Характеристики

AJAX SUPERIOR

Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)

16-канальний мережевий відеореєстратор із ШІ-аналітикою. Має роз’єм HDMI 4K, інтерфейс Gigabit Ethernet і 16 PoE-портів. Підтримує 2 жорстких диски з можливістю заміни без вимкнення NVR



Відео

Відеовхід

16 каналів

Роздільна здатність запису

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

Роздільна здатність HDMI

3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 пікселів

Роздільна здатність відео наживо / відтворення записів

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

Декодування

Формат

H.265, H.264, JetSparrow

Можливості

- 2 × канал за роздільної здатності 4096 × 4096 пікселів (25 fps)
- 4 × канал за роздільної здатності 3840 × 2160 пікселів (25 fps)
- 8 × канал за роздільної здатності 2880 × 1620 пікселів (25 fps)
- 10 × канал за роздільної здатності 2560 × 1440 пікселів (25 fps)

Можливості сторонніх камер з увімкненим ШІ

- 1 × канал за роздільної здатності 4096 × 4096 пікселів (25 fps)
- 2 × канал за роздільної здатності 3840 × 2160 пікселів (25 fps)

- 4 × канал за роздільної здатності 2880 × 1620 пікселів (25 fps)
- 5 × канал за роздільної здатності 2560 × 1440 пікселів (25 fps)
- 9 × канал за роздільної здатності 1920 × 1080 пікселів (25 fps)
- 12 × канал за роздільної здатності 1280 × 720 пікселів (25 fps)
- 16 × канал за роздільної здатності 1024 × 576 пікселів (25 fps)

Ці значення застосовуються, якщо ввімкнено опцію **Виявлення об’єктів**.

Розділення вікна перегляду відео наживо

шаблони: 1, 4, 9, 16, 25, 5+1, 7+1, 12+1 переглядів

своя розмітка: до 10×10 переглядів

Синхронне відтворення відео

4 канали

Інтелектуальна відеоаналітика

Виявлення руху

Камера Ajax: 16 каналів

Ajax NVR: 16 каналів

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

Виявлення об’єктів за допомогою ШІ

Люди
Тварини
Транспортні засоби

Перетин лінії

ШІ-аналітика для підключених сторонніх камер

до 12 каналів

Інтерфейс

HDD/SSD

2 × SATA III: підтримка накопичувачів до 24 ТБ (формфактор 2,5" і 3,5")

Підтримує функцію заміни без вимкнення пристрою. Жорсткі диски (HDD) або твердотільні накопичувачі (SSD) не входять до комплекту.

Мережа

1 × RJ-45 самоадаптивний Ethernet (10/100/1000 Мбіт/с) + 802.3af/at PoE RJ-45 швидкий Ethernet (10/100 Мбіт/с)

USB

задня панель: 2 × USB 2.0 (Type-A)

Для під’єднання клавіатури, миші або пристроїв класу USB Audio Device (Audio IN/Audio OUT).

передня панель: 1 × USB 3.0 (Type-A)

Для під’єднання USB-флешнакопичувача.

PoE-стандарт

PoE-порт

16 × IEEE 802.3af/at (Alternative A, живлення через виту пару)

Максимальна потужність на порт

до 25 Вт

Загальний бюджет потужності

до 200 Вт

Мережа

Пропускна здатність

вхідна: до 384 Мбіт/с

вихідна: до 384 Мбіт/с

Протокол

HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS

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

Підтримувані пристрої

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

Режим дублювання

Одночасний запис одних і тих самих відеопотоків на два накопичувачі для забезпечення дублювання даних і надійності.

Режим почергового запису

Послідовно розподіляє відеопотоки між кількома накопичувачами для збалансування навантаження та оптимізації зберігання.

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

Ajax NVR підтримує налаштування сценарію, за яким спрацювання датчиків Ajax автоматично підсвічує відповідний канал камери на інтерфейсі відеостіни. Це дає змогу оператору негайно 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 і налаштувань пристрою матимуть лише авторизовані особи відповідно до рішення власника.

Акселерометр

тривога в разі зміщення Ajax NVR

Рекомендації

Пристрій працює від мережі 100–240 В~.

Пристрій призначений для встановлення лише в приміщенні.

Живлення

Основне

100–240 В, 50/60 Гц, 5 А

Енергоспоживання

до 280 Вт

Батарея годинника

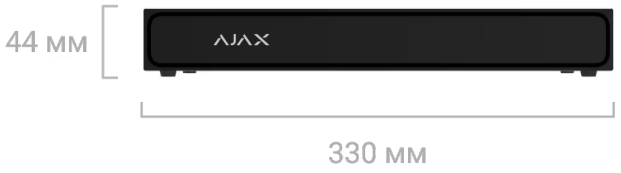
батарея CR2032, 3 В

Тільки для живлення системного годинника.

Корпус

Розміри

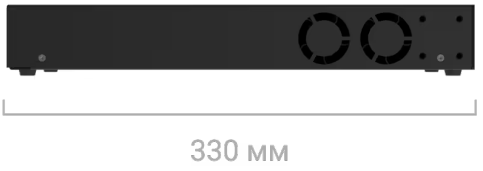
330 × 330 × 44 мм



Вага

3,3 кг

Без накопичувачів.



Діапазон робочої температури

від 0 °C до +50 °C

Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP20

Колір

Чорний



Білий



Комплект

Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)

2 × кронштейн для встановлення на стійці

Кабель живлення

Кабель Ethernet

Монтажний комплект

Коротка інструкція