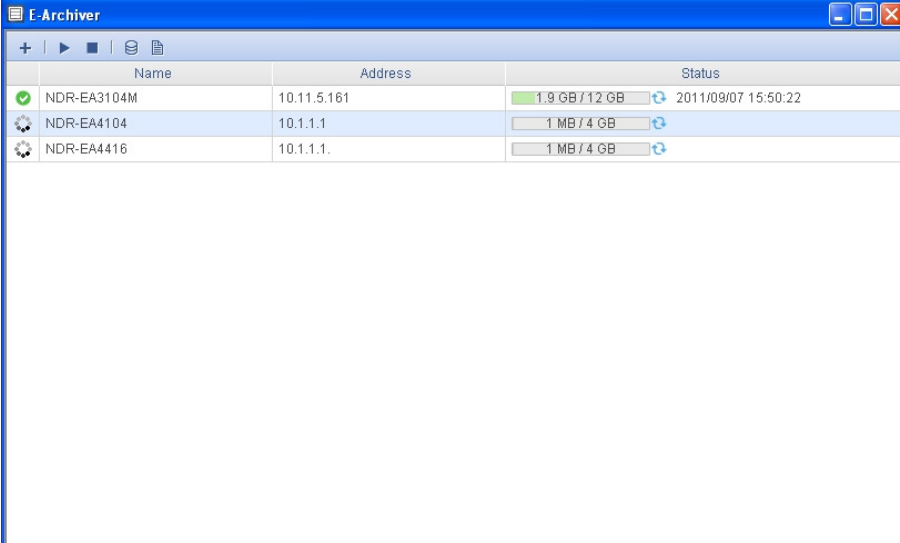


user's manual instrukcja obsługi



The screenshot shows the E-Archiver application window. It features a menu bar with icons for adding, playing, pausing, and saving. Below the menu is a table with three columns: Name, Address, and Status. The table lists three DVRs: NDR-EA3104M, NDR-EA4104, and NDR-EA4416. The first row is highlighted with a green checkmark icon, indicating it is online. The second and third rows have gear icons, indicating they are offline or need configuration. The status column shows storage usage and a refresh icon for each device.

| Name | Address | Status |
|-------------|-------------|------------------------------------|
| NDR-EA3104M | 10.11.5.161 | 1.9 GB / 12 GB 2011/09/07 15:50:22 |
| NDR-EA4104 | 10.1.1.1 | 1 MB / 4 GB |
| NDR-EA4416 | 10.1.1.1 | 1 MB / 4 GB |

eng

pl

E-Archiver

Version: 1.0

**Network software to automatically archiving recordings
from NDR-EAXXXX Novus DVRs via Network**

NOVUS®

SOFTWARE INSTALLATION

ATTENTION!

COPYING EITHER THE WHOLE OR PART OF THIS MANUAL WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF AAT HOLDING Sp. Z.O.O. IS NOT ALLOWED.



E-Archiver APPLICATION IS FREE OF CHARGE AND IS DISTRIBUTED AS A CONTENT OF NOVUS NDR-EA3104M PACKAGE. NUMBER OF INSTALLATION FOR DVR OWNER IS NOT LIMITED.

eng

THIS USER'S MANUAL IS BASED ON E-Archiver 1.0.0 SOFTWARE VERSION.

1. FOREWORD INFORMATION

E-Tracker software is designed for automatical archiving of recordings from NDR-EAXXXX Novus DVRs via Network. Recordings are copied in *.strg format and can be played using E-Viewer software.

E-Archiver software allows to:

- archive recordings: from the beginning of the recorded data, from the latest recorded data or copy selected interval of the recorded data.
- automatically start archiving recordings when DVR becomes available in the network
- archive schedules creating
- archive from multiple DVR-s simultaneously

2. SOFTWARE INSTALLATION

| Minimum hardware and system requirements for <i>E-Tracker</i> application | |
|---|---|
| Processor | Intel® Pentium IV 2GHz or higher |
| RAM memory | 1GB RAM |
| HDD | 40MB for software installation, and additional free space for archiving recordings |
| Other hardware | VGA graphic card 64MB, Network connection (local network or Internet) with the DVR |
| Operating system | Microsoft® Windows XP™, Windows Vista, Windows 7. |

ATTENTION!

Before installing a new version of *E-Tracker*, please uninstall previous version first.
After uninstall delete also its program directory. By default it is *C:\Program Files\E-Archiver*.

SOFTWARE INSTALLATION

In order to uninstall *E-Archiver* software please enter the *Programs* and select *Uninstall E-Tracker* in the *E-Tracker* position or use Control Panel.

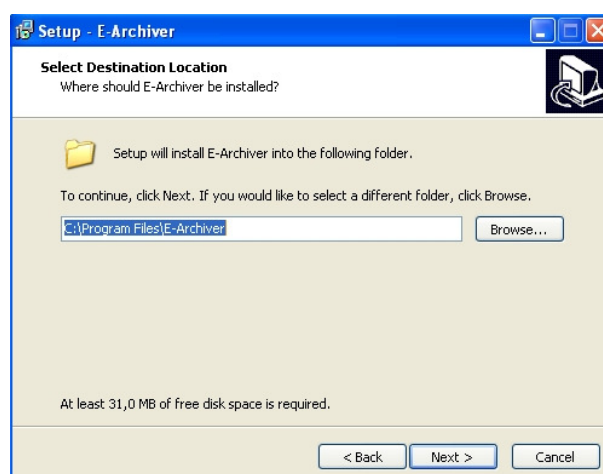
Settings folder requires manual removing after a successful uninstall. Default path is *C:/Program Files/E-Archiver*.

In order to start software installation find *E-Archiver* link on the CD included with the DVR or start *E-Archiver Setup_xxx.exe* file downloaded from the *www.novuscctv.com* site. After clicking *E-Tracker* link software installation process begins. User can *Cancel* the installation at any time during the process.

Please press the *Next* button when the following window appears:

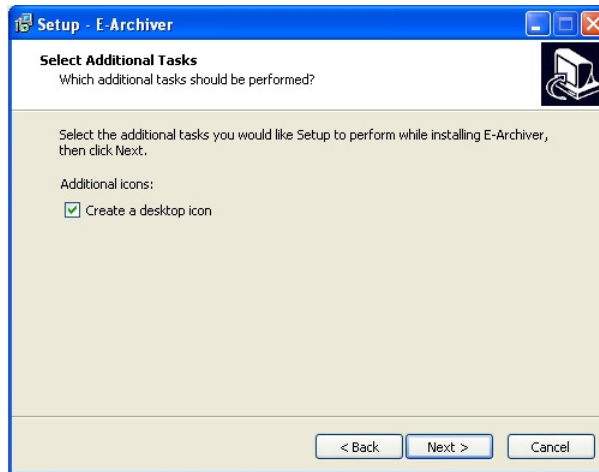


Please select a folder for the desired installation location. Default path is *C:/Program Files / E-Archiver*. To change default software localization press *Browse* button and point to a folder where the software should be installed.

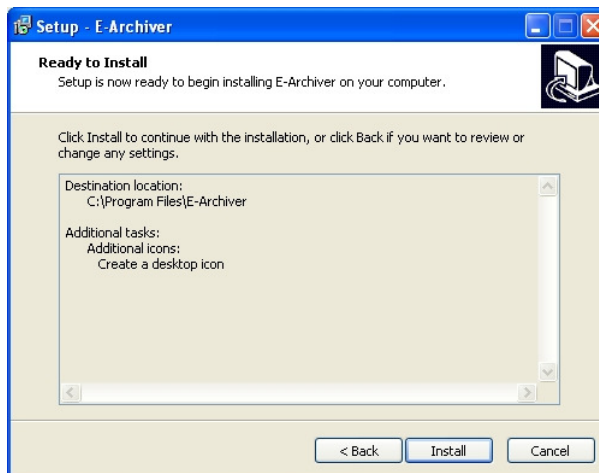


SOFTWARE INSTALLATION

Please place a check mark next to „Create a desktop icon” option and click *Next* to proceed with the installation.



Please click *Install* to proceed with the installation.



After successful installation, a following summary window is displayed. Please place a check mark next to „Launch E-Archiver” option to run software after the installation. To confirm the installation please select *Finish*.



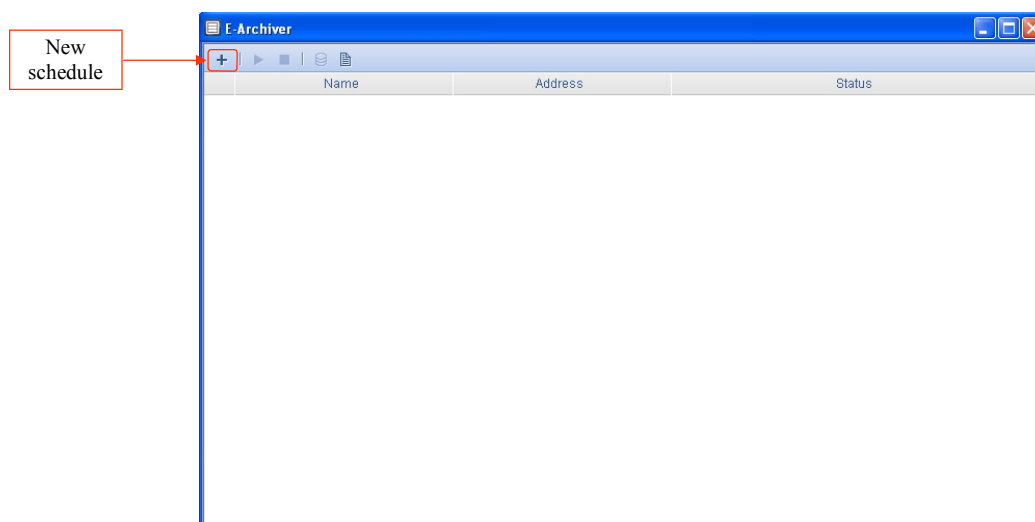
STARTING AND OPERATING THE APPLICATION

3. STARTING AND OPERATING THE APPLICATION

E-Tracker application is either started using the following icon placed on the desktop or in Programs menu.



After a while application window appears on the screen.



3.1. Adding new schedule

In order to add new schedule please follow the steps below:

- select **New schedule** icon indicated above. The following screen appears:

 The image shows the "Schedule Wizard : 1. Site" dialog box. It has a blue title bar with the text "Schedule Wizard : 1. Site" and a close button. The main area is a light beige color. It contains several input fields: "Name" with the value "NDR-EA3104M", "Address" with the value "10.11.5.161", "Playback Port" with the value "10102", "User" with a dropdown menu showing "Administrator", and "Password" with an empty field. At the bottom, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

STARTING AND OPERATING THE APPLICATION

In the **Name** position enter the site's (DVR) name.

In the **Address** position enter IP address or domain name of your PC that together with your installed **E-Archiver** application will later enable access for the DVR in a local network or via Internet.

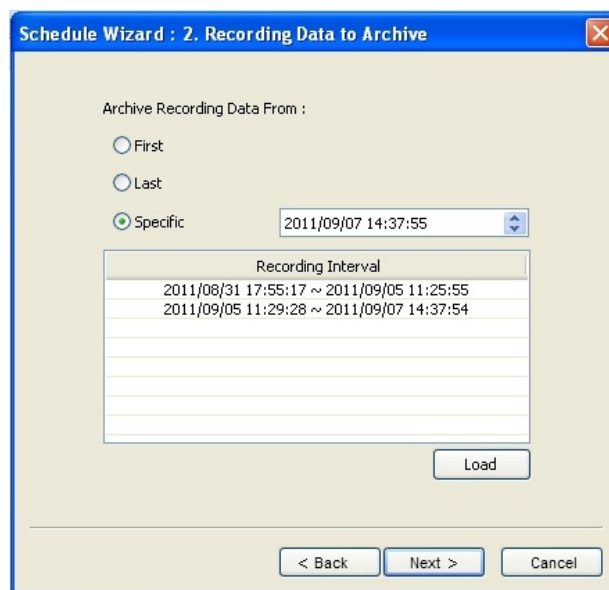
In the **Playback Port** position enter the same port number as defined in the **NETWORK -> Address -> Port -> Playback** in the DVR menu. Default port number is: 10102.

In the **User** position enter user name defined in the DVR.

In the **Password** position enter the password proper for the user defined above.

Please select **Next** after performing settings mentioned above.

The following screen appears:



Archive Recording Data From allows to define starting point of archived recordings. The following options are available:

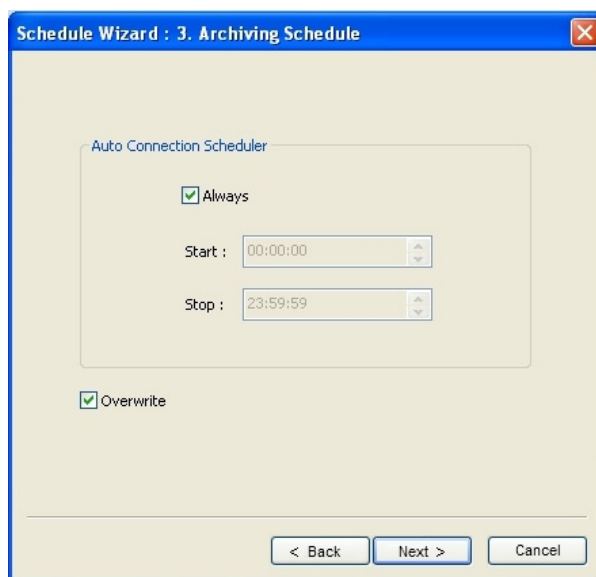
First - archiving from the beginning of recordings available on HDD of a DVR

Last - archiving from the latest recordings available on to DVR HDD (it will start archiving from the latest recordings and archiving new recordings saved from that time)

Specific - archiving of the recording interval available on the list. Please select **Load** in order to load existing recording intervals. New intervals are made when the recordings are not continuous (for example during DVR restart or turning the recording on/off).

Please select **Next** after performing settings mentioned above to display a screen depicted on subsequent page.

STARTING AND OPERATING THE APPLICATION



eng

Options available in the *Auto Connection Schedule* field allow to define when the *E-Archiver* will connect with the site and archive the recordings. If *Always* option is selected archiving will be performed always, whenever the site is available in the network.

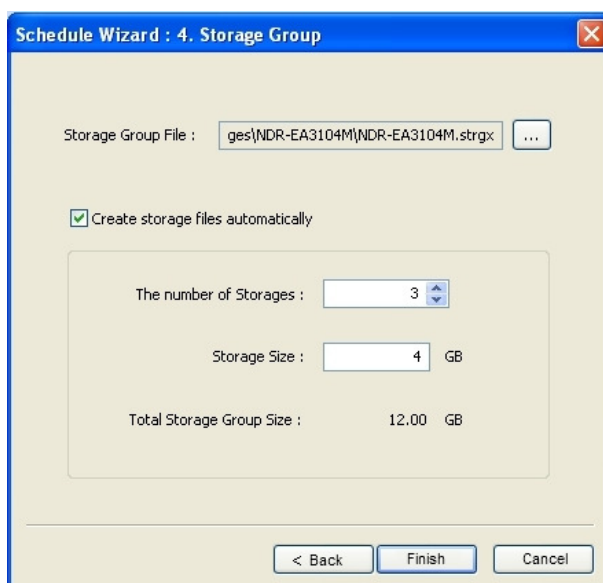
If *Always* position is not selected *Start* and *Stop* positions allow to define the time period when the archiving is performed.

Overwrite position allows to enable/disable overwriting function.

Enabling *Overwrite* results in oldest material archived on the PC HDD being overwritten by most recent one during archiving process. Leaving the *Overwrite* box empty stops the recording as soon as the defined PC disk space is full.

Please select *Next* after performing settings mentioned above.

The following screen appears:



STARTING AND OPERATING THE APPLICATION

Storage Group File allows to define localization of the archived recordings.

If **Create storage files automatically** option is enabled define number and size (by default 4GB, min. 0,5 GB) of the storage areas (**strg** files) for archiving.

If option above is disabled storage files (areas) must be created using **Storage Manager** available during editing of created recording schedule.

Note: It is recommended to use the **Create storage files automatically** option.

The number of Storages allows to define the number of storage areas for archiving recordings.

Storage Size allows to define the size of storage areas.

Total Storage Group Size displays sum of PC hard disk space required to create storage areas described above.

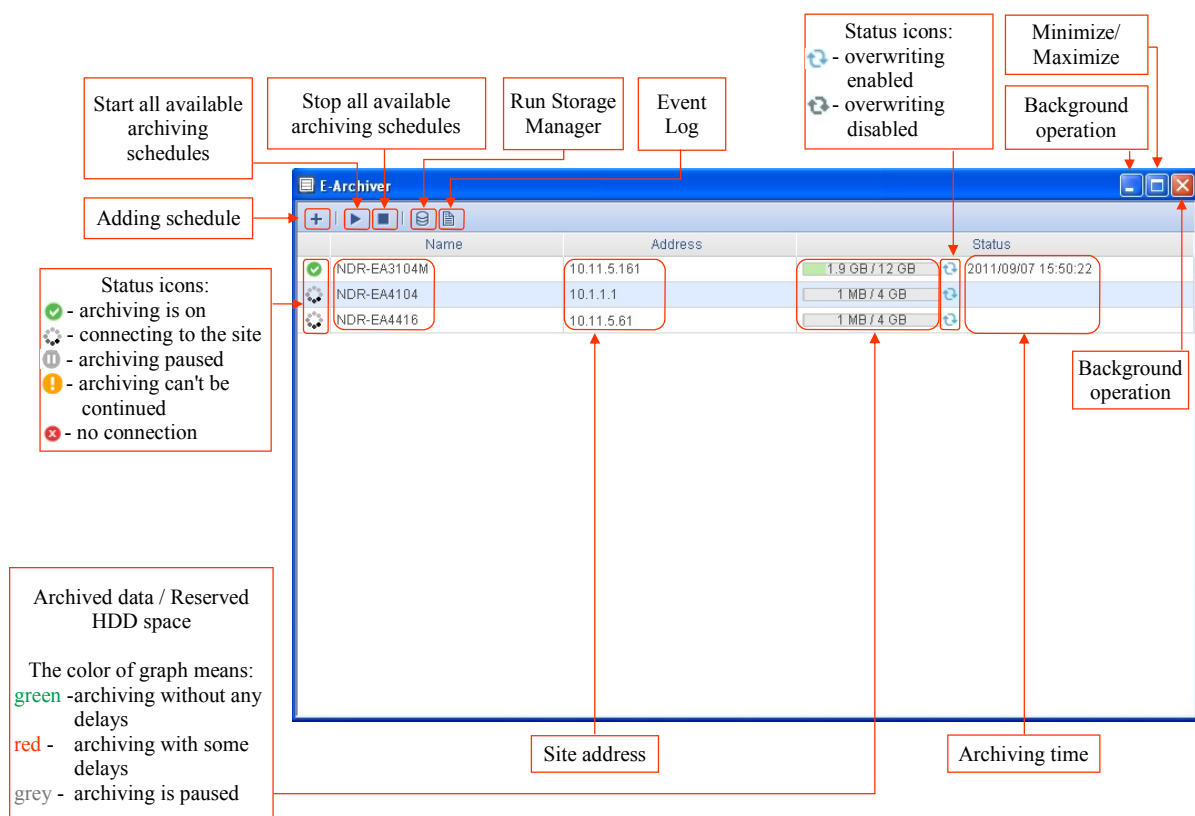
Please select **Finish** after performing settings mentioned above.

Added schedule appears on the list.

Archiving will be performed with the defined parameters.

3.2. Operating the application

E-Archiver window overview, with added schedules:

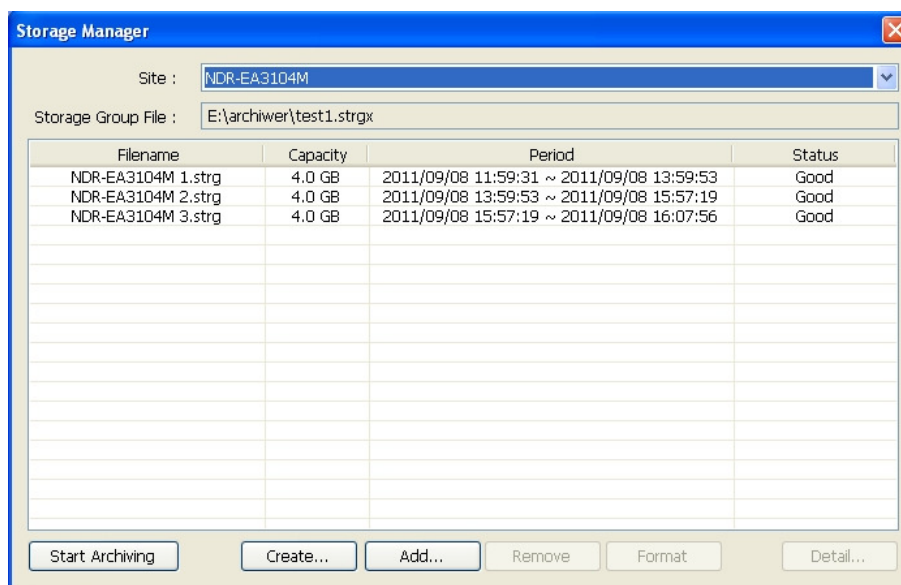


STARTING AND OPERATING THE APPLICATION

Right mouse button click on the schedule displays menu shown below:

| | |
|--------|---|
| Start | - Starts archiving schedule |
| Stop | - Stops archiving schedule |
| Delete | - Deletes schedule (available when schedule is stopped) |
| Info.. | - Edits schedule configuration |

After selecting **Adding Schedule** icon shown on the previous page, the following window appears:



Site allows to select a site that will be configured.

Storage Group File displays current path to the *.strx file that contains connection path between *E-Archiver* software and defined archiving areas. Do not delete this file!

Information displayed in the columns of table above is described below:

Filename - name of the archiving area (file).

Capacity - capacity of the archiving area.

Period - period of the recording archived on the storage area (file).

Status - current status of the storage area (**Good** - normal operation, **Not Found** - it is not possible to find the archiving area or the area was deleted, **Not Formatted** - area is not formatted, **Open Error** - error on opening an area).

Start Archiving - starts archiving according to defined schedule.

Create... - allows to create new storage file for the selected site.

Add... - allows to connect selected site with existing storage file.

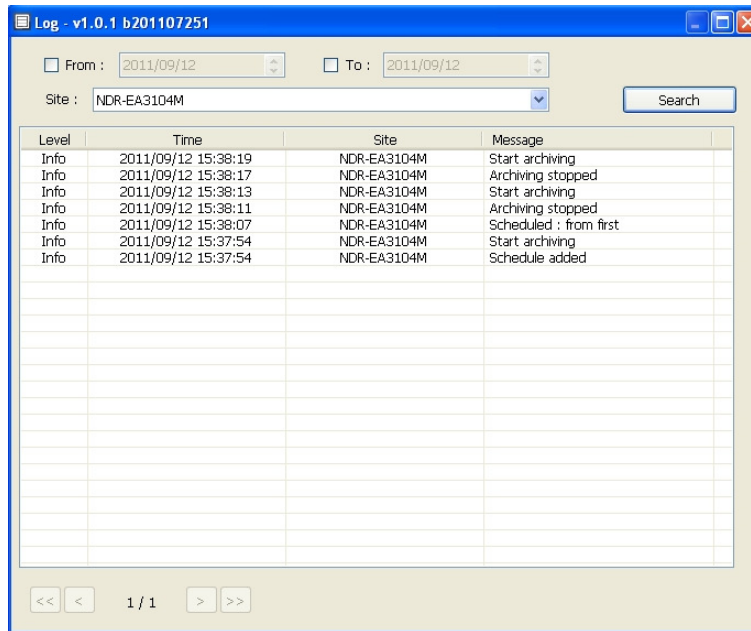
Remove - allows to delete selected archive file from the PC HDD (option available when the file is selected on the list).

Format - allows to format selected storage file (area) (option available when the file is selected on the list).

Detail... - allows to display detailed information about the selected storage file (option available when the file is selected on the list).

STARTING AND OPERATING THE APPLICATION

After selecting **Event Log** icon presented in the 3.2 chapter the following screen appears:



Above menu allows to searching events related with the sites.

From and **To** (do) fields define the time frame of search.

Site allows to select site for searching. **All Sites** results in searching events related with all defined sites.

(deleted) description means that search results are related to deleted site.

Search starts searching events. Log search is performed using buttons placed on the bottom of the screen above.

3.3. Closing the application

After selecting **Background work** icon presented in the 3.2 chapter application window is closed. After that **E-Archiver** is still working and archiving recordings in accordance with the defined schedules. Application status is indicated by the icon located on the task bar as shown below.



Right mouse button click on the icon displays menu shown below:

| | |
|------|--|
| Open | - Displays <i>E-Archiver</i> software window |
| Exit | - Closes <i>E-Archiver</i> software |

PLAYBACK OF ARCHIVED RECORDINGS

Attention!

Up to 4 simultaneous connections with the DVR are possible in „live” monitoring mode, up to 2 connections in **playback** mode, allowing to view recordings on remote terminals and 1 connection in **setup** mode. Archiving recordings by the *E-Archiver* uses one connection in **playback** mode.

4. PLAYBACK OF ARCHIVED RECORDINGS

Playback of archived recordings possible after closing the *E-Archiver* application. Recordings are placed in **strg** files (areas) defined for the localization. Default path is C:\Documents and Settings\User name\My Documents\E-Archiver Storages.

To playback archived recordings use *E-Viewer* software.

E-Viewer software allows to playback **strg** files one by one or playback all **strg** files available in the folder at once as well.

In order to playback all recordings available in the **strg** files at once please follow the steps below:

- open *E-Viewer* software
- select *Connect* in the *Remote Playback* mode
- in the *Backup* tab select path to the archived recordings
- select **strx** file and *Connection*

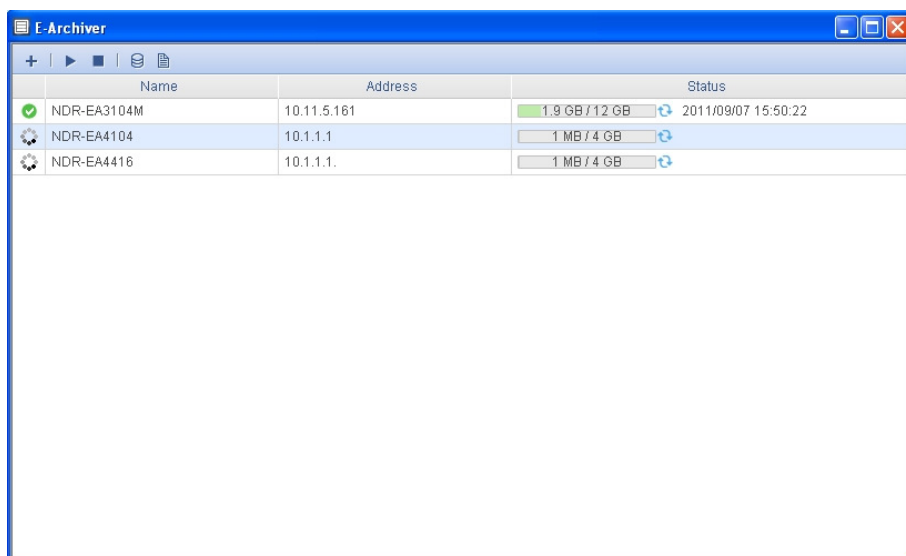
E-Viewer software allows also exports selected smaller recordings time frame as **strg** or **m4v** file from the archived recordings.

E-Viewer software and its user's manual are available on the CD that is part of the set and on the www.novuscctv.com web site as well.

noVus[®]

2011-09-26 MM, AG

instrukcja obsługi



pl

E-Archiver

Wersja: 1.0

Oprogramowanie sieciowe służące do automatycznego kopiowania nagrań za pośrednictwem sieci komputerowej z rejestratorów serii NDR-EAXXXX marki Novus

NOVUS®

INSTALACJA PROGRAMU

UWAGA!

POWIELANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW INSTRUKCJI BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY AAT HOLDING Sp. Z.O.O., JEST ZABRONIONE.



OPROGRAMOWANIE E-Archiver JEST OPROGRAMOWANIEM NIEODPŁATNYM DYSTRYBUOWANYM WRAZ Z REJESTRATORAMI NDR-EAXXXX MARKI NOVUS. MOŻE BYĆ INSTALOWANE NA NIEOGRANICZONEJ LICZBIE STANOWISK.

INSTRUKCJA POWSTAŁA NA PODSTAWIE WERSJI 1.0.1 OPROGRAMOWANIA E-Archiver.

pl

1. INFORMACJE WSTĘPNE

Oprogramowanie E-Archiver służy do automatycznego kopiowania nagrań z rejestratorów serii NDR-EAXXXX na dysk komputera PC za pośrednictwem sieci komputerowej. Dane kopiowane są w formacie *.strg i mogą zostać odtworzone przy pomocy aplikacji E-Viewer.

Funkcjonalność programu pozwala na:

- kopiowanie od początku nagrań, od końca nagrań lub wybranych zakresów nagrań
- automatyczne rozpoczynanie kopiowania po pojawieniu się rejestratora w sieci
- tworzenie harmonogramów kopiowania
- kopiowanie z wielu rejestratorów jednocześnie

2. INSTALACJA PROGRAMU

| Minimalne wymagania sprzętowe i systemowe niezbędne do zainstalowania i poprawnej pracy oprogramowania | |
|--|--|
| Procesor | Intel® Pentium IV 2GHz lub nowszy |
| Pamięć operacyjna | 1GB RAM |
| Dysk twardy | 40MB przestrzeni do zainstalowania oprogramowania oraz dodatkowa przestrzeń dyskowa do archiwizacji nagrań |
| Inne wymagane urządzenia | Karta graficzna, 64MB, Połączenie sieciowe (sieć lokalna lub Internet) z rejestratorem |
| System operacyjny | Microsoft® Windows XP™, Windows Vista, Windows 7. |

UWAGA!

Jeżeli na danym komputerze była już zainstalowana poprzednia wersja programu *E-Archiver* należy ją odinstalować, a następnie zainstalować nową wersję. Po odinstalowaniu należy dodatkowo usunąć katalog programu z lokalizacji w której był zainstalowany, domyślnie *C:\Program Files\E-Archiver*.

INSTALACJA PROGRAMU

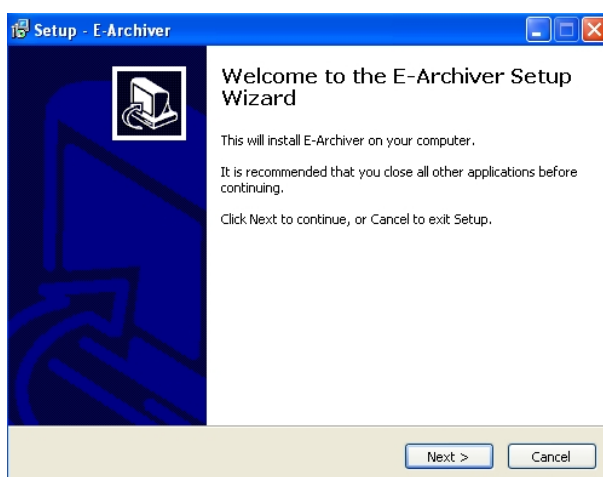
Aby odinstalować oprogramowanie *E-Archiver* należy wybrać pozycję *Wszystkie Programy* w *Menu Start*, a następnie w grupie *E-Archiver* wybrać pozycję *Uninstall E-Archiver* lub wejść do panelu sterowania i po odnalezieniu programu wybrać opcję odinstalowania.

Katalog z ustawieniami programu należy usunąć ręcznie. Domyślna lokalizacja programu to *C:/Program Files/E-Archiver*.

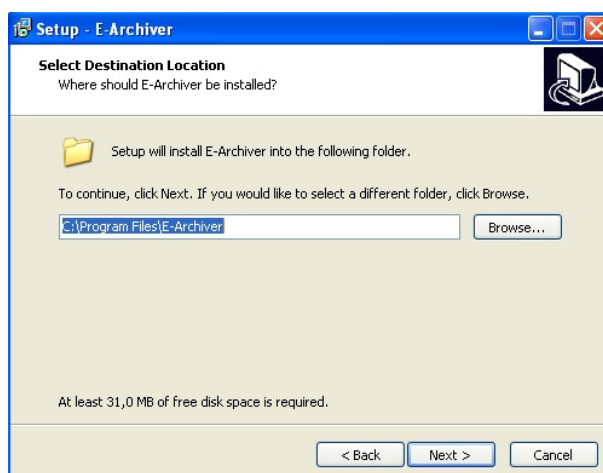
Aby rozpocząć instalację należy odnaleźć na dołączonej do rejestratora płycie skrót do programu *E-Archiver* (lub uruchomić plik *E-Archiver Setup_xxx.exe* pobrany ze strony internetowej www.novuscctv.pl). Po kliknięciu rozpocznie się instalacja. W każdym momencie istnieje możliwość jej przerwania po kliknięciu przycisku *Cancel*.

Po pojawieniu się okna instalatora należy kliknąć *Next*

pl

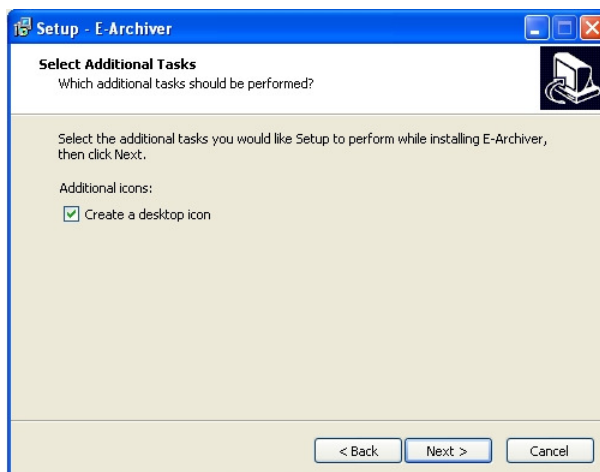


W kolejnym kroku można wybrać folder docelowy instalacji. Wyboru ścieżki instalacji można dokonać po kliknięciu przycisku *Browse...* Domyślna lokalizacja programu to *C:/Program Files/E-Archiver*.

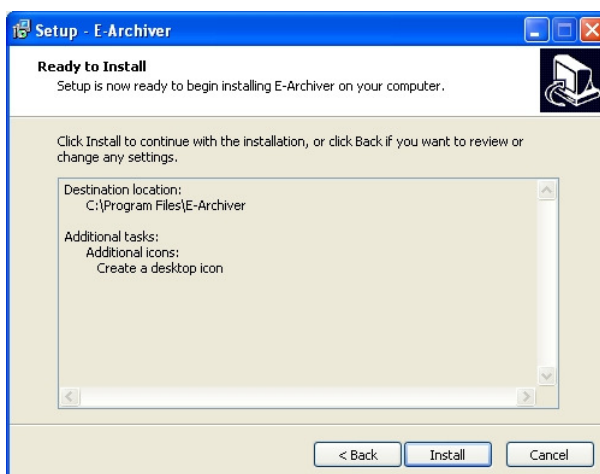


INSTALACJA PROGRAMU

Po kliknięciu *Next* zostanie wyświetlone kolejne okno instalatora. W tym kroku można wybrać opcje utworzenia ikony skrótu do programu na pulpicie. Wybór należy zatwierdzić klikając *Next*.



W celu rozpoczęcia instalacji należy kliknąć *Install*



Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone następujące okno podsumowania. W tym kroku można wybrać opcje automatycznego uruchomienia aplikacji E-Archiver po zakończeniu instalacji. W celu zakończenia pracy instalatora należy nacisnąć przycisk *Finish*.



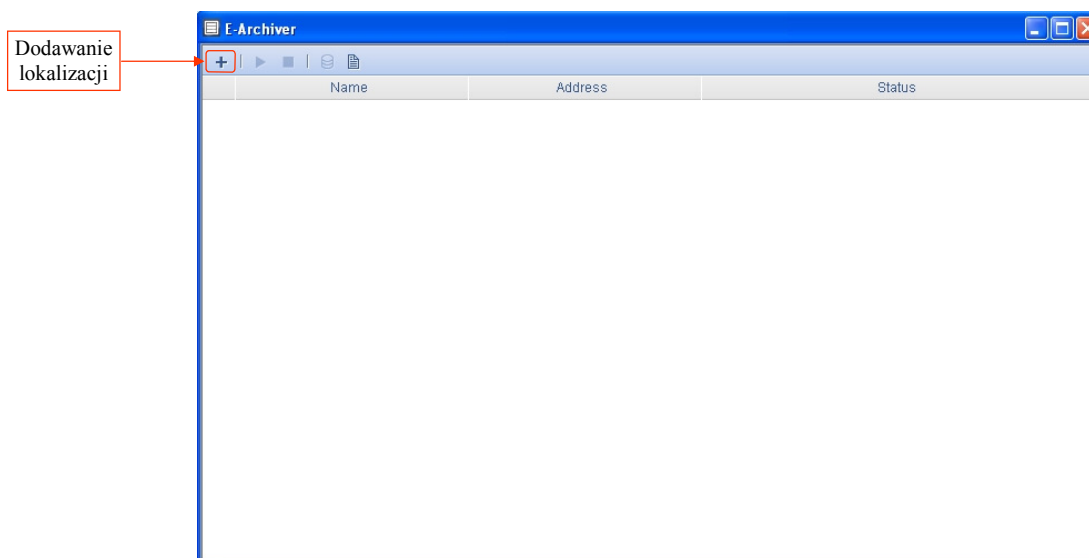
URUCHAMIANIE I OBSŁUGA PROGRAMU

3. URUCHAMIANIE I OBSŁUGA PROGRAMU

Program *E-Archiver* uruchamia się za pomocą ikonki-skrótu znajdującej się na pulpicie lub w menu programu.



Po chwili na ekranie pojawi się okno programu.



3.1. Dodawanie lokalizacji

W celu dodania nowej lokalizacji należy:

- wybrać pozycję **Dodawanie lokalizacji** przedstawioną na powyższym obrazie. Pojawi się poniższe okno:

 A dialog box titled 'Schedule Wizard : 1. Site'. It contains several input fields: 'Name' with the value 'NDR-EA3104M', 'Address' with the value '10.11.5.161', 'Playback Port' with the value '10102', 'User' with a dropdown menu showing 'Administrator', and 'Password' with an empty field. At the bottom, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

URUCHAMIANIE I OBSŁUGA PROGRAMU

W pozycji **Name** należy wpisać nazwę dodawanej lokalizacji.

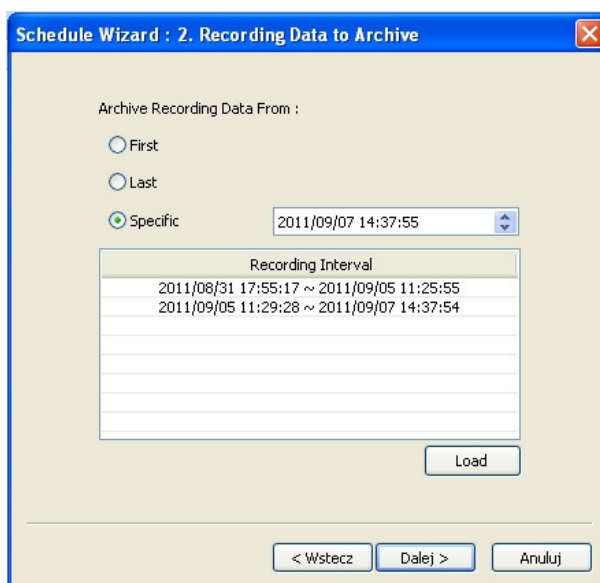
W pozycji **Address** należy wpisać adres IP lub nazwę domenową pod którą dany rejestrator jest dostępny w sieci dla komputera PC z zainstalowaną aplikacją E-Archiver.

W pozycji **Playback Port** należy wpisać numer portu zgodny z numerem portu ustawionym w rejestratorze w menu **SIEĆ -> Adres -> Porty -> pozycja Odtwarzanie**. Domyślny numer portu to 10102.

W pozycji **User** należy zdefiniować nazwę użytkownika ustawioną w rejestratorze oraz w pozycji **Password** hasło dla wybranego użytkownika.

Po zdefiniowaniu powyższych parametrów należy wybrać pozycję **Dalej**.

Pojawi się poniższe okno:



W pozycji **Archive Recording Data From** należy zaznaczyć jedną z dostępnych opcji:

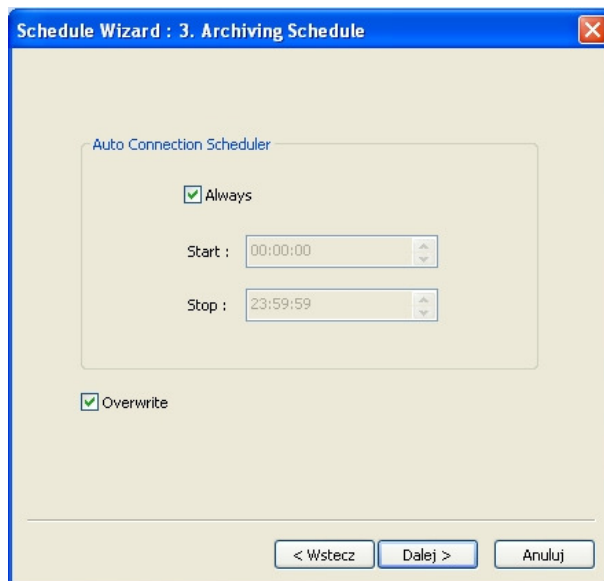
First - kopiowanie od początku nagrań dostępnych na dysku rejestratora.

Last - kopiowanie od końca nagrań znajdujących się na dysku rejestratora (oznacza to rozpoczęcie kopiowania od najświeższych nagrań i kopiowanie nagrań które zostaną zapisane od tego czasu).

Specific - kopiowanie wybranego zakresu nagrań. W celu wczytania dostępnych zakresów nagrań należy wybrać pozycję **Load**. Nowe zakresy tworzone są na skutek powstania przerwy w nagraniu (np. wyłączenie i ponowne wyłączenie rejestratora, zatrzymanie i ponowne uruchomienie nagrywania).

Po zdefiniowaniu powyższych parametrów należy wybrać pozycję **Dalej**. Pojawi się okno przedstawione na kolejnej stronie.

URUCHAMIANIE I OBSŁUGA PROGRAMU

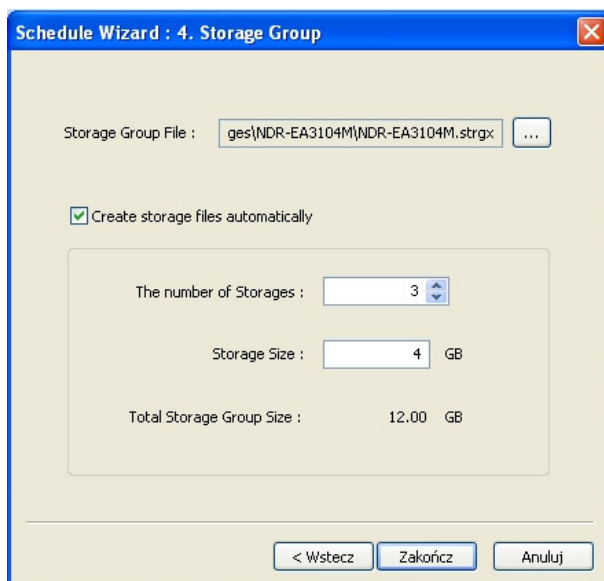


W polu opisanym **Auto Connection Schedule** należy zdefiniować kiedy program ma łączyć się z daną lokalizacją w celu kopiowania nagrań. Gdy zaznaczona jest pozycja **Always** kopiowanie nagrań będzie realizowane zawsze, gdy rejestrator będzie dostępny w sieci. Gdy pozycja **Always** nie zostanie zaznaczona w pozycjach **Start** oraz **Stop** należy zdefiniować przedział czasowy w którym kopiowanie nagrań ma być realizowane.

W pozycji **Overwrite** należy włączyć/wyłączyć nadpisywanie nowymi nagraniami najstarszych nagrań znajdujących się na zdefiniowanej na dysku komputera PC z zainstalowaną aplikacją E-Archiver przestrzeni (w przypadku wyczerpania całej dostępnej przestrzeni dyskowej).

W przypadku, gdy w/w pozycja nie zostanie zaznaczona kopiowanie nagrań zostanie przerwane po zapelnieniu całej dostępnej przestrzeni dyskowej.

Po zakończeniu konfiguracji w/w pozycji należy wybrać pozycję **Dalej**. Pojawi się poniższe okno:



URUCHAMIANIE I OBSŁUGA PROGRAMU

W pozycji *Storage Group File* istnieje możliwość zdefiniowania ścieżki zapisu oraz nazwy plików kopiowanych z danej lokalizacji.

Gdy pozycja *Create storage files automatically* jest zaznaczona w poniższym polu możliwe jest zdefiniowanie ilości oraz rozmiaru (domyślnie 4GB, minimum 0,5GB) obszarów do których kopiowane będą nagrania z danej lokalizacji.

Gdy w/w pozycja zostanie odznaczona zdefiniowanie ilości oraz rozmiaru obszarów do których kopiowane będą nagrania będzie musiało zostać wykonane poprzez edycję ustawień danej lokalizacji.

Zalecane jest pozostawienie pozycji *Create storage files automatically* zaznaczonej i zdefiniowanie automatycznie obszarów do których kopiowane będą nagrania.

W pozycji *The number of Storages* należy zdefiniować ilość obszarów do których będą kopiowane nagrania.

W pozycji *Storage Size* należy zdefiniować rozmiar obszarów do których kopiowane będą nagrania.

W pozycji *Total Storage Group Size* wyświetlana jest informacja na temat sumarycznego rozmiaru przestrzeni dyskowej która będzie potrzebna do utworzenia zdefiniowanych powyżej obszarów.

Po zdefiniowaniu parametrów w w/w polach należy wybrać pozycję **Zakończ**.

Dodana lokalizacja pojawi się na liście.

Kopiowanie nagrań będzie realizowane zgodnie ze zdefiniowanymi parametrami.

3.2. Obsługa programu

Okno programu po dodaniu lokalizacji:

The screenshot shows the E-Archiver application window with a table of storage locations. The table has columns: Name, Address, Status, and a fourth column for the current recording time. Annotations with red arrows point to various UI elements:

- Włączenie wszystkich zdefiniowanych harmonogramów kopiowania**: Points to the top-left toolbar icon.
- Wyłączenie wszystkich zdefiniowanych harmonogramów kopiowania**: Points to the top-left toolbar icon.
- Zarządzanie obszarami na dyskach**: Points to the top-left toolbar icon.
- Rejestr zdarzeń**: Points to the top-left toolbar icon.
- Ikony statusowe:**
 - nadpisywanie włączone**: Points to the top-right status icon.
 - nadpisywanie wyłączone**: Points to the top-right status icon.
- Praca w tle**: Points to the top-right status icon.
- Minimalizuj/Maksymalizuj**: Points to the top-right status icon.
- Praca w tle**: Points to the top-right status icon.
- Dodawanie lokalizacji**: Points to the top-left toolbar icon.
- Ikony statusowe:**
 - ✓ - trwa kopiowanie**: Points to the first row's status icon.
 - ⚙ - nawiązywanie połączenia**: Points to the second row's status icon.
 - ⏸ - kopiowanie zatrzymane**: Points to the third row's status icon.
 - ! - brak możliwości kopiowania**: Points to the fourth row's status icon.
 - ✗ - brak połączenia**: Points to the fifth row's status icon.
- Ilość skopiowanych danych / Przypisana przestrzeń na dysku**: Points to the status column.
- Kolor paska oznacza:**
 - zielony** - kopiowanie bez opóźnień
 - czerwony** - kopiowanie z opóźnieniami
 - szary** - kopiowanie nieaktywne
- Adres lokalizacji**: Points to the Address column.
- Czas aktualnie kopiowanych nagrań**: Points to the fourth column.

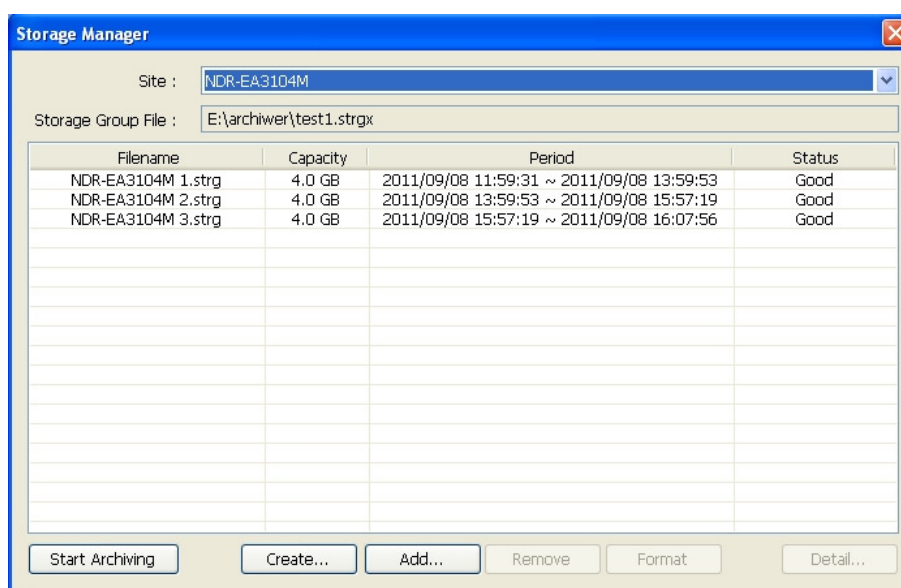
| Name | Address | Status | |
|-------------|-------------|----------------|---------------------|
| NDR-EA3104M | 10.11.5.161 | 1.9 GB / 12 GB | 2011/09/07 15:50:22 |
| NDR-EA4104 | 10.1.1.1 | 1 MB / 4 GB | |
| NDR-EA4416 | 10.11.5.61 | 1 MB / 4 GB | |

URUCHAMIANIE I OBSŁUGA PROGRAMU

Po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na wybranej lokalizacji dostępne jest poniższe menu:

| | |
|--------|--|
| Start | - Rozpoczęcie kopiowania zgodnie ze zdefiniowanym harmonogramem |
| Stop | - Zatrzymanie kopiowania |
| Delete | - Usunięcie danej lokalizacji (aktywne po wyłączeniu kopiowania) |
| Info.. | - Przejście do trybu edycji danej lokalizacji |

Po wybraniu ikony opisanej na poprzedniej stronie jako **Zarządzanie obszarami na dyskach** pojawi się poniższe menu:



W pozycji **Site** należy wybrać lokalizację dla której ma zostać przeprowadzona konfiguracja.

W pozycji **Storage Group File** wyświetlana jest zdefiniowana nazwa pliku systemowego umożliwiającego połączenie pomiędzy programem E-Archiver a bazą nagrań znajdującą się w zdefiniowanych obszarach na dysku. Pliku nie należy usuwać!

W powyższej tabeli w poszczególnych kolumnach wyświetlane są następujące informacje:

Filename - nazwa zdefiniowanego obszaru dysku.

Capacity - rozmiar zdefiniowanego obszaru dysku.

Period - zakres nagrań znajdujących się na danym obszarze dysku.

Status - stan zdefiniowanego obszaru dysku (**Good** - stan dobry, **Not Found** - odnalezienie obszaru nie jest możliwe lub obszar został usunięty, **Not Formatted** - obszar nie sformatowany, **Open Error** - błąd otwarcia pliku).

Start Archiving - rozpoczęcie kopiowania zgodnie ze zdefiniowanym harmonogramem.

Create... - tworzenie dla wybranej lokalizacji nowego obszaru na dysku.

Add... - przypisanie do danej lokalizacji już istniejącego obszaru na dysku.

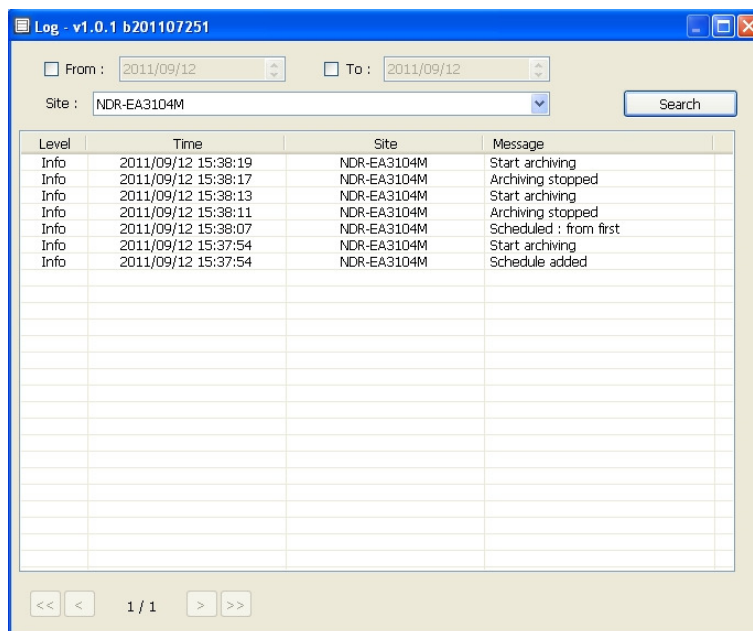
Remove - usunięcie wybranego obszaru z dysku (aktywne po zaznaczeniu obszaru na liście).

Format - formatowanie wybranego obszaru dysku (aktywne po zaznaczeniu obszaru na liście).

Detail... - wyświetlenie szczegółowych informacji na temat wybranego obszaru (aktywne po zaznaczeniu obszaru na liście).

URUCHAMIANIE I OBSŁUGA PROGRAMU

Po wybraniu ikony opisanej w rozdziale 3.2 jako **Rejestr zdarzeń** pojawi się poniższe menu:



Powyższe menu pozwala na wyszukiwanie zdarzeń powiązanych z wybranymi lokalizacjami.

W pozycjach **From** (od) oraz **To** (do) należy zdefiniować przedział czasowy z którego zdarzenia mają zostać wyszukane.

W pozycji **Site** należy wybrać lokalizację dla której mają zostać wyszukane zdarzenia. Wybór opcji **All Sites** oznacza wyszukiwanie zdarzeń powiązanych ze wszystkimi zdefiniowanymi lokalizacjami.

Opis (**deleted**) przy nazwie lokalizacji oznacza wyszukiwanie zdarzeń dla lokalizacji, która została wcześniej usunięta.

W celu wyszukania zdarzeń należy wybrać pozycję **Search**.

Do wyświetlania poszczególnych stron z wyszukanymi zdarzeniami służą strzałki umieszczone w dolnej części menu.

3.3. Zamknięcie programu

Po wybraniu pozycji opisanych w rozdziale 3.2 jako **Praca w tle** okno programu zostaje zamknięte, jednak sam program pozostaje uruchomiony i realizuje funkcje kopiowania nagrań w tle. Praca programu sygnalizowana jest przez ikonę na pasku zadań przedstawioną poniżej.



Po kliknięciu przyciskiem myszy na w/w ikonie dostępne są następujące opcje:

| | |
|------|---------------------------------------|
| Open | - Przywrócenie podglądu okna programu |
| Exit | - Zamknięcie programu E-Archiver |

ODTWARZANIE SKOPIOWANYCH NAGRAŃ

UWAGA!

Rejestratory pozwalają na jednoczesną realizację kilku połączeń sieciowych w następujących trybach: **podgląd** - do 4 połączeń, **odtworzenie** - do 2 połączeń, **konfiguracja** - 1 połączenie. W czasie kopiowania nagrań wykorzystywane jest jedno połączenie sieciowe z rejestratorem w trybie odtwarzania.

4. ODTWARZANIE SKOPIOWANYCH NAGRAŃ

Otworzenie nagrań skopiowanych przez program E-Archiver jest możliwe dopiero po zamknięciu programu. Nagrania znajdują się w zdefiniowanych na etapie dodawania lokalizacji obszarach na dysku widocznych w formie plików z rozszerzeniem strg. Domyślna lokalizacja plików to C:\Documents and Settings*Nazwa użytkownika*\Moje dokumenty\E-Archiver Storages. Do odtworzenia plików należy użyć programu E-Viewer.

Istnieje możliwość odtwarzania poszczególnych plików z rozszerzeniem strg jak również odtwarzania wszystkich nagrań dostępnych w kilku plikach strg. W tym celu należy w programie E-Viewer łącząc się w trybie odtwarzania wybrać zakładkę **Kopia**, wskazać ścieżkę dostępu do obszarów z nagraniami, a następnie wybrać plik z rozszerzeniem strx.

Program umożliwia również wyeksportowanie ze skopiowanego pliku z rozszerzeniem strg wybranego mniejszego zakresu nagrań również w formie pliku strg lub pliku z rozszerzeniem m4v. Program E-Viewer oraz instrukcja jego obsługi znajdują się na dołączonej do urządzenia płycie CD oraz na stronie internetowej www.novuscctv.pl.

noVus[®]

2011-09-26 MM, MK