

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-hanwha-techwin-samsung-qrn-1630s-2tb-s-p-13859.html>



Rejestrator Hanwha Techwin (Samsung) QRN-1630S-2TB-S

Cena brutto	5 560,00 zł
Cena netto	4 520,33 zł
Dostępność	Dostępność - 7-9 dni
Kod producenta	QRN-1630S-2TB-S
Producent	Hanwha Vision

Opis produktu

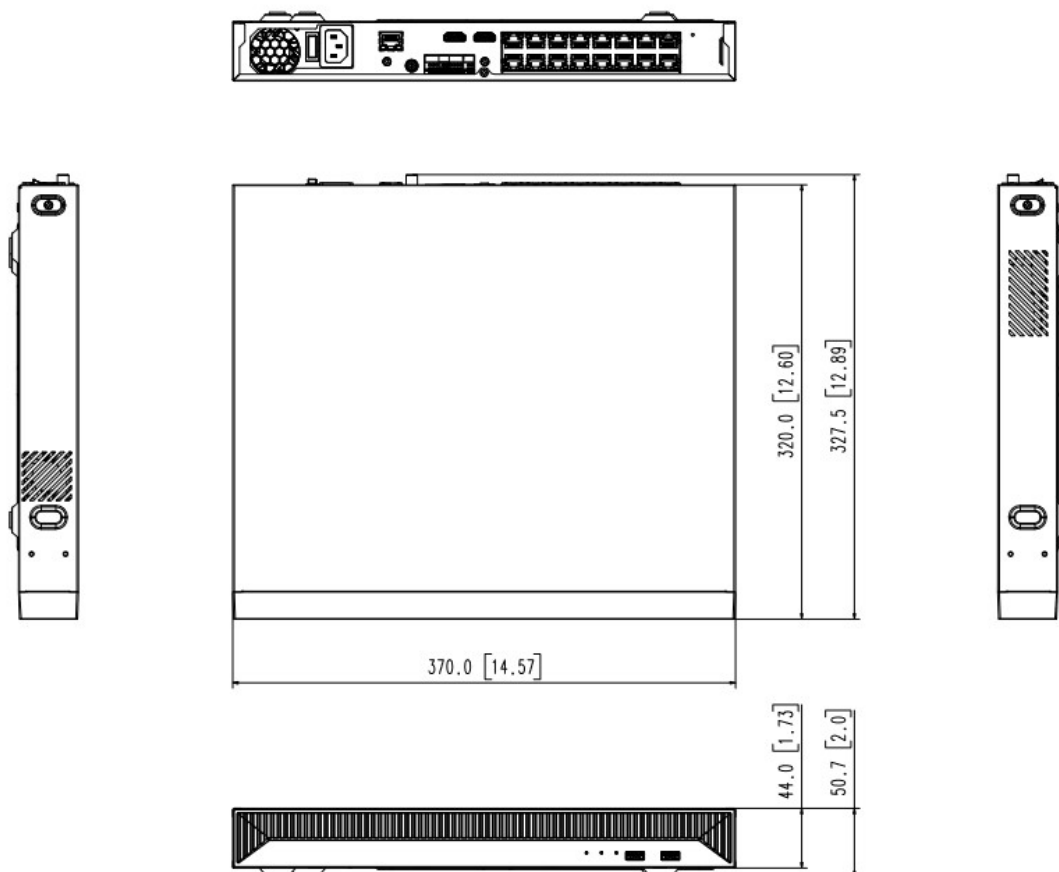
Rejestrator Hanwha Techwin (Samsung) QRN-1630S-2TB-S

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.



Podstawowe właściwości:

Producenci: Hanwha Techwin
Prędkość rejestracji: 128 Mbps
Maksymalna ilość kamer IP: 16
Wyjście HDMI: 1 x HDMI (4K), 1 x HDMI
Tor audio: Tak
Temperatura pracy: 0..40 °C
Wejścia audio: 16 (sieć)
Ilość obsługiwanych HDD: 2 x SATA, Zainstalowany dysk HDD **2TB**
Wejścia alarmowe: 4
PoE: Tak



Specyfikacja Parametry podstawowe

Wyjścia sygnałów

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP

16

Rozdzielczość kamer IP

8MP ~ CIF

Protokół dla kamer sieciowych

SUNAPI, ONVIF

Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Wyjścia HDMI	HDMI1: 3840x2160(30Hz), HDMI2: 1920x1080(60Hz)
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Wejścia audio	16 (sieciowych)
Kompresja audio	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
Tor audio	dźwiękierunkowy
Wyjście audio	1 x RCA
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
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 , SDR, 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)

Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Reakcja na zdarzenie	e-mail, wysyłanie zdarzeń, ustawienie wstępne PTZ, wyjście alarmowe, brzęczyk, wyjście monitora, FTP, komenda SUNAPI, wyłączenie
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Maksymalna pojemność dysku twardego	10TB, Zainstalowany dysk HDD 2TB
Liczba obsługiwanych HDD	2 x SATA (Maks. 20TB)
Backup	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI(sieć)
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Wejścia/wyjścia alarmowe	4/2
Porty USB	2 x USB 2.0

Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
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)
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
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
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	

Parametry podstawowe

Wyjścia sygnałów

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

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 podstawowe

Wyjścia sygnałów

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Zasilanie

100 ~ 240 V AC ±10%; 50/60 Hz

Pobór mocy

Maks. 200W (682 BTU, 2 x HDD, PoE Wł.)

Budżet PoE

130W

Parametry podstawowe

Wyjścia sygnałów

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Temperatura pracy

0°C to +40°C

Wilgotność względna

20% ~ 85% RH

Parametry podstawowe

Wyjścia sygnałów

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Kolor / Materiał

Czarny / Metal

Wymiary

370,0 x 50,7 x 320 mm

Waga

2,87kg



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

Samsung - Wisenet

Marka SAMSUNG



Marka Samsung to światowy lider branży monitoringu na świecie. Kamery Samsung również w Polsce cieszą się ogromnym powodzeniem i uznaniem w oczach klientów indywidualnych, firm instalatorskich. Łączą one w sobie od zawsze bardzo wysoką jakość, niezawodność i innowacyjne rozwiązania.



Prawa do nazwy

Samsung to koreańska marka w której skład wchodzi wiele mniejszych podmiotów zajmujących się poszczególnymi gałęziami technologii które to później brendowane są znakiem SAMSUNG. W przypadku branży monitoringu wizyjnego od kilku lat za kamery SAMSUNG odpowiadał podmiot Hanwha Techwin Europe (wcześniej Samsung Techwin Europe) należący oczywiście do grupy Samsung a produkty nosiły oznaczenia zarówno „SAMSUNG” jak i Hanwha Techwin” Następnie prawa do marki i nazwy przejął kolejny podmiot z grupy SAMSUNG – Marka Visenet.

Samsung Security is now



Na początku 2019r zakończył się okres przejściowy w którym produkty SAMSUNG WISENET mogły być opatrzone brendem „SAMSUNG” i od stycznia 2019r. możemy zaobserwować u dystrybutorów Samsung iż zarówno w ofercie jak i oznaczenia na samych kamerach zmieniły się, nie widnieją tam już logo SAMSUNG, oraz HANWHA Techwin , a jedynie WISENET.

Zmienia się jedynie nazwa

Opisana wyżej zmiana Samsung w Wisenet oczywiście jest zmianą jedynie nazwy i wynika z

polityki firmy. Cały wachlarz urządzeń: kamery rejestratory świetne nam wszystkim znane pod marką SAMSUNG pozostają technicznie nie zmienione, aktualne modele dalej produkowane oczywiście dokładnie w ten sposób jak do tej pory, a urządzenia i oprogramowanie w pełni kompatybilne.

Samsung i tak poostanie



Za pewne w internecie i nie tylko jeszcze długo produkty Wisenet sprzedawane będą jako „Samsung” i jest to w pełni zrozumiałe, ponieważ Marka Samsung jest tak ugruntowana na rynku że każdy laik zna markę wie że kupując sprzęt tego producenta ma zagwarantowaną pewną jakość produktów. Należy pamiętać jednak że pomimo oznaczeń w wielu sklepach „Samsung” przy popularnych i znanych kamerach takich jak SNB-5003P czy HCB-6000P otrzymać możemy produkt oznaczony marką VISENET i nie należy się tym przejmować, chociaż obowiązkiem sprzedawców jest rzetelne przedstawianie informacji na temat sprzedawanych produktów i taka informacja powinna być wyraźnie zaznaczona szczególnie jeżeli opis w jakikolwiek sposób sugeruje że chodzi o produkt marki Samsung.

