

Instrukcja obsługi

Kamera IP

UWAGA: Dane techniczne oraz treść poniższej instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
Niektóre dane techniczne mogą różnić się w zależności od danego modelu rejestratora.
Szczegółowe dane techniczne dostępne są u dostawcy sprzętu.



Odbiornik zgodny jest z warunkami dyrektywy 89/336/EEC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 73/23/EEC i 93/68/EEC dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Symbol ten informuje, że danego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego eksploatacji, nie wolno wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Ponadto produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia o podobnych właściwościach. Odpowiednia utylizacja urządzenia pozwala zachować cenne zasoby naturalne i uniknąć negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami.

Spis treści

1. Dostęp przez stronę www.....	4
1.1 Połączenie sieciowe.....	4
1.2 Instalowanie komponentów Active-X.....	4
1.3 Interfejs www.....	7
2. Ustawienia systemowe.....	8
2.1 Nagrywanie na dysk lokalny.....	8
2.2 Zrzuty ekranu.....	9
2.3 Informacje systemowe.....	11
2.3.1 Ustawienia systemu.....	11
2.3.2 Ustawienia czasu.....	12
2.3.3 Ustawienia fabryczne, aktualizacja oprogramowania.....	13
2.3.4 Ustawienia restartu urządzenia.....	14
2.3.5 Logi systemowe.....	15
2.3.6 Zarządzanie użytkownikami.....	15
2.4 Ustawienia sieciowe.....	17
2.4.1 Ustawienia podstawowe.....	17
2.4.2 Ustawienia zaawansowane.....	18
2.5 Ustawienia kamery.....	21
2.6 Ustawienia wyświetlania.....	22
2.7 Detekcja ruchu.....	25
2.8 Strefy prywatności.....	27

1. Dostęp przez stronę www

1.1 Połączenie sieciowe

Przed podłączeniem kamery do sieci należy skonfigurować sieć lub ustawienia sieciowe kamery.

Domyślne dane logowania kamery:

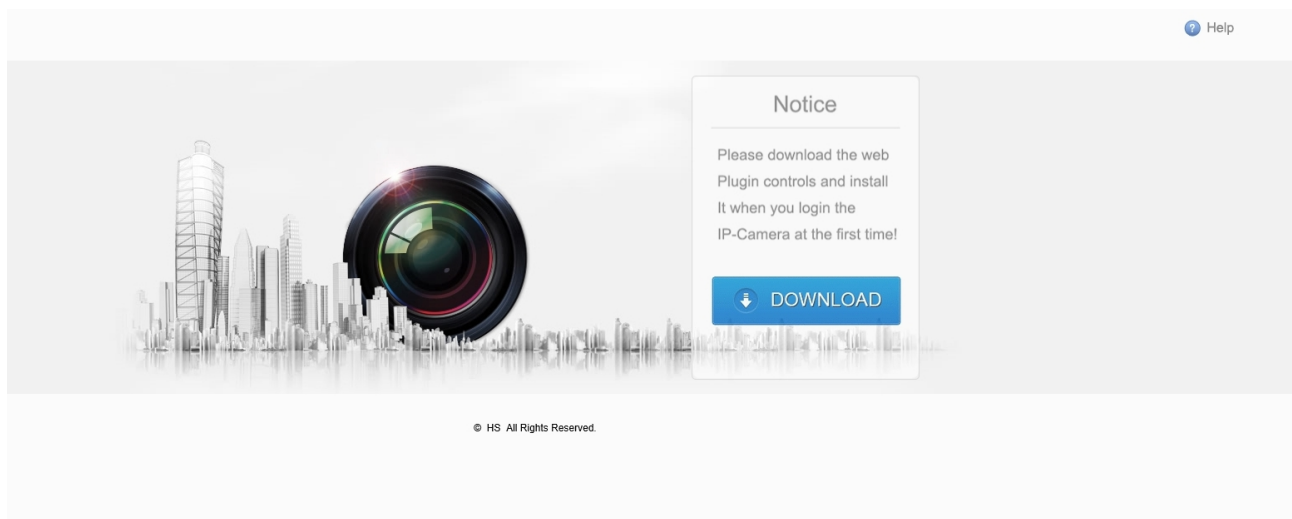
Adres IP: 192.168.1.168

Użytkownik: admin

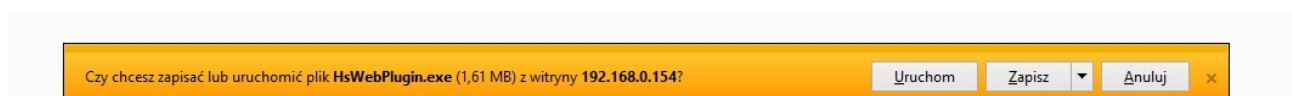
Hasło: admin

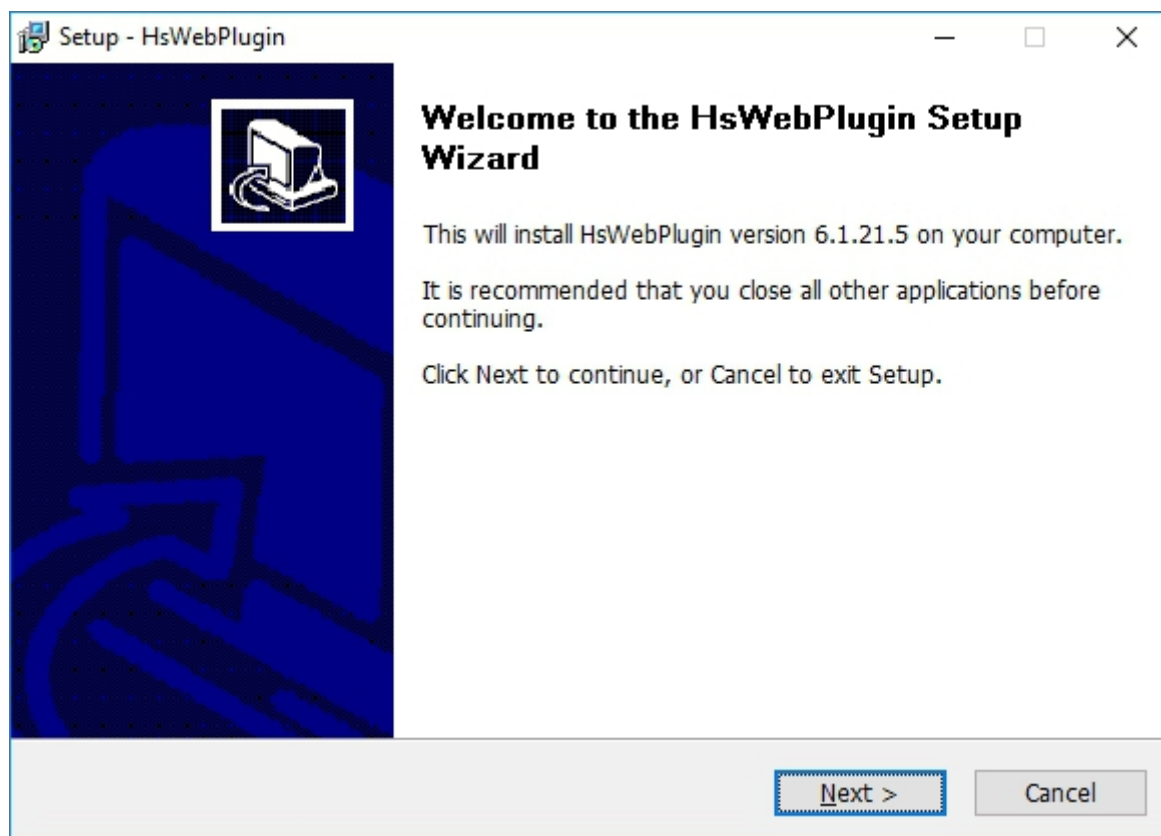
1.2 Instalowanie komponentów Active-X

Po poprawnym skonfigurowaniu połączenia sieciowego należy wpisać adres IP kamery w przeglądarce IE. Przy pierwszym połączeniu do kamery, zostanie wyświetlona informacja, aby zainstalować dodatek "HsWebPlugin".



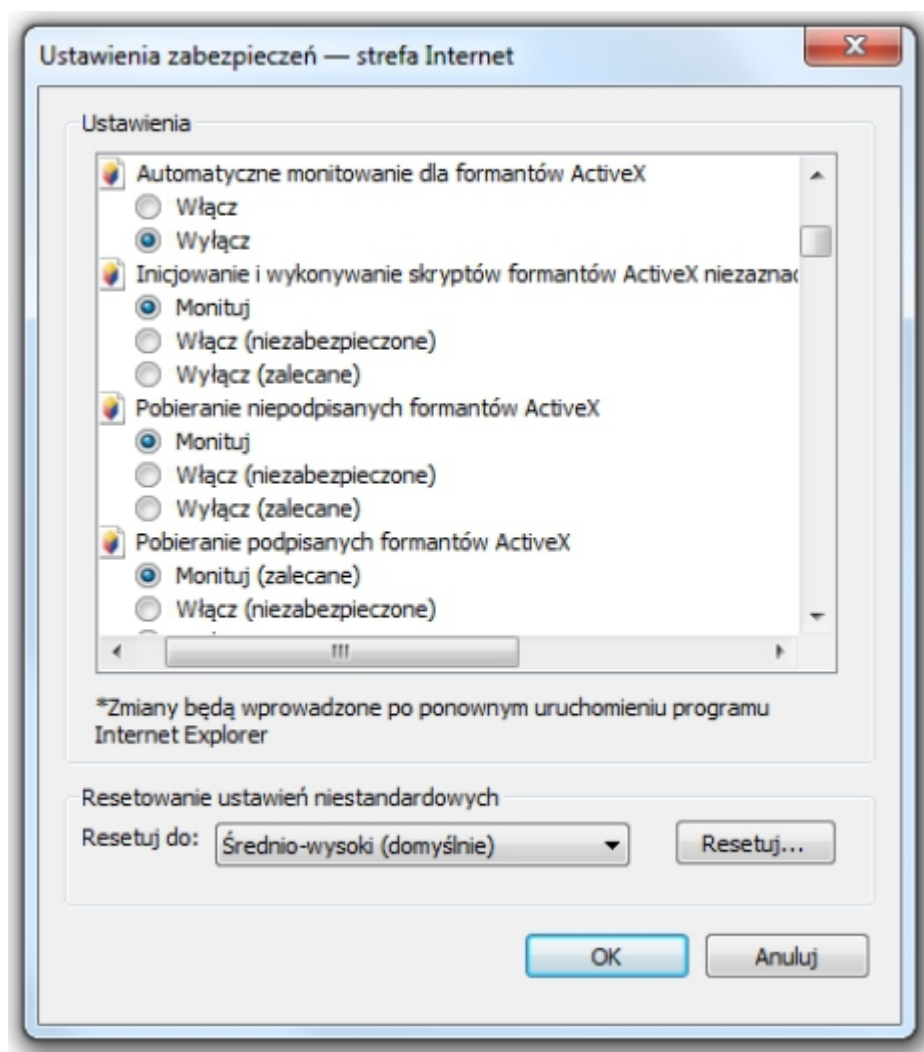
Należy kliknąć "Zapisz", pobrać i zainstalować dodatek.



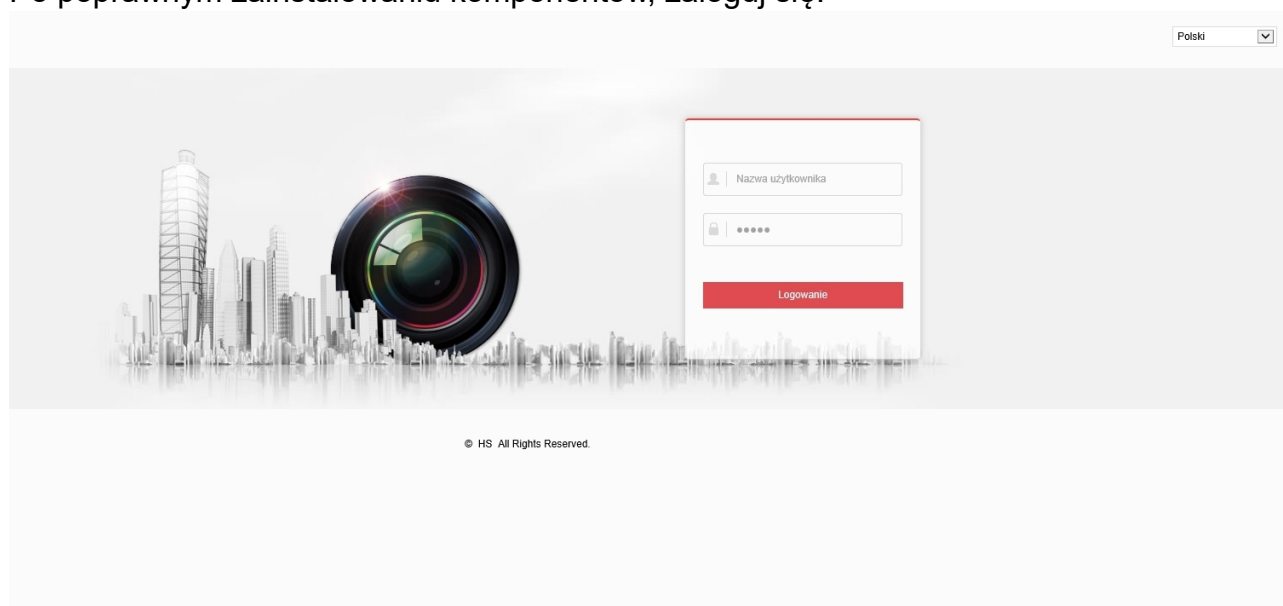


W przypadku przeglądarek IE 8 i wyższych, system poinformuje o niepodpisanym dodatku Active-X i zablokuje instalację. Aby zezwolić na instalację komponentu należy zmienić ustawienia zabezpieczeń przeglądarki.

1. W IE wybierz *“Opcje internetowe”* → *“Zabezpieczenia”* → *“Poziom niestandardowy”*
2. *„Inicjowanie i wykonywanie skryptów formatów Active-X niezaznaczonych jako bezpieczne do wykonania”* – zaznacz pole *“Monituj”*
3. *„Pobieranie niepodpisanych formatów Active-X”* – zaznacz pole *“Monituj”*



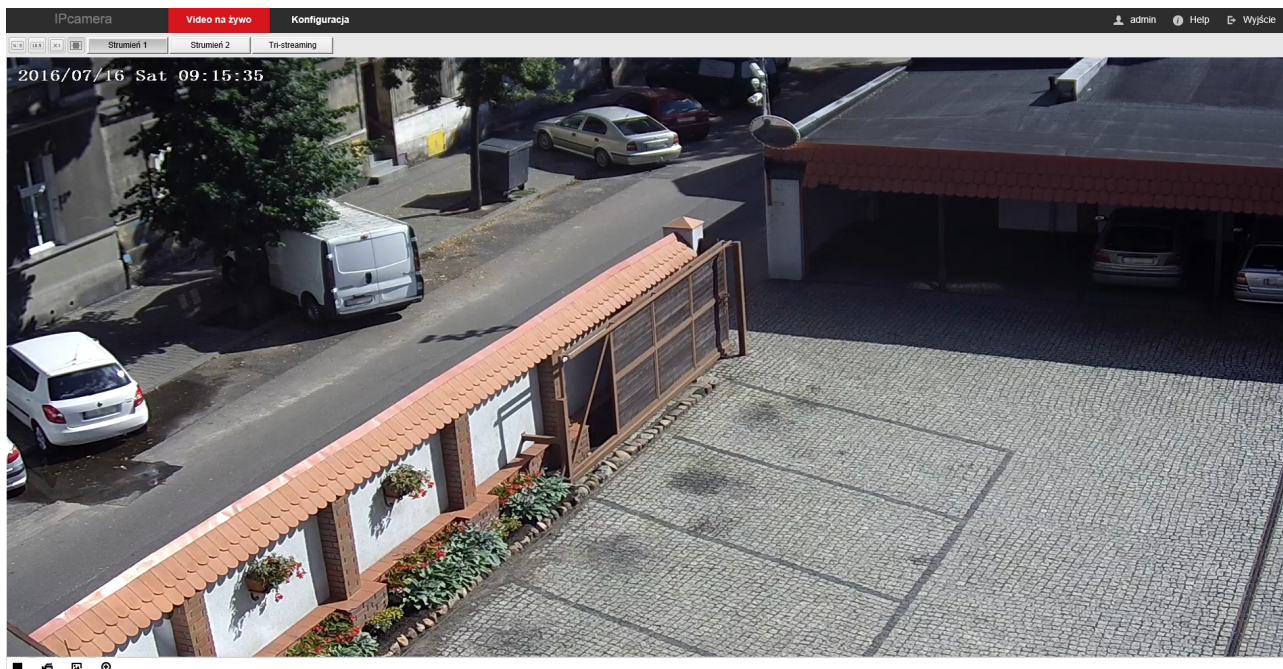
Po poprawnym zainstalowaniu komponentów, zaloguj się:



Korzystając z ekranu logowania należy ustawić preferowany język interfejsu.

1.3 Interfejs www

Po poprawnym zalogowaniu się do kamery, obraz wideo automatycznie wyświetlany jest w oknie przeglądarki – zakładka menu *“Video na żywo”*:



Dostępne funkcje interfejsu:



– proporcje obrazu 4:3



– proporcje obrazu 16:9



– rozmiar rzeczywisty wyświetlanego obrazu



– dopasowanie szerokości wyświetlanego obrazu do okna przeglądarki



– wybór strumienia



– zatrzymanie strumienia



– rozpoczęcie nagrywania



– zrzut obrazu

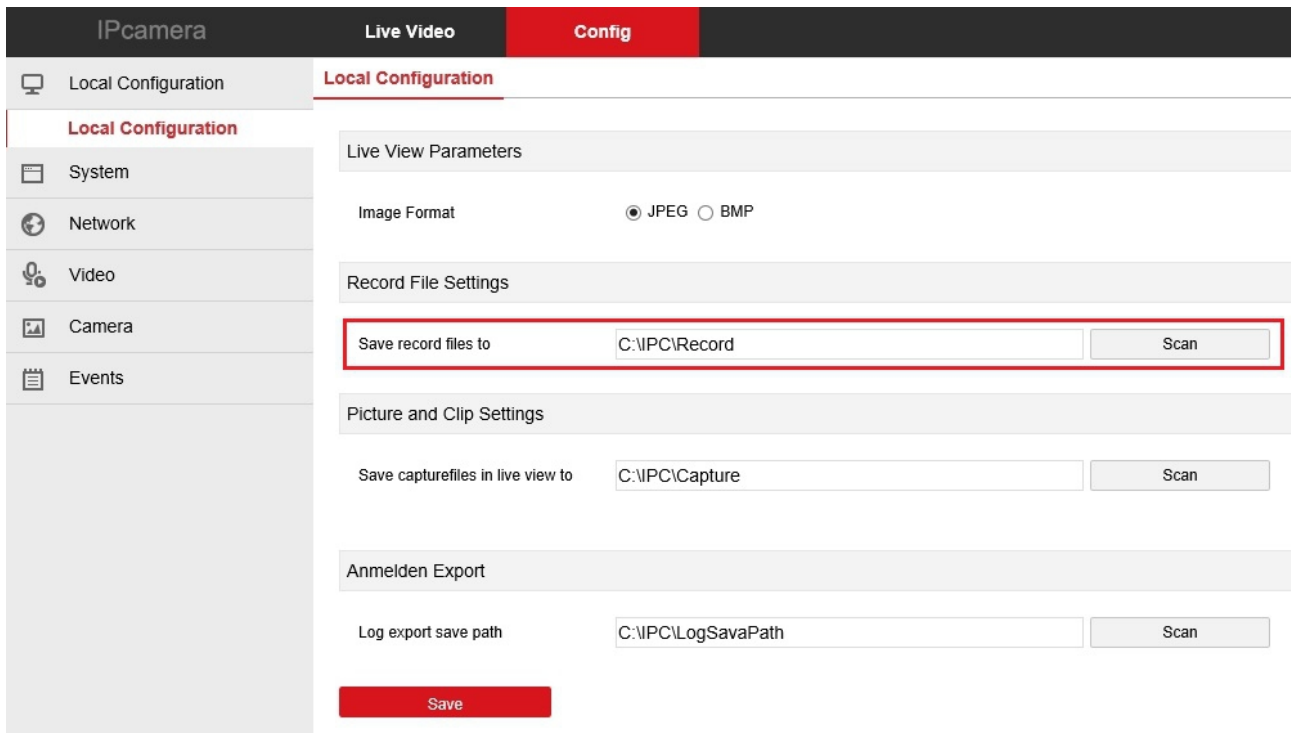


– powiększenie cyfrowe

2. Ustawienia systemowe

2.1 Nagrywanie na dysk lokalny

Kliknij *“Config”* → *“Local Configuration”*, aby skonfigurować ścieżkę do dysku lokalnego.



The screenshot displays the 'IPcamera' configuration interface. At the top, there are three tabs: 'IPcamera', 'Live Video', and 'Config'. The 'Config' tab is selected and highlighted in red. Below the tabs, there is a sidebar with icons for 'Local Configuration', 'System', 'Network', 'Video', 'Camera', and 'Events'. The 'Local Configuration' icon is selected. The main content area is titled 'Local Configuration' and contains several sections: 'Live View Parameters' with an 'Image Format' section showing 'JPEG' selected; 'Record File Settings' with a 'Save record files to' field set to 'C:\IPC\Record' and a 'Scan' button; 'Picture and Clip Settings' with a 'Save capturefiles in live view to' field set to 'C:\IPC\Capture' and a 'Scan' button; and 'Anmelden Export' with a 'Log export save path' field set to 'C:\IPC\LogSavaPath' and a 'Scan' button. A red 'Save' button is located at the bottom of the configuration area.

Po wybraniu ikony  kamera zapisuje pliki na dysku, w określonej powyżej lokalizacji.

Rozpoczęcie nagrywania sygnalizowane jest przez pojawienie się czerwonej kropki w lewym górnym rogu ekranu.



2.2 Zrzuty ekranu

Kliknij *“Config”* → *“Local Configuration”*, aby skonfigurować parametry zapisywanego obrazu.

1. Wybierz format pliku

IPcamera

Live Video

Config

Local Configuration

Local Configuration

System

Network

Video

Camera

Events

Live View Parameters

Image Format ☒ JPEG ☐ BMP

Record File Settings

Save record files to C:\IPC\Record Scan

Picture and Clip Settings

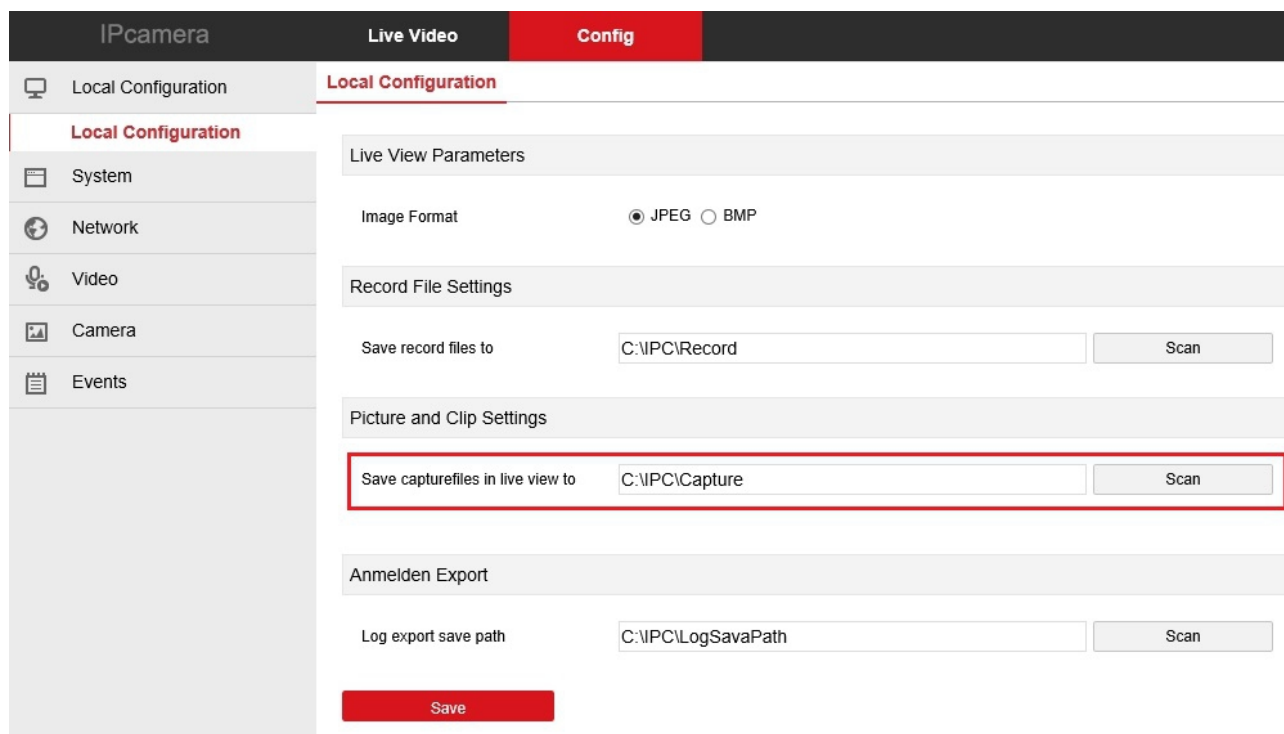
Save capturefiles in live view to C:\IPC\Capture Scan

Anmelden Export

Log export save path C:\IPC\LogSavaPath Scan

Save

2. Wybierz ścieżkę do dysku lokalnego



The screenshot displays the 'IPcamera' configuration interface. The top navigation bar includes 'IPcamera', 'Live Video', and 'Config' (highlighted in red). The left sidebar shows 'Local Configuration' (selected), 'System', 'Network', 'Video', 'Camera', and 'Events'. The main content area is titled 'Local Configuration' and contains several sections: 'Live View Parameters' (Image Format: ☒ JPEG, ☐ BMP), 'Record File Settings' (Save record files to: C:\IPC\Record, Scan button), 'Picture and Clip Settings' (Save capturefiles in live view to: C:\IPC\Capture, Scan button), and 'Anmelden Export' (Log export save path: C:\IPC\LogSavaPath, Scan button). A red box highlights the 'Picture and Clip Settings' section. A red 'Save' button is located at the bottom left of the configuration area.

Po wybraniu ikony , kamera zapisuje pliki na dysku, w określonej powyżej lokalizacji.

2.3 Informacje systemowe

2.3.1 Ustawienia systemu

Kliknij *“Konfiguracja”* → *“System”* → *“Ustawienia System”* → *“Informacje o urządzeniu”*, aby wyświetlić informacje systemowe.

IPcamera		Video na żywo	Konfiguracja	
 Wyloguj	Informacje o urządzeniu Ustaw czas Konserwacja			
 System				
Ustawienia System		Informacje podstawowe		
Planowana restart	Nazwa urządzenia	IPC		
Pamiętnik zapytanie	Wersja opr. układ.	S2L33M_IMX322_W_6.1.23.2		
Bezpieczeństwo	Wersja kodera	6.1.21.5		
 Sieć	WEB Version	6.1.22.160527		
 Video	Liczba kanałów	1		
 Kamera				
 Wydarzenia				

2.3.2 Ustawienia czasu

Kliknij *“Konfiguracja”* → *“System”* → *“Ustawienia System”* → *“Ustaw czas”*, aby zmienić ustawienia wyświetlanej daty i godziny.

The screenshot shows the 'Konfiguracja' (Configuration) tab in the IPcamera web interface. The left sidebar contains a menu with 'Ustawienia System' (System Settings) highlighted. The main content area is titled 'Ustaw czas' (Set Time) and includes the following settings:

- Strefa czasowa** (Time zone): A dropdown menu showing 'GMT+00 Dublin, Edinburgh, London, Lisbon, Monrovia, Casab'.
- Synchronizacja** (Synchronization): A section with two radio buttons: 'NTP' (selected) and 'Ustaw ręcznie' (Set manually).
- Czas na kamerze** (Time on camera): A text input field showing '2015-01-14T14:20:40'.
- Serwer NTP** (NTP server): A dropdown menu showing 'time.windows.com'.
- Ustaw czas** (Set time): A section with three input fields for date and time, showing '2016-07-14', '00', and '00'.
- Zsynchronizuj czas z komputerem** (Synchronize time with computer): A radio button.
- Czas komputer** (Computer time): A text input field.
- NVR zabronić modyfikacji IPC Czas** (NVR prohibit modification of IPC Time): A checkbox.
- Zapisz** (Save): A red button at the bottom.

Aby zmienić pozycję wyświetlanego zegara lub format daty kliknij *“Konfiguracja”* → *“Kamera”* → *“OSD”*.

The screenshot shows the 'Ustawienia nakładki' (OSD Settings) configuration page in the IPcamera web interface. The left sidebar contains a menu with 'OSD' highlighted. The main content area includes a video preview and the following settings:

- Czas** (Time): A checkbox that is checked.
- Tekst OSD** (OSD text): A checkbox that is unchecked.
- Formatowanie daty** (Date formatting): A dropdown menu showing 'RRRR/MM/DD'.
- Pozycja OSD** (OSD position): A dropdown menu showing 'Górny_Lewy' (Top Left).
- Tekst OSD** (OSD text): A text input field.
- Lustro** (Mirror): A dropdown menu showing 'WYŁĄCZ' (Disable).
- Zapisz** (Save): A red button at the bottom.

Zakładka „OSD” umożliwia również dodanie tekstu wyświetlanego na obrazie oraz wyświetlanie lustrzanego odbicia obrazu.

2.3.3 Ustawienia fabryczne, aktualizacja oprogramowania

Kliknij *“Konfiguracja”* → *“System”* → *“Ustawienia System”* → *“Konserwacja”*

Przywrócenie wszystkich parametrów kamery do ustawień fabrycznych należy wykonać przez kliknięcie przycisku *“Przywróć ustawienia fabryczne”*

IPcamera		Video na żywo	Konfiguracja
Wyloguj	Informacje o urządzeniu Ustaw czas Konserwacja		
System	Restart		
Ustawienia System	Restart		
Planowana restart	Przywrócenie ustawień domyślnych		
Pamiętnik zapytanie	Przywróć ustawienia fabryczne Pełne przywrócenie parametrów urządzenia do ustawień fabrycznych		
Bezpieczeństwo	Aktualizacja		
Sieć	Opr. układowe		
Video	Status połączenia:		
Kamera	Nota: Aktualizacja potrwa od 1 do 10 minut, nie wyłączaj zasilania. Po aktualizacji nastąpi automatyczny restart.		
Wydarzenia			

Wprowadź ścieżkę do pliku firmware, aby wykonać aktualizację oprogramowania.

IPcamera		Video na żywo	Konfiguracja
Wyloguj	Informacje o urządzeniu Ustaw czas Konserwacja		
System	Restart		
Ustawienia System	Restart		
Planowana restart	Przywrócenie ustawień domyślnych		
Pamiętnik zapytanie	Przywróć ustawienia fabryczne Pełne przywrócenie parametrów urządzenia do ustawień fabrycznych		
Bezpieczeństwo	Aktualizacja		
Sieć	Opr. układowe		
Video	Status połączenia:		
Kamera	Nota: Aktualizacja potrwa od 1 do 10 minut, nie wyłączaj zasilania. Po aktualizacji nastąpi automatyczny restart.		
Wydarzenia			

Aktualizację należy zatwierdzić klikając przycisk *„Aktualizacja”*.

2.3.4 Ustawienia restartu urządzenia

Kliknij *“Config”* → *“System”* → *“Scheduled Reboot”* aby ustawić cykliczny restart kamery.

The screenshot shows the IPcamera web interface. The top navigation bar has three tabs: 'IPcamera', 'Live Video', and 'Config' (which is highlighted in red). On the left, there is a sidebar menu with icons and labels: 'Local Configuration', 'System', 'System Configuration', 'Scheduled Reboot' (highlighted in red), 'Log Search', 'Security', 'Network', 'Video', 'Camera', and 'Events'. The main content area is titled 'Scheduled Reboot' and contains a form with the following elements: a 'Monthly' dropdown menu, a '03' input field, a 'Day' dropdown menu, a '03' input field, an 'Hour' dropdown menu, a '03' input field, and a 'Minute' dropdown menu. Below the form is a red 'Save' button.

Restart urządzenia można wywołać jednorazowo wchodząc w zakładkę *“Konfiguracja”* → *“System”* → *“Ustawienia System”* → *“Konserwacja”*. Kliknij przycisk *“Restart”*, aby ponownie uruchomić kamerę

The screenshot shows the IPcamera web interface. The top navigation bar has three tabs: 'IPcamera', 'Video na żywo', and 'Konfiguracja' (which is highlighted in red). On the left, there is a sidebar menu with icons and labels: 'Wyloguj', 'System', 'Ustawienia System' (highlighted in red), 'Planowana restart', 'Pamiętnik zapytanie', 'Bezpieczeństwo', 'Sieć', 'Video', 'Kamera', and 'Wydarzenia'. The main content area is titled 'Konserwacja' and contains several sections: 'Restart' with two 'Restart' buttons (one of which is highlighted with a red box), 'Przywrócenie ustawień domyślnych' with a 'Przywróć ustawienia fabryczne' button, and 'Aktualizacja' with a 'Skanowanie' button and an 'Aktualizacja' button. Below the 'Aktualizacja' section, there is a note: 'Aktualizacja potrwa od 1 do 10 minut, nie wyłączaj zasilania. Po aktualizacji nastąpi automatyczny restart.'

2.3.5 Logi systemowe

Kliknij *“Config”* → *“System”* → *“Log Search”* aby wyświetlić logi systemowe.

The screenshot shows the IPcamera web interface. The top navigation bar includes 'IPcamera', 'Live Video', and 'Config'. The left sidebar has a menu with 'Local Configuration', 'System', 'System Configuration', 'Scheduled Reboot', 'Log Search' (highlighted), 'Security', 'Network', 'Video', 'Camera', and 'Events'. The main content area is titled 'Log Search' and contains a table with columns 'ID', 'Time', and 'Detail'. To the right of the table, there is a 'Start Time' section with two date pickers showing '2016-07-20 00:00:00' and '2016-07-20 23:59:59', and buttons for 'Search', 'Clear', and 'Anmelden Export'.

2.3.6 Zarządzanie użytkownikami

Kliknij *“Konfiguracja”* → *“System”* → *“Bezpieczeństwo”* aby wyświetlić informacje o kontach użytkowników kamery.

The screenshot shows the IPcamera web interface. The top navigation bar includes 'IPcamera', 'Video na żywo', and 'Konfiguracja'. The left sidebar has a menu with 'Wyloguj', 'System', 'Ustawienia System', 'Planowana restart', 'Pamiętnik zapytanie', 'Bezpieczeństwo' (highlighted), 'Sieć', 'Video', 'Kamera', and 'Wydarzenia'. The main content area is titled 'Użytkownik' and contains a table with columns 'Nazwa użytkownika', 'Upoważnienia', 'Edytuj', and 'Usuń'. The table lists the 'admin' user with 'Administrator' permissions. Below the table, there is a 'Dodaj użytkownika' button.

Nazwa użytkownika	Upoważnienia	Edytuj	Usuń
admin	Administrator	Edytuj	

Aby dodać użytkownika należy kliknąć w przycisk *“Dodaj użytkownika”*, podać nową nazwę, zdefiniować poziom uprawnień *“Administrator”* / *“Zwykli użytkownicy”* i podać hasło.

Dodaj użytkownika

Nazwa użytkownika

Level

Administrator

Zwykli użytkownicy

Nazwa użytkownika

Hasło

Potwierdź hasło

Ok

Anuluj

Edycji nazwy, poziomu uprawnień lub hasła istniejącego użytkownika, należy dokonać klikając w przycisk *„Edytuj”*.

2.4 Ustawienia sieciowe

2.4.1 Ustawienia podstawowe

Kliknij *“Konfiguracja”* → *“Sieć”* → *“Ustawienia podstawowe”* → *“TCP/IP”* aby wyświetlić podstawowe ustawienia karty sieciowej.

The screenshot shows the 'Konfiguracja' (Configuration) tab of the IPcamera web interface. The left sidebar contains navigation links: Wyloguj, System, Sieć, **Ustawienia podstawowe** (highlighted), Ustawienia zaawansowane, Video, Kamera, and Wydarzenia. The main content area is titled 'Ustawienia karty sieciowej' (Network card settings) and features a 'TCP/IP' sub-tab. At the top, there is a checkbox for 'Auto'. Below it, three input fields are provided for 'IPv4 Address' (192.168.0.154), 'IPv4 Subnet Mask' (255.255.254.0), and 'IPv4 Default Gateway' (192.168.0.5), with a 'Test' button next to the first field. A 'Serwer DNS' (DNS Server) section contains a 'Preferowany DNS' (Preferred DNS) field with the value 192.168.0.5. A red 'Zapisz' (Save) button is located at the bottom.

Konfigurowane parametry połączenia:

IPv4 Address – adres IP kamery

IPv4 Subnet Mask – maska podsieci

IPv4 Default Gateway – brama domyślna

Preferowany DNS – adres serwera DNS

Aby ustalić adresację IP za pośrednictwem protokołu DHCP zaznacz “√” w polu *“Auto”*.

Kliknij *“Konfiguracja”* → *“Sieć”* → *“Ustawienia podstawowe”* → *“Portu”* aby wyświetlić lub zmienić obsługiwane numery portów:

IPcamera		Video na żywo	Konfiguracja
Wyloguj	TCP/IP	Portu	
System	Portu		
Sieć			
Ustawienia podstawowe	HTTP Portu	9018	
Ustawienia zaawansowane	RTSP Portu	554	
Video	HTTPS Portu	443	
Kamera	Server Port	9018	
Wydarzenia	Zapisz		

2.4.2 Ustawienia zaawansowane

Kliknij *“Konfiguracja”* → *“Sieć”* → *“Ustawienia zaawansowane”* aby wyświetlić zaawansowane ustawienia karty sieciowej.

1. Ustawienia serwera DDNS

IPcamera	Video na żywo	Konfiguracja				
Wyloguj	DDNS	FTP	SMTP	P2P	Cloud	Inny
System	DDNS					
Sieć	☐ DDNS					
Ustawienia podstawowe	Typ DDNS	Oray				
Ustawienia zaawansowane	Nazwa stron					
Video	Konto DDN					
Kamera	Hasło DDNS					
Wydarzenia	Potwierdź hasło					
	Status połączenia	Logowanie nie powiodło się				
	Typ serwera	Użytkownik1				
	Linki do dostawców usług	Oray DDNS to apply Oray DDNS to help				
	Zapisz					

2. Ustawienia serwera FTP

IPcamera

Video na żywo

Konfiguracja

Wyloguj

System

Sieć

Ustawienia podstawowe

Ustawienia zaawansowane

Video

Kamera

Wydarzenia

DDNS

FTP

SMTP

P2P

Cloud

Inny

FTP

Server FTP

192.168.0.4

Test

Portu

21000

Nazwa użytkownika

data

☐ Anonymous

Hasło

••••

Potwierdź hasło

••••

Prześlij plik

apti-27

☐ AutoCover

Przesyłanie przez FTP

JPEG

Zapisz

3. Ustawienia serwera SMTP

IPcamera

Video na żywo

Konfiguracja

Wyloguj

System

Sieć

Ustawienia podstawowe

Ustawienia zaawansowane

Video

Kamera

Wydarzenia

DDNS

FTP

SMTP

P2P

Cloud

Inny

Od

Nadawca

user@domain.com

Server SMT

smtp.domain.com

Portu

25

Prześlij przez SMTP

MESSAGE

Czas trwania alarmu

30 sekund

☐ Mój serwer wymaga uwierzytelnienia

Nazwa użytkownika

smtpuser

Hasło

••••

Potwierdź hasło

••••

Odbiorca

Email1

user@domain.com

Test

Email2

Test

Email3

Test

Zapisz

4. Ustawienia P2P

Zaznacz pole **“FREEIP”**, aby móc uzyskać podgląd do kamery za pomocą mobilnej aplikacji. W celu pobrania aplikacji na urządzenie mobilne zeskanuj właściwy kod QR.

IPcamera		Video na żywo	Konfiguracja			
Wyloguj		DDNS	FTP	SMTP	P2P	Cloud
System		☒ FREEIP				
Sieć		   9852932006981 Android APP IOS APP				
Ustawienia podstawowe		Stan połączenia : połączenie zostanie nawiązane				
Ustawienia zaawansowane		Zapisz				
Video						
Kamera						
Wydarzenia						

5. Ustawienia chmury

IPcamera		Video na żywo	Konfiguracja			
Wyloguj		DDNS	FTP	SMTP	P2P	Cloud
System		Cloud				
Sieć		Chmura Typ przechowywania None Bez ograniczeń				
Ustawienia podstawowe		Chmura strony				
Ustawienia zaawansowane		Kod Bezpieczeństwa				
Video		Nazwa użytkownika				
Kamera		Całkowita pojemność				
Wydarzenia		Używane				
		wiążące				

6. Ustawienia uwierzytelniania

IPcamera		Live Video	Config			
Local Configuration		DDNS	FTP	SMTP	P2P	Cloud
System		Other				
Network		☒ Video Password Authentication				
Basic Setup		Save				
Advance Setup						
Video						
Camera						
Events						

2.5 Ustawienia kamery

Kliknij „Konfiguracja” → „Video” aby wyświetlić ustawienia obrazu.

IPcamera		Video na żywo	Konfiguracja																		
Wyloguj System Sieć Video Video częstotliwość dźwięku Kamera Wydarzenia		Video Nazwa urządzenia IPC Typ strumienia Tri-streaming Kodek H264:1920x1080,H264:720x480,H264:352x288 <table><thead><tr><th>Strumień1</th><th>Strumień2</th><th>Strumień3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Klatka</td><td>25</td><td>fps</td></tr><tr><td>Bity</td><td>4000</td><td>Kbps</td></tr><tr><td>Kontrola</td><td>VBR</td><td></td></tr><tr><td>Ja ramki interwał</td><td>1</td><td>s</td></tr><tr><td>Profile</td><td>High Profile</td><td></td></tr></tbody></table> Zapisz		Strumień1	Strumień2	Strumień3	Klatka	25	fps	Bity	4000	Kbps	Kontrola	VBR		Ja ramki interwał	1	s	Profile	High Profile	
Strumień1	Strumień2	Strumień3																			
Klatka	25	fps																			
Bity	4000	Kbps																			
Kontrola	VBR																				
Ja ramki interwał	1	s																			
Profile	High Profile																				

Wyświetlane parametry:

Nazwa urządzenia

Typ strumienia – pojedynczy / tri-streaming

Kodek – obsługiwane rozdzielczości strumieni

Dla każdego strumienia należy ustawić parametry:

Klatka – szybkość odświeżania obrazu

Bity – wielkość strumienia

Kontrola – rodzaj strumienia CBR / VBR

Interwał ramki I – ilość ramek typu I generowanych na sekundę

Profile – dostępne poziomy kompresji obrazu: Baseline / Main Profile / High Profile

2.6 Ustawienia wyświetlania

Kliknij *“Konfiguracja”* → *“Kamera”* aby wyświetlić dostępne funkcje ustawienia wyświetlanego obrazu.

1. Podstawowe parametry obrazu

IPcamera Video na żywo **Konfiguracja**

Wyloguj System Sieć Video Kamera **Kamera** OSD Wydarzenia

Regulacja obrazu

Regulacja obrazu

Jasność 128
Kontrast 128
Nasycenie 128
Ostrość 185

Przywrócenie ustawień domyślnych

IRcut

Ustawienia ekspozycji

Ustawienia podświetlenia

Balans Bieli

Korekta wideo

Wzmocnienie obrazu

Zapisz

2. Regulacja podświetlenia IR

IPcamera Video na żywo **Konfiguracja**

Wyloguj System Sieć Video Kamera **Kamera** OSD Wydarzenia

Regulacja obrazu

Regulacja obrazu

IRcut

Czas filtrowania IR 3
Moduł IR LDR Auto

Ustawienia ekspozycji

Ustawienia podświetlenia

Balans Bieli

Korekta wideo

Wzmocnienie obrazu

Zapisz

3. Ustawienia ekspozycji

IPcamera

Video na żywo

Konfiguracja

Wyloguj

System

Sieć

Video

Kamera

Kamera

OSD

Wydarzenia

Regulacja obrazu

26.07.2018 Sat 10:36:22



Regulacja obrazu

IRcut

Ustawienia ekspozycji

Tryb ekspozycji ☒ Auto ☐ Ręczne

Migawka 1/25

Przebieg kontroli 128

Ustawienia podświetlenia

Balans Bieli

Korekta wideo

Wzmocnienie obrazu

Zapisz

4. Ustawienia kompensacji światła wstecznego:

IPcamera

Video na żywo

Konfiguracja

Wyloguj

System

Sieć

Video

Kamera

Kamera

OSD

Wydarzenia

Regulacja obrazu

26.07.2018 Sat 10:36:41



Regulacja obrazu

IRcut

Ustawienia ekspozycji

Ustawienia podświetlenia

Kompensacja tylnego ☒ WYŁĄCZ ☐ WŁĄCZ

Balans Bieli

Korekta wideo

Wzmocnienie obrazu

Zapisz

5. Balans bieli:

IPcamera

Video na żywo

Konfiguracja

Wyloguj

System

Sieć

Video

Kamera

Kamera

OSD

Wydarzenia

Regulacja obrazu

26.07.2018 Sat 10:37:10



Regulacja obrazu

IRcut

Ustawienia ekspozycji

Ustawienia podświetlenia

Balans Bieli

Balans Bieli Auto

Wzmocnienie 128

Wzmocnienie 128

Wzmocnienie 128

Korekta wideo

Wzmocnienie obrazu

Zapisz

6. Korekta wideo (3D DNR):

IPcamera

Video na żywo

Konfiguracja

Wyloguj

System

Sieć

Video

Kamera

Kamera

OSD

Wydarzenia

Regulacja obrazu



Regulacja obrazu

IRcut

Ustawienia ekspozycji

Ustawienia podświetlenia

Balans Bieli

Korekta wideo

3D DNR 205

Wzmocnienie obrazu

Zapisz

7. Wzmocnienie obrazu:

IPcamera

Video na żywo

Konfiguracja

Wyloguj

System

Sieć

Video

Kamera

Kamera

OSD

Wydarzenia

Regulacja obrazu



Regulacja obrazu

IRcut

Ustawienia ekspozycji

Ustawienia podświetlenia

Balans Bieli

Korekta wideo

Wzmocnienie obrazu

Kontrola błysku Wewnętrzny PAL

Czujnik liniowy WDR zamknąć

tryb ISO normalny

Zapisz

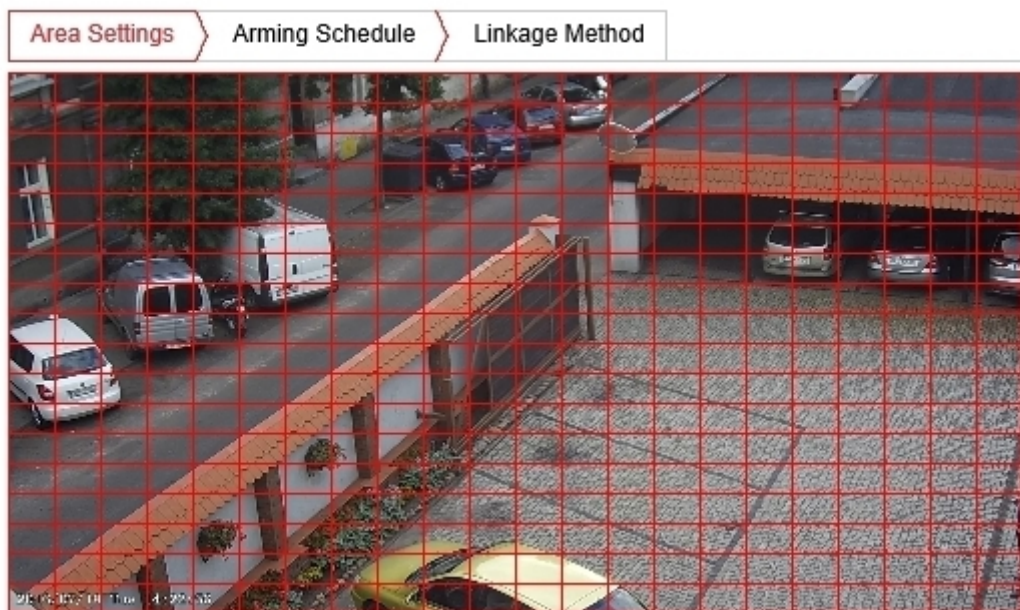
2.7 Detekcja ruchu

W celu ustawienia na kamerze detekcji ruchu należy wejść w menu *“Konfiguracja”* → *“Wydarzenia”* → *“Ruch”*

1. Aby uruchomić detekcję ruchu zaznacz “✓” przy polu *“Enable”*

The screenshot displays the 'Konfiguracja' (Configuration) menu for an IPcamera, specifically the 'Ruch' (Motion) tab. The interface includes a sidebar with navigation options: Wyloguj, System, Sieć, Video, Kamera, Wydarzenia, and a highlighted 'Wydarzenia' section. The main content area shows the 'Ruch' tab with sub-tabs: 'Ruch', 'Prywatność', and 'Exception'. The 'Ruch' sub-tab is active, showing a checkbox labeled 'Enable' which is checked. Below this are three sub-tabs: 'Area Settings', 'Arming Schedule', and 'Linkage Method'. The 'Area Settings' sub-tab is selected, displaying a live video feed of a street scene with a red grid overlay indicating the detection area. Below the video feed are two buttons: 'Zaznacz wszystkie' and 'Wyczyść wszystkie'. A slider for 'Czułość' (Sensitivity) is set to 9. At the bottom is a red 'Zapisz' (Save) button.

2. W zakładce *“Area Settings”* zaznacz obszar detekcji



3. W zakładce “*Arming Schedule*” ustaw harmonogram aktywności funkcji



4. W zakładce “*Linkage Method*” skonfiguruj preferowaną opcję reakcji:

Area Settings
Arming Schedule
Linkage Method

☐ Normal Linkage
☐ Prześlij przez SMTP
☐ Przesyłanie przez FTP
☐ Prześlij Chmura

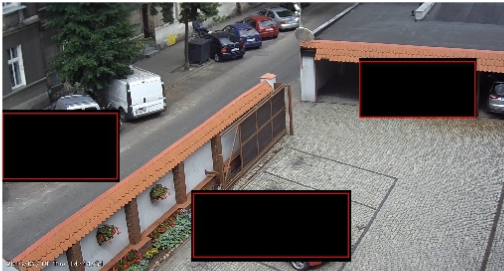
2.8 Strefy prywatności

W celu ustawienia stref prywatności w menu wybierz *“Konfiguracja”* → *“Wydarzenia”* → *“Prywatność”*

IPcamera
Video na żywo
Konfiguracja

Wyloguj
System
Sieć
Video
Kamera
Wydarzenia
Wydarzenia

Ruch
Prywatność
Exception



Obszar1	X	0	Y	442	W	439	H	267	Usuń
Obszar2	X	727	Y	765	W	594	H	259	Usuń
Obszar3	X	1359	Y	235	W	443	H	227	Usuń

Zapisz

Na wyświetlonym podglądzie widoku kamery zaznacz do trzech obszarów, które mają zostać zamaskowane. Ustawienia potwierdź klikając w przycisk *“Zapisz”*.