Характеристики

BASELINE

# DomeCam Mini HL (8 Mp/2.8 mm)

Дротова IP-камера відеоспостереження з можливостями ШІ, кутом огляду 110°, гібридним підсвічуванням, True WDR, мікрофоном і PoE/12 В. Для вулиці та приміщення.



## Камера

## Сенсор зображення

8 Мп CMOS, тип 1/2.7"

### Фокусна відстань об’єктива

2,8 мм

### Максимальна апертура

f/1.6

### Тип ірисової діафрагми

фіксований

### Тип об’єктива за фокусною відстанню

фіксований

### Кути огляду

по горизонталі: 100°–110°

по вертикалі: 50–60°

по діагоналі: 125–135°

### Відстань DORI

- Виявлення: 90 м
- Спостереження: 36 м
- Розпізнавання: 18 м
- Ідентифікація: 9 м

### Максимальна дальність підсвічування

- білий світлодіод: до 15 м
- ІЧ-світлодіод: до 15 м

Розумне керування підсвічуванням автоматично регулює інтенсивність світіння 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

- 8 Мп (3840 × 2160)
- 6 Мп (3072 × 1728)
- 5 Мп (2944 × 1656)
- 5 Мп (2880 × 1620)
- 5 Мп (2592 × 1944)
- 4 Мп (2560 × 1440)
- 3 Мп (2304 × 1296)
- 2 Мп (1920 × 1080)
- 0,6 Мп (1024 × 576)

### Частота кадрів

до 20 fps

### Поворот зображення

0°, 180°

### Відеокодек

H.265, H.264

### Динамічний діапазон

120 дБ (True WDR)

### Зберігання даних

microSD

Відеореєстратор Ajax

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

---

## Аудіо

### Вбудований мікрофон

Відеокамера записує звук на місці події за відповідних налаштувань.

### Формат декодування аудіо

G711-ULAW, G711-ALAW, G726, G722

---

## Інтелектуальна відеоаналітика

### Виявлення руху

Камера виявляє рух за допомогою програмного аналізу кадрів зображення.

### Виявлення об’єктів за допомогою ШІ

Люди
Тварини
Транспортні засоби

---

## Мережа

### Порт

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

### Протокол

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

### ONVIF®

відповідність ONVIF® профілю S

Пристрій підтримує такі функції за стандартами ONVIF®: кодек H.265 (HEVC), передавання подій виявлення руху й розпізнавання за допомогою ШІ, керування широким динамічним діапазоном (WDR) та інші налаштування зображення. Однак пристрій не відповідає профілям чи доповненням ONVIF®, які стосуються цих функцій.

## Ключові можливості

### Відеопротокол

JetSparrow

Швидкий і зашифрований одноранговий відеопротокол, розроблений Ajax Systems.

### Візуальна верифікація тривог Ajax

Система дає змогу користувачам 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

Передові засоби контролю приватності забезпечують високий рівень захисту персональних даних. Усі права доступу, зокрема для користувачів мобільних застосунків, інженерів монтажу й операторів охоронних компаній, які використовують Ajax PRO Desktop, налаштовує власник пристрою. Це гарантує, що доступ до відеопотоків, історії подій або налаштувань пристрою матимуть лише авторизовані особи відповідно до рішення власника.

## Захист від саботажу

### mTLS

Зашифроване з’єднання для захисту даних.

### Автентифікація

через Ajax Cloud

### Secure Boot

Захист від підміни прошивки.

### Дистанційна (OTA) перевірка підписів

Безпечне автоматичне оновлення прошивки.

## Живлення

### PoE-стандарт

802.3at/af

### Енергоспоживання від PoE

- максимальне: 8,2 Вт
- середнє: 7,7 Вт

### Зовнішній блок живлення

12 В⎓ ± 20%, 1 А

### Енергоспоживання від блока живлення 12 В

- максимальне: 7,1 Вт
- середнє: 6,7 Вт

---

## Корпус

### Розміри

114 × 114 × 67 мм




### Вага

430 г

### Діапазон робочих температур

від −30 °C до +60 °C

## Допустима вологість

до 90%




## Клас захисту

IP66, IK08

---

## Колір

Чорний



Білий



---

## Комплект

DomeCam Mini HL (8 Mp/2.8 mm)

Монтажний шаблон

Монтажний комплект

Коротка інструкція