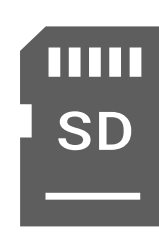
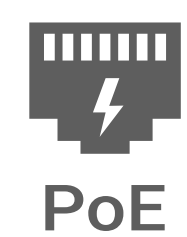


TurretCam HL

Дротова IP-камера відеоспостереження з можливостями ШІ, гібридним підсвічуванням, TrueWDR, мікрофоном і PoE/12 В. Для вулиці та приміщення.



Версії продукту

TurretCam HL (5 Мп/2.8 мм)

📷 5 Мп

🔍 f/2,8 мм

📺 до 2880 × 1620 пікселів

📺 25 fps (3K UHD)

📐 100°–110°

TurretCam HL (8 Мп/2.8 мм)

📷 8 Мп

🔍 f/2,8 мм

📺 до 3840 × 2160 пікселів

📺 20 fps (4K UHD)

📐 100°–110°

TurretCam HL (5 Мп/4 мм)

📷 5 Мп

🔍 f/4 мм

📺 до 2880 × 1620 пікселів

📺 25 fps (3K UHD)

📐 75°–85°

TurretCam HL (8 Мп/4 мм)

📷 8 Мп

🔍 f/4 мм

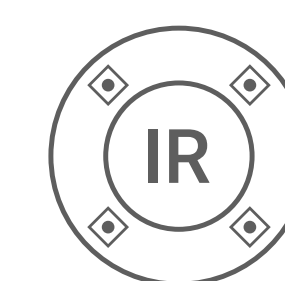
📺 до 3840 × 2160 пікселів

📺 20 fps (4K UHD)

📐 75°–85°

Чітке повноколірне зображення — і вдень, і вночі

Гібридне підсвічування в камерах TurretCam HL автоматично перемикається між інфрачервоним і білим світлом під час розпізнавання об'єктів або виявлення руху. Це гарантує високу якість зображення за слабкого освітлення та вночі. Функція забезпечує повноколірну картинку для кращого розпізнавання об'єктів і допомагає відлякувати зловмисників, коли увімкнено біле світло.



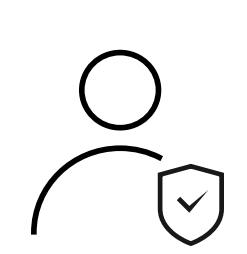
до 50 м (164 фути)

Дальність
ІЧ підсвічування



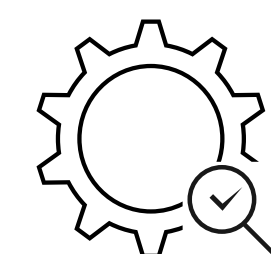
до 50 м (164 фути)

Дальність підсвічування
білим світлом



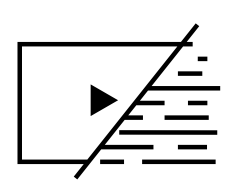
Безпека та приватність без компромісів

- Безпарольна автентифікація камери за методом mTLS
- Відеопотік із шифруванням TLS
- Контроль доступу до відеоматеріалів користувачем
- Захищений експорт відео з верифікацією цифрового підпису
- Багаторівневий захист облікового запису: коди доступу, біометричні дані та двофакторна автентифікація
- Керування сеансами для додаткового захисту облікового запису
- Відповідність компонентів і протоколів вимогам NDAА



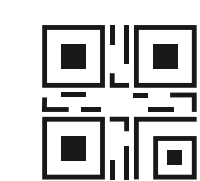
Зручна взаємодія із системою

- Розпізнавання людей, домашніх тварин і транспортних засобів за допомогою ШІ¹
- Візуальна верифікація тривоги у високій роздільній здатності за допомогою відеосценаріїв¹
- Миттєвий перехід від сповіщень до відеозаписів з об'єкта¹
- Синхронізація камер із режимами охорони системи
- Моніторинг у реальному часі за допомогою відеостіни з можливістю налаштування
- Технологія True WDR для високої якості зображення



Плавна навігація архівом

- Пропріетарна технологія JetSparrow для швидкого й захищеного передавання відео та зручної навігації архівом
- Миттєвий доступ до перегляду відео наживо
- Часова шкала, вибір потрібної дати в календарі та налаштування фільтра подій — усе для швидкого пошуку в архіві
- Технологія подвійного потоку для миттєвого перегляду й оптимізованого використання пропускну здатності
- Експорт відео в декілька кліків



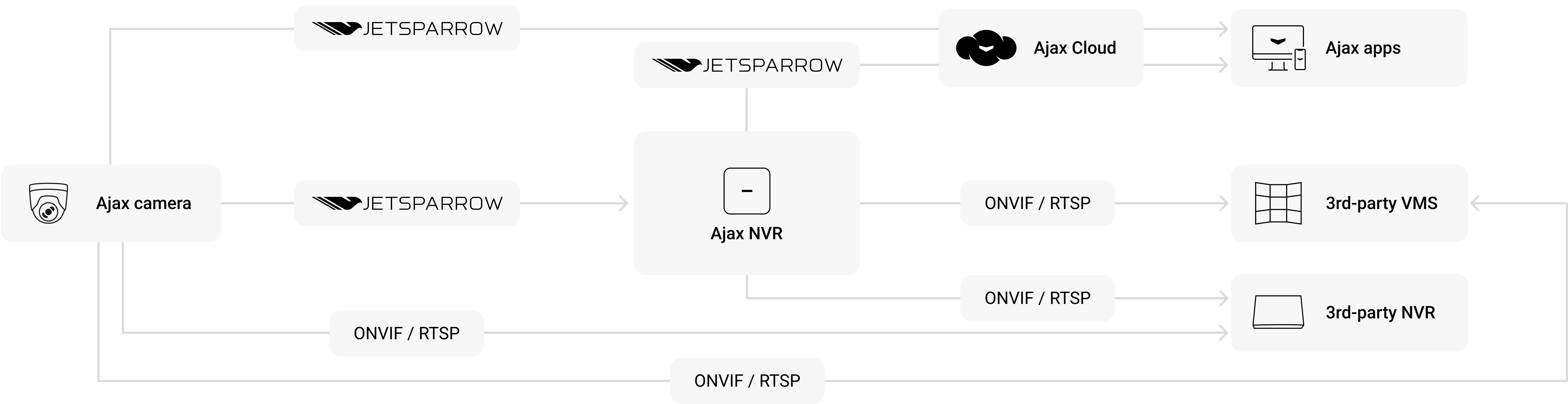
Просте встановлення й обслуговування

- Додавання в систему Ajax за допомогою QR-коду
- Дистанційне керування та налаштування в застосунках Ajax
- Підтримка авторизації за протоколом ONVIF/RTSP
- Налаштування зон виявлення руху в застосунках Ajax
- Моніторинг системи в режимі реального часу з автоматичною перевіркою станів

Гнучке відеоспостереження для будь-яких сценаріїв

Камери TurretCam HL використовують хмарний сервер Ajax Cloud для передавання подій у системі, а технологію JetSparrow — для швидкого й захищеного P2P-передавання відеоданих. Завдяки розпізнаванню об’єктів за допомогою ШІ камера виявляє людей, домашніх тварин і транспортні засоби й записує лише потрібні події. Ретельне фільтрування подій запобігає переповненню сховища та спрощує навігацію архівом.

Гібридне підсвічування забезпечує чітке повноколірне зображення вдень і вночі. Камеру можна активувати залежно від режиму охорони, що робить відеоспостереження точним і ефективним.



 Камери TurretCam HL можуть працювати без Ajax NVR: відеоархів зберігається локально на карті microSD, якщо її встановлено.

Відповідність стандартам	Відео й оптика	Живлення	Встановлення
CE RoHS NDAA	Роздільна здатність версія 5 Мп: до 2880 × 1620 пікселів за частоти кадрів 25 fps (3K UHD) версія 8 Мп: до 3840 × 2160 пікселів за частоти кадрів 20 fps (4K UHD)	Блок живлення 8–14 В==	Діапазон робочої температури від −30 °C до +60 °C від −22 °F до 140 °F
Ключові можливості	Об’єктив 2,8 мм: кут огляду 100°–110° 4 мм: кут огляду 75°–85°	Ethernet 10/100 Мбіт/с (RJ-45)	Допустима вологість до 90%
JetSparrow Пропріетарний протокол Ajax для швидкого та безпечного передавання відео	Оброблення зображень True WDR (залізо й софт)	Порт Ethernet стандарт PoE 802.3at/af	
Виявлення руху Вбудований софт для виявлення руху в кадрі	Стиснення відео H.265, H.264	Енергоспоживання до 8,5 Вт	
Розпізнавання об’єктів за допомогою ШІ Люди Домашні тварини Транспортні засоби	Бітова швидкість 100 Мбіт/с, повнодуплексний режим	Корпус	Комплектація
Візуальна верифікація тривог системи Ajax	Одночасний перегляд наживо До п’яти каналів	Розміри 103 × 98 × 98 мм 4,06" × 3,86" × 3,86"	TurretCam HL Монтажний шаблон Монтажний комплект Коротка інструкція
Вбудований цифровий мікрофон	Підсвічування ІЧ підсвічування Підсвічування білим світлом	Вага 475 г 16,8 унції	
Функція Активувати сирени на виявлений рух	Відеопотік ONVIF ¹ RTSP	Колір чорний, білий	
Верифікація тривог Виявлення руху Розпізнавання за допомогою ШІ Тривога датчиків Сценарії автоматизації		Клас захисту IP65 IK08	

¹ Повна підтримка профілю S, часткова підтримка профілів T і M.



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:
ajax.systems/support/devices/turretcam-hl/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems