

## СЕРІЯ ВІДЕОРЕЄСТРАТОРІВ

Звичайні мережеві відеореєстратори Provision-ISR призначені для отримання відеопотоків з IP-камер через мережу для зберігання і подальшого відтворення. Ці пристрої взаємодіють з IP-камерами через загальну мережу без необхідності прямого підключення IP-камери, надаючи установнику максимальну гнучкість при проектуванні системи і прокладанні проводки.



### NVR12-16400PFAN(1U)

## 16-КАНАЛЬНИЙ 12МП РОЕ NDAА-СУМІСНИЙ ВІДЕОРЕЄСТРАТОР З ФУНКЦІЄЮ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБЛИЧ ТА СИГНАЛАМИ ТРИВОГИ

NVR12-16400PFAN(1U) від Provision-ISR - це високопродуктивний мережевий відеореєстратор NVR12-16400PFAN(1U), сумісний зі стандартом NDAА, з вбудованим 16-канальним комутатором PoE для відеоспостереження високої чіткості, з підтримкою розпізнавання облич і розширеної відеоаналітики (DDA).

Пристрій, що підходить для невеликих інсталяцій (до 16 каналів), має 8 входів сигналу тривоги + 4 виходи сигналу тривоги і надає вам все необхідне для безперебійної роботи проекту відеоспостереження.



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Канали: 16 по мережі / PoE
- Відеовихід HDMI (4K, 1080P) VGA (1280X1024)
- Макс. Запис: 16K 12Мп 20 кадрів в секунду, 16K 8Мп в реальному часі
- Жорсткий диск: 2 SATA (макс. 16 ТБ)
- Сигнали тривоги: 8 входів / 4 виходи (+ IPC входи / виходи)
- Аудіо: 1 вхід / 1 вихід (+ IPC входи / виходи)
- Video Analytics: Так (Повинна підтримуватися IPC)
- Підтримка DDA, розпізнавання облич, LPR і "риб'яче око"



## СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кібер захист	Загальний	НЕ ВИЗНАЧЕНО
	Способи захисту	НЕ ВИЗНАЧЕНО
	Вхід	16К через мережу
	Вивід	HDMI (4K@60Гц, 4K@30Гц, 1080P), VGA (1080P, 1280x1024, 1024x768)
Відео	Режим перегляду	Дзеркальне відображення.
	Формат декодування	H.265 / H.265+ / H.265S / H.264
	Розвертка "риб'яче око"	Локально + Інтернет
	Можливості декодування	1К - 12Мп; 4К - 2Мп
Аудіо	Вхід	1К RCA (лінійний, 1 кОм) + IPC входи
	Вивід	1К RCA (2.0 Vp-p, 1 кΩ) + IPC виходи
	Стиснення	G.711A/G.711U
	Двостороннє аудіо	Так
Аналітика	Аналітичні канали (на основі IPC)	16К (вимагає підтримки IPC)
	Аналітичні канали (на базі NVR)	Розпізнавання обличчя до 2К (з не AI IPC)
	Підтримувана аналітика	Несанкціонований доступ до камери, DDA2 з класифікацією об'єктів, перетин лінії (DDA / на основі пікселів), стерильна зона (DDA / на основі пікселів), моніторинг об'єктів, підрахунок об'єктів (DDA), збір натовпу, вторгнення людей, інтелектуальний пошук, розпізнавання облич, LPR, тепловий (обмежена підтримка). Розширений режим розпізнавання облич: Підтримує 2 IPC без AI і виконує виявлення та розпізнавання облич.
	Face Recognition Rate	180 облич на хвилину (всі канали) / 3 обличчя на секунду (один канал)
Пропускна здатність	Вхідна	160 Мбіт/с
	Вихідна	160 Мбіт/с
	Запис у реальному часі	16К 8Мп в реальному часі 12Мп - 20 кадрів в секунду
	Тип запису	Відео / Відео + аудіо
Запис / Віддалений запис програми / Основний потік	16 Мп	НЕ ВИЗНАЧЕНО
	12 Мп	32 КАДРІВ НА СЕКУНДУ (PAL/NTSC)
	8 Мп	480 КАДРІВ НА СЕКУНДУ (NTSC)/400 КАДРІВ НА СЕКУНДУ (PAL)
	5 Мп і нижче	480 КАДРІВ НА СЕКУНДУ (NTSC)/400 КАДРІВ НА СЕКУНДУ (PAL)
	Основний потік через мережу	До 12К@ Роздільна здатність запису

## SPECIFICATIONS

Субпотік	Роздільна здатність	Залежить від IPC
	Субпотік через мережу	80K (обмежена вихідна пропускна здатність)
Загальне	Режими запису	Розклад, Ручний, Рух, Сенсор, Аналітика, POS та всі їхні комбінації
	Доступ користувачів	64 Користувачі онлайн з професійним управлінням повноваженнями
Дистанційні програми	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 (всі обмежені до 4CH перегляду/відтворення в реальному часі)
	Веб-браузер на основі плагіна	Internet Explorer
Відтворення	Локальне відтворення	16K
	Віддалене відтворення (веб, додаток, VMS)	16K на IE, 4K на H5
Резервне копіювання.	Режим пошуку	DDA Об'єкт, Розумний пошук, LPR, Розпізнавання облич, Time-Slice, Час, Подія, POS
	USB	2 порти USB 2.0 + 1 порт USB 3.0
	Формат резервної копії	AVI (незашифрований)/приватний формат (зашифрований/незашифрований)
Alarm	Input	8+IPC
	Output	4+IPC
Storage	HDD	2
	E-SATA	Hi
	HDD Capacity Support	8ТБ
	Max Capacity	16ТБ
	RAID	НЕ ВИЗНАЧЕНО

## СПЕЦИФІКАЦІЯ

	Підключення	через мережу
PTZ	Підтримувані елементи керування	Панорамування, нахил, зум, попереднє налаштування, круїз, сканування, діафрагма, фокус
	RS-485	Так (C06 Підключення клавіатури)
Мережа	Ethernet	Самоадаптивний інтерфейс Ethernet 10/100 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/G, ONVIF версії 20.12)
	Порти	16xRJ45
	Швидкість	10/100 Мбіт/с (10 Мбіт/с у режимі відеоспостереження)
PoE	Стандарт	IEEE802.3AF/AT
	Режим відеоспостереження	Так (пропускна здатність до 200 м і 10 Мбіт/с)
	Сумарна потужність	150 Вт (в середньому 9,3 Вт на канал)
	Макс. Вихідна потужність (Вт)	~15Вт*
	Джерело живлення	12 В DC / 4А
Інше	Енергоспоживання (без жорсткого диска)	20Вт
	Розміри	380 × 268 × 48,1 мм
	Робоча температура	0°C~50°C