

## Rejestrator hybrydowy 8 BNC + 4 kanały IP

i5-YT31108VH



Rejestrator hybrydowy TVI, CVI, AHD, CVBS, IP pozwalający na podłączenie 8 kamer poprzez wejścia BNC oraz 4 kamer IP. Kanały analogowe są wymienne na kanały IP. Po wyłączeniu wszystkich kanałów analogowych rejestrator obsługuje 12 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 kanały 1,2)
- Maksymalna rozdzielczość kamer IP: 8MP
- Dwa powiązane wyjścia wideo o rozdzielczości do 1920x1080 każde
- Wyjście CVBS
- Interfejs 1 x LAN 10/100Mbps
- do 56Mb 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                             | i5-YT31108VH   |
| <b>KANAŁY ANALOGOWE</b>           |  |
| 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   |
| Uwaga dla 3MP                     | Tylko kanał 1,2  |
| Uwaga dla 8MP                     | Tylko kanał 1,2  |
| 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   |
| <b>WYJŚCIA WIDEO</b>              |  |
| 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, 16  |
| Kanał zero                        | Nie  |
| <b>KODOWANIE</b>                  |  |
| Obsługiwane kodeki wideo          | H.265, H.264   |
| Strumień bitowy wideo             | 128 Kbps ÷ 8 Mbps  |
| Kodowanie strumienia głównego     | 8MP Lite @8kl/s (tylko kanały 1, 2) / 5MP Lite @12kl/s / 4MP Lite @15kl/s / 3MP @15kl/s (tylko kanały 1, 2) / 2MP @15kl/s / 720P @30kl/s |
| Kodowanie strumienia pomocniczego | 4CIF/CIF@15fps   |
| Kompresja audio                   | G.711u   |
| Strumień bitowy audio             | 64 Kbps  |
| <b>KANAŁY IP</b>                  |  |

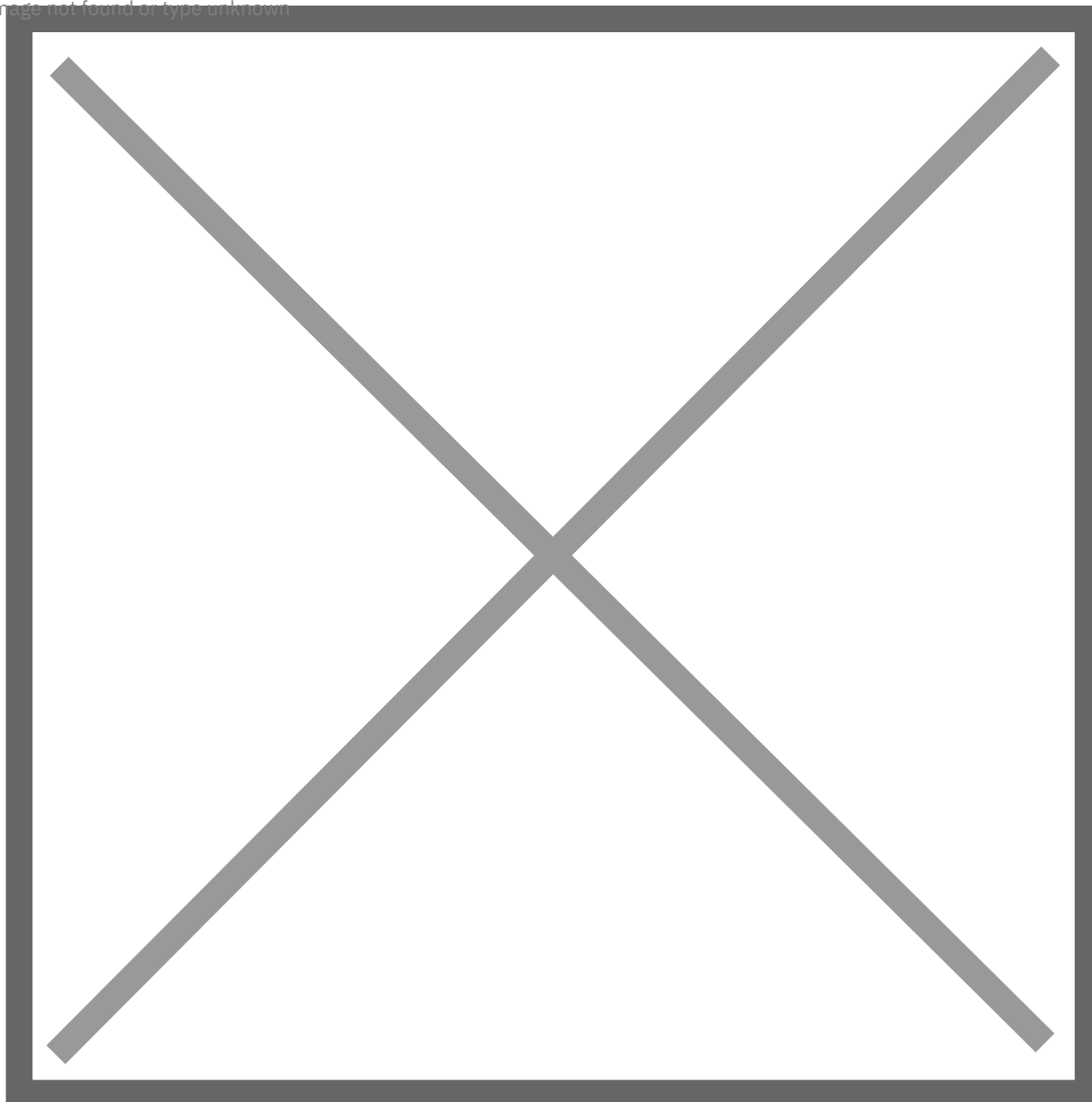
|   |   |
|---|---|
| Maksymalna rozdzielczość kanałów IP               | 6 MP  |
| Kodowanie   | H.265, H.264  |
| Obsługiwane strumienie                            | Główny, pomocniczy, trzeci, zdarzeniowy   |
| Funkcja hybrydy                                   | Kanały BNC wymienne na IP   |
| <b>ZASOBY MAKSYMALNE DLA KANAŁÓW IP</b>           |   |
| Ilość kanałów IP przy aktywnych kanałach BNC      | 4   |
| Ilość kanałów IP przy nieaktywnych kanałach BNC   | 12  |
| Pasmo przychodzące przy aktywnych kanałach BNC    | 40 Mbps   |
| Pasmo przychodzące przy nieaktywnych kanałach BNC | 56 Mbps   |
| Pasmo wychodzące                                  | 64 Mbps   |
| <b>INTERFEJS</b>                                  |   |
| Język menu  | PL, EN, DE  |
| Oprogramowanie narzędziowe                        | I5-Y Searcher   |
| Oprogramowanie klient PC                          | I5-Y VMS  |
| Oprogramowanie mobilne                            | I5-Y 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 |
| <b>SIEĆ</b>                                       |   |
| P2P   | Tak   |
| Interfejsy LAN                                    | 1 x RJ45 10/100 Mbps  |
| Obsługiwane protokoły                             | DDNS, DHCP, DNS, IPv4, NTP, PPPoE, SMTP, TCP/IP, UPnP™  |
| <b>INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE</b>                      |   |
| 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   | Nie   |
| RS-485  | 1   |
| <b>MEDIUM ZAPISU</b>                              |   |
| Maksymalna ilość HDD                              | 1   |
| Maksymalna pojemność HDD                          | 10TB 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  |
| <b>NAGRYWANIE</b>          |  |
| 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 zapewnienia dysków, nagrywanie przed zdarzeniowe i po zdarzeniowe   |
| Nagrywane strumienie       | Główny i trzeci  |
| Nagrywanie audio           | Z kanałów IP obsługujących audio, z wejść audio RCA  |
| <b>ODTWARZANIE</b>         |  |
| Odtwarzanie synchroniczne  | Do 8 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, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar  |
| Detekcja ruchu             | Dla wszystkich kanałów IP i BNC, konieczna kamera IP z obsługą detekcji ruchu  |
| Przekroczenie linii        | 2 kanały BNC, wszystkie kanały IP, konieczna kamera IP z obsługą przekroczenia linii   |
| Wtargnięcie w obszar       | 2 kanały BNC, wszystkie kanały IP, konieczna kamera IP z obsługą wtargnięcia w obszar  |
| <b>OGÓLNE</b>              |  |
| 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 45 mm  |
| Elementy w zestawie        | Mysz, pilot, przewód SATA, przewód zasilający HDD, śruby mocujące HDD, zasilacz  |

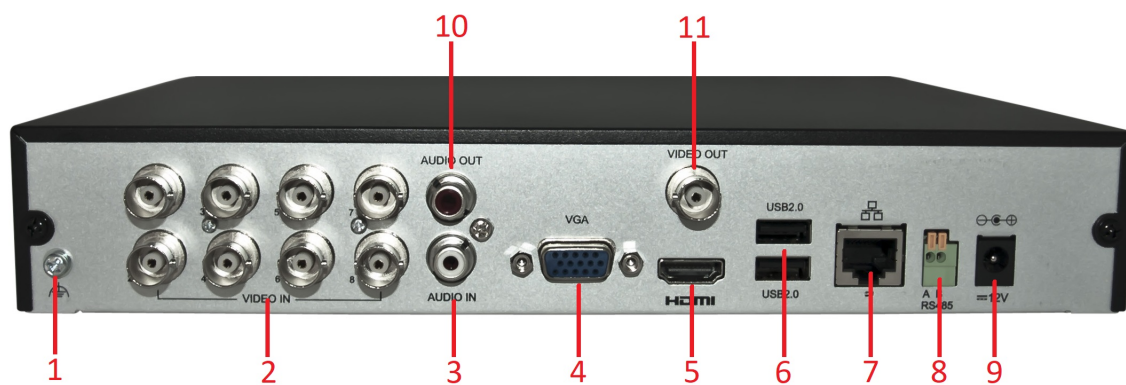
|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Karta odnosi się do FW wersja | NVR-B3503.9.7.C21511.200610 |
| Najnowsza wersja FW           | NVR-B3503.9.7.C21511.200610 |
| POZOSTAŁE                     |                             |
| Waga netto                    | 0,97 kg                     |
| KGO                           | 0,28 zł                     |

Panel przedni:

Image not found or type unknown



Panel tylny:



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