto

Aprox. 8.98 kg

Artículos almacenados compatibles Ocho baterías de vuelo inteligentes TB65 Cuatro baterías inteligentes WB37

Voltaje de entrada

100-120 V CA, 50-60 Hz

220-240 V CA, 50-60 Hz

Potencia máx. De entrada

1070 W

Potencia de salida

100-120 V: 750 W

220-240 V: 992 W

Temperatura de funcionamiento

De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Especificaciones

Técnicas

H30T

Características de la Cámara:

Dimensiones:

170 x 145 x 165 mm (la. x an. x al.)

Peso

920 ± 5 g

Potencia

H30: 26 W

OPERADO CON RECURSOS

2025

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACION



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

H30T: 28 W

Índice de protección de entrada:

IP54

Aeronave compatible:

Matrice 300 RTK (requiere DJI RC Plus) Matrice 350 RTK

Temperatura de funcionamiento:

De -20 a 50 °C (de -4 a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento:

De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)

Sistema de estabilización:

3 ejes (inclinación, rotación, paneo)

Intervalo de vibración angular:

Vuelo estacionario: $\pm 0.002^\circ$

Vuelo: $\pm 0.004^\circ$

Montura:

DJI SKYPORT desmontable

Características de la Cámara:

Rango mecánico:

Inclinación: de -132.5° a +73°

Rotación: $\pm 60^\circ$

Paneo: $\pm 328^\circ$

(Límite estructural, rango no controlable)

Rango controlable:

Inclinación: de -120° a +60°

Paneo: $\pm 320^\circ$

Modo de funcionamiento:

Seguimiento/Libre/Recentrar

Características de la Cámara Zoom:

Sensor:

CMOS de 1/1.8 pulgadas; píxeles efectivos: 40 MP

Objetivo:

Distancia focal real: 7.1-172 mm (distancia focal equivalente: 33.4-809.3 mm)

Apertura: f/1.6-f/5.2

DFOV: 66.7°-2.9°

Modo de enfoque:

MF, AFC, AFS

Modo de exposición:

Manual, Automático

Compensación de exposición:

± 3.0 (incrementos de 1/3)

Modo de medición:

Medición puntual, medición media

Bloqueo de AE:

Compatible

Velocidad del obturador electrónico:

1/8000-2 s

Características de la Cámara Zoom:

DOCUMENTO CON RECURSOS

2025

COMISIÓN DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Rango de ISO:
Normal: 100-25 600
Escena nocturna: 100-819 200
Resolución de vídeo:
Normal:
3840×2160 a 30 fps, 1920×1080 a 30 fps
Escena nocturna:
1920×1080 a 25 fps, 1920×1080 a 15 fps, 1920×1080 a 5 fps
Formato de vídeo
MP4
Subtítulos de vídeo
Compatible
Estrategia de códec y tasa de bits de vídeo:
H.264, H.265 CBR, VBR
Tamaño máximo de fotografía:
7328×5496, 3664×2748
Formato de fotografía:
JPG

Características de la Cámara gran Angular:
Sensor:
CMOS de 1/1.3 pulgadas; píxeles efectivos: 48 MP
Objetivo:
Distancia focal real: 6.72 mm (distancia focal equivalente: 24 mm)
Apertura: f/1.7
DFOV: 82.1°
Modo de enfoque:
MF, AFC, AFS
Modo de exposición:
Manual, Automático

Características de la Cámara gran Angular:
Compensación de exposición:
±3.0 (incrementos de 1/3)
Modo de medición:
Medición puntual, medición media
Bloqueo de AE:
Compatible
Velocidad del obturador electrónico:
1/8000-2 s
Rango de ISO:
Normal: 100-25 600
Escena nocturna:
100-409 600
Resolución de vídeo:
Normal: 3840×2160 a 30 fps, 1920×1080 a 30 fps
Escena nocturna:
1920×1080 a 25 fps, 1920×1080 a 15 fps, 1920×1080 a 5 fps
Formato de vídeo:

UPENADO CON RECURSOS

. 2 0 2 5 .

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACION



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

MP4

Subtítulos de vídeo:

Compatible

Estrategia de códec y tasa de bits de vídeo:

H.264, H.265 CBR, VBR

Tamaño máximo de fotografía:

8064×6048, 4032×3024

Formato de fotografía:

JPG

Características de la Cámara térmica infrarroja

Termógrafo:

Microbolómetro VOx no refrigerado

Objetivo:

Distancia focal: 24 mm (distancia focal equivalente: 52 mm) Apertura: f/0.95

DFOV: 45.2°

Zoom digital equivalente:

32x

Resolución de vídeo:

1280×1024 a 30 fps

Formato de vídeo:

MP4

Subtítulos de vídeo:

Compatible

Estrategia de códec y tasa de bits de vídeo:

H264, H265 CBR, VBR

Resolución de foto:

1280×1024

Formato de fotografía:

R-JPEG

Distancia entre píxeles:

12 µm

Banda espectral:

8-14 µm

Diferencia de temperatura equivalente al ruido (NETD):

≤50 mk a f/1.0

Método de medición de temperatura:

Medición de punto, medición de área, medición de temperatura en punto central

Características de la Cámara térmica infrarroja

Rango de medición de temperatura:

Alta ganancia: de -20 a 150 °C (de -4 a 302 °F), de -20 a 450 °C (de -4 a 842 °F) (con filtro de densidad infrarrojo)

Baja ganancia: de 0 a 600 °C (de 32 a 1112 °F), de 0 a 1600 °C (de 32 a 2912 °F) (con filtro de densidad infrarrojo)

Alerta de temperatura:

Compatible

Protección contra quemaduras solares:

Compatible FFC:

Auto, Manual Paleta:

Blanco vivo, Negro vivo, Tinte, Hierro rojo, Arco iris 1, Arco iris 2, Médico, Ártico, Fulgurita, Hierro caliente

Características del Telémetro láser

URGENTE CON RECURSOS

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES

PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACION

. 2025 .



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Longitud de onda

905 nm

Rango de medición

3-3000 m

Rango para objetos comunes:

Praderas: 2000 m; bosques: 1900 m; superficies de carreteras: 1700 m*

El rango de medición puede variar según el material y la forma del objeto que se prueba, así como el impacto del ángulo del estabilizador, la luz ambiental y las condiciones meteorológicas, como con lluvia o niebla. Si un pulso de láser alcanza varios objetivos, su energía se dispersa, lo que puede reducir la distancia medible.

* Condiciones de prueba: Objetivo de superficie plana, tamaño del objetivo superior al diámetro del rayo láser, visibilidad atmosférica de 23 km (rango más corto en condiciones claras comparado con condiciones nubosas), el láser incide en un ángulo oblicuo (con un ángulo de incidencia de aprox. 0.2 radianes).

Precisión de la medición

≤500 m: $\pm(0.2 \text{ m} + \text{distancia de medición} \times 0.15 \%)$

>500 m: $\pm 1.0 \text{ m}$

Tamaño del punto láser

A 100 m: aprox. 50 × 450 mm

A 1000 m: aprox. 450 × 4500 mm

Características del Telémetro láser

Nivel de normativa de seguridad

Clase 1

Límite de emisión accesible (AEL)

260 nJ

Apertura de referencia

18 mm

Potencia máxima de emisión de pulsos de láser en 5 nanosegundos

52 W

Características de la Luz NIR auxiliar

Longitud de onda

850 nm

Campo de visión

$4.6 \pm 0.6^\circ$ (circular)

Nivel de normativa de seguridad

Clase 1

Rango de iluminación

A 100 m: círculo de aprox. 8 m de diámetro

Funciones especiales

Zoom óptico híbrido

34x

Zoom máximo

400x

Vincular zoom

Compatible

Hacer clic para apuntar

Compatible

Funciones especiales

OPERADO CON RECURSOS

. 2025 .

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACION



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Foto con cuadrícula de alta resolución

Compatible

Escena nocturna

Compatible

Marca temporal

Compatible

Captura inteligente

Compatible

Pregrabación de vídeo

Compatible

Imagen infrarroja UHR

Compatible

Almacenamiento de datos

Tarjetas microSD compatibles

Se requiere U3/Clase 10/V30 o superior, o usar una tarjeta de memoria de la lista de recomendadas.

Sistema de archivo compatible

exFAT

Tarjetas microSD recomendadas

MicroSDXC Lexar 1066x V30 A2 64 GB/128 GB/256 GB/512 GB

MicroSDXC Kingston CANVAS GO! Plus V30 A2 64 GB/128 GB/256 GB/512 GB

Zenmuse H30 ofrece la función Código de seguridad. En DJI Pilot 2, ve a Datos y privacidad y establece el código para codificar la tarjeta microSD instalada en la cámara. Descarga DJI Decrypt Tool del sitio web oficial de DJI para descodificar la tarjeta microSD en un ordenador Windows y acceder al contenido de la tarjeta.

Software procesado

Software de cartografía

DJI Terra, DJI FlightHub 2

Software de análisis de infrarrojos

DJI Thermal Analysis Tool 3

Especificaciones

Técnicas

Zenmuse S1

Características Generales:

Nombre del producto

Zenmuse S1

Peso

760 ± 10 g

Dimensiones

125 × 152 × 171 mm (la. × an. × al.)

Potencia nominal

68 W

Aeronave compatible

Matrice 300 RTK (requiere DJI RC Plus) Matrice 350 RTK

Clase de seguridad ocular

IEC 62471: Grupo de Riesgo 1

Temperatura de la carcasa

<50° C (122° F, carcasa de plástico)

OPERADO CON RECURSOS

. 2025 .

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACION



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Medido en un entorno de laboratorio a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) con Zenmuse S1 instalado en la aeronave.

Índice de protección de entrada
IP54

En condiciones de laboratorio estables, puede alcanzar un índice de protección IP54 conforme a los estándares IEC60529. El índice de protección IP no es efectivo permanentemente y puede disminuir debido al desgaste del producto.

Características del entorno:

Temperatura de funcionamiento

De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento

De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)

Características del estabilizador:

Sistema de estabilización

3 ejes (inclinación, rotación, paneo)

Intervalo de vibración angular

Vuelo estacionario: $\pm 0.01^\circ$

Vuelo: $\pm 0.02^\circ$

Características del estabilizador:

Montura

DJI SKYPORT desmontable

Rango mecánico

Inclinación: de -129° a $+73^\circ$

Rotación: $\pm 55.8^\circ$

Paneo: $\pm 327^\circ$

Límite estructural, rango no controlable.

Rango controlable

Inclinación: de -120° a $+60^\circ$

Paneo: ± 320

Modo de funcionamiento

Seguir/Liberar /Volver a centrar

Características de Iluminación:

Iluminancia central máxima

35 lux a 100 m (Modo Doble Haz)

Medido en un entorno de laboratorio a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) con Zenmuse S1 instalado en la aeronave.

Iluminancia central del haz corto

13 lux a 100 m (Modo Haz Corto)

Medido en un entorno de laboratorio a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) con Zenmuse S1 instalado en la aeronave.

Iluminancia central del haz largo

30 lux a 100 m (Modo Haz Largo)

Medido en un entorno de laboratorio a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) con Zenmuse S1 instalado en la aeronave.

OPERADO CON RECURSOS

. 2025 .

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Ángulo de iluminación efectivo

15±1° (10 % de iluminancia relativa, Modo Haz Corto y Modo Doble Haz) 4±0.5° (10 % de iluminancia relativa, Modo Haz Largo)

Temperatura de color típica

6500 K valor típico (Modo Haz Corto) 7500 K valor típico (Modo Haz Largo)

Medido en un entorno de laboratorio a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) utilizando una esfera integradora. Los resultados reales pueden

variar ligeramente debido a diferentes condiciones experimentales, y el efecto final depende del uso real.

Modo de atenuación Atenuación analógica Distancia efectiva del foco 500 m (Modo Doble Haz)

La información se midió en un entorno de laboratorio a 25 °C. Las condiciones reales pueden variar un poco debido a la humedad ambiental

específica, las condiciones climáticas y otros factores. El efecto final depende del uso real.

Funciones básicas:

Control de iluminación

Encendido/apagado de la luz, ajuste de brillo

Modo estroboscópico

Estroboscopio de 5 Hz

Modo de iluminación

Modo Haz Corto, Modo Haz Largo, Modo Doble Haz

Botones del control remoto

Se puede configurar para encender/apagar la luz, ajustar el brillo o cambiar el modo de iluminación

Sincronización del estabilizador

Admite control sincronizado con otros instrumentos equipados con estabilizador

Funciones especiales:

Protección ocular

Limita automáticamente el brillo al 40 % cuando no está en vuelo

Protección de los instrumentos

Protección de temperatura LED, LEP, protección contra sobrecorriente y protección de energía para evitar daños.

Especificaciones

Técnicas

Zenmuse V1

Características Generales:

Nombre del producto

Zenmuse V1

Peso

690 ± 10 g

Dimensiones

134 × 119 × 140 mm (la. × an. × al.)

Potencia nominal

30 W

Aeronave compatible

Matrice 300 RTK (requiere DJI RC Plus) Matrice 350 RTK

Temperatura de la carcasa

<50° C (122° F, carcasa de plástico)

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN
2025



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Medido en un entorno de laboratorio con el altavoz instalado en la aeronave y a una temperatura ambiente de 25 °C (77° F).

Índice de protección de entrada

IP54

En condiciones de laboratorio estables, puede alcanzar un índice de protección IP54 conforme a los estándares IEC60529. El índice de protección IP no es efectivo permanentemente y puede disminuir debido al desgaste del producto.

Características del entorno:

Temperatura de funcionamiento

De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento

De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)

Características del estabilizador:

Sistema de estabilización

Eje único (inclinación)

Intervalo de vibración angular

Vuelo estacionario: $\pm 0.01^\circ$

Vuelo: $\pm 0.02^\circ$

Características del estabilizador:

Montura

DJI SKYPORT desmontable

Rango mecánico

Inclinación: De -125° a +25°

Límite estructural, rango no controlable.

Rango controlable

Inclinación: De -120° a +20°

Modo de funcionamiento

Seguir/Liberar /Volver a centrar

Características del Altavoz:

Impedancia

4 Ω

Potencia nominal

25 W

Distancia de emisión efectiva

500 m

Medido en un entorno de laboratorio a 25 °C (77° F). Las condiciones reales pueden variar un poco debido a la versión del software, la fuente de audio, el entorno específico y otros factores. El efecto final depende del uso real.

Nivel máximo de presión sonora

127 dB a 1 m

Medido en un entorno de laboratorio a 25 °C (77° F). Las condiciones reales pueden variar un poco debido a la versión del software, la fuente de audio, el entorno específico y otros factores. El efecto final depende del uso real.

Ancho de banda efectivo

800 Hz a 8 kHz

Funciones básicas:

Grabación y transmisión

Grabación y transmisión, reproducción local y almacenamiento

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACION
2025



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
SUBSIDIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A TRAVÉS DE SUS COMISIONES LOCALES DE BÚSQUEDA
PARA REALIZAR ACCIONES DE BÚSQUEDA DE PERSONAS
EJERCICIO FISCAL 2025

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE DRON AÉREO"

ACTA No. SAFIN-0458/2025

Texto a Voz

Texto a voz y almacenamiento (admite inglés y chino mandarín)

Reproducción de archivos de audio

Admite la importación de archivos locales en formatos MP3, AAC y WAV

Funciones básicas:

Control de reproducción

Iniciar/Detener Grabación/Reproducción en bucle/Ajuste de volumen

Botón del control remoto

Se puede configurar un botón para que al presionarlo una vez se inicie la grabación y al presionarlo nuevamente se detenga la grabación y se reproduzca.

Sincronización del estabilizador

Admite control sincronizado con otros instrumentos equipados con estabilizador

Funciones especiales:

Grabación de audio direccional

El control remoto admite la captura de audio direccional y reducción de ruido ambiente

Protección de los instrumentos

Protección de temperatura del altavoz, protección contra sobrecorriente y protección de energía para evitar daños.

OPERADO CON RECURSOS

. 2025 .

PROGRAMA DE SUBSIDIOS FEDERALES
PARA REALIZAR ACCIONES DE
BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN