

Rejestrator hybrydowy 8 BNC + 8kanałów IP

i6-T43208UHV



Rejestrator hybrydowy TVI, CVI, AHD, CVBS, IP pozwalający na podłączenie 8 kamer poprzez wejścia BNC oraz 8 kamer IP. Kanały analogowe są wymienne na kanały IP. Po wyłączeniu wszystkich kanałów analogowych rejestrator obsługuje 16 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
- Maksymalna rozdzielczość kamer IP: 8MP
- Nagrywanie w rozdzielczości 8MP
- 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 10/100/1000Mbps, do 80Mb dla połączeń przychodzących LAN od kamer IP
- Inteligentne wyszukiwanie nagrań, detekcja i rozpoznawanie twarzy
- 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-T43208UHV
KANAŁY ANALOGOWE	
Obsługiwane standardy	TVI, CVI, AHD, CVBS, IP
Maksymalna ilość kanałów BNC	8
Standardy HDTVI	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
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	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, 16
KODOWANIE	
Obsługiwane kodeki wideo	H.265, H.264
Strumień bitowy wideo	128 Kbps ÷ 8 Mbps
Kodowanie strumienia głównego	8MP @8kl/s / 5MP @12kl/s / 4MP @15kl/s / 3MP @18kl/s / 2MP, 720P, 960H, D1, CIF @30kl/s
Kodowanie strumienia pomocniczego	4CIF/CIF do maks. 25kl/s
Kompresja audio	G.711u
Strumień bitowy audio	64 Kbps
KANAŁY IP	
Maksymalna rozdzielczość kanałów IP	8 MP
Kodowanie	H.265, H.264, Ultra H.265
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	8
Ilość kanałów IP przy nieaktywnych kanałach BNC	16
Pasmo przychodzące przy aktywnych kanałach BNC	64 Mbps
Pasmo przychodzące przy nieaktywnych kanałach BNC	80 Mbps
Pasmo wychodzące	64 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, Plug-in nie wymagany: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+, Safari 11+, Ograniczenia dla podglądu bez wtyczki: podgląd pojedynczego kanału, brak odtwarzania
Dostęp	Konto administratora, konta użytkowników, uprawnienia lokalne, uprawnienia zdalne, definiowalne dla kanałów
SIEĆ	
P2P	Tak
Interfejsy LAN	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Obsługiwane protokoły	DDNS, DHCP, DNS, IPv4, NTP, PPPoE, SMTP, TCP/IP, UPnP™
INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE	
USB	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Wejścia alarmowe	8
Wyjścia alarmowe	4
Wejścia audio	4 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	2
Maksymalna pojemność HDD	8TB dla każdego z dysków

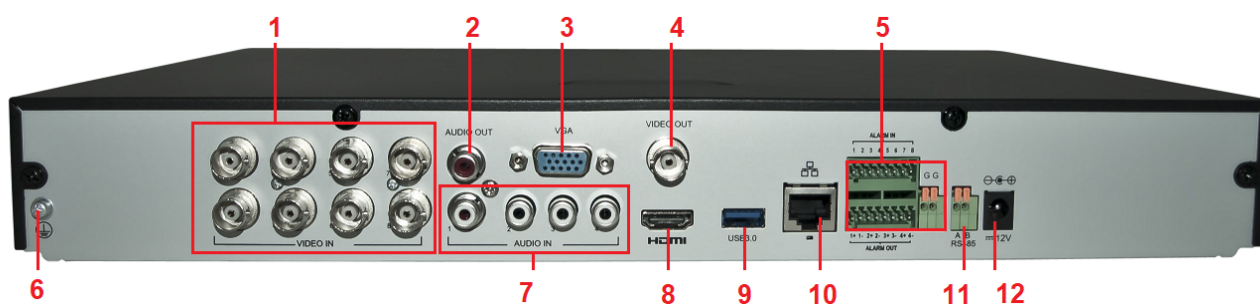
Tryby pracy dysków	Normalny (odczyt i zapis), ochrona przed nadpisaniem (tylko odczyt)
Grupowanie dysków	Grupa, przydziały
RAID	Nie
Zapis sieciowy	NAS, IP SAN
Diagnostyka	SMART, wykrywanie uszkodzonych sektorów
NAGRYWANIE	
Harmonogram nagrywania	Ręczny, ciągły, alarmowy, detekcja ruchu, ruch lub alarm, ruch i alarm, zdarzenie
Ilość okresów harmonogramu	8 definiowalnych okresów w ciągu doby w różnym trybie nagrywania
Typ nagrywania	W pętli lub do zapętnienia 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
ODTWARZANIE	
Odtwarzanie synchroniczne	Do 8 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, detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy
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
Detekcja twarzy	Definiowana wg harmonogramu
OGÓLNE	
Obudowa	Middle 1U
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Pobór mocy	≤ 12W (bez dysków)
Materiał obudowy	Metal
Temperatura pracy	-10°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	10 ÷ 90%
Wymiary	380 x 318 x 53.5 mm
Elementy w zestawie	Mysz, przewód SATA, przewód zasilający HDD, śruby mocujące HDD, zasilacz
Karta odnosi się do FW wersja	NVR-B3506.2.7.C21510.201116

Najnowsza wersja FW	NVR-B3506.2.7.C21510.201116
POZOSTAŁE	
Waga netto	2 kg
KGO	0,58 zł

Panel przedni:



Panel tylny:



1. Wejścia wideo
2. Wyjście audio
3. Wyjście VGA
4. Wyjście BNC
5. Wejścia i wyjścia alarmowe
6. Zacisk uziemiający
7. Wejścia audio
8. Wyjście HDMI
9. USB 3.0
10. Interfejs LAN
11. Złącze RS-485
12. Gniazdo zasilania