

# **Partizan Device Manager**

## **Instrukcja użytkownika**

Wersja 0.5, 01 Lutego 2015





## Adnotacja

Przedmiotowy dokument - to instrukcja użytkownika dla oprogramowania Partizan Device Manager, która została opracowany zgodnie standardów w zakresie opracowania oprogramowania, opisanych w ISO/IEC JTC 1/SC 7. W instrukcji użytkownika są opisane wytyczne z instalowania i wykorzystania oprogramowania Partizan Device Manager.



# Treść

<b>1. Wstęp</b>	4
<b>1.1 Zakres wykorzystania</b>	4
<b>1.2 Krótki opis możliwości</b>	4
<b>1.3 Związek zwrotny</b>	4
<b>2. Przygotowanie do pracy</b>	5
<b>2.1 Polecone wymagania systemowe</b>	5
<b>2.2 Rozmieszczenie rozdzielacza</b>	5
<b>2.3 Instalowanie Partizan Device Manager</b>	5
<b>2.4 Rozruch oprogramowania</b>	9
<b>3. Instrukcja użytkownika</b>	10
<b>3.1 Przegląd oprogramowania</b>	10
<b>3.2 Zwyczajny tryb funkcjonowania aplikacji</b>	15
3.2.1 Informacja	15
3.2.2 Nastawienia ogólne	17
3.2.3 Nastawienia kanału	18
3.2.4 Nastawienia sieci	19
3.2.5 Nastawienia Wifi	20
3.2.6 Zmienić hasło	22
3.2.7 Wideo przepływowe	23
3.2.8 Archiwum wideo	25
3.2.9 Obsługa	27
<b>4. Usunięcie usterek</b>	29
<b>5. Problemy znane</b>	29



# 1. Wstęp

## 1.1 Zakres wykorzystania.

Oprogramowanie Partizan Device Manager jest przeznaczone dla nastawienia parametrów kamer i wideorejestratorów handlowej marki Partizan.

## 1.2 Krótki opis możliwości.

Możliwości oprogramowania Partizan Device Manager:

- Zobrazowanie informacji o urządzeniu;
- Przeszukiwanie sprzętu w sieci;
- Nastawienie sieciowych parametrów sprzętu;
- Nastawienie kanałów;
- Nastawienie zapisów ewidencyjnych;
- Przegląd wideo;
- Obsługa sprzętu.

## 1.3 Związek zwrotny.

Z działem oparcia technicznego można kontaktować się następująco:

E-mail: [support@partizan.global](mailto:support@partizan.global)

Skype: **partizan-support**

Tel: +44 207 048-32-05.



## 2. Przygotowanie do pracy

### 2.1 *Polecane wymagania systemowe.*

- Procesor: Intel Core i3 albo analog;
- Pamięć operacyjna: minimum 3Gb;
- Wolne miejsce na dysku: minimum 1Gb;
- Systemy operacyjne:
  - Windows 7 (32-, 64-bit);
  - Windows 8 (32-, 64-bit);
  - Windows 10 (32-, 64-bit);
- Rozszerzane pakiety Visual C++ dla VisualStudio 2013 x86(vcredist 2013) powinny być instalowane (<https://www.microsoft.com/pl-pl/download/details.aspx?id=40784>);

### 2.2 *Rozmieszczenie rozdzielacza.*

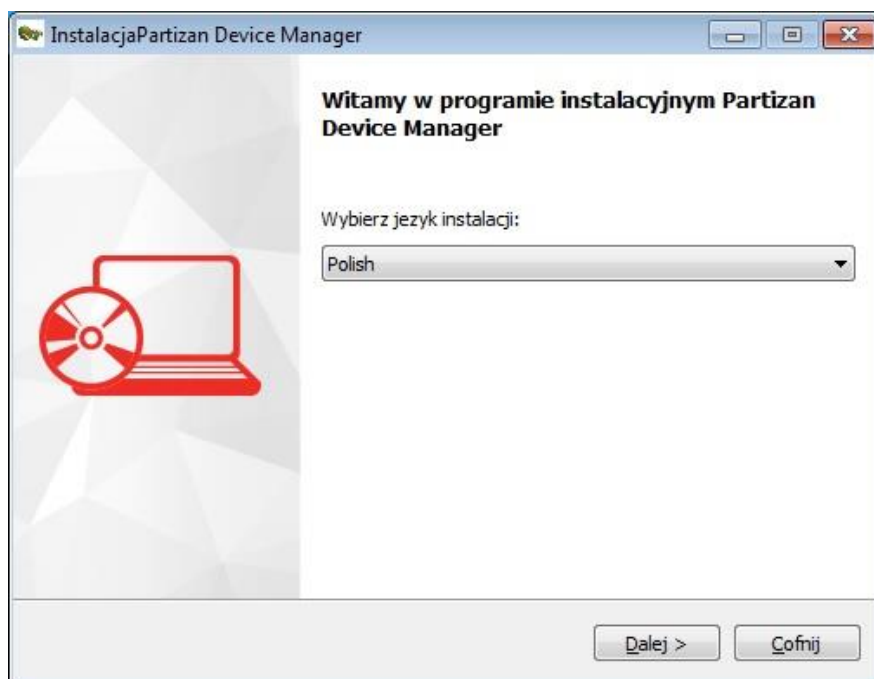
Aktualną wersję oprogramowania Partizan Device Manager można pobrać przez link

<http://updates.partizan.global/Software/Partizan%20DM/Partizan%20Device%20Manager.exe>

### 2.3 *Instalowanie Partizan Device Manager.*

Proszę uruchomić «Partizan Device Manager.exe», wybrać język instalowania i nacisnąć «Dalej» (Rys. 2.1):





Rys. 2.1 Wybór języka instalowania.

- Nacisnąć «Dalej» dla kontynuacji procesu instalowania oprogramowania (Rys. 2.2):



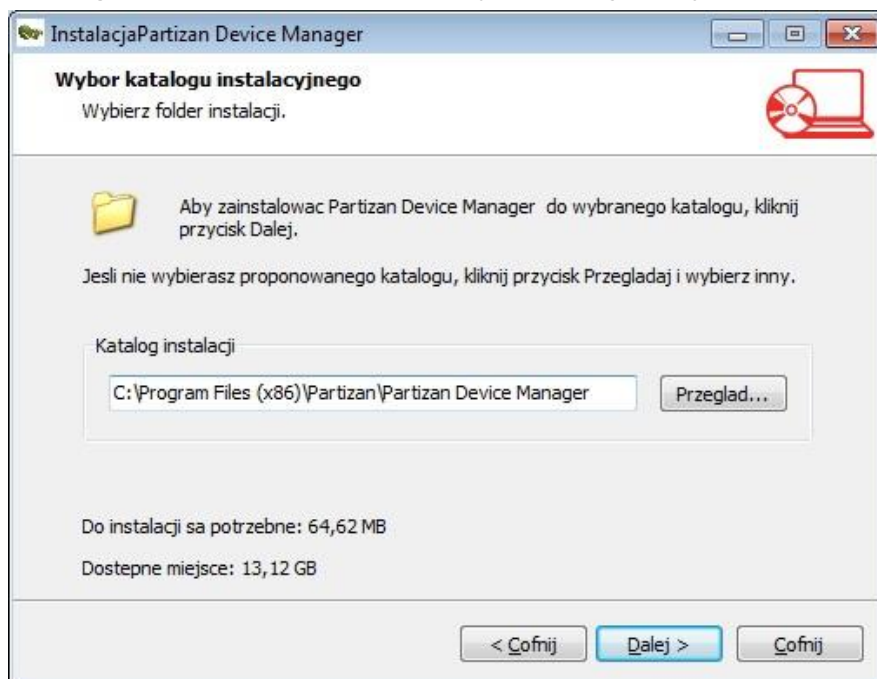
Rys. 2.2 Kontynuacja instalowania.

- Zapoznać się z warunkami Umowy Licencyjnej i nacisnąć «Dalej» (Rys. 2.3):



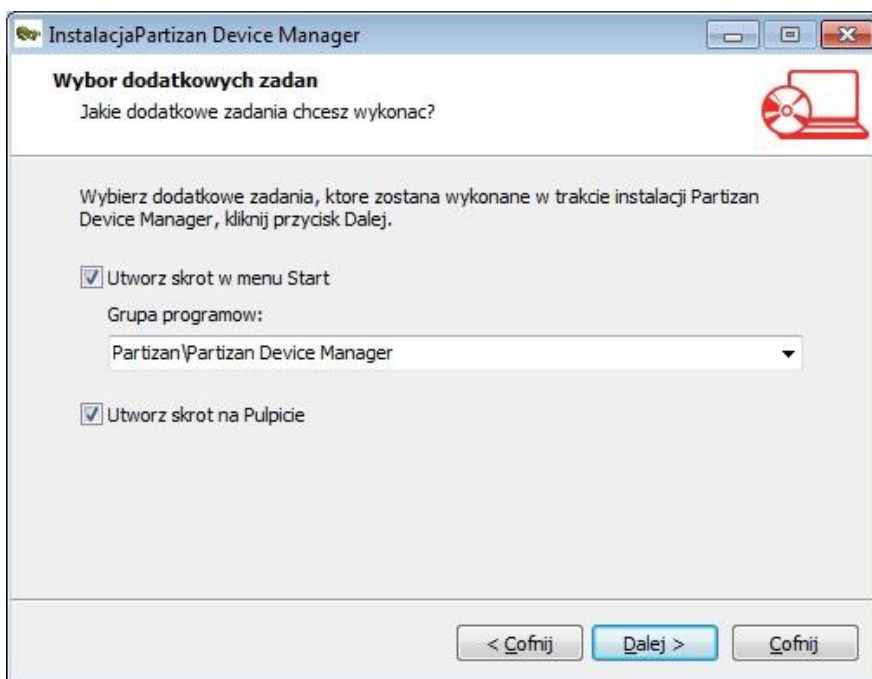
Rys. 2.3 Umowa Licencyjna.

- Wybrać katalog instalowania i nacisnąć «Dalej» (Rys.2.4):



Rys. 2.4 Wybrać katalog instalowania

- Wybrać zadania dodatkowe i nacisnąć «Dalej» (Rys. 2.5):



Rys 2.5 Wybór zadań dodatkowych.

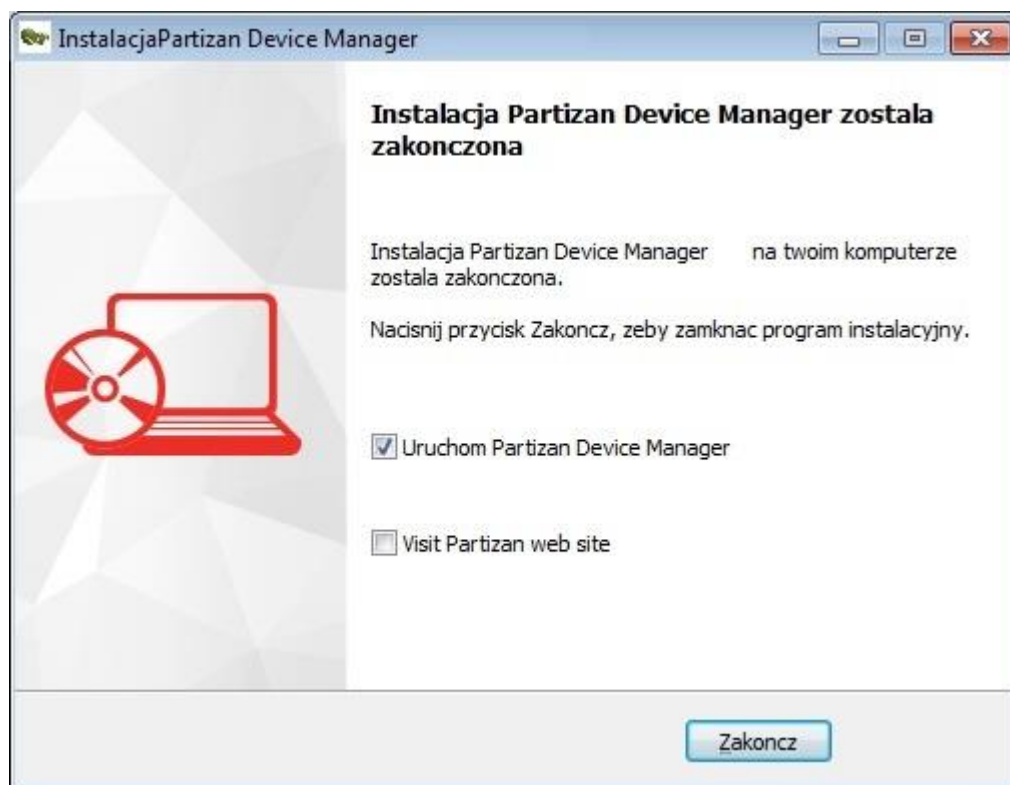
- Nacisnąć «Instalować» dla rozpoczęcia procesu instalowania oprogramowania (Rys. 2.6):



Rys. 2.6 Rozpoczęcie procesu instalowania.

- Dla zakończenia procesu instalowania nacisnąć «Finisz» (Rys. 2.7):





Rys. 2.7 Zakończenie instalowania.

## 2.4 *Rozruch oprogramowania*

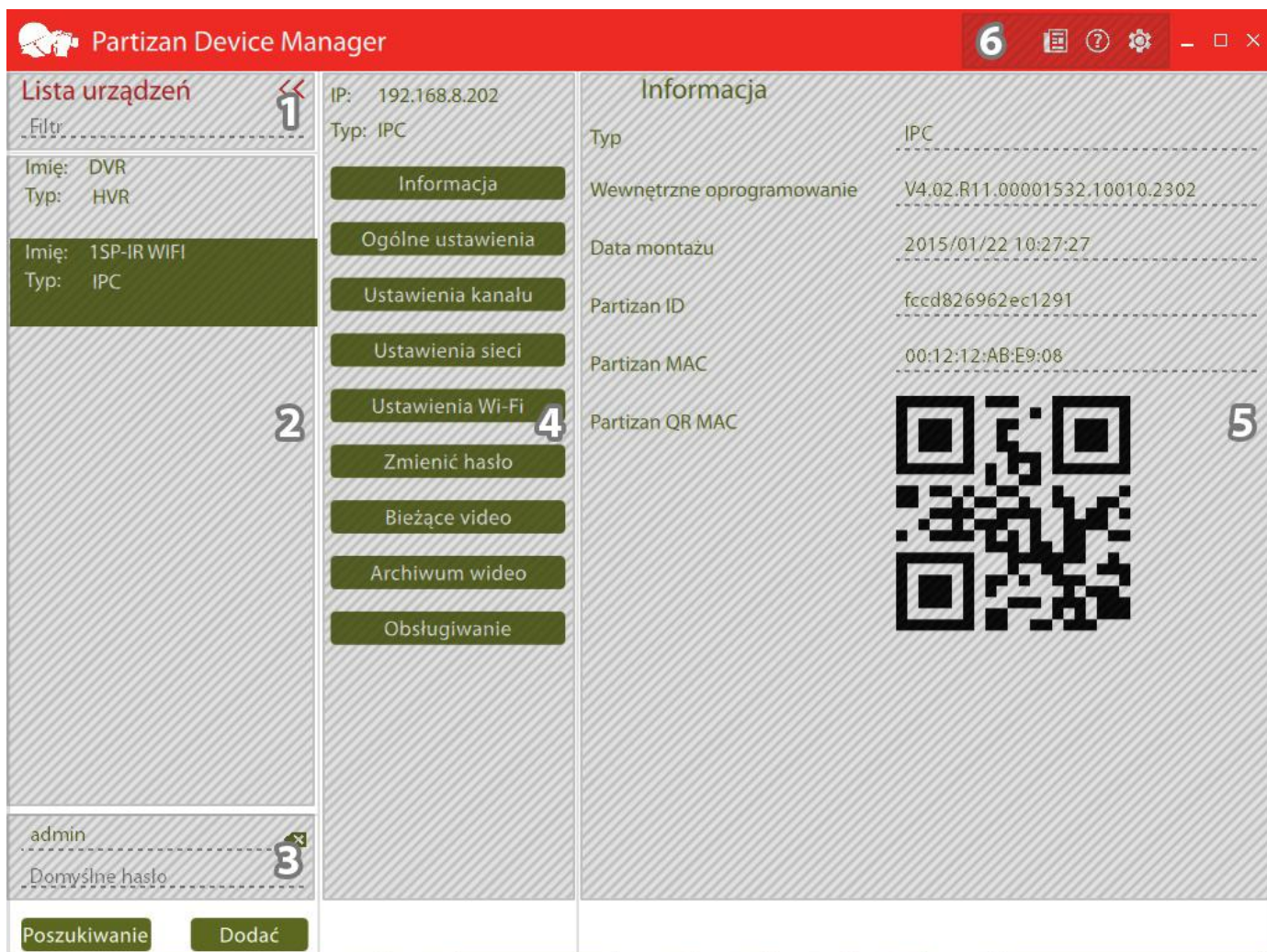
Dla rozruchu oprogramowania otworzyć katalog instalowania i uruchomić «Device Manager».



## 3. Instrukcja użytkownika

### 3.1 Przegląd oprogramowania.

Oprogramowanie składa się z następujących obszarów funkcjonalnych (Rys. 3.1):



Rys. 3.1 Partizan Device Manager.

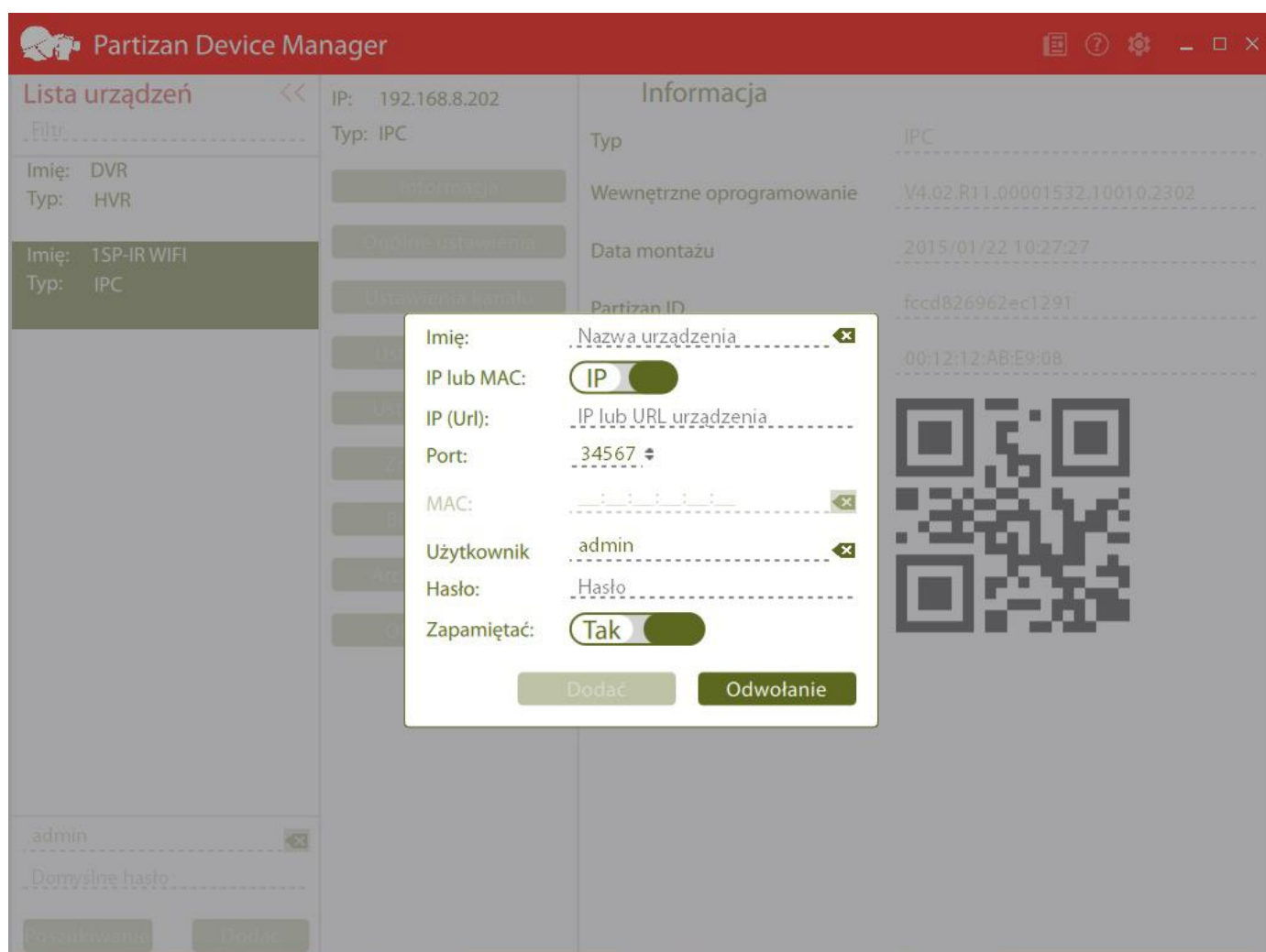


1. *Filtr dla odwzorowania potrzebnego sprzętu* (pracuje pod IP-adresem, MAC albo pod nazwą sprzętu);
2. *Odwzorowanie znalezionej sieci albo dodanego ręcznie;*
3. *Zapis ewidencyjny i hasło dla autoryzacji z sprzętem domyślnie* (wykorzystuje się podczas przeszukiwania sprzętu w sieci);
4. *Wkładka sterowania z podłączonym urządzeniem;;*
5. *Wkładka z wybranym parametrem dla nastawienia;*
6. *Ikony z «Nastawieniami programu», «Aktualnościami» i «Informacją».*

Przy naciśnięciu na przycisk «Przeszukiwanie» realizuje się poszukiwanie sprzętu Partizan w sieci lokalnej.

Przy naciśnięciu na przycisk «Dodać» otworzy się okno z ręcznym dodaniem urządzenia (Rys. 3.2)





Rys. 3.2 Dodanie urządzenia.

Wypełnić następujące parametry:

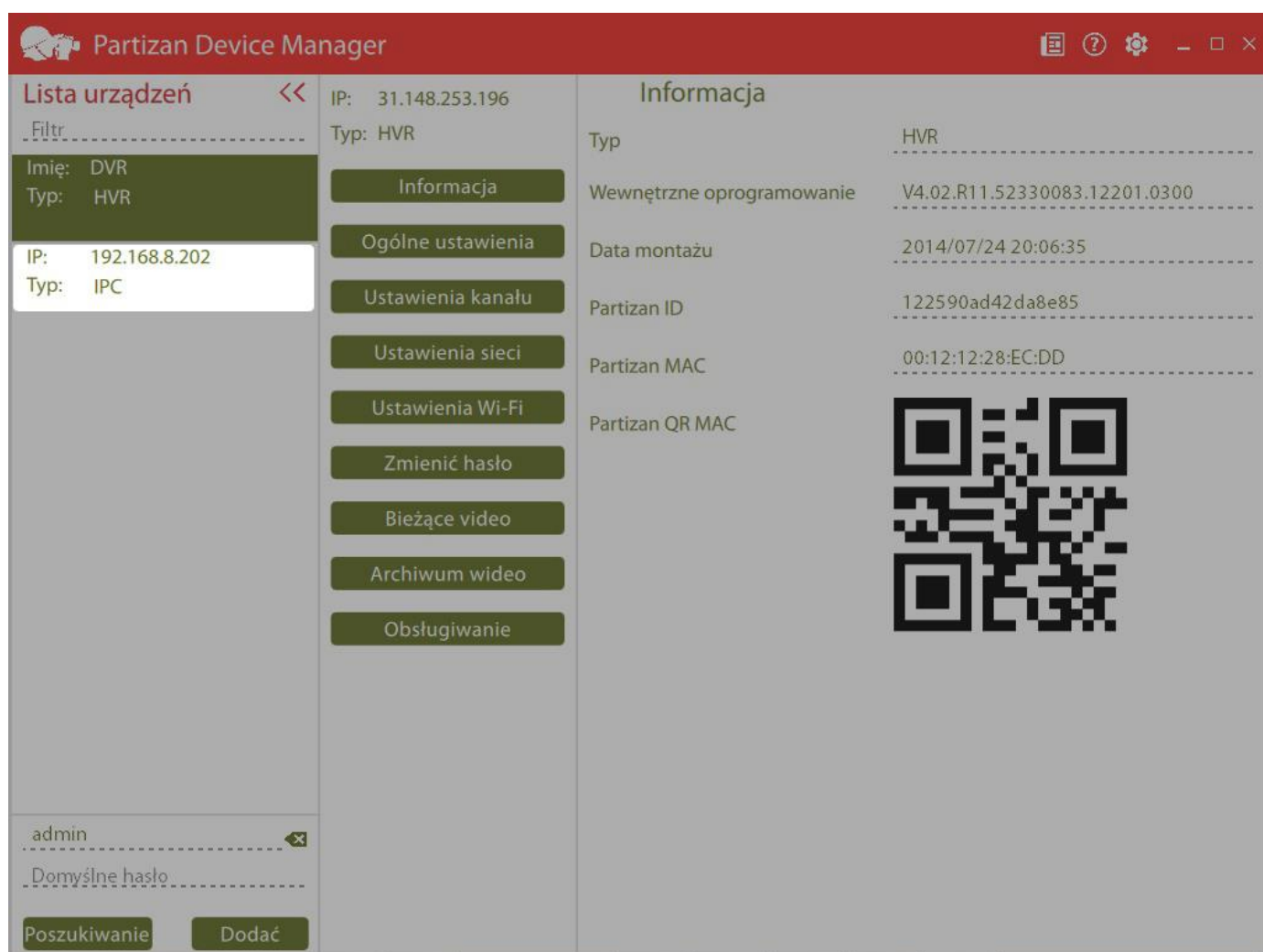
- *Wskazać nazwę urządzenia.* W przypadku wypełnienia przedmiotowego pola na zakładce dodanego sprzętu będzie odwzorowało się przedmiotowe pole, inaczej IP-adres albo MAC-adres urządzenia zależnie od wybranego rodzaju;
- *Wybrać rodzaj podłączania* do urządzenia IP albo MAC;
- W przypadku wyboru IP wskazać *IP-adres sprzętu* albo domen przy podłączaniu przez DynDNS;
- Wskazać *media-port* urządzenia (domyślnie 34567);
- Wskazać *MAC-adres* prze podłączaniu przez MAC;






- Wskazać *login i hasło* (domyślnie dla wideorejestratorów **admin/admin**, dla IP kamer **admin bez hasła**).

Przy ustaleniu kursora myszki na dodane albo znalezione urządzenie będzie odzwierciedlała się tablica z przyciskami «*Podłączyć się*», «*Zmienić*» i «*Usunąć*» (Rys. 3.3).

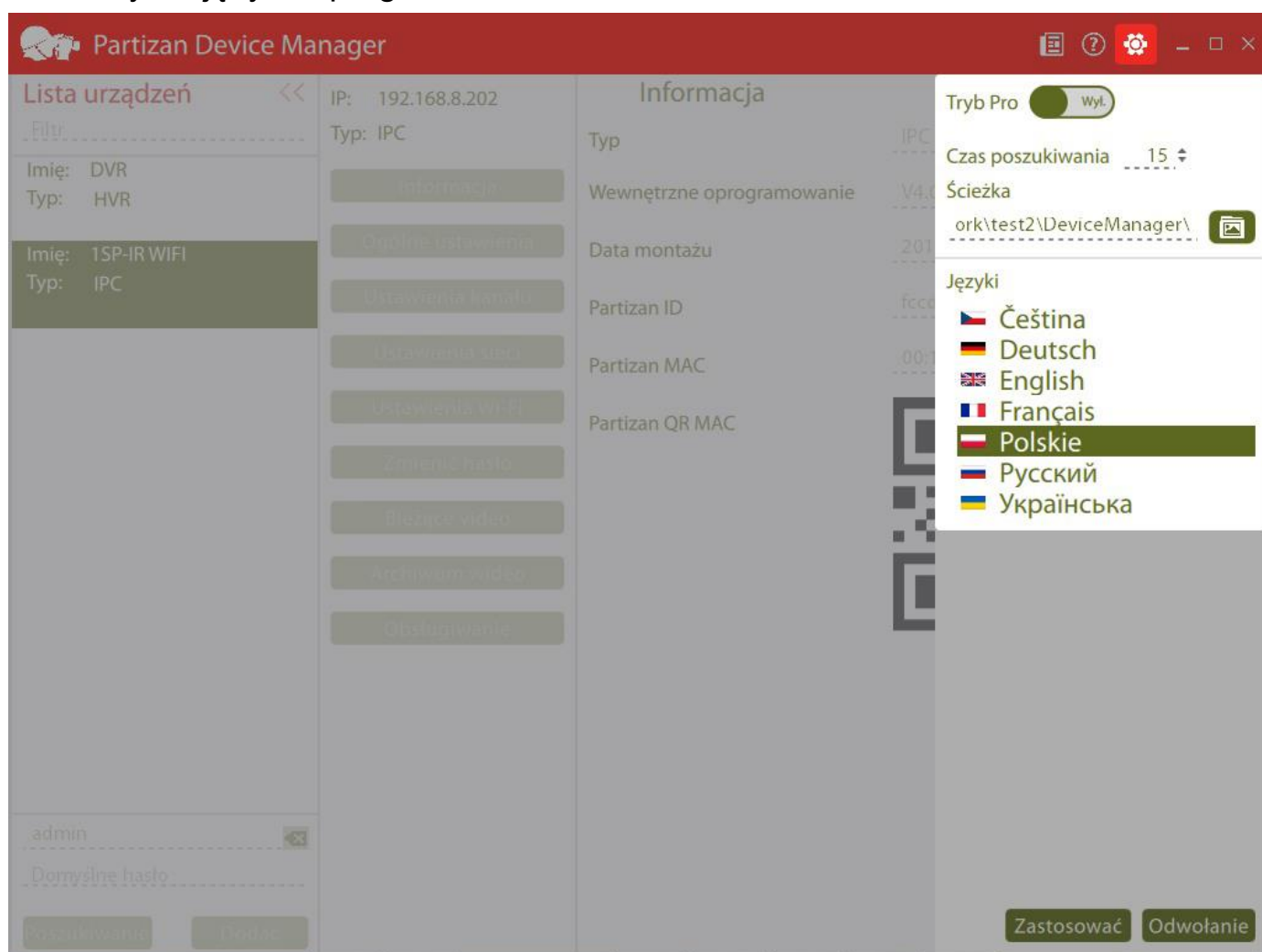


Rys. 3.3 Tablica podłączania do urządzenia.


Dla dostępu do nastawień oprogramowania trzeba naciskać na ikonę . Potem otworzy się okno z parametrami aplikacji (Rys. 3.4):

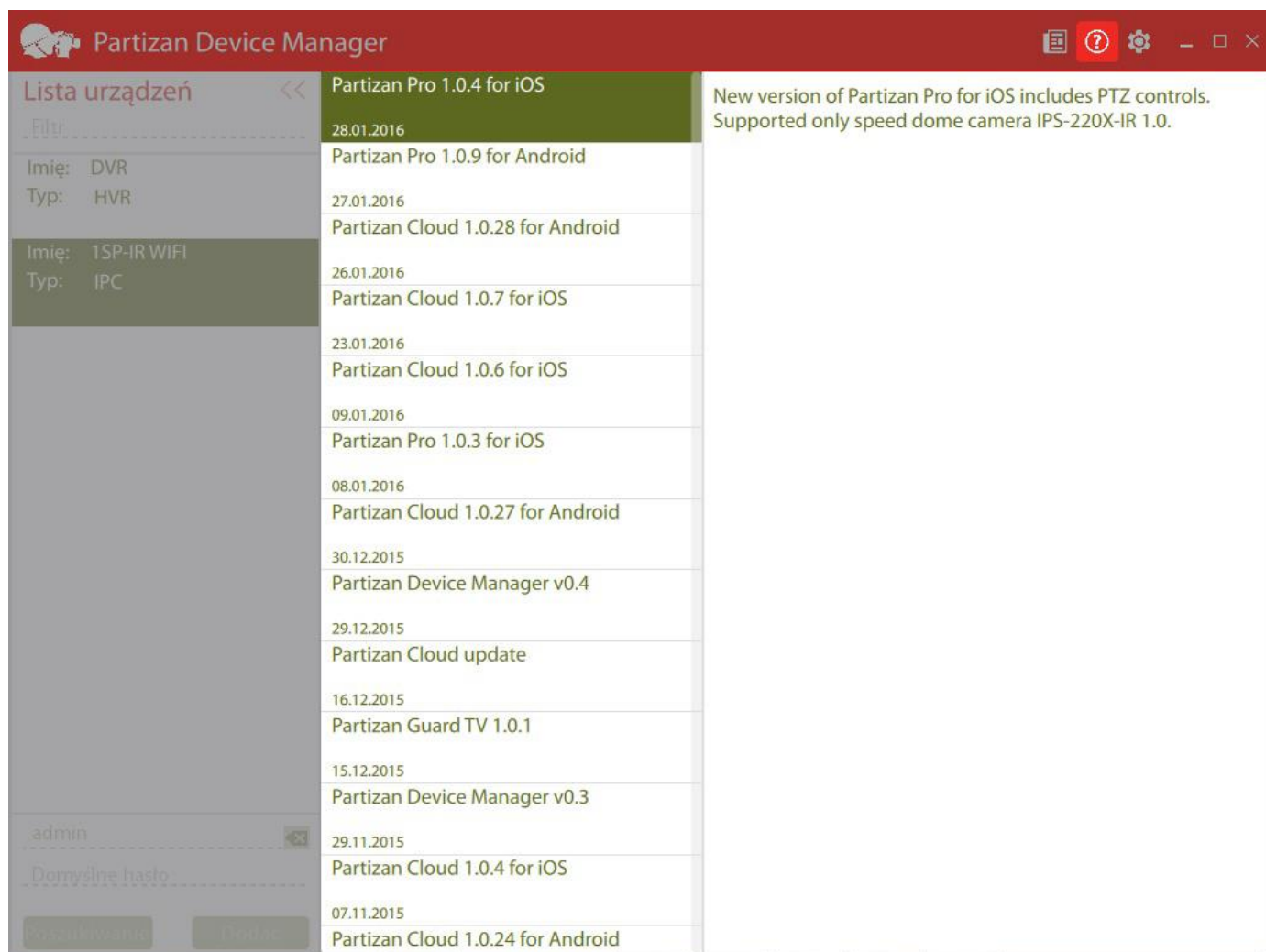


- Przełącznik między trybem zwykłym i trybem pro;
- Liczbowy parametr czasu przeszukiwania sprzętu w sieci. Może nabywać wartości od 5 do 60 sekund. Wartość domyślnie – 15 sek.;
- Ścieżka do zapisu zdjęć;
- Wybór języka oprogramowania.



Rys. 3.4 Parametry aplikacji.

Dla przeglądu aktualności nacisnąć na ikonę . Potem otworzy się następne okno (Rys. 3.5):



Rys. 3.5 Aktualności.

Przy naciśnięciu na ikonę  otworzy się informacja o program.

### 3.2 Zwyczajny tryb funkcjonowania aplikacji.

Przedmiotowy tryb pracy jest przeznaczony dla nastawienia głównych parametrów sprzętu.

#### 3.2.1 Informacja.

Na tej zakładce odwzoruje się główna informacja o sprzęcie (Rys. 3.6):

- **Rodzaj.** Wskazany rodzaj sprzętu:






- IPC – IP kamera;
- DVR – wideorejestrator;
- HVR – hybrydowy wideorejestrator.
- *Oprogramowanie wbudowane.* Wskazana wersja oprogramowania wbudowanego urządzenia;
- *Data montażu.* Data montażu oprogramowania wbudowanego;
- *Partizan ID.* ID urządzenia dla dostępu do niego przez NIP serwis;
- *Partizan MAC.* MAC adres urządzenia;
- *Partizan QR MAC.* QR kod dla dodania urządzenia do aplikacji komórkowych.

The screenshot shows the 'Partizan Device Manager' web application. On the left, there is a sidebar with a 'Lista urządzeń' (List of devices) section. It shows a list of devices with columns for 'Imię' (Name) and 'Typ' (Type). The selected device is '1SP-IR WIFI' with type 'IPC'. Below the list, there are login fields for 'admin' and a 'Domyślne hasło' (Default password), along with 'Poszukiwanie' (Search) and 'Dodaj' (Add) buttons.

The main content area is titled 'Informacja' (Information) and displays details for the selected device. It includes a table with the following data:

Typ	IPC
Wewnętrzne oprogramowanie	V4.02.R11.00001532.10010.2302
Data montażu	2015/01/22 10:27:27
Partizan ID	fccd826962ec1291
Partizan MAC	00:12:12:AB:E9:08
Partizan QR MAC	

Below the table, there is a vertical menu with buttons for 'Informacja', 'Ogólne ustawienia', 'Ustawienia kanału', 'Ustawienia sieci', 'Ustawienia Wi-Fi', 'Zmienić hasło', 'Bieżące video', 'Archiwum wideo', and 'Obsługiwanie'.

Rys. 3.6 Informacja.





### 3.2.2 Nastawienia ogólne.

Na tej zakładce można nastawić następujące parametry (Rys. 3.7):

- *Język systemu.* Język urządzenia w web interfejsie;
- *Strefa czasowa.* Domyślnie 00:00 (Europe/London);
- *Nastawić czas automatycznie.* Wykorzystanie NTP serwera dla synchronizacji czasu;
- *Data.* Wypełnić parametr daty;
- *Czas.* Wypełnić parametr czasu.

**Partizan Device Manager**

**Lista urządzeń** << IP: 192.168.8.203 Typ: IPC

Filtr

Imię: DVR Typ: HVR

Imię: 1SP-IR WIFI Typ: IPC

admin

Domyślne hasło

Poszukiwanie Dodaj

**Ogólne ustawienia**

Język systemu English

Strefa czasowa 00:00 (Europe/London)

Ustawić czas automatycznie Wł.

Data 28.01.2016

Czas 17:39:35

Informacja

Ogólne ustawienia

Ustawienia kanału

Ustawienia sieci

Ustawienia Wi-Fi

Zmienić hasło

Bieżące video

Archiwum wideo

Obsługiwanie

Zapisać

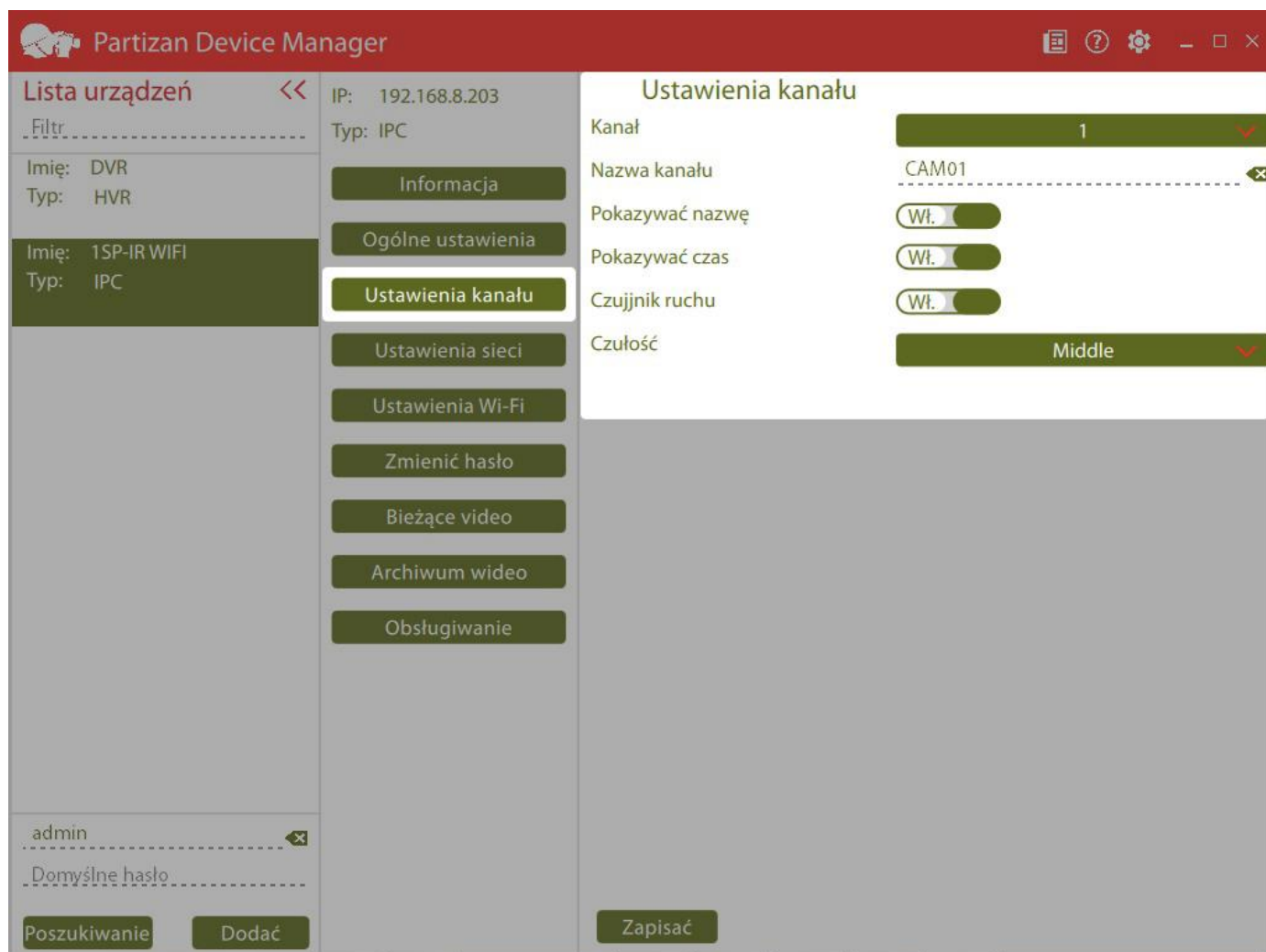
Rys. 3.7 Nastawienia ogólne.



### 3.2.3 Nastawienia kanału.

Na tej zakładce można nastawić następujące parametry (Rys. 3.8):

- *Kanał.* Wybrać kanały dla nastawienia. Można zastosować nastawienia do wszystkich kanałów przez wybór *All*;
- *Nazwa kamery.* Cyrylica nie podtrzymuje się;
- *Odwzorować nazwę kamery.* Odwzorowanie nazwy kamery na przekazywanym obrazie z kamery;
- *Odwzorować czas kamery.* Odwzorowanie systemowego czasu kamery na przekazywanym obrazie;
- *Detektor ruchu.* Włączanie/Odłączenie detektora ruchu;
- *Czułość ruchu.* Czułość detektora ruchu.



Rys. 3.8 Nastawienia kanału.

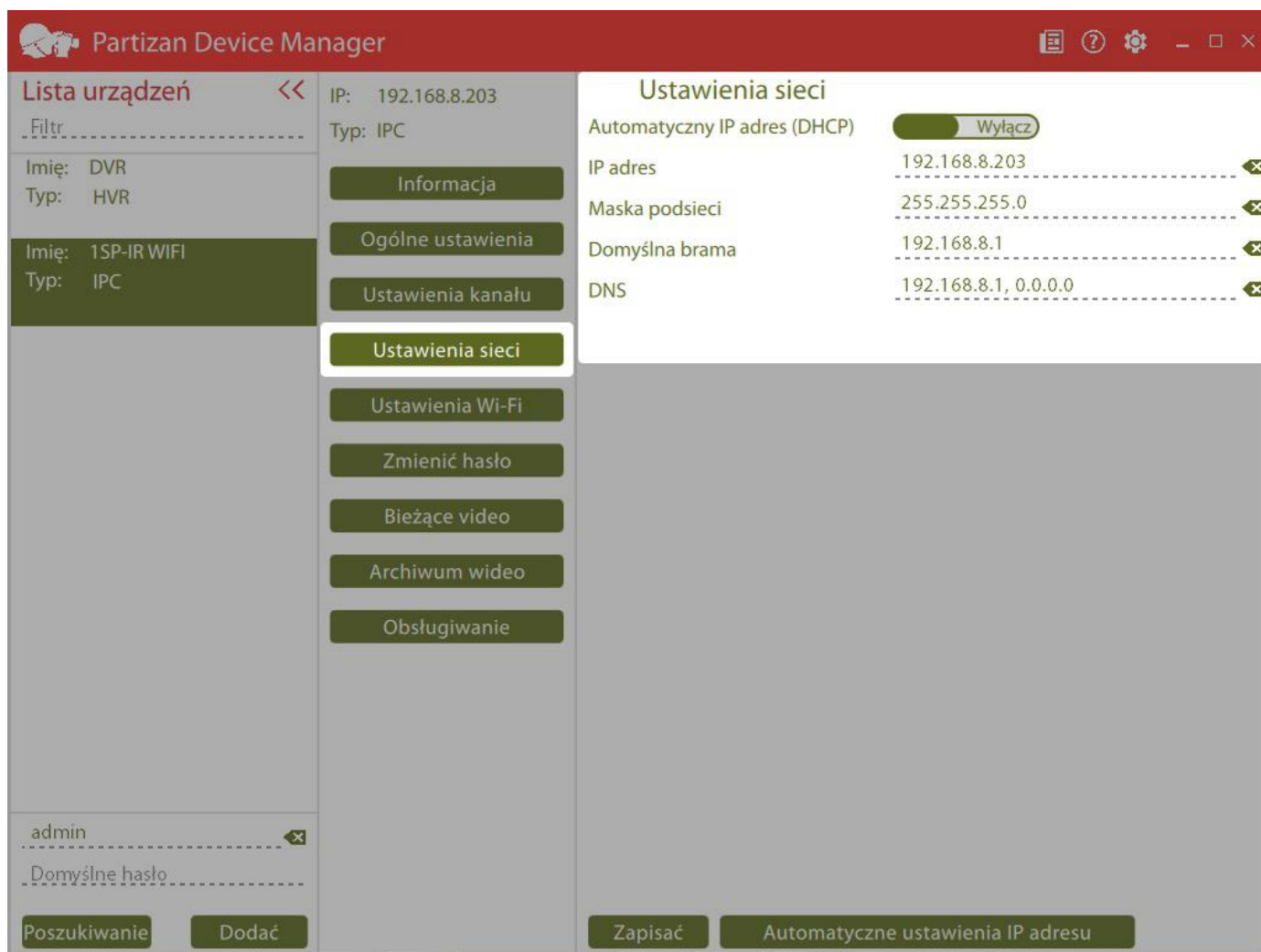
### 3.2.4 Nastawienia sieci.

Na tej zakładce można nastawić następujące parametry (Rys. 3.9):

- *DHCP albo statystyczny IP adres.* Przełącznik;
- *IP adres.* Wskazanie IP adresu;
- *Maska podsieci.* Wskazanie maski podsieci;
- *Brama podstawowa.* Wskazanie bramy podstawowej;
- *DNS.* Konfiguracja DNS serwera;



- *Automatyczne nastawienie IP adresu;* Przy naciśnięciu na ten przycisk aplikacja automatycznie znajdzie wolny adres IP w sieci i przeznaczy go sprzętu.



Rys. 3.9 Nastawienia sieci.

### 3.2.5 Nastawienia Wifi.

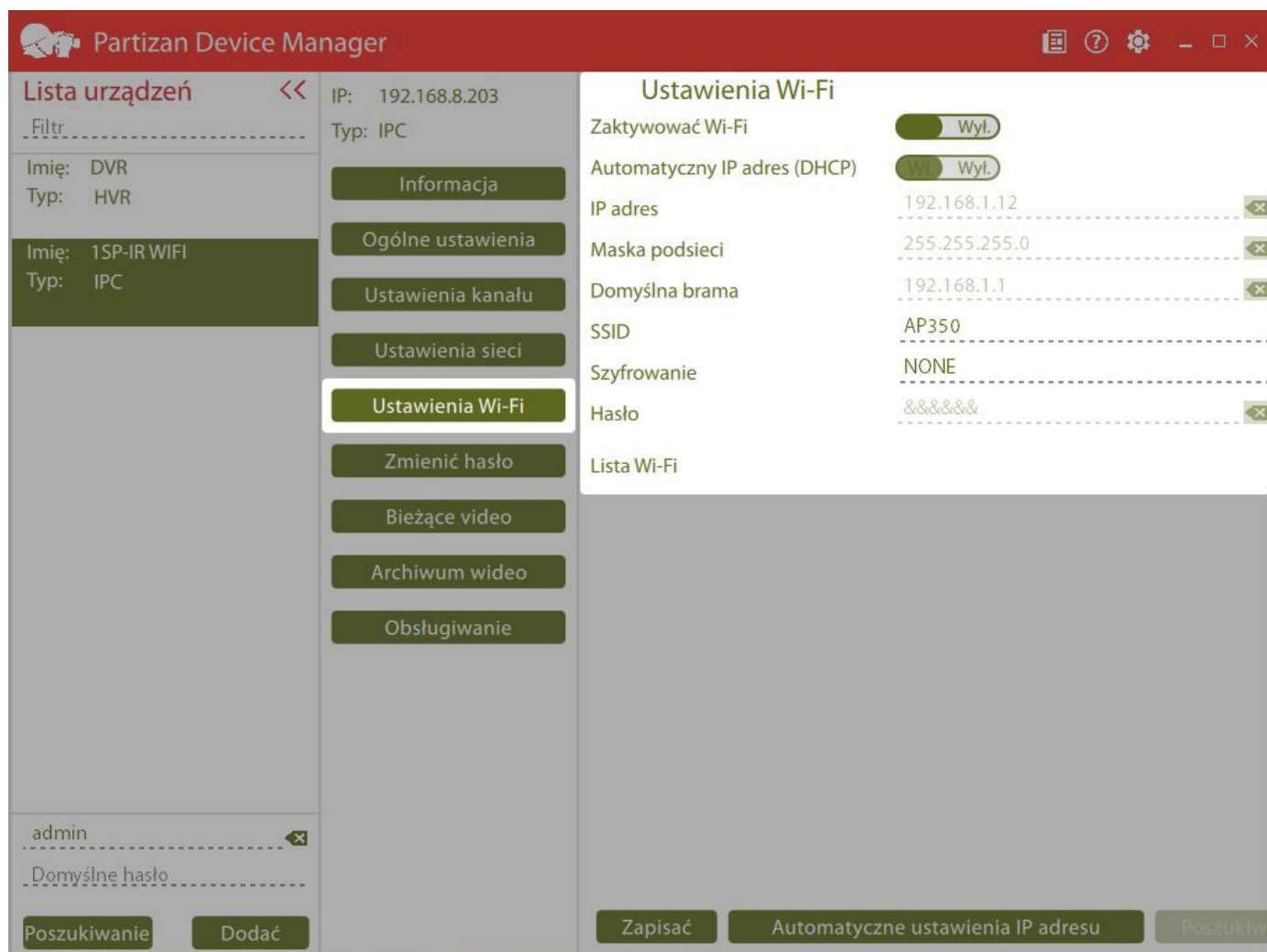
Przedmiotowa wkładka będzie odwzorowała się tylko w razie, jeśli sprzęt podtrzymuje Wifi. Nastawione parametry (Rys. 3.10):

- *Aktywować WiFi.* Przełącznik:
- *DHCP albo statystyczny IP adres.* Przełącznik:





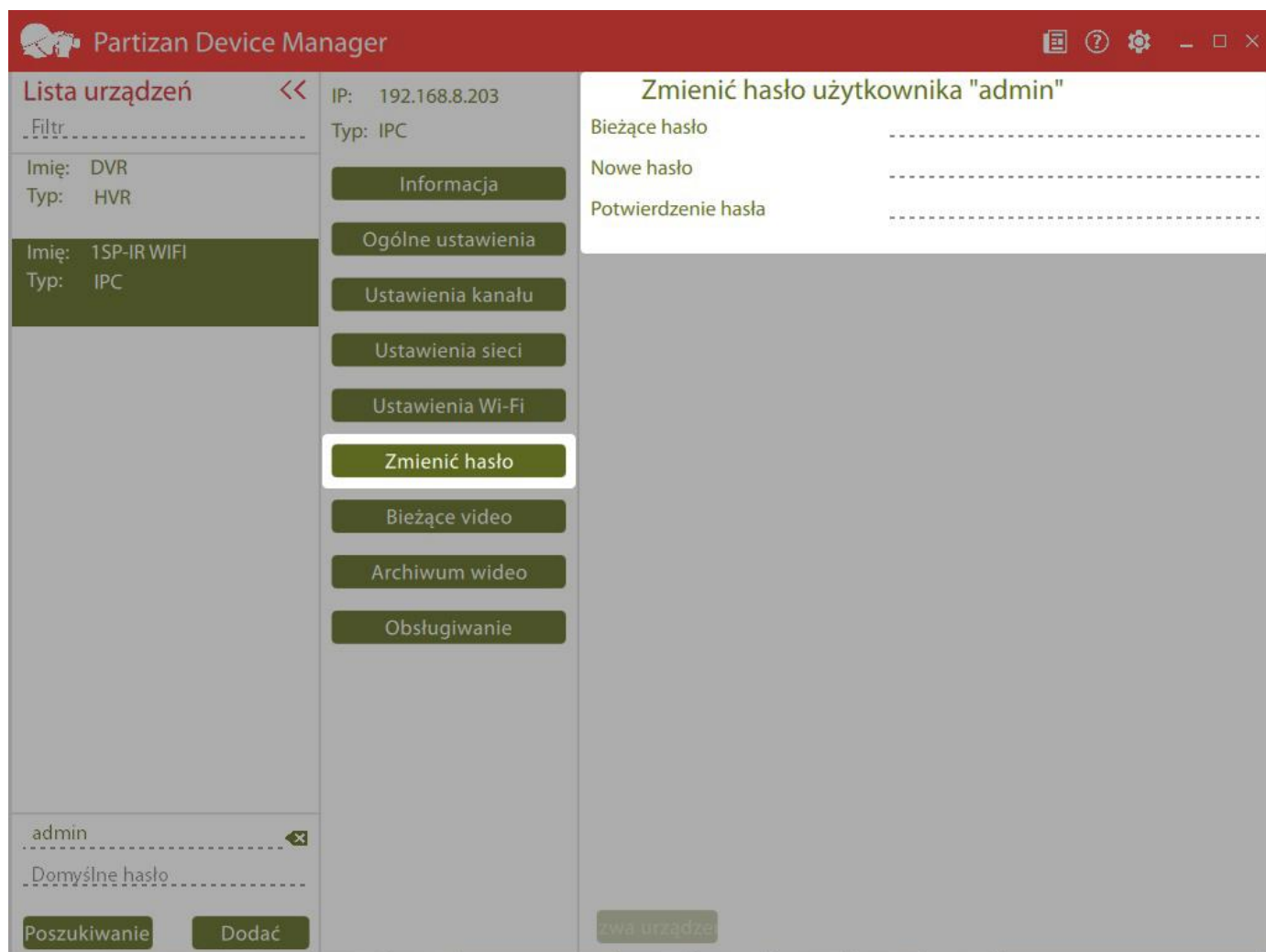
- *IP adres.* Wskazanie IP adresu;
- *Maska podsieci.* Wskazanie maski podsieci;
- *Brama podstawowa.* Wskazanie bramy podstawowej;
- *DNS.* Wskazanie DNS;
- *SSID.* Nazwa punktu dostępu;
- *Szyfrowanie.* Rodzaj wykorzystywanego szyfrowania;
- *Hasło.* Hasło dla sprawdzania tożsamości;
- *Spis WiFi.* Spis znalezionych punktów dostępu po przeszukiwaniu WiFi;
- *Automatyczne nastawienie IP adresu;* Przy naciśnięciu na ten przycisk aplikacja automatycznie znajdzie wolny adres IP w sieci i przeznaczy go sprzętu.



Rys. 3.10 Nastawienia Wi-Fi.

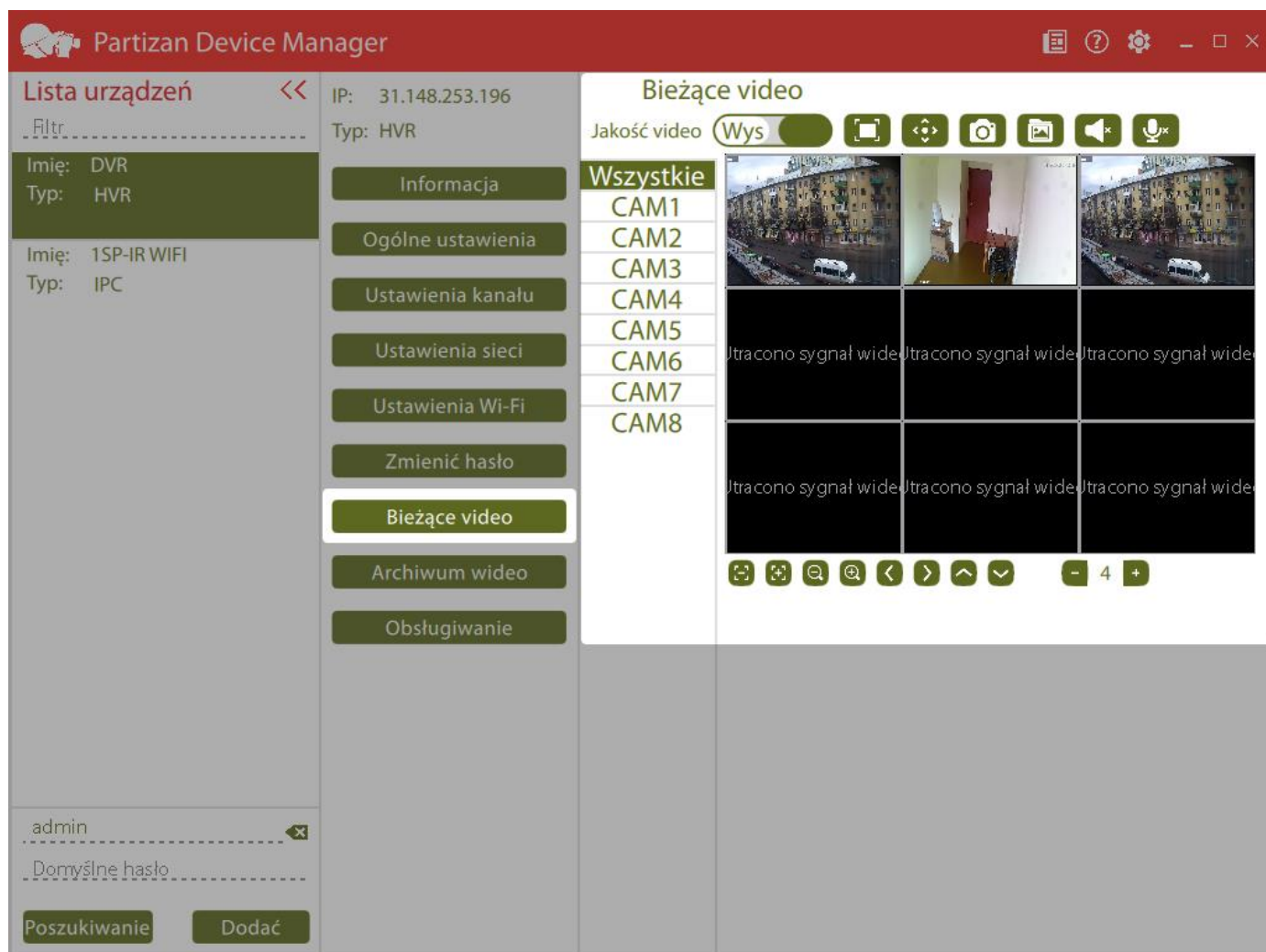
### 3.2.6 Zmienić hasło.

W tym oknie można zmienić hasło dla użytkownika **admin** (Rys. 3.11):



Rys. 3.11 Zmienić hasło użytkownika admin.

### 3.2.7 Wideo przepływowe.



Rys. 3.12 Wideo przepływowe

Na tej zakładce można obejrzeć wideo z sprzętu (Rys. 3.12):

- *Jakość wideo.* Przełącznik między głównym i dodatkowym przepływem;
- *Na cały ekran.* Odwzorowanie wideo w pełnoekranowym trybie;
- *PTZ.* Wyświetla/ukrywa panel sterowania PTZ kamer;
- *Zrób zdjęcie.* Wykonuje zdjęcie wybranego kanału;
- *Otwórz folder.* Otwórz w celu przeglądania folderu zdjęć;
- *Głośnik.* Włączenie/wyłączenie dźwięków urządzenia;
- *Mikrofon.* Włączenie/Wyłączenie mikrofonu w celu przekazania dźwięku





- *Przełączanie się między kwadratem i przeglądem obzoru z jednej kamery;* Dla tego nacisnąć na przycisk «Wszystko» albo wybrać potrzebny kanał. Również można skorzystać się podwójnym kliknięciem myszki na wybranym kanale;
- *Obróbka alarmów.* Przy zadziałaniu detektora ruchu kontur kamery wydodrębnia się czerwonym.








### 3.2.8 Archiwum wideo

W tej zakładce możesz odtworzyć nagrania z archiwum urządzenia, w tym celu wybierz (Rys. 3.13):


- *Rodzaj nagrania.* Alarm, Ruch, Ciągły, Ręczny lub Wszystkie alarmy;
- *Data wyszukiwania.* Wybierz datę do wyświetlenia;
- *Wskaz okres czasu;*

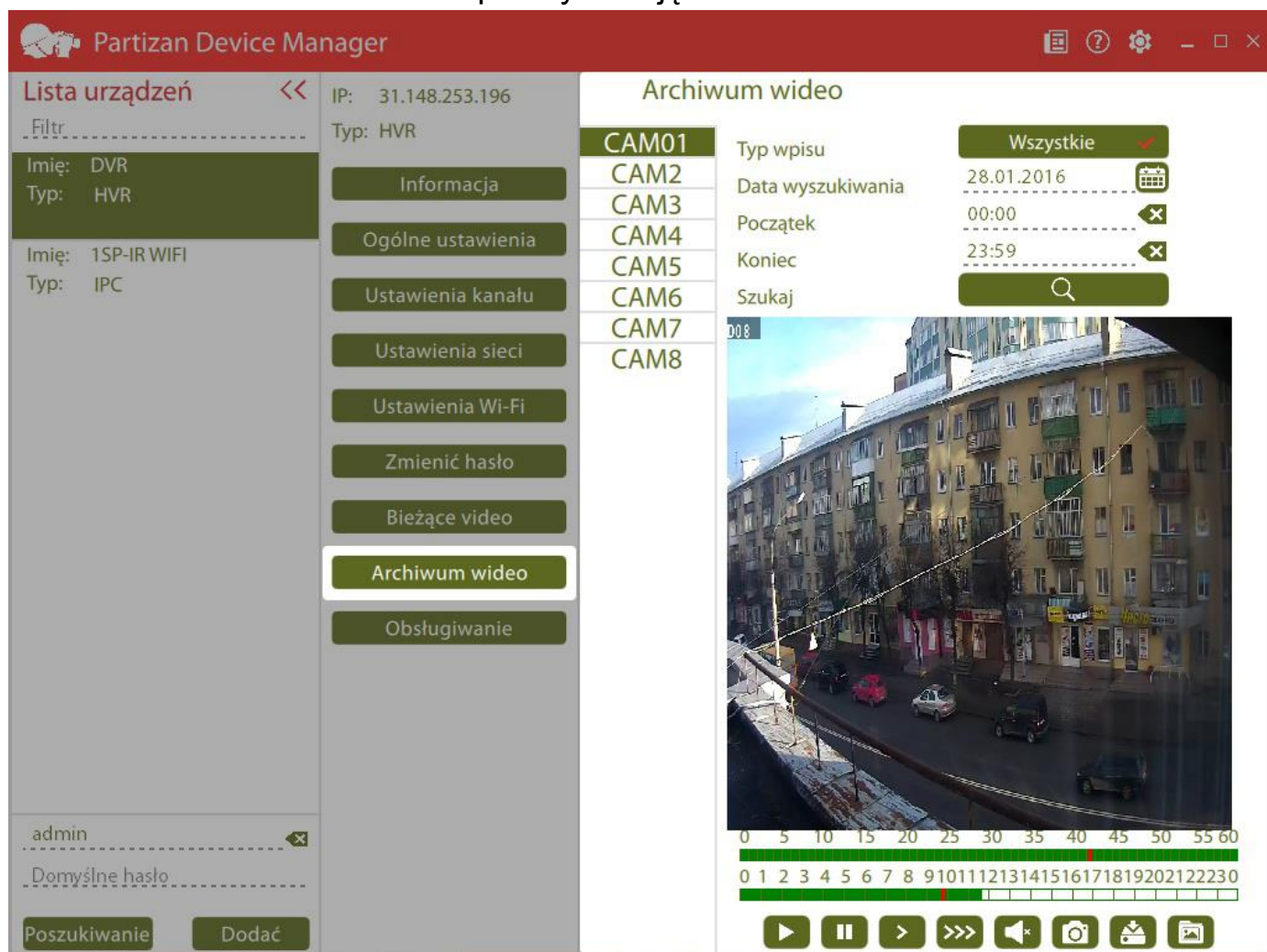
Dalej przyciśnij przycisk „Wyszukaj” w celu wyświetlenia wyników wyszukiwania.

Przyciski sterowania znalezionym wycinkiem z archiwum:

-  Odtwarzanie odcinka wideo;
-  Pauza;
-  Powolne odtwarzanie;
-  Przyspieszone odtwarzanie;
-  Włączenie/wyłączenie dźwięku;
-  Zrób zdjęcie;
-  Zapisz nagranie w formacie AVI;



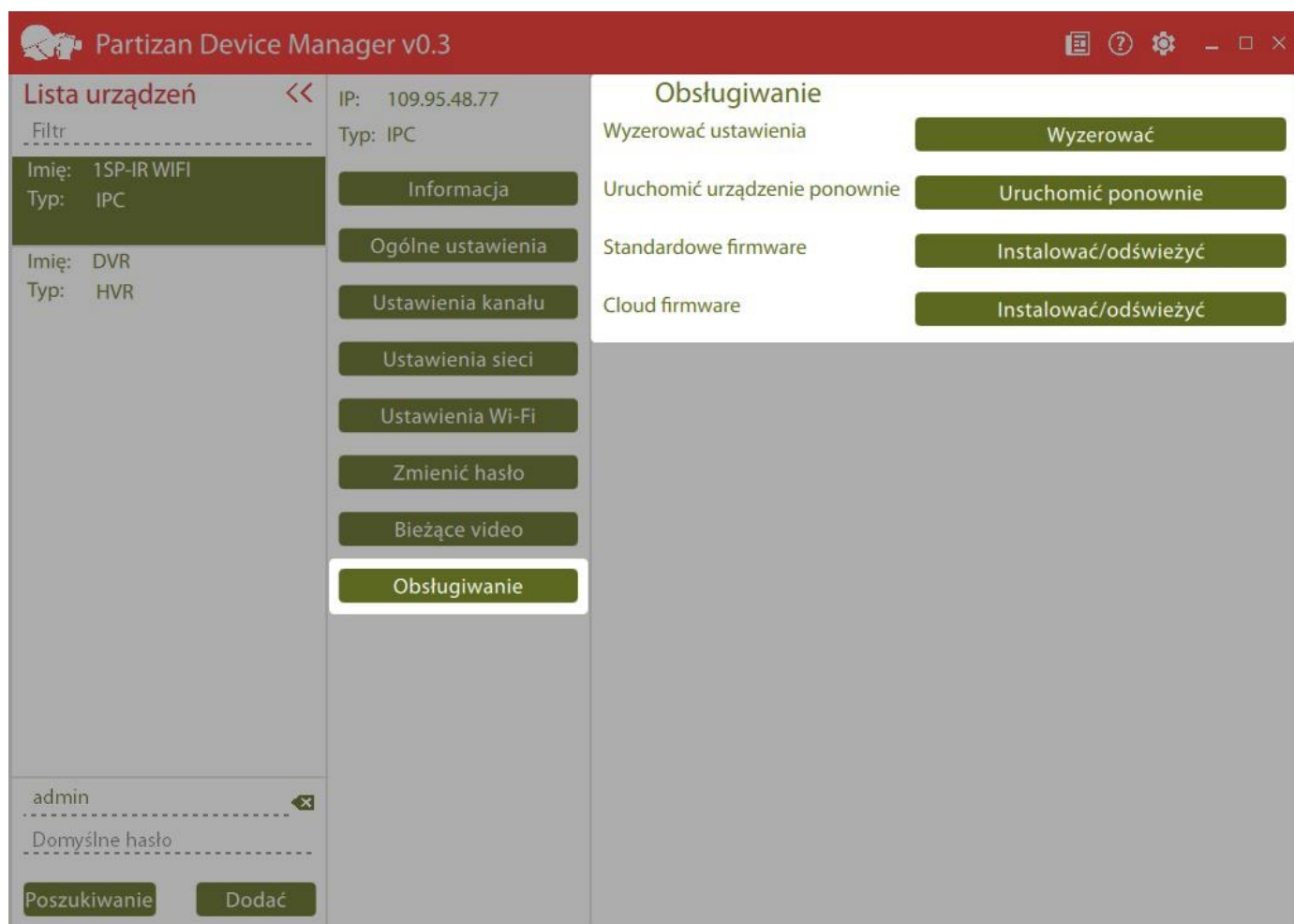
-  Otwórz folder z zapisanymi zdjęciami i odcinkami wideo.



Rys. 3.13 Archiwum wideo



### 3.2.9 Obsługa.



Na tej zakładce można (Rys. 3.14):

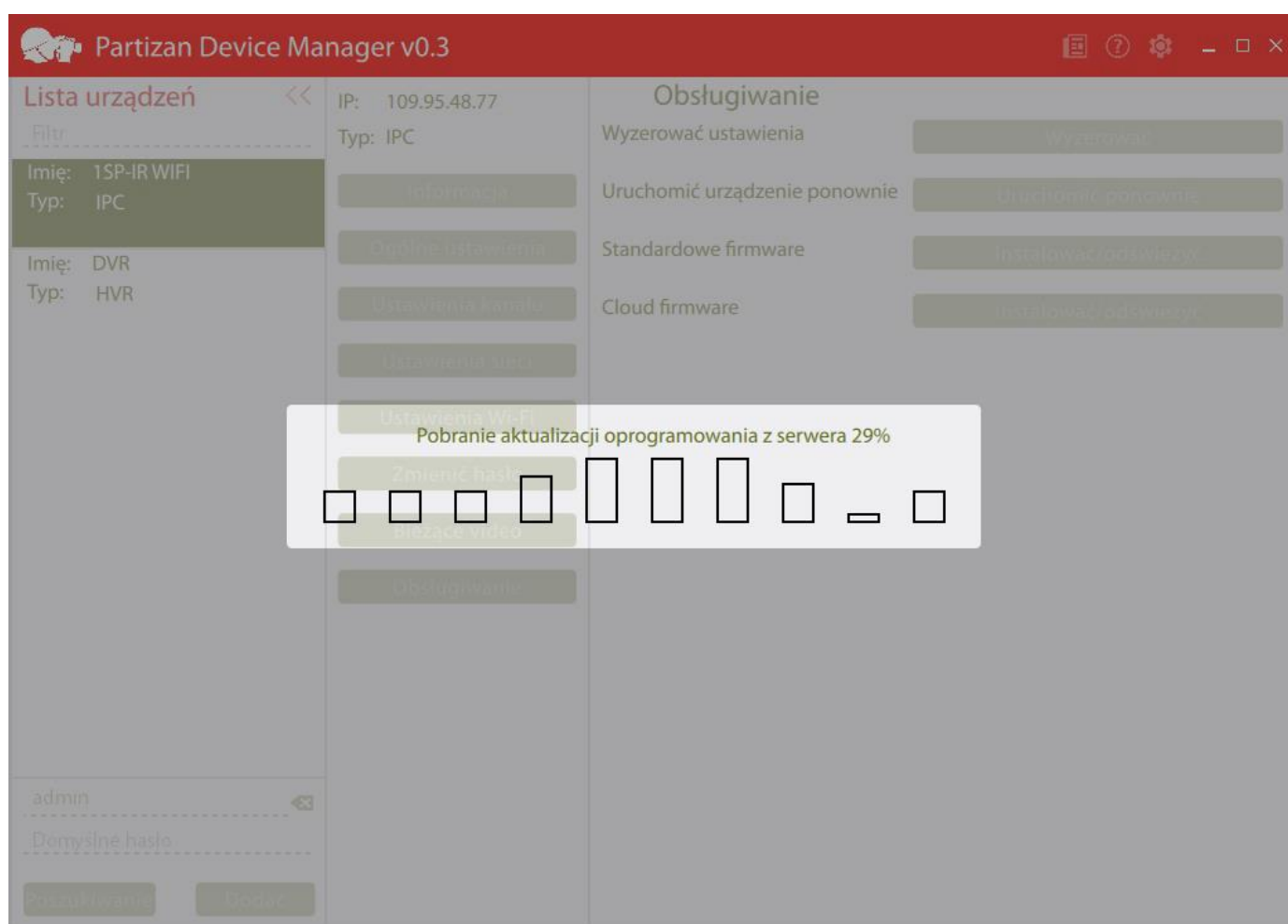
- *Reset do nastawień fabrycznych.* Odnowić nastawienia domyślnie;
- *Uruchomić ponownie urządzenie;*
- *Standardowe oprogramowanie wbudowane.* Załadować do urządzenia standardowe oprogramowanie wbudowane;
- *Oprogramowanie wbudowane zachmurzone.* Załadować do urządzenia oprogramowanie wbudowane zachmurzone dla pracy z serwisem <http://partizancLOUD.com/> W razie, jeśli do urządzenia jest załadowane oprogramowanie wbudowane zachmurzone, sprzęt nie można będzie dodać





do aplikacji Partizan Pro i Partizan Device Manager, z wykorzystaniem MAC adresu.

Pobranie i instalacja oprogramowania wbudowanego realizuje się automatycznie, potem urządzenie będzie automatycznie uruchomiono ponownie. Nastawienia przy odnowie oprogramowania wbudowanego nie zmieniają się (Rys. 3.15).



Rys. 3.15 Odnowa oprogramowania wbudowania





#### 4. Usunięcie usterek

Nr.	Problem	Rozwiązanie
1	Oprogramowanie uruchamia się, pojawiła się ikona w tablicy systemowej, ale okno aplikacji nie odwzoruje się.	Sprawdzić, być może nie instalowane programy obsługi urządzenia na wideokartę albo są nie instalowane elementy DirectX.
2	Przy rozruchu, aplikacja kończy się z błędem (nie znaleziona biblioteka).	Nie instalowane pakiety vcredist 2013. Instalować pakiety przez link: <a href="https://www.microsoft.com/pl-pl/download/details.aspx?id=40784">https://www.microsoft.com/pl-pl/download/details.aspx?id=40784</a> .

#### 5. Problemy znane

Nr.	Problem	Komentarze
1	Nie można uruchomić na Windows XP.	Prace nad podtrzymaniem Windows XP prowadzą się, ale z niskim priorytetem. Firma Microsoft bardziej nie podtrzymuje Windows XP, dlatego zapewnienie jej podtrzymania współczesnymi środkami opracowania jest dosyć skomplikowane.
2	Urządzenie nie znajduje się w sieci.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Przekonać się, że komputera ma dostęp do sieci lokalnej;</li> <li>2) Nie podłączać kamerę do komputera na wprost - w tym przypadku bez ręcznego nastawienia sieci komputera funkcja poszukiwania pracować nie zmoże;</li> <li>3) Przekonać się, że komputer i urządzenie znajduje się w jednej sieci lokalnej (w idealnej sytuacji między komputerem i urządzeniem tylko jedna łącznica)</li> <li>4) Przekonać się, że łącznica albo zaporę sieciową komputera nie ogranicza przekazanie pakietów szerokomownych.</li> </ol>
3	Przeszukiwanie sprzętu znajduje nie całość	Funkcja przeszukiwania na ten moment pracuje nie doskonale.



	urządzenia.	
4	Zawiesza się aktualizacja oprogramowania.	Uruchom Device Manager.exe z prawem administratora systemu