गोरखा समाचार दैनिकका लागि
कैलाशबाबु श्रेष्ठ - ९८५६०४०५०९
नरेन्द्र ढकाल - ९८५६०९८०७३
मोहसिन अलि मिया - ९८५६०२२७८६

सम्पादकीय

स्थानीय तहमा अनुगमनको खाँचो

कार्यविधि बनाएर बजार अनुगमन गर्न सरकारले स्थानीय तहलाई निर्देशिका जारी गरे पनि धेरैजसो स्थानीय तहले कार्यविधि बनाएका छैनन्। अनुगमन नहुँदासम्म उपभोक्ताले राहत पाउने सम्भावना कम हुनुका साथै बजारमा बेथिती बढेको छ। अहिले विभिन्न जिल्लामा व्यापक अनियमितता सुरु भएको छ। अव्यवस्थित बजार अनुगमन गर्दा बदमासी गर्नेहरु भेटिएमा स्थानीय तहले कारबाहीको दायरामा ल्याउने अपेक्षा पनि नागरिकको छ। अहिले स्थानीय तहमा अनुगमन छँदै छैन भन्दा पनि हुन्छ। बदमासी गर्नेहरूलाई कारबाहीको दायरामा ल्याएको पनि सुनिएको छैन। पछिल्लो समय स्थानीय तहमा प्राकृतिक स्रोतको दोहन सबैभन्दा डरलाग्दो छ। वैज्ञानिक वन व्यवस्थापनको नाममा वन फँडानीदेखि अवैध बालुवा खानी सञ्चालन ह्वात्तै बढेको छ। आँखै अगाडि भएको यस्ता घटनामा स्थानीय प्रतिनिधिले थाहा नपाएजस्तो गर्नु अर्को दुःखद पक्ष हो। आफ्नो क्षेत्रको, शैक्षिक, प्राज्ञिक, स्वास्थ्यलगायतका क्षेत्रको अवलोकन गरेर चुस्तदुरुस्त बनाउनु स्थानीय जनप्रतिनिधिको न्यूनतम कर्तव्य हो। 'बजार अनुगमन गर, उपभोक्तालाई राहत देऊ वा भ्रष्टाचारमा संलग्नलाई कारबाहीको दायरामा ल्याऊ' भनेर ताकेता गरिहनुपर्ने विषय नै होइन। केही तहका स्थानीय जनप्रतिनिधिको हर्कतकै कारण सिंगो स्थानीय तहप्रति अभियोग लाग्ने गरेको छ। जनप्रतिनिधि स्वयं बालुवा तस्करीमा संलग्न हुनु, जनप्रतिनिधिकै संलग्नतामा वन फँडानी भइरहेको घटनाले स्थानीय प्रतिनिधिको बदनाम मात्रै गर्दैन, सिंहदरबारमा सीमित भ्रष्टाचारलाई गाउँ तहसम्म विस्तार गर्न पनि भूमिका खेल्छ। पछिल्लो समय प्रदेशका सांसदहरू भूमिकाविहीनजस्तै भएका छन्, आफ्नो क्षेत्रमा स्थानीय सरकारले कस्तो काम गरेको छ हेर्नु उनीहरूको पनि दायित्व हो।

मालपोत कार्यालय गोरखाबाट प्रकाशित ३५ दिने सूचना

गोरखा जिल्ला शहिद लखन गा प ७ बस्ने श्री डिल ब गुरुङ मेरो नागरिकतामा मेरो नाम थर डिल ब गुरुङ बावु साना कान्छा गुरुङ बाजे खड्ग बहादुर भएको र निम्न जग्गाको ज.ध.पूर्जामा नामथर डिल ब गुरुङ बावु तेज बहादुर बाजे खड्ग बहादुर भई फरक पर्न गएकाले नागरिकता अनुसारको नामथर उक्त जग्गाको ज.ध.पूर्जामा हुने गरी नाम संशोधन गरि पाउ भनी मिति २०७५/१/२४ मा निवेदन दिएकोले यो ३५ दिने सार्वजनिक सूचना प्रकाशित गरिएको छ। अतः निम्न जग्गा धनी खड्ग बहादुरको को नाति सानो कान्छाको छोरा डिल ब गुरुङ भन्ने ब्यक्ति निवेदक बाहेक बाहेक अन्य छुटै ब्यत्तिको भएमा तपसिलको जग्गा ज.ध.पूर्जाको नामथर संशोधन गर्नुनपर्ने भएमा सोको हकदावीको लागि यो सूचना प्रकाशित गएको मितिले बाटाको म्याद बाहेक ३५ दिन भित्र यस कार्यालयमा उजुर गन आउनु होला। अन्यथा सो पुर्जाको नामथर संशोधन भई जाने छ। म्याद नाघी आएको निवेदन उपुर कुनै कारवही नहुने व्यहोरा समेत सुचित गरिन्छ।

क्र.स.	गा.पा	वडा नं.	कि.न.
१	शहिद लखन (बुंकोट)	१	२७६, ४२१, ४३०, ४७४, ४७८, १४४५, ४२९, ४७०

प्रो. विनोद घलाने

064-420486
064-421087
9846056164
श्री गोरखनाथ सुन चाँदी पसल
हरमटारी गोरखा
यहाँ आधुनिक डिजाइनका सुन चाँदी का गरगहना ग्यारेन्टीका साथ तयार गरिन्छ। साथै यहाँ बिना रसाईनको काम गर्नु का साथै खरिद बिक्री पनि गरिन्छ।
नोट: यहाँ राशि अनुसारको पत्थर पाईन्छ।

राना फर्निचर शक्तिचोक, गोरखा
हामीकहाँ काठ दराज, बक्स पलङ्ग, लो बेड, सुन्दर कार्पेट, आकर्षक डिजाइनका सोफा, डाइनिङ सेट, कम्प्युटर टेबल, डल्फिन चियर, डल्फिन टेबुल सेट, म्याट्रेस, पी ई फर्म, किचन र्‍याक, पर्दा सेट र विभिन्न साइजका कुर्सी, घर र अफिसका लागि तथा विवाहमा आवश्यक फर्निचरहरु सुपथ मूल्यमा पाइन्छ।
प्रो. विष्णु राना मगर ९८४६०४२६२९, ९८५६०४६२९, ०६४-४२०४७०

गोरखा नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
गोरखा
ड्रोन खरिद सम्बन्धी सूचना

प्रथम पटक प्रकाशित. २०७६।०१।२५

यस कार्यालयको लागि तपसिल अनुसारको ड्रोन खरिद गर्नुपर्ने भएको हुँदा सार्वजनिक खरिद नियमावली (संसोधन सहित) को दफा ८४ अनुसार यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ। तपशिल बमोजिमका शर्तहरुको अधिनमा रहि उल्लेखित सामान के कति दरमा उपलब्ध गराउन सकिन्छ? यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १५ दिन भित्र यस कार्यालयबाट शिलवन्दि दरभाउ पत्र खरिद गरि १६ औ दिनको १२:०० बजे भित्र पेश गर्नुहुन सम्बन्धित सबैको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ।

तपशिल

SN	Particulars	Quantity (Pcs)
1	TECHNICAL SPECIFICATION (AIRCRAFT AND RTK MOBILE STATION)	1 (One)

AIRCRAFT

Takeoff Weight	1391 g
Diagonal Distance	350 mm
Max Service Ceiling Above Sea Level	19685 ft (6000 m)
Max Ascent Speed	6 m/s (automatic flight); 5 m/s (manual control)
Max Descent Speed	3 m/s
Max Speed	31 mph (50 kph)(P-mode) 36 mph (58 kph)(A-mode)
Max Flight Time	Approx. 30 minutes
Operating Temperature Range	32° to 104° F (0° to 40?)
Operating Frequency	2.400 GHz to 2.483 GHz 5.725 GHz to 5.850 GHz
Transmission Power (EIRP)	2.4 GHz:< 20 dBm 5.8 GHz:< 26 dBm
Hover Accuracy Range	RTK enabled and functioning properly: Vertical:±0.1 m?Horizontal:±0.1 m RTK disabled Vertical:±0.1 m(with vision positioning): ±0.5 m(with GNSS positioning) Horizontal:±0.3 m(with vision positioning); ±1.5 m(with GNSS positioning)

Image Position Offset : The position of the camera center is relative to the phase center of the onboard RTK antenna under the aircraft body's axis:(36, 0, and 192 mm) already applied to the Image coordinates in Exit data. The positive x, y, and z axes of the aircraft body point to the forward, rightward, and downward of the aircraft, respectively.

MAPPING FUNCTIONS

Mapping Accuracy ** Mapping accuracy meets the requirements of the ASPRS Accuracy Standards for Digital Orthophotos Class III

** The actual accuracy depends on surrounding lighting and patterns, aircraft altitude, mapping software used, and other factors when shooting.

Ground Sample Distance(GSD) (H/36.5) cm/pixel,

H means the aircraft altitude relative to shooting scene (unit: m)

Data Acquisition Efficiency Max operating area of approx. 1 km² for a single flight(at an altitude of 182 m, i.e., GSD is approx. 5 cm/pixel, meeting the requirements of the ASPRS Accuracy Standards for Digital Orthophotos Class III

VISION SYSTEM

Velocity Range	<_31 mph(50 kph) at 6.6 ft(2 m) above ground with adequate lighting
Altitude Range	0-33 ft(0 - 10 m)
Operating Range	0-33 ft(0 - 10 m)
Obstacle Sensing Range	2-98 ft(0.7-30 m)
FOV	Forward/Rear: 60° (horizontal), ±27° (vertical) Downward: 70° (front and rear), 50° (left and right)
Measuring Frequency	Forward/Rear:10 Hz; Downward: 20 Hz
Operating Environment	Surfaces with clear patterns and adequate lighting(> 15 lux)

CAMERA

Sensor	1" CMOS; Effective pixels: 20 M
Lens	FOV 84°?8.8 mm / 24 mm(35 mm format equivalent:24 mm); f/2.8 - f/11, auto focus at 1 m - 00
ISO Range	Video:100-3200(Auto) 100-6400(Manual); Photo:100-3200(Auto) 100-12800(Manual)

बाँकी ३ पेजमा...

Scanned with CamScanner

Mechanical Shutter Speed	8 - 1/2000 s
Electronic Shutter Speed	8 - 1/8000 s
Max Image Size	4864×3648(4:3); 5472×3648(3:2)
Video Recording Modes	H.264;4K:3840×2160 30p
Photo Format	JPEG
Video Format	MOV
Supported File Systems	FAT32(<_ 32 GB); exFAT(> 32 GB)
Supported SD Cards	MicroSD, Max Capacity: 128 GB. Class 10 or UHS-1 rating required Write speed>_15 MB/s
Operating Temperature Range	32° to 104° F (0° to 40);

INTELLIGENT FLIGHT BATTERY(5870MAH-15.2V)

Capacity	5870 mAh
Voltage	15.2 V
Battery Type	LiPo 4S
Energy	89.2 Wh
Net Weight	468 g
Charging Temperature Range	14° to 104(-10° to 40°C)
Max charging Power	160 W

INTELLIGENT BATTERY CHARING HUB(WCH2)

Input Voltage	17.3 - 26.2 V
Output Voltage and Current	8.7 V, 6 A, 5 V, 2 A
Operating Temperature	41° to 104?(5° to 40?)

GNSS

Single-Frequency, High-Sensitivity GNSS Module :GPS+BeiDou+Galileo(Asia);
GPS+GLONASS+Galileo(other regions)

Multi-Frequency Multi-System High-Precision RTK GNSS

Frequency Used;, GPS:L1/L2; ,GLONASS : L1/L2; ,BeiDou:B1/B2; , GalileoE1/E5a

First-Fixed Time:< 50 s

Positioning Accuracy: Vertical 1.5 cm + 1 ppm(RMS);

Horizontal 1 cm + 1 ppm(RMS)

1 ppm means the error has a 1mm increase for every 1 km of movement from the aircraft.

GIMBAL

Stabilization	3-axis (tilt, roll, yaw)
Pitch	-90° to +30°
Max Controllable Angular Speed	90°/s
Angular Vibration Range	±0.02°

INFRARED

Obstacle Sensing Range	0.6-23 ft(0.2 - 7 m)
FOV	70°(Horizontal) ±10°(Vertical)
Measuring Frequency	10 Hz
Operating Environment	Surface with diffuse reflection material, and reflectivity > 8% (such as wall,trees, humans, etc.)

REMOTE CONTROLLER

Operating Frequency	2.400 GHz-2.483 GHz; 5.725 GHz-5.850 GHz
Transmission Power (EIRP)	2.4 GHz CE / MIC / KCC?< 20 dBm 5.8 GHz SRRC / FCC?< 26 dBm
Max Transmission Distance	FCC?4.3 mi(7 km); SRRC / CE / MIC / KCC?3.1 mi(5 km) (Unobstructed, free of interference)
Power Consumption	16 W(typical value)
Display	5.5 inch screen, 1920×1080, 1000 cd/m², Android System
Memory	4G RAM+16G ROM
Operating Temperature Range	32° to 104° F (0° to 40);

INTELLIGENT FLIGHT BATTERY CHARGING HUB

Voltage	17.5 V
Operating Temperature Range	41° to 104?(5° to 40°C)
Capacity	4920 mAh
Voltage	7.6 V
Battery Type	LiPo 2S
Energy	37.39 Wh
Operating Temperature	-4° to 104°F(-20° to 40°C)

AC POWER ADAPTER(PH4C160)

Voltage	17.4 V
Rated Power	160 W

RTK MOBILE STATION:

GNSS RECEVIER

GNSS Frequency	Simultaneously receive; GPS: L1 C/A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B
Positioning Accuracy	Single Point Horizontal : 1.5 m(RMS) Vertical:3.0 m(RMS) RTK Horizontal: 1 cm+ 1 ppm(RMS) Vertical?2 cm+ 1 ppm(RMS)

1 ppm: For every 1 km increase in distance, the accuracy will be 1 mm less. For example, the horizontal accuracy is 1.1 cm when the receiving end is 1 km away from the base station.

Positioning Update Rate	1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz and 20 Hz
	Cold Start <45 s
Hot Start	<10 s
Recapture Time	<1 s
Initialization Reliability	<99.9%
Differential Data Format	RTCM 2.X/3.X

IMU

Features	Built-in high-precision 6-axis accelerometer RTK movement monitoring Sloping measurements Electronic bubble level

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Dimensions(D-RTK 2 body with extension rod).	168 mm×168 mm×1708 mm
IP Rating	IP65

COMMUNICATION AND DATA STORAGE

Data Link	OcuSync, Wi-Fi, LAN, 4G
Operating Frequency	2.400 GHz to 2.483 GHz 5.725 GHz to 5.850 GHz
ERP	OcuSync 2.4 GHz SRRC / CE / MIC / KCC: < 20 dBm FCC / NCC: < 26 dBm 5.8 GHz FCC / SRRC / NCC: < 26 dBm Wi-Fi 2.4 GHz SRRC / CE / MIC / KCC: < 20 dBm FCC / NCC: < 22 dBm 5.8 GHz FCC / SRRC / NCC: < 22 dBm

Communication Distance :OcuSync: 2 km (unobstructed and free of-interference, when the distance from the RTK antenna to the bottom of the tripod is 1.8 m, when the difference in height between the remote controller and RTK is less than 2 m, and when the remote controller is 1.2 m from ground level)

Memory Capacity	16 GB

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Power Consumption	12 W
Power Supply	16.5 to 58.8VDC
Battery Type:	Lithium-ion battery Capacity: 4920 mAh Energy: 37.3 WH
Run Time	WB37 battery: >2 h MG-12000P battery:>50 h

OPERATING TEMPERATURE

Operating Temperature	4° to 131° F (-20° to 55° C)

बाँकी ४ पेजमा...

Scanned with CamScanner

गोरखा समाचार दैनिकका लागि
कैलाशबाबु श्रेष्ठ - ९८५६०४०५०९
नरेन्द्र ढकाल - ९८१६०९८०७३
मोहसिन अलि मियाँ - ९८५६०२२७८६

सम्पादकीय

स्थानीय तहमा अनुगमनको खाँचो

कार्यविधि बनाएर बजार अनुगमन गर्न सरकारले स्थानीय तहलाई निर्देशिका जारी गरे पनि धेरैजसो स्थानीय तहले कार्यविधि बनाएका छैनन्। अनुगमन नहुँदासम्म उपभोक्ताले राहत पाउने सम्भावना कम हुनुका साथै बजारमा बेथिती बढेको छ। अहिले विभिन्न जिल्लामा व्यापक अनियमितता सुरु भएको छ। अव्यवस्थित बजार अनुगमन गर्दा बदमासी गर्नेहरु भेटिएमा स्थानीय तहले कारबाहीको दायरामा ल्याउने अपेक्षा पनि नागरिकको छ। अहिले स्थानीय तहमा अनुगमन छँदै छैन भन्दा पनि हुन्छ। बदमासी गर्नेहरूलाई कारबाहीको दायरामा ल्याएको पनि सुनिएको छैन। पछिल्लो समय स्थानीय तहमा प्राकृतिक स्रोतको दोहन सबैभन्दा डरलाग्दो छ। वैज्ञानिक वन व्यवस्थापनको नाममा वन फँडानीदेखि अवैध बालुवा खानी सञ्चालन ह्वात्तै बढेको छ। आँखै अगाडि भएको यस्ता घटनामा स्थानीय प्रतिनिधिले वाहा नपाएजस्तो गर्नु अर्को दुःखद पक्ष हो। आफ्नो क्षेत्रको, शैक्षिक, प्राज्ञिक, स्वास्थ्यलगायतका क्षेत्रको अवलोकन गरेर चुस्तदुरुस्त बनाउनु स्थानीय जनप्रतिनिधिको न्यूनतम कर्तव्य हो। 'बजार अनुगमन गर, उपभोक्तालाई राहत देऊ वा भ्रष्टाचारमा संलग्नलाई कारबाहीको दायरामा ल्याऊ' भनेर ताकेता गरिहनुपर्ने विषय नै होइन। केही तहका स्थानीय जनप्रतिनिधिको हर्कतकै कारण सिंगो स्थानीय तहप्रति अभियोग लाग्ने गरेको छ। जनप्रतिनिधि स्वयं बालुवा तस्करीमा संलग्न हुनु, जनप्रतिनिधिकै संलग्नतामा वन फँडानी भइरहेको घटनाले स्थानीय प्रतिनिधिको बदनाम मात्रै गर्दैन, सिंहदरबारमा सीमित भ्रष्टाचारलाई गाउँ तहसम्म विस्तार गर्न पनि भूमिका खेल्छ। पछिल्लो समय प्रदेशका सांसदहरू भूमिकाविहीनजस्तै भएका छन्, आफ्नो क्षेत्रमा स्थानीय सरकारले कस्तो काम गरेको छ हेर्नु उनीहरूको पनि दायित्व हो।

मालपोत कार्यालय गोरखाबाट प्रकाशित ३५ दिने सूचना

गोरखा जिल्ला शहिद लखन गा प ७ बस्ने श्री डिल ब गुरुङ मेरो नागरिकतामा मेरो नाम थर डिल ब गुरुङ बाबु साना कान्छा गुरुङ बाजे खड्ग बहादुर भएको र निम्न जग्गाको ज.ध.पूर्जामा नामथर डिल ब गुरुङ बाबु तेज बहादुर बाजे खड्ग बहादुर भई फरक पर्न गएकाले नागरिकता अनुसारको नामथर उक्त जग्गाको ज.ध.पूर्जामा [illegible] संशोधन गरि पाउँ भनी मिति २०७५/१/२४ मा निवेदन दिएकोले यो ३५ दिने सार्वजनिक सूचना प्रकाशित गरिएको छ। अतः निम्न जग्गा धनी खड्ग बहादुरको को नाति सानो कान्छाको छोरा डिल ब गुरुङ भन्ने व्यक्ति निवेदक बाहेक बाहेक अन्य छुट्टै व्यक्तिको भएमा तपसिलको जग्गा ज.ध.पूर्जाको नामथर संशोधन गर्नुनपर्ने भएमा सोको हकदावीको लागि यो सूचना प्रकाशित गएको मितिले बाटाको म्याद बाहेक ३५ दिन भित्र यस कार्यालयमा उजुर गन आउनु होला। अन्यथा सो पुर्जाको नामथर संशोधन भई जाने छ। म्याद नाघी आएको निवेदन उपुर कुनै कारवही नहुने व्यहोरा समेत सुचित गरिन्छ।

क.स.	गा.पा	वडा नं.	कि.नं.
१	शहिद लखन (बुंकोट)	१	२७६, ४२१, ४३०, ४७४, ७८, १४४५, ४२९ र ४७०

प्रो. विनोद घलाने
064-420486
064-421087
9846056164
श्री गोरखनाथ सुन चाँदी पसल
हरमटारी गोरखा

राना फर्निचर शक्तिचोक, गोरखा
हामीकहाँ काठ दराजु, बक्स पलङ्ग, लो बेड, सुन्दर कार्पेट, आकर्षक डिजाइनका सोफा, डाइनिङ सेट, कम्प्युटर टेबल, डल्फिन चियर, डल्फिन टेबुल सेट, म्याट्रेस, पी ई फर्म, किचन र्याक, पर्दा सेट र विभिन्न साइजका कुर्सी, घर र अफिसका लागि तथा विवाहमा आवश्यक फर्निचरहरु सुपथ मूल्यमा पाइन्छ।
प्रो. बिष्णु राना मगर ९८४६०४२६२९, ९८४६०४६२९, ०६४-४२०४७०

गोरखा नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
गोरखा
ड्रोन खरिद सम्बन्धी सूचना

प्रथम पटक प्रकाशित: २०७६।०१।२५

यस कार्यालयको लागि तपसिल अनुसारको ड्रोन खरिद गर्नुपर्ने भएको हुँदा सार्वजनिक खरिद नियमावली (संसोधन सहित) को दफा ८४ अनुसार यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ। तपशिल बमोजिमका शर्तहरुको अधिनमा रहि उल्लेखित सामान के कति दरमा उपलब्ध गराउन सकिन्छ? यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १५ दिन भित्र यस कार्यालयबाट शिलवन्दि दरभाउ पत्र खरिद गरि १६ औ दिन दिनको १२:०० बजे भित्र पेश गर्नुहुन सम्बन्धित सबैको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ।

तपशिल

SN	Particulars	Quantity (Pcs)
1	TECHNICAL SPECIFICATION (AIRCRAFT AND RTK MOBILE STATION) (see below)	1 (One)

TECHNICAL SPECIFICATION (AIRCRAFT AND RTK MOBILE STATION)

AIRCRAFT

Takeoff Weight	1391 g
Diagonal Distance	350 mm
Max Service Ceiling Above Sea Level	19685 ft (6000 m)
Max Ascent Speed	6 m/s (automatic flight); 5 m/s (manual control)
Max Descent Speed	3 m/s
Max Speed	31 mph (50 kph)(P-mode) 36 mph (58 kph)(A-mode)
Max Flight Time	Approx. 30 minutes
Operating Temperature Range	32° to 104° F (0° to 40?)
Operating Frequency	2.400 GHz to 2.483 GHz 5.725 GHz to 5.850 GHz
Transmission Power (EIRP)	2.4 GHz < 20 dBm 5.8 GHz < 26 dBm
Hover Accuracy Range	RTK enabled and functioning properly: Vertical ±0.1 m?Horizontal ±0.1 m RTK disabled Vertical ±0.1 m(with vision positioning): ±0.5 m(with GNSS positioning) Horizontal ±0.3 m(with vision positioning); ±1.5 m(with GNSS positioning)

Image Position Offset : The position of the camera center is relative to the phase center of the onboard RTK antenna under the aircraft body's axis:(36, 0, and 192 mm) already applied to the image coordinates in Exit data. The positive x, y, and z axes of the aircraft body point to the forward, rightward, and downward of the aircraft, respectively.

MAPPING FUNCTIONS

Mapping Accuracy ** Mapping accuracy meets the requirements of the ASPRS Accuracy Standards for Digital Orthophotos Class III

** The actual accuracy depends on surrounding lighting and patterns, aircraft altitude, mapping software used, and other factors when shooting.

Ground Sample Distance(GSD) (H/36.5) cm/pixel,

H means the aircraft altitude relative to shooting scene (unit: m)

Data Acquisition Efficiency Max operating area of approx. 1 km² for a single flight(at an altitude of 182 m, i.e., GSD is approx. 5 cm/pixel, meeting the requirements of the ASPRS Accuracy Standards for Digital Orthophotos Class III

VISION SYSTEM

Velocity Range	<_31 mph(50 kph) at 6.6 ft(2 m) above ground with adequate lighting
Altitude Range	0-33 ft(0 - 10 m)
Operating Range	0-33 ft(0 - 10 m)
Obstacle Sensing Range	2-98 ft(0.7-30 m)
FOV	Forward/Rear: 60° (horizontal), ±27° (vertical) Downward: 70° (front and rear), 50° (left and right)
Measuring Frequency	Forward/Rear:10 Hz; Downward: 20 Hz
Operating Environment	Surfaces with clear patterns and adequate lighting(> 15 lux)

CAMERA

Sensor	1" CMOS; Effective pixels: 20 M
Lens	FOV 84°?8.8 mm / 24 mm(35 mm format equivalent:24 mm); f/2.8 - f/11, auto focus at 1 m - 00
ISO Range	Video:100-3200(Auto) 100-6400(Manual); Photo:100-3200(Auto) 100-12800(Manual)

बाँकी ३ पेजमा...

Mechanical Shutter Speed	8 - 1/2000 s
Electronic Shutter Speed	8 - 1/8000 s
Max Image Size	4864×3648(4:3); 5472×3648(3:2)
Video Recording Modes	H.264,4K:3840×2160 30p
Photo Format	JPEG
Video Format	MOV
Supported File Systems	FAT32(<_32 GB); exFAT(> 32 GB)
Supported SD Cards	MicroSD, Max Capacity: 128 GB. Class 10 or UHS-1 rating required Write speed>_15 MB/s
Operating Temperature Range	32° to 104° F (0° to 40);

INTELLIGENT FLIGHT BATTERY(5870MAH-15.2V)

Capacity	5870 mAh
Voltage	15.2 V
Battery Type	LiPo 4S
Energy	89.2 Wh
Net Weight	468 g
Charging Temperature Range	14° to 104(-10° to 40°C)
Max charging Power	160 W

INTELLIGENT BATTERY CHARING HUB(WCH2)

Input Voltage	17.3 - 26.2 V
Output Voltage and Current	8.7 V, 6 A, 5 V, 2 A
Operating Temperature	41° to 104?(5° to 40?)

GNSS

Single-Frequency, High-Sensitivity GNSS Module : GPS+BeiDou+Galileo(Asia); GPS+GLONASS+Galileo(other regions)

Multi-Frequency Multi-System High-Precision RTK GNSS

Frequency Used:, GPS:L1/L2; GLONASS : L1/L2; BeiDou:B1/B2; GalileoE1/E5a

First-Fixed Time:< 50 s

Positioning Accuracy: Vertical 1.5 cm + 1 ppm(RMS);

Horizontal 1 cm + 1 ppm(RMS)

1 ppm means the error has a 1mm increase for every 1 km of movement from the aircraft.

GIMBAL

Stabilization	3-axis (tilt, roll, yaw)
Pitch	-90° to +30°
Max Controllable Angular Speed	90°/s
Angular Vibration Range	±0.02°

INFRARED

Obstacle Sensing Range	0.6-23 ft(0.2 - 7 m)
FOV	70°(Horizontal) ±10°(Vertical)
Measuring Frequency	10 Hz
Operating Environment	Surface with diffuse reflection material, and reflectivity > 8% (such as wall,trees, humans, etc.)

REMOTE CONTROLLER

Operating Frequency	2.400 GHz-2.483 GHz 5.725 GHz-5.850 GHz
Transmission Power (EIRP)	2.4 GHz CE / MIC / KCC?< 20 dBm 5.8 GHz SRRC / FCC?< 26 dBm
Max Transmission Distance	FCC?4.3 mi(7 km); SRRC / CE / MIC / KCC?3.1 mi(5 km) (Unobstructed, free of interference)
Power Consumption	16 W(typical value)
Display	5.5 inch screen, 1920×1080, 1000 cd/m², Android System
Memory	4G RAM+16G ROM
Operating Temperature Range	32° to 104° F (0° to 40);

INTELLIGENT FLIGHT BATTERY CHARGING HUB

Voltage	17.5 V
Operating Temperature Range	41° to 104?(5° to 40°C)
Capacity	4920 mAh
Voltage	7.6 V
Battery Type	LiPo 2S
Energy	37.39 Wh
Operating Temperature	-4° to 104°F(-20° to 40°C)

AC POWER ADAPTER(PH4C160)

Voltage	17.4 V
Rated Power	160 W

RTK MOBILE STATION:

GNSS RECEVIER

GNSS Frequency	Simultaneously receive; GPS: L1 C/A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B
Positioning Accuracy	Single Point Horizontal : 1.5 m(RMS) Vertical:3.0 m(RMS) RTK Horizontal: 1 cm+ 1 ppm(RMS) Vertical?2 cm+ 1 ppm(RMS)

1 ppm: For every 1 km increase in distance, the accuracy will be 1 mm less. For example, the horizontal accuracy is 1.1 cm when the receiving end is 1 km away from the base station.

Positioning Update Rate	1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz and 20 Hz
	Cold Start <45 s
Hot Start	<10 s
Recapture Time	<1 s
Initialization Reliability	<99.9%
Differential Data Format	RTCM 2.X/3.X

IMU

Features	Built-in high-precision 6-axis accelerometer RTK movement monitoring Sloping measurements Electronic bubble level

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Dimensions(D-RTK 2 body with extension rod)	168 mm×168 mm×1796 mm
IP Rating	IP65

COMMUNICATION AND DATA STORAGE

Data Link	OcuSync, Wi-Fi, LAN, 4G
Operating Frequency	2.400 GHz to 2.483 GHz 5.725 GHz to 5.850 GHz
ERP	OcuSync 2.4 GHz SRRC / CE / MIC / KCC < 20 dBm FCC / NCC: < 26 dBm 5.8 GHz FCC / SRRC / NCC: < 26 dBm Wi-Fi 2.4 GHz SRRC / CE / MIC / KCC: < 20 dBm FCC / NCC: < 22 dBm 5.8 GHz FCC / SRRC / NCC: < 22 dBm

Communication Distance : OcuSync: 2 km (unobstructed and free of interference, when the distance from the RTK antenna to the bottom of the tripod is 1.8 m, when the difference in height between the remote controller and RTK is less than 2 m, and when the remote controller is 1.2 m from ground level)

Memory Capacity	16 GB

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Power Consumption	12 W
Power Supply	16.5 to 58.8VDC
Battery Type:	Lithium-ion battery Capacity: 4920 mAh Energy: 37.3 WH
Run Time	WB37 battery: >2 h MG-12000P battery:>50 h

OPERATING TEMPERATURE

Operating Temperature	4° to 131° F (-20° to 55° C)

बाँकी ४ पेजमा

ड्रोन खरिद सम्बन्धी ३ पेजबाट बाँकी...

दरभाउ पत्र सम्बन्धी सर्त तथा पेश गर्नुपर्ने कागजातहरु

१) स्थायी लेखा नम्बर मूल्य अभिवृद्धिकर दर्ता प्रमाणपत्र नविकरण भएको प्रतिलिपी ।

२) यस नगरपालिका भित्रका सप्लायर्सहरुको हकमा न.पा. कार्यालयमा व्यवसाय दर्ता भै नवीकरण सहितको व्यवसाय दर्ता प्रमाण पत्रको प्रतिलिपी ।

३) निर्माता कम्पनीहरु बाहेक अन्य इजाजतपत्र फर्म या सप्लायर्सहरुको हकमा सो ड्रोन खरिदको लागि एकलौटी रुपमा जारी गरिएको आधिकारिक पत्र पेश गर्नुपर्ने छ ।

४) दरभाउ पत्रमा आफूले कवोल गरेको मूल्य अंक र अक्षरमा प्रष्ट बुझिने गरि उल्लेख गर्नु पर्नेछ । अंक र अक्षरमा फरक पर्न गएमा अक्षरलाई मान्यता दिइनेछ ।-

५) दरभाउपत्र फारम यस कार्यालय बाट रु.१०००। (एक हजार मात्र) तिरी खरिद गर्न सकिनेछ ।

६) आफूले कवोल गरेको अंकको २.५ प्रतिशतले हुन आउने रकम धरौटी वापत यस कार्यालयको रा. वा. बैंक गोरखा शाखामा रहेको धरौटी खाता नं. ३०१०३०३००७१०३ ग(३ मा जम्मा गरेको सक्कलै भौचर संलग्न हुनुपर्नेछ।

७) म्याद नाघी प्राप्त हुन आएका, आवश्यक प्रमाण संलग्न नभएका वा रित नपुगेका दरखास्त उपर कुनै कारवाही हुने छैन ।

८) यो दरभाउ पत्र १६ औं दिन दिनको ठिक २.०० बजे यस कार्यालयमा खोलिने छ । सो दिन बिदा परेमा त्यसको भोलिपल्ट सोही समयमा खोलिने छ ।

९) प्राप्त दरभाउ पत्र आंशिक वा पूरा स्वीकृत गर्ने नगर्ने सम्पूर्ण अधिकार यस कार्यालयमा सुरक्षित रहने छ ।

१०) अन्य केही कुरा बुझ्नु परेमा यस कार्यालयमा सम्पर्क राखी बुझ्न सकिनेछ ।

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

४२ हजारमा...

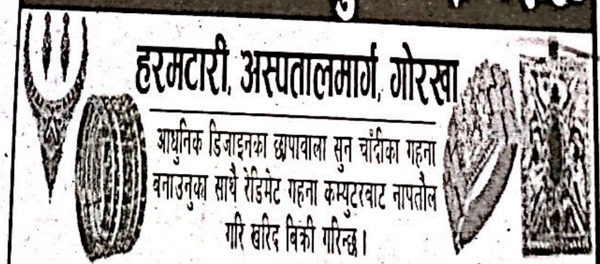
आफूहरु जुटेको उनले दाबी गरेका छन् । 'यस अघि मैले तपाईंहरुकै सञ्चारमाध्यम मार्फत वैशाख महिना भित्र मुल्य निर्धारण हुन्छ भनेको थिए, हामी प्रयासरत छौं' श्रेष्ठले भने 'अझै एक हप्ता समय बाँकी छ, आशा गरौं यहीं महिना भित्र त्यो काम सम्पन्न गर्न सकियोस् ।'

बुढीगण्डकी डुबान क्षेत्रमा पर्ने जिल्लाको दोश्रो व्यापारिक केन्द्र आरुघाटको मुआव्जा निर्धारणमा ढिलाई हुँदा सो क्षेत्रका स्थानीय मर्कामा परेका छन् । लामो समय यता घर जग्गा रोक्का भएकाले व्यापार व्यवसाय सबै चौपट भएको उनीहरुको गुनासो छ ।

गोरखा समाचार दैनिकका बारे प्रतिक्रियाका लागि
०६४-४२०३९८
९८५६०४०५०९

नरेश इलेक्ट्रोनिक्स सेन्टर
नयाँ बर्ष २०७६ को अवसरमा ५ देखी ३२ प्रतिशत छुटमा सामान किन्नुहोस्
बैंकरोड बसपार्क गोरखा
हामी कहाँ सामसुङ, सान्सुई, यान्दा, पालसोनिक, अउरा, स्काईवर्थ ब्राण्डका फ्रिज, डि फ्रिज, वासिङ मेशिन, मिक्चर, ट्रली स्पिकर, डिसहोम, मोबाईलहरु ५ देखी ३२ प्रतिशत छुटमा विक्री भईरहेको छ ।
नोट : डिसहोम रु ५ हजार सम्मको रिचार्जमा डिसहोम फ्रि
प्रो. नरेश आले मगर
सम्पर्क नम्बर : ०६४४२००८२,९८१४१४५५००,९८४६०६८५२०

खेम बिन्दवासिनी सुन चाँदी पसल
हरमटारी, अस्पतालमार्ग, गोरखा
आधुनिक डिजाइनका छापावाला सुन चाँदीका गहना बनाउनुका साथै रेडिमेट गहना कम्प्युटरबाट नापतौल गरि खरिद बिक्री गरिन्छ।



काजी ट्रयाक्टर पार्टस सप्लायर्स
सम्पर्क नं.
०६४-४२००३८
९८५६०४०१५६
९८४६०२८१५६

प्रिन्सिया स्टिल एण्ड आल्मोनियम फेब्रिकेट एण्ड होलसेल ग्लास उद्योग
गो.न.पा.-८, हरमटारी, गोरखा
हाम्रा सेवाहरु : स्टिलका रेलिङ, भऱ्याङ, गेट ग्यास ओल्डिङबाट तयार पारिनुका साथै आल्मोनियमका झ्याल, ढोका पार्टेशन तथा स्टेशन, स्टेजड लगायतका सम्पूर्ण निर्माण तथा मर्मतसंहार कार्य गर्नु परेमा हामीलाई सम्झनुहोस् ।
पुनश्च : हरेक रंगका सिसा होलसेल मुल्यमा उपलब्ध गराउनुका साथै फलामबाट बन्ने सबै कामहरु गरिन्छ ।
प्रो. रमेश थापा-९८५६०४३०४४, दिनेश थापा-९८४६१०९

कुमार क्याटरिङ्ग सर्भिस
हाम्रा सेवाहरु : शुभविवाह, व्रतवन्ध, सेमिनार तथा शुभकार्यमा क्याटरिङ्ग सर्भिसका साथै शिरक, डसना, स्टेज सुपथ मुल्यमा
नयाँ बसपार्क, गोरखा