Характеристики

BASELINE

BulletCam HL (5 Mp/4 mm)

Дротова IP-камера відеоспостереження з можливостями ШІ, кутом огляду 85°, гібридним підсвічуванням, True WDR, мікрофоном і PoE/12 В. Для вулиці та приміщення.



Камера

Сенсор зображення

5 MP CMOS, тип 1/2.8"

Фокусна відстань об’єктива

4 мм

Максимальна апертура

f/1.6

Тип ірисової діафрагми

фіксований

Тип об’єктива за фокусною відстанню

фіксований

Кути огляду

по горизонталі: 75–85°
по вертикалі: 40–50°
по діагоналі: 105–115°

Відстань DORI

- Виявлення: 86 м
- Спостереження: 34,4 м
- Розпізнавання: 17,2 м
- Ідентифікація: 8,6 м

Максимальна дальність підсвічування

- білий світлодіод: до 50 м
- ІЧ-світлодіод: до 50 м

Розумне керування підсвічуванням автоматично регулює інтенсивність інфрачервоних і білих світлодіодів у режимі реального часу, щоб уникнути надмірної експозиції. Це забезпечує чітку видимість об’єктів на різних відстанях — як близько, так і далеко від камери — в умовах недостатнього освітлення.

Мінімальне підсвічування

колір: 0,005 лк

Ч/Б: 0 лк

Співвідношення сигнал/шум (SNR)

понад 52 дБ

Відео

Роздільна здатність

- 5 MP (2880 × 1620)
- 4 MP (2560 × 1440)
- 3 MP (2304 × 1296)
- 2 MP (1920 × 1080)
- 0,6 MP (1024 × 576)

Частота кадрів

до 25 fps

Поворот зображення

0°, 180°

Відеокодек

H.265, H.264

Динамічний діапазон

120 дБ (True WDR)

Місце зберігання

microSD

Ajax NVR

Камера підтримує microSD до 256 ГБ. Тип карти пам’яті: Class V30 або швидше. Накопичувач пам’яті не входить до комплекту постачання.

Аудіо

Вбудований мікрофон

Відеокамера записує звук на місці події за відповідних налаштувань.

Формат декодування аудіо

G711-ULAW, G711-ALAW, G726, G722

Інтелектуальна аналітика відео

Виявлення руху

Камера виявляє рух за допомогою програмного аналізу кадрів зображення.

Виявлення об’єктів за допомогою ШІ

Люди
Домашні тварини
Транспортні засоби

Мережа

Роз’єм

1 × RJ-45 самоадаптивний Ethernet (10/100 Мбіт/с)

Протокол

HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, DHCP, DNS

Сумісність з іншими системами

ONVIF (профіль S/T*)

Камери та відеореєстратори Ajax підтримують інтеграцію зі сторонніми системами керування відеоспостереженням (VMS).

* Профіль T підтримується для базового потокового передавання та конфігурації. Розширені функції, як-от метадані, опрацювання подій або записування на периферійних пристроях, можуть бути недоступними.

Ключові можливості

Відеопротокол

JetSparrow

Швидкий і зашифрований одноранговий відеопротокол, розроблений Ajax Systems.

Візуальна верифікація тривог Ajax

Система дає змогу налаштувати сценарій, за яким датчики Ajax активують вибрані камери для початку запису. Записана подія негайно доставляється в

мобільний чи комп’ютерний застосунок для моніторингу.

Приватність

Розширені засоби контролю приватності забезпечують високий рівень захисту персональних даних. Усі права доступу — зокрема для користувачів мобільних застосунків, інсталяторів та операторів охоронних компаній через Ajax PRO Desktop — повністю налаштовуються власником пристрою. Це гарантує, що доступ до відеопотоків, історії подій або налаштувань пристрою отримають лише уповноважені особи відповідно до уподобань власника.

Захист від саботажу

mTLS

Зашифроване з’єднання для захисту даних.

Автентифікація

через Ajax Cloud

Secure Boot

Захист від підміни прошивки.

Дистанційна перевірка підписів (OTA)

Безпечне автоматичне оновлення прошивки.

Живлення

PoE-стандарт

802.3at/af

Енергоспоживання від PoE

- максимальне: 7,3 Вт
- середнє: 6,0 Вт

Блок живлення

12 В⎓ ± 20%, 1 А

Енергоспоживання від блока живлення 12 В

- максимальне: 6,2 Вт
- середнє: 5,1 Вт

Корпус

Розміри

198 × 76 × 76 мм

Вага

550 г

Діапазон робочих температур

від −30 °C до +60 °C

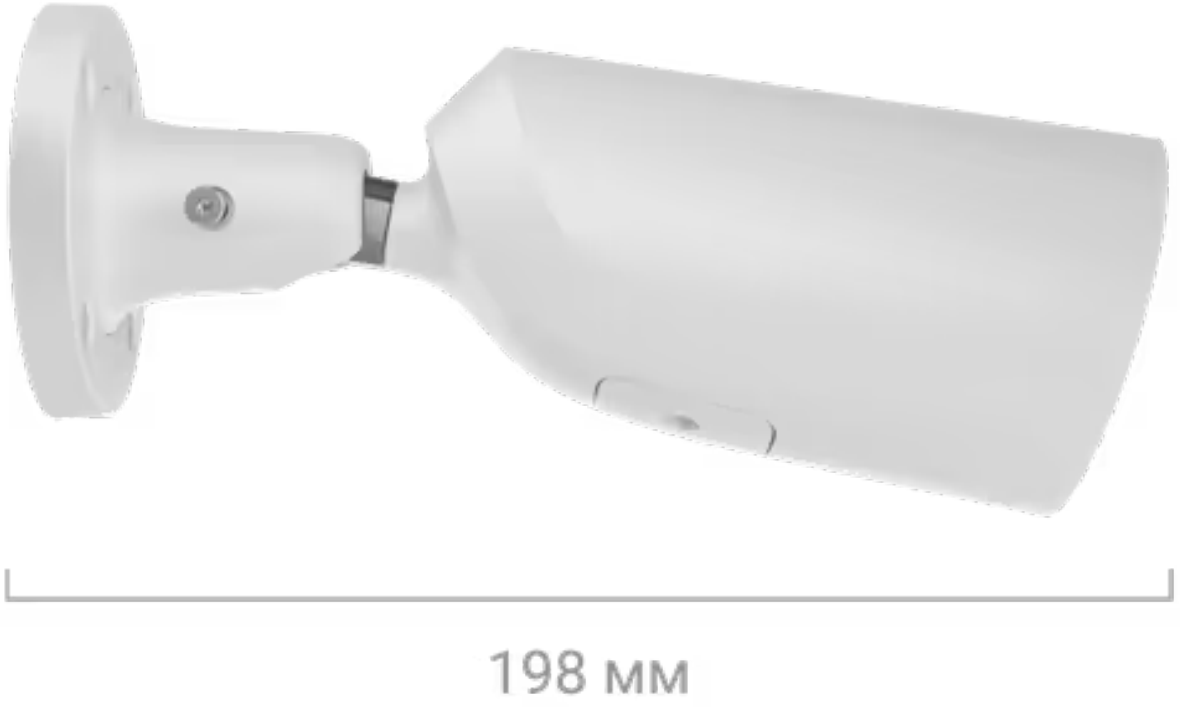
Допустима вологість

до 90%

Клас захисту

IP65, IK08





Колір

Чорний



Білий



Комплектація

BulletCam HL (5 Mp/4 mm)

Монтажний шаблон

Монтажний комплект

Коротка інструкція