

РОЗВИТОК ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАВДЯКИ СИСТЕМІ РОЗУМНОГО ТЕПЛОВІЗІЙНОГО БАЧЕННЯ

ПРОБЛЕМА/ПОТРЕБА

У СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ ВІЙНИ НАЙБІЛЬША ЗАГРОЗА НЕ ЗАВЖДИ Є ПОМІТНОЮ.

Нічні місії, туман, дим чи пил створюють «сліпу зону», що обмежує ситуативну обізнаність та точність ураження цілей.

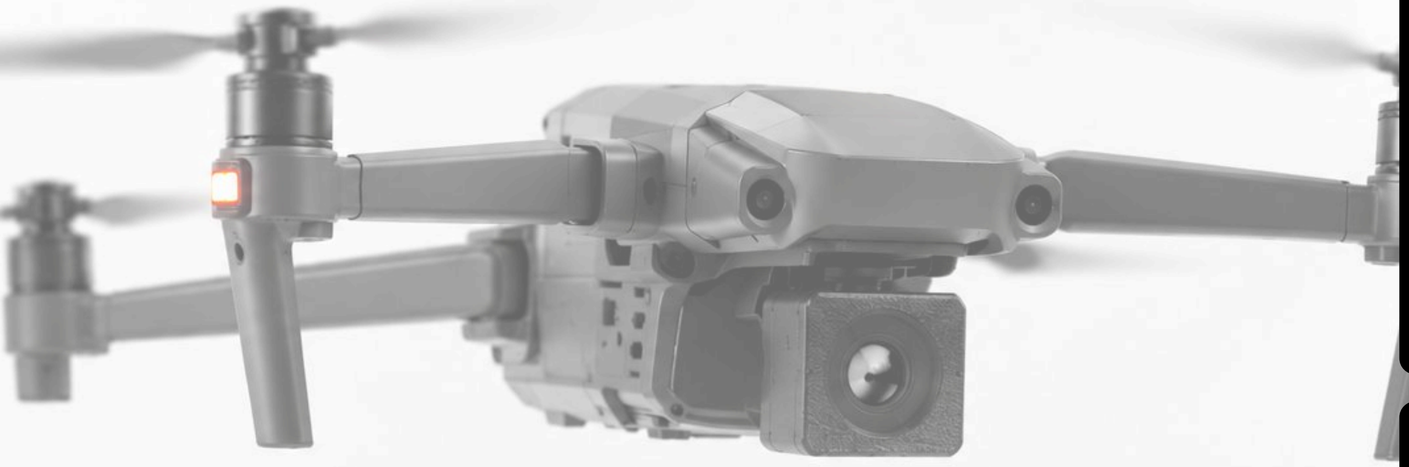




ДИМ І ТУМАН

ПРИХОВАНІ ЦІЛІ

ОБМЕЖЕНА ОБІЗНАНІСТЬ



ПРО КОМПАНІЮ

МИ РОЗРОБЛЯЄМО ТА ВИГОТОВЛЯЄМО СУЧАСНІ ТЕПЛОВІЗІЙНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ОБОРОННОГО КОМПЛЕКСУ ТА БЕЗПІЛОТНИКІВ. НАША ОПТИКА СТВОРЕНА ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ТОЧНОСТІ, АДАПТИВНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ В РЕАЛЬНОМУ БОЮ.

Результат: бездоганна робота в бойових умовах, швидке впровадження та вигідне масштабування виробництва.

Key Advantages

ЗАСНОВАНІ У 2019 РОЦІ.

Key Advantages

АКТИВНІ УЧАСНИКИ ОБОРОННОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ BRAVE1.

Key Advantages

БОЙОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОЇ ВИДИМОСТІ

Key Advantages

ОПЕРАТИВНА ТА ГНУЧКА ІНТЕГРАЦІЯ НА БУДЬ-ЯКІ ПЛАТФОРМИ БПЛА

Key Advantages

БЕЗПЕРЕБІЙНЕ ПОСТАЧАННЯ ТА ГАРАНТОВАНА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ

Key Advantages

МАСШТАБУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ПІД ЗРОСТАЮЧІ ПОТРЕБИ ФРОНТУ

МОДЕЛЬНИЙ РЯД ТЕПЛОВІЗОРІВ

SEEK UAV 256

Бюджетна тепловізійна камера для тактичних БПЛА. Оптимальне рішення для комплексів захисту від FPV та простих завдань у нічний час.
Для базових FPV-дронів, вогневих точок протидії FPV та доступних платформ. Найкращий вибір для виявлення цілей ближнього радіуса, коли вирішальну роль відіграють миттєвий відгук та низька ціна.



SEEK UAV 384

Тепловізійний модуль середнього радіуса дії, що поєднує підвищену чіткість з низькою затримкою зображення — ідеальний баланс вартості та ефективності.
Це FPV-системи середнього класу та тактичні БПЛА, що потребують кращої деталізації зображення та більшої дальності виявлення. Збалансований варіант для серійних виробів, які застосовуються в бойових операціях.



SEEK UAV 640

Матриця високої роздільної здатності для завчасного виявлення та розпізнавання цілей на великій дистанції. Це високотехнологічний продукт, створений для передових FPV-дронів, розвідників та багаторазових ударних БПЛА «бомберів», перед якими стоїть завдання виявити ціль задовго до наближення, не заходячи в зону дії ворожого РЕБ чи ППО.



SEEK UAV 640 DUO

Двоспектральний (тепловізійний + оптичний) модуль для повної ситуаційної обізнаності та універсальності виконання місій.
Багатоцільові платформи, що працюють в умовах змішаного освітлення або обмеженої видимості. Поєднує тепловізійний та видимий спектри в одному компактному корпусі — ідеальне рішення для розвідки, прицілювання та навігації у мінливих умовах довкілля.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SEEK UAV 256



РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ:
256x192

ОПТИКА, КУТИ ОГЛЯДУ:
3.2 mm (56° × 42°)

ГАБАРИТИ ТА ВАГА:
23x20x35 mm / 18 g

SEEK UAV 640



РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ:
640x512

ОПТИКА, КУТИ ОГЛЯДУ:
9 mm (50° × 39°)

ГАБАРИТИ ТА ВАГА:
23x23x35 mm / 20 g

SEEK UAV 384



РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ:
384x288

ОПТИКА, КУТИ ОГЛЯДУ:
4 mm (60° × 48°)

ГАБАРИТИ ТА ВАГА:
23x23x35 mm / 20 g

РОЗМІР ПІКСЕЛЯ:
12 мкм

ТЕПЛОВА ІНЕРЦІЙНІСТЬ:
< 12 мс

ЗАТРИМКА СИГНАЛУ:
< 50 мс

ТЕРМОЧУТЛИВІСТЬ (NETD):
< 40 мК

ІНТЕРФЕЙСИ:
CVBS (PAL) + USB

НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ:
5–25 В

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА:
від -20 °C до +80 °C

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

УЛЬТРАНИЗЬКА ЗАТРИМКА ДЛЯ ВИСОКОТОЧНОГО КЕРУВАННЯ

Миттєва реакція дрона та точне супроводження цілей у бойових умовах.

ВИСОКОТОЧНЕ МАСШТАБУВАННЯ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ЦІЛЕЙ

Чітка ідентифікація віддалених об ′єктів та об ′єктів, що швидко рухаються.

ПЕРЕДОВА ОПТИКА ДЛЯ СИСТЕМ ПЕРЕХОПЛЕННЯ

Оптимізовані лінзи для повітряного бою та полювання на ворожі безпілотники.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ КАЛІБРУВАННЯ ТА АДАПТИВНА КОНТРАСТНІСТЬ

Стабільне зображення без артефактів за умов мінливого освітлення.





ЧОМУ SEEK UAV

МОЖЛИВІСТЬ ЗРОСТАННЯ

Розширення виробничих потужностей та задоволення зростаючого міжнародного попиту.

ТЕХНОЛОГІЇ, ПЕРЕВІРЕНІ В БОЮ

Випробувані в реальних бойових умовах і постійно вдосконалювані завдяки зворотному зв'язку з фронту.

МАСШТАБОВАНЕ ВИРОБНИЦТВО

Налагоджені виробничі потужності з потенціалом подальшого масштабування.

ВИХІД НА МІЖНАРОДНІ РИНКИ

Активний розвиток партнерств у Європі, США та країнах-союзниках.

ДОСТУП ДО УКРАЇНСЬКИХ ОБОРОННИХ ІННОВАЦІЙ

Активний учасник екосистеми оборонних інновацій Brave1.

СТІЙКІСТЬ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАННЯ

Підтримка європейської диверсифікації та локалізації через українське виробництво.

ШУКАЄМО

- USD/EUR 10 млн капіталу для зростання
- Міноритарна участь у капіталі
- Промислові та OEM-партнерства
- Доступ до ринків ЄС і США
- Оборотний капітал та експортне фінансування

ТЕПЛОВІЗІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ DUAL-USE

ПЕРЕДОВІ ТЕПЛОВІЗІЙНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ОБОРОНИ, БЕЗПЕКИ ТА ЗАСТОСУВАНЬ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.

Призначені для надійного виявлення, спостереження та ситуаційної обізнаності в складних умовах.





- ОБОРОНА ТА БЕЗПЕКА
- ЗАХИСТ КОРДОНІВ ТА КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
- ПРОМИСЛОВИЙ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ
- ПОШУК, ПОРЯТУНОК ТА РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ.



КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН / WHATSAPP / SIGNAL:

+380 63 860 0102

EMAIL:

contact@seekuav.com

САЙТ:

https://web.seekuav.com/