

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-4050A5N-8L(MM)-V2

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

Provision ISR SH-4050A5N-8L(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

Вхід відео: 4 канали стандартного BNC + 2 канали IP
 Вихід відео: HDMI 4K VGA CVBS
 Запис: HD аналог: 8Мп Lite / 3K / 5MP / 4Мп: до 12/15 кадрів/сек на канал
 5Мп Lite: до 20 кадрів/сек на канал
 4Мп Lite / 2Мп / 1Мп: до 25/30 кадрів/сек на канал
 CVBS: 960Н: до 25/30 кадрів/сек на канал IP:
 8Мп: до 20 кадрів/сек на канал
 5Мп і нижче: до 25/30 кадрів/сек на канал
 Відтворення:
 Локально: 4 канали одночасно
 Віддалено: 4 канали одночасно
 Аудіо:
 Вхід: 1 канал + IP-камери
 Вихід: 1 канал + IP-камери
 Сигналізація:
 Вхід: лише IP-камери
 Вихід: лише IP-камери
 Сховище:
 1 x SATA (до 6 ТБ)

Мережа:
 1 x RJ-45: 10/100 Мбіт/с
 Підтримка PTZ:
 RS-485 / CoC / IP через мережу
 Джерело живлення:
 DC 12В / 2А
 Аналітика:
 Штучний інтелект через IP-камеру:
 Підтримка DDA1 аналітики камерою
 Штучний інтелект через DVR:
 Виявлення об'єктів, перетин лінії/контроль стерильної зони (до 1 каналу за рахунок 4 каналів SMD)
 Примітки: Наведені функції базуються на прошивці версії v1.4.0 і можуть змінюватися залежно від оновлень 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)	4K стандартний BNC + 2K IP (через мережу)
Відеовхід (макс. IP)	6K IP (через мережу) + 0K стандартний BNC
Підтримка входу 3K	Так
Відеовихід	
Відеовихід	HDMI (4K, 1920x1080), VGA (1280x1024), CVBS (Spot)
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
Основна роздільна здатність і частота кадрів в секунду	

Основний потік IP	8Мп: 20кадрів/с на канал, 5Мп і менше: 25/30кадрів/с на канал
AHD	AHD 8Мп lite / 3К/5Мп / 4Мп: до 12/15 кадрів в секунду на канал, 5Мп lite: До 20 кадрів/с на канал, 4Мп lite / 2Мп / 1Мп: до 25/30 кадрів/с на канал
TVI	8Мп lite / 3К/ 5Мп / 4Мп: до 12/15 кадрів за секунду на канал, 5Мп lite: до 20 кадрів/с на канал, 4 Мп lite / 2 Мп / 1 Мп: до 25/30 кадрів/с на канал
CVI	4Мп: до 12/15 кадрів/с на канал, 2Мп / 1Мп: до 25/30 кадрів/с на канал
CVBS Основний потік	CVBS: 960Н: до 25/30 кадрів/с на канал
Основний потік через мережу	8К

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	30 (застосовується ліміт вихідного трафіку)

Дистанційний перегляд

Максимальний перегляд каналів	30К (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 4K перегляду/відтворення в реальному часі)
Веб-браузер на основі плагінів	Internet Explorer

Пропускна здатність	
Вхідні	16Мбіт/с
Вихідні	40Мбіт/с
Відтворення	
Локальні канали відтворення	4К
Віддалені канали відтворення	4К
Режими пошуку	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	Ні
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