

Rozdział 3

Instalacja oprogramowania

Rozdział ten zawiera następujące informacje:

- **Uwagi dotyczące instalacji**
- **Instalacja programów**
- **Lista programów**

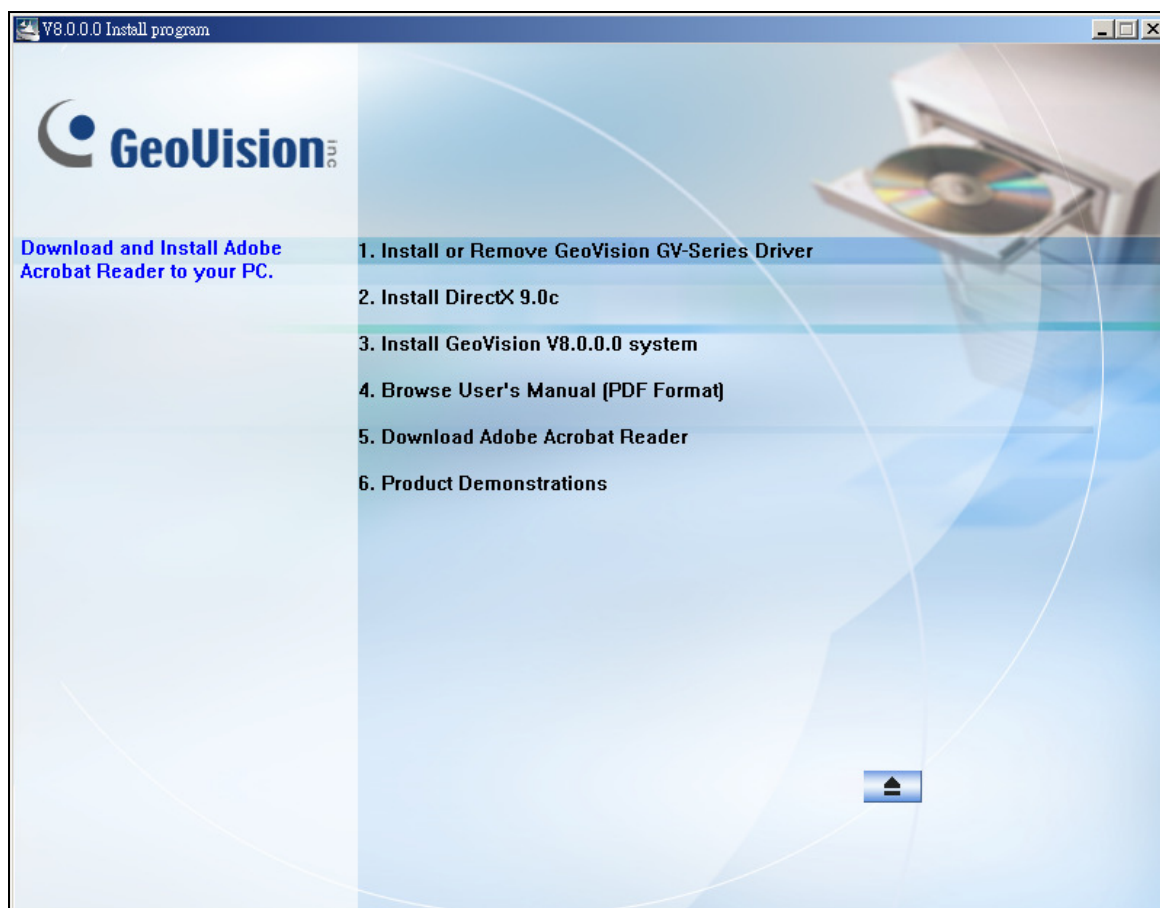
3.1 Przed rozpoczęciem

Przestrzeganie poniższych wskazówek umożliwia uzyskanie optymalnej wydajności systemu:

- Szczególnie mocno zalecane jest podzielenie dysku twardego przynajmniej na dwie partycje. Pierwsza partycja powinna zawierać system operacyjny Windows i system nadzoru Geovision, a druga i kolejne mogą stanowić archiwum nagrań i dzienników systemowych.
- Przy formatowaniu każdej partycji lepiej jest wybrać system plików **NTFS**.
- System GV jest wielokanałowym systemem nagrywania wideo. W trakcie normalnego działania systemu partycje zawierające nagrania będą ulegały fragmentacji. Wynika to z faktu, że system nadzoru bezustannie zapisuje nagrania z wielu kanałów jednocześnie i dane muszą być na bieżąco rozmieszczane w dostępnych przestrzeniach partycji. Regularna defragmentacja całego dysku **nie jest konieczna**, ponieważ defragmentacji ulegają tylko nagrania, dzięki czemu wydajność systemu pozostaje bez zmian.

3.2 Instalacja systemu

Po włożeniu płyty CD z systemem nadzoru do napędu, automatycznie pojawi się okno instalacji:



Ilustracja 3-1 Okno instalacji systemu

Przed kontynuowaniem instalacji oprogramowania Geovision upewnij się, że biblioteki **Microsoft DirectX 9.0c** są już zainstalowane w systemie:

DirectX

Jeśli w systemie nie ma zainstalowanych najnowszych bibliotek Direct X, kliknij **Install DirectX 9.0c** w oknie instalacji systemu.

Instalacja systemu

Aby zainstalować system nadzoru Geovision, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. W oknie instalacji systemu kliknij **Install GeoVision xxx System** (np. Install GeoVision V8.0.0.0 System).
2. Aby uruchomić instalację systemu głównego, wybierz **GeoVision Main System** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
3. Analogicznie zainstaluj inne elementy systemu, których potrzebujesz.

Deinstalacja systemu

Aby odinstalować system nadzoru Geovision, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Zamknij wszystkie programy, ponieważ po deinstalacji system zostanie uruchomiony ponownie.
2. Na pasku zadań kliknij przycisk **Start**, przejdź do foldera **Programy**, wybierz folder zawierający ikony startowe systemu Geovision, a następnie wybierz **Uninstall GeoVision System**.

Uwaga: Deinstalacja systemu nie powoduje usunięcia nagrań i dzienników przechowywanych w komputerze.

3.3 Lista programów

Płyta CD zawiera następujące elementy systemu nadzoru Geovision:

Pierwsza strona:

1. **GeoVision Main System**
(system główny)
2. **GeoVision Remote View**
(aplikacja sieciowa umożliwiająca korzystanie z serwera TCP)
3. **GeoVision IP Multicast**
(aplikacja sieciowa umożliwiająca korzystanie z serwera Multicast)
4. **GeoVision Center V2**
(centralna stacja monitorowania)
5. **GeoVision Fast Backup and Restore Multicam System**
(narzędzie do zapisywania i odtwarzania konfiguracji)
6. **GeoVision LocalDDNS Server**
(lokalny serwer DDNS)
7. **GeoVision Authentication Server**
(serwer uwierzytelniania)
8. **GeoVision Dynamic DNS Service**
(aplikacja sieciowa umożliwiająca korzystanie z DDNS w Internecie)
9. **GeoVision Remote Playback Client site**
(aplikacja sieciowa umożliwiająca korzystanie z serwera RPB)
10. **GeoVision PDA Viewer for WinCE**
(aplikacja do monitorowania przez komputer kieszonkowy)



Ilustracja 3-2 Pierwsza strona instalatora systemu

Druga strona:

11. **GeoVision MS SmartPhone Viewer**
(aplikacja do monitorowania przez telefon z systemem SmartPhone)
12. **GeoVision Symbian Phone Viewer**
(aplikacja do monitorowania przez telefon z systemem Symbian)
13. **GeoVision TwinDVR System**
(pośredniczący serwer Web)
14. **GeoVision SMS Server**
(serwer SMS)
15. **GeoVision Software POS Driver**
(sterownik do integracji z graficznymi systemami POS)



Ilustracja 3-3 Druga strona instalatora systemu