

Kompaktowy rejestrator w przystępnej cenie

Cyfrowy video rejestrator (DVR) DX-TL304E zapewnia solidność i niezawodność podczas monitorowania i rejestracji obrazu przez 24 godziny, siedem dni w tygodniu, w wysokiej jakości formacie MPEG-4, przy prędkości zapisu 100 ramek/sek. dla 4 kanałów (25 fps każdy).



Rozwiązania "Security"

4-kanałowy Rejestrator Cyfrowy

DX-TL304E

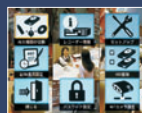


**MPEG-4 zapewnia
wydajność i jakość**

Kompresja w formacie MPEG-4 pozwala nagrać większą liczbę godzin obrazu, z maks. ilością 100 obrazów/sek. i zaoszczędzić tym samym miejsce na dysku twardym oraz pozostawia obraz w wysokiej jakości, by można było łatwo zidentyfikować szczegóły.



**Nowoczesny projekt GUI ułatwia
obsługę**



Intuicyjne, proste sterowanie, dzięki interfejsowi z dużymi ikonami. Wszystkie operacje włącznie z wybieraniem i kopiowaniem materiału filmowego do nośników zewnętrznych, można łatwo przeprowadzić, przy użyciu myszki.



**Ergonomiczny projekt i wykonanie
ułatwiają instalację**

Kompaktowe wymiary - 300 x 91 x 340 mm (szer. x wys. x głęb.) - powodują, że rejestrator można zainstalować prawie wszędzie. Dwa porty USB znajdujące się na panelu przednim, służą do podłączenia myszki oraz zewnętrznego nośnika danych.

Interfejs USB do łatwego i sprawnego kopiowania

Dzięki, prostym podpowiedziom wyświetlanym na ekranie, łatwo jest wybierać fragmenty z obrazu zapisanego na dysku twardym (HDD) i szybko kopiować je do zewnętrznego urządzenia magazynującego USB, w celu archiwizacji, itp..



Zewnętrzne urządzenie magazynujące ZD6UE

Zdemontowany panel przedni, dający łatwy dostęp do dysku twardego

W urządzeniu można zamontować dwa dyski o bardzo dużej pojemności. Dodatkowo dzięki, zdejmowanemu panelowi, urządzenie jest proste w serwisowaniu.



Szeroki zakres obsługi protokołów dla PTZ

DX-TL304E obsługuje różne protokoły do kontroli pan, tilt oraz zoom wielu marek kamer kopułkowych.

RS422: AD, BBV, BOSCH, DENNARD, ELBEX, GE, JVC, OMIKRON, PELCO-D, PELCO-P, SAMSUNG, VIDO, PANASONIC
Coax: PELCO, BBV

Inne cechy

- Idealny do zastąpienia sprzętu VCR (video rejestratorów)
- Interfejsy : RS422/RS232 (2-pinowy przewód) do kontroli PTZ kamer; RS232C (9-pin, D-sub) do kontroli DVR (np. DX-KB5UE); USB do podłączenia myszki lub zewnętrznych urządzeń magazynujących (DX-ZD5UE/ZD6UE)
- Podwójne wyjście multiplexera, służące do jednoczesnego podglądu obrazu na żywo oraz obrazu z nagranego materiału, na dwóch monitorach.
- Menu w języku angielskim, francuskim, hiszpańskim, niem., polskim, rosyjskim
- Obsługa SNTP (protokół synchronizacji czasu)
- Zgodny z RoHS

Specyfikacja

Pozycja	Opis
Główne urządzenie magazynujące	Dysk twardy (HDD), możliwość zamontowania 2 dysków
Archiwizowanie	Zewnętrzne Serial Bus I/F HDD (opcja DX-ZD5UE/DX-ZD6UE) Pamięć USB (tylko kopiowanie) USB DVD/CD (tylko kopiowanie)
System kolorów	PAL
System kompresji sygnału	MPEG4
Rozdzielczość nagrywania	704 x 576 pikseli: 4CIF 704 x 288 pikseli: 2CIF 352 x 288 pikseli: CIF
Szybkość wyświetlania	200 półobr./sek./wyświetl. (50 półobr./kanał)
Szybkość nagrywania	25 obrazów/sek. (704 x 576), 100 obrazów/sek. (352 x 288)
Terminal video	Wej. BNC 4-kanalowe: 1.0Vp-p 75Ω Przez Wyjście BNC 4-kanalowe przelotowe: 1.0Vp-p 75Ω (z zasilaniem prądem AC) Wyjście A BNC 1-kanalowe: 1.0Vp-p 75Ω RCA 1-kanalowe (frontowe): 1.0Vp-p 75Ω Wyjście B BNC 1-kanalowe: 1.0Vp-p 75Ω
System nagrywania Audio	AD-PCM
Terminal Audio	Wej. RCA 1-kanalowe: 308mV (rms), 50kΩ Wyj. RCA 1-kanalowe: 308mV (rms), 1kΩ RCA 1-kanalowe (frontowe): 308 mV (rms), 1 kΩ
Nagrywanie alarmowe	Czas nagrywania: od 2 sek. do 60 min. oraz kontakt
Nagrywanie Pre-alarm	Można ustawić go od 1 sek. do 30 min. (w przyp. 2 dysków) / do 15 min. (w przypadku 1 dysku)
Nagrywanie nagłych wypadków	Wejście do nagrywania z tyłu
Zabezpieczenie przy braku zasilania	Auto restart po problemach z zasilaniem
Użycie dysku twardego	Wyświetlanie w procentach zużycia miejsca na dysku
Interfejs użytkownika	GUI menu
Języki menu	Polski (menu pomocy w j. polskim) oraz inne języki
Funkcja detekcji ruchu	Ustalona ilość pól potrz. do wyzwolenia nagrywania

Pozycja	Opis
Funkcja nastawiania zegara	SNTP
Funkcja wyszukiwania	Data i czas, lista alarmowa, zakładki, detekcja
Funkcja multiplexera	Wyświetlanie w podziale (Split display): 4 (wyjście A/B) Sekwencyjne wyświetlanie (Sequential display): 1 (wyjście A/B) Wyświetlanie kamer ukrytych (Covert camera display) Wyświetlanie zdarzeń po wystąpieniu alarmu (Alarm display)
Interfejs	Wejścia 4-kanalowy ALARM IN (wejście alarm) 1-kanalowy EMERGENCY (nagle wypadki) 3-kanalowy EVENT (zdarzenie) Wyjścia 2-kanalowy MODE OUT (dostępny jako ALARM OUT) 1-kanalowy CALL OUT (zawołanie) DC 12 V OUT (wyjście)
	RS232C 1 port do kontroli DX-TL304E: D-SUB
	RS422/RS232C 1 port do kontroli PTZ kamery
	Serial BUS 2 x USB z przodu, 1 x USB z tyłu
	LAN 1 port dla 10 Base-T/100 Base-TX do komunikacji
Funkcje zdalne	Web Obraz na żywo, Playback, Wyszukiwanie Program PC Obraz na żywo, Playback (dostęp do wielu DVR-ów), pobieranie wszystkich obrazów, kontrola PTZ, powiadomienia o alarmach, konfiguracja, kontrola rejestratora, zdalny tryb kontroli wyjść
Zasilanie	AC 100 - 240 V 50/60 Hz
Pobór prądu	0.7 A - 0.33 A (100-240 V)
Środowisko pracy	Temperatura: 5 - 40°C Wilgotność: 30 - 80%RH Wysokość, na której urządzenie może pracować: 2,000m (Maks.)
Wymiary	300(szer.) x 91(wys.) x 340(głęb.) mm
Waga	5.6kg (bez dysków twardejch)
Akcesoria	Przewód sieciowy AC (UK oraz wtyczki kontynentalne) Instrukcja instalacyjna (Angielski) Instrukcja użytkownika (Angielski, Francuski, Hiszpański, Niemiecki, Włoski, Rosyjski) * Uwagi o bezpieczeństwie opisane są dodatkowo w języku portugalskim, szwedzkim, czeskim i polskim.

Oficjalny Przedstawiciel
w Polsce

NSyTech
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

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

KYOTO WORKS: 1 ZUSHO BABA, NAGAOKAKYO CITY, KYOTO 617-8550, JAPAN PHONE: (075)958-3245 FAX: (075)958-3730