

# Archiwizacja nagrań za pomocą programu i6-VMS.

Zarówno w rejestratorze jak i w kamerze wyposażonej w kartę pamięci, po pewnym czasie (zależnym od pojemności tegoż nośnika pamięci) wszystkie nagrania ulegają usunięciu (nadpisaniu), a ich miejsce zajmują nagrania bieżące. Aby uchronić nagrania przed usunięciem można je zarchiwizować na innym nośniku (np. dysku twardym komputera, dysku zewnętrznym itp.).

**UWAGA!** - archiwizacja nagrań nie powoduje ich usunięcia z rejestratora lub karty pamięci kamery. Służy jedynie do ich skopiowania.

W celu dokonania archiwizacji należy wykonać jedną z poniższych czynności. Za każdym razem otworzy się okno archiwizacji opisane dalej.

1. Kliknąć przycisk *Pobierz* znajdujący się na belce informacyjnej w lewym, dolnym rogu okna programu. Przycisk ten jest zawsze dostępny, niezależnie od tego jaka zakładka jest obecnie aktywna.

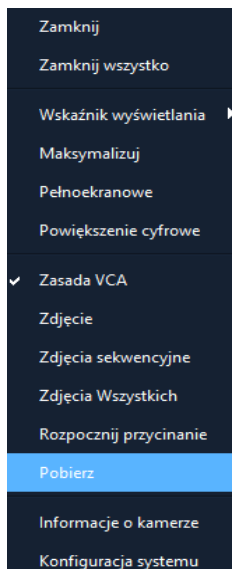


Otworzy się okno pobierania w którym do wyboru są dwie metody pobierania: *według czasu i według pliku*.

2. Uruchomić odtwarzanie i wybrać urządzenie, kamerę z której chcemy pobrać nagranie, a potem kliknąć przycisk *Pobierz* znajdujący się z prawej strony paska sterowania odtwarzaniem:



3. lub kliknąć prawym klawiszem myszy na obrazie i wybrać opcję *Pobierz*



Otworzy się okno w którym wyświetlone zostaną wszystkie wyszukane nagrania.

(Jeśli w trakcie uruchamiania odtwarzania zaznaczono więcej niż jedną kamerę, na liście plików pojawią się wszystkie nagrania, ze wszystkich kamer, z wybranego okresu czasu).

| Pobierz nagranie |                               |                     |                     |                   |                |            |
|------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|------------|
| Według Pliku     |                               |                     |                     |                   |                |            |
| ✓                | Kanał wideo                   | Czas rozpoczęcia    | Czas końca          | Całkowita Długość | Typ nagrywania | Źródło     |
| ■                | 192.168.1.48_002_IP Camera 02 | 2020-11-20 09:00:00 | 2020-11-20 09:07:50 | 00:07:50          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_002_IP Camera 02 | 2020-11-20 09:07:50 | 2020-11-20 09:09:04 | 00:01:14          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_002_IP Camera 02 | 2020-11-20 09:09:04 | 2020-11-20 09:20:08 | 00:11:04          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_002_IP Camera 02 | 2020-11-20 09:21:54 | 2020-11-20 09:39:32 | 00:17:38          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_002_IP Camera 02 | 2020-11-20 09:39:46 | 2020-11-20 09:41:44 | 00:01:58          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_002_IP Camera 02 | 2020-11-20 09:41:44 | 2020-11-20 09:42:50 | 00:01:06          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_002_IP Camera 02 | 2020-11-20 09:42:50 | 2020-11-20 09:43:00 | 00:00:10          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_003_Camera 01    | 2020-11-20 09:05:13 | 2020-11-20 09:06:19 | 00:01:06          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_003_Camera 01    | 2020-11-20 09:12:28 | 2020-11-20 09:14:23 | 00:01:55          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_003_Camera 01    | 2020-11-20 09:35:25 | 2020-11-20 09:36:32 | 00:01:07          | Zdarzenie      | Urządzenie |
| ■                | 192.168.1.48_003_Camera 01    | 2020-11-20 09:41:37 | 2020-11-20 09:42:49 | 00:01:12          | Zdarzenie      | Urządzenie |

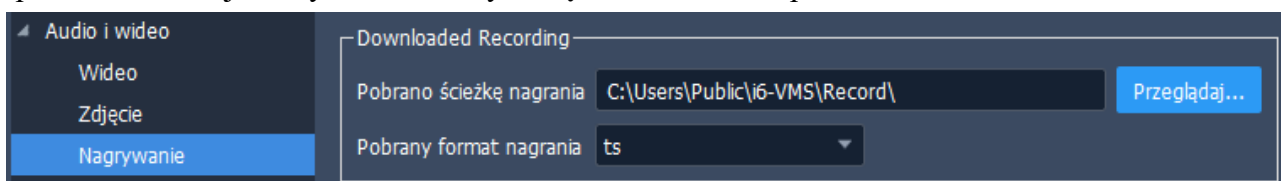
Warto zwrócić uwagę, że w przypadku nagrywania ciągłego, daty rozpoczęcia i zakończenia kolejnych nagrań będą się pokrywały, natomiast jeśli nagrywanie odbywa się za pośrednictwem np. detekcji zdarzeń, wyświetlone zostaną tylko dopasowane nagrania.

Z wyszukanych nagrań, należy zaznaczyć pliki które mają zostać zarchiwizowane. (kliknięcie ikony ✓ spowoduje zaznaczenie wszystkich plików)



i nacisnąć przycisk *Pobierz*.

Jeśli plików na liście jest zbyt wiele należy zawęzić zakres czasu podczas uruchamiania odtwarzania.

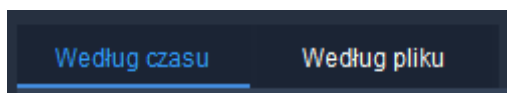


Ścieżka zapisu pobranych plików definiowana jest w menu programu *Konfiguracja systemu* → *Audio i wideo* → *Nagrywanie* → *Pobrano ścieżkę nagrania*

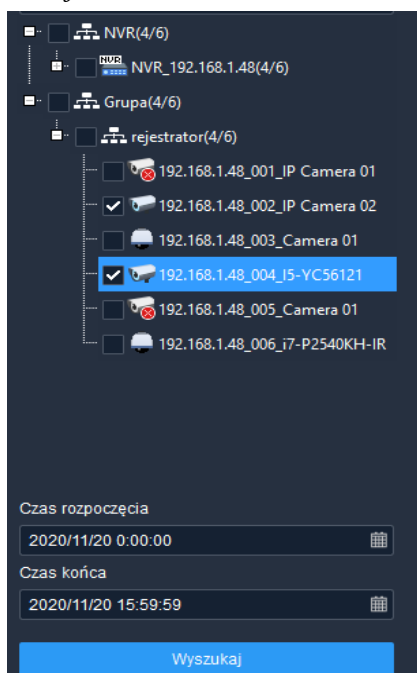
**UWAGA!** - czas pobierania plików zależy od ich sumarycznej wielkości, prędkości zapisu nośnika zewnętrznego oraz przepustowości sieci LAN/WAN i może trwać nawet wiele godzin. Przed przystąpieniem do pobierania należy upewnić się, że na nośniku zewnętrznym znajduje się wystarczająca ilość wolnego miejsca.

### Pobieranie według czasu

Jeśli chcemy pobrać tylko fragment nagrań, wiemy z jakiej kamery i znamy czas interesującego nas nagrania możemy wybrać właśnie tę opcję. Jeśli aktywna jest zakładka *Według pliku* to należy przejść do zakładki *Według czasu*.



W lewej części okna należy wybrać kamerę lub wiele kamer, określić czas rozpoczęcia i czas zakończenia wyszukiwania i nacisnąć przycisk *Wyszukaj*.



Zostaną wyszukane nagrania spełniające podane przez nas kryteria i aby dokonać archiwizacji należy nacisnąć przycisk *Pobierz*.

**UWAGA!** – nie zostanie wyświetlona żadna lista znalezionych nagrań, dlatego należy bardzo starannie dobrać zakres wyszukiwania.

Ścieżka zapisu pobranych plików definiowana jest w menu programu:

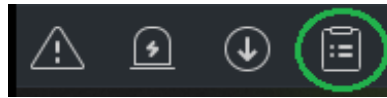
*Konfiguracja systemu → Audio i wideo → Nagrywanie → Pobrano ścieżkę nagrania*



Aby sprawdzić postęp pobierania lub je przerwać przejdź do:

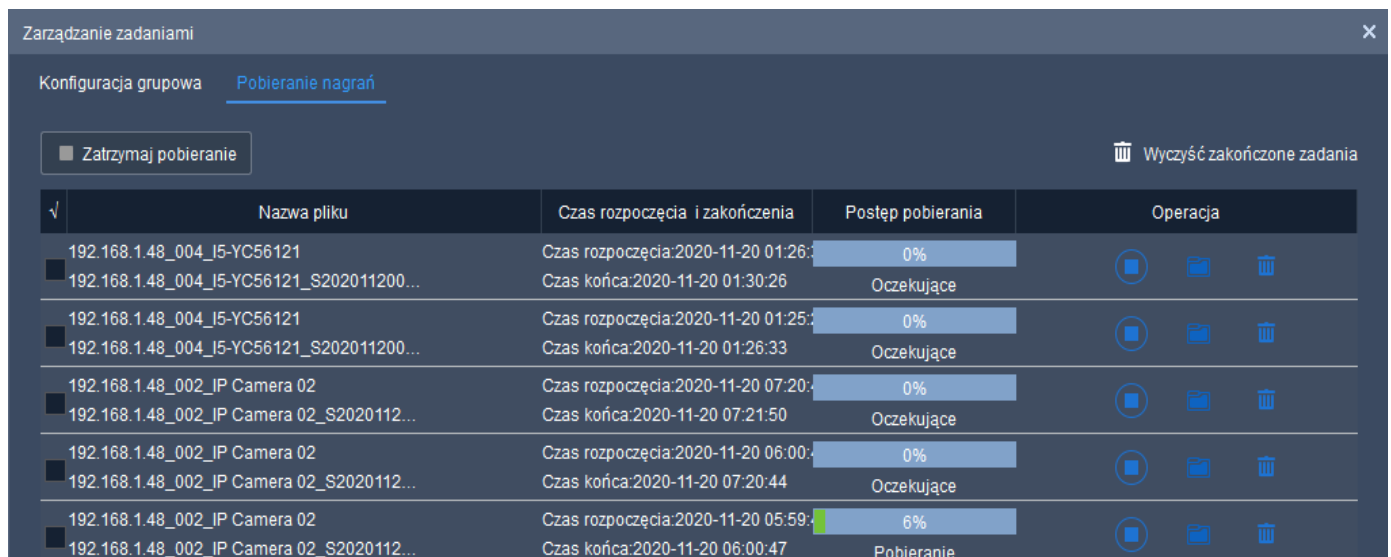
### Kontrola pobierania

W każdej chwili możliwe jest sprawdzenie statusu pobierania, jego przerwanie bądź wstrzymanie. Należy kliknąć przycisk *Zarządzanie zadaniami* znajdujący się na belce informacyjnej w lewym, dolnym rogu okna programu. Przycisk ten jest dostępny zawsze, niezależnie od tego jaka zakładka jest obecnie aktywna.



Otworzy się okno w którym widoczne będą pobierane pliki wraz z aktualnym statusem pobierania:

- Pobieranie – aktualnie trwa pobieranie tego pliku,
- Oczekujące – aktualnie trwa pobieranie innego pliku, oczekiwanie na swoją kolej,
- Zatrzymano – ręcznie zatrzymano pobieranie, ponowne uruchomienie nastąpi jedynie na polecenie operatora,
- Zakończone – pobieranie pliku zostało ukończone



| Nazwa pliku                               | Czas rozpoczęcia i zakończenia       | Postęp pobierania | Operacja                |
|---|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 192.168.1.48_004_I5-YC56121               | Czas rozpoczęcia:2020-11-20 01:26:33 | 0%                | [Stop] [Folder] [Trash] |
| 192.168.1.48_004_I5-YC56121_S202011200... | Czas końca:2020-11-20 01:30:26       | Oczekujące        | [Stop] [Folder] [Trash] |
| 192.168.1.48_004_I5-YC56121               | Czas rozpoczęcia:2020-11-20 01:25:33 | 0%                | [Stop] [Folder] [Trash] |
| 192.168.1.48_004_I5-YC56121_S202011200... | Czas końca:2020-11-20 01:26:33       | Oczekujące        | [Stop] [Folder] [Trash] |
| 192.168.1.48_002_IP Camera 02             | Czas rozpoczęcia:2020-11-20 07:20:44 | 0%                | [Stop] [Folder] [Trash] |
| 192.168.1.48_002_IP Camera 02_S2020112... | Czas końca:2020-11-20 07:21:50       | Oczekujące        | [Stop] [Folder] [Trash] |
| 192.168.1.48_002_IP Camera 02             | Czas rozpoczęcia:2020-11-20 06:00:47 | 0%                | [Stop] [Folder] [Trash] |
| 192.168.1.48_002_IP Camera 02_S2020112... | Czas końca:2020-11-20 07:20:44       | Oczekujące        | [Stop] [Folder] [Trash] |
| 192.168.1.48_002_IP Camera 02             | Czas rozpoczęcia:2020-11-20 05:59:47 | 6%                | [Stop] [Folder] [Trash] |
| 192.168.1.48_002_IP Camera 02_S2020112... | Czas końca:2020-11-20 06:00:47       | Pobieranie        | [Stop] [Folder] [Trash] |

Do sterowania procesem pobierania służą przyciski znajdujące się z prawej strony nazwy każdego pliku.



Odtwórz – odtwarzanie pliku za pomocą domyślnego odtwarzacza plików wideo



Wznów pobieranie – przycisk dostępny jedynie dla zatrzymanych pobrań



Zatrzymaj – zawieszenie pobierania (jego wznowienie będzie możliwe po użyciu przycisku *Wznów*)

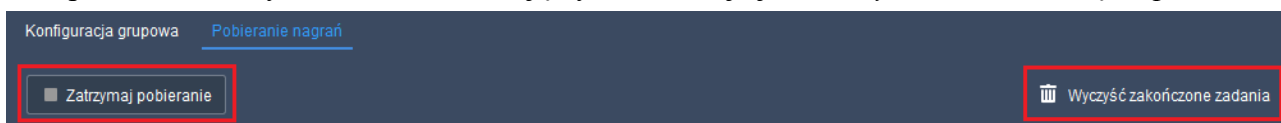


Otwórz folder – otwiera folder w którym zostanie lub został zapisany plik



Usuń – usuwa bieżące zadanie pobierania (**UWAGA!** – jego wznowienie nie będzie możliwe !!!)

Możliwe jest zastosowanie wybranych akcji do wielu plików jednocześnie. Należy wtedy *zaznaczyć* wybrane pliki co do których zastosowane mają być takie akcje jak: *zatrzymanie* lub *usunięcie pobierania*.



Zatrzymaj pobieranie – wstrzymuje pobieranie zaznaczonych plików,

Wyczyść zakończone zadania – usuwa zadania zakończone i zatrzymane.

Kliknięcie znaku  zawsze spowoduje zaznaczenie wszystkich plików.

| <input checked="" type="checkbox"/> | Nazwa pliku                               |
|-------------------------------------|---|
|                                     | 192.168.1.48_004_I5-YC56121               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.1.48_004_I5-YC56121_S202011200... |
|                                     | 192.168.1.48_004_I5-YC56121               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.1.48_004_I5-YC56121_S202011200... |