



Hanwha Vision HRX-1635-4TB-S

Rejestrator cyfrowy 16 x AHD/HDTVI/HDCVI/CVBS 8MB, 2+16 IP 8MP, 8 x SATA, P2P, HDD 4TB



Normy, Certyfikaty c.d.

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.

Parametry podstawowe

Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP	2 + 16
Rozdzielczość kamer IP	8MP ~ CIF
Protokół dla kamer sieciowych	SUNAPI(Wisenet), ONVIF

Wyjścia sygnałów

Wyjście HDMI	1 x HDMI
Wyjścia VGA	1 x VGA

Audio

Wyjście audio	1 x RCA
Wejścia/wyjścia audio	16 (4 x RCA, Opcjonalnie: Kabel rozszerzający audio) / 1
Kompresja audio	G.711 (N/W Camera G.711, 726)
Tor audio	dwukierunkowy

Funkcje

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

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	6TB
Liczba obsługiwanych HDD	8 x SATA (Maks. 48TB)

Porty, Interfejsy

BNC	16 wejść / 1wyjście SPOT
Wejścia/wyjścia alarmowe	16/4 - przekaźnik 1 (NO/NC/COM), Przekaźnik 2..4(NO/COM)
Porty USB	1 x USB2.0, 1 x USB 3.0
Porty szeregowo	RS-485/422 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) dla PTZ

Wejścia sygnałów

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

Sieć

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

Hanwha Vision HRX-1635-4TB-S

System

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

Zapis, Podgląd, Odtwarzanie

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 (HRX-1635)
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)
Odtwarzanie	Maks. odtwarzanie 16 kanałów, wyświetlanie daty/godziny/tytułu

Parametry elektryczne

Zasilanie	100 ~ 240 V AC ±10%; 50/60 Hz
Pobór mocy	Maks. 200W (8 x HDD)

Warunki pracy

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

Konstrukcja

Kolor / Materiał	Czarny / Metal
Wymiary	440 x 88 x 384,8 mm
Waga	7,70kg (1 x HDD)

Normy, Certyfikaty

Środowisko	UL, CE, FCC, KC, UKCA
------------	-----------------------

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

