



Hanwha Vision QRN-1630S

Rejestrator sieciowy 16 kamer maks. 8MP, 16xPoE, 128 Mbps, 2xSATA, 2xHDMI



Konstrukcja c.d.

Rejestrator sieciowy 128 Mbps umożliwiający rejestrację do 16 kamer IP z zasilaniem PoE i maksymalnej rozdzielczości do 8MP. Obsługa 2 HDD o maks. pojemności 10TB każdy.

Parametry podstawowe

Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP	16
Rozdzielczość kamer IP	8MP ~ CIF
Protokół dla kamer sieciowych	SUNAPI, ONVIF

Wyjścia sygnałów

Wyjścia HDMI	HDMI1: 3840x2160(30Hz), HDMI2: 1920x1080(60Hz)
--------------	--

Audio

Wejścia audio	16 (sieciowych)
Kompresja audio	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
Tor audio	dwukierunkowy
Wyjście audio	1 x RCA

Funkcje

Regulacja parametrów kamery	Adres IP, edycja profilu, szybkość transmisji, kompresja, GOP, jakość, konfiguracja kamery MD (4, 8-punktowy wielokąt) konfiguracja wideo kamery (proste ustawianie ostrości, jasność/kontrast, odwrócenie/lustro, przysłona, WDR, D&N, SSNR, migawka, SSDR, DIS), tryb usuwania efektu rybiego oka, konfiguracja widoku korytarza, strona internetowa kamery
Sterowanie PTZ	GUI, Przeglądarka internetowa
Redundancja » Przełączenie awaryjne	N+1
Redundancja » ARB	Tak
Łatwa konfiguracja	P2P(kod QR)

Detekcja, obsługa alarmów

Reakcja na zdarzenie	e-mail, wysyłanie zdarzeń, ustawienie wstępne PTZ, wyjście alarmowe, brzęczyk, wyjście monitora, FTP, komenda SUNAPI, wyłączenie
----------------------	--

Przechowywanie danych

Maksymalna pojemność dysku twardego	10TB
Liczba obsługiwanych HDD	2 x SATA (Maks. 20TB)
Backup	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI(sieć)

Porty, Interfejsy

Wejścia/wyjścia alarmowe	4/2
Porty USB	2 x USB 2.0

Sieć

Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)
DDNS	Hanwha DDNS
Przepustowość transmisji	Max. 128Mbps
Ilość użytkowników zdalnych	Wyszukiwanie(3), Unicast(10), Multicast(20)
Bezpieczeństwo	Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkownika, 802.1x, szyfrowanie, Certyfikat urządzenia (Hanwha Techwin Root CA), podpisane oprogramowanie układowe
Przeglądarka internetowa » Obsługiwany system operacyjny	Windows 10, macOS 11
Przeglądarka internetowa	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Oprogramowanie zdalne	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile\nSupport CGI(SUNAPI) lub integracja z systemem VMS innej firmy
Urządzenia mobilne	iOS, Android
Interfejs sieciowy	PoE RJ-45 16 szt. (LAN, 10/100), RJ-45 1 szt. (LAN/WAN 1 Gb/s)

Hanwha Vision QRN-1630S

System

System operacyjny	Linux
Dziennik zdarzeń	Maks. 100 000 (dziennik systemowy, dziennik zdarzeń)
Sterowanie funkcjami	Myszka, Klawiatura, Przeglądarka internetowa
Język	Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, polski, holenderski, czeski, portugalski, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński, koreański, chiński, japoński, tajski, wietnamski

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Liczba jednocześnie wyświetlanych kanałów	Tryb klonowania : Układ dynamiczny Tryb rozszerzony: HDMI1 Układ dynamiczny, HDMI2 do 16 pól. Sieć: 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
Zdolność do odtwarzania lokalnego	8M(60 kl./s), 1080p(240 kl./s), 720P(480 kl./s), D1(960 kl./s)
Zapis » Kompresja wizji	H.265, H.264, MJPEG
Maksymalna szybkość rejestracji	Maks. 128Mbps
Rozdzielczość rejestracji	8MP ~ CIF
Tryb zapisu	Normalny, podwójny strumień, harmonogram (ciągły/zdarzenie), wydarzenie (prealarm/postalarm), znacznik
Zdarzenie wywołujące zapis	Wejście alarmowe, utrata wideo, zdarzenie kamery (czujnik, MD, analiza wideo, utrata ostrości, dźwięk), zdarzenie dynamiczne, zdarzenie użytkownika
Maksymalna szybkość odtwarzania	Maks. 32Mbps
Ilość użytkowników dla odtwarzania	Maks. 4 użytkowników (1 lokalny, 3 zdalnych)
Liczba jednocześnie odtwarzanych kanałów	Maks. 40 kanałów (16 kanałów lokalnych, 8 kanałów zdalnych na użytkownika)
Funkcje wyszukiwania	Data i godzina (kalendarz), lista wydarzeń, wyszukiwanie tekstowe, inteligentne wyszukiwanie
Rozdzielczość odtwarzania	CIF ~ 8MP
Funkcje odtwarzania	Szybko/wolno do przodu/do tyłu, przejdź o jeden krok w górę/w dół
Odtwarzanie	Odtwarzanie wielokanałowe (do 8 kanałów), wyświetlanie daty i godziny/tytułu

Parametry elektryczne

Zasilanie	100 ~ 240 V AC ±10%; 50/60 Hz
Pobór mocy	Maks. 200W (682 BTU, 2 x HDD, PoE Wł.)
Budżet PoE	130W

Warunki pracy

Temperatura pracy	0°C to +40°C
Wilgotność względna	20% ~ 85% RH

Konstrukcja

Konstrukcja c.d.

Kolor / Materiał	Czarny / Metal
Wymiary	370,0 x 50,7 x 320 mm
Waga	2,87kg

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:
Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

