

QRN-810

8-kanalowy rejestrator sieciowy

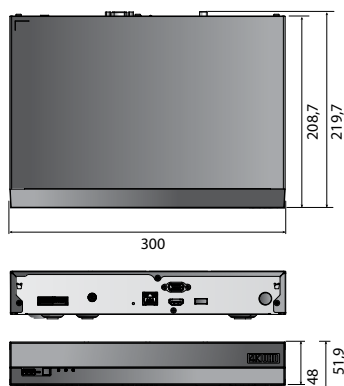


Najważniejsze funkcje

- Obsługa do 8 kan. i kamer o rozdzielczości 8 MP
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG
- Rejestracja obrazu z kamer sieciowych z szybkością 100 Mb/s
- Obsługa maks. 1 dysku twardego, e-SATA
- Lokalny monitor HDMI/VGA
- Obsługa ARB

Wymiary

Jednostka: mm



		QRN-810
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), 5 MP (90 kl/s), 3 MP (120 kl/s), 2 MP (240 kl/s), 720p (240 kl/s), D1 (240 kl/s)
WYDAJNOŚĆ		
System operacyjny	Wbudowany	Linux
Zapis	Kompresja	H.265, H.264, MJPEG
	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 kamery (czujnik, MD, analiza wideo, utrata ostrości)
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 (8 kan. równocześnie)
	Wydajność	Maks. 3 użytkowników (1 lokalny, 3 zdalnych)
	Tryb	Data i czas (kalendarz) / lista zdarzeń / wyszukiwanie tekstowe (transakcje POS lub ANPR), wyszukiwanie ARB, wyszukiwanie inteligentne (wirtualna linia z kierunkiem, wykrywanie wejścia / wyjścia)
	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
	Domyślna wbudowana	0 do 8 TB (zależnie od regionu)
Kopia zapasowa	Wewnętrzna	1 (maks. 8 TB)
	Maks. pojemność	8 TB
	Kopia zapasowa plików	BU/EXE (USB), JPG/AVI (sieć Web, CMS)
Wejście alarmowe	Funkcje	Odtwarzanie wielokanałowe (do 8 kan.), wyświetlanie daty i czasu / tytułu
	Wejście/wyjście	4/3 (NO 2, NO/NZ 1)
Dźwięk	Wejście	8 kanałów (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, HTTP, 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)
FUNKCJE		
Konfiguracja kamery	Rejestracja	Tryb automatyczny, 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
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 / 255 presetów
Obsługa smartfonów	System operacyjny	Android, iOS
	Obsługa protokołów	RTSP, 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., sieci LAN 1 szt., stanu rejestrowania 1 szt.
	VGA	1 szt.
	HDMI	1 szt. — maksymalna obsługiwana rozdzielczość: 4K (3840 x 2160)
Złącza	Dźwięk	Wyjście 1 szt. (RCA, liniowe)
	Ethernet	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 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	12V (prąd stały)/4 A
	Pobór mocy	MAKS. 39,4 W (85 BTU), 1 dysk twardy 8 TB)
Warunki środowiskowe	Temperatura pracy	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 (1U)
	Waga	1,66 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.