

## Rejestrator cyfrowy VTV-N-3108 IP



### Opis

Rejestrator **VTV-N-3108 IP** z serii VTV-N to nowoczesne, 8-kanalowe urządzenie do rejestracji dźwięku i obrazu. Kontrola nad rejestratorem może odbywać się zdalnie lub lokalnie. Zdalnie – oprogramowanie klienckie pozwala na wykorzystanie zewnętrznego komputera podpiętego do sieci oraz lokalnie – poprzez obsługę klawiatury z przedniego panelu rejestratora lub poprzez pilot IR. Kontrolę ułatwia także myszka dostępna jako opcja w zestawie. Archiwizacja danych odbywa się z wykorzystaniem dwóch wewnętrznych dysków twardej SATA, a wydajna kompresja obrazu H.264 pozwala na zapisanie 270 godzin danych na 500GB dysku przy odświeżaniu 25 kl./sek. w znacznie lepszej jakości niż dotychczas. Rejestrator pracuje w trybie TRIPLEX co oznacza, że może w tym samym czasie odtwarzać, nagrywać oraz obsługiwać sieć lub backup. Detekcja ruchu przewidziana jest dla każdej kamery oddzielnie, a realizuje tę funkcję siatka 16x12 punktów z pięcioma poziomami czułości. Oprogramowanie urządzenia można swobodnie aktualizować poprzez USB, które może pełnić również funkcję backupu danych.



Pilot  
w standardowym  
wyposażeniu

# Specyfikacja

<b>Wideo</b>	
Wejścia	BNC x4, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
Standard wideo	PAL / NTSC (wybór ręczny)
Tryb pracy	Triplex (podgląd / odtwarzanie / zapis i sieć)
Wyjścia	BNC x1 Monitor główny (1.0 Vp-p, 75 Ohm) VGA 800x600, 1024x768, 1280x1024 @60Hz
Powiększenie cyfrowe	2 x 2
Instalacja kamer	Plug & Play
Wyjścia IP	2 - 4
Wyświetlanie	PAL 200 kl./sek.
<b>Dźwięk</b>	
Wejścia	Terminal block x 8, liniowe
Wyjścia	RCA x 2, wyjścia liniowe
Tryb zapisu	Zawsze w czasie rzeczywistym, zsynchronizowana z obrazem wideo
Odtwarzanie	Tylko dla rzeczywistej prędkości odtwarzania wideo
<b>Nagrywanie</b>	
Algorytm kompresji	H.264 / MJPEG
Tryb zapisu	Harmonogram, z alarmu, detekcja ruchu
Pre-Alarm	Tak
Rozdzielczość i prędkość	PAL: 50 kl./sek. @ 720x576 / 100 kl./sek. @ 720x288 / 200 kl./sek. @ 360x288
Jakość zapisu	Najlepsza, standardowa, ezRecord, poszerzone nagrywanie, DSL
Rozmiar obrazu i archiwizacja	8 - 20 Kb/klatka obrazu / archiwizacja liniowa lub ciągła
<b>Odtwarzanie</b>	
Odtwarzanie	Play, stop, pause, przewijanie w tył i w przód, wyszukiwanie
Prędkość odtwarzania	Tak 1x, 2x, ... , 32x
Przeszukiwanie	Data/czas, zdarzenie
<b>Zapis</b>	
Wewnętrzne dyski	Zapis na 2 wbudowane dyski twarde SATA
Nagrywarka	DVD-RW
<b>Eksport</b>	
USB	3 x USB 2.0
<b>Alarm</b>	
Wejścia	x8, terminal block
Wyjścia	x1, terminal block, 3.0 A/30 VDC lub 3.0A A/125 VAC
Detekcja alarmu	N.C./N.O., programowalne
Detekcja ruchu	siatka 16x12
Utrata sygnału wideo	Programowalna
Powiadomienie o alercie	Wbudowany buzzer
<b>Komunikacja</b>	
Wbudowany system operacyjny	Linux
Protokoły komunikacji	RS-485 DSCP
Zdalne oprogramowanie	DynaRemote Lite
Sieć	Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps, obsługa DHCP
Protokoły PTZ	DynaColor, Pelco P, Pelco D, AD422, Fastrax 2, Panasonic
Zdalne operacje	Podgląd, nagrywanie, sterowanie PTZ
<b>OSD</b>	
Zabezpieczenie hasłem	8 użytkowników
<b>Podstawowe</b>	
Pilot zdalnego sterowania	W zestawie
Kompatybilne kamery IP	Sony, Axis, AXTi, Vivtek, VTV-IP-130
Wymiary (szer. x wys. dł.)	590 x 210 x 460 mm
Waga	4,9 kg
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
Wilgotność	5% ~ 85%
Zasilanie i pobór prądu	AC 100 ~ 240V > DC 12V