

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

1. DATOS GENERALES							
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	12/11/2024						
1.2 ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE PRODUCCIÓN HIDRÁULICA						
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO (DRON)						
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS GRUPOS DE GENERACIÓN						
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC	65						
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
	Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	665		Fecha de recepción	5/11/2024		
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
	Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
	Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
	Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO		X		
	De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO		X		
2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO		X		
	Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6 SEÑALAR SI EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO		X		
	N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7 REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA						
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
3	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO						
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	4/11/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	12/11/2024			
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO			
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.							
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO			
En caso de no existir pluralidad de marcas que cumplen a cabalidad con el requerimiento, indicar aquí la evaluación de la Entidad al respecto.							
3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO	X		
En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.							
3.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X		
En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.							
3.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X		
En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.							

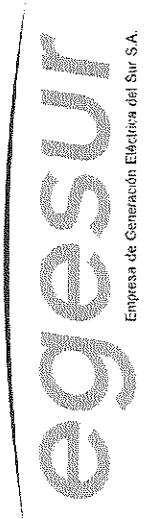
FORMATO

**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)**

4

.....
LIC. MIGUEL R. SANDOVAL DÍAZ
Jefe de Logística
EGESUR

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES



CUADRO COMPARATIVO - PROCESO
VEHICULO AEREO NO TRIPULADO (DRON) - PAC 2024

DENOMINACIÓN :
Nº REQ : 2024-665
12/11/2024

			COTIZACIONES ACTUALIZADAS				VALOR ESTIMADO (PROMEDIO)
ITEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN	AERODRONES CORPORATION S.A.C.	AST REPRESENTACIONES S.R.L.		
				20610687475	20604086362		
				TAHILI SANCHEZ	Cynthia Benavides		
				ventas@aerodrones.pe	ventas@astreps.com		
				946 676 686	972 862 126		
				S/	P. S/	P. S/	
1	1	UND	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO (DRON) - PAC 2024	S/ 56,736.55	S/ 66,949.13	S/ 67,568.00	82,400.00
			TOTAL	S/	66,949.13		S/ 82,400.00
			PLAZO DE SERVICIO	100 DÍAS CALENDARIO		100 DÍAS CALENDARIO	S/ 74,674.56

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 12/11/2024 (dd/mm/aaaa) Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 12/11/2024

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.781	3.788
Dólar Australiano		2.640
Dólar Canadiense	2.701	2.778
Peso Chileno	0.003	
Libra Esterlina	4.474	5.011
Peso Mexicano	0.184	0.188
Franco Suizo	3.940	4.657
Euro	3.767	4.197

Tipo de Cambio Mesa de Negociaciones del BCR (S/ por US\$)

	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO	MAXIMO
COMPRA	S/M	S/M	S/M
VENTA	S/M	S/M	S/M

Tipo de Cambio Mercado Profesional, Promedio Ponderado (S/)

Dólar de N.A.	3.7851
---------------	--------

Fuente: BCRP



IMPLEMENTACION PROFESIONAL PARA DRONES DE INGENIERIA

Cotización Nro.: 06-7840-45

Fecha	Cliente	RUC	Correo electrónico
12/11/2024			
Teléfono	Dirección	Tipo de pago	Vigencia
		CONTADO DOLARES (\$)	15 días

REFERENCIA: MATRICE 350 RTK

No.	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	DRONE DJI MATRICE 350 RTK EN PRODUCTO CONTIENE: <ul style="list-style-type: none">Ver ANEXO 1 adjunto ESPECIFICACIONES TÉCNICAS <ul style="list-style-type: none">Ver ANEXO 2 adjunto	01	\$5,499.00	\$5,499.00
	BATERIA TB65 PARA MATRICE 350 RTK	02	\$789.00	\$1,578.00
	BATTERY STATION BS65	01	\$1,299.00	\$1,299.00
	ZENMUSE H30T (INCLUYE HARD CASE H30T)	01	\$8,799.00	\$8,799.00
	CAPACITACION TECNICA DEL DJI MATRICE 350 RTK Y ZENMUSE H30T EN TACNA PARA 04 PERSONAS	01	\$499.00	\$499.00
	INCLUYE: - Registro ante el MTC: Envío de la documentación para el registro ante el MTC, plataforma virtual. Sirve como registro de propiedad del Drone. - Capacitación Técnica de operatividad: Sobre el uso y manejo de la aeronave de forma presencial en nuestras instalaciones. A programar día y hora.			

TEL. / WS: 989 011 553 / 989 098 873

VENTAS@AERODRONES.PE

Av. Arnaldo Márquez 2453 Of. 01 - Jesús María / Lima - Perú

[Firma manuscrita]

IMPLEMENTACION PROFESIONAL PARA DRONES DE INGENIERIA

	<p>- Mantenimiento: Primer mantenimiento GRATIS por los primeros 6 meses.</p> <p>TEMARIO DE LA CAPACITACION TECNICA DE OPERATIVIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unboxing • Activación • Configuración • Funciones principales App. • Despegue • Vuelo seguro • Manipulación de la cámara • Aterrizaje • Recomendaciones finales <p>TIEMPO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 horas y 30 minutos 			
--	--	--	--	--

	Subtotal	\$ 14,977.97
	IGV +18	2696.03
	Total	\$ 17,674.00

TRATO COMERCIAL

EQUIPO: DRONE

MARCA: DJI

MODELO: MATRICE 350 RTK + ZENMUSE H30T

MÉTODO DE PAGO: Al contado previo a la entrega del bien y/o servicio. Depósitos o transferencias / Para pagos con Tarjetas de Crédito o Débito +5% adicional (No incluido en la presente cotización).

ENVÍO: A coordinar.

MONEDA: DOLARES (\$)

VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 días calendarios y/o sujeto al Stock.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas hábiles para Lima.

TIEMPO DE GARANTÍA: 12 meses de acuerdo al fabricante (Varia de acuerdo a cada pieza o componente). Ver el siguiente link para más detalles: <https://www.dji.com/service/policy>

TEL. / WS: 989 011 553 / 989 098 873

VENTAS@AERODRONES.PE

Av. Arnaldo Márquez 2453 Of. 01 - Jesús María / Lima - Perú



IMPLEMENTACION PROFESIONAL PARA DRONES DE INGENIERIA

CONTACTO: TAHILI SANCHEZ

TELF.: 946 676 686

CORREO: VENTAS@AERODRONES.PE

NÚMEROS DE CUENTA BANCARIA

EMPRESA: AERODRONES CORPORATION SAC

RUC: 20610687475

INTERBANK DOLARES:

Tipo: Corriente Dólares

Nro.: 2003004898220

CCI: 00320000300489822038

BCP DOLARES:

Tipo: Corriente Dólares

Nro.: 1939918148121

CCI: 00219300991814812111

TEL. / WS: 989 011 553 / 989 098 873

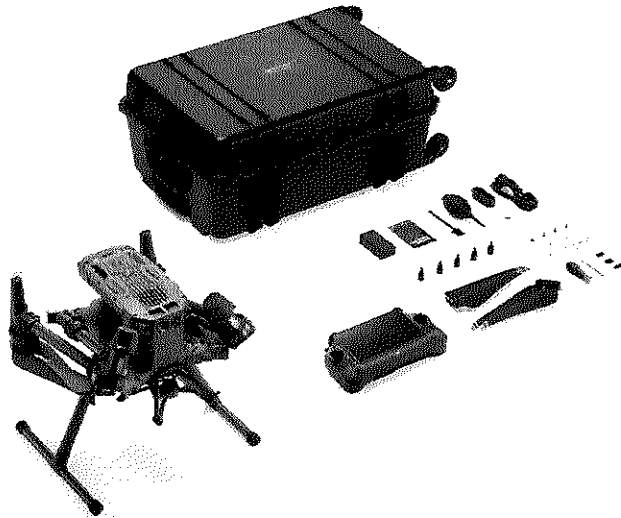
Av. Arnaldo Márquez 2453 Of. 01 - Jesús María / Lima - Perú

VENTAS@AERODRONES.PE

IMPLEMENTACION PROFESIONAL PARA DRONES DE INGENIERIA

ANEXO 1

REFERENCIA: MATRICE 350 RTK COMBO

Código	Descripción	Cantidad
	DRONE DJI MATRICE 350 RTK COMBO	01
	<p>EL PRODUCTO CONTIENE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • x1 Drone DJI Matrice 350 RTK (Body) • x1 Single Gimbal Conector • x1 Radio Control DJI RC Plus • x1 Cargador USB (Para el RC) • x1 USB-C Cable • x1 Batería Inteligente WB37 (Para el RC) • x2 Hélices 2110s (CW) • x2 Hélices 2110s (CCW) • x2 Landing Gear (Left & Right) • x1 Cubiertas para los Joystick (Par) • x4 Amortiguadores del Gimbal • x1 Manual de Usuario • x1 Maleta de Transporte <p>IMAGEN REFERENCIAL:</p> 	

TEL. / WS: 989 011 553 / 989 098 873

VENTAS@AERODRONES.PE

Av. Arnaldo Márquez 2453 Of. 01 - Jesús María / Lima - Perú

Алғашқы:

1. What is the purpose of this document?	1.1. To provide a comprehensive overview of the project's goals, objectives, and scope.
2. What are the key objectives of the project?	2.1. To develop a robust and scalable software solution for managing customer data.
3. What is the scope of the project?	3.1. The project will cover the development, testing, and deployment of the software across all major platforms.
4. What are the key stakeholders involved in the project?	4.1. The project involves a cross-functional team including developers, designers, and business analysts.
5. What is the timeline for the project?	5.1. The project is scheduled to start in January 2024 and is expected to be completed by June 2024.
6. What are the key risks associated with the project?	6.1. Potential risks include budget overruns, scope creep, and delays in stakeholder approvals.
7. What are the next steps to be taken?	7.1. The next steps include finalizing the project charter, securing resources, and initiating the development phase.
8. What is the approval process for this document?	8.1. This document requires approval from the project sponsor and the steering committee.
9. What is the version history of this document?	9.1. This document is version 1.0, dated 15th October 2023.
10. What is the contact information for the project manager?	10.1. The project manager can be reached at [Email Address] or [Phone Number].

Contr. air-emoto

[illegible]

Transmisión de video.

```

1  # Importing the required modules
2  import pandas as pd
3  import numpy as np
4  from sklearn.preprocessing import StandardScaler
5  from sklearn.model_selection import train_test_split
6  from sklearn.metrics import r2_score
7  from sklearn.linear_model import LinearRegression
8  from sklearn.metrics import mean_squared_error
9  from sklearn.metrics import mean_absolute_error
10
11 # Loading the data
12 data = pd.read_csv('data.csv')
13
14 # Splitting the data into training and testing sets
15 X_train, X_test, y_train, y_test = train_test_split(data[['X1', 'X2', 'X3', 'X4', 'X5', 'X6', 'X7', 'X8', 'X9', 'X10', 'X11', 'X12', 'X13', 'X14', 'X15', 'X16', 'X17', 'X18', 'X19', 'X20', 'X21', 'X22', 'X23', 'X24', 'X25', 'X26', 'X27', 'X28', 'X29', 'X30', 'X31', 'X32', 'X33', 'X34', 'X35', 'X36', 'X37', 'X38', 'X39', 'X40', 'X41', 'X42', 'X43', 'X44', 'X45', 'X46', 'X47', 'X48', 'X49', 'X50', 'X51', 'X52', 'X53', 'X54', 'X55', 'X56', 'X57', 'X58', 'X59', 'X60', 'X61', 'X62', 'X63', 'X64', 'X65', 'X66', 'X67', 'X68', 'X69', 'X70', 'X71', 'X72', 'X73', 'X74', 'X75', 'X76', 'X77', 'X78', 'X79', 'X80', 'X81', 'X82', 'X83', 'X84', 'X85', 'X86', 'X87', 'X88', 'X89', 'X90', 'X91', 'X92', 'X93', 'X94', 'X95', 'X96', 'X97', 'X98', 'X99', 'X100', 'X101', 'X102', 'X103', 'X104', 'X105', 'X106', 'X107', 'X108', 'X109', 'X110', 'X111', 'X112', 'X113', 'X114', 'X115', 'X116', 'X117', 'X118', 'X119', 'X120', 'X121', 'X122', 'X123', 'X124', 'X125', 'X126', 'X127', 'X128', 'X129', 'X130', 'X131', 'X132', 'X133', 'X134', 'X135', 'X136', 'X137', 'X138', 'X139', 'X140', 'X141', 'X142', 'X143', 'X144', 'X145', 'X146', 'X147', 'X148', 'X149', 'X150', 'X151', 'X152', 'X153', 'X154', 'X155', 'X156', 'X157', 'X158', 'X159', 'X160', 'X161', 'X162', 'X163', 'X164', 'X165', 'X166', 'X167', 'X168', 'X169', 'X170', 'X171', 'X172', 'X173', 'X174', 'X175', 'X176', 'X177', 'X178', 'X179', 'X180', 'X181', 'X182', 'X183', 'X184', 'X185', 'X186', 'X187', 'X188', 'X189', 'X190', 'X191', 'X192', 'X193', 'X194', 'X195', 'X196', 'X197', 'X198', 'X199', 'X200', 'X201', 'X202', 'X203', 'X204', 'X205', 'X206', 'X207', 'X208', 'X209', 'X210', 'X211', 'X212', 'X213', 'X214', 'X215', 'X216', 'X217', 'X218', 'X219', 'X220', 'X221', 'X222', 'X223', 'X224', 'X225', 'X226', 'X227', 'X228', 'X229', 'X230', 'X231', 'X232', 'X233', 'X234', 'X235', 'X236', 'X237', 'X238', 'X239', 'X240', 'X241', 'X242', 'X243', 'X244', 'X245', 'X246', 'X247', 'X248', 'X249', 'X250', 'X251', 'X252', 'X253', 'X254', 'X255', 'X256', 'X257', 'X258', 'X259', 'X260', 'X261', 'X262', 'X263', 'X264', 'X265', 'X266', 'X267', 'X268', 'X269', 'X270', 'X271', 'X272', 'X273', 'X274', 'X275', 'X276', 'X277', 'X278', 'X279', 'X280', 'X281', 'X282', 'X283', 'X284', 'X285', 'X286', 'X287', 'X288', 'X289', 'X290', 'X291', 'X292', 'X293', 'X294', 'X295', 'X296', 'X297', 'X298', 'X299', 'X300', 'X301', 'X302', 'X303', 'X304', 'X305', 'X306', 'X307', 'X308', 'X309', 'X310', 'X311', 'X312', 'X313', 'X314', 'X315', 'X316', 'X317', 'X318', 'X319', 'X320', 'X321', 'X322', 'X323', 'X324', 'X325', 'X326', 'X327', 'X328', 'X329', 'X330', 'X331', 'X332', 'X333', 'X334', 'X335', 'X336', 'X337', 'X338', 'X339', 'X340', 'X341', 'X342', 'X343', 'X344', 'X345', 'X346', 'X347', 'X348', 'X349', 'X350', 'X351', 'X352', 'X353', 'X354', 'X355', 'X356', 'X357', 'X358', 'X359', 'X360', 'X361', 'X362', 'X363', 'X364', 'X365', 'X366', 'X367', 'X368', 'X369', 'X370', 'X371', 'X372', 'X373', 'X374', 'X375', 'X376', 'X377', 'X378', 'X379', 'X380', 'X381', 'X382', 'X383', 'X384', 'X385', 'X386', 'X387', 'X388', 'X389', 'X390', 'X391', 'X392', 'X393', 'X394', 'X395', 'X396', 'X397', 'X398', 'X399', 'X400', 'X401', 'X402', 'X403', 'X404', 'X405', 'X406', 'X407', 'X408', 'X409', 'X410', 'X411', 'X412', 'X413', 'X414', 'X415', 'X416', 'X417', 'X418', 'X419', 'X420', 'X421', 'X422', 'X423', 'X424', 'X425', 'X426', 'X427', 'X428', 'X429', 'X430', 'X431', 'X432', 'X433', 'X434', 'X435', 'X436', 'X437', 'X438', 'X439', 'X440', 'X441', 'X442', 'X443', 'X444', 'X445', 'X446', 'X447', 'X448', 'X449', 'X450', 'X451', 'X452', 'X453', 'X454', 'X455', 'X456', 'X457', 'X458', 'X459', 'X460', 'X461', 'X462', 'X463', 'X464', 'X465', 'X466', 'X467', 'X468', 'X469', 'X470', 'X471', 'X472', 'X473', 'X474', 'X475', 'X476', 'X477', 'X478', 'X479', 'X480', 'X481', 'X482', 'X483', 'X484', 'X485', 'X486', 'X487', 'X488', 'X489', 'X490', 'X491', 'X492', 'X493', 'X494', 'X495', 'X496', 'X497', 'X498', 'X499', 'X500', 'X501', 'X502', 'X503', 'X504', 'X505', 'X506', 'X507', 'X508', 'X509', 'X510', 'X511', 'X512', 'X513', 'X514', 'X515', 'X516', 'X517', 'X518', 'X519', 'X520', 'X521', 'X522', 'X523', 'X524', 'X525', 'X526', 'X527', 'X528', 'X529', 'X530', 'X531', 'X532', 'X533', 'X534', 'X535', 'X536', 'X537', 'X538', 'X539', 'X540', 'X541', 'X542', 'X543', 'X544', 'X545', 'X546', 'X547', 'X548', 'X549', 'X550', 'X551', 'X552', 'X553', 'X554', 'X555', 'X556', 'X557', 'X558', 'X559', 'X560', 'X561', 'X562', 'X563', 'X564', 'X565', 'X566', 'X567', 'X568', 'X569', 'X570', 'X571', 'X572', 'X573', 'X574', 'X575', 'X576', 'X577', 'X578', 'X579', 'X580', 'X581', 'X582', 'X583', 'X584', 'X585', 'X586', 'X587', 'X588', 'X589', 'X590', 'X591', 'X592', 'X593', 'X594', 'X595', 'X596', 'X597', 'X598', 'X599', 'X600', 'X601', 'X602', 'X603', 'X604', 'X605', 'X606', 'X607', 'X608', 'X609', 'X610', 'X611', 'X612', 'X613', 'X614', 'X615', 'X616', 'X617', 'X618', 'X619', 'X620', 'X621', 'X622', 'X623', 'X624', 'X625', 'X626', 'X627', 'X628', 'X629', 'X630', 'X631', 'X632', 'X633', 'X634', 'X635', 'X636', 'X637', 'X638', 'X639', 'X640', 'X641', 'X642', 'X643', 'X644', 'X645', 'X646', 'X647', 'X648', 'X649', 'X650', 'X651', 'X652', 'X653', 'X654', 'X655', 'X656', 'X657', 'X658', 'X659', 'X660', 'X661', 'X662', 'X663', 'X664', 'X665', 'X666', 'X667', 'X668', 'X669', 'X670', 'X671', 'X672', 'X673', 'X674', 'X675', 'X676', 'X677',
```

Sistema de visión

[illegible]

Sistema de detección por infrarrojo 1005

longitudinal direction	$Z \rightarrow 0$
transverse direction	$x \rightarrow 0$
radial direction	$r \rightarrow 0$
axial direction	$x \rightarrow 0$

Luz fed another

<p> \mathbb{C}^n is a complex vector space of dimension n. \mathbb{R}^n is a real vector space of dimension n. \mathbb{C}^n is a real vector space of dimension $2n$. \mathbb{R}^n is a complex vector space of dimension $n/2$ if n is even, and $n/2 + 1$ if n is odd. </p>	<p> \mathbb{C}^n is a real vector space of dimension $2n$. \mathbb{R}^n is a complex vector space of dimension $n/2$ if n is even, and $n/2 + 1$ if n is odd. </p>
---	--

Cáncer e EPV

Author(s)	12766
Journal	12766
Volume	12766
Issue	12766
Page(s)	12766

Batería de vuelo inteligente

[illegible]

Estaciones de balnearios inteligentes

[illegible]

4

Entomol

506

Clear:

Генерал-лейтенант

Keywords: *work engagement, organizational commitment, turnover intentions, organizational citizenship behaviors, job satisfaction, organizational trust*

and 1999) and the

Downloaded At: 11:53 11 September 2009



Zinrec

DJI STORE




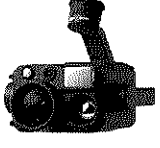
AST REPRESENTACIONES S.R.L.
RUC: 20604086362

RAZON SOCIAL: EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.
DIRECCIÓN: AV. EJERCITO NRO. SN SUB ESTACION DE PARA (COSTADO DE ESTACION ELECTROSUR) TACNA - TACNA - TACNA
RUC: 20279889208

FECHA: 12/11/2024

COTIZACION Q-24-4220

REF.: DJI MATRICE 350RTK Y ACCESORIOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	IMAGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (SOLES)	PRECIO TOTAL INC (IGV(SOLES))
01	M350RTK	DJI DRONE M350 RTK Tiempo máximo de vuelo de 55 minutos Clasificación IP55 Transmisión empresarial DJI O3 DJI RC más 400 ciclos de batería Detección y posicionamiento en 6 direcciones Cámara FPV de visión nocturna Soporte de carga útil múltiple CONTENIDO DE CAJA 1 Drone DJI Matrice 350 RTK (Body) -1 Single Gimbal Conector -1 Radio Control DJI RC Plus -1 Cargador USB (Para el RC) -1 USB-C Cable -1 Batería Inteligente WB37 (Para el RC) -2 Hélices 2110s (CW) -2 Hélices 2110s (CCW) -2 Tren de aterrizaje (Left & Right) -1 Cubiertas para los Joystick (Par) -4 Amortiguadores del Gimbal -1 Manual de Usuario -1 Maleta de Transporte		1	S/ 21,186.44	S/ 25,000.00
02	BS65	DJI CENTRO DE CARGA BS65 SERIE M350RTK Dimensiones: 580x358x254 mm (LxAnxAl) Peso neto: aprox. 9,03 kg Potencia de salida: 100-120 V (CA), 750 W; 220-240 V (CA), 992 W Puerto de carga USB-C: potencia de salida máxima de 65 W Temperatura de funcionamiento: -20° a 40° C (-4° a 104° F)		1	S/ 4,745.76	S/ 5,600.00
03	TB65	DJI BATERIA TB65 SERIE M350 RTK Capacidad: 5880 mAh Voltaje: 44,76 V Tipo: iones de litio Energía: 263,2 Wh Peso aproximado: 1,35 kg		4	S/ 2,711.86	S/ 12,800.00
04	ZH30T	DJI Zenmuse H30T La serie Zenmuse H30 cuenta con una cámara con zoom de 40MP de alta resolución, que admite un zoom óptico de hasta 34x y un increíble zoom digital de 400. Cámara multisensor para todo tipo de climas: una cámara gran angular, una cámara con zoom, una cámara térmica infrarroja, un teletmetro láser y una luz NIR auxiliar. La serie Zenmuse H30 y Zenmuse H30T revolucionan los estándares de percepción e imagen, y trascienden las limitaciones de la visión, tanto de día como de noche gracias a innovadores algoritmos inteligentes. Pueden realizar fácilmente una amplia variedad de operaciones, que incluyen seguridad pública, inspecciones de infraestructuras energéticas, conservación de agua y gestión forestal.		1	S/ 33,050.85	S/ 39,000.00

Nota:

- Los precios cotizados están expresados en SOLES.
- El precio no incluye envío fuera de Lima.
- El precio incluye capacitación en el uso y cuidado del equipo.
- Cotización válida por 20 días.
- Forma de pago: Contado 100% con OC.
- Garantía: 12 meses contra defectos de fábrica.
- Política de devoluciones:
Solo se aceptarán devoluciones de productos que estén dentro de la garantía.
Toda devolución deberá entregarse en su embalaje original, accesorios y manuales incluidos.
- Tiempos de entrega: Inmediata.

CÓDIGO RNP - BIENES: B0836661
CÓDIGO RNP - SERVICIOS: S1462867

Información de contacto
Teléfono: (+51) 972 862 126
Correo: ventas@astreps.com

TOTAL IGV S/ 82,400.00



BANCO	MONEDA	N° DE CUENTA	CCI
BBVA	SOLES DOLARES	001-0486-02040262 ; 01486000204026289 0011-0187-000237806 ; 011870002307750627	
BCP	SOLES DOLARES	161-969455-0-75 ; 0027840096945507933 194-453377-1-09 ; 002940209953776991	
BN. DET	SOLES	00-CUB-05075	

Zinrec







AST REPRESENTACIONES S.R.L.
RUC: 20604086362

RAZON SOCIAL: EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.
DIRECCIÓN: AV. EJERCITO NRO. SN SUB ESTACION DE PARA (COSTADO DE ESTACION ELECTROSUR) TACNA - TACNA - TACNA
RUC: 20279889208

FECHA: 12/11/2024

COTIZACION Q-24-4220

REF.: DJI MATRICE 350RTK Y ACCESORIOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	IMAGEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (SOLES)	PRECIO TOTAL INC (IGV(SOLES))
01	M350RTK	DJI DRONE M350 RTK Tiempo máximo de vuelo de 55 minutos Clasificación IP55 Transmisión empresarial DJI O3 DJI RC más 400 ciclos de batería Detección y posicionamiento en 6 direcciones Cámara FPV de visión nocturna Soporte de carga útil múltiple CONTENIDO DE CAJA 1 Drone DJI Matrice 350 RTK (Body) -1 Single Gimbal Conector -1 Radio Control DJI RC Plus -1 Cargador USB (Para el RC) -1 USB-C Cable -1 Batería Inteligente WB37 (Para el RC) -2 Hélices 2110s (CW) -2 Hélices 2110s (CCW) -2 Tren de aterrizaje (Left & Right) -1 Cubiertas para los Joystick (Par) -4 Amortiguadores del Gimbal -1 Manual de Usuario -1 Maleta de Transporte		1	S/ 21,186.44	S/ 25,000.00
02	BS65	DJI CENTRO DE CARGA BS65 SERIE M350RTK Dimensiones: 580x358x254 mm (LxAnxAl) Peso neto: aprox. 9,03 kg Potencia de salida: 100-120 V (CA), 750 W; 220-240 V (CA), 992 W Puerto de carga USB-C; potencia de salida máxima de 65 W Temperatura de funcionamiento: -20° a 40° C (-4° a 104° F)		1	S/ 4,745.76	S/ 5,600.00
03	TB65	DJI BATERIA TB65 SERIE M350 RTK Capacidad: 5880 mAh Voltaje: 44.76 V Tipo: iones de litio Energía: 263,2 Wh Peso aproximado: 1,35 kg		4	S/ 2,711.86	S/ 12,800.00
04	ZH30T	DJI Zenmuse H30T La serie Zenmuse H30 cuenta con una cámara con zoom de 40MP de alta resolución, que admite un zoom óptico de hasta 34x y un increíble zoom digital de 400. Cámara multisensor para todo tipo de climas: una cámara gran angular, una cámara con zoom, una cámara térmica infrarroja, un telémetro láser y una luz NIR auxiliar. La serie Zenmuse H30 y Zenmuse H30T revolucionan los estándares de percepción e imagen, y trascienden las limitaciones de la visión, tanto de día como de noche gracias a innovadores algoritmos inteligentes. Pueden realizar fácilmente una amplia variedad de operaciones, que incluyen seguridad pública, inspecciones de infraestructuras energéticas, conservación de agua y gestión forestal.		1	S/ 33,050.85	S/ 39,000.00

Nota:

- Los precios cotizados están expresados en SOLES.
- El precio no incluye envío fuera de Lima.
- El precio incluye capacitación en el uso y cuidado del equipo.
- Cotización válida por 20 días.
- Forma de pago: Contado 100% con OC.
- Garantía: 12 meses contra defectos de fábrica.
- Política de devoluciones:
Solo se aceptarán devoluciones de productos que estén dentro de la garantía.
Toda devolución deberá entregarse en su embalaje original, accesorios y manuales incluidos.
- Tiempos de entrega: Inmediata.

CÓDIGO RNP - BIENES: B0836661
CÓDIGO RNP - SERVICIOS: S1462867

Información de contacto
Teléfono: (+51) 972 862 126
Correo: ventas@astreprs.com

TOTAL IGV S/ 82,400.00



Cuentas AST REPRESENTACIONES S.R.L.
RUC: 20604086362

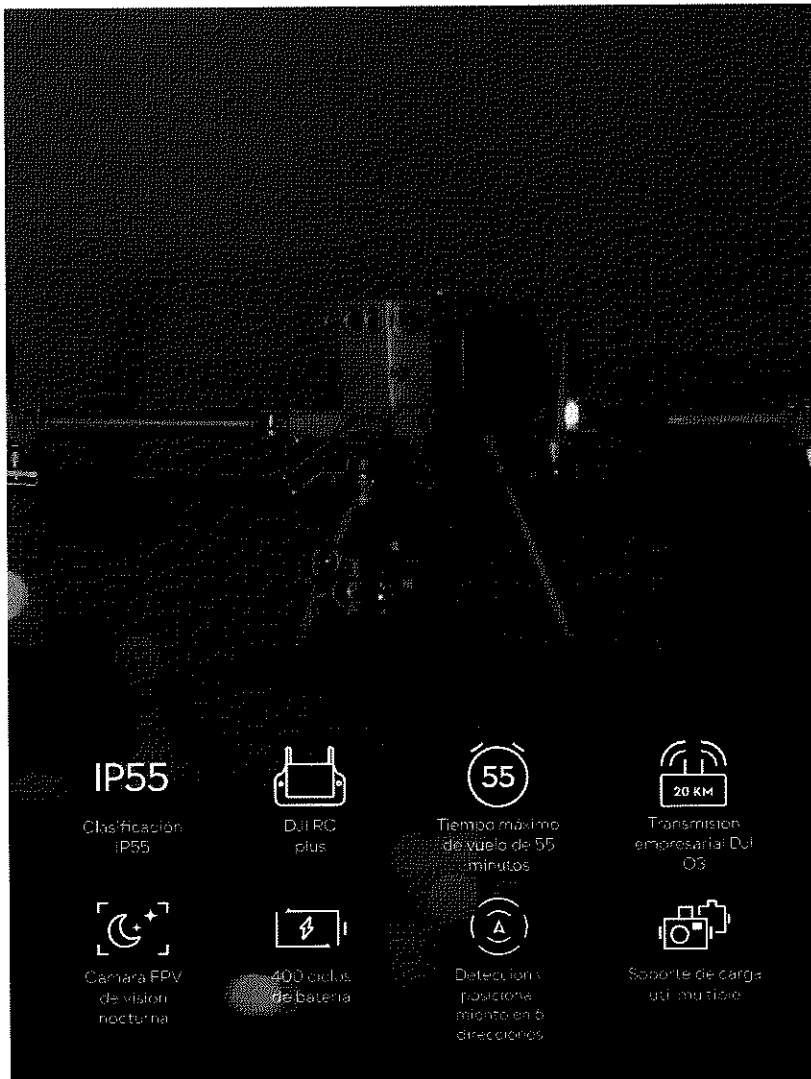
BANCO	MONEDA	Nº DE CUENTA	CCI
BBVA	EUROS	001-046-020404982	01435002246746299
	DOLÁRES	001-046-0203377606	0718700220037750657
BCP	EUROS	101-0986456-0-73	0017400300060507363
	DOLÁRES	104-5403777-0-00	0001420396337770091
BN. DET	EUROS	00-008-05077	



dji **MATRICE 350 RTK**
TOTALMENTE POTENCIADO PARA SEGUIR ADELANTE

AST
SOLUCIONES INDUSTRIALES





Transmisión Empresarial O3

Matrice 350 RTK adopta DJI O3 Enterprise Transmission, que admite transmisiones en vivo HD de 1080p de triple canal y una distancia de transmisión máxima de 20 km. Tanto la aeronave como el control remoto tienen un sistema transceptor de cuatro antenas, que puede seleccionar inteligentemente las dos antenas óptimas para transmitir señales, mientras que las cuatro antenas reciben señales simultáneamente. De esta manera, se mejoran significativamente las capacidades antiinterferencias y se optimiza la estabilidad de la transmisión

Nuevo sistema de batería dual

El Matrice 350 RTK está equipado con un nuevo sistema de batería dual TB65, que admite el intercambio de baterías en caliente y permite realizar múltiples vuelos sin apagarse. La batería se puede cargar hasta 400 ciclos, reduciendo el coste de un solo vuelo.

IP55

Clasificación IP55



DJI RC plus



Tiempo máximo de vuelo de 55 minutos



Transmisión empresarial: DJI O3



Cámara FPV de visión nocturna



400 ciclos de batería



Detección y posicionamiento en 6 direcciones



Soporte de carga múltiple

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AERONAVE

Dimensiones (desplegada, sin hélices)	810x670x430 mm (largo x ancho x alto)
Dimensiones (plegado, con hélices)	895 milímetros
Peso (con cardán único hacia abajo)	Sin pilas: Aprox. 3,77 kg Con dos baterías TB65: Aprox. 6,47 kilogramos
Carga útil máxima del amortiguador de cardán único	960 gramos
Peso máximo al despegue	9,2 kilos
Frecuencia de operación	2,4000-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz (CE: 5,170-5,250 GHz) 5,725-5,850 GHz
Potencia del transmisor (PIRE)	2,4000-2,4835 GHz: < 33 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,150-5,250 GHz (CE: 5,170-5,250 GHz): < 23 dBm (CE)
Precisión de vuelo estacionario (con viento moderado o sin viento)	Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento por visión) ±0,5 m (con posicionamiento GNSS) ±0,1 m (con posicionamiento RTK) Horizontal: ±0,3 m (con posicionamiento por visión) ±1,5 m (con posicionamiento GNSS) ±0,1 m (con RTK posicionamiento)
Precisión de posicionamiento RTK (RTK FIX)	1 cm + 1 ppm (horizontal) 1,5 cm + 1 ppm (vertical)

Velocidad angular máxima

Inclinación: 300°/s
Guiñada: 100°/s

Ángulo de paso máximo

30°

Velocidad máxima de ascenso

6 m/s

Velocidad máxima de descenso (vertical)

5 m/s

Velocidad máxima de descenso inclinado

7 m/s

Velocidad horizontal máxima

23 m/s

Altitud máxima de vuelo

5000 m
Cuando se utilizan hélices TB65 y con un peso de despegue ≤ 7,4 kg.

7000 m
Cuando se utilizan los helices silenciosos de gran altitud 210 y con un peso de despegue ≤ 7,2 kg.

Resistencia máxima a la velocidad del viento

12 m/s

Tiempo máximo de vuelo

55 minutos
Medido con Matrice 350 RTK volando a aproximadamente 8 m/s sin cargas útiles en un entorno sin viento hasta que el nivel de la batería alcance el 0%. Los datos son sólo de referencia. El tiempo de uso real puede variar según el modo de vuelo, los accesorios y el entorno. Presta atención a los recordatorios en la aplicación.

Gimbals DJI compatibles

Zenmuse H20, Zenmuse H20T, Zenmuse H20N, Zenmuse P1 y Zenmuse L1

Configuraciones de cardán compatibles

Cardán simple hacia abajo
Cardán simple hacia arriba
Cardanes dobles hacia abajo
Cardán simple hacia abajo + cardán simple hacia arriba
Cardanes dobles hacia abajo + cardán simple hacia arriba

Clasificación de protección de ingreso

IP55
La clasificación IP no es efectiva permanentemente y puede disminuir debido al desgaste del producto.

Sistema mundial de navegación por satélite

GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo

Temperatura de funcionamiento

-20° a 50° C (-4° a 122° F)

SISTEMA DE VISIÓN

Rango de detección de obstáculos

Adelante/Atrás/Izquierda/Derecha: 0,7-40 m
Hacia arriba/Abajo: 0,6-30 m

Campo de visión

Adelante/Atrás/Abajo: 65° (horizontal), 50° (vertical)
Izquierda/Derecha/Arriba: 75° (horizontal), 60° (vertical)

Entorno operativo

Superficies con patrones discernibles e iluminación adecuada (lux > 15)

SISTEMA DE DETECCIÓN DE INFRARROJOS

Rango de detección de obstáculos

0,1-8m

Campo de visión

30° (±15°)

Entorno operativo

Obstáculos grandes, difusos y reflectantes (reflectividad > 10%)

LUZ AUXILIAR LED

Distancia de iluminación efectiva

5 metros

Tipo de iluminación

60 Hz, brillo sólido

CONTROL REMOTO

Pantalla	Pantalla táctil LCD de 7,02" pulgadas; resolución: 1920x1200; brillo máximo: 1200 nits
Peso	Aprox. 1,25 kg (sin batería WB37) Aprox. 1,42 kg (con batería WB37)
Sistema mundial de navegación por satélite	GPS + Galileo + BeiDou
Batería integrada	Tipo: Li-ion (6500 mAh@7,2 V) Tipo de carga: Utilice la estación de batería o el cargador rápido USB-C con una potencia máxima de 65 W (voltaje máximo 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
Clasificación de protección de ingreso	IP54
Tiempo de funcionamiento	Batería incorporada: aprox. 3,3 horas Batería incorporada + Batería externa: aprox. 6 horas
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50° C (-4° a 122° F)
Frecuencia de operación	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/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: < 33 dBm (FCC) < 14 dBm (CE) < 23 dBm (SRRC)
Protocolo wifi	Wifi 6
Frecuencia de funcionamiento de 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 VIDEO

Sistema de transmisión de video	Transmisión empresarial DJI O3
Antena	4 antenas de transmisión de video. 2T4R
Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias)	20 kilómetros (FCC) 8 kilómetros (CE/SRRC/MIC)
Distancia máxima de transmisión (con interferencia)	Baja interferencia y obstrucción por edificios: aprox. 0-0,5 km Baja interferencia y obstruida por árboles: aprox. 0,5-3 km Interferencia fuerte y sin obstáculos: paisaje urbano, aprox. 1,5-3 km Interferencia media y sin obstáculos: paisaje suburbano, aprox. 3-9 km Sin interferencias y sin obstáculos: suburbio/costa, aprox. 9-20 km

Nota: conforme a la FCC en entornos sin obstáculos con interferencia típica a una distancia de vuelo de aproximadamente 120 m. Los datos son solo de referencia. La distancia de transmisión real puede variar dependiendo de las condiciones de interferencia y obstrucción del entorno. Preste atención a los recordatorios en la aplicación.

CÁMARA FPV

Resolución	1080p
Campo de visión	142°
Cuadros por segundo	30 fps

BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE

Modelo	TB65
Capacidad	5880mAh
Voltaje	44,76 voltios
Tipo	iones de litio
Energía	263,2 Wh
Peso	Aprox. 1,35 kilogramos
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50° C (-4° a 122° F)
Temperatura ideal de almacenamiento	22° a 30° C (71,6° a 86° F)
Temperatura de carga	-20° a 40° C (-4° a 104° F) <i>Cuando la temperatura ambiente es inferior a 5° C (41° F), la batería activa la función de calentamiento automático. Cargar a bajas temperaturas puede reducir la duración de la batería.</i> <i>Se recomienda cargar entre 15° y 35° C (59° y 95° F).</i>
Tiempo de carga	Con una fuente de alimentación de 220 V, se necesitan aproximadamente 60 minutos para cargar completamente dos baterías de vuelo inteligentes TB65 y aproximadamente 30 minutos para cargarlas del 20 % al 90 %. Con una fuente de alimentación de 110 V, se necesitan aproximadamente 70 minutos para cargar completamente dos baterías de vuelo inteligentes TB65 y aproximadamente 40 minutos para cargarlas del 20 % al 90 %.

ESTACIÓN DE BATERÍA INTELIGENTE

Dimensiones	580x358x254 mm (largoxanchoxalto)
Peso neto	Aprox. 8,98 kilos
Artículos almacenados compatibles	Ocho baterías de vuelo inteligentes TB65 Cuatro baterías inteligentes WB37

Voltaje de entrada	100-120 VCA, 50-60 Hz 220-240 VCA, 50-60 Hz
---------------------------	--

Potencia de entrada máxima	1070 vatios
---------------------------------------	-------------

Potencia de salida	100-120 V; 750 W 220-240 V; 992 W
---------------------------	--------------------------------------

Temperatura de funcionamiento	-20° a 40° C (-4° a 104° F)
--	-----------------------------

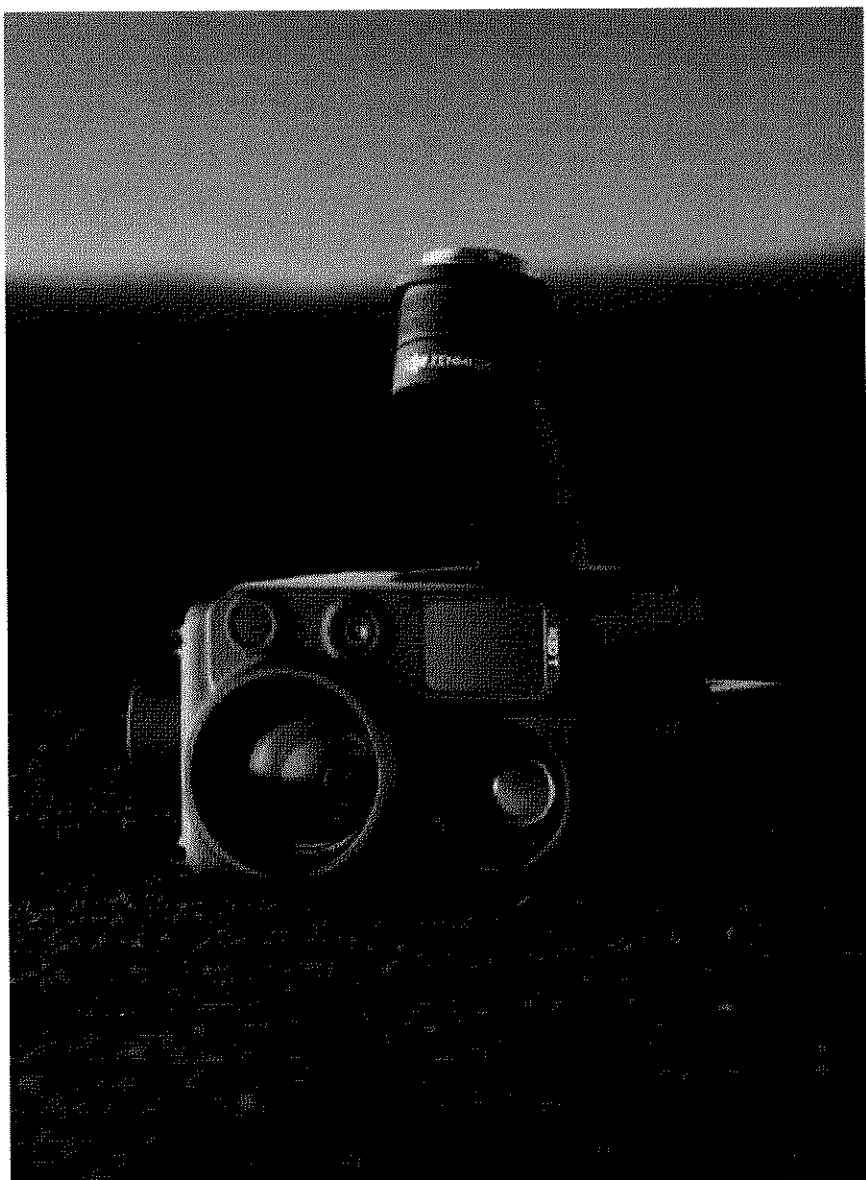
Av. Caminos del Inca 241
Tienda 84, Piso 2, Surco

astreps.pe@gmail.com

972 862 126 / +517141361 / 960302172

AST
SOLUCIONES INDUSTRIALES

dji ZENMUSE H30T
VISIÓN INCOMPARABLE, DE DÍA O DE NOCHE



Cámaras visuales e IR

La cámara con zoom y la cámara térmica infrarroja del Zenmuse H30T admiten Link Zoom, lo que permite a los operadores escalar la luz visible y las imágenes térmicas en conjunto y mantener el mismo punto de vista. Esta comparación en paralelo de los detalles de la imagen ayuda a localizar el sujeto más rápido, lo que aumenta la eficiencia y ahorra esfuerzo.

Modo de alta resolución

Zenmuse H30T admite tres modos de ganancia de infrarrojos: el modo de ganancia alta para una medición de temperatura más precisa; el modo de ganancia baja para un rango de medición de temperatura más amplio y el nuevo modo de alta resolución, que es especialmente útil para observar objetos, personas o animales con pequeñas diferencias de temperatura, lo que lo hace muy práctico para operaciones de seguridad, emergencia y búsqueda y rescate.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERAL

Nombre del producto	Serie Zenmuse H30
Dimensiones	170x145x165 mm (largo x ancho x alto)
Peso	920 ± 5 gramos
Fuerza	28 W
Clasificación del IP	IP54
Aeronaves soportadas	Matrice 300 RTK (requiere DJI RC Plus) Matrice 350 RTK
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60° C (-4° a 140° F)
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50° C (-4° a 122° F)

CARDÁN

Sistema de estabilización	3 ejes (inclinación, giro, giro)
Rango de vibración angular	Flotar: ±0,002° Vuelo: ±0,004°
Montaje	DJI SKYPORT desmontable
Gama Mecánica	Inclinación: -132,5° a +73° Rollo: ±60° Panorámica: ±328° (límite estructural, rango no controlable)
Rango controlable	Inclinación: -120° a +60° Panorámica: ±320°
Modo de operación	Seguir/Liberar/Re-centrar

CÁMARA CON ZOOM

Sensor	CMOS de 1/1,8 pulgadas, píxeles efectivos: 40 MP
Lente	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 promedio
Bloqueo AE	Soportado
Velocidad de obturación electrónica	1/8000-2 s
Rango ISO	Toma única: 100-25600 Escena nocturna: 100-819200
Resolución de video	Toma única: 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps Escena nocturna: 1920x1080@25fps, 1920x1080@15fps, 1920x1080@5fps
Formato de video	MP4
Subtítulos de video	Soportado
Códec de video y estrategia de tasa de bits	H.264, H.265 CBR, VBR

Tamaño máximo de foto
7328x5496, 3664x2748

Formato de foto
JPEG

CÁMARA GRAN ANGULAR

Sensor	CMOS de 1/1,3 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP
Lente	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
Compensación de exposición	±3,0 (incrementos de 1/3)
Modo de medición	Medición puntual, medición promedio
Bloqueo AE	Soportado
Velocidad de obturación electrónica	1/8000-2 s
Rango ISO	Toma única: 100-25600 Escena nocturna: 100-409600
Resolución de video	Toma única: 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps Escena nocturna: 1920x1080@25fps, 1920x1080@15fps, 1920x1080@5fps
Formato de video	MP4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Subtítulos de video	Soportado	Resolución de la foto	1280x1024	Precisión de la medición	≤ 500 m: ±(0,2 m+distancia de medición×0,15%) > 500 m: ±1,0 m
Códec de video y estrategia de tasa de bits	H.264, H.265 CBR, VBR	Formato de foto	R-JPEG	Tamaño del punto láser	@100m: aprox. 50x450 mm a 1000 m: aprox. 450x4500 milímetros
Tamaño máximo de foto	8064x6048, 4032x3024	Tamaño de píxel	12 micras	Nivel de regulación de seguridad	Clase 1
Formato de foto	JPEG	Banda espectral	8-14 micras	Límite de emisión accesible (AEL)	260 nJ
		Diferencia de temperatura	≤ 50 mK@f/1,0	Apertura de referencia	18mm

CÁMARA TÉRMICA INFRARROJA (H30T)

Cámara térmica	Microbolómetro VOx no refrigerado
Lente	Distancia focal: 24 mm (distancia focal equivalente: 52 mm) Apertura: f/0.95 / DFOV: 45,2°
Equivalente al zoom digital	32x
Resolución de video	1280x1024@30fps
Resolución de video	1280x1024@30fps
Formato de video	MP4
Subtítulos de video	Soportado
Códec de video y estrategia de tasa de bits	H.264, H.265 CBR, VBR

Método de medición de temperatura	Medición puntual, medición de área, medición de temperatura del punto central
Rango de medición de temperatura	Alta ganancia: -20° a 150° C (-4° a 302° F), -20° a 450° C (-4° a 842° F) (con filtro de densidad infrarrojo)
Alerta de temperatura	Soportado
Protección contra quemaduras solares	Soportado
FFC	Manual de auto
Paleta	Blanco Intenso, Negro Intenso, Tinte, Rojo Hierro, Arco Iris 1, Arco Iris 2, Médico, Artículo, Fulgurita, Hierro Caliente

LOCALIZADOR LASER

Longitud de onda	905 nanómetro
Rango de medición	Alcance de 3 a 3000 m para objetos comunes: pastizales 2000 m, bosques 1900 m, superficies de carreteras 1700 m

LUZ AUXILIAR NIR

Longitud de onda	850 nanómetro
campo de visión	4,6 ± 0,6° (redondo)
Nivel de regulación de seguridad	Clase 1
Rango de iluminación	@100m: Aprox. círculo de 8m de diámetro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Zoom óptico híbrido	34x
Zoom máximo	400x
Zoom de enlace	Soportado
Haga clic para apuntar	Soportado
Foto de cuadrícula de alta resolución	Soportado
Escena nocturna	Soportado
Marca de tiempo	Soportado
	Soportado

Captura inteligente

Pregrabación de video Soportado

Imagen infrarroja UHR Soportado

ALMACENAMIENTO DE DATOS

Tarjetas microSD compatibles Se requiere U3/Class10/V30 o superior, o utilice una tarjeta de memoria de la lista recomendada.

Sistema de archivos compatible exFAT

Tarjetas microSD recomendadas
SanDisk Extreme Pro V30 A1 32GB microSDHC
Lexar 1066x V30 A2 64GB/128GB/256GB/512GB microSDXC
Kingston CANVAS GO! Plus V30 A2 64GB/128GB/256GB/512GB microSDXC

SOFTWARE DE POSTPROCESAMIENTO

Software de mapeo DJI Terra, DJI Flight Hub 2

Software de análisis infrarrojo Herramienta de análisis termico DJI 3

Av. Caminos del Inca 241
Tienda 84, Piso 2, Surco

ventas@astreps.com

972 862 126 / +517141351 / 960302172

