








PRZEWODNIK INSTALATORA KART SERII VCR / VCL



3.Przewodnik instalatora

KARTY VCR-02516 i VCR-05016

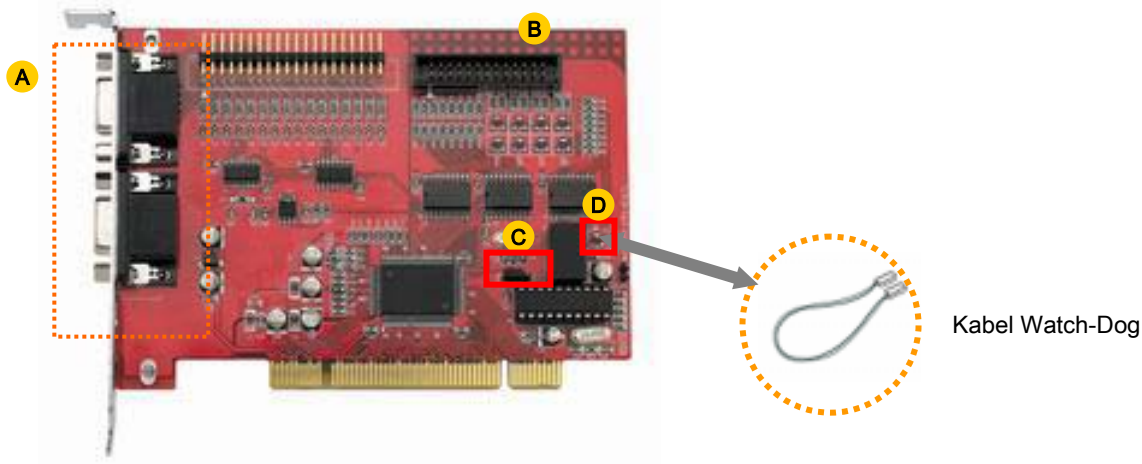
AKCESORIA

- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| 1 |  | 1. Karta DVR PCI |
| 2 |  | 2. Kabel czujników |
| 3 |  | 3. Kabel Watch-Dog |
| 4 |  | 4. CD (Oprogramowanie, Instrukcja) |
| 4 |  | 5. Kabel BNC |

WYMAGANIA SYSTEMU

- ♦ **Procesor** : Min. Pentium 4
- ♦ **Płyta główna** : ASUS MAIN BOARD (Chipset – co najmniej Intel 815)
- ♦ **PAMIĘĆ** : Min. 256MB
- ♦ **DYSK TWARDY** : Min. 40GB
- ♦ **KARTA GRAFICZNA**: ATI 32MB RAM, TRUE COLOR (1024*768)
- ♦ **SYSTEM OPERACYJNY** : Windows 98, Me, 2000 / NT / XP

KARTA VCR-02516



A. Złącza BNC kamer

B. Wejścia czujników



D. Podłączenie funkcji Watch Dog

Proszę podłączyć kabel Watch Dog w złączu "D" a drugi koniec podłączyć do pinów RESET na płycie głównej.

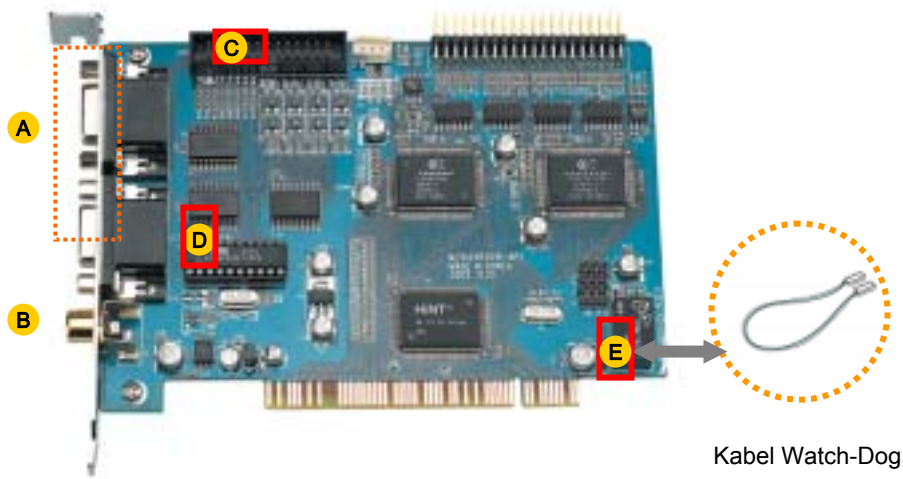
☛ Aby poznać więcej szczegółów przejdź do, SETUP/Standard setup.



Co to jest Watch Dog?

Watch dog pilnuje system na okrągło, karta DVR jest podłączona kablem do pinów resetu na płycie głównej. Kiedy system jest niestabilny (Zawieszony, wlece się) DVR uruchomi system ponownie bez ingerencji użytkownika. Tak więc funkcja ta pozwala DVR'owi działać nieprzerwanie.

KARTA VCR-05016



A. Złącza BNC kamer

B. Wyjście
video

C. Wejścia czujników



E. Podłączenie funkcji Watch Dog

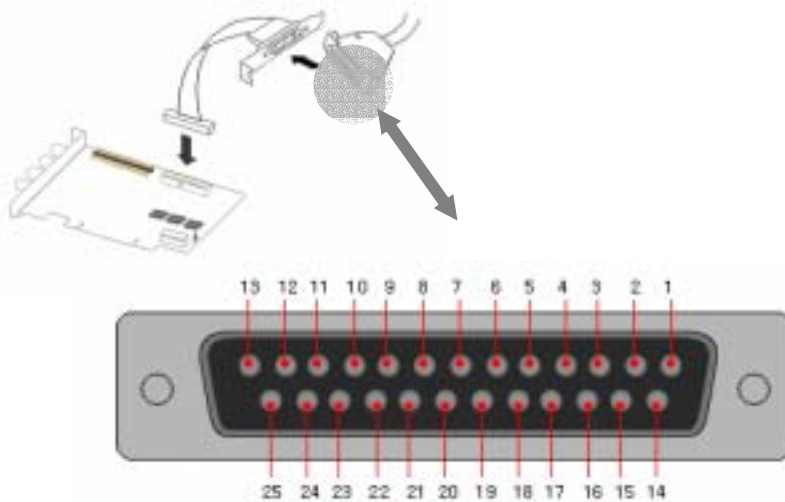
Proszę podłączyć kabel Watch Dog w złączu "E" a drugi koniec podłączyć do pinów RESET na płycie głównej.

☛ Aby poznać więcej szczegółów przejdź do, SETUP/Standard setup.



Co to jest Watch Dog?

Watch dog pilnuje system na okrągło, karta DVR jest podłączona kablem do pinów resetu na płycie głównej. Kiedy system jest niestabilny (Zawieszony, wlece się) DVR uruchomi system ponownie bez ingerencji użytkownika. Tak więc funkcja ta pozwala DVR'owi działać nieprzerwanie.




* 25PIN ZŁĄCZE - NUMERY PINÓW CZUJNIKÓW

Nr. Pin	Input/Output	Kolor	Nr. Pin	Input/Output	Kolor
1	Sensor Input 1	Czerw.	14	Sensor Input9	Czerw.
2	Sensor Input 2	Pom.	15	Sensor Input10	Pom.
3	Sensor Input 3	Żółty	16	Sensor Input11	Żółty
4	Sensor Input 4	Zielony	17	Sensor Input12	Zielony
5	Sensor Input 5	Nieb.	18	Sensor Input13	Nieb.
6	Sensor Input 6	Purpur.	19	Sensor Input14	Purpur.
7	Sensor Input 7	Szary	20	Sensor Input15	Szary
8	Sensor Input 8	Biały	21	Sensor Input16	Biały
9	D/O1	Czerw.	22	D/O 5	Nieb.
10	D/O2	Pom.	23	D/O 6	Purpur.
11	D/O3	Żółty	24	D/O 7	Szary
12	D/O4	Zielony	25	D/O 8	Biały
13	12V Power	Czarny			

KARTA VCR-10016

AKCESORIA

- 1




1. Karta DVR PCI
- 2



2. Kabel czujników
- 3



3. Kabel Watch-Dog
- 4



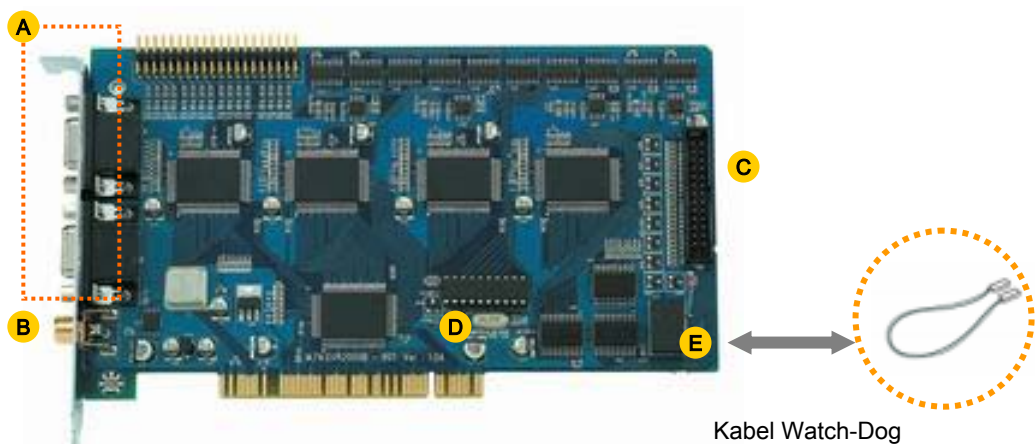
4. CD (Oprogramowanie, Instrukcja)
- 5



5. Kabel BNC

WYMAGANIA SYSTEMU

- ♦ **Procesor** : Min. Pentium 4
- ♦ **Płyta główna** : **ASUS MAIN BOARD (Chipset co najmniej Intel – 815)**
- ♦ **PAMIĘĆ** : Min. 256MB
- ♦ **DYSK TWARDY** : Min. 40GB
- ♦ **KARTA GRAFICZNA** : **ATI 32MB RAM, TRUE COLOR (1024*768)**
- ♦ **SYSTEM OPERACYJNY** : Windows 98, Me, 2000 / NT / XP



A. Złącza BNC kamer

B. Wyjście video

C. Wejścia czujników

D.

NTSC



PAL



NTSC



PAL

E. Podłączenie funkcji Watch Dog

Proszę podłączyć kabel Watch Dog w złączu "E" a drugi koniec podłączyć do pinów RESET na płycie głównej.

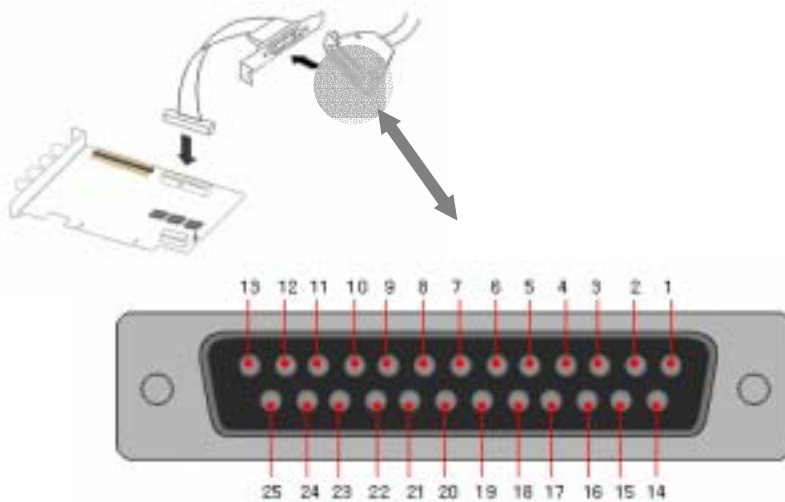
☛ Aby poznać więcej szczegółów przejdź do, SETUP/Standard setup.



Co to jest Watch Dog?

Watch dog pilnuje system na okrągło, karta DVR jest podłączona kablem do pinów resetu na płycie głównej.

Kiedy system jest niestabilny (Zawieszony , wlece się) DVR uruchomi system ponownie bez ingerencji użytkownika. Tak więc funkcja ta pozwala DVR'owi działać nieprzerwanie.



* 25PIN ZŁĄCZE - NUMERY PINÓW CZUJNIKÓW

Nr. Pin	Input/Output	Kolor	Nr. Pin	Input/Output	Kolor
1	Sensor Input 1	Czerw.	14	Sensor Input9	Czerw.
2	Sensor Input 2	Pom.	15	Sensor Input10	Pom.
3	Sensor Input 3	Żółty	16	Sensor Input11	Żółty
4	Sensor Input 4	Zielony	17	Sensor Input12	Zielony
5	Sensor Input 5	Nieb.	18	Sensor Input13	Nieb.
6	Sensor Input 6	Purpur.	19	Sensor Input14	Purpur.
7	Sensor Input 7	Szary	20	Sensor Input15	Szary
8	Sensor Input 8	Biały	21	Sensor Input16	Biały
9	D/O1	Czerw.	22	D/O 5	Nieb.
10	D/O2	Pom.	23	D/O 6	Purpur.
11	D/O3	Żółty	24	D/O 7	Szary
12	D/O4	Zielony	25	D/O 8	Biały
13	12V Power	Czarny			

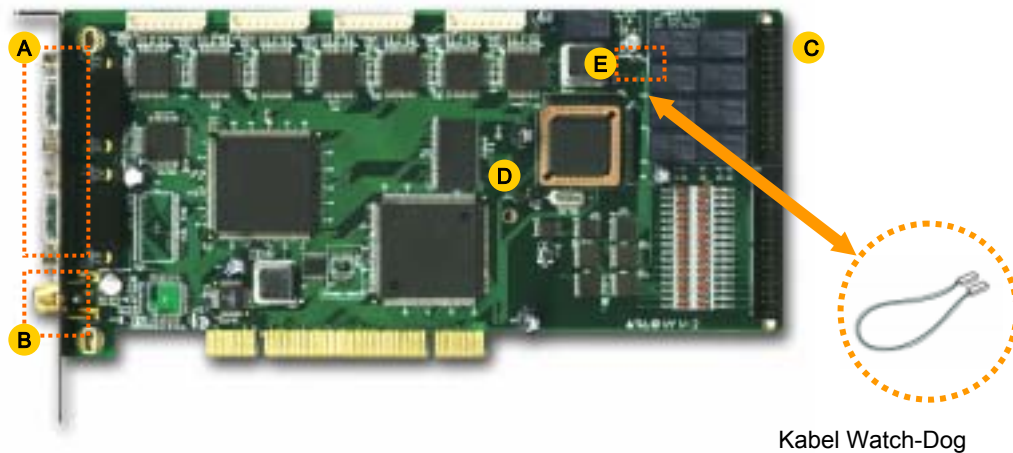
KARTA VCL-05016

AKCESORIA

- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| 1 |  | 1. Karta DVR PCI |
| 2 |  | 2. Karta czujników i alarmów |
| 3 |  | 3. Karta chłodząca |
| 4 |  | 4. Kabel Watch-Dog |
| 5 |  | 5. CD (Oprogramowanie, instrukcja) |
| 6 |  | 6. Kabel BNC |

WYMAGANIA SYSTEMU

- ♦ **Procesor** : Min. Pentium 4
- ♦ **Płyta główna** : **ASUS MAIN BOARD (Chipset co najmniej Intel – 815)**
- ♦ **PAMIĘĆ** : Min. 256M
- ♦ **DYSK TWARDY** : Min. 80GB
- ♦ **KARTA GRAFICZNA** : **32MB RAM, TRUE COLOR (1024*768)**
- ♦ **SYSTEM OPERACYJNY** : Windows 2000 / NT / XP



A. Złącza BNC kamer

B. Wyjście video

C. Wejścia czujników

D.

NTSC



PAL



NTSC



PAL

E. Podłączenie funkcji Watch Dog

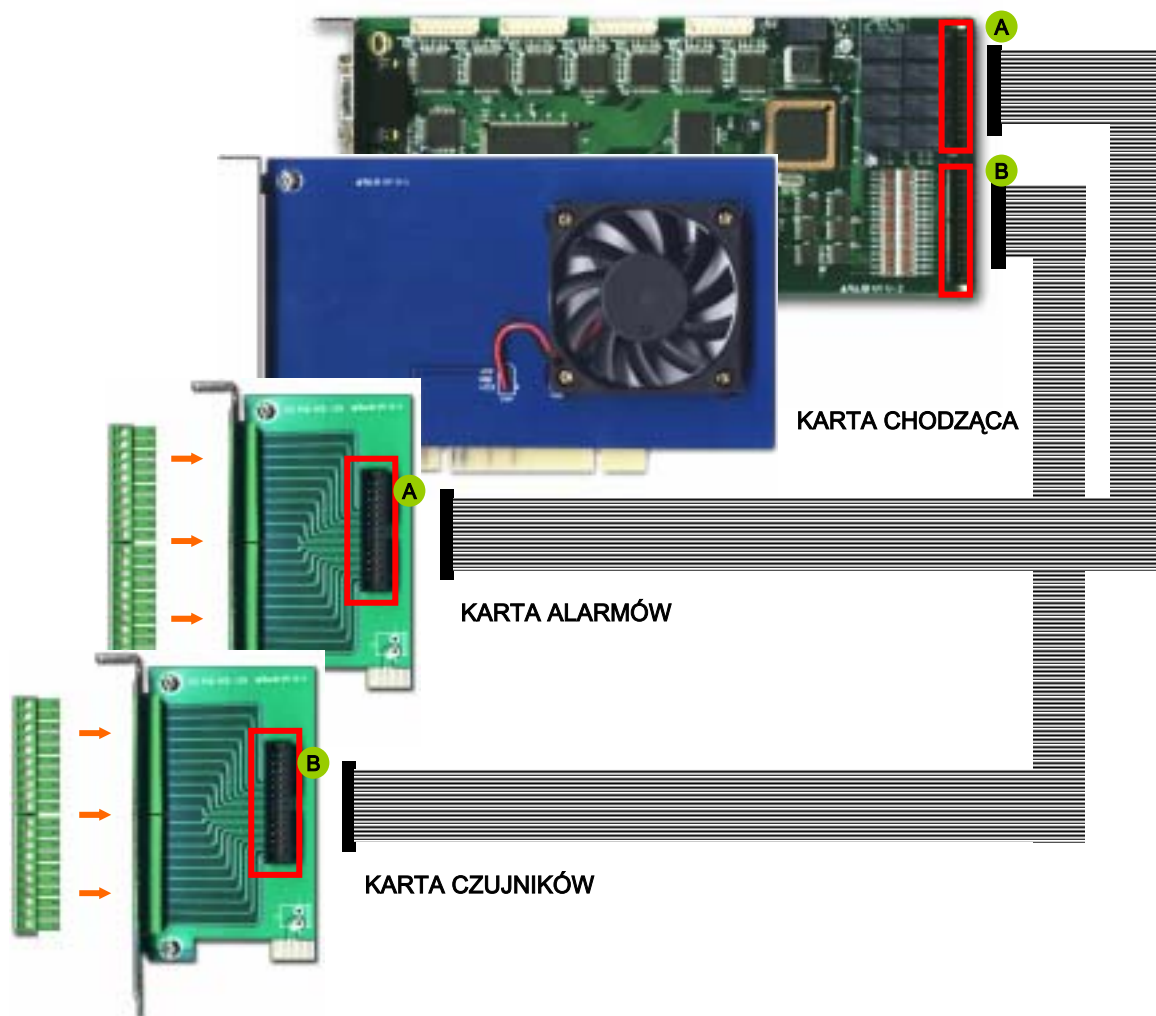
Proszę podłączyć kabel Watch Dog w złączu "E" a drugi koniec podłączyć do pinów RESET na płycie głównej.

☛ Aby poznać więcej szczegółów przejdź do, SETUP/Standard setup.

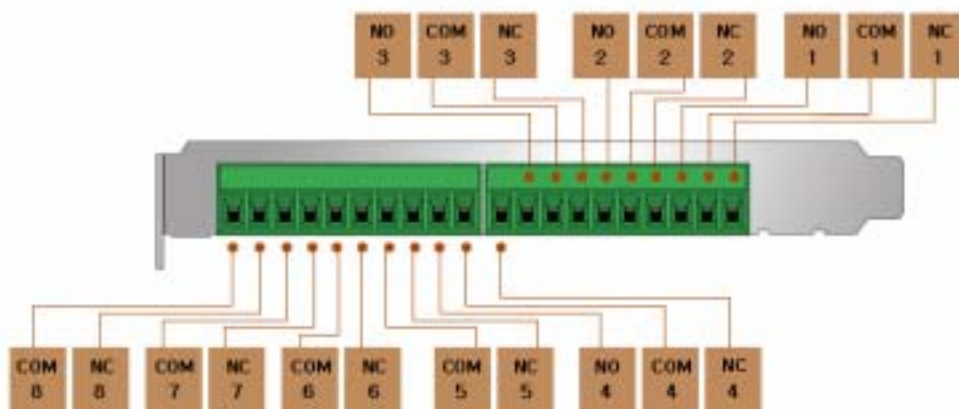
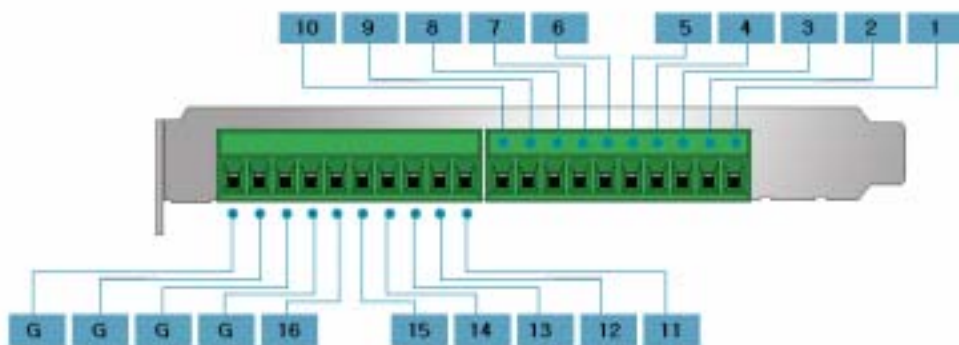


Co to jest Watch Dog?

Watch dog pilnuje system na okrągło, karta DVR jest podłączona kablem do pinów resetu na płycie głównej. Kiedy system jest niestabilny (Zawieszony, wlece się) DVR uruchomi system ponownie bez ingerencji użytkownika. Tak więc funkcja ta pozwala DVR'owi działać nieprzerwanie.



- A** PODŁĄCZENIE ALARMÓW
- B** PODŁĄCZENIE CZUJNIKÓW

A KARTA ALARMÓW (8 EA)**B KARTA CZUJNIKÓW (16 EA)**

KARTA VCL-05016

AKCESORIA

1



1. Karta DVR PCI

2



2. Karta czujników i alarmów

3



3. Karta chłodząca

4



4. Kabel Watch-Dog

5



5. CD (Oprogramowanie, instrukcja)

6



6. Kabel BNC

WYMAGANIA SYSTEMU

- ♦ **Procesor** : Min. Pentium 4
- ♦ **Płyta główna** : ASUS MAIN BOARD (Chipset co najmniej Intel – 815)
- ♦ **PAMIĘĆ** : Min. 256M
- ♦ **DYSK TWARDY** : Min. 80GB
- ♦ **KARTA GRAFICZNA** : 32MB RAM, TRUE COLOR (1024*768)
- ♦ **SYSTEM OPERACYJNY** : Windows 2000 / NT / XP

KARTA VCL-10016



A. Złącza BNC kamer

B. Wejścia czujników

C.

NTSC



PAL



NTSC



PAL

D. Podłączenie funkcji Watch Dog

Proszę podłączyć kabel Watch Dog w złączu "D" a drugi koniec podłączyć do pinów RESET na płycie głównej.

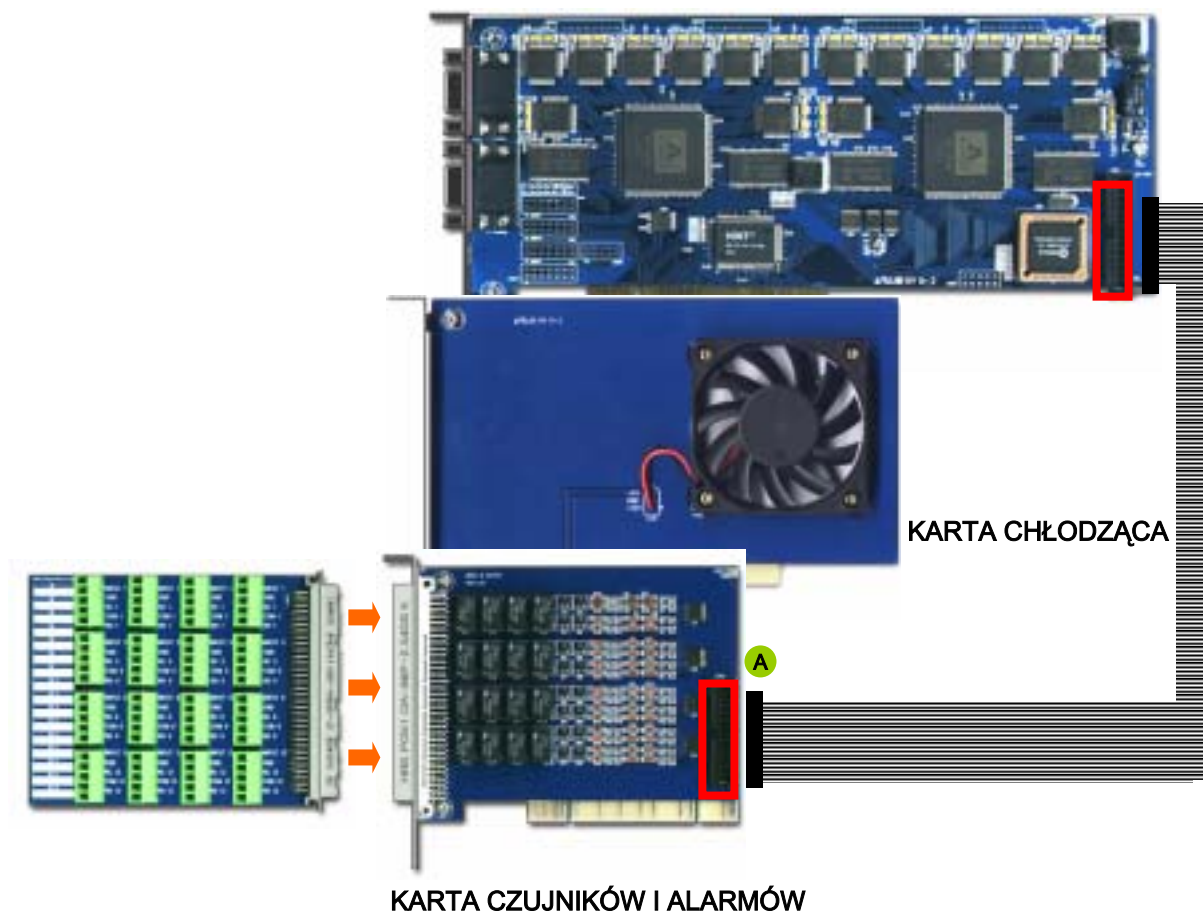
☛ Aby poznać więcej szczegółów przejdź do, SETUP/Standard setup.



Co to jest Watch Dog?

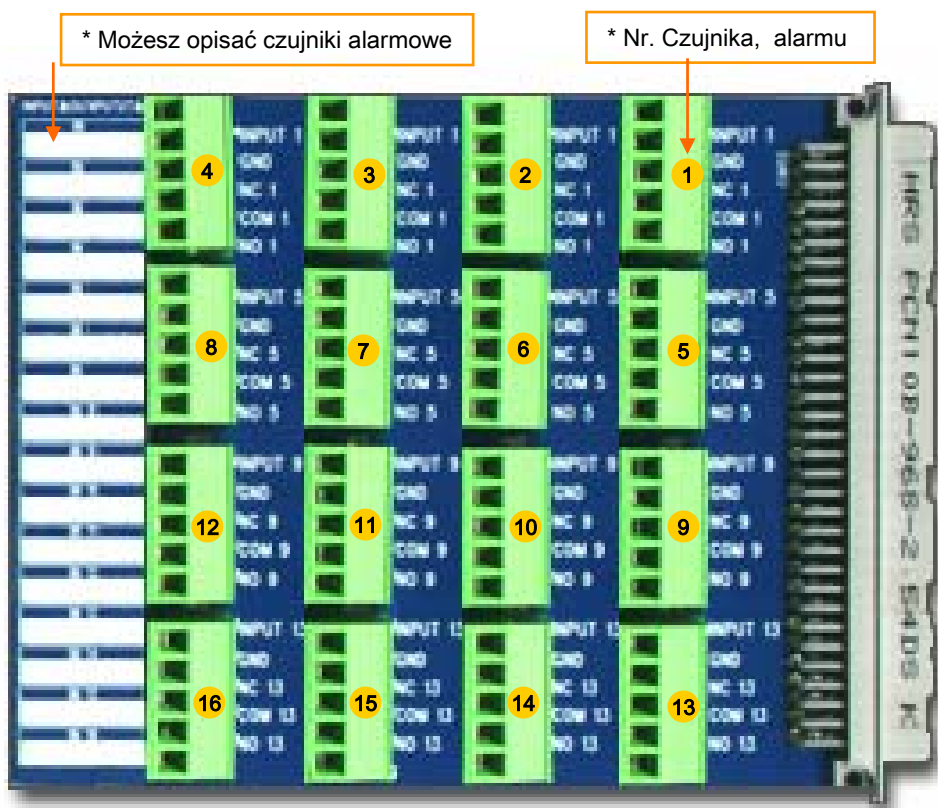
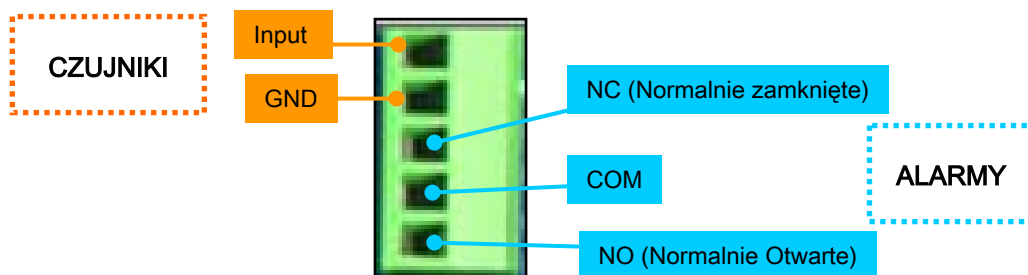
Watch dog pilnuje system na okrągło, karta DVR jest podłączona kablem do pinów resetu na płycie głównej.

Kiedy system jest niestabilny (Zawieszony, wlecie się) DVR uruchomi system ponownie bez ingerencji użytkownika. Tak więc funkcja ta pozwala DVR'owi działać nieprzerwanie.

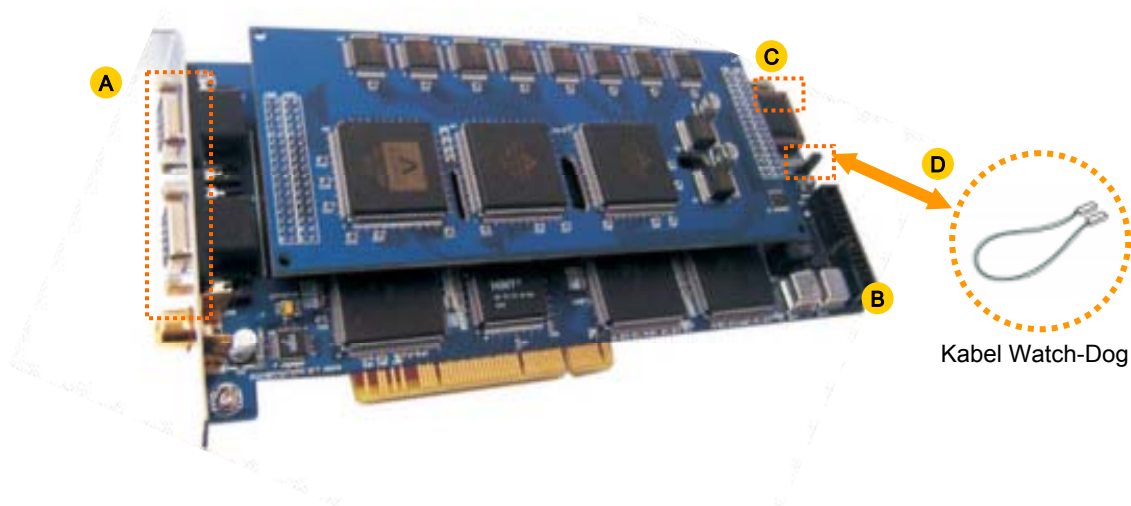


A PODŁĄCZENIE ALARMÓW I CZUJNIKÓW

KARTA CZUJNIKÓW I ALARMÓW



KARTA VCL-20016



A. Złącza BNC kamer

B. Wejścia czujników

C.

NTSC



PAL



NTSC



PAL

D. Podłączenie funkcji Watch Dog

Proszę podłączyć kabel Watch Dog w złączu "D" a drugi koniec podłączyć do pinów RESET na płycie głównej.

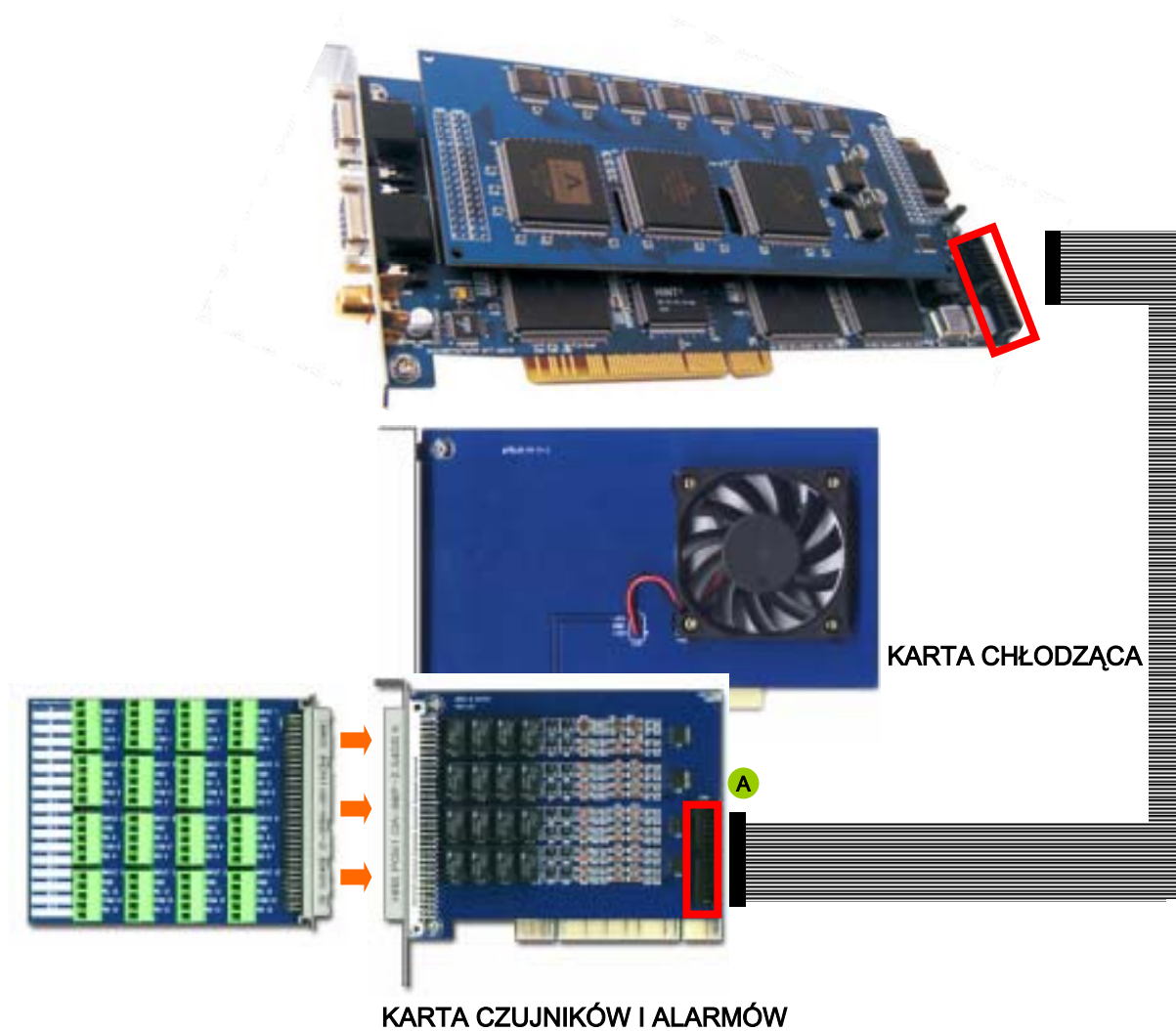
☛ Aby poznać więcej szczegółów przejdź do, SETUP/Standard setup.



Co to jest Watch Dog?

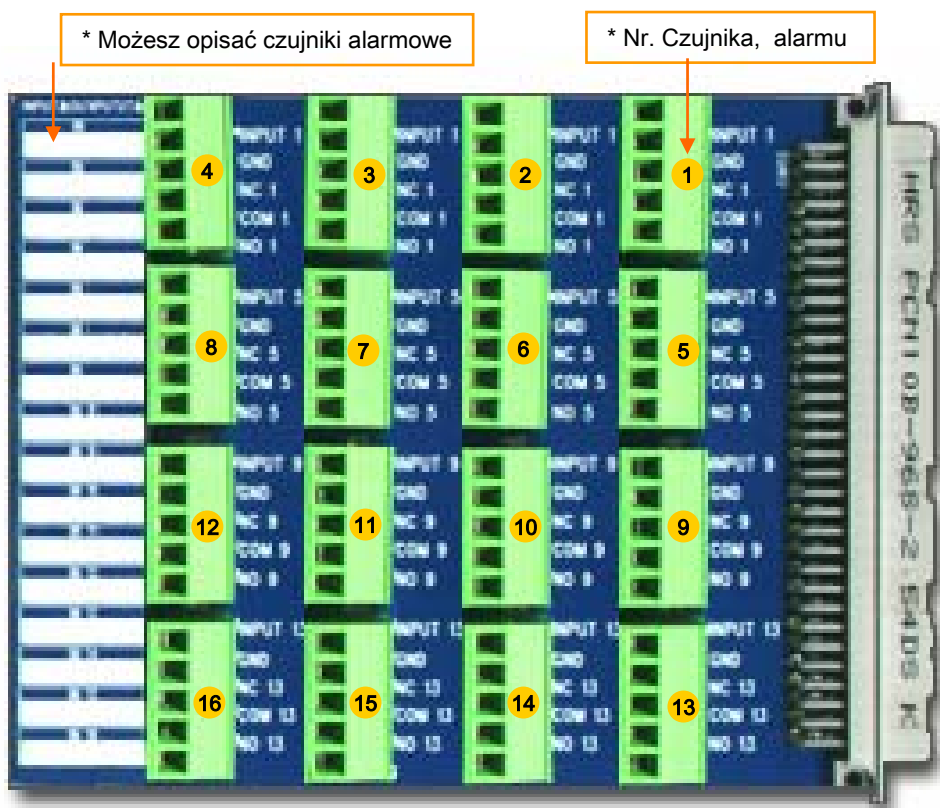
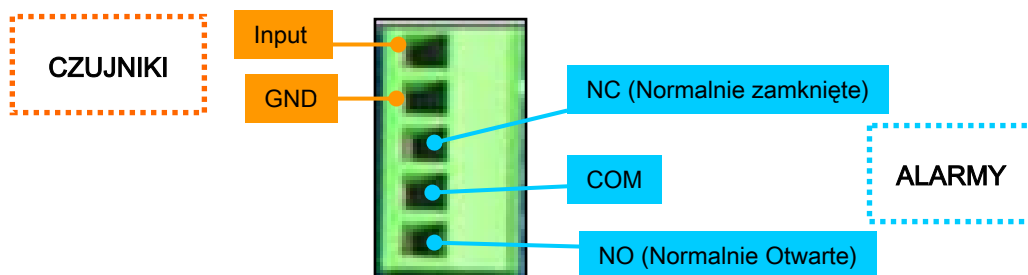
Watch dog pilnuje system na okrągło, karta DVR jest podłączona kablem do pinów resetu na płycie głównej.

Kiedy system jest niestabilny (Zawieszony, wlece się) DVR uruchomi system ponownie bez ingerencji użytkownika. Tak więc funkcja ta pozwala DVR'owi działać nieprzerwanie.

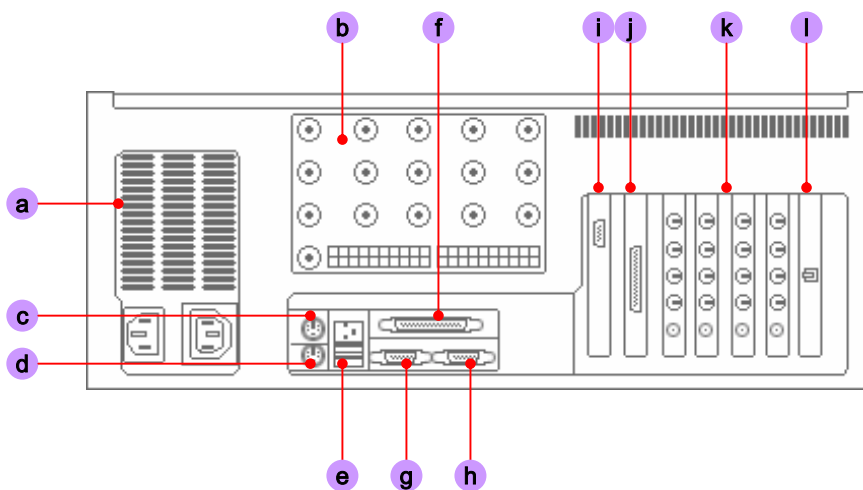


A PODŁĄCZENIE ALARMÓW I CZUJNIKÓW

KARTA CZUJNIKÓW I ALARMÓW

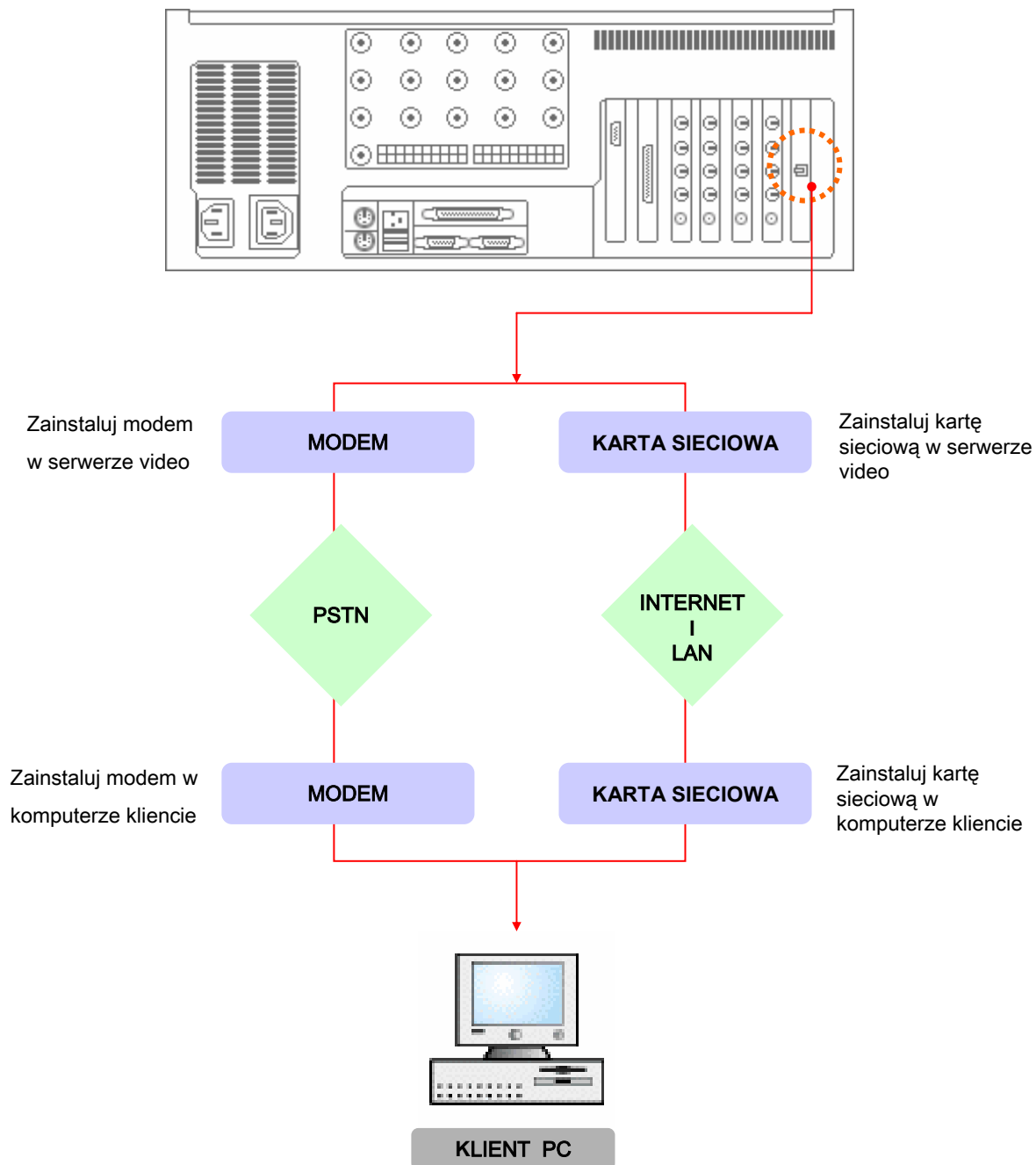


TYLNI PANEL DVR (OBUDOWA RACK)

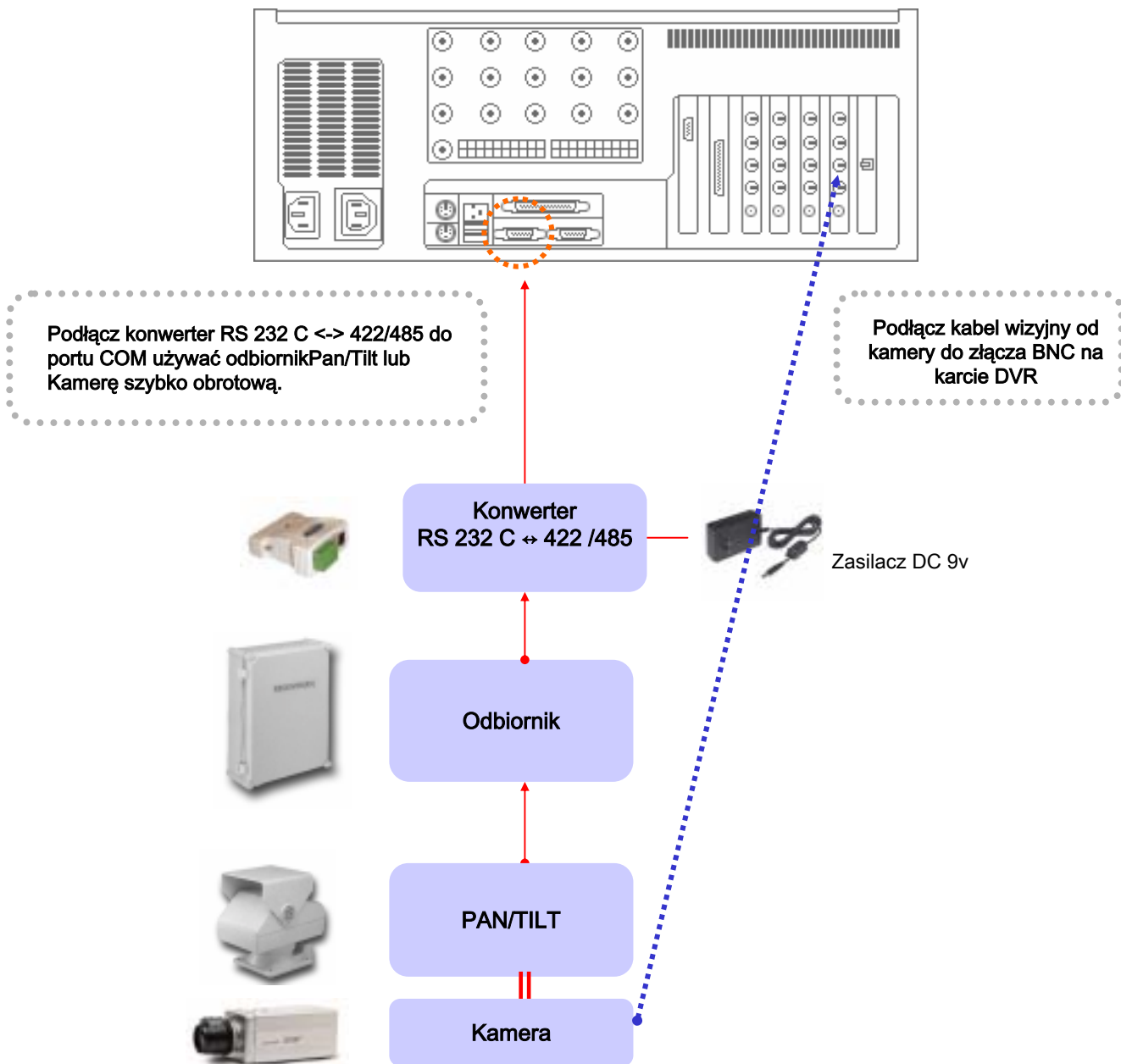


- a. ZASILANIE : Podłączaj tu kabel zasilania
- b. Wejścia kamer : Złącza BNC wejść kamerowych. Zależne od typu zestawu RACK.
- c. MYSZKA : Gniazdo PS/2 myszki.
- d. KŁAWIATURA : Gniazdo PS/2 klawiatury
- e. USB : Porty USB
- f. DRUKARKA : Port LPT
- g. COM1
- h. COM2
- i. KARTA GRAFICZNA
- j. CZUJNIKI : Przymocuj dostarczone rozszerzenie czujników.
- k. WEJŚCIA KAMER : Każda karta DVR ma złącza kamerowe BNC
- l. MODEM / KARTA SIECIOWA : MODEM lub KARTA SIECIOWA mogą być zainstalowane.

INSTALACJA MODEMU I KARTY SIECIOWEJ



PODŁĄCZENIE PAN/TILT



PARTYCJE I FORMATOWANIE DYSKU

☛ Proszę zapoznać się z poniższymi informacjami przed ustawieniem partycji na dysku.

C : \ → Na dysku C: musi być jedynie oprogramowanie DVR'a i system operacyjny.
Okolo **3Gb** przestrzeni dyskowej jest wystarczające na partycję C: .

D : \ → Na dysku D: gromadzone są nagrania video.

※ Partycje mogą być tworzone ale ich liczba jest ograniczona ilością liter alfabetu od C do Z.
Obrazy z kamer są automatycznie nagrywane na dyskach począwszy od D:\ .
Kiedy D:\ się zapełni nagrywanie automatycznie przełączy się na E:\, F:\.....itd

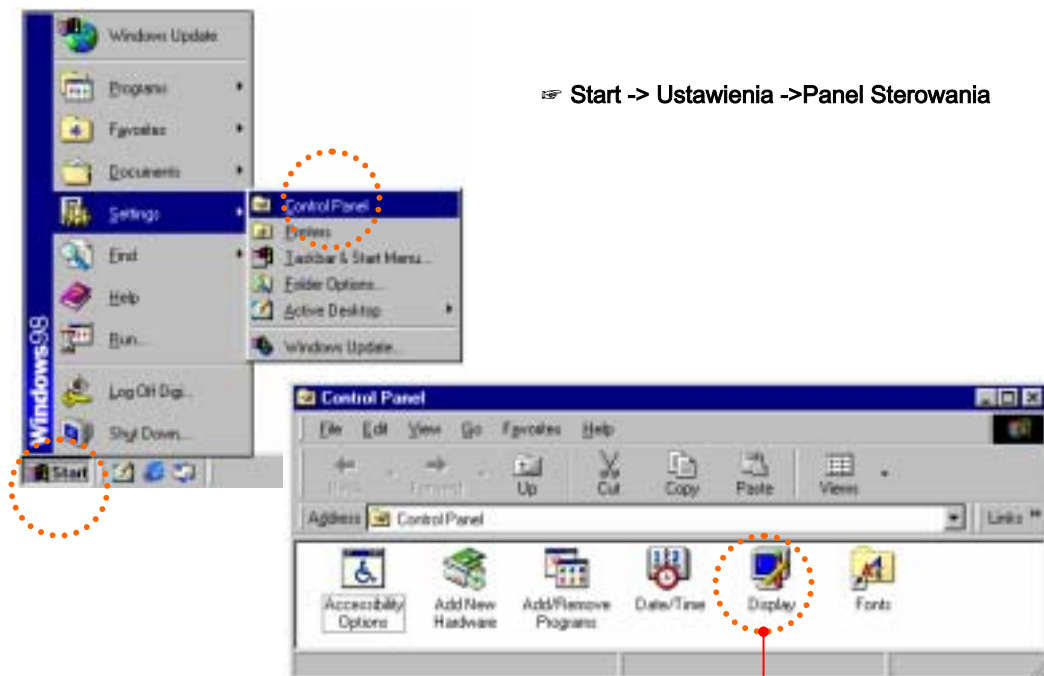
※ Jeżeli chcesz użyć pewnego dysku w celu przechowania na nim kopii zapasowej systemu operacyjnego lub oprogramowania DVR'a, utwórz na nim katalog o nazwie "BACKUP" lub "MAIN".
Oprogramowanie DVR'a odnajdzie te nazwy katalogów i pominie dysk – zacznie nagrywać na następnym.



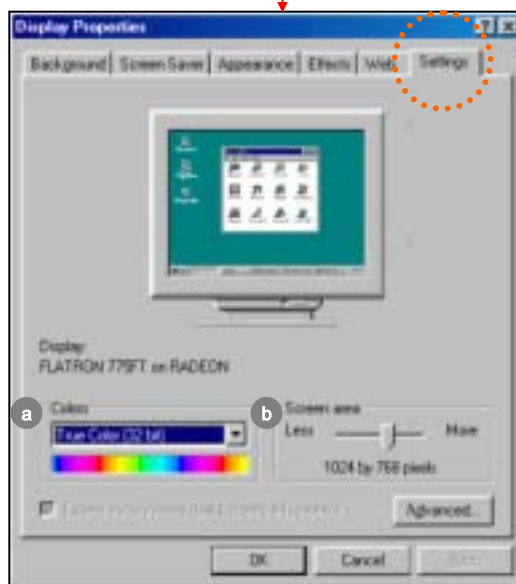
※ Musisz używać systemu DVR jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
System może zostać poważnie uszkodzony gdy zainstaluje się na nim inne oprogramowanie.

USTAWIENIE ROZDZIELCZOŚCI EKRANU

Start -> Ustawienia -> Panel Sterowania



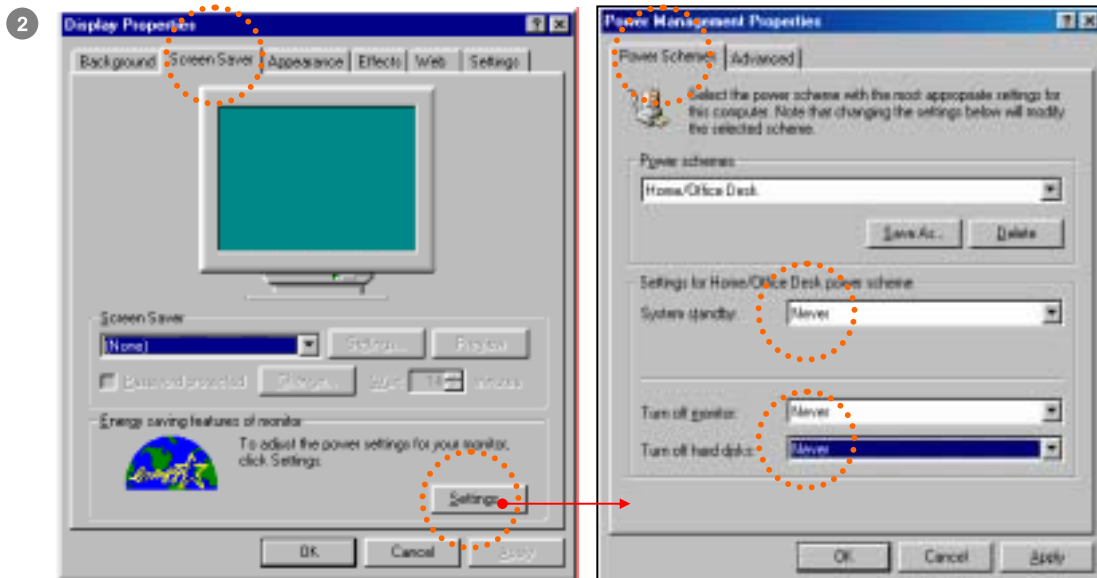
1



a. W parametrach Ekranu
Kolory ustawa na
'True Color 32bit'

b. A rozdzielczość ustaw na 1024 x 768

USTAWIENIE ZARZĄDZANIA ENERGIĄ



☛ Wyłącz wygaszacz ekranu

Jeżeli nie wyłączysz oszczędzania energii, monitor często będzie się wyłączał by oszczędzać energię. Takie zachowanie może spowodować błąd systemu DVR'a.

☛ Wstrzymanie systemu : 'Nigdy'

Wyłącz monitor : 'Nigdy'

Wyłącz dyski twarde: 'Nigdy'

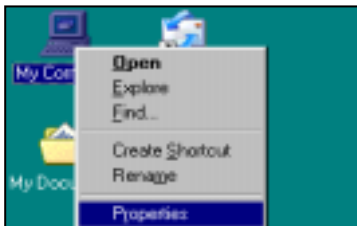
Proszę się upewnić że wszystko zostało ustawione jak powyżej, a następnie kliknij Zatwierdź, kliknij OK !

WŁĄCZ FUNKCJĘ DMA DYSKU

DLA WIN 98 & ME

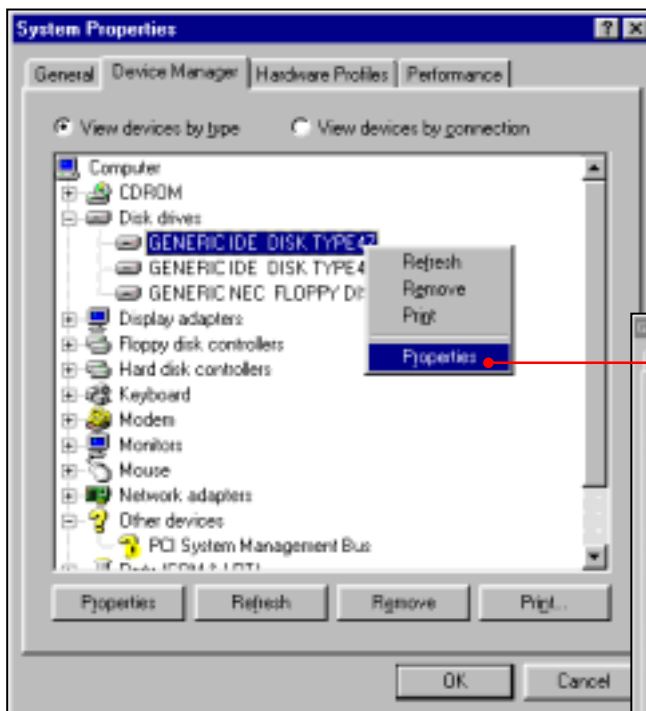
☛ DMA zezwala na bezpośredni dostęp do pamięci na dysku z pominięciem procesora. Przyspiesza to zapis na dysku twardym i może być niezbędne przy nagrywaniu z dużej ilości kamer naraz.

1



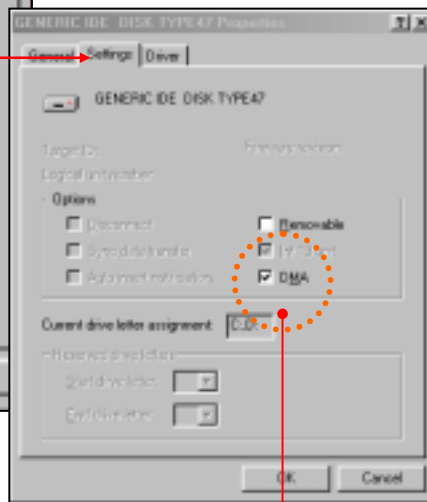
☛ Kliknij na ikonę Mój komputer naciskając prawy klawisz myszki i wybierz ustawienia.

2



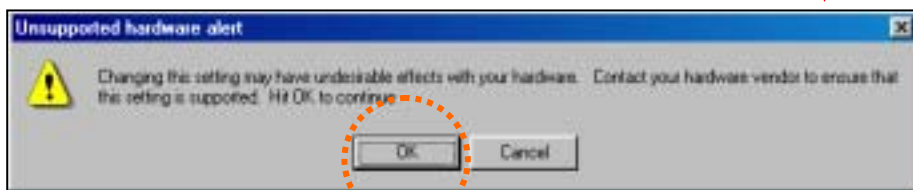
☛ Wybierz Menedżer Urządzeń.

-> Stacje dysków -> GENERICIDE DISK TYPE 47 -> kliknij prawym klawiszem myszki i wybierz „Ustawienia”



3

☛ ☒ DMA Gdy zaznaczysz DMA , pojawi się okno dialogowe, Kliknij przycisk 'OK'.



KLIKNIJ

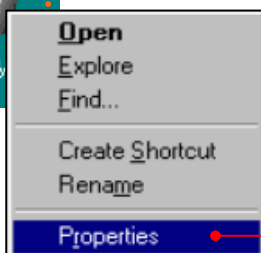
USTAWIENIA KOSZA

➤ Nawet jeżeli program DVR'a skasuje pliki video, system Windows i tak przechowuje dane w koszu. Proszę się upewnić że ustawienia kosza są jak poniżej by nie marnować miejsca na dysku.

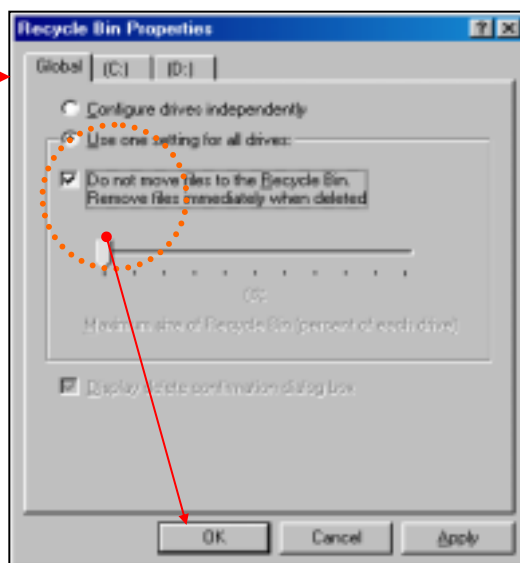
1



➤ Kliknij prawym klawiszem myszki na ikonie kosza i wybierz „ustawienia”



➤ Proszę zaznaczyć okienko ☒ jak na obrazku obok „Nie przenoś plików do kosza....”
A następnie kliknij przycisk 'OK'



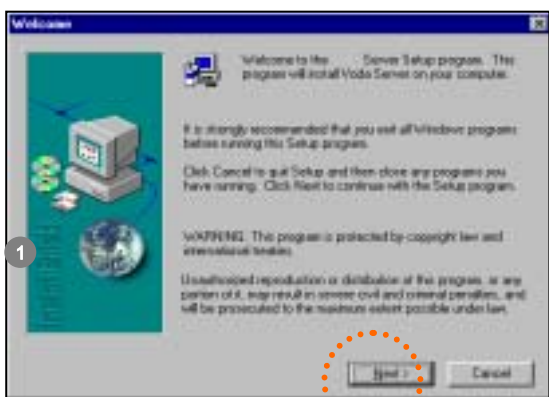
INSTALACJA OPROGRAMOWANIA - 1



Gdy system operacyjny Windows zostanie zainstalowany, zanim zainstalujesz oprogramowanie DVR'a proszę sprawdź poniższe punkty.

Lista punktów do sprawdzenia

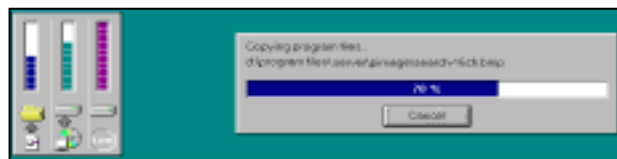
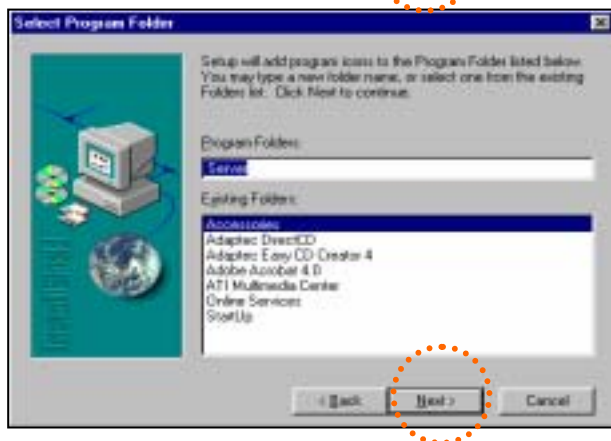
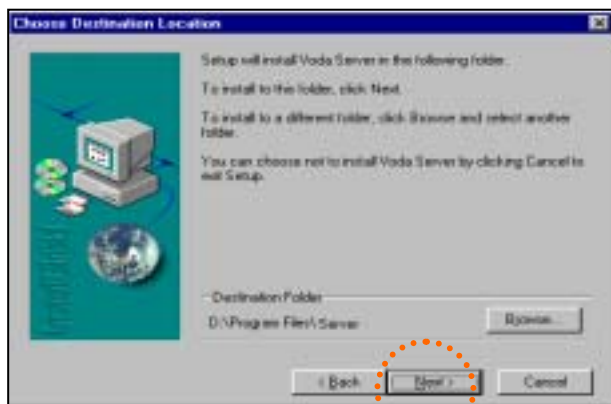
1. Czy rozdzielczość ekranu jest ustawiona poprawnie?
2. Czy zarządzanie energią jest ustawione poprawnie?
3. Czy DMA dysku twardego jest włączone?
4. Czy ustawienia kosza są poprawne?



- 1** Uruchom 'setup.exe' z dostarczonej płyty CD.
Kliknij 'Next' by uruchomić instalację.

- 2** Kliknij 'Yes' by zaakceptować warunki
licencji oprogramowania

INSTALACJA OPROGRAMOWANIA - 2



3 naciśnij **"Next"** by wybrać katalog na dysku twardym gdzie ma być zainstalowane oprogramowanie.

4 Naciśnij **"Next"** by wybrać nowy katalog.

5 Jak już oprogramowanie Server jest zainstalowane, urządzenie uruchomi się ponownie 2 razy (przebutuje).

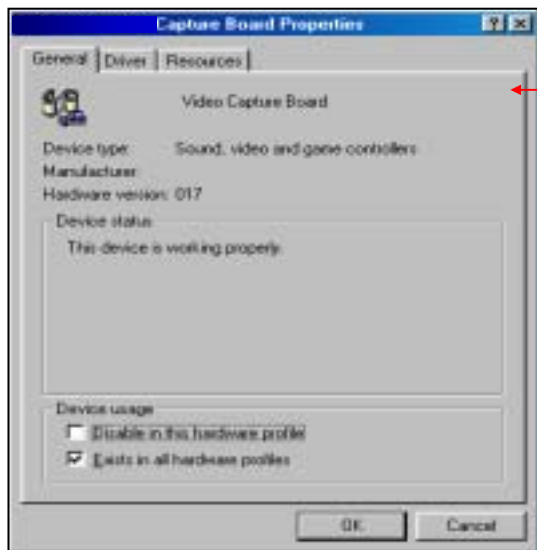
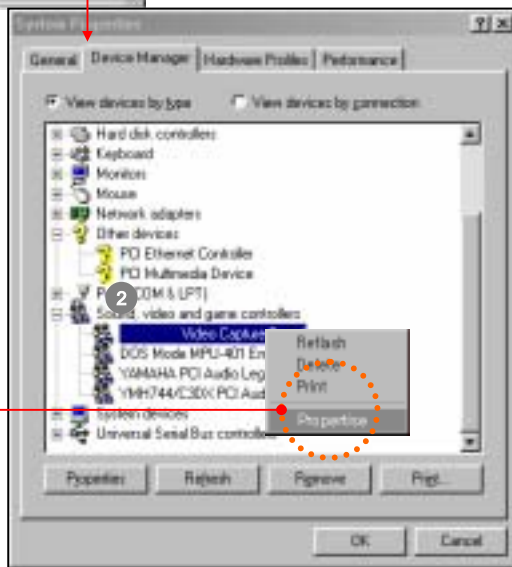
SPRAWDZENIE INSTALACJI

☞ Jak już sprzęt i oprogramowanie są zainstalowane, możesz czy sterowniki urządzenia zostały poprawnie zainstalowane w systemie. Gdy karta jest poprawnie zainstalowana, powinieneś zobaczyć dwa urządzenia na liście pod kontrolerami dźwięku, video i gier. If installation was not proper, this board must be registered under Other devices



☞ Kliknij 'Start' – 'Ustawienia' – 'Panel Sterowania', Kliknij podwójnie ikonę 'System'.

☞ Click Device Manager – Sound, Video and game controllers. Click Mouse right button.



☞ Możesz sprawdzić czy karta video została zainstalowana poprawnie