

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-hanwha-techwin-samsung-hrx-1634-4tb-s-p-13851.html>



Rejestrator Hanwha Techwin (Samsung) HRX-1634-4TB-S

Cena brutto	4 240,00 zł
Cena netto	3 447,15 zł
Dostępność	Dostępność - 7-9 dni
Kod producenta	HRX-1634-4TB-S
Producent	Hanwha Vision

Opis produktu

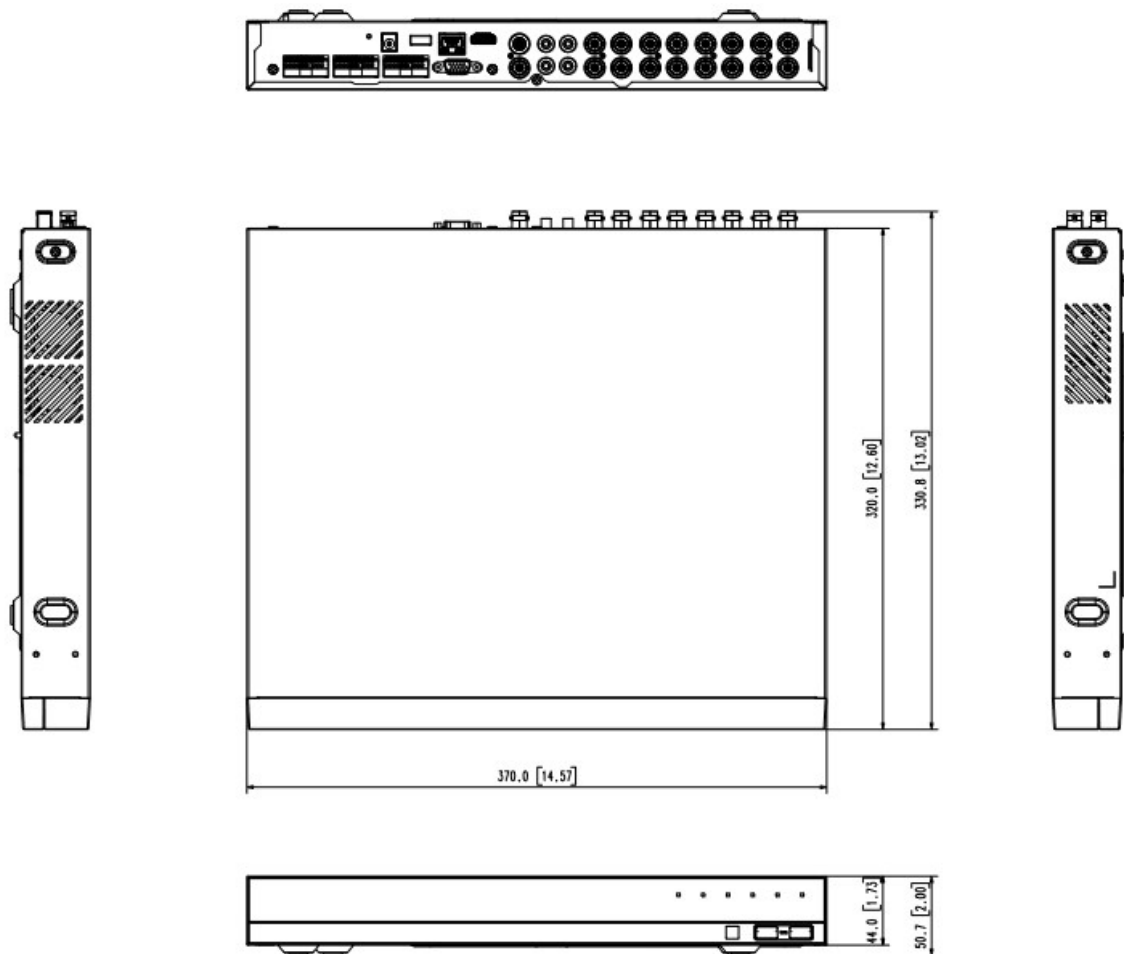
Rejestrator Hanwha Techwin (Samsung) HRX-1634-4TB-S

Rejestrator AHD/TVI/CVI/CVBS dla 16 kamer HD oraz 2 kamer IP o maksymalnej rozdzielczości 8 MP z możliwością zwiększenia ilości kamer IP poprzez wyłączenie kanałów HD. Rejestrator posiada 8 portów SATA dla dysków twardych oraz wyjścia VGA i HDMI.



Podstawowe właściwości:

- Producenci: Hanwha Techwin
- Maksymalna rozdzielczość kamer IP: 8 MP
- Standard sygnału analog/HD: HDTV/HDCVI/AHD/CVBS
- Maksymalna ilość kamer IP: 2 + 16
- Wyjście VGA: 1 x VGA
- Wyjście HDMI: 1 x HDMI
- Wejścia wizji: 16
- Tor audio: Tak
- Wejścia audio: 4
- Ilość obsługiwanych HDD: 2 x SATA, Zainstalowany dysk HDD **4TB**
- Interfejs RS-485: PTZ
- Wejścia alarmowe: 16
- Wyjścia alarmowe: 4



Specyfikacja: Parametry podstawowe

Wyjścia sygnałów

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Wejścia sygnałów

Sieć

System

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Normy, Certyfikaty

Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP

2 + 16

Rozdzielczość kamer IP

8MP ~ CIF

Protokół dla kamer sieciowych

SUNAPI(Wisenet), ONVIF

Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Wyjście HDMI	1 x HDMI
Wyjścia VGA	1 x VGA
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Wyjście audio	1 x RCA
Wejścia/wyjścia audio	4/1
Kompresja audio	G.711 (N/W Camera G.711, 726)
Tor audio	dwukierunkowy
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Sterowanie PTZ	GUI, Przeglądarka internetowa, SSM, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Klawiatura operatora
Redundancja » ARB	Tak
Łatwa konfiguracja	Kreator konfiguracji (język, data/godzina, hasło, sieć, automatyczna konfiguracja kamery), P2P (kod QR)
Sterowanie po kablu koncentrycznym	CVBS(Pelco-C)/AHD/CVI/TVI

Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
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	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Maksymalna pojemność dysku twardego	6TB. Zainstalowany dysk HDD 4TB
Liczba obsługiwanych HDD	2 x SATA (Maks. 12TB)
Odtwarzanie	Maks. odtwarzanie 16 kanałów, wyświetlanie daty/godziny/tytułu
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
BNC	16 wejść / 1wyjście SPOT
Wejścia/wyjścia alarmowe	16/4 - przekaźnik 1 (NO/NC/COM), Przekaźnik 2..4(NO/COM)
Porty USB	2 x USB2.0, 1 x USB 3.0
Porty szeregowe	RS-485 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) dla PTZ

Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Wejścia wizji	16 (1Vp-p 75Ω, BNC)
Obsługiwane standardy	- AHD(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) - HDTVI(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) - HDCVI(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) - NTSC/PAL
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Urządzenia mobilne	iOS, Android
Interfejs sieciowy	RJ-45(10/100/1000BASE-T)
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)
DDNS	Wisenet DDNS
Prędkość transmisji	Kamera analogowa (NTSC/PAL) (strumień główny) 8MP 8 kl./s kanał, 5M 12 kl./s kanał, 4M 12 kl./s kanał, 2M 25 kl./s kanał, 720p 25 kl./s kanał, SD 25 kl./s kanał (strumień podrzędny) 720p lub wyższa: 640x368 pełna kl./s kanał, sygnał SD: do CIF pełna kl./s kanał
Przepustowość transmisji	Max. 100Mbps
Ilość użytkowników zdalnych	Wyszukiwanie(3), Unicast(10), Multicast(20)
Bezpieczeństwo	Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkownika, uwierzytelnianie 802.1x, szyfrowanie (ID/PW, nagrywanie, transmisja, kopia zapasowa) Certyfikat urządzenia (Hanwha Techwin Root CA)
Oprogramowanie zdalne	SSM, Webviewer, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Wisenet Viewer

Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Sterowanie funkcjami	Myszka, Przeglądarka internetowa, Klawiatura operatora(SPC-7000, SPC-6000, SPC-2000)
Język	Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, polski, holenderski, szwedzki, czeski, portugalski, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński, koreański, chiński, japoński, tajski
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Podgląd na żywo	1x HDMI, 1x VGA (Dual monitor) HDMI: 3840 x 2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Zdolność do wyświetlania lokalnego	Kamera analogowa (NTSC/PAL): 8MP(15/12 kl./s), 5MP(20/12 kl./s), 4MP(30/25 kl./s), 2MP(30/25 kl./s),1MP(30/25 kl./s), 960H(or 720H)(30/25 kl./s) Kamera IP: 2MP(480 kl./s)
Zapis » Kompresja wizji	H.265, H.264, MJPEG
Zapis kamer analogowych	Strumień główny: 8M 8/8 kl./s, 5M 12/12 kl./s, 4M 15/12 kl./s, 2M 30/25 kl./s, 720p 30/25 kl./s, poniżej 960H 30/25 kl./s/kanal Strumień pomocniczy: 720p/kanal lub wyższy : 640x368 Full kl./s, SD : do SD Full kl./s * Maksymalna liczba klatek na sekundę nagrywania zależy od liczby klatek na sekundę kamery wejściowej.
Maksymalna szybkość rejestracji	Maks. 128Mbps
Rozdzielczość rejestracji	8MP ~ CIF
Tryb zapisu	Normalny, podwójny strumień, harmonogram (ciągły/zdarzenie), wydarzenie (prealarm/postalarm), znacznik
Maksymalna szybkość odtwarzania	Maks. 32Mbps (18 kanałów jednocześnie)
Ilość użytkowników dla odtwarzania	Maks. 4 użytkowników (1 + 3 zdalnych)
Liczba jednocześnie odtwarzanych kanałów	18 kanałów (monitor lokalny), 18 kanałów (CMS), 4 kanały (Wisenet Mobile), 1 kanał (sieć)

Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Zasilanie DC	12 V DC
Pobór mocy	Maks. 40W (2 x HDD)
Parametry podstawowe	
Wyjścia sygnałów	
Audio	
Funkcje	
Detekcja, obsługa alarmów	
Przechowywanie danych	
Porty, Interfejsy	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
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	
Wejścia sygnałów	
Sieć	
System	
Zapis, Podgląd, Odtwarzanie	
Parametry elektryczne	
Warunki pracy	
Konstrukcja	
Normy, Certyfikaty	
Kolor / Materiał	Czarny / Metal
Wymiary	370,0 x 44,0 x 320 mm
Waga	4,5kg (1 x HDD)

Parametry podstawowe

Wyjścia sygnałów

Audio

Funkcje

Detekcja, obsługa alarmów

Przechowywanie danych

Porty, Interfejsy

Wejścia sygnałów

Sieć

System

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

Parametry elektryczne

Warunki pracy

Konstrukcja

Normy, Certyfikaty

Środowisko

UL, CE, FCC, KC, UKCA



