

SRN-4000

64-kanalowy rejestrator sieciowy klasy premium z prędkością zapisu 400 Mb/s

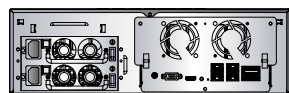
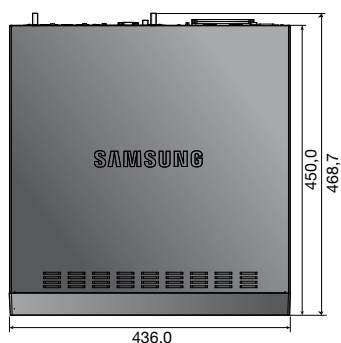


Najważniejsze funkcje

- Obsługa do 64 kan. w rozdzielczości 5 MP
- Rejestracja wysokiej jakości obrazu z kamer sieciowych z szybkością 400 Mb/s
- Maks. 12 dysków twardych hot-swap (RAID 5/6)
- Lokalny monitor VGA/HDMI
- Obsługa iSCSI
- Redundantny zasilacz hot-swap
- Inteligentna analiza materiału zarejestrowanego

Wymiary

Jednostka: mm



SRN-4000		
WYŚWIETLANIE		
Kamera N/W	Wejścia	Do 64 kanałów
	Rozdzielczość Protokoły	CIF — 5 MP Samsung, ONVIF
Podgląd na żywo	Wyjście monitorowe	HDMI/VGA
	Wyświetlanie w podziałach	[Lokalny monitor]: 1/4/9/16/1+5/1+7/1+12/sekwencja [Sieć/Web]: 1/4/9/16/32/64/sekwencja
WYDAJNOŚĆ		
System operacyjny	Wbudowany	Linux
Zapis	Kompresja	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Prędkość zapisu	Maks. 400 Mb/s (2 MP, 64 kanały, rejestrowanie obrazu z każdej z kamer w czasie rzeczywistym)
	Rozdzielczość	CIF — 5 MP
	Tryb	Ręczny, harmonogram (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po)
	Aktywacja zdarzeń	Wejście alarmowe, utrata wideo, zdarzenie kamery (wejście alarm., detekcja ruchu, analiza wideo) Analiza obrazu (maks. 4 kan. konfigurowalne, zaawansowana detekcja ruchu, klasyfikowanie obiektów (ludzie, pojazdy))
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Reakcja na wykryte zdarzenie	E-mail, aktywacja presetu kamery PTZ, przełączenie na monitor; włączenie: wyjścia alarmowego, sygnału dźwiękowego
	Przepływność łącza dla odtwarzania	25 Mb/s (16 kan. równocześnie)
	Tryb	Data i czas (kalendarz) / lista zdarzeń / wyszukiwanie tekstowe (transakcje POS lub ANPR) / Inteligentna analiza materiału zarejestrowanego *Wg kierunków ruchu, typów i kolorów obiektów
Pamięć masowa	Jednoczesne odtwarzanie	16 kan. (monitor lokalny, CMS), 4 kan. (sieć/Web)
	Rozdzielczość	CIF — 5 MP
	Odtwarzanie	Do przodu/wstecz, krokowe w górę/w dół
Kopia zapasowa	Maks. liczba wewnętrznych dysków twardych	12 SATA (wymieniane podczas pracy), maks. 72 TB (w trybie bez macierzy RAID)
	Zewnętrzne RAID	Pamięć masowa iSCSI: vesaRAID (1840i, 2600i), maks. 192 TB (JBOD) RAID-5/6
Wejście alarmowe	Kopia zapasowa plików (za pośrednictwem Internetu)	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (sieć)
	Funkcje	Odtwarzanie maks. 16 kanałów, wyświetlanie daty i godziny/tytułu
Dźwięk	Wejście	8 / 4 (NO/NZ, konfigurowalne)
	Kompresja	64 kan. (sieć)
Sieć	Komunikacja dźwiękowa	G.711, G.726 Dwukierunkowa
	Złącza	RJ-45, Gigabit Ethernet x 4
Obsługa protokołów	Obsługa protokołów	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (serwer, klient), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTP/S, SNMP, ONVIF Profile-S
	DDNS	Samsung iPOLIS DDNS
Sieć	Całkowita przepływność	Maks. 700 Mb/s
	Przepływność łącza dla transmisji	Maks. 400 Mb/s
Bezpieczeństwo	Maks. liczba zdalnych użytkowników	Wyszukiwanie — 1 / Unicast na żywo — 10 / Multicast na żywo — 20
	IP	IPv4/IPv6
Język	Bezpieczeństwo	Filtrowanie po adresach IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1x, szyfrowanie
	Język	Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, polski, holenderski, szwedzki, czeski, portugalski, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński, koreański, chiński, japoński, tajski
System operacyjny	System operacyjny	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP (z dodatkiem Service Pack 2 lub nowszym), Vista, 7, 8, Mac OS X (10.7 lub nowszy)
Przeglądarka internetowa	Przeglądarka internetowa	Microsoft Internet Explorer (zaktualizowana wer. 8–10, IE 9 lub nowsza) Mozilla Firefox (wer. 19.x lub nowsza), Google Chrome (wer. 26.x lub nowsza), Apple Safari (wer. 6.0.3 lub nowsza)
Obsługa smartfonów	Oprogramowanie do przeglądania	Typ Obsługa CMS SDK/CGI (SUNAPI)
	Obsługiwane modele	Android, iOS
Obsługa smartfonów	Obsługa protokołów	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Stewardowanie	Na żywo 9 kan./odtwarzanie 1 kan.
Funkcje	Maks. liczba zdalnych użytkowników	Na żywo 10/odtwarzanie 1
	Rejestracja	Automatyczna/ręczna
Konfiguracja kamery	Opcje konfiguracji	Adres IP, dodawanie profilu, edycja, szybkość transmisji, kompresja, GOP, jakość, konfiguracja detekcji ruchu w kamerze Konfiguracja obrazu kamery (Simple focus, jasność/kontrast, odwrócenie/odbicie lustrzane, IRIS, WDR, dzień i noc, SSNR, migawka, SDR, DIS)
	PTZ	Przez graficzny interfejs użytkownika, zdalny podgląd, SPC-2000
Sterowanie systemem	Presety	255
	Wskaznik/interfejs	Mysz
Złącza	Przód	Wskaźniki
	Przełączniki	Wskaźniki LED stanu: Działanie dysku twardego 12, stan macierzy RAID 1, alarm 1, zasilanie 1, rejestrowanie 1, kopia zapasowa 1, sieć 1
	VGA	1
	HDMI	1
	Dźwięk	Wyjście (1, RCA, liniowe)
Złącza	Ethernet	4 RJ-45, 10/100/1000 Base-T
	Alamy	8 wejść (listwa zaciskowa) / 4 wyjścia (listwa zaciskowa)
	USB	2 (z przodu)
	Resetowanie	1 przełącznik
	Przewód zasilania	2 wejścia 230 V, zasilacz redundantny
SYSTEM		
Dzienniki zdarzeń	Lista zdarzeń	Maks. 20 000 (dziennik systemowy, dziennik zdarzeń dla każdej jednostki)
OGÓLNE		
Zasilanie	Napięcie zasilające	100–240 V AC ±10%, 50–60 Hz, 3–1,5 A (dwa zasilacze impulsowe w systemie redundantnym, hot-swap)
Warunki środowiskowe	Pobór mocy	Maks. 217 W (740 BTU z 12 dyskami twardymi o pojemności 2 TB)
	Temperatura pracy	Od 0 do +40°C
	Wilgotność podczas pracy	Od 20 do 85% (względna)
Obudowa	Kolor/materiał	Czarny/metal
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	436,0 x 132,0 x 450,0 mm (3U)
Certyfikaty	Waga	11,8 kg (bez dysków twardych)
	Bezpieczeństwo	UL
Zgodność elektromagnetyczna		CE, FCC, CCC, Gost-R

* Firmware w wersji 2.10 lub nowszej

* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie www.samsung-security.eu