

PC DVR-4-Net PC Security Guardian



INSTRUKCJA OBSŁUGI



Karta PCI, która pozwala zamienić domowy lub firmowy komputer PC w mini system do monitoringu osób oraz mienia. Karta przystosowana do pracy w sieci web, umożliwia podgląd i nagrywanie z 4 kamer jednocześnie. Dzięki temu masz stały dostęp (24/7) do dozorowanego sektora oraz na bieżąco jesteś powiadamiany e-mailem o wykrytym ruchu.

Charakterystyka produktu:

- kompresja obrazu MPEG-4,
- możliwość łączenia do 4 kart (16 portów),
- wejście video/kamera: 1-4 kanałów,
- wejście audio: PC audio,
- rozdzielczość obrazu:
 - NTSC: 352 x 240, 30 klatek/s,
 - PAL: 352 x 288, 25 klatek/s,
- sensor detekcji ruchu,
- powiadamianie przez e-mail o wykrytym ruchu w dozorowanym sektorze,
- nagrywanie obrazu,
- wbudowany serwer web,
- zdalne zarządzanie monitoringiem,
- oprogramowanie do podglądu, przeglądania i nagrywania obrazu,

Minimalne wymagania systemowe:

Pentium III 800MHz lub wyższy, Win 2000/XP, zalecana pojemność dysku 80GB, karta graficzna Geforce II, 32MB lub wyższa.

Zawartość zestawu:

4x adapter BNC, CD z oprogramowaniem, instrukcja obsługi.

Przewodnik instalacji:

Krok 1: Instalacja sprzętu

Ostrzeżenie gwarancyjne:

- na obudowie komputera może się znajdować naklejka gwarancyjna producenta. Jeżeli masz wątpliwości, czy możesz otworzyć obudowę komputera, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego ten komputer kupiłeś.
- aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez ładunki elektrostatyczne, dotknij metalowej krawędzi obudowy komputera, aby rozładować ładunki.

Zanim przystąpisz do montażu karty PC, upewnij się, że komputer jest odłączony od źródła zasilania.

- odkręć śrubki na tylnej ścianie obudowy komputera.
- odwróć komputer, tak aby tylna ścianka była z przodu.
- zamontuj kartę w slocie PCI płyty głównej.
- usuń zaślepkę slotu PCI.
- ostrożnie włóż kartę DVR do slotu PCI i delikatnie dociśnij. Przykręć śrubkami do obudowy.
- zamontuj ponownie obudowę komputera i przykręć śrubki. Podłącz ponownie kable, zasilanie i włącz komputer.

Krok 2: Instalacja sterowników

Po włączeniu komputera z zainstalowaną kartą PC DVR-4-Net, karta zostanie automatycznie wykryta przez system. Kliknij przycisk „Cancel” lub wciśnij klawisz „Esc” na klawiaturze, aby wyjść z okna „Znaleziono nowy sprzęt”. Sterowniki zostaną zainstalowane podczas trwania procesu instalacji.

Etapy instalacji sterowników do karty Swann PC DVR-4-Net

1. Włóż płytę instalacyjną do napędu CD i poczekaj na automatyczne uruchomienie programu. Po uruchomieniu płyty pojawi się ekran powitalny „Welcom to SuperDVR setup”. Kliknij przycisk „Next” aby kontynuować instalację.
2. Na ekranie pojawi się okno „Setup Type”, wybierz standard video PAL, kliknij przycisk „Next”
3. Teraz pojawi się okno „Hardware Installation”, kliknij „Continue Anyway” i instalacja sterowników będzie kontynuowana (Wszystkie produkty Swann zostały przetestowane z Microsoft® Windows®). Następnie pojawi się okno „Choose Destination Location” (wybierz docelową lokalizację), zaakceptuj ustawienia fabryczne i kliknij „Next”.
4. Pojawi się okno z zapytaniem „Selekt Program Folder” (wybierz folder programu), ponownie zaakceptuj ustawienie domyślne i kliknij „Next”. Proces instalacji sterowników będzie dalej postępował automatycznie.
5. Jeżeli na ekranie pojawi się okno „Setup Complete” (instalacja przeprowadzona kompletnie), kliknij „Finish”, aby zakończyć proces

instalacji sterowników.

Krok 3. Konfiguracja zdalnego dostępu przez Internet

Aby wykorzystać Swann PC DVR-4-Net do zdalnego podglądu przez Internet możesz mieć włączoną zaporę ogniową systemu Windows, softwarowy firewall lub zaporę założoną na routerze w twojej sieci. Aby pomyślnie połączyć się z kamerami przez Internet, potrzebujesz zgody na dostęp do sieci z zewnątrz. Ten proces jest nazywany jako „ Port Forwarding” lub musisz mieć utworzone połączenie jako “Virtual Server”.

Wykorzystywane porty:

HTTP:

Port 80 – Używany przy początkowym ściąganiu zdalnego podglądu interfejsu aplikacji

Parametry sieciowe kamery:

Data Port: 1159 – Port ten może być użyty dla transferu video streamingu (w czasie rzeczywistym)

Control Port: 1259 – Port ten może być używany do transferu interfejsu komend hosta

Zdalny serwis:

RPB Port: 13551 – Port może być używany do transferu zdalnego odtwarzanego strumienia wideo

Możesz ustawić adres IP karty Swann PC DVR-4-Net w strefie “DMZ”. Cała sieć będzie wtedy chroniona firewall'em, a PC DVR-4-Net będzie poza tą osłoną. Opisu konfiguracji szukaj w dokumentacji twojego firewall'a.

Gdy pierwszy raz zalogujesz się do komputera PC z uruchomioną aplikacją DVR-4-Net, aplikacja poda komunikat “Security Warning”, komunikat ten dotyczy konieczności ściągnięcia “ActiveX control” nazywanych “DownLoad.ocx” i spyta czy chcesz je zainstalować. Proszę naciśnij “yes”. Jeśli na twoim komputerze jest już zainstalowany Microsoft® Windows® XP SP2 (Service Pack 2) powinieneś zobaczyć poprzez okno przeglądarki komunikat : To help protect your security, Internet Explorer stopped this site from installing an ActiveX control on your computer. Click here for options...”. Kliknij na ten żółty komunikat i zobaczysz 3 opcje, kliknij myszką na “Finished”.

Kiedy konfigurujesz opcje powiadomienia na adres e-mail upewni się, że wszystkie pola są wypełnione, jeśli pozostaną puste pola, to otrzymasz komunikat o błędzie.

Uruchomiony program Antywirusowy może opóźnić lub zatrzymać proces powiadamiania na adres e-mail.

Więcej informacji:

Przy działaniu pojedynczej karcie, porty są numerowane kolejno. Przy działaniu wielu kart, porty są numerowane po drugiej stronie karty, na przykład: Karta 1

Port 1 Kamera 1 - Karta 2 Port 1 Kamera 2 - Karta 3 Port 1 Kamera 3 - Karta
4 Port 1 Kamera 4 - Karta 1 Port 2 Kamera 5 itd.

Jeśli masz zakupione dwie, trzy lub cztery karty DVR-4-Net.

Musisz kliknąć w systemie Windows na przycisk "Start" > Wszystkie programy > PC DVR-4Net > Zainstaluj sterowniki (Dla Windows 2000 i Windows XP z klasycznym menu start, Musisz wtedy kliknąć na przycisk "Start" >Programy >PC DVR-4-Net>Zainstaluj sterowniki).

Gdy pojawi się okno "Setup" kliknij "Install" aby zainstalować i zarejestrować sterowniki dla kolejnych kart. Gdy instalacja się zakończy, po podłączeniu kamer powinien być widoczny obraz.