

Haisetech

haisetech.com

Система Автономного Керування

Haisetech

haisetech.com

Специфікація поточної версії:

- Plug-and-Play
- Захоплення цілі
- Супроводження цілі
- Можливість супроводжувати зону інтересу
- Радіус захоплення цілі 100+ м
- Підтримка аналогового відео каналу
- Підтримка аналогового відео каналу цифра до 2K
- Підтримка USB та MIPI CSI камер
- Підтримка ELRS
- БПЛА типу крило
- Сумісність з iNav & Betaflight
- Радіус захоплення цілі 100+ м
- Вага 150 г, 101x63x46 мм (ДхШхВ), IP12

Вдосконалення в роботі:

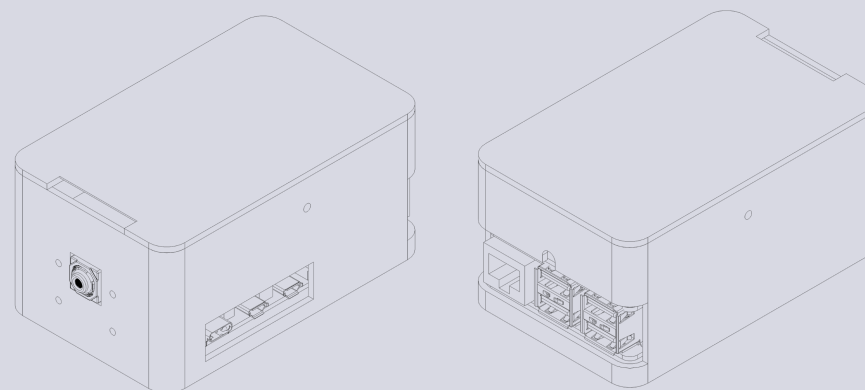
- Цифровий зум
- Зум-out при наближенні до цілі
- Цифрова стабілізація зображення
- Дублювання радіоканалу (два ELRS одночасно)
- БПЛА типу квадрокоптер
- Вага 50 г, 63x50x35 мм (ДхШхВ), IP65

Опис

САК - це Plug-and-play апаратно-програмний прицільний комплекс з Машинним Зором у якості алгоритму прицілювання, що працює, як вузол контролю між польотним контролером та камерою баражуючого боєприпаса, паралельно до автопілота чи Пульту Управління.

Має за мету прискорити виявлення, захоплення, супроводження та ліквідації цілі.

Призначений підвищити ефективність використання боєприпасів в місцях дії РЕБ та розширення методів застосування. Знизити ціну ліквідації ворожих сил та засобів.



Наземний Роботизований Комплекс

Haisetech

haisetech.com

Наземний Роботизований Комплекс “Микола”

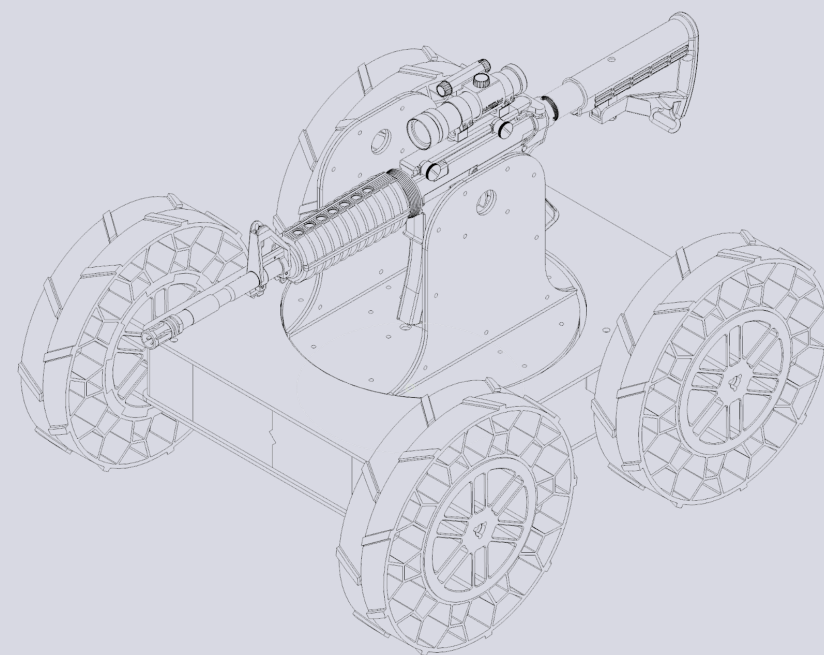
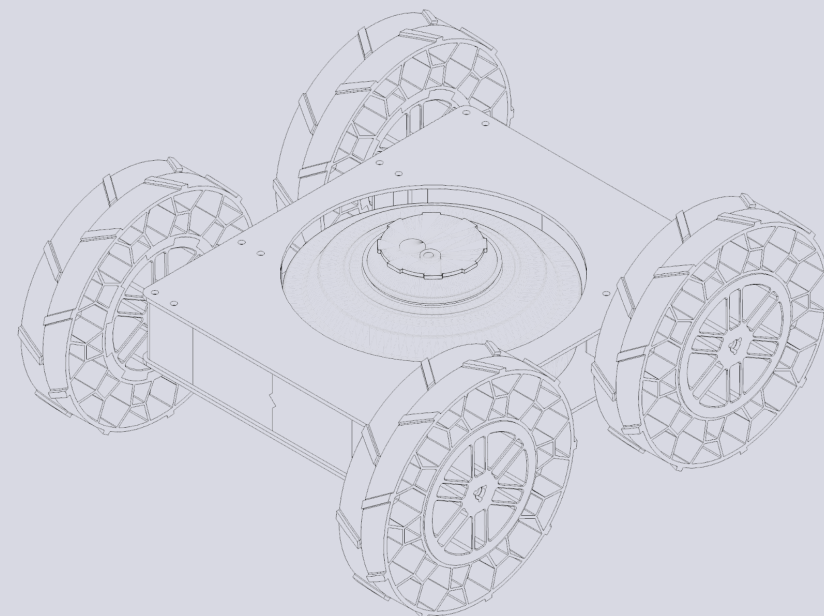
Haisetech

Опис:

Наземний роботизований комплекс модульної конструкції. Може бути оснащений мінами аналогічними ТМ62, керованою туреллю з автоматичним карабіном (одиначний чи спарка), щоглою спостереження, гранатометом під ручні гранати.

Специфікація поточної версії:

- Колісна формула 4x4
- Зв'язок: аналоговий та цифровий (Starlink, LTE)
- Кліренс 130 мм
- Колісна база 300 мм
- Робочий радіус до 30 км
- Сумісність з iNav, Ardupilot, Betaflight
- Габарити: 700x600x500 мм
- Вага 13 кг (без корисного навантаження та батареї)



Оптична Система

Haisetech

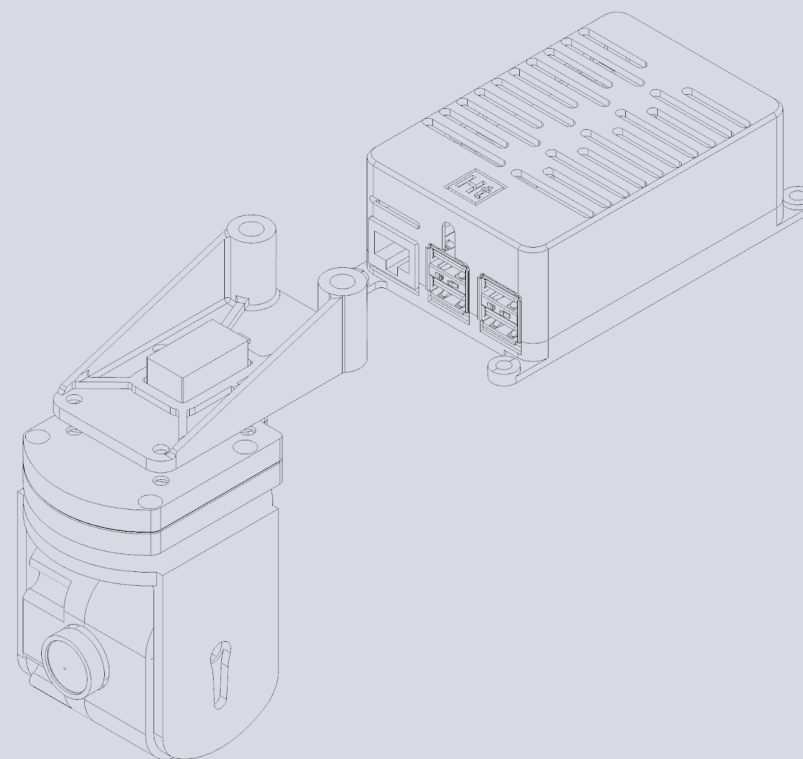
haisetech.com

Опис:

Гімбал призначений для встановлення на БПЛА мульти роторного та літакового типу. Інтегрується з існуючими польотними контролерами на всіх популярних прошивках. Доступне рішення з функцією ведення цілі, зуму та стабілізацією зображення механічною та цифровою. Розрахований на використання з цифровими та аналоговими системами відео передачі.

Специфікація поточної версії:

- Plug-and-Play
- Механічна стабілізація по тангажу
- Цифрова стабілізація по тангажу, крену та рисканню
- Керування кутом по тангажу та рисканню з пульта
- Виявлення людина відстані до 1 км.
- Сумісність з iNav & Betaflight
- Вага 120 г, 80x50x50 мм (ДхШхВ)



Система свій-чужий

Haisetech

haisetech.com

Опис:

Система “Свій-Чужий” - це plug-and-play апаратно-програмний комплекс призначений для виявлення дружніх бортів та уникнення дружнього вогню в небі та на землі. Сумісна з більшістю сучасних платформ та не потребує окремої специфічної інтеграції в систему БПЛА.

Специфікація поточної версії:

- Plug-and-Play
- Виявлення “дружніх” бортів
- Оновлення з “хмари”
- Захищений канал комунікації AES-128
- Підтримка ELRS
- Підтримка БПЛА будь-якого типу
- Сумісність з iNav & Betaflight
- Вага 15 г, 80x40x15 мм (ДхШхВ)

