

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 Mp/2.8 mm) 5 Mp f/2,8 мм (фіксований об'єктив) до 2880 × 1620 пікселів 25 fps (3K UHD) 100°–110°	TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm) 8 Mp f/2,8 мм (фіксований об'єктив) до 3840 × 2160 пікселів 20 fps (4K UHD) 100°–110°	TurretCam HL (5 Mp/4 mm) 5 Mp f/4 мм (фіксований об'єктив) до 2880 × 1620 пікселів 25 fps (3K UHD) 75°–85°	TurretCam HL (8 Mp/4 mm) 8 Mp f/4 мм (фіксований об'єктив) 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 слабого освітлення та вночі. Функція забезпечує повноколірну картинку для кращого розпізнавання об'єктів і допомагає відлякувати зловмисників, коли увімкнено біле світло.



Дальність ІЧ підсвічування
до 50 м (164 фути)



Дальність підсвічування білим світлом
до 50 м (164 фути)

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 ШІ
- Візуальна верифікація тривог у високій роздільній здатності за допомогою відеосценаріїв
- Миттєвий перехід від сповіщень до відеозаписів з об'єкта
- Синхронізація камер із режимами охорони системи
- Моніторинг у реальному часі за допомогою відеостіни з можливістю налаштування
- Технологія True WDR для високої якості зображення

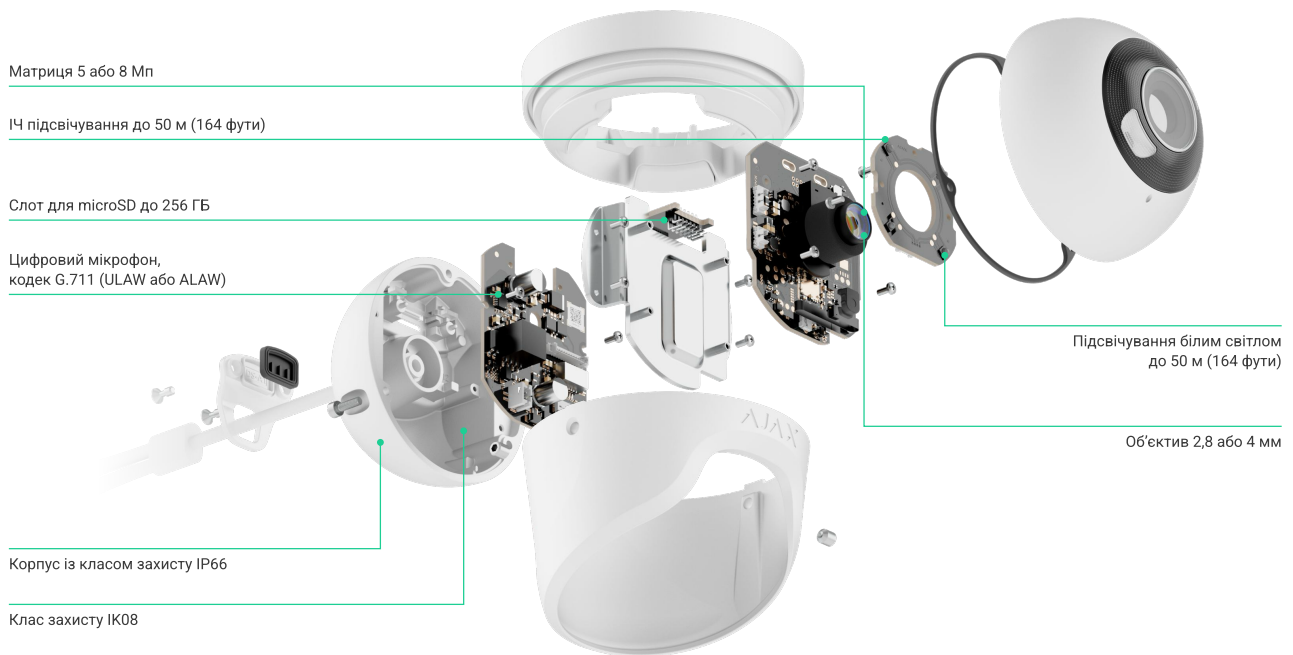
Плавна навігація архівом

- 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

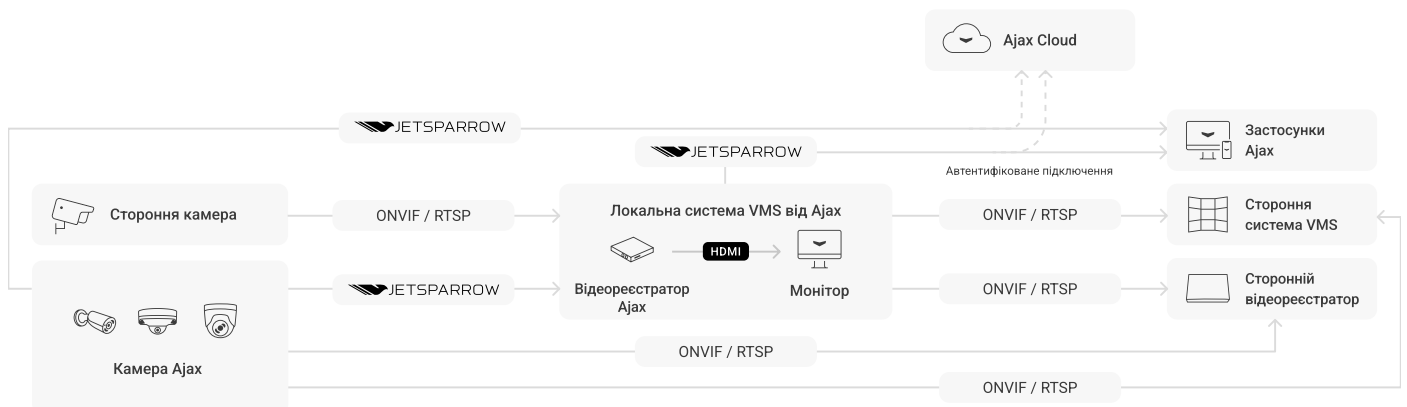
- Додавання в систему Ajax за допомогою QR-коду
- Дистанційне керування та налаштування в застосунках Ajax
- Відповідність ONVIF® профілю S
- Підтримка RTSP
- Налаштування зон виявлення руху в застосунках Ajax
- Моніторинг системи в режимі реального часу з автоматичною перевіркою станів



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.

Можливості за стандартом DORI

Версія	Виявлення	Спостереження	Розпізнавання	Ідентифікація
TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)	65 м (213 футів)	26 м (85 футів)	13 м (42 фути)	6,5 м (21 фут)
TurretCam HL (5 Mp/4 mm)	86 м (282 фути)	34,4 м (112 футів)	17,2 м (56 футів)	8,6 м (28 футів)
TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)	90 м (295 футів)	36 м (118 футів)	18 м (59 футів)	9 м (29 футів)
TurretCam HL (8 Mp/4 mm)	117,5 м (385 футів)	47 м (154 фути)	23,5 м (77 футів)	11,6 м (38 футів)

Ключові можливості JetSparrow Пропріетарний протокол Ajax для швидкого та безпечного передавання відео Виявлення руху Вбудований софт для виявлення руху в кадрі Розпізнавання об'єктів за допомогою ШІ Люди Домашні тварини Транспортні засоби Візуальна верифікація тривог системи Ajax Вбудований цифровий мікрофон Функція Активувати сирени на виявлений рух Сценарії автоматизації Верифікація тривог Виявлення руху Розпізнавання за допомогою ШІ Тривога датчиків Сценарії автоматизації	Відео й оптика 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) Об'єкти 2,8 мм: кут огляду 100°–110° 4 мм: кут огляду 75°–85° Оброблення зображень True WDR залізо й софт Стиснення відео H.265, H.264 Бітрейт 100 Мбіт/с, повнодуплексний режим Одночасний перегляд наживо До п'яти каналів Підсвічування ІЧ підсвічування Підсвічування білим світлом Відеопотік RTSP Відповідає ONVIF® профілю S Камера 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.	Корпус Розміри 103 × 98 × 98 мм 4,06" × 3,86" × 3,86" Вага 475 г 16,8 унції Колір чорний, білий Клас захисту IP66 IK08	Живлення Блок живлення 8–14 В Ethernet 10/100 Мбіт/с (RJ-45) Порт Ethernet стандарт PoE 802.3at/af Енергоспоживання до 8,5 Вт
		Відповідність стандартам CE RoHS NDAА	Встановлення Робоча температура від –30 °C до +60 °C від –22 °F до 140 °F Допустима вологість до 90% Комплектація TurretCam HL Монтажний шаблон Монтажний комплект Коротка інструкція



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

✉ support@ajax.systems
➡ @AjaxSystemsSupport_Bot
🌐 ajax.systems