

Rejestrator hybrydowy 4 BNC + 2 kanały IP

i6-T32104VH



Rejestrator hybrydowy TVI, CVI, AHD, CVBS, IP pozwalający na podłączenie 4 kamer poprzez wejścia BNC oraz dwie 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 kamer HD-TVI: 8MP (tylko kanał 1)
- Maksymalna rozdzielczość kamer IP: 8MP
- Równoczesny odbiór wideo i audio na wejściu BNC
- Dwa powiązane wyjścia wideo o rozdzielczości do 1920x1080 każde
- 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

Model	i6-T32104VH
KANAŁY ANALOGOWE	
Obsługiwane standardy	TVI, CVI, AHD, CVBS, IP
Maksymalna ilość kanałów BNC	4
Standardy HDTV	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
Uwaga dla 3MP	Tylko kanał 1
Uwaga dla 8MP	Tylko kanał 1
Standardy AHD	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
Standardy HDCVI	8 MP, 5 MP, 4 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
Standardy CVBS	PAL/NTSC
WYJŚCIA WIDEO	
Wyjścia wideo	1 x VGA, 1 x HDMI, CVBS
Niezależne wyjścia wideo	Nie
Rozdzielczość HDMI	1920 x 1080 60Hz, 1600 x 1200 60Hz, 1280 x 1024 60Hz, 1280 x 720 60Hz, 1024 x 768 60Hz
Rozdzielczość VGA	1920 x 1080 60Hz, 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
KODOWANIE	
Obsługiwane kodeki wideo	H.265, H.264
Strumień bitowy wideo	128 Kbps ÷ 8 Mbps
Kodowanie strumienia głównego	8MP Lite @8kl/s (tylko kanał 1) / 5MP Lite @12kl/s / 4MP Lite @15kl/s / 3MP @15kl/s (tylko kanał 1) / 2MP @15kl/s / 720P, 960H, D1, CIF @30kl/s
Kodowanie strumienia pomocniczego	4CIF/CIF@15fps
Kompresja audio	G.711u
Strumień bitowy audio	64 Kbps
KANAŁY IP	
Maksymalna rozdzielczość kanałów IP	8 MP

Kodowanie	H.265, H.264
Obsługiwane strumienie	Główny, pomocniczy, trzeci, zdarzeniowy
Funkcja hybrydy	Kanały BNC wymienne na IP
ZASOBY MAKSYMALNE DLA KANAŁÓW IP	
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	60 Mbps
INTERFEJS	
Język menu	PL, EN, DE
Oprogramowanie narzędziowe	I6 Searcher
Oprogramowanie klient PC	I6-VMS
Oprogramowanie mobilne	I6-MVS
Przeglądarki	Plug-in wymagany: IE8 (WIN XP, WIN7), IE9 (WIN7), IE10 (WIN7), Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51
Dostęp	Konto administratora, konta użytkowników, uprawnienia lokalne, uprawnienia zdalne, definiowalne dla kanałów
SIEĆ	
P2P	Tak
Interfejsy LAN	1 x RJ45 10/100 Mbps
Obsługiwane protokoły	DDNS, DHCP, DNS, IPv4, NTP, PPPoE, SMTP, TCP/IP, UPnP™
INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE	
USB	2 x USB 2.0
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
MEDIUM ZAPISU	
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, przydzielony

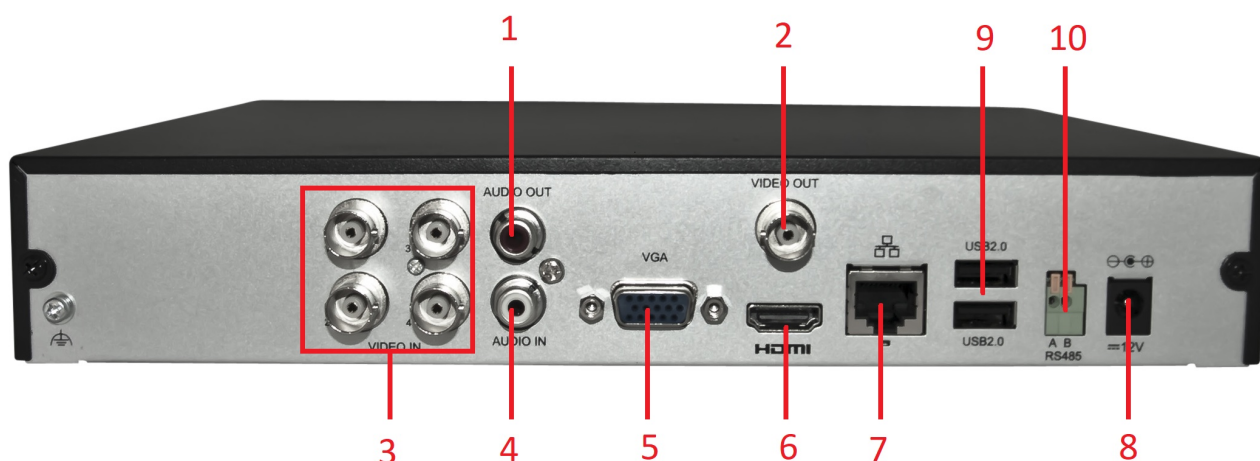
RAID	Nie
Zapis sieciowy	NAS, IP SAN, 8 dysków sieciowych
Diagnostyka	SMART, wykrywanie uszkodzonych sektorów
NAGRYWANIE	
Harmonogram nagrywania	Ręczny, ciągły, alarmowy, detekcja ruchu, ruch lub alarm, ruch i alarm, zdarzenie
Ilość okresów harmonogramu	8 definiowalnych okresów w ciągu doby w różnym trybie nagrywania
Typ nagrywania	W pętli lub do zapelnienia dysków, nagrywanie przed zdarzeniowe i po zdarzeniowe
Nagrywane strumienie	Główny i trzeci
Nagrywanie audio	Z kanałów IP obsługujących audio, z wejść audio RCA, z wejść BNC
ODTWARZANIE	
Odtwarzanie synchroniczne	Do 4 kanałów, wybór strumienia HD lub SD w odtwarzaniu, rzeczywista, maksymalna liczba synchronicznie odtwarzanych kanałów jest wynikiem rozdzielczości dla poszczególnych kanałów
ARCHIWIZACJA	
Nośnik	USB, LAN
Funkcje	Wycinanie klipu, wg daty i czasu, informacja o postępie
ANALITYKA	
Analiza obrazu	Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar
Detekcja ruchu	Dla wszystkich kanałów IP i BNC, konieczna kamera IP z obsługą detekcji ruchu
Przekroczenie linii	1 kanał BNC, wszystkie kanały IP, konieczna kamera IP z obsługą przekroczenia linii
Wtargnięcie w obszar	1 kanał BNC, wszystkie kanały IP, konieczna kamera IP z obsługą wtargnięcia w obszar
OGÓLNE	
Obudowa	Mini 1U
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Pobór mocy	≤ 8W (bez dysków)
Materiał obudowy	Metal
Temperatura pracy	-10°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	10 ÷ 90%
Wymiary	260 x 240 x 46 mm
Elementy w zestawie	Mysz, przewód SATA, przewód zasilający HDD, śruby mocujące HDD, zasilacz
Karta odnosi się do FW wersja	NVR-B3503.9.7.C21511.200610
Najnowsza wersja FW	NVR-B3503.9.7.C21511.200610

POZOSTAŁE	
Waga netto	0,92 kg
KGO	0,27 zł

Panel przedni:



Panel tylny:



1. Wyjście audio
2. Wyjście BNC
3. Wejścia wideo
4. Wejście audio
5. Wyjście VGA
6. Wyjście HDMI
7. Interfejs LAN
8. Gniazdo zasilania 12V DC
9. USB 2.0
10. RS-485