

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-hanwha-techwin-samsung-qrn-830s-4tb-s-p-13861.html>



Rejestrator Hanwha Techwin (Samsung) QRN-830S-4TB-S

Cena brutto	3 810,00 zł
Cena netto	3 097,56 zł
Dostępność	Dostępność - 7-9 dni
Kod producenta	QRN-830S-4TB-S
Producent	Hanwha Vision

Opis produktu

QRN-830S-4TB-S Rejestrator sieciowy 8 kamer maks. 8MP, 8xPoE, 80 Mbps, 1xSATA, 1xHDMI, zainstalowany HDD 4TB

Rejestrator sieciowy 80 Mbps umożliwiający rejestrację do 8 kamer IP z zasilaniem PoE i maksymalnej rozdzielczości do 8MP. Obsługa 1 HDD o maks. pojemności 6TB.



Podstawowe właściwości:

Producenci: Hanwha Techwin
Prędkość rejestracji: 80 Mbps
Maksymalna ilość kamer IP: 8
Wyjście HDMI: 1 x HDMI (4K)
Tor audio: Tak
Temperatura pracy: 0..40 °C
Wejścia audio: 8 (sieć)
Ilość obsługiwanych HDD: 1 x SATA, Zainstalowany dysk HDD **4TB**
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	8
	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	
	Wyjście HDMI	1 x HDMI: 3840x2160(30Hz)
	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	8 (sieciowych)
	Kompresja audio	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	Tor audio	dwukierunkowy

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 , SSDR, DIS), tryb usuwania efektu rybiego oka, konfiguracja widoku korytarza, strona internetowa kamery
	GUI, Przeglądarka internetowa
Sterowanie PTZ	N+1
Redundancja » Przełączenie awaryjne	Tak
Redundancja » ARB	P2P(kod QR)
Łatwa konfiguracja	
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	6TB, Zainstalowany dysk HDD 4TB
Liczba obsługiwanych HDD	1 x SATA (Maks. 6TB)
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	
Przycisk reset	Tak
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. 80Mbps
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 8 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,

Parametry podstawowe

Wyjścia sygnałów

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Sieć

System

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

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

Liczba jednocześnie wyświetlanych kanałów

Zdolność do odtwarzania lokalnego

Zapis » Kompresja wizji

Maksymalna szybkość rejestracji

Rozdzielczość rejestracji

Tryb zapisu

Zdarzenie wywołujące zapis

Maksymalna szybkość odtwarzania

Ilość użytkowników dla odtwarzania

Liczba jednocześnie odtwarzanych kanałów

Funkcje wyszukiwania

Rozdzielczość odtwarzania

Funkcje odtwarzania

Odtwarzanie

Pojedynczy monitor: Układ dynamiczny

Sieć: 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9

8M(60 kl./s), 1080p(240 kl./s), 720P(480 kl./s), D1(960 kl./s)

H.265, H.264, MJPEG

Maks. 80Mbps

8MP ~ CIF

Normalny, podwójny strumień, harmonogram (ciągły/zdarzenie), wydarzenie (prealarm/postalarm), znacznik

Wejście alarmowe, utrata wideo, zdarzenie kamery (czujnik, MD, analiza wideo, utrata ostrości, dźwięk), zdarzenie dynamiczne, zdarzenie użytkownika

Maks. 32Mbps

Maks. 4 użytkowników (1 lokalny, 3 zdalnych)

Maks. 16 kanałów (4 kanały lokalne, 4 kanały zdalne na użytkownika)

Data i godzina (kalendarz), lista wydarzeń, wyszukiwanie tekstowe, inteligentne wyszukiwanie

CIF ~ 8MP

Szybko/wolno do przodu/do tyłu, przejdź o jeden krok w górę/w dół

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 DC	54 V DC / 1.55A
Pobór mocy	Maks. 84W (287 BTU, 1 x HDD, PoE Wł.)
Budżet PoE	65W
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	300 x 47,6 x 238,9 mm
Waga	1,32kg



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

WISeNET
Zmiana SAMSUNG w WISENET

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

WISeNET
SAMSUNG


Hanwha
Techwin Europe

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 WISENET 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.

