

## Rejestrator hybrydowy 4 BNC + 2 kanały IP

i6-T33104UHV



Rejestrator hybrydowy TVI, CVI, AHD, CVBS, IP pozwalający na podłączenie 4 kamer poprzez wejścia BNC oraz 2 kamery IP. Kanały analogowe są wymienne na kanały IP. Po wyłączeniu wszystkich kanałów analogowych rejestrator obsługuje 6 kanałów IP. Rejestrator umożliwia pełną obsługę systemu kamer na podłączonych monitorach, bez potrzeby użycia komputera. Alternatywnie na oprogramowaniu klienckim lub przez przeglądarkę użytkownik uzyskuje funkcje podglądu, odtwarzania, archiwizacji nagrań oraz dostęp do ustawień.

- Maksymalna rozdzielczość dla kamer HD-TVI to 8MP, a dla kamer IP to 4MP
- Równoczesny odbiór wideo i audio na wejściu BNC
- Dwa wyjścia monitorowe VGA oraz HDMI wysokiej rozdzielczości do 3840x2160 dla HDMI oraz do 1920x1080p dla VGA, wyjście CVBS
- Interfejs 1 x LAN 10/100Mbps, **do 48Mb dla połączeń przychodzących LAN od kamer IP**
- Inteligentne wyszukiwanie nagrań
- Jednoczesne nagrywanie oraz możliwość odtwarzania każdego kanału w jakości HD i SD
- Dwustrumieniowość w odtwarzaniu: jakość SD umożliwia płynniejsze przeglądanie nagrań przez Internet. Jakość HD odpowiada pełnym parametrom zapisu.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Producent/marka	INTERNEC
Model	i6-T33104UHV
<b>KANAŁY ANALOGOWE</b>	
Obsługiwane standardy	TVI, CVI, AHD, CVBS, IP
Maksymalna ilość kanałów BNC	4
Standardy HDTV	8 MP15, 5 MP20, 4 MP30, 1080p30, 720p30
Standardy AHD	8 MP15, 5 MP20, 4 MP30, 1080p30, 720p30
Standardy HDCVI	8 MP15, 5 MP25, 4 MP30, 1080p30, 720p30
Standardy CVBS	PAL/NTSC
<b>DEKODOWANIE</b>	
Obsługiwane formaty	H.265, H.264
Zasoby dekodowania	Analog: 4 x 8MP Lite@8, 4x 5MP Lite@12, 4x 4MP Lite@15, 4 x 1080P@15 IP: 1 x 4MP@30, 2 x 1080P@30
<b>WYJŚCIA WIDEO</b>	
Wyjścia wideo	1 x VGA, 1 x HDMI, CVBS
Niezależne wyjścia wideo	Nie
Rozdzielczość HDMI	3840 x 2160/30Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1920 x 1080/50Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
Rozdzielczość VGA	1920 x 1080/60Hz, 1920 x 1080/50Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
Rozdzielczość CVBS	PAL: 704x576, NTSC: 704x480
Powiązania wyjść wideo	HDMI = VGA = CVBS
Podziały w podglądzie na żywo	1, 4, 6, 8, 9
<b>KODOWANIE</b>	
Obsługiwane kodeki wideo	H.265, H.264
Kodowanie strumienia głównego	8MPLite@8kl/s (1920x2160); 5MPLite@12kl/s (1296x1944, 1440x1620); 4MPLite@15kl/s (1280x1440); 1080P@15kl/s (1920x1080); 1080PLite@15kl/s (960x1080); 720P@30kl/s (1280x720)  Dodatkowo dla poniższych sygnałów z kamer HDTV dostępne są następujące rozdzielczości kodowania: 8MP @15kl/s i @12.5kl/s -> 4MP@8kl/s (2560x1440); 3MP@8kl/s (2048x1536) 5MP @12.5kl/s -> 5MP@6kl/s (2592x1944; 2880x1620); 4MP@6kl/s (2560x1440); 3MP@6kl/s (2048x1536)

Kodowanie strumienia pomocniczego	D1@8fps /D1@12fps/D1@15fps /D1@30fps
Kompresja audio	G.711u
Strumień bitowy audio	64 Kbps
<b>KANAŁY IP</b>	
Maksymalna rozdzielczość kanałów IP	4 MP
Kodowanie	H.265, H.264
Obsługiwane strumienie	Główny, pomocniczy, trzeci, zdarzeniowy
Funkcja hybrydy	Kanały BNC wymienne na IP
<b>ZASOBY MAKSYMALNE DLA KANAŁÓW IP</b>	
Ilość kanałów IP przy aktywnych kanałach BNC	2
Ilość kanałów IP przy nieaktywnych kanałach BNC	6
Pasmo przychodzące przy aktywnych kanałach BNC	40 Mbps
Pasmo przychodzące przy nieaktywnych kanałach BNC	48 Mbps
Pasmo wychodzące	48 Mbps
<b>INTERFEJS</b>	
Język menu	PL, EN, DE
Oprogramowanie narzędziowe	I6 Searcher
Oprogramowanie klient PC	I6-VMS
Oprogramowanie mobilne	I6-MVS
Przeglądarki	Plug-in wymagany: IE10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+
Dostęp	Konto administratora, konta użytkowników, uprawnienia lokalne, uprawnienia zdalne, definiowalne dla kanałów
<b>SIEĆ</b>	
P2P	Tak
Interfejsy LAN	1 x RJ45 10/100 Mbps
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, DDNS, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, UPnP™
<b>INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE</b>	
USB	2 x USB 2.0
Wejścia alarmowe	4
Wyjścia alarmowe	1
Wejścia audio	1 x RCA (2Vp-p, 1kΩ)
Wyjścia audio	1 x RCA (2Vp-p, 1kΩ)

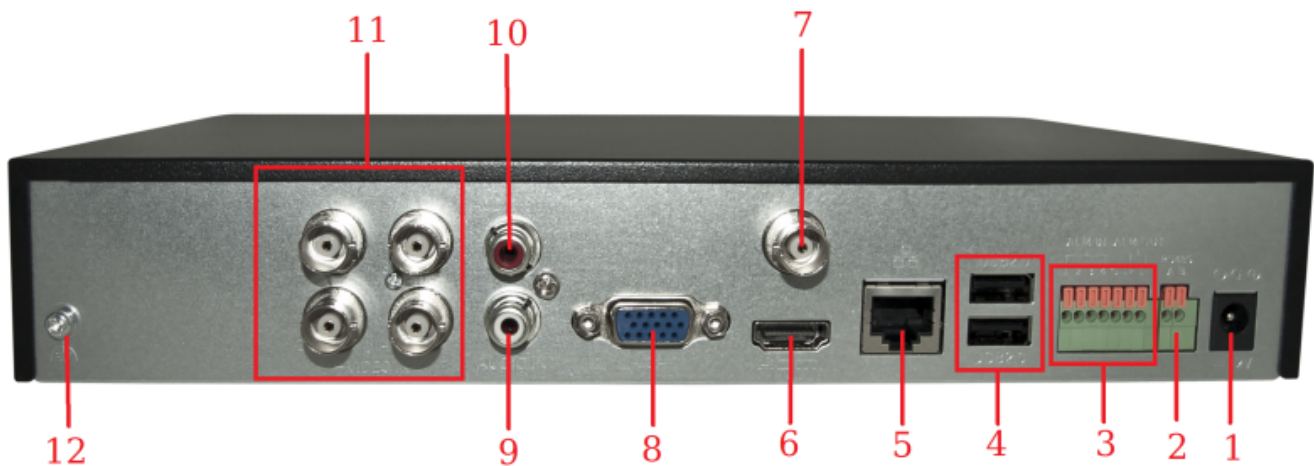
Równoczesny odbiór wideo i audio na wejściu BNC	Tak
RS-485	1
<b>MEDIUM ZAPISU</b>	
Maksymalna ilość HDD	1
Maksymalna pojemność HDD	8TB dla każdego z dysków
Tryby pracy dysków	Normalny (odczyt i zapis), ochrona przed nadpisaniem (tylko odczyt)
Grupowanie dysków	Grupa, przydziały
RAID	Nie
Zapis sieciowy	NAS, IP SAN, 8 dysków sieciowych
Diagnostyka	SMART, wykrywanie uszkodzonych sektorów
<b>FUNKCJE</b>	
Inne	Zbiorcze wyłączenie akcji alarmowych (rozbrajanie)
<b>NAGRYWANIE</b>	
Harmonogram nagrywania	Ręczny, ciągły, wejście alarmowe, detekcja ruchu, ruch lub alarm, ruch i alarm, zdarzenie
Ilość okresów harmonogramu	8 definiowalnych okresów w ciągu doby w różnym trybie nagrywania
Typ nagrywania	W pętli lub do zapetnienia dysków, nagrywanie przed zdarzeniowe i po zdarzeniowe
Nagrywane strumienie	Główny, pomocniczy, główny i pomocniczy, główny i trzeci, pomocniczy i trzeci
Nagrywanie audio	Z kanałów IP obsługujących audio, z wejść audio RCA, z wejść BNC
<b>ODTWARZANIE</b>	
Odtwarzanie synchroniczne	Do 4 kanałów, wybór strumienia HD lub SD w odtwarzaniu, rzeczywista, maksymalna liczba synchronicznie odtwarzanych kanałów jest wynikiem rozdzielczości dla poszczególnych kanałów
<b>ARCHIWIZACJA</b>	
Nośnik	USB, LAN
Funkcje	Wycinanie klipu, wg daty i czasu, informacja o postępie
<b>ANALITYKA</b>	
Analiza obrazu	Detekcja ruchu
Detekcja ruchu	Dla wszystkich kanałów IP i BNC, konieczna kamera IP z obsługą detekcji ruchu
Przekroczenie linii	Wszystkie kanały IP, konieczna kamera IP z obsługą przekroczenia linii
Wtargnięcie w obszar	Wszystkie kanały IP, konieczna kamera IP z obsługą wtargnięcia w obszar
<b>OGÓLNE</b>	
Obudowa	Mini 1U
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Pobór mocy	≤ 10W (bez dysków)

Materiał obudowy	Metal
Temperatura pracy	-10°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	10 ÷ 90%
Wymiary	260 x 226 x 47 mm
Elementy w zestawie	Mysz, przewód SATA, przewód zasilający HDD, śruby mocujące HDD, zasilacz
Karta odnosi się do FW wersja	XVR-B3519.3.10.C21510.221123
Najnowsza wersja FW	XVR-B3519.3.10.C21510.221123
<b>POZOSTAŁE</b>	
Waga netto	0,92 kg
KGO	0,27 zł

Panel przedni:



Panel tylny:



1. Gniazdo zasilania
2. Złącze RS-485
3. Wejścia i wyjście alarmowe
4. USB 2.0

- 5. Interfejs LAN
- 6. Wyjście HDMI
- 7. Wyjście BNC
- 8. Wyjście VGA

- 9. Wejścia audio
- 10. Wyjście audio
- 11. Wejścia wideo
- 12. Zacisk uziemiający