



www.merx.com.pl

**4 – kanałowy rejestrator NVR .
Szybka instrukcja obsługi!**

A. SPECYFIKACJA

VIDEO	
TRYB PRACY	Triplex
WYŚWIETLANE KANAŁY	Maksymalnie 4 kanały
ROZDZIELCZOŚĆ IP KAMERY	do 1600 x 1200 (2 M-pixel)
LICZBA WYŚWIETLANYCH KL/S	do 30 FPS @ 5 megapikseli na kanał
PODZIELENIE	1, 4
WYJŚCIE WIDEO (VGA)	TAK
AUDIO	
WYJŚCIE AUDIO	Phone Jack (mały jack) × 1
WEJŚCIE AUDIO	Phone Jack (mały jack) × 1
AUDIO BACKUP – AUDIO KOPIA ZAPASOWA	TAK
AUDIO STREAMING	TAK
NAGRYWANIE	
TYPY KOMPRESJI WIDEO	H.264 & M-JPEG
JAKOŚĆ NAGRYWANIA	do 30 FPS @ NTSC na kanał
TRYB NAGRYWANIA	Ręczny, według kalendarza, alarmowy
ODTWARZANIE & WYSZUKIWANIE	
SZYBKOŚĆ ODTWARZANIA PRZEWIJANIA!	Szybkość przewijania do przodu X2 X8 X16 X32 Szybkość przewijania do tyłu X32
WYSZUKIWANIE WEDŁUG OSI CZASU	Tak
WYSZUKIWANIE WEDŁUG ZDARZEŃ	Tak
MENU OSD & KONTROLA INTERFEJSU	
MENU	Time / Date / Setup Menu
GRAPHIC USER INTERFACE (GUI) – INTERFEJS GRAFICZNY	Tak
MYSZKA	Tak
IE PRZEGLĄDARKA	Tak

ODTWARZACZ	Tak
MAGAZYNOWANIE DANYCH / DYSKI TWARDE	
WEWNĘTRZNE DYSKI TWARDE	SATA HDD x 2
WEJŚCIE ZEWNĘTRZNE MAGAZYNUJĄCE - USB	Tak
WEWNĘTRZNA NAGRYWARKA DVD	Nie
SIEĆ	
ETHERNET	Tak (1G)
IE PILOT	Tak
DDNS	Tak
NTP	Tak
E-MAIL & FTP	Tak
IP	Statyczny/ Dynamiczny/ PPPoE
TRYB MULTI KLIENT	Tak (4 klienci w tym samym czasie)
ALARM	
WEJŚCIE ALARMOWE	2 wejścia
WYJSCIE ALARMOWE	2 wyjścia (NO/ NC)
CZUJNIK RUCHU	Tak
OBSZAR DETEKCJI RUCHU	Tak
CZUJNOŚĆ DETEKCJI RUCHU	1~10
DETEKCJA UTRATY WIDEO	Tak
NAGRYWANIE ALARMOWE	Tak
NAGRYWANIE PRZED ALARMOWE	Tak
SYGNAŁ ALARMOWE	Tak
POZOSTAŁE FUNKCJE	
TRYB CZASU LETNIEGO	Tak
ZNAK WODNY	Tak
OBSZARY PRYWANTNOŚCI (PRIVACY MASK)	Tak
KONTROLER PTZ	Tak
TRANSMISJA SZEREGOWA RS-485	Tak
ZOOM OPTYCZNY	Tak

ZABEZPIECZENIE HASŁEM	Dwa hasła, jeden do systemu, drugi do dysku twardego
BLOKADA KLAWIATURY	Tak
ZMIANA JĘZYKÓW	Tak
AKTUALIZACJA I KOPIA ZAPASOWA	Urządzenie magazynujące pod USB oraz aktualizacja on - line

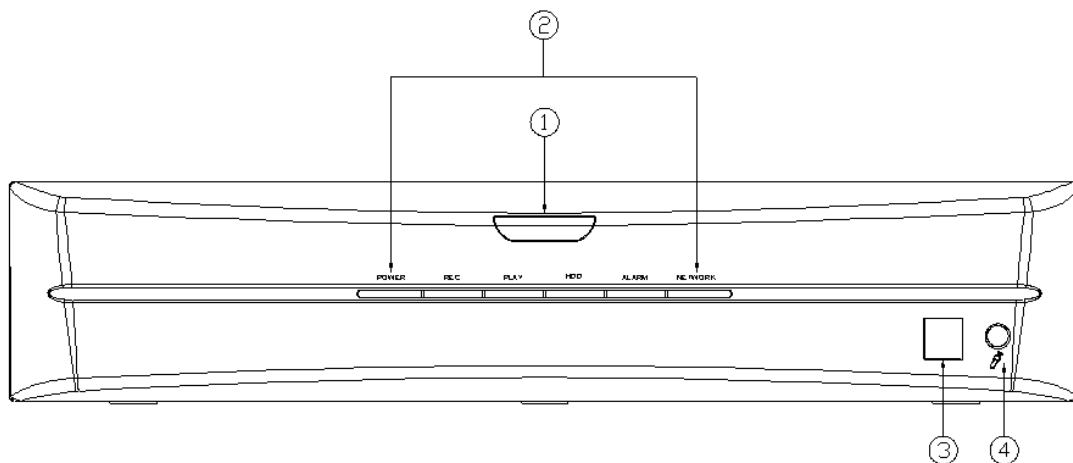
*** Właściwości mogą ulec zmianie!**

B. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



NO.	Przedmiot	ilość
1	Rejestrator NVR	X1
2	Kabel zasilający	X1
4	Napęd CD	X1
5	Pakiet śrubek	X2
6	Szybka instrukcja	X1
7	Mysz	X1
8	PILOT	X1

C. PRZEGLĄD URZĄDZENIA

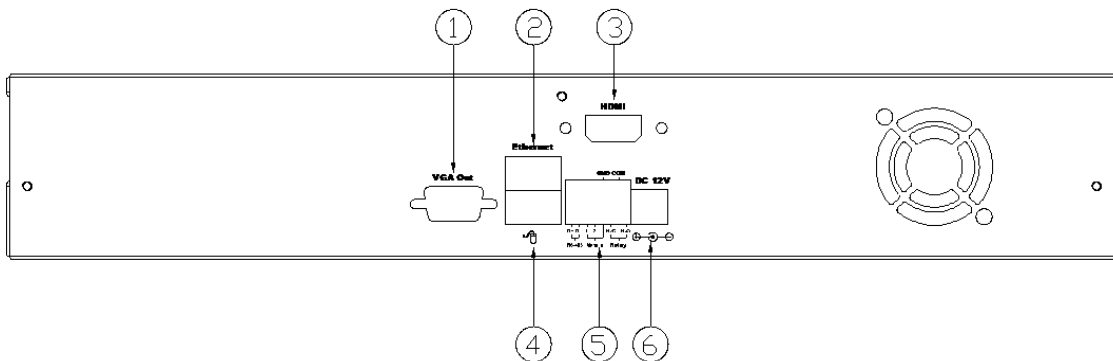
PRZEDNI PANEL



DVR OPERATION

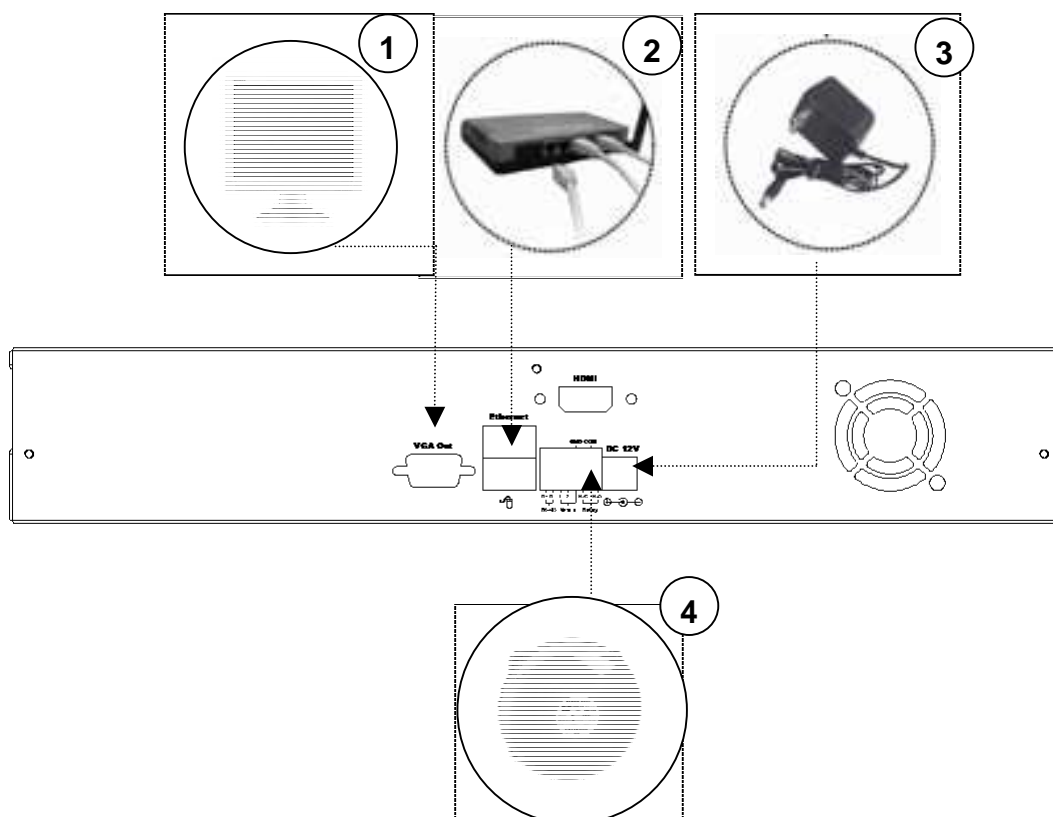
NO.	OZNACZENIE	OPERATION	PTZ
1		Dioda IR (czujnik) pozwalający na sterowanie pilotem .	
2	LED	Wskaźnik diodowy	
3		Gniazdo USB	
4	MIC IN	Wejście na mikrofon (Mały Jack)	

TYLNI PANEL



NO.	OZNACZENIE	OPERATION
1	VGA D-SUB OUT	Wejście na monitor CRT/LCD ◦
2	ETHERNET	Gniazdo RJ-45 - sieciowe ◦
3	HDMI	Wejście HDMI
4	MYSZ	Wejście umożliwiające podłączenie myszki
5	RELAY /RS-232 /RS-485	2-piny wyjściowe relay/ 2-piny RS-485/ 2-pin RS-232 ◦
6	Moc zasilania	DC 12V/ 5A input


D. Jak podłączyć?




NO.	LABEL	OPERACJE
1	Monitor typu LCD	Podłącz monitor LCD do gniazda VGA
2	ETHERNET ROUTER	Podłącz router do portu sieciowego
3	KABEL ZASILAJĄCY	Podłącz kabel zasilający
4	WEJŚCIE ALARMOWE	Podłącz sygnał alarmowy do portu alarmowego


E. Szybka konfiguracja

E-1. Nagrywanie

Wciśnij przycisk REC  znajdujący się w podręcznym pasku narzędzi, aby

włączyć natychmiastowy zapis. Co więcej wciśnij przycisk  w menu głównym, aby przeprowadzić konfigurację nagrywania.

E-2. Odtwarzanie

Wciśnij przycisk  znajdujący się po prawej stronie paska narzędzi, pod podglądem “na żywo”, aby odtworzyć zarejestrowany obraz.

TRYB PLAY SEARCH – Wyszukiwanie zarejestrowanych nagrań



1. PLAY TIME SEARCH – Wyszukiwanie zarejestrowanego

nagrania według czasu : Podwójne kliknięcie lewym przyciskiem myszy pozwoli ustawić zakres czasu wyszukiwania.

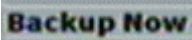


2. EVENT SEARCH – Wyszukiwanie zarejestrowanego nagrania

według zdarzenia : Podwójne kliknięcie spowoduje, że będziemy mieć wgląd na zdarzenia. Możesz również użyć dodatkowych opcji: TYPE i CHANNEL pozwalające wyszukać zdarzenie w zaawansowany sposób.

E-3. BACKUP – Kopia Zapasowa

Najpierw, podłącz urządzenie magazynujące USB, do gniazda USB znajdującego się w rejestratorze . Jeżeli używasz urządzenia magazynującego USB, do utworzenia kopii zapasowej, wybierz zakres kopii zapasowej i wciśnij


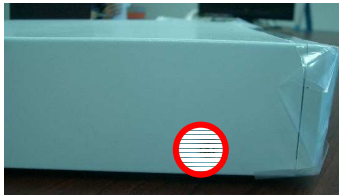
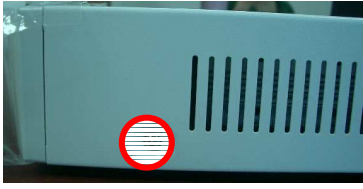

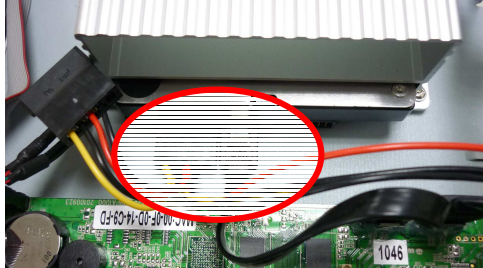


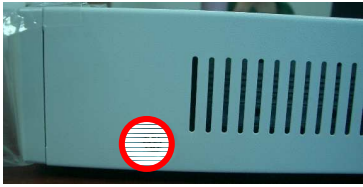
 aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.

Uwaga: 1. Upewnij się, że wybranym zakresie kopii zapasowej jest zarejestrowane nagranie.

2. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, zapoznaj się z załączoną instrukcją obsługi, bardzo uważnie.

F. Szybka instalacja dysku twardego

* Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat kompatybilności dysków twardego, proszę odnosić się do załączonej instrukcji obsługi .

1	Odkręć trzy śrubki znajdujące się na tylnym panelu oraz 2 śrubki znajdujące się na bocznych panelach(lewy i prawy).		
			
2	Umieść dysk w specjalnym uchwycie i odpowiednio przykręć twardego dysk, czterema śrubkami(2 z lewej i 2 z prawej)		
			
3	Podłącz zasilanie i kabel odpowiadający za przesyłanie danych.		
			
4	Dopasuj wcześniej odkręcony panel, i przykręć śrubki. 3 z tyłu i po jednej z lewej i z prawej strony panelu,		
			

F. Komunikaty bezpieczeństwa!

Ważne !!!

Uważaj żeby podczas instalacji nie stracić gwarancji!

Wyłącz urządzenie, gdy zauważysz ogień, lub gdy poczujesz dziwny zapach!



Wrazie tego rodzaju niepożądanych sytuacji, skontaktuj się z dystrybutorem!

Trzymaj rejestrator DVR z daleka od wody i wilgotności! Jeżeli urządzenie nawilgnie, szybko rozłącz go!



Wrazie tego rodzaju niepożądanych sytuacji, skontaktuj się z dystrybutorem!

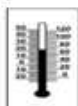
Rejestrator DVR trzymaj z daleka od urządzeń wytwarzających ciepło, takich jak np. telewizor, kuchenka itd.



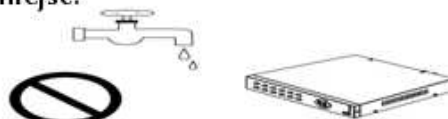
Zapoznaj się z instrukcją obsługi w celu ustalenia właściwej temperatury pracy rejestratora.



Rejestrator DVR nie może znajdować się w mocno naświetlonych miejscach.



Trzymaj z daleka od wilgotnych miejsc.



Nie trzymaj rejestratora na niestabilnej powierzchni



Podczas okresu burzowego, nie dotykaj urządzenia.



Nie demontuj urządzenia!



Staraj się nie upuścić urządzenia!



Nie wkładaj jakichkolwiek rzeczy do środka rejestratora, takich jak na przykład: igła, szpilka, agrałka itp.



Nie przestrzegając wyżej zamieszczonych zasad, możesz automatycznie spowodować utratę gwarancji, narażenie siebie i innych na szkody materialne, utratę zdrowia lub nawet życia! Pamiętaj - bądź bezpieczny!

MERX

www.merx.com.pl