



Instrukcja obsługi systemu zarządzania treścią

VMS PRO

Spis treści

Sekcja I: Wprowadzenie	5
1.1 Wygląd:.....	5
1.2 VMS konfiguracja.....	5
1.3 VMS główne menu:	6
Sekcja II: Rejestracja i logowanie.....	8
2.1 Rejestracja.....	8
2.2 Logowanie VMS.....	10
2.3 Reset hasła	13
Sekcja III: Zarządzanie sprzętem	16
3.1 Dodaj urządzenie	16
3.2 Zmień informacje o urządzeniu	21
3.3 Wprowadzenie do menu	22
Tabela 3-1 Przegląd interfejsu podglądu	
3.4 Wyszukaj urządzenia według segmentu sieci	23
3.5 Wyszukaj urządzenia w oparciu o inne protokoły	24
3.6 Usuń urządzenie.....	25
Sekcja IV: Podgląd.....	27
4.1 Podgląd na żywo.....	27
Sekcja V:Ustawianie trasy.....	36
5.1 Konfiguracja ustawiania trasy	36
5.2 Plan trasy	38
Sekcja VI: Zdalne odtwarzanie	39
6.1 Przegląd zdalnego odtwarzania	39
6.2 Odtwarzanie wideo z urządzenia	43
Rysunek 6-3-4 Postęp eksportu	
6.4 Pokaz slajdów obrazów z urządzenia.....	47
6.5 Eksportuj obrazy z urządzenia.....	49
Sekcja VII: Wyszukiwanie logów	50

7.1 Szukanie logów w programie	50
7.2 Przeszukuj logi na zdalnym urządzeniu.....	50
Sekcja VIII: Konfiguracja Systemu	52
Sekcja IX: Zarządzanie kontem	54
9.1 Dodaj użytkownika.....	54
9.2 Modyfikuj użytkownika.....	57
9.3 Usuń użytkownika	57
Sekcja X:E-mapa.....	58
10.1 Nowa mapa	58
10.2 Edytuj mapę.....	59
10.3 Modyfikuj i usuń urządzenie	62
Sekcja XI: Logowanie do urządzenia.....	63
11.1 Logowanie do urządzenia	63
Tabela 11-1 Opis parametrów.....	64
11.2 Zdalne odtwarzanie wideo	64
11.2.1 Inteligentne wyszukiwanie	66
Rysunek 11.2.1-2	67
11.3 Eksportuj nagrane wideo.....	67
11.4 Konfiguracja systemu	67
Sekcja XII: Wykrywanie twarzy	68
Funkcja wykrywania twarzy jest dostępna tylko do wykrywania i fotografowania twarzy osób w określonym obszarze. Umożliwia rozpoznanie rysów twarzy uchwyconej twarzy. Umożliwia rozpoznawanie postaci człowieka/pojazdu.	68
12.1 Rozpoznawanie twarzy i wyszukiwanie	68
Rysunek 12-1-4 Pokaz slajdów obrazu.....	70
12.2 Wyszukiwanie porównawcze.....	70
Sekcja XIII: Obecność twarzy	70
13.1 Wyszukiwanie obecności twarzy	71
Sekcja XIV Wielokrotni odwiedzający.....	73

14.1 Szukaj powracających gości	74
Sekcja XV: Wyszukaj humanoida i pojazd	78
Sekcja XVI: Tryb widoku rybiego oka	78
Tabela 16-1 Tryb wyświetlania 16.1 Uzyskaj dostęp do trybu rybie oko podczas podglądu na żywo	81
Sekcja XVII: Ustawienia alarmu	83
Otwórz menu główne i kliknij, aby do niego wejść. Możesz włączyć i ustawić różne typy alarmów dla kanału	83
Tabela 17.1 Przegląd interfejsu alarmowego	83
17.2 Alarm settings	84
17.3 Uruchom okno informacyjne alarmu.	85
Sekcja XVIII: Odtwarzanie lokalne	88
18.1 Przegląd odtwarzania lokalnego	88
Tabela 18-1-1 Przegląd funkcji odtwarzania	90
18.2 Odtwarzanie lokalnego wideo	90
Sekcja XIX: Zarządzanie plikami	95
Zarządzanie plikami umożliwia przeglądanie i odtwarzanie lokalnych filmów i obrazów. Wideo zawiera operacje wideo podczas podglądu, a obraz zawiera operacje przechwytywania podczas podglądu	95
20.1 Pokaz slajdów i eksport obrazów lokalnych	95
20.2 Odtwarzanie i eksport lokalnych filmów	97

Sekcja I: Wprowadzenie

1.1 Wygląd:

VMS (Video Monitoring System) to program używany do zarządzania urządzeniami z obszaru CCTV. Klient VMS może być używany w połączeniu z rejestratorami DVR, NVR, IPC, sieciowymi urządzeniami pamięci masowej i urządzeniami alarmowymi.

Opcje zawarte w VMS:

- Resetowanie hasła w programie.
- Dostęp dla wielu użytkowników.
- Dodawanie pojedynczego urządzenia lub urządzeń według partii i urządzeń dla różnych protokołów.
- Zdalna konfiguracja urządzenia.
- Podgląd obrazu na żywo oraz nagrań ze wszystkich kamer.
- Widok sekwencyjny dla wielu urządzeń.
- Zdalne odtwarzanie filmów i przechwyconych obrazów.
- Konfiguracja detekcji alarmów.
- Konfiguracja e-mapy do lokalizacji urządzenia w dowolnym momencie i łatwego wdrożenia.
- Szukanie i eksportowanie logów.
- Rozpoznawanie twarzy.
- Detekcja humanoida/pojazu.
- Import i eksport dokumentów informacyjnych jednym kliknięciem do/z urządzeń.
- Zarządzanie plikami i oddzielny widok obrazu i wideo.

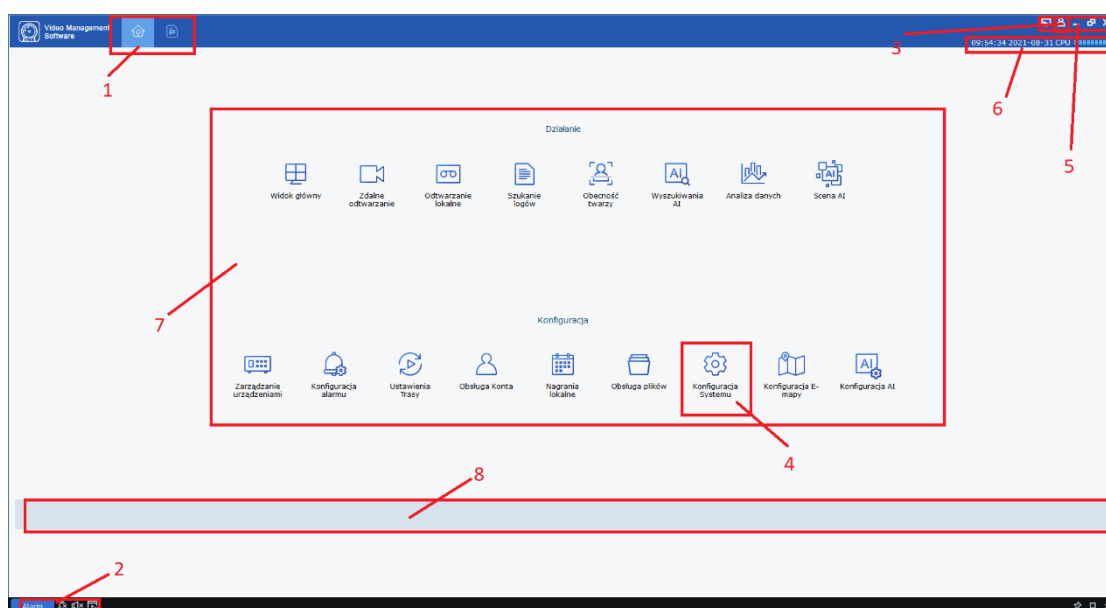
1.2 VMS konfiguracja.

Konfiguracja działania oprogramowania obejmuje system operacyjny, procesor, pamięć, kartę graficzną i GPU..

- System operacyjny: Microsoft Windows 7/8.1/10 (32/64 bit)/ Windows Sever 2008 (64 bit)
- Procesor: Intel Pentium4.3.0@3.0 GHz or above
- Pamięć: 2 Gb or more
- Karta graficzna: RADEON X700 series
- GPU: 256 Mb lub więcej










1.3 VMS główne menu:

Główne menu VMS jest pokazane na ilustracji 1-1. Po więcej szczegółów przejdź do tabeli 1-1.



Ilustracja 1-1 Menu Główne

SN	Nazwa	Opis
1	Zakładka funkcji	Zakładka "Menu Główne" i menu główne są domyślnie wyświetlane w ustawieniach fabrycznych. Kliknij żądaną funkcję w interfejsie „Nowa strona funkcji”, aby przejść do odpowiedniego interfejsu funkcji, a nazwa zakładki zmieni się na nazwę funkcji.
2	Zarządzanie zdarzeniami	Kliknij lub aby wyciszyć alarm lub włączyć. Kliknij lub aby włączyć lub wyłączyć okno ostrzegawcze. Kliknij aby wyczyścić alarmy. Kliknij ikonę by zobaczyć informacje o alarmach. Dla więcej szczegółów, przejdź do Sekcji 4 Ustawienia Alarmu.
3	Zarządzanie użytkownikami	Kliknij aby ustawić rozdzielczość. Kliknij a potem wybierz aby włączyć odtwarzacz. Kliknij a potem wybierz aby zablokować ekran, aby hasło logowania było wymagane do odblokowania.

		<p>Kliknij  a potem wybierz  aby zmienić użytkownika.</p> <p>Kliknij  a potem wybierz  aby wyświetlić nazwę oprogramowania i numer wersji.</p>
4	Zarządzanie systemem	Kliknij  aby przejść do interfejsu „Ustawienia systemu”, w którym można ustawić język, automatyczne logowanie i zapamiętać hasło, typ i ścieżkę przechowywania plików oraz dźwięk alarmu.
5	Zarządzanie oknem	<p>Kliknij  aby zminimalizować program.</p> <p>Kliknij  aby zmaksymalizować program.</p> <p>Kliknij  aby przywrócić początkowe okno programu.</p> <p>Kliknij  aby zamknąć program.</p>
6	System	Informacje o stanie systemu obejmują bieżący czas systemowy oraz wykorzystanie procesora i pamięci, a także nazwę użytkownika i czas logowania.
7	Funkcje	<p>Lista funkcji podzielona jest na obszar operacyjny i obszar konfiguracji, który zawiera funkcje opisane poniżej.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Widok główny Podgląd: Uzyskaj dostęp do kamery, aby przeglądać wideo na żywo. Podczas przeglądania dostępne są lokalne nagrywanie wideo, rzuty ekranu, połączenia głosowe, powiększanie i sekwencyjny widok. ● Zdalne odtwarzanie Zdalne odtwarzanie: wideo i zdjęcia można oglądać zdalnie lub według różnych dat, a także wycinać i pobierać do lokalnego miejsca docelowego. ● Odtwarzanie lokalne Odtwarzanie lokalne: Filmy można oglądać i eksportować w programie. ● Przeszukiwanie dziennika Logi można przeszukiwać i eksportować w programie lub zdalnie. ● Wyszukiwanie twarzy Wyszukiwanie i porównanie twarzy ● Człowiek i pojazd Wyszukaj typ człowieka i pojazdu. ● Obecność na twarzy Obecność na twarzy: ustawienie czasu obecności przy zameldowaniu/wymeldowaniu personelu. ● Wielokrotni odwiedzający. Wielokrotni odwiedzający: Wyszukaj wszystkie twarze, które spełniają określone warunki, podsumuj informacje o tożsamości i połącz informacje o


		odwiedzających z tymi samymi informacjami.	
8	Wskazówki	Po najechnaniu kursorem myszy na zakładkę funkcji zostanie wyświetlone okno komunikatu z natychmiastowym opisem funkcji.	

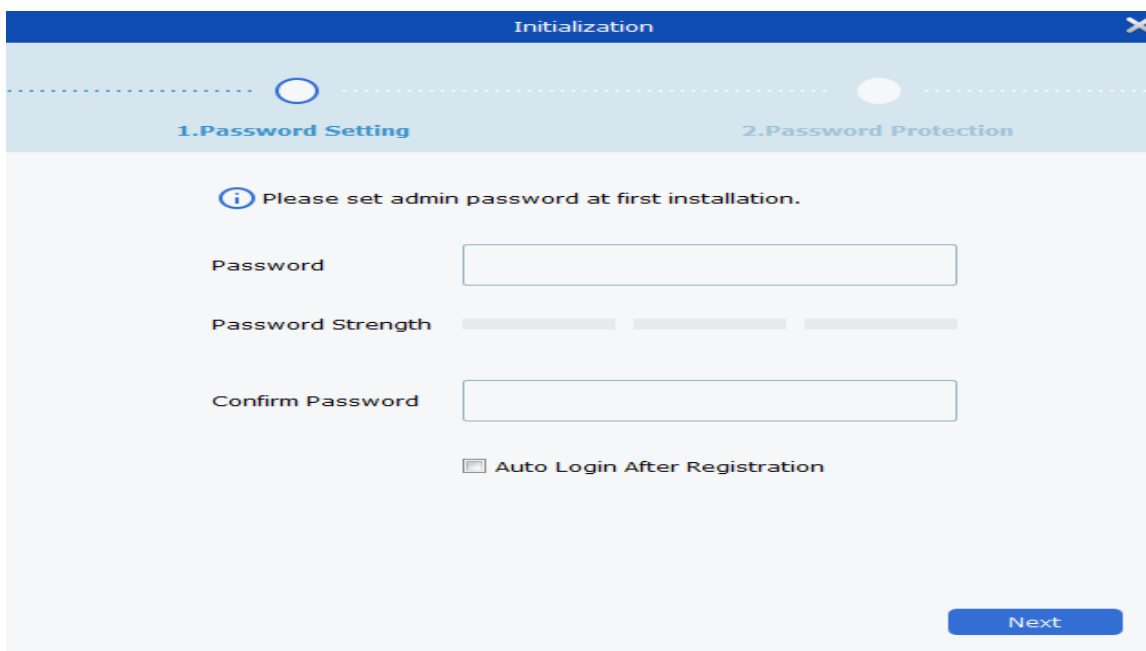
Sekcja II: Rejestracja i logowanie

2.1 Rejestracja

Po pierwszym zalogowaniu do VMS musisz ustawić hasło logowania dla administratora i pytanie o ochronę hasłem, postępując zgodnie z instrukcją. Hasło posłuży do logowania do systemu, a pytanie o ochronę hasłem może posłużyć do zresetowania hasła.



Krok 1: Naciśnij dwukrotnie na . Wyświetlona zostanie strona „Ustawienia administratora”, jak pokazano na rysunku 2-1-1.



Ustaw hasło dla "Administratora", a szczegółowe parametry są pokazane w Tabeli 2-1..

Tabela 2-1-1 Ustawienia Administratora

Parametry	Opis
Hasło	Hasło składa się z 8~32 znaków, w tym wielkich, małych liter, cyfr i znaków specjalnych.
Siła hasła	Zgłoszona zostanie złożoność hasła. Czerwony oznacza niewystarczającą złożoność i bezpieczeństwo, natomiast zielony oznacza odpowiednią siłę hasła. Ustaw hasło o wysokim poziomie bezpieczeństwa na podstawie informacji o sile hasła.
Potwierdzenie hasła	Upewnij się, że hasło wpisane dwa razy jest spójne.
Automatyczne logowanie po rejestracji	Jeśli jest zaznaczone, system zaloguje się automatycznie po zakończeniu rejestracji. W przeciwnym razie system wyświetli menu logowania.

Rysunek 2-1 Opis Parametrów Inicjalizacji

Krok 2: Ustaw hasło i kliknij Dalej, jak pokazano na rysunku 2-1-2.

Rysunek 2-1-2 Pytanie dotyczące ochrony hasłem


Step 3: Ustaw pytanie i odpowiedź. Pytanie o ochronę hasłem można wykorzystać do zresetowania hasła, odpowiadając na pytanie, jeśli zapomnisz hasła.

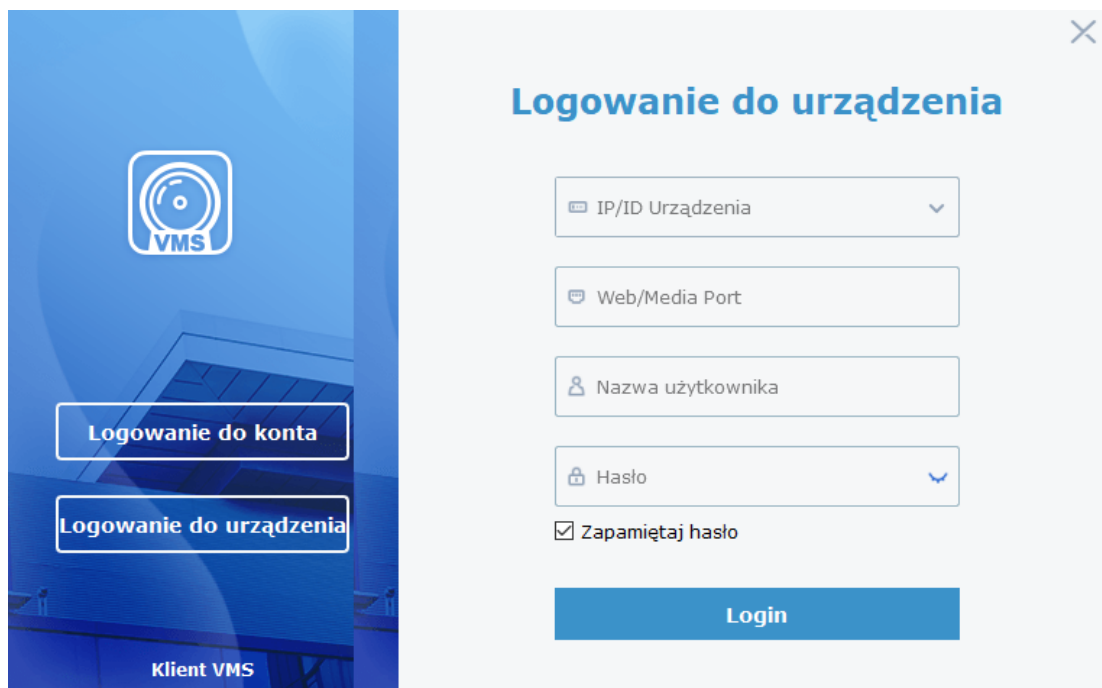
Step 4: Po zakończeniu ustawień kliknij przycisk Zakończ, aby zapisać konfigurację.

2.2 Logowanie VMS

- (1) Wybierz swoje konto oraz wpisz hasło by zalogować się do VMS.



Krok 1: Kliknij dwukrotnie na .



System wyświetla menu logowania, jak pokazano na rysunku 2-2-1.

Tabela 2-2-1 Logowanie do konta

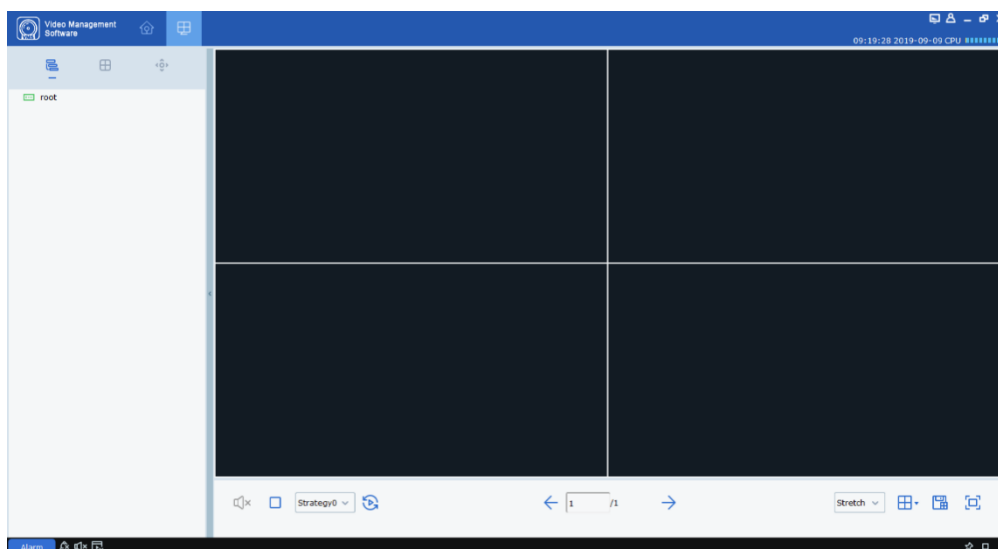
Krok 2: Ustaw parametry. Szczegółowe parametry przedstawiono w Tabeli 2-2-1.

Table 2-2-1 Opis parametrów logowania

Nazwa użytkownika	Wprowadź nazwę użytkownika i hasło.
Hasło	
Zapamiętaj hasło	Jeśli jest zaznaczone, system zapamięta hasło, a po ponownym zalogowaniu przywoła hasło użyte przy ostatnim logowaniu.
Automatyczne logowanie	Jeśli jest zaznaczone, system zapamięta konto i hasło, a następnym razem zaloguje się automatycznie..
Zapomniałeś hasła?	Jeśli zapomnisz hasła, możesz je zresetować, odpowiadając na pytanie dotyczące ochrony hasłem. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z rozdziałem „2.3 Resetowanie hasła”

Krok 3: Kliknij na "Login".


System wyświetla menu, jak pokazano na rysunku 2-2-2.



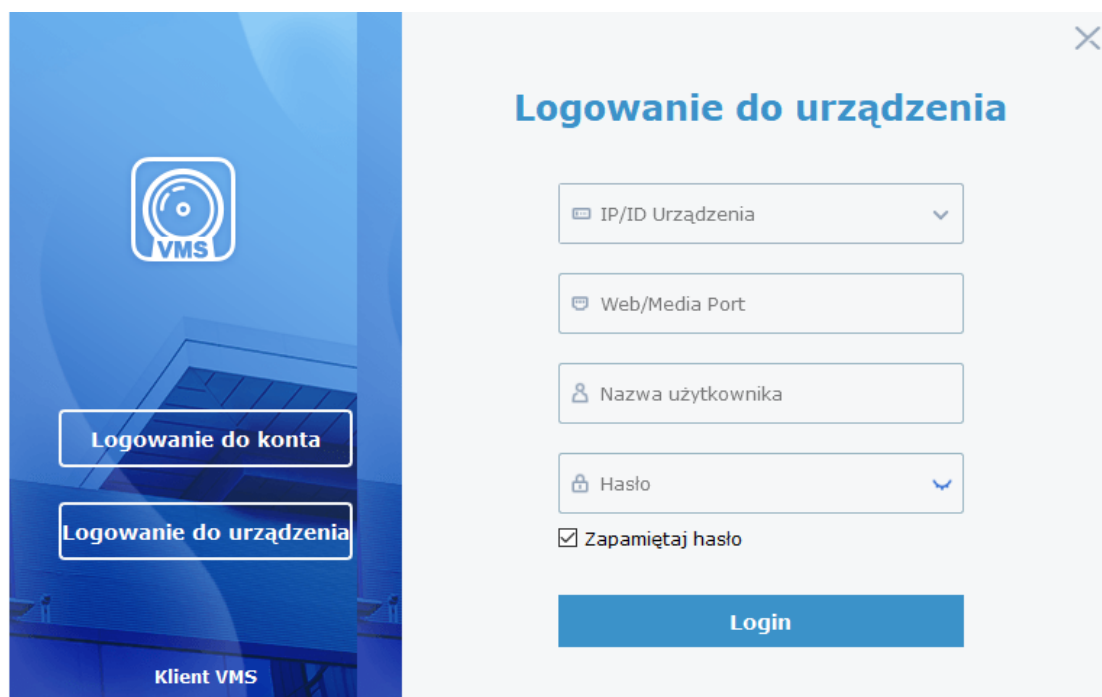
Rysunek 2-2-2 Menu Systemowe

(2) Zaloguj się do VMS z urządzenia.



Krok 1: Naciśnij dwukrotnie .

Krok 2: Gdy system wyświetli menu logowania, kliknij opcję „Zaloguj z urządzenia” po lewej stronie, aby przejść do interfejsu logowania z urządzenia, jak pokazano na rysunku 2-2-3.



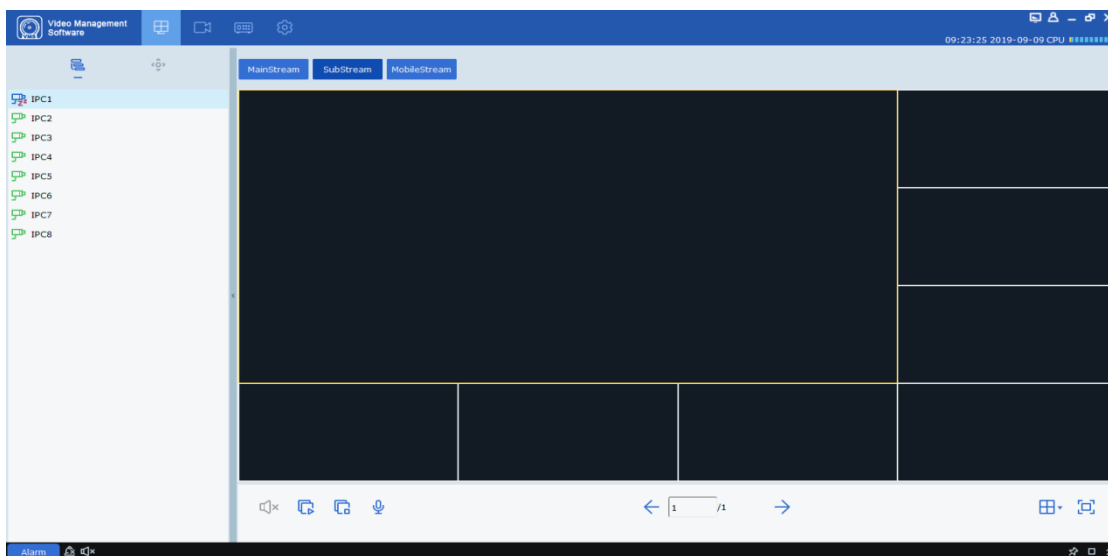
Ilustracja 2-2-3 Zaloguj się z menu urządzenia

Krok 3: Ustaw parametry, jak wyszczególniono w Tabeli 2-2-2.

Parametry	Opis
Urządzenie IP/ID	Wprowadź IP/ID urządzenia
Port	Wprowadź numer portu
Nazwa użytkownika	Wpisz nazwę użytkownika i hasło
Hasło	
Zapamiętaj hasło	Jeśli jest zaznaczone, system zapamięta hasło, a po ponownym zalogowaniu przywoła hasło użyte przy ostatnim logowaniu.

Ilustracja 2-2-2 Logowanie

Krok 4: Kliknij Zaloguj się, aby się zalogować. System wyświetla interfejs, jak pokazano na rysunku 2-2-4.




Rysunek 2-2-4 Interfejs wyświetlacza urządzenia

Uwagi: Więcej informacji na temat menu logowania do urządzenia można znaleźć w „Rozdziale 11 Logowanie z urządzenia”.

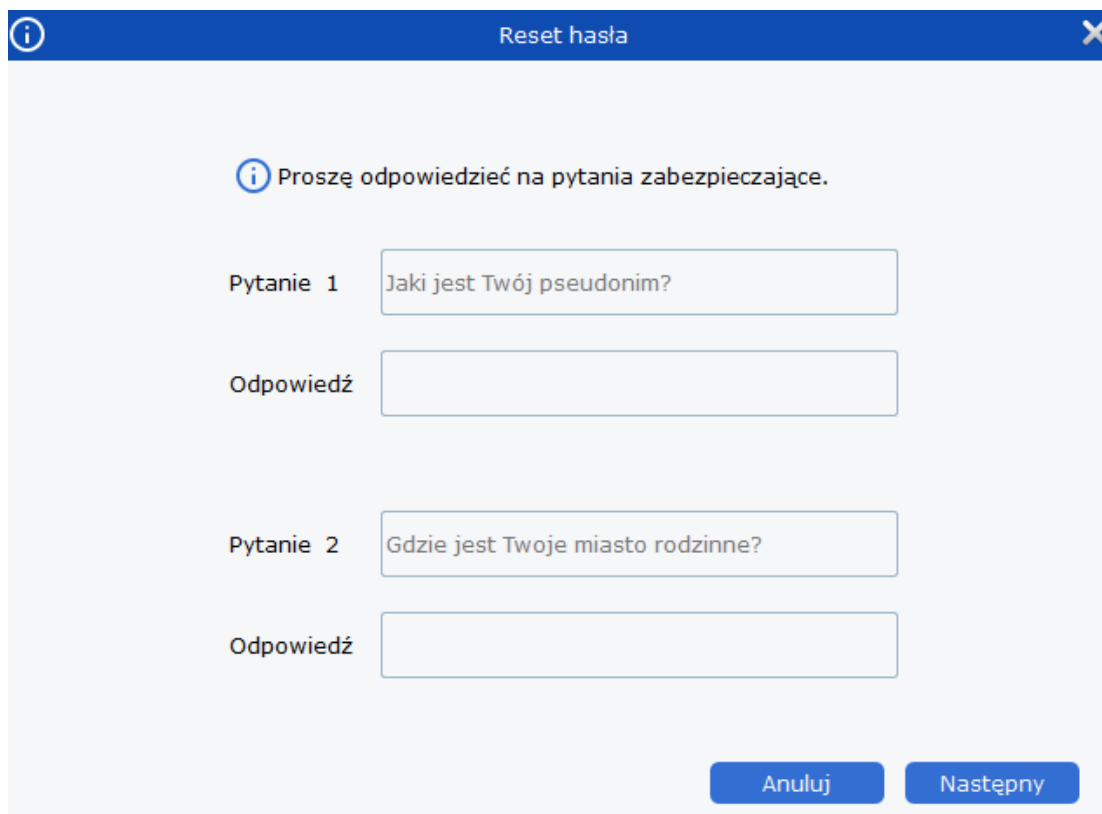
2.3 Reset hasła

Jeśli zapomnisz hasła, możesz je zresetować, odpowiadając na pytanie dotyczące ochrony hasłem.



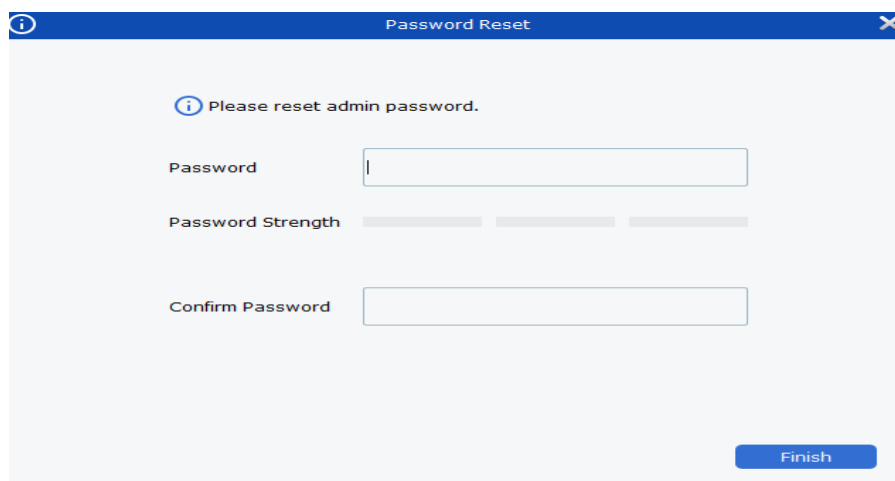
Krok 1: Kliknij dwukrotnie . System wyświetla menu logowania, jak pokazano na rysunku 2-2-1 powyżej.

Krok 2: Kliknij na **Forgot Password?**. System wyświetli menu pytania o ochronę hasłem, jak pokazano na rysunku 2-3-1.



Rysunek 2-3-1 Pytanie dotyczące ochrony hasłem

Krok 3: Odpowiedz na pytanie i kliknij "Dalej". System wyświetla menu resetowania hasła, jak pokazano na rysunku 2-3-2.



Rysunek 2-3-2 Resetowanie hasła

Krok 4: Ustaw hasło, jak wyszczególniono w Tabeli 2-3.

Parametry	Opis
Hasło	Hasło składa się z 8~32 znaków, w tym wielkich, małych liter, cyfr i znaków specjalnych.
Siła hasła	Zgłoszona zostanie złożoność hasła. Czerwony oznacza niewystarczającą złożoność i bezpieczeństwo, natomiast zielony oznacza odpowiednią siłę hasła.
Potwierdzenie hasła	Upewnij się, że hasło wpisane dwa razy jest spójne.

Tabela 2-3 Opis parametrów resetowania hasła

Krok 5: Kliknij „Zakończ”, aby zapisać konfigurację.


Sekcja III: Zarządzanie sprzętem

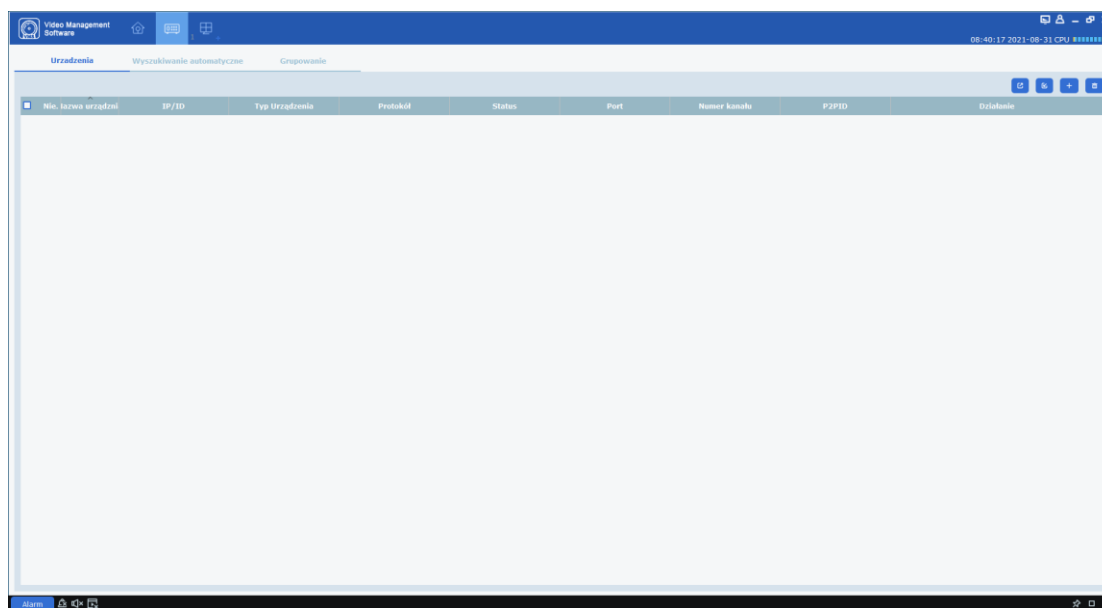
VMS umożliwia dodawanie urządzeń (takich jak IPC, NVR itp.) przez automatyczne wyszukiwanie lub import pojedynczy lub wsadowy. Po dodaniu urządzenia możliwa jest zdalna konfiguracja i obsługa urządzenia na VMS.

3.1 Dodaj urządzenie

VMS pozwala na dodawanie urządzeń na różne sposoby, w zależności od liczby dodanych urządzeń lub segmentów sieci.

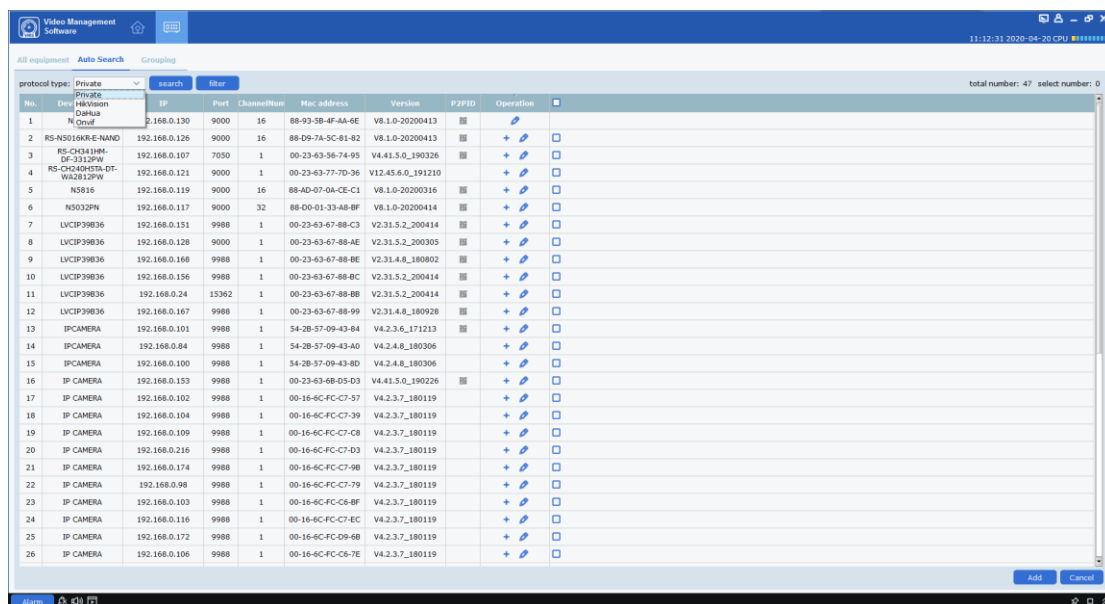
(1) Jeżeli kilka dodawanych urządzeń znajduje się w jednym segmencie sieci lub adres IP urządzenia jest nieznan i znany jest tylko segment sieci, zaleca się dodawanie urządzeń przez wyszukiwanie.

Krok 1: Kliknij  w menu urządzenia, aby wejść do menu głównego. Kliknij „Zarządzanie urządzeniami” w obszarze konfiguracji na stronie głównej, aby wyświetlić menu zarządzania urządzeniami, jak pokazano na rysunku 3-1-1.



Rysunek 3-1-1 Interfejs zarządzania urządzeniami

Krok 2: Kliknij „Automatyczne Wyszukiwanie” w interfejsie zarządzania urządzeniem, aby przejść do interfejsu „Automatyczne wyszukiwanie”, jak pokazano na rysunku 3-1-2.



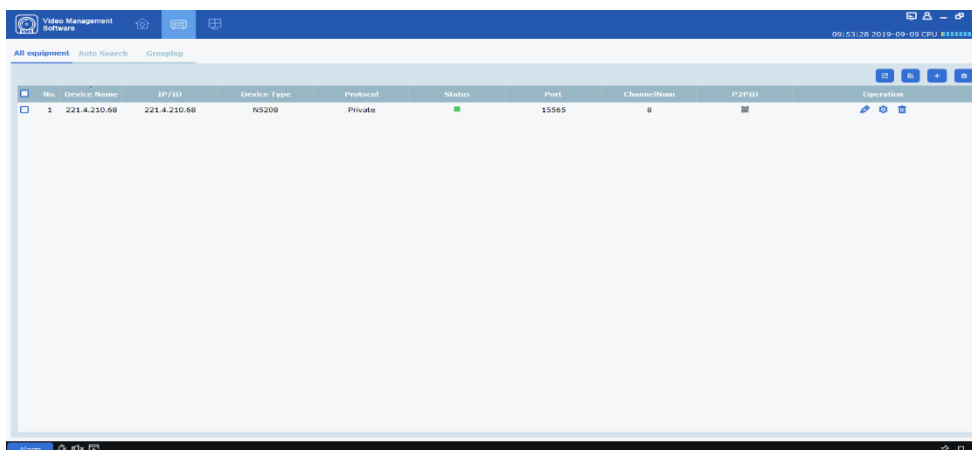
Rysunek 3-1-2 Menu automatycznego wyszukiwania

Krok 3: Urządzenia obsługujące do czterech typów protokołów (Private, HikVision, DaHua, Onvif w opcji „Typ protokołu”) można dodać, wybierając urządzenie docelowe i klikając ikonę lub zaznaczając jedno lub więcej urządzeń, a następnie klikając „Dodaj”. w prawym dolnym rogu. System wyświetli okno dialogowe, jak pokazano na rysunku 3-1-3. .

Nazwa użytk.:	<input type="text" value="admin"/>	Hasło:	<input type="text"/>
---------------	------------------------------------	--------	----------------------

Rysunek 3-1-3 Interfejs dodawania urządzenia

Krok 4: Wpisz „nazwe użytkownika” i „hasło”, aby zalogować się do urządzenia, a następnie kliknij „Dodaj”, aby zakończyć operację.



System wyświetli listę dodanych urządzeń, jak pokazano na rysunku 3-1-4. Więcej informacji na temat dostępnych operacji zawiera Tabela 3-1.

Rysunek 3-1-4 Lista urządzeń






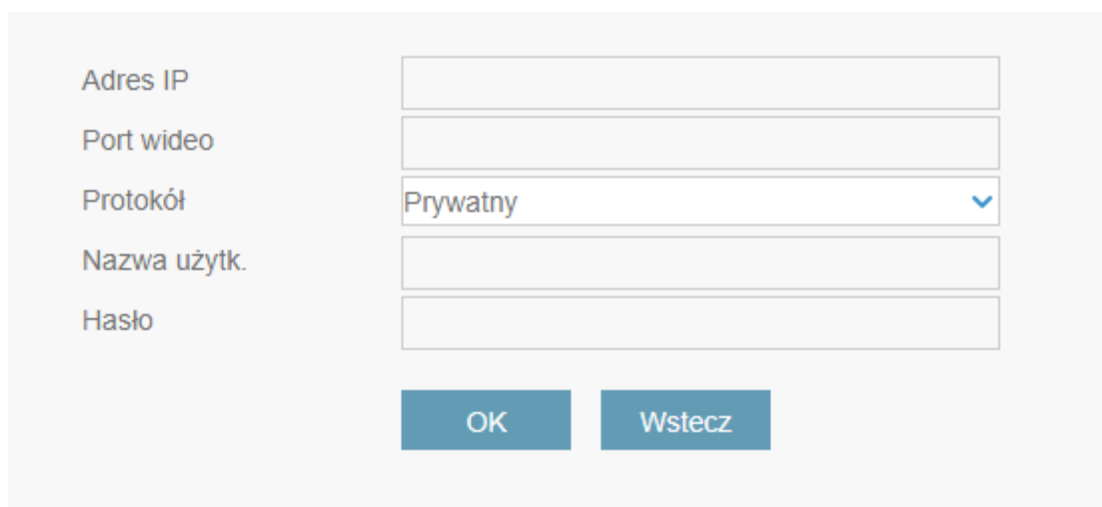
Ikona	Opis
	Kliknij ikonę, aby przejść do interfejsu „Zmień urządzenie”, który umożliwia modyfikowanie informacji o urządzeniu, w tym nazwy urządzenia, typu logowania, nazwy IP/domeny, protokołu, portu, nazwy użytkownika i hasła.
	Kliknij ikonę, aby przejść do interfejsu „Zdalna konfiguracja urządzenia”, który umożliwia konfigurację kanału kamery, nagrywania, konfiguracji sieci, zdarzeń alarmowych, przechowywania i informacji o systemie.
	Kliknij ikonę, aby usunąć urządzenie.
	Urządzenie jest podłączone lub odłączone.
	Eksportuj lub importuj informacje o urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz (3) Eksportuj dodane urządzenie i (4) Importuj dodane urządzenie.

Tabela 3-1-1 Instrukcje obsługi

Uwagi: Po dodaniu urządzenia system nadal pozostaje w menu „Wyszukiwanie automatyczne” i można kontynuować dodawanie kolejnych urządzeń. Po zakończeniu dodawania urządzenia VMS automatycznie zaloguje się do urządzenia. Status online będzie wyświetlany jako "■" jeśli logowanie się powiedzie, lub wyświetlane jako "■" jeśli logowanie się nie powiedzie.

(2) Dodaj urządzenie ręcznie


W przypadku, gdy ma zostać dodane pojedyncze urządzenie, a jego adres IP lub nazwa domeny jest znana, zaleca się ręczne dodanie urządzenia.



The screenshot shows a web form for adding a device. It has the following fields and controls:

- Adres IP: Text input field.
- Port wideo: Text input field.
- Protokół: Dropdown menu with 'Prywatny' selected.
- Nazwa użytk.: Text input field.
- Hasło: Text input field.
- OK: Blue button.
- Wstecz: Blue button.

Rysunek 3-1-5 Ręczne dodawanie urządzenia

Krok 1: Kliknij na  w menu „Zarządzanie urządzeniami” i pojawi się interfejs „Dodaj urządzenie”, jak pokazano na rysunku 3-1-5.

Krok 2: Ustaw parametry, jak wyszczególniono w Tabeli 3-1-2.

Parametry	Opis
Nazwa Urządzenia	Zaleca się nazwanie urządzenia po obszarze monitorowanym przez urządzenie w celu ułatwienia konserwacji.
Login	Wybierz sposób dodania urządzenia. IP/nazwa domeny: Dodaj urządzenie według jego adresu IP lub nazwy domeny.P2PID: dodaj urządzenie według jego numeru seryjnego.
IP/ID	Ten parametr należy ustawić, gdy „tryb dodawania” to „IP/domena”. Adres IP lub nazwa domeny urządzenia. Gdy „tryb dodawania” to „P2PID”, ten parametr należy ustawić. Numer seryjny urządzenia.
Protokół	Protokół dostępu do urządzenia.
Media Port	Ten parametr należy ustawić, gdy „tryb dodawania” to „IP/domena”. Domyślny numer portu urządzenia to „37777”, który można zmienić w razie potrzeby.
Nazwa Użytkownika	Nazwa użytkownika do logowania do urządzenia.
Hasło	Hasło do logowania do urządzenia.

Tabela 3-1-2 Parametry ręcznego dodawania urządzeń


Krok 3: Kliknij „Dodaj”, aby zakończyć dodawanie urządzeń. Więcej informacji na temat dostępnych operacji zawiera Tabela 3-1-1.

Uwagi: Aby anulować dodawanie urządzenia, kliknij „Anuluj”, aby wyjść z interfejsu „Dodaj ręcznie”.

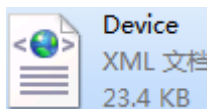
Po zakończeniu dodawania urządzenia VMS automatycznie zaloguje się do urządzenia. Status online będzie wyświetlany jako "■" jeśli logowanie się powiedzie, lub wyświetlane jako "■" jeśli logowanie się nie powiedzie.

(3) Eksportuj dodane urządzenie

Jeśli użytkownik musi zapisać dodane urządzenie, zaleca się umieszczenie informacji o dodanym urządzeniu w pliku informacji o urządzeniu (format .XML), a następnie zapisanie go na komputerze PC poprzez jego eksport.

Krok 1: Kliknij na  w interfejsie „Zarządzanie Urządzeniami”, a system wyświetli okno dialogowe ścieżki przechowywania.

Krok 2: Możesz bezpośrednio kliknąć ścieżkę, aby przejść do lokalizacji, w której zapisany jest plik informacji o urządzeniu, jak pokazano na rysunku.

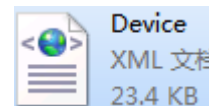


(4) Importuj dodane urządzenia

Jeśli więcej urządzeń do dodania nie znajduje się w tym samym segmencie sieci, zaleca się edycję pliku informacji o urządzeniu (format .XML), a następnie dodanie urządzeń poprzez ich zaimportowanie.

Uwaga: Jeśli potrzebny jest szablon pliku informacji o urządzeniu, można go wyeksportować w interfejsie „Zarządzanie urządzeniem”. 

Krok 1: Kliknij na  in the "Device Management" interface and a dialog box will pop up.




Krok 2: Wybierz i otwórz plik informacji o urządzeniu zapisany lokalnie.

Krok 3: Kliknij „Otwórz”. Po pomyślnym zaimportowaniu urządzenia dostępne operacje są wymienione w tabeli 3-1-1.

3.2 Zmień informacje o urządzeniu

Wszelkie informacje o urządzeniu (nazwa użytkownika, hasło, adres IP/nazwa domeny itp.) można zmienić w razie potrzeby.

Uwagi: W tej sekcji opisano, jak zmienić informacje o urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z rozdziałem „10 konfiguracji urządzeń”.

Krok 1: W interfejsie zarządzania urządzeniami kliknij "  " za urządzeniem docelowym na liście. System wyświetla stronę „Zmień urządzenie”, jak pokazano na rysunku 3-2-1.

Kanał	IP CH4
Adres IP	192.168.0.147
Maska podsieci	255.255.255.0
Port wideo	9000
Protokół	Prywatny
Nazwa użytka.	admin
Hasło

OK Wstecz

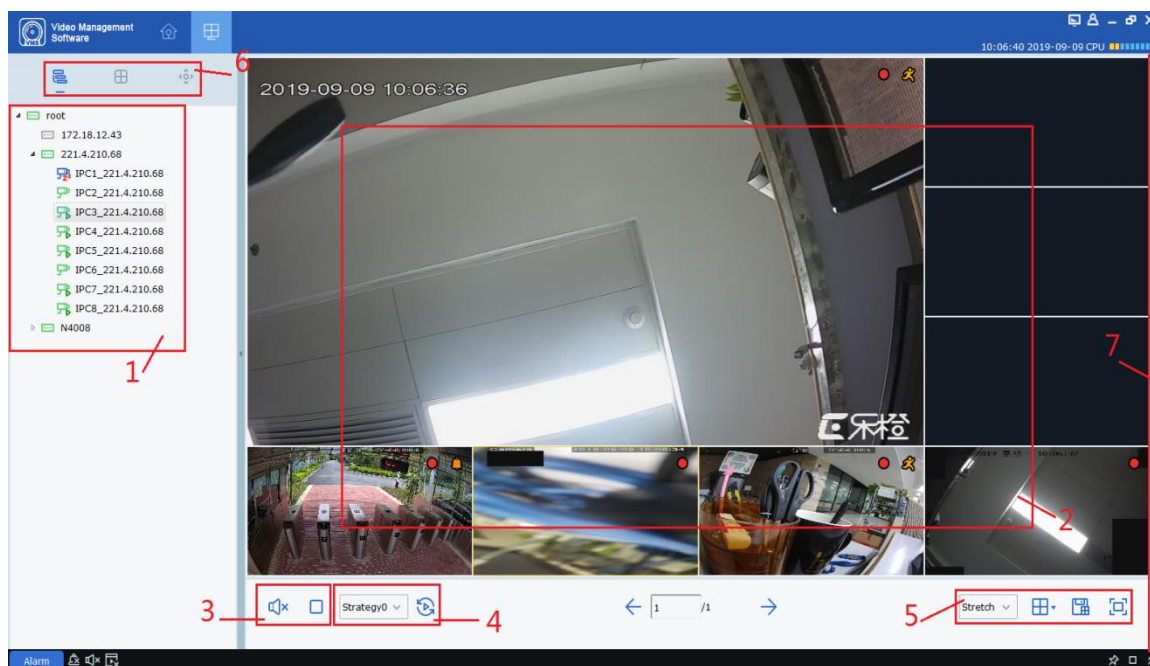
Rysunek 3-2-1 Zmień urządzenie

Krok 2: Zmień informacje o urządzeniu i zobacz Tabela 3-1-2, aby uzyskać więcej informacji.

Krok 3: Kliknij „Modyfikuj”, aby zapisać konfigurację.

3.3 Wprowadzenie do menu

Każda część i funkcja menu są opisane strefą.



Rysunek 3-1 Podgląd

Wybierz opcję „Główny widok” w menu głównym, a system otworzy interfejs podglądu, jak pokazano na rysunku 3-1. Więcej informacji zawiera Tabela 3-1.







SN	Nazwa	Opis
1	Urządzenia	Domyślną grupę można otworzyć przez dwukrotne kliknięcie, która zawiera wszystkie dodane urządzenia. Każdy kanał można otworzyć do podglądu, przeciągając urządzenie lub klikając dwukrotnie kanał. Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wybrać strumień kodu głównego i włączyć/wyłączyć wszystkie kanały.
2	Obszar okna podglądu	Okna w obszarze podglądu można podzielić według różnych wzorów. Podczas podglądu dostępne są zrzuty ekranu i nagrania wideo, a także rejestr, rozmowa głosowa i przybliżanie. Zobacz „4.1 Podgląd na żywo”, aby uzyskać szczegółowe informacje.
3	Główny obszar sterowania dźwiękiem	Kontroluje dźwięk i przerywa działanie wszystkich okien.
4	Nagrania z rejestratora	Tam, gdzie dostępny jest dowolny plan nagrywania, możesz szybko wybrać plan w tym obszarze, aby go uruchomić.
5	Współczynni klatek, ustawienie okna i obszar tworzenia widoku	 : Powiększanie/pomniejszanie ramki ekranu
		 : Wyświetlanie w pełnym oknie
		 : Dostosuj liczbę okien
		 : W przypadku dostępu do wielu urządzeń i częstej konieczności podglądu ekranu monitorowania wielu urządzeń stacjonarnych jednocześnie, należy zapisać okno podglądu otwierające podgląd wielu urządzeń jako widok, a następnie wyświetlić podgląd tego widoku, czyli podgląd wiele urządzeń w tym widoku. Utworzony widok zostanie dodany do obszaru listy urządzeń pod zakładką widoku..
6	Obszar zmiany listy	 : Kliknij, aby przejść do zakładki widoku, aby wyświetlić swój niestandardowy widok  : Kliknij, aby przejść do zakładki PTZ i sterować urządzeniem za pomocą PTZ
7	Obszar zrzutu	W tym obszarze zostanie wyświetlona migawka wykonana automatycznie przez urządzenie.

Tabela 3-1 Przegląd interfejsu podglądu

3.4 Wyszukaj urządzenia według segmentu sieci

Ustawiając segment sieci, wszystkie urządzenia w tym segmencie sieci można znaleźć za pomocą wyszukiwania.

Krok 1: W menu „Zarządzanie urządzeniami” kliknij „Automatyczne wyszukiwanie”. System wyświetli interfejs, jak pokazano na rysunku 3-1-2 powyżej.

Krok 2: Kliknij na **filter** aby wyświetlić menu „Szukaj według segmentu”, jak pokazano na rysunku 3-3-1.

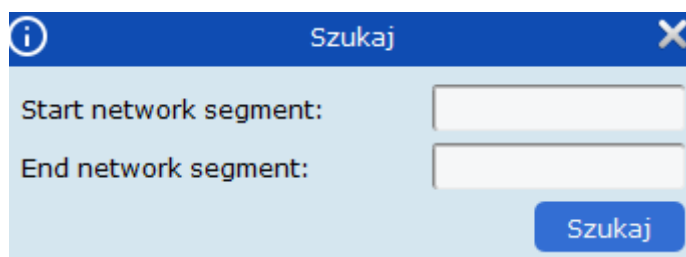


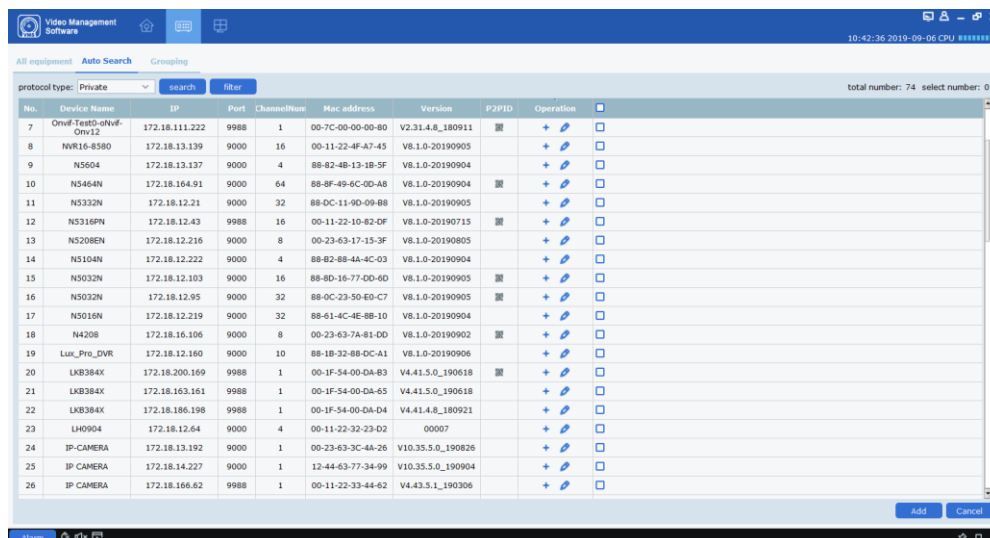
Figure 3-3-1 Search by Segment

Krok 3: Wypełnij segment docelowy, a następnie kliknij „Szukaj”, aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyniki wyszukiwania pokazano na rysunku 3-3-2.

3.5 Wyszukaj urządzenia w oparciu o inne protokoły

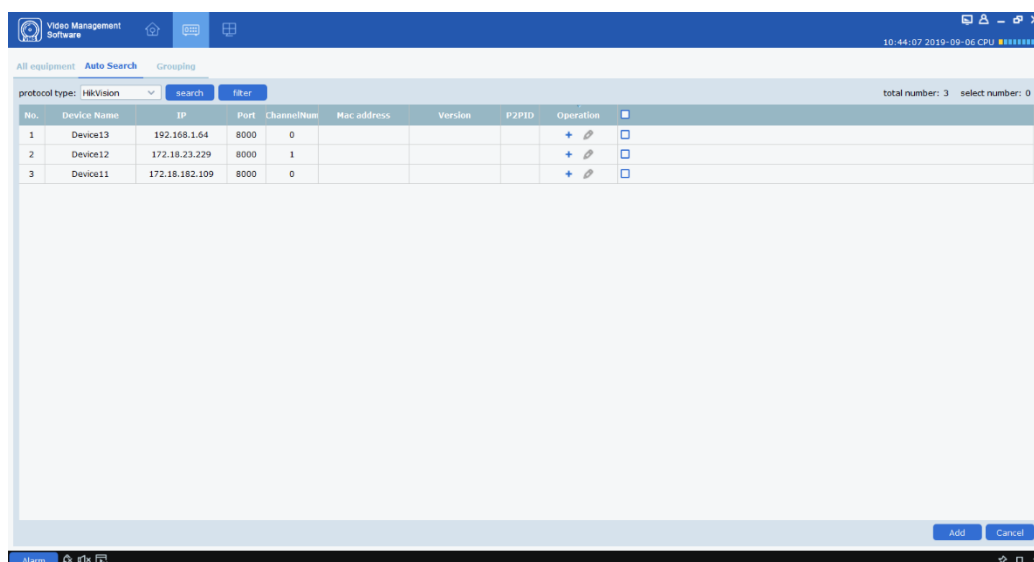
Modyfikując protokół urządzenia za pomocą VMS, można wyszukać urządzenia oparte na innych protokołach.

Krok 1: W menu „Zarządzanie urządzeniami” kliknij „Automatyczne wyszukiwanie”. System wyświetli menu, jak pokazano na rysunku 3-4-1 poniżej.



Rysunek 3-4-1 Interfejs wyszukiwania

Krok 2: W polu rozwijanym **protocol type: Private**, wybierz inny protokół i kliknij „Szukaj”. System wyświetli wyniki wyszukiwania, jak pokazano na rysunku 3-4-2.




Rysunek 3-4-2 Wyniki wyszukiwania

Krok 3: Dodaj żądane urządzenie. Zobacz „3.1 Dodaj urządzenie”, aby uzyskać więcej informacji.

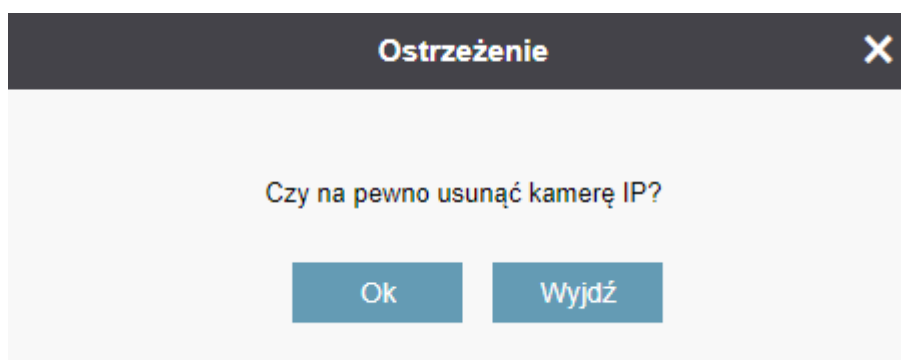
3.6 Usuń urządzenie

Każde dodane urządzenie, które nie jest już potrzebne, należy usunąć. Można usunąć jedno lub więcej urządzeń.

(1) Usuń pojedyncze urządzenie

Krok 1: W menu zarządzania urządzeniami kliknij "  " za urządzeniem docelowym na liście.

System wyświetli okno dialogowe, jak pokazano na rysunku 3-5-1.



Rysunek 3-5-1 Usunąć Urządzenie

Krok 2: Kliknij "Tak" aby usunąć urządzenie.

Kliknij "Nie" aby anulować.

(2) Usunięcie partii kamer

Krok 1: W menu zarządzania urządzeniami zaznacz pole wyboru przed urządzeniem, które chcesz usunąć.

Krok 2: Kliknij "🗑️" w prawym górnym rogu, a system wyświetli okno dialogowe.

Krok 3: Kliknij "Tak" aby usunąć wybrane urządzenie.

Kliknij "Nie" aby anulować.

Sekcja IV: Podgląd

Po dodaniu urządzenia w VMS wejdź do interfejsu podglądu, aby przeglądać wideo w czasie rzeczywistym.

4.1 Podgląd na żywo

Lokalne nagrywanie wideo, zrzuty ekranu, połączenia głosowe, powiększanie i sekwencyjny widok są dostępne podczas podglądu wideo zebranego przez kamerę w czasie rzeczywistym.

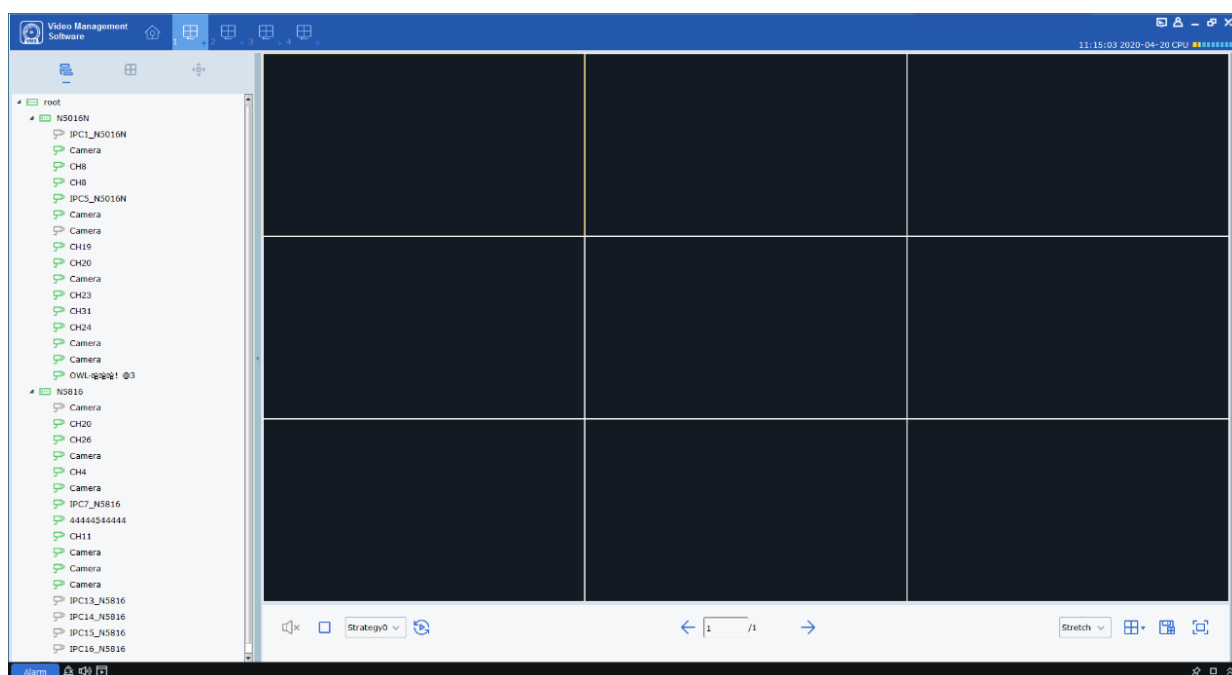
(1) Włącz widok z kamer

Podgląd jest włączony w następujący sposób:

- Wybierz okno podglądu, kliknij dwukrotnie urządzenie docelowe w obszarze listy urządzeń.
- Przeciągnij urządzenie docelowe z listy do okna podglądu.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy grupę urządzeń i wybierz **Open all ch** aby otworzyć okno podglądu urządzenia.

Uwagi: Jeśli podgląd jest włączony, wszystkie kamery znajdujące się pod tym widokiem mogą być wyświetlane jednocześnie.

Ekran podglądu pokazano na rysunku 4-1-1 poniżej.









Rysunek 4-1-1 Interfejs podglądu





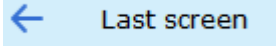
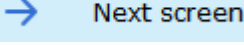
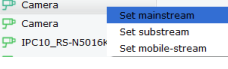
Kliknij "+" i na liście powyżej podgląd, aby dodać do czterech interfejsów podglądu, aby różne podglądy dla różnych urządzeń zostały dodane w celu lepszego monitorowania wydajności

(2) Operacja podglądu

Zobacz Tabela 4-2, aby zapoznać się z operacjami dostępnymi w wersji zapoznawczej.

SN	Funkcja	Opis	Operacja
1	Nagrywanie ręczne	Zapisz nagrywanie ręczne	Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij na  w oknie lub kliknij prawym przyciskiem myszy na  Start record aby rozpocząć nagrywanie, a potem kliknij na  lub prawym przyciskiem myszy na  Stop record powtórnie by anulować nagrywanie. Uwagi: Ścieżkę zapisu wideo można ustawić w obszarze Konfiguracja > Konfiguracja systemu.
2	Ręczny zrzut ekranu	Zrób zrzut ekranu ręcznie	Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij  w oknie lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Capture aby ręcznie wykonać zrzut ekranu. Uwagi: Możesz ustawić ścieżkę, w której zrzut ekranu zostanie zapisany w obszarze Konfiguracja > Konfiguracja systemu.
3	Połączenie głosowe w kanale urządzenia	Połączenie głosowe jest dostępne w kanale urządzenia	Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij  w oknie lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Start talk aby rozpocząć połączenie głosowe, a następnie kliknij  lub prawym przyciskiem myszy na  Stop talk ponownie, aby przerwać połączenie. Uwagi: Połączenie głosowe może być prowadzone między klientem a IPC podłączonym do kanału urządzenia.
4	Zbliżenie	Powiększ wybrany obszar wideo	Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij  w oknie i wybierz obszar docelowy, klikając lewym przyciskiem myszy i przesuając kursor, aby powiększyć, a następnie kliknij  aby anulować.

5	Zamknij jedno okno	Zamknij okno	Kliknij prawym przyciskiem myszy okno, które chcesz zamknąć  Stop preview
6	Zamknij wszystkie okna	Zamknij wszystkie okna kanałów urządzenia	Naciśnij prawym przyciskiem myszy na Close all ch aby grupa urządzeń zamknęła wszystkie kanały urządzenia.
7	Pełny ekran	Określ okno na pełnym ekranie	Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij prawym przyciskiem myszy  Fullscreen a następnie kliknij dwukrotnie okno docelowe lub najpierw kliknij dwukrotnie okno docelowe, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy  Fullscreen aby otworzyć go na pełnym ekranie.
8	Dostosuj współczynnik okna	Dostosuj współczynnik klatek.	Wybierz Stretch w prawym dolnym rogu okna, aby dostosować stosunek klatek.
9	Określ liczbę okien	Określ liczbę okien wyświetlanych na jednej stronie	Wybierz  w prawym dolnym rogu okna, aby określić liczbę okien.
10	Regulacja ramki	Poprawić efekt podglądu, dostosowując jasność, kontrast, nasycenie i odcień, bez zmiany parametrów obrazu, ale nazywając dopasowanie.	<ol style="list-style-type: none"> Wybierz okno wideo z otwartym podglądem i kliknij prawym przyciskiem myszy  Video setting System wyświetli okno dialogowe „Ustawienia wideo”. W zakładce "Kolor" dostosuj kolor zgodnie z potrzebami w Color, i zmień nazwę pod Name.
11	Tryb widoku rybiego oka	Jest dostępny tylko dla urządzenia typu rybie oko. Tryb widoku różni się w zależności od trybu instalacji urządzenia typu rybie oko. Tryby wyświetlania dostępne dla	Wybierz okno wideo z otwartym podglądem, Kliknij prawym przyciskiem myszy  Fisheye , i wybierz żądany tryb widoku. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 12 Tryb widoku rybiego oka.

		różnych trybów instalacji.	
12	Tryb instalacji rybie oko	Jest dostępny tylko dla urządzenia typu rybie oko. Wybierz tryb instalacji zgodnie z potrzebami urządzenia. Tryb instalacji urządzenia typu rybie oko obejmuje  montaż sufitowy),  montaż ścienny  montaż podłogowy.	Wybierz okno wideo z otwartym podglądem i kliknij prawym przyciskiem myszy  Fisheye dostęp do operacji rybiego oka. Wybierz tryb instalacji zgodnie z potrzebami urządzenia. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 12 Tryb widoku rybiego oka.
13	Przejdź do poprzedniej strony kanału	Gdy okno kanału jest wyświetlane na kilku stronach, przejdź do poprzedniej strony.	Gdy okno kanału jest wyświetlane na kilku stronach, kliknij prawym przyciskiem myszy  w dowolnym oknie, aby przejść do poprzedniej strony.
14	Przejdź do następnej strony kanału	Gdy okno kanału jest wyświetlane na kilku stronach, przejdź do następnej strony.	Gdy okno kanału jest wyświetlane na kilku stronach, kliknij prawym przyciskiem myszy  w dowolnym oknie, aby przejść do następnej strony.
15	Zmień typ strumienia kodu kanału	Dostępne typy strumieni obejmują strumień główny, podstrumień i strumień mobilny.	Kliknij prawym przyciskiem myszy kanał urządzenia i wybierz urządzenie docelowe, a następnie wybierz żądany typ strumienia kodu.
16	Zmień główny strumień kodu dla kanału	Możesz przełączać się między strumieniem głównym, podstrumieniem i strumieniem mobilnym dla urządzenia.	Kliknij prawym przyciskiem myszy  na liście urządzeń po lewej stronie, aby ustawić strumień główny, podstrumień lub strumień mobilny dla urządzenia.

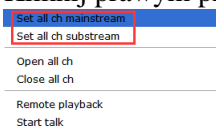
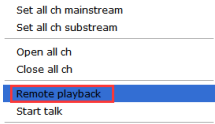
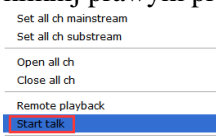
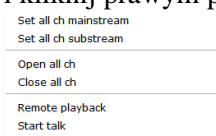

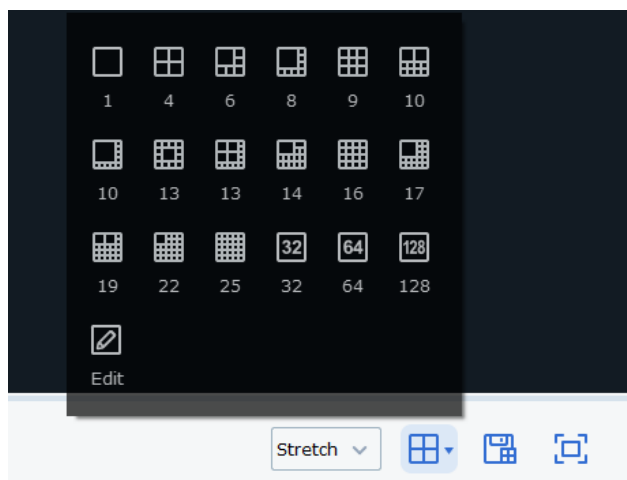
17	Zmień typ strumienia kodu dla wszystkich kanałów urządzenia	Dostępne typy strumieni obejmują strumień główny i strumień pomocniczy.	<p>Kliknij prawym przyciskiem myszy na</p>  <p>Open all ch Close all ch Remote playback Start talk</p> <p>Synchronous device channel name w grupie urządzeń, aby zmienić typ strumienia dla wszystkich kanałów urządzenia.</p>
18	Zdalne odtwarzanie	System pozwala użytkownikowi przejść z urządzenia w menu podglądu do menu zdalnego odtwarzania w celu odtwarzania wideo	<p>Wybierz urządzenie w grupie urządzeń i</p>  <p>right-click on Synchronous device channel name to go to the remote playback interface for playback of video on the device.</p>
19	Połączenie głosowe	Połączenie głosowe jest dostępne na tym urządzeniu	<p>Wybierz urządzenie w grupie urządzeń i kliknij prawym przyciskiem myszy na</p>  <p>Open all ch Close all ch Remote playback Start talk</p> <p>Synchronous device channel name aby rozpocząć połączenie głosowe na urządzeniu.</p> <p>Uwagi: Połączenie głosowe może być prowadzone między klientem a urządzeniem.</p>
20	Synchronizuj nazwę kanału urządzenia	Każdy kanał urządzenia o zmienionej nazwie zostanie zsynchronizowany.	<p>Wybierz urządzenie w grupie synchronizacji i kliknij prawym przyciskiem myszy</p>  <p>Open all ch Close all ch Remote playback Start talk</p> <p>Synchronous device channel name aby zsynchronizować kanał urządzenia o zmienionej nazwie.</p> <p>Uwagi: Po zmianie nazwy kanału urządzenia, kliknij go, aby wyświetlić nazwę kanału</p> <p>.</p>

Tabela 4-2 Operacje podglądu

(3) Dostosuj liczbę okien monitorowania

Kliknij na  w obszarze ustawień, aby dostosować liczbę okien widoku, jak pokazano na rysunku 4-2-2.

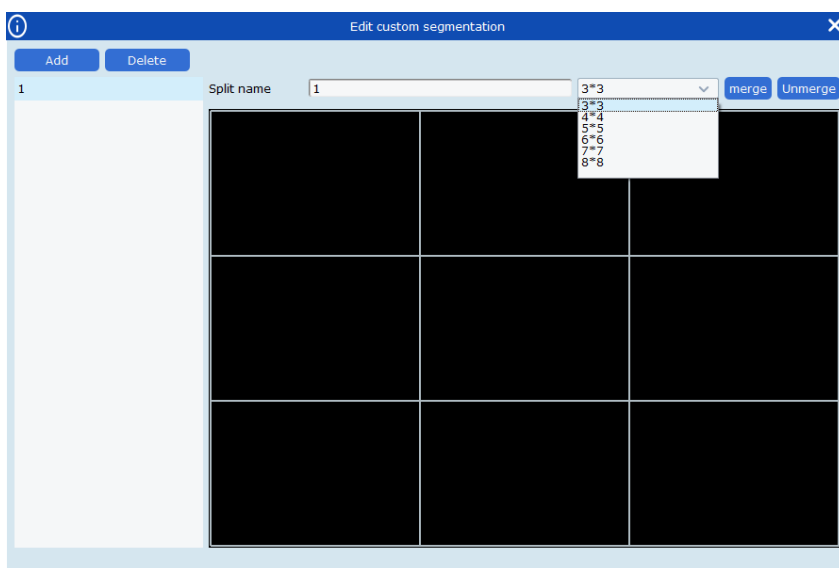


Rysunek 4-2-2 Liczba okien widoków

Jednocześnie może być wyświetlanych do 128 kanałów.




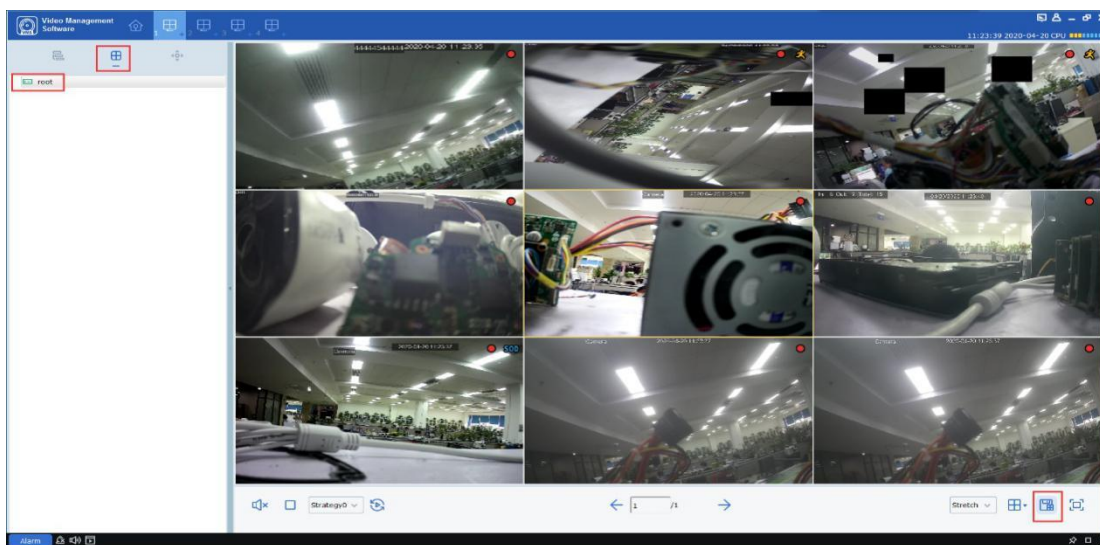
Kliknij Edytuj, aby ręcznie podzielić obszar monitorowania, jak pokazano poniżej.



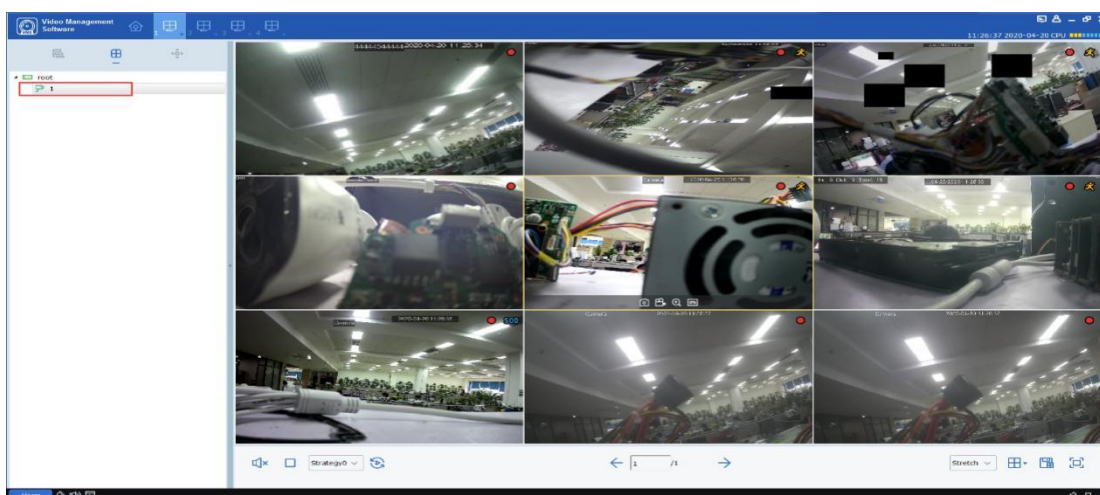
Kliknij Dodaj, aby dodać własną grupę wyświetlania kanałów (dostępnych jest do 5 grup) i ustawić do 8*864 kanałów dla każdej grupy lub połączyć kilka pól razem, klikając na Scal, aby wyświetlić je na dużym schemacie blokowym, lub rozbij go, klikając Un-merge.

(4) Zapisz Widok

Kliknij na zapisz widok  w prawym dolnym rogu, aby zapisać bieżący podgląd, jak pokazano poniżej.



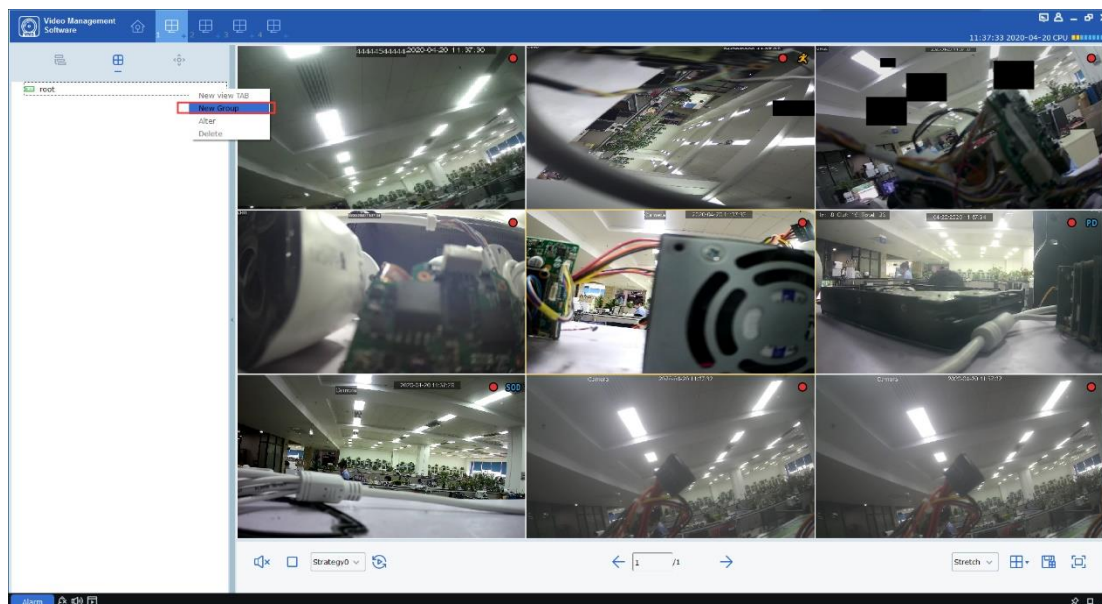
Jak pokazano niżej



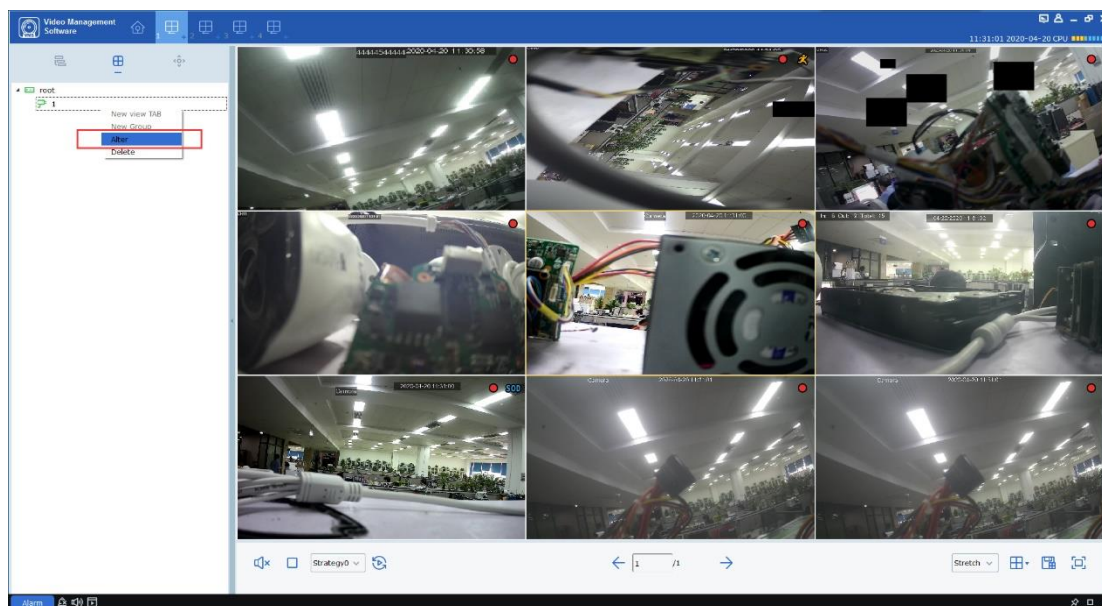
Ta funkcja służy do zapisywania kanałów monitorowania, na których skupia się użytkownik, a następnym razem kliknij grupę menu podglądu „1”, jak pokazano na powyższym rysunku, aby wyświetlić dziewięć kanałów w celu łatwego podglądu.

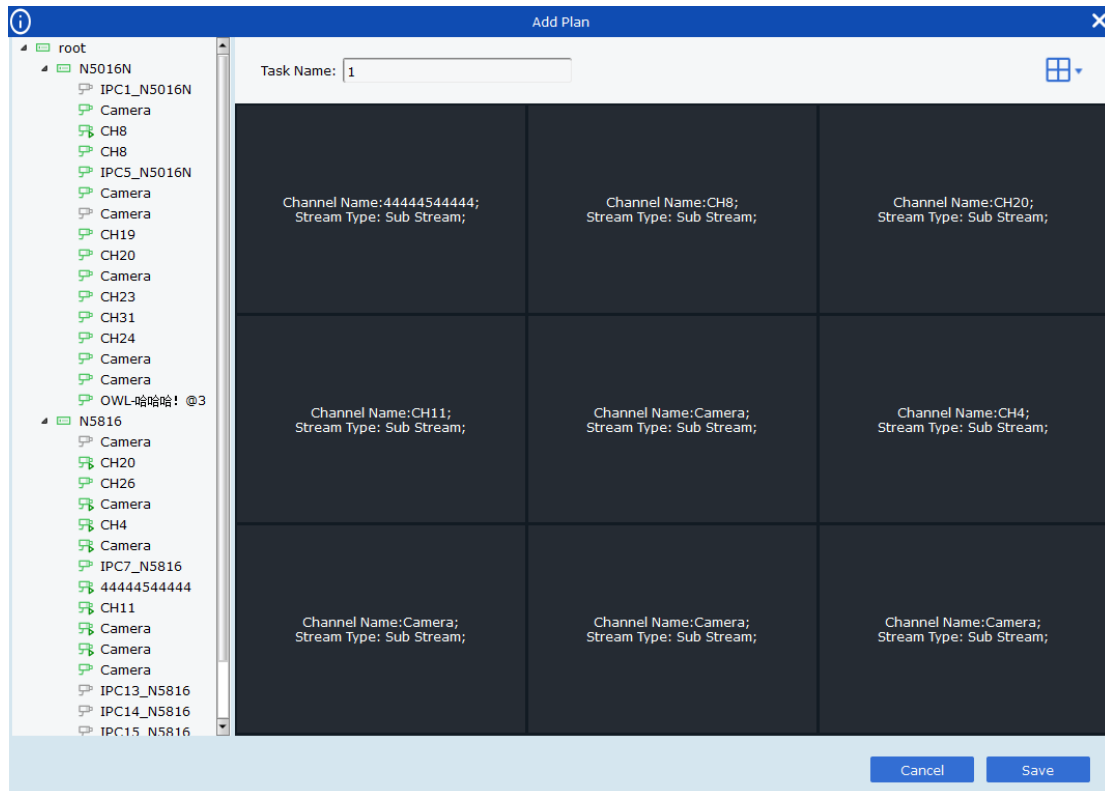
Oprócz powyższej metody użytkownik może również kliknąć prawym przyciskiem myszy grupę docelową i wybrać opcję Nowa grupa, aby dodać grupę interfejsu podglądu, jak pokazano poniżej. Oprócz powyższej metody użytkownik może również kliknąć prawym przyciskiem myszy grupę docelową i wybrać opcję Nowa grupa, aby dodać grupę interfejsu

podglądu, jak pokazano poniżej.



Nazwy każdej zapisanej grupy interfejsu podglądu można również zmienić lub zwiększyć lub zmniejszyć jej kanały. Kliknij prawym przyciskiem myszy grupę interfejsu podglądu „1” i wybierz opcję Zmień, aby przejść do strony Zmień ustawienia, jak pokazano poniżej.





Użytkownik może przeciągnąć kanał urządzenia do pola kanału po lewej stronie, ustawić




liczbę kanałów, klikając w prawym górnym rogu i zmienić nazwę grupy menu podglądu, klikając Nazwa zadania. Po zakończeniu kliknij Zapisz, aby zastosować zmiany.

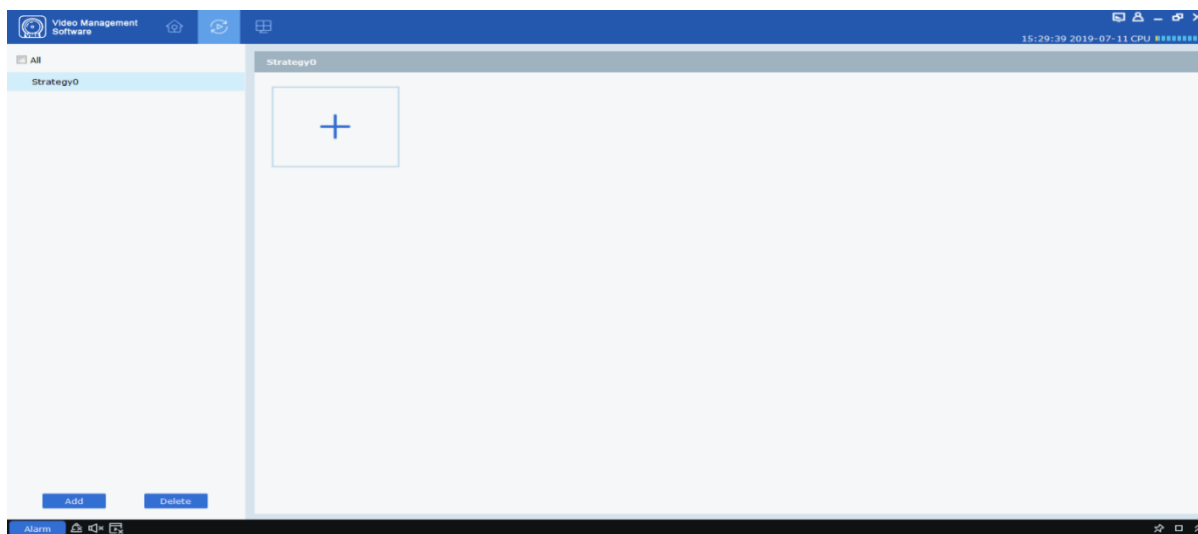
Sekcja V:Ustawianie trasy

Konfigurując plan rejsu, możesz przeglądać wszystkie klatki po kolei.

5.1 Konfiguracja ustawiania trasy

Krok 1: Wybierz "Ustawianie trasy" z menu głównego, a system otworzy interfejs ustawień rejsu, jak pokazano na rysunku 5-1-1. Domyślnie system utworzy plan rejsu o nazwie


„Strategy0”, którego nazwę można zmienić, klikając .

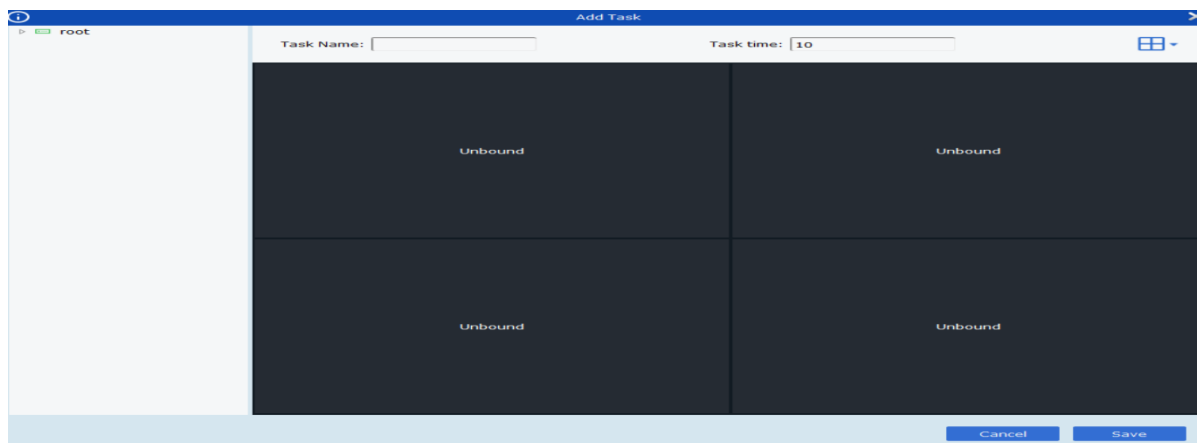


Rysunek 5-1-1 Ustawianie trasy

Krok 2: Skonfiguruj informacje o zadaniu. (dostępna jest konfiguracja wielozadaniowa)

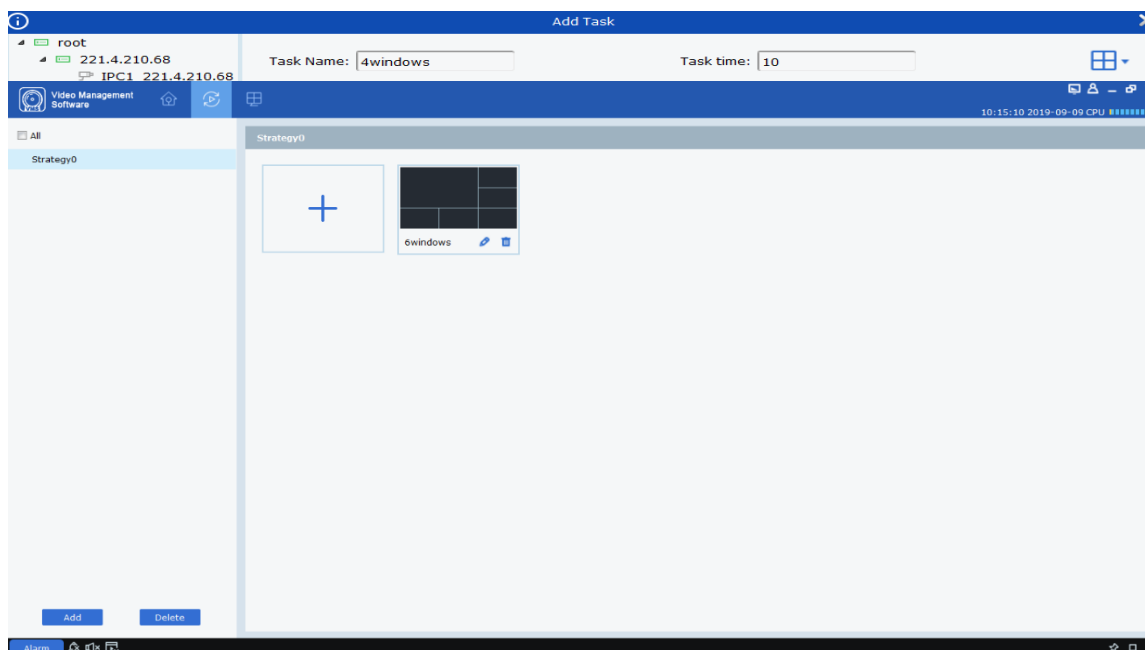
(1) Kliknij na **+** aby otworzyć menu „Dodaj zadanie”, jak pokazano na rysunku 5-1-2.

(2) Ustaw „Nazwa zadania” i „Czas zadania” i określ żadaną liczbę okien rejsowych, klikając .



Rysunek 5-1-2 Dodawanie zadań do ustawiania trasy

(3) Przeciągnij kanały urządzenia do okna wideo w wymaganej kolejności. Kanały te zostaną powiązane, jak pokazano na rysunku 5-1-3.



Rysunek 5-1-3 Powiązanie kanałów

(4) Kliknij „Zapisz”, aby zakończyć ustawienia trasy, jak pokazano na rysunku 5-1-4.

Rysunek 5-1-4 Ustawienia końcowe ustawienia trasy

5.2 Plan trasy

Krok 1: Wybierz „Główne okno” w menu głównym, a system otworzy interfejs podglądu.

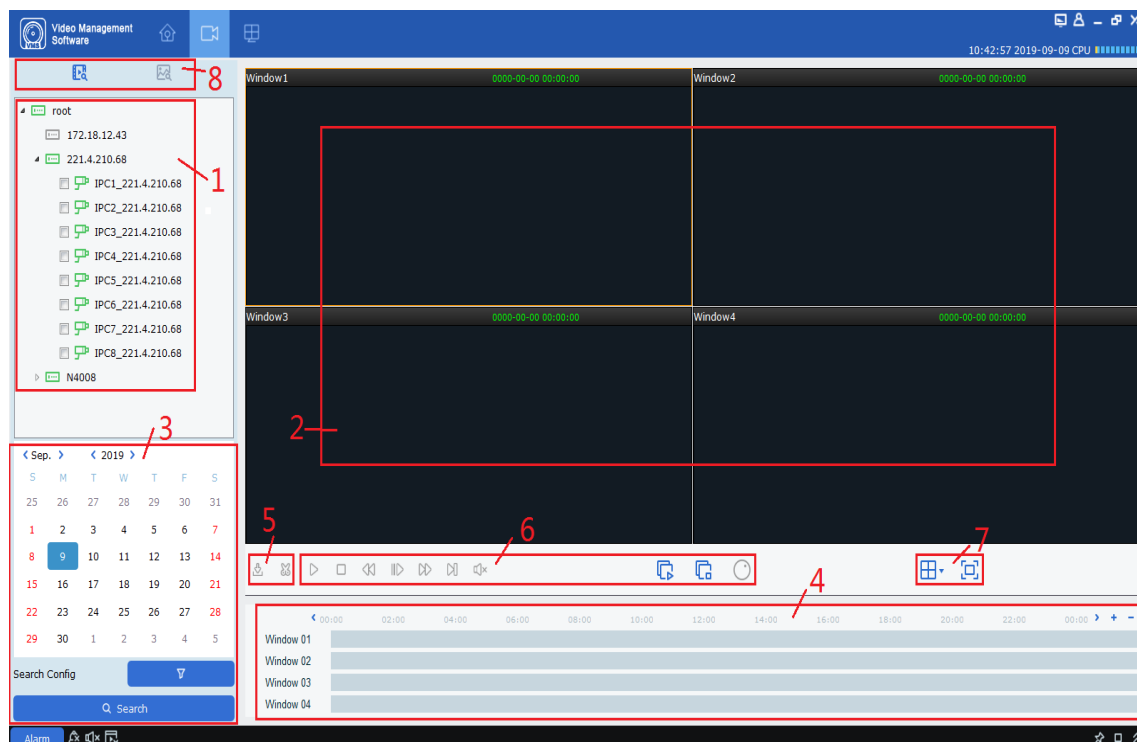
Krok 2: Wybierz plan trasy na dole interfejsu, jak pokazano na .

Krok 3: Kliknij na  rozpocząć plan trasy.












Selcja VI: Zdalne odtwarzanie


6.1 Przegląd zdalnego odtwarzania

Możesz odtwarzać i eksportować dowolny film lub obraz z dowolnego urządzenia. Wybierz „Zdalne odtwarzanie” z menu głównego, aby przejść do interfejsu odtwarzania, jak pokazano na rysunku 6-1. Więcej informacji zawiera Tabela 6-1..



Rysunek 6-1 Odtwarzanie

SN	Funkcja	Opis	Działanie	
1	Drzewo urzędzeń	Grupa urzędzeń pokazuje grupy i kanały urzędzenia. Ustawienia domyślnej grupy urzędzeń, patrz "8. Konfiguracja systemu".		
2	Okno odtwarzania	Obszar wyświetlania odtwarzania wideo	Zrzut ekranu	Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij  w oknie lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Capture aby uchwycić pojedynczy zrzut ekranu.
			Przybliżenie	Wybierz okno wideo z włączonym podglądem i kliknij  .
			Zatrzymaj odtwarzanie	Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij  w oknie lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Stop Play.
			Nagrywanie	Wybierz okno wideo z podglądem, kliknij  w oknie lub kliknij ikonę myszy  Start record
			Włącz rybie-oko	 w oknie lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Fisheye (dostępne tylko dla urzędzenia typu rybie oko). ?
			Wyświetlanie na pełnym ekranie	Kliknij na  lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Fullscreen
SN	Funkcja	Opis	Działanie	SN

3	Data i godzina dostępu	Data i czas odtwarzania lub dostępu	Ustaw warunki wyszukiwania	<p>W zakładce "Urządzenie" wybierz docelowe urządzenie lub widok, a następnie wybierz opcję Wyszukaj wideo lub obraz, a następnie określ datę docelową (każda data, kiedy wideo jest dostępne jest zaznaczona w prawym dolnym rogu) oraz typ zrzutu ekranu, kod streamuj, godziny rozpoczęcia i zakończenia oraz czy grać, czy nie, klikając , a potem kliknij „Szukaj”.</p> <p>Typy zrzutów ekranu obejmują wszystkie, wspólne, wykrywanie we/wy, wykrywanie ruchu, zrzuty alarmowe, inteligentny zrzut ekranu, wykrywanie pieszych i ręczne zrzuty ekranu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typy strumienia kodu obejmują strumień główny i strumień podrzędny. • Odstęp między godzinami rozpoczęcia i zakończenia musi być krótszy niż jeden dzień.
			Ustaw warunki wyszukiwania obrazu	
4	Pole postępu	Wyświetl istniejące informacje wideo	<p>+ : Zwiększ dokładność paska postępu odtwarzania.</p> <p>- : Zmniejsz dokładność paska postępu odtwarzania.</p>	
			<p>▶ : Możesz zmienić położenie paska postępu, aby przejść do innego obszaru wyświetlania.</p>	
5	Wytnij i wyślij	W razie potrzeby wytnij lub wyeksportuj wideo	Nagrania video	Zobacz 6.3 Eksportuj wideo z urządzenia, aby uzyskać więcej informacji.
			Wytnij wideo z urządzenia	
SN	Function	Description	Operation	SN














6	Pasek sterowania odtwarzaniem	Kontroluj sposób odtwarzania wideo i głośność odtwarzania.		Odtwórz wszystkie kanały z powrotem.
				Rozpocznij odtwarzanie video
				Przewiń i odtwórz wideo.
				Zapauzuj odtwarzanie
				Zatrzymaj odtwarzanie.
				Odtwarzanie po jednej klatce.
				Przewiń do przodu i odtwórz wideo.
				Odtwórz wideo z niską prędkością.
7	Kontrola okna	Ustaw sposób wyświetlania okna wideo		Wybierz żądany tryb wyświetlania i liczbę okien wideo.
			 or  Fullscreen	tryb wyświetlania pełnoekranowego.
8	Przełączenie	Przełącz między odtwarzaniem wideo a pokazem slajdów obrazów		Wejść do interfejsu odtwarzania wideo
				Przejdź do interfejsu pokazu slajdów. Zobacz 6.4 Pokaz slajdów obrazów, aby uzyskać więcej informacji.


Tabela 6-1 Przegląd funkcji odtwarzania

6.2 Odtwarzanie wideo z urządzenia

Warunek wstępny:

Każdy film nagrany przez urządzenie jest dostępny na dowolnym kanale.

Procedura działania:

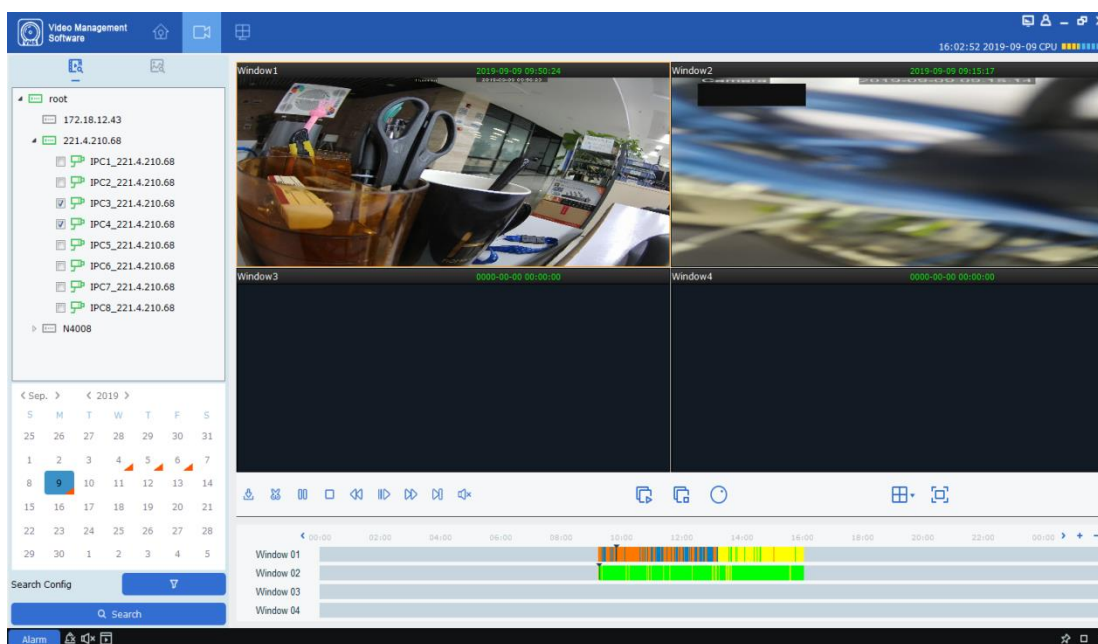
Krok 1: Wybierz  zakładka ze strony „Zdalne odtwarzanie”.

Krok 2: Wybierz kanał urządzenia docelowego z grupy urządzeń.

Krok 3: Określ warunki wyszukiwania w ustawieniach

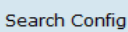



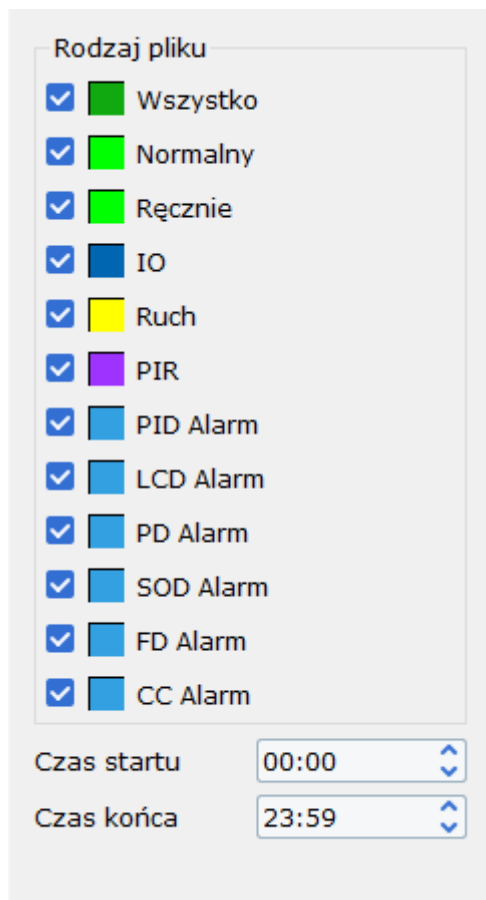
1. Wybierz typ wideo i strumień oraz określ docelowy przedział czasowy.
2. Kliknij „Szukaj”, a system wyświetli odpowiednie informacje w polu postępu.



Krok 4: Wybierz okno z dowolnym dostępnym filmem i kliknij, aby rozpocząć odtwarzanie, jak pokazano na rysunku 6-2.

Rysunek 6-2 Odtwarzanie wideo

Uwagi: Domyślnie każde zdalne wideo będzie odtwarzane asynchronicznie. Aby włączyć odtwarzanie synchroniczne, kliknij   aby wejść na stronę ustawień, jak pokazano na rysunku 6-2-1.

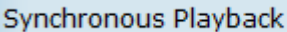



The screenshot shows a configuration window titled "Rodzaj pliku" (File Type). It contains a list of file types with checkboxes and colored squares next to them. All checkboxes are checked. Below the list are two time selection fields: "Czas startu" (Start Time) set to "00:00" and "Czas końca" (End Time) set to "23:59".

File Type	Checked
Wszystko	Yes
Normalny	Yes
Ręcznie	Yes
IO	Yes
Ruch	Yes
PIR	Yes
PID Alarm	Yes
LCD Alarm	Yes
PD Alarm	Yes
SOD Alarm	Yes
FD Alarm	Yes
CC Alarm	Yes

Czas startu: 00:00
Czas końca: 23:59

Rysunek 6-2-1 Ustawienia odtwarzania


Przełącz   włącz, aby przełączyć odtwarzanie zdalne w tryb odtwarzania synchronicznego.

6.3 Eksportuj nagrane wideo

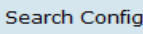

Warunek wstępny:

Każdy film nagrany przez urządzenie jest dostępny na dowolnym kanale.


(1) Niestandardowe cięcie i pobieranie:


Krok 1: Wybierz  zakładka ze strony „Zdalne odtwarzanie”.

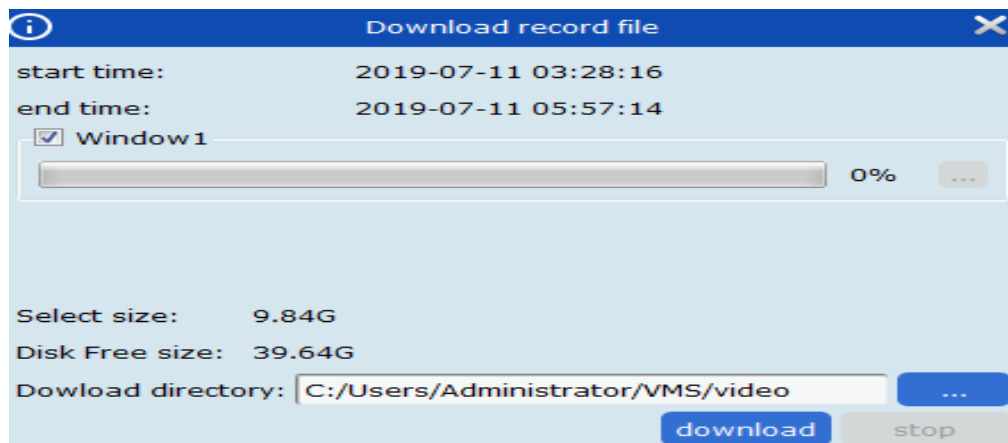
Krok 2: Wybierz kanał urządzenia docelowego z grupy urządzeń.

Krok 3: Ustaw warunki wyszukiwania w  .

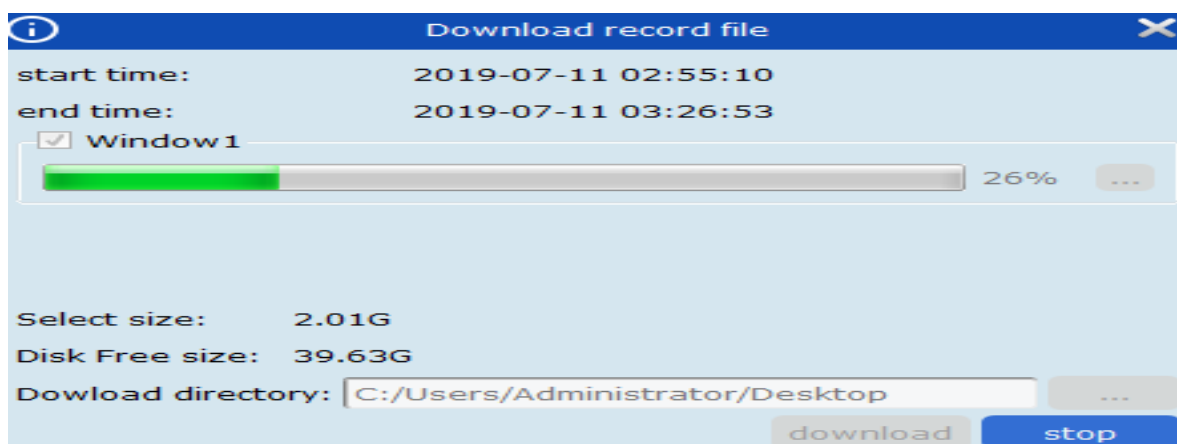
1. Skonfiguruj typ wideo i strumień oraz określ docelowy przedział czasowy.
2. Kliknij „Szukaj”, a system wyświetli odpowiednie informacje w polu postępu.

Krok 4: Wybierz okno, w którym dostępne jest dowolne nagrane wideo, i kliknij  aby rozpocząć odtwarzanie.

Krok 5: Kliknij na i wybierz segment wideo w polu postępu zgodnie z wymaganiami, a następnie kliknij  aby potwierdzić eksport. System wyświetli okno dialogowe, jak pokazano na rysunku 6-3-1.



Rysunek 6-3-1. Ustawienia eksportu




Krok 6: Wybierz ścieżkę, w której zapisywane jest wyeksportowane wideo. Kliknij „Pobierz”, a system wyświetli „Eksport postępu”, jak pokazano na rysunku 6-3-2.


Rysunek 6-3-2 Postęp eksportu

Krok 7: Okno zostanie zamknięte po zakończeniu procesu eksportu.


(2) Pobierz według daty plików:

Krok 1: Wybierz  zakładka ze strony „Zdalne odtwarzanie”.

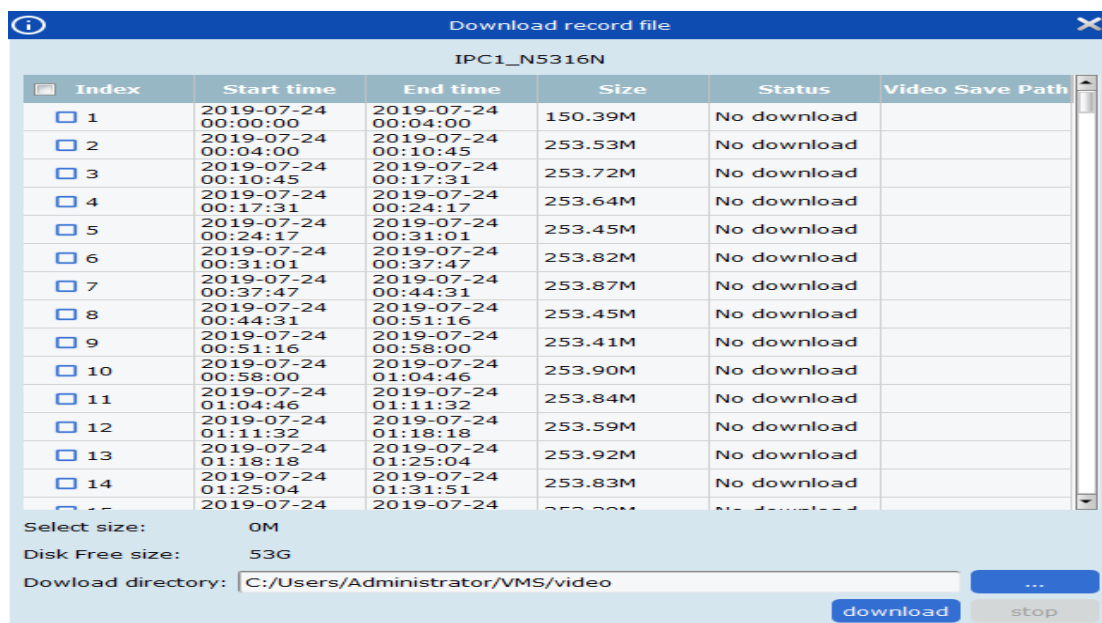
Krok 2: Wybierz kanał urządzenia docelowego z grupy urządzeń.

Krok 3: Ustaw warunki wyszukiwania w .

1. Skonfiguruj typ wideo i strumień oraz określ docelowy przedział czasowy.
2. Kliknij „Szukaj”, a system wyświetli odpowiednie informacje w polu postępu.

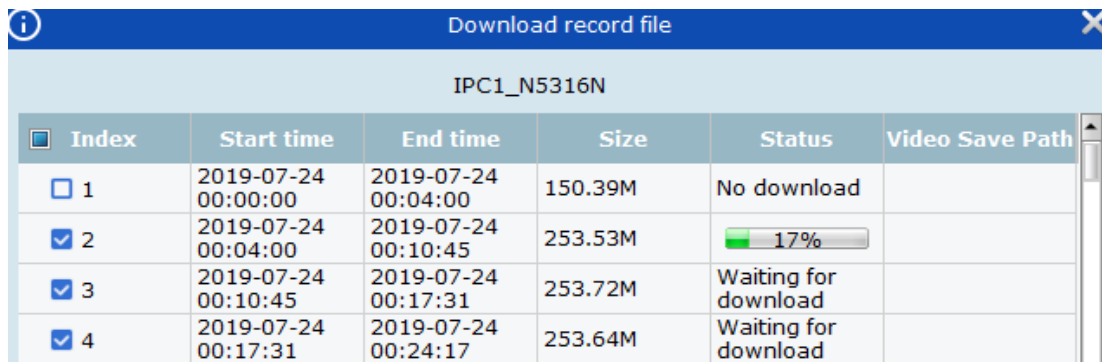
Krok 4: Wybierz okno, w którym dostępne jest dowolne nagrane wideo, i kliknij  aby wyświetlić wszystkie klipy wideo dostępne w dniu docelowym, jak pokazano na rysunku 6-3-

3.



Rysunek 6-3-3 Wyświetl klip wideo

Krok 5: Sprawdź docelowy przedział czasowy dla wideo do pobrania i wybierz ścieżkę eksportu. Kliknij „Pobierz”, a system wyświetli „Eksport postępu”, jak pokazano na rysunku



6-3.4.


Rysunek 6-3-4 Postęp eksportu

6.4 Pokaz slajdów obrazów z urządzenia

Warunek wstępny:

Każdy film nagrany przez urządzenie jest dostępny w dowolnym kanale.

Działanie:

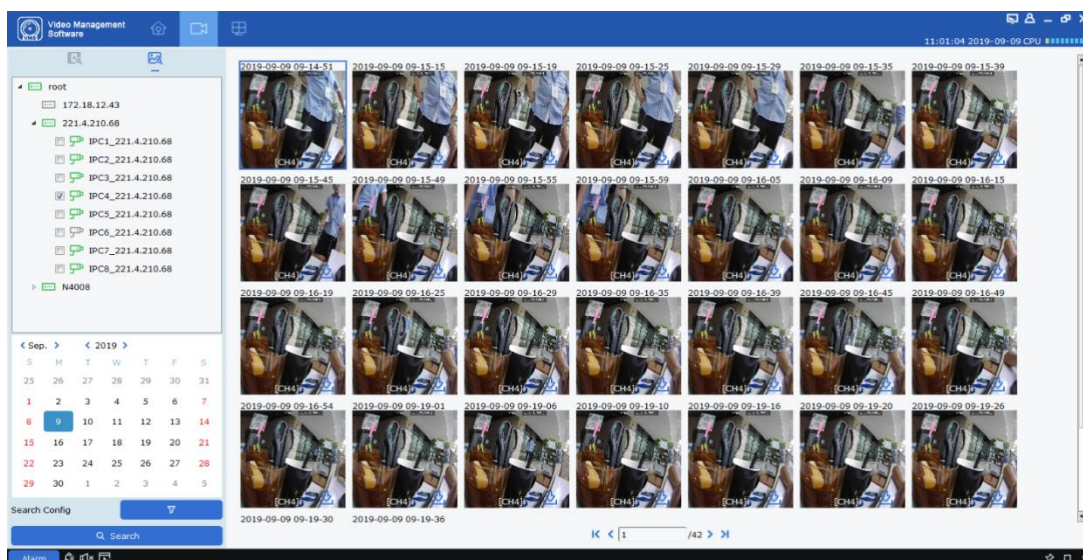
Krok 1: Wybierz  zakładka ze strony „Zdalne odtwarzanie”.

Krok 2: Wybierz kanał urządzenia docelowego z grupy urządzeń.

Krok 3: Ustaw warunki wyszukiwania w



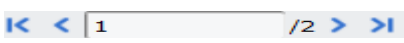
1. Wybierz typ wideo i strumień oraz określ docelowy przedział czasowy.




2. Kliknij „Wyszukaj”, a system wyświetli informacje o obrazie po prawej stronie „Grupy urządzeń”, jak pokazano na rysunku 6-4-1.

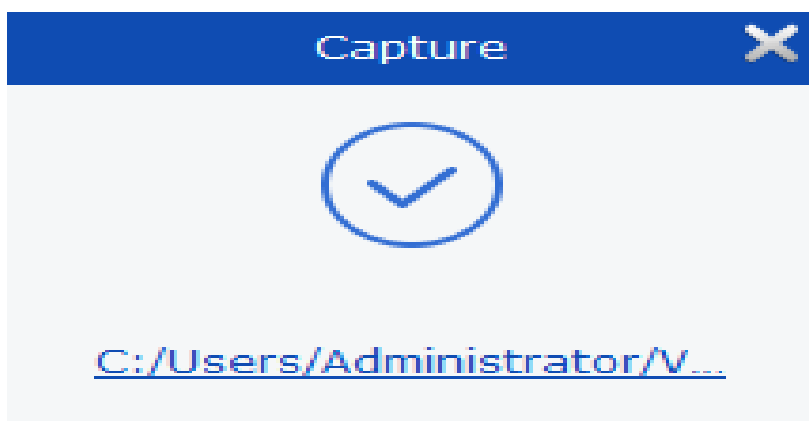
Rysunek 6-4-1 Obrazy na urządzeniu

Krok 4: Pokaz slajdów.

Kliknij na  przełączać się między stronami.

6.5 Eksportuj obrazy z urządzenia

Na stronie pokazu slajdów kliknij  w prawym dolnym rogu obrazu docelowego, a system wyświetli okno dialogowe wskazujące pomyślny eksport, jak pokazano na rysunku 6-5.



Rysunek 6-5 Eksportuj obrazy z urządzenia


Uwagi: Ścieżkę, w której zapisywany jest eksportowany obraz, można ustawić w „Konfiguracja systemu” w menu głównym.

Sekcja VII: Wyszukiwanie logów

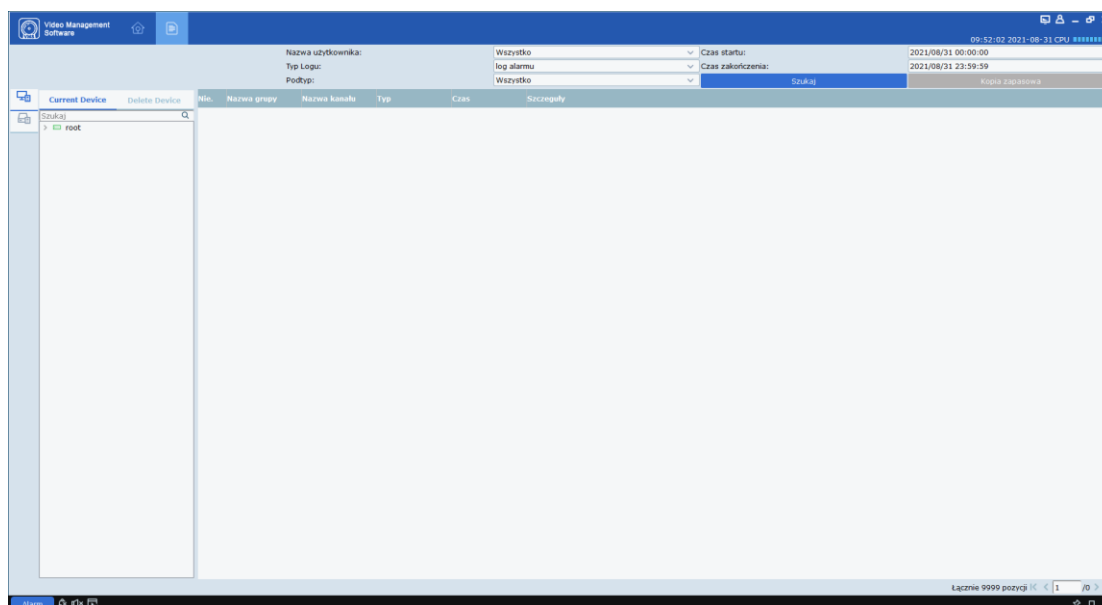
Możesz wyszukiwać i eksportować dowolne logi w kliencie lub w urządzeniu.

7.1 Szukanie logów w programie

Krok 1: Wybierz „Wyszukiwanie logów” z menu głównego, a system wyświetli interfejs dziennika.

Krok 2: Wybierz . System wyświetla strony dzienników na lokalnym kliencie.

Krok 3: Określ użytkownika, ramy czasowe, typ dziennika i urządzenie zgodnie z wymaganiami wyszukiwania. Dzienniki lokalne na kliencie obejmują dzienniki alarmów, dzienniki systemowe i dzienniki operacji.



Krok 4: Kliknij „Szukaj”, aby rozpocząć wyszukiwanie. System wyświetli wyniki wyszukiwania, jak pokazano na rysunku 7-1.


Rysunek 7-1 Wyszukiwanie dzienników w kliencie lokalnym

Uwagi: Po pomyślnym przeszukaniu dzienników możesz kliknąć „Kopia zapasowa”, aby wyeksportować odpowiednie dzienniki.

7.2 Przeszukuj logi na zdalnym urządzeniu

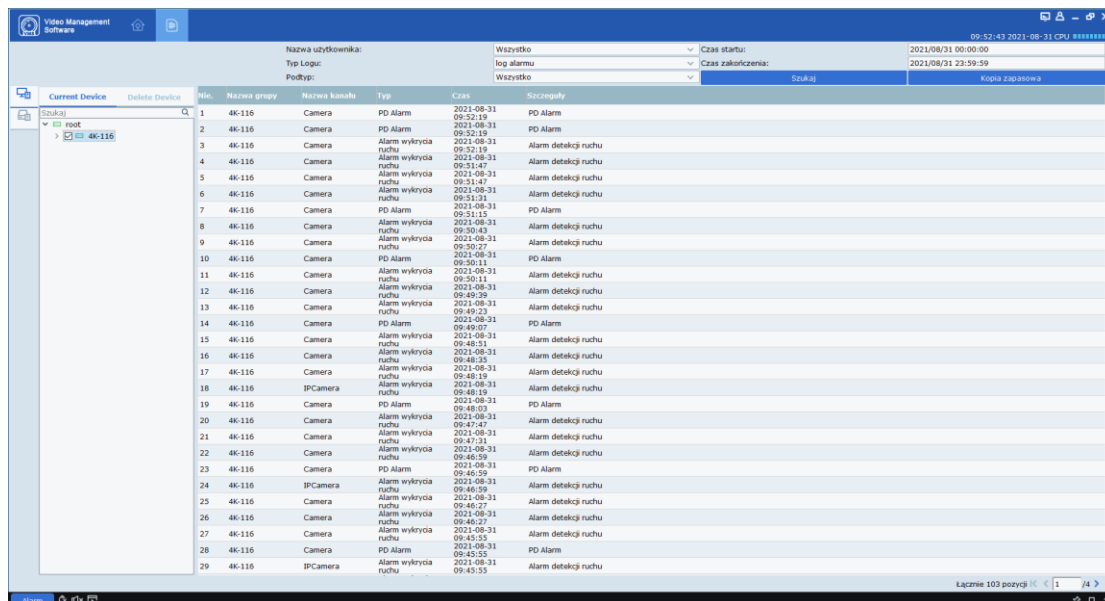
Krok 1: Wybierz „Wyszukiwanie dziennika” w menu głównym, a system otworzy interfejs

dziennika.

Krok 2: Wybierz . System wyświetla interfejs Remote Log.

Krok 3: Określ ramy czasowe, typ dziennika i urządzenie zgodnie z wymaganiami wyszukiwania. Dzienniki przy usuwaniu urządzenia obejmują dzienniki systemowe, konfiguracyjne, alarmowe, użytkownika, video, danych, sieciowe i inteligentne.

Krok 4: Kliknij „Szukaj”, aby rozpocząć wyszukiwanie. System wyświetli wyniki wyszukiwania, jak pokazano na rysunku 7-2.



Id	Nazwa grupy	Nazwa kanału	Typ	Czas	Stwierdzenie	Szukaj	Kopia zapasowa
1	4K-116	Camera	PD Alarm	2021-08-31 09:52:19	PD Alarm		
2	4K-116	Camera	PD Alarm	2021-08-31 09:52:19	PD Alarm		
3	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:52:19	Alarm detekcji ruchu		
4	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:51:47	Alarm detekcji ruchu		
5	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:51:47	Alarm detekcji ruchu		
6	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:51:31	Alarm detekcji ruchu		
7	4K-116	Camera	PD Alarm	2021-08-31 09:51:15	PD Alarm		
8	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:50:43	Alarm detekcji ruchu		
9	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:50:27	Alarm detekcji ruchu		
10	4K-116	Camera	PD Alarm	2021-08-31 09:50:11	PD Alarm		
11	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:50:11	Alarm detekcji ruchu		
12	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:49:59	Alarm detekcji ruchu		
13	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:49:23	Alarm detekcji ruchu		
14	4K-116	Camera	PD Alarm	2021-08-31 09:49:07	PD Alarm		
15	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:48:51	Alarm detekcji ruchu		
16	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:48:25	Alarm detekcji ruchu		
17	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:48:19	Alarm detekcji ruchu		
18	4K-116	IPCamera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:48:19	Alarm detekcji ruchu		
19	4K-116	Camera	PD Alarm	2021-08-31 09:48:03	PD Alarm		
20	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:47:47	Alarm detekcji ruchu		
21	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:47:31	Alarm detekcji ruchu		
22	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:46:59	Alarm detekcji ruchu		
23	4K-116	Camera	PD Alarm	2021-08-31 09:46:59	PD Alarm		
24	4K-116	IPCamera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:46:59	Alarm detekcji ruchu		
25	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:46:27	Alarm detekcji ruchu		
26	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:46:27	Alarm detekcji ruchu		
27	4K-116	Camera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:45:55	Alarm detekcji ruchu		
28	4K-116	Camera	PD Alarm	2021-08-31 09:45:55	PD Alarm		
29	4K-116	IPCamera	Alarm wykrycia ruchu	2021-08-31 09:45:55	Alarm detekcji ruchu		

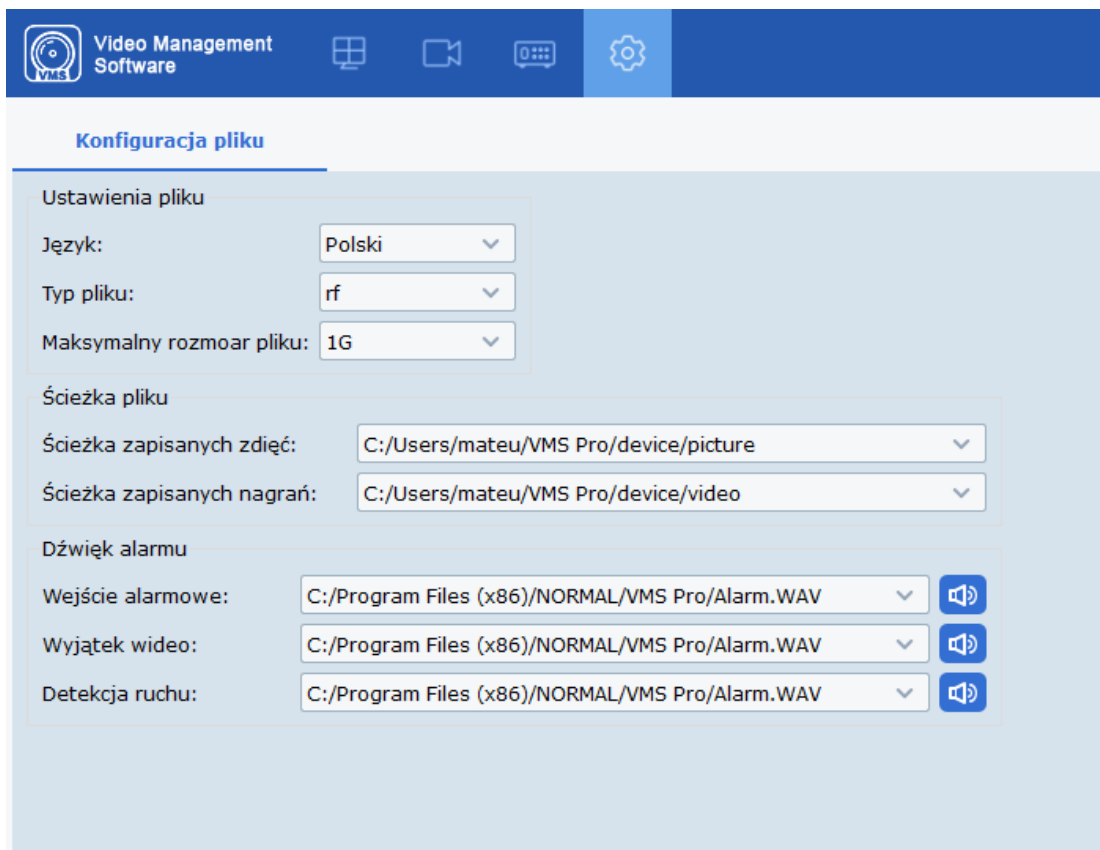
Uwagi: Po pomyślnym przeszukaniu dzienników możesz kliknąć „Kopia zapasowa”, aby wyeksportować odpowiednie dzienniki zdalne.

Rysunek 7-2 Wyszukiwanie zdalnych dzienników

Uwagi: Zostanie wyświetlonych do 4000 pozycji dzienników, które można przeszukiwać, zmieniając ramy czasowe.

Sekcja VIII: Konfiguracja Systemu

Ustawienia systemowe obejmują ustawienia ogólne i ustawienia plików. .



The screenshot shows the 'Konfiguracja pliku' (File Configuration) section of the VMS Pro software. The interface is in Polish and includes the following settings:

- Ustawienia pliku (File Settings):**
 - Język (Language): Polski
 - Typ pliku (File Type): rf
 - Maksymalny rozmiar pliku (Maximum File Size): 1G
- Ścieżka pliku (File Path):**
 - Ścieżka zapisanych zdjęć (Photo Save Path): C:/Users/mateu/VMS Pro/device/picture
 - Ścieżka zapisanych nagrań (Recording Save Path): C:/Users/mateu/VMS Pro/device/video
- Dźwięk alarmu (Alarm Sound):**
 - Wejście alarmowe (Alarm Input): C:/Program Files (x86)/NORMAL/VMS Pro/Alarm.WAV
 - Wyjątek wideo (Video Exception): C:/Program Files (x86)/NORMAL/VMS Pro/Alarm.WAV
 - Detekcja ruchu (Motion Detection): C:/Program Files (x86)/NORMAL/VMS Pro/Alarm.WAV

Krok 1: Wybierz „Konfiguracja systemu” z menu głównego, aby wyświetlić interfejs konfiguracji systemu, jak pokazano na rysunku 8-1.

Rysunek 8-1 Konfiguracja systemu

Krok 2: Więcej informacji na temat konfiguracji systemu zawiera Tabela 8-1.

Parametry		Opis
Ogólne	Język	Dostępny język angielski
	Przechowuj dzienniki systemowe przez	Jak długo będą przechowywane logi systemowe: <ul style="list-style-type: none"> • Tydzień • Dwa tygodnie • Miesiąc
	Włącz automatyczne logowanie	Czy automatyczne logowanie jest włączone
	Wznów stan podglądu na żywo	Czy wznowić podgląd na żywo
	Włącz synchronizację z nazwą kanału urządzenia	Czy synchronizować z kanałem urządzenia?
Konfiguracja pliku	Format pliku	W jakim typie zapisywane są pliki, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • rf • AVI • mp4
	Maksymalny rozmiar pliku	Maksymalny rozmiar pliku, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • 1G • 2G • 3G • 4G
	Alarm, gdy miejsce na dysku jest mniejsze niż ___ MB	Próg alarmu małej ilości miejsca na dysku. Sprawdź i ustaw wartość progową.
	Ścieżka zapisanych zdjęć	Ustaw ścieżkę, w której zapisywane są lokalne pliki obrazów.
	Ścieżka zapisanych filmów	Ustaw ścieżkę, w której zapisywane są lokalne pliki wideo.
	Wejście alarmowe	Ścieżka do pliku dźwiękowego alarmu
	Wyjątek wideo	Ścieżka do pliku dźwiękowego wyjątku wideo
	Detekcja ruchu	Ścieżka do pliku dźwiękowego wykrywania ruchu

Tabela 8-1 Konfiguracja ustawień

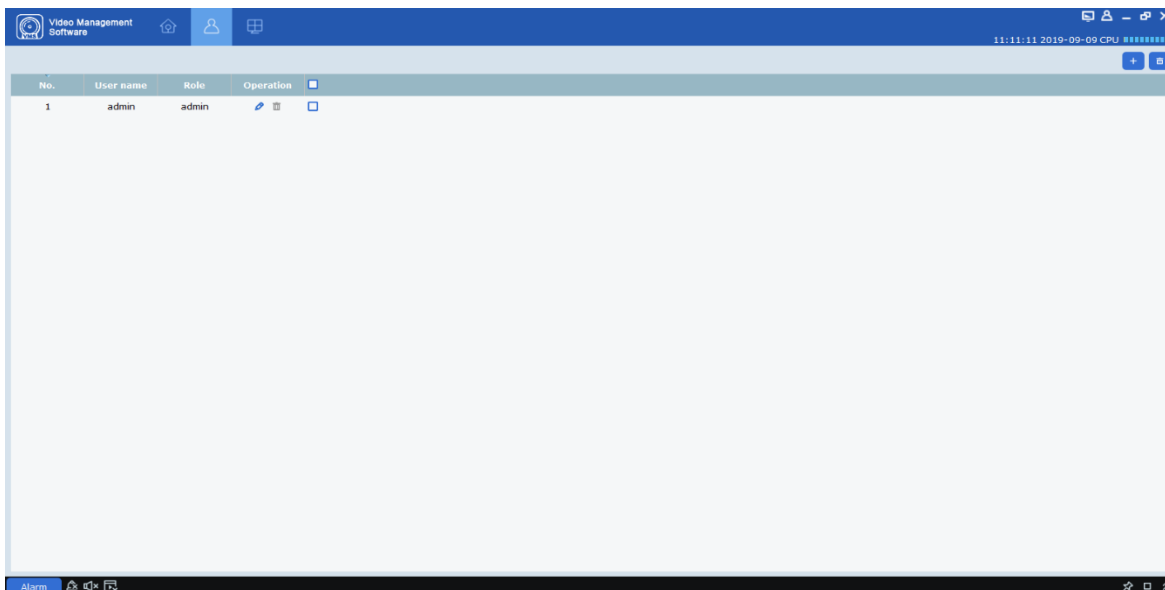
Krok 3: Kliknij „Zapisz”, aby zakończyć ustawienia systemu.

Sekcja IX: Zarządzanie kontem

Możesz dodać lub usunąć użytkownika i zmienić uprawnienia w zarządzaniu kontem.

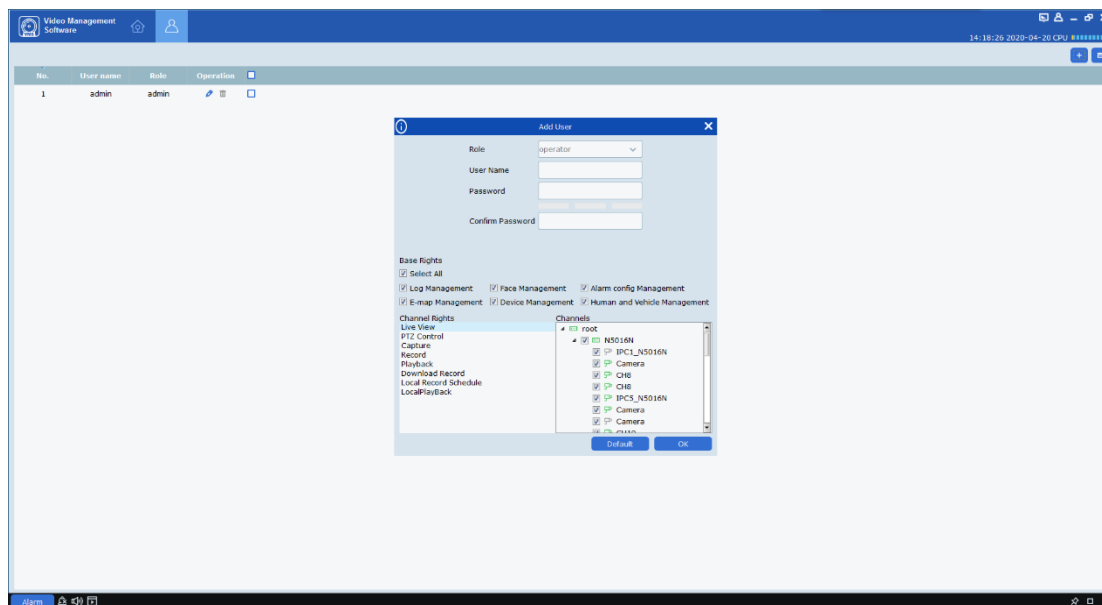
9.1 Dodaj użytkownika

Krok 1: Wybierz „Zarządzanie kontem” z menu głównego, aby przejść do interfejsu zarządzania kontem, jak pokazano na rysunku 9-1-1.



Rysunek 9-1-1 Interfejs zarządzania kontem

Krok 2: Naciśnij na "+" w prawym górnym rogu interfejsu, aby dodać nowego użytkownika, a system wyświetli okno dialogowe, jak pokazano na rysunku 9-1-2. Więcej informacji zawiera Tabela 9-1-1.



Rysunek 9-1-2 Dodaj nowego użytkownika

Parametry	Opis
Nazwa użytkownika	Służy do jednoznacznej identyfikacji użytkownika i nie może być taka sama jak żadna istniejąca nazwa użytkownika.
Hasło	Hasło użytkownika do logowania. Potwierdź hasło, wprowadzając je ponownie.
Potwierdź hasło	
Prawa podstawowe	Ustaw podstawowe uprawnienia użytkownika zgodnie z wymaganiami, w tym: Zarządzanie dziennikami Zarządzanie twarzą Zarządzanie konfiguracją alarmów E-zarządzanie e-mapami Zarządzanie urządzeniami Zarządzanie ludźmi i pojazdami

Tabela 9-1-1 Ustawienia dla nowego użytkownika

Krok 3: Ustaw uprawnienia kanału zgodnie z wymaganiami, zaznaczając odpowiednią opcję po prawej stronie dla każdego uprawnienia. Więcej informacji zawiera Tabela 9-1-2.


Parametry	Opis
Na żywo	Podgląd na żywo
PTZ	Sterowanie głowicą kołyskową
Zrzut	Zrzut ekranu
Nagranie	Nagrywanie
Odtwarzanie	Zdalne odtwarzanie
Pobieranie nagrań	Pobierz pliki wideo
Lokalny harmonogram nagrywania	Lokalny harmonogram nagrywania wideo
Odtwarzanie lokalne	Odtwarzanie lokalne

Tabela 9-1-2 Uprawnienia kanału

Krok 4: Po zakończeniu ustawień (kliknij Domyślne, aby przywrócić ustawienia domyślne), kliknij „OK”, aby zapisać nowego użytkownika i zakończyć dodawanie.

Uwagi: Administrator ma pełne uprawnienia, których nie można zmienić ani usunąć. Każdy dodany użytkownik może zostać usunięty, a odpowiednie uprawnienia mogą zostać zmienione.

9.2 Modyfikuj użytkownika

Krok 1: Kliknij na  za nazwą użytkownika docelowego, aby wyświetlić interfejs, jak pokazano na rysunku 9-2.

Użytkownicy

Nr.	Nazwa użytk.	Poziom	Włączenie
1	admin	ADMIN	Włącz
2	user1	USER1	Wył.
3	user2	USER2	Wył.
4	user3	USER3	Wył.
5	user4	USER4	Wył.
6	user5	USER5	Wył.
7	user6	USER6	Wył.

Nazwa użytk.

Hasło

Potwierdź

Włączenie

Przeszukiwanie logów

Zarządzanie dyskami

Audio

Archiwizacja

Na żywo

Odtwarzanie

Sterowanie PTZ

Parametry

Zdalne logowanie

Konserwacja

Sekwencja

Nagranie ręczne

Zapis ręczny

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16



Odśwież
Zapisz

Rysunek 9-2 Modyfikuj użytkownika

Krok 2: Zmień uprawnienia użytkownika, nazwę lub hasło.

Krok 3: Kliknij OK, aby zapisać modyfikację.

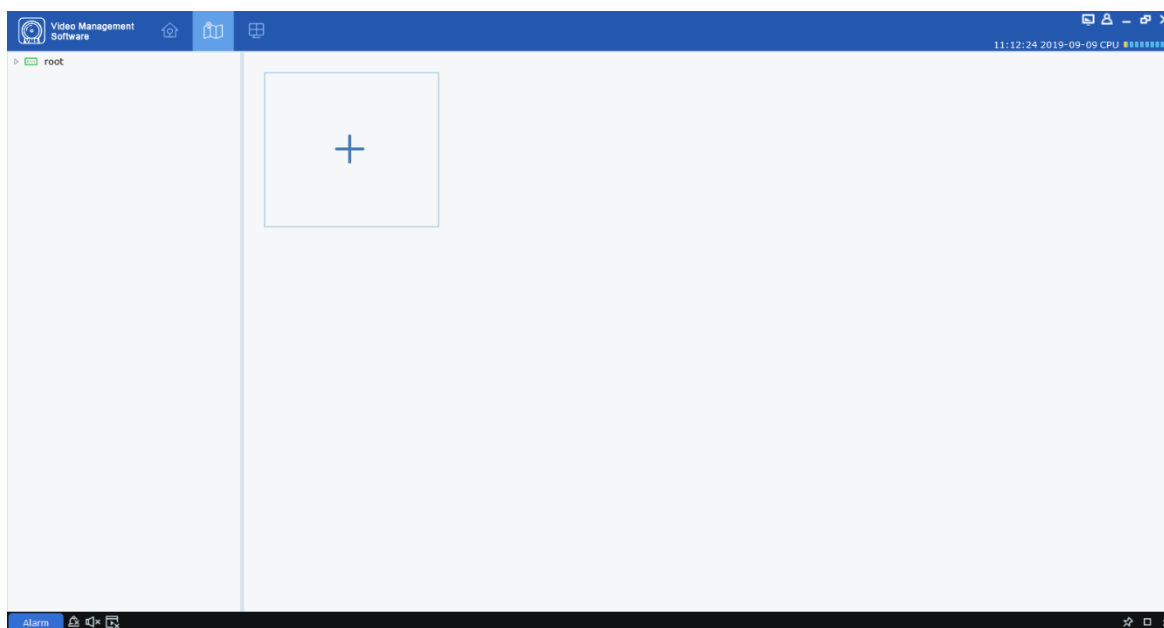
9.3 Usuń użytkownika

Kliknij na  za nazwą użytkownika docelowego, aby wyświetlić okno dialogowe, a następnie kliknij OK. Lub alternatywnie, zaznacz pole dla użytkowników do usunięcia, a następnie kliknij  w prawym górnym rogu interfejsu, aby usunąć je zbiorczo.

Sekcja X:E-mapa


E-mapa służy do lokalizowania kanału wideo lub kanału alarmowego i szybkiego przeglądania wideo lub alarmu.

10.1 Nowa mapa



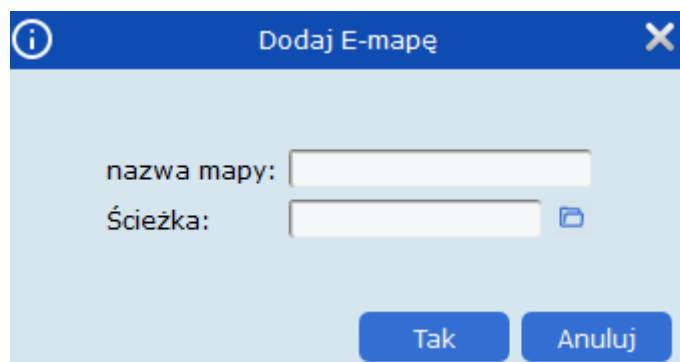
Krok 1: Wybierz „Konfiguracja e-mapy” z menu głównego, aby wyświetlić interfejs konfiguracji e-mapy, jak pokazano na rysunku 10-1-1.

Rysunek 10-1-1 Konfiguracja mapy

Krok 2: Kliknij na  w interfejsie, aby wyświetlić okno dialogowe, jak pokazano na rysunku 10-2.

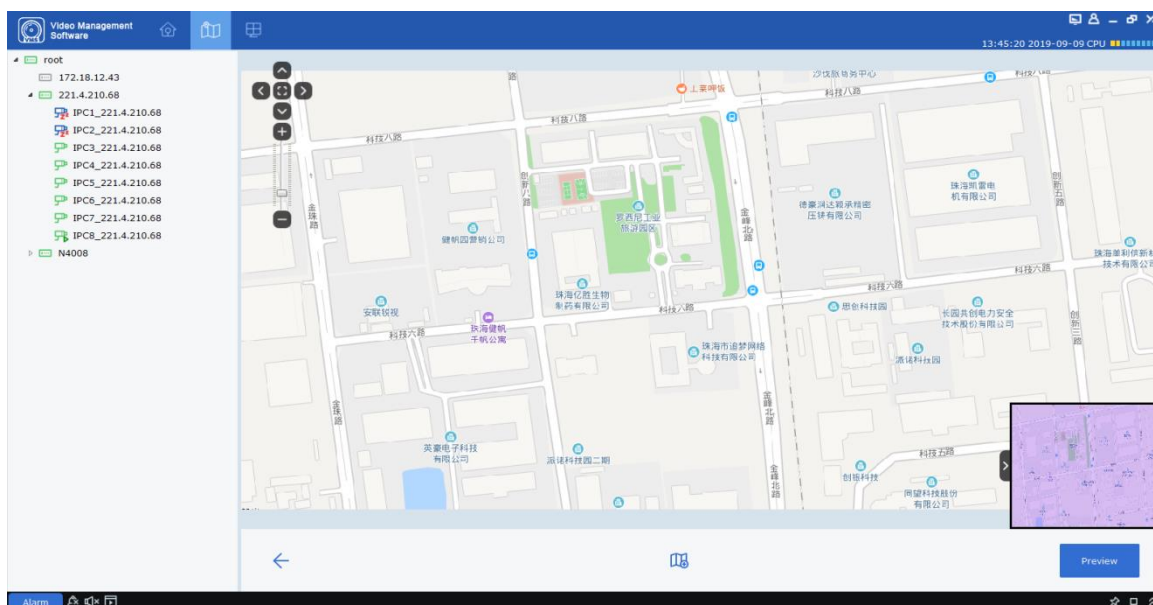
Rysunek 10-1-2 Wybierz mapę

Krok 3: Nazwij mapę i wybierz ścieżkę dla plików graficznych.



Krok 4: Kliknij Tak, aby zapisać ustawienia.


10.2 Edytuj mapę



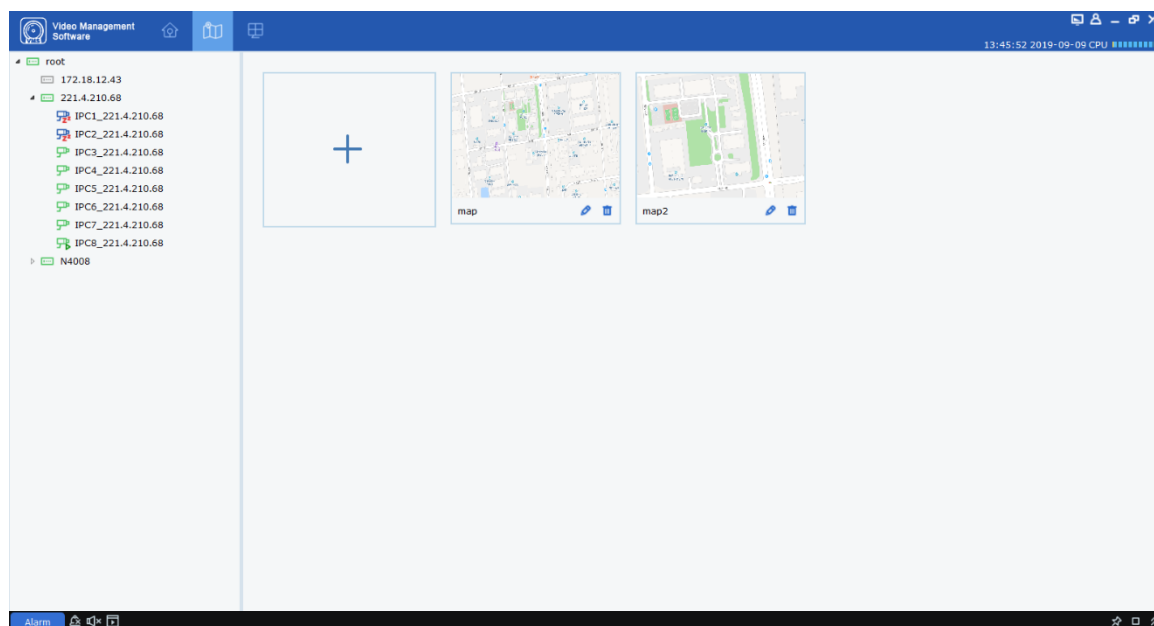
Rysunek 10-2-1 Edytuj E-mapę

Kliknij dwukrotnie mapę docelową do edycji, aby wejść na stronę, jak pokazano na rysunku 10-2-1.

Krok 1: Dodaj urządzenie do mapy, rozwijając Grupę urządzeń po lewej stronie i przeciągając urządzenie w żądane miejsce na mapie.

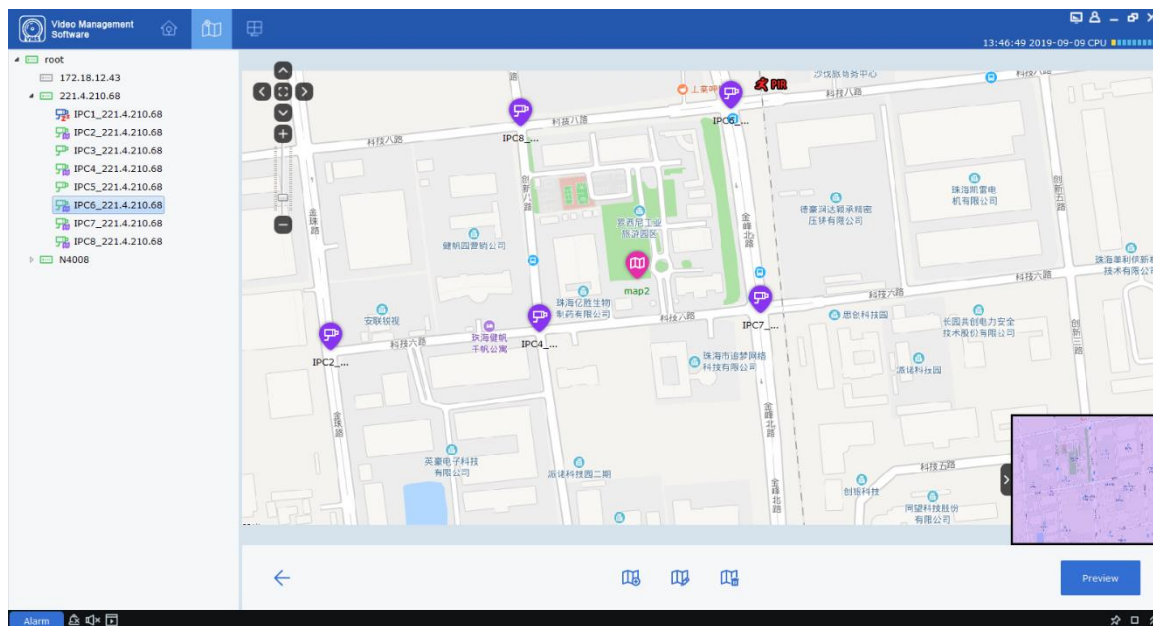
Krok 2: Kliknij na  stworzyć nowy hot spot na mapie.

Uwagi: Aby dodać punkt aktywny, musisz utworzyć nową mapę, jak pokazano na rysunku 10-2-2.



Rysunek 10-2-2 hot spot na mapie

Krok 3: Dodaj punkt aktywny do mapy i przeciągnij urządzenie w żądane miejsce na mapie. Wynik końcowy pokazano na rysunku 10-2-3.




Rysunek 10-2-3 Podgląd mapy

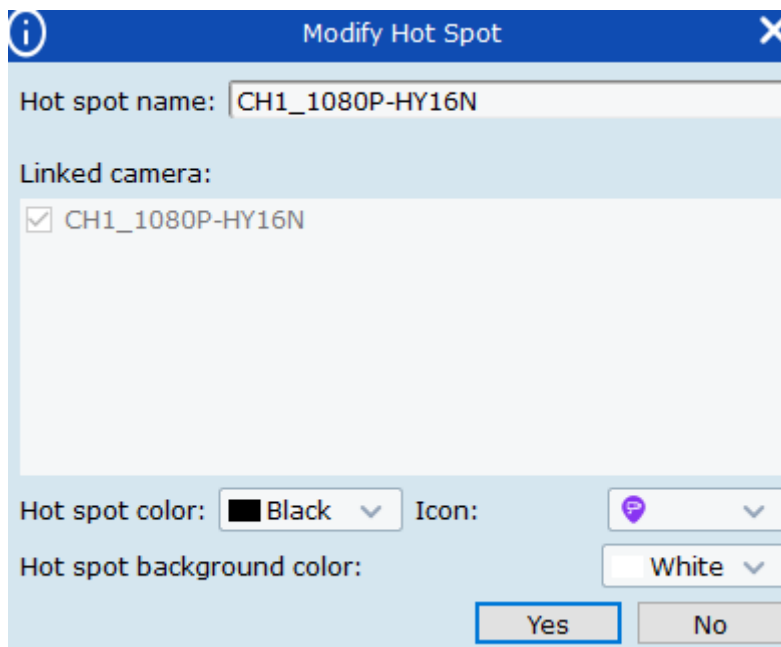
Uwagi:

Kliknij Podgląd w prawym dolnym rogu, aby otrzymać dowolny alarm na żywo z urządzenia. Kliknij dwukrotnie urządzenie, aby wyświetlić klatki wideo na żywo z urządzenia.

Kliknij dwukrotnie ikonę punktu aktywnego, aby wejść na mapę. Kliknij Podgląd w prawym dolnym rogu, aby otrzymać dowolny alarm na żywo z urządzenia. Kliknij dwukrotnie urządzenie, aby wyświetlić wideo na żywo. Podgląd, aby usunąć dowolny alarm z urządzenia. 📍

10.3 Modyfikuj i usuń urządzenie

1. Kliknij ikonę urządzenia i kliknij  aby przejść do interfejsu modyfikacji urządzenia, jak pokazano na rysunku 10-3.



Rysunek 10-3 Modyfikuj urządzenie

Opis parametrów:

Nazwa hotspot

Połączona kamera

Ikona


Kolor tła hot spot

2. Kliknij ikonę urządzenia, a następnie  aby wyświetlić okno dialogowe, a następnie kliknij OK, aby je usunąć.

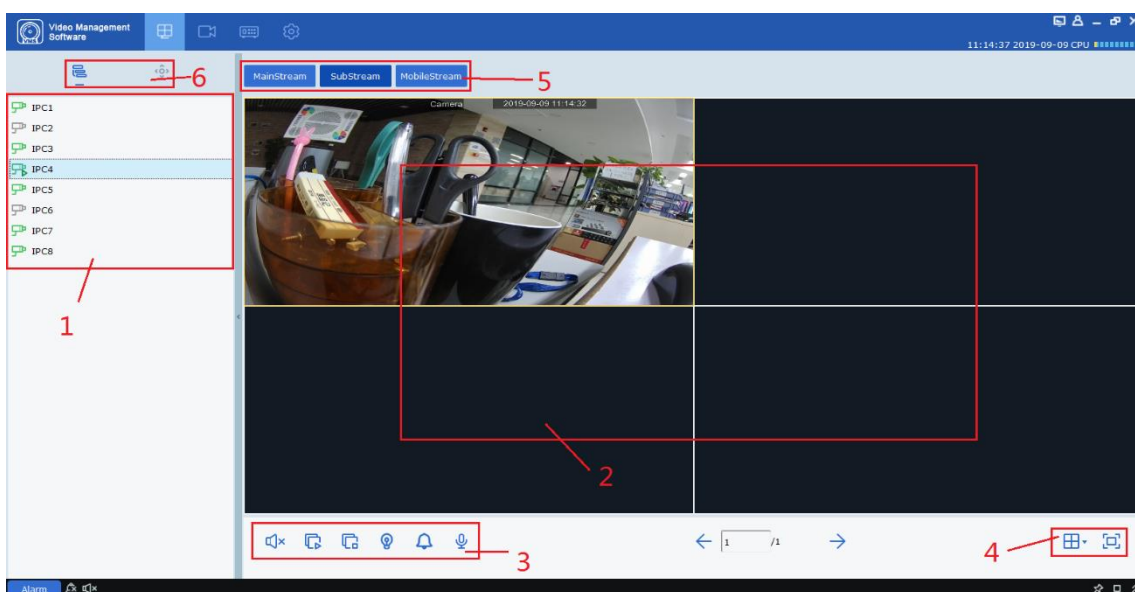
Sekcja XI: Logowanie do urządzenia

11.1 Logowanie do urządzenia



Krok 1: Kliknij dwukrotnie .

Krok 2: Gdy system wyświetli menu logowania, kliknij opcję „Logowanie do urządzenia” po lewej stronie, aby przejść do interfejsu logowania do urządzenia.



Krok 3: Ustaw parametry, jak wyszczególniono w Tabeli 2-3.

Krok 4: Kliknij „Zaloguj”, aby wejść do interfejsu, jak pokazano na rysunku 11-1. Więcej informacji zawiera Tabela 11-1.

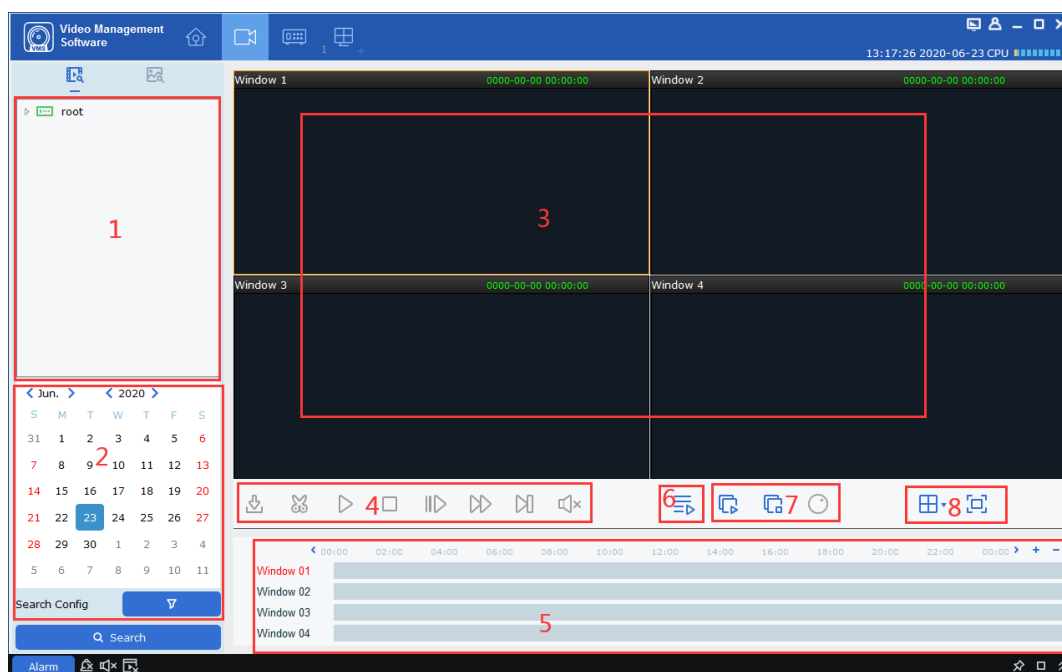
Rysunek 11-1 Interfejs logowania do urządzenia

SN	Nazwa	Opis
1	Obszar wyposażenia	Wyświetla wszystkie urządzenia powiązane z aktualnie zalogowanym adresem IP
2	Obszar podglądu	Prawidłowo podłączone urządzenia będą wyświetlać ramkę.
3	Obszar kontrolny	Steruje dźwiękiem i odtwarzaniem wszystkich klatek.
4	Menu	Ustawia liczbę okien i wyświetlanie na pełnym ekranie.
5	Streaming	Wybierz odpowiedni strumień do odtwarzania.
6	Obszar przełączania	Przełącz wyświetlanie drzewa urządzenia i sterowanie głowicą dokującą urządzenia typu rybie oko.

Tabela 11-1 Opis parametrów

11.2 Zdalne odtwarzanie wideo

Krok 1: Na karcie funkcji kliknij „Zdalne odtwarzanie”, aby przejść do menu zdalnego odtwarzania wideo, jak pokazano na rysunku 11-2-1.



Rysunek 11-2-1 Zdalne odtwarzanie wideo

Więcej informacji zawiera Tabela 11-2.















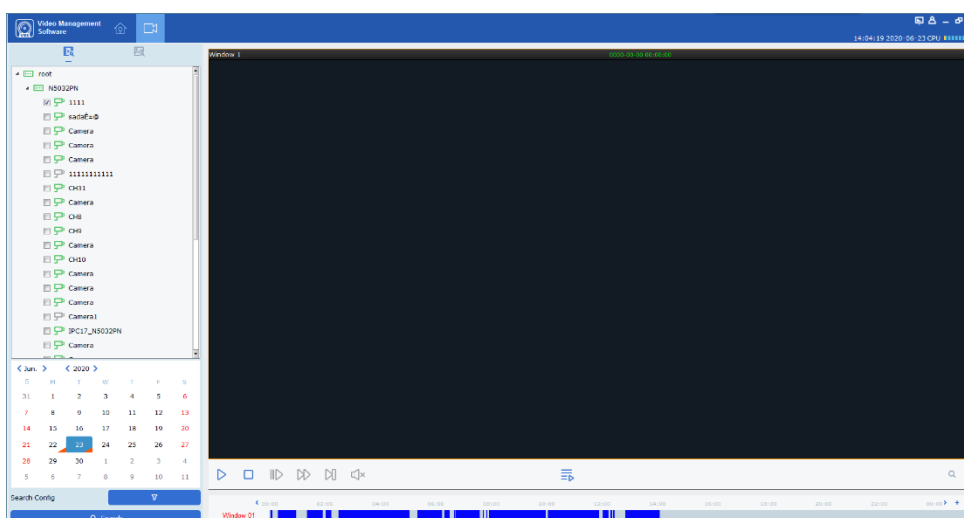
SN	Nazwa	Opis
1	Data	Ustaw typ nagrywania, strumień kodu, czas rozpoczęcia i zakończenia w "Search Config", a następnie kliknij "Search", a informacje o nagraniu zostaną wyświetlone w polu postępu czasu.
2	Drzewo urządzeń	Wybierz urządzenie, które chcesz odtworzyć.
3	Obszar odtwarzania wideo	Okna w obszarze podglądu można podzielić według różnych wzorów. Podczas podglądu dostępne są zrzuty ekranu, nagrywanie wideo i elektroniczne wzmocnienie. Zrzut ekranu: Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij  w oknie lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Capture aby uchwycić pojedynczy zrzut ekranu. Wzmocnienie elektronów: Wybierz okno wideo z włączonym podglądem i kliknij  . Nagrywanie: Wybierz okno wideo z włączonym podglądem i kliknij  .
4	Obszar sterowania odtwarzaniem	Kontroluj sposób odtwarzania wideo i głośność odtwarzania. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rozpocznij odtwarzanie. ⏸ Zatrzymaj odtwarzanie. □ Zakończ odtwarzanie. ⏮ Odtwarzanie po jednej klatce. ⏭ Odtwarzaj z większą prędkością ⏪ Odtwarzaj z mniejszą prędkością ✂ Edytuj i eksportuj klip wideo. ⬇ Eksportuj wideo. Kliknij na  lub  aby włączyć dźwięk i dostosować głośność.
5	Obszar postępu	Wyświetla istniejące informacje wideo.
6	Inteligentne wyszukiwanie	 Kliknij go, aby przejść do interfejsu odtwarzania inteligentnego wyszukiwania, jak pokazano w 11.2.1.
7	Obszar sterowania wideo	 Odtwarzaj wideo we wszystkich kanałach od tego samego momentu.  Zatrzymaj nagrywanie we wszystkich kanałach.  Tryb specjalny dla urządzenia typu rybie oko.
8	Ustaw okno wideo i tryb wyświetlania	Kliknij na  aby wybrać żądany tryb wyświetlania okna wideo. Kliknij  lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Fullscreen aby wybrać tryb wyświetlania pełnoekranowego.



Tabela 11-2 Opis parametrów

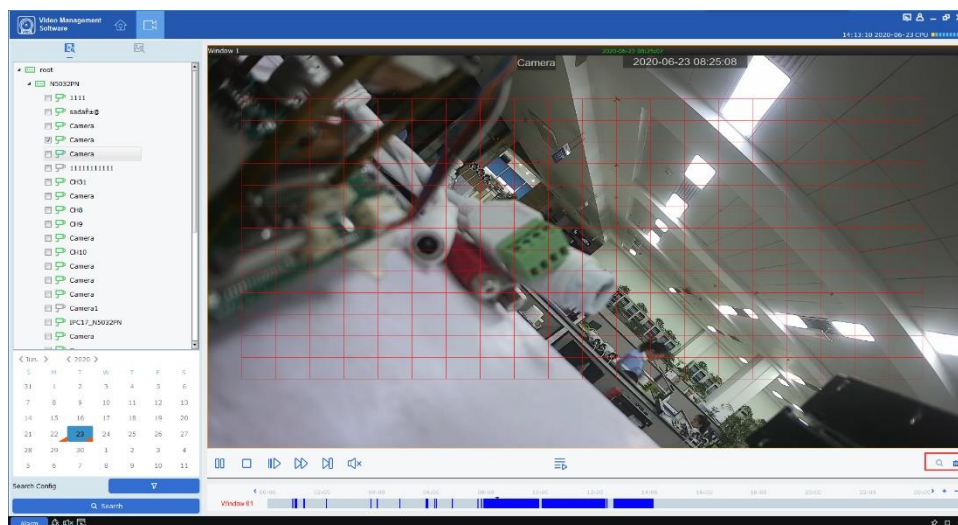
11.2.1 Inteligentne wyszukiwanie

Kliknij na  aby wprowadzić inteligentne wyszukiwanie, jak pokazano na rysunku 11.2.1 poniżej.




Rysunek 11.2.1-1

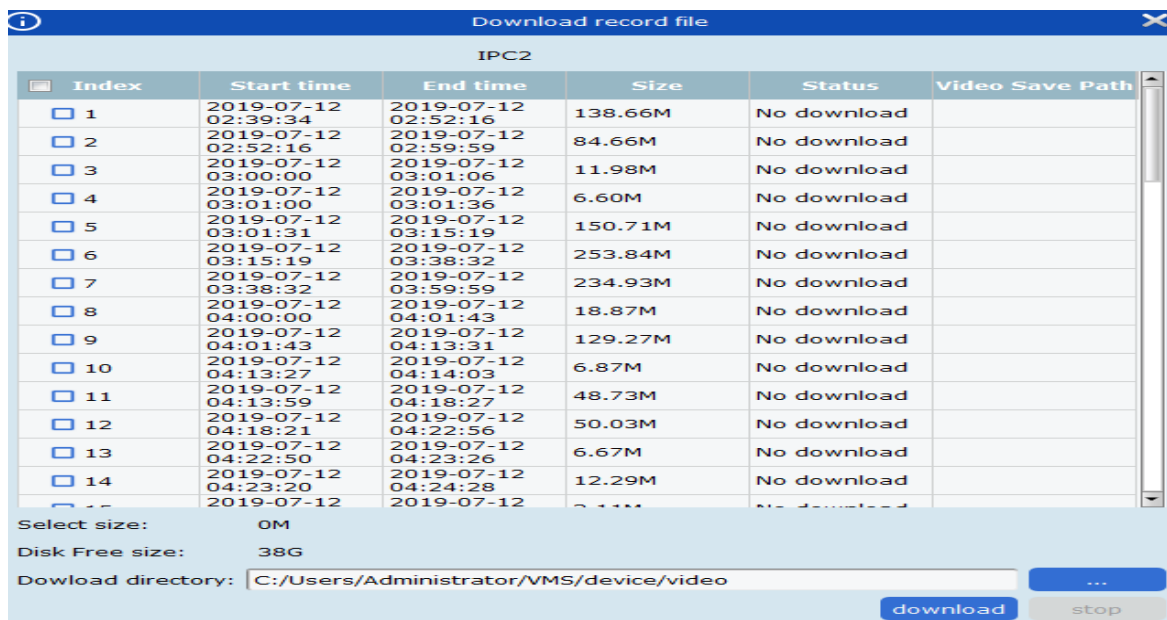
Inteligentne wyszukiwanie rozpocznie nagrywanie, gdy nastąpi jakakolwiek zmiana w ramce. Do wyszukiwania zostanie wybrany tylko jeden kanał (tak samo jak NVR i DVR). Podczas odtwarzania zostanie wykryte, czy nastąpiła jakakolwiek zmiana w ramce. Określ obszar wykrywania, a następnie kliknij  aby rozpocząć wyszukiwanie. Kliknij  aby wyczyścić obszar wykrywania. Domyślnie wybrany zostanie cały obszar, jak pokazano na rysunku 11.2.1-2.



Rysunek 11.2.1-2

11.3 Eksportuj nagrane wideo

Krok 1: Wybierz okno wideo, w którym aktywne jest odtwarzanie, i kliknij  w obszarze sterowania odtwarzaniem, aby wyświetlić okno dialogowe, jak pokazano na rysunku 11-3-1.



Rysunek 11-3-1 Eksportuj wideo

Krok 2: Sprawdź wideo, które chcesz wyeksportować, a następnie ustaw ścieżkę, w której zostanie zapisane.

Krok 3: Kliknij „Pobierz”, aby rozpocząć eksport.

Uwagi: Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Rozdział 8 Konfiguracja systemu”.

11.4 Konfiguracja systemu

Kliknij „Konfiguracja systemu” w zakładce funkcji, aby przejść do interfejsu konfiguracji systemu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Rozdział 8 Konfiguracja systemu”.

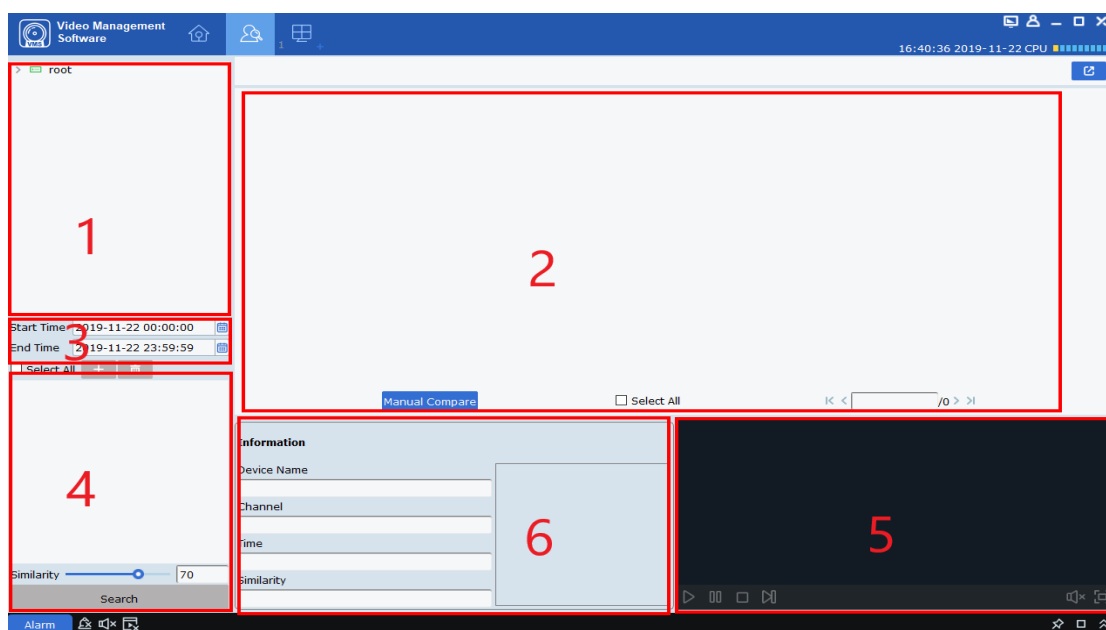
Sekcja XII: Wykrywanie twarzy

Funkcja wykrywania twarzy jest dostępna tylko do wykrywania i fotografowania twarzy osób w określonym obszarze. Umożliwia rozpoznanie rysów twarzy uchwyconej twarzy. Umożliwia rozpoznawanie postaci człowieka/pojazdu.

12.1 Rozpoznawanie twarzy i wyszukiwanie

Krok 1: Kliknij „Wyszukiwanie twarzy” w menu głównym, aby przejść do interfejsu wyszukiwania twarzy, jak pokazano na rysunku 12-1.

Uwagi: Urządzenie musi umożliwiać rozpoznawanie twarzy.



Rysunek 12-1-1. Interfejs wyszukiwania twarzy

Więcej informacji zawiera Tabela 12-1.

SN	Nazwa	Opis
1	Drzewo urządzeń	Lista kanałów urządzenia.
2	Obszar wyświetlania wyników wyszukiwania	Wyświetla obrazy znalezione na podstawie ustawień.
3	Obszar ustawień wyszukiwania	Ustaw ramy czasowe wyszukiwania;
4	Obszar wyszukiwania porównawczego	Kliknij na + aby dodać obraz, albo obraz lokalny, albo obraz urządzenia. Kliknij Similarity aby ustawić podobieństwo i kliknij Search dokonać wyszukiwania porównawczego
5	Obszar odtwarzania wideo	Wybierz określony film w obszarze wyników wyszukiwania i odtwórz go w obszarze odtwarzania.
6	Informacje o twarzy	Wyświetl informacje o twarzy w bazie danych

Tabela 12-1 Opis funkcji

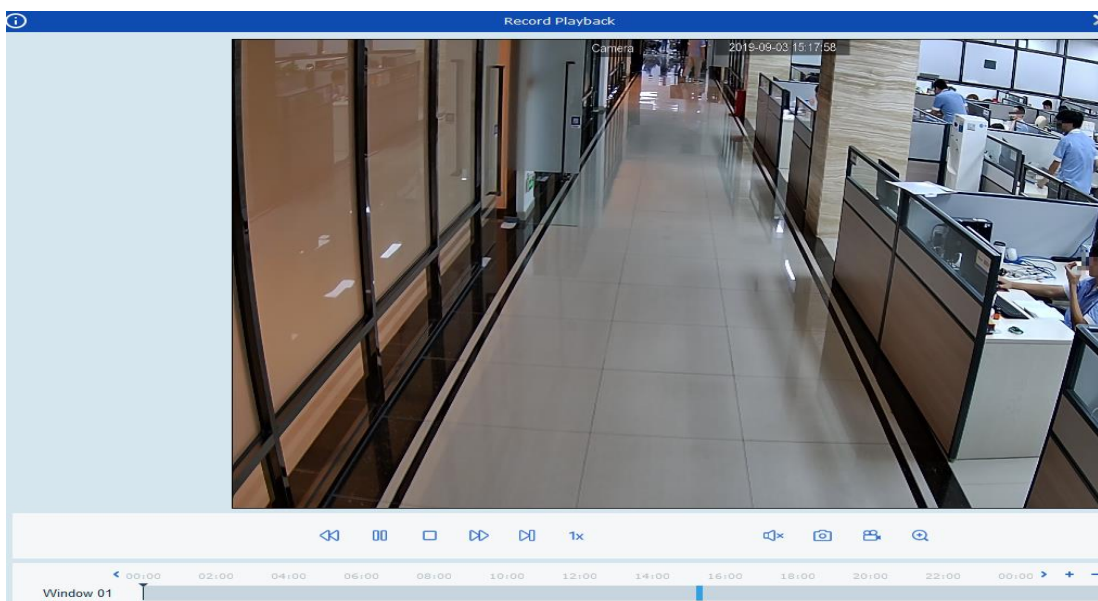
Krok 2: Po wybraniu kanału urządzenia i grupy twarzy oraz ustawieniu daty docelowej, kliknij „Wyszukaj”, a system wyświetli wyniki, jak pokazano na rysunku 12-3.



Wybierz obraz **+** w urządzeniu i kliknij **Manual Compare** przycisk do wyszukiwania na podstawie podobieństwa. Kliknij kartę, aby wyświetlić szczegóły i odtworzyć poniższy film.

Rysunek 12-1-3 Wyniki wyszukiwania

Krok 3: Kliknij zdjęcie, które chcesz obejrzeć wideo, kliknij **▶** w obszarze odtwarzania wideo, aby przejść do interfejsu odtwarzania wideo i kliknij **⊞** aby przejść do trybu pełnoekranowego, jak pokazano na rysunku 12-4. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz „Tabela 6-1 Przegląd funkcji odtwarzania”.




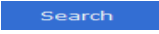
Rysunek 12-1-4 Pokaz slajdów obrazu

12.2 Wyszukiwanie porównawcze

Krok 1: Kliknij „Wyszukiwanie twarzy” w menu głównym, aby przejść do interfejsu wyszukiwania twarzy, jak pokazano w 12-1-1 powyżej.

Uwagi: Urządzenie musi umożliwiać rozpoznawanie twarzy.

Krok 2: Po wybraniu kanału urządzenia i grupy twarzy oraz ustawieniu daty wyszukiwania, kliknij  aby dodać zdjęcia twarzy (lokalne zdjęcia lub zdjęcia w urządzeniu)).

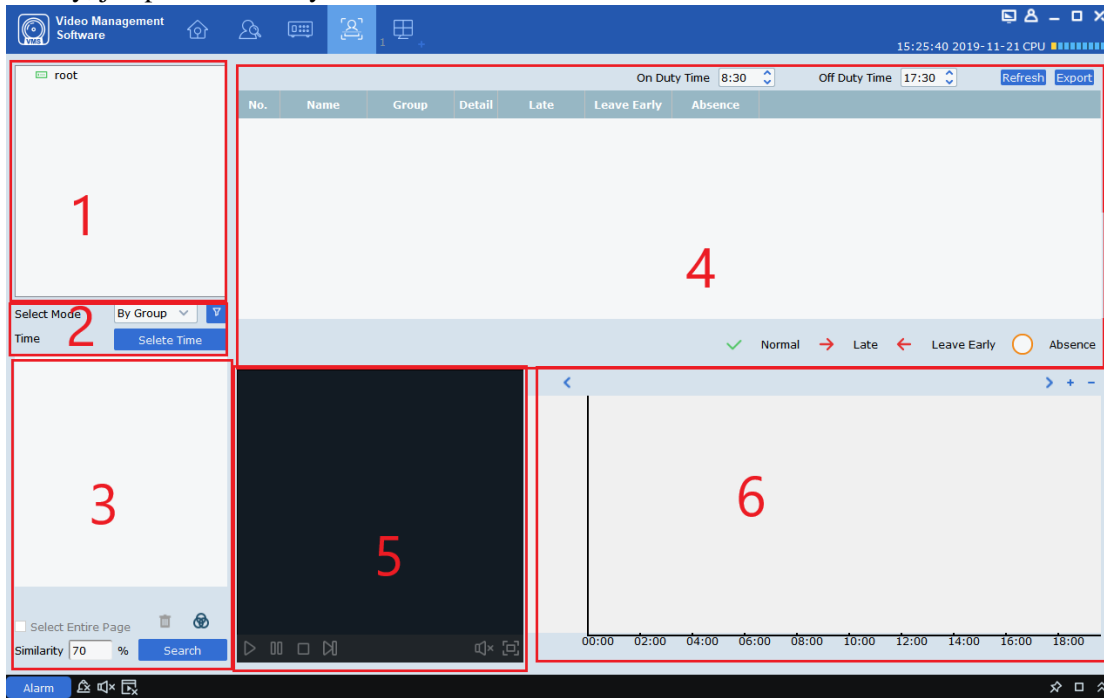
Określ podobieństwo wyszukiwania , i na koniec kliknij  . System wyświetli stronę, jak pokazano w 12-1-3.

Sekcja XIII: Obecność twarzy

Obecność twarzy. Obecność twarzy jest podobna do wyszukiwania twarzy, które zasadniczo polega na przeszukiwaniu migawki twarzy podobnej do wybranej twarzy w bazie danych, a następnie dokonywaniu odpowiedniej klasyfikacji i liczenia według czasu rozpoczęcia i zakończenia.

13.1 Wyszukiwanie obecności twarzy

Krok 1: Kliknij „Obecność twarzy” w menu głównym, a system przejdzie do interfejsu wyszukiwania twarzy, jak pokazano na rysunku 13-1.



Rysunek 13-1 Interfejs obecności twarzy

SN	Nazwa	Opis
1	Drzewo urządzeń	Wymień kanały dla urządzenia.
2	Wybierz tryb urządzenia i czas wyszukiwania	Przeszukaj sprzęt i czas, aby znaleźć wszystkie osoby, które potrzebują obecności
3	Obszar wyświetlania wyszukiwania ludzi	Wyświetl portret osoby wyszukiwanej według urządzenia i czasu
4	Obszar wyświetlania szczegółów obecności	Na podstawie godzin pracy pokazuje obecność wybranej osoby w danym okresie
5	Obszar odtwarzania wideo	Wybierz określony film w obszarze wyników wyszukiwania i odtwórz go w obszarze odtwarzania.
6	Obszar wyświetlania czasu odtwarzania wideo	Wyświetlaj, ile razy wybrana osoba pojawia się w filmie w określonym czasie.

Tabela 13-2 Opis funkcji





Krok 2: Po wybraniu kanału urządzenia i grupy twarzy oraz ustawieniu daty docelowej, kliknij „Wyszukaj”, a system wyświetli wyniki, jak pokazano na rysunku 13-1-3.



Rysunek 13-3 Wyświetlanie wyników wyszukiwania

Krok 3: W obszarze wyświetlania szczegółów obecności możesz ustawić godziny pracy. Na tej podstawie wyświetlane jest nazwisko i grupa wybranej osoby oraz obecność w określonym czasie, w tym konkretne informacje o osobie, jak pokazano na rysunku 13-4.

Rysunek 13-4 Wyświetlanie szczegółów

Każdego dnia,  oznacza normalną frekwencję;  oznacza spóźnioną frekwencję;  oznacza wcześniejsze wyjście;  oznacza nieobecność. W prawym górnym rogu tabeli przycisk **Refresh** może zaktualizować tabelę. Przycisk **Export** to przycisk eksportu, który może wyeksportować informacje o obecności.

Krok 4: Szczegółowe informacje na temat funkcji odtwarzania wideo znajdują się w tabeli 6-1. Możesz wybrać wideo do odtworzenia zgodnie z rysunkiem po prawej stronie obszaru odtwarzania wideo. Ta liczba może pokazywać liczbę i godzinę pojawienia się w kadrze w ciągu dnia.

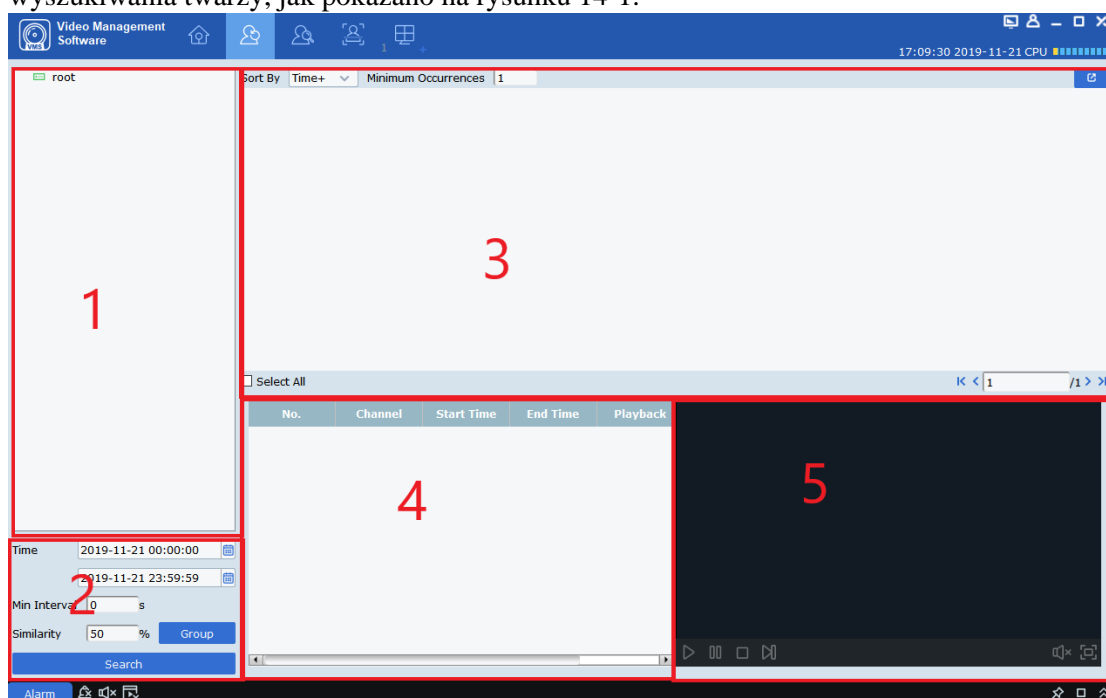
Sekcja XIV Wielokrotni odwiedzający

(1) AI_ Wiadomość searchSnapedFaces służy do wyszukiwania wszystkich twarzy spełniających określone warunki;

- (2) AI_getSnapedFeaturesId wiadomość służy do uzyskania wszystkich istotnych identyfikatorów i identyfikatorów funkcji conditions;
- (3) AI_filterSnapedFaces komunikat jest używany cyklicznie w celu uzyskania wyników filtrowania, dopóki wszystkie twarze nie zostaną przefiltrowane.
- (4) AI_matchAddedFaces wiadomość służy do uzyskania informacji o tożsamości wszystkich powracających gości;
- (5) Podsumuj informacje o tożsamości i połącz powracających odwiedzających z tymi samymi informacjami o tożsamości.

14.1 Szukaj powracających gości

Krok 1: Kliknij opcję „Powtórz odwiedzający” w menu głównym, aby przejść do interfejsu wyszukiwania twarzy, jak pokazano na rysunku 14-1.



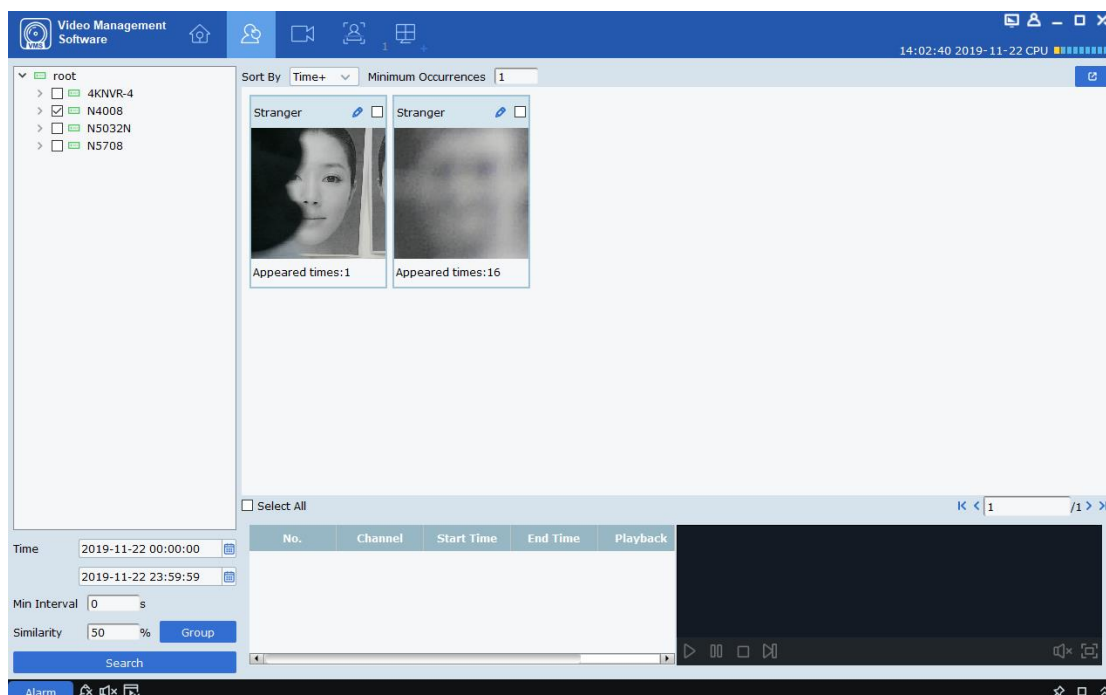
Rysunek 14-1-1 Interfejs wielokrotnego gościa

SN	Nazwa	Opis
1	Lista urządzeń	Wymień kanały dla urządzenia.
2	Wybierz ramy czasowe, które chcesz przeszukać	Częstotliwość pojawiania się twarzy jest wyszukiwana według ram czasowych, minimalnego czasu pojawienia się twarzy i podobieństwa.
3	Obszar wyświetlania wyszukiwania ludzi	Wyświetl portret szukanej osoby według urządzenia i czasu pojawienia się.


4	Powtórz obszar wyświetlania informacji o odwiedzających	Pokaż w porządku chronologicznym liczbę powracających gości, czas i kanał urządzenia, w którym wykonano zdjęcie.
5	Obszar odtwarzania wideo	Wybierz określony film w obszarze wyświetlania informacji powtarzanych i odtwórz go w obszarze odtwarzania.


Tabela 14-2 Opis funkcji


Krok 2: Wybierz urządzenie lub grupę urządzeń i wybierz czas do przeszukania, minimalny interwał i podobieństwo. Wybierz grupę dla osoby w **Group**, i kliknij **Search** przycisk, aby rozpocząć wyszukiwanie, jak pokazano na rysunku 14-3.

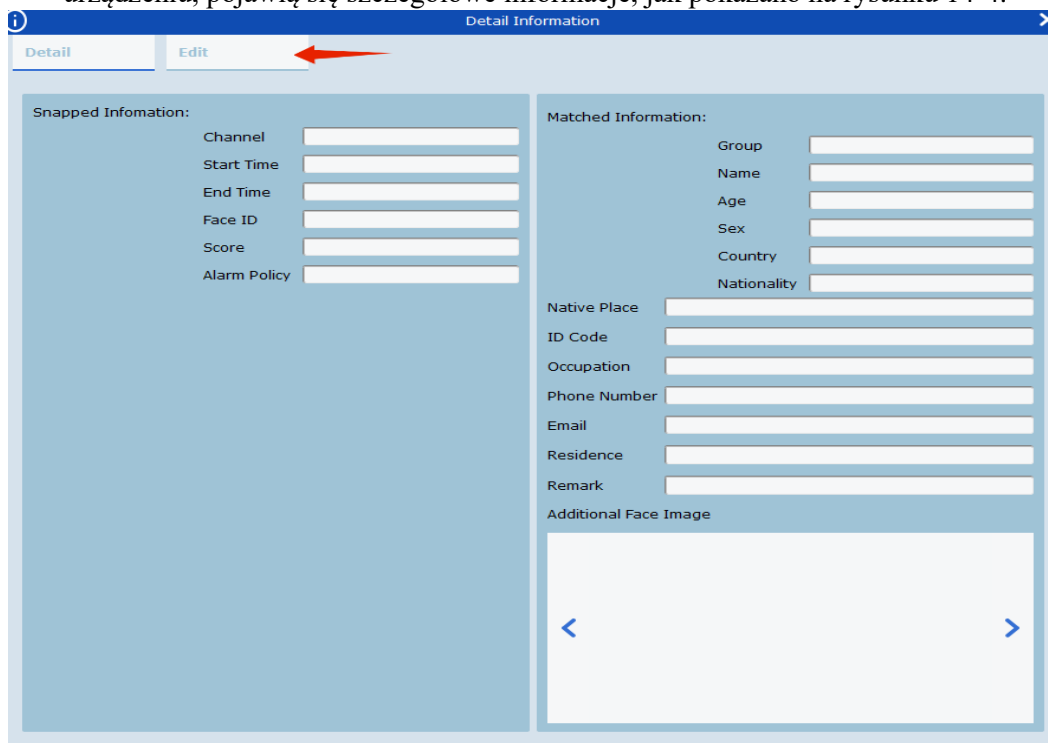


Rysunek 14-3 Wyniki wyszukiwania

Krok 3: W obszarze wyświetlania wyników wyszukiwania wyniki wyszukiwania wyświetlane są w postaci kart, które składają się z trzech części, częstotliwość pojawiania się w dolnej części **Appeared times:16**, portret w środku i imię,  i sprawdzone w górnej części

Stranger 

Najpierw wyszukaj zapisane informacje o nazwie. Jeśli nie zostanie znaleziony żaden wynik, zostanie wyświetlony jako **.** Kliknij na  przycisk, aby przejść do strony ze szczegółowymi informacjami. Na tej stronie, jeśli powracającym gościem jest osoba zapisana w urzędzeniu, pojawią się szczegółowe informacje, jak pokazano na rysunku 14-4.




Rysunek 14-4 Szczegółowy interfejs

W tym interfejsie dla nieznanego nie ma innych informacji. Jeśli znasz tę osobę, możesz dodać jej informacje do urzędzenia. Kliknij przycisk wskazany strzałką na powyższym rysunku, aby wejść do





interfejsu, jak pokazano w 14-5.

Rysunek 14-5 Menu informacji wejściowych


Po wypełnieniu kliknij przycisk Zapisz wskazany strzałką na powyższym rysunku, aby zapisać informacje w urządzeniu.

W polu po prawej stronie , sprawdź to lub wybierz Wszystkie na dole, a następnie kliknij przycisk  w prawym górnym rogu, aby wyeksportować znalezione informacje.

Krok 4: Kliknij kartę, aby wyświetlić pasek informacyjny u dołu każdego powracającego klienta, jak pokazano w 14-6.

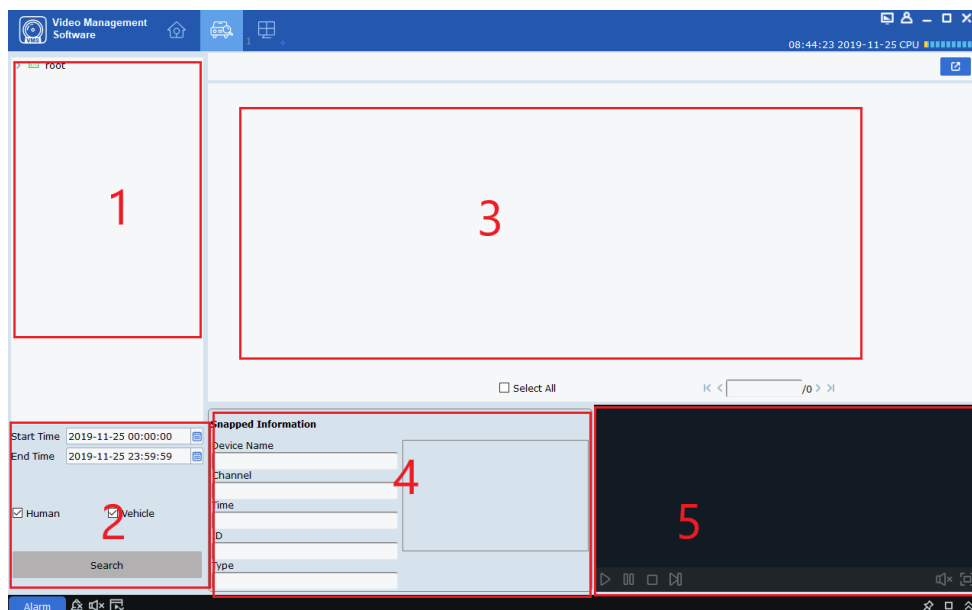
No.	Channel	Start Time	End Time	Playback
1	IPC3	2019-11-22 05:35:05	2019-11-22 05:35:06	
2	IPC3	2019-11-22 05:35:47	2019-11-22 05:35:48	
3	IPC3	2019-11-22 05:35:51	2019-11-22 05:35:52	
4	IPC3	2019-11-22	2019-11-22	

Rysunek 14-6 Pasek wyświetlania informacji

Ten pasek informacyjny pokazuje kanał nagrywania w porządku chronologicznym, czas nagrywania, odtwarzanie wideo. Kliknij przycisk  w Odtwarzaniu wideo, aby odtworzyć wideo w oknie po prawej stronie (patrz Tabela 6-1, aby uzyskać więcej informacji).

Sekcja XV: Wyszukaj humanoida i pojazd

Służy do wyszukiwania humanoida i pojazdu.



Rysunek 15-1 Wyszukiwanie typu człowieka i pojazdu


SN	Nazwa	Opis
1	Lista urządzeń	Wymień kanały dla urządzenia.
2	Wybierz ramy czasowe, które chcesz przeszukać	Wybierz przedział czasowy do przeszukania, zaznacz osobę lub pojazd do przeszukania, a następnie kliknij Szukaj.
3	Obszar wyświetlania wyszukiwania ludzi i pojazdów	Wyświetl obraz człowieka i pojazdu znalezionego w ramach czasowych.
4	Obszar wyświetlania informacji o urządzeniu	Wyświetl szczegóły na urządzeniu
5	Obszar odtwarzania wideo	Odtwarzanie wideo

Tabela 15-1 Opis interfejsu wyszukiwania ludzi/pojazdów

Krok 1: Wybierz urządzenie lub grupę urządzeń z listy urządzeń.










Krok 2: Wybierz przedział czasowy do przeszukania na dole drzewa urządzeń, zaznacz osobę lub pojazd do przeszukania, a następnie kliknij Szukaj.











Krok 3: Wyniki wyszukiwania są wyświetlane w obszarze wyświetlania w postaci kart. Kliknij kartę, aby wyświetlić szczegóły urządzenia na dole i odtworzyć wideo w obszarze odtwarzania.

Zaznacz pole w prawym górnym rogu karty i kliknij przycisk  w prawym górnym rogu strony, aby wyeksportować informacje.

Sekcja XVI: Tryb widoku rybiego oka

Tylko urządzenie typu rybie oko umożliwia ustawienie trybu instalacji i trybu podglądu, a tryb podglądu odpowiadający różnym trybom instalacji pokazano w Tabeli 16-1.

Parametry	Opis	
Tryb podglądu	<p>Tryb renderowania bieżącego ekranu wideo (domyślnie obsługuje tryb oryginalnego obrazu). W zależności od różnych trybów instalacji, inne różne tryby renderowania są dostępne w następujący sposób:</p> <p>1) Montaż sufitowy: VR, cylinder, 1P, 1P+1, 1P+3, 1P+6, 1P+8, 1+3, 1+8, 2, 2P, 4.</p> <p>2) Naścienny: VR, 1P, 1P+3, 1P+8, 1+3, 1+8, 4.</p> <p>3) Montaż na podłodze: VR, cylinder, 1P, 1P+1, 1P+3, 1P+6, 1P+8, 1+3, 1+8, 2P, 4.</p>	
Montaż na suficie/ścianie/podłodze	 : Oryginał zdjęcie	Surowy obraz, który nie został poprawiony.
Parametry	Opis	
Zamontowany na suficie	 : 2	2 niezależne ramy pomocnicze, które umożliwiają podwajanie i przenoszenie operacji.
Montaż sufitowy//podłogowy	 : VR	Tryb VR, kliknij dwukrotnie, aby wejść, co umożliwia podwojenie i przenoszenie operacji.
	 : cylinder	Cylindryczny tryb wyświetlania, który można rozciągnąć do płaszczyzny, co umożliwia ruchomą operację.
	 : 4	4 niezależne ramy pomocnicze, które umożliwiają podwajanie i przesuwanie operacji.
	 : 2P	Dwa powiązane prostokątne ekrany rozszerzające 180 ° i dwa okna podrzędne w dowolnym momencie tworzą panoramę 360 °, znaną również jako „panorama podwójna”. Dwa prostokątne ekrany rozprężne umożliwiają obsługę bocznego przesuwania startu i interakcję.
	 : 1P	Rozwijana jest prostokątna panorama 360°, co umożliwia ruchomą operację.
	 : 1P+1	Prostokątna panorama 360° rozszerzona +1 niezależny ekran podrzędny. Podekran i skrzynka podrzędna w panoramie prostokątnej rozszerzone umożliwiają podwojenie i przenoszenie operacji. Prostokątne rozszerzenie panoramy nie pozwala na operacje dublowania i przenoszenia.
	 : 1P+3	Prostokątna panorama 360 ° rozszerzona +3 niezależny podekran. Rozwinięty ekran podrzędny i skrzynka podrzędna w panoramie prostokątnej allow doubling and moving operations. Rectangular

		rozszerzenie panoramy nie pozwala na operacje dublowania i przenoszenia.
	 : 1P+6	Prostokątna panorama 360° rozszerzona +6 niezależnych podekranów. Podekran i skrzynka podrzędna w panoramie prostokątnej rozszerzone umożliwiają podwojenie i przenoszenie operacji. Prostokątne rozszerzenie panoramy nie pozwala na operacje dublowania i przenoszenia.
	 : 1P+8	Prostokątna panorama 360° poszerzona o 8 niezależnych podekranów. Podekran i skrzynka podrzędna w panoramie prostokątnej rozszerzone umożliwiają podwojenie i przenoszenie operacji. Prostokątne rozszerzenie panoramy nie pozwala na operacje dublowania i przenoszenia.
Montaż sufitowy//podłogowy	 : 1+3	Oryginalny obraz + 3 niezależne obrazy podrzędne, a ramki podrzędne w obrazach podrzędnych i obraz oryginalny umożliwiają operacje podwajania i przenoszenia. Oryginalny obraz umożliwia podwojenie operacji.
	 : 1+8	Oryginalny obraz + 8 niezależnych obrazów podrzędnych, a ramki podrzędne w obrazach podrzędnych i oryginalnym obrazie umożliwiają operacje podwajania i przenoszenia. Oryginalny obraz umożliwia podwojenie operacji.
Parametry	Opis	
Naścienny	 : VR	Tryb VR, kliknij dwukrotnie, aby wejść, który umożliwia podwojenie i przenoszenie operacji.
	 : 1P	Prostokątna panorama 360° jest rozszerzana w bok, zmieniając pionowy kąt widzenia. Nie pozwala na operacje dublowania i przenoszenia.
	 : 4	4 niezależne ramy pomocnicze, które umożliwiają podwajanie i przesuwanie operacji.
	 : 1P+3	Prostokątna panorama 360° rozszerzona +3 niezależny podekran. Podekran i skrzynka podrzędna w panoramie prostokątnej operacji podwojenie i przenoszenie operacji. Prostokątna ekspansja panoramy zmienia wartość kąta widzenia, ale nie pozwala na operacje dublowania i przesuwania.
	 : 1P+8	Prostokątna panorama 360° poszerzona o 8 niezależnych podekranów. Podekran i skrzynka podrzędna w panoramie prostokątnej rozszerzone umożliwiają podwojenie i przenoszenie operacji. Prostokątna ekspansja panoramy zmienia pionowy kąt widzenia, ale nie pozwala na operacje dublowania i przesuwania.
	 : 1+3	Oryginalny obraz + 3 niezależne obrazy podrzędne, a ramki podrzędne w obrazach podrzędnych i obraz oryginalny umożliwiają operacje podwajania i przenoszenia. Oryginalny obraz umożliwia podwojenie i przenoszenie operacji.




	 : 1+8	Oryginalny obraz + 8 niezależnych obrazów podrzędnych, a ramki podrzędne w obrazach podrzędnych i oryginalnym obrazie umożliwiają operacje podwajania i przenoszenia. Oryginalny obraz umożliwia podwojenie i przenoszenie operacji.
--	---	--

Tabela 16-1 Tryb wyświetlania

16.1 Uzyskaj dostęp do trybu rybie oko podczas podglądu na żywo

Krok 1: Kliknij na  lub prawym przyciskiem myszy na  **Fisheye** w oknie podglądu, aby uzyskać dostęp do trybu rybiego oka, jak pokazano na rysunku 16-1-1. Więcej szczegółów w tabeli 16-2








Rysunek 16-1-1 Tryb rybiego oka


SN	Parametry	Opis
1	Tryb instalacji rybie oko	Przełącz na tryb instalacji rybiego oka.
2	Tryb widoku rybiego oka	Przełącz na tryb widoku rybiego oka.
3	Menu na żywo	Wyświetlanie na żywo widoku okna typu rybie oko;
4	Sterowanie PTZ	Użyj panelu sterowania, aby dostosować widok okna rybiego oka.

Tabela 16-2 Przegląd funkcji interfejsu rybie oko

Krok 2: Przy prawidłowo ustawionym trybie instalacji rybiego oka i trybie wyświetlania, sprzętem rybiego oka można sterować za pomocą PTZ.

Uwagi: Panel sterowania PTZ może się różnić w zależności od różnych urządzeń. Szczegółowe informacje można znaleźć w menu.

- Wybierz PTZ okno i kliknij jeden z przycisków kierunkowych, aby dostosować perspektywę. okno i kliknij jeden z przycisków kierunkowych, aby dostosować perspektywę.
- Wybierz PTZ okno i kliknij  aby włączyć automatyczne skanowanie. Kliknij ponownie, aby zatrzymać automatyczne skanowanie.
-  : Przeciągnij suwak, aby dostosować prędkość ruchu PTZ.
-  : Wybierz PTZ okno i kliknij  lub  aby powiększyć/pomniejszyć wybrane okno PTZ lub przewiń kółko myszy do przodu i do tyłu, aby ustawić ostrość.

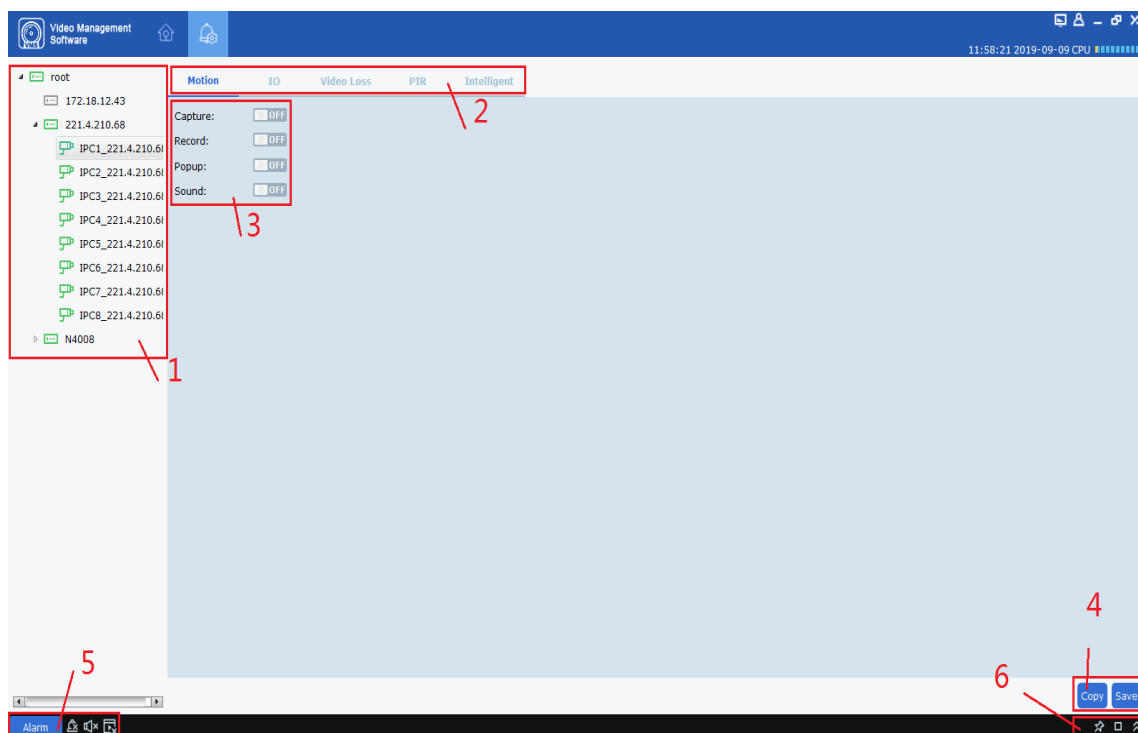
Kliknij na  w oknie odtwarzania, aby uzyskać dostęp do trybu rybiego oka. Więcej informacji znajduje się w rozdziale 16.1.

Sekcja XVII: Ustawienia alarmu

Otwórz menu główne i kliknij, aby do niego wejść. Możesz włączyć i ustawić różne typy alarmów dla kanału.

Tabela 17.1 Przegląd interfejsu alarmowego

Wybierz „Konfiguracja Alarmu” z menu głównego, aby przejść do interfejsu ustawień alarmu, jak pokazano na rysunku 14-1. Więcej szczegółów w tabeli 17-1.



Rysunek 17-1-1 Interfejs ustawień alarmu

SN	Parametry	Opis
1	Lista urządzeń	Otwórz grupę urządzeń i wybierz kanał.










2	Rodzaj alarmu	<p>Typy alarmów obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motion • I/O • Video Loss • PIR • Intelligent
3	Operacja wyzwolenia alarmu	<p>Alarmy wyzwolacze obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capture • Record • Popup • Sound
4	Kopiuj i zapisz	Kliknij Kopiuj, aby skopiować wyzwalacz alarmu dla tego kanału do innych kanałów lub kanałów innych urządzeń, a następnie kliknij Zapisz, aby zapisać ustawienia.
5	Uruchom okno informacyjne alarmu, wyskakujące okienko i dźwięk	Kliknij na  aby wyświetlić okno informacyjne o wyzwoleniu alarmu; Kliknij usunąć istniejące informacje o alarmie w wyskakującym oknie; Kliknij  aby włączyć alarm dźwiękowy i kliknij  aby go wyłączyć. Kliknij  aby włączyć wyskakujący komunikat alarmowy i kliknij  aby wyłączyć.
6	Miniatura alarmu i powiększenie okna komunikatu o wyzwoleniu alarmu	Kliknij na  pod  aby ukryć miniaturę alarmu w obszarze podglądu. Kliknij  aby powiększyć wyskakujący komunikat o wyzwoleniu alarmu; Kliknij  rozłożyć lub złożyć okienko z komunikatem o wyzwoleniu alarmu;

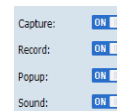
Table 17-1-2 Alarm Settings

17.2 Alarm settings

Krok 1: Otwórz urządzenie z listy urządzeń i wybierz kanał dla urządzenia.

Krok 2: Wybierz rodzaj alarmu








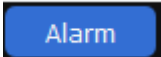
Krok 3: Włącz wyzwalanie alarmu pod typem alarmu i włącz wszystkie wymagane opcje.

Krok 4: Kliknij “Zapisz” aby zapisać;

Krok 5: Jeśli inne kanały lub urządzenia również wymagają tej samej operacji wyzwalania alarmu,

kliknij  i pojawi się okno kanału urządzenia , sprawdź kanał, który ma zostać otwarty, kliknij OK, aby potwierdzić, a następnie kliknij Zapisz. (Uwaga: funkcja kopiowania działa tylko wtedy, gdy operacja wyzwalania alertu na określonym kanale następuje po kliknięciu .)

17.3 Uruchom okno informacyjne alarmu.


- Kliknij na  w lewym dolnym rogu, aby otworzyć okno informacyjne alertu wyzwalacza, jak pokazano na rysunku 14-3-1.

Alarm time	Alarm source	Alarm type	Information	Alarm capture	Alarm record
2019-08-01 19:23:03	N5032PN IPC12_N5032PN	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2019-08-01 19:23:01	IPC1093-18xx IPC1_IPC1093-18xx	I/O	IO alarm begin	No capture	No record
2019-08-01 19:22:52	N5032PN IPC1_N5032PN	I/O	IO alarm begin	No capture	No record
2019-08-01 19:22:52	N5032PN IPC8_N5032PN	I/O	IO alarm begin	No capture	No record
2019-08-01 19:22:52	N5032PN IPC9_N5032PN	I/O	IO alarm begin	No capture	No record

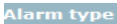
Motion detection Video exception Alarm I/O PIR

Rysunek 17-3-1 Okno komunikatów alarmowych

- W oknie komunikatu alarmowego możesz zobaczyć:

czas alarmu 
2019-08-01
19:31:33 ,

źródło alarmu 
N5032PN IPC8_N5032PN ,


typ alarmu 
I/O ,

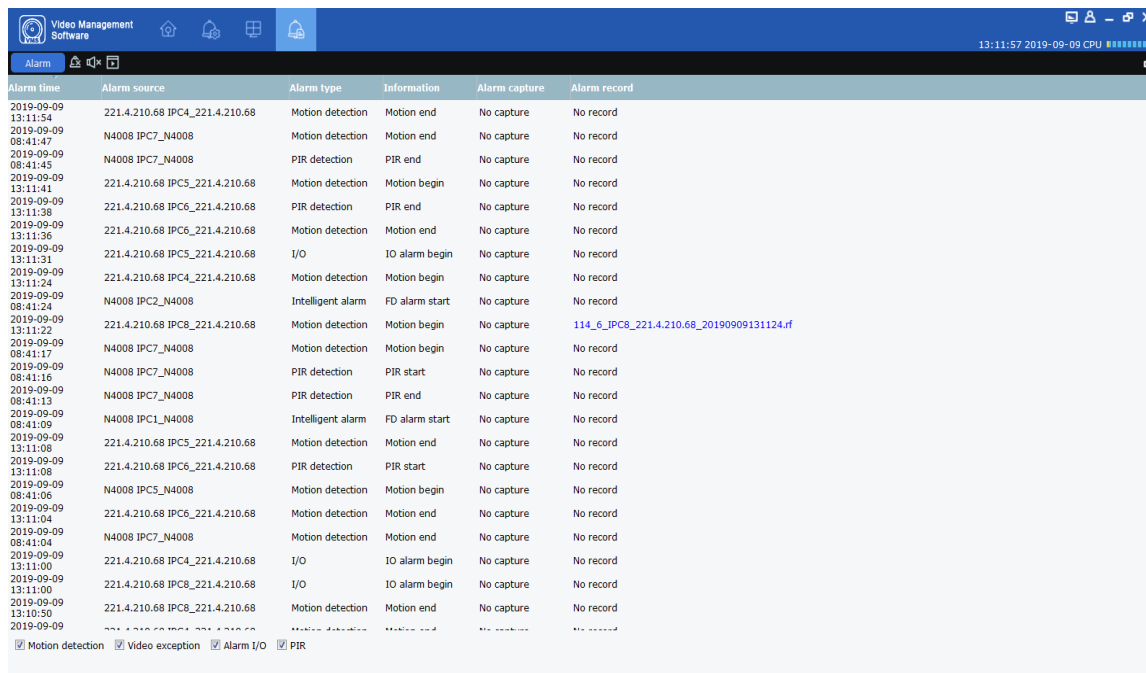
wiadomość alarmowa 
Motion begin ,

zrzut ekranu alarmu 
140_7_IPC23_N5...

wideo z alarmu 
126_6_IPC9_N5032PN_20190801193427.rf .

Zobacz wybór typu alarmu Motion detection Video exception Alarm I/O PIR

- Kliknij odpowiednie zdjęcie lub zrzut ekranu, aby wyświetlić szczegóły.
- Kliknij na  aby powiększyć okno komunikatu alarmowego, jak pokazano na rysunku 17-3-2.



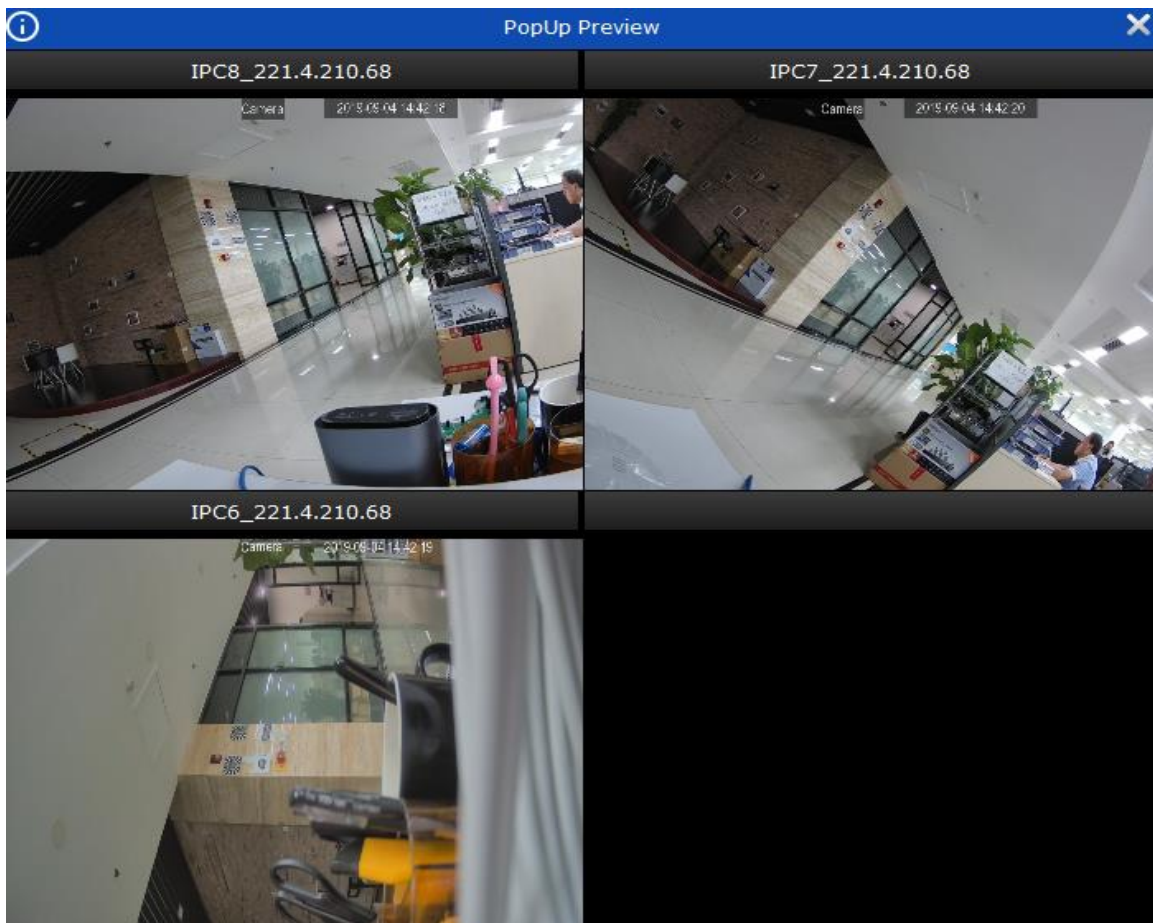
Alarm time	Alarm source	Alarm type	Information	Alarm capture	Alarm record
2019-09-09 13:11:54	221.4.210.68 IPC4_221.4.210.68	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2019-09-09 08:41:47	N4008 IPC7_N4008	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2019-09-09 08:41:45	N4008 IPC7_N4008	PIR detection	PIR end	No capture	No record
2019-09-09 13:11:41	221.4.210.68 IPC5_221.4.210.68	Motion detection	Motion begin	No capture	No record
2019-09-09 13:11:38	221.4.210.68 IPC6_221.4.210.68	PIR detection	PIR end	No capture	No record
2019-09-09 13:11:36	221.4.210.68 IPC6_221.4.210.68	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2019-09-09 13:11:31	221.4.210.68 IPC5_221.4.210.68	I/O	IO alarm begin	No capture	No record
2019-09-09 13:11:24	221.4.210.68 IPC4_221.4.210.68	Motion detection	Motion begin	No capture	No record
2019-09-09 08:41:24	N4008 IPC2_N4008	Intelligent alarm	FD alarm start	No capture	No record
2019-09-09 13:11:22	221.4.210.68 IPC8_221.4.210.68	Motion detection	Motion begin	No capture	114_6_IPC8_221.4.210.68_20190909131124.rf
2019-09-09 08:41:17	N4008 IPC7_N4008	Motion detection	Motion begin	No capture	No record
2019-09-09 08:41:16	N4008 IPC7_N4008	PIR detection	PIR start	No capture	No record
2019-09-09 08:41:13	N4008 IPC7_N4008	PIR detection	PIR end	No capture	No record
2019-09-09 08:41:09	N4008 IPC1_N4008	Intelligent alarm	FD alarm start	No capture	No record
2019-09-09 13:11:08	221.4.210.68 IPC5_221.4.210.68	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2019-09-09 13:11:08	221.4.210.68 IPC6_221.4.210.68	PIR detection	PIR start	No capture	No record
2019-09-09 08:41:06	N4008 IPC5_N4008	Motion detection	Motion begin	No capture	No record
2019-09-09 13:11:04	221.4.210.68 IPC6_221.4.210.68	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2019-09-09 08:41:04	N4008 IPC7_N4008	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2019-09-09 13:11:00	221.4.210.68 IPC4_221.4.210.68	I/O	IO alarm begin	No capture	No record
2019-09-09 13:11:00	221.4.210.68 IPC8_221.4.210.68	I/O	IO alarm begin	No capture	No record
2019-09-09 13:10:50	221.4.210.68 IPC8_221.4.210.68	Motion detection	Motion end	No capture	No record
2019-09-09

Motion detection
 Video exception
 Alarm I/O
 PIR

Rysunek 17-3-2 Okno komunikatów alarmowych

Po włączeniu wyzwalania alarmu, wyskakujące okienko podglądu kanału urządzenia w czasie rzeczywistym pojawi się po wyzwoleniu alarmu, a sytuację alarmową można sprawdzić w czasie

rzeczywistym, jak pokazano na rysunku 17-3-3.

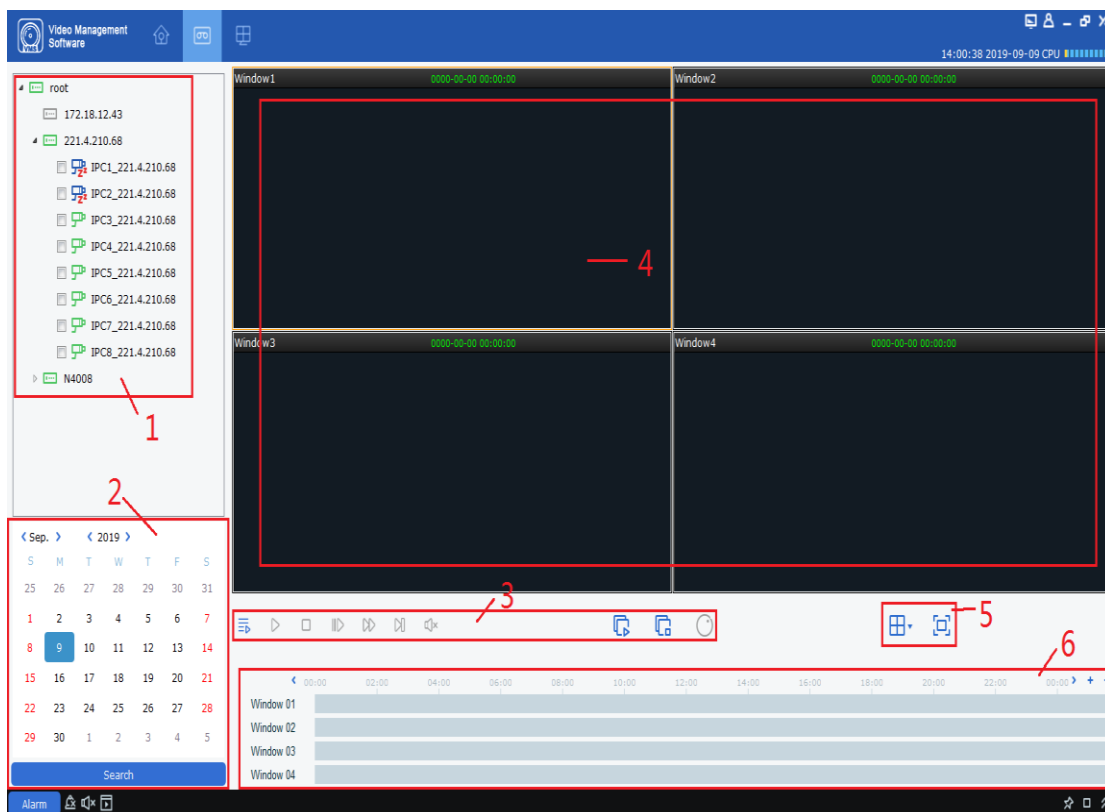


Rysunek 17-3-2 Podgląd wyskakującego alarmu

Sekcja XVIII: Odtwarzanie lokalne

































18.1 Przegląd odtwarzania lokalnego

Możesz odtwarzać i eksportować filmy i obrazy u klienta. Wybierz „Local Playback” z menu głównego, aby przejść do interfejsu odtwarzania, jak pokazano na rysunku 18-1. Więcej szczegółów w tabeli 18-1-1.



Rysunek 18-1-1 Strona odtwarzania lokalnego

SN	Funkcja	Opis	Operacja
1	Lista urządzeń	Grupa urządzeń pokazuje grupy i kanały urządzenia. Ustawienia domyślnej grupy	

		urządzeń, patrz "8. Konfiguracja systemu".		
2	Data i godzina dostępu	Czas wyszukiwania odtwarzania wideo	Po wybraniu urządzenia w „Liście urządzeń” wybierz datę wyszukiwania odtwarzania. Jeśli w tym dniu jest film, w prawym dolnym rogu daty pojawi się indeks, a następnie kliknij „Szukaj”.	
3	Pasek sterowania odtwarzaniem	Kontroluj sposób odtwarzania wideo i głośność odtwarzania.	 Czy synchronizować odtwarzanie.	
			 Odtwórz nagrania video.	
			 Zapauzuj odtwarzanie.	
			 Zatrzymaj odtwarzanie .	
			 Odtwarzanie po jednej klatce.	
			 Przewiń do przodu i odtwórz wideo.	
			 Odtwórz wideo z niską prędkością.	
			 Rozpocznij odtwarzanie wideo we wszystkich kanałach.	
			 Zatrzymaj odtwarzanie wideo we wszystkich kanałach.	
			 Włącz tryb rybiego oka.	
4	Okno odtwarzania	Obszar wyświetlania odtwarzania wideo	Zrzut ekranu  Wybierz okno nagrywania, kliknij na  or right click on  Capture to capture a single image.	
			Zbliżenie  Select a video window with preview enabled, and click on  .	
			Przestań grać  Wybierz okno wideo z włączonym podglądem i kliknij  lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Stop Play .	
			Nagrywanie  Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij  w oknie lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Start record	
			Wyłącz tryb rybiego oka  Wybierz okno wideo z włączonym podglądem, kliknij  w oknie lub kliknij prawym przyciskiem myszy  Fisheye (dostępne tylko dla urządzenia typu rybie oko.)	
			Włącz pełen ekran  Kliknij na  oraz prawym przyciskiem myszy  Fullscreen	
SN	Funkcje	Opis	Operacja	
5	Kontrola okna	Ustaw sposób wyświetlania okna wideo		Wybierz żądany tryb wyświetlania i liczbę okien wideo.
			 lub  Fullscreen	tryb wyświetlania pełnoekranowego.
6	Pole postępu	Wyświetl istniejące informacje wideo	 : Zwiększ dokładność paska postępu odtwarzania.  : Zmniejsz dokładność paska postępu odtwarzania.	

Możesz zmienić położenie paska postępu, aby przejść do innego obszaru wyświetlania.

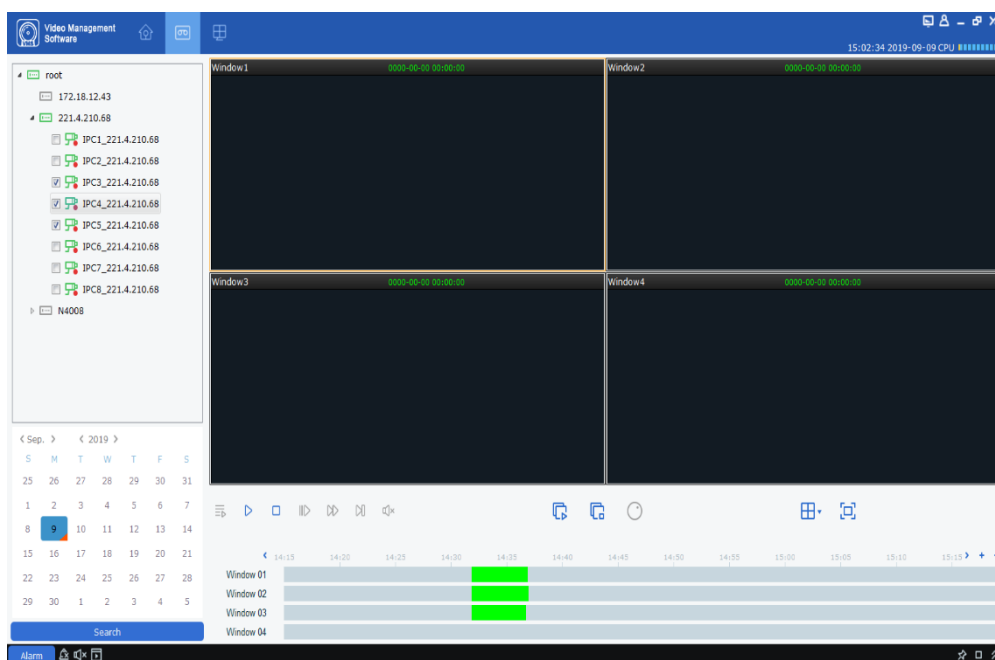
Tabela 18-1-1 Przegląd funkcji odtwarzania

18.2 Odtwarzanie lokalnego wideo



To odtwarzanie to lokalna operacja wideo wykonywana za pośrednictwem lokalnego planu wideo. Zobacz „Rozdział 19 Lokalny harmonogram nagrywania wideo”, aby zapoznać się z lokalnymi operacjami odtwarzania wideo.

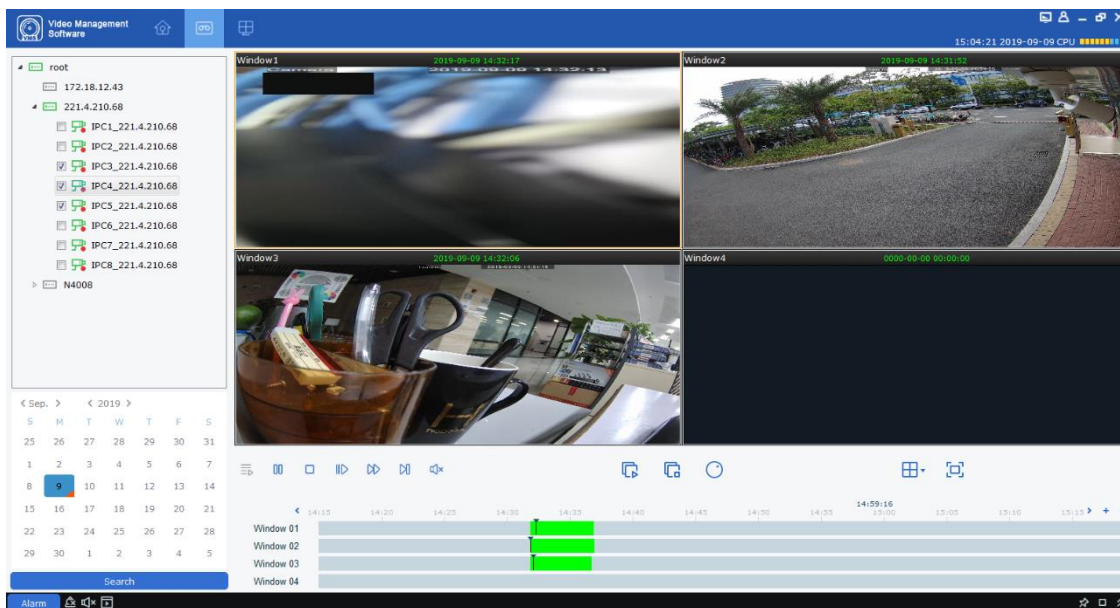
Krok 1: Z menu głównego wybierz „Lokalne odtwarzanie”, aby przejść do lokalnego ekranu odtwarzania wideo.

Krok 2: W „Grupie urządzeń” sprawdź urządzenie zgodnie z wymaganiami, ustaw na dole datę do odtworzenia i kliknij „Szukaj”. Po udanym wyszukiwaniu wyniki zostaną wyświetlone w polu postępu, jak pokazano na rysunku 18-2-1.






Rysunek 18-2-1 Wyszukiwanie lokalnych filmów wideo

Krok 3: Kliknij na  lub  aby rozpocząć odtwarzanie, jak pokazano na rysunku 18-2-2.



Rysunek 18-2-2 Odtwarzanie lokalnych filmów wideo

Uwagi: Domyślnie każde zdalne wideo będzie odtwarzane asynchronicznie. Aby włączyć odtwarzanie synchroniczne, kliknij  aby wejść na stronę ustawień, jak pokazano na Rysunku 18-2-3. Po wejściu w tryb odtwarzania synchronicznego, kliknij  aby rozpocząć odtwarzanie zsynchronizowane lub włączyć  by zatrzymać.

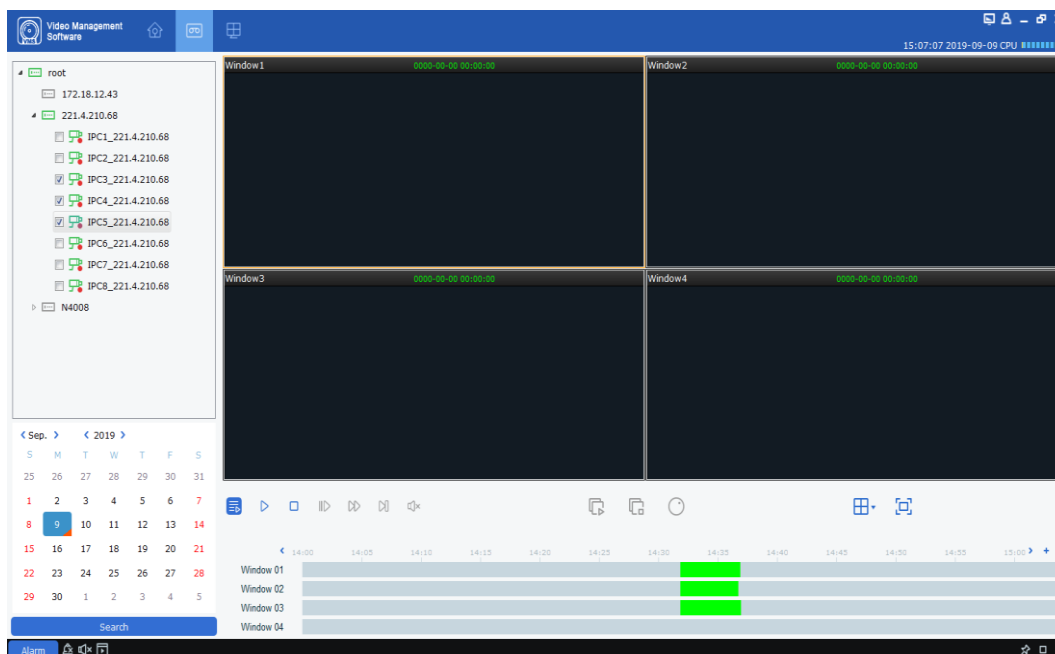


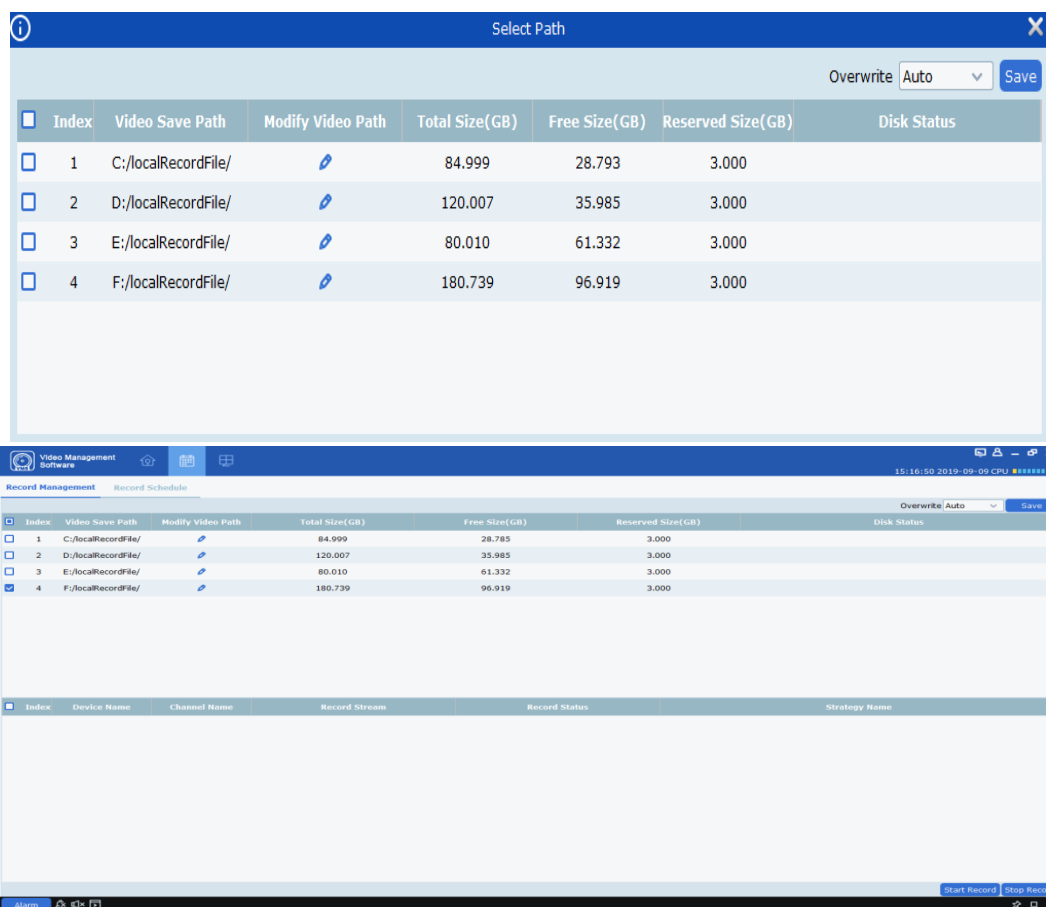
Figure 18-2-3 Setting of Sync

Odtwarzanie nagrałego dźwięku

Sekcja XXI Lokalny harmonogram nagrywania wideo

Poniżej opisano operacje na lokalnym harmonogramie wideo.

Krok 1: Wybierz „Local Record” z menu głównego, aby wyświetlić stronę lokalnego harmonogramu nagrywania wideo, jak pokazano na rysunku 19-1-1.



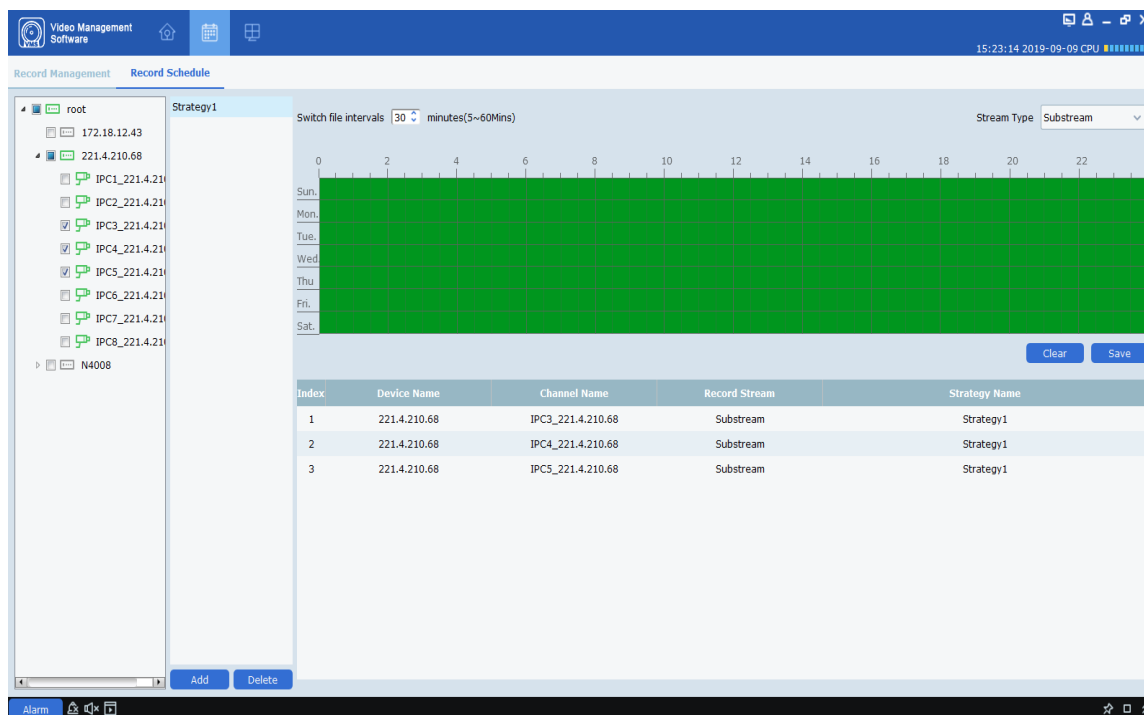
Rysunek 19-1-1 Wybierz ścieżkę do zapisu wideo

Krok 2: Po wybraniu ścieżki kliknij „Zapisz”, aby zapisać, a system przejdzie do strony lokalnego harmonogramu nagrywania wideo, jak pokazano na rysunku 19-1-2.

Rysunek 19-1-2 Lokalny harmonogram nagrywania wideo

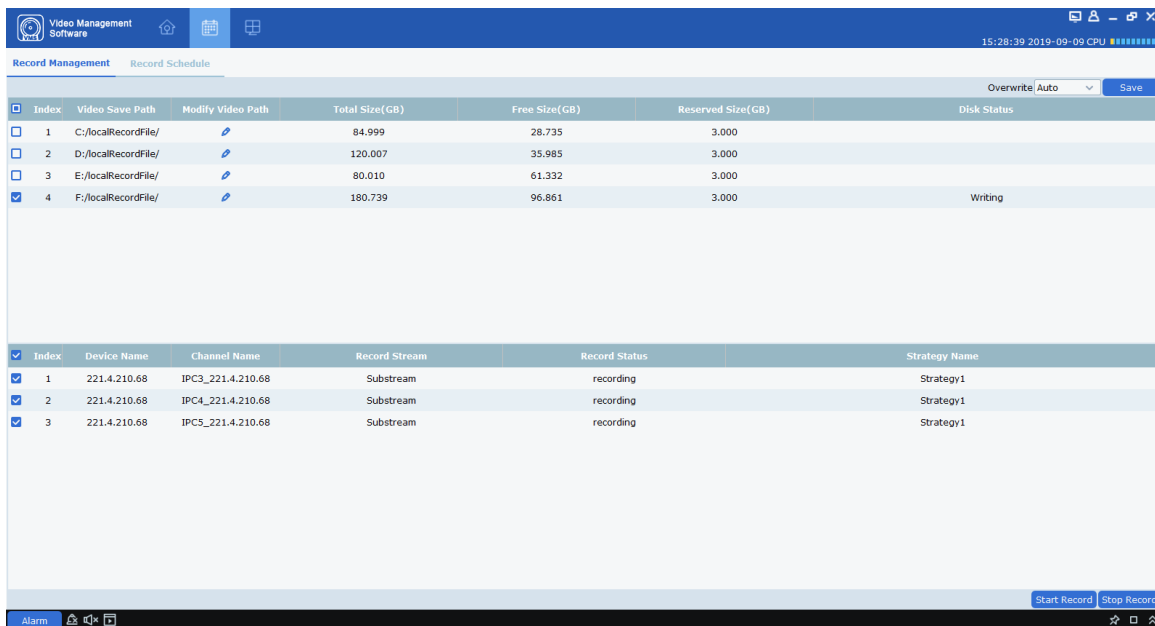
Krok 3: Ustaw zarezerwowany rozmiar pamięci w obszarze Zarezerwowany rozmiar (GB) (klikając go dwukrotnie), a następnie określ czas nadpisywania w prawym górnym rogu i kliknij Zapisz.

Krok 4: Kliknij „Harmonogram nagrywania”, aby przejść do interfejsu ustawień harmonogramu wideo. Sprawdź urządzenie docelowe z drzewa urządzeń, określ czas nagrywania w obszarze siatki po prawej stronie interfejsu, przytrzymaj lewy przycisk myszy i przeciągnij, aby ustawić, a następnie kliknij „Zapisz”, aby zapisać po ustawieniu, jak pokazano na rysunku. 19-1-3.



Rysunek 19-1-3 Ustawianie czasu nagrywania

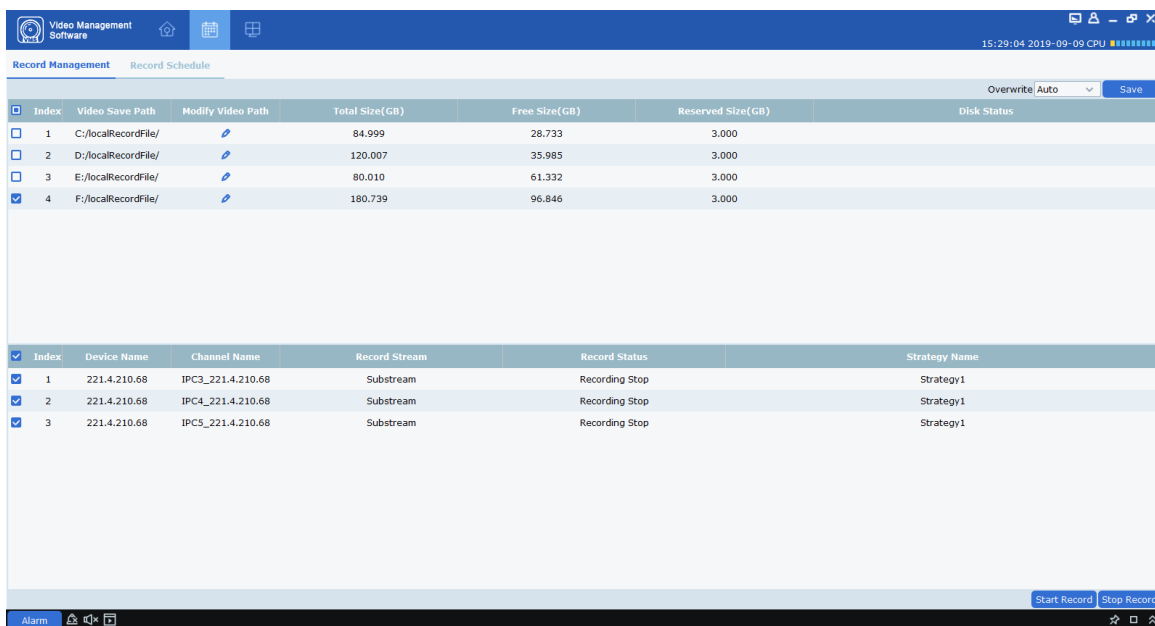
Krok 5: Po ustawieniu wróć do interfejsu „Zarządzanie rekordami”, zaznacz pole w lewym dolnym rogu, aby wybrać kanał urządzenia do nagrywania, lub wybierz wszystkie kanały jednym kliknięciem, a następnie kliknij **Start Record** w prawym dolnym rogu, aby rozpocząć lokalne nagrywanie zaplanowane. Po rozpoczęciu nagrywania w polu Status dysku w Zarządzaniu rekordami zostanie



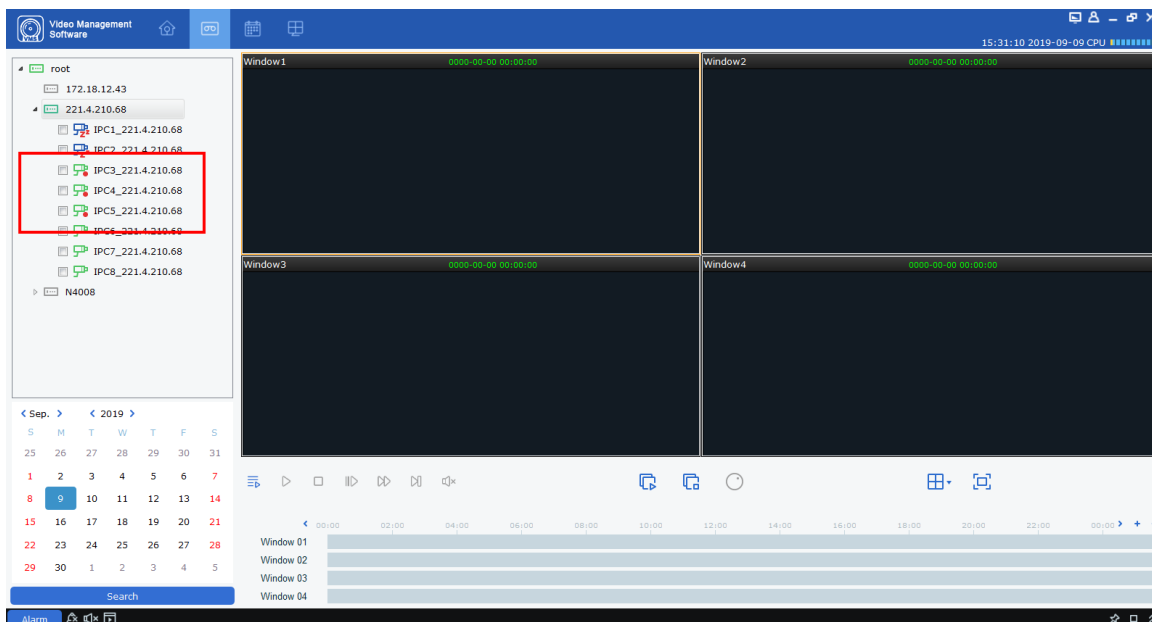
wyświetlony komunikat „Pisanie”, a stan nagrywania będzie wyświetlany jako „nagrywanie”, jak pokazano na rysunku 19-1-4.

Rysunek 19-1-4 Rozpocznij lokalne zaplanowane nagrywanie wideo

Krok 6: Kliknij na **Stop Record** w prawym dolnym rogu, aby zatrzymać nagrywanie. „Pisanie” zniknie ze stanu dysku w Zarządzanie rekordami, a stan nagrywania zostanie wyświetlony jako „zatrzymaj nagrywanie”, jak pokazano na rysunku 19-1-5.



Rysunek 19-1-5 Zakończenie lokalnego zaplanowanego nagrywania wideo



Krok 7: Otwórz „Nagrania Lokalne” z menu głównego, aby przejść do lokalnego interfejsu odtwarzania, a kanał zostanie wyświetlony jako nagrane wideo, jak pokazano na rysunku 19-1-6.

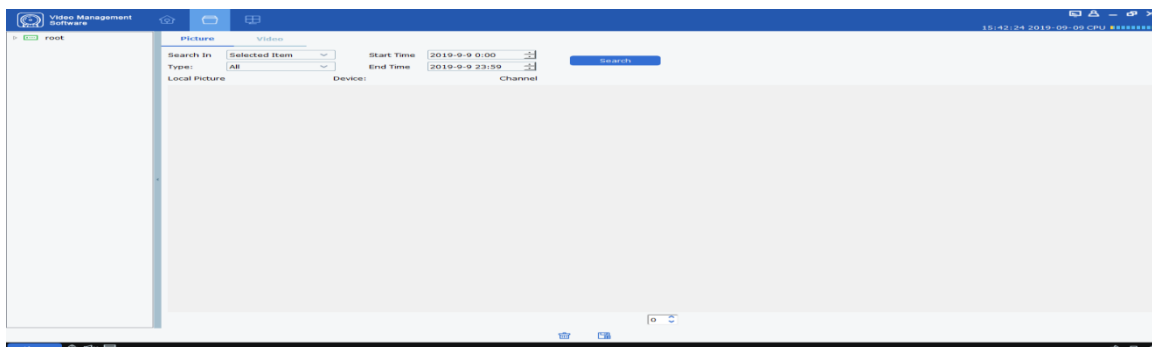
Krok 8: Aby uzyskać więcej informacji na temat odtwarzania lokalnego, patrz „Rozdział 18 Odtwarzanie lokalne”.

Sekcja XIX: Zarządzanie plikami

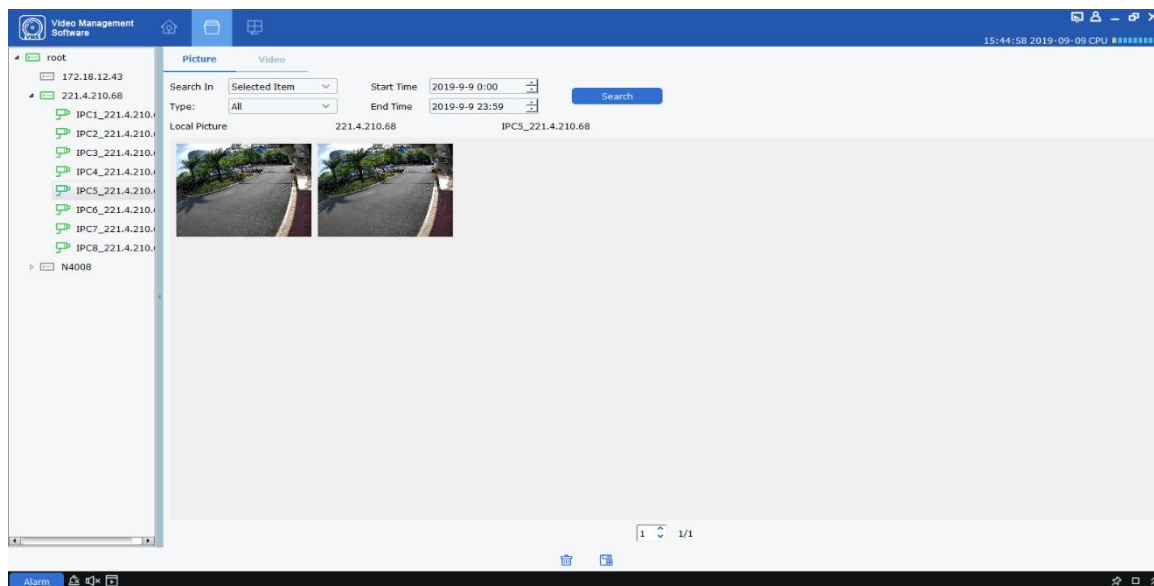
Zarządzanie plikami umożliwia przeglądanie i odtwarzanie lokalnych filmów i obrazów. Wideo zawiera operacje wideo podczas podglądu, a obraz zawiera operacje przechwytywania podczas podglądu.

20.1 Pokaz slajdów i eksport obrazów lokalnych

Krok 1: Wybierz "Zarządzanie plikami" z menu głównego, aby wyświetlić interfejs zarządzania plikami, jak pokazano na rysunku 20--1-1.





Krok 2: Wybierz kanał urządzenia, który chcesz wyświetlić w „Grupie urządzeń” po lewej stronie, ustaw datę i godzinę, a następnie kliknij „Szukaj”, aby wyszukać obraz, jak pokazano na rysunku 20-1-2.



Rysunek 20-1-2 Wyszukiwanie lokalnych zdjęć

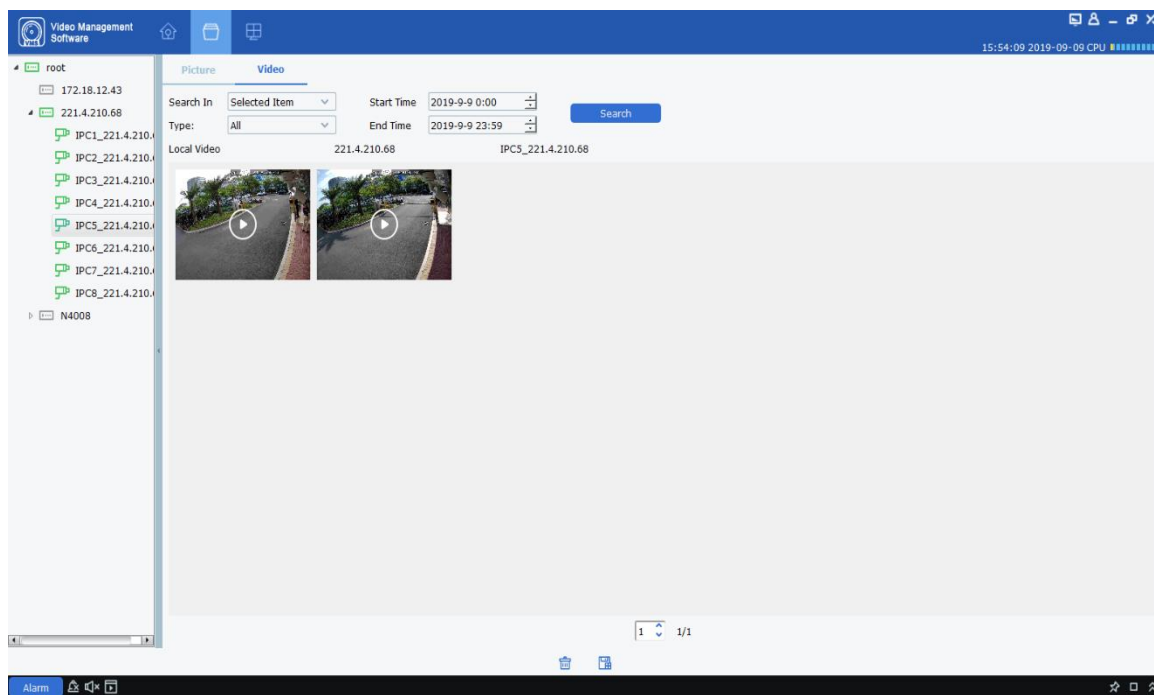
Krok 3: Kliknij dwukrotnie obraz, który chcesz odtworzyć.

Uwagi: Kliknij dwukrotnie i wybierz obraz **Show in Explorer**, pojawi się folder, w którym przechowywany jest obraz. Kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Deleted File**, a obraz zostanie usunięty (tak samo jak kliknięcie  na dole ekranu). Naciśnij prawym przyciskiem myszy i wybierz **Copy File** (tak samo jak kliknięcie  u dołu ekranu) i wyeksportuj obraz do innej ścieżki.

20.2 Odtwarzanie i eksport lokalnych filmów

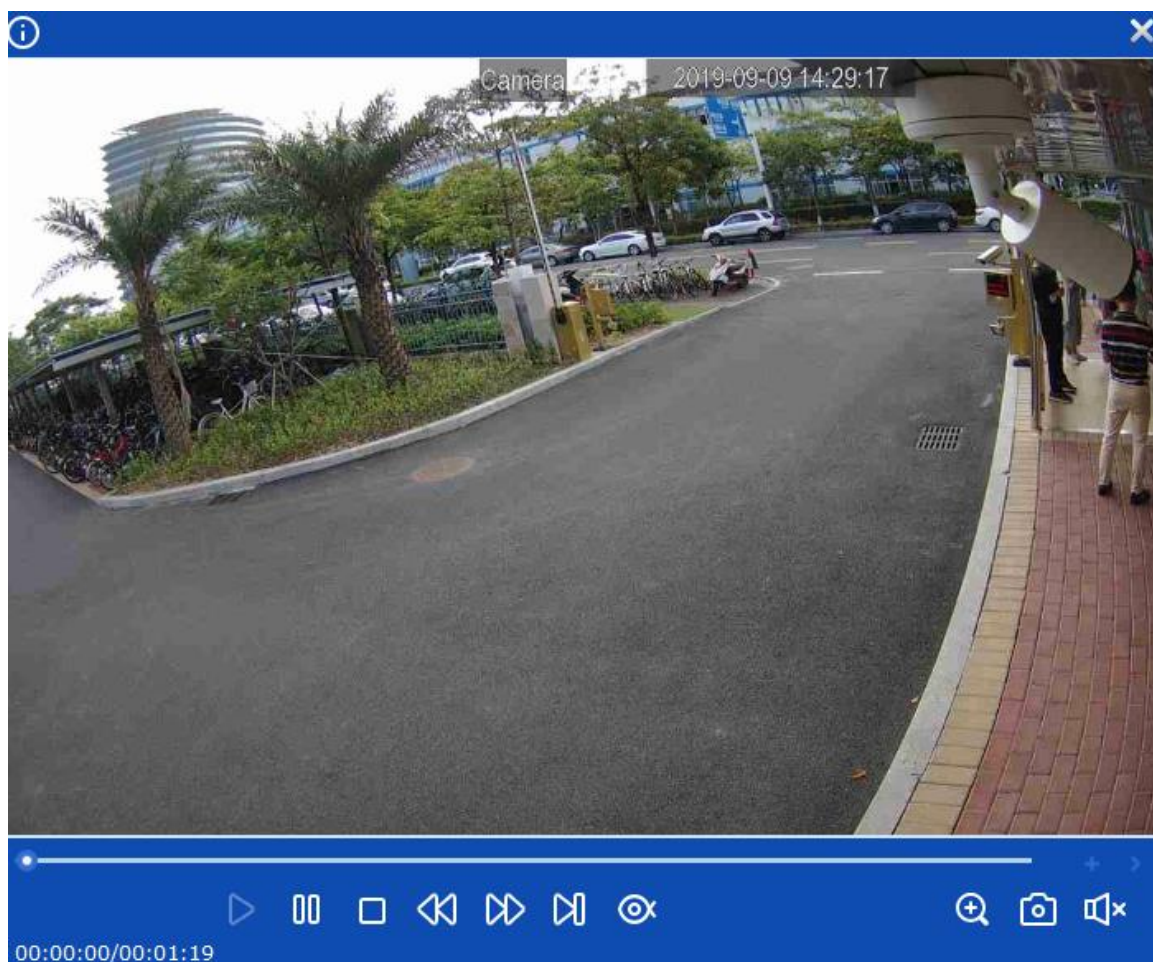
Krok 1: Wybierz "Zarządzanie plikami" z menu głównego, aby przejść do interfejsu zarządzania plikami. Kliknij „Wideo”, aby przejść do menu wideo.

Krok 2: Wybierz kanał urządzenia, który chcesz wyświetlić w „Grupie urządzeń” po lewej stronie, ustaw datę i godzinę, a następnie kliknij „Wyszukaj”, aby wyszukać wideo. Jeśli wideo istnieje w określonym dniu, zostanie wyświetlone, jak pokazano na rysunku 20-2-1.



Rysunek 20-2-1 Lokalne nagrywanie wideo

Krok 3: Kliknij dwukrotnie wideo, które chcesz obejrzeć, a rozpocznie się odtwarzanie wideo, jak pokazano na rysunku 20-2-2.



Rysunek 20-2-2 Odtwarzanie wideo

Uwagi: Naciśnij prawym przyciskiem myszy na **Show in Explorer** na obrazie pojawi się folder, w którym przechowywane jest wideo. Kliknij prawym przyciskiem myszy **Deleted File** aby usunąć wideo (tak samo, jak kliknięcie na dole ekranu). Kliknij prawym przyciskiem myszy **Copy File** (tak samo, jak kliknięcie na dole ekranu), aby wyeksportować wideo do innej ścieżki.

