

XRN-810S

8-kanalowy rejestrator sieciowy z przełącznikiem PoE

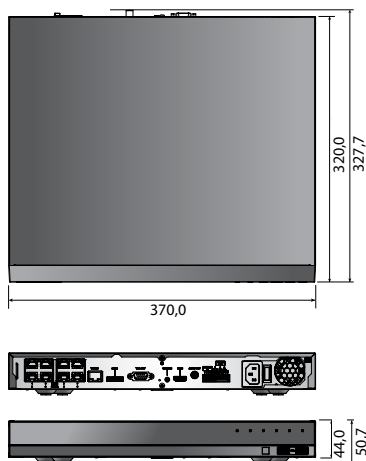


Najważniejsze funkcje

- Obsługa do 8 kan. i kamer o rozdzielczości 8 MP
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG oraz WiseStream
- Rejestracja obrazu z kamer sieciowych z szybkością 100 Mb/s
- Podłączanie typu Plug & Play przez 8 portów PoE/PoE+
- Obsługa maks. 2 dysków twardech
- Lokalny monitor HDMI/VGA
- Obsługa ARB

Wymiary

Jednostka: mm



		XRN-810S
WYSWIETLANIE		
Wideo	Wejścia	Do 8 kanałów
	Rozdzielczość	CIF — 8 MP
	Protokoły	Samsung, ONVIF
Podgląd na żywo	Wyjście monitorowe	HDMI/VGA
	Wyświetlanie w podziałach	[Lokalny monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / automatyczna sekwencja [Sieć Web] 1 / 4 / 8 / automatyczna sekwencja
	Wydajność	[Lokalny monitor] 8 MP (60 kl/s, tylko 1 kan.), 5 MP (90 kl/s), 3 MP (120 kl/s), 2 MP (240 kl/s), 720p (240 kl/s), D1 (240 kl/s) [Sieć Web] 5 MP (30 kl/s), 3 MP (60 kl/s), 2 MP (120 kl/s), 720p (240 kl/s), D1 (240 kl/s)
WYDAJNOŚĆ		
System operacyjny	Wbudowany	Linux
Zapis	Kompresja	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Przepływność łącza dla nagrywania	100 Mb/s
	Rozdzielczość	CIF — 8 MP
	Tryb	Ręczny, harmonogram (ciągi/zdarzenie), zdarzenie (przed/po)
Aktywacja zdarzeń	Wyjście alarmowe (4), utrata wideo, zdarzenie dotyczące kamery (wejście alarmowe, detekcja ruchu, analiza wideo)	
	Zdarzenie związane z analizą wideo (wykrwanie sabotażu, wejścia/wyjścia, przejścia (wirtualna linia/bariera), pojawienia się/zniknięcia, detekcja twarzy, detekcja dźwięku), zdarzenie utraty ostrości w kamerze	
Reakcja na wykryte zdarzenie	E-mail, aktywacja presetu kamery PTZ, przełączenie na monitor; włączenie: wyjścia alarmowego, sygnału dźwiękowego	
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Przepływność łącza dla odtwarzania	32 Mb/s (8 kan. równocześnie)
	Wydajność	Maks. 3 użytkowników (3 zdalnych)
	Tryb	Data i godzina (kalendarz) / lista zdarzeń / wyszukiwanie tekstowe (transakcje POS lub ANPR)
	Jednoczesne odtwarzanie	Obsługa do 8 kan. (lokalnie, sieć)
Pamięć masowa	Rozdzielczość	CIF — 8 MP
	Sterowanie odtwarzaniem	Szybko/powoli do przodu/wstecz, jeden krok w górę/w dół
Kopia zapasowa	Domyślna wbudowana	0 do 8 TB (zależnie od regionu)
	Wewnętrzna	2 dyski SATA
Wejście alarmowe	Maks. pojemność	8 TB
	Kopia zapasowa plików	BU/EXE (USB), JPG/AVI (sieć Web, CMS)
Dźwięk	Funkcje	Odtwarzanie wielokanałowe (do 8 kan.), wyświetlanie daty i godziny/tytułu
	Wyjście	4/3 (NO 2, NO/NZ 1)
Sieć	Wyjście	8 kanałów (sieć)
	Kompresja	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
Obsługa protokołów	Komunikacja dźwiękowa	Dwukierunkowa
DDNS	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)	
	Hanwha security DDNS	
Przebiegłość łącza dla transmisji	Przebiegłość łącza dla transmisji	128 Mb/s
	Maks. liczba zdalnych użytkowników	Wyszukiwanie — 3 / Unicast na żywo — 10 / Multicast na żywo — 20
Bezpieczeństwo	IP	IPv4/IPv6
	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 (uproszczony), japoński, tajski	
	Graficzny interfejs użytkownika/sieć Web	
System operacyjny	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11	
Przeglądarka internetowa	Zdalny podgląd (brak konieczności instalacji wtyczki)	
	Obsługiwane przeglądarki internetowe: Google Chrome 47, MS Edge 20	
Oprogramowanie do przeglądania	Zdalny podgląd (wtyczka)	
	Obsługiwane przeglądarki: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 *Tylko Mac OS X	
FUNKCJE	Typ	SSM, zdalny podgląd, SmartViewer, Wisenet Mobile
	Obsługa CMS	SDK/CGI (SUNAPI)
Rejestracja	Rejestracja	Tryb PnP, tryb ręczny
	Opcje konfiguracji	Adres IP, dodawanie profilu, edycja, szybkość transmisji, kompresja, GOP, jakość Konfiguracja detekcji ruchu kamery, konfiguracja obrazu kamery (Simple focus, jasność/kontrast, odwrócenie/odbicie lustrzane, IRIS, WDR, dzień i noc, SSNR, migawka, SSSR, DIS), usuwanie zniekształceń typu fish-eye (sieć Web), konfiguracja widoku korytarza, strona internetowa kamery
Sterowanie kamerą	PoE	Monitorowanie poboru mocy PoE, sterowanie włączaniem/wyłączaniem dla każdej kamery PoE, zdalne resetowanie dla każdej kamery PoE
	Łatwa konfiguracja	Kreator konfiguracji (data/czas, sieć, automatyczna konfiguracja kamery), P2P (kod QR)
Redundancja	ARB	Tak
PTZ	Sterowanie/preset	Przez graficzny interfejs użytkownika, zdalny podgląd, SPC-2000 / 300 presetów
	System operacyjny	Android, iOS
Obsługa smartfonów	Obsługa protokołów	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Sterowanie	Na żywo (8 kan.); obsługa wielu profili, odtwarzanie (1 kan.), informowanie o zdarzeniach w trybie „push”
	Maks. liczba zdalnych użytkowników	Wyszukiwanie — 3 / Unicast na żywo — 10 / Multicast na żywo — 20
Sterowanie systemem		
	Mysz, pilot na podczerwień, sieć Web, SPC-2000 (kontroler)	
WSKAŹNIK/INTERFEJS		
Przód	Wskaźnik	Diody LED stanu zasilania 1 szt., działania dysku twardego 1 szt., alarmu 1 szt. Diody LED stanu rejestrowania 1 szt., działania sieci 1 szt., kopii zapasowej 1 szt.
	HDMI	1 szt. — maksymalna obsługiwana rozdzielczość: 4K (3840 x 2160)
	Dźwięk	Wyjście 1 szt. (RCA, liniowe)
Złącza	Ethernet	8 szt. (PoE/PoE+), 100 Mb/s, 1 szt. (WAN, 1 Gb/s) — WAN: łącze do CMS
	Alarmy	Wejścia 4 szt. (listwa zaciskowa)/wyjścia 3 szt. (listwa zaciskowa)
	USB	2 szt. z przodu (USB 2.0), 1 szt. z tyłu (USB 3.0)
	Resetowanie	Przełącznik (1 szt.)
Przewód zasilania	W zestawie	
SYSTEM		
Dzienniki zdarzeń	Lista zdarzeń	Maks. 20 000 (dziennik systemowy, dziennik zdarzeń dla każdej jednostki)
OGÓLNE		
Zasilanie	Napięcie zasilające	100–240V (prąd przemienny) ±10%
	Pobór mocy	Maks. 18,4 W (dysk twardej o pojemności 2 TB)
Warunki środowiskowe	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.)	370,0 x 44,0 x 320,0 mm (1 U)
	Waga	3,36 kg (z dyskiem twardej o pojemności 2 TB)

* Najnowsze informacje o produktach/specyfikacje można znaleźć w witrynie hanwha-security.eu
* Projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.