

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:

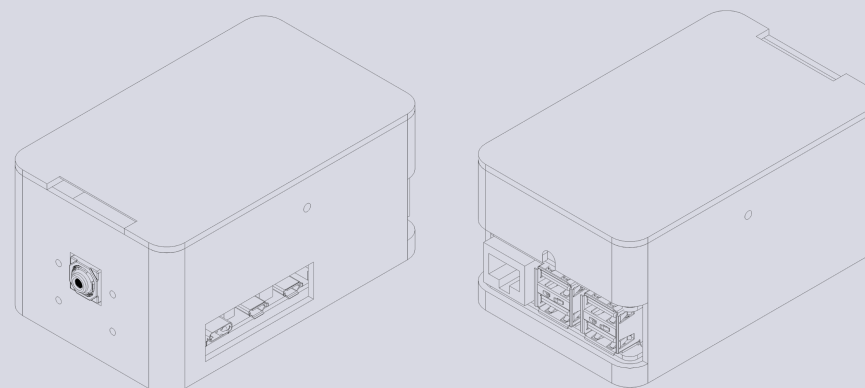
- Цифровий зум
- Зум-out при наближенні до цілі
- Цифрова стабілізація зображення
- Дублювання радіоканалу (два ELRS одночасно)
- БПЛА типу квадрокоптер
- Вага 50 г, 63x50x35 мм (ДхШхВ), IP65

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

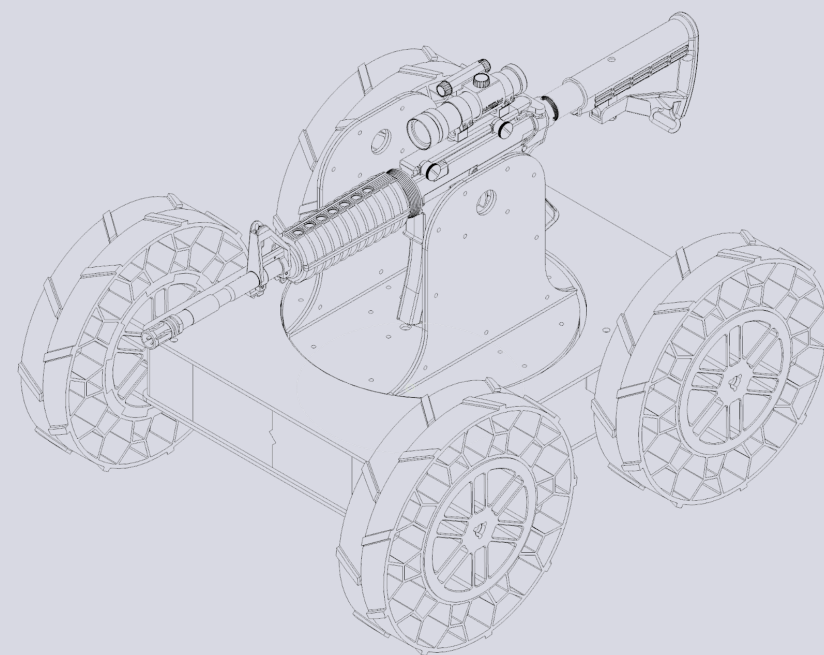
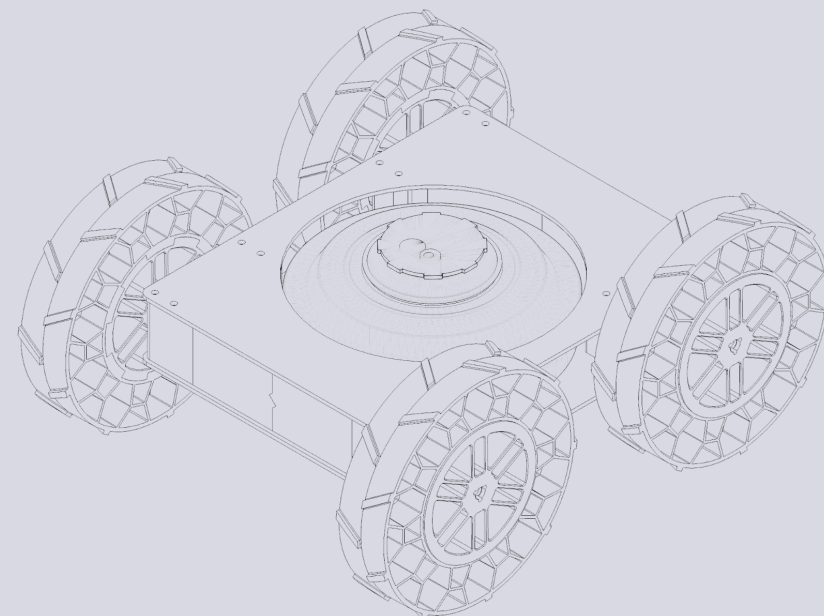
haisetech.com

Опис:

Наземний роботизований комплекс - має модульну конструкцію. Може бути оснащений для інженерних місій, місій спостереження чи патрулювання.

Специфікація поточної версії:

- Колісна формула 4x4
- Зв'язок: цифровий та аналоговий
- Кліренс 130 мм
- Робочий радіус 30 км
- Сумісність з iNav
- Вага 13 кг (без модулів та батареї)



Оптична Система

Haisetech

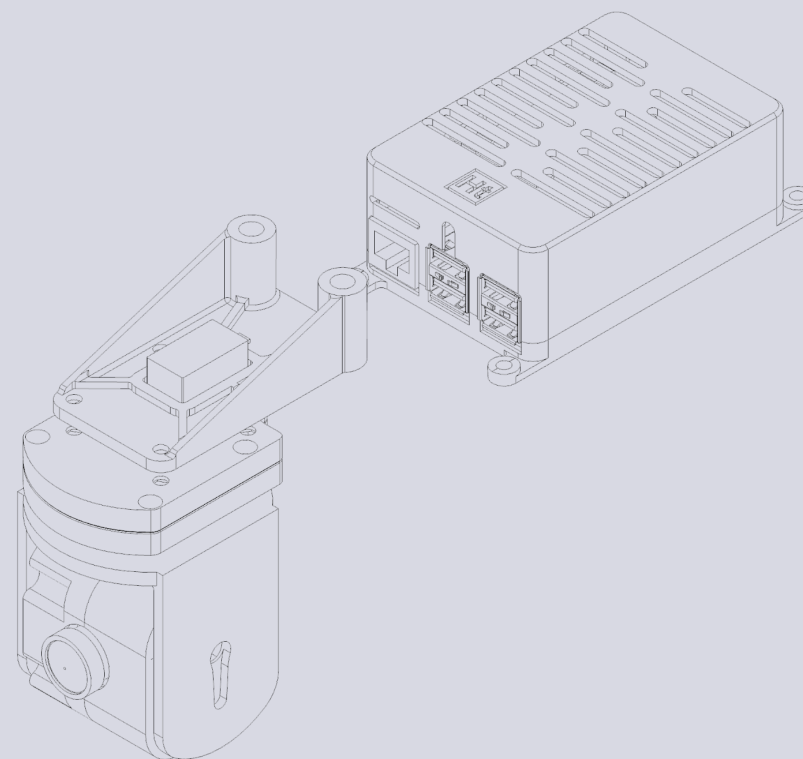
haisetech.com

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)



Комплекс Активного Захисту

Haisetech

haisetech.com

Опис

"Периметр" - модульний комплекс активного захисту призначений для боротьби з безпілотними апаратами типу крило та мультикоптер. Встановлюється на броньовану, легкоброньовану, не броньовану техніку, стаціонарні позиції, НРК

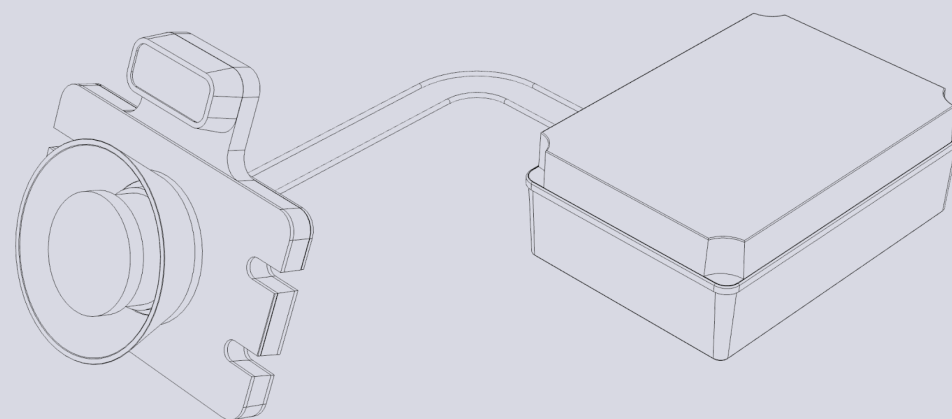
Має за мету прискорити виявлення, захоплення, супроводження та ліквідації загрози.

Ціль виявляється за допомогою AI та знищується фізично. Ураження цілі відбувається шрапнеллю котра покриває визначений сектор.

Специфікація поточної версії:

- Комплект повного захисту складається з 4х юнітів
- Один юніт закриває 90 градусів по горизонталі та 60 градусів по вертикалі
- Монтується зовні на броню чи шасі
- Споживання одного юніту 50Вт 230В

Швидка заміна вражаючого елементу



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)

