

NVR16-641600RFAN(2U)

16МП 64К мережевий відеореєстратор (NVR), сумісний з NDAA, розпізнавання облич з тривогами і RAID

Provision-ISR NVR16-641600RFAN(2U) - це просте в установці рішення підходить для великих мереж (до 64 каналів). Пристрій має 16 тривожних входів та 4 тривожних виходи і надає вам все необхідне для безперервної роботи систем охоронного відеоспостереження. Всі апаратні компоненти, включно з Raid, перевірені на відповідність вимогам до надійного відеоспостереження високої чіткості. Ця модель відповідає вимогам NDAA і гарантує цілодобовий кіберзахист ваших пристроїв та забезпечує просунутий рівень запобігання загрозам проти поширених векторів атаки під час виконання.

64
К

CHECK
POINT
EMBEDDED

16
МП



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Відео:

Вхід: 64-канальна підтримка
64-канальне стандартне підключення (через мережевий порт RJ-45) Вихід: HDMI1 (8K 30/60 Гц, 4K, 1080P, 1280 × 1024) (Коли роздільна здатність виходу HDMI1 становить 8K, HDMI2 недоступний) HDMI2: 4K, 1080P, 1280×1024, 1024×768 HDMI3: 4K, 1080P, 1280×1024 1024×768 HDMI4: 1080P, 1280×1024, 1024×768 VGA: 1080P 1280×1024, 1024×768 (VGA і HDMI1 виводять одне джерело відеосигналу)

Пропускна здатність:

Вхідна: 640 Мбіт/с Вихідна: 640 Мбіт/с
Підтримка декодування:
H.265S/H.265+/H.265/H264

Аналітика:

Несанкціонований доступ до камери, DDA2 з класифікацією об'єктів, перетин лінії (DDA / пікселі), стерильна зона (DDA / на основі пікселів), моніторинг об'єктів, підрахунок об'єктів (DDA), збір натовпу, вторгнення людей, Інтелектуальний пошук, розпізнавання облич (до 16К), LPR, тепловізіонний (обмежена підтримка).
Розширений режим розпізнавання облич: Підтримує 4 IPC без штучного інтелекту і виконує виявлення та розпізнавання облич.

Запис:

64К 16МП в реальному часі
К/С: 1600 (PAL) / 1920 (NTSC)

Відтворення:

Локально: 16КВ одночасно Дистанційно: 16К одночасно

Аудіо:

Вхід: 1К + IPC входи Вихід: 1К + IPC Вихід 2-канальне аудіо
Тривога: Вхід: 16 + IPC Вихід: 4 + IPC

Зберігання даних:

8 x SATA (до 10ТБ кожен)
2 x E-SATA (до 10ТБ кожен) Підтримка RAID: (0/1/5/6/10)
Порт USB:
2 порти USB 2.0 + 1 порт USB 3.0

Мережа

2 x RJ-45: 10/100/1000 Мбіт/с кожен Примітки:
Наступні функції базуються на прошивці v1.4.10_70999 і можуть змінюватися залежно від версії прошивки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кіберзахист від сторонніх осіб	
Загальний	Quantum IoT Nano агент від Check Point™
Методи захисту	Захист від зараження оболонки, моніторинг файлів, захист таблиць імпорту, захист динамічної пам'яті
Відповідність вимогам NDAA	
Відповідність вимогам NDAA	Так
Відео	
Відеовхід	64К через мережу
Вивід	HDMI1 (8K 30/60Гц, 4K, 1080P, 1280x1024) (Коли роздільна здатність виходу HDMI1 вихід 8K, HDMI2 недоступний) HDMI2: 4K, 1080P, 1280x1024, 1024x768 HDMI3: 4K, 1080P, 1280x1024, 1024x768 HDMI4: 1080P, 1280x1024, 1024x768 VGA: 1080P 1280x1024, 1024x768 (VGA і HDMI1 виводять однакове відео джерело)
Режим перегляду	Незалежно*, до 32 дюймів на монітор (якщо увімкнено, аналітика на основі мережевого відеореєстратора вимкнено)
Корекція "риб'ячого ока"	Локально + Інтернет
Формат декодування	H.265 / H.265+ / H.265S / H.264
Можливості декодування	1K - 16МП; 4K - 12МП; 9/16K - 1МП; 32K - D1; 64K - D1
Аудіо	
Вхід для аудіо-специфікації	1K RCA (лінійний, 1кОм) + IPC входи
Вихід для аудіоспецифікації	1K RCA (2.0 Vp-p, 1кОм) + IPC виходи
Стиснення	G.711A/G.711U
Двостороннє аудіо	Так
Аналітика	
Підтримувана аналітика	Втручання в роботу камери камери, DDA2 із класифікацією об'єктів, перетин лінії (DDA / на основі пікселів), стерильна зона (DDA / на основі пікселів), моніторинг об'єктів, підрахунок об'єктів (DDA), скупчення натовпу, вторгнення людей, розумний пошук, розпізнавання облич (до 16 каналів), LPR (розпізнавання номерних знаків), тепловізійний режим (обмежена підтримка). Розширений режим розпізнавання облич: Підтримує 4 одночасних канали для аналізу та розпізнавання.
Канали аналітики (на основі IPC)	64К (вимагає підтримки IPC)
Аналітичні канали (на основі NVR)	До 8K DDA1 (перетин стерильної зони/лінії) або до 4K розпізнавання облич + розпізнавання облич + розпізнавання облич. розпізнавання або до 16K розпізнавання обличчя (або їх комбінації)
Швидкість розпізнавання облич	36 облич на секунду (підтримується 16K)

Пропускна здатність	
Вхідні дані	640Мбіт/с
Вихідні дані	640Мбіт/с
Запис/ Основний потік	
Запис у реальному часі	64К 16MP в режимі реального часу
Тип запису	Відео / Відео + аудіо
Режими запису	Розклад, Ручний, Рух, Сенсор, Аналітика, POS та всі їхні комбінації
16МП	1920FPS(NTSC)/1600FPS(PAL)
12МП	1920FPS(NTSC)/1600FPS(PAL)
8МП	1920FPS(NTSC)/1600FPS(PAL)
5МП та нижче	1920FPS(NTSC)/1600FPS(PAL)
Основний потік через мережу	До 64К@ Роздільна здатність запису
Субпотік	
Підпотік роздільної здатності	Залежно від IPC
Дистанційний перегляд	
Максимальний перегляд каналів	320К (обмежена вихідна пропускна здатність)
Віддалені застосунки	
Доступ користувачів	128 користувачів онлайн з професійним управлінням авторизацією
Мобільний застосунок	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) *Для Р2Р-з'єднання завжди потрібен плагін
Веб-браузер на основі плагінів	Internet Exporer
Відтворення	
Місьцеве	16К
Віддалене	16К

Режим пошуку	DDA Об'єкт, Розумний пошук, LPR, Часовий зріз, Час, Подія, POS
USB	
USB	2 порти USB 2.0 + 1 порт USB 3.0
Формат резервної копії	AVI (незашифрований)/Приватний формат (зашифрований/незашифрований)
Тривога	
Тривога при вході	16+IPC
Тривога при виході	4+IPC
Сховище	
Жорсткий диск	8
Підтримка E-Sata	2
RAID	Так (0/1/5/6/10)
PTZ	
Підключення	Через мережу
Підтримувані елементи керування	Панорамування, нахил, зум, попереднє налаштування, патрулювання, сканування, діафрагма, фокус
RS-485	Так (C06 Підключення клавіатури)
Мережа	
Ethernet	2x1000/100/10 Мбіт/с самоадаптивний інтерфейс Ethernet з відмовостійкістю. Подвійна мережева конфігурація
Протоколи	TCP/IPv4/IPv6, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, SSL/TLS, UPnP, P2P, RTSP, FTP, HTTPS, 820.1X, SNMP, автозвіт (Ossia VMS)
ONVIF	Повна підтримка пристроїв (профіль T/G, ONVIF версії 20.12)
Точка доступу	
Порти PoE	Не вказано
Швидкість	Не вказано
Стандарт	Не вказано

Режим відеоспостереження	Не вказано
Загальна потужність	Не вказано
Макс. Вихідна потужність (Вт)	Не вказано
Інше	
Джерело живлення	AC100-240В
Енергоспоживання (без жорсткого диска)	5Вт
Розміри	Ш436хД445хВ90мм
Робоча температура	0°C~50°C