

How To ?

**Dodawanie do GV-NVR kamer nie będących
na liście kompatybilnych urządzeń**



Poznań 2011

Wprowadzenie

Poza bogatą listą wspieranych modeli kamer oprogramowanie GeoVision NVR od wersji 8.4 posiada także możliwość dołączania źródeł obrazu w postaci serwerów RTSP oraz kamer zgodnych ze standardem ONVIF lub PSIA.

Czym jest RTSP

RTSP (Real Time Streaming Protocol) jest to protokół komunikacyjny warstwy 7 modelu ISO/OSI (warstwa aplikacji) służący do sterowania dostarczaniem danych w czasie rzeczywistym. Jego zadaniem jest ustanowienie i kontrola sesji między hostami, nie jest natomiast używany do transportu samych danych. Do tego celu najczęściej stosowany jest protokół RTP. Standard RTSP opisuje dokument RFC 2326.

Czym jest ONVIF i PSIA

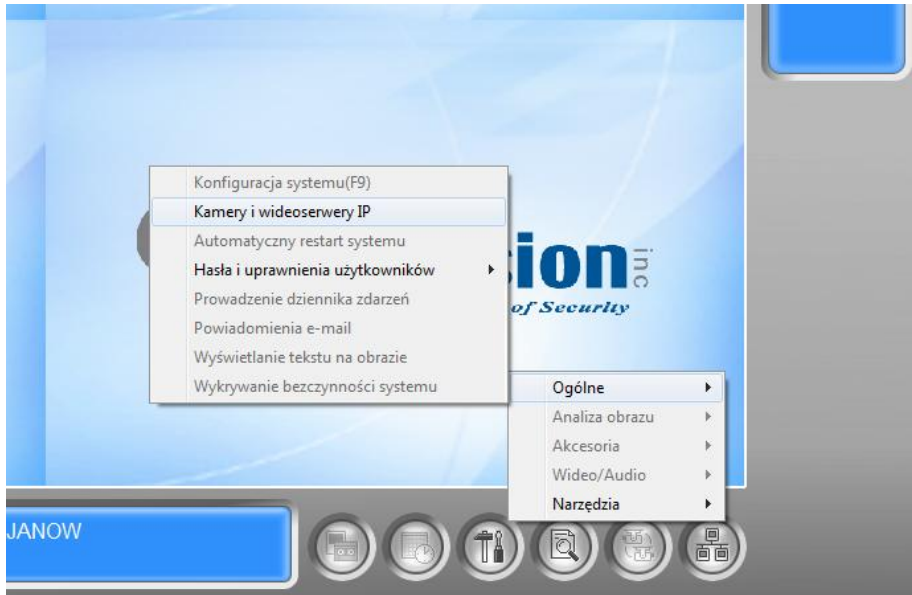
ONVIF (*Open Network Video Interface Forum*) jest to organizacja non-profit powstała w celu opracowania globalnego standardu dla produktów IP z sektora bezpieczeństwa fizycznego w tym także producentów urządzeń i oprogramowania do monitoringu IP.

PSIA (*The Physical Security Interoperability Alliance*) jest globalnym konsorcjum 65 producentów i integratorów z sektora bezpieczeństwa fizycznego skupionych wokół idei zapewnienia pełnej interoperacyjności rozwiązań opartych o sieci IP.

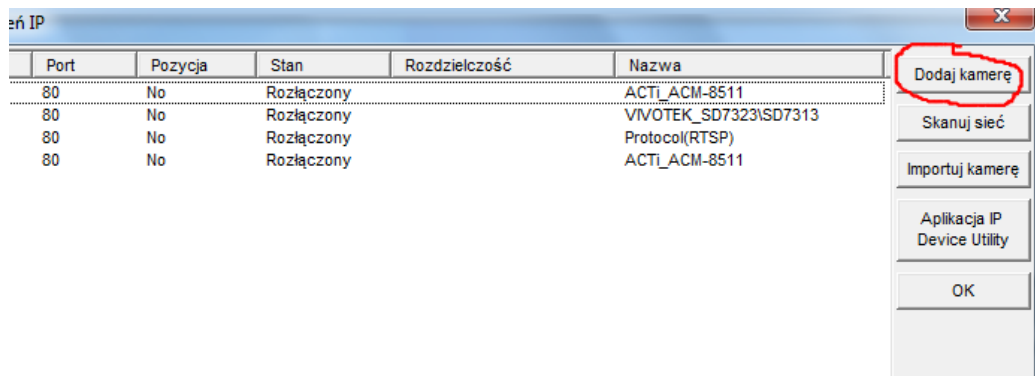
Obie organizacje wydały swoje propozycje standardu komunikacji między elementami systemu monitoringu IP. Docelowo zgodność ze standardem ma zapewnić pełną współpracę między kamerami a rejestratorami.

Dodawanie strumienia RTSP na przykładzie kamery AVTech AVN314.

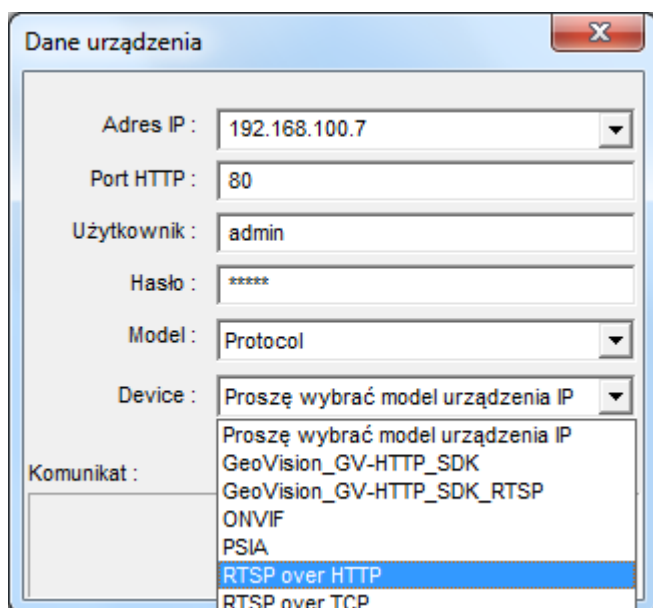
1. Uruchom aplikację GV-NVR i zaloguj się na konto użytkownika z uprawnieniami do dodawania kamer.
2. Z menu *Konfiguracja* wybierz *Ogólne* a następnie pozycję *Kamery i wideoserwery IP*.



3. Wybieramy przycisk „Dodaj kamerę” aby ręcznie zdefiniować źródło obrazu.

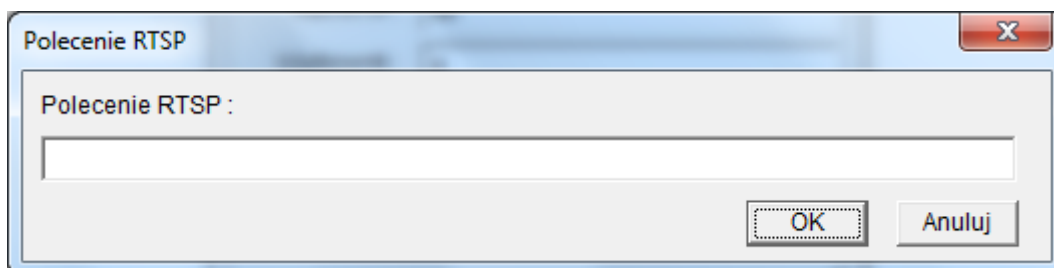


4. Podajemy adres IP naszej kamery oraz port transmisji (w naszym przypadku 80). Pamiętajmy o podaniu loginu i hasła.



Jako model kamery wybieramy pozycję „*Protocol*” znajdującą się na samym końcu (dole) listy. W zależności od ustawień kamery wybieramy w polu *Device* protokół po którym będzie odbywała się transmisja. W naszym przypadku będzie *RTSP over HTTP*.

5. W oknie które się pojawi podajemy link do strumienia



Dla kamer **AVTech** link ten ma postać:

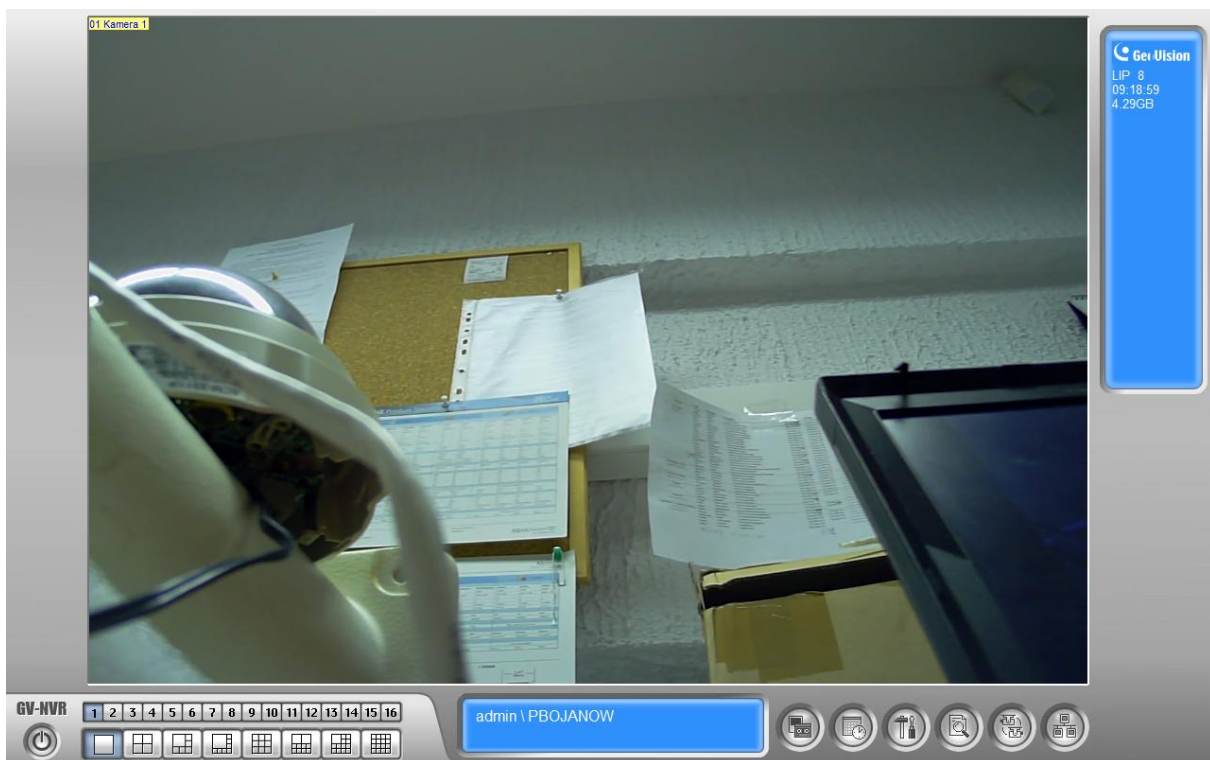
Dla strumienia MJPEG: `rtsp://adres_ip/live/mjpeg`

Dla strumienia MPEG4: `rtsp://adres_ip/live/mpeg4`

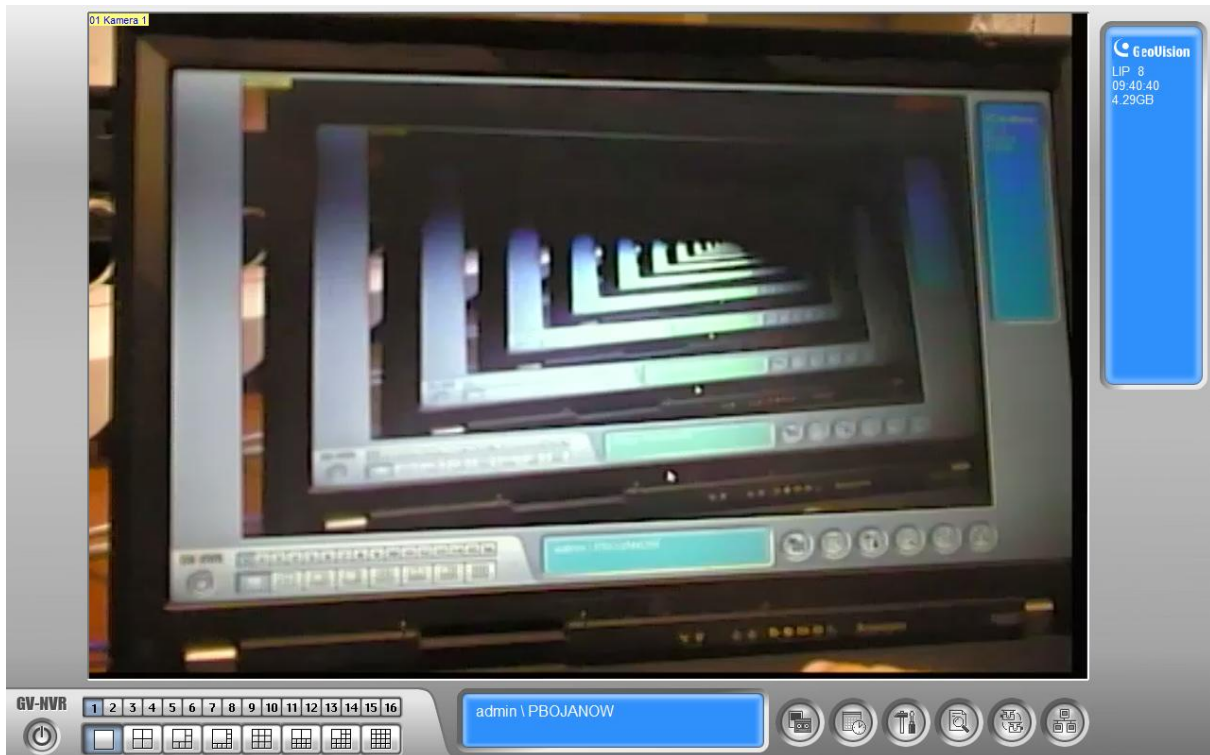
Dla strumienia H.264: `rtsp://adres_ip/live/h264`

W przypadku kamer innego producenta należy poszukać odpowiedniego linku w instrukcji obsługi kamery lub zapytać wsparcie techniczne producenta o bezpośredni link do strumienia RTSP kamery.

6. Po przypisaniu kamery do pozycji możemy podglądać strumień wideo.



7. Identyczny sposób podłączania popularnej kamery AVN212 firmy AVTech także zakończył się sukcesem.



Gwarancja:

Konsorcjum FEN Sp. z o.o. prowadzi serwis gwarancyjny produktów oferowanych w serwisie dealerskim www.fen.pl.

Procedury dotyczące przyjmowania urządzeń do serwisu są odwrotne do kanału sprzedaży tzn.: w przypadku uszkodzenia urządzenia przez klienta końcowego, musi on dostarczyć produkt do miejsca jego zakupu.

Skrócone zasady reklamacji sprzętu:

Reklamowany sprzęt powinien być dostarczony w stanie kompletnym, w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym lub w opakowaniu zastępczym zapewniającym bezpieczne warunki transportu i przechowywania analogicznie do warunków zapewnianych przez opakowanie fabryczne.

Szczegółowe informacje dotyczące serwisu można znaleźć pod adresem www.fen.pl/serwis

Konsorcjum FEN współpracuje z Europejską Platformą Recyklingu ERP w sprawie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Lista punktów, w których można zostawiać niepotrzebne produkty znajduje się pod adresem www.fen.pl/download/ListazSEIE.pdf

Informacja o przepisach dotyczących ochrony środowiska

Dyrektywa Europejska 2002/96/EC wymaga, aby sprzęt oznaczony symbolem znajdującym się na produkcie i/lub jego opakowaniu ("przekreślony śmietnik") nie był wyrzucany razem z innymi niesortowanymi odpadami komunalnymi. Symbol ten wskazuje, że produkt nie powinien być usuwany razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Na Państwu spoczywa obowiązek wyrzucania tego i innych urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych w wyznaczonych punktach odbioru. Pozbywanie się sprzętu we właściwy sposób i jego recykling pomogą zapobiec potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W celu uzyskania szczegółowych informacji o usuwaniu starego sprzętu prosimy się zwrócić do lokalnych władz, służb oczyszczania miasta lub sklepu, w którym produkt został nabyty.

Powyższa instrukcja jest własnością Konsorcjum FEN Sp. z o.o.



Dział Wsparcia Technicznego

Konsorcjum FEN Sp. z o.o.

Kontakt: help@fen.pl

Importer i dystrybutor: Konsorcjum FEN Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 273A, 60-406 Poznań
e-mail: sales@fen.pl; www.fen.pl

