

XRN-2010

32-kanalowy rejestrator sieciowy

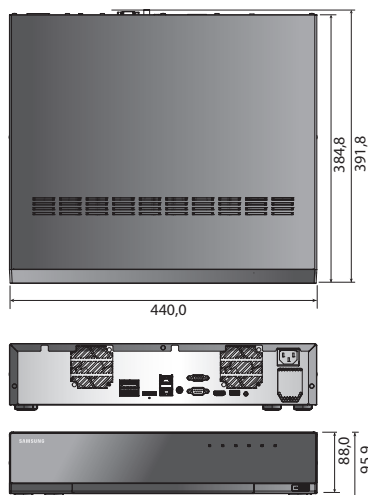


Najważniejsze funkcje

- Obsługa do 32 kanałów i kamer do 12 MP
- Rejestracja wysokiej jakości obrazu z kamer sieciowych z szybkością 256 Mb/s
- Obsługa wyjścia wideo 4K na monitorze ze złączem HDMI
- Obsługa dwóch wyjść wideo
- Obsługa kompresji H.265, H.264, MJPEG
- Obsługa funkcji WiseStream
- Maks. 8 wewnętrznych dysków twardych (48 TB) i pamięci masowej e-SATA / iSCSI
- Obsługa ARB i przełączania awaryjnego (N+1)

Wymiary

Jednostka: mm



		XRN-2010
WYSWIETLANIE		
Wideo	Wejścia	Do 32 kanałów
	Rozdzielczość	CIF — 12 MP
	Protokoły	Samsung, ONVIF
Podgląd na żywo	Wyjście monitorowe	Dwa monitory: 1x HDMI, 1x VGA
	Wyświetlanie w podziałach	[Lokalny monitor] 1 / 2 w pionie / 3 w pionie / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / sekwencja, [Internet] 1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / sekwencja
	Wydajność	[Lokalny monitor] 12 MP (30 kl/s), 8,3 MP (120 kl/s), 1080p (480 kl/s), 720P (960 kl/s), D1 (960 kl/s)
WYDAJNOŚĆ		
System operacyjny	Wbudowany	Linux
	Kompresja	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Przepływność łącza dla nagrywania	Maks. 256 Mb/s
Zapis	Rozdzielczość	CIF — 12 MP
	Tryb	Normalny, harmonogram (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po)
	Aktywacja zdarzeń	Wejście alarmowe, utrata wideo, zdarzenie kamery (wejście alarm, detekcja ruchu, analiza wideo)
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	32 Mb/s (16 kan. równocześnie)
	Wydajność	Maks. 4 użytkowników (1 lokalny, 3 zdalnych)
Pamięć masowa	Tryb	Data i czas (kalendarz)/lista rejestrów zdarzeń/wyszukiwanie tekstowe
	Jednoczesne odtwarzanie	Maks. 16 kan. (lokalny monitor, CMS)
	Rozdzielczość	CIF — 12 MP
Kopia zapasowa	Usuwanie zniekształceń typu fish-eye	Internet/CMS
	Sterowanie odtwarzaniem	Szybko/powoli do przodu/wstecz, jeden krok w górę/w dół
	Wbudowana/wewnętrzna dysk twardy	0 TB–6 TB/8 (maks. 48 TB)
Wejście alarmowe	Zewnętrzna	iSCSI (maks. 384 TB), Promise VessRaid R2600
	Kopia zapasowa plików (za pośrednictwem Internetu)	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (sieć)
	Funkcje	Odtwarzanie wielokanałowe (do 16 kan.), wyświetlanie daty i godziny/tytułu
Dźwięk	Wejście/wyjście	8/4 (NO/NZ, konfigurowalne)
	Wejście	32 kan. (sieć)
	Kompresja	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
SIEĆ	Komunikacja dźwiękowa	Dwukierunkowa
	Złącza	RJ-45, Gigabit Ethernet x 2
	Obsługa protokołów	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (serwer, klient), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (serwer, klient)
DDNS	Przepływność łącza dla transmisji	iPOLIS DDNS
	Maks. liczba zdalnych użytkowników	512 Mb/s (iSCSI wył.), 256 Mb/s (iSCSI wł.)
	IP	Wyszukiwanie — 3 / Unicast na żywo — 10 / Multicast na żywo — 20
Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo	IPV4/IPV6
	Język	Filtrowanie po adresach IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1x, szyfrowanie
	System operacyjny	angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, polski, holenderski, szwedzki, czeski, portugalski, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński, koreański, chiński, japoński, tajski
Przeglądarka internetowa	System operacyjny	Windows 7, 8, 10, Mac OS X (10.8 lub nowsze)
	Oprogramowanie do przeglądania	MS IE, Google Chrome, Mac Safari, Firefox
	Typ	SSM, zdalny podgląd, SmartViewer, iPolis Mobile
FUNKCJE	Obsługa CMS	SDK/CGI (SUNAPI)
	Rejestracja	Automatyczna/ręczna
	Opcje konfiguracji	Adres IP, dodawanie profilu, edycja, szybkość transmisji, kompresja, GOP, jakość, detekcja ruchu kamery, konfiguracja obrazu kamery (Simple focus, jasność/kontrast, odwrócenie/odbicie lustrzane, IRIS, WDR, dzień i noc, SSNR, migawka, SSDR, DIS), zniekształceń typu fish-eye, konfiguracja widoku korytarza, strona internetowa kamery
PTZ	Sterowanie/preset	Przez graficzny interfejs użytkownika, zdalny podgląd, SPC-2000 / 255 presetów
	System operacyjny	Android, iOS
	Obsługa protokołów	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
Obsługa smartfonów	Sterowanie	Na żywo (16 kan.): Obsługa wielu profili, odtwarzanie (1 kan.)
	Maks. liczba zdalnych użytkowników	Wyszukiwanie — 3 / Unicast na żywo — 10
	Redundancja	N+1/tak
Sterowanie systemem	Przełączanie awaryjne/ARB	Mysz, Internet, SPC-2000 (kontroler)
	WSKAŹNIK/INTERFEJS	
	Przód	LED (wskaźnik stanu): 6 szt. Działanie dysku twardego 1, alarm 1, zasilanie 1, rejestrowanie 1, kopia zapasowa 1, sieć 1
Złącza	HDMI	Główne: 1 szt. (oba obsługują podgląd na żywo / PB / konfigurację) Obsługa do 4K (3840 x 2160, tryb jednego monitora)
	VGA	Pomocnicze: 1 szt. (obsługa podglądu na żywo w trybie podziału ekranu na maks. 16 części)
	Dźwięk	Wyjście 1 szt. (RCA, liniowe)
Ethernet	RJ-45 2 szt. (LAN/WAN, 1 Gb/s)	
	Alarmy	Wejście 8 szt. (listwa zaciskowa), resetowanie alarmu 1 szt. Wyjście 4 szt. (listwa zaciskowa) — wyjście przełącznika 1 (NO/NZ/COM), wyjście przełącznika 2–4 (NO/COM)
	USB	2 szt. (z przodu 1, z tyłu 1)
Pamięć masowa	Szeregowe/resetowanie	1 dysk e-SATA
	Przewód zasilania	RS-232C/przełącznik 1 szt.
		1 szt. wejście AC
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 / 1,5–4 A
Warunki środowiskowe	Pobór mocy	Maks. 99 W (99,058 Wh, 8 szt. dysków twardych 6 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.)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm (2 U)
	Waga	4,86 kg (bez dysku twardego)

* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie <http://security.hanwhatechwin.com>