

	Контрольний номер: SB10062026
	Дата випуску: 06.10.2026
	Підготувала: Shannon Sutherland
Сервісний бюлетень	

X10D UKR 2: Опис змін

Продукти, яких стосується:

Skydio X10D Connect MH

Контролер Skydio

Версія ПЗ дрона Skydio X10D Connect MH	43.152.56
Версія ПЗ контролера Skydio	46.46.65

Огляд

Автоматичну посадку за низького заряду вимкнено

Автоматичну посадку за низького заряду вимкнено як для акумуляторів, що передають лише напругу, так і для смарт-акумуляторів Skydio. Дрон продовжує літати, доки акумулятор може його живити. Напруга акумулятора та попередження про низький заряд залишаються видимими, тому пілот має стежити за акумулятором і саджати дрон вручну.

Як користуватися

1. Перед польотом перевірте напругу акумулятора на індикаторі заряду.
2. Під час польоту стежте за напругою акумулятора та саджайте дрон вручну за напруги, яку ваш підрозділ перевірів як безпечну.
 - Акумулятори, що передають лише напругу, ніколи не запускають автоматичне повернення за низького заряду, незалежно від налаштування Auto Return.

Напруга акумулятора на індикаторі заряду

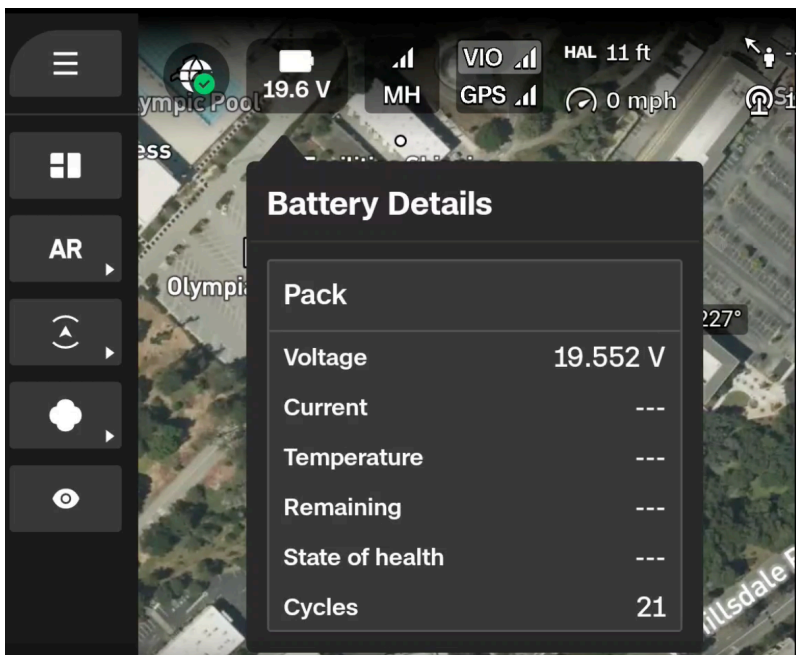
Для підтримуваних акумуляторів 5S, які передають лише напругу, основний індикатор заряду показує виміряну загальну напругу батареї, наприклад 19.2 V, замість відсотків. Пілоти можуть напряму порівнювати це значення з результатами власних тестів акумуляторів.

Як користуватися

1. Встановіть підтримуваний акумулятор 5S, що передає лише напругу, і увімкніть дрон.
2. Перевірте загальну напругу батареї на індикаторі заряду у верхній частині екрана польоту. Значення оновлюється до та під час польоту.
3. Виберіть індикатор заряду, щоб відкрити Battery Details з точною напругою батареї та кількістю циклів. Значення, які акумулятор не передає, позначаються як ---.

	Контрольний номер: SB10062026
	Дата випуску: 06.10.2026
	Підготувала: Shannon Sutherland
Сервісний бюлетень	

- Таймер тривалості польоту тепер працює з акумуляторами, що передають лише напругу, і показує час у повітрі.



GPS контролера вимкнено

Геолокацію телефона повністю вимкнено через систему безпеки Samsung Knox, а GPS контролера вимкнено програмно. Жодне з них не можна знову ввімкнути в цій збірці. Це зменшує ризик того, що шкідливі застосунки або кібератаки визначать місцезнаходження оператора.

Як користуватися

- Налаштування не потрібне. GPS контролера вимикається після встановлення цієї збірки.
 - За потреби налаштуйте GPS дрона окремо в налаштуваннях дрона. Вимкнення GPS контролера не вимикає GPS дрона.
- Функції Scout, Return to Pilot і позначка місцезнаходження пілота на карті недоступні. Під час вибору Scout з'являється повідомлення Poor Controller GPS Quality.
 - GPS контролера вимкнено програмно, а не апаратним відключенням живлення.
 - Щоб знову ввімкнути GPS, потрібна спеціальна захищена збірка ПЗ Skydio.

Зліт у режимі АТТІ в будь-яких умовах

Дрон може злітати в режимі АТТІ, коли GPS і візуальна навігація недоступні або ненадійні. Зліт у режимі АТТІ працює із землі або з рук, за будь-якого освітлення та під будь-яким кутом. Вимоги до горизонтального положення та інші геометричні перевірки не блокують зліт у режимі АТТІ.

	Контрольний номер: SB10062026
	Дата випуску: 06.10.2026
	Підготувала: Shannon Sutherland
Сервісний бюлетень	

Як користуватися

1. Відкрийте налаштування Sensing і увімкніть режим ATTI.
2. Перейдіть у Flight Deck.
3. Поставте дрон на землю приблизно на п'ять секунд, щоб навігація ініціалізувалася. Робіть це після переходу у Flight Deck, зокрема перед запуском з рук або з транспортного засобу, що рухається.
4. Злітайте із землі або з рук.
 - Зліт із вимкненими GPS дрона та системою уникнення перешкод усе ще може використовувати візуальну навігацію. Щоб навмисно злетіти в режимі ATTI, увімкніть ATTI.
 - Зліт може бути заблоковано, якщо дрон ніколи не буває нерухомим, наприклад на судні, що постійно рухається.

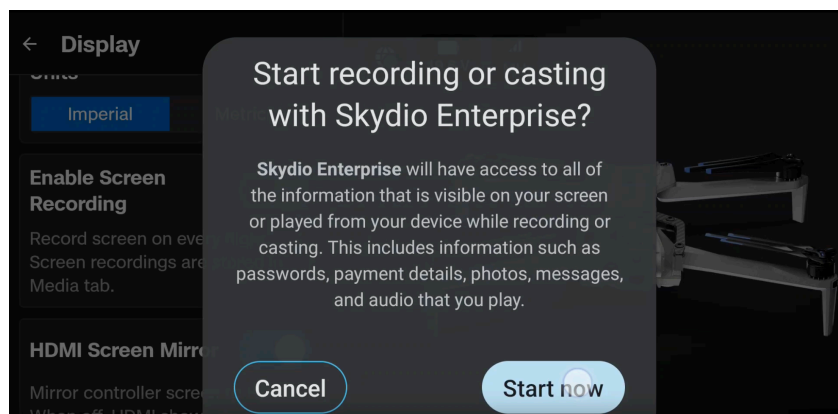
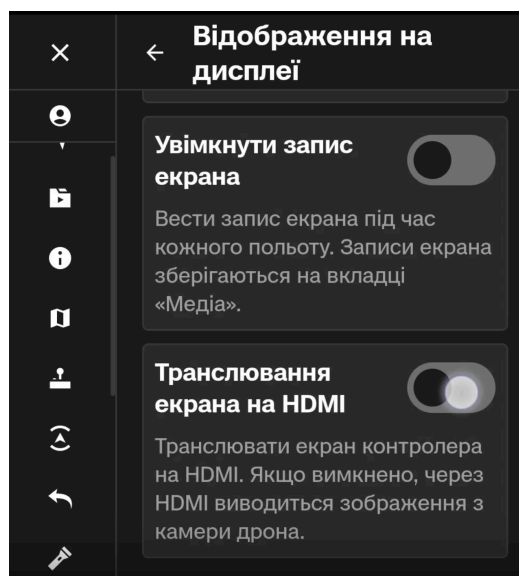
Дублювання екрана контролера через HDMI

Повний інтерфейс Skydio Enterprise App можна виводити на зовнішній дисплей через HDMI-вихід контролера. Пілоти можуть керувати польотом з більшого екрана за допомогою органів керування контролера, а команда може стежити за польотом на спільному дисплеї.

Як користуватися

1. Відкрийте меню налаштувань, виберіть «Відображення на дисплеї» та увімкніть «Транслявання екрана на HDMI». За замовчуванням функцію вимкнено.
2. Коли з'явиться запит на запис або трансляцію екрана для Skydio Enterprise, виберіть «Почати» (Start now).
3. Перейдіть у Flight Deck.
4. Підключіть зовнішній дисплей до HDMI-порту контролера.
 - Залишайте вибраним кодування відео H.265 для найкращого використання каналу передачі даних. Підключення HDMI перемикає відеопотік на H.264, навіть коли «Транслявання екрана на HDMI» увімкнено.
 - Затримка на зовнішньому дисплеї може бути більшою, ніж на екрані контролера. Переконайтеся, що затримка прийнятна, перш ніж керувати польотом із зовнішнього дисплея.
 - Коли «Транслявання екрана на HDMI» вимкнено, через HDMI виводиться лише зображення з камери дрона.
 - Запит на запис або трансляцію екрана з'являється знову після кожного перезавантаження контролера і може з'явитися після повторного підключення HDMI. Це нормально. Виберіть «Почати» (Start now).

	Контрольний номер: SB10062026
	Дата випуску: 06.10.2026
	Підготувала: Shannon Sutherland
Сервісний бюлетень	



Попередження про карту пам'яті можна закрити

Пілоти можуть закрити окремі попередження про карту пам'яті та продовжити зліт. Попередження все одно з'являються та потребують дії пілота.

Як користуватися

1. Коли перед зльотом з'являється попередження про карту пам'яті, ознайомтеся з ним.
 2. Виберіть «Закрити», щоб продовжити зліт.
- Можна закрити попередження: SD-карта відсутня, повільна, пошкоджена або не відформатована, а також мало вільного місця.