

XRN-410S

4-kanalowy rejestrator sieciowy z przełącznikiem PoE

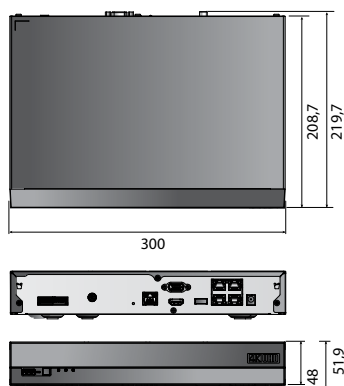


Najważniejsze funkcje

- Obsługa do 4 kan. i kamer o rozdzielczości 8 MP
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG oraz WiseStream
- Rejestracja obrazu z kamer sieciowych z szybkością 50 Mb/s
- Podłączanie typu „plug & play” przez 4 porty PoE/PoE+
- Obsługiwany maks. 1 dysk twardy
- Lokalny monitor HDMI/VGA
- Obsługa ARB

Wymiary

Jednostka: mm



		XRN-410S
WYSWIETLANIE		
Wideo	Wejścia	Do 4 kan.
	Rozdzielczość	CIF — 8 MP
	Protokoły	Samsung, ONVIF
Podgląd na żywo	Wyjście monitorowe	HDMI/VGA
	Wyświetlanie w podziałach	[Lokalny monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / automatyczna sekwencja [Sieć Web] 1 / 4 / 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	50 Mb/s
	Rozdzielczość	CIF — 8 MP
	Tryb	Ręczny, harmonogram (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po)
	Aktywacja zdarzeń	Wejście alarmowe (4), utrata wideo, zdarzenie kamery (czujnik, 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
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 (4 kanały jednocześnie)
	Wydajność	Maks. 3 użytkowników (3 zdalnych)
	Tryb	Data i czas (kalendarz) / lista zdarzeń / wyszukiwanie tekstowe (transakcje POS lub ANPR)
	Jednoczesne odtwarzanie	Obsługa do 4 kan. (lokalnie, sieć)
Pamięć masowa	Rozdzielczość	CIF — 8 MP
	Wewnętrzna	1 dysk SATA
Kopia zapasowa	Maks. pojemność	8 TB
	Funkcje	BU/EXE (USB), JPG/AVI (sieć Web, CMS)
Wejście alarmowe	Wydajność	Odtwarzanie wielokanałowe (do 4 kan.), wyświetlanie daty i czasu / tytułu
	Wyjście/wyjście	4 / 2 (NO 1, NO/NZ 1)
Dźwięk	Wyjście	4 kanały (sieć)
	Kompresja	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Komunikacja dźwiękowa	Dwukierunkowa
SIEĆ		
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		64 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)
FUNKCJE		
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 kamera	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 protokołów	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
Obsługa smartfonów	Sterowanie	Na żywo (4 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., sieci LAN 1 szt., stanu rejestrowania 1 szt.
	HDMI	1 szt. — maksymalna obsługiwana rozdzielczość: 4K (3840 x 2160)
	Dźwięk	Wyjście 1 szt. (RCA, liniowe)
Złącza	Ethernet	4 szt. (PoE/PoE+, 100 Mb/s), 1 szt. (WAN, 1 Gb/s) — WAN: łącze do CMS
	Alarmy	Wejścia 4 szt. (listwa zaciskowa)/wyjścia 2 szt. (listwa zaciskowa)
	USB	2 szt. (z przodu 1, z tyłu 1)
	Resetowanie	Przełącznik (1 szt.)
	Przewód zasilania	W zestawie
SYSTEM		
Dzienniki zdarzeń	Lista zdarzeń	Maks. 20 000 (rejestr systemowy, dziennik zdarzeń dla każdej jednostki)
OGÓLNE		
Zasilanie	Napięcie zasilające	54 V (prąd stały)/1,67 A
	Pobór mocy	Maks. 10,8 W (dysk twardy o pojemności 2 TB)
Warunki środowiskowe	Temperatura pracy	Od 0 do +40°C
	Wilgotność podczas pracy	20 do 85% (względna)
	Kolor/materiał	Czarny/metal
Obudowa	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	300,0 x 48,0 x 208,7 mm (1 U)
	Waga	1,69 kg (dysk twardy 2 TB)

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

* Projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.