

D2M/DG3M

UNLOCK NEW VISION



오블릭 카메라의 선구자
당신의 비전을 실현하고 생산성을 높입니다.

모든 각도에서 탁월

모든 탁월한 것은 당신을 위해 만들어집니다



날씬한 가벼움

610g에 불과한 알루미늄 합금 슬림 바디
드론 운용 시간 증대
확장성 증대



새로운 광학 렌즈

새로운 업그레이드 광학 렌즈.
더 나은 해상도와 더 자세한 정보.
더 나은 3D 모델 제공



고효율

타의 추종을 불허하는 생산성
단일 렌즈 카메라의 최소 10배
데이터 수집 효율.



안정성

특수 설계된 핵심 부품
모든 극한 환경에서
장기간 작동 보장



높은 호환성

작고 가벼움
다중 통신 프로토콜
주요 UAV와 쉽게 통합



소프트웨어 지원

Rainpoo 지원 소프트웨어
데이터 수집 효율성 크게 향상
데이터 처리 크게 향상

기술 사양

모든 기술적 세부 사항은 고성능을 제공합니다.

기술사양		
카메라 모델	D2M	DG3M
렌즈당 픽셀	26MP	31MP
총 픽셀	130MP	155MP
무게	610g	605g
초점 거리	정사 25mm /오블릭 35mm	정사 30mm /오블릭 45mm
CMOS	APS-C	
치수	105mm×105mm×89mm	
최소 노출 간격	0.5초	
셔터 유형	기계식 글로벌 셔터	
셔터 수명	50만회	
데이터 전송 속도	>300MB/s	
애플리케이션 비행 플랫폼	M210 V2 시리즈, M300 시리즈 및 기타 주요 UAV	
전원	드론용 통합 전원 공급 장치	
작동 온도	-20°C~65°C	
데이터 전처리 소프트웨어	Skyscanner (데이터 전처리 소프트웨어)	

운영 효율성

눈에 보이는 효율성, 신뢰할 수 있는 결과물

고정익+D2M					
GSD(센티미터)	2	2.5	삼	4	5
비행 높이(m)	133	166	200	266	332
편당거리(km)	100	100	100	100	100
작동 속도(m/s)	20	20	20	20	20
편당 커버리지(km ²)	1.44	1.82	2.25	3.24	4
비행당 이미지 수	11880	9860	8540	6750	5520
1일 주행거리(km ²)	5.76	7.28	9	12.96	16

회전익 드론+D2M					
GSD(센티미터)	1.5	2	삼	4	5
비행 높이(m)	130	175	263	351	484
작동 속도(m/s)	8	8	8	8	8
편당 커버리지(km ²)	0.36	0.49	0.7	0.92	1.2
비행당 이미지 수	4780	3750	2400	1790년	1360년
1일 주행거리(km ²)	2.88	3.92	5.60	7.36	9.60

고정익+DG3M					
GSD(센티미터)	2	2.5	삼	4	5
비행 높이(m)	175	219	263	351	484
편당거리(km)	100	100	100	100	100
작동 속도(m/s)	20	20	20	20	20
편당 커버리지(km ²)	1.56	2.1	2.55	3.6	4.5
비행당 이미지 수	11000	9570	8060	6325	5400
1일 주행거리(km ²)	6.24	8.4	10.2	14.4	18

회전익 드론+DG3M					
GSD(센티미터)	1.5	2	삼	4	5
비행 높이(m)	130	175	263	351	484
작동 속도(m/s)	8	8	8	8	8
편당 커버리지(km ²)	0.36	0.49	0.7	0.92	1.2
비행당 이미지 수	4780	3750	2400	1790년	1360년
1일 주행거리(km ²)	2.88	3.92	5.60	7.36	9.60