



Navic FPV by Impression

КОМП'ЮТЕРНИЙ СИМУЛЯТОР УПРАВЛІННЯ ДРОНАМИ

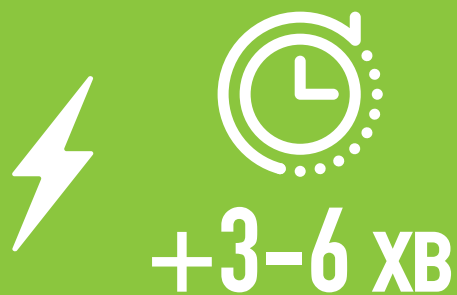
Для кабінету «Захист України»: FPV КЛАС



Рішення
для всіх
рівнів досвіду



Квадрокоптер NAVIC FPV by Impression – просте та інноваційне рішення для будь-якого рівня досвіду із дронами. Щодня стає новим хітом серед учнів предмету «Захист України» в освітніх закладах та позашкільних секціях по всій Україні.



Наше рішення має велику перевагу завдяки двосекційному живленню та набору з 6 акумуляторів, що дозволяє збільшити кількість та час польотів від 3 до 6 хвилин.

Швидке заряджання забезпечує безперервний навчальний процес. Учні можуть вдосконалювати свої навички польотів без довгого очікування, проводити змагання та робити уроки цікавими.

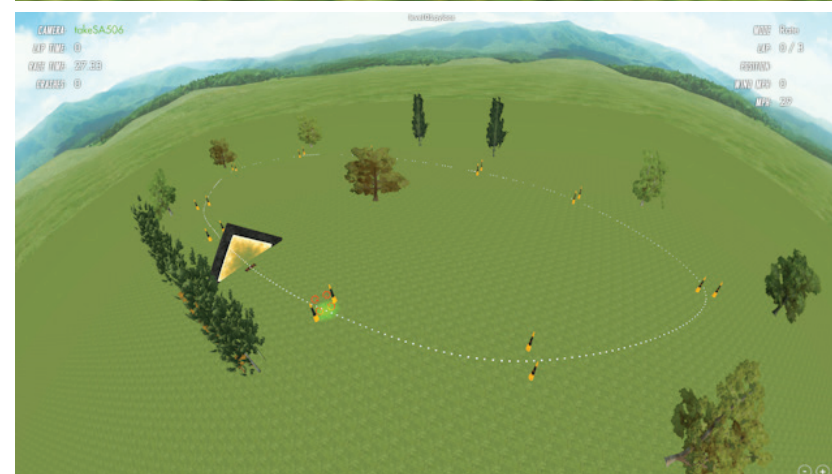
Кращий досвід управління NAVIC FPV-квадрокоптером забезпечують окуляри VR02 та універсальний пульт керування LiteRadio 3, який можна підключити до ПК «Impression».





FPV-пілотування з квадрокоптером NAVIC by Impression та напрацювання навичок на комп'ютерах Impression з симулятором польотів "VelociDrone".

Реалістичні умови наближені до реальних та простота використання. Отримайте захоплюючий досвід пілотування за будь якої погоди.



Основні переваги для вчителя та школяра:



Оновлена система зв'язку та відео

Чітка і надійна комунікація забезпечує унікальний досвід управління.



Стійкість до пошкоджень

Спеціальний дизайн та матеріали захищають пристрій при падінні як всередині, так і на вулиці.



360° захист

Дизайн рами надає повний захист під час польотів, навіть якщо ним керує дитина.



Регульована камера

Камера квадрокоптера налаштовується під кутом від 0° до 40°, що дозволяє вибрати оптимальний ракурс.



Сумісний контролер

Контролер LiteRadio 2 SE підтримує різні модулі TX, що робить його універсальним для багатьох моделей квадрокоптерів.



Потужний двигун і пропелери

Двигуни з пропелерами Gemfan 2020 та двосекційним живленням забезпечують високу продуктивність.



Передача відео

Відеопередавач M04 25-400mW та камера FPV C02 забезпечують чітке зображення та стабільний сигнал завдяки радіозв'язку ExpressLRS 2.4G.



Ергономічний контролер

Контролер LiteRadio 2 SE має зручний дизайн, що дозволяє довше літати без втоми, та підтримує BETA FPV Configurator для простого оновлення та налаштування.



Режими польоту

NAVIC FPV має три режими швидкості (N/M/S або SLOW/MID/FAST), що підходять як для початківців, так і для досвідчених пілотів.



Підтримка симуляторів

Контролер LiteRadio 3 може підключатися до ПК та FPV-симуляторів, дозволяючи тренуватися в керуванні дроном за допомогою VelociDrone як вдома, так і у школі.

Комплектація сумки квадрокоптера NAVIC by Impression FPV Kit:

Квадрокоптер.....	1
Радіопередавач LiteRadio 2SE	1
Окуляри BETA FPV VR02 FPV	1
Акумулятор BT2.0 450 мАг 1S Lipo	6
Кабель для зарядки USB (Type-C).....	1
Адаптер Type-C до контролера польотів.....	1
Набір інструментів для зняття пропелерів.....	1
4 пропелери Gemfan 2020 4-лопатеві (+запасний набір)	1+1
Посібник користувача українською мовою	1
Портативна протиударна сумка для зберігання	1





Режими польоту

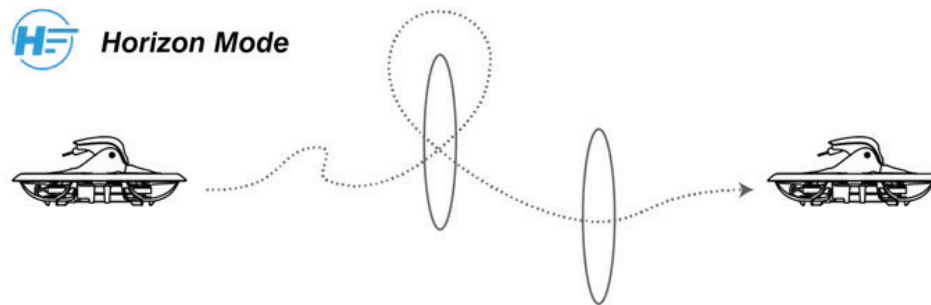
NAVIC FPV має різні режими швидкості - N/M/S, або SLOW/MID/FAST. Для початківця та досвідченого пілота, NAVIC FPV дозволить літати вже з першого дня.

Також ми рекомендуємо навчальний курс, спеціально розроблений досвідченим пілотом та вчителем.

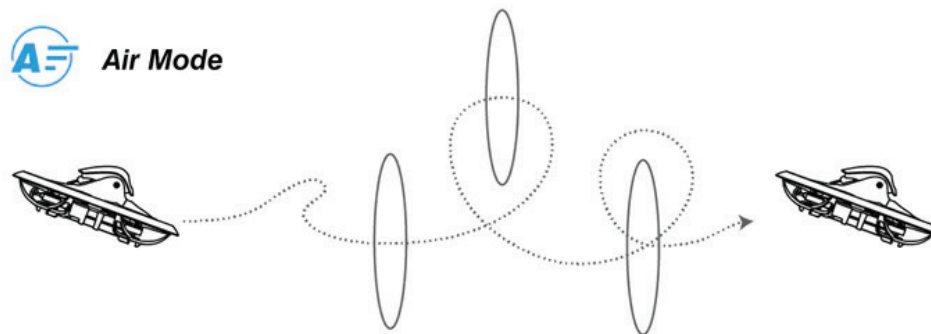
Angle Mode



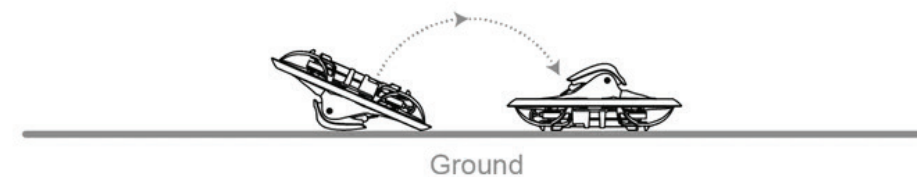
Horizon Mode



Air Mode



Turtle Mode





Navic FPV клас

Комп'ютери, програмне забезпечення,
сумка з дроном

01

Робоче місце вчителя:

ПК вчителя

- ◆ Системний блок Impression P+ (i5-12400F, 16GB, SSD-512GB, GTX1650-4GB, Windows 11 PRO UKR).
- ◆ Ліцензійна операційна система Windows 11 PRO UKR.
- ◆ Монітор 23,8" IPS, 1920x1080.
- ◆ Периферія (клавіатура, миша, стереогарнітура).
- ◆ FPV-симулятор VelociDrone (ліцензія та пульт керування).

02

Робоче місце учнів:

ПК учнів

- ◆ Системний блок Impression P+ (i3-12100F, 8GB, SSD-256GB, GT1030-2GB, Windows 11 PRO UKR).
- ◆ Ліцензійна операційна система Windows 11 PRO UKR.
- ◆ Монітор 23,8" IPS, 1920x1080.
- ◆ Периферія (клавіатура, миша, стереогарнітура).
- ◆ FPV-симулятор VelociDrone (ліцензія та пульт керування) - N од.

03

FPV-комплект для навчальних польотів:

- ◆ **Навчальний FPV-дрон з пультом управління:** Просте керування, ударостійкий корпус, функція безпечної посадки, функція зависання, режим легкого відновлення польоту.
- ◆ **FPV-шолом:** Проста модифікація для початківців, вбудовані антени, ергономічний дизайн, регульовані застібки.
- ◆ **Захисний кейс-сумка**
Додатковий комплект з 6 акумуляторів, зарядний пристрій, запасні гвинти, набір інструментів.

04

Методичні матеріали для вчителя:

- ◆ Методичний посібник "FPV-дрони: від теорії до практики".
- ◆ Бібліотека відеоуроків українською мовою.

Розширена та професійна комплектація:

- ◆ Більша кількість робочих місць учнів.
- ◆ Відповідна кількість FPV-комплектів для навчальних польотів.
- ◆ Курси підвищення кваліфікації педагогів від наших Партнерів.



Переваги навчального комплексу FPV «Navic»

- 🌀 **Простота у використанні**
Інтуїтивне керування, зручний інтерфейс.
- 🌀 **Міцність та надійність**
Висока якість збірки.
- 🌀 **Передова стабілізація**
Плавність та точність польоту.
- 🌀 **Тривалий час польоту**
Потужні акумулятори.
- 🌀 **Висока роздільна здатність камери**
Чіткі та детальні зображення.
- 🌀 **Розширені можливості**
Підтримка різноманітних режимів польоту.
- 🌀 **Інтеграція з програмним забезпеченням**
Підключення до спеціалізованого ПЗ.
- 🌀 **Безпечне навчання**
Захист від пошкодження пропелерами.
- 🌀 **Гнучкість у навчанні**
Підходить для різних навчальних програм.

З цим комплексом ваші учні стануть професіоналами у сфері передових технологій БПЛА та FPV-дронів, здобудуть навички нових професій.

