Характеристики

BASELINE

BulletCam HLVF (5 Mp)

Дротова IP-камера відеоспостереження з можливостями ШІ, моторизованим варіофокальним об’єктивом 2,8–12 мм, гібридним підсвічуванням, True WDR, аудіо- та тривожними входами/виходами, мікрофоном і PoE/12 В. Для вулиці та приміщення.



Камера

Сенсор зображення

5 Мп CMOS, тип 1/2,7"

Фокусна відстань об’єктива

2,8–12,0 мм

Максимальна апертура

f/1.6

Тип ірисової діафрагми

фіксований

Тип об’єктива за фокусною відстанню

варіофокальний

Кути огляду

по горизонталі: 31°–111°

по вертикалі: 17°–57°

по діагоналі: 35°–135°

Максимальна дальність підсвічування

білий світлодіод: до 40 м

ІЧ-світлодіод: до 60 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 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 Мп (2880 × 1620)
- 4 Мп (2560 × 1440)
- 3 Мп (2304 × 1296)
- 2 Мп (1920 × 1080)
- 0,6 Мп (1024 × 576)

Частота кадрів

до 25 fps

Поворот зображення

0°, 90°, 180°, 270°

Відеокодек

H.265, H.264

Динамічний діапазон

120 дБ (True WDR)

Зберігання даних

microSD

Відеореєстратор Ajax

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

Аудіо

Вбудований мікрофон

1

Відеокамера записує звук на місці події за відповідних налаштувань.

Формат декодування аудіо

G.711 μ-law, G.711 A-law, G.726, G.722

Інтелектуальна відеоаналітика

Виявлення руху

Камера виявляє рух за допомогою програмного аналізу кадрів зображення.

Виявлення об’єктів за допомогою ШІ

Люди

Тварини

Транспортні засоби

Перетин лінії

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.

Порт для охоронних пристроїв

Кількість ліній для сторонніх пристроїв

2

Тип Alarm IN

NO, NC

Налаштовується в застосунках Ajax.

Робочі параметри Alarm OUT

24 В⎓, 300 мА

Порт для аудіопристроїв

Кількість ліній для сторонніх пристроїв

2

Тип Audio IN

вхід для зовнішнього мікрофона

Підтримує активні мікрофони з вбудованим попереднім підсилювачем.

Налаштування Audio IN

підсилення

увімкнути/вимкнути

Налаштовується в застосунках Ajax.

Тип Audio OUT

вихід динаміка

Підтримує під’єднання зовнішнього динаміка (мін. 3 Вт, ≥ 4 Ом). Якщо під’єднано зовнішній динамік, внутрішній буде вимкнено.

Ключові можливості

Передавання відео

JetSparrow

Швидка і зашифрована однорангова технологія, розроблена Ajax Systems.

Зміна фокусної відстані

автофокусування

ручне фокусування

Налаштовується в застосунках Ajax.

Візуальна верифікація тривог у системі

Система Ajax дає змогу користувачам налаштувати сценарій, за яким датчики Ajax активують вибрані камери для початку запису. Записана подія негайно доставляється в PRO-застосунок Ajax для смартфонів або комп’ютерів.

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 і 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.

Акселерометр

Сповіщення про спроби переміщення або демонтажу камери.

Живлення

PoE-стандарт

802.3at/af (Class 3)

Тип роз’єму зовнішнього джерела живлення

гвинтова клемна колодка (2 контакти)

Енергоспоживання

- максимальне: до 12 Вт

- середнє: до 6 Вт

Блок живлення

12 В⎓, 1 А

Корпус

Розміри

242 × 90 × 90 мм



Вага

940 г



Діапазон робочих температур

від −40 °C до +60 °C

Допустима вологість

до 90%

Клас захисту

IP67, IK10

Колір

Чорний



Білий



Комплект

BulletCam HLVF (5 Mp)

Монтажний шаблон

Монтажний комплект

3 гвинтові клемні колодки

Коротка інструкція