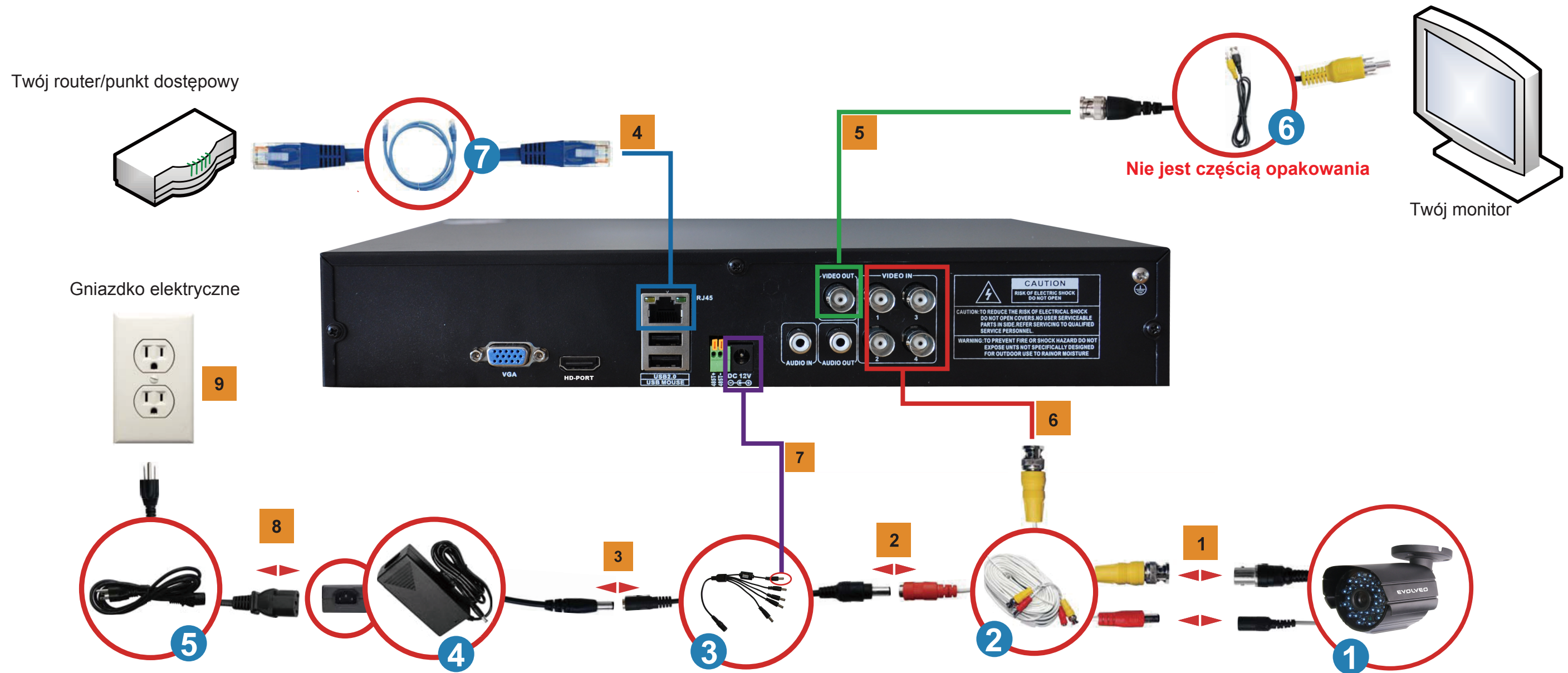


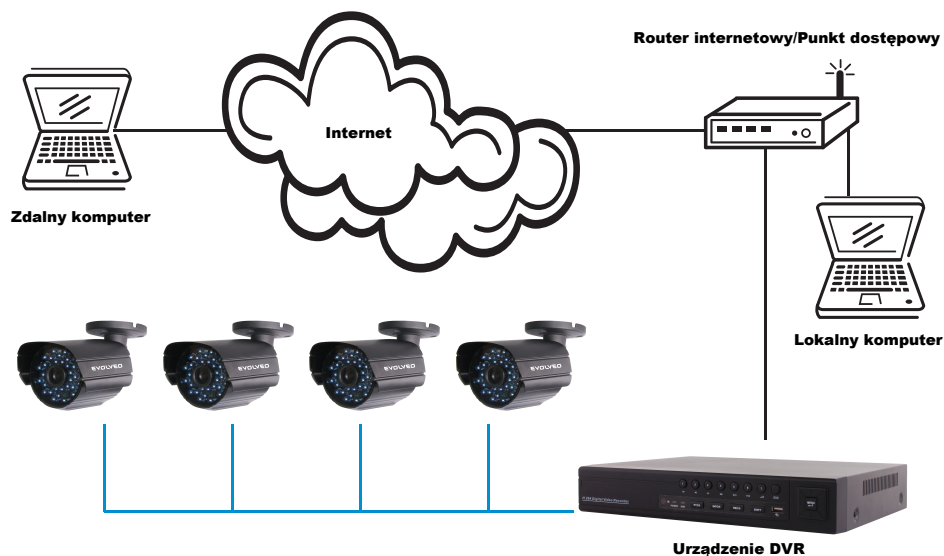
## 1. Instalacja



### Instrukcja :

- 1 Należy podłączyć konektor BNC i kabel zasilający CCTV kamery lub kamer (1) przy pomocy kabli kamer (2).
- 2 Przy użyciu czterokierunkowego kabla rozdzielającego (3) należy połączyć jeden koniec (samca) kabla zasilającego do drugiego końca (samica) kabla zasilającego kamery (na przykładzie czerwony). (2)
- 3 Samodzielny koniec czterokierunkowego kabla rozdzielającego (3) należy podłączyć do konektora zasilającego adaptera.
- 4 W przypadku podłączania się do internetu, należy podłączyć jeden koniec kabla ethernetowego (7) do portu LAN urządzenia DVR a drugi koniec kabla ethernetowego do routera/punktu dostępowego.
- 5 Należy wziąć koniec konektora BNC (BNC do kabla RCA) (6) i przyłączyć go do jednego z dwóch konektorów wyjść wideo urządzenia DVR. Należy wziąć koniec konektora RCA (BNC do kabla RCA) (6) i podłączyć go do portu RCA wejścia wideo monitora, który będzie używany.
- 6 W przypadku jeśli jeden koniec kabla kamery (2) jest podłączony do kamery CCTV, to należy wziąć niepodłączony konektor BNC i podłączyć go do jednego z kanałów wejściowych BNC (1CH, 2CH, 3CH, 4CH).
- 7 Należy użyć jeden koniec kabla zasilającego DVR (samca) (3) i podłączyć go do wejścia zasilającego DC DVR.
- 8 Należy podłączyć kabel zasilający (5) do adaptera zasilającego (4).
- 9 Do gniazdka elektrycznego należy podłączyć kabel zasilający (5).

## 2. Prosty diagram sieciowy

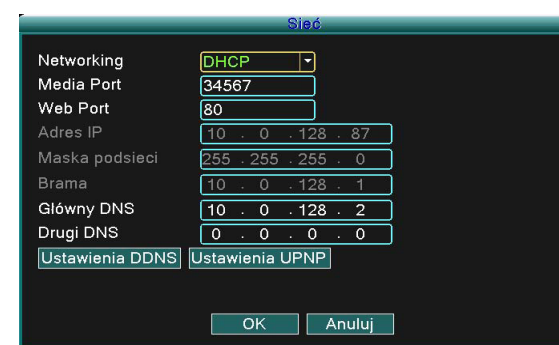


## 3. Ustawienie zdalnego podglądu

1

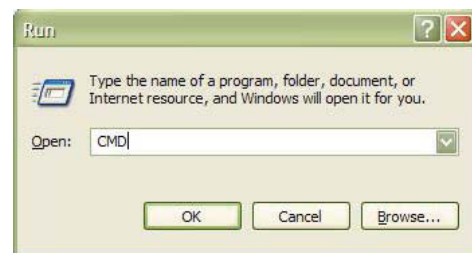


Z menu głównego DVR należy wybrać opcję Ustawienia sieci



Należy zapamiętać adres IP, który się pokaże. To jest adres IP urządzenia DVR. Należy ten adres zapisać w celu dalszego użycia.

2



Przy użyciu komputera podłączonego do tego samego routera/punktu dostępowego co urządzenie DVR, należy uruchomić okno polecenia – klikając na przycisk Start -> Uruchom. Do okna polecenia należy wpisać CMD i kliknąć na OK albo nacisnąć na ENTER.

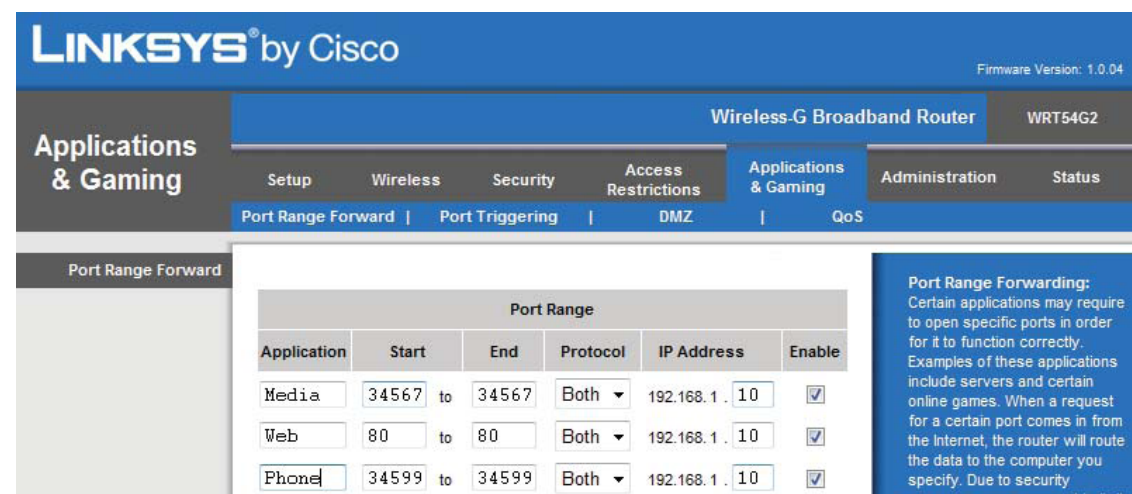
3



Do okna polecenia należy wpisać następujące polecenie:

Ipconfig  
Wygeneruje się wtedy lista liczb. Należy znaleźć to, gdzie znajduje się bramka domyślna (Default Gateway) a następnie zapisać jej adres IP (na przykład 192.168.1.1). To jest ADRES IP TWOJEGO ROUTERA/PUNKTU DOSTĘPOWEGO. \* (Pokazany przykład jest jedynie ilustracyjny).

4



Należy otworzyć Internet Explorer i wejść na stronę Ustawienia routera (Router Setup Page) poprzez użycie adresu IP, uzyskanego w kroku 3.

W instrukcji obsługi routera/punktu dostępowego należy znaleźć sposób ustawienia routera. Można również odwiedzić stronę web <http://www.portforward.com>, wyszukać tam swój model routera/punktu dostępowego i znaleźć pomoc przy nastawieniu przekierowania portu.

W przypadku uzyskania dostępu do strony z ustawieniem routera (Router Setup Page), należy przejść do części umożliwiającej ustawienie przekierowania portów. Media port 34567, web port 80 a phone (telefoniczny) port 34599 należy przekierować na adres IP urządzenia DVR.

## 4. Częste pytania (FAQ)

Pytanie 1: Dlaczego nie widzę żadnego obrazu na monitorze lub w telewizorze po tym jak podłączyłem urządzenie DVR ?

Odpowiedź 1: Należy sprawdzić wszystkie wejściowe kable kamery i czy są poprawnie podłączone.

Pytanie 2: System nie potrafi rozpoznać twardego dysku.

Odpowiedź 2: Możliwe powody:

- 1). Kabel zasilający twardego dysku nie jest podłączony.
- 2). Kable twardego dysku są uszkodzone.
- 3). Twardy dysk jest uszkodzony.
- 4). Port SATA na płycie głównej jest uszkodzony.

Pytanie 3: Nie mogę się zalogować przez web lub CMS software.

Odpowiedź 3: Możliwe powody:

- 1). ActiveX jest wyłączony.
- 2). Wersja DX jest niższa niż DirectX 8.1. Należy aktualizować sterowniki karty graficznej.
- 3). Błąd połączenia sieciowego.
- 4). Ustawienia sieciowe nie są poprawne.
- 5). Niepoprawne hasło lub nazwa użytkownika.
- 6). Wersja użytego softwaru CMS nie zgadza się z wersją programu urządzenia DVR.