

## XRN-810S

8-kanalowy rejestrator sieciowy z przełącznikiem PoE

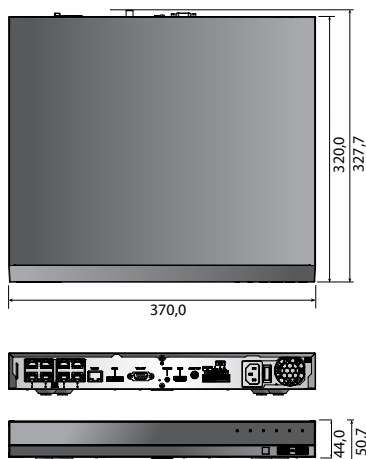


## Najważniejsze funkcje

- 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 twardych
- Lokalny monitor HDMI/VGA
- Obsługa ARB

## Wymiary

Jednostka: mm



		XRN-810S
<b>WYSWIETLANIE</b>		
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)
<b>WYDAJNOŚĆ</b>		
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 (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po)
	Aktywacja zdarzeń	Wejście alarmowe (4), utrata wideo, zdarzenie dotyczące kamery (wejście alarmowe, detekcja ruchu, analiza wideo) Zdarzenie związane z analizą wideo (wykrywanie 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)
	Rozdzielczość	CIF — 8 MP
Pamięć masowa	Sterowanie odtwarzaniem	Szybko/powoli do przodu/wstecz, jeden krok w górę/w dół
	Domyślna wbudowana	0 do 8 TB (zależnie od regionu)
Kopia zapasowa	Wewnętrzna	2 dyski SATA
	Maks. pojemność	8 TB
Wejście alarmowe	Kopia zapasowa plików	BU/EXE (USB), JPG/AVI (sieć Web, CMS)
	Funkcje	Odtwarzanie wielokanałowe (do 8 kan.), wyświetlanie daty i godziny/tytułu
Dźwięk	Wejście	4/3 (NO 2, NO/NZ 1)
	Kompresja	8 kanałów (sieć)
	Komunikacja dźwiękowa	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
<b>SIEĆ</b>		
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		Hanwha security DDNS
Przepływność łącza dla transmisji		128 Mb/s
Maks. liczba zdalnych użytkowników		Wyszukiwanie — 3 / Unicast na żywo — 10 / Multicast na żywo — 20
IP		IPv4/IPv6
Bezpieczeństwo		Filtrowanie po adresach IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1x, szyfrowanie
Język	Graficzny interfejs użytkownika/sieć Web	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
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 Zdalny podgląd (wtyczka) Obsługiwane przeglądarki: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 *Tylko Mac OS X
Oprogramowanie do przeglądania	Typ	SSM, zdalny podgląd, SmartViewer, Wisenet Mobile
	Obsługa CMS	SDK/CGI (SUNAPI)
<b>FUNKCJE</b>		
Konfiguracja kamery	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, SSDR, DIS), usuwanie zniekształceń typu fish-eye (sieć Web), konfiguracja widoku korytarza, strona internetowa kamery
Sterowanie kamerą		PoE
Łatwa konfiguracja		Monitorowanie poboru mocy PoE, sterowanie włączaniem/wyłączaniem dla każdej kamery PoE, zdalne resetowanie dla każdej kamery PoE
Redundancja		Kreator konfiguracji (data/czas, sieć, automatyczna konfiguracja kamery), P2P (kod QR)
Obsługa smartfonów	ARB	Tak
	PTZ	Tak
	Sterowanie/preset	Przez graficzny interfejs użytkownika, zdalny podgląd, SPC-2000 / 300 presetów
	System operacyjny	Android, iOS
	Obsługa protokołów	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
Sterowanie	Na żywo (8 kan.)	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)
<b>WSKAŹNIK/INTERFEJSY</b>		
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)
Złącza	Dźwięk	Wyjście 1 szt. (RCA, liniowe)
	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
<b>SYSTEM</b>		
Dzienniki zdarzeń		Lista zdarzeń
		Maks. 20 000 (dziennik systemowy, dziennik zdarzeń dla każdej jednostki)
<b>OGÓLNE</b>		
Zasilanie	Napięcie zasilające	100–240V (prąd przemienny) ± 10%
	Pobór mocy	Maks. 18,4 W (dysk twardy o pojemności 2 TB)
Warunki środowiskowe	Temperatura pracy	Od 0 do +40°C
	Wilgotność podczas pracy	Od 20 do 85% (względna)
	Kolor/materiał	Czarny/metal
Obudowa	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	370,0 x 44,0 x 320,0 mm (1 U)
	Waga	3,36 kg (z dyskiem twardym 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.