

# ***Kamery Sieciowe***

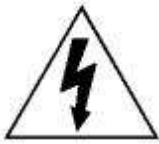

## ***AVI201 / 202 / 212***

### ***Podręcznik Użytkownika***

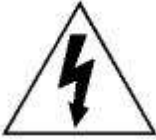






Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem, proszę dokładnie przeczytać instrukcję.  
Obraz powyżej może się różnić od rzeczywistego wyglądu produktu

## WAŻNE

	<b>UWAGA</b> <b>RYZIKO</b> <b>PORAŻENIA</b> <b>PRĄDEM</b>	
<p><b>Uwaga:</b> Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem nie wolno wystawiać kamery na działanie deszczu lub wilgoci. Korzystaj tylko z źródła energii wskazanego na etykiecie. Firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, wynikające z niewłaściwego użytkowania, nawet jeśli zostaliśmy poinformowani o możliwości wystąpienia takich szkód.</p>		

### Wyjaśnienie symboli graficznych

	Symbol błyskawicy z grotem strzały w trójkącie równobocznym, jest przeznaczony do alarmowania użytkownika o wystąpieniu „niebezpiecznego napięcia” w obudowie produktu, który może być wystarczająco silny, aby stanowić zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.
	Wykrzyknik w trójkącie równobocznym jest przeznaczony do ostrzegania użytkownika o obecności ważnych instrukcji dotyczących użytkowania i konserwacji urządzenia.
	Wszystkie produkty oferowane przez firmę, spełniają wymogi prawa europejskiego, która dotyczy Ograniczenia substancji niebezpiecznych (RoHS) Co oznacza że wszystkie nasze produkty pozbawione są ołowiu i innych niebezpiecznych substancji wymienionych w dyrektywie RoHS.
	Przekreślony kosz oznacza że produkt musi być utylizowany osobno. Nie należy wyrzucać tego produktu ani wszelkich urządzeń peryferyjnych oznaczonych tym symbolem w postaci niesegregowanych odpadów komunalnych.
	To urządzenie spełnia wymogi dotyczące interferencji fal radiowych

## Roszczenie

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub usunięcia wszelkich treści w tej instrukcji, w dowolnym czasie. Nie gwarantujemy i nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za dokładność, kompletność i przydatność tej instrukcji. Zawartość tego podręcznika może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

## Licencja MPEG4

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <http://www.mpegla.com>.

## Wersja

Firmware: 1022-1020-1001  
Video Viewer AP Software: 0050

# SPIS TREŚCI

PRZEGLĄD OGÓLNY .....	4
Opis      4	
Cechy     5	
Zawartość opakowania .....	5
Specyfikacja.....	6
PRZEGLĄD SPRZĘTOWY.....	7
1. Tylny panel	
2. Część górna i spód .....	8
INSTALACJA .....	8
1.Instalacja sprzętu .....	8
2.Przydzielanie adresu IP i dostępu do kamery.....	11
PODSTAWOWE OPERACJE W APLIKACJI VIDEO VIEWER.....	13
1.Strona Live View .....	13
2.Książka adresowa .....	14
3.Ręczne nagrywanie .....	15
4.Odtwarzanie     16	

5.Zrzut ekranu	18
6.Informacje	19
RÓŻNE USTAWIENIA.....	19
1.Ustawienia kolorów.....	21
2.Backup (Tylko dla DVR).....	21
3.Ustawienia nagrywania.....	22
4.Ustawienia serwera.....	25
5.Narzędzia	37
6.Status	38
Przeglądarka Internet Explorer.....	43
1.Dostęp do kamery za pomocą przeglądarki IE.....	43
2.Pasek narzędzi w przeglądarce IE.....	43
Odtwarzacz QUICKTIME.....	44

# PRZEGLĄD OGÓLNY

## Opis

Ta seria kamer z wbudowanym serwerem Web jest sieciowym centrum monitoringu, który umożliwia zdalne monitorowanie oraz rejestrację wideo. Obsługa protokołu TCP/IP do transmisji na żywo w formacie MPEG4 lub MJPEG umożliwia łatwe kontrolowanie kamery z poziomu przeglądarki lub za pomocą dołączonej aplikacji. Monitoring wideo za pomocą infrastruktury sieci IP jest łatwy i dostępny w dowolnym miejscu i w dowolnej chwili.



## Cechy

- Niski czas oczekiwania na transmisję wideo dla ostrego i przejrzystego obrazu
- Hybrydowe cyfrowo/analogowe wyjście wideo
- Funkcje wykrywania ruchu i powiadomień o alarmach
- Wysokiej jakości czujnik obrazu
- Kompletny system monitoringu IP z Central Management System (CMS) software, Network-Attached Storage (NAS), Network Video Recorder (NVR), etc.
- Zewnętrzny mikrofon / wyjście audio dla dwustronnej komunikacji (tylko AVI202, 212)
- Tryby pracy dzień/noc (tylko AVI202, 212)

## Zawartość opakowania

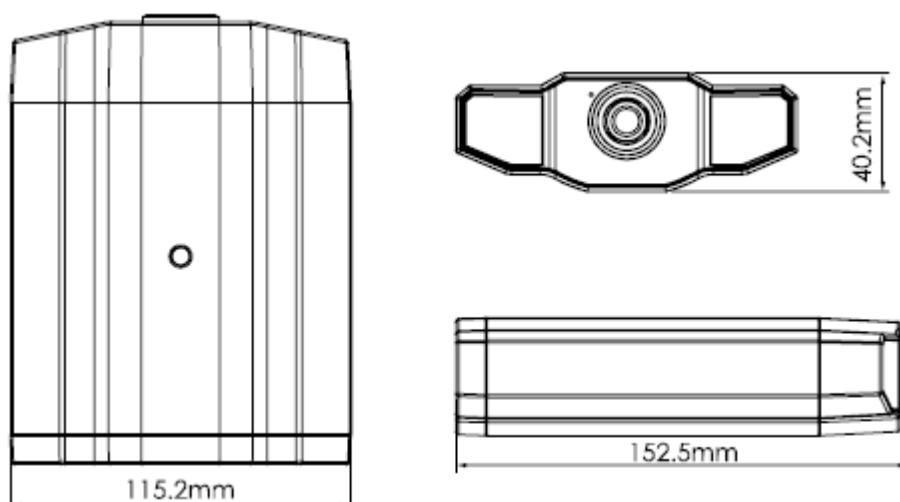
<input type="checkbox"/> Kamera	<input type="checkbox"/> Skrócona instrukcja obsługi
<input type="checkbox"/> Zasilacz i przewód zasilający	<input type="checkbox"/> Płyta CD-ROM podręcznik użytkownika
<input type="checkbox"/> Uchwyt	<input type="checkbox"/> Płyta CD-Rom z aplikacją Video Viewer AP
<input type="checkbox"/> Przewód RJ 45	

## Specyfikacja

Specyfikacja	AVI201	AVI202	AVI212
<b>■ Sieć</b>			
port LAN	TAK		
prędkość	10/100 Based-T Ethernet		
protokoły	DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP		
Ilość klatek na sekundę	NTSC:30, PAL:25		
Maksymalna liczba użytkowników online	10		
Dostęp przy użyciu hasła	TAK		
Oprogramowanie	zarządzanie przy pomocy przeglądarki internetowej do 16 kamer		
<b>■ Audio / Wideo</b>			
Kompresja wideo	MPEG4 / MJPEG		
Zdalna kontrola	TAK		
Regulacja obrazu	Odcień, kontrast, nasycenie, jasność		
Kompresja audio	NIE	uLaw , 128kbps	
Wyjście audio	NIE	Wbudowany mikrofon, wyjście na mikrofon	
Wejście audio	NIE	TAK	
<b>■ Kamera</b>			
Sensor	1/3.6"		
Rozdzielczość	7389(H) x 480(V)		
Obiektyw	f3.6mm	f4.6mm	f3.6mm
F-number	F2.0		
Kąt widzenia	80°	55,6°	80°
Migawka	1 / 60 (1/50) to 1 / 100,000 sec.		
Diody podczerwieni	NIE	TAK	
Minimalne oświetlenie	1 Lux / F2.0	1 Lux / F2.0; 0Lux (10m IR ON)	
Wyjście wideo	1.0 Vp-p. 75Ω		
BLC	AUTO		
Balans bieli	ATW		
<b>■ Inne</b>			
Zdalna kontrola	TAK		
Detekcja ruchu	TAK		
Powiadomienia	FTP; Email		
General I/O	NIE	Alarm In x1	
Zasilanie	12VDC, 0.2A	12VDC, 0.5A	PoE
Temperatura pracy	0~40°C		
Wilgotność	85%		

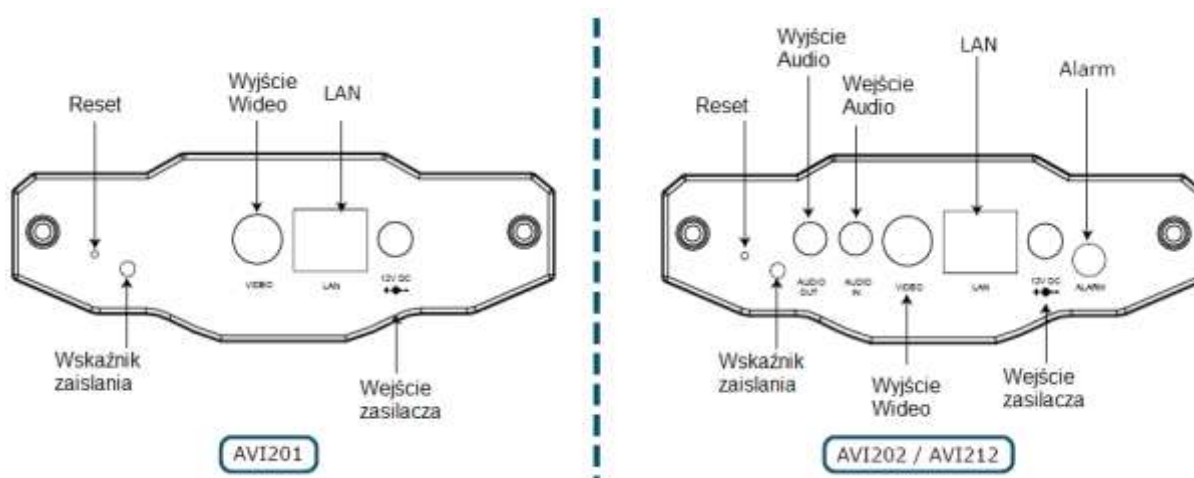
Minimalne wymagania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentium 4 CPU 1.3 GHz lub lepszy, albo równoważny AMD <ul style="list-style-type: none"> <li>• 256 MB RAM</li> </ul> </li> <li>• Karta graficzna AGP , Direct Draw, 32MB RAM</li> <li>• Windows XP, Windows 2000 Server, ME, 98, DirectX 9.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer 6.x lub nowszy</li> </ul> </li> </ul>
Wymiary	152.5 x 115.2 x 40.2 mm
Waga	812 g wliczając uchwyty i zasilacz
Zastosowanie	Wewnątrz

Wymiary: 152.5 (L) x 115.2 (W) x 40.2 (H) mm



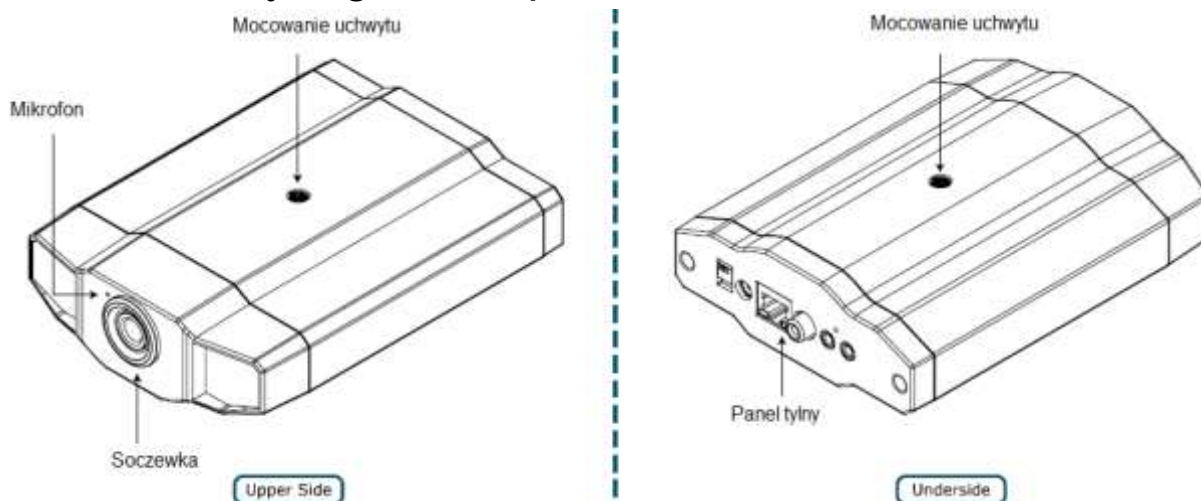
## PRZEGLĄD SPRZĘTOWY

### 1. Tylny panel



ZŁĄCZE / PRZYCISK	OPIS
Reset	Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk aż kamera uruchomi się ponownie. Wszystkie parametry zostaną zresetowane do ustawień fabrycznych, wliczając w to adres IP
Wskaźnik zasilania	Gdy kamera będzie włączona, dioda zaświeci się na czerwono
Wyjście Audio (tylko AVI202 / AVI212)	Złącze do obsługi urządzeń audio, takich jak głośnik
Wejście Audio (tylko AVI202 / AVI212)	Złącze do obsługi urządzeń audio, takich jak mikrofon.
Wyjście Wideo	Złącze do obsługi wyjścia wideo np. do podłączenia monitora
LAN	Połączenie za pomocą przewodu RJ45
Złącze zasilania	Złącze do podłączenia zasilacza DC12V
Alarm (tylko AVI202 / AVI212)	Złącze do podłączenia urządzeń alarmowych

## 2. Część górna i spód



# INSTALACJA

## 1. Instalacja sprzętu

Ta kamera może być zainstalowana na dwa sposoby: pod sufitem lub na powierzchni płaskiej. W trakcie instalacji, należy upewnić się, że górna część kamery jest zawsze skierowana do góry, jak pokazano na poniżej, niezależnie od sposobu instalacji, którego używasz. Zapewni to prawidłowe wyświetlanie obrazu wideo.

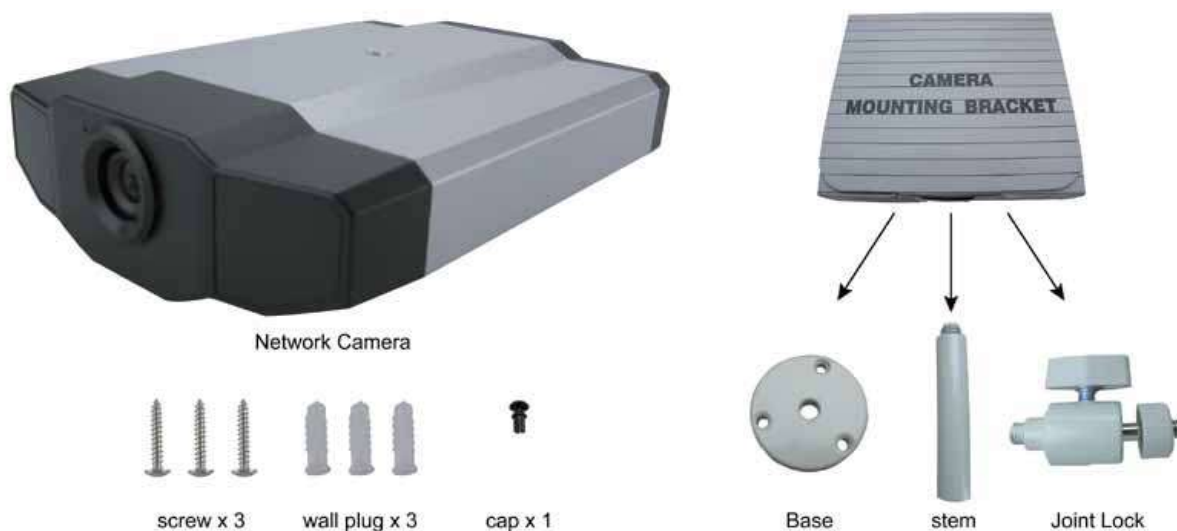
Uwaga: Rysunki poniżej oparte są na montażu pod sufitem.



Uwaga: Aby uzyskać szczegółowe połączenia kablowego, zajrzyj do sekcji "2.1 Tylny panel"

Potrzebne narzędzia: wkrętak (nie dołączony do urządzenia)

1. Przygotuj wszystkie części niezbędne do instalacji kamery, tak jak to pokazano na rysunku 1.



Rysunek 1

2. Wkręć podstawę uchwytu w miejscu w którym chcesz zamontować kamerę



Rysunek 2

3. Wkręć trzon uchwytu w podstawę tak jak to pokazano na rysunku 3.

Wkręć uchwyt do kamery tak jak to pokazano na rysunku 4.

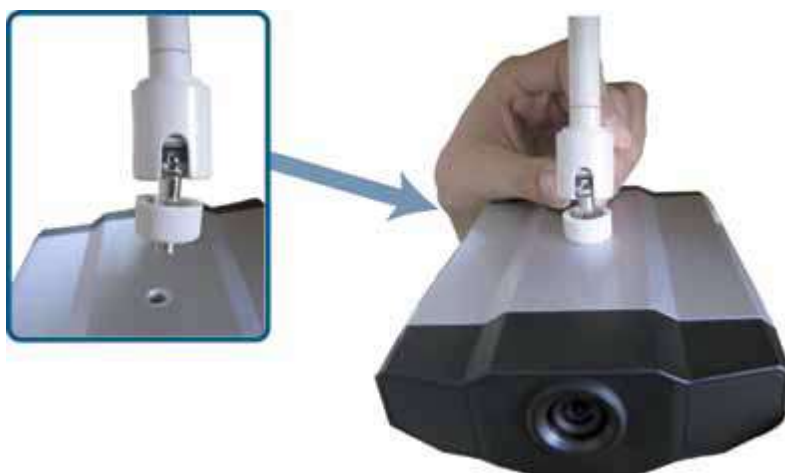


Rysunek 3



Rysunek 4

4. Połącz kamerę z uchwytem tak jak to pokazano na rysunku 4.



Rysunek 4

5. Umieść zaślepkę w nieużywanym otworze do mocowania kamery, tak jak to pokazano na rysunku 5.



Rysunek 5

6. Wyreguluj kąt widzenia kamery i dokręć blokadę. Rysunek 6.



Rysunek 6







## 2. Przydzielanie adresu IP i dostępu do kamery

Krok 1: Instalacja oprogramowania

Umieść płytę CD z oprogramowaniem Video Viewer AP w napędzie CD. Proces instalacji uruchomi się automatycznie. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować aplikację. Po instalacji na pulpicie pojawi się skrót do aplikacji „Video Viewer”



Krok 2: Podłącz kamerę do sieci za pośrednictwem przewodu RJ45

Krok 3: Wyszukaj dostępnego adresu IP w celu zalogowania się.

- a) Kliknij ikonę  na pulpicie i przejdź do panelu kontrolnego Video Viewer.  
Domyślnie Książka adresowa  wyświetlona jest z prawej strony panelu kontrolnego.
- b) Kliknij  (szukaj) ->  (odśwież) aby wyszukać dostępne adresy IP. Znalezione adresy zostaną wyświetlone i mogą zostać dodane do książki adresowej za pomocą przycisku  (Dodaj do książki adresowej)
- c) Wybierz adres IP który został dodany do książki adresowej i kliknij  (Edycja) aby edytować ustawienia.
- d) Dwukrotnie kliknij na adres IP w książce adresowej aby się zalogować.

Uwaga: w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących różnych typów sieci (Statyczne IP / PPPoE / DHCP) zapoznaj się z rozdziałami „Sieć” oraz „DDNS”.

Krok 4: Wprowadź adres IP oraz inne ustawienia sieci w celu zalogowania się.

- a) Kliknij ikonę  na pulpicie i przejdź do panelu kontrolnego Video Viewer.  
Domyślnie Książka adresowa  wyświetlona jest z prawej strony panelu kontrolnego.
- b) Domyślnie ustawienia kamery wyglądają następująco:

Pole	Domyślne ustawienie
Adres IP	192.168.1.1
Nazwa użytkownika	admin
Hasło	Admin
Numer portu	80


- c) Kliknij  (Książka adresowa) ->  (Dodaj), aby wpisać adres IP, nazwę użytkownika, hasło oraz numer portu w celu połączenia.

Pole	Domyślne ustawienie
Adres IP	192.168.1.1
Nazwa użytkownika	admin
Hasło	Admin
Numer portu	80

- d) Dwukrotnie kliknij na dodany adres IP aby się zalogować.



# PODSTAWOWE OPERACJE W APLIKACJI VIDEO VIEWER

## 1. Strona Live View

Po dokonaniu ustawień sieciowych, kliknij na ikonę  aby uruchomić aplikację Video Viewer. Pojawi się ekran podobny do następującego, który składa się z 6 głównych części:



Nr	Przycisk	Funkcja	Opis
1.		Wyświetlanie obrazu	Aby przełączyć się na wybraną kamerę, kliknij w odpowiednią zakładkę. Nazwy zakładek można zmienić. Aplikacja obsługuje do 16 kamer.
2.		Pełen ekran	Kliknij aby włączyć pełny ekran, ESC aby powrócić
		Zamknij	Kliknij aby zamknąć aktualne okno wyświetlania.
		Zamknij wszystko	Kliknij aby zamknąć wszystkie okna wyświetlania
		Książka adresowa	Kliknij aby zobaczyć zdefiniowane adresy IP
3.		Różne ustawienia	Główne funkcje: ustawienia kolorów, głośność, status, ustawienia serwera itp
4.		Nagrywanie	Kliknij aby rozpocząć lub wstrzymać ręczne nagrywanie

5.		Snapshot	Kliknij aby zrobić zrzut ekranu
6.		Informacje	Kliknij aby sprawdzić aktualne szczegóły połączenia sieciowego

## 2. Książka adresowa

Ten widok wyświetlany jest w momencie gdy chcesz się zalogować lub wylogować z określonego adresu IP:

### Address Book



### Search







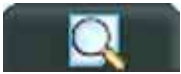
➤  (Książka adresowa)

Kliknij aby zobaczyć ustawienia kamery sieciowej




Aby zalogować się, kliknij dwukrotnie na wybrany adres z listy

Możesz także stworzyć nowy adres IP lub edytować już istniejący

Nr	Przycisk	Funkcja	Opis
1		Dodawanie (add)	Kliknij aby dodać jeden adres IP. Wprowadź wszystkie potrzebne dane aby uzyskać dostęp do kamery i kliknij na przycisk „Apply” i „Close” aby dodać wybrany adres do książki adresowej. 
2		Edycja (Edit)	Wybierz jeden adres IP z listy a następnie kliknij ten przycisk aby edytować ustawienia.
3		Usuwanie (remove)	Wybierz jeden adres IP z listy a następnie kliknij ten przycisk aby go usunąć.
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Rejestracja (record)	Zaznacz to pole wyboru aby umożliwić rejestrację. Więcej informacji w rozdziale 5.3 „Ustawienia nagrywania”. Domyślnie funkcja jest odznaczona.



➤  (Szukaj)

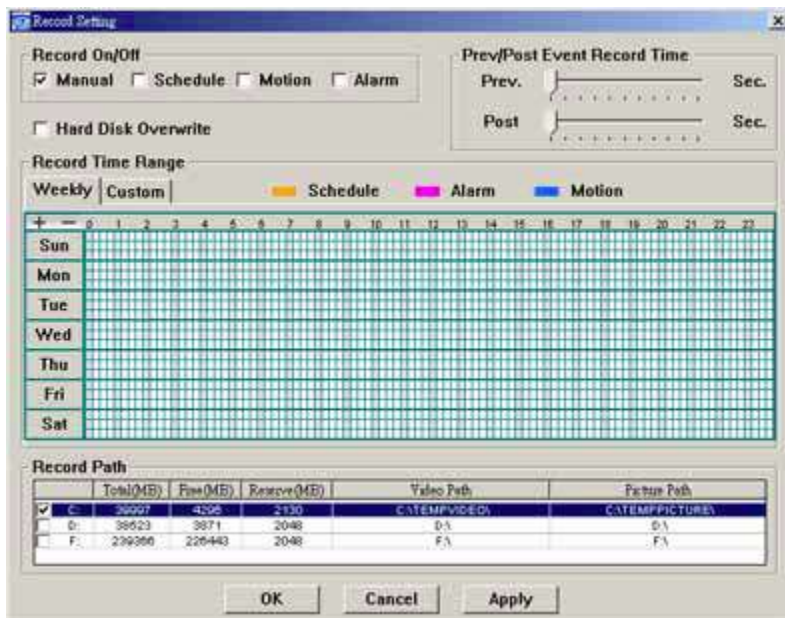
Kliknij aby wyszukać i przeglądać dostępne adresy IP dla kamer sieciowych. Możesz wybrać jeden adres aby dodać go do książki adresowej, edytować szczegóły, lub aktualizować listę adresów.

Nr.	Przycisk	Funkcja	Opis
4		Dodawanie do książki adresowej	Kliknij aby dodać jeden adres IP. Wprowadź wszystkie potrzebne dane aby uzyskać dostęp do kamery i kliknij na przycisk „Apply” i „Close” aby dodać wybrany adres do książki adresowej.
5		Ustawienia	Wybierz adres IP i kliknij na ten przycisk aby edytować ustawienia
6		Odświeżanie	Kliknij aby zaktualizować listę adresów IP

### 3. Ręczne nagrywanie

1) Wybierz typ rejestracji i lokalizację

Kliknij na  (Różne ustawienia) ->  (Ustawienia nagrywania) aby otworzy Ustawienia nagrywania. Wybierz tryb nagrywania Manual (ręczny) i ścieżkę do miejsca na dysku gdzie mają być przechowywane nagrania, dwukrotnie klikając na pole „Video Path”




## 2) Włączanie funkcji nagrywania

Aby włączyć funkcję nagrywania, zaznacz pole  REC, przy wybranej kamerze.





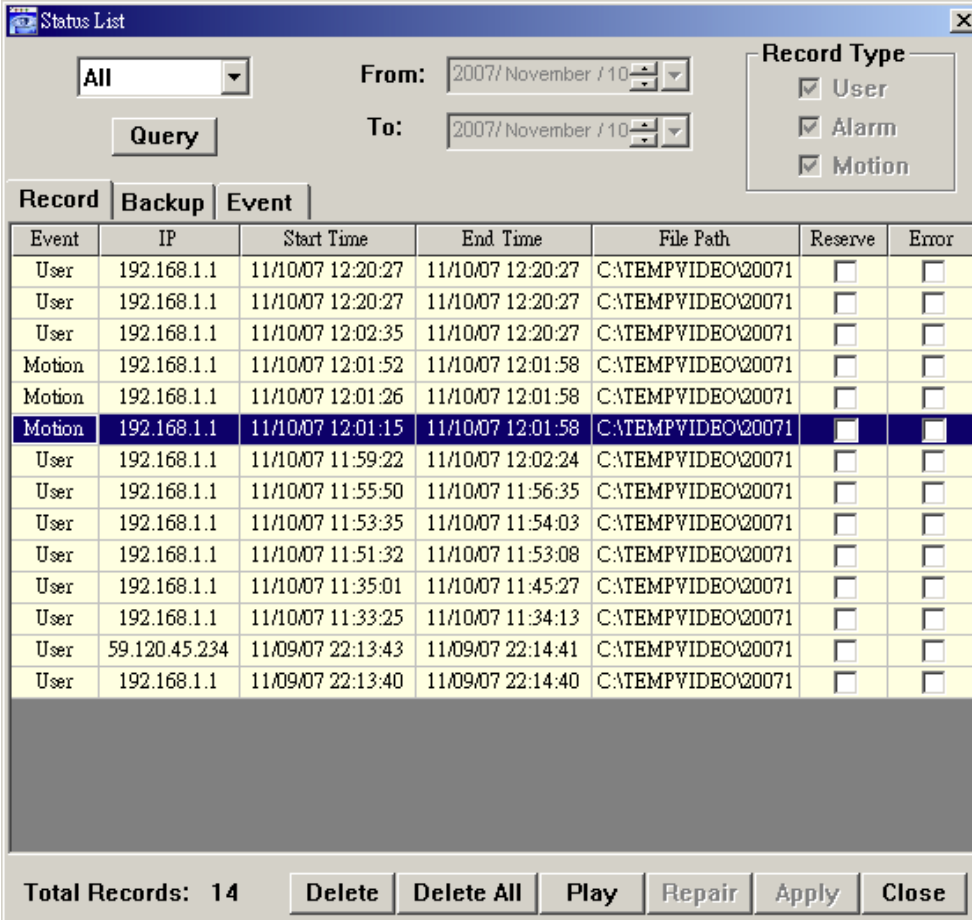
## 3) Kliknij (nagrywanie) aby rozpocząć ręczne nagrywanie.



Kliknij na przycisk  aby rozpocząć rejestrację, nagrania przechowywane będą w uprzednio wybranej lokacji. Gdy funkcja nagrywania jest włączona, w prawym górnym rogu wyświetlanego obrazu wyświetli się migająca ikona.

## 4. Odtwarzanie

Aby odtworzyć zarejestrowane nagrania kliknij  (Różne ustawienia) ->  (status List) i wybierz zakładkę „Record” (nagrywanie). Wyświetlona zostanie lista nagrań, które można odpowiednio sortować.



The screenshot shows the 'Status List' application window. It features a search bar with a dropdown menu set to 'All', a 'Query' button, and date pickers for 'From' and 'To' (both set to 2007/November/10). On the right, there is a 'Record Type' section with three checked options: 'User', 'Alarm', and 'Motion'. Below this is a tabbed interface with 'Record', 'Backup', and 'Event' tabs. The 'Record' tab is active, displaying a table with the following data:



Event	IP	Start Time	End Time	File Path	Reserve	Error
User	192.168.1.1	11/10/07 12:20:27	11/10/07 12:20:27	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.1	11/10/07 12:20:27	11/10/07 12:20:27	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.1	11/10/07 12:02:35	11/10/07 12:20:27	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.1	11/10/07 12:01:52	11/10/07 12:01:58	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.1	11/10/07 12:01:26	11/10/07 12:01:58	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motion	192.168.1.1	11/10/07 12:01:15	11/10/07 12:01:58	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.1	11/10/07 11:59:22	11/10/07 12:02:24	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.1	11/10/07 11:55:50	11/10/07 11:56:35	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.1	11/10/07 11:53:35	11/10/07 11:54:03	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.1	11/10/07 11:51:32	11/10/07 11:53:08	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.1	11/10/07 11:35:01	11/10/07 11:45:27	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.1	11/10/07 11:33:25	11/10/07 11:34:13	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	59.120.45.234	11/09/07 22:13:43	11/09/07 22:14:41	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	192.168.1.1	11/09/07 22:13:40	11/09/07 22:14:40	C:\TEMP\VIDEO\20071	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the window, it shows 'Total Records: 14' and a row of buttons: 'Delete', 'Delete All', 'Play', 'Repair', 'Apply', and 'Close'.

Aby natychmiast odtworzyć nagranie, wybierz plik z listy i uruchom go za pomocą przycisku „Play” lub dwukrotnie klikając na niego. Panel odtwarzania pojawi się pod panelem głównym aplikacji Video Viewer.



## 5. Zrzut ekranu

Wykonaj zrzut ekranu aktualnie wyświetlanego widoku, klikając na przycisk  w panelu głównym. W prawym górnym rogu wyświetlanego obrazu pojawi się ikonka . Zrzut ekranu zapisze się we wcześniej ustalonej lokalizacji na dysku twardym.



## 6. Informacje


Kliknij na ten przycisk aby zobaczyć aktualne szczegóły połączenia internetowego.

Adres IP

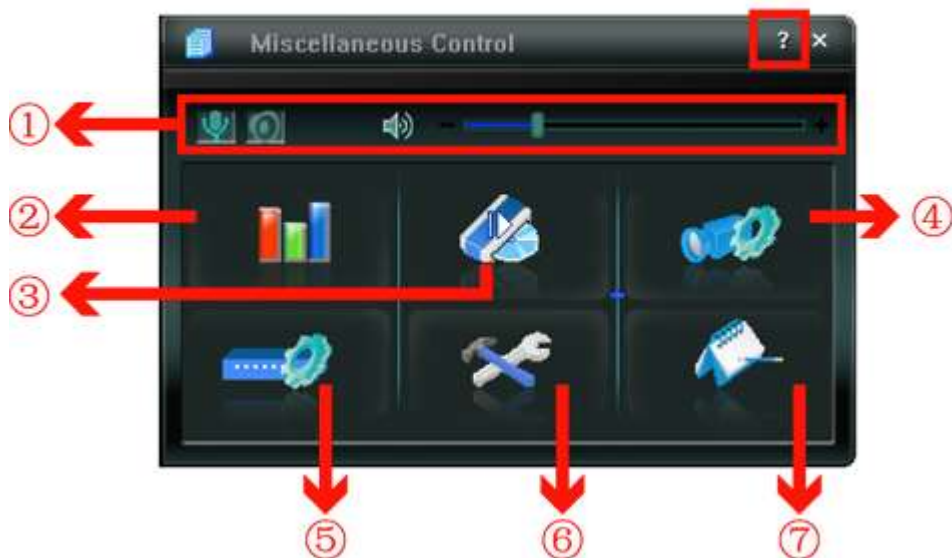
- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1) Adres IP                 | 7) Jakość              |
| 2) Typ transferu            | 8) Rozdzielczość       |
| 3) Format kodowania         | 9) Czas                |
| 4) Opcja AV                 | 10) Użytkownicy Online |
| 5) Przepływność             | 11) Pojemność dysku    |
| 6) Liczba klatek na sekundę |                        |



## RÓŻNE USTAWIENIA


Kliknij na przycisk  w panelu głównym Video Viewer, aby uzyskać dostęp do 7 następujących funkcji:

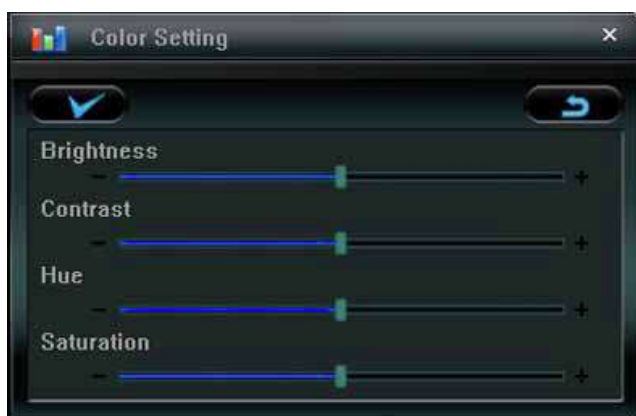
Kliknij ten przycisk aby sprawdzić ?  
wersję oprogramowania





Funkcja audio dostępna tylko dla modeli AVI202 i AVI212			
Nr.	Przycisk	Funkcja	Opis
1.		Włączenie / wyłączenie dźwięku	Kliknij ten przycisk aby wyłączyć funkcję audio w kamerze
		Włączenie / wyłączenie transmisji	Upewnij się czy: <ul style="list-style-type: none"> <li>Do komputera podłączony jest mikrofon i czy zainstalowana jest aplikacja Video Viewer</li> <li>Kamery sieciowe podłączone są do głośników</li> <li>Funkcja audio jest włączona</li> </ul>
		Regulacja głośności	Naciśnij i przesun w celu regulacji głośności
2.		Ustawienia kolorów	Kliknij ten przycisk aby ustawić jasność / kontrast / odcień / nasycenie.
3.		Backup (Tylko DVR)	Kamery nie obsługują funkcji backup. Funkcja jest dostępna gdy aplikacja jest połączona z DVR. Możesz zalogować się do DVR za pomocą aplikacji Video Viewer i uzyskać dostęp do funkcji backup.
4.		Ustawienia nagrywania	Kliknij ten przycisk aby przejść do szczegółowych ustawień nagrywania
5.		Ustawienia Serwera	Kliknij ten przycisk aby przejść do szczegółowych ustawień serwera
6.		Narzędzia	Kliknij ten przycisk aby zaktualizować firmware kamery.
7.		Status List	Rejestr systemowy – kliknij ten przycisk aby sprawdzić listę nagrań, listę zdarzeń itp

# 1. Ustawienia kolorów


W zakładce ustawienia kolorów  możesz ustawić jasność / kontrast / odcień / nasycenie dla wybranej kamery.



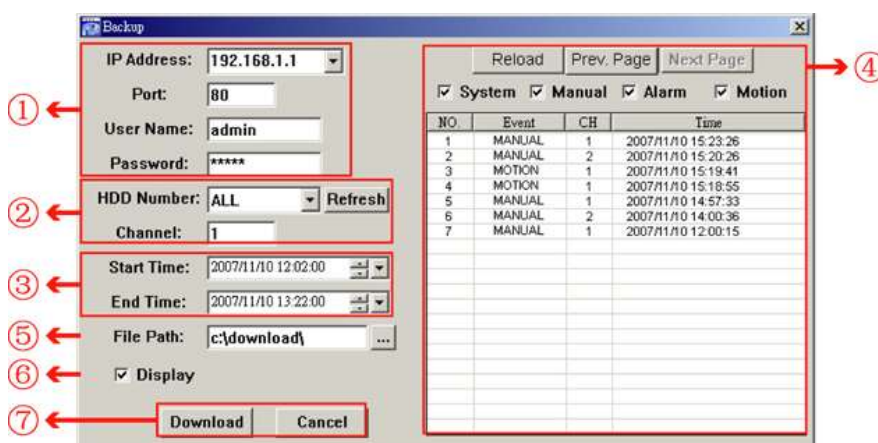
Kliknij  aby zastosować zmiany lub  aby powrócić do ustawień fabrycznych.

Uwaga: aby mieć dostęp do tych funkcji musisz mieć uprawnienia administratora. Patrz rozdział „Konto”

# 2. Backup (Tylko dla DVR)

Kamery nie obsługują funkcji backup. Funkcja jest dostępna gdy aplikacja jest połączona z DVR. Możesz zalogować się do DVR za pomocą aplikacji Video Viewer i uzyskać dostęp do funkcji backup. Kliknij  aby otworzyć zakładkę „Backup”



Uwaga: aby mieć dostęp do tych funkcji musisz mieć uprawnienia administratora. Patrz rozdział „Konto”

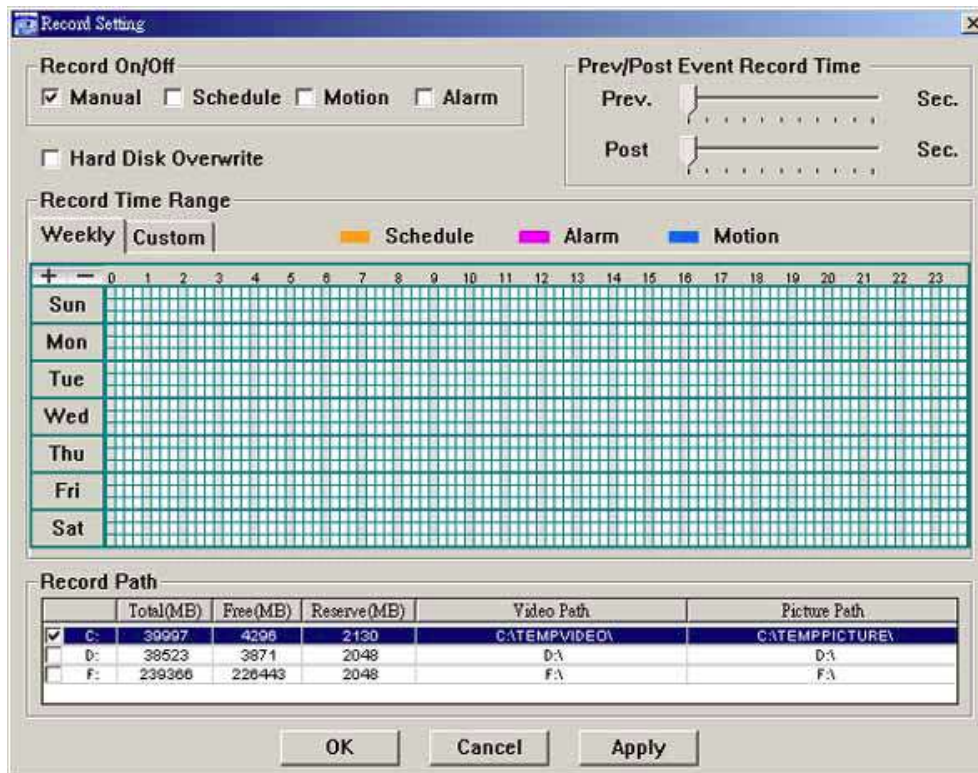


Nr.	Funkcja	Opis
1.	IP Address / Port / User Name / Password	Wybierz adres IP z listy I sprawdź czy wprowadzone informacje są poprawne
2.	HDD Number / Channel	Określ dysk twardy i numer kanału

3.	Filtruj nagrane wideo według czasu	Określ zakres czasu, początek i koniec.
4.	Filtruj nagrane wideo według zdarzeń	Wybierz zdarzenie z listy zdarzeń. Ta lista pokazuje wszystkie logi od najnowszych do najwcześniejszych <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby szybko znaleźć zdarzenie zaznacz lub odznacz typ zdarzenia: "System", "Manual", "Alarm", "Motion",</li> <li>• Aby wyświetlić nowsze lub wcześniejsze logi które nie są wyświetlane kliknij na „Prev. Page” lub „Next page”</li> <li>• Aby odświeżyć listę kliknij „Reload”</li> </ul>
5.	File Path	Podaj lokalację w której pliki backup mają zostać zapisane
6.	Display	Aby oglądać pliki podczas procesu pobierania zaznacz funkcję „Display”
7.	Download / Cancel	Kliknij „Download” aby rozpocząć pobieranie lub „Cancel” aby je przerwać.

### 3. Ustawienia nagrywania

Kliknij  (różne ustawienia) ->  (ustawienia nagrywania) aby przejść do strony „Record Setting” aby ustawić jaki typ nagrywania ma być włączony (manual / Schedule / Motion / Alarm), i gdzie mają trafić dane.



Uwaga: po zakończeniu ustawień, zaznacz opcję „REC” w książce adresowej  aby włączyć funkcję nagrywania. Patrz rozdział Książka Adresowa.



### Record On/Off

W tym dziale możesz wybrać jakie mają być włączone typy nagrywania. (Manual / Schedule / Motion / Alarm)

### Prev / Post Event Record Time

W tym dziale możesz wybrać z jakim wyprzedzeniem przed zdarzeniem ma zostać wykonane nagranie, i ile czasu po zdarzeniu ma jeszcze trwać. Od 0 do 10 sekund.

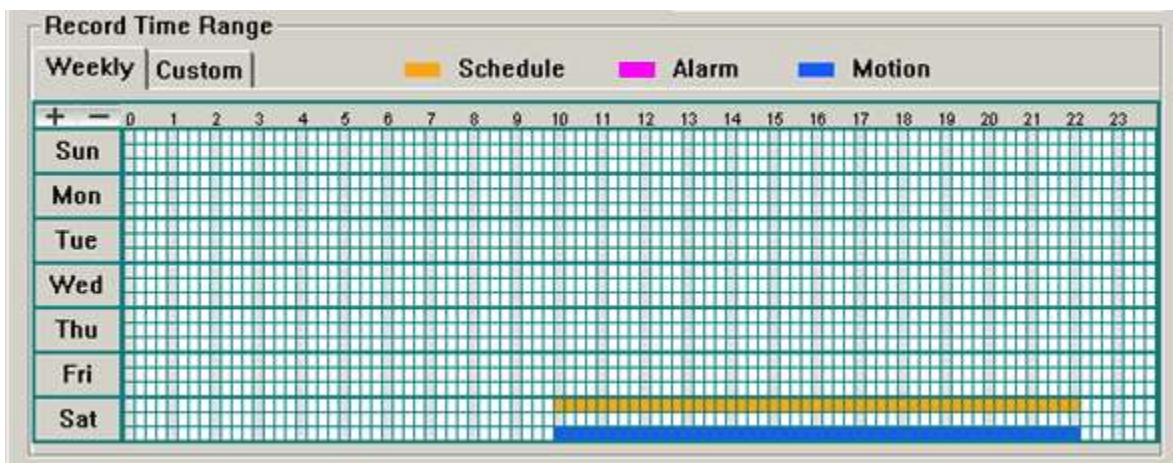
### Hard Disk Overwrite

Zaznacz tą opcję , aby zastępować najstarsze nagrania w przypadku gdy dysk będzie już pełny.

### Record Time Range

Dostępne są dwie opcje: Weekly i Custom

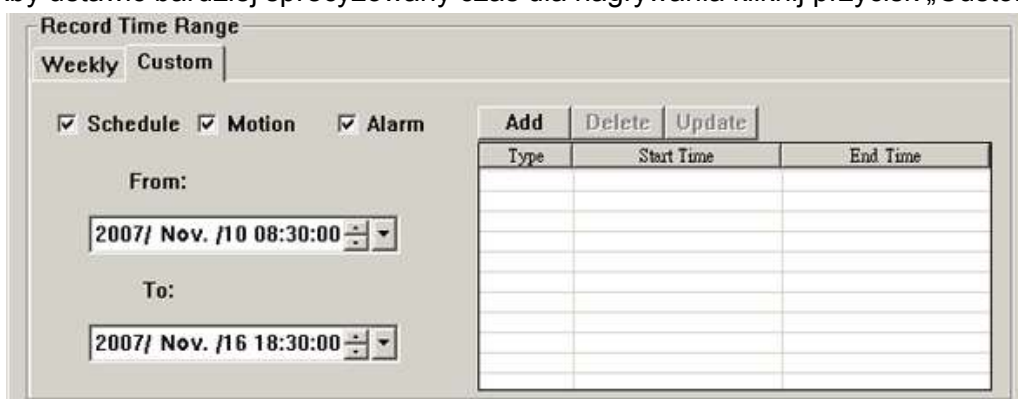
- ◆ Weekly  
Zaznacz pola czasu, w których chcesz aby rozpoczęło się nagranie. Skala czasu jest od 0 do 24 godzin na dzień, z 3 liniami czasu na każdy dzień tygodnia reprezentująca trzy różne typy nagrywania. Różne kolory charakteryzują, inne typy nagrywania:  
Pomarańczowy => pierwsza linia – harmonogram  
Różowy => druga linia – alarm  
Niebieski => trzecia linia – ruch



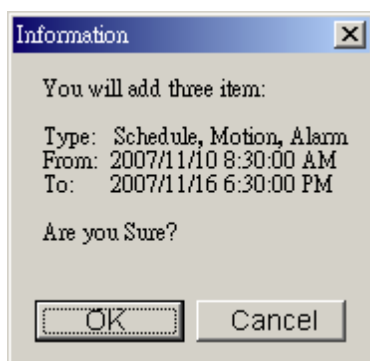
Wskazówka: Aby ustawić nagrywanie za pomocą metody harmonogramu i detekcji ruchu dla całego tygodnia, wciśnij przycisk „+”. Aby wyczyścić wszystkie ustawienia nagrywania wciśnij przycisk „-”.

◆ Custom

Aby ustawić bardziej sprecyzowany czas dla nagrywania kliknij przycisk „Custom”



- Wybierz typ nagrywania (Schedule / Motion / Alarm), i wprowadź czas początkowy i końcowy
- Wciśnij przycisk „Add” pojawi się okno i zostaniesz poproszony o potwierdzenie ustawień. Kliknij ok aby wprowadzić ustawienia lub Cancel aby anulować.





c) Po dodaniu ustawień nagrywania, nowe pozycje pojawią się w polu custom rekord list.

Aby usunąć wybrane pozycje, wybierz tą którą chcesz usunąć i kliknij przycisk Delete.

Aby zmodyfikować wybraną pozycję, wybierz tą którą chcesz edytować i kliknij na przycisk Update.



Type	Start Time	End Time
Schedule	2007/11/10 8:30:00 AM	2007/11/16 6:30:00 PM
Motion	2007/11/10 8:30:00 AM	2007/11/16 6:30:00 PM
Alarm	2007/11/10 8:30:00 AM	2007/11/16 6:30:00 PM

## Record Path

Aby zmienić lokalizację na dysku do zapisywania nagrań oraz zrzutów ekranu dwukrotnie kliknij na wybraną pozycję i podaj nową ścieżkę.



	Total(MB)	Free(MB)	Reserve(MB)	Video Path	Picture Path	
<input checked="" type="checkbox"/>	C:	39997	4298	2130	C:\TEMP\VIDEO\	C:\TEMP\PICTURE\
<input type="checkbox"/>	D:	38523	3871	2048	D:\	D:\
<input type="checkbox"/>	F:	239386	226443	2048	F:\	F:\

## 4. Ustawienia serwera

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) aby przejść do strony „Server Setting” i zmodyfikować ustawienia kamer sieciowych. Wszystkie dokonane zmiany zostaną wprowadzone do podłączonej kamery.

Uwaga: aby mieć dostęp do tych funkcji musisz mieć uprawnienia administratora. Patrz rozdział „Konto”



### General

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> General, aby przejść do strony General. Pojawi się następujące okno:

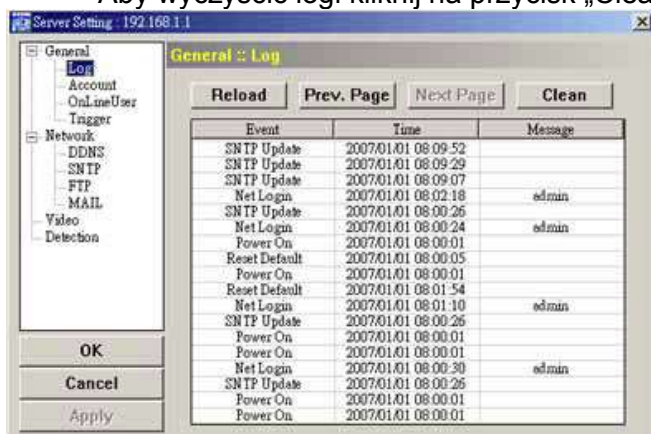


Pozycja	Opis
Firmware Version	Wyświetla aktualną wersję firmware
MAC Address	Wyświetla adres MAC kamery
Title	Nazwa kamery (dopuszczalne jest 15 znaków). Domyślnie nazwa kamery to Camera1



## Log

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> General -> Log aby przejść do strony Log. Możesz tutaj sprawdzić wszystkie logi systemowe, takie jak: "Power On", "Reset Default", "Net Login" i "SNTP Update" ... itp.

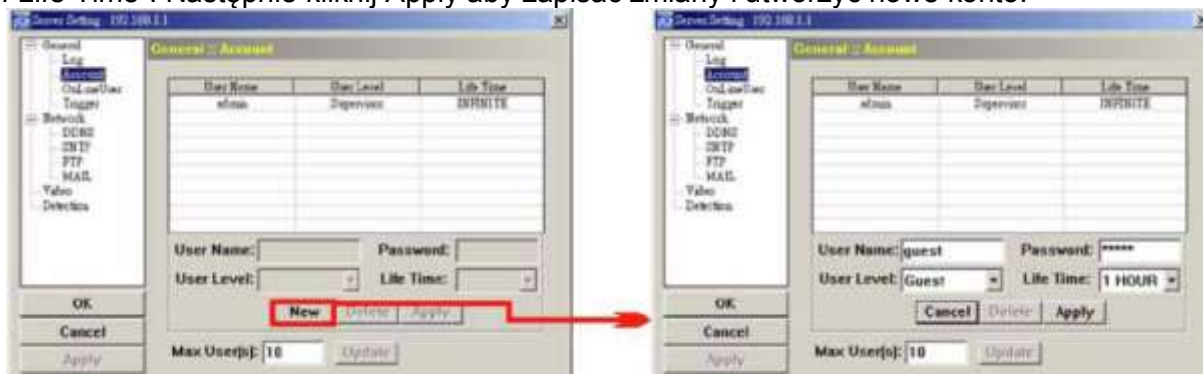
- Aby odświeżyć logi kliknij „Reload”
- Aby zobaczyć wcześniejsze lub nowsze logi kliknij kolejno „Prev. Page” lub „next Page”
- Aby wyczyścić logi kliknij na przycisk „Clean”



## Konto

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> General -> Account aby przejść do strony Account. Na tej stronie możesz tworzyć nowe konta lub modyfikować ustawienia dla istniejących kont.

Aby dodać nowe konto kliknij przycisk „New” i ustaw „User Name”, „Password”, „User Level” i „Life Time”. Następnie kliknij Apply aby zapisać zmiany i utworzyć nowe konto.



- Aby edytować istniejące konto, wybierz konto, wprowadź zmiany i kliknij „Apply”
- Aby usunąć istniejące konto, wybierz konto i kliknij przycisk „Delete”
- Aby zapisać zmiany kliknij „Apply”

Kolumna	Opis
User Name	Ustaw nazwę, która będzie używana do zdalnego logowania (do 31 znaków)
Password	Ustaw hasło, które będzie używane do zdalnego logowania (do 31 znaków)
User Level	Przydziel uprawnienia dla konta. 4 poziomy: „Supervisor”, „Power User”, „Normal User” i „Guest”.

Supervisor  
Power User  
Normal User  
Guest

Address Book

●  
●  
●  
●

**Miscellaneous  
Control**

Color Setting

●  
X  
X  
X

Backup

●  
X  
X  
X

Record Setting

●  
●  
●  
●

Server Setting

●  
X  
X  
X

Tools

●  
X  
X  
X

Status List


●  
●  
●  
●

**Record**

●



Life Time	Wybierz jak długo konto ma pozostać aktywne (1 MIN / 5 MIN / 10 MIN / 1 HOUR / 1 DAY / NIESKOŃCZENIE)
Max User(s)	Maksymalnie 10 użytkowników online jednocześnie.

## Online User

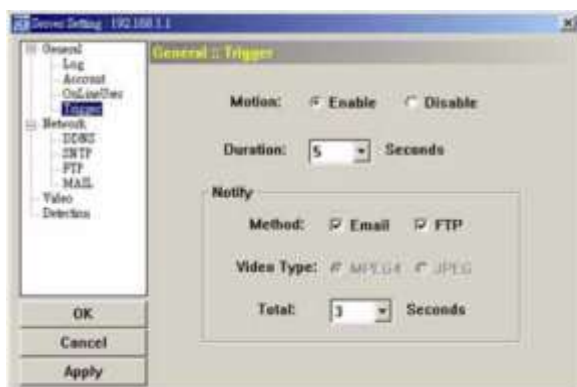
Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> General -> OnLineUser aby sprawdzić informacje o użytkownikach online. Aby odświeżyć informacje kliknij „Refresh”



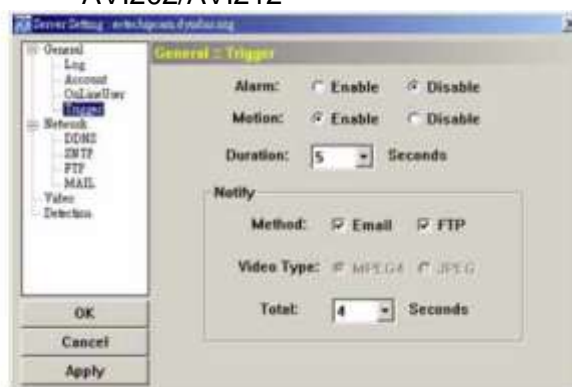
## Trigger

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> General -> Trigger aby przejść do strony:

- AVI201



- AVI202/AVI212



- ◆ Motion Trigger:

W tej sekcji możesz włączyć funkcję wykrywania ruchu. Zanim włączysz funkcję, musisz ustawić obszar. W celu ustawień obszarów detekcji, sprawdź rozdział „Detekcja”

Pozycja	Opis
Motion	W tej sekcji możesz włączyć funkcję wykrywania ruchu
Duration	Ustaw czas trwania nagrania (5 / 10 / 20 / 40 sekund).

- ◆ Alarm Trigger (Tylko dla AVI202/212):



W tej sekcji możesz włączyć funkcję alarmu.

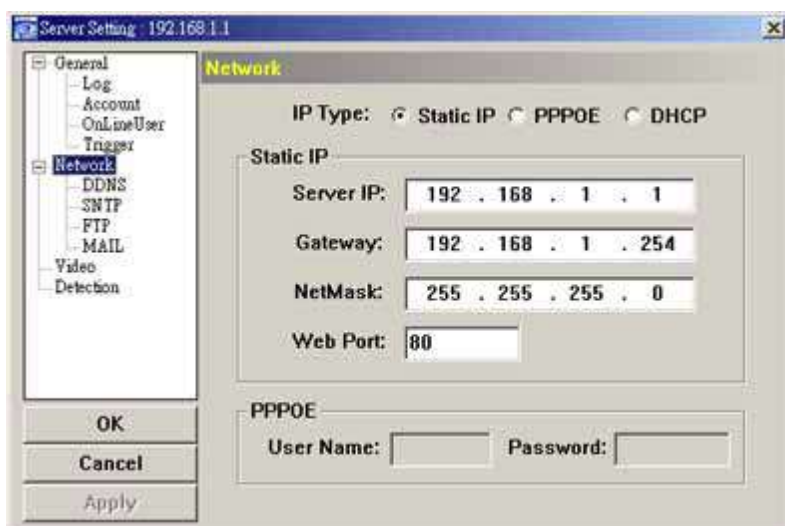
- ◆ Notify

W tej sekcji możesz włączyć funkcję powiadomień za pomocą FTP lub E-mail

Pozycja	Opis
Method	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Email Notification:</b> W momencie wykrycia ruchu, kamera wyśle zarejestrowane wideo na adres e-mail</li> <li>● <b>FTP Notification:</b> W momencie wykrycia ruchu, kamera wyśle zarejestrowane wideo na ustawiony serwer FTP</li> </ul>
Video Type	Wyświetla typ plików wideo. Typy plików wideo będą różnić się w zależności od ustawień formatu.
Total	Ustaw czas nagrywania powiadamiającego pliku wideo (1 – 5 sekund)

## Network

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> Network aby przejść do strony Network. Możesz tu skonfigurować ustawienia sieciowe dla danej kamery.



Wybierz typ sieci: Static IP, PPPOE i DHCP

Uwaga: Typy połączeń sieciowych PPPOE i DHCP wymagają stosowania usługi DDNS aby uzyskać odpowiedź hosta „Hostname” na dynamiczny adres IP. Patrz sekcja „DDNS”

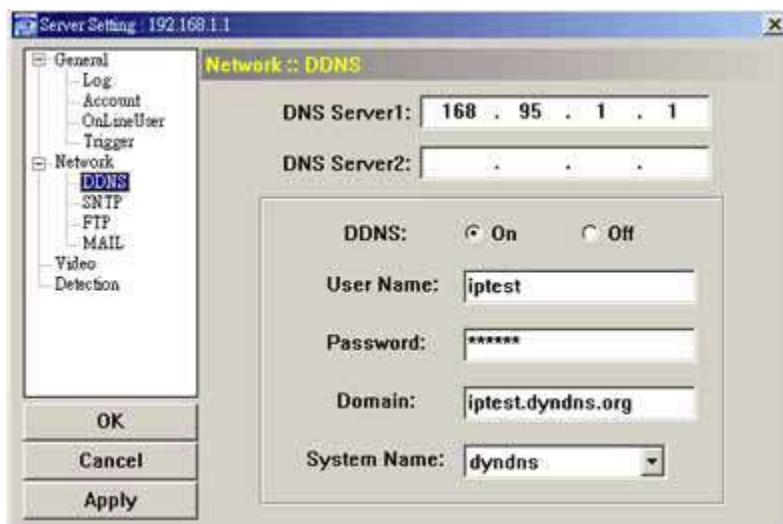
Funkcja	Opis
---------	------

Web Port	Typowym portem TCP używanym przez http jest port 80. Jednak w niektórych przypadkach lepiej jest zmienić ten numer, dla bezpieczeństwa czy elastyczności. Zakres numerów portów od 1 do 9999
Static IP	Komputery komunikują się poprzez ich własne unikalne IP. Statyczne IP dostarcza twój dostawca Internetu (ISP – Internet Service Provider) oznacza to że adres IP komputera jest stały
	PPPOE oznacza Point-to-Point Protocol over Ethernet. Użytkownicy mogą korzystać z usług internetowych po wykonaniu trzech kroków: 1) Włóż kartę Ethernetową do komputera 2) Uzyskaj usługę ADSL od ISP 3) Zainstaluj aplikację PPPOE Gdy wszystko będzie gotowe wybierz „PPPOE” wprowadź nazwę użytkownika i hasło dostarczone przez ISP. Następnie wybierz „Sieć”->”DDNS” aby ustawić DDNS.
DHCP	Funkcja DHCP musi być obsługiwana przez router , modem lub sieć z usługą DHCP Wybierz typ DHCP, następnie wybierz „Sieć”->”DDNS” aby ustawić DDNS.

## DDNS

Zanim zastosujesz połączenie DHCP lub PPPOE musisz ustawić konto DDNS. DDNS jest usługą odpowiadającą za przekształcenie dynamicznego IP odpowiadającego konkretnej nazwie hosta. Przejdź do witryny internetowej która zapewnia bezpłatne usługi DDNS i zastosuj nazwę hosta.

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> Network -> DDNS



### ◆ Zastosowanie DDNS

Musisz utworzyć konto DDNS przed ustawieniem połączenia PPPOE lub DHCP. Postępuj według poniższych kroków:

- Przejdź do strony która dostarcza darmowe usługi DDNS (np. [www.dyndns.com](http://www.dyndns.com)) i utwórz nazwę hosta.

- Wypełnij wszystkie potrzebne pola w celu utworzenia konta, postępując zgodnie z instrukcjami na stronie.



**Username**

Username:  **Username**

Your username will be used to login to your account and make changes.

---

**E-mail Address**

Email Address:  Confirm Email Address:  **E-mail**

The e-mail address you enter must be valid. Instructions to activate your account will be sent to the e-mail address provided. You must keep the address current. Any accounts with invalid e-mail addresses are subject to removal without warning. We do not sell our account information to anyone. Read more about our [privacy policy](#).

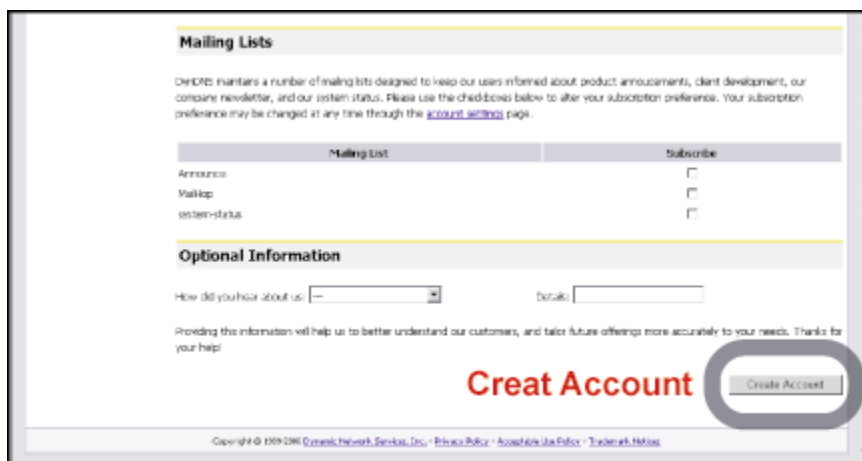
---

**Password**

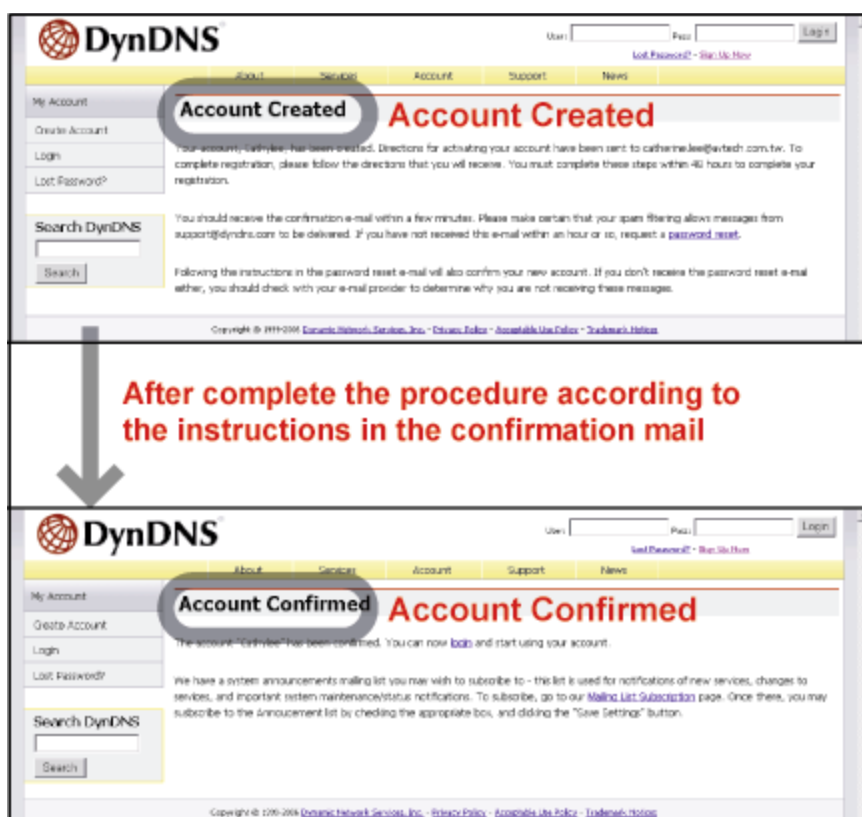
Password:  Confirm Password:  **Password**

The password you enter will be used to access your account. It must be more than 5 characters and cannot be the same as your username. Do not choose a password that is a common word, or can otherwise be easily guessed.





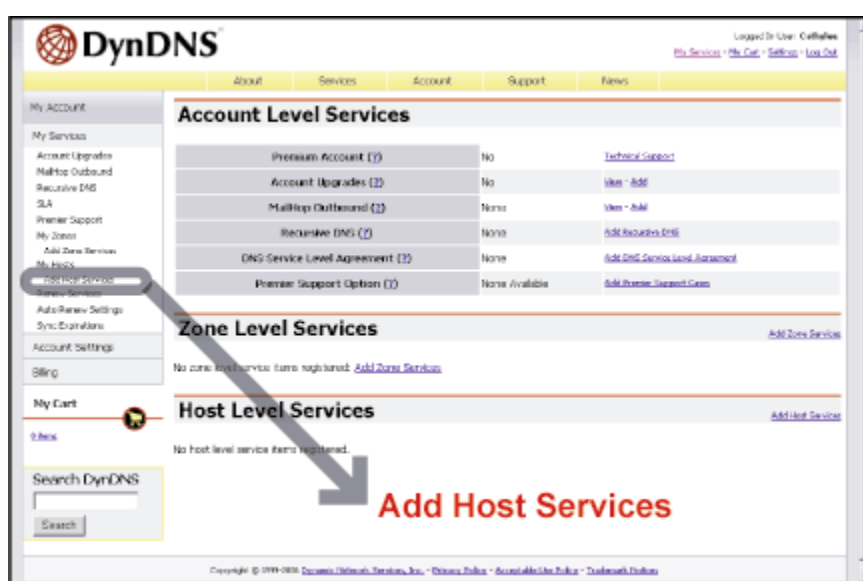
Witryna DDNS wyśle wszelkie niezbędne informacje na określony przez siebie adres e-mail umożliwiając tym samym aktywację konta. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w wiadomości e-mail. Musisz dokonać aktywacji w ciągu 48 godzin od otrzymania wiadomości e-mail.



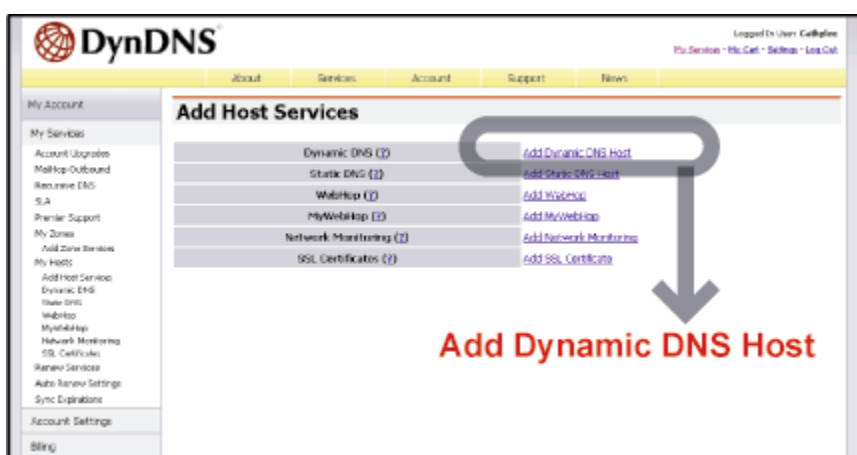
- Zaloguj się na swoje konto i przejdź do zakładki „My Service”



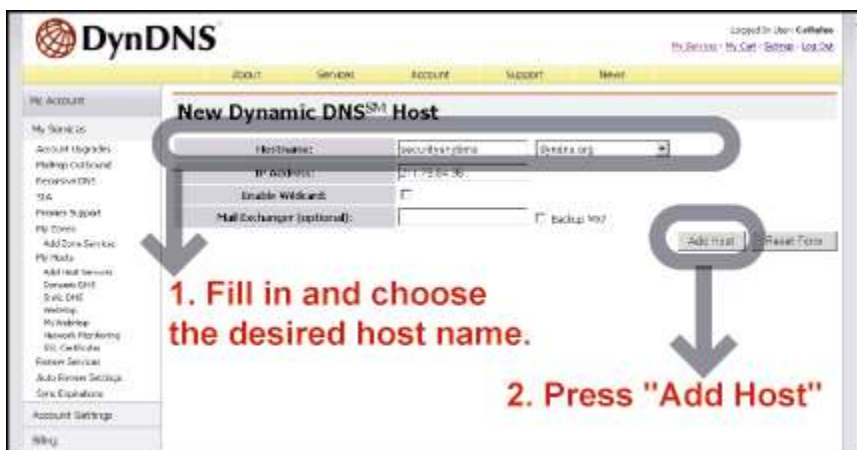
- Kliknij na „Add Host Services”



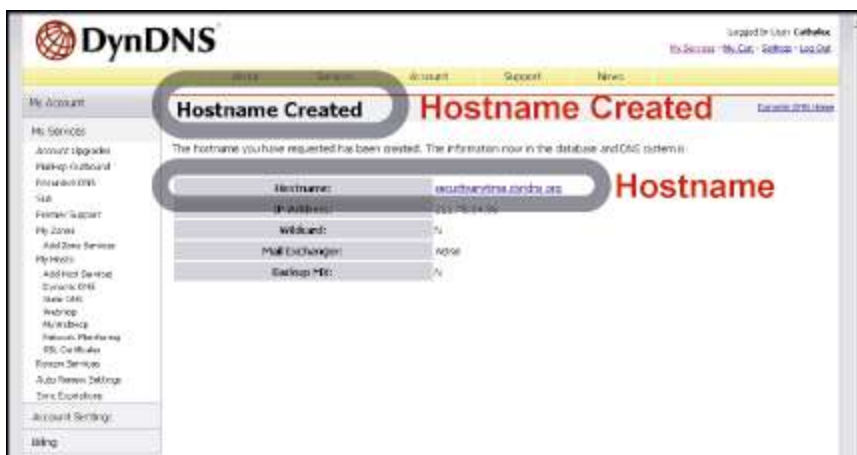
- Kliknij „Add Dynamic DNS Host”



- Wypełnij pola i wpisz swoją wybraną nazwę hosta.



- Nazwa hosta została utworzona. Teraz za każdym razem gdy wprowadzisz nazwę hosta zostaniesz połączony z odpowiednim adresem IP.



## SNTP

SNTP (Simple Network Time Protocol) służy do ustawień czasu.

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> Network -> SNTP



Funkcja	Opis
GMT	Gdy użytkownik wybierze strefę czasową, kamera dostosuje czas automatycznie
Server Name	Użytkownik może użyć domyślnego serwera SNTP (time.stdtime.gov.tw)
Sync Server Time	Kamera zsynchronizuje czas z siecią



## FTP

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> Network -> FTP

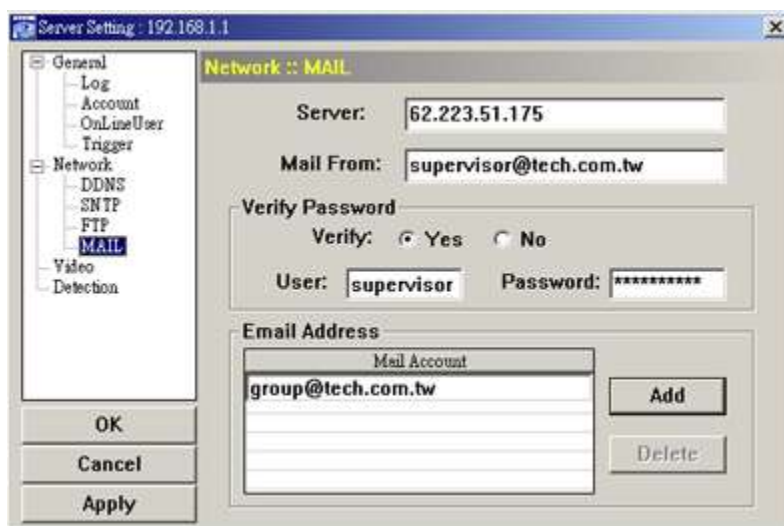
Wprowadź informacje dotyczące usługi FTP i wciśnij przycisk Apply aby potwierdzić. Informacje zawarte tutaj zostaną zastosowane w momencie gdy funkcja o powiadomieniach FTP zostanie włączona.



## MAIL

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> Network -> MAIL

Wprowadź dane dotyczące adresu E-mail i wciśnij przycisk Apply aby potwierdzić. Informacje zawarte tutaj zostaną zastosowane w momencie gdy funkcja o powiadomieniach E-mail zostanie włączona.

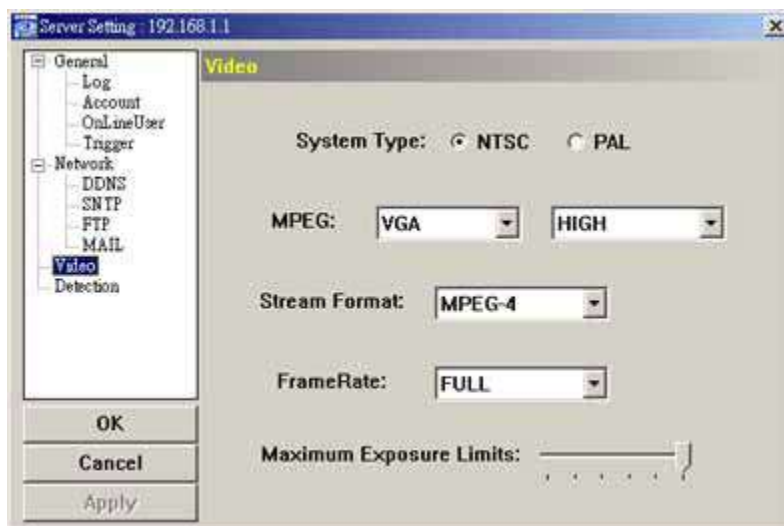


Funkcja	Opis
Server	Wpisz adres serwera SMTP dostarczony przez dostawcę poczty e-mail
Mail From	Wprowadź e-mail w celu zapewnienia że adres nie zostanie zablokowany przez SMTP
Verify Password	Niektóre serwery poczty wymagają potwierdzenia hasła. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło.
Email Address	Wprowadź adres e-mail odbiorcy.

Uwaga: użytkownik może przypisać do 4 kont e-mail dla funkcji powiadomień

## Video

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (ustawienia serwera) -> Video

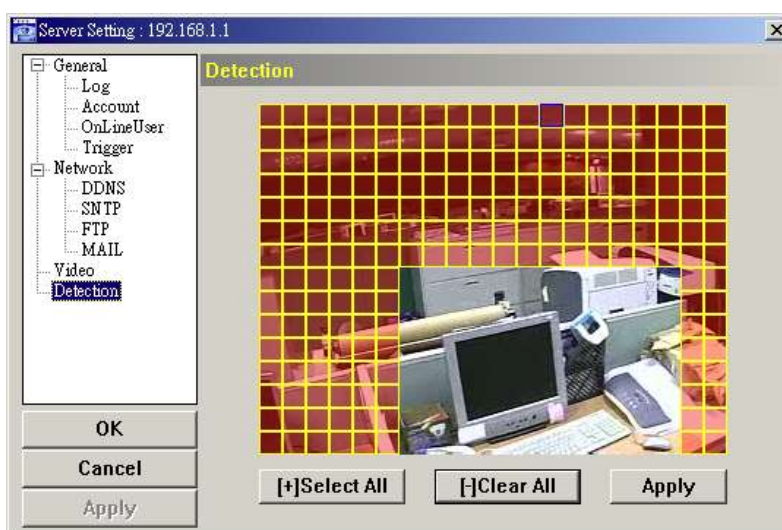


Pozycja	Opis
System Type	Wybierz typ systemu podłączonych kamer
MPEG	Rozdzielczość obrazu: VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) Jakość obrazu: BEST / HIGH / NORMAL / LOW
Stream Format	Wybierz format strumienia (MPEG-4 / Motion JPEG)
Frame Rate	Częstotliwość odświeżania dla każdego użytkownika może być regulowana i dopasowana zależnie od pasma sieci. Wybierz częstotliwość

	maksymalną (FULL) lub określoną (HALF / ONE THIRD / QUARTER / ONE FIFTH / ONE TENTH / ONE FIFTEENTH). Rzeczywista liczba klatek na sekundę zależy od połączenia sieciowego, i może być niższa niż określona.
Maximum Exposure Limits	Aby wyrównać warunki oświetlenia, można regulować maksymalny czas naświetlania. Istnieje pięć poziomów naświetlania. Najkrótszy czas to level 0 a najdłuższy to Level 5. Ustawienia mają wpływ na jakość obrazu.

## Detection

Funkcja wykrywania ruchu umożliwia rejestrację obrazu, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek ruchu w obrazie wideo. Wybierz żądany kanał, a następnie kliknij przycisk "Edit", aby przejść do strony obszaru wykrywania ruchu.



Funkcja	Opis
Motion Detection Setting Area	Za pomocą myszki zaznacz na siatce obszar. Obszar różowy nie jest brany pod uwagę podczas detekcji ruchu. Możesz ustawić wiele obszarów.
Select All	Kliknij „+” (Select All) aby ustawić cały obszar pod detekcję ruchu
Clear All	Kliknij „-” (Clear All) aby pozostawić cały obszar bez detekcji
Apply	Po ustawieniach kliknij przycisk „Apply” aby potwierdzić.

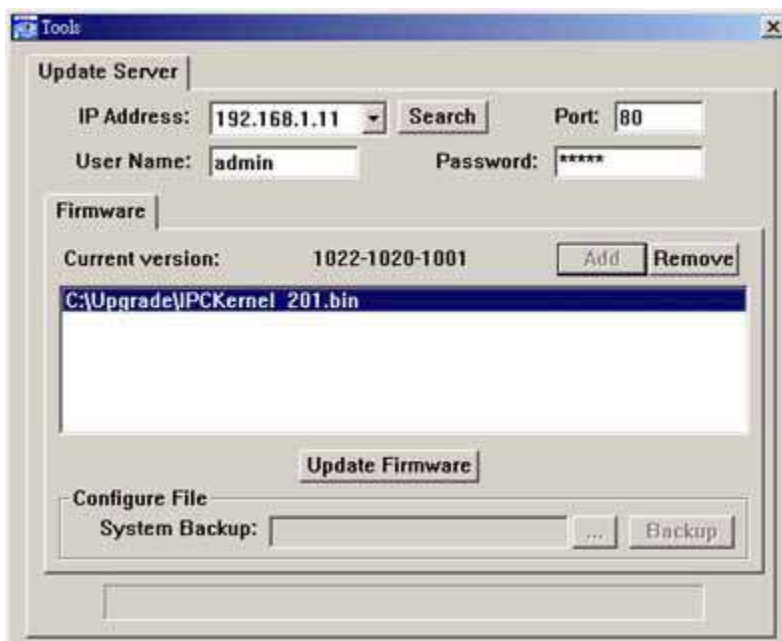
## 5. Narzędzia

Kliknij  (Różne ustawienia) ->  (narzędzia) aby przejść do strony „Tools”

Uwaga: aby mieć dostęp do tych funkcji musisz mieć uprawnienia administratora. Patrz rozdział „Konto”

### Aktualizacja Firmware

Na tej stronie możesz uaktualnić wersję firmware kamery.



Funkcja	Opis
Update Server	Wybierz adres IP kamery sieciowej. Upewnij się że ustawienia sieci dla kamery są prawidłowe.
Current Version	W sekcji „Firmware” można sprawdzić aktualną wersję firmware.
Add	Aby zaktualizować firmware, kliknij przycisk „Add” i dodaj plik z nowym firmware z dysku. Jest kilka plików aktualizacyjnych, dodawaj je kolejno jeden po drugim.
Update Firmware	Aby proces aktualizacji rozpoczął się kliknij przycisk „Update Firmware” Po zakończonej aktualizacji pojawi się informacja: <div data-bbox="544 1167 1257 1323" data-label="Image"> </div> „Aktualizacja Firmware zakończyła się powodzeniem! Nie wyłączaj zasilania, urządzenie uruchomi się ponownie.”
Configure Backup (tylko DVR)	Jeżeli chcesz stworzyć kopię systemu przed zaktualizowaniem wersji firmware kliknij przycisk „System Backup” następnie kliknij na „...” aby wybrać lokalację dla kopii zapasowej, po czym kliknij „Backup” aby rozpocząć proces tworzenia kopii systemu.

Uwaga: po aktualizacji, ustawienia sieci dla kamery mogą powrócić do ustawień domyślnych. Jeżeli tak się stanie wprowadź informacje dotyczące ustawień sieciowych jeszcze raz.

## 6. Status



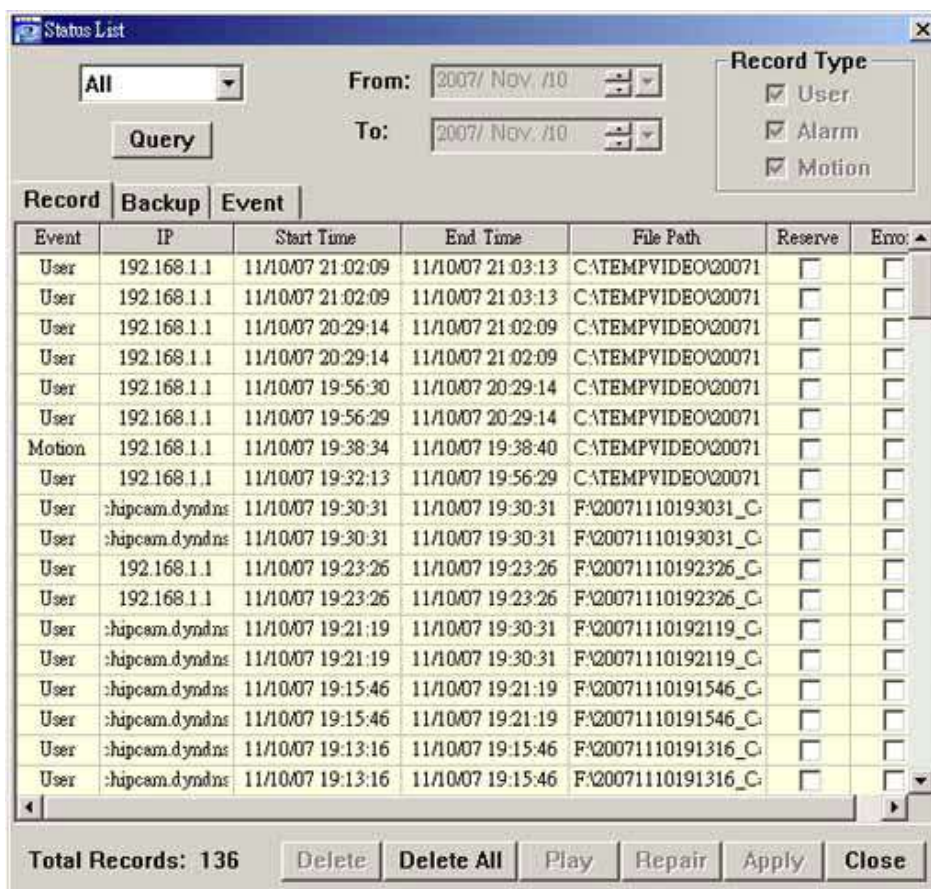
Kliknij (Status List) aby zobaczyć listę wszystkich zdarzeń systemowych, lub wyszukać konkretne zdarzenia systemowe.

Są trzy kategorie logów: Record, Event i Backup. Aby odtworzyć nagrane wideo, dwukrotnie kliknij na wybrany log.

### Record

Wybierz „All” aby wyświetlić wszystkie logi lub „Condition” aby wyszukać konkretnego zapisu po dacie lub typie.

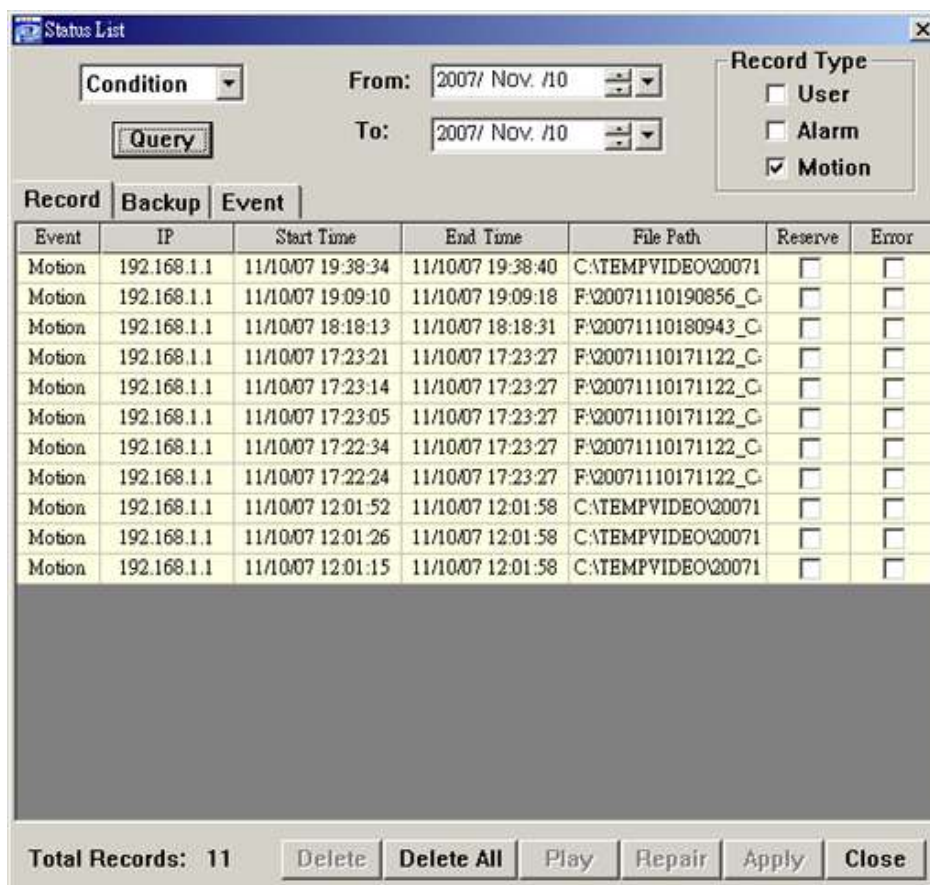
- All



Przycisk	Opis
Query	Wciśnij ten przycisk aby odświeżyć listę
Delete / Delete All	Kliknij „Delete” aby usunąć wybrany log, lib „Delete All” aby wyczyścić listę Wskazówka: Aby usunąć więcej logów niż jeden, przytrzymaj klawisz „CTRL” podczas wybierania logów
Play	Wciśnij przycisk „Play”, aby odtworzyć wybrany log.
Repair	Kliknij aby naprawić błędy w liście.
Apply	Ten przycisk jest dostępny w zakładce Record w przypadku gdy pole wyboru Reserve jest zaznaczone lub odznaczone. Jeżeli chcesz zatrzymać wybrany log aby nie można go było usunąć kliknij pole Reserve a następnie kliknij Apply
Close	Kliknij Close aby zamknąć okno.

- Condition





Przycisk / Funkcja	Opis
Wybór daty (From / To)	Wybierz konkretną datę
Record Type	Ta sekcja jest dostępna tylko w zakładce Record Wybierz typ (User / Admin / Motion)
Query	Gdy wszystkie kryteria wyszukiwania zostaną ustawione kliknij na Query. W rezultacie wyświetlą się logi w wybranym okresie czasu uszeregowane od najnowszych do najwcześniejszych.
Delete / Delete All	Kliknij „Delete” aby usunąć wybrany log, lib „Delete All” aby wyczyścić listę Wskazówka: Aby usunąć więcej logów niż jeden, przytrzymaj klawisz „CTRL” podczas wybierania logów
Play	Wciśnij przycisk „Play”, aby odtworzyć wybrany log.
Repair	Kliknij aby naprawić błędy w liście.
Apply	Ten przycisk jest dostępny w zakładce Record w przypadku gdy pole wyboru Reserve jest zaznaczone lub odznaczone. Jeżeli chcesz zatrzymać wybrany log aby nie można go było usunąć kliknij pole Reserve a następnie kliknij Apply
Close	Kliknij Close aby zamknąć okno.

## Lista zdarzeń logowania

Wybierz „All” aby wyświetlić wszystkie logi lub „Condition” aby wyszukać konkretnego zapisu po dacie.

- All

The screenshot shows the 'Status List' window with the following details:

- Record Type:** User, Alarm, Motion (all checked)
- From:** 2007/ Nov. /10
- To:** 2007/ Nov. /10
- Record Type Filter:** All
- Total Records:** 34

Time	Event	IP	Description
11/10/07 21:19:07	Login	192.168.1.1	
11/10/07 21:18:58	Logout	192.168.1.1	
11/10/07 21:18:58	Logout	192.168.1.1	
11/10/07 21:18:38	Login	192.168.1.1	
11/10/07 21:18:24	Logout	192.168.1.1	
11/10/07 21:12:01	Login	192.168.1.1	
11/10/07 21:11:55	Logout	192.168.1.1	
11/10/07 19:32:13	Login	192.168.1.1	
11/10/07 12:02:35	Login	192.168.1.1	
11/10/07 12:02:24	Logout	192.168.1.1	
11/10/07 12:02:10	Logout	192.168.1.1	
11/10/07 12:01:14	Login	192.168.1.1	
11/10/07 12:00:05	Logout	192.168.1.1	
11/10/07 11:59:21	Login	192.168.1.1	
11/10/07 11:56:35	Logout	192.168.1.1	
11/10/07 11:56:03	Logout	192.168.1.1	
11/10/07 11:55:50	Login	192.168.1.1	
11/10/07 11:54:03	Logout	192.168.1.1	

- Condition

The screenshot shows the 'Status List' window with the following details:

- Record Type:** User, Alarm, Motion (all checked)
- From:** 2007/ Nov. /09
- To:** 2007/ Nov. /09
- Record Type Filter:** Condition
- Total Records:** 6

Time	Event	IP	Description
11/09/07 22:14:41	Logout	59.120.45.234	
11/09/07 22:14:40	Logout	192.168.1.1	
11/09/07 22:12:49	Login	192.168.1.1	
11/09/07 22:12:48	Logout	192.168.1.1	
11/09/07 22:12:02	Login	59.120.45.234	
11/09/07 22:11:04	Login	192.168.1.1	

### Backup (tylko DVR)



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

Kamery nie obsługują funkcji backup. Funkcja jest dostępna gdy aplikacja jest połączona z DVR. Możesz zalogować się do DVR za pomocą aplikacji Video Viewer i uzyskać dostęp do funkcji backup.

Wybierz „All” aby wyświetlić wszystkie logi lub „Condition” aby wyszukać konkretny zapis po dacie.

- All

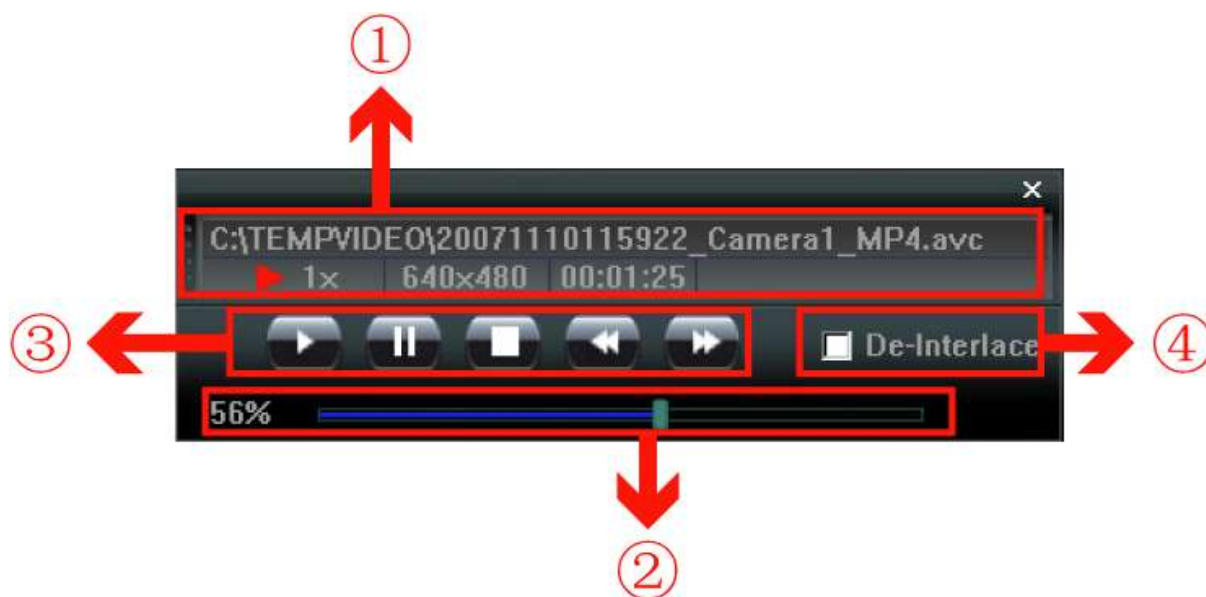
Przycisk	Opis
Query	Kliknij ten przycisk aby odświeżyć listę
Delete / Delete All	Kliknij „Delete” aby usunąć wybrany log, lib „Delete All” aby wyczyścić listę Wskazówka: Aby usunąć więcej logów niż jeden, przytrzymaj klawisz „CTRL” podczas wybierania logów
Play	Wciśnij przycisk „Play”, aby odtworzyć wybrany log.
Repair	Kliknij aby naprawić błędy w liście.
Apply	Ten przycisk jest dostępny w zakładce Record w przypadku gdy pole wyboru Reserve jest zaznaczone lub odznaczone. Jeżeli chcesz zatrzymać wybrany log aby nie można go było usunąć kliknij pole Reserve a następnie kliknij Apply
Close	Kliknij Close aby zamknąć okno.

- Condition






Przycisk / Funkcja	Opis
Wybór daty (From / To)	Wybierz konkretną datę
Record Type	Ta sekcja jest dostępna tylko w zakładce Record Wybierz typ (User / Admin / Motion)
Query	Gdy wszystkie kryteria wyszukiwania zostaną ustawione kliknij na Query. W rezultacie wyświetlą się logi w wybranym okresie czasu uszeregowane od najnowszych do najwcześniejszych.
Delete / Delete All	Kliknij „Delete” aby usunąć wybrany log, lib „Delete All” aby wyczyścić listę Wskazówka: Aby usunąć więcej logów niż jeden, przytrzymaj klawisz „CTRL” podczas wybierania logów
Play	Wciśnij przycisk „Play”, aby odtworzyć wybrany log.
Repair	Kliknij aby naprawić błędy w liście.
Apply	Ten przycisk jest dostępny w zakładce Record w przypadku gdy pole wyboru Reserve jest zaznaczone lub odznaczone. Jeżeli chcesz zatrzymać wybrany log aby nie można go było usunąć kliknij pole Reserve a następnie kliknij Apply
Close	Kliknij Close aby zamknąć okno.

## Okno odtwarzania

Aby natychmiast odtworzyć nagranie, wybierz plik z listy i uruchom go za pomocą przycisku „Play” lub dwukrotnie kliknij na niego. Panel odtwarzania pojawi się pod panelem głównym aplikacji Video Viewer.



Nr.	Funkcja	opis
1.	Odtwarzanie / pobieranie Informacje	W tym polu wyświetlane są informacje na temat nazwy pliku, daty, czasu, prędkości itp
2.	Pasek postępu odtwarzania	Ten obszar to procentowy pasek postępu odtwarzanego nagrania

3.	Przyciski	To pole jest dostępne tylko w momencie odtwarzania pliku  (Rewind) /  (Forward) /  (Stop) /  (Pause) /  (Play)
4.	De- Interlace	Zaznacz aby zredukować wibracje wstrzymanego obrazu

## Przeglądarka Internet Explorer

### 1. Dostęp do kamery za pomocą przeglądarki IE

Uwaga: Obsługiwane systemy operacyjne to Windows 2000 i Windows XP



Krok1: Wpisz adres IP kamery sieciowej w pasku adresu przeglądarki i wciśnij Enter.  
 Zostaniesz poproszony o wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła aby uzyskać dostęp do kamery. Jeżeli kamera używa innego portu niż 80 należy podać numer portu zgodnie z przykładem „http://adresIP:numerportu”

Krok2: Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, pojawi się okno podobne do poniższego kiedy podane informacje będą poprawne.



### 2. Pasek narzędzi w przeglądarce IE

Nr.	Funkcja	Opis	
1.	Main	ActiveX / Quick Time	Zależnie od przeglądarki i systemu operacyjnego wybierz kontrolki ActiveX lub QuickTime
		TCP / UDP	Wybierz protokół transmisji danych
		BEST / HIGH / NORMAL / LOW	Wybierz jakość obrazu
		VGA / QVGA	Wybierz rozmiar obrazu VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240).
		Audio On / Audio Off	Włącz/ wyłącz dźwięk (tylko modele AVI202 i AVI212)

2.	Network	Static IP / DHCP / PPPOE / DDNS	Możesz ustawić konfigurację sieciową dla danej kamery
		SNTTP	Ustawienia SNTTP
		FTP	Ustawienia FTP dla funkcji alarmu
		MAIL	Ustawienia adresu e-mail dla funkcji alarmu
3.	Camera	Snapshot Path	Wybierz lokalizację dla przechowywania zrzutów ekranu
		Frame Rate	Zależnie od łącza. Ustaw (FULL / HALF / ONE THIRD / QUARTER / ONE FIFTH / ONE TENTH / ONE FIFTEENTH).
		System Type	Ustaw system (NTSC / PAL).
		Stream Format	Ustaw format (MPEG-4 / Motion JPEG).
		Maximum Exposure Limits	Zależnie od warunków oświetlenia, możesz ustawić czas naświetlania.
		Detection	Ustaw obszar wykrywania ruchu.
		Motion Sensitivity Level	Ustaw czułość wykrywania ruchu.
5.	General	Color Setting	Ustaw jasność / kontrast / nasycenie / odcień
		Language	Obsługa języków: Angielski / Chiński
		Mac Address	Wyświetla adres MAC kamery
		Log	Rejestr logów systemowych
		Account	Zarządzaj kontami użytkowników
		Trigger	Ustaw funkcje motion trigger lub alarm trigger
6.	Snapshot		Kliknij na ten przycisk aby wykonać zrzut ekranu
			Kliknij ten przycisk aby powiększyć obszar podglądu

## Odtwarzacz QUICKTIME

Podgląd z kamer możesz uzyskać używając odtwarzacza QuickTime

Uwaga: Aplikacja QuickTime musi być zainstalowana na komputerze

Krok 1: Przejdź do oficjalnej strony Apple i pobierz aplikację QuickTime.

<http://www.apple.com/quicktime/win.html>

- a) Pobierz darmowy odtwarzacz
- b) Kiedy pobieranie pliku zakończy się, zainstaluj odtwarzacz postępując zgodnie ze wskazówkami pojawiającymi się na ekranie.

Krok 2: Uruchom QuickTime. Wybierz „File”->”Open URL” i podaj adres kamey.

Format adresu: “rtsp://**ipadres**/live/mpeg4”

Na przykład adres IP to “avtechipcam.dyndns.org” a numer portu „201”, zatem w przeglądarce wpisz “rtsp://**avtechipcam.dyndns.org:201**/live/mpeg4” i kliknij OK. aby kontynuować.



Krok 3: Pojawi się okno, wprowadź nazwę użytkownika i hasło



Krok 4: Kiedy wprowadzone dane będą prawidłowe, pojawi się okno podobne jak na poniższym rysunku:



## Załącznik 1: Domyślne wartości

Pozycja	Domyślna wartość
• Domyślne ustawienia sieci	
Nazwa Użytkownika	Admin
Hasło	Admin
Port	80
Adres IP	192.168.1.1



Konsorcjum FEN Sp. z o.o. prowadzi serwis gwarancyjny produktów AVTECH oferowanych w serwisie dealerskim [www.fen.pl](http://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](http://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](http://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.

