

# H4058



## Вулична IP-камера GoSmart 4G LTE IP-6000 OWL

---



### Зміст

Інструкції з техніки безпеки та застереження .....	2
Вміст пакету .....	3
Технічні характеристики .....	4
Опис пристрою .....	5
Встановлення та монтаж.....	6
Піктограми та індикатори .....	12
Елементи керування та функції.....	14
Поширені запитання щодо усунення несправностей .....	15

## Інструкції з техніки безпеки та застереження



Перед використанням пристрою ознайомтеся з інструкцією з експлуатації.



Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки, наведених у цьому посібнику.

Компанія EMOS spol. s r.o. заявляє, що виріб H4058 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням директив. Обладнання може вільно експлуатуватися на території ЄС.

Декларацію про відповідність можна знайти на сайті <http://www.emos.eu/download>.

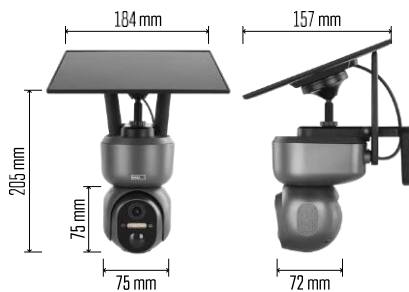
Обладнання може експлуатуватися на підставі загального дозволу № VO-R/10/07.2021-8 з поправками.



## Вміст пакету

Камера  
Сонячна  
панель  
Кабель USB  
Кронштейн  
Гвинти  
Інструкція





## Технічні характеристики

Живлення: літій-іонний акумулятор 10 400 мАг + сонячна панель + адаптер постійного струму 5 В/1 А

Роздільна здатність:

2048×1536 Сенсор: 3-мегапіксельний AHD

ІЧ-відстань: нічне бачення до 10 м Нічне бачення: 4x ІЧ-світлодіод + білий світлодіод

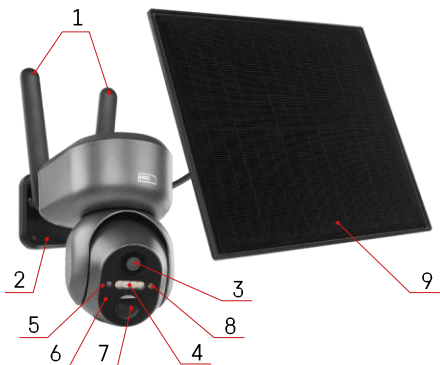
Сховище: SD-карта (макс. 128 ГБ), хмарне сховище, NVR

Додаток: EMOS GoSmart для Android та iOS

Зв'язок: 4G / LTE

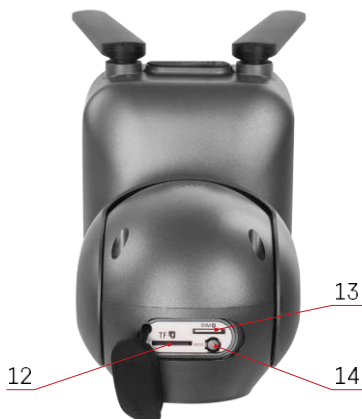
Захист IP: IP65

Робоча температура: від -20 °C до 50 °C



## Опис пристрою

- 1 - Антени
- 2 - Тримач для камери
- 3 - Об'єktiv
- 4 - Біле та інфрачервоне освітлення
- 5 - Індикатор стану
- 6 - Мікрофон
- 7 - PIR-сенсор (датчик руху)
- 8 - Датчик освітленості
- 9 - Сонячна панель
- 10 - Тримач сонячної панелі
- 11 - Кабель, що з'єднує камеру та сонячну панель
- 12 - Слот для SD-карти
- 13 - Слот для SIM-карти
- 14 - Кнопка скидання
- 15 - Вимикач ON/OFF
- 16 - Роз'єм USB-C для живлення



## Встановлення та монтаж

Перед встановленням переконайтеся, що місцевість покрита сигналом 4G/LTE. Наразі більшість провайдерів пропонують інтерактивну карту, яка показує покриття 4G у певних країнах та регіонах. Однак ми рекомендуємо особисто протестувати сигнал на місці встановлення, щоб переконатися, що він сильний. Для отримання найнадійніших результатів рівень сигналу повинен бути не менше 80%.

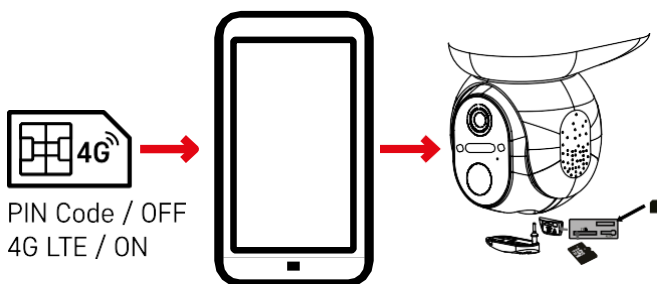
На рівень сигналу може впливати багато факторів. Як правило, матеріали, що оточують камеру, мають найбільший вплив на продуктивність. Нижче наведено матеріали, які можуть спричинити найбільші втрати сигналу. Якщо ці матеріали знаходяться в безпосередній близькості до камери і в напрямку передавача, ви можете відчуті певні перешкоди і зниження якості сигналу.

Матеріал	Втрати в дБ
Листя	від -3 до -20
Гіпсокартон	-2
Ізоляція зі скловолна	-2
Прозоре скло	-4
Фанера	від -4 до -6
Масив дерева	від -5 до -12
Штукатурка	від -8 до -16
Цегла та камінь	від -8 до -28
Бетон і цемент (6 дюймів)	від -10 до -20
Тоноване та низькоємісійне скло	від -24 до -40
Металеві	від -32 до -50

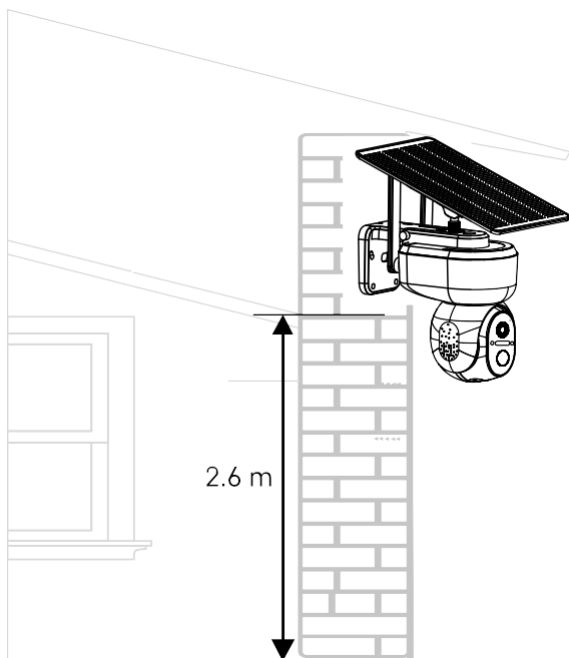
\*дБ означає приріст або втрату рівня мобільного сигналу. Кожні -3 дБ (втрата) зменшують потужність вдвічі.

Природні перешкоди часто спричиняють проблеми з мобільним сигналом, наприклад, дерева можуть суттєво блокувати сигнал. Так само на сигнал можуть впливати гори, пагорби та долини. Мобільному сигналу важко пройти крізь ці природні перешкоди, а також крізь будівельні матеріали. Якщо ви живете на одному схилі гори, а ваш передавач знаходиться на іншому, ви, швидше за все, відчуєте слабший сигнал.

## Встановлення камери



Перш ніж встановлювати камеру в тримач, необхідно вставити в неї SIM-карту. На SIM-картці має бути увімкнена функція 4G/LTE і вимкнений PIN-код.



1. Встановіть кріплення камери в зручному для вас місці. Ми рекомендуємо розмішувати камеру на висоті щонайменше 2,6 метра, щоб запобігти спробам зловмисників втрутитися в роботу камери.
  2. Закріпіть кронштейн комплектними гвинтами. Для кріплення камери на спеціальних поверхнях використовуйте гвинти, призначені для цього типу поверхонь.
- Завжди переконайтеся, що камера надійно закріплена і на неї не вплинуть погодні умови.

## Варіанти встановлення





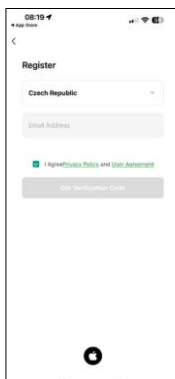
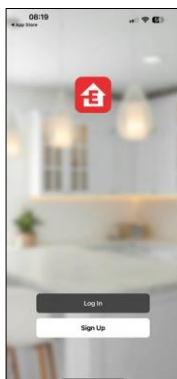
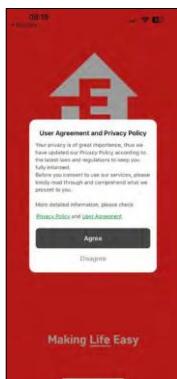
## Сполучення з додатком

### Встановлення додатку EMOS GoSmart



Додаток доступний для Android та iOS через Google play та App Store. Будь ласка, відскануйте QR-код, щоб завантажити додаток.

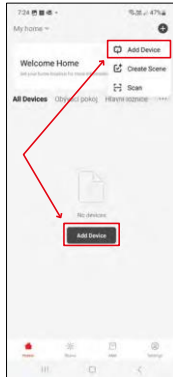
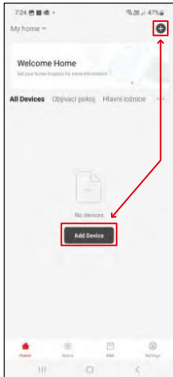
### Мобільний додаток EMOS GoSmart



Відкрийте додаток EMOS GoSmart і підтвердіть політику конфіденційності, натиснувши Я згоден. Виберіть опцію реєстрації.

Введіть ім'я дійсної адреси електронної пошти та оберіть пароль. Підтвердіть свою згоду з політикою конфіденційності. Натисніть зареєструватися.

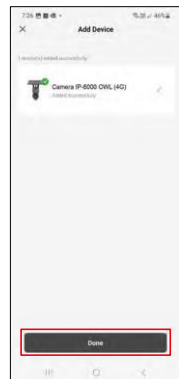
## Сполучення з додатком



Виберіть Додати пристрій.

Виберіть категорію продуктів GoSmart і виберіть камеру IP-6000 OWL (4G).

Ще раз переконайтеся, що вставлена SIM-карта не захищена PIN-кодом і що 4G/LTE увімкнено.



Увімкніть камеру, перемикаючись між антенами, скиньте налаштування за допомогою кнопки RESET на нижній панелі камери і продовжуйте роботу з програмою.

Камера починає процес ініціалізації. Під час цього процесу буде блимати червоний індикатор. Коли камера буде готова до створення пари, загориться синій індикатор.

На екрані вашого мобільного пристрою з'явиться QR-код. Помістіть QR-код перед об'єктивом камери.

Переконайтеся, що ви почули звуковий сигнал для успішного сполучення.

Пошук пристрою буде виконано автоматично. Після створення пари камеру можна перейменувати.

## Альтернативний процес створення пари

Якщо з якихось причин камера не може виконати описаний вище процес сполучення, існує інший спосіб сполучення:



У розділі додавання виберіть опцію сканування.








Додаток відкриє вікно попереднього перегляду камери і з його допомогою відсканує QR-код, розташований на камері. Після успішного с к а н у в а н н я камера почне процес сполучення.

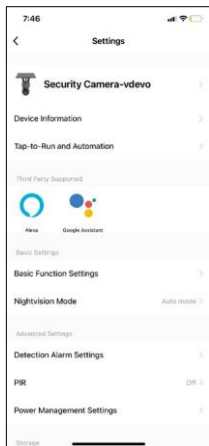
## Піктограми та індикатори

Опис елементів керування в додатку



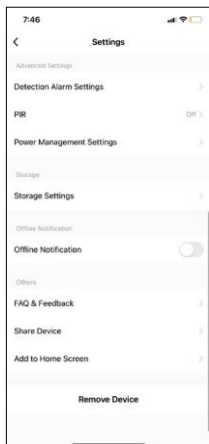
...	Розширені налаштування (більш детально описані в наступному розділі)
	Перемикання якості відео (HD/SD)
	Стан акумулятора
	Якість і потужність сигналу
0 KB/S	Швидкість передачі даних
	Вимкнуті звук.
	Збільшити
	Повноекранний режим
	Робіть знімки за допомогою програми та зберігайте їх у мобільному альбомі
	Говори.
	Зніміть відео за допомогою програми та збережіть його у своєму мобільному альбомі
	Розгорнути меню
	Щоб відтворити відео, збережене на SD-карті
	Переглядайте відео та фотографії, зроблені додатком
	Світлий режим / темний режим
	Налаштування нічного режиму. Ми рекомендуємо встановити значення АВТО.
	Анти-мерехтіння - регулює частоту відео в разі мерехтіння через навколишнє освітлення.

	Виявлення руху - камера сповістить вас, якщо виявить рух
	Налаштування PIR-сенсора
	Налаштування сирени
	Щоб переглянути інформацію про SIM-карту
	Редагування іконок + додавання керування іншим пристроєм
	Відображення повідомлень (Виявлення руху...)
	Ручне переміщення камери



### Опис налаштувань розширення

- Інформація про пристрій - основна інформація про пристрій та його власника
- Сцени та автоматика - перегляд сцен і автоматики, призначених для пристрою. Створення сцен можливе безпосередньо в головному меню програми в розділі "Сцени".
- Налаштування базових функцій - увімкнення/вимкнення базових функцій керування, таких як автоматичне обертання екрану або нанесення водяного знаку з відображенням часу та дати. Іншим важливим налаштуванням є можливість вибору одностороннього або двостороннього зв'язку.
- Режим нічного бачення - налаштування нічного режиму
- Налаштування тривоги при виявленні - налаштування виявлення руху та можливість точно запланувати, коли рух має бути виявлений, а коли ні.
- PIR - налаштування PIR-датчика (руху)
- Налаштування керування живленням - перегляд інформації про акумулятор та налаштування сповіщень про низький рівень заряду
- Налаштування сховища - керування сховищем
- Сповіщення про офлайн - щоб уникнути постійних нагадувань, буде надіслано сповіщення, якщо пристрій залишається в режимі офлайн більше 30 хвилин.
- FAQ та зворотній зв'язок - перегляньте найпоширеніші запитання разом з відповідями на них, а також можливість надіслати запитання/пропозицію/відгук безпосередньо нам
- Спільний доступ до пристрою - надати доступ до керування пристроєм іншому користувачеві
- Додати на головний екран - додайте іконку на головний екран вашого телефону. За допомогою цього кроку вам не доведеться щоразу відкривати пристрій через додаток, а просто натисніть безпосередньо на цю додану іконку, і ви перейдете прямо до перегляду камери
- Видалити пристрій - Видалити і від'єднати пристрій. Важливий крок, якщо ви хочете змінити власника пристрою. Після додавання пристрою до додатку, пристрій буде прив'язано і його не можна буде додати під іншим акаунтом.




## Елементи керування та функції

### Запис на SD-карту

Однією з основних функцій домашньої системи безпеки є функція запису на SD-карту.

Камера працює від мережі, дозволяючи вести безперервний запис або запис тільки тоді, коли камера виявляє рух. Вибір і планування запису можливе в налаштуваннях камери в розділі "Налаштування запису". Камера підтримує SD-карти максимальним розміром 128 ГБ у форматі FAT32. Однак також достатньо використовувати SD-карти ємністю 32 ГБ або 16 ГБ. Коли SD-карта заповнюється, записи автоматично перезаписуються.

Інструкція про те, як увімкнути функцію SD-карти:


1. Вставте карту пам'яті Micro SD у відповідний слот на нижній панелі камери.
2. Відкрийте розширені налаштування пристрою і виберіть "Налаштування сховища".
3. Відформатуйте SD-карту. ПРИМІТКА: Під час форматування SD-карти не вимикайте програму і не переривайте процес.
4. Увімкніть PIR-сенсор і встановіть необхідну чутливість.
5. Коли камера виявляє рух, вона також запише кілька секунд відео, які можна знайти на іконці: 

## Поширені запитання щодо усунення несправностей

Мені не вдається створити пару між пристроями. Що я можу зробити?

- Переконайтеся, що ви використовуєте мережу Wi-Fi 2,4 ГГц і маєте достатньо потужний сигнал
- Надайте додатку всі дозволи в налаштуваннях
- Переконайтеся, що ви використовуєте останню версію мобільної операційної системи та останню версію програми

Вони чують мене ззовні, але я не чую звук ззовні / Я чую звук ззовні, але вони не чують мене.

- Переконайтеся, що ви надали всі дозволи додатку, особливо для мікрофона.
- Односторонній зв'язок також може бути проблемою. Якщо ви бачите цей значок внизу: це означає, що пристрій налаштовано на односторонній зв'язок.
- Щоб виправити це, перейдіть в меню "Основні налаштування функцій" і встановіть для параметра "Режим розмови" значення "Двосторонній".  
-розмова по дорозі". Це меню можна знайти в налаштуваннях розширення (див. розділ "Опис налаштувань розширення").
- Правильна іконка для двостороннього спілкування виглядає так: 

Я не отримую сповіщення, чому?

- Надайте додатку всі дозволи в налаштуваннях
- Увімкніть сповіщення в налаштуваннях програми (Налаштування -> Сповіщення програми)

Яку SD-карту я можу використовувати?

- SD-карта з максимальним об'ємом пам'яті 128 Гб і мінімальним класом швидкості CLASS 10 у форматі FAT32.

Коли пам'ять SD-карти заповнюється, найстаріші записи автоматично перезаписуються чи користувачеві доводиться видаляти їх вручну?

- Так, записи перезаписуються автоматично.

Хто може користуватися пристроєм?

- Пристрій завжди повинен мати адміністратора (власника).
- Адміністратор може надати доступ до пристрою іншим членам сім'ї та призначити їм права.