

## NVR8-16400AN(1U)-V2

### 8MP 16CH мережевий відеореєстратор з вбудованим кіберзахистом Check Point

NVR8-16400AN(1U)-V2 від Provision-ISR - це просте в установці рішення для середніх систем (до 16 каналів). В реєстратор вбудовано кіберзахист Check Point Quantum IoT Nano. Він забезпечує просунутий рівень запобігання загрозам проти поширених векторів атак під час роботи пристрою. Пристрій відповідає вимогам NDAA. Він має 4 входи для тривоги + 1 вихід і надає вам все необхідне для безперебійної роботи проекту відеоспостереження.

16  
CH

CHECK  
POINT  
EMBEDDED

8  
MP



## ОСНОВНІ АРАКТЕРИСТИКИ

### Відео:

- Вхід: 16-канальна підтримка
- 16-канальне стандартне підключення (через мережевий порт RJ-45)
- Вихід HDMI (4K, 1080P), VGA (1080P, 1280×1024, 1024×768)

### Пропускна здатність:

- Вхідний: 96 Мбіт/с
- Вихідний: 96 Мбіт/с

### Підтримка декодування:

- H.265S/H.265+/H.265/H264

### Аналітика:

- Несанкціонований доступ до камери, DDA2 з класифікацією об'єктів, DDA перетин лінії, DDA стерильна зона, моніторинг об'єктів, DDA підрахунок об'єктів, збір натовпу, вторгнення, розумний пошук, LPR, підтримка тепловізійних камер

### Запис:

- 16CH 8Mp в реальному часі
- К/С: 400 (PAL) / 480 (NTSC)

### Відтворення:

- Локальне: 16 каналів одночасно
- Віддалене: 16 каналів одночасно

### Аудіо:

- Вхід: 1CH + IPC вхід
- Вихід: 1CH + IPC вихід
- 2-канальне аудіо

### Сигнал тривоги:

- Вхідні дані: 4+IPC
- Вихідні дані: 1+IPC

### Сховище:

- 2 x SATA (до 10ТБ кожен)

### Порт USB:

- 2 порти USB 2.0

### Мережа:

- 1 x RJ-45: 10/100/1000 Мбіт/с кожен

### Примітки:

- Наведені нижче функції базуються на прошивці v1.4.10 і можуть змінюватися залежно від версії прошивки.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кіберзахист від третіх осіб	
Загальні	Quantum IoT Nano агент від Check Point™
Методи захисту	Захист від проникнення, моніторинг файлів, захист таблиць імпорту, захист динамічної пам'яті
Сумісність з NDAА	
Відповідність NDAА	Так
Відео	
Відеовхід	16к через мережу / пряме підключення PoE
Вивід	HDMI (4K, 1080P), VGA (1080P, 1280x1024, 1024x768)
Режим перегляду	Дзеркальне відображення
Видалення викривлення типу "риб'яче око".	Лише Web
Формат декодування	H.265 / H.265+ / H.265S / H.264
Можливості декодування	1к - 8Мп; 4к - 2Мп; 9/16к - D1
Аудіо	
Вхід аудіо	1к RCA (лінійний, 1 кОм) + IPC входи
Вихідні дані звуку	1к RCA (2.0 Vp-p, 1кОм) + IPC виходи
Стиснення	G.711A/G.711U
Двостороннє аудіо	Так
Аналітика	
Аналітика з підтримкою	Втручання в роботу камери, DDA2 з класифікацією об'єктів, перетин лінії (DDA/піксельна основа), стерильна зона (DDA/піксельна основа), моніторинг об'єктів, підрахунок об'єктів (DDA), скупчення людей, втручання людей, інтелектуальний пошук, LPR, тепловий пошук.
Канали аналітики (на основі IPC)	16каналів (вимагає підтримки IPC)
Аналітичні канали (на базі NVR)	До 2к DDA1 (перетин стерильної зони/лінії) або до 2к розпізнавання облич (або їх комбінації)
Пропускна здатність	
Вхідна	96Мбіт/с

Вихідна	96Мбіт/с
<b>Запис/ Основний потік</b>	
Запис у реальному часі	16к 8Мп в реальному часі
Тип запису	Відео / Відео + аудіо
Режими запису	Розклад, Ручний, Рух, Сенсор, Аналітика, POS і всі комбінації
16Мп	-
12Мп	-
8Мп	480 КАДРІВ НА СЕКУНДУ (NTSC)/400 КАДРІВ НА СЕКУНДУ (PAL)
5Мп і нижче	480 КАДРІВ НА СЕКУНДУ (NTSC)/400 КАДРІВ НА СЕКУНДУ (PAL)
Основний потік через мережу	До 16к@ Роздільна здатність запису
<b>Субпотік</b>	
Підпотік з роздільною здатністю	Залежить від IPC
<b>Віддалений перегляд</b>	
Максимальний огляд каналів	80к (обмежується вихідною пропускною здатністю)
<b>Віддалені програми</b>	
Доступ користувачів	64 користувачі онлайн
Мобільний додаток	Provision Cam2 для iOS/Android
Програмне забезпечення для PC/Mac	Ossia VMS Standard / Enterprise
Плагін для безкоштовного веб-браузера	Chrome, FireFox, Safari, Edge, Opera. (Все обмежено до 4СН перегляду / відтворення в реальному часі) *P2P WEB-з'єднання завжди вимагає плагіна
Веб-браузер на основі плагінів	Internet Explorer
<b>Відтворення</b>	
Локально	16к
Віддалено	16к

Режим пошуку	DDA, Розумний пошук, LPR, часовий зріз, Час, Подія, POS
<b>Резервне копіювання</b>	
USB	2 порти USB 2.0
Формат резервних копій	AVI (незашифрований) / Приватний формат (зашифрований / незашифрований)
<b>Сигнал тривоги</b>	
Запуск тривоги	4+IPC
Відбій тривоги	1+IPC
<b>Зберігання</b>	
HDD	2
Підтримка E-Sata	Ні
RAID	-
<b>PTZ</b>	
Підключення	Через мережу
Підтримувані елементи керування	Панорамування, нахил, зум, попереднє налаштування, рух, сканування, діафрагма, фокус
RS-485	-
<b>Мережа</b>	
Ethernet	Самоадаптивний інтерфейс Ethernet 1000/100/10 Мбіт/с
Протоколи	TCP/IPv4/IPv6, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, SSL/TLS, UPnP, P2P, RTSP, FTP, HTTPS, 820.1X, SNMP, Auto Report (Ossia VMS)
ONVIF	Повна підтримка пристроїв (профіль T/S/G, ONVIF версії 20.12)
<b>PoE</b>	
Порти PoE	-
Швидкість	-
Стандарт	-

Інші	
Джерело живлення	DC 12В/3А
Енергоспоживання (без HDD)	5Вт
Розміри	Ш375хД275хВ50мм
Робоча температура	0°C~50°C