

Instrukcja podstawowej obsługi ViDi Central

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	2
2. Funkcje programu.....	2
3. Pobranie i instalacja programu.....	3
4. Pierwsze uruchomienie.....	3
5. Logowanie i wybór języka.....	4
6. Strona główna i nawigacja po programie.....	4
7. Dodawanie urządzeń z sieci lokalnej.....	5
7.1 Auto wyszukiwanie.....	6
7.1.1 Zmiana adresu IP.....	6
7.1.2 Dodanie urządzenia z listy.....	7
7.2 Dodanie ręczne.....	8
7.3 Lista dodanych urządzeń.....	10
7.4 Modyfikacja dodanych urządzeń.....	10
8. Dodanie urządzeń z publicznym adresem IP.....	11
9. Dodawanie urządzeń z aplikacji mobilnej (konto P2P).....	12
9.1 Dodawanie ręczne wybranych urządzeń P2P.....	13
10. Podgląd na żywo.....	13
10.1 Włącznie podglądu na żywo.....	14
10.2 Wyłączenie podglądu na żywo.....	15
10.3 Zmiana podziału wyświetlanych kamer.....	15
11. Odtwarzanie.....	16
12. Pobieranie nagrań.....	18
12.1 Wyniki zapytań.....	18
12.2 Pobierz według przedziału czasu.....	18
12.3 Sterowanie pobieraniem.....	18

Zawarte dane i parametry produktu w karcie katalogowej mogą ulegać zmianom bez podawania przyczyny zmiany, zgodnie z aktualnymi potrzebami lub wymaganiami produktu.

1. Informacje ogólne

Przy korzystaniu z programu ViDi Central, zachowanie bezpieczeństwa danych i systemów jest kluczowe. Użytkownicy powinni stosować się do następujących zasad bezpieczeństwa:

- Używaj silnych i unikatowych haseł dla konta programu oraz urządzeń podłączonych do systemu.
- Regularnie aktualizuj program ViDi Central oraz oprogramowanie urządzeń (rejestratorów i kamer IP), aby zapewnić ochronę przed znanymi zagrożeniami i lukami w oprogramowaniu.
- Ogranicz dostęp do programu i urządzeń do zaufanych użytkowników.
- Regularnie monitoruj logi dostępu i aktywności w programie, aby szybko wykryć i zareagować na nieautoryzowane próby dostępu.

Właściciel marki ViDiLine dokłada wszelkich starań, aby zapewnić niezawodność i poprawne działanie programu ViDi Central. Jednakże, z uwagi na szeroki zakres czynników technicznych i operacyjnych, właściciel marki ViDiLine nie może zagwarantować nieprzerwanego lub wolnego od błędów działania programu w każdej konfiguracji systemowej i środowisku operacyjnym.

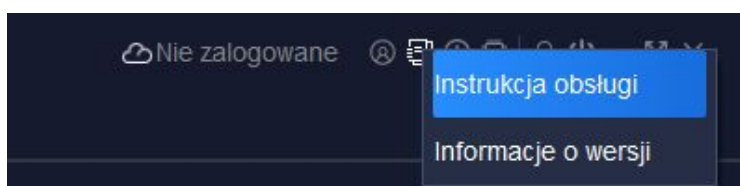
Właściciel marki ViDiLine nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody, utratę danych, utratę zysków lub jakiegokolwiek inne konsekwencje wynikające z korzystania z programu ViDi Central, w tym z nieprawidłowego działania funkcjonalności programu, błędów, czy opóźnień w działaniu.

Ta instrukcja obsługi zawiera instrukcje i porady dotyczące prawidłowego użytkowania i zarządzania programem ViDi Central. W celu lepszego zrozumienia funkcji i możliwości programu zawiera ona ilustracje, zdjęcia i grafiki, które mają charakter wyłącznie poglądowy i edukacyjny. Należy jednak pamiętać, że wszystkie prezentowane treści mają na celu jedynie zilustrowanie i wyjaśnienie konkretnych cech i możliwości opisywanych urządzeń, a nie stanowią integralnej części produktu. Niektóre funkcje mogą ulec zmianie wraz z rozwojem programu.

2. Funkcje programu

Program ViDi Central to program na komputery typu PC pozwalający na obsługę kamer i rejestratorów ViDiLine. W tej instrukcji obsługi nie zostaną opisane wszystkie funkcje programu, tylko podstawowe takie jak odtwarzanie nagrań, dodawanie kamer itp.

Pełna instrukcja w języku angielskim dostępna jest bezpośrednio w programie:



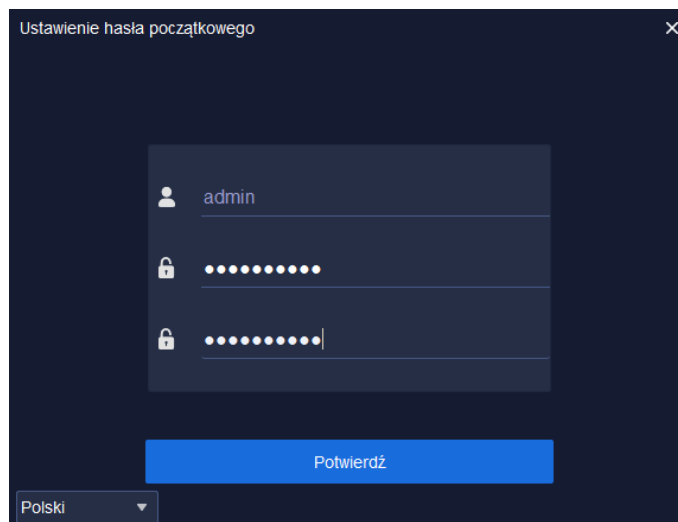
3. Pobranie i instalacja programu

Program należy pobrać ze strony właściciela marki ViDiLine z sekcji *Do pobrania* lub korzystając z linku: <https://pliki.genway.pl/Monitoring-IP/ViDiLine/Oprogramowanie/> i wybierając najnowszą wersję.

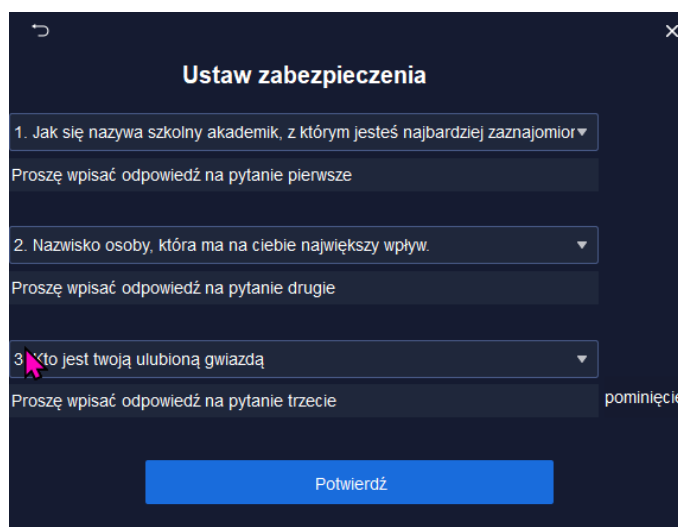
Po pobraniu należy zainstalować plik .exe z programem na komputerze. Jeżeli system operacyjny zgłosi program jako szkodliwy, należy zezwolić na instalację mimo to.

4. Pierwsze uruchomienie

Jeżeli instalacja zakończyła się powodzeniem, to uruchomienie programu odbywa się poprzez dwukrotne kliknięcie ikony na pulpicie lub poprzez odszukanie programu w Menu Komputera. Przy pierwszym uruchamianiu programu, poprosi on nas o utworzenie nowego hasła dla użytkownika i powtórzenie go.

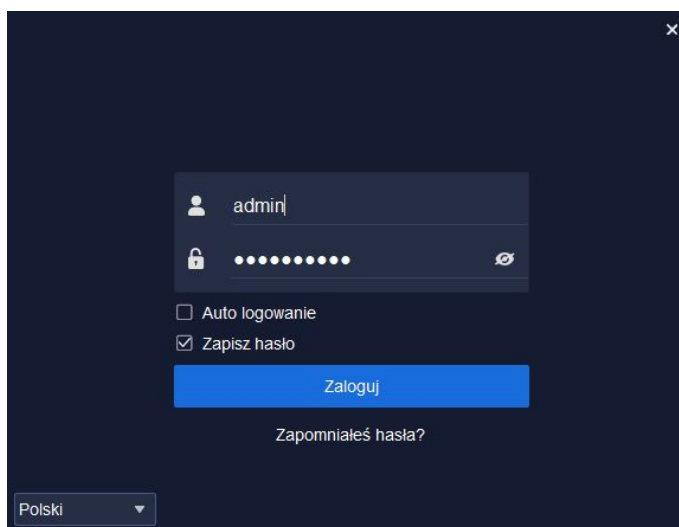


Zalecane jest dodanie pytań zabezpieczających w celu pomocy odzysku hasła do konta administratora. Etap ten można pominąć, klikając przycisk *pominięcie*. Po poddaniu pytań klikamy *Potwierdź*.



5. Logowanie i wybór języka

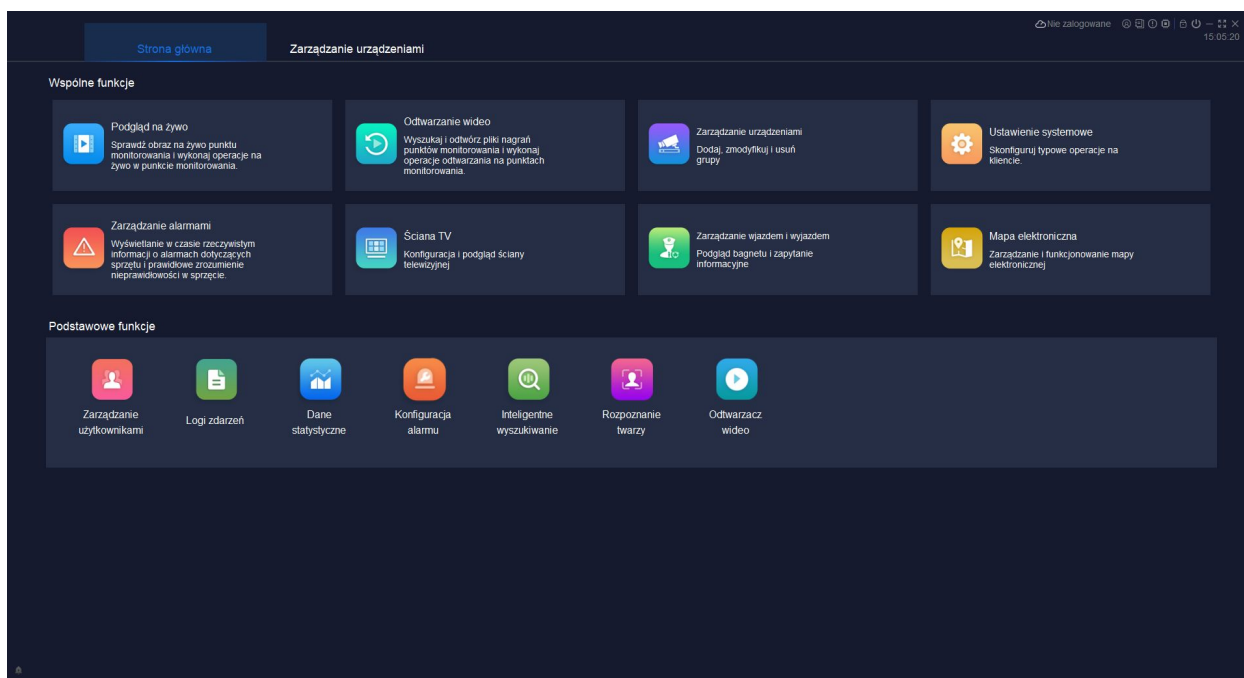
Ekran logowania wymaga podania nazwy użytkownika oraz hasła. Dostęp do uprawnień administracyjnych w systemie jest możliwy poprzez zalogowanie się na konto admina.



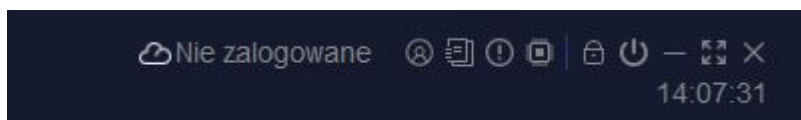
- Aktywacja funkcji *Auto logowanie* umożliwia automatyczne uruchamianie programu z uprawnieniami ostatnio zalogowanego użytkownika, bez konieczności wprowadzania loginu i hasła.
- Użycie opcji *Zapisz hasło* pozwala na automatyczne uzupełnienie pola hasła.
- W dolnej, lewej części ekranu, dostępny jest przełącznik, który umożliwia zmianę języka interfejsu.

6. Strona główna i nawigacja po programie

Strona główna programu stanowi centralny ekran, na którym znajduje się menu umożliwiające łatwy dostęp do poszczególnych funkcji oferowanych przez aplikację.



W górnym prawym narożniku okna umieszczone są przyciski nawigacji, wymienione od lewej strony do prawej:



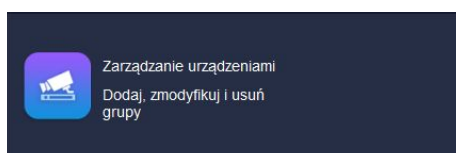
- Status logowania do konta w chmurze P2P – w tym miejscu logujemy się do konta w chmurze w celu dodania urządzeń
- Informacje o zalogowanym użytkowniku
- Dokładne informacje o wersji programu oraz instrukcja w języku angielskim
- Szybka informacja o wersji programu
- Aktualne użycie procesora i pamięci
- Blokada ekranu – jakiegokolwiek działanie będzie wymagało podania hasła użytkownika
- Wylogowanie aktualnego użytkownika
- Minimalizuj – ściąga program do paska zadań
- Maksymalizuj – powiększa okno do pełnego ekranu
- Zamknij – zamyka program

Aby skorzystać z pożądaney funkcji, wystarczy kliknąć interesującą nas ikonę na stronie głównej. Spowoduje to otwarcie nowej zakładki, którą można łatwo zamknąć, klikając przycisk "x", który staje się widoczny po najechaniu na nazwę zakładki kursorem myszy.

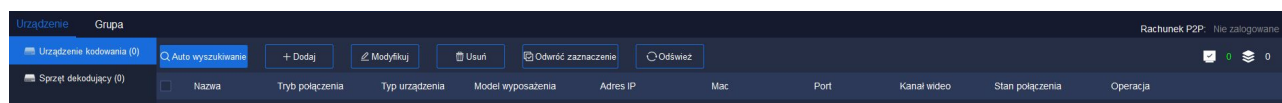
7. Dodawanie urządzeń z sieci lokalnej

W pierwszej kolejności do programu należy dodać urządzenia (kamery i rejestratory). Program ma możliwość obsługi tylko dodanych do niego urządzeń.

Aby dodać urządzenia do programu, należy przejść do *Zarządzanie urządzeniami*.



W pierwszej kolejności należy przejść do zakładki *Urządzenia* → *Urządzenia kodowania*.



Program pozwala na dodanie urządzeń na dwa sposoby:

- *Auto wyszukiwanie* – Program samoczynnie odnajduje wszystkie urządzenia działające w sieci lokalnej, umożliwiając ich dodanie. Szczegółowy opis procedury dodawania urządzeń przy użyciu wyszukiwania automatycznego znajduje się w sekcji 7.1.
- *Dodaj* – Pozwala na manualne dodanie urządzenia. Procedura manualnego dodawania urządzeń jest szczegółowo opisana w sekcji 7.2.

7.1 Auto wyszukiwanie

Po wybraniu opcji *Auto wyszukiwanie* pojawi się okno, w którym wyświetlone zostaną wszystkie urządzenia połączone z tą samą siecią lokalną, co komputer, na którym działa program ViDi Central. W przypadku, gdy konieczna jest zmiana adresu IP urządzenia, należy odnieść się do rozdziału **Zmiana adresu IP**. Jeśli zmiana adresu IP nie jest wymagana, można kontynuować zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale **Dodanie urządzenia z listy**.

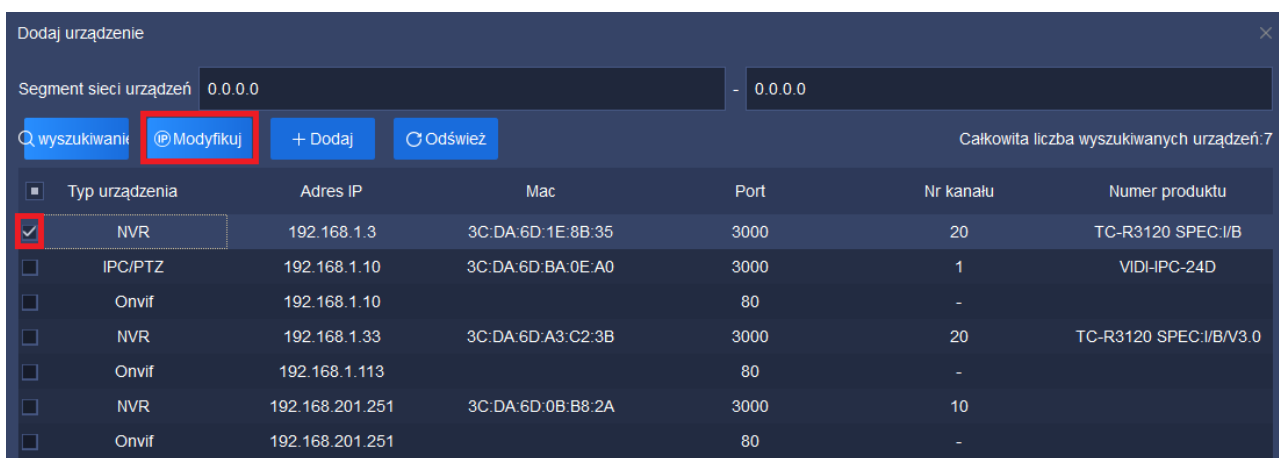


Typ urządzenia	Adres IP	Mac	Port	Nr kanału	Numer produktu
<input type="checkbox"/>	NVR	192.168.1.3	3C:DA:6D:1E:8B:35	3000	20
<input type="checkbox"/>	IPC/PTZ	192.168.1.1	3C:DA:6D:BA:0E:A0	3000	1 VIDI-IPC-24D
<input type="checkbox"/>	Onvif	192.168.1.10		80	-
<input type="checkbox"/>	NVR	192.168.1.33	3C:DA:6D:A3:C2:3B	3000	20 TC-R3120 SPEC:1/B/V3.0
<input type="checkbox"/>	Onvif	192.168.1.113		80	-
<input type="checkbox"/>	NVR	192.168.201.251	3C:DA:6D:0B:B8:2A	3000	10
<input type="checkbox"/>	Onvif	192.168.201.251		80	-

7.1.1 Zmiana adresu IP

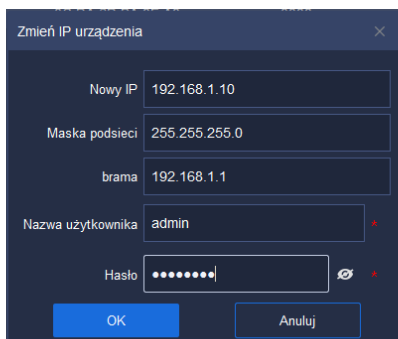
Po zaznaczeniu urządzenia z listy możemy edytować jego adres IP poprzez przycisk *Modyfikuj*.

UWAGA: Zmiana adresu IP może mieć wpływ na działanie i stabilność systemu monitoringu wizyjnego, dlatego powinna być przeprowadzana wyłącznie przez użytkowników posiadających odpowiednie uprawnienia i wiedzę.



Typ urządzenia	Adres IP	Mac	Port	Nr kanału	Numer produktu
<input checked="" type="checkbox"/>	NVR	192.168.1.3	3C:DA:6D:1E:8B:35	3000	20 TC-R3120 SPEC:1/B
<input type="checkbox"/>	IPC/PTZ	192.168.1.10	3C:DA:6D:BA:0E:A0	3000	1 VIDI-IPC-24D
<input type="checkbox"/>	Onvif	192.168.1.10		80	-
<input type="checkbox"/>	NVR	192.168.1.33	3C:DA:6D:A3:C2:3B	3000	20 TC-R3120 SPEC:1/B/V3.0
<input type="checkbox"/>	Onvif	192.168.1.113		80	-
<input type="checkbox"/>	NVR	192.168.201.251	3C:DA:6D:0B:B8:2A	3000	10
<input type="checkbox"/>	Onvif	192.168.201.251		80	-

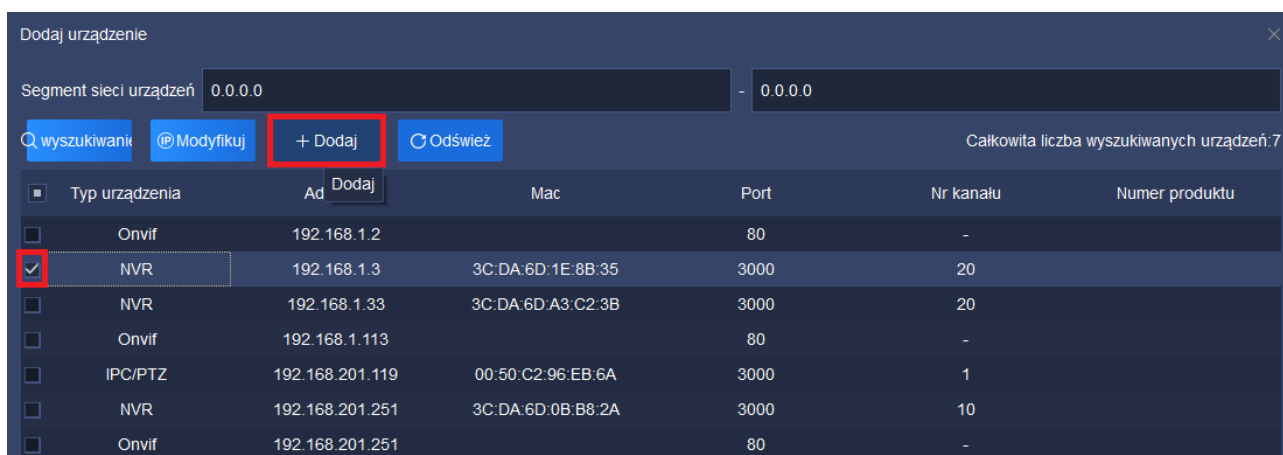
W nowo otwartym oknie należy wprowadzić nowy adres IP wraz z resztą ustawień sieciowych oraz dane logowania dla konta administratora w urządzeniu.



W przypadku udanej zmiany, na liście urządzeń wykrytych automatycznie pojawi się urządzenie z aktualizowanym adresem IP. Aby kontynuować dodawanie urządzenia do programu, należy odnieść się do rozdziału **Dodanie urządzenia z listy**.

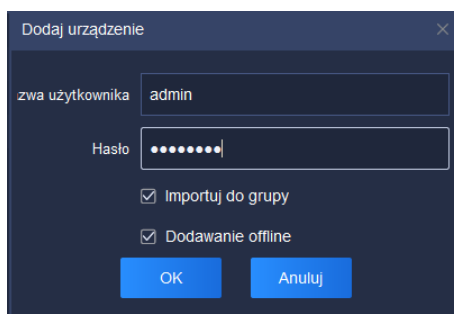
7.1.2 Dodanie urządzenia z listy

Aby dodać wybrane urządzenie, należy je zaznaczyć, korzystając z pola wyboru po lewej stronie listy, a następnie kliknąć przycisk *Dodaj*. Istnieje możliwość jednoczesnego zaznaczenia i dodania wielu urządzeń, pod warunkiem że wszystkie mają ustawione to samo hasło.



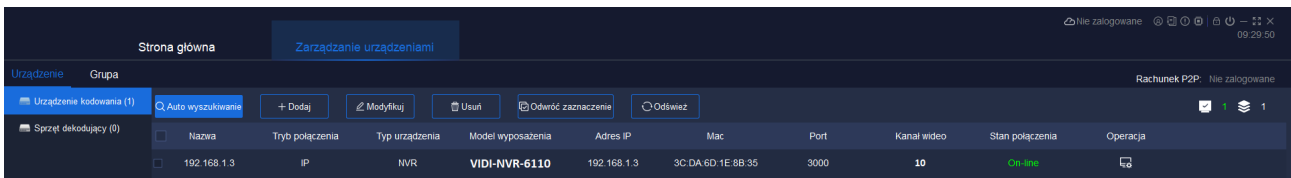
Typ urządzenia	Ad	Mac	Port	Nr kanału	Numer produktu
<input type="checkbox"/>	Onvif	192.168.1.2		80	-
<input checked="" type="checkbox"/>	NVR	192.168.1.3	3C:DA:6D:1E:8B:35	3000	20
<input type="checkbox"/>	NVR	192.168.1.33	3C:DA:6D:A3:C2:3B	3000	20
<input type="checkbox"/>	Onvif	192.168.1.113		80	-
<input type="checkbox"/>	IPC/PTZ	192.168.201.119	00:50:C2:96:EB:6A	3000	1
<input type="checkbox"/>	NVR	192.168.201.251	3C:DA:6D:0B:B8:2A	3000	10
<input type="checkbox"/>	Onvif	192.168.201.251		80	-

UWAGA: Należy sprawdzić, czy adresy IP dodawanych urządzeń są w tej samej klasie adresowej, co komputer z zainstalowanym programem ViDi Config.



W otwartym oknie dialogowym należy wprowadzić login i hasło do dodawanego urządzenia.

UWAGA: Nie jest wymagane, aby były to dane logowania administratora, ponieważ urządzenie można dodać z poziomu użytkownika. Wcześniej taki użytkownik musi zostać stworzony bezpośrednio w urządzeniu.



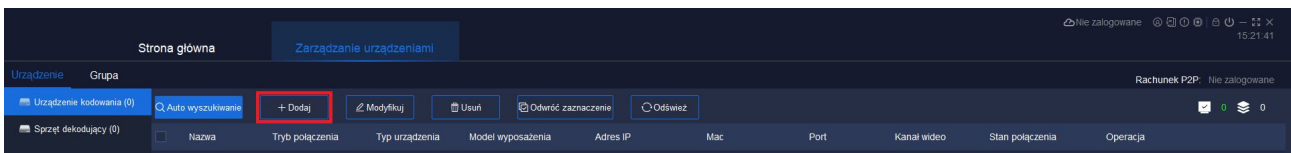
Po otrzymaniu komunikatu o pomyślnym dodaniu urządzenia można kontynuować proces dodawania kolejnych urządzeń lub zamknąć listę wyszukanych urządzeń i przejść do listy urządzeń już dodanych, co opisano w rozdziale **Lista dodanych urządzeń**.

7.2 Dodanie ręczne

Aby dodać urządzenie ręczne, konieczna jest znajomość parametrów dodawanego urządzenia takich jak:

- Adres IP
- Port
- Login i hasło

Aby dodać urządzenie ręcznie, należy nacisnąć przycisk *Dodaj*.



W nowo otwartym oknie należy wpisać następujące parametry:

Dodaj urządzenie ✕

Typ dodawania: IP

Dodawanie offline

Nazwa urządzenia:

IP urządzenia:

Port:

Nazwa użytkow...:

Hasło:

Kanał wideo:

Wejście alarmowe:

Wyjście alarmowe:

Importuj do grupy

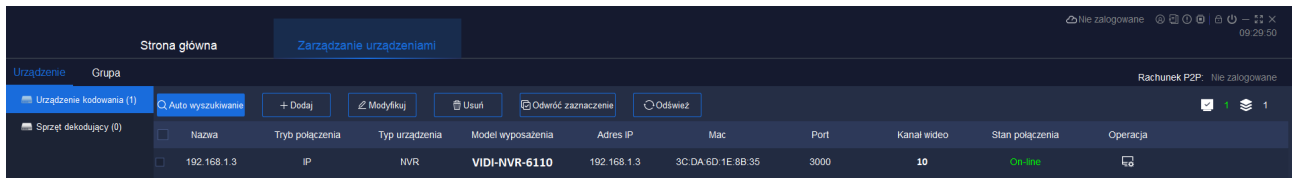
Automatyczna aktywacja

- **Typ dodawania:** Dla urządzeń znajdujących się w lokalnej sieci IP, należy wybrać opcję "IP".
- **Nazwa urządzenia:** Możliwość nadania urządzeniu własnej nazwy, którą można zmienić w późniejszym czasie (**Modyfikacja dodanych urządzeń**).
- **IP urządzenia:** Adres IP urządzenia, które ma zostać dodane.

UWAGA: Upewnij się, że adresy IP dodawanych urządzeń są w tej samej klasie adresowej co komputer z zainstalowanym programem ViDi Central.

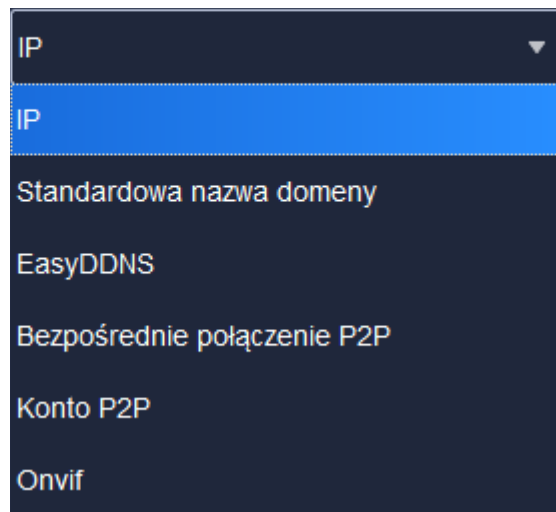
- **Port:** Port używany do komunikacji z urządzeniem. Jeżeli nie był zmieniany, domyślnie ustawiony jest na 3000.
- **Nazwa użytkownika:** Login dostępu do urządzenia.
- **Hasło:** Hasło dostępu do urządzenia.
- **Kanał wideo:** Liczba kanałów wideo, które mają zostać zaimportowane do systemu. Przykład, jeśli w instalacji działa rejestrator 20-kanałowy, ale system obsługuje tylko 10 kamer, można:
 - Wpisać 20, aby zaimportować wszystkie kanały rejestratora.
 - Wpisać 10, aby wyświetlić tylko zajęte kanały, z możliwością późniejszej modyfikacji wpisu po dodaniu dodatkowych kamer.
 - Wpisać x, aby zaimportować pierwsze x kanałów rejestratora, co jest przydatne, jeśli użytkownik programu ViDi Central ma mieć ograniczony dostęp do pozostałych kanałów.

Resztę parametrów należy uzupełnić wedle uznania.



Nazwa	Tryb połączenia	Typ urządzenia	Model wyposażenia	Adres IP	Mac	Port	Kanał wideo	Stan połączenia	Operacja
192.168.1.3	IP	NVR	VIDI-NVR-6110	192.168.1.3	3C:DA:6D:1E:8B:35	3000	10	On-line	[icon]

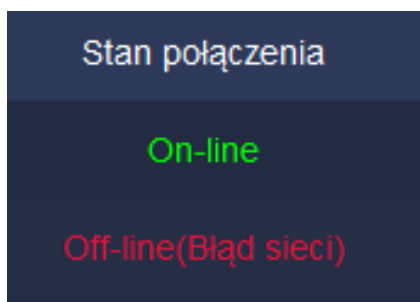
Z poziomu dodawania ręcznego można dodać różne typy urządzeń:



7.3 Lista dodanych urządzeń

W tym miejscu wyświetlane są dodane do programu ViDi Central urządzenia. Lista ta zawiera informacje:

- Nazwa – własna nazwa urządzenia, zmiany dokonuje się za pomocą modyfikacji (7.4)
- Typ urządzenia:
 - NVR – rejestrator
 - IPC – kamera
- Model urządzenia
- Adres IP
- Port
- Kanał wideo – ilość obsługiwanych kanałów wideo
- Stan połączenia:
 - On-line – urządzenie połączone prawidłowo
 - Off-line – urządzenie niepołączone. Po najechaniu kursorem myszy pojawi się informacja o problemie z połączeniem np.

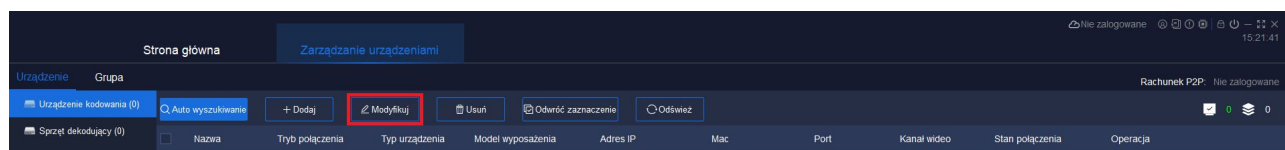


- *Operacja* – otwiera okno domyślnej przeglądarki internetowej, dzięki której uzyskuje się dostęp do pełnej konfiguracji urządzenia.

UWAGA: Nie wszystkie urządzenia obsługują tę funkcję programu.

7.4 Modyfikacja dodanych urządzeń

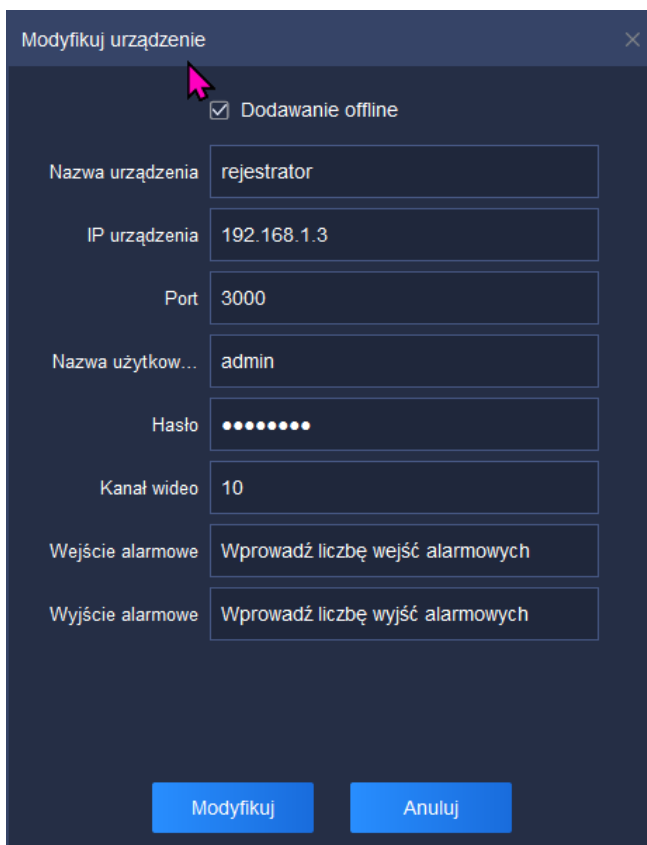
Aby zedytować już dodane urządzenia należy zaznaczyć urządzenie do edycji i kliknąć *Modyfikuj*.



W otwartym oknie istnieje możliwość edycji wszystkich parametrów, jednak warto pamiętać, że zmiany dotyczą wpisu w programie, a nie parametrów samego urządzenia. Przy dodawaniu urządzeń zarówno z listy wyszukanych automatycznie, jak i przy dodawaniu ręcznym, większość

danych zostanie wypełniona automatycznie. Jednak niektóre pola wymagają bezpośredniej interakcji użytkownika, w tym:

- **Nazwa urządzenia:** Indywidualna nazwa przydzielona urządzeniu, która ułatwia jego identyfikację w systemach z wieloma urządzeniami.
- **Nazwa użytkownika:** Login dostępu do dodawanego urządzenia.
- **Hasło:** Hasło dostępu do dodawanego urządzenia.



UWAGA: Zmiana adresu IP może mieć wpływ na działanie i stabilność systemu monitoringu wizyjnego, dlatego powinna być przeprowadzana wyłącznie przez użytkowników posiadających odpowiednie uprawnienia i wiedzę.

8. Dodanie urządzeń z publicznym adresem IP

Aby dodać urządzenie z publicznym adresem IP, należy dodać to urządzenie ręcznie. W polu adresu IP należy podać publiczny adres IP, a jako port należy podać zewnętrzny przekierowany port. Procedura dokładniej została opisana w punkcie: **7.2, 7.3, 7.4.**

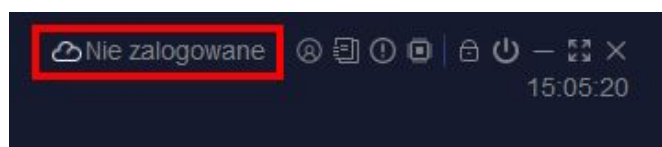
9. Dodawanie urządzeń z aplikacji mobilnej (konto P2P)

Program ViDi Central pozwala na zalogowanie się do konta w chmurze aplikacji ViDi View i dodania urządzeń z aplikacji. Oczywiście konieczne jest wcześniejsze dodanie urządzenia do platformy P2P za pomocą aplikacji mobilnej. Dokładny opis jak dodać urządzenie w aplikacji ViDi View został opisany w osobnej instrukcji.

<https://pliki.genway.pl/Monitoring-IP/ViDiLine/Instrukcje/>

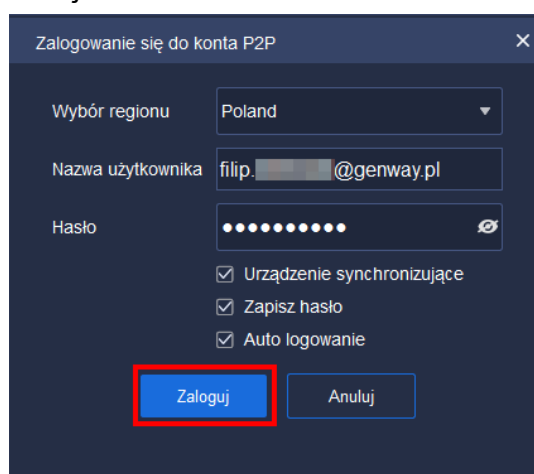
UWAGA: Właściciel marki ViDiLine nie ponosi odpowiedzialności za żadne przerwy w funkcjonowaniu usługi P2P ani za inne problemy, które mogą wynikać z korzystania z tej usługi.

1. W pierwszej kolejności należy zalogować się na konto w chmurze w programie.



2. Należy podać login i hasło, po czym kliknąć Zaloguj.

UWAGA: Jako nazwę użytkownika należy użyć adresu e-mail, który został podany podczas rejestracji konta P2P. Nie może to być nazwa użytkownika utworzona ręcznie w aplikacji mobilnej po zarejestrowaniu konta.



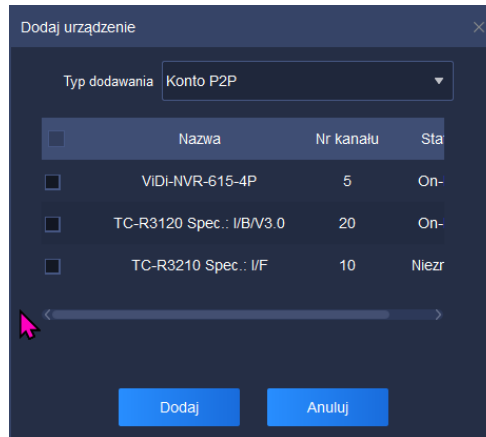
Opcja *Urządzenie synchronizujące* umożliwia wybór między zaimportowaniem wszystkich urządzeń przypisanych do konta P2P a importem tylko niektórych, wybranych urządzeń.

Jeśli do konta P2P dodano więcej niż jedno urządzenie, zaznaczenie opcji *Urządzenie synchronizujące* spowoduje załadowanie wszystkich tych urządzeń do programu ViDi Central. Na przykład, jeśli na koncie P2P zarejestrowane są dwa urządzenia o nazwach dom i firma, wybranie tej opcji skutkuje wyświetleniem obu tych urządzeń na liście urządzeń dodanych do programu ViDi Central.

9.1 Dodawanie ręczne wybranych urządzeń P2P

Gdy do konta P2P zostało dodanych więcej niż jedno urządzenie, odznaczenie opcji *Urządzenie synchronizujące* oznacza, że użytkownik może wybrać, które urządzenia mają być zaimportowane do programu ViDi Central i dodać je ręcznie.

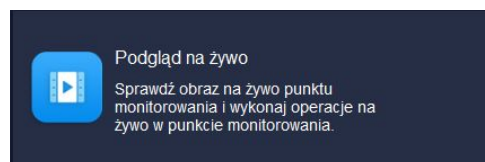
Należy przejść do *Dodawanie urządzeń* → zaznaczamy Typ dodawania → *Konto P2P*.



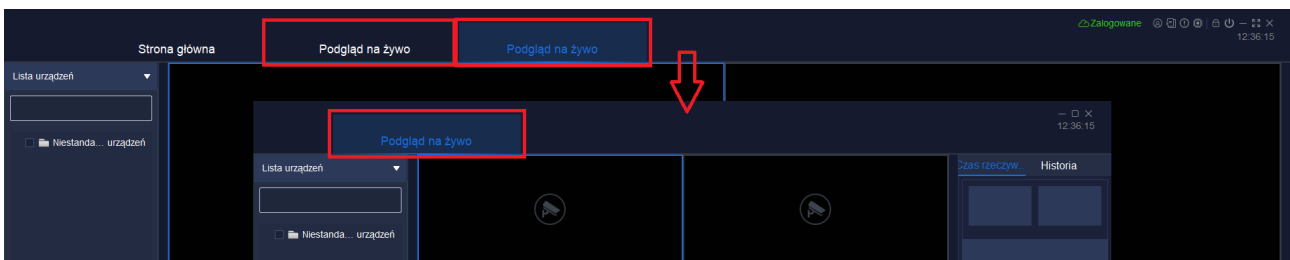
Poniżej wyświetli się lista dodanych urządzeń do konta, z której możemy wybrać, które urządzenia chcemy dodać do programu ViDi Central.

10. Podgląd na żywo

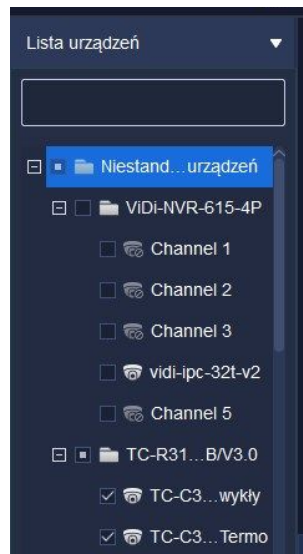
Po dodaniu urządzeń do programu ViDi Central (czy to poprzez adres lokalny, publiczny, czy za pomocą konta P2P), możliwe jest uruchomienie podglądu obrazu z wybranych urządzeń. Aby to zrobić, wystarczy na stronie głównej kliknąć odpowiedni kafelek.



Użytkownik ma możliwość otwarcia do czterech niezależnych podglądów na żywo, wykonując opisane wyżej czynności dla każdego z nich (4 razy włączenie podglądu na żywo). Każdy z podglądów pojawi się w nowej zakładce, a także może zostać wyświetlony w osobnym oknie poprzez przeciągnięcie zakładki poza obszar paska zakładek. Dzięki temu podgląd może być łatwo przeniesiony, na przykład na drugi monitor.



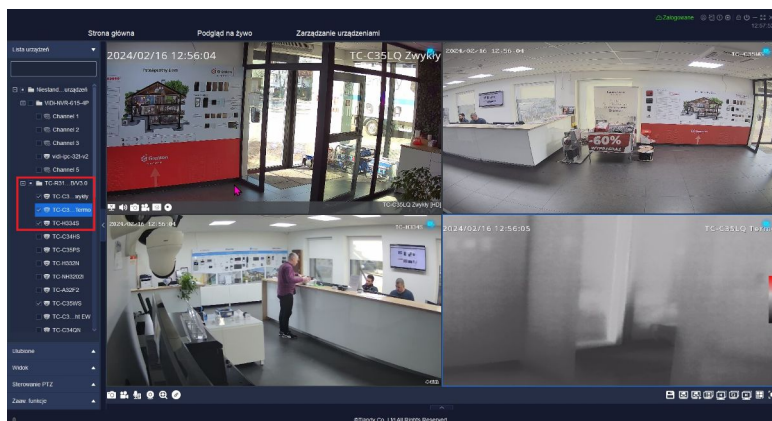
Po lewej stronie ekranu znajduje się lista dodanych urządzeń, pogrupowanych dla lepszej organizacji. Kliknięcie przycisku + pozwala na rozwinięcie listy kanałów należących do danej grupy. Kanały dostępne są oznaczone kolorem białym, natomiast te niedostępne – kolorem szarym.



Jeśli nazwa urządzenia została określona podczas dodawania ręcznego (7.2) lub podczas rejestracji do konta P2P, na liście będą widoczne przypisane nazwy urządzeń. W sytuacji, gdy urządzenie zostało dodane z listy (7.1.2) lub przez dodawanie ręczne (7.2) i jego nazwa została zmieniona w późniejszym czasie (7.4), wyświetlana będzie nazwa przydzielona podczas procesu dodawania.

10.1 Włącznie podglądu na żywo

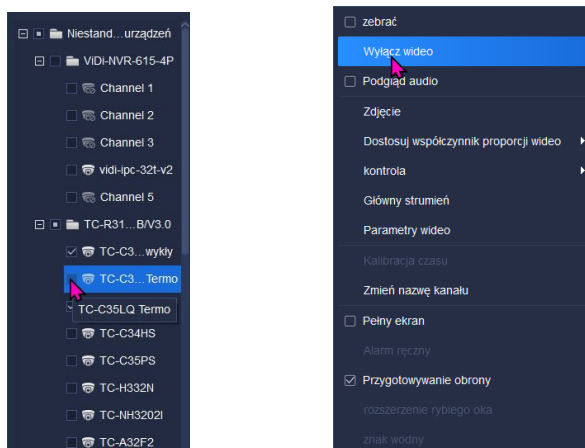
Aby uruchomić podgląd na żywo, wystarczy włączyć z Listy urządzeń dowolny podgląd z kanału urządzenia / kliknąć niego dwukrotnie / przeciągnąć kanał na wybrane pole podglądu. Jeśli chcesz uzyskać podgląd z wszystkich kanałów urządzenia jednocześnie, zaznacz pole wyboru umieszczone po lewej stronie nazwy urządzenia.



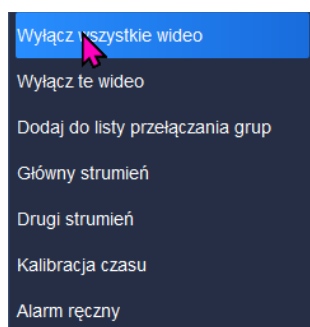
Dwukrotne kliknięcie podglądu z kamery w oknie podziału spowoduje jego powiększenie do pełnego ekranu. Kolejne dwukrotne kliknięcie powiększonym obrazie przywróci wyświetlanie podzielonego ekranu.

10.2 Wyłączenie podglądu na żywo

- a) Aby wyłączyć podgląd z dowolnego, wybranego kanału można:
- Odznaczyć pole wyboru danego kanału (analogicznie jak przy włączaniu podglądu)
 - Kliknąć prawym klawiszem myszy na obrazie i wybrać opcję Wyłącz wyświetlanie.

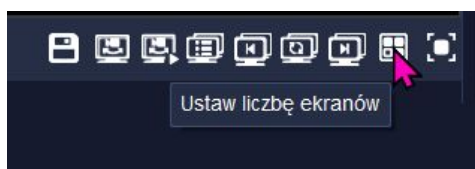


- b) Aby wyłączyć podgląd z wszystkich kanałów jednocześnie, należy kliknąć prawym klawiszem myszy na dowolnym urządzeniu z listy i wybrać opcję Wyłącz wszystkie wideo.

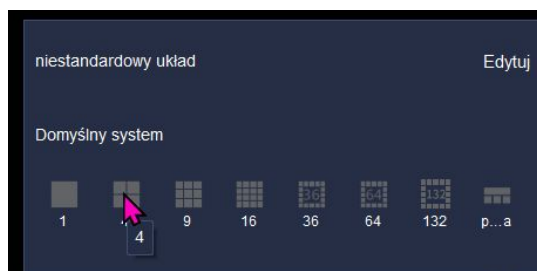


10.3 Zmiana podziału wyświetlanych kamer

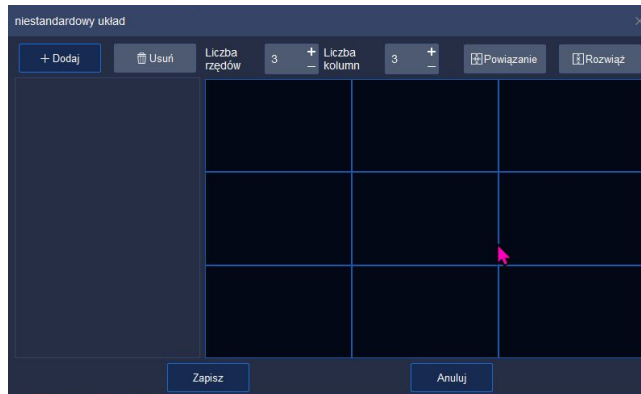
Domyślnie, obszar podglądu jest podzielony na cztery okna. Aby wyświetlić podglądy na żywo z więcej niż czterech urządzeń, można dostosować liczbę okien, korzystając z przycisku umieszczonego po lewej stronie, poniżej obszaru podglądu.



Po kliknięciu otworzy się lista z predefiniowanymi opcjami podziału ekranu.

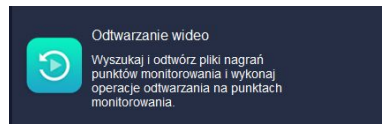


Za pomocą ostatniej ikony użytkownik ma możliwość stworzenia własnego, niestandardowego układu podziału okien.



11. Odtwarzanie

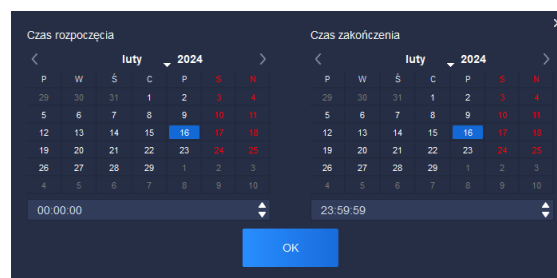
Aby uruchomić odtwarzanie nagrań, na stronie głównej wystarczy kliknąć przycisk *Odtwarzanie wideo*.



Następnie, z listy urządzeń po lewej stronie, należy wybrać kanały, z których odtwarzanie ma zostać zainicjowane.



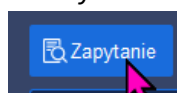
Aby określić zakres czasu wyszukiwania nagrań, w sekcji *Zakres czasu*, należy wybrać datę początkową i końcową okresu, z którego nagrania mają być odnalezione. Kliknięcie pola z datą otworzy kalendarz, ułatwiając dokładne ustalenie pożądanego przedziału czasowego.



Można zawęzić wyniki wyszukiwania, naciskając przycisk *Więcej* i stosując odpowiednie filtry.

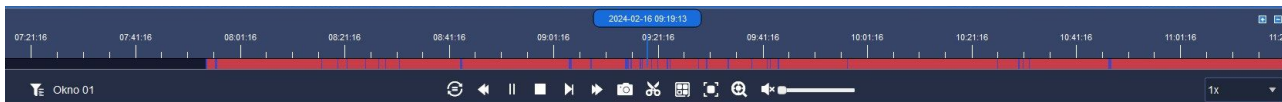
UWAGA: Odtwarzanie nagrań zwiększa obciążenie procesora komputera, na którym działa program ViDi Central. Warto mieć na uwadze, że jednoczesne odtwarzanie większej liczby kanałów prowadzi do proporcjonalnego wzrostu obciążenia procesora.

Jeżeli wszystkie opcje zostały ustawione, należy nacisnąć przycisk *Zapytanie*.



Wyniki wyszukiwania będą prezentowane na pasku postępu, gdzie różne kolory reprezentują różne typy nagrań:

- Niebieski — nagrywanie ciągłe
- Czerwony – nagrania alarmowe (na przykład wywołane detekcją ruchu)
- Zielony – nagrania uruchomione manualnie



Dla wyświetlenia wyłącznie określonych typów nagrań można skorzystać z przycisku filtrów i zaznaczyć pożądane opcje. Zakres czasu na osi można regulować, korzystając z przycisków „+” i „-”, które znajdują się po prawej stronie osi, pozwalając na jej rozszerzenie lub zawężanie.

Aby dostosować czas odtwarzanego nagrania, wystarczy najechać kursorem na oś czasu – ikona kursora zmieni się ze strzałki na dłoń – i przesunąć oś w lewo lub prawo.

Sterowanie odtwarzaniem odbywa się za pomocą przycisków umieszczonych pod osią czasu. Funkcje tych przycisków, opisane od lewej do prawej, są następujące:

- **Włącz zsynchronizowane odtwarzanie:** Aktywacja tej funkcji synchronizuje czas odtwarzania na wszystkich kanałach. Bez tej opcji, każdy kanał może odtwarzać nagrania z różnych momentów czasowych.
- **Wolniej do przodu:** Zmniejsza prędkość odtwarzania. Aby zwiększyć prędkość, należy użyć przycisku "Szybko na przód".
- **Pauza/odtwórz:** Pozwala na wstrzymanie odtwarzania i jego wznowienie.
- **Zatrzymaj:** Kończy odtwarzanie.
- **Krok do przodu:** Przesuwa odtwarzanie o jedną klatkę do przodu.
- **Szybko na przód:** Przyspiesza odtwarzanie. Dla spowolnienia użyj przycisku "Wolniej do przodu".
- **Zdjęcie:** Tworzy zdjęcia z aktualnie odtwarzanych kanałów. Lokalizacja zapisu zdjęć jest określona w ustawieniach systemowych, dostępnych z poziomu strony głównej.
- **Klip:** Umożliwia wycięcie fragmentu nagrania. Aby zakończyć proces wycinania, należy ponownie nacisnąć przycisk.
- **Ustaw liczbę ekranów:** Pozwala na dostosowanie podziału ekranu.
- **Pełny ekran:** Przelączy widok do trybu pełnoekranowego. Aby opuścić ten tryb, wystarczy nacisnąć klawisz Escape na klawiaturze.
- **Głośność:** Umożliwia regulację poziomu głośności dźwięku towarzyszącego nagraniom.

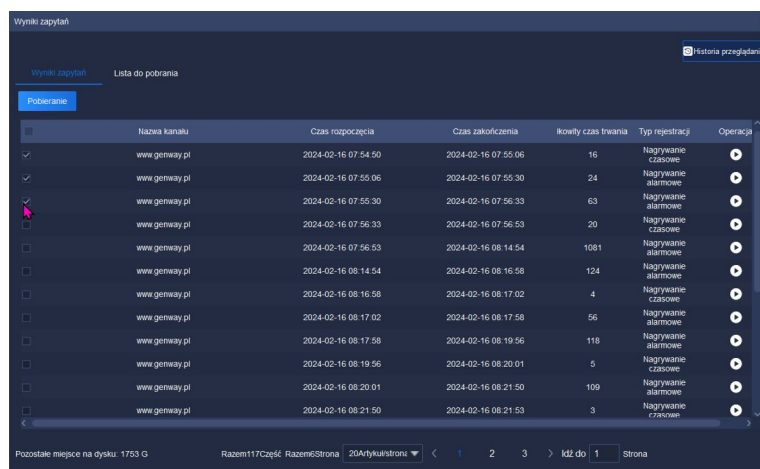
12. Pobieranie nagrań

Aby pobrać nagrania i zapisać je na zewnętrznym nośniku danych, należy uruchomić odtwarzanie zgodnie z opisem w rozdziale **Odtwarzanie**. Po znalezieniu nagrań można użyć przycisku *Wyniki zapytań* lub *Pobierz według przedziału czasu*.

UWAGA: Dla urządzeń dodanych poprzez P2P jednorazowo można pobrać do 5 min nagrań, tak samo, jak w aplikacji mobilnej ViDi View.

12.1 Wyniki zapytań

Kliknięcie przycisku *Wyniki zapytań* otwiera okno z listą plików wideo znalezionych w określonym zakresie czasowym. Wybrane pliki można zaznaczyć, korzystając z pola wyboru po lewej stronie ich nazwy, a następnie nacisnąć przycisk *Pobieranie*.



	Nazwa kanału	Czas rozpoczęcia	Czas zakończenia	Łączny czas trwania	Typ rejestracji	Operacja
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 07:54:50	2024-02-16 07:55:06	16	Nagrywanie czasowe	▶
<input checked="" type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 07:55:06	2024-02-16 07:55:30	24	Nagrywanie alarmowe	▶
<input checked="" type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 07:55:30	2024-02-16 07:56:33	63	Nagrywanie alarmowe	▶
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 07:56:33	2024-02-16 07:56:53	20	Nagrywanie czasowe	▶
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 07:56:53	2024-02-16 08:14:54	1081	Nagrywanie alarmowe	▶
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 08:14:54	2024-02-16 08:16:58	124	Nagrywanie alarmowe	▶
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 08:16:58	2024-02-16 08:17:02	4	Nagrywanie czasowe	▶
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 08:17:02	2024-02-16 08:17:58	56	Nagrywanie alarmowe	▶
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 08:17:58	2024-02-16 08:19:56	118	Nagrywanie alarmowe	▶
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 08:19:56	2024-02-16 08:20:01	5	Nagrywanie czasowe	▶
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 08:20:01	2024-02-16 08:21:50	109	Nagrywanie alarmowe	▶
<input type="checkbox"/>	www.genway.pl	2024-02-16 08:21:50	2024-02-16 08:21:53	3	Nagrywanie czasowe	▶

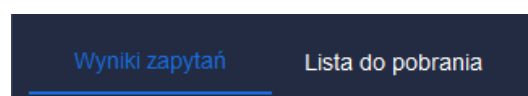
Rozpocznie się proces pobierania wybranych plików, a ich docelowa ścieżka zapisu jest ustalana w ustawieniach systemowych, dostępnych z poziomu strony głównej.

12.2 Pobierz według przedziału czasu

Po wybraniu opcji *Pobierz według przedziału czasu* rozpocznie się pobieranie wszystkich nagrań wyszukanych w zdefiniowanym przedziale. Lokalizacja zapisu tych nagrań również jest określona w ustawieniach systemowych, dostępnych z poziomu strony głównej.

12.3 Sterowanie pobieraniem

Proces pobierania odbywa się w tle, co umożliwia korzystanie z programu ViDi Central bez przeszkód. Dostęp do trwających pobierań zapewnia przycisk *Wyniki wyszukiwania* na karcie *Lista pobierania*, gdzie prezentowane są wszystkie zadania pobierania wraz z informacjami o ich postępie.



Nazwa pliku	Typ eksportu	Rozmiar (MB)	Czas wyeksportowania	Postęp eksportu	Status eksportu	Ścieżka przechowywania
192.168.1.3_www.genway.pl_202402160754...	Eksport frontowy	12.96	2024-02-16 14:45:54	100%	Pomyślnie pobrano	C:/Users/Komputer Filip/AppData/Roaming/EasyClient/Download/
192.168.1.3_www.genway.pl_202402160755...	Eksport frontowy	7.83	2024-02-16 14:45:54	43%	Pobieranie	C:/Users/Komputer Filip/AppData/Roaming/EasyClient/Download/
192.168.1.3_www.genway.pl_202402160755...	Eksport frontowy	—	2024-02-16 14:45:54	0%	Oczekiwanie na pobranie	C:/Users/Komputer Filip/AppData/Roaming/EasyClient/Download/

Aby zarządzać zadaniami pobierania, kliknij prawym przyciskiem myszy na wybranym zadaniu. Pojawi się menu kontekstowe z opcjami takimi jak:

- **Zatrzymaj eksport** – zatrzymuje aktualne zadanie i przechodzi do pobierania kolejnego pliku z listy.
- **Eksportuj ponownie** – wznowia wstrzymane zadanie pobierania.
- **Wyczyść zapis** – usuwa wybrane zadanie pobierania z listy.
- **Wyczyść wszystko** – usuwa wszystkie zadania pobierania z listy.