

Chmura kamer IP

Instrukcja obsługi



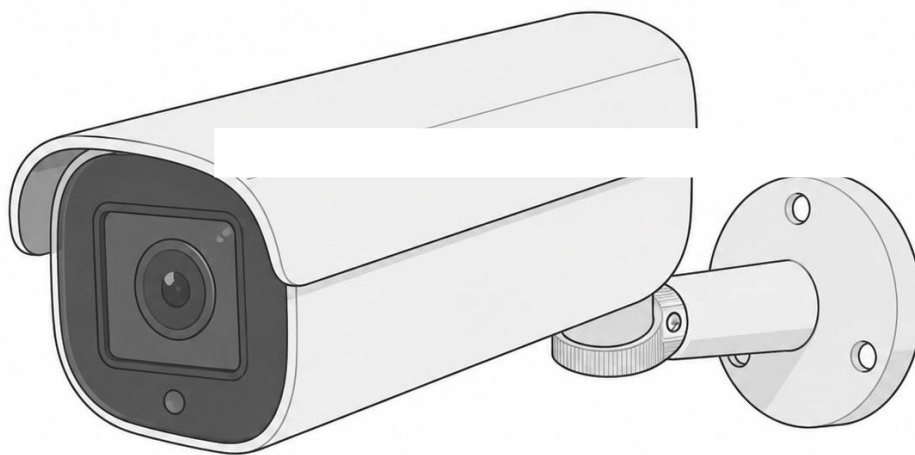
BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

Spis treści

1. Przegląd produktu.....	4
2. Przegląd interfejsu	5
3. Instalacja i uruchomienie.....	6
3.1. Opcje ogólne	6
3.2. Schemat 2 — switch PoE + dostęp do chmury Partizan	7
3.3. Domyślne ustawienia sieciowe	7
4. Konfiguracja sieci	8
4.1. Wyszukiwanie i konfigurowanie kamer za pomocą oprogramowania Partizan	8
4.2. Ręczne dodawanie urządzenia (przycisk + Dodaj).....	9
4.3. Panel Moje urządzenia	10
4.4. Zmiana adresu IP przez przeglądarkę internetową	11
5. Podgląd na żywo	12
6. Odtwarzanie archiwum	13
7. Konto w chmurze i dostęp zdalny.....	14
7.1. Krok 1 — wybór typu urządzenia	14
7.2. Aplikacja mobilna — zeskanuj kod QR, aby dodać kamerę.....	15
7.3. Pobieranie oprogramowania Partizan	16
8. Konfiguracja kamery	17
8.1. Ustawienia czasu	18
8.2. Zarządzanie pamięcią	19
8.3. Ustawienia nagrywania	20
8.4. Zarządzanie użytkownikami	21
8.5. Parametry wideo	22
8.6. Parametry strumienia.....	23
8.7. Ustawienia nakładki	24
8.8. Maska prywatności.....	25

9. Wykrywanie ruchu	26
10. Konserwacja.....	27
10.1. Dziennik zdarzeń	27
10.2. Serwis — restart i przywracanie ustawień domyślnych	28
10.3. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	29
Kontakty:	30

1. Przegląd produktu



Rys. 1. Seria kamer IP w chmurze

Kamery IP Cloud Series to linia profesjonalnych kamer sieciowych zaprojektowanych do niezawodnego nadzoru 24/7 w środowiskach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.

Zbudowane wokół własnej platformy chmurowej Partizan, kamery serii Cloud oferują bezproblemowy zdalny dostęp z dowolnego miejsca na świecie — bez konieczności przekierowania portów czy skomplikowanej konfiguracji sieci. Wystarczy podłączyć kamerę do internetu, zeskanować kod QR aplikacją mobilną Partizan, a transmisja na żywo będzie natychmiast dostępna na dowolnym urządzeniu.

Linia obejmuje szeroki zakres scenariuszy instalacji: kompaktowe kamery kopułkowe i tubowe do użytku wewnętrznego, odporne na warunki atmosferyczne modele zewnętrzne z noktowizją IR do 30 metrów oraz wysokorozdzielcze jednostki 4K dla obszarów krytycznych wymagających maksymalnej szczegółowości. Wszystkie modele obsługują zasilanie przez Ethernet (PoE) dla uproszczonego okablowania i są kompatybilne z oprogramowaniem Partizan na Windows, macOS i Linux.

Kluczowe funkcje serii Cloud obejmują wykrywanie ruchu z konfigurowalnymi strefami i alertami e-mail, zaplanowane i wyzwalane zdarzeniami nagrywanie na wbudowanej karcie SD, kompresję wideo H.264/H.265 dla efektywnego wykorzystania pasma i pamięci oraz pełną zdalną konfigurację bez konieczności dostępu do fizycznego urządzenia.

Niezależnie od tego, czy chronisz pojedyncze biuro, czy zarządzasz instalacją wielolokalizacyjną, kamery serii Cloud integrują się z ekosystemem Partizan — w tym z oprogramowaniem VMS, rejestratorami NVR i aplikacją mobilną Partizan — zapewniając jednolitą platformę do monitorowania, odtwarzania i zarządzania urządzeniami.

2. Przegląd interfejsu

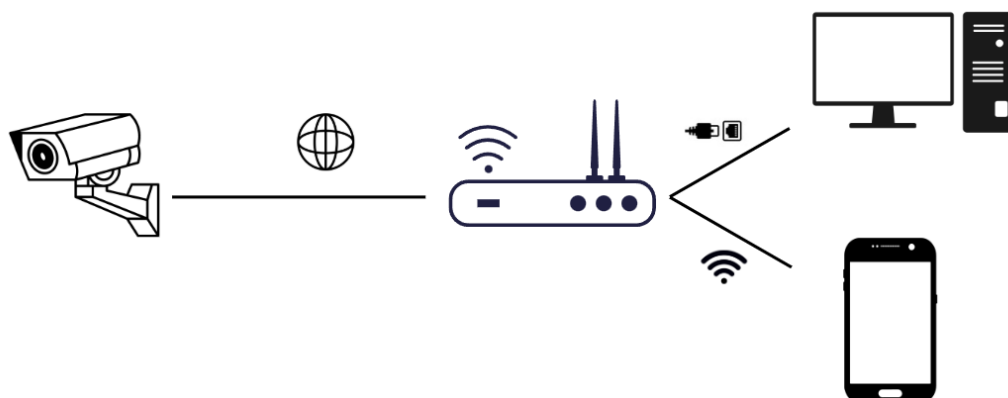
Poniższa tabela opisuje dostępne porty i złącza. Dostępność portów może się różnić w zależności od modelu.

Interfejs	Funkcja
LAN	Połączenie kablem Ethernet do switcha sieciowego lub routera
Port PoE	Zasilanie przez Ethernet — zasila kamerę przez kabel sieciowy (tylko modele PoE)
Wejście audio (RCA / 3,5mm)	Odbiera sygnał audio z zewnętrznego mikrofonu lub odbiornika
Wyjście alarmowe	Wysyła sygnał alarmowy do urządzeń zewnętrznych
RS485	Steruje zewnętrznymi urządzeniami PTZ
USB	Podłącza zewnętrzną pamięć lub akcesoria
Port I/O	Wejście/wyjście — funkcja zależy od modelu
Zasilanie (DC 12V)	Wejście zasilania DC 12V

3. Instalacja i uruchomienie

3.1. Opcje ogólne

Użyj tej metody, aby podłączyć pojedynczą kamerę bezpośrednio do routera i uzyskać do niej dostęp poprzez adres IP z tej samej sieci.

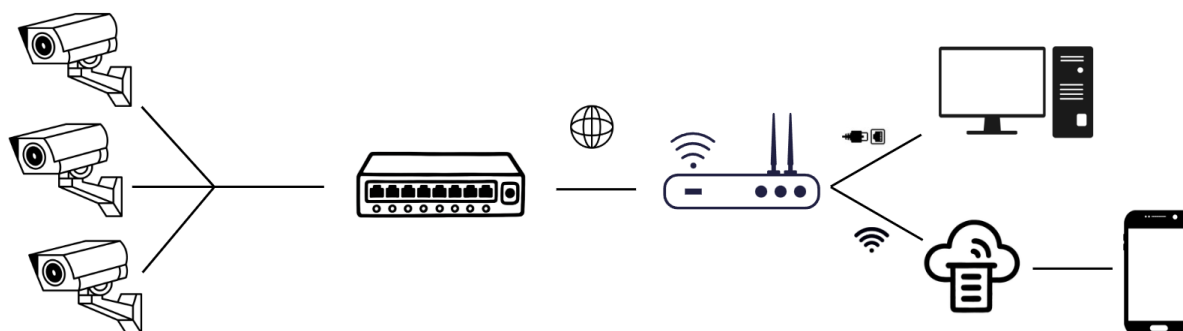


Rys. 2. Bezpośrednie połączenie IP: kamera → router → PC / aplikacja mobilna

1. Podłącz kamerę do sieci lokalnej za pomocą kabla Ethernet przez port LAN.
2. Zasil kamerę za pomocą adaptera DC 12V LUB podłącz do switcha PoE (tylko kamery PoE).
3. Otwórz oprogramowanie Partizan na komputerze, kliknij Szukaj, aby znaleźć kamerę, i dodaj ją.
4. Na urządzeniu mobilnym otwórz aplikację Partizan i dodaj kamerę za pomocą adresu IP lub zeskanuj kod QR.

3.2. Schemat 2 — switch PoE + dostęp do chmury Partizan

Użyj tej metody dla wielu kamer zasilanych przez PoE. Dostęp do chmury umożliwia zdalne monitorowanie z dowolnego miejsca.



Rys. 3. Switch PoE + chmura: kamery → switch PoE → router → internet → chmura Partizan

1. Podłącz każdą kamerę do switcha PoE za pomocą kabla Ethernet (dane + zasilanie w jednym kablu).
2. Podłącz switch PoE do routera przez Ethernet.
3. Upewnij się, że router ma dostęp do internetu w celu zapewnienia łączności z chmurą.
4. W oprogramowaniu Partizan zaloguj się na swoje konto w chmurze Partizan, aby uzyskać zdalny dostęp do kamer.

3.3. Domyślne ustawienia sieciowe

Parametr	Wartość domyślna
Adres IP	192.168.1.10
Nazwa użytkownika	admin
Hasło	admin

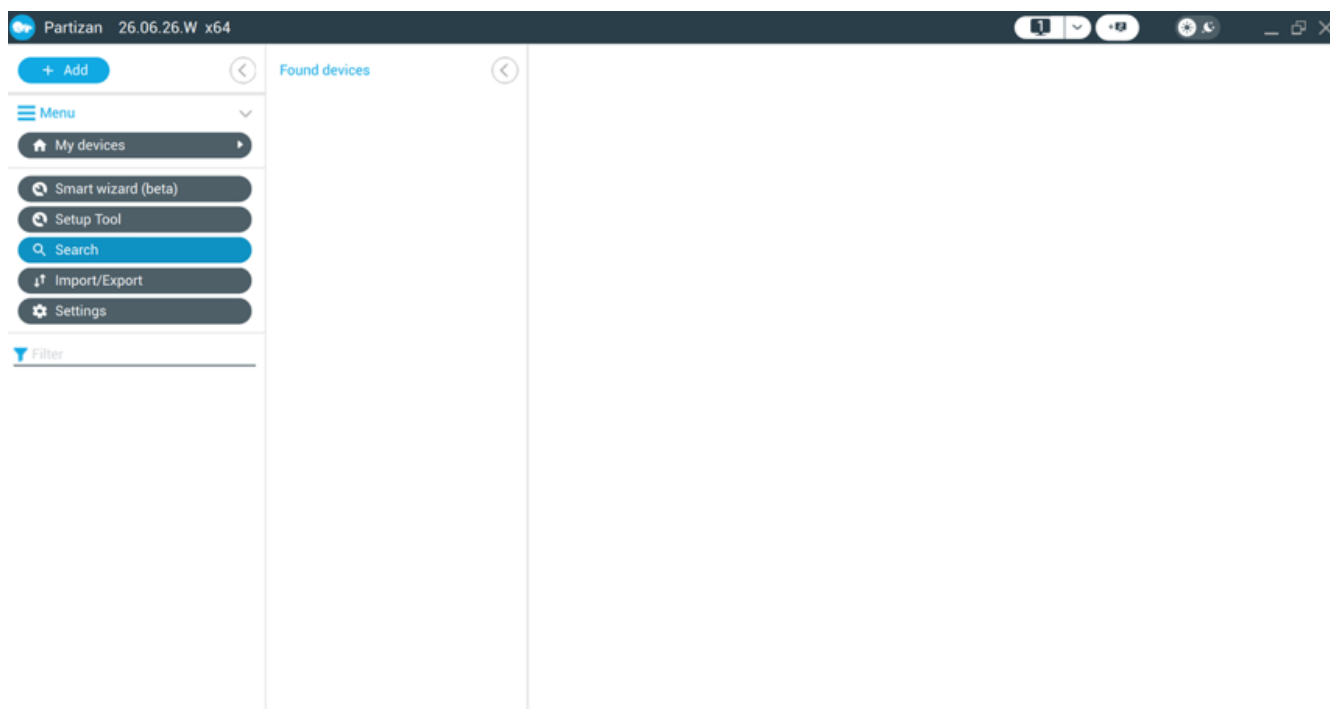
Uwaga: Zmień domyślne hasło natychmiast po pierwszym logowaniu. Przejdź do Ustawienia urządzenia > Użytkownicy > Zarządzanie użytkownikami.

4. Konfiguracja sieci

4.1. Wyszukiwanie i konfigurowanie kamer za pomocą oprogramowania Partizan

Pobierz oprogramowanie Partizan ze strony <https://apps.partizan.global/> i zainstaluj je na komputerze.

1. Uruchom oprogramowanie Partizan.
2. Kliknij Szukaj w lewym panelu bocznym, aby przeskanować sieć lokalną w poszukiwaniu urządzeń Partizan.

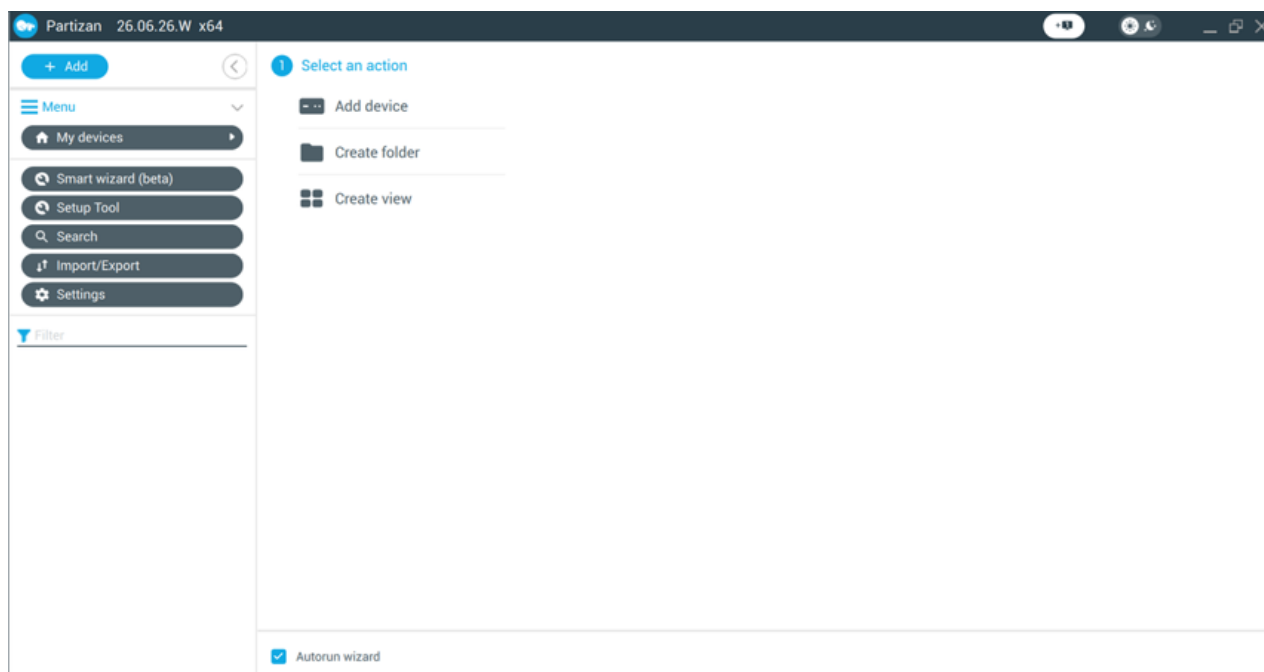


Rys. 4. Panel wyszukiwania — znalezione urządzenia pojawiają się na liście po prawej stronie

3. Wybierz swoją kamerę z listy znalezionych urządzeń i kliknij Dodaj, aby dodać ją do Moje urządzenia.

4.2. Ręczne dodawanie urządzenia (przycisk + Dodaj)

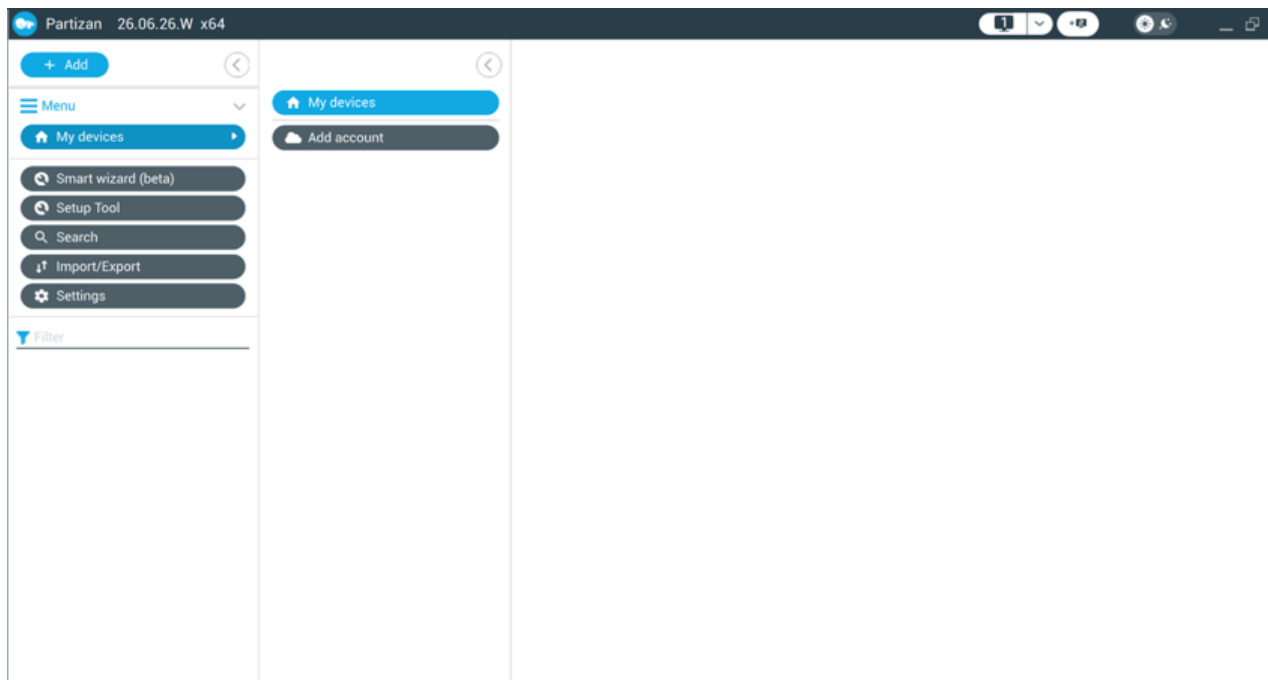
Kliknij niebieski przycisk + Dodaj w lewym górnym rogu, aby ręcznie dodać urządzenie po adresie IP, MAC lub identyfikatorze Partizan.



Rys. 5. Panel akcji + Dodaj — dodaj urządzenie, utwórz folder lub utwórz widok wielu kamer

4.3. Panel Moje urządzenia

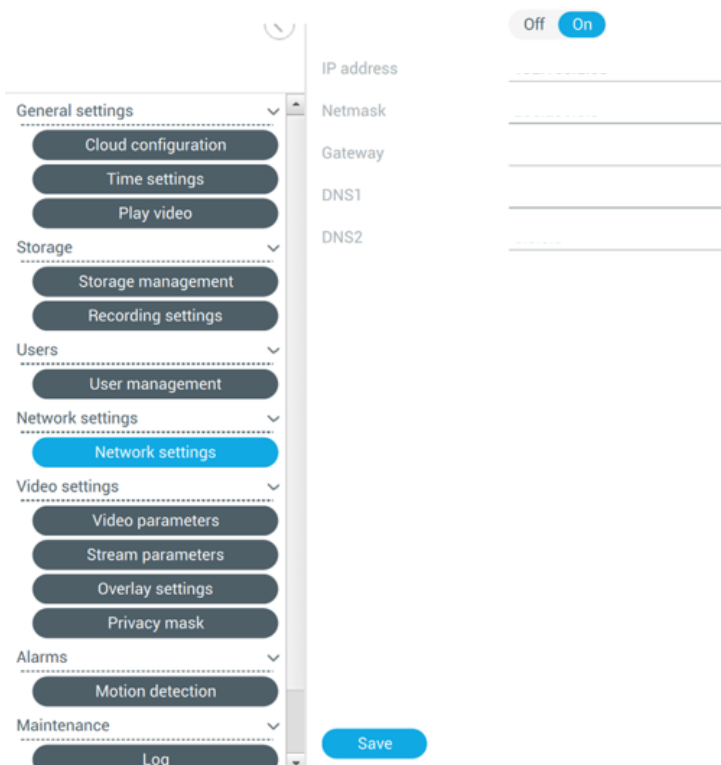
Po dodaniu kamery pojawiają się w sekcji Moje urządzenia. Kliknij dowolną kamerę, aby otworzyć jej transmisję na żywo.



Rys. 6. Panel Moje urządzenia z listą urządzeń i opcją Dodaj konto

4.4. Zmiana adresu IP przez przeglądarkę internetową

1. Otwórz Google Chrome i wpisz aktualny adres IP kamery (domyślnie: 192.168.1.10).
2. Zaloguj się jako admin / admin.
3. Przejdź do Ustawienia urządzenia > Ustawienia sieciowe, aby zmienić adres IP.



Off On

IP address

Netmask

Gateway

DNS1

DNS2

General settings

Cloud configuration

Time settings

Play video

Storage

Storage management

Recording settings

Users

User management

Network settings

Network settings

Video settings

Video parameters

Stream parameters

Overlay settings

Privacy mask

Alarms

Motion detection

Maintenance

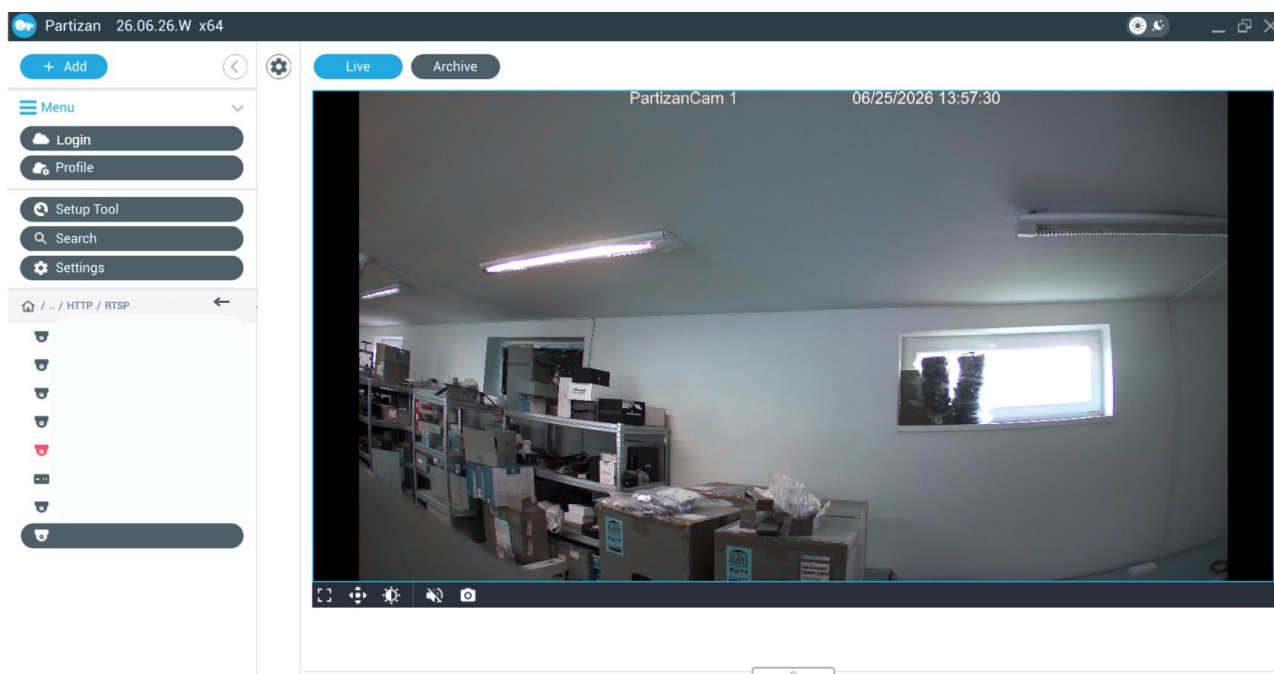
Log

Save

Rys. 7. Ustawienia sieciowe — konfiguracja DHCP, adresu IP, bramy i DNS

5. Podgląd na żywo

Kliknij dowolną kamerę na liście urządzeń, aby otworzyć transmisję wideo na żywo. Użyj zakładek Na żywo i Archiwum u góry, aby przełączać tryby.



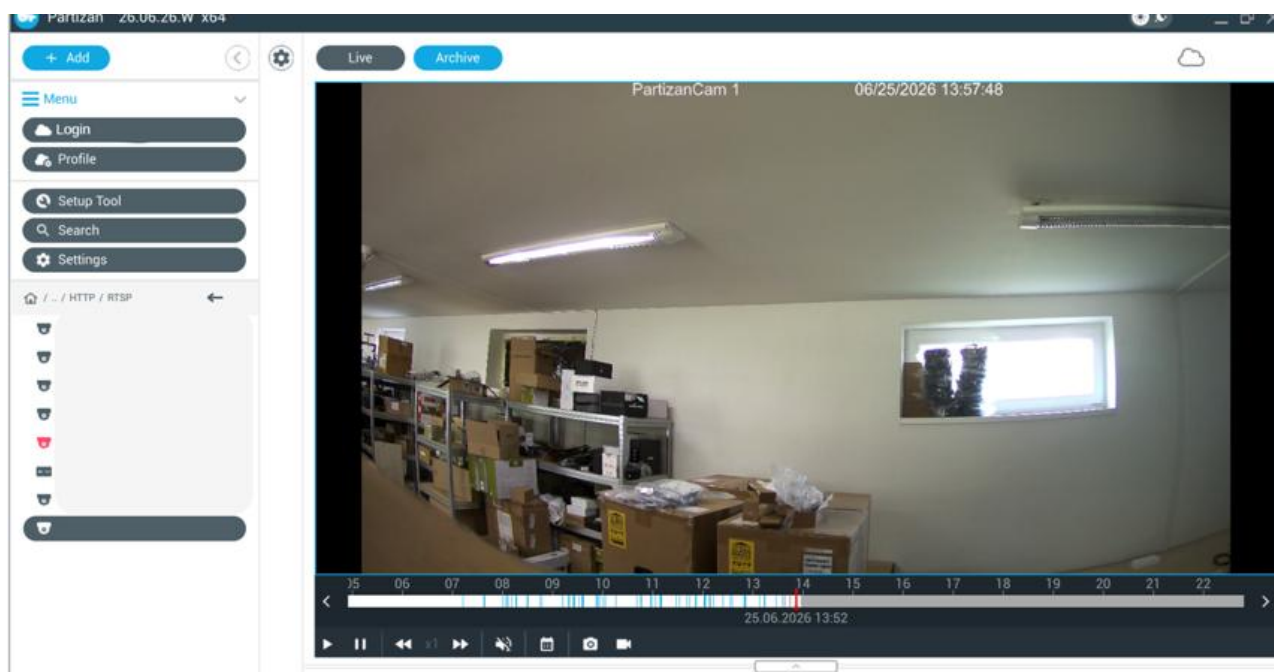
Rys. 8. Podgląd na żywo — transmisja w czasie rzeczywistym z nakładką nazwy kamery i znacznika czasu

Funkcja	Opis
 Pełny ekran	Rozszerza wideo, aby wypełnić cały ekran. Naciśnij Esc, aby wyjść z trybu pełnoekranowego.
 PTZ / Przesuń	Otwiera sterowanie pan-tilt-zoom, jeśli kamera obsługuje zdalny ruch.
 Jasność	Dostosowuje ustawienia jasności i kontrastu obrazu.
 Wycisz	Włącza lub wyłącza dźwięk dla kamer z mikrofonami.
 Migawka	Wykonuje zrzut ekranu i zapisuje go w skonfigurowanym folderze migawek.

Uwaga: Aby przełączać się między kamerami, wystarczy kliknąć inne urządzenie w lewym panelu. Transmisja jest aktualizowana natychmiast.

6. Odtwarzanie archiwum

Kliknij zakładkę Archiwum, aby przełączyć się z podglądu na żywo na odtwarzanie nagrałego materiału.



Rys. 9. Widok archiwum — pasek osi czasu pokazuje okres 24h; niebieskie znaczniki wskazują nagrane segmenty

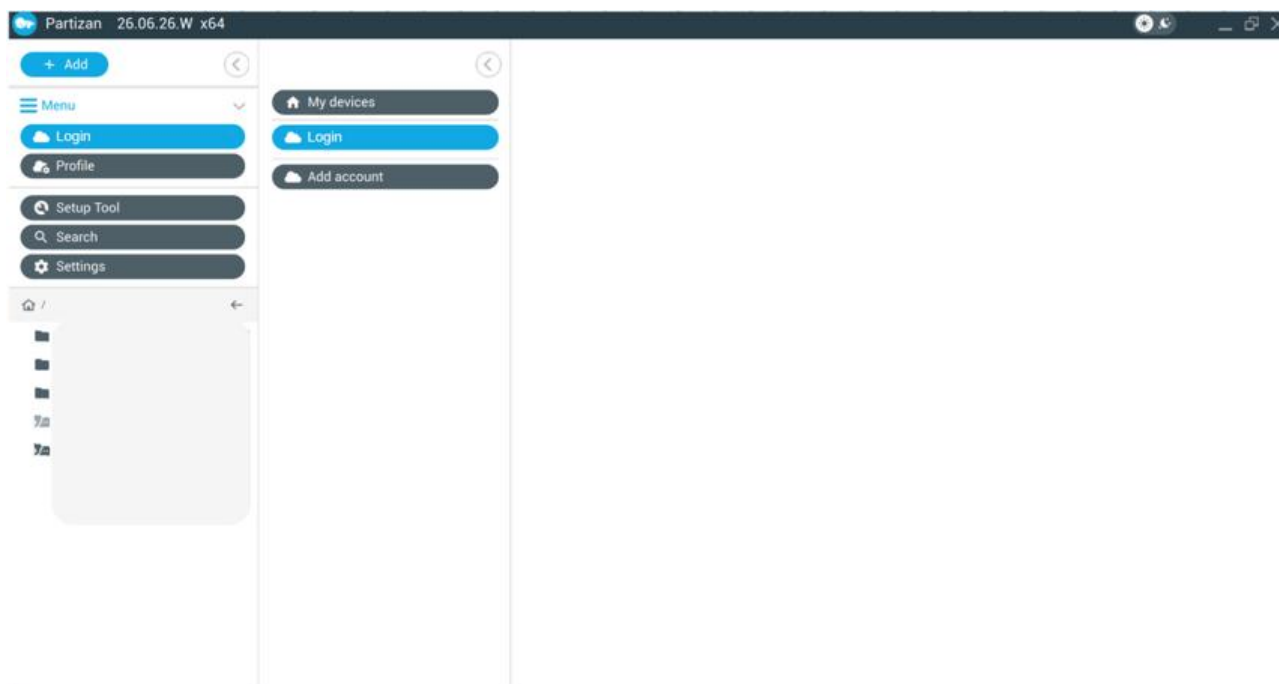
Funkcja	Opis
▶ / Odtwórz/Pauza	Rozpocznij lub wstrzymaj odtwarzanie.
◀◀ / ▶▶ Prędkość	Przewiń do tyłu lub do przodu. Etykieta x1 pokazuje aktualną prędkość.
📅 Kalendarz	Przejdź do konkretnej daty i godziny w archiwum.
📷 Migawka	Zapisz zrzut ekranu z bieżącej klatki archiwum.
📂 Pobierz	Eksportuj klip wideo z archiwum na komputer.

Uwaga: Kliknij w dowolnym miejscu na osi czasu, aby przejść do tego momentu. Przeciągnij czerwony kursor w lewo lub w prawo, aby przewijać materiał.

7. Konto w chmurze i dostęp zdalny

7.1. Krok 1 — wybór typu urządzenia

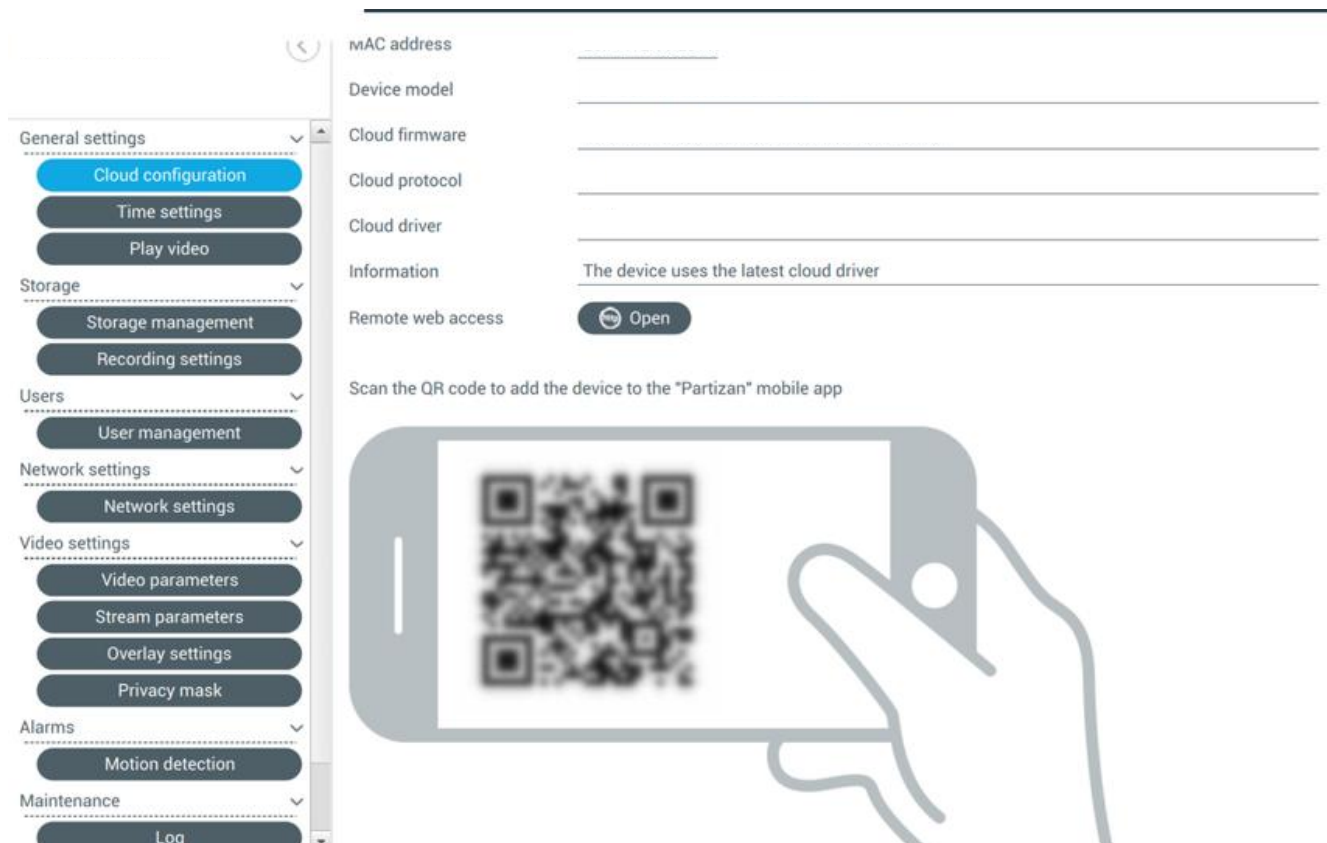
Kliknij Logowanie w lewym panelu bocznym, aby połączyć swoje konto w chmurze Partizan i uzyskać zdalny dostęp do kamer zarejestrowanych w chmurze.



Rys. 10. Inteligentny kreator: wybierz typ urządzenia

7.2. Aplikacja mobilna — zeskanuj kod QR, aby dodać kamerę

Każda kamera Partizan Cloud ma unikalny kod QR na ekranie Konfiguracja chmury. Zeskanuj go aplikacją mobilną Partizan, aby natychmiast dodać kamerę — bez konieczności ręcznego wprowadzania adresu IP.



Rys. 11. Konfiguracja chmury — informacje o urządzeniu i kod QR dla aplikacji mobilnej

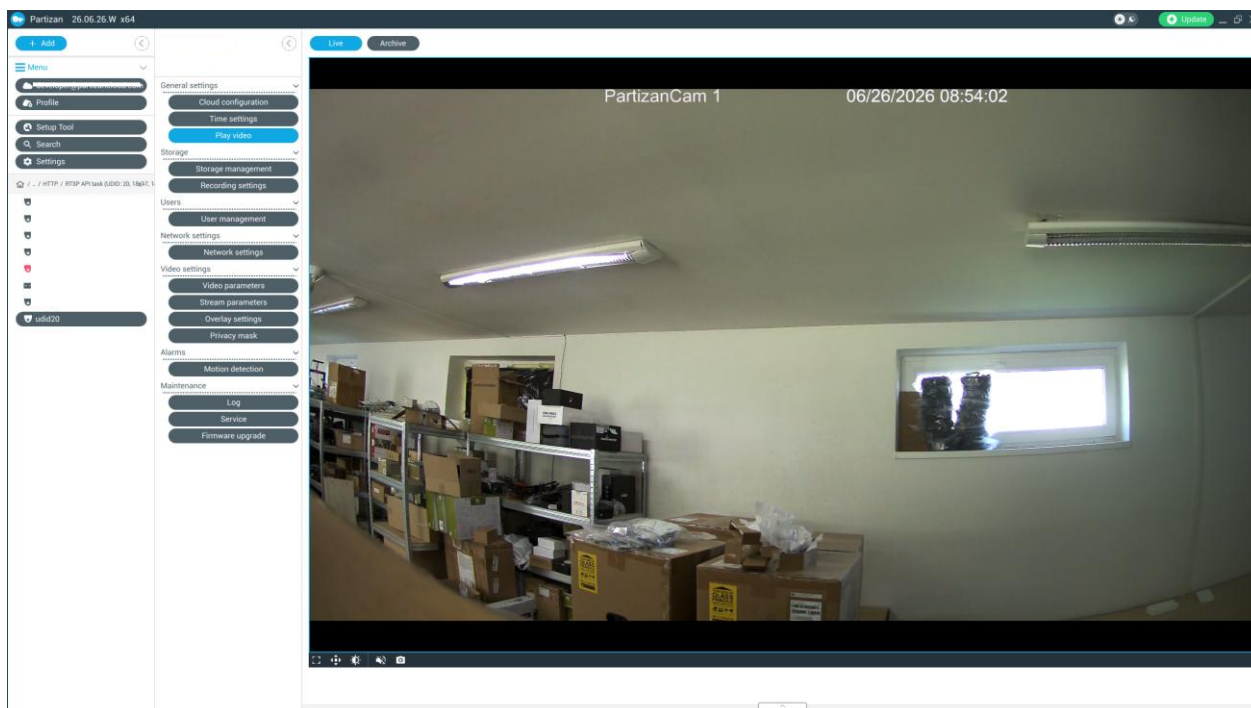
1. Otwórz aplikację mobilną Partizan (dostępna w Google Play, App Store, Huawei AppGallery).
2. Zaloguj się na swoje konto w chmurze Partizan.
3. W oprogramowaniu Partizan wybierz kamerę i przejdź do Ustawienia ogólne > Konfiguracja chmury.
4. Zeskanuj kod QR wyświetlony na ekranie. Kamera natychmiast pojawi się na liście urządzeń mobilnych.

7.3. Pobieranie oprogramowania Partizan

Platforma	Źródło
PC (Windows 64-bit / macOS Intel & Apple Silicon / Ubuntu 24.04)	https://apps.partizan.global/
Android (Google Play)	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.partizan.pro
Android (Huawei AppGallery)	https://appgallery.huawei.com/#/app/C102611989
iOS (App Store)	https://apps.apple.com/us/app/partizan/id1473001227

8. Konfiguracja kamery

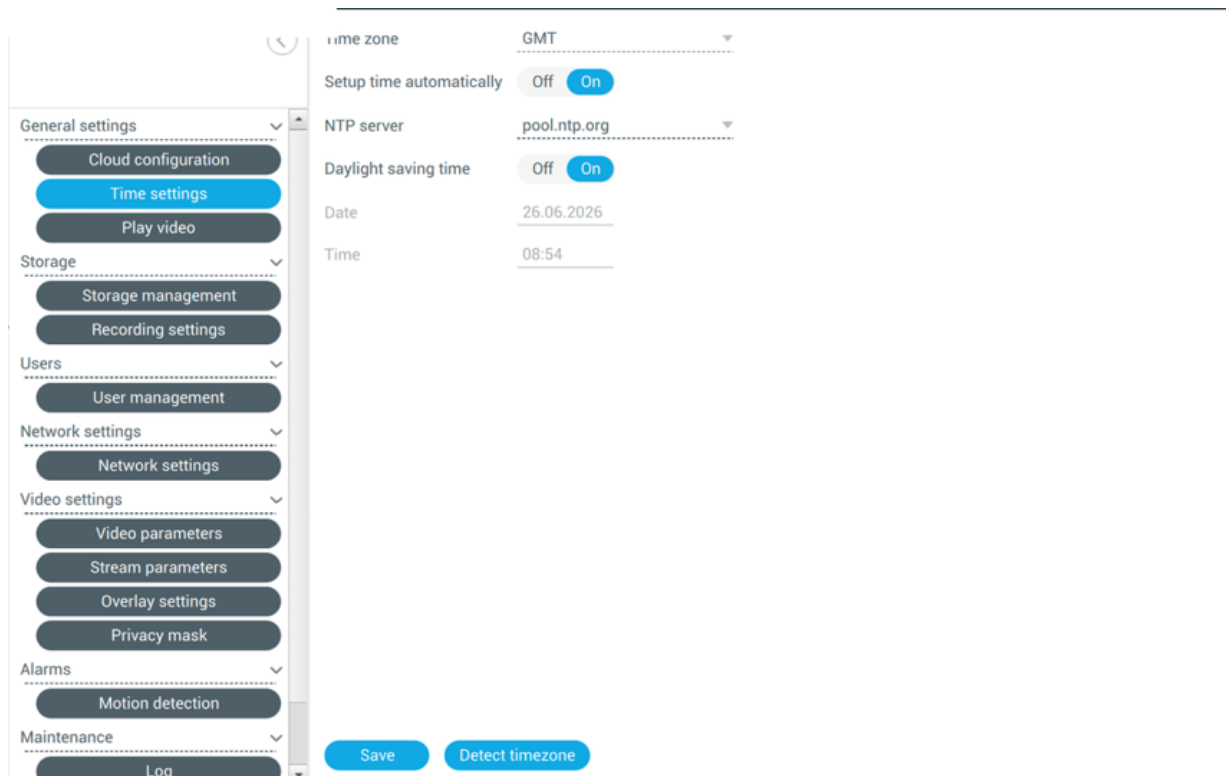
Kliknij prawym przyciskiem myszy dowolną kamerę na liście urządzeń i wybierz Ustawienia lub kliknij ikonę koła zębatego ⚙, aby otworzyć panel konfiguracji. Kamera jest identyfikowana przez adres MAC u góry.



Rys. 12. Panel ustawień kamery — wszystkie kategorie konfiguracji w lewym panelu bocznym

8.1. Ustawienia czasu

Skonfiguruj zegar kamery, strefę czasową i synchronizację NTP.



The screenshot shows the 'Time settings' menu in the camera's web interface. On the left is a sidebar with various settings categories: General settings, Storage, Users, Network settings, Video settings, Alarms, and Maintenance. The 'Time settings' option is highlighted. The main panel displays the following settings:

- Time zone:** GMT (dropdown menu)
- Setup time automatically:** Off / On (radio buttons, 'On' is selected)
- NTP server:** pool.ntp.org (dropdown menu)
- Daylight saving time:** Off / On (radio buttons, 'On' is selected)
- Date:** 26.06.2026
- Time:** 08:54

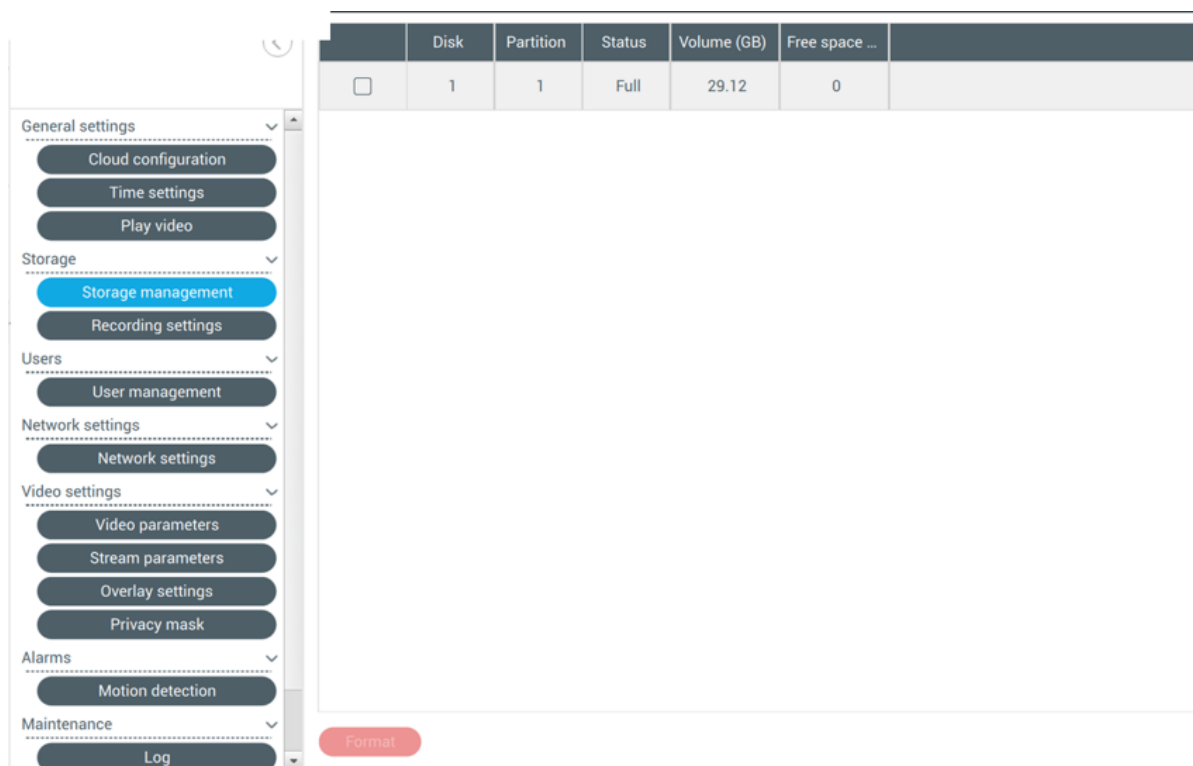
At the bottom of the main panel are two buttons: 'Save' and 'Detect timezone'.

Rys. 13. Ustawienia czasu — strefa czasowa, automatyczna synchronizacja NTP i czas letni

Ustawienie	Opis
Strefa czasowa	Wybierz lokalną strefę czasową dla kamery.
Automatyczne ustawianie czasu	Gdy włączone, urządzenie automatycznie synchronizuje zegar przez NTP.
Serwer NTP	Adres serwera NTP (domyślnie: pool.ntp.org).
Czas letni	Włącz, aby automatycznie dostosować sezonowe zmiany czasu.
Wykryj strefę czasową	Automatycznie stosuje strefę czasową komputera do kamery.

8.2. Zarządzanie pamięcią

Przeglądaj i zarządzaj wewnętrzną pamięcią kamery (karta SD lub wbudowana pamięć).



	Disk	Partition	Status	Volume (GB)	Free space ...
☐	1	1	Full	29.12	0

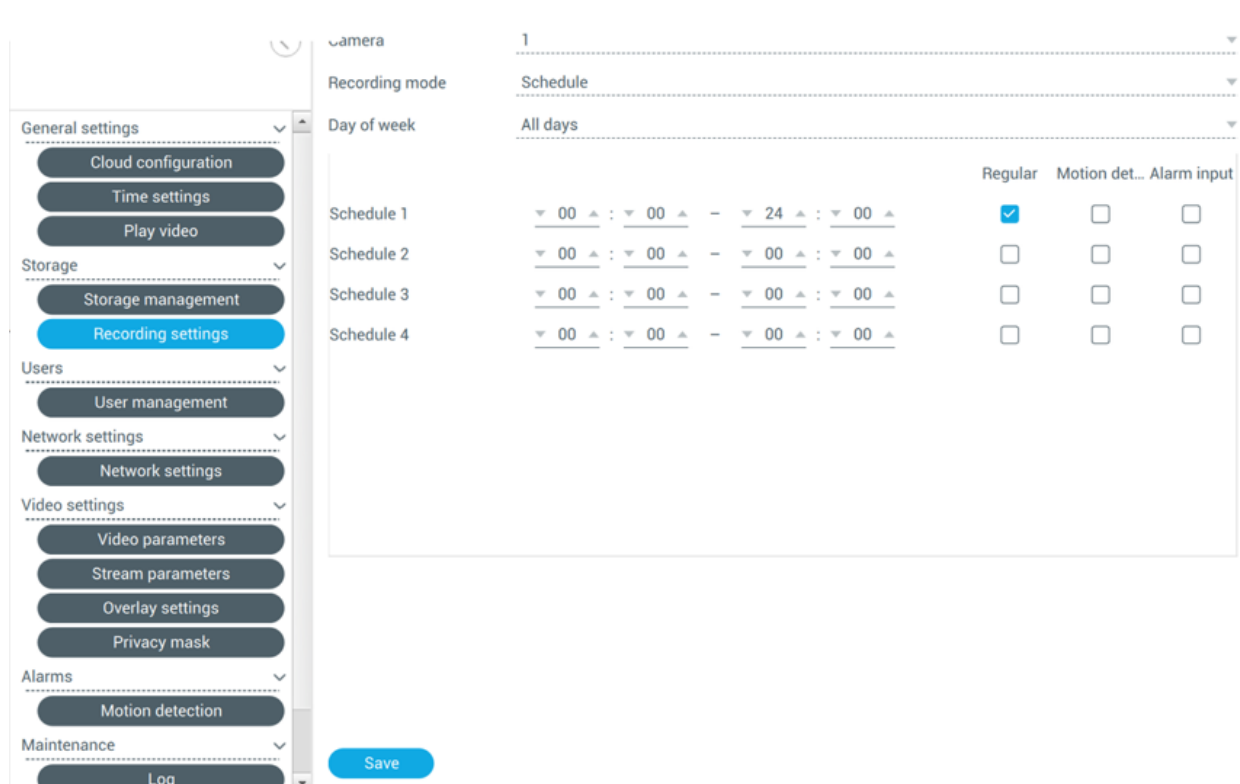
Format

Rys. 14. Zarządzanie pamięcią — stan dysku, pojemność i wolne miejsce

Uwaga: Jeśli pamięć pokazuje Status: Pełna i Wolne miejsce: 0, kliknij Formatuj, aby wyczyścić pamięć przed konfiguracją nagrywania.

8.3. Ustawienia nagrywania

Skonfiguruj harmonogram nagrywania, tryb i kanał kamery.



Camera 1

Recording mode: Schedule

Day of week: All days

	Regular	Motion det...	Alarm input
Schedule 1	☒	☐	☐
Schedule 2	☐	☐	☐
Schedule 3	☐	☐	☐
Schedule 4	☐	☐	☐

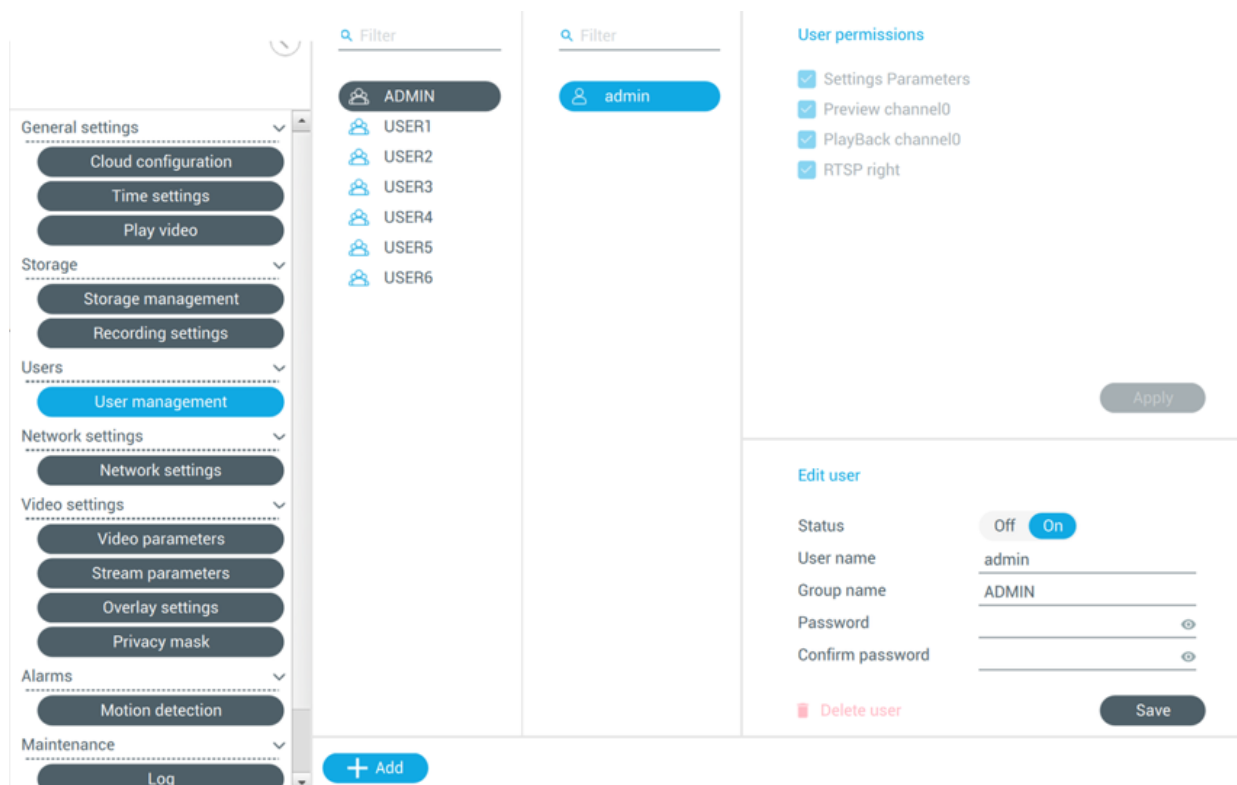
Save

Rys. 15. Ustawienia nagrywania — harmonogram, tryb nagrywania i dzień tygodnia

Ustawienie	Opis
Kamera	Wybierz, który kanał kamery skonfigurować.
Tryb nagrywania	Zaplanowany, Ciągły lub Wyzwalany ruchem.
Dzień tygodnia	Zastosuj harmonogram do wszystkich dni lub konkretnych dni.
Harmonogram 1–4	Zdefiniuj do 4 przedziałów czasowych z typem nagrywania (Regularne / Ruch / Alarm).

8.4. Zarządzanie użytkownikami

Dodaj lub edytuj konta użytkowników i skonfiguruj uprawnienia dostępu dla każdego użytkownika.



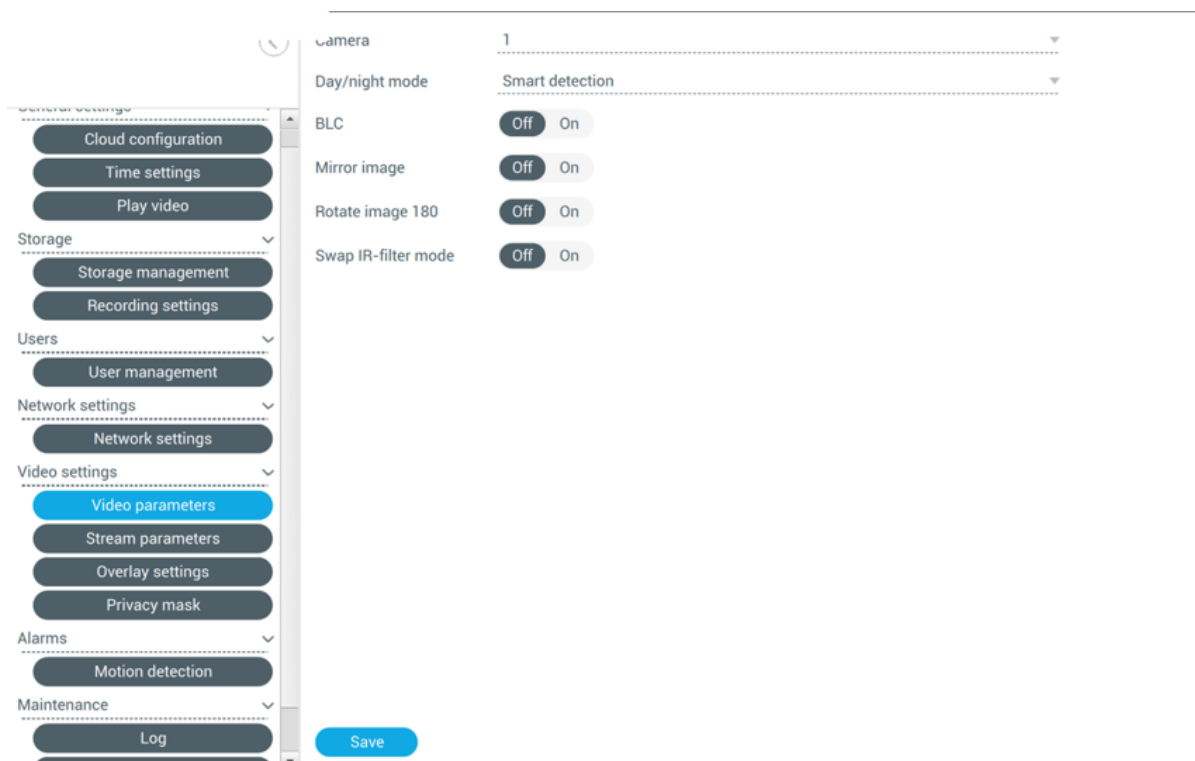
The screenshot displays the user management interface. On the left is a sidebar with categories: General settings (Cloud configuration, Time settings, Play video), Storage (Storage management, Recording settings), Users (User management), Network settings (Network settings), Video settings (Video parameters, Stream parameters, Overlay settings, Privacy mask), Alarms (Motion detection), and Maintenance (Log). The main area is divided into three panels. The first panel shows a list of users: ADMIN, USER1, USER2, USER3, USER4, USER5, and USER6, with a '+ Add' button at the bottom. The second panel shows the 'admin' user selected, with a 'Filter' search bar. The third panel shows 'User permissions' with checkboxes for Settings Parameters, Preview channel0, PlayBack channel0, and RTSP right, and an 'Apply' button. Below this is the 'Edit user' panel with fields for Status (Off/On), User name (admin), Group name (ADMIN), Password, and Confirm password, along with 'Delete user' and 'Save' buttons.

Rys. 16. Zarządzanie użytkownikami — lista użytkowników, uprawnienia i panel edycji użytkownika

Pole	Opis
Nazwa użytkownika	Nazwa logowania dla tego konta użytkownika.
Nazwa grupy	ADMIN lub USER — określa domyślny poziom uprawnień.
Hasło	Ustaw lub zmień hasło użytkownika. Użyj ikony oka, aby je ujawnić.
Uprawnienia	Parametry ustawień, Podgląd, Odtwarzanie, dostęp RTSP.

8.5. Parametry wideo

Skonfiguruj tryb dzień/noc, odbicie lustrzane obrazu, obrót i filtr IR.

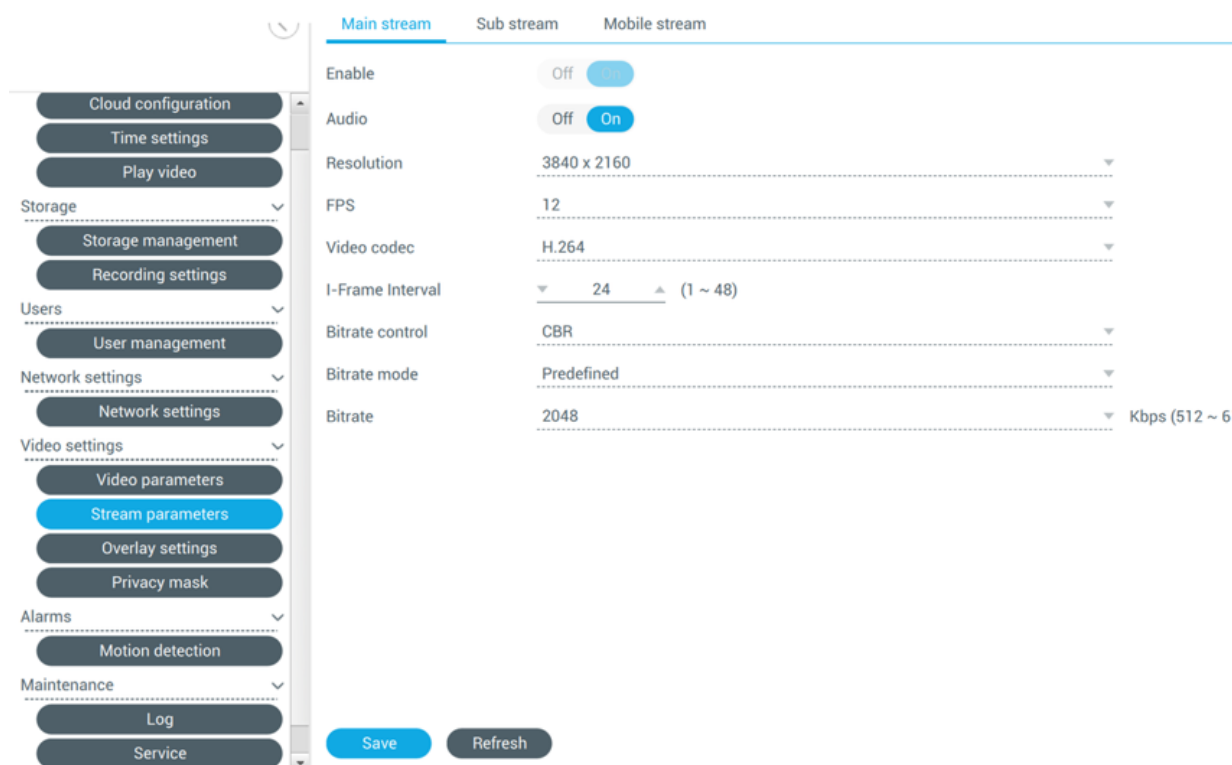


Category	Setting	Value
Video settings	Camera	1
	Day/night mode	Smart detection
	BLC	Off
	Mirror image	Off
	Rotate image 180	Off
Video settings	Swap IR-filter mode	Off

Rys. 17. Parametry wideo — tryb dzień/noc, BLC, lustro, obrót, filtr IR

8.6. Parametry strumienia

Ustaw rozdzielczość, liczbę klatek na sekundę, kodek i bitrate dla strumienia głównego, podrzędnego i mobilnego.

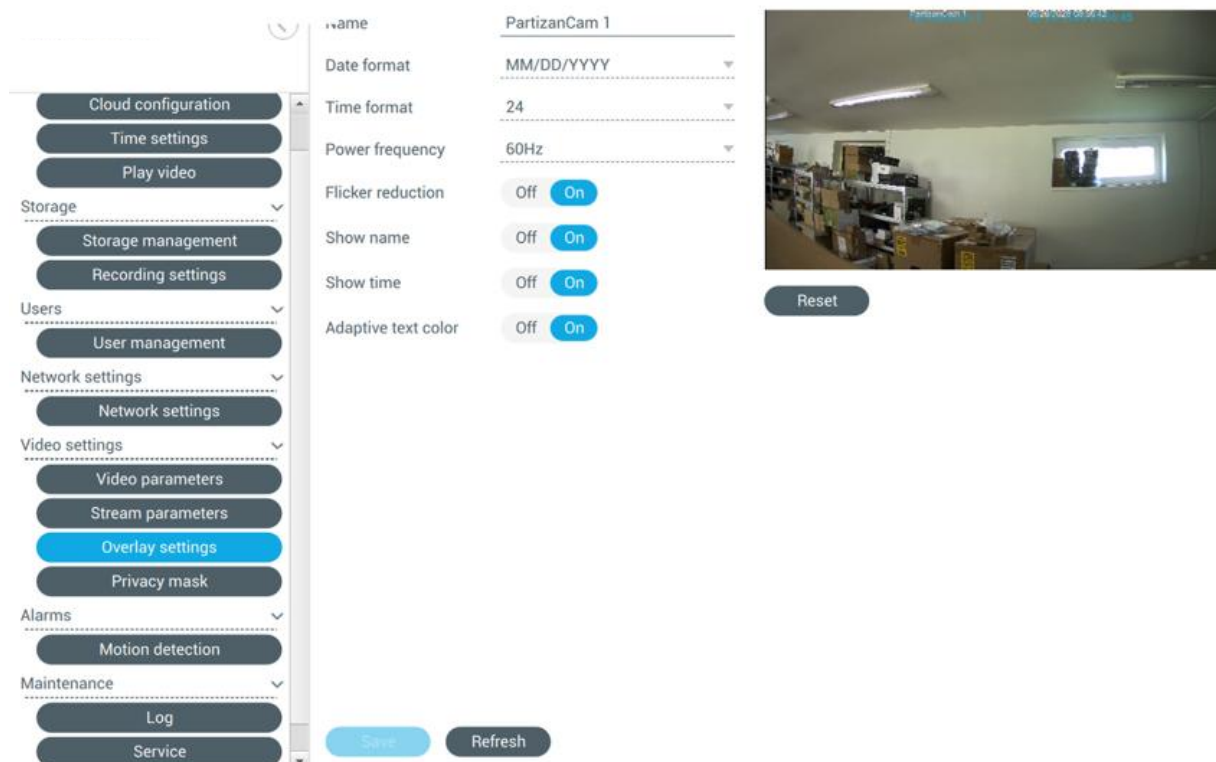


Rys. 18. Parametry strumienia — rozdzielczość 3840×2160, FPS, kodek H.264, bitrate

Parametr	Opis
Rozdzielczość	Rozdzielczość wideo (np. 3840×2160 dla 4K).
FPS	Klatki na sekundę — wyższa = płynniejsze wideo, więcej pamięci.
Kodek wideo	H.264 (domyślnie) lub H.265 dla lepszej kompresji.
Kontrola bitrate	CBR (stały) lub VBR (zmienny) bitrate.
Bitrate	Szybkość transmisji danych w Kbps — wpływa na jakość wideo i wykorzystanie pamięci.

8.7. Ustawienia nakładki

Skonfiguruj wyświetlanie ekranowe — nazwę kamery, znacznik czasu, format daty i kolor tekstu.



The screenshot displays the 'Overlay settings' section of the PartizanCam 1 web interface. On the left, a sidebar menu lists various configuration categories: Cloud configuration, Time settings, Play video, Storage, Users, Network settings, Video settings (highlighted), Alarms, and Maintenance. Under 'Video settings', the options are Video parameters, Stream parameters, Overlay settings (selected), and Privacy mask. The main settings area on the right includes:

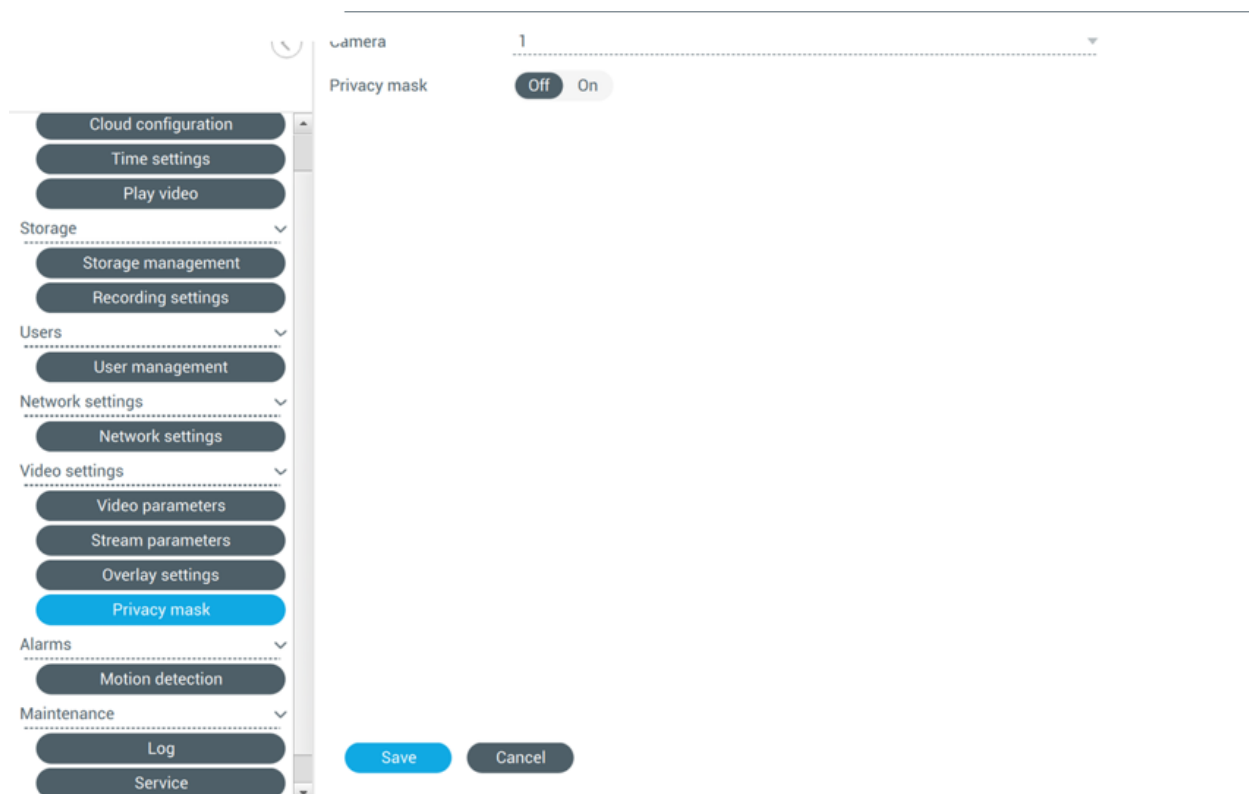
- Name:** PartizanCam 1
- Date format:** MM/DD/YYYY
- Time format:** 24
- Power frequency:** 60Hz
- Flicker reduction:** Off (On button highlighted)
- Show name:** Off (On button highlighted)
- Show time:** Off (On button highlighted)
- Adaptive text color:** Off (On button highlighted)

At the bottom of the settings area are 'Save' and 'Refresh' buttons. To the right of the settings is a live video feed showing a warehouse interior. The video feed has a 'Reset' button below it. The overlay settings are reflected in the video feed, showing the camera name and time/date in the top right corner.

Rys. 19. Ustawienia nakładki — nazwa kamery, format daty/godziny, redukcja migotania, adaptacyjny kolor tekstu

8.8. Maska prywatności

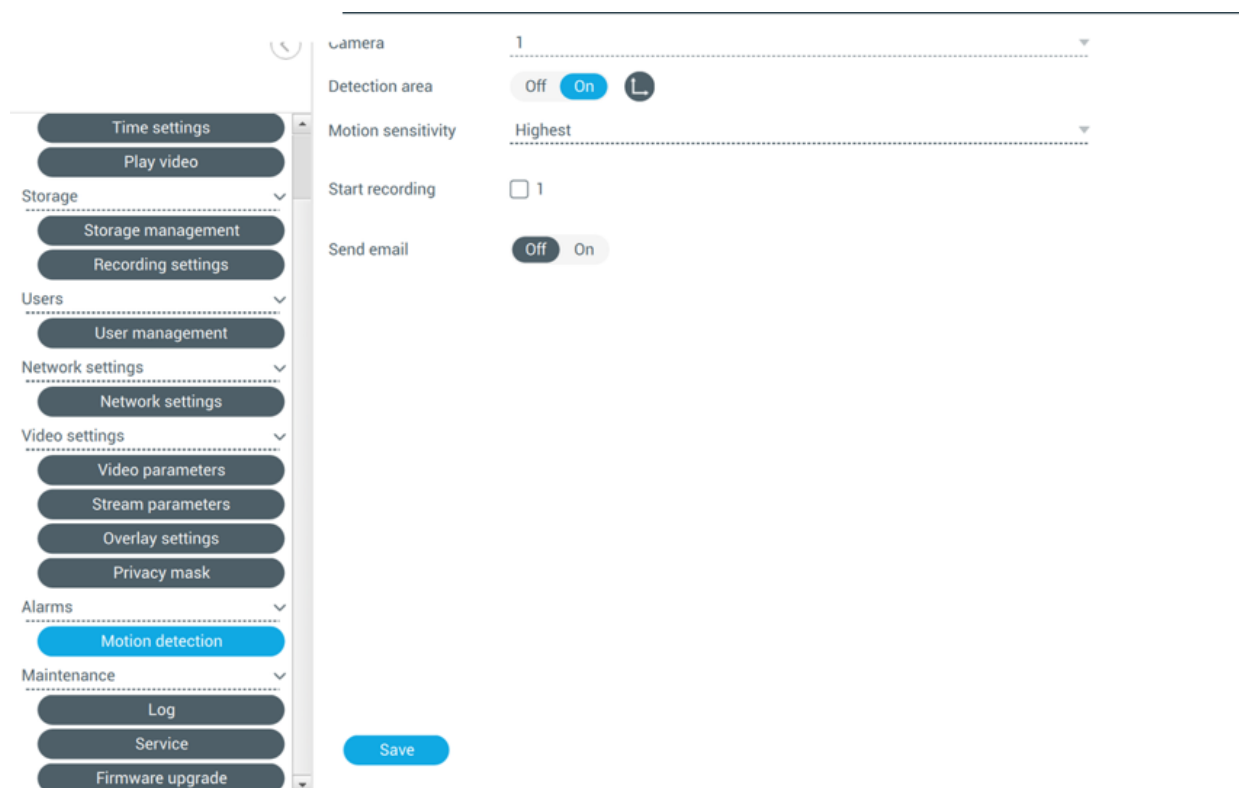
Włącz maskę prywatności, aby zablokować nagrywanie lub wyświetlanie określonych obszarów widoku kamery.



Rys. 20. Maska prywatności — włącz/wyłącz dla każdego kanału kamery

9. Wykrywanie ruchu

Skonfiguruj sposób, w jaki kamera wykrywa ruch w scenie i reaguje na niego.



Rys. 21. Wykrywanie ruchu — obszar wykrywania, czułość, wyzwalacz nagrywania i alert e-mail

Ustawienie	Opis
Obszar wykrywania	Wł./Wył. — włącz wykrywanie. Kliknij ikonę strefy, aby narysować region wykrywania.
Czułość ruchu	Najniższa / Niska / Średnia / Wysoka / Najwyższa — kontroluje próg alarmu.
Rozpocznij nagrywanie	Gdy zaznaczone, ruch wyzwala nagrywanie na wybranym kanale.
Wyślij e-mail	Gdy włączone, alert e-mail jest wysyłany przy wykryciu ruchu. Wymaga konfiguracji serwera e-mail.

Uwaga: Wysoka czułość może powodować fałszywe alarmy spowodowane zmianami oświetlenia lub cieniami. Zaczniij od Średniej i dostosuj w razie potrzeby.

10. Konserwacja

10.1. Dziennik zdarzeń

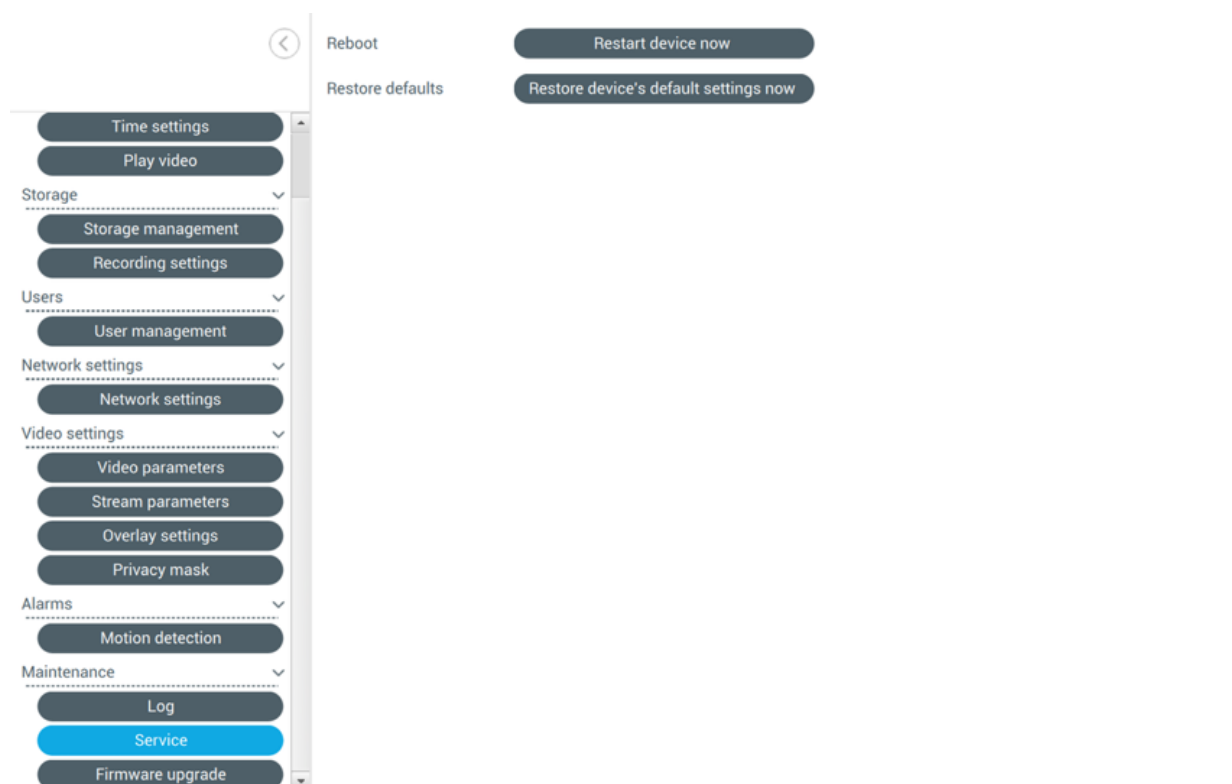
Ekran Dziennika pokazuje listę z znacznikami czasu wszystkich zdarzeń kamery — początek/koniec ruchu, alarmy i zdarzenia systemowe.

	Time	Source	Event	Description
Time settings	25.06.2026 10:42:06		Alarm	MotionStart
Play video	25.06.2026 10:42:18		Alarm	MotionEnd
Storage	25.06.2026 10:47:04		Alarm	MotionStart
Storage management	25.06.2026 10:47:16		Alarm	MotionEnd
Recording settings	25.06.2026 10:47:39		Alarm	MotionStart
Users	25.06.2026 10:47:51		Alarm	MotionEnd
User management	25.06.2026 10:51:11		Alarm	MotionStart
Network settings	25.06.2026 10:51:23		Alarm	MotionEnd
Network settings	25.06.2026 10:56:36		Alarm	MotionStart
Video settings	25.06.2026 10:56:49		Alarm	MotionEnd
Video parameters	25.06.2026 10:58:42		Alarm	MotionStart
Stream parameters	25.06.2026 10:59:09		Alarm	MotionEnd
Overlay settings	25.06.2026 11:00:48		Alarm	MotionStart
Privacy mask	25.06.2026 11:01:00		Alarm	MotionEnd
Alarms	25.06.2026 11:01:32		Alarm	MotionStart
Motion detection	25.06.2026 11:01:45		Alarm	MotionEnd
Maintenance	25.06.2026 11:03:36		Alarm	MotionStart
Log				
Service				
Firmware upgrade				

Rys. 22. Dziennik zdarzeń — lista z znacznikami czasu zdarzeń ruchu i alarmu

10.2. Serwis — restart i przywracanie ustawień domyślnych

Użyj ekranu Serwis, aby zrestartować kamerę lub przywrócić fabryczne ustawienia domyślne.

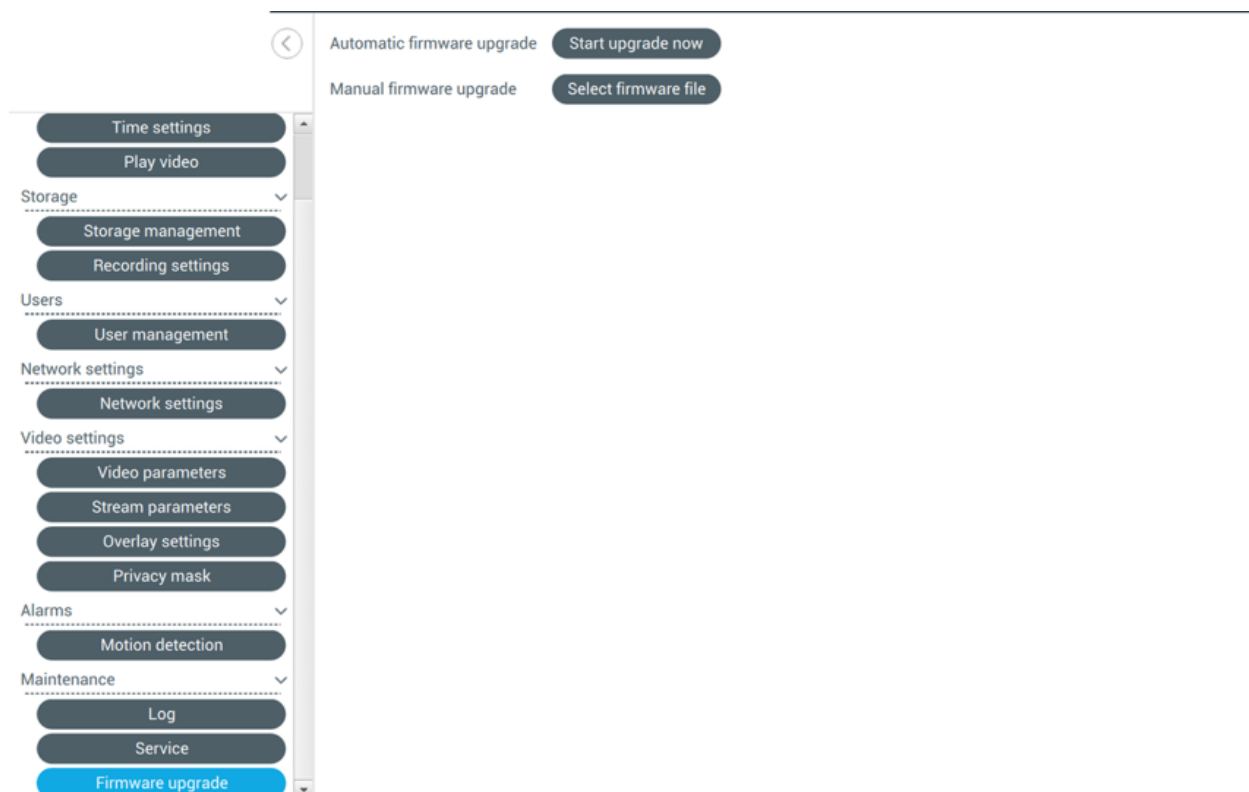


Rys. 23. Serwis — restart urządzenia i przywrócenie ustawień domyślnych

Uwaga: Przywrócenie ustawień domyślnych usunie wszystkie niestandardowe ustawienia, w tym konfigurację sieci i konta użytkowników.

10.3. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizuj kamerę, instalując nowe oprogramowanie sprzętowe bezpośrednio z oprogramowania Partizan.



Rys. 24. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego — automatyczna (chmura) lub ręczna (plik lokalny)

Metoda	Opis
Automatyczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Kliknij Rozpocznij aktualizację teraz — kamera automatycznie pobiera i instaluje najnowsze oprogramowanie sprzętowe z chmury Partizan.
Ręczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Kliknij Wybierz plik oprogramowania — wybierz lokalnie pobrany plik oprogramowania sprzętowego do zainstalowania.

Uwaga: Nie wyłączaj kamery podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Proces może potrwać kilka minut.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot