

Ważne! Niniejsza instrukcja poprowadzi Cię jak zainstalować system monitoringu.

Akcesoria, które potrzebujesz przed rozpoczęciem:

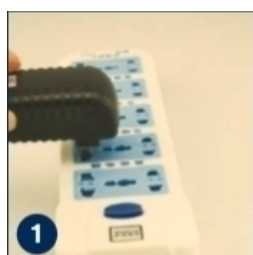
1. Monitor lub telewizor, który jest nie mniejszy niż 19 cali.
2. Kabel VGA/HDMI.
3. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe(zalecane).
4. Zasilacze do rejestratorów DVR i kamer. Używaj wyłącznie zasilaczy zatwierdzonych przez dostawcę.
5. Odpowiednie narzędzia do instalacji.

Uwaga:

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje na temat instalacji systemu CCTV.

Korzystaj z wysokiej jakości monitora, podłącz go do rejestratora DVR za pomocą kabla VGA lub kabla HDMI.

Krok 1. Włączenie rejestratora DVR.
Podłącz rejestrator i urządzenie przeciwprzepięciowe za pomocą zasilacza, tak jak na zdjęciu 1. i 2.



Krok 2. Podłączenie myszki

Podłącz myszkę do portu USB na przednim panelu rejestratora, tak jak na zdjęciu 3.

WYŚWIETLANIE OBRAZU

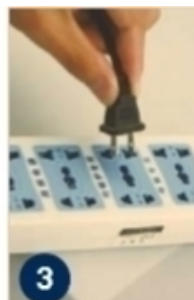
Uwaga: Można wybrać jeden z następujących trzech sposobów podłączenia rejestratora i monitora.

Monitor z portem VGA:

Krok 1. Podłącz rejestrator i monitor używając kabla VGA

Krok 2. Podłącz wtyczkę monitora do zabezpieczenia przeciwprzepięciowego.

Krok 3. Przełącz tryb sygnału w menu monitora na wejście VGA

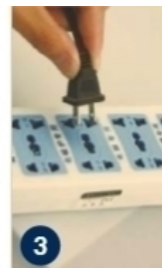
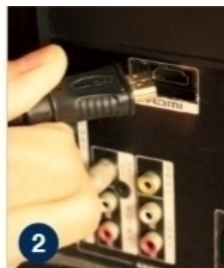


Monitor z wejściem HDMI:

Krok 1. Podłącz rejestrator z monitorem używając kabla HDMI

Krok 2. Podłącz monitor do zasilania.

Krok 3. Przełącz tryb monitora na HDMI (jeżeli jest to wymagane)

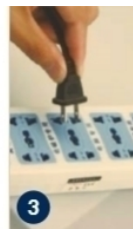


Telewizor z wtyczką BNC (Video IN):

Krok 1. Podłącz rejestrator do monitora za pomocą kabla BNC-RCA

Krok 2. Podłącz monitor do gniazda zasilania.

Uwaga: Ta metoda połączenia jest stosowana tylko między rejestratorem DVR a telewizorem z portem BNC i RCA.



PODŁĄCZANIE KAMERY

Krok 1. Podłącz kabel kamery BNC (żeński) do przedłużacza BNC (męski).

Uwaga: koniec kabla kamery (męski) musi być podłączony do końca kabla przedłużającego (żeńskiego).

Krok 2. Podłącz drugi koniec przedłużacza BNC (męski) do gniazda Video In rejestratora (żeńskiego).

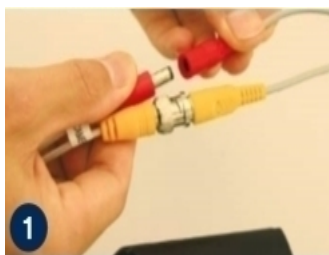
Krok 3. Podłącz drugą końcówkę przedłużacza (męską) do końcówki kabla rozgałęźnika (żeńskiego).

Krok 4. Powtórz powyższe kroki, aby podłączyć inne kamery.

Krok 5. Podłącz kabel rozgałęźnika do zasilacza.

Krok 6. Podłącz zasilacz do gniazda przeciwprzepięciowego.

Skończyłeś podłączanie systemu CCTV.



Niektóre zestawy CCTV mogą mieć więcej niż jeden zasilacz dla dodatkowych kamer. W razie potrzeby wystarczy powtórzyć powyższe czynności.

Kreator ustawień

Przed włączeniem rejestratora należy upewnić się, że wszystkie połączenia są prawidłowo zainstalowane.

WŁĄCZANIE I LOGOWANIE

Podłącz rejestrator z zasilaczem.

Zaświeci się światło z napisem POWER na przednim panelu.

Po uruchomieniu rejestratora wyświetli się panel ustawień kreatora, w którym można wybrać wymagane ustawienia, w tym język, format daty, format czasu, strefę czasową, datę systemową i czas systemowy, jak pokazano poniżej.

Uwaga: Po ponownym uruchomieniu rejestratora zostanie automatycznie wyświetlone menu Ustawienia kreatora. Można to wyłączyć odznaczając „√”.

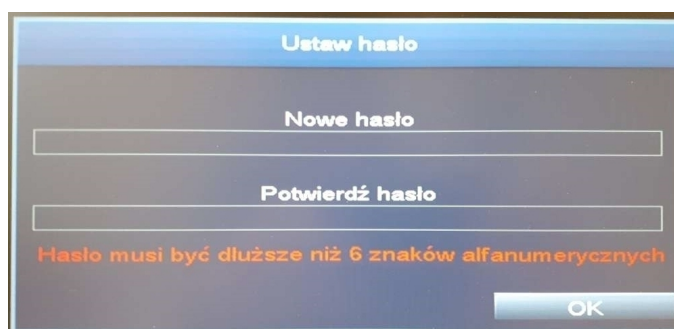


Proszę pobrać aplikację o nazwie DVS Mobile z Google Play lub App Store. UID (ID użytkownika) to numer identyfikacyjny chmury, który służy do połączenia rejestratora z Internetem przez router, aby zdalnie przeglądać kamery CCTV przez aplikację. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w przewodniku "Zdalnego nadzoru" na stronie 6.

LOGOWANIE SIĘ PIERWSZY RAZ

Po zamknięciu okna dialogowego Ustawień kreatora, zostanie wyświetlone okno dialogowe Ustaw hasło.

Wprowadź hasło, co najmniej 6 znaków i wprowadź je ponownie w celu potwierdzenia. Po ustawieniu hasła zostanie wyświetlone okno logowania.

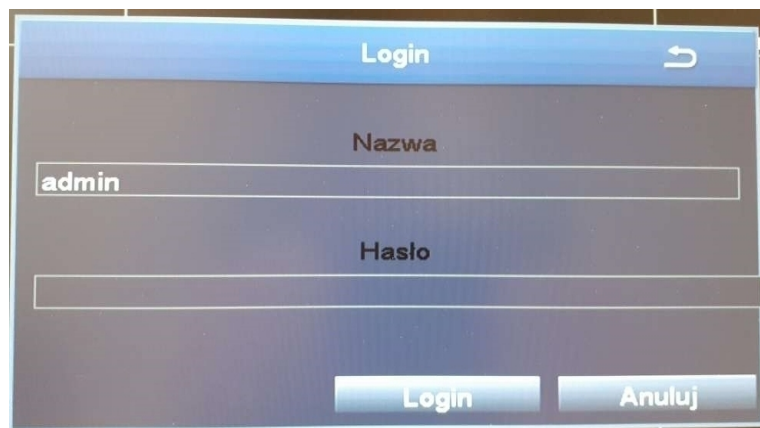


LOGOWANIE

Po opuszczeniu ustawień kreatora, zaloguj się do rejestratora.

Po kliknięciu podwójnym na ekran (kliknięcie lewym przyciskiem myszy) wyświetli się okno dialogowe logowania.

Domyślną nazwą użytkownika jest "admin".



ZMIANA ROZDZIELCZOŚCI WYŚWIETLACZA

Zoptymalizuj wyjście wideo rejestratora, aby pasowało do wyjścia monitora, wykonując następujące czynności:

Uwaga: Upewnij się, że monitor obsługuje tę samą rozdzielczość, co rozdzielczość wyjściowa rejestratora, w przeciwnym razie monitor nie będzie w stanie wyświetlić obrazu.

Krok 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby uzyskać menu skrótów i wybierz Menu główne.

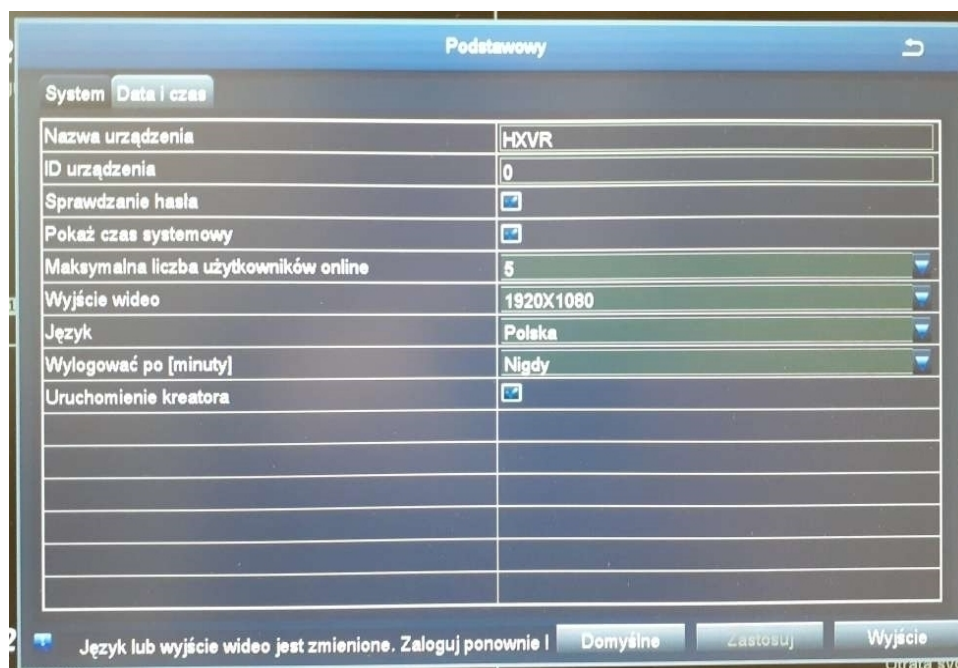
Krok 2. Kliknij przycisk Ustawienia, a następnie wybierz menu podstawowy.

Krok 3. Wybierz żadaną rozdzielczość wyjścia wideo.

Krok 4. Kliknąć Zastosuj, aby zapisać ustawienia.

Krok 5. Kliknij przycisk Wyjdź (Exit), aby zrestartować system, a następnie zaloguj się.

Uwaga: Domyślna wartość to 1024 x 768, dlatego należy wybrać maksymalną rozdzielczość wyjściową obsługiwaną przez monitor, aby wyświetlić najlepszą rozdzielczość.



Archiwizacja nagrań

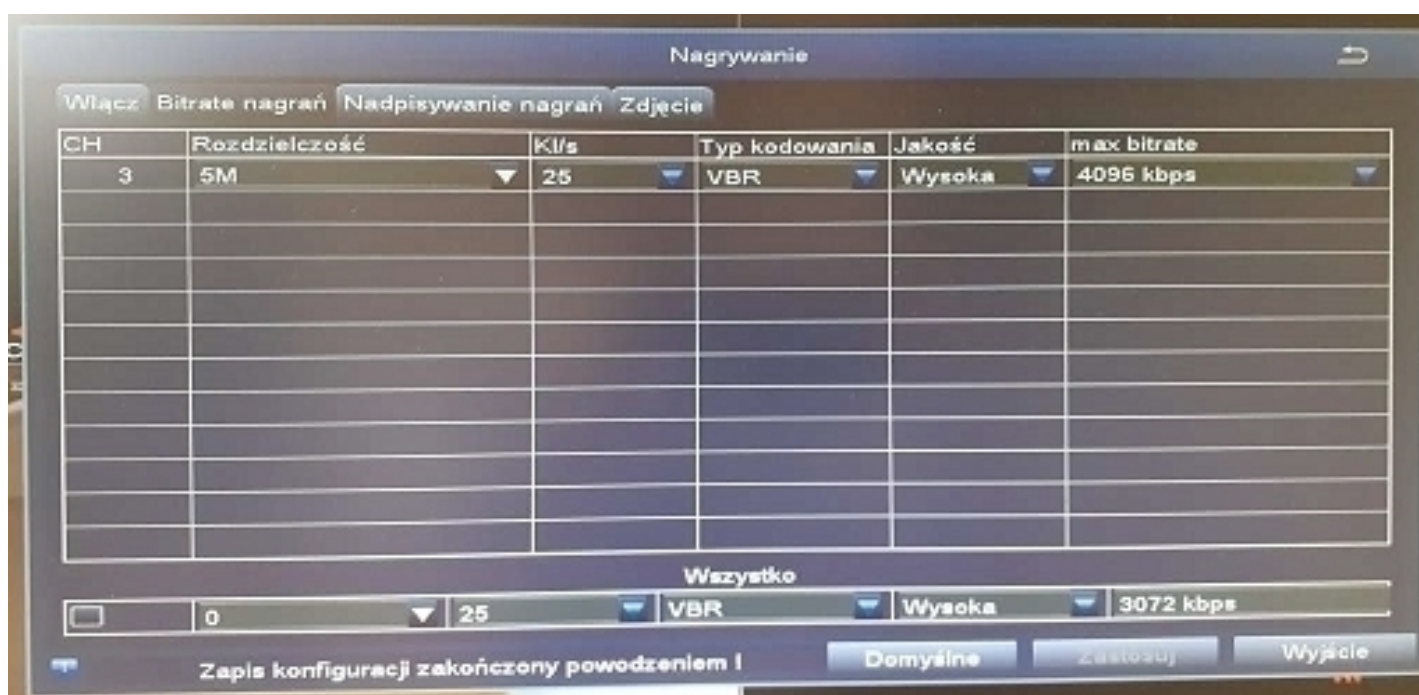
1. Podłącz pendrive do wejścia USB w rejestratorze.
2. Przejdź do zakładki *Menu Głównie* → *Kopia zapasowa*.
3. Wyszukaj zakres czasowy nagrań jaki Cię interesuje i wybierz *Szukaj*.
4. W tym momencie wyświetlą się dostępne nagrania w danym okresie. Zaznacz te, które chcesz zgrać na dysk zewnętrzny, a następnie kliknij opcję *Kopia Zapasowa*.
5. Pojawi się okno danych, w którym będą widoczne informacje i typie plików w jakim nagrania zostaną zapisane czy wolnym miejscu na dysku zewnętrznym. Wybierz opcję *Start*, by nagrania zapisały się na nośniku.

Jeśli pojawi się problem z zapisem danych na dysku to przed rozpoczęciem zgrywania wybierz opcję *Oczyszczania Dysku*.

Wszystkie nagrania są możliwe do odtworzenia na komputerze za pomocą programu, np. VLC Media Player.

Ustawienia bitrate nagrań

1. Przejdź do zakładki *Menu Głównie* → *Ustawienia* → *Nagrywanie* → *Bitrate nagrań*.
2. W tym oknie możesz zmienić m.in. ilość klatek na sekundę nagrań, typ kodowania czy maksymalny bitrate.
3. Dodatkowo, w przypadku wielu kanałów może zmienić wszystko jednocześnie korzystając z linii ustawień u dołu ekranu.



RUCH

Menu główne → Ustawienia → Alarm → Ruch

Wybierz Kamerę. Zaznacz kanał kamery, który ma być nagrywany w przypadku detekcji ruchu.

Czas oczekiwania. Ustawianie czasu nagrywania po zatrzymaniu ruchu.

Wyzwalacz. Można ustawić wiele kanałów do nagrywania w przypadku wykrycia ruchu przez jedną z kamer. Na przykład, gdy kamera 1 wykryje ruch, kamera 2 i kamera 3 mogą zostać wyzwolone w celu nagrywania.

Obszar. Możliwe jest ustawienie obszaru czułości zakresu widzenia kamery.



Kliknij przycisk STAR, aby utworzyć cały zakres widzenia jako obszar czułości;

Kliknąć Trash Box, aby usunąć obszary;

Kliknąć i przeciągnąć myszką, aby narysować lub usunąć obszar czułości.

Kliknij, aby zapisać ustawienie Kliknij, aby wyjść.

Ponieważ barwa i jasność są ważne dla czułości, konieczne jest dostosowanie ich wartości w określonych warunkach.

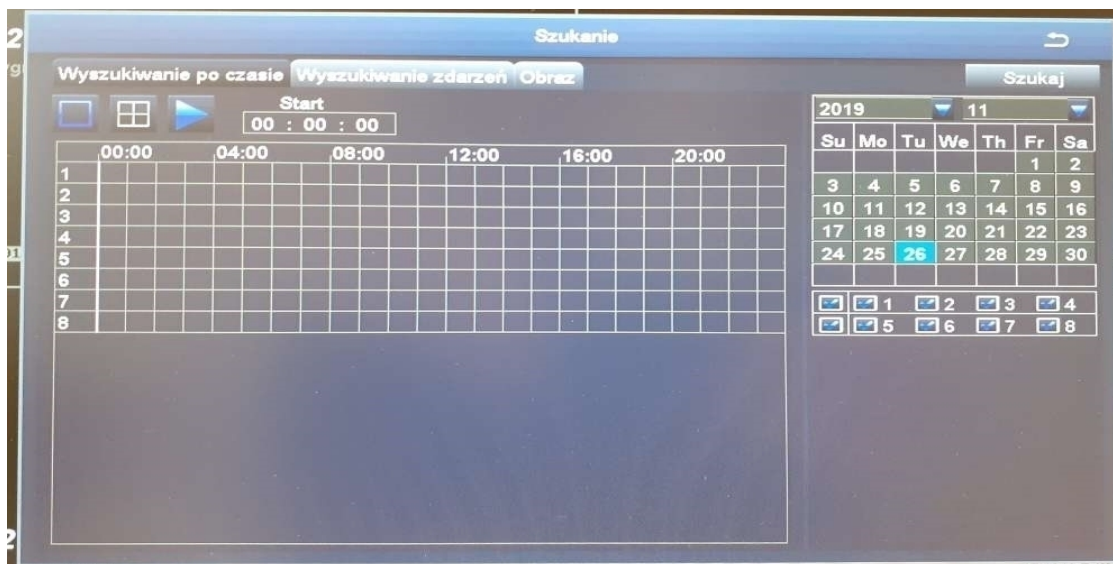
Domyślną wartością jest 4, podczas gdy zakres wartości wynosi od 1 do 8.

Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić lub ukryć menu sterowania na dole ekranu.

Przetestuj ustawienie, przesuując coś lub poproś kogoś, aby przeszedł przez obszar siatki w zakresie widzenia kamery. Jeśli rejestrator wykryje ruch w obszarze siatki, na ekranie zostanie wyświetlona żółta figura. Siatka nie powinna zakrywać chorągiew, drzew lub innych ruchomych obiektów, aby uniknąć fałszywych alarmów.

Odtwarzanie

Przejdź do **Menu Główne – Szukaj**, następnie wyświetli się poniższy widok.



Poprzednie nagranie: Przejdź do ostatniego nagrania

Następne nagranie: Przejdź do następnego nagrania

Szybkie przewijanie do przodu: Wideo może być odtwarzane na różnych szybkościach od x1, x4 do x16 przyspieszenia.

Przewijanie do tyłu: Wideo może być przewijane do tyłu na prędkościach x1, x8, x16 i x32.



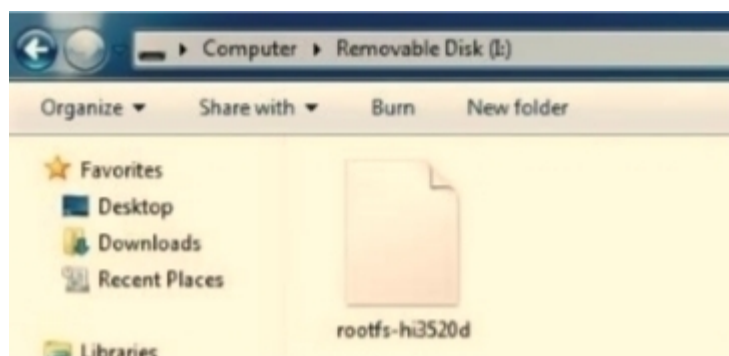
Tryb wyświetlania na ekranie: Dostępne są zarówno ekrany jedno-, jak i wieloe ekranowe. Można wybrać, ile kanałów ma być odtwarzanych jednocześnie. Kanały bez nagrań wyświetlają pusty ekran.

Aktualizacja

Przed rozpoczęciem pracy należy poprosić producenta lub lokalnych dystrybutorów o aktualizację oprogramowania.

Jeśli rejestrator DVR wymaga aktualizacji oprogramowania, należy skontaktować się z dostawcą. Pliki aktualizacji zostaną przesłane pocztą elektroniczną.

Krok 1. Umieść oprogramowanie na dysku przenośnym (np. pendrive) i upewnij się, że znajduje się ono w katalogu głównym w następujący sposób



Krok 2. Umieść dysk przenośny w rejestratorze w porcie USB 2.0 i odłącz myszkę od portu USB



Krok 3. Zrestartuj rejestrator (Wyłącz zasilanie i włącz), następnie aktualizacja powinna wykonać się automatycznie.

Poczekaj 3-5 minut aż pojawi się interfejs rejestratora.

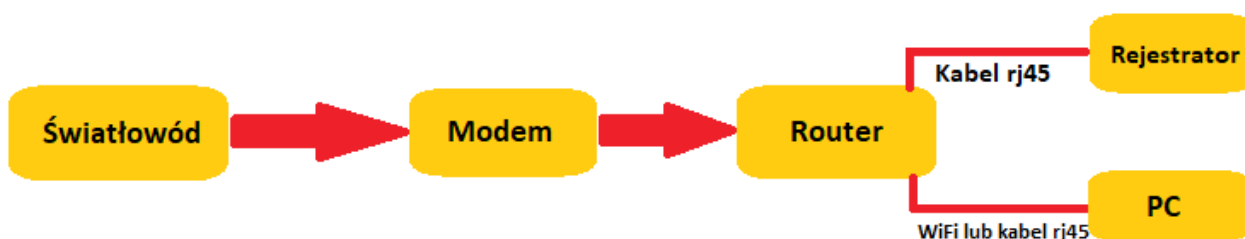
Uwaga: Jeśli w serwerze dostępna jest aktualizacja oprogramowania, można kliknąć Aktualizuj, aby zaktualizować system.



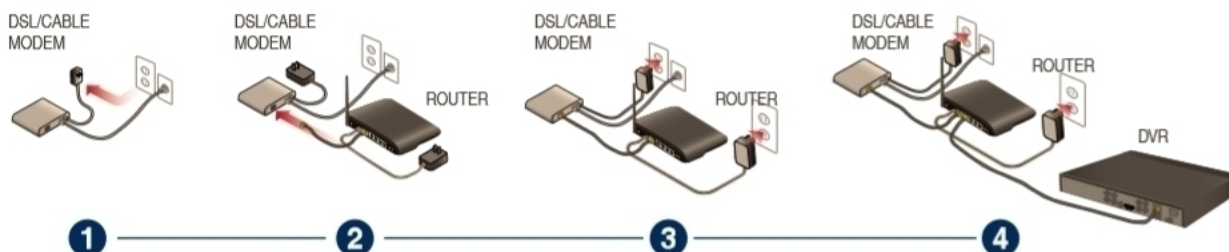
Przewodnik zdalnego monitoringu

Krok 1. Jak podłączyć rejestrator do sieci LAN?

Schemat:



Odłącz modem i wtedy podłącz router i urządzenie

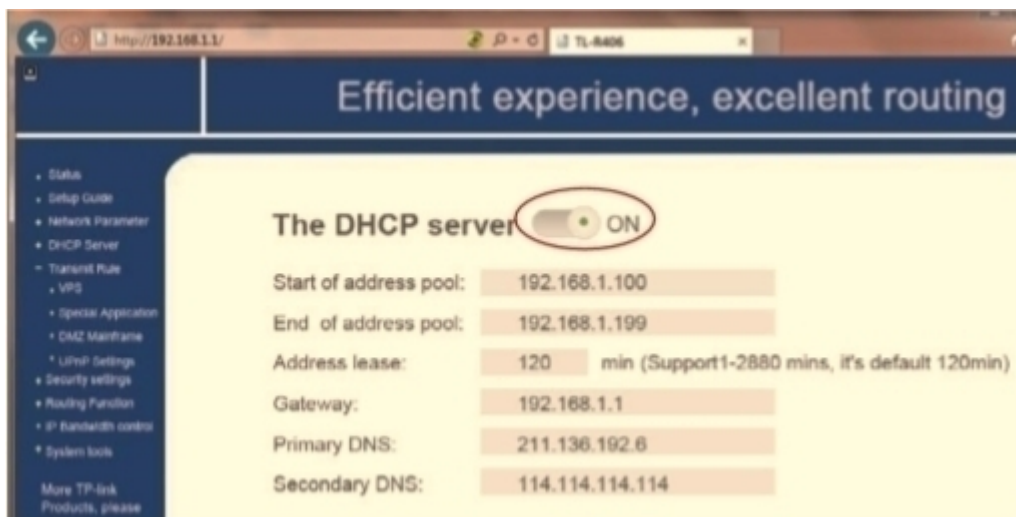


Krok 2. Jak sprawdzić sieć twojego rejestratora?

Uwaga: Przed monitorowaniem przez smartfon lub komputer, należy zapewnić twojemu rejestratorowi połączenie z internetem.

- (1) Kliknij prawym przyciskiem myszy - Menu główne - Ustawienia - Sieć
- (2) Zaznacz "Uzyskaj adres IP automatycznie"(DHCP).
- (3) Kliknij przycisk Test, jeśli wyświetlony zostanie komunikat 'OK', sieć zostanie pomyślnie podłączona.

Uwaga: Upewnij się, że protokół DHCP w routerze jest włączony.



Krok 3. Ustawienia zdalnego monitoringu.

A: Zdalny monitoring przez smartfona

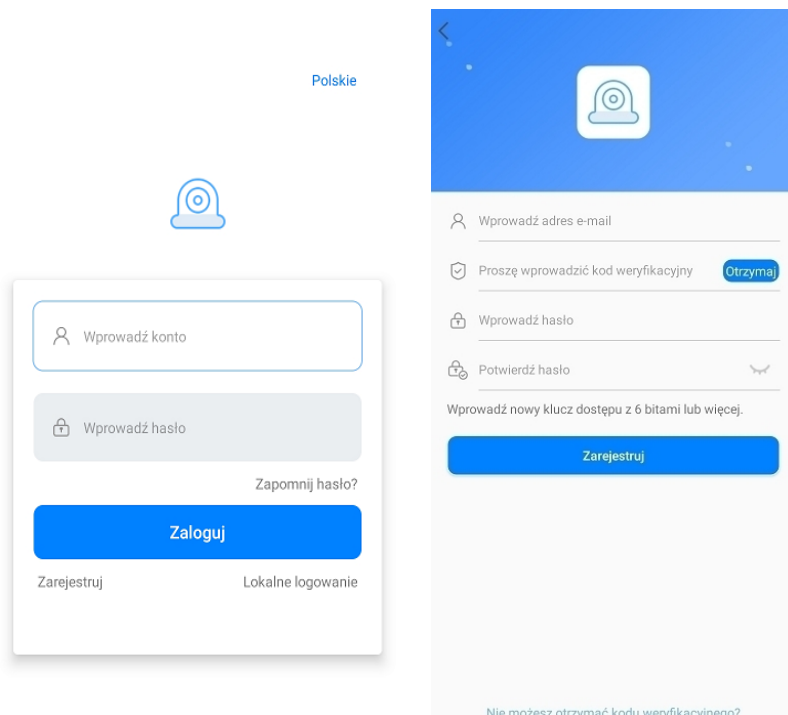
Ściągnięcie aplikacji

Wyszukaj DVS Mobile (w app store lub sklep play) lub skorzystaj z tego linku, jeśli nie możesz jej znaleźć: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ansjer.customizedd_a , by ściągnąć aplikację. Następnie zainstaluj ją w twoim telefonie.

Rejestrowanie swojego konta

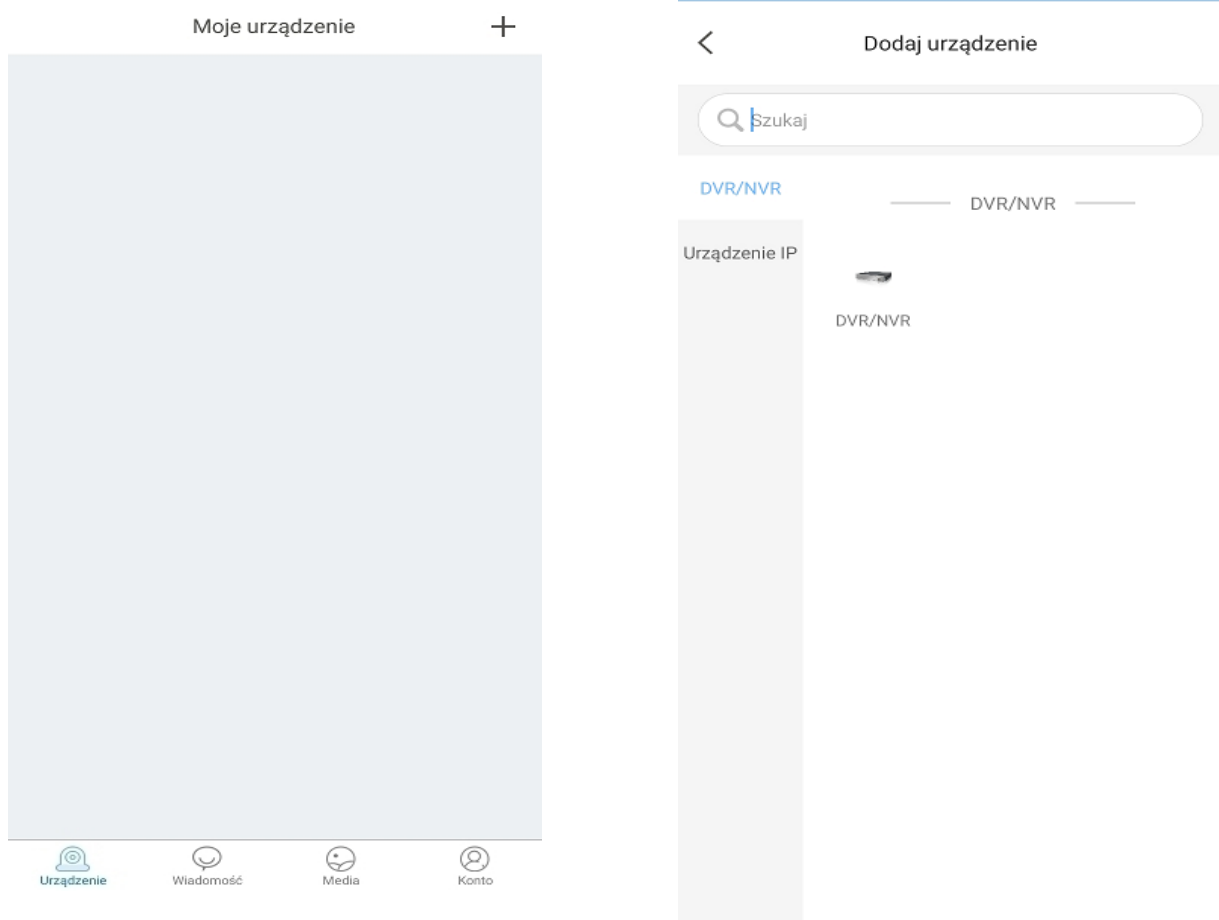
- Uruchom aplikację DVS Mobile
- Kliknij „Zarejestruj” na dole ekranu
- Wprowadź swój numer telefonu, by otrzymać kod weryfikacyjny, następnie kliknij „Dalej” by wprowadzić swój adres email oraz hasło

Uwaga: Adres email jest używany w przypadku zapomnienia hasła



Dodaj urządzenie

Zaloguj się w aplikacji i wejdź w ekran główny (moje urządzenia), następnie kliknij „+” w prawym górnym rogu ekranu. Wyświetlą się dwie różne dostępne opcje:



1. DVR/NVR:

Opcja ta służy do podłączania rejestratorów przeznaczonych pod aplikację DVS Mobile.

Należy zeskanować Kod QR z obudowy rejestratora, a następnie nadać własną nazwę dla danego kanału.

2. Urządzenie IP:

Opcja ta służy do podłączania kamer IP/wifi przeznaczonych pod aplikację DVS Mobile.

Należy zeskanować Kod QR z obudowy kamery, a następnie nadać własną nazwę dla danego kanału.

Przedstawienie funkcji aplikacji

1. Przedstawienie aplikacji:

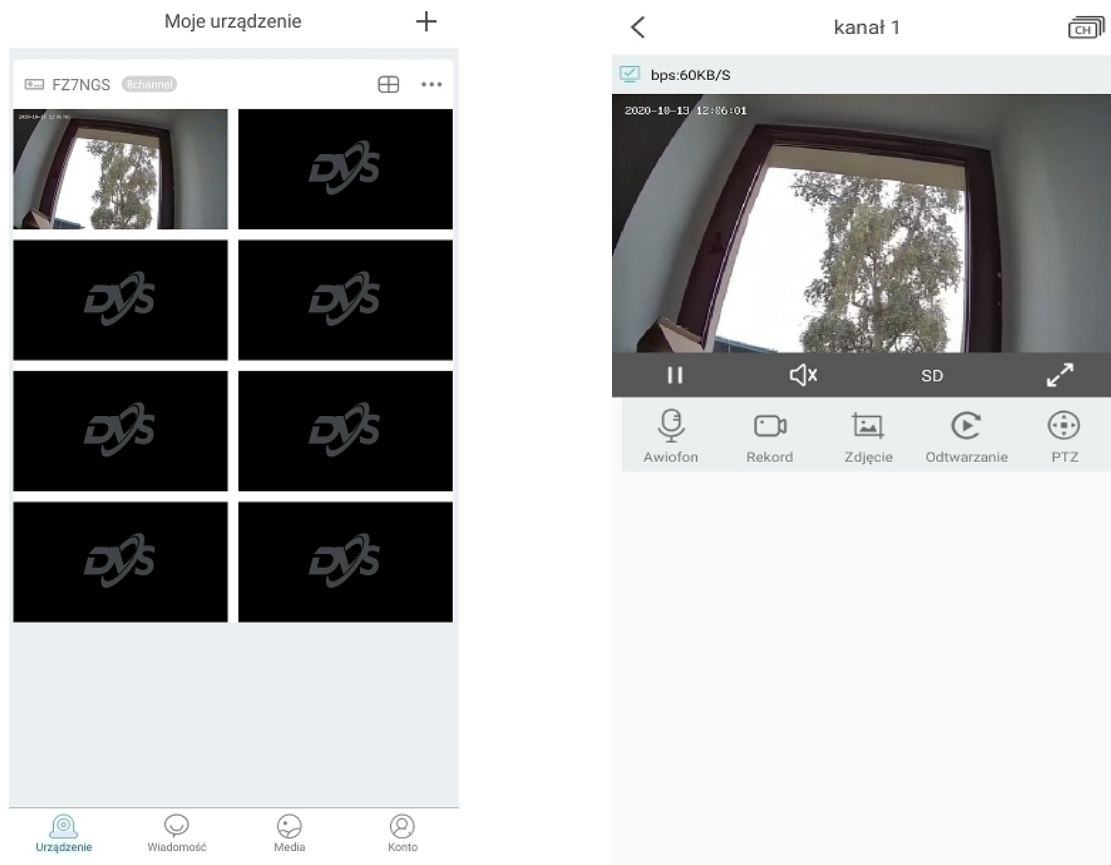
- Zapomniałem hasła – Kliknij by odzyskać hasło
- Zmień hasło – zmiana hasła konta
- Ustawienia języka – zmienia język aplikacji



2. Informacje o urządzeniu:

- UID QR Kod urządzenia
- Wybierz kanał do podglądu
- Zmień hasło, włącz powiadomienie o alarmie i usuń urządzenie.
- Rekord: Kliknij, aby rozpocząć nagrywanie lub zatrzymać nagrywanie.
- Zdjęcie: Kliknij, aby zrobić zdjęcie
- Odtwarzanie: kliknij aby zobaczyć obraz z detekcji ruchu i obraz zdalny w pamięci masowej rejestratora (cały czas).

- HD/SD: zmiana rozdzielczości wideo (standardowa rozdzielczość, wysoka rozdzielczość)



B: Zdalny monitoring poprzez komputer

Client PC AVSS jest stosowany dla rejestratorów DVR, NVR, IPC, z funkcjami podglądu na żywo, zarządzania urządzeniami, zdalnego odtwarzania wideo, itp. Link do pobrania programu: https://drive.google.com/u/1/uc?id=1NFISlIs-o_F-BeSR_ajIlWg3U2tYZfp1&export=download

1. Logowanie.

Zainstaluj klienta na komputerze, kliknij dwukrotnie ikonę AVSS, aby otworzyć, wybierz język i Zarejestruj się lub wybierz opcję „login local” (logowanie lokalne).

English

Enter your username

Enter your password

Local Login Forget Password?

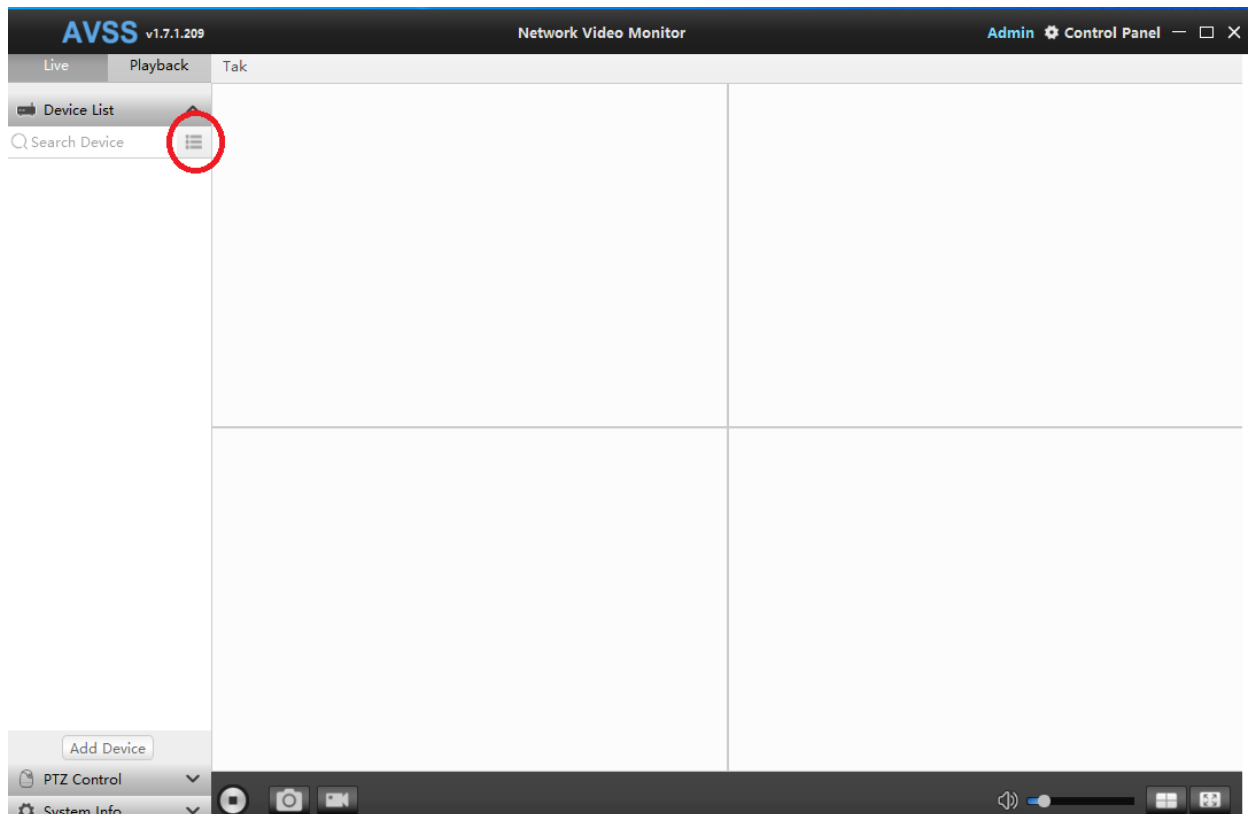
☐ Remember Password

Login

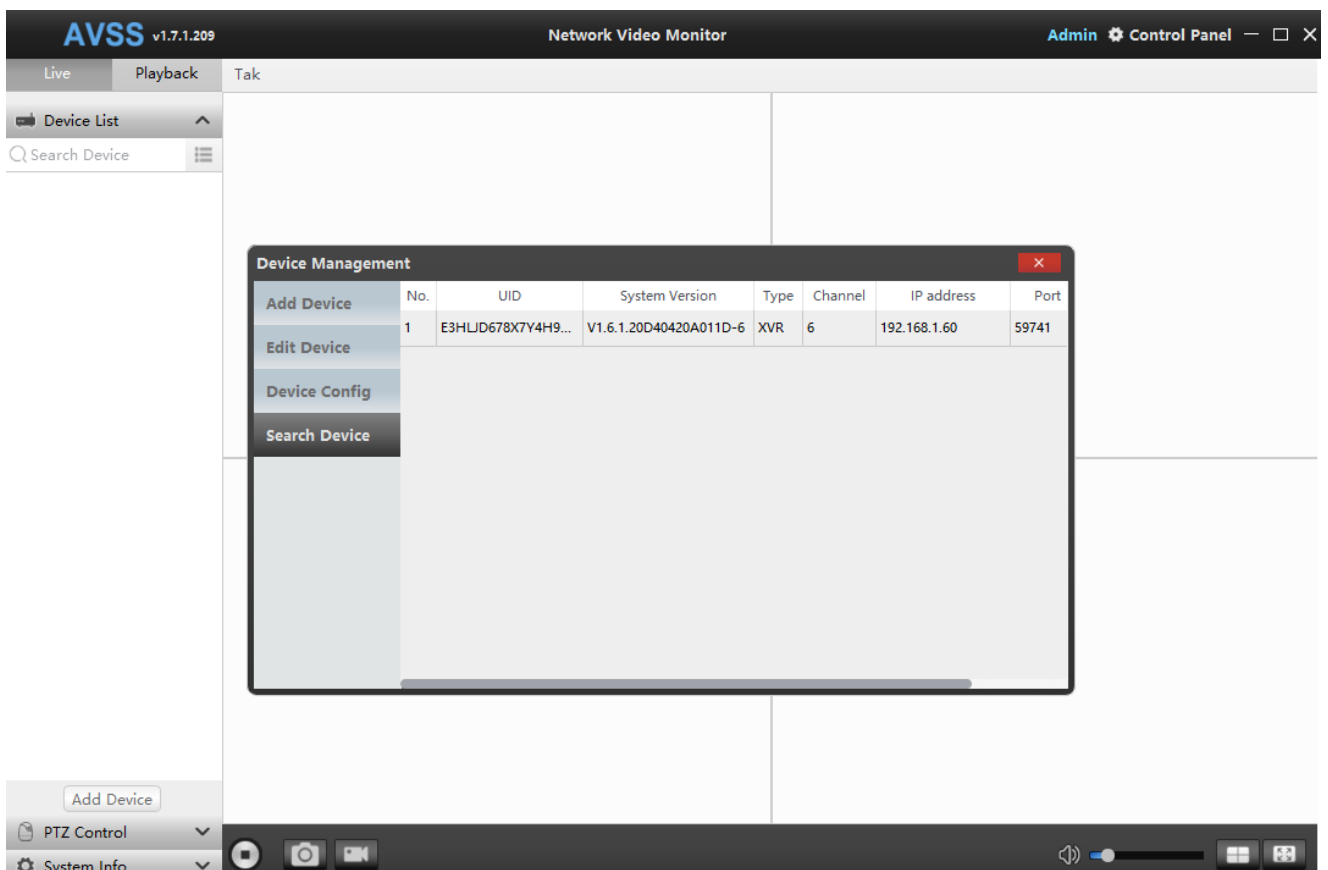
No account yet? Register immediately.

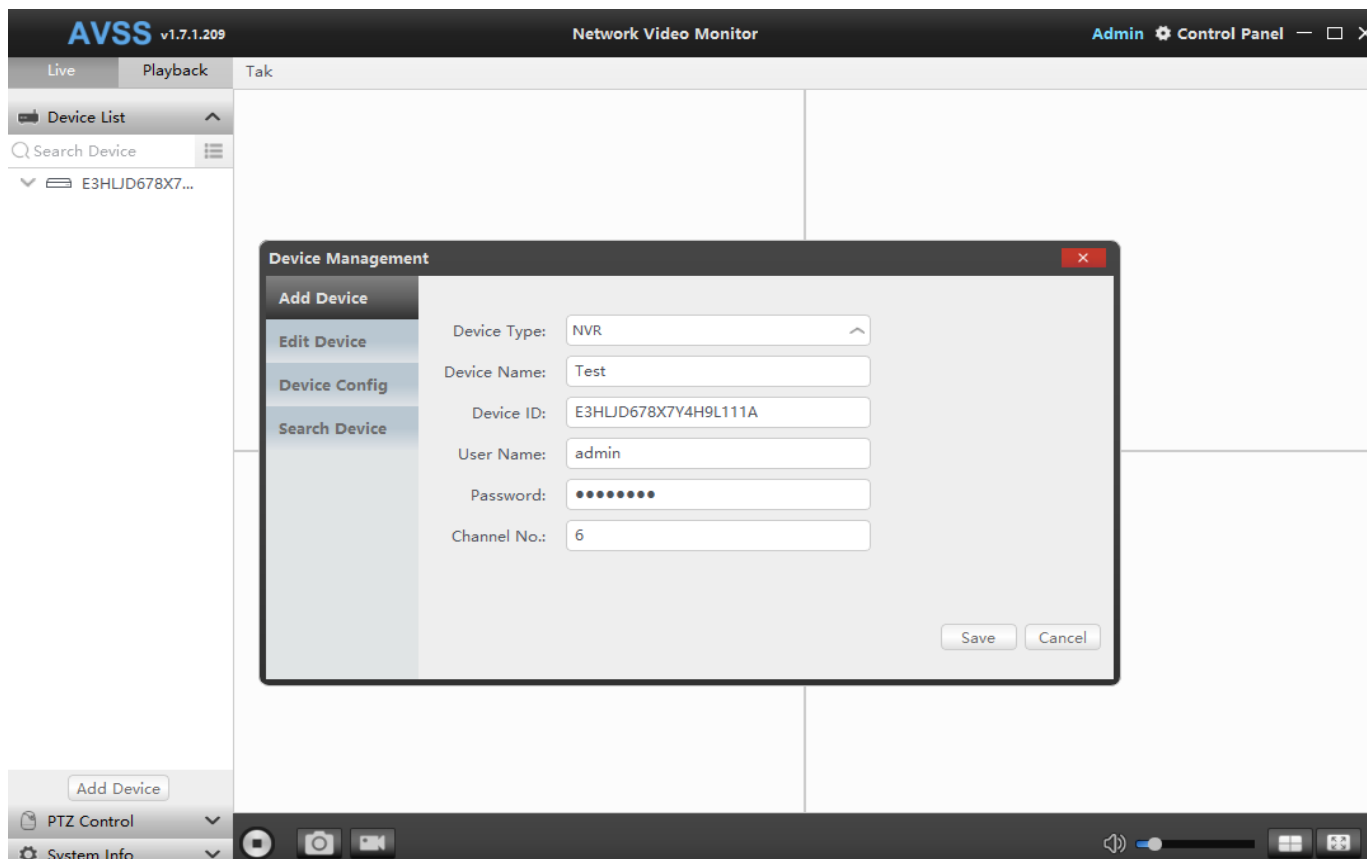
2. Dodawanie urządzenia.

Kliknij Device Management by dodać nowy obszar i urządzenie.



Następnie przejdź do zakładki Search Device. System wyszuka rejestrator znajdujący się w tej samej sieci I wyświetli go na liście. Wybierz interesujące Cię urządzenie, a następnie wpisz hasło nadane w rejestratorze.

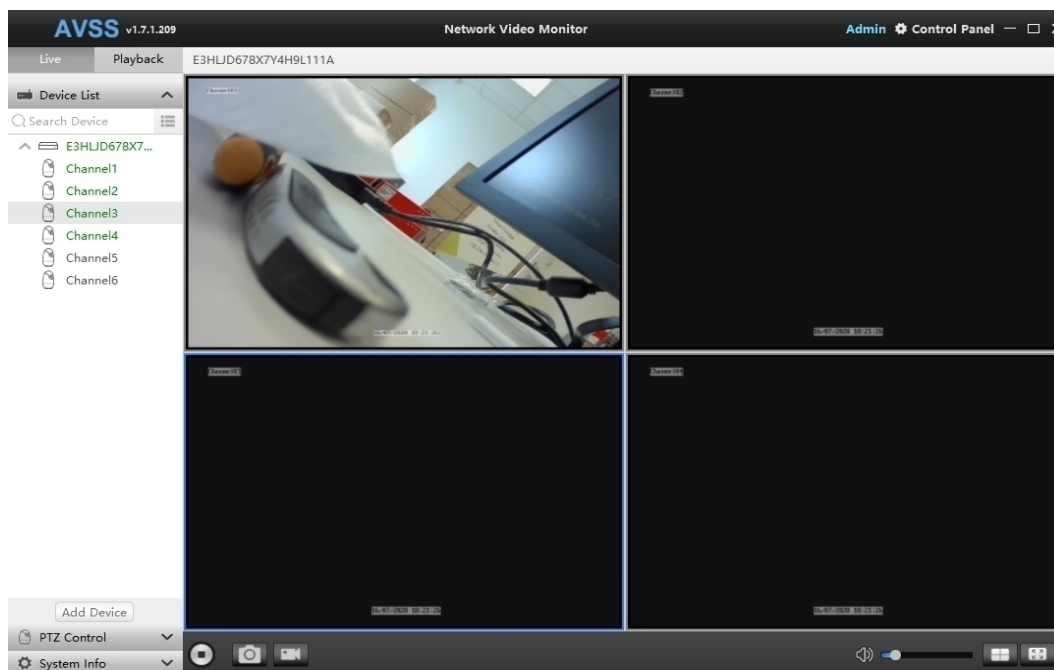




Uwaga: Komputer musi znajdować się w tej samej sieci co rejestrator!

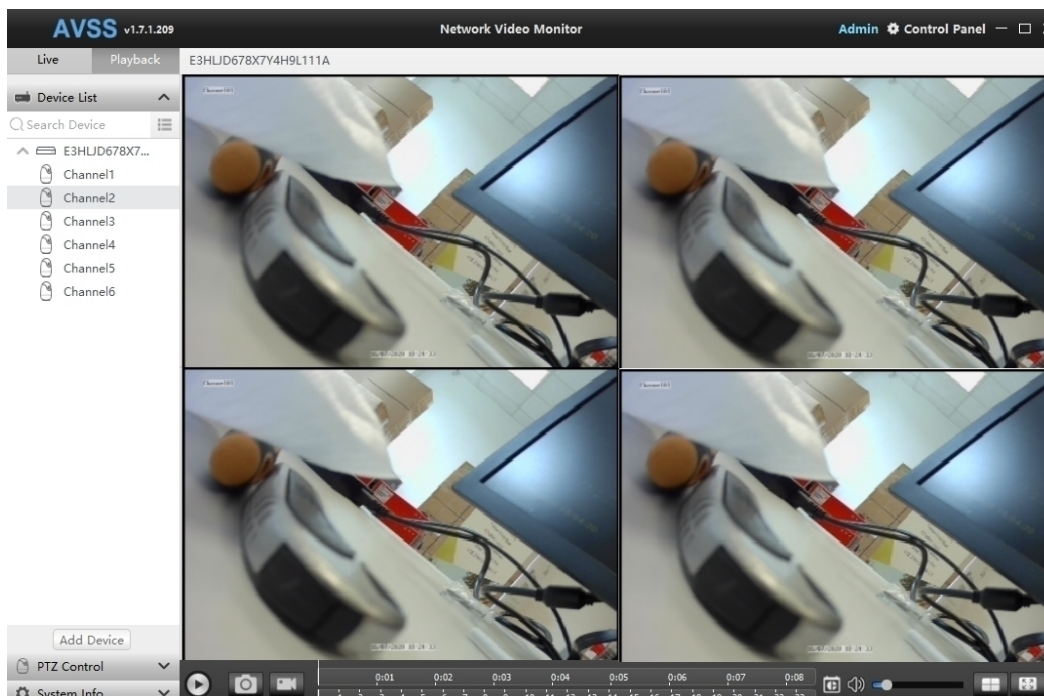
3. Podgląd.

Kliknij przycisk podglądu, aby znaleźć listę urządzeń, kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy, aby odtworzyć wszystkie i zatrzymać wszystkie, podgląd wideo może być wyświetlany lub zatrzymany.



4. Odtwarzanie.

Kliknij Playback, wybierz urządzenie, a następnie program wyszuka nagrania, aby znaleźć film, kliknij dwukrotnie czas nagrywania, aby ustalić dokładną godzinę, a następnie kliknij przycisk Rozpocznij odtwarzanie.



FAQ:

1) Dlaczego nie udało się wyszukać urządzenia podczas dodawania ?

Upewnij się, że urządzenie i telefon komórkowy znajdują się w tej samej sieci lokalnej, w przeciwnym razie wprowadź identyfikator urządzenia ręcznie.

2) Dlaczego urządzenie jest wyłączone?

Proszę sprawdzić

- Czy urządzenie zostało podłączone do Internetu.
- Czy Router działa prawidłowo.
- Czy serwer DHCP routera jest włączony.

3) Dlaczego nie można odnaleźć pliku nagrania?

Proszę sprawdzić.

- Czy dysk twardy jest uszkodzony.
- Czy okres wyszukiwania jest prawidłowy.
- Czy czas systemowy urządzenia jest poprawny.

**W przypadku problemów technicznych
nieopisanych w instrukcji, prosimy o kontakt
mailowy z naszym działem wsparcia:**

serwis@dvspolska.pl