



**боривітер
військова
школа**

DJI assistant для FPV.

Активація, оновлення, біндінг цифрового відеозв'язку



СУМІСНІСТЬ DJI ОКУЛЯРІВ ТА AIR UNIT

	Goggles V1	Goggles V2	Goggles 2	Remote 1	Remote 2
 O3 Air Unit		 V2: V1.04.0000			
 Air Unit Full		 AU/V2: V01.00.0608	 AU: V01.01.0000 G2: V01.03.0000	 V01.00.0608 V01.01.0000	 V01.01.0000
 Vista/Link		 Vista/V2: V01.00.0608	 Vista: V01.01.0000 G2: V01.03.0000	 V01.00.0608 V01.01.0000	 V01.01.0000
 DJI FPV Drone					
 DJI Avata					



АКТИВАЦІЯ DJI ОКУЛЯРІВ ТА AIR UNIT

1. Зайти на [офіційний сайт DJI](#), відкрити сторінку DJI FPV, знайти сторінку "Download".
2. Завантажити **DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series)** на ваш комп'ютер.

Переконайтесь, що завантажили FPV версію DJI Assistant (Consumer Drones Series)! Некоректна версія не побачить FPV goggles and Air Unit.

3. Під'єднати DJI Air Unit (DJI goggles) до комп'ютера використовуючи USB-C кабель.
4. Запустити DJI Assistant 2 та зайти в DJI акаунт (якщо немає - [створити DJI акаунт](#))
5. Під'єднати пристрій (DJI Air Unit або DJI goggles) до комп'ютера, натиснути на іконку DJI Air Unit або DJI goggles та натиснути "Start Activation"

Переконайтесь, що є інтернет підключення.

6. Натисніть "Next" та заверште процес активації..

Переконайтесь, що відеомодуль Air Unit на дроні має гарну вентиляцію/ охолодження під час завантаження прошивки, щоб уникнути перегріву і вимкнення відеомодуля



Завантажити DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series) та встановити на комп'ютер

<https://www.dji.com/downloads/products/dji-fpv>

Software



DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series)

Support the consumer drones series products, including mavic series.

Software



Mac V2.1.19

2023-07-25

[pkg](#)



Windows V2.1.19

2023-07-25

[exe](#) [zip](#)

Documents

DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series) Release Notes
V2.1.19

2023-07-25

[PDF](#)



Увійти в акаунт DJI

w9

☒ I have read and agree [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#) [Forgot your password?](#)

Sign in

Sign up

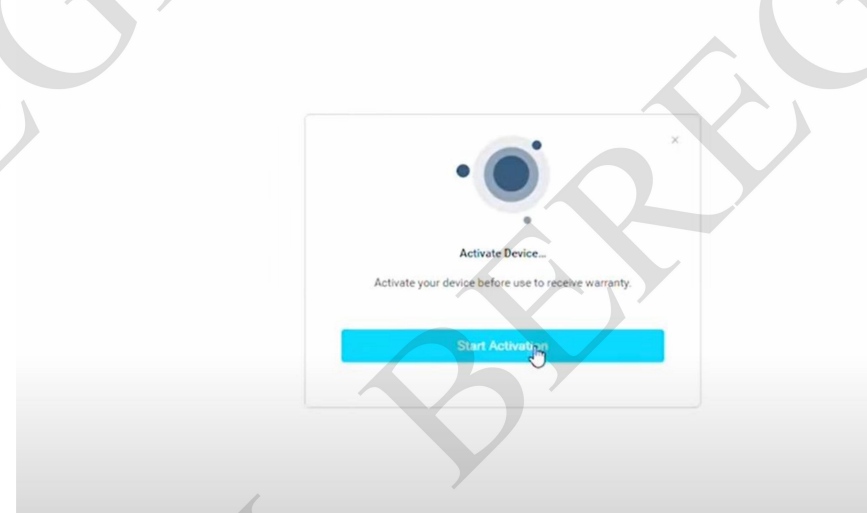
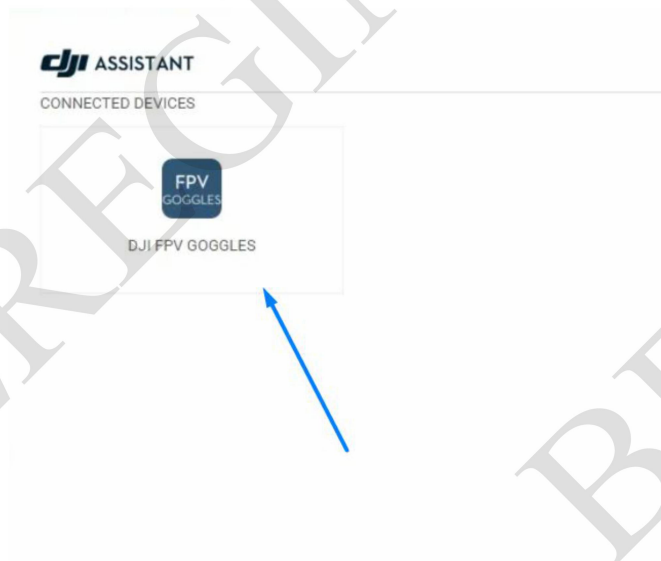


Увімкнути та під'єднати окуляри до ноутбука (TYPE-C кабель)



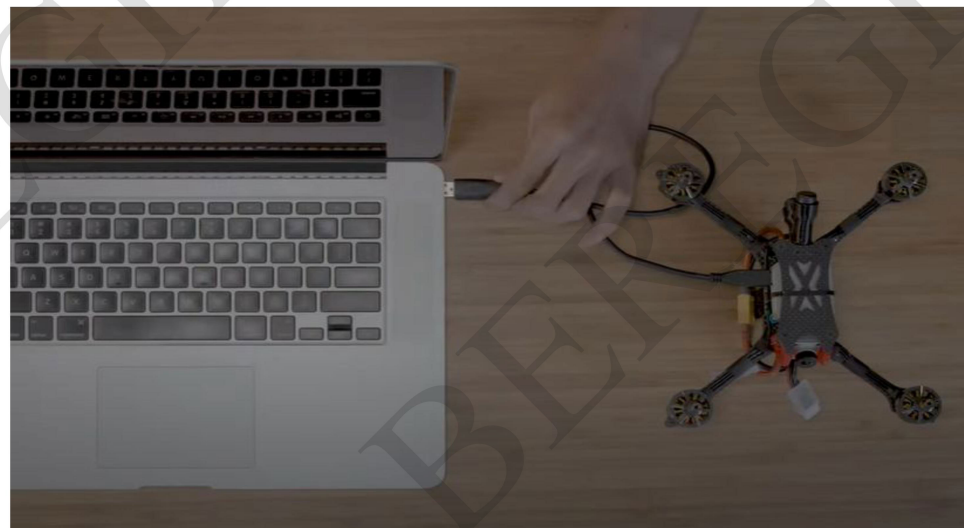
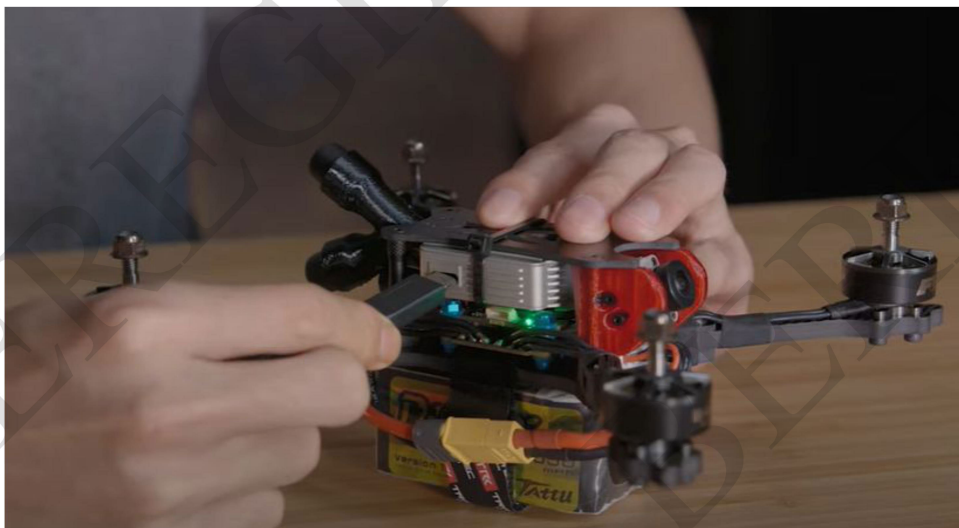


Натиснути на іконку під'єднаних окулярів та активувати



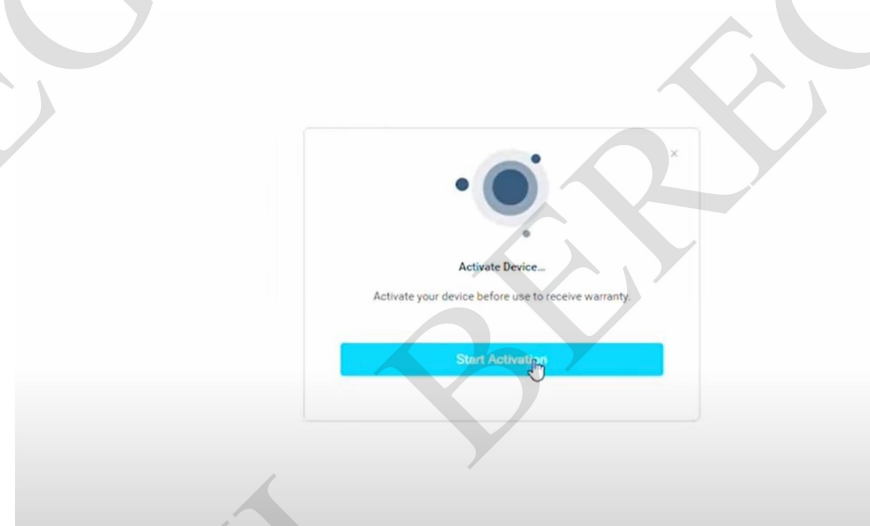


Увімкнути живлення дрона та під'єднати Air Unit до ноутбука (TYPE-C кабель)





Натиснути на іконку під'єданого Air unit та активувати





ОНОВЛЕННЯ ПРОШИВКИ DJI ОКУЛЯРІВ ТА ВІДЕОМОДУЛЯ AIR UNIT

Для оновлення прошивки потрібне підключення до інтернету

- Зайти в програму **DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series)**
- Під'єднати акумулятор до дрона / подати живлення на окуляри
- Для оновлення інтерфейсу окулярів потрібно в меню окулярів вибрати відомодуль, для якого оновлюємось (DJI O3 або Air Unit)
- Під'єднати відеомодуль дрона / окуляри до ноутбука використовуючи USB-C кабель
- В DJI Assistant 2 вибрати під'єднаний air unit або окуляри
- В DJI Assistant 2 натиснути **Firmware Update** в меню зліва
- Натиснути **Update** і зачекати поки завантаження завершиться

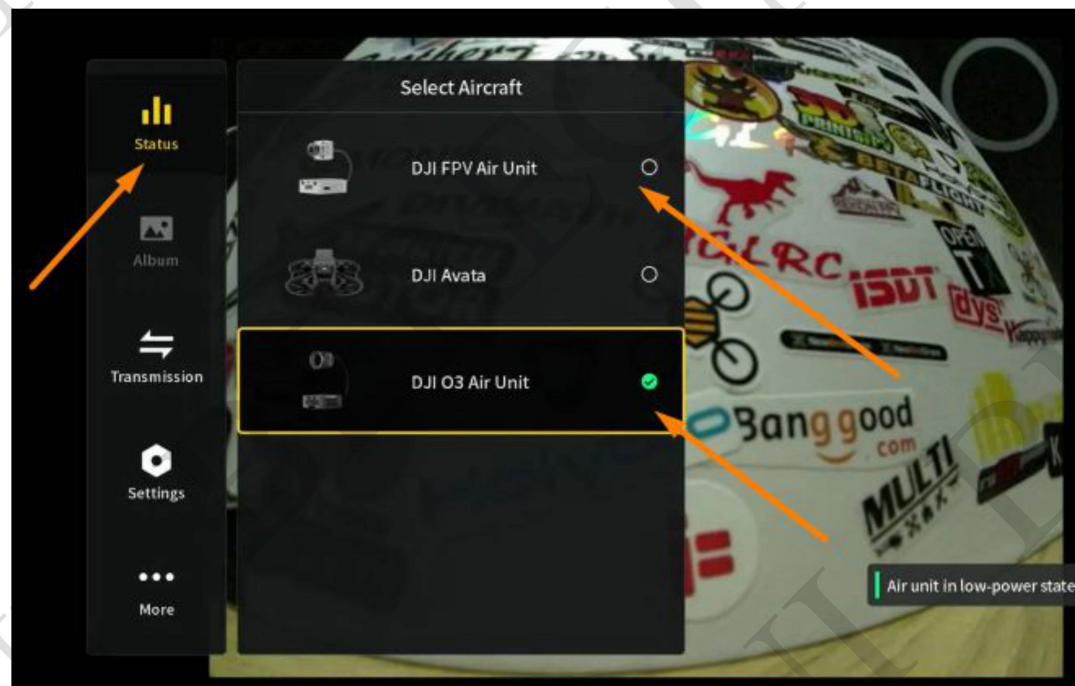
Завантаження прошивки може зайняти близько 10 хвилин або більше в залежності від швидкості інтернет з'єднання.

Переконайтесь, що відеомодуль Air Unit на дроні має гарну вентиляцію/ охолодження під час завантаження прошивки, щоб уникнути перегріву і вимкнення відеомодуля.

На MacBook може не оновлюватись прошивка. В такому разі потрібен ноутбук на Windows.



Вибрати тип відеомодуля в меню окулярів



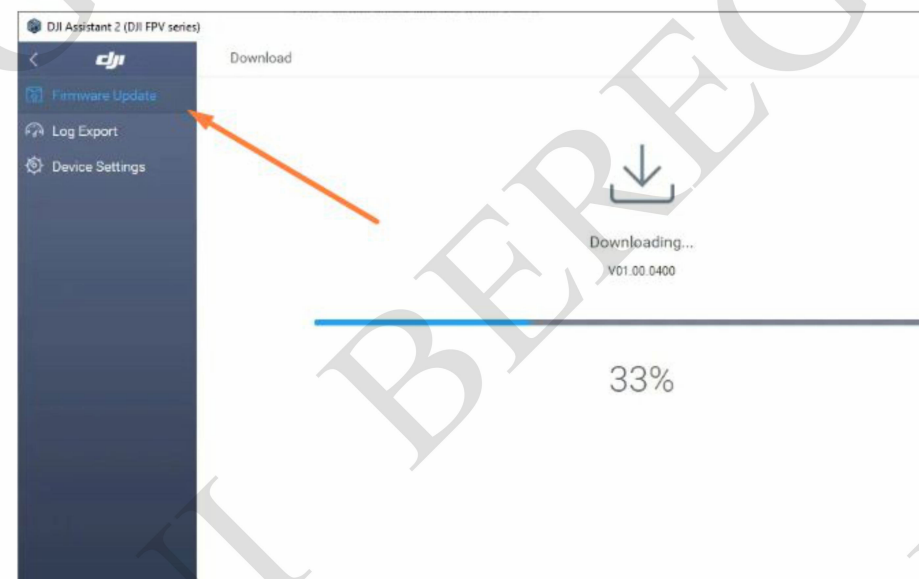
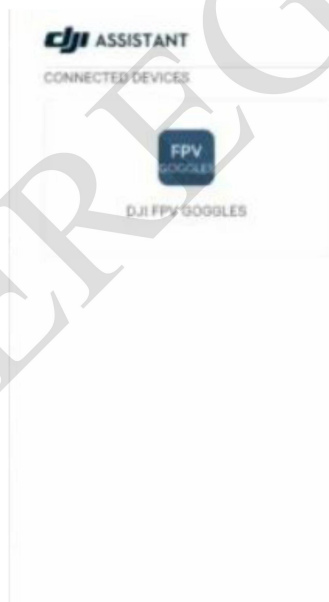


Під'єднайте окуляри або відеомодуль air unit до ноутбука





**В DJI Assistant 2 вибрати під'єднаний air unit або окуляри
та натисніть Firmware Update**





ПІД'ЄДНАННЯ (БІНДІНГ) ОКУЛЯРІВ ДО ДРОНА

Під'єднати живлення до окулярів та під'єднати акумулятор до дрона

В окулярах в меню вибрати тип відеомодуля (DJI O3 Air Unit або старіші відеомодулі)

Перевести окуляри в режим підключення (біндингу):

- На окулярах DJI Goggles V1 та DJI Goggles V2 використовуючи тонку шпильку або голку натисніть кнопку під'єднання.
- На окулярах DJI Goggles 2 натиснути на кнопку під'єднання між лінзами.
- На включених DJI Goggles Integra **затиснути** кнопку живлення на 5-10 секунд.

Окуляри перейдуть в режим підключення та почнуть видавати звуковий сигнал.

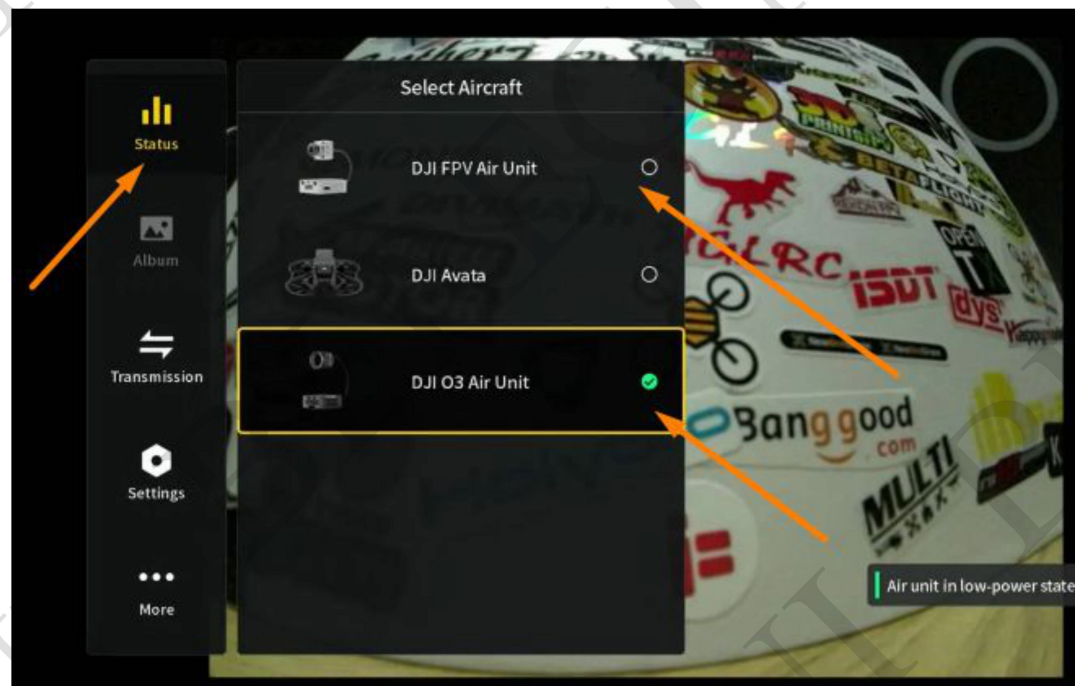
Натиснути кнопку під'єднання (біндингу) на відеомодулі (air unit) дрона:

- На Air Unit отвір з кнопкою під'єднання розташований під SD card слотом (потрібна шпилька)
- На Caddx Vista кнопка під'єднання розташована біля USB порта.
- На DJI O3 Air Unit отвір з кнопкою під'єднання розташований збоку на корпусі (потрібна шпилька)

Через декілька секунд окуляри видадуть короткий звуковий сигнал. Це означатиме, що з'єднання встановлене.



Вибрати тип відеомодуля в меню окулярів





Кнопка біндингу DJI Goggles V1 та DJI Goggles V2 (потрібна шпилька)





Кнопка біндингу DJI Goggles 2



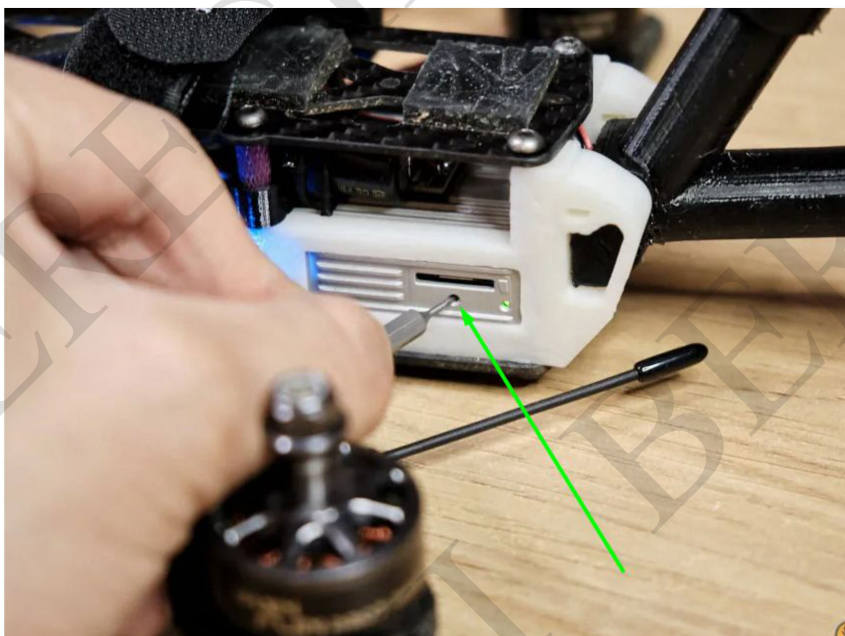


**DJI Goggles Integra на включених окулярах
затиснути на 5-10 секунд кнопку живлення**

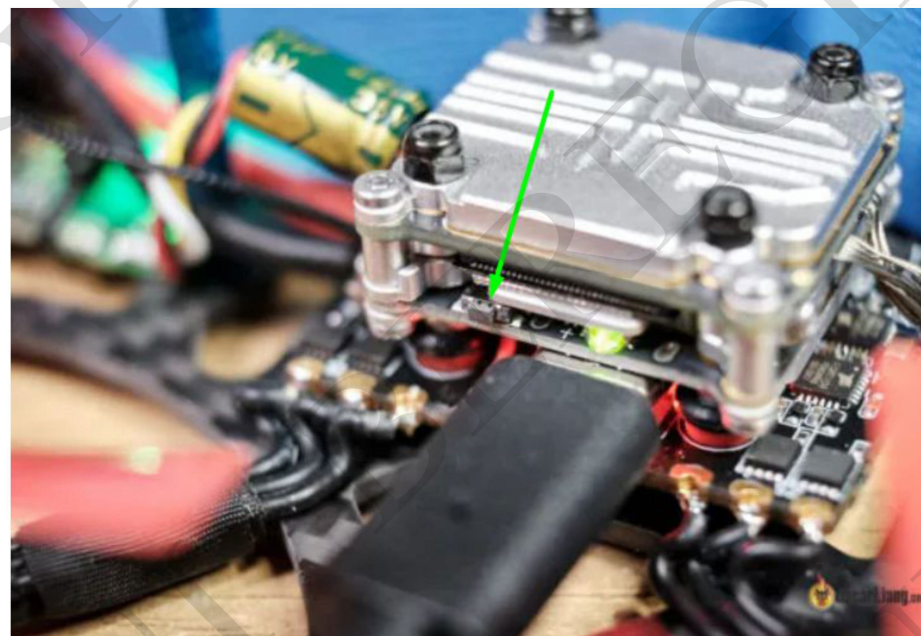




**Кнопка біндингу на Air Unit
(потріна шпилька)**



Кнопка біндингу на Caddx Vista





Кнопка біндингу на DJI O3 Air Unit (потріна шпилька)





Теми для оновлення інструкції:

- ПЕРЕМІКАННЯ ПОТУЖНОСТІ ПЕРЕДАВАЧА В ОКУЛЯРАХ (goggles v2 та goggles v1 на старіших прошивках)
- ПЕРЕМІКАННЯ КАНАЛІВ в усіх (старі кнопка, (3 канали якщо не розблоковано файлом, 8 якщо файл в окуляри) в нових 40 - 3 канали 20Мгц 8 каналів - low latency - менша якість)
- прошивка окулярів старих файли в юніт і окуляри щоб зрозблукувати потужність unita
- 8 каналів, на нових щоб коректно бачити osd та 8 каналів
- Трансляція
goggles v2 та goggles v1 dji smart controler від Mavic 2
goggles 2 integra - type c-c dji fly до окулярів