Характеристики

BASELINE

NVR HDC (16-ch)

16-канальний мережевий відеореєстратор із виходом HDMI та живленням від низьковольтного джерела



Відео

Відеовхід

16 каналів

Роздільна здатність запису

8 Мп, 6 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Роздільна здатність HDMI

1920 × 1080, 1600 × 1200, 1280 × 1024, 1280 × 720 пікселів

Роздільна здатність відео наживо / відтворення записів

8 Мп, 6 Мп, 5 Мп, 4 Мп, 3 Мп, 1080p, 720p, D1, VGA, CIF

Декодування

Формат

H.265, H.264, JetSparrow

Можливості

- 1 × канал за роздільної здатності 8 Мп
- 3 × канал за роздільної здатності 5 Мп
- 4 × канал за роздільної здатності 4 Мп
- 4 × канал за роздільної здатності 1080p
- 10 × канал за роздільної здатності 720p
- 16 × канал за роздільної здатності 1024 × 576 пікселів

Ширина або висота роздільної здатності відео з камери (для кожного каналу) не може перевищувати 4096 пікселів.

Розділення вікна перегляду відео наживо

шаблони: 1, 4, 9, 16, 5+1, 7+1 переглядів

своя розмітка: до 10×10 переглядів

Синхронне відтворення відео

16 каналів

Інтелектуальна відеоаналітика

Виявлення руху

Камера Ajax: 16 каналів

NVR: 16 каналів

NVR HDC має вбудований софт для виявлення руху в кадрі. У застосунку Ajax можна налаштувати аналіз зображення за допомогою алгоритмів NVR HDC або камери.

Виявлення об’єктів за допомогою ШІ

Камера Ajax: 16 каналів

Інтерфейс

HDD/SSD

1 × SATA: підтримка накопичувача до 16 ТБ (формфактор 2,5" або 3,5”)

Жорсткий диск (HDD) або твердотільний накопичувач (SSD) не входять до комплекту.

Мережа

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

USB

задня панель: 1 × USB 2.0 (Type-A)

бокова панель: 1 × USB 2.0 (Type-A)

Для під’єднання клавіатури, миші або флешнакопичувача USB.

Мережа

Пропускна здатність

вхідна: до 80 Мбіт/с

вихідна: до 40 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, керування широким динамічним діапазоном (WDR) та інші налаштування зображення. Однак пристрої не відповідають профілям чи доповненням ONVIF®, які стосуються цих функцій.

Ключові можливості

Підтримувані пристрої

- Камери Ajax
- IP-камери, що відповідають профілям ONVIF®
- RTSP

Вбудована система керування відеоспостереженням

- Інтегрований інтерфейс відеостіни, який містить прямі трансляції з камер.
- Розумні фільтри подій для швидкого доступу до відповідних відеозаписів.
- Інтерактивна шкала часу з навігацією попереднього перегляду для ефективного відтворення інцидентів.

Візуальна верифікація тривог у системі Ajax

NVR HDC підтримує налаштування сценарію, за яким спрацювання датчиків Ajax автоматично підсвічує відповідний канал камери на інтерфейсі відеостіни. Це дає змогу оператору миттєво верифікувати загрозу вторгнення.

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.

Рекомендації

Пристрій працює від мережі 8–16 В⎓.

Пристрій призначений для встановлення лише в приміщенні.

Живлення

Без встановленого джампера на платі блока живлення

- 8–16 В⎓, до 4 А
- **поріг увімкнення**: 8,1 В⎓ ±0,1 В⎓ (в разі зростання напруги)
- **поріг вимкнення**: 6,8 В⎓ ±0,5 В⎓ (в разі спаду напруги)

Зі встановленим джампером на платі блока живлення

- 12,4–16 В⎓, до 4 А
- **поріг увімкнення**: 12,5 В⎓ ±0,1 В⎓ (в разі зростання напруги)
- **поріг вимкнення**: 10,5 В⎓ ±0,4 В⎓ (в разі спаду напруги)

Енергоспоживання

до 24 Вт

Батарея годинника

батарея CR2032, 3 В

Тільки для живлення системного годинника.

Захист від саботажу

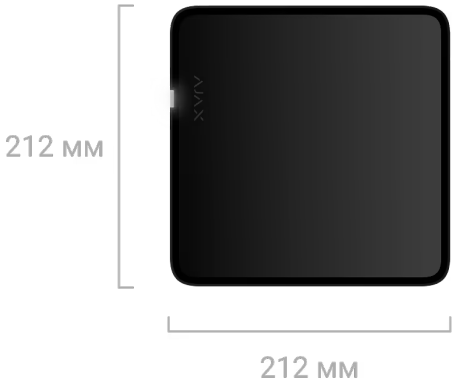
Акселерометр

сповіщає про спроби переміщення або демонтажу пристрою

Корпус

Розміри

212 × 212 × 64 мм



Вага

752 г

Без накопичувача.

Діапазон робочих температур

від 0 °C до +40 °C



Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

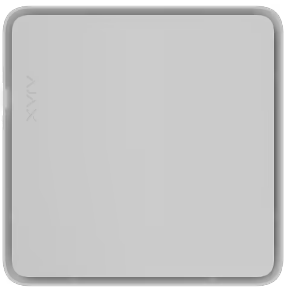
IP20

Колір

Чорний



Білий



Комплект

NVR HDC (16-ch)

Кріпильна панель SmartBracket

Клемний перехідник

Кабель Ethernet

Монтажний комплект

Коротка інструкція