

Rejestrator hybrydowy 16 BNC + 2 kanały IP

i7-T07716VH



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 IP: 2MP
- Maksymalna rozdzielczość kamer HD-TVI: 2MP
- Równoległe wyjścia wideo HDMI i VGA o rozdzielczości 1920 x 1080 px
- Wyjście BNC dla kanałów analogowych
- Interfejs 1 x LAN 10/100/1000Mbps
- 16 wejść alarmowych / 4 wyjścia alarmowe
- do 200Mb dla połączeń przychodzących LAN od kamer IP
- Inteligentne wyszukiwanie nagrań (tzw. postdetekcja) w trybach odtwarzania lokalnym oraz zdalnym przez program i7-VMS

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	i7-T07716VH
KANAŁY ANALOGOWE	
Obsługiwane standardy	TVI, CVBS, IP
Maksymalna ilość kanałów BNC	16
Standardy HDTVI	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, 1280 x 1024 60Hz, 1280 x 720 60Hz, 1024 x 768 60Hz
Rozdzielczość VGA	1920 x 1080 60Hz, 1280 x 1024 60Hz, 1280 x 720 60Hz, 1024 x 768 60Hz
Rozdzielczość CVBS	PAL: 704x576, NTSC: 704x480
Podziały w podglądzie na żywo	1, 4, 6, 8, 9, 16, 25
Kanał zero	Tak
KODOWANIE	
Obsługiwane kodeki wideo	H.264
Strumień bitowy wideo	32 Kbps ÷ 10 Mbps
Kompresja audio	G.711u
Strumień bitowy audio	64 Kbps
KANAŁY IP	
Maksymalna rozdzielczość kanałów IP	2 MP
Kodowanie	H.264
Obsługiwane strumienie	Główny, pomocniczy, zdarzeniowy
ZASOBY MAKSYMALNE DLA KANAŁÓW IP	
Ilość kanałów IP przy aktywnych kanałach BNC	2
Ilość kanałów IP przy nieaktywnych kanałach BNC	18
Pasmo przychodzące przy aktywnych kanałach BNC	200 Mbps
Pasmo przychodzące przy nieaktywnych kanałach BNC	200 Mbps
Pasmo wychodzące	200 Mbps

INTERFEJS	
Język menu	PL, EN
Oprogramowanie narzędziowe	I7-VMS, SADP
Oprogramowanie klient PC	I7-VMS
Oprogramowanie mobilne	I7-MVS Guard
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	Nie
Interfejsy LAN	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, DDNS, DHCP, DNS, HTTPS, iSCSI, NFS, NTP, PPPoE, SADP, UPnP™
INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE	
USB	3 x USB 2.0
Wejścia alarmowe	16
Wyjścia alarmowe	4
Wejścia audio	4 x RCA (2Vp-p, 1kΩ)
Wyjścia audio	2 x RCA (2Vp-p, 1kΩ)
e-SATA	1
RS-232	1
RS-485	1
MEDIUM ZAPISU	
Maksymalna ilość HDD	4
Maksymalna pojemność HDD	6TB 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
NAGRYWANIE	
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 zapętnienia dysków, nagrywanie przed zdarzeniowe i po zdarzeniowe
Nagrywane strumienie	Główny, pomocniczy, główny i pomocniczy

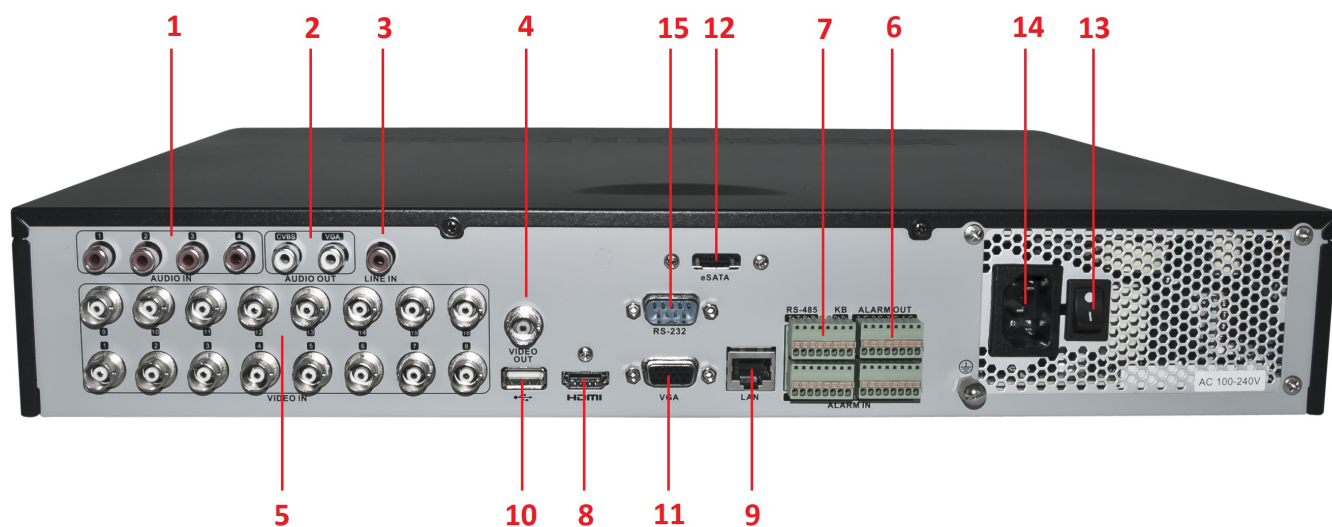
Nagrywanie audio	Z kanałów IP obsługujących audio, z wejść audio RCA
ODTWARZANIE	
Odtwarzanie synchroniczne	Do 16 kanałów, rzeczywista, maksymalna liczba synchronicznie odtwarzanych kanałów jest wynikiem rozdzielczości dla poszczególnych kanałów
ARCHIWIZACJA	
Nośnik	USB, e-SATA, LAN
Funkcje	Wycinanie klipu, wg daty i czasu, informacja o postępie
ANALITYKA	
Analiza obrazu	Brak ostrości, detekcja ruchu, detekcja twarzy, pozostawiony obiekt, przekroczenie linii, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, usunięcie obiektu, wejście w obszar, wtargnięcie w obszar, wyjątek audio, wyjście z obszaru, zmiana sceny
Detekcja ruchu	Dla wszystkich kanałów IP i BNC, konieczna kamera IP z obsługą detekcji ruchu
Przekroczenie linii	4 linie z definiowalną czułością, 2 kanały BNC, wszystkie kanały IP, konieczna kamera IP z obsługą przekroczenia linii
Wtargnięcie w obszar	4 obszary, 2 kanały BNC, wszystkie kanały IP, konieczna kamera IP z obsługą wtargnięcia w obszar
Detekcja twarzy	Tylko kanały IP, konieczna kamera IP z obsługą detekcji twarzy
OGÓLNE	
Obudowa	1,5U
Zasilanie AC/DC	110 – 240 VAC
Pobór mocy	≤ 55W (bez dysków)
Materiał obudowy	Metal
Temperatura pracy	-10°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	10 ÷ 90%
Wymiary	445 x 390 x 70 mm
Elementy w zestawie	Mysz, pilot, przewód SATA, przewód zasilający, śruby mocujące HDD, uchwyty Rack
Karta odnosi się do FW wersja	V3.3.2 build 151126
Najnowsza wersja FW	V3.3.2 build 151126
POZOSTAŁE	
Waga netto	5,7 kg
KGO	1,65 zł

Panel przedni:



1. Interfejsy USB
2. Klawisze nawigacyjne
3. Informacja o stanie urządzenia (zasilanie, stan, sieć Tx/Rx)
4. Klawisze nawigacyjne
5. Pokrętko JOG Shuttle
6. Przycisk uruchamiający
7. Zaślepka opcjonalnego montażu napędu CD/DVD

Panel tylny:



1. Wejścia audio
2. Wejścia liniowe
3. Wyjście audio
4. Wyjście wideo BNC
5. Wejścia wideo
6. Wejścia/wyjścia alarmowe
7. Złącze RS-485
8. Wyjścia HDMI
9. Interfejs LAN
10. USB 2.0
11. Wyjście VGA
12. Złącze eSATA
13. Włącznik/wyłącznik
14. Gniazdo zasilające
15. Złącze RS-232