

DTR-4216/250D
 Cyfrowy video rejestrator (16 kanałów)
 250 GB dysk twardy, napęd DVD, Ethernet,
 230 V AC
 Art-Nr. 72683



Właściwości

Kompresja MPEG-4 ASP Video / Pentapleks
 16 przelotowych wejść / VGA, wyjścia komp./S-VHS
 Dwukierunkowe audio / wejścia i wyjścia alarm
 Szybkość nagrywania: 50 ips
 Maksymalna szybkość nagrywania: 200 ips
 Dysk twardy 250 GB SATA (rozszerzenie do 3 dysków)

Rozdzielczość video 720 x 576 pikseli maks.
 Port SCSI do archiwizacji / rozszerzenie pamięci
 Tworzenie kopii zapasowej: archiwizacja i "Mirroring"
 Funkcja ATM/POS / 2x do 4x cyfrowy zoom
 Kontrola PTZ oraz zdalna kontrola przez port RS-485
 Podłączenie do Ethernet / pilot bezprzewodowy na podczerwień

Specyfikacja

| | |
|-----------------------|--|
| Seria | Eneo DTR |
| Tryb działania | Pentapleks |
| Standard video | PAL/NTSC (automatyczny wybór) |
| Wejścia video (ilość) | 16 |
| Wejścia video | 1Vp-p, (C)VBS, 75 ohmów, BNC (przelotowe) |
| Główne wyjścia | CVBS, Y/C, VGA |
| Wyjścia video | 1Vp-p, (C)VBS, 75 ohmów, BNC Y/C: Y=1Vp-p, 75 ohmów C=0.3Vp-p |
| Wyjścia monitora | 4x Spot 1Vp-p, (C)VBS, 75 ohmów, BNC |
| Spot monitor | CVBS |
| Wejścia audio | 4, 4x line-in, Cinch |
| Wyjścia audio | 1x line-out, Cinch |
| Wejścia alarm | 16x TTL, programowalne jako domyślnie zamknięte NC/domyślnie otwarte NO |
| Detekcja ruchu | Obszar detekcji: maks. 16 x 12 pól, poziomy czułości: 5, ustawianie minimalnej ilości pól, przy której następuje wzbudzenie detekcji. Oddzielne definiowanie parametrów dla dnia i nocy. |
| Nagrywanie alarmowe | Zdarzenie, alarm Pre- i Post, detekcja ruchu |
| Wyjście alarm | Uszkodzenie dysku lub systemu |

(Specyfikacja cd)

| | |
|--|--|
| Wyjścia alarm | 15x TTL, otwarty kolektor, 1x przekaźnik |
| Powiadomienia alarmowe | E-Mail, Pager, zdalne SW (RASplus) |
| Wyzwalanie alarmu | Programowane automatyczne ekrany alarmowe |
| Wejście kasowania alarmu | 2 ~ 4 TTL |
| Dziennik zdarzeń Logi Systemu | Bez limitu dla alarmów, detekcji ruchu, utraty sygnału, tekst transakcji Do 5,000 dla logowań/wylogowań użytkownika, zmian konfiguracji, zdalnego dostępu, połączeń/rozłączeń i błędów, błędów odczytu dysku i zapisu |
| Maks. rozdzielczość nagrywania | 704 x 576 |
| Rozdzielczość | 720 x 576 pikseli (wyświetlanie) |
| Standard kompresji | MPEG4, MPEG4 ASP (silnik zaawansowanej kompresji dostarcza mniejszy rozmiar danych bez znaczącej utraty jakości obrazu); Audio: G.726, (ADPCM) |
| Rozmiar obrazu | Niski: 2/2.4 kB, standardowy: 4/4.8 kB, wysoki: 8/9.6 kB, bardzo wysoki: 12/14.4 kB (NTSC/PAL). 2x większy w trybie wysokiej rozdzielczości |
| Maksymalna szybkość nagrywania | 200 ips/sek. |
| Szybkość nagrywania | 200 ips przy 352 x 288 pikseli / PAL, 100 ips przy 704 x 288 pikseli / PAL 50 ips przy 704 x 576 pikseli / PAL |
| Cyfrowe nośniki danych | Dyski twarde SATA, wbudowana nagrywarka CD/DVD-RW |
| Pojemność dysków twardych (wewnętrznych) | 250 GB |
| Maks. pojemność dysków twardych (wewnętrznych) | 3000 GB |
| Tryby nagrywania | Ciągły; W oparciu o zdarzenie lub harmonogram. Jednoczesne nagrywanie i odtwarzanie |
| Nagrywanie pre-alarmowe | Do 30 min. |
| Nagrywanie post-alarmowe | Do 15 min. |
| Odtwarzanie | Podział ekranu na 1, 4, 9, 16 obrazów, PIP |
| Szybkość odtwarzania | 200 obrazów/sek. przy CIF (352 x 288 pikseli / PAL), 100 obrazów/sek. przy 2CIF (704 x 288 pikseli / PAL), 50 obrazów/sek. przy D1 (704 x 576 pikseli / PAL) |
| Wyświetlanie obrazu na monitorze | Czas rzeczywisty: 25 ips (PAL), 60 ips (NTSC) na kamerę |
| Funkcja zoom | 2x ~ 4x |
| Kamery ukryte | Programowane |
| Wbudowana nagrywarka | DVD |
| Archiwizacja | Przy użyciu dysków SATA, SCSI i USB. "Mirroring" czasu rzeczywistego |
| Alternatywne magazynowanie danych | Przez USB 2.0, Interfejs SCSI, wbudowaną nagrywarkę CD/DVD-RW export danych przez sieć: Clip Player, AVI, JPG, BMP |
| Zewnętrzna kontrola | Przy użyciu klawiatury systemowej, myszki |
| Zdalna kontrola | Pilot bezprzewodowy |
| Zdalny dostęp | Oprogramowanie, przeglądarka |
| Oprogramowanie | Do zdalnego administrowania i wyszukiwania (RASplus, Webguard dołączone do urządzenia) |
| Synchronizacja czasu | Przez protokół "Network time". Działanie jako "Network time server" |
| Funkcja wyszukiwania | Data/czas, tabela nagrywania, kalendarz, zdarzenie, ruch, muzeum, tekst transakcji |
| Języki menu | Niemiecki, angielski, włoski, francuski, hiszpański, polski, rosyjski, czeski |

DTR-4216/250D

(Specyfikacja cd)

| | |
|-----------------------------|--|
| Interfejs Ethernet | 10Base-T/100-Base-TX, RJ-45 |
| Szybkość transmisji (sieć) | 100 ips (CIF), 50 ips (2CIF), PAL |
| Interfejsy | USB, SCSI, 3x USB 2.0 |
| Szeregowe interfejsy | RS-485, RS-232, RS-485 do kontroli telemetrycznej (protokoły: eneo-Fastrax, Pelco P&D) lub kontroli przy użyciu klawiatury |
| Interfejs danych tekstowych | ATM/POS, 10 kanałów maks. |
| Ochrona | Blokada klawiszy, 64 grupy z programowanymi prawami dostępu (do 256 użytkowników) |
| Napięcie zasilające | 100 V AC ~ 230 V AC, 50/60 Hz |
| Pobór mocy | Okolo 150 wat |
| Zakres temperaturowy pracy | +5°C ~ +40°C |
| Obudowa | Metalowa z plastikowym frontem, wersja na biurko |
| Kolor | Pantone 427C |
| Waga | 8.0 kg |
| Wyposażenie | Pilot bezprzewodowy, zestaw montażu Rack 19", Kabel zasilania, CD ROM z RASplus, instrukcje obsługi |
| Certyfikaty | CE |

Akcesoria

| | |
|------------------------|--|
| 74088 / EDC-KBD1 | Klawiatura systemowa z 3-osiowym joystickiem, 12 V DC/230 V AC |
| 74149 / KBD-2 | Klawiatura systemowa z 3-osiowym joystickiem oraz pokrętkiem "Jog Shuttle", 12 V DC/230 V AC |
| 74092 / EDC-KBDM-3 | Klawiatura systemowa z 3-osiowym joystickiem, 5 calowy monitor, 12 V DC/230 V AC, protokół Fastrax |
| 71902 / DVR-MOUSE | Myszka USB do rejestratorów serii DTR, DPR oraz DLR3 |
| 72747 / HDD-750SATA-H | Dysk twardy 750 GB, SATA do DLR1.1, DLR3 (SATA), DTR-42xx, DTR-61xx |
| 72864 / HDD-1000SATA-S | Dysk twardy 1000 GB, SATA do rejestratorów DTR-42xx, DTR-61xx, BCR |

Informacja o produkcji

Seria DTR-4200 rejestratorów Pentaplex oferuje bardzo wydajną metodę kompresji danych MPEG-4 i szybki ich zapis oraz odtwarzanie. Do zapisu jednego obrazu w bardzo dobrej jakości wystarczy 12K, czyli znacząco mniej niż w porównywalnych modelach. Ponieważ, ilość dysków twardej można rozszerzyć do 3 dysków SATA, nagrywanie przez długi czas nie stanowi problemu. Rejestratory z serii DTR-4200 można podłączyć do sieci i są wyposażone w oprogramowanie do zdalnej kontroli. Zapewnia ono dostęp do brzo na żywo i zarejestrowanego, w trybie pojedynczych obrazów i wielu obrazów, bez konieczności przerywania nagrywania. Do szybkiej archiwizacji danych służy wbudowana nagrywarka CD/DVD.

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

