

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 спеціалістам з установки вирішувати, як будуть працювати аналогові канали відповідно до потреб проєкту, роблячи його повністю динамічним.

SH-8100A5N-8L(MM)-V2

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

Provision-ISR SH-8100A5N-8L(MM)-V2 - це високоякісний динамічний гібридний цифровий відеореєстратор в елегантному металевому корпусі. Ця технологія дозволяє користувачам додавати сучасні IP-камери поряд з аналоговими і насолоджуватися високоякісним зображенням та іншими розширеними функціями, доступними тільки для IP-камер. Реєстратор підтримує стандарт Provision-ISR Video Analytics (на основі пікселів).



NDAА

4 в 1

HYBRID
DVR

AI
ENGINE

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Відео вхід:
 - 8CH Standard BNC
 - 8CH IP
- Відео вихід:
 - HDMI - 4K
 - VGA
 - CVBS
- Запис:
 - HD Analog:
 - 8MP Lite / 3K/5MP / 4MP: до 12/15 FPS на канал
 - 5MP Lite: до 20 FPS на канал
 - 4MP Lite / 2MP / 1MP: до 25/30 FPS на канал
 - CVBS: 960H: до 25/30 FPS на канал
 - IP: 8MP і менше: 25/30 FPS на канал
- Відтворення:
 - Локально: 8 каналів одночасно
 - Віддалено: 8 каналів одночасно
- Аудіо:
 - Вхід: 1CH + IPC входи
 - Вихід: 1CH + IPC виходи
- Сигналізація:
 - Вихід: тільки IP-камери
- Зберігання:
 - 1 x SATA (до 6TB кожен)
- Мережа:
 - x RJ-45: 10/100Mbps
- Підтримка PTZ:
 - RS-485 / CoC / IP через мережу
- Блок живлення:
 - DC12B/2A
- Аналітика:
 - AI від IPC:
 - DDA1 аналітика підтримується камерою
 - AI від DVR:
 - Виявлення об'єктів, перетин лінії/стерильна зона (до 1 каналу, за рахунок 4 SMD каналів)
- Примітки:
 - Наступні функції базуються на версії прошивки v1.4.2_76998_RD250214 та можуть змінюватися з оновленням прошивки.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категорія	Характеристика
Відповідність NDAA	Так
Загальна інформація	
Технологія	Гібридний DVR
Режими запису	Запланований, Ручний, Рух, Датчик, Аналітика, POS
Формат	“All in 1” Hybrid (AHD / CVI / TVI / CVBS + IP)
Відео вхід	
Відео вхід (Макс. аналоговий)	8CH Standard BNC + 8CH IP (через мережу)
Відео вхід (Макс. IP)	16CH IP (через мережу) + 0CH Standard BNC
Підтримка 3К вхід	Так
Відео вихід	
Відео вихід	HDMI (4K, 1920x1080), VGA (1280x1024), CVBS (Spot)
Подвійний вихід	Дзеркальний
Аудіо	
Аудіо-вхід	1CH RCA (2.0 Vp-p, 1 кОм) (+IP камери)
Аудіо-вихід	1CH RCA (2.0 Vp-p, 1 кОм) (+IP камери)
Аудіо через коакс	Так (тільки TVI)
Двосторонній аудіо	Так
Аудіо стиснення	G.711u
Події та аналітика	
Підтримка SMD	Так
DDA аналітика (на аналогових каналах)	Так
Піксельна аналітика	Так

Категорія	Характеристика
IP Основний потік	8MP і менше: 25/30 FPS на канал
AHD	8MP Lite / 3K/5MP / 4MP: до 12/15 FPS на канал, 5MP Lite: до 20 FPS на канал, 4MP Lite / 2MP / 1MP: до 25/30 FPS на канал
TVI	8MP Lite / 3K/5MP / 4MP: до 12/15 FPS на канал, 5MP Lite: до 20 FPS на канал, 4MP Lite / 2MP / 1MP: до 25/30 FPS на канал
CVI	4MP: до 12/15 FPS на канал, 2MP / 1MP: до 25/30 FPS на канал
CVBS Основний потік	CVBS: 960H: до 25/30 FPS на канал
Майстер-потік через мережу	20 каналів
Мережа (підпотік) Роздільна здатність і FPS	
HD Analog	1-25/30 FPS @ 1080P на канал
IP Підпотік	1-25/30 FPS @ D1 на канал
CVBS Підпотік	1-25/30 FPS @ D1 на канал
Підпотоки через мережу	80 (обмеження виходу залежить від пропускної здатності)
Віддалений доступ	
Макс. перегляд каналів	80 каналів (обмежено пропускною здатністю виходу)
Відео стиснення	H.265 (HEVC) / H.264
Запис	
Режим запису	Двострімний
Віддалені програми	
Доступ користувачів	5 користувачів онлайн з професійним управлінням правами
Мобільний додаток	Provision Cam2 для iOS/Android
ПЗ для ПК/Mac	Ossia VMS Standard / Enterprise
Веб-браузер без плагінів	Chrome, FireFox, Safari, Edge, Opera (обмежено до 4 каналів живого перегляду / відтворення)
Веб-браузер з плагінами	Internet Explorer

Категорія	Характеристика
Пропускна здатність	
Вхідна	32 Мбіт/с
Вихідна	80 Мбіт/с
Відтворення	
Локальні канали відтворення	8 каналів
Віддалені канали відтворення	8 каналів
Режими пошуку	Часовий зріз, час, події, керування файлами, розумний пошук
Резервне копіювання	
USB	2 порти USB 2.0
Формат резервного копіювання	AVI/DAT
Сигналізація	
Сигналізація-вхід	Тільки IP-камери
Сигналізація-вихід	Тільки IP-камери
Підтримка сигналізаційного блоку	Немає
Зберігання	
Макс. ємність HDD	6 TB
Загальна макс. ємність HDD	6 TB
Кількість HDD	1
E-SATA	Немає
PTZ	
Підключення	RS-485 / CoC / IP через мережу
Підтримувані протоколи	Pelco D, Pelco P, Samsung, Visca, ONVIF, CoC
Підтримувані управління	Панорамування, Нахил, Зум, Пресет, Круїз, Сканування, Діафрагма, Фокус

Категорія	Характеристика
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	Ш255 x Г220 x В43 мм
Блок живлення	DC12В/2А
Робоча температура	0°C ~ 50°C

Роз'єми

