

Наземний комплекс OptiVision

Наземний комплекс OptiVision — це
високонадійне рішення для передачі даних і
забезпечення управління дроном через
оптоволоконний канал.

FLYGORN
technology company

2025



FLYGORN “OptiVision”

Комплекс розроблений для використання в умовах, де потрібна максимальна стійкість до перешкод, захист від виявлення та безперервна передача даних на великій швидкості. Передача сигналу відео, телеметрії та команд управління здійснюється виключно через оптичний кабель, що забезпечує високу якість з'єднання без втрат і затримок.

Крім того, OptiVision має вбудовану функцію запису відео з екрану оператора. Це дозволяє зберігати весь хід місії, включно з переданим відеосигналом, телеметрією та інформацією, що відображається на моніторі під час роботи.



Основні можливості

- Автономна робота без прив'язки до стаціонарного живлення;
- Швидке налаштування під різні завдання;
- Прийом і передача даних у режимі реального часу;
- Запис відео з екрану.

OptiVision ефективно використовується для виконання завдань у сфері розвідки, коригування вогню, технічного моніторингу, а також у спеціальних операціях, де критично важливим є безпечний канал зв'язку без можливості радіоперехоплення.



Характеристи

Керування	ELRS або Crossfire (опційно)
Бренд	FLYGORN
Час автономної роботи	до 5 годин
Індикатор батареї	Вольтметр
Запис відео	DVR-модуль + microSD 32 Гб (FPV-камера, крило, наземний дрон)
Порти живлення	2 × USB 2.0
Дублювання відео	на монітор та одночасно через AV out, HDMI
RX / TX модуль	Модуль оптоволокна (на вибір замовника)



*Комплектація може змінюватись під замовника





Контакти

+38 (093) 867 077 3

sale@flygorn.com

support@flygorn.com

flygorn.com

2025