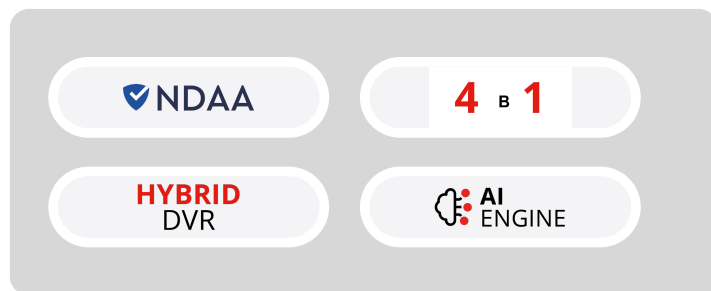


Відеореєстратори Provision-ISR використовують сучасний формат стиснення відео H.264-H265 для забезпечення максимальної якості відео при мінімальному обсязі пам'яті. Функція Dynamic Hybrid дозволяє користувачам вирішувати, як будуть працювати аналогові канали відповідно до потреб встановлення, роблячи систему повністю динамічною.

SH-8100A5N-2L(MM)-V2

8CH "4 в 1" + 2CH IP гібридний динамічний відеореєстратор

Provision ISR SH-8100A5N-2L(MM)-V2 це високоякісний гібридний відеореєстратор в елегантному міні-металевому корпусі. Ця технологія дозволяє користувачам додавати сучасні IP-камери поряд з аналоговими і насолоджуватися високоякісним зображенням та іншими додатковими функціями, доступними тільки для IP-камер. Реєстратор відповідає вимогам NDAA і підтримує DDA Video Analytics від Provision-ISR для аналогових і IP-камер.



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Відеовхід: 8 каналів Standard BNC + 2 канали IP
Відеовихід: HDMI, FHD VGA
Запис: HD Analog: 2MP Lite / 1MP: до 12/15 кадрів/сек на канал CVBS: 960H: до 25/30 кадрів/сек на канал
IP: 5MP: до 25 кадрів/сек на канал
4MP і нижче: до 25/30 кадрів/сек на канал
Відтворення:
Локально: 8 каналів одночасно
Віддалено: 4 канали одночасно
Аудіо:
Вхід: 1 канал + IPC входи
Вихід: 1 канал + IPC виходи
Сигналізація:
Вхід: тільки IP-камери
Вихід: тільки IP-камери

Сховище: 1 x SATA (до 6 ТБ кожен)
Мережа: 1 x RJ-45: 10/100 Мбіт/с
Підтримка PTZ: CoC / IP через мережу
Живлення: DC 12В/2А
Аналітика:
ШІ від IPC: підтримка аналітики DDA1 камерами
ШІ від DVR: виявлення об'єктів, перетин лінії, контроль стерильної зони (до 1 каналу, за рахунок 4 каналів SMD)
Примітки: Наступні функції базуються на прошивці версії v1.3.8 і можуть змінюватися у майбутніх оновленнях прошивки.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Відповідність вимогам NDAA	
Відповідність вимогам NDAA	Так
Загальне	
Технологія	Гібридний відеореєстратор
Режими запису	Розклад, Ручний, Рух, Сенсор, Аналітика, POS
Формат	Гібрид «Все в 1» (AHD / CVI / TVI / CVBS + IP)
Відеовхід	
Відеовхід (макс. аналоговий)	8K стандартний BNC + 2K IP (через мережу)
Відеовхід (макс. IP)	10K IP (по мережі) + 0K стандартний BNC
Підтримка входу 3K	Ні
Відеовихід	
Відеовихід	HDMI (1920x1080), VGA (1280x1024, 1024x768)
Двосторонній вихід	Дзеркальне відображення
Аудіо	
Аудіовхід	1K RCA (2.0 Vp-p, 1 kОм) (+ IP-камери)
Аудіовихід	1K RCA (2.0 Vp-p, 1 kОм) (+ IP-камери)
Аудіо по коаксіальному кабелю	Так (тільки TVI)
Двостороннє аудіо	Так
Стиснення аудіо	G.711u
Події та аналітика	
SMD підтримка	Так
Аналітика DDA (на аналогових каналах)	Так
Аналітика на основі пікселів	Так
Роздільна здатність і частота кадрів в секунду	

Основний потік IP	5Мп: 25 кадрів/с на канал, 4Мп і менше: 25/30 кадрів/с на канал
AHD	AHD 2Мп lite / 1Мп: до 12/15 кадрів/с на канал
TVI	2Мп lite / 1Мп: до 12/15 кадрів/с на канал
CVI	2Мп lite / 1Мп: до 12/15 кадрів/с на канал
CVBS Основний потік	CVBS: 960Н: до 25/30 кадрів/с на канал
Основний потік через мережу	4К

Мережева (субпотокова) роздільна здатність і FPS

Аналоговий HD	1-25/30к/с@720P на канал (кадрів в секунду обмежено до кадрів в секунду головного потоку)
Підпотік IP	1-25/30 кадрів в секунду@D1 на канал
Підпотік CVBS	1-25/30 кадрів в секунду@D1 на канал
Підпотоки через мережу	50 (застосовується ліміт вихідного трафіку)

Дистанційний перегляд

Максимальний перегляд каналів	50К (обмежена вихідна пропускна здатність)
-------------------------------	--

Стиснення відео

Стиснення відео	H.265 (HEVC) / H.264
-----------------	----------------------

Запис

Режим запису	Тільки основний потік
--------------	-----------------------

Віддалені додатки

Доступ користувача	5 Користувачів онлайн з професійним управлінням повноваженнями
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 4К перегляду/відтворення в реальному часі)
Веб-браузер на основі плагінів	Internet Explorer

Пропускна здатність	
Вхідні	16Мбіт/с
Вихідні	60Мбіт/с

Playback	
Local Playback Channels	4K
Remote Playback Channels	4K
Search Modes	Часовий зріз, час, події, керування файлами, розумний пошук

Резервне копіювання	
USB	2 порти USB 2.0
Формат резервної копії	AVI/DAT

Сигналізація	
Запуск тривоги	Тільки IP камери
Відбій тривоги	Тільки IP камери
Підтримка сигналізаційних блоків	Так

Зберігання	
Максимальна ємність HDD	6ТБ
Загальна максимальна ємність HDD	6ТБ
Кількість HDD	1
E-Sata	Hi

PTZ	
Підключення	RS-485 / CoC / IP через мережу
Підтримувані протоколи	Pelco D, Pelco P, Samsung, Visca, ONVIF, CoC
Підтримувані елементи керування	Панорамування, нахил, зум, попереднє налаштування, рух, сканування, діафрагма, фокус

Мережа	
Ethernet	100 Мбіт/с (RJ-45)
Протоколи	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, RTSP, HTTPS, FTP, SNMP, P2P, POS
ONVIF	Так (для IP каналів)
Інше	
Розміри	Ш255хД220хВ43мм
Джерело живлення	DC 12В/2А
Робоча температура	0°C ~50°C