

Техникийн тодорхойлолт

Барааны нэр: Дулаан мэдрэгчтэй камер, өндөр нарийвчлалтай дроны

Зориулалт: Эрэн хайх аврах ажиллагаанд ашиглах

Autel Evo II 640T dual enterprice V3 bundle дулаан мэдрэгчтэй дронтой дүйцэхүйц байна.

Тус дрон нь бүх талаараа буюу тал бүрдээ хоёр ширхгийн камерын мэдрэгчтэй, нийт 12 ширхэг камерын мэдрэгчтэй байна. Маш олон саад мэдрэгчтэй учир саад ихтэй газар илүү аюулгүй нисэх чадвартай. Дулаан мэдэрдэг камер нь 100 метрийн өндрөөс мэдрэх чадвар нь бусад дулаан мэдэрдэг камеруудтай харьцуулахад 4 дахин том хэмжээтэй буюу 640x512р хүртэлх нарийвчлал өндөр бичлэг хийх юм. Дулаан мэдэрдэг камер нь 30Hz-ээр ажилладаг тул энгийн видео бичлэгийн (frame) давтамжтай тохируулан жигд динамик дулааны хөдөлгөөнийг бий болгодог байх шаардлагатай.

- Жин: 1150 гр
- Хэмжээ: Диагнолаар 397 mm
- Дээд хурд: 72.5 км/цаг
- Нисэх хугацаа: 41 минут (Салхигүй үед дундаж хурд 25 км/цаг байхад)
- Салхи эсэргүүцэх чадвар: 12-15 м/с
- Ажиллах температур: -20°C аас 40°C
- Саад мэдрэгч: Бүх талдаа 12 ширхэг саад мэдрэгч камер
- Удирдах алслалт: 12 км -Камерын мэдрүүр: 1/2" CMOS 48 Megapixels-тэй 8X zoom хийх
- Ленз: FOV:79°
- Бичлэгийн чанар: 8K/30frs FHD/120frs
- Дулаан мэдрэх камер: 12 μ m
- FOV: H33°V26°
- Температур хэмжих нарийвчлал: $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- Температур хэмжих хүрээ: High gain mode: -20° to +150°C, Low gain mode: 0° to +550°C
- Зөв температур хэмжих зай: 2-20м
- Хөөрсөн цэг рүү буцаж ирэх
- GPS координатаар автоматаар нисэх
- Зураг боловсруулах программ хангамжтай байна
- Бичлэг хийх багтаамж: 250GB

