

# INSTRUKCJA OBSŁUGI REJESTRATORÓW BLOW



SERIE: BL-X / BL-N (XVR/NVR)

*ver. 3.0 (Aktualizacja zdjęć interfejsu)*

## SPIS TREŚCI

|       |                                       |        |
|-------|---------------------------------------|--------|
| 1     | OBUDOWA .....                         | - 1 -  |
| 1.1   | Tyłny panel.....                      | - 1 -  |
| 1.2   | Instalacja twardego dysku .....       | - 2 -  |
| 2     | Uruchamianie rejestratora.....        | - 3 -  |
| 2.1   | Inicjalizacja systemu.....            | - 3 -  |
| 2.2   | Metoda wrowadzania danych .....       | - 3 -  |
| 2.2.1 | Obsługa za pomocą myszy.....          | - 3 -  |
| 2.2.2 | Wprowadzenie poprzez klawiaturę ..... | - 4 -  |
| 2.3   | Kreator konfiguracji.....             | - 5 -  |
| 2.4   | Przegląd podglądu.....                | - 8 -  |
| 3.    | Menu Rejestratora .....               | - 9 -  |
| 3.1   | Menu główne.....                      | - 9 -  |
| 3.1.1 | Odtwarzanie .....                     | - 9 -  |
| 3.1.2 | Zarządzanie plikami.....              | - 10 - |
| 3.1.3 | Kanał .....                           | - 10 - |
| 3.1.4 | Magazyn .....                         | - 11 - |
| 3.1.5 | System .....                          | - 12 - |
| 3.1.6 | Konserwacja .....                     | - 12 - |
| 3.2   | Ustawienia Kamer .....                | - 13 - |
| 3.2.1 | OSD .....                             | - 13 - |
| 3.2.2 | Obraz.....                            | - 14 - |
| 3.2.3 | Ptz .....                             | - 14 - |
| 3.2.4 | Ustawienia ptz.....                   | - 15 - |
| 3.2.5 | Maska prywatności .....               | - 15 - |
| 3.2.6 | Nazwa kanału .....                    | - 16 - |

|         |                                   |        |
|---------|-----------------------------------|--------|
| 3.2.7   | Nagrywanie strumienia .....       | - 16 - |
| 3.3     | Magazyn.....                      | - 17 - |
| 3.3.1   | Urządzenia magazynujące .....     | - 17 - |
| 3.4     | System.....                       | - 18 - |
| 3.4.1   | Konfiguracja kanału.....          | - 18 - |
| 3.4.2   | Sieć.....                         | - 19 - |
| 3.4.3   | Filtr adresów internetowych ..... | - 19 - |
| 3.4.4   | Zapis w chmurze.....              | - 20 - |
| 3.4.5   | Zaawansowane .....                | - 21 - |
| 3.4.5.1 | P2P .....                         | - 21 - |
| 3.4.6   | Użytkownik .....                  | - 22 - |
| 3.4.7   | Normalne wydarzenie .....         | - 23 - |
| 3.4.8   | Wyświetlanie .....                | - 24 - |
| 3.4.9   | Podgląd wylogowania .....         | - 25 - |
| 4       | Konserwacja.....                  | - 25 - |
| 4.1     | Urządzenie .....                  | - 26 - |
| 4.2     | Kamera.....                       | - 26 - |
| 4.3     | Zapis .....                       | - 27 - |
| 4.4     | Zapis alarmów .....               | - 27 - |
| 4.5     | Sieć.....                         | - 28 - |
| 4.6     | HDD .....                         | - 28 - |
| 4.7     | Log.....                          | - 29 - |
| 4.8     | Eksport/import .....              | - 29 - |
| 4.9     | Manualna aktualizacja .....       | - 30 - |
| 4.10    | Aktualizacja online .....         | - 30 - |
| 4.11    | Ustawienia Domyślne .....         | - 31 - |
| 4.12    | Ruch sieciowy.....                | - 31 - |
| 4.13    | Wykrywanie sieci .....            | - 32 - |

|       |  |        |
|-------|--|--------|
| 5     | PODGLĄD INTERNETOWY .....  | - 33 - |
| 5.1   | Sprawdzanie Adresu IP Sieci komputerowej.....                        | - 33 - |
| 5.2   | Wstępna konfiguracja rejestratora – oprogramowanie Ip SEARCH TOOL .. | - 34 - |
| 5.3   | Instalacja ActiveX.....  | - 35 - |
| 5.4   | Logowanie.....   | - 37 - |
| 5.5   | Interfejs.....   | - 38 - |
| 5.5.1 | Ustawienia podstawowe.....   | - 39 - |
| 6     | FAQ.....   | - 59 - |

### **Informujemy:**

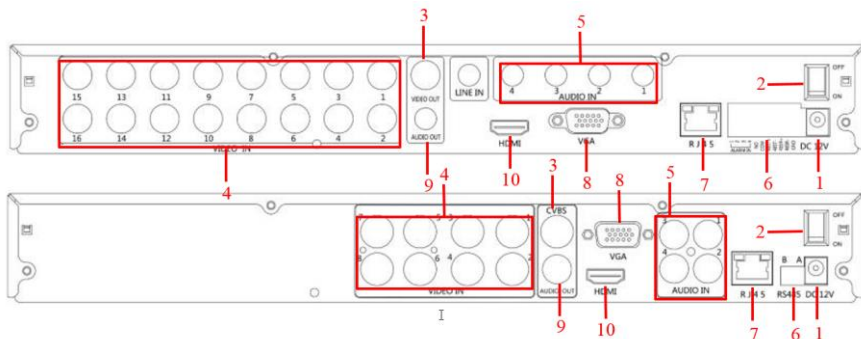
Wszelkie rysunki i schematy są poglądowe, mogą się różnić w zależności od modelu urządzenia.

Wybrane funkcje rejestratora mogą być dostępne w zależności od danego modelu rejestratora.

Wybrane dołączone akcesoria mogą być dostępne w zależności od danego modelu rejestratora.

# 1 OBUDOWA

## 1.1 TYLNY PANEL

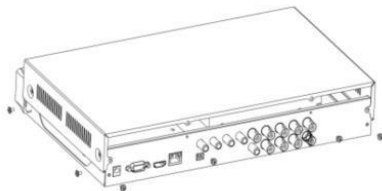


| Nr. | Interfejs       | Opis                           |
|-----|-----------------|--------------------------------|
| 1   | Zasilanie       | DC12V                          |
| 2   | Przycisk ON/OFF | ON/OFF                         |
| 3   | Wyjście wideo   | TV/BNC                         |
| 4   | Wejście         | BNC                            |
| 5   | Wejście audio   | Wejście audio                  |
| 6   | Wejście alarm   | 4 wejścia                      |
|     | Wyjście alarm   | 1 wyjście                      |
|     | RS 485          | Wejścia kontroli ptz           |
| 7   | Network         | Złącze do sieci                |
| 8   | VGA             | Wejście monitora               |
| 9   | Wyjście audio   | Złącze audio                   |
| 10  | HDMI            | Wejście monitora(1080p lub 4K) |

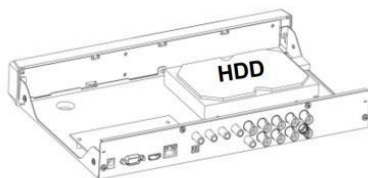
## 1.2 INSTALACJA TWARDEGO DYSKU

Proces instalacji:

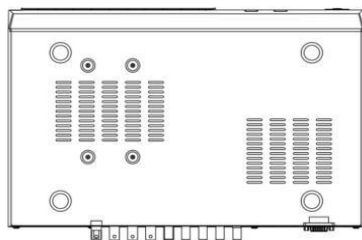
- a. Odkręć śrubki, otwórz pokrywę



- b. Wyrównaj cztery otwory przycisku dysku twardego z otworem montażowym dysku



- c. Trzymaj dysk twardy ręką, odwróć urządzenie a następnie przykręć śrubki w odpowiednie otwory



- d. Po zamontowaniu dysku twardego przekręć obudowę, przykręć pokrywę

## 2 URUCHAMIANIE REJESTRATORA

### 2.1 INICJALIZACJA SYSTEMU

Po podłączeniu urządzenia do wyświetlacza, podłącz mysz, kabel zasilający i włącz zasilanie na tylnym panelu, a następnie uruchom urządzenie.

### 2.2 METODA WROWADZANIA DANYCH

#### 2.2.1 OBSŁUGA ZA POMOCĄ MYSZY

| Akcja                                 | Funkcja  |
|---------------------------------------|--|
| Kliknięcie lewym przyciskiem          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wywołanie jednej z pozycji menu, potwierdzenie danego wyboru.</li> <li>2. W oknie dialogowym wywołanie klawiatury ekranowej i możliwość wprowadzenia danych.</li> </ol>  |
| Kliknięcie prawym przyciskiem myszy   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Powoduje pojawienie się menu ekranowego;</li> <li>2. W przypadku braku dostępu do urządzenia, wywołanie menu logowania;</li> <li>3. Kliknięcie PPM powoduje cofnięcie się do poprzedniego menu;</li> <li>4. Kliknięcie na obszar menu ekranowego zamyka menu ekranowe i przełącza na tryb podglądu.</li> </ol> |
| Podwójne kliknięcie lewym przyciskiem | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W podglądzie na żywo, podwójne kliknięcie na dany podgląd spowoduje maksymalizację tego podglądu;</li> <li>2. W przypadku pojedynczego zmaksymalizowanego podglądu podwójne kliknięcie PPM spowoduje wyłączenie trybu pełnoekranowego.</li> </ol>  |

## 2.2.2 WPROWADZENIE POPRZEZ KLAWIATURĘ

Metoda wprowadzania obejmuje małe i wielkie litery.

Przycisk zmiany po lewej stronie może zmienić metodę wprowadzania, a symbol „X” oznacza usunięcie nieprawidłowego znaku.



### 2.2.2.1 DUŻE LITERY



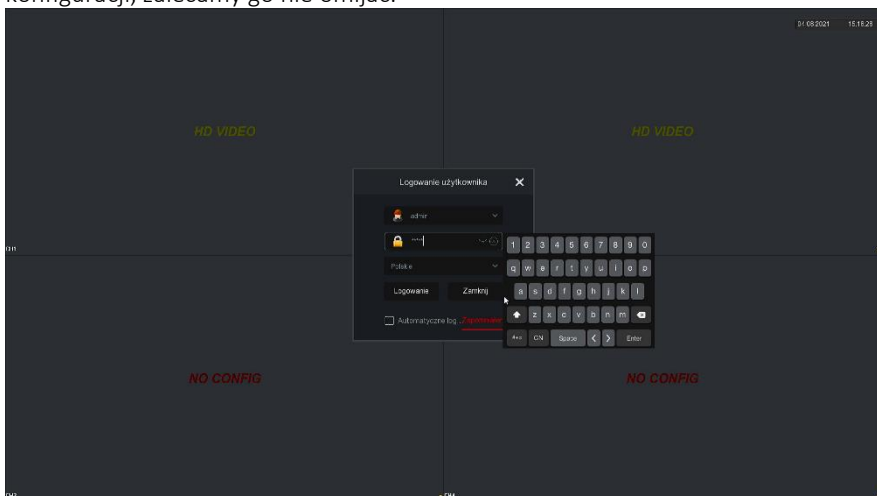


## 2.3 KREATOR KONFIGURACJI

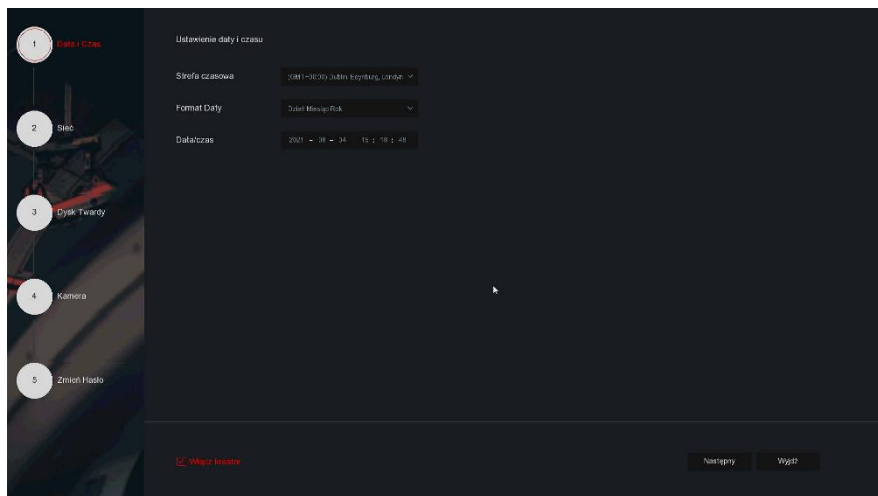
Po pomyślnym uruchomieniu urządzenia, włączy się kreator uruchamiania. Kliknij „Dalej”, aby przeprowadzić proces konfiguracji, lub kliknij „Anuluj”, aby się od razu zalogować.



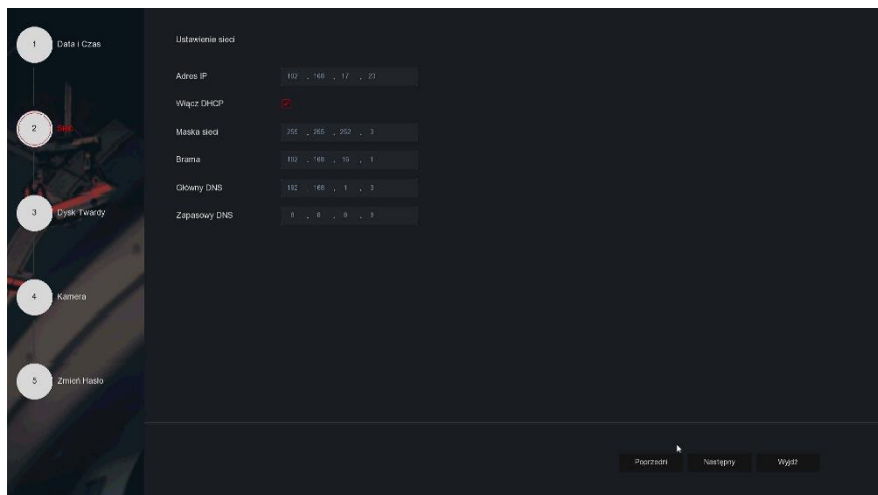
Kliknij przycisk Następny, system przechodzi do interfejsu logowania. Następnie wybierz nazwę użytkownika, wprowadź hasło użytkownika, wybierz język systemu i kliknij przycisk logowania, aby zalogować się do systemu (domyślna nazwa użytkownika to admin, hasło to 12345). Wyświetli nam się kreator pierwszej konfiguracji, zalecamy go nie omijać.



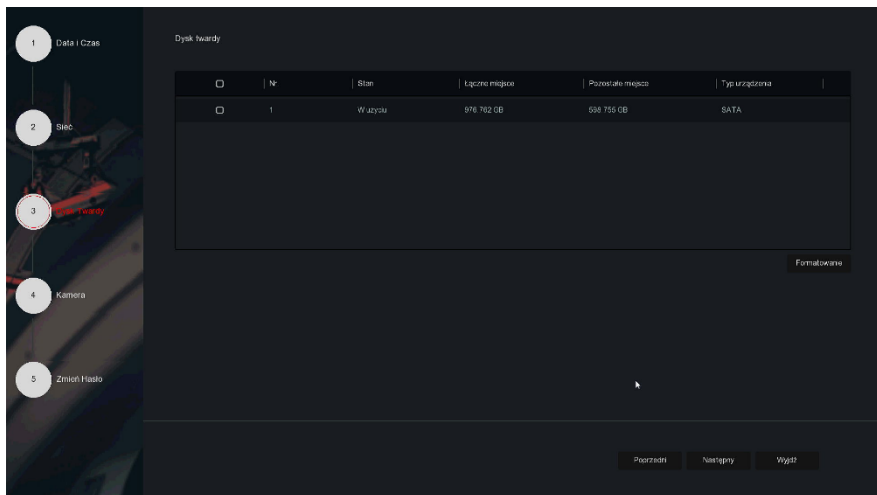
Po zalogowaniu można przejść do interfejsu i przeprowadzić podstawową konfigurację urządzenia.



Kliknij przycisk „Następny”, aby przejść do ustawień interfejsu sieciowego, konfiguracja parametrów sieciowych urządzenia.

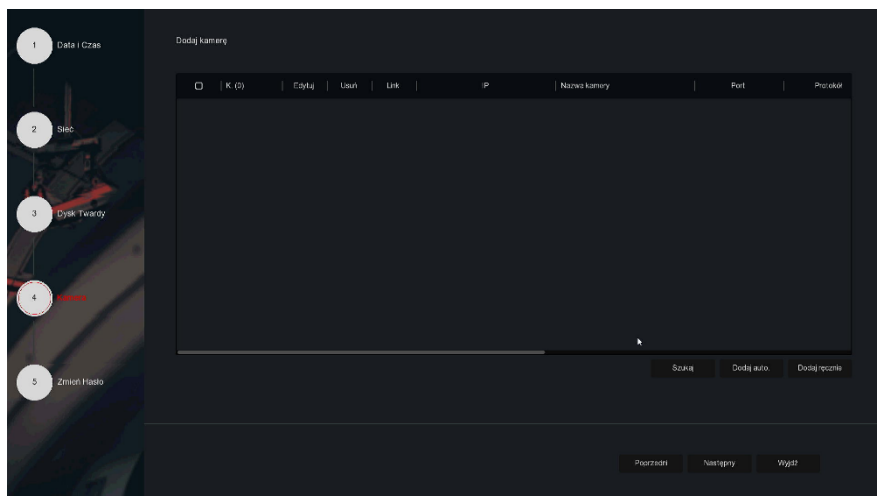


Kliknij przycisk „Następny”, następnie przejdź do interfejsu dysku; Jeśli włożyłeś dysk musisz go sformatować:

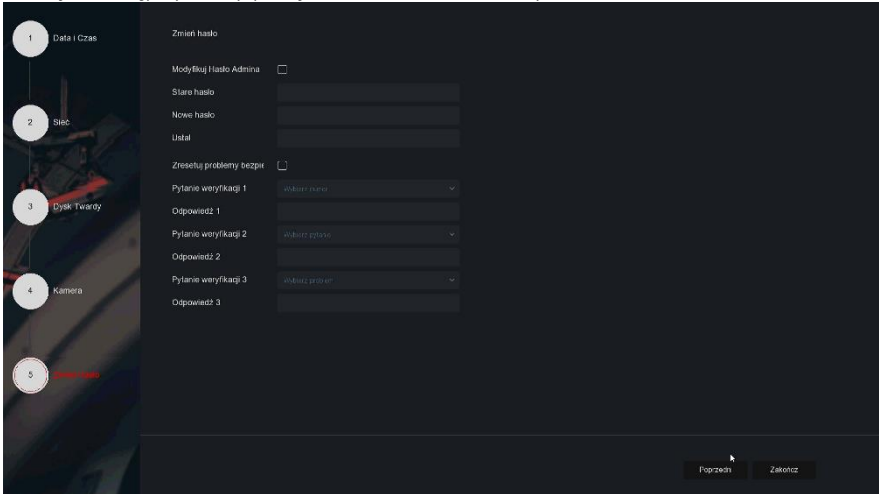


Kliknij przycisk „Następny”, aby przejść do ustawień dodawania kamery.

**Uwaga:** W przypadku rejestratorów XVR, konieczna jest zmiana trybów kanału, aby dodać kamerę. Jeśli masz rejestrator XVR omiń ten punkt.



Kliknij „Następny”, aby przejść do ustawień zmiany hasła

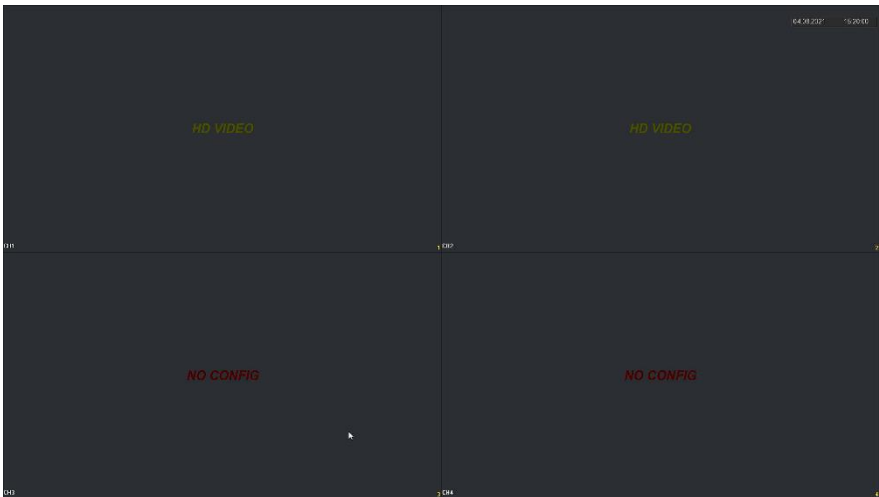


Wprowadź nowe hasło i uzupełnij wszystkie pola. „Kliknij przycisk „Zakończ” .

W dowolnej chwili możemy pominąć Kreator konfiguracyjny.

## 2.4 PRZEGLĄD PODGLĄDU

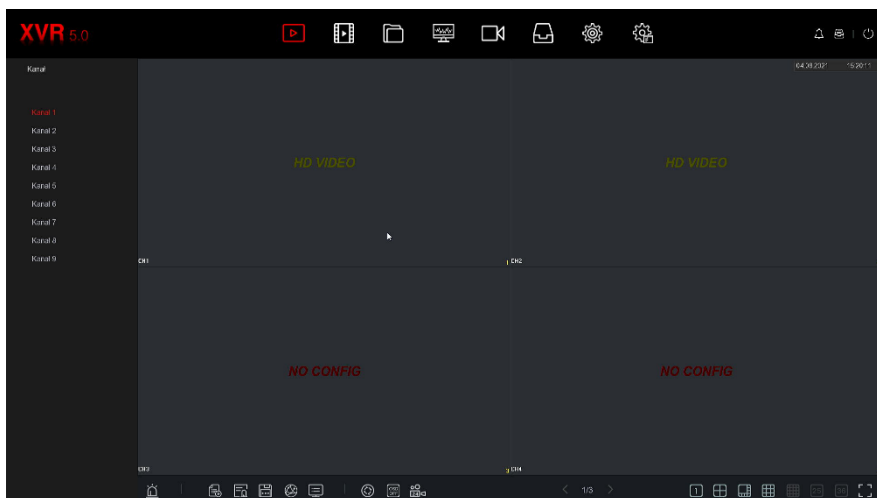
Po pełnym uruchomieniu systemu wejdzie on w domyślny interfejs podglądu pokazany na rysunku.



## 3. MENU REJESTRATORA

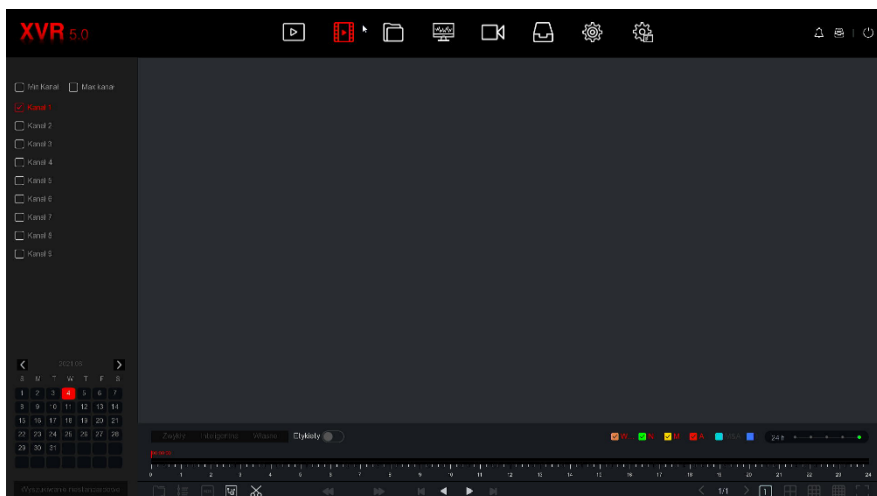
### 3.1 MENU GŁÓWNE

W celu wywołania menu głównego kliknij na oknie podglądów prawym przyciskiem myszy. Ukaże się rozszerzone okno z funkcjami rejestratora, aby wybrać jedną z nich kliknij lewym przyciskiem myszy na piktogram danej funkcji.



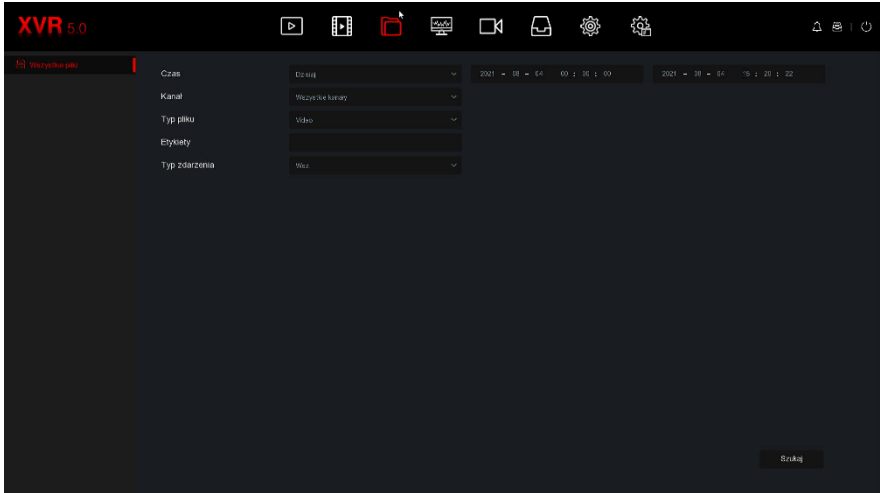
#### 3.1.1 OTWARZANIE

PPM → Odtwarzanie



### 3.1.2 ZARZĄDZANIE PLIKAMI

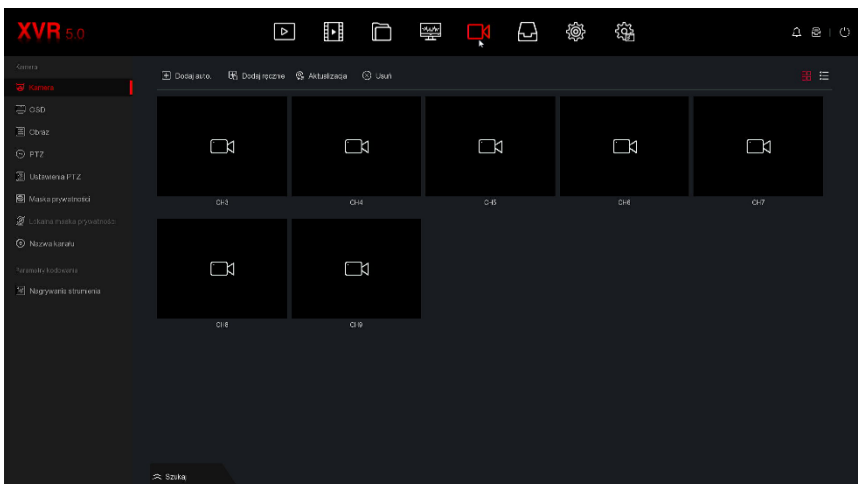
PPM → Zarządzanie plikami



- **Czas:** Wybierz odpowiedni czas
- **Kanał:** Wybierz kanał, który ma być wyszukany
- **Typ pliku:** Wybierz odpowiedni typ pliku – Video/Picture
- **Etykiety:**
- **Typ zdarzenia:** Wskaż odpowiedni format.  
Wszystkie/Zwykły/Ruch/Alarm/Ruch i alarm

### 3.1.3 KANAŁ

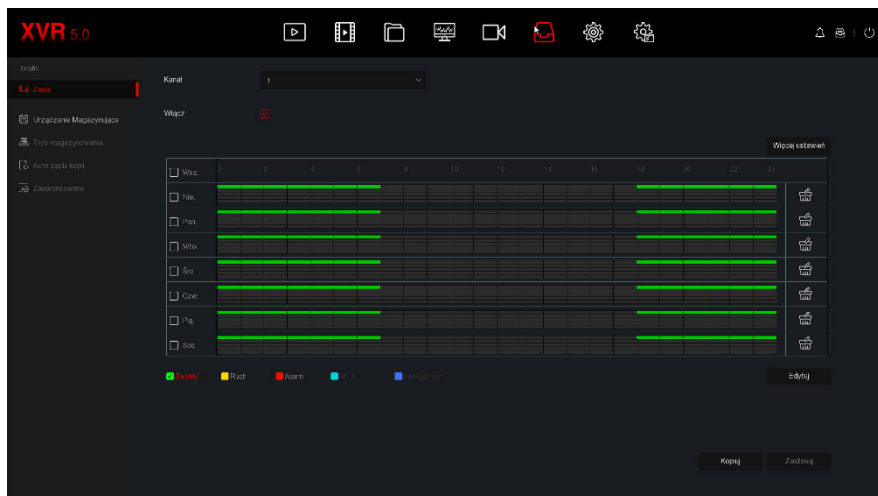
PPM → Kanał



W tym interfejsie dodasz kamery IP, możesz dodać ręcznie lub automatycznie (może zmienić adresy IP), lub wyszukać je z listy dostępnych urządzeń. Możemy rozwinąć listę dostępnych urządzeń, klikając na dole „Szukaj”.

### 3.1.4 MAGAZYN

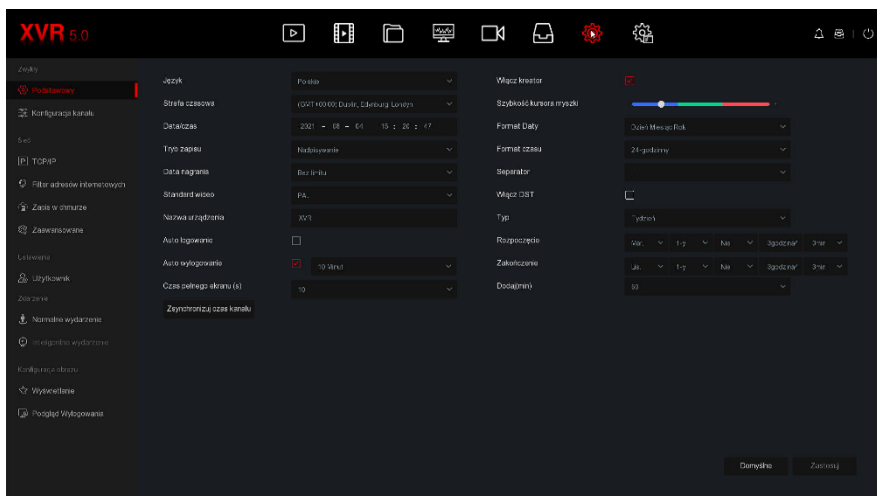
PPM → Magazyn



W tym interfejsie ustawisz konkretny zapis nagrań na poszczególny kanał.

## 3.1.5 SYSTEM

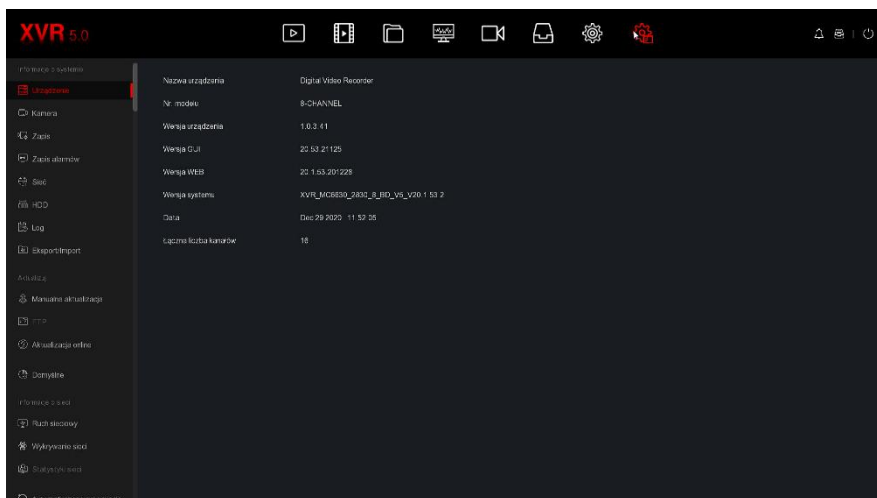
PPM → System



Podstawowe informacje na temat systemu rejestratora. Możesz zmienić język rejestratora na język Polski. Jeśli przeszedłeś kreator konfiguracyjny, w tym interfejsie możesz go wyłączyć.

## 3.1.6 KONSERWACJA

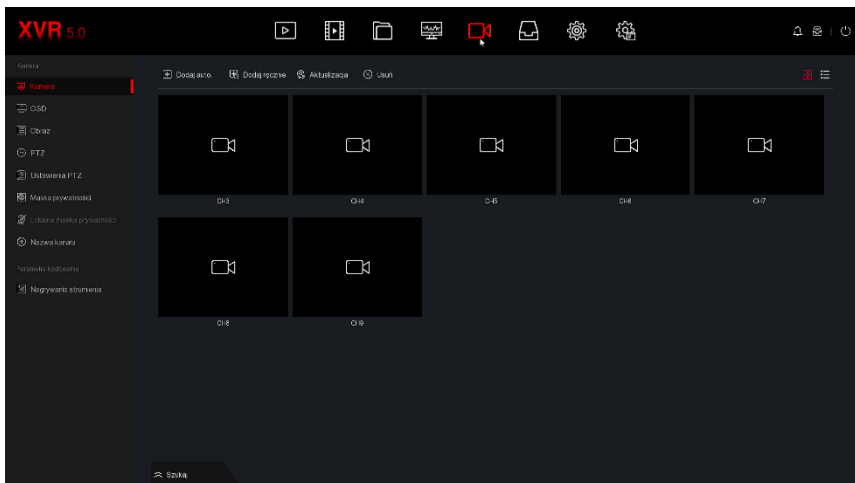
PPM → Konserwacja



Podstawowe informacje na temat samego rejestratora.

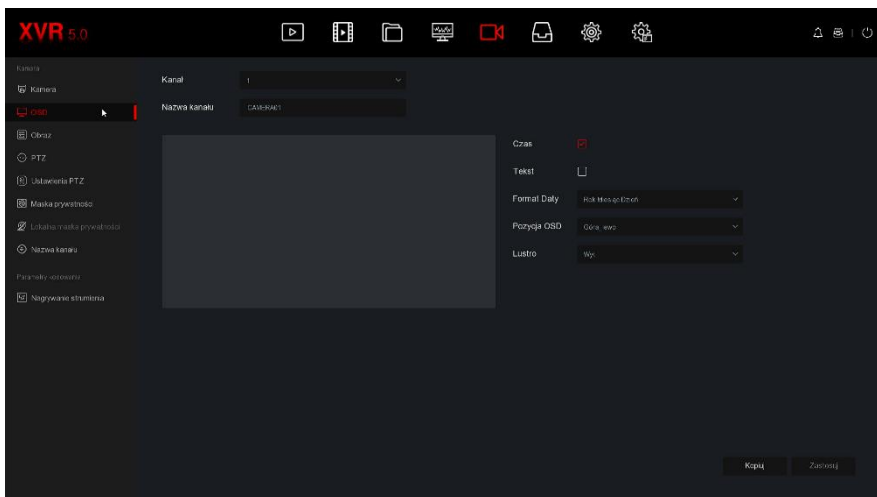


## 3.2 USTAWIENIA KAMER



### 3.2.1 OSD

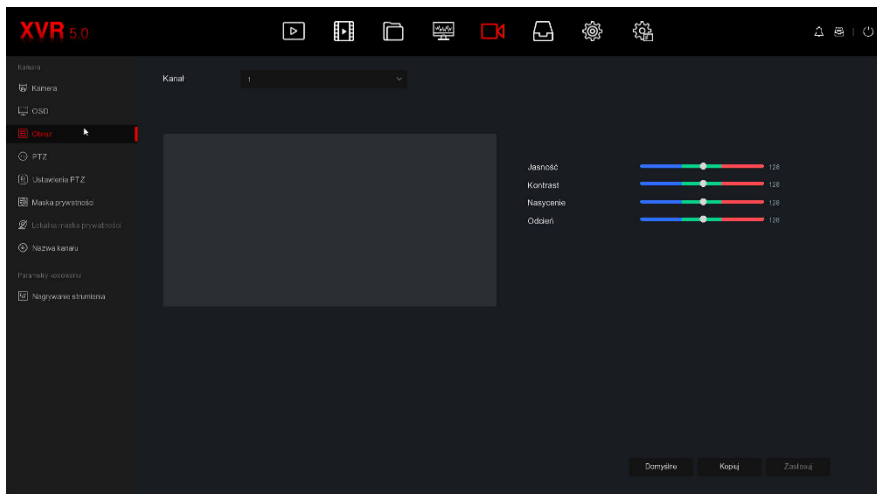
PPM → Kanał → OSD



Interfejs OSD – „On Screen Display” odpowiada za elementy tekstowe, które pojawiają się na podglądzie/nagrywaniu z kamer.

## 3.2.2 OBRAZ

PPM → Kanał → Obraz

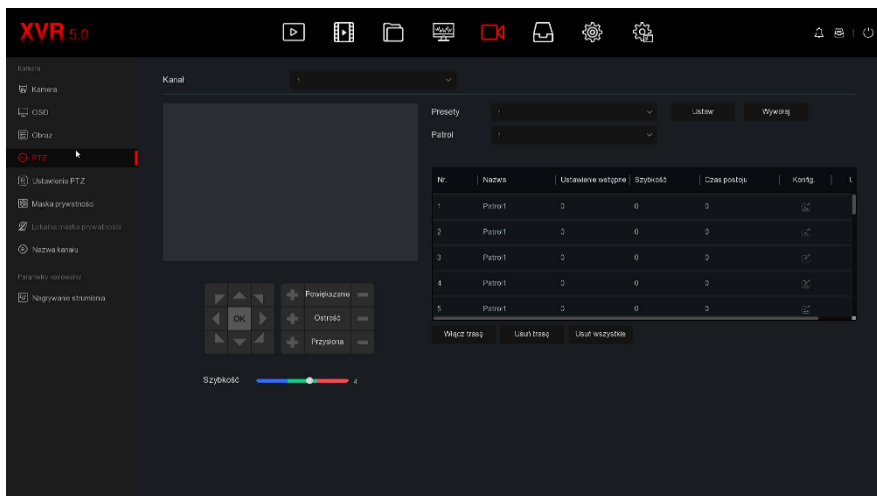


Interfejs służy do poprawy obrazu. Można zmodyfikować każdy kanał.

- **Jasność**
- **Kontrast**
- **Nasycenie**
- **Odcień**

## 3.2.3 PTZ

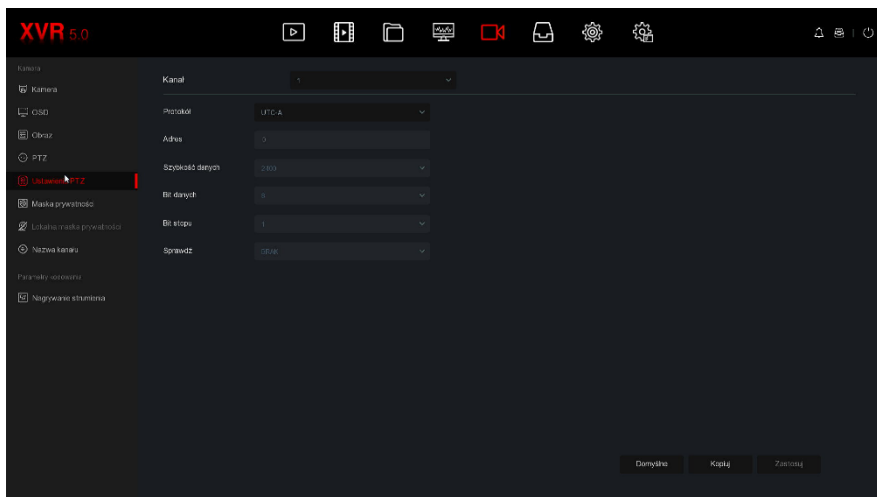
PPM → Kanał → PTZ



Ustawienia kamer PTZ. W tym interfejsie możesz ustawić presety/patrole dla odpowiednich kamer i odpowiednie je wywoływać.

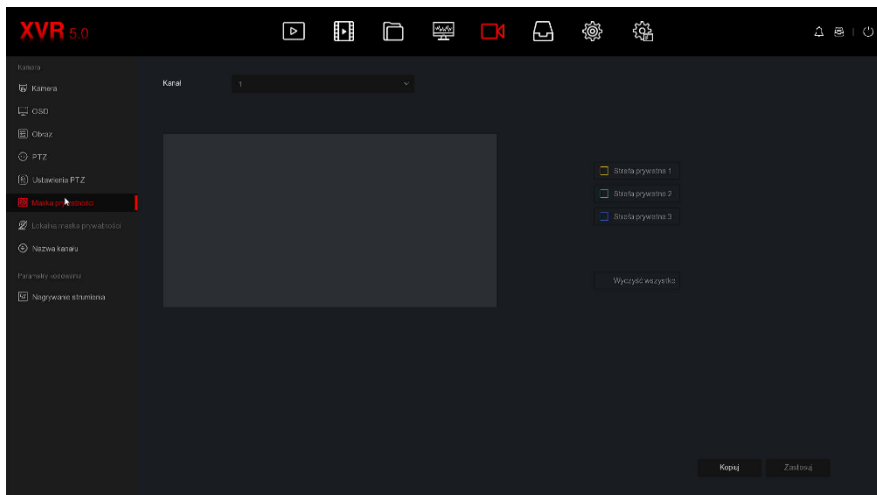
### 3.2.4 USTAWIENIA PTZ

PPM → Kanał → Ustawienia PTZ



### 3.2.5 Maska prywatności

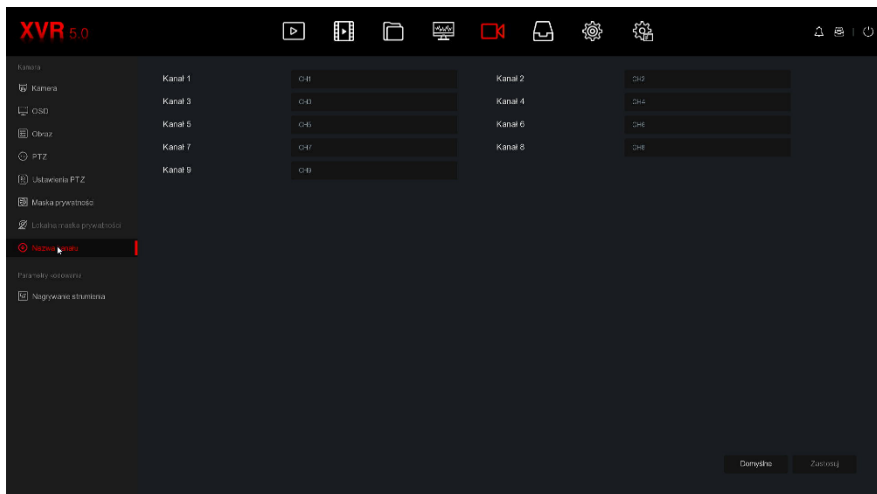
PPM → Kanał → Maska prywatności



W tym interfejsie możesz ustawić maskę prywatności dla każdego kanału. Zazwyczaj kamera obsługuje do 3 stref prywatności. Po wyznaczeniu strefy obraz na kamerze w tym miejscu będzie niewidoczny.

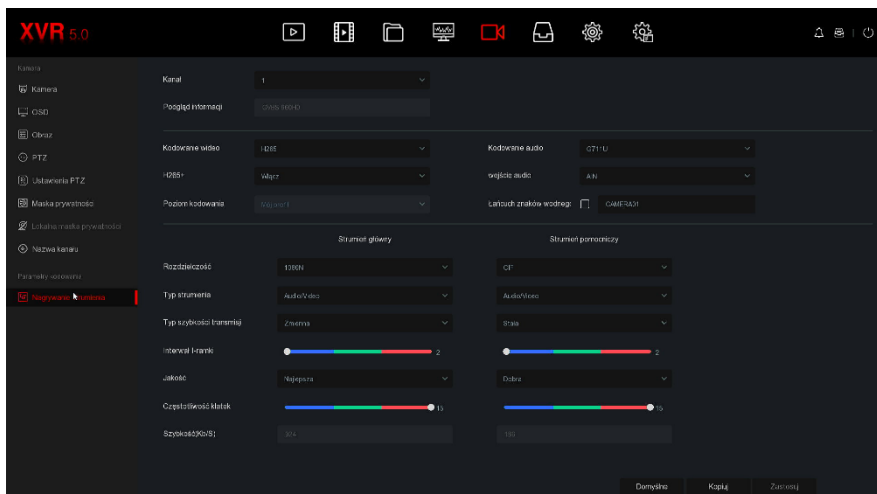
## 3.2.6 NAZWA KANAŁU

PPM → Kanał → Nazwa kanału



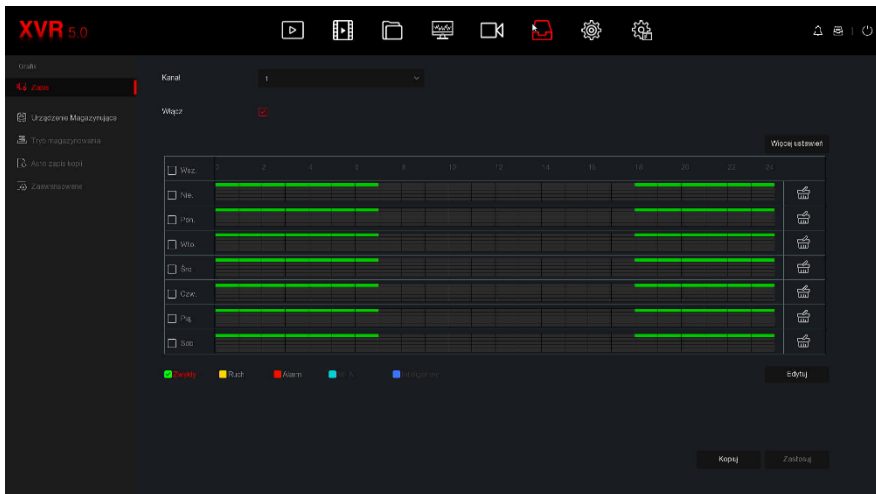
## 3.2.7 NAGRYWANIE STRUMIENIA

PPM → Kanał → Nagrywanie strumienia



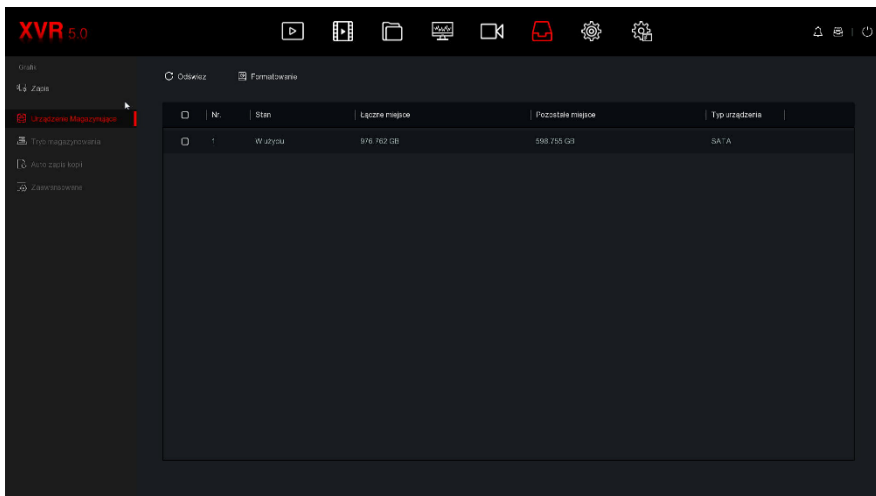
Parametry zapisu na dysk twardy rejestratora.

## 3.3 MAGAZYN



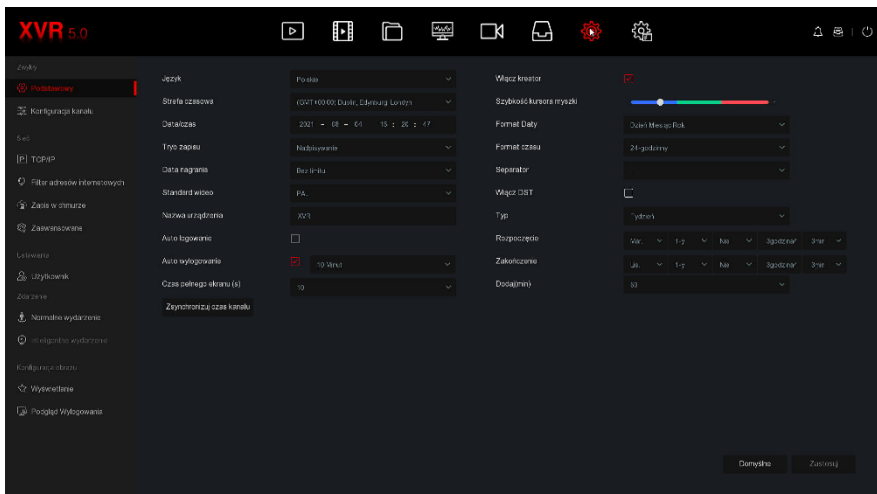
### 3.3.1 URZĄDZENIA MAGAZYNUJĄCE

PPM → Magazyn → Urządzenia Magazynujące



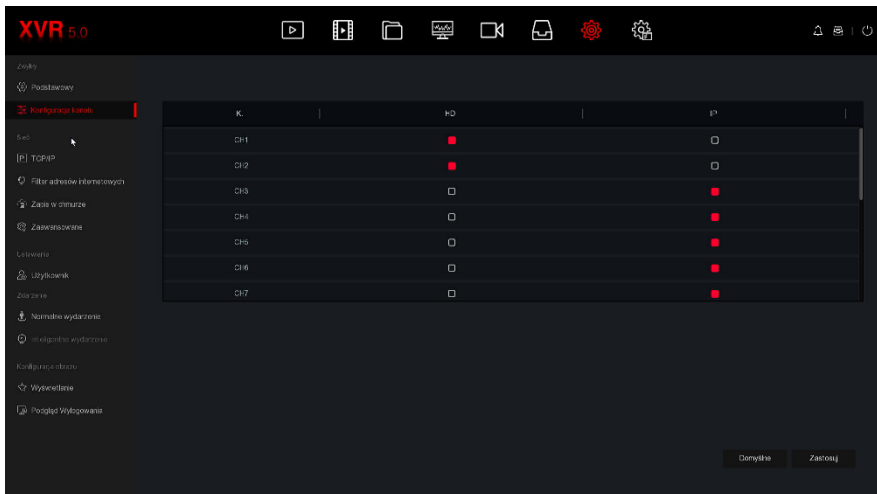
Interfejs pokazuje dostępne urządzenia magazynujące, ilość wolnego/zajętego miejsca. W przypadku gdy podłączyłeś nowy dysk, należy go sformatować.

## 3.4 SYSTEM



### 3.4.1 KONFIGURACJA KANAŁU

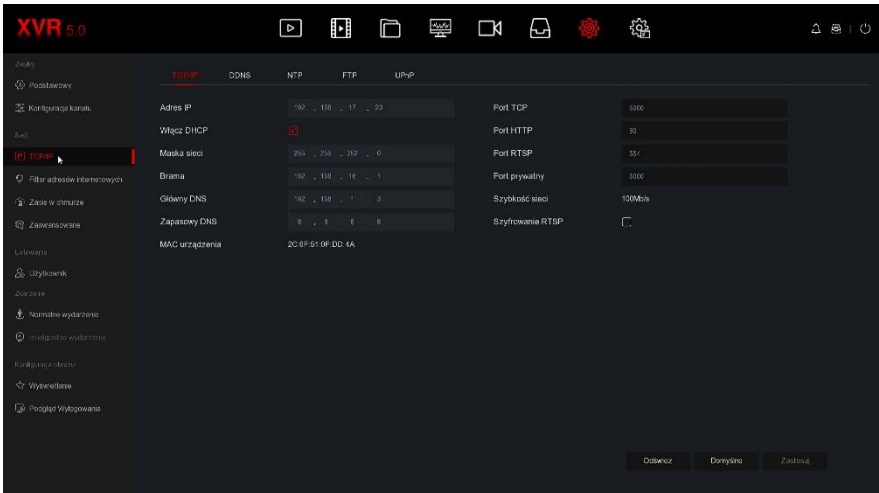
PPM → System → Konfiguracja kanału



Interfejs dostępny tylko dla rejestratorów XVR (seria: BL-X). Rejestrator XVR oznacza hybrydę 5 systemów. W przypadku, gdy mamy kamery analogowe a chcemy dodać kamerę IP należy przełączyć dany kanał na tryb IP.

## 3.4.2 SIEĆ

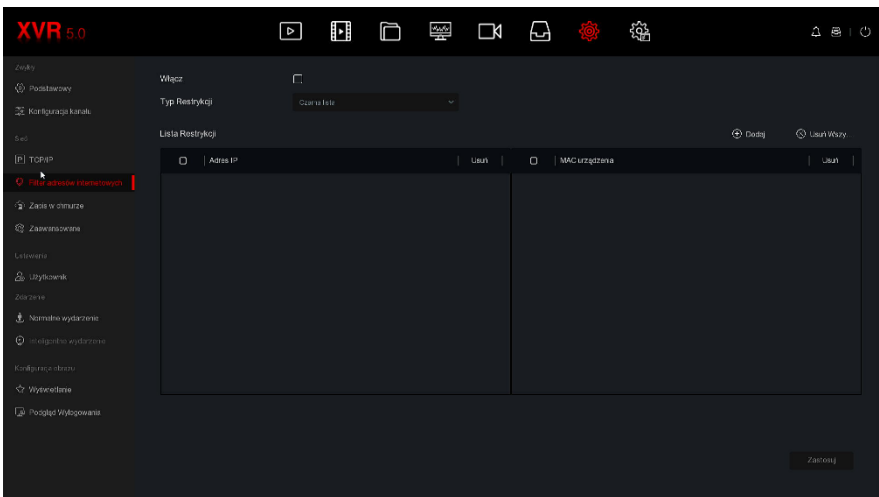
PPM → System → Sieć



Interfejs zmiany ustawień sieciowych. Gdy nie masz podstawowej wiedzy na temat sieci, radzimy włączyć DHCP, opcja ta sama przypisze dostępny adres IP z lokalnej sieci.

## 3.4.3 FILTR ADRESÓW INTERNETOWYCH

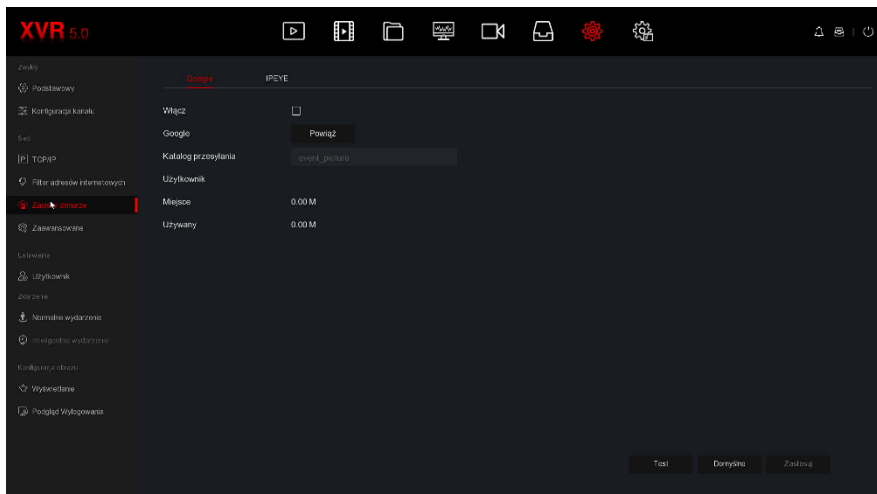
PPM → System → Filtr adresów internetowych



Interfejs służy do filtrowania adresów IP.

## 3.4.4 ZAPIS W CHMURZE

PPM → System → Zapis w chmurze



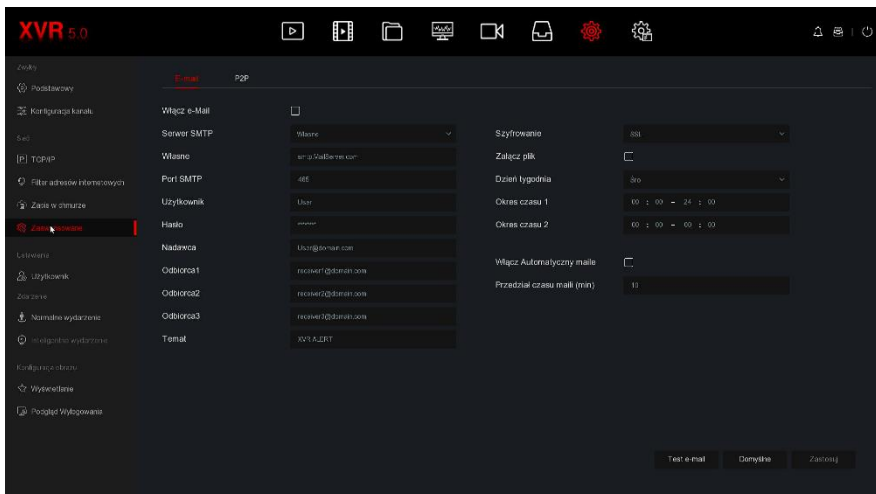
Ustawienia służą do konfiguracji zapisu nagrań w chmurze. Dostępne dwie chmury:

1. Google
2. IPEYE



## 3.4.5 ZAAWANSOWANE

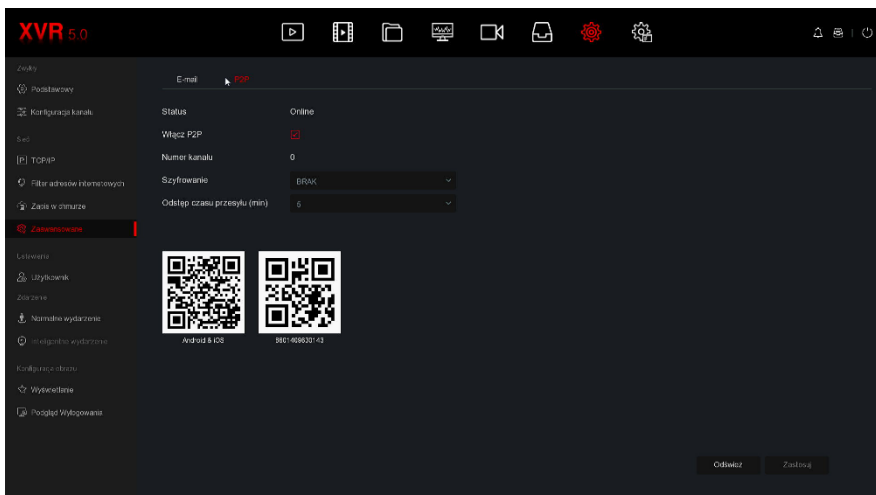
PPM → System → Zaawansowane



Zakładka zaawansowane pozwala na włączenie powiadomień e-mailowych. Należy wprowadzić serwer i port SMTP – zazwyczaj dostępny w panelu poczty. Maksymalnie 3 odbiorców na powiadomienia.

### 3.4.5.1 P2P

PPM → System → Zaawansowane → P2P

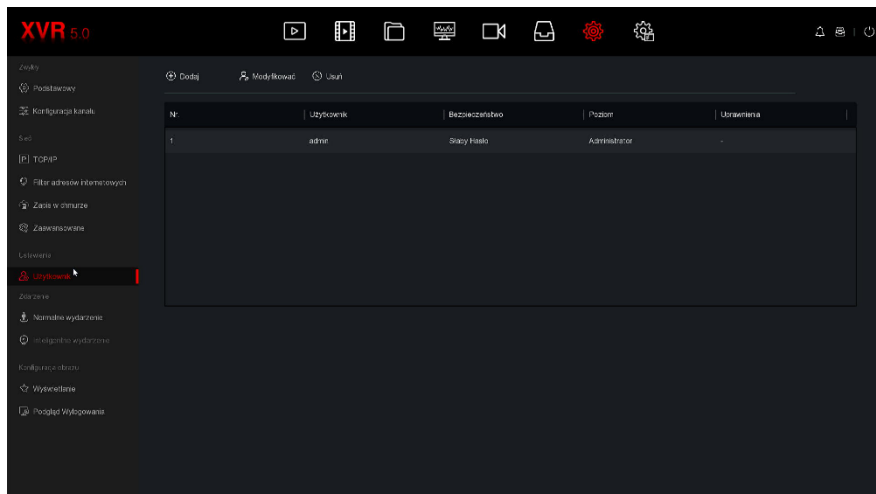


Włączone połączenie P2P umożliwia zdalny podgląd urządzenia za pomocą aplikacji dostępnych na Systemy, Android, iOS, Windows (xp, 7,8,10), poza siecią lokalną.

Aplikacja: BitVision (Dostępna w sklepie Google Play)

### 3.4.6 UŻYTKOWNIK

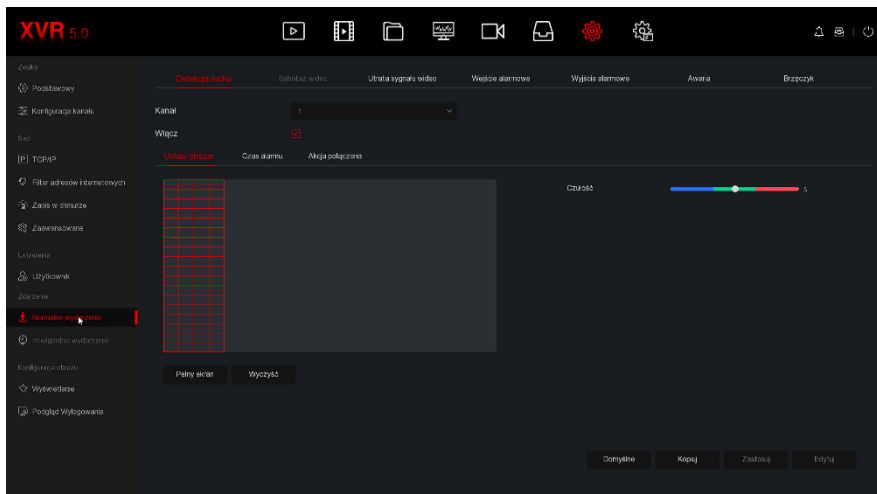
PPM → System → Użytkownik



W tym interfejsie możemy dodać użytkowników i przypisać im odpowiednia uprawnienia.

### 3.4.7 NORMALNE WYDARZENIE

PPM → System → Normalne wydarzenie



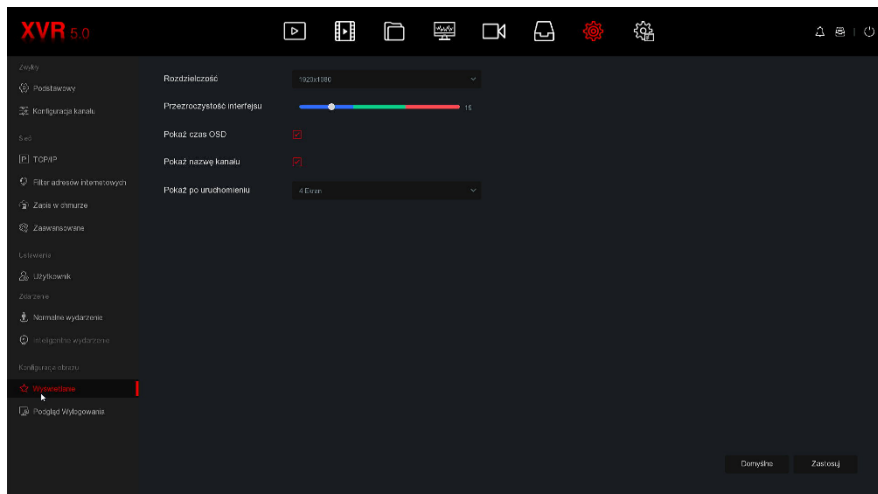
Ustawienia detekcji ruchu, sabotażu wideo, utraty sygnału wideo lub wejść alarmowych. Ustawienia wybranych funkcji tylko po podłączeniu odpowiedniej kamery.

PPM → System → Inteligentne wydarzenie

Ustawienia zdarzeń inteligentnych. Możliwość ustawienia detekcji przekroczenia linii, wirtualnego obszaru, lub detekcję wtargnięcia w obszar. Interfejs dostępny tylko dla rejestratorów z obsługą AI czyli rejestratorów IP (seria: BL-N)

## 3.4.8 WYŚWIETLANIE

PPM → System → Wyświetlanie

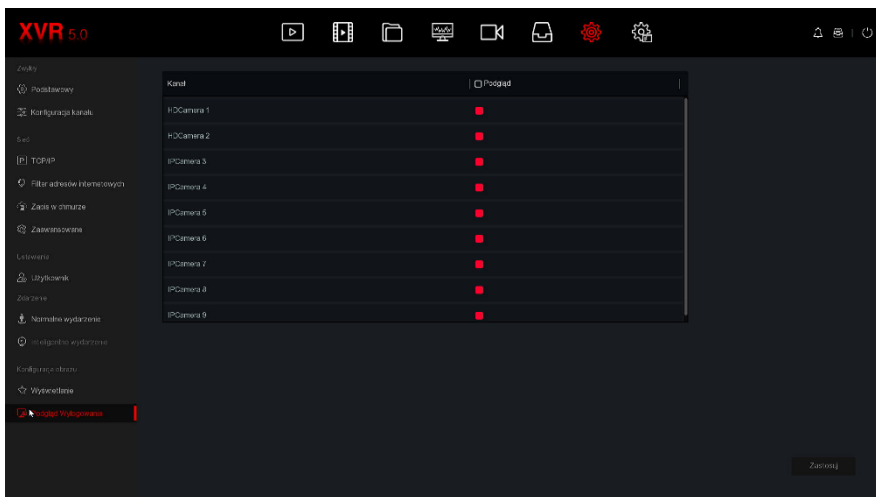


Ustawienia wyświetlanego obrazu. Zastosuj odpowiednią rozdzielczość do swojego ekranu, aby prawidłowo wyświetlić obraz.

**Pokaż po uruchomieniu:** Domyślny widok kanałów po uruchomieniu rejestratora.

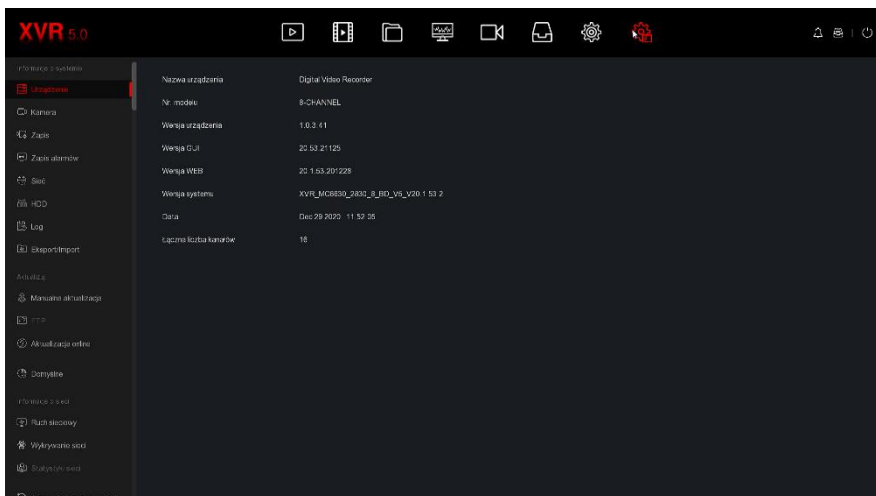
### 3.4.9 PODGLĄD WYLOGOWANIA

PPM → System → Podgląd wylogowania



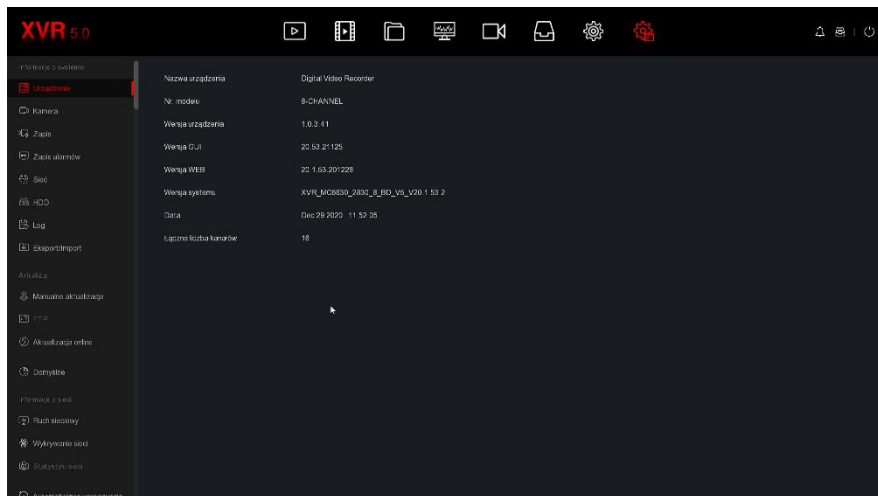
Możesz zablokować podgląd wybranych kamer, po wylogowaniu podgląd nie będzie widoczny, dopóki się nie zalogujesz. Domyślnie podglądy nie są zablokowane.

## 4 KONSERWACJA



## 4.1 URZĄDZENIE

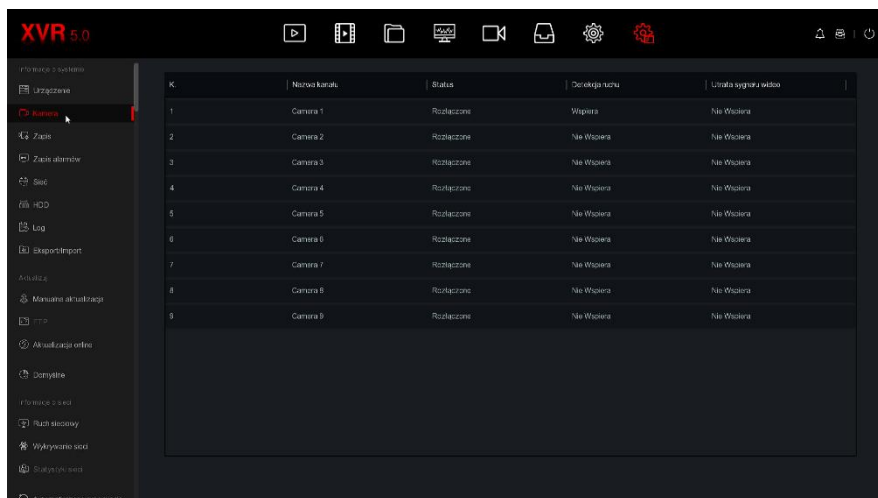
PPM → Konserwacja → Urządzenie



Interfejs przedstawia podstawowe informacje na temat samego urządzenia.

## 4.2 KAMERA

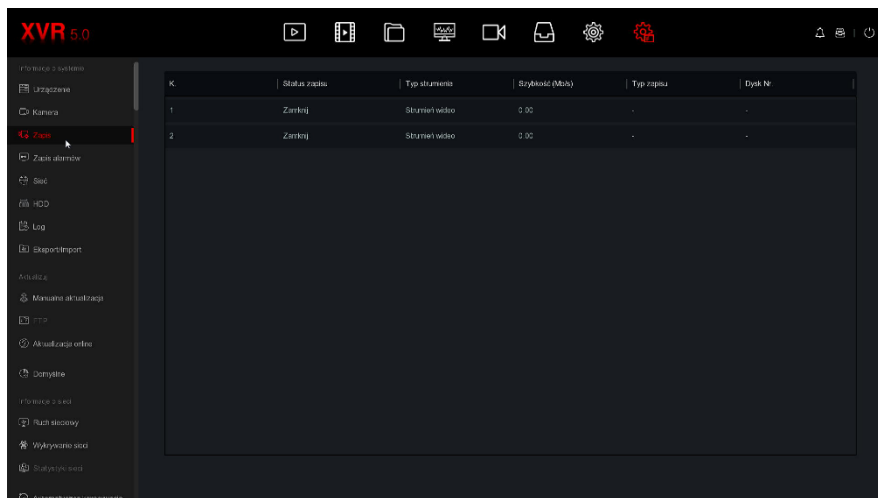
PPM → Konserwacja → Kamera



Interfejs przedstawia obsługiwane funkcje kamer.

## 4.3 ZAPIS

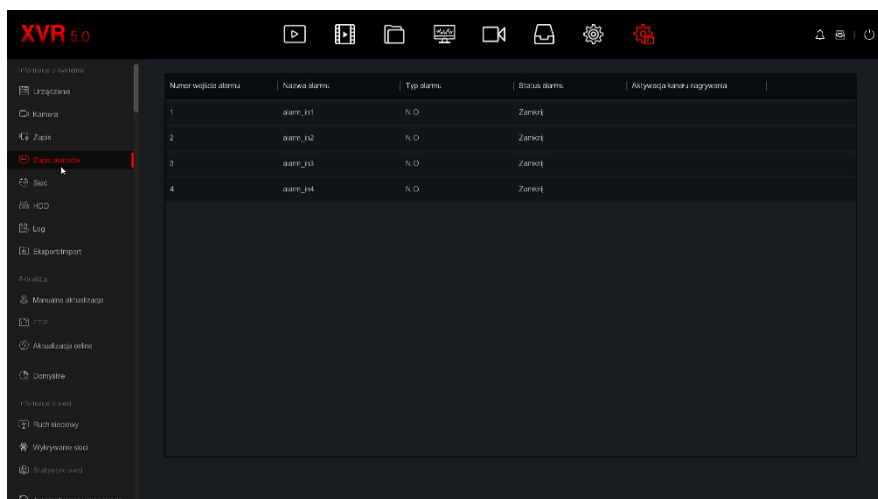
PPM → Konserwacja → Zapis



Interfejs przedstawia wykorzystanie strumienia dla konkretnej kamery analogowej.

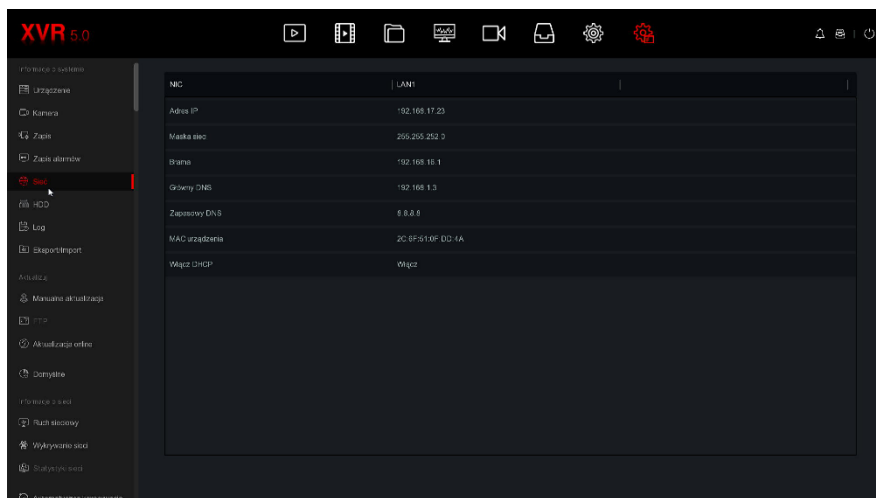
## 4.4 ZAPIS ALARMÓW

PPM → Konserwacja → Zapis alarmów



## 4.5 SIEĆ

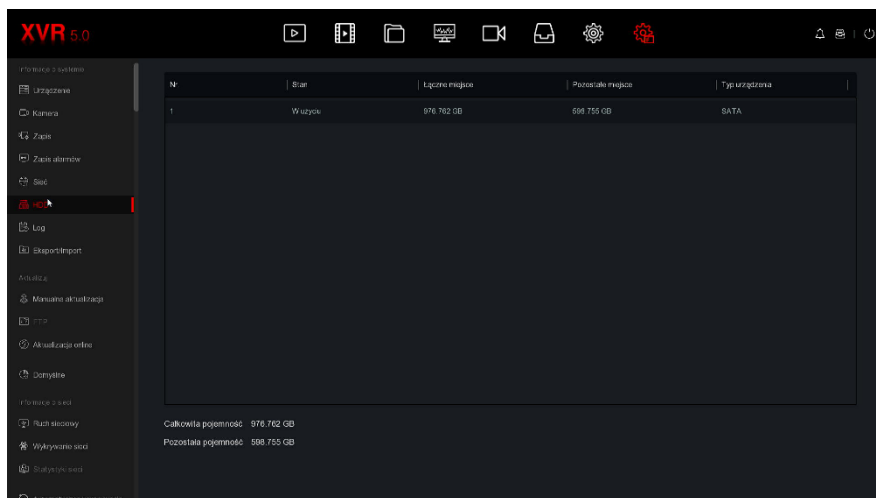
PPM → Konserwacja → Sieć



Interfejs przedstawia informacje na temat sieci lokalnej.

## 4.6 HDD

PPM → Konserwacja → HDD

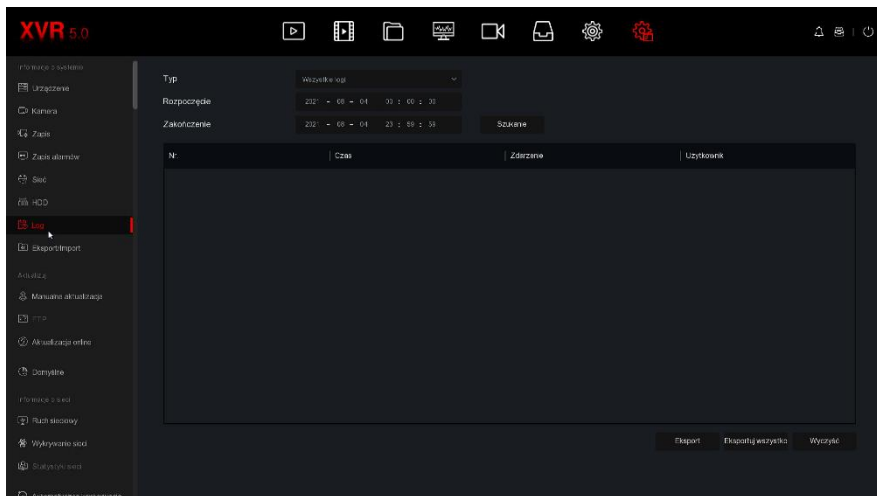


Interfejs przedstawia informacje na temat podłączonych dysków.



## 4.7 LOG

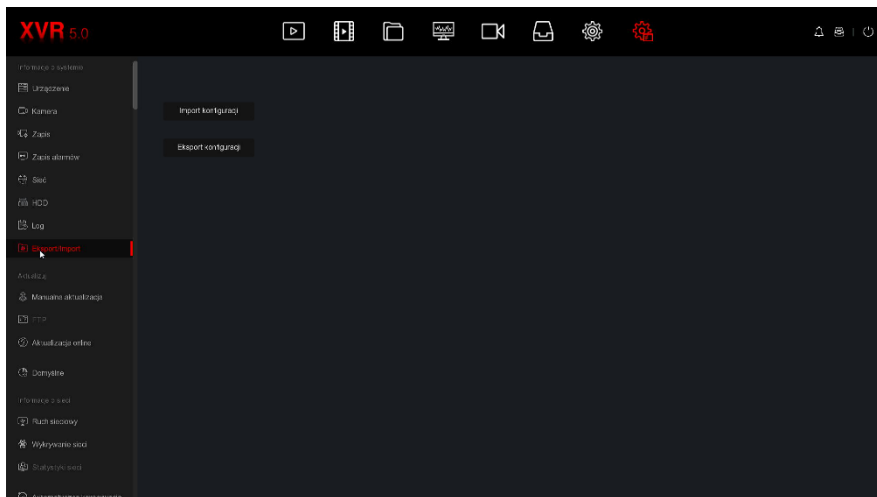
PPM → Konserwacja → Log



Dziennik zdarzeń rejestratora. Dziennik zdarzeń służy do zapisu konkretnych czynności przez danego użytkownika.

## 4.8 EKSPORT/IMPORT

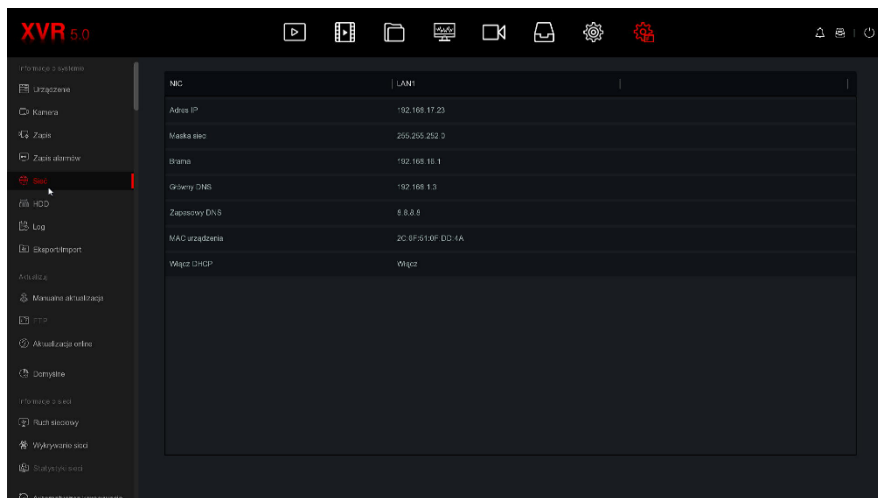
PPM → Konserwacja → Eksport / Import



Eksport lub import ustawień do innego takiego samego urządzenia. Przyspiesza proces konfiguracyjny.

## 4.9 MANUALNA AKTUALIZACJA

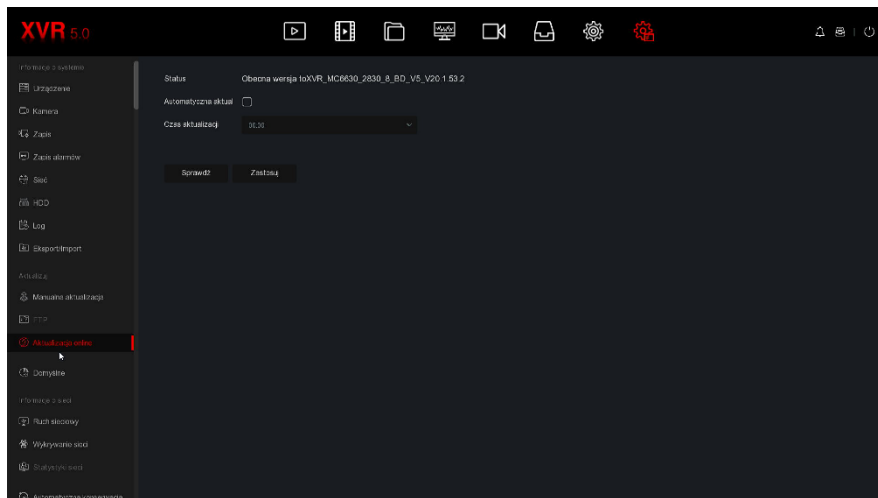
PPM → Konserwacja → Manualna aktualizacja



Manualna aktualizacja oprogramowania.

## 4.10 AKTUALIZACJA ONLINE

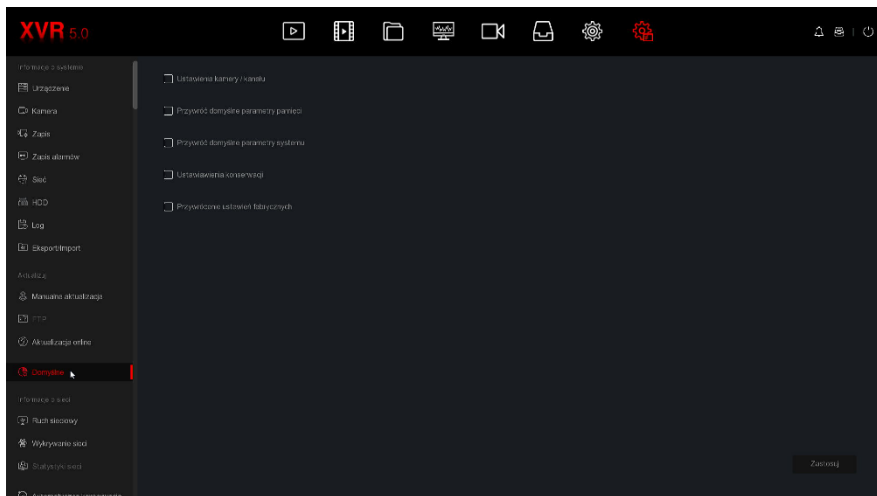
PPM → Konserwacja → Aktualizacja online



Aktualizacja oprogramowania online.

## 4.11 USTAWIENIA DOMYŚLNE

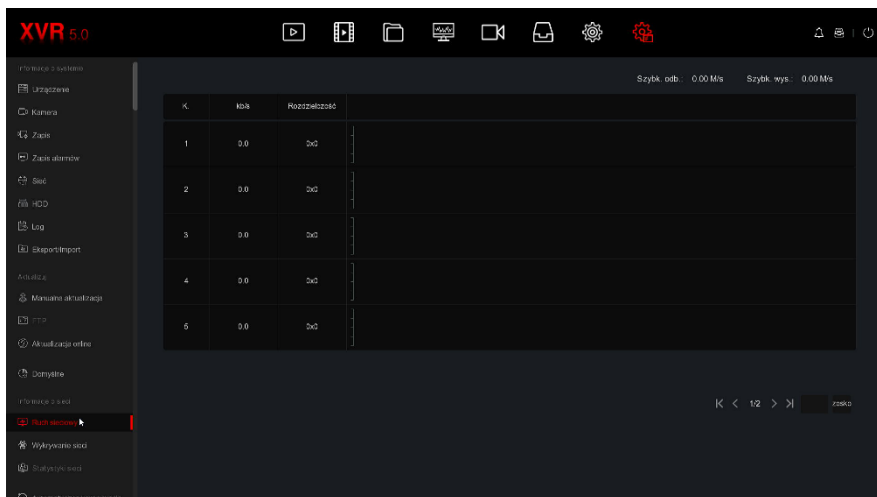
PPM → Konserwacja → Domyślne



Przywrócenie ustawień domyślnych urządzenia.

## 4.12 RUCH SIECIOWY

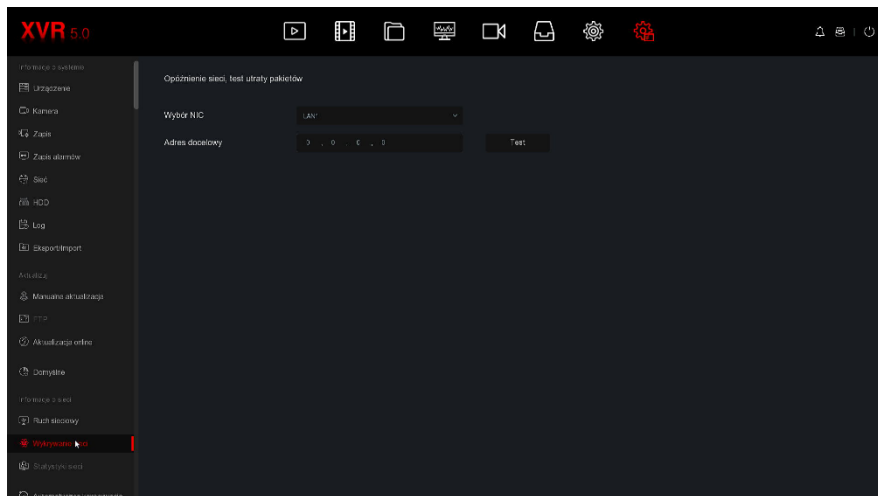
PPM → Konserwacja → Ruch sieciowy



Wykres ruchu sieciowego do kamer IP. Pokazuje rozdzielczość zapisu i ile danych zużywa.

## 4.13 WYKRYWANIE SIECI

PPM → Konserwacja → Wykrywanie sieci



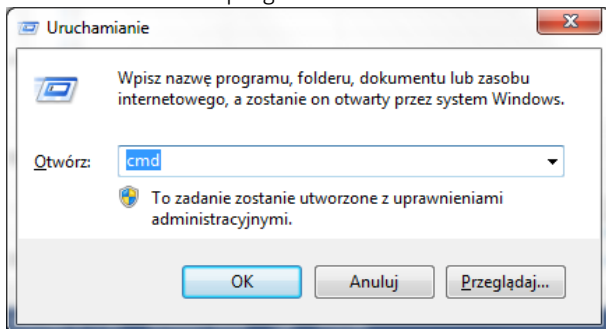
Test sieci lokalnej. Pokazuje średnie opóźnienie i wskaźnik utraty pakietów.

## 5 PODGLĄD INTERNETOWY

### 5.1 SPRAWDZANIE ADRESU IP SIECI KOMPUTEROWEJ

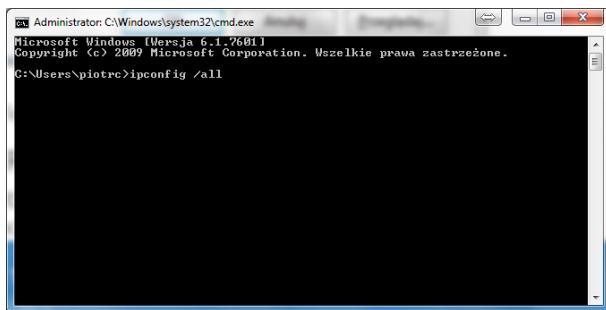
Jednocześnie naciśnij na klawiaturze **Ctrl** + **R**

Wyskoży okno do uruchamiania programów

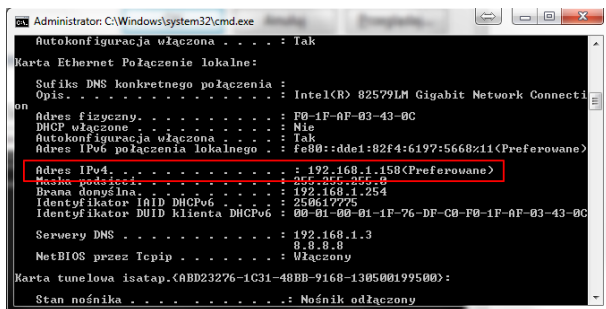


Wpisz polecenie „cmd” i naciśnij „Enter” na klawiaturze.

Uruchomi się Wiersz poleceń systemu Windows.



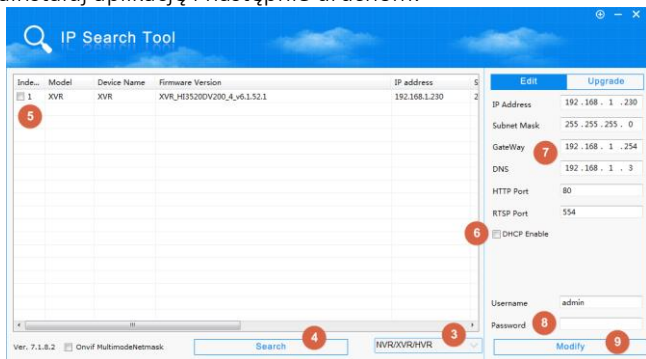
Wpisz polecenie „ipconfig /all” i naciśnij „Enter” – ukażą się wszystkie ustawienia kart sieciowych.



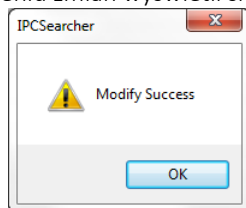
Przeszukaj ustawienia w celu znalezienia informacji na temat Adresu IP sieci. Adres IPv4. Adres będzie potrzebny do dalszej konfiguracji urządzeń.

## 5.2 WSTĘPNA KONFIGURACJA REJESTRATORA – OPROGRAMOWANIE IP SEARCH TOOL

1. Pobierz aplikację IP Search Tool – [link do programu](#)
2. Zainstaluj aplikację i następnie uruchom.



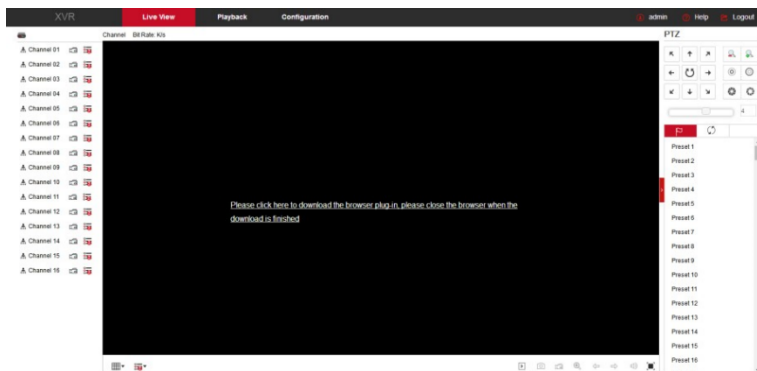
1. Wybierz rodzaj urządzenia, jakie powinno zostać wyszukane w sieci.
2. Naciśnij „Search”, w przypadku znalezienia podłączonych urządzeń wyświetli je w formie listy.
3. Zaznacz urządzenie, które ma być konfigurowane.
4. Dla użytkowników mniej zaawansowanych: Zaznacz „DHCP Enable”, przejdź do punktu 3.
5. Dla użytkowników zaawansowanych, zalecamy wprowadzić adres IP na stałe, w tym celu: Wprowadź ustawienia sieciowe dla urządzenia tożsame z ustawieniami sieci w komputerze (patrz punkt 5.1), brama sieci i maska podsieci, adres IP ustaw inny jak w przykładzie
6. Adres komputera to 192.168.1.158 adres dla rejestratora należy ustawić 192.168.1.X, gdzie X jest dowolną liczbą z puli dostępnych adresów IP (w naszym przypadku jest to 230).
7. Wprowadź hasło; domyślnym hasłem dla rejestratorów jest: 12345 dla kamer IPC jest: admin.
8. Naciśnij przycisk „Modify”.
9. Po udanym wprowadzeniu zmian wyświetli się okno.



## 5.3 INSTALACJA ACTIVE X

W pasku adresu przeglądarki Internet Explorer wpisz adres IP rejestratora, który został ustawiony (patrz punkt 5.2), i naciśnij „Enter”.

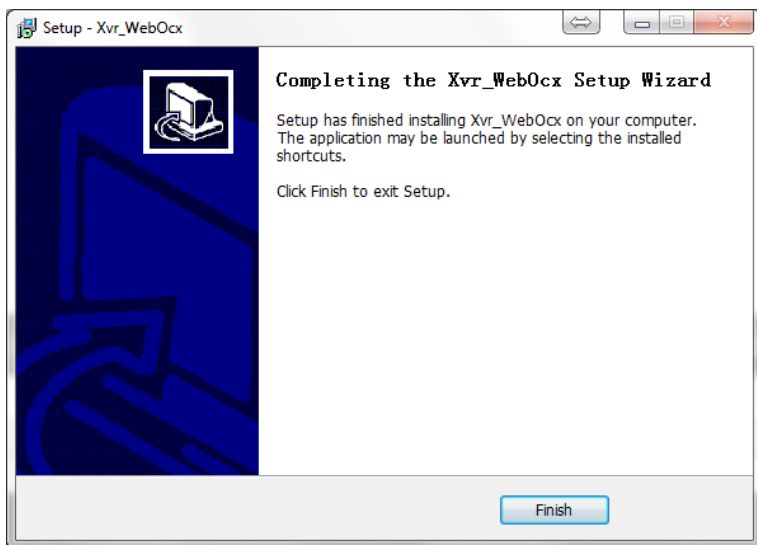
Po logowaniu wyświetli się komunikat aby pobrać dodatek. Klikamy go i instalujemy na swoim urządzeniu.



Kliknij „download”, zapisz dodatek na lokalnym dysku następnie zainstaluj dodatek (dwukrotnie kliknij lewym przyciskiem myszy na zapisany plik).

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

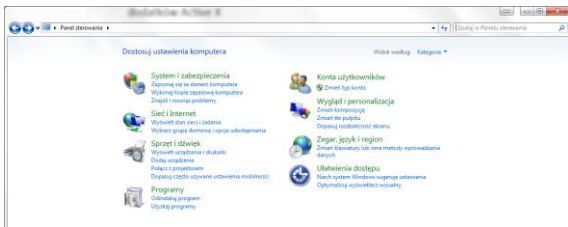
Po zakończonej instalacji wyświetli się okno.



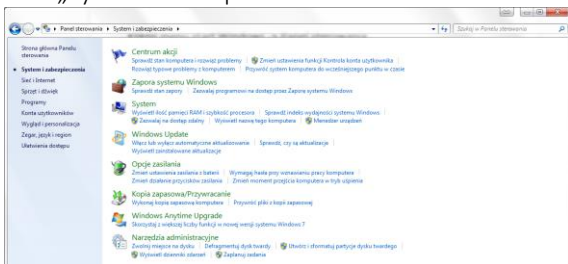
Naciśnij „Finish” w celu zakończenia procesu instalacji.

W przypadku braku możliwości pobrania lub instalacji dodatku Active X należy dostosować poziom zabezpieczeń i ustawienia zapory do najniższych ustawień, a także zezwolić przeglądarce Internet Explorer na włączenie dodatków Active X.

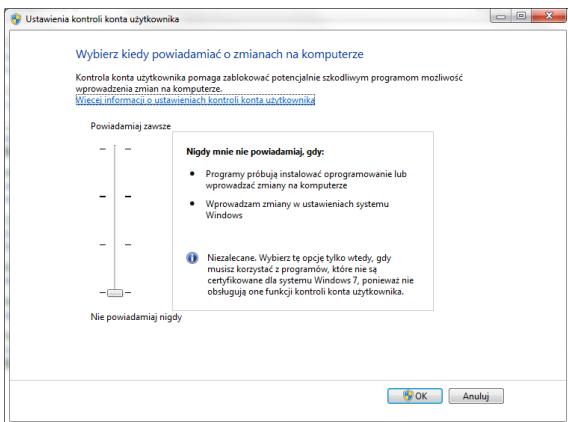
Kliknij menu start Windows -> Panel sterowania.



Następnie wybierz „System i zabezpieczenia”

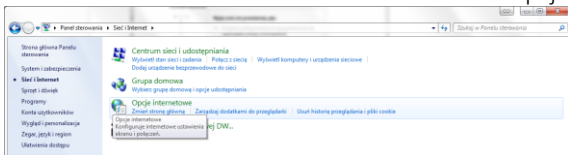


W podgrupie „Centrum akcji” kliknij „Zmień ustawienia funkcji Kontrola konta użytkownika”



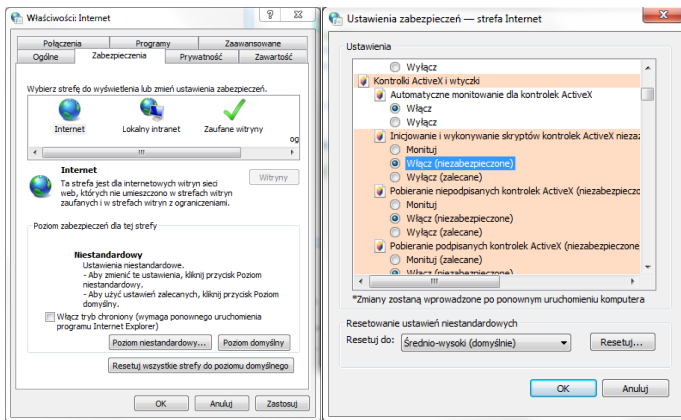
Ustaw poziom na najniższy i kliknij „OK”

W celu włączenia dodatków Active X w przeglądarce kliknąć kolejno Menu start Windows -> Panel sterowania -> Sieć i Internet -> opcje Internetowe



Następnie kliknąć „zabezpieczenia” -> „Poziom niestandardowy” zaznaczyć wszystkie opcje związane z Active X na „Włącz” następnie kliknij „OK”





## 5.4 LOGOWANIE

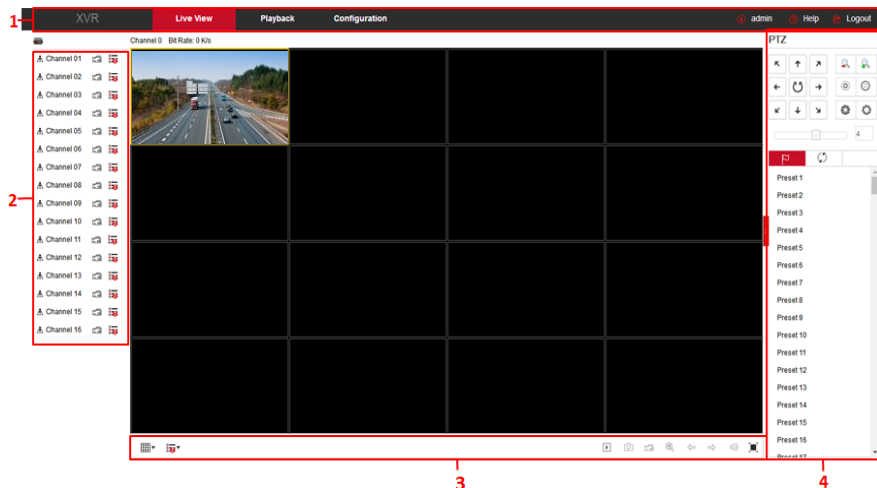
Po instalacji dodatku należy zalogować się do panelu urządzenia.

Wprowadź w pasek przeglądarki adres rejestratora, który został wcześniej ustawiony ( patrz punkt 5.2) i naciśnij „Enter”. W przypadku poprawnej instalacji dodatku Active X pojawi się ekran logowania.



Wprowadź nazwę użytkownika i hasło (domyślny użytkownik to: „admin”, domyślne hasło to: „12345”, wybierz język interfejsu. Naciśnij „Login”, aby przejść dalej.

## 5.5 INTERFEJS



1. **System Menu.** Zawiera ustawienia zaawansowane, ustawienia podstawowe, podgląd na żywo, informacje o urządzeniu, wylogowanie.
2. **Kanały monitorowane w czasie rzeczywistym Wybierz tryby wyświetlania**  
Po lewo tryb pełnoekranowy, po prawej tryb podziału ekranu
3. **Ustawienia widoków.** Do wyboru: pojedynczy kanał, cztery kanały, sześć kanałów, osiem kanałów, dziewięć kanałów, szesnaście kanałów.
4. **Ustawienia PTZ i wybory presetów**

## 5.5.1 USTAWIENIA PODSTAWOWE

### 5.5.1.1 SYSTEM

#### 5.5.1.1.1 USTAWIENIA OGÓLNE

Konfigurowanie bieżącego czasu systemowego urządzenia, daty, języka systemu, standardu wideo, rozdzielczości ekranu, nazwy urządzenia

**Local Config**

---

**Record File Settings**

Save record files to: C:\XVR\Record

Save downloaded files to: C:\XVR\DownloadFiles

**Picture and Clip Settings**

Save capture files in live view to: C:\XVR\Capture

Save capture files when playback to: C:\XVR\PlaybackPics

Save clips to: C:\XVR\PlaybackFiles

**Device Setting**      **Date**      **Dst**

---

Daylight-saving time

Type:

Start Time:

End Time:

Offset(Min):

**Device Setting**      **Date**      **Dst**

---

Language:

Record Mode:

Record Days:

Video Standard:

Resolution:

Standby Time(Min):

Device Name:

#### 5.5.1.1.2 USTAWIENIA SIECI

Możliwość edycji i zmiany parametrów sieciowych urządzenia.

Adres IP, maska podsieci, brama, port DNS, port TCP, port RSTP, port http, DNS

**IP/Port**

DDNS

Email

P2P

FTP

## NIC Settings

Enable DHCP 

|              |  |
|--------------|--|
| IP Address   | <input type="text" value="172.18.195.253"/>    |
| Network Mask | <input type="text" value="255.255.248.0"/>     |
| Gateway      | <input type="text" value="172.18.192.1"/>      |
| TCP Port     | <input type="text" value="5000"/>              |
| RTSP Port    | <input type="text" value="554"/>               |
| HTTP Port    | <input type="text" value="80"/>                |
| Private port | <input type="text" value="6000"/>              |
| Device MAC   | <input type="text" value="11:22:33:44:55:66"/> |
| Broadcast IP | <input type="text" value="0.0.0.0"/>           |

## DNS

|               |   |
|---------------|---|
| Primary DNS   | <input type="text" value="202.96.134.133"/> |
| Secondary DNS | <input type="text" value="172.18.192.1"/>   |

## Other setting

RTSP encryption enable **Save**

## 5.5.1.1.3 UŻYTKOWNICY

Przez interfejs można dodać, usunąć, edytować użytkownika lub grupę użytkowników, nadawać uprawnienia.

User Management

| Index | User Name | Security        | Level         | Authority | Modify | Del |
|-------|-----------|-----------------|---------------|-----------|--------|-----|
| 1     | admin     | Weak Password   | Administrator | -         | Modify | -   |
| 2     | 3         | Middle Password | Operator      | Edit      | Modify | Del |
|       |           |                 |               |           |        |     |
|       |           |                 |               |           |        |     |

Add user

## 5.5.1.1.3.1 DODAWANIE NOWEGO UŻYTKOWNIKA

User Management

| Index | User Name | Security        | Level         | Authority | Modify | Del |
|-------|-----------|-----------------|---------------|-----------|--------|-----|
| 1     | admin     | Weak Password   | Administrator | -         | Modify | -   |
| 2     | 3         | Middle Password | Operator      | Edit      | Modify | Del |
|       |           |                 |               |           |        |     |
|       |           |                 |               |           |        |     |

Add user

- Kliknij „Add user”
- Wpisz i potwierdź hasło nowego użytkownika
- Zatwierdź uprawnienia, jakie ma posiadać użytkownik
- Naciśnij „Zapisz”.

## 5.5.1.1.4 FTP

W celu korzystania z usługi, należy pobrać i zainstalować na komputerze narzędzie serwerowe FTP, lub wykupić usługę serwerową na serwerach zewnętrznych (np. Ser-UP FTP SERVER).

| IP/Port  | DDNS                 | Email | P2P                                 | <b>FTP</b> | UPnP |
|--|----------------------|-------|-------------------------------------|------------|------|
| <b>FTP</b>                                       |                      |       |                                     |            |      |
| <input type="checkbox"/> Enable FTP              |                      |       |                                     |            |      |
| FTP Server                                       | 0.0.0.0              |       | <input type="button" value="Test"/> |            |      |
| Port   | 21                   |       |                                     |            |      |
| User Name  | <input type="text"/> |       |                                     |            |      |
| Password   | <input type="text"/> |       |                                     |            |      |
| Confirm  | <input type="text"/> |       |                                     |            |      |
| File Upload                                      | <input type="text"/> |       |                                     |            |      |
| Channel  | CH01                 |       | <input type="button" value="v"/>    |            |      |
| Week   | Thu                  |       | <input type="button" value="v"/>    |            |      |
| Time Period1 <input checked="" type="checkbox"/> | 0                    | :     | 0                                   | ~          | 24   |
| Time Period2 <input type="checkbox"/>            | 0                    | :     | 0                                   | ~          | 0    |
| <input type="button" value="Save"/>              |                      |       |                                     |            |      |

- **Włącz:** Zaznacz „v” w celu włączenia usługi
- Wprowadź nazwę serwera FTP
- Podaj port serwera FTP
- Wpisz nazwę i hasło użytkownika korzystającego z serwera FTP
- Nadaj nazwę plikom, jakie będą przesyłane na serwer FTP
- Wybierz kanał wideo.
- Ustaw harmonogram przesyłania plików na serwer FTP

## 5.5.1.1.5 PTZ

Funkcja do sterowania analogowymi kamerami PTZ

| <b>PTZ</b>                          |   |
|-------------------------------------|---|
| Channel                             | CH01 <input type="button" value="v"/>   |
| Protocol                            | PelcoD <input type="button" value="v"/> |
| Address                             | 0                                       |
| Baud Rate                           | 2400 <input type="button" value="v"/>   |
| Data Bit                            | 8 <input type="button" value="v"/>      |
| Stop Bit                            | 1 <input type="button" value="v"/>      |
| Check                               | NONE <input type="button" value="v"/>   |
| <input type="button" value="Save"/> |   |

- Wybierz kanał analogowy, do którego podłączona jest kamera PTZ
- Wybierz typ protokołu
- Wprowadź adres

- Podaj szybkość transmisji danych, bity danych i bit stopu.
- Wybierz parzystość, nieparzystość lub brak

#### 5.5.1.1.6 USTAWIENIA KANAŁU

Opcja pozwala skonfigurować właściwości kanału, jako kanał analogowy (AHD; CVI; TVI; CVBS) lub kanał IP. Możliwości konfiguracji zależą od danego modelu rejestratora.

**Channel Config**

| CH   | HD                                  | IP                                  |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| CH1  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CH2  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CH3  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CH4  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CH5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| CH6  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| CH7  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| CH8  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| CH9  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| CH10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| CH11 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| CH12 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| CH13 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| CH14 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

**Save**

#### 5.5.1.1.7 KONFIGURACJA DDNS




W celu korzystania z usługi DDNS należy wcześniej zarejestrować się u jednego z dostawców usługi DDNS. Obsługiwani dostawcy DDNS: Oray; No-IP; Dyn; CHANGEIP; A-PRESS; MYQSEE; SKDDNS; SMART-EYES

| IP/Port           | <b>DDNS</b>              | Email | P2P |
|-------------------|--------------------------|-------|-----|
| <b>DDNS</b>       |                          |       |     |
| Enable DDNS       | <input type="checkbox"/> |       |     |
| DDNS Type         | ORAY                     |       |     |
| Refresh Time(Sec) | 60                       |       |     |
| User Name         | <input type="text"/>     |       |     |
| Password          | <input type="text"/>     |       |     |
| Domain            | <input type="text"/>     |       |     |

- **Włączony DDNS:** Zaznacz „v” w celu włączenia usługi
- Wprowadź czas synchronizacji z serwerem DDNS, którego podłączona jest kamera PTZ. Nie ustawiaj małego czasu odświeżania, częste połączenia z serwerem mogą być traktowane jak atak na serwer. Odstęp między dwoma rejestracjami musi wynosić więcej niż 60 sekund.
- Wpisz nazwę domeny
- Podaj nazwę i hasło użytkownika usługi DDNS

## 5.5.1.1.8 USTAWIENIA P2P

Włączenie usługi umożliwia zdalny podgląd (poza obrębem sieci lokalnej, do której podłączone jest urządzenie), za pomocą aplikacji na smartfon FREEIP, programu VMS na komputer, poprzez przeglądarkę Internetową. Nie jest wymagane przekierowanie portów.

| IP/Port  | DDNS | Email | <b>P2P</b> | FTP |
|--|------|-------|------------|-----|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>BitVision</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>1000000000041</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Android</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>iOS</p> </div> </div> <p>Status: <input type="text" value="On line"/></p> <p>Encryption: <input type="text" value="NONE"/></p> <p style="text-align: center;"><b>Save</b></p> |      |       |            |     |

- Zaznacz „v” w celu włączenia usługi
- **Status:**  
Online – usługa jest włączona i urządzenie jest prawidłowo połączone z siecią Internet.  
Offline – brak połączenia z siecią Internet.
- **1** – nr id urządzenia
- **2** – Kod QR aplikacji Freeip na platformę Android, zeskanuj, aby pobrać aplikację
- **3** – Kod QR aplikacji Freeip na platformę Android, zeskanuj, aby pobrać aplikację

## 5.5.1.1.9 GŁOŚNOŚĆ

Sterowanie głośnością dla kanałów analogowych

| <b>Volume</b>                            |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Channel                                  | <input type="text" value="CH01"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mute |                                   |
| Output Gain                              | <input type="text" value="88"/>   |
| <b>Save</b>                              |                                   |



## 5.5.1.1.10 UPNP

Włączenie opcji pozwala na ustalenie relacji odwzorowania pomiędzy siecią LAN i siecią publiczną, ustawić przekierowanie portów.

IP/Port    DDNS    Email    P2P    FTP    **UPnP**

Enable

State

Internal IP

External IP

Port Mapping Table

| <input type="checkbox"/> | Index | Server Name | Protocol | Internal Port | External Port |
|--------------------------|-------|-------------|----------|---------------|---------------|
|                          |       |             |          |               |               |

## 5.5.1.1.11 PPPOE

Konfiguracja protokołu PPPOE dla połączeń Internetowych

IP/Port    DDNS    Email    P2P

**PPPOE**

Enable

User Name

Password

IP Address

Network Mask

- **Włącz:** Zaznacz „V” w celu włączenia usługi
- **Użytkownik:** Wpisz nazwę użytkownika usługi PPPOE (dane do uzyskania u dostawcy Internetu)
- **Hasło:** Wprowadź hasło użytkownika usługi PPPOE (dane do uzyskania u dostawcy Internetu)
- **Adres IP:** Wpisz Adres IP (adres do uzyskania w zakładce sieć patrz punkt 5.5.1.1.2)
- **Maska sieci:** Wprowadź Maskę sieci (maska sieci do uzyskania w zakładce sieć patrz punkt 5.5.1.1.2)

## 5.5.1.1.12 DYSK W CHMURZE

Włączenie usługi pozwala na wysyłanie i przechowywanie zdarzeń alarmowych na serwerach zewnętrznych w tzw. chmurze.

| IP/Port                             | DDNS | Email                                      | P2P | FTP         | UPnP | PPPOE |
|-------------------------------------|------|--|-----|-------------|------|-------|
| <b>Cloud Storage</b>                |      |  |     |             |      |       |
| <input type="checkbox"/> Enable     |      |  |     |             |      |       |
| <input type="checkbox"/> Dropbox    |      | <input type="button" value="Bind"/>        |     |             |      |       |
| <input type="checkbox"/> Google     |      | <input type="button" value="Bind"/>        |     |             |      |       |
| Cloud Web                           |      | <input type="text"/>                       |     |             |      |       |
| Verification Code                   |      | <input type="text"/>                       |     |             |      |       |
| <input type="button" value="Test"/> |      |  |     |             |      |       |
| Upload Folder                       |      | <input type="text" value="event picture"/> |     |             |      |       |
| <b>User Name</b>                    |      | <b>Capacity</b>                            |     | <b>Used</b> |      |       |
|                                     |      | 0.00MB                                     |     | 0.00MB      |      |       |
| <input type="button" value="Save"/> |      |  |     |             |      |       |

W celu korzystania dysku w chmurze wymagane jest posiadanie aktywnego konta Google drive.

- **Start:** Zaznacz „v” aby włączyć usługę
- **Dropbox ; Google:** Wybierz dostawcę usługi poprzez zaznaczenie „v” przy nazwie.
- Wypełni się adres strony, który należy przepisać do paska przeglądarki Internetowej w komputerze.

W przypadku dostawcy Google pojawi się również kod weryfikacyjny w urządzeniu, który należy przepisać w odpowiednie miejsce, które pojawi się w przeglądarce Internetowej.

W przypadku dostawcy DropBox kod weryfikacyjny ukarze nam się w przeglądarce Internetowej, następnie należy go wprowadzić do urządzenia.

- Kliknij „Powiąż”, po poprawnej konfiguracji i połączeniu, ukaze nam się „nazwa użytkownika”, „pojemność całkowita” i „pojemność używana”

## 5.5.1.2 KANAŁ

## 5.5.1.2.1 USTAWIENIA KANAŁU

Dzięki interfejsowi możemy wyszukiwać, dodawać kamery, modyfikować ustawienia kanałów.

## Add Camera

| Add     |      | Manual Add |       | Del            |      |          |  |  |
|---------|------|------------|-------|----------------|------|----------|--|--|
| Channel | Edit | Del        | Conf. | IP             | Port | Protocol |  |  |
| 3       | Edit | Del        | Conf. | 172.18.193.147 | 80   | ONVIF    |  |  |
| 4       | Edit | Del        | Conf. | 172.18.193.102 | 8851 | Private  |  |  |
| 5       | Edit | Del        | Conf. | 172.18.193.141 | 80   | Private  |  |  |
|         |      |            |       |                |      |          |  |  |

Urządzenia muszą znajdować się w tej samej sieci LAN.

- Wybierz odpowiedni protokół: Onvif; Private; Multi net segment
- Naciśnij „Szukaj”
- Ukaże się lista znalezionych kamer,
- Zaznacz „v” przy liczbie, aby dodać interesującą nas kamerę
- Naciśnij „Dodaj”,
- Dodana kamera ukaże się na liście u dołu interfejsu,
- W przypadku konieczności zmiany parametrów kanału/kamery (np. hasło do kamery, typ strumienia, port) należy kliknąć LPM na „Conf” przy wybranej kamerze

Po zmianie ustawień w celu zapisania kliknij „Zapisz”,

- Istnieje możliwość ręcznego dodania kamery. W tym celu kliknij przycisk Dodaj/Edytuj. Następnie ukaże się nam interfejs dodawania kamery, gdzie należy wybrać kolejny wolny kanał i zmienić parametry na odpowiednie dla dodawanej kamery (adres IP, użytkownik i hasło użytkownika dostępu do kamery). Następnie upewnij się, że zaznaczona jest opcja **Włącz**, następnie naciśnij „Zapisz”.

#### 5.5.1.2.2 KODOWANIE

Interfejs kodowania poszczególnych kanałów. Dostępne ustawienia zależą od dostępnych trybów w kamerze.

Możesz ustawić parametry strumienia głównego i pod-strumienia urządzenia IPC (tryb kodowania, rozdzielczość, szybkość klatek, wartość strumienia).

**Encode**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Channel             | CH01          |
| Preview information | IPC 2592x1944 |
| Encode Level        | Main Profile  |
| Encode Format       | Main Stream   |
| Encode Type         | H265          |

**Main Stream**

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Encode Mode         | Video                           |
| Resolution          | 2592x1944                       |
| Stream Control      | VBR                             |
| I-Frame Interval    | <input type="text" value="3"/>  |
| Quality             | Ordinary                        |
| Frame Rate          | <input type="text" value="15"/> |
| Bitrate(Kb/s)       | 1536                            |
| Refer Bitrate(Kb/S) | 512-8192                        |


**Save**

## 5.5.1.2.3 DETEKCJA RUCHU

Interfejs pozwala na ustawienie wykrywania ruchu i powiadomienia alarmowego

### Motion Detection

Channel



Enable
  Buzzer Alarm
  Record Channel
  Send E-mail

Sensitivity

Record Time(Sec)

Week

Time Period1
  Time Period2

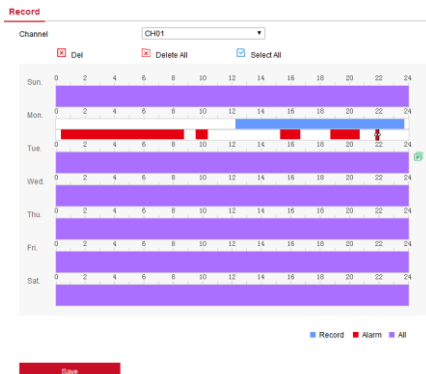
:  ~  : 
  
 :  ~  :

- Wybierz kanał, dla którego będzie ustawiana detekcja ruchu
- **Przełącznik połączenia:** Zaznacz „v” aby włączyć detekcję ruchu, następnie wybierz czułość detekcji
- **Alarm dźwiękowy wł.:** Zaznacz „v” aby włączyć powiadomienia dźwiękowe, następnie wybierz długość powiadomienia dźwiękowego
- **Kanał nagrania:** Zaznacz „v” w celu nagrania zdarzenia o wykryciu ruchu, określ długość nagrania.

## 5.5.1.3 NAGRANIA

## 5.5.1.3.1 USTAWIENIA NAGRAŃ

Interfejs odpowiada za ustawienia harmonogramu nagrywania dla poszczególnych kanałów. Możliwość ustawienia nagrania ciągłego i nagrania po wykryciu ruchu



- Wybierz kanał, dla którego będzie ustawiany harmonogram zapisu nagrań.
- Zaznacz „v” przy typie harmonogramu  
Nagranie – zapis ciągły  
Ruch – zapis w przypadku wykrycia ruchu, (wcześniej należy skonfigurować detekcję ruchu patrz punkt 0)
- Lewym Przyciskiem Myszy zaznacz odpowiednie godziny harmonogramu, jedna kratka odpowiada 30 min.  
Kolor niebieski – Nagranie (zapis ciągły)  
Kolor czerwony – Ruch (zapis detekcji ruchu)
- W przypadku zaznaczenia „v” przy danych dniach tygodnia harmonogram automatycznie będzie ustawiany dla wszystkich zaznaczonych dni.

#### 5.5.1.3.2 ODTWARZANIE

Interfejs pozwala na wyszukiwanie i odtwarzanie zachowanych nagrań.

The screenshot shows the XVR software interface. At the top, there are tabs for 'Live View', 'Playback', and 'Configuration'. The 'Playback' tab is active. On the left, a list of channels from Channel 1 to Channel 15 is shown. The main area displays a live video feed of a living room. On the right, there is a calendar for November 2018, with the 14th and 15th highlighted in red. Below the calendar is a 'File Type' dropdown menu set to 'Record'. At the bottom, a playback timeline is visible, showing a time range from 06:00 to 17:00. A yellow vertical line indicates the current playback position at 11:56:31. A legend at the bottom right of the timeline identifies 'Record' (blue bar) and 'Alarm' (red bar).

- Wybierz dzień, w którym mogło dojść do zdarzenia. Dni podświetlane na czerwono sugerują, iż w tym dniu zostały zapisane nagrania.
- Określ typ nagrania  
Normalne nagrania – zapis ciągły  
Nagrania alarmowe – zapis w przypadku wykrycia ruchu
- Wybierz kanał
- Kliknij wyszukaj,
- W przypadku znalezienia nagrań, zostanie wyświetlony pasek stanu na pasku czasu,
- Zaznacz miejsce na pasku określającym czas rozpoczęcia nagrania, nagranie odtworzy się automatycznie.

Podstawowe przyciski sterowania



- zmiana zakresu osi czasu



- Play, rozpoczęcie odtwarzania



- Pauza, wstrzymanie odtwarzania



- Stop, zatrzymanie nagrywania



- Tworzenie klipu (podczas odtwarzania naciśnij w miejscu początku tworzenia klipu, następnie kliknij ponownie, aby zakończyć tworzenie klipu, otworzy się okno do wskazania miejsca zapisu klipu na dysku twardym)



- Utworzenie zrzutu ekranu



- Ustawienie prędkości odtwarzania



- Zamknięcie wszystkich odtwarzanych nagrań



- Podgląd w pełnym oknie

- Pobieranie plików nagrań na dysk lokalny komputera.

Po kliknięciu wyświetli się okno z dostępnymi plikami nagrań

| Nazwa pliku            | Kanał | Rodzaj        | Czas startu            | Czas zakończenia       | Rozmiar pliku |
|------------------------|-------|---------------|------------------------|------------------------|---------------|
| 1_1053_0_15632.h264    | 1     | Normalne n... | 2017/08/09 -- 00:00:00 | 2017/08/09 -- 00:29:52 | 1023 MB       |
| 1_1063_0_15632.h264    | 1     | Normalne n... | 2017/08/09 -- 00:29:52 | 2017/08/09 -- 01:35:00 | 1023 MB       |
| 1_1069_0_15632.h264    | 1     | Normalne n... | 2017/08/09 -- 01:35:00 | 2017/08/09 -- 02:40:08 | 1023 MB       |
| 1_1079_0_15640.h264    | 1     | Normalne n... | 2017/08/09 -- 02:40:08 | 2017/08/09 -- 03:03:24 | 372 MB        |
| 1_1079_5592_15640.h264 | 1     | Normalne n... | 2017/08/09 -- 03:04:26 | 2017/08/09 -- 03:46:18 | 651 MB        |

W celu zapisu pliku na lokalny dysk twardy należy, wybrać plik poprzez kliknięcie prawym przyciskiem myszy, wyświetli się ikona pobierz zdalnie, którą należy kliknąć lewym przyciskiem myszy, rozpocznie się proces pobierania pliku i zapis na dysku komputera we wskazanej lokalizacji

Status pobierania możemy zobaczyć klikając ikonę „Pobieranie”

| Nazwa pliku        | Zakończono |
|--------------------|------------|
| 1_1079_3_5984.h264 | 3%         |

W celu anulowania pobierania pliku, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy na dany plik a następnie lewym przyciskiem myszy kliknąć na „Anuluj pobieranie”

Wykaz pobranych plików dostępny jest po kliknięciu ikony „Pobrano”

## 5.5.1.4 KONSERWA CJA

### 5.5.1.4.1 DYSK

Interfejs pokazujący informacje na temat podłączonych dysków twardych, umożliwia również formatowanie dysków twardych. Zalecamy sformatowanie dysków twardych przed pierwszym użyciem.

HDD

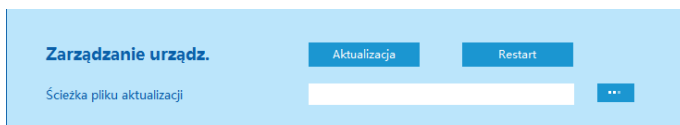
| NO. | State | Total Capacity | Residual Capacity | Device Type |
|-----|-------|----------------|-------------------|-------------|
| 02  | Using | 488.386GB      | 345.776GB         | SATA        |


Format Warning: The device will reboot automatically after disk formatting!

### 5.5.1.4.2 ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM

Interfejs przeznaczony do przeprowadzenia aktualizacji lub restartu urządzenia.





W celu dokonania aktualizacji kliknij  po czym wybierz odpowiedni plik aktualizacji zapisany na lokalnym dysku komputera. Następnie kliknij aktualizuj. Po przeprowadzonej aktualizacji urządzenie uruchomi się automatycznie ponownie.

#### 5.5.1.4.3 PRZYWRACANIE USTAWIENÍ

Interfejs odpowiada za możliwość przywrócenia ustawień do domyślnych wartości.

### Restore Default

**Restore Default**

|          |  |
|----------|--|
| Record   | <span style="background-color: #c00; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">Record</span>   |
| Camera   | <span style="background-color: #c00; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">Camera</span>   |
| System   | <span style="background-color: #c00; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">System</span>   |
| Maintain | <span style="background-color: #c00; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">Maintain</span> |

**Restore Factory Setting**

Restore Factory Setting

Save

- Zaznacz „v” przy nazwie ustawień, które mają zostać przywrócone do ustawień domyślnych,
- Zaznacz „v” przy opcji „Przywróć ustawienia fabryczne”, aby zresetować wszystkie ustawienia rejestratora do wartości domyślnych.
- Naciśnij zapisz w celu wprowadzenia zmian, urządzenie uruchomi się ponownie.

## 5.5.1.4.4 DZIENNIK ZDARZEŃ (LOG)

Informacje na temat logowania do urządzenia i wprowadzonych zmian w ustawieniach.

**Log**

Type: All Logs

Start Time: 2018-12-11 00:00:00

End Time: 2018-12-11 23:59:59

Query Clear Export Export all

| No. | Time | Event | User Name |
|-----|------|-------|-----------|
|     |      |       |           |

- **Typ:** Wybierz typ logu (zdarzenia)
- **Czas startu:** Data określająca początek okresu do wyszukania dzienników
- **Czas zakończenia:** Data określająca koniec okresu do wyszukania dzienników
- **Pytanie:** Naciśnij, aby wyświetlić LOGI (dzienniki) zdarzeń z podanego okresu czasu
- **Wyczyść:** Naciśnij, aby wyczyścić listę dzienników.

## 5.5.1.4.5 AUTOMATYCZNA KONSERWACJA

Tutaj można ustawić czas automatycznego restartowania urządzenia.

**Auto Maintain**

Every Week Wed. 03 Hour 03 Min

Save

- Wybierz, w jakich okresach czasu ma być dokonywany automatyczny restart.
- Istnieje możliwość wyłączenia całkowicie funkcji, wykonywanie restartów codziennie, raz w tygodniu lub raz w miesiącu.
- W zależności od wybrania częstotliwości wykonywania restartów określ dzień lub godzinę dokonywania restartu.
- Naciśnij „Zapisz” w celu zapamiętania dokonanych zmian.

## 5.5.1.4.6 KONFIGURACJA ALARMU

Przez panel możliwa jest konfiguracja wejść alarmowych (podłączone urządzenia zewnętrzne).

**Local Alarm**

---

Enable

Alarm Input  ▾

Alarm Name

Week  ▾

Time Period1  :  ~  :

Time Period2  :  ~  :

Alarm Out  1

Screen Display

Send E-mail

Buzzer Alarm

**Save**

- **Włącz:** Zaznacz „v” aby włączyć funkcję wejść alarmowych,
- **W alarmie:** Nr wejścia alarmowego
- **Nazwa alarmu:** Wpisz nazwę alarmu
- Określ harmonogram aktywności alarmu
- Zaznacz „v” w jaki sposób użytkownik zostanie powiadomiony o włączeniu się alarmu.

## 5.5.1.4.7 UTRATA WIDEO

W przypadku utraty sygnału wideo przez rejestrator, możliwe jest wysłanie powiadomienia i włączenie alarmu dźwiękowego przez rejestrator.

**Video Loss**

Channel CH05 ▾

Select All

Enable

Screen Display

Send E-mail

Buzzer Alarm

Alarm Out

1

**Save**

- **Kanał:** Wybierz kanał, który będzie konfigurowany
- **Włącz:** Zaznacz „v”, aby włączyć funkcję powiadomienia alarmowego w przypadku utraty sygnału wideo.
- Zaznacz „v” w jaki sposób użytkownik zostanie powiadomiony o włączeniu się alarmu.

## 5.5.1.4.8 WERSJA


Użytkownik może sprawdzić informacje o wersji systemu, w tym nazwę urządzenia, numer modelu, wersję i datę oprogramowania układowego.


**Version Info**


|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Device Name:    | Digital Video Recorder        |
| Model No.:      | 4-CHANNEL                     |
| Version:        | XVR_3521D_6158_4_BD_v8.1.48.4 |
| Date:           | Nov 29 2018 09:35:47          |
| WEB Version:    | 8.1.25.181127                 |
| Plugin Version: | 8.1.47.5                      |

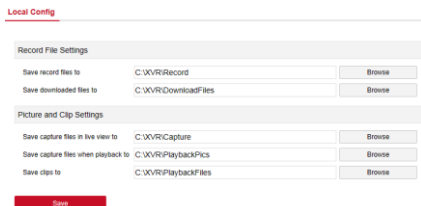
## 5.5.1.4.9 ZAPIS


W zakładce konfigurowujemy ścieżki do folderów na komputerze lokalnym, dla poszczególnych typów zapisu plików.

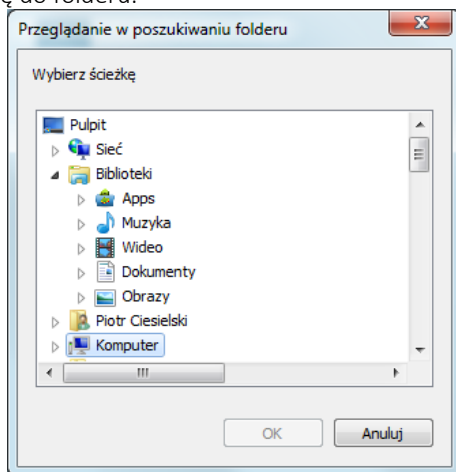
- Plików nagrań wideo, (nagrywanie należy włączyć ręcznie poprzez kliknięcie z prawej strony menu ikony  przy odpowiednim numerze

kamery, zatrzymanie nagrania następuje poprzez kolejne kliknięcie ikony 

- Zrzutu ekranu; zrzut zostanie wykonany po kliknięciu z prawej strony menu ikony 
- Przechwytywania nagrań (wycinków) z dysku zamieszczanego w rejestratorze.



- Kliknij na ikonę , następnie rozwinie się menu, w którym należy wskazać ścieżkę do folderu.



- Po wybraniu odpowiedniego kliknij „OK” a następnie „Zapisz” w celu zapamiętania wprowadzanych zmian.

#### 5.5.1.4.10 BŁĘDY DYSKU I SIECI

Interfejs pozwala na ustawienie powiadomienia alarmowego o występujących nieprawidłowych działaniach sieci i/lub dysku twardego.

**Exception**

| Event Type                              |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Select All     | No Disk<br>Disk Error<br>Broken Network<br>IP Conflict |
| <input type="checkbox"/> Enable         |  |
| <input type="checkbox"/> Send E-mail    |  |
| <input type="checkbox"/> Buzzer Alarm   |  |
| <input type="checkbox"/> Screen Display |  |

- Wybierz „Błąd dysku” lub „Błąd sieci”
- **Typ błędu:** Z rozwijanej listy określ, dla jakiego rodzaju błędu zostanie ustawiony alarm
- Zaznacz „v” w jaki sposób użytkownik zostanie powiadomiony o nieprawidłowym działaniu sprzętu.
- Naciśnij „Zapisz”, w celu zapamiętania wprowadzonych zmian.

## 6 FAQ

### 1. Co trzeba zrobić, kiedy zapomnimy hasła?

Uprzejmie prosimy o kontakt z naszym personelem technicznym. Zalecane jest łatwe do zapamiętania i stosunkowo bezpieczne hasło podczas ustawiania hasła

### 2. Czy można odtwarzać pliki przy podczas nagrywania podglądu na dysk?

Odpowiedź: Tak.

### 3. Czy można usunąć część nagrań wideo na dysku twardym?

Ze względu na bezpieczeństwo nie można usunąć części nagrania wideo, jeśli musisz usunąć wszystkie nagrania wideo, możesz sformatować dysk twardy.

### 4. Dlaczego nie można się zalogować?

Prosimy sprawdzić czy ustawiono prawidłową konfigurację połączenia sieciowego, czy nazwa użytkownika i hasło są prawidłowe.

### 5. Dlaczego nie można znaleźć żadnych informacji nagranych podczas odtwarzania?

Prosimy sprawdzić, czy dysk HDD został prawidłowo zamontowany w urządzeniu, prawidłowość ustawienia czasu. W przypadku konieczności zmian, wprowadź je i zrestartuj urządzenie następnie sprawdź ponownie. Prosimy również o sprawdzenie czy dysk twardy nie jest uszkodzony.

### 6. Nie mogę ustawić zdarzeń AI

Prosimy sprawdzić, czy kamera obsługuje zdarzenia inteligentne.

### 7. Co należy zrobić aby zgrać nagranie?

Przejdź do interfejsu „Odtwarzanie”, wybierz kanał i odpowiedni dzień. Z listy na dole wybierz odpowiedni strumień, kliknij „Edycja”, nakreśl czas fragmentu (Określ odpowiednie godziny) i kliknij „Kopia fragmentu”. Podłącz dysk/pendrive USB do rejestratora, wybierz ścieżkę i kliknij „Ok”. Postęp zapisu kopii jest na górze obok przycisku zasilania, kiedy będzie 100%, możesz odłączyć pendrive.