Характеристики

BASELINE

TurretCam HL (8 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

8 Мп CMOS, тип 1/2.7"

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: 117,5 м
- Спостереження: 47 м
- Розпізнавання: 23,5 м
- Ідентифікація: 11,6 м

Максимальна дальність підсвічування

- білі світлодіоди: до 50 м
- ІЧ світлодіоди: до 50 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 Вт
- середнє: 7,6 Вт

Блок живлення

12 В⎓ ± 20%, 1 А

Енергоспоживання від блока живлення 12 В

- максимальне: 7,3 Вт
- середнє: 6,8 Вт

Корпус

Розміри

103 × 98 × 98 мм



Вага

475 г

Діапазон робочих температур

від −30 °C до +60 °C

Допустима вологість

до 90%

Клас захисту

IP66, IK08



Колір

Чорний



Білий



Комплект

TurretCam HL (8 Mp/4 mm)

Монтажний шаблон

Монтажний комплект

Коротка інструкція