Характеристики

BASELINE

# NVR H2D8PAC (16-ch)

16-канальний мережевий відеореєстратор. Має вихід HDMI 4K і 8 PoE-портів. Підтримує 2 жорсткі 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)

### 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

NVR: 16 каналів

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

---

## Інтерфейс

### HDD/SSD

2 × SATA III: підтримка накопичувачів до 16 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 × RJ45 самоадаптивний Ethernet (10/100/1000 Мбіт/с)

8 × 802.3af/at PoE RJ45 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 2.0 (Type-A)

Для під’єднання USB-флешнакопичувача.

---

## PoE-стандарт

### PoE-порт

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

### Максимальна потужність на порт

до 25 Вт

### Загальний бюджет потужності

до 160 Вт

---

## Мережа

### Пропускна здатність

вхідна: до 160 Мбіт/с

вихідна: до 160 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, 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

### 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

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 або налаштувань пристрою матимуть лише авторизовані особи відповідно до рішення власника.

### Акселерометр

тривога в разі зміщення 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

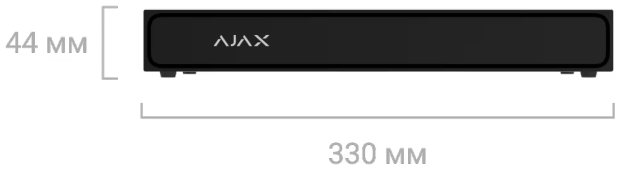
батарея CR2032, 3 В

Тільки для живлення системного годинника.

## Корпус

### Розміри

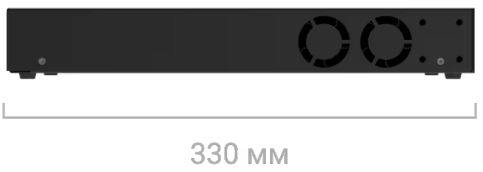
330 × 330 × 44 мм




### Вага

3,26 кг

Без накопичувачів.




### Діапазон робочих температур

від 0 °C до +50 °C

## Допустима вологість

до 75%

## Клас захисту

IP20

---

## Колір

Чорний



Білий



---

## Комплект

NVR H2D8PAC (16-ch)

2 × кронштейни для встановлення на стійці

Кабель живлення

Кабель Ethernet

Монтажний комплект

Коротка інструкція