

## 새로워진 Payload (Cameras)



## Sony Alpha 6100 - 상세 내역

- + APS-C sensor, 24 MP
- + 20 mm lens
- + 550 g (0.73 lb) - 마운트 포함
- + GSD 1.2 cm/px (0.47 in/px) 높이 61 m (233 ft)
- + 최대 면적 120 m (400 ft) / 60% side overlap-  
최대 240 ha (600 ac) / 2.4 cm (0.9 in) GSD



## Oblique Sony a6100 - Main specifications

- + APS-C sensor, 24 MP
- + 730 g (1.61 lb) - 마운트 포함
- + GSD 1.6 cm/px (0.63 in/px) / 49 m (161 ft)
- + 최대 면적 120 m (400 ft) / 80% side overlap -  
최대 180 ha (450 ac) / 3.9 cm (1.54 in) GSD



## Sony Oblique a6100 vs Nadir a6100

- + 12 mm 의 focal lens
- + 설치시 camera 포지션이 반대방향
- + 15 도 앞으로 기울어진 optical axis
- + 다른 기본 overlaps - 적어도 Front overlap 85%, Side overlap 80%
- + 다른 이미지 취득 방식

💡 이 카메라는 후처리시 ILCE-6100 이름으로 자동 선택될 수 있습니다.



## RGB camera별 비교 사항

RGB camera	Sensor type	센서 사이즈/y (mm)	Focal length (mm)	화각 수직/ 수평 (°)	최소 Trigger 시간 (s)	최소 비행 높이 (m)/GSD (cm/pix)	마운트 포함 무게 (g)
Sony RX1RII	full frame	35.9/24	35	37.8/54.3	0.6	55/0.7	590
Sony Alpha 6100	APS-C	23.5/15. 6	20	42.6/60.9	1.0	61/1.2	550
Sony Oblique Alpha 6100	APS-C	23.5/15. 6	12	66/90	1.0	49/1.6	730