www.lasercomponents.ru
+7 (495) 269 - 40 - 22

Опорно-поворотное устройство «CRAWLER»

Опорно-поворотное устройство (ОПУ) CRAWLER обладает компактным размером и высокой точностью позиционирования, оно было специально разработано для создания систем наблюдения с небольшой массой. ОПУ CRAWLER, оснащённое GPS/GNN приемниками позволяет определять положение с точностью до 1,5м, а совместно с возможностями встроенного инерциального измерительного блока (IMU), система позволяет обеспечивать сопровождение объектов.

Основные преимущества

- Малый вес и компактный размер;
- Низкое энергопотребление;
- Высокая точность позиционирования;
- Большой диапазон скоростей;
- Высокий крутящий момент;
- Ethernet, последовательный порт связи;
- Высокочастотный сигнал;
- Режим обзора;
- Встроенный GPS/GNN приемник (опция);
- Встроенная система IMU (опция);
- Система целеуказания и сопровождения цели (опция);
- Антенный трекер (опция);
- Мобильная передача данных (опция).

www.lasercomponents.ru
+7 (495) 269 - 40 - 22

Основные технические характеристики

Грузоподъёмность, кг	12
Вращающий момент, Н·м	8
Масса, кг	3
Габаритные размеры, мм	165 x 175 x 160
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP 66
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до + 55
Угол поворота, °	360
Угол наклона , °	от -90 до +40
Скорость поворота / наклона, °/с	0,001 - 30
Точность позиционирования, °	0,05
Стабилизация, мкрад	± 300 (опция)
Напряжение, В	24 - 48 (постоянный ток)
Мощность, Вт	25
Интерфейс	Ethernet, RS-232, RS-485/422 (опция)
Протокол управления	DC-PT; Pelco - D (опция)