

# Video Ochrona

Rejestratory | cyfrowe video rejestratory eneo

## DTR-6016/250CD

**Rejestrator cyfrowy (16-kanałów)  
250 GB HDD, Pentaplex, Ethernet, 230 V AC  
Art-Nr. 71929**



## Właściwości

Kompresja MPEG-4 / Praca w trybie **Pentaplex**  
Prędkość nagrywania 400 półobrazów/sek. maks.  
3 x 500 GB dyski HDD (maks.), nagrywarka CD  
Maks. rozdzielczość obrazu video 720 x 576 pikseli  
Różne tryby nagrywania  
Detekcja ruchu / śledzenie obiektu

16 wejść przelotowych / wyjścia VGA, Comp., S-VHS  
Wejścia audio, alarmowe oraz wejścia/wyj. uniwersalne  
Sterowanie PTZ, zdalne sterowanie poprzez RS-485  
Dodatkowa pamięć/archiwizacja przez porty USB i SCSI  
Wprowadzanie tekstu dla ATM/POS / 2x, 4x zoom cyfrowy  
Sieć ethernet / zdalne sterowanie bezprzewodowe IR

## Specyfikacja

<b>Standard video</b>	PAL/NTSC (auto detekcja)
<b>Dziennik zdarzeń</b>	Bez ograniczeń dla wej. alarm, detekcji, braku syg. wideo, wprowadzania tekstu
<b>Funkcje wyszukiwania</b>	data/czas, kalendarz, zdarzenia, detekcja, tekst.
<b>Zabezpieczenia</b>	Blokada przycisków, 64 grupy użytkowników, programowalne prawa dostępu (do 256 użytkowników)
<b>Transmisja po sieci (Network)</b>	100 półobr./sek. (CIF), 50 półobr./sek. (2CIF), PAL
<b>Powiadamianie alarmowe</b>	E-Mail, pager, aplikacja zdalnego sterowania RAS+
<b>Przetwarzanie alarmów</b>	Programowalne, automatyczne ekrany z podziałem
<b>Zdalne sterowanie</b>	bezprzewodowe
<b>Interfejs wprowadzania tekstu</b>	ATM/POS, maks. 10 kanałów
<b>Wyświetlanie na monitorze</b>	Real time: 25 półobr./sek. (PAL), 30 półobr./sek. (NTSC) dla każdej kamery
<b>Praca w trybie kamer ukrytych</b>	Programowalna
<b>Synchronizacja czasu</b>	NTP (Network time protocol). Praca w trybie serwera czasu
<b>Log systemu</b>	Do 5,000 logowań/wylogowań użytkowników, zmian konfiguracji, dostępu zdalnego, połączeń /rozłączeń oraz błędów zapisu i odczytu dysków twardych
<b>Funkcja zoom</b>	2x~4x
<b>Odtwarzanie</b>	1, 4-, 9-, 16-kanałowy podział, PIP
<b>Post-alarm nagrywanie</b>	do 15 min.
<b>Interfejs szeregowy</b>	RS 232, RS 485, S-485 do kontroli telemetrii (protokoły: eneo-Fastrax, Pelco P/D) lub do sterowania za pomocą klawiatury

**Maska detekcji** 16x16 punktów, 5 poziomów czułości

**Tryby pracy** Simplex/Duplex/Triplex/Pentaplex (na żywo, nagr.,odtw.,sieciowe, backup bez utraty mocy przetwarzania)

**Wejścia video** 16x 1Vp-p, (C)VBS, 75 ohmów, BNC, przelotowe

**Wyjścia monitorowe** 4x Spot 1Vp-p, (C)VBS, 75 ohmów, BNC; 1x VGA. Spot monitor - CVBS

**Wyjścia video** 1x 1Vp-p, (C)VBS, 75 ohmów, BNC; 1x Y/C, Y= 1Vp-p, C=0.3Vp-p, 75 ohmów

**Wejścia audio** 4x line-in, gniazdo RCA (Cinch)

**Wyjścia audio** 1x line-out, gniazdo RCA (Cinch)

**Rozdzielczość** 720 x 576 pikseli - wyświetlacz, 672 x 272 - nagrywanie (maks.)

**Standard kompresji** zaawansowana kompresja MPEG-4, dostarcza pliki o zmniejszonej wielkości bez utraty jakości. Audio: G.726 (ADPCM)

**Prędkość nagrywania** 400 półobrazów/sek. dla CIF (336 x 272 pikseli) PAL, 200 półobrazów/sek. dla 2CIF (672 x 272 pikseli) PAL

**Wielkość plików obrazu** Low: 2/2,4 KB, Standard: 4/4,8 KB, High: 8/9,6 KB, Very High: 12/14,4 KB (NTSC/PAL). Dwukrotnie więcej dla "High Resolution"

**Pojemność HDD** 250 GB (fabryczna - 250 GB PATA) - maks. 1500 GB - 3 x 500 GB dyski wewnętrzne

**Prędkość odtwarzania** 400 półobrazów/sek dla CIF (336 x 272 pikseli / PAL) (przy duplex)

**Pamięć dodatkowa** poprzez USB 2.0, SCSI, lub wbudowana nagrywarka CD

**Eksport danych po sieci** Clip Player, AVI, JPG, BMP

**Wejścia alarmowe** 16x TTL, programowalne jako NC/NO

**Wyjścia alarmowe** 16x TTL, open collector programowalne jako NC/NO

**Wejście kasowania alarmu** 2-4 TTL

**Wyjście alarmowe** uszkodzenie systemu lub dysku

**Nagrywanie pre-alarm** do 30 min.

**Cyfrowe nośniki danych** PATA HDD, wbudowana CD

**Archiwizacja** na dyskach EIDE, SCSI oraz USB. Real-time mirroring

**Interfejs Ethernet** 10Base-T/100-Base-TX, RJ-45

**Oprogramowanie zdalne** do zdalnej administracji oraz wyszukiwania nagrań (RAS plus dostarczany wraz z urządzeniem). Dostęp przez przeglądarkę IE

**Menu językowe** niemiecki, angielski, polski inne

**Urządzenia sterujące (zewnętrzne)** klawiatura systemowa, myszka

**Interfejsy** 3x USB, 1x RS-485, 1x RS-232 (sterownik zdalny, konfiguracja lub modem), 1x SCSI port rozszerzenia pamięci

**Napięcie zasilania** 100 V AC~230 V AC, 50/60 Hz

**Pobór mocy** ok. 150 wat

**Temperatura pracy** 5°C ~ +40°C

**Obudowa** stalowa typu "desktop", płyta przednia z tworzywa

**Kolor** Pantone 427C

**Wymiary (wys. x szer. x głęb.)** 88 x 430 x 405 mm

**Ciężar** 7,4 kg

**Wyposażenie w dostawie** pilot zdalnego sterowania IR, "Rack mount kit" - zestaw montażowy szafy 19" zasilacz 100-240 V AC, kabel sieciowy, CD z oprogramowaniem RAS+, zestaw okablowania montażu dysków HDD.

Oficjalny Dystrybutor  
w Polsce

  
Nowe Systemy i Technologie

NSyTech Sp. z o.o.  
00-367 Warszawa Ul.Kopernika 3  
Tel: (22) 8287907 8287908  
Fax: (22) 8287909  
<http://www.nsytech.pl>  
e-mail: [nsytech@nsytech.pl](mailto:nsytech@nsytech.pl)

  
VIDEOR