

MDR8700, MDR16800, MDR16800D1

8- i 16-kanalowe rejestratory MPEG-4 ASP

firmy MicroDigital (dystrybucja – ARPOL)



MDR to nowa seria autonomicznych rejestratorów oferujących rozbudowane możliwości zarządzania nowoczesnym systemem telewizji dozorowej. Pracują one w trybie pentapleks umożliwiający równoczesny podgląd „na żywo”,

nagrywanie, odtwarzanie, pracę sieciową i archiwizację. Mają graficzne i polskojęzyczne menu OSD zapewniające łatwą obsługę.

Urządzeniem można sterować za pomocą myszki USB, pilota IR lub doposażyć je w klawiaturę (poprzez interfejs RS485), umożliwiającą zdalne sterowanie rejestratorem oraz podłączonymi do niego głowicami PTZ.

Konfiguracja, podgląd oraz sterowanie mogą się też odbywać poprzez dedykowane oprogramowanie CMS. Pozwala ono

na wyświetlanie jednocześnie do 64 kanałów z różnych lokalizacji – obsługę ułatwia funkcja E-MAP bazująca na graficznej reprezentacji systemu. Rejestrator ma wbudowany WebSerwer oraz obsługę DHCP, DDNS, NTP, NAS, powiadomienia e-mail.

Do urządzeń można podłączyć monitor VGA i S-Video, a na dodatkowych 3 wyjściach CVBS (bez MDR-8700) zaprogramujemy sekwencję z wybranych kamer. Urządzenia umożliwiają również współpracę z ATM/POS, rejestrację audio (1, 8 lub 16 kanałów), 16 wejść i wyjść alarmowych.

dane techniczne

| Model | MDR-8700 | MDR-16800 | MDR-16800D1 |
|---|--|---|---|
| Metoda kompresji | Advanced MPEG-4 ASP | | |
| Standard wizyjny | Autodetekcja PAL/NTSC | | |
| Wejścia wizyjne | 8 | 16 BNC (przelotowych) | |
| Wyjścia | 1 x BNC (1Vp-p, 75 Ω), 1 x VGA | 1 x BNC (1Vp-p, 75 Ω), 1 x SVHS, 1 x VGA, 3 x Spot BNC | |
| Rozdzielczość wyświetlania (PAL) | 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288 | | |
| Prędkość rejestracji | 352 x 288 @ 200 fps 720 x 288 @ 100 fps 704 x 576 @ 50 fps | 352 x 288 @ 400 fps 720 x 288 @ 200 fps 704 x 576 @ 100 fps | 352 x 288 @ 400 fps 720 x 288 @ 400 fps 704 x 576 @ 400 fps |
| Wejścia audio / wyjścia audio | 1 x RCA / 1 x RCA | 8 x RCA / 1 x RCA | 16 x RCA / 1 x RCA |
| Karty sieciowe | 1 x RJ45 FastEthernet (10/100M) | | 2 x RJ45 GigaEthernet (10/100/1000M) |
| Sterowanie PTZ | RS-485/422, 4-pinowe gniazdo zaciskowe | | |
| ATM / POS | Port szeregowy RS-232, DB9 | | |
| Wejścia alarmowe | 4 x TTL, konfigurowalne NC/NO | 16 x TTL, konfigurowalne NC/NO, 32-pinowe gniazdo zaciskowe | |
| Wyjścia alarmowe | 4 x TTL, konfigurowalne NC/NO | 16 x TTL, konfigurowalne NC/NO, 32-pinowe gniazdo zaciskowe | |
| Porty USB | 4 x USB 2.0 (2 x panel przedni, 2 x panel tylni) | | |
| Jakość rejestracji | super / high / standard | | |
| Jakość transmisji sieciowej | standard 1/2/3/4; High 1/2/3; Super 1/2/3 (10 poziomów) | standard; High; Super (3 poziomy) | standard 1/2/3/4; High 1/2/3; Super 1/2/3 (10 poziomów) |
| Kontrola pasma sieciowego | 14 predefiniowanych wartości limitu przepustowości: 56, 128, 256, 512 Kb/s / 1, 2, 4, 8, 10, 20, 40, 80, 100 Mb/s / Nielimitowane | | |
| Tryby rejestracji | harmonogram; alarm; detekcja ruchu; awaryjny | | |
| Bufor przedalarmowy | do 3 godz., programowalny | | |
| Detekcja ruchu | tak, siatka 22 x 15 | | |
| Prędkość odtwarzania | x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, zawrotna | | |
| Format pliku archiwum | EXE (sekwencje) / JPEG (obrazy) | | |
| Serwer czasu / strefy czasowe | tak / tak | | |
| Automatyczna zmiana czasu letni/zimowy | tak | | |
| Sterowanie | panel przedni rejestratora, pilot IR, mysz USB, oprogramowanie sieciowe, opcjonalnie pulpit zdalnego sterowania | | |
| Klawisz nagrywania awaryjnego | tak | | |
| System operacyjny | Embedded Linux | | |
| Języki menu | m.in. angielski, polski, włoski, rosyjski, niemiecki | | |
| Wbudowana nagrywarka DVDRW | - | | tak |
| Wewnętrzne nośniki danych | SATA (2 HDD) | 4 x SATA (4 HDD lub 3 HDD + 1 DVDRW) | SATA (4 HDD + 1 DVDRW) |
| Zewnętrzne nośniki danych | - | | 2 x e-SATA (do 8 TB), pamięci sieciowe NAS |
| Archiwizacja nagrań | poprzez USB | na płytach CD/DVD (wbudowany napęd), poprzez USB | |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.) | 350 x 65 x 350 [mm] | 430 x 88 x 400 [mm] | |
| Temperatura pracy/dopuszczalna wilgotność | 5 ... 40° C / 0% ... 90% | | |
| Zasilanie / pobór mocy | 12 VDC 3,33 A / maks. 27 W | 100 ... 240 VAC, 1/2A, 50 ... 60 Hz / maks. 90 W | 100 ... 240 VAC, 1/2 A, 50 ... 60 Hz / maks. 70 W, Internal 200 W |
| Certyfikaty | FCC / CE | FCC / CE / UL / PSE | FCC / CE / UL (NRTL) |