

Vertikal | FTalkle Aouft o maStuipcp o(r Tta kPeP K
& Landdiffh, g Mi s s i o n , Hia g h d i A n g d u



PROFESSIONAL **DRONE PRODUCT**



Drone Kami Si
Explore the Sky for

Teknologi berhasil membantu kit
Lihat dan pantau proyek Anda l
terbaik. Pemantauan tambang,
infrastruktur lainnya lebih ef

apa saja.
menggunakan d
perhutanan d

DAPAT K

Di s c o

MENARI

0851-7697-7009

Conta
gis.co.id



NIVO VTOL V2 LONG RANGE FOR MAPPING - DETAILS

Aircraft & Payload		GNSS PPK	
Name	: NIVO VTOL V2	Type	: Multi Frequency GNSS
Type	: Fixed Wing VTOL	Antenna	: Quadrifilar helix antenna, IP167
Material	: EPO Fiber	Accuracy	: 0.01 m + 1ppm
Wingspan	: 1880 mm	GNSS Channel	: 184-channel GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1I B2I, QZSS L1C/A L2C
Body	: 1070 mm	GNSS Data	: Raw/Rinex
Propeller	: 1380 & 1440	GNSS Base System*	: GNSS Geodetic Multi Frequency GNSS
Duration*	: ± 60 menit	GNSS Software	: Equator Plot - Post Processing Kinematic & Geotagging
Payload*	: Max 1 Kg	*Optional/based on request/depends on conditions	
Sensors*	: Camera / LiDAR/ Multi spectral Camera		
Telemetry*	: Max 20 km	<i>“Pesawat NIVO VTOL V2, dengan teknologi Vertical Take-off Landing yang dilengkapi dengan GNSS PPK System yang menghasilkan data dengan tingkat akurasi yang tinggi. Dirancang untuk pengerjaan pemantauan dan pemetaan secara maksimal diberbagai bidang seperti perkebunan, perhutanan, perkotaan dan infrastruktur lainnya.”</i>	
System Pilot	: Semi Auto, Full Auto Pilot, Manual Flight		
Take off	: Vertical Take Off		
Landing	: Vertical Landing		
Coverage Area*	: 300 - 700 ha/flight		
Battery*	: 13.000 mAh / 16.000 mAh / 22.000 mAh		
Remote Control*	: Frequency: 2,4 GHz Max 5km		
GSD*	: 1,5 - 8 cm/pixel		
Camera Resolution*	: 24.3 mp / 42 mp		
Coverage Area*	: 250 -300 ha/flight		
Ground Control System	: Mission Planner		
Photogrammetric Software*	: Agisoft Metashape, Drone Deploy, Pix4d Mapper		