

Instrukcja używania programu ViDi Config

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Funkcje programu.....	3
3. Pobieranie i instalacja.....	3
4. Pierwsze uruchomienie.....	3
5. Zmiana języka.....	4
6. Wyszukiwanie urządzeń.....	4
7. Zawężanie zakresu wyszukiwania.....	5
7.1 Sortowanie.....	5
7.2 Filtrowanie.....	5
7.3 Słowa kluczowe.....	5
8. Zmiana adresu IP.....	6
9. Aktywacja urządzenia.....	7
10. Logowanie do urządzeń.....	8
11. Przywracanie ustawień domyślnych.....	9
12. Zmiana parametrów kodowania.....	9
13. Ustawienia OSD.....	10
14. Ustawienie czasu.....	11
15. Czyszczenie dysku.....	12
16. Zarządzanie ONVIF i dostępem do platformy.....	13
17. Zdalna aktualizacja.....	13
18. Pełna konfiguracja urządzenia.....	14

1. Informacje ogólne

Treść tego dokumentu może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dołożono wszelkich starań, aby zweryfikować integralność i poprawność treści tego dokumentu, ale żadne stwierdzenie, informacja lub zalecenie zawarte w tym podręczniku nie stanowi formalnej gwarancji jakiegokolwiek rodzaju, wyraźnej lub dorozumianej. Wygląd produktu przedstawiony w niniejszej instrukcji ma charakter wyłącznie poglądowy i może różnić się od rzeczywistego wyglądu posiadanego oprogramowania. Ilustracje w tej instrukcji służą wyłącznie do celów informacyjnych i mogą się różnić w zależności od wersji lub modelu. Niniejsza instrukcja jest przewodnikiem dla wielu modeli produktów i dlatego nie jest przeznaczona dla żadnego konkretnego produktu. Z powodu niepewności, takich jak środowisko fizyczne, mogą istnieć rozbieżności między rzeczywistymi wartościami a wartościami odniesienia podanymi w niniejszej instrukcji. Ostateczne prawo do interpretacji przysługuje naszej firmie. Korzystanie z tego dokumentu i wynikające z niego rezultaty odbywa się wyłącznie na własną odpowiedzialność użytkownika.

2. Funkcje programu

Program służy do wykrywania urządzeń ViDiLine do monitoringu w sieci lokalnej. Za jego pomocą możliwa jest aktywacja urządzenia, zmiana adresu IP, ponowne uruchomienie, zmiana lub odzyskanie hasła, przywrócenie ustawień domyślnych, aktualizacja, czyszczenie dysku, zmiana wybranych parametrów, obliczenie zajętości dysku i wiele innych.

W niniejszej instrukcji opisane zostaną tylko podstawowe funkcje służące konfiguracji urządzeń do poprawnej pracy w systemach CCTV.

3. Pobieranie i instalacja

Plik instalacyjny znajduje się na stronie

<https://pliki.genway.pl/Monitoring-IP/ViDiLine/Oprogramowanie/>. Zalecane jest pobranie najnowszej wersji.

Po pobraniu należy uruchomić plik instalacyjny o rozszerzeniu *.exe, a następnie wykonywać polecenia instalatora.

4. Pierwsze uruchomienie

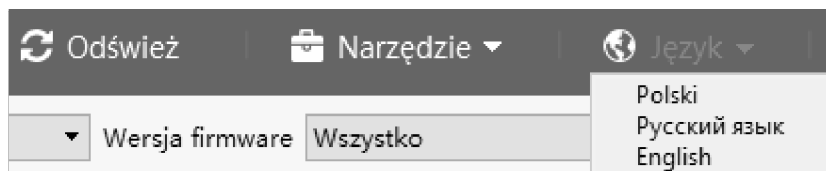
Jeżeli instalacja zakończyła się powodzeniem, to uruchomienie programu odbywa się poprzez dwukrotne kliknięcie ikony na pulpicie.



Może okazać się konieczne zezwolenie na uruchomienie z prawami administratora, takie zapytanie zostanie wyświetlone w osobnym oknie, gdzie należy wybrać „Tak”.

5. Zmiana języka

Zmiany języka aplikacji dokonuje się poprzez górne menu, wybierając opcję Język.



Po zmianie konieczne jest ponowne uruchomienie programu.

6. Wyszukiwanie urządzeń

Program automatycznie wyszuka wszystkie urządzenia ViDiLine niezależnie od ich klasy adresowej, można również skorzystać z przycisku *Odśwież*, znajdującego się na górnej belce programu.

Wyszukane urządzenia zostaną wyświetlone w postaci listy zawierającej następujące informacje:

- Nr. - numer porządkowy
- Typ – typ urządzenia:
 - IPC/PTZ – kamery IP lub kamery PTZ
 - NVR – rejestratory IP
- Status – aktualny status zalogowania do urządzenia
- Adres – adres IP urządzenia
- Kanały – ilość obsługiwanych kanałów
- Kodowanie – typ kodowania wideo, widoczny po zalogowaniu do urządzenia
- Typ urządzenia – model urządzenia
- Wersja OCX – wersja wtyczki www
- SN – numer seryjny urządzenia
- Wersja firmware – aktualnie zainstalowana wersja oprogramowania urządzenia
- Port – ustawiony port dostępu
- Maska – maska podsieci
- Brama – adres bramy sieciowej

- MAC – adres MAC urządzenia

Czas pracy – wyrażony w sekundach czas pracy urządzenia liczony od włączenia lub ostatniego restartu zasilania.

W lewym, dolnym rogu programu pokazane zostaną informacje o liczbie wyszukanych, wyświetlanych oraz zaznaczonych urządzeniach.

Urządzeń: 19 Obecnie wyświetlane: 17 Wybrane: 4

7. Zawężanie zakresu wyszukiwania

Jeżeli w sieci jest dużo urządzeń i konieczne jest wyszukanie jednego, konkretnego to istnieje szereg sposobów na to, aby takie urządzenie odszukać.

7.1 Sortowanie

Istnieje możliwość posortowania listy względem dowolnej z informacji wymienionych powyżej. W tym celu należy kliknąć nagłówek kolumny, względem której ma się odbyć sortowanie.

7.2 Filtrowanie

W program został wbudowany zestaw filtrów, które znajdują się ponad listą wyszukanych urządzeń.

Możliwe jest filtrowanie według typu urządzenia – kamera lub rejestrator,

Wszystkie IPC/PTZ NVR/XVR

lub z listy rozwijalnej można wybrać konkretny model urządzenia, wersję firmware lub wersję sprzętu.

Typ urządzenia Wszystkie Wersja firmware Wszystkie Wersja sprzętu Wszystkie

Po wybraniu dowolnego z powyższych filtrów ograniczy liczbę obecnie wyświetlanych urządzeń, co znajdzie potwierdzenie w lewym, dolnym rogu, pod listą urządzeń.

7.3 Słowa kluczowe

W prawym, dolnym rogu, pod listą urządzeń znajduje się pole tekstowe, w które można wpisać dowolną frazę, bądź jej część. Lista urządzeń zostanie ograniczona do urządzeń zawierających wpisaną frazę w dowolnej z kolumn.

Przykład: Wyszukiwanie według fragmentu nazwy:

24D

Typ urządzenia	Wersja OCX	SN
VIDI-IPC-24D	6.1.22.326	485745C2346A00015

Urządzeń: 3 Obecnie wyświetlane: 1 Wybrane: 0 Interfejsy

8. Zmiana adresu IP

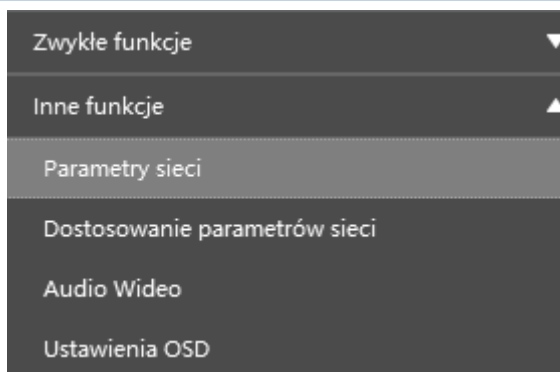
Aby można było połączyć się z dowolnym urządzeniem ViDiLine należy przypisać mu adres IP znajdujący się w tej samej klasie adresowej co komputer, za pomocą którego będzie to urządzenie konfigurowane bądź obsługiwane.

UWAGA! - zaleca się zmianę adresu IP przed aktywacją urządzenia.

Aby zmienić adres IP, należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń

<input type="radio"/> Wszystkie <input checked="" type="radio"/> IPC/PTZ <input type="radio"/> NVR/XVR Typ urządzenia Wszystko				
<input type="checkbox"/>	Nr.	Typ	Status	Adres
<input type="checkbox"/>	9	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.75
<input type="checkbox"/>	10	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.96
<input type="checkbox"/>	13	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.97
<input type="checkbox"/>	5	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.98
<input type="checkbox"/>	6	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.160
<input type="checkbox"/>	11	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.166
<input type="checkbox"/>	12	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.167
<input checked="" type="checkbox"/>	19	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.168(Nieaktywne)
<input type="checkbox"/>	4	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.172

a następnie, z menu po lewej stronie rozwinąć listę opisaną jako Inne funkcje i wybrać opcję *Parametry sieci*.

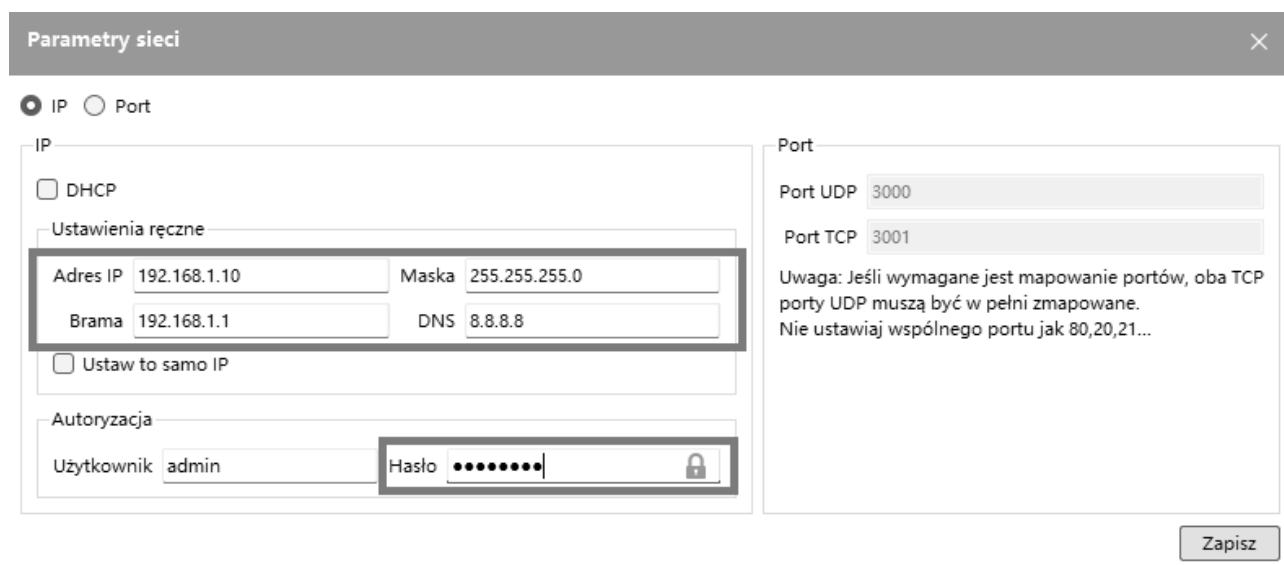


W nowym oknie należy wpisać nowe parametry sieci takie jak:

- DHCP – automatyczne pobieranie parametrów sieci z routera. Funkcja niezalecana dla kamer, dozwolona dla rejestratorów.
- Adres IP
- Brama
- Maska
- DNS

Zmiany należy zatwierdzić, wpisując hasło administratora urządzenia. Jeżeli urządzenie nie zostało wcześniej aktywowane, to domyślnym hasłem będzie admin. Jeżeli urządzenie zostało wcześniej aktywowane, należy użyć hasła ustawionego w procesie aktywacji opisanym w punkcie 9. Na koniec należy nacisnąć przycisk Zapisz.

UWAGA! - Poniżej przedstawiono przykładowe parametry sieciowe, nie należy się nimi kierować podczas konfiguracji urządzenia, gdyż zależą one od parametrów sieci lokalnej, do której podłączone jest urządzenie.



Zostanie wyświetlona informacja o powodzeniu bądź niepowodzeniu operacji.

Dziennik zdarzeń
×

1	INFO	[3C:DA:6D:D9:9E:9C]: Modyfikacja w toku...
2	INFO	[3C:DA:6D:D9:9E:9C]:Modyfikacja zakończona
3	INFO	Powodzenie:1 Błąd:0 Brak odpowiedzi:0

9. Aktywacja urządzenia

Urządzenia dostarczane są w stanie nieaktywnym, co oznacza, że domyślne hasło musi zostać zastąpione innym, odpowiednio silnym.

Brak aktywacji zostanie wyświetlony i oznaczony kolorem czerwonym na liście wyszukanych urządzeń przy adresie IP.

192.168.1.168(Nieaktywne)

UWAGA! - aktywacji urządzenia można dokonać jedynie, gdy adres IP urządzenia znajduje się w tej samej klasie adresowej co komputer, z którego dokonywana jest aktywacja, dlatego zalecana jest zmiana adresu IP w pierwszej kolejności. Zmiana adresu IP opisana jest w rozdziale 8.

Aby dokonać aktywacji, należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń,

Wszystkie
 IPC/PTZ
 NVR/XVR
 Typ urządzenia Wszystko

<input type="checkbox"/>	Nr.	Typ	Status	Adres
<input type="checkbox"/>	9	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.75
<input type="checkbox"/>	10	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.96
<input type="checkbox"/>	13	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.97
<input type="checkbox"/>	5	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.98
<input type="checkbox"/>	6	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.160
<input type="checkbox"/>	11	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.166
<input type="checkbox"/>	12	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.167
<input checked="" type="checkbox"/>	19	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.168(Nieaktywne)
<input type="checkbox"/>	4	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.172

a następnie, z menu po lewej stronie rozwinąć listę opisaną jako Inne funkcje i wybrać opcję Aktywacja urządzenia.

W nowo otwartym oknie należy dwukrotnie wpisać nowe hasło. Przy ustalaniu hasła należy się kierować wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

Aktywacja urządzenia×

Użytkownik

Nowe hasło

Wprowadź hasło składające się z 8-15 znaków, dwóch lub więcej kombinacji cyfr, małych i wielkich liter

Potwierdź hasło

Zmiany należy zatwierdzić przyciskiem Aktywuj.

Zostanie wyświetlona informacja o powodzeniu bądź niepowodzeniu operacji.

Dziennik zdarzeń×

1	INFO	[3C:DA:6D:D9:9E:9C]: Aktywacja zakończona pomyślnie
2	INFO	Ukończono(1). Powodzenie(1), Niepowodzenie(0), Pozostało(0)

10. Logowanie do urządzeń

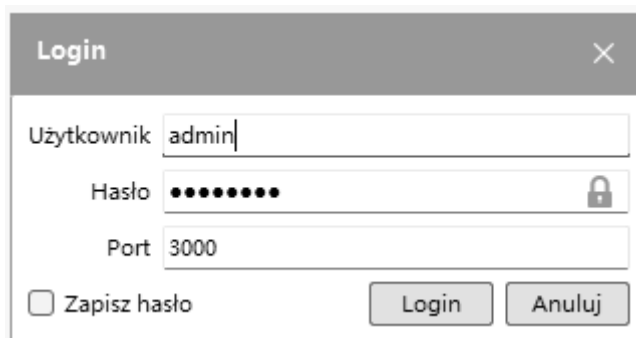
Wszystkie operacje dokonywane na urządzeniu z wyjątkiem zmiany adresu IP oraz aktywacji wymagają zalogowania do urządzenia.

Należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń,

<input checked="" type="checkbox"/>	2	IPC/PTZ	Wyloguj	192.168.1.10	1	VIDI-IPC-24D	6.1.22.326
-------------------------------------	---	---------	---------	--------------	---	--------------	------------

a następnie, z menu po lewej stronie, rozwinąć listę opisaną jako Zwykłe funkcje i wybrać opcję *Logowanie*.

W nowym oknie należy wpisać hasło ustawione w procesie aktywacji bądź hasło fabryczne i nacisnąć przycisk Login.



Zostanie wyświetlona informacja,

Dziennik zdarzeń		
1	INFO	192.168.1.211 Logowanie zakończone

a stan urządzenia zmieni się na Zalogowany.

11. Przywracanie ustawień domyślnych.

Aby przywrócić domyślne ustawienia urządzenia, konieczna jest znajomość jego hasła i wcześniejsze zalogowanie do urządzenia jak opisano w punkcie 10

Należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń,

<input checked="" type="checkbox"/>	2	IPC/PTZ	Wyloguj	192.168.1.10	1	VIDI-IPC-24D	6.1.22.326
-------------------------------------	---	---------	---------	--------------	---	--------------	------------

a następnie, z menu po lewej stronie, rozwinąć listę opisaną jako Zwykłe funkcje i wybrać opcję Przywróć ustawienia.

Jeżeli program jeszcze nie jest zalogowany do urządzenia, to konieczne będzie podanie hasła administratora.

12. Zmiana parametrów kodowania

Należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń, a następnie z menu po lewej stronie rozwinąć listę opisaną jako *Inne funkcje* i wybrać opcję *Audio Wideo*. Jeżeli program jeszcze nie jest zalogowany do urządzenia, to konieczne będzie podanie hasła administratora.

W nowo otwartym oknie będzie możliwość zmiany parametrów audio lub wideo.

UWAGA1 - zmiana parametrów kodowania jest możliwa tylko dla kamer IP, nie jest natomiast możliwa dla kanałów rejestratora.

UWAGA2 – jeśli kamera jest dodana do rejestratora, to zmiana jej parametrów kodowania spowoduje przepisanie nowych ustawień do kanału rejestratora do którego jest przypisana.

Ustawienia kodowania ✕

Wideo

Strumień Strumień główny Kodowanie wideo H265

Strumień główny

Typ Wideo Rozdzielczość 2304*1296

Ilość klatek/s 10 Priorytet Płynność

Jakość Dobra Bitrate 2048

Odstęp klatki I 50 Profil High

S+ Zamknięte

Audio

Kodek G.711A (64kbps) Próbkowanie 8k

Zapisz

13. Ustawienia OSD

Należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń, a następnie z menu po lewej stronie rozwinąć listę opisaną jako Inne funkcje i wybrać opcję Ustawienia OSD. Jeżeli program jeszcze nie jest zalogowany do urządzenia, to konieczne będzie podanie hasła administratora.

W nowo otwartym oknie będzie możliwość zmiany informacji wyświetlanych na obrazie.

UWAGA1 - zmiana parametrów OSD jest możliwa tylko dla kamer IP, nie jest natomiast możliwa dla kanałów rejestratora.

UWAGA2 – jeśli kamera jest dodana do rejestratora, to zmiana jej parametrów OSD spowoduje przepisanie nowych ustawień do kanału rejestratora, do którego jest przypisana.

Dwukrotne kliknięcie powoduje edycję wpisu.

Ustawienia OSD ✕

Eksport Import Wartości dla pokaż nazwę oraz data/czas to 0 i 1. 0 – wyłączone, 1 – włączone

Nr kanału	Pokaż nazwę kanału	Nazwa kanału	Pozycja X	Pozycja Y
1	1	Channel1	1848	70

1. Pokaż nazwę kanału przyjmuje wartości 0 lub 1 gdzie:

1 – pole widoczne

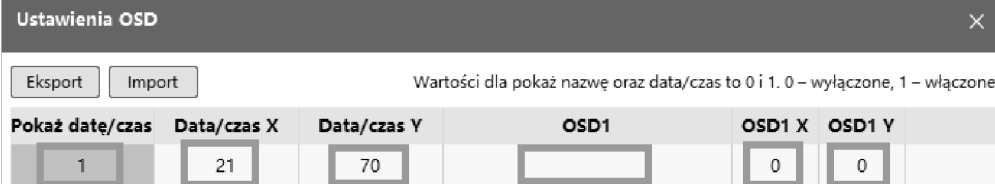
2 – pole niewidoczne

2. Nazwa kanału – własne informacje wyświetlane na obrazie.

3. Pozycja X — jest to położenie lewego górnego rogu obramowania tekstu, licząc od lewej krawędzi obrazu. Wartość wyrażona w pikselach.

4. Pozycja Y — jest to położenie lewego górnego rogu obramowania tekstu, licząc od górnej krawędzi obrazu. Wartość wyrażona w pikselach.

Przesuwając suwak znajdujący się w dolnej części okna, można uzyskać dostęp do dodatkowych informacji wyświetlanych na obrazie.



Pokaż datę/czas	Data/czas X	Data/czas Y	OSD1	OSD1 X	OSD1 Y
1	21	70		0	0

5. Pokaż datę / czas — włącza lub wyłącza pokazywanie daty i godziny na obrazie. 0 – pole niewidoczne, 1 – pole widoczne.

6. Data/czas X — położenie lewego, górnego rogu obramowania tekstu licząc od lewej krawędzi obrazu. Wartość wyrażona w pikselach.

7. Data/czas Y — położenie lewego, górnego rogu obramowania tekstu licząc od górnej krawędzi obrazu. Wartość wyrażona w pikselach.

8. OSD1-5 — dodatkowe pola tekstowe. Regulacja ich położenia odbywa się za pomocą pól OSD1-5 X oraz OSD1-5 Y.

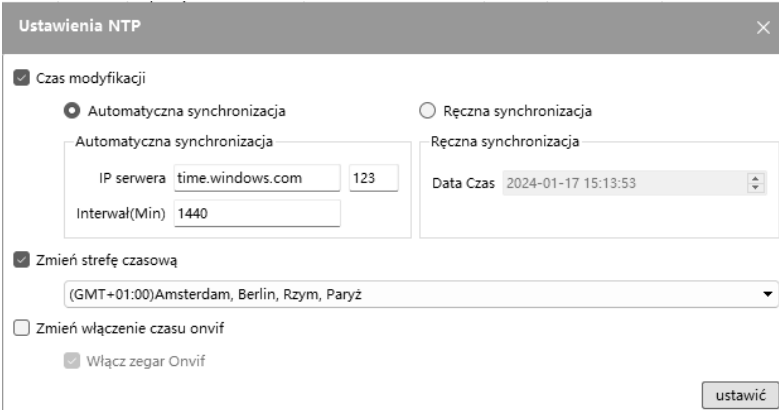
14. Ustawienie czasu

Istnieje możliwość zdalnego ustawienia czasu i godziny w urządzeniu.

Należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń, a następnie z menu po lewej stronie rozwinąć listę opisaną jako Inne funkcje i wybrać opcję *Parametry NTP*. Jeżeli program jeszcze nie jest zalogowany do urządzenia, to konieczne będzie podanie hasła administratora.

Istnieją dwie możliwości ustawienia czasu:

- Automatyczna synchronizacja – jeżeli urządzenie ma dostęp do internetu, to będzie ono pobierało czas ze wskazanego serwera czasu. Należy ustawić następujące parametry:
 - IP serwera – adres serwera czasu. Nie ma żadnego dedykowanego serwera, każdy będzie działał w ten sam sposób.
 - Interwał – czas wyrażony w minutach, co jaki będzie następowała synchronizacja. UWAGA! - po włączeniu automatycznej synchronizacji należy zalogować się do urządzenia przez przeglądarkę lub przez menu ekranowe (w przypadku rejestratorów) i ustawić odpowiednią strefę czasową (dla Polski jest to GMT+1).



- Ręczna synchronizacja czasu – czas w urządzeniu zostanie zsynchronizowany z czasem komputera, na którym uruchomiony jest program, można również ustawić własny czas w polu *Data Czas*.

UWAGA! - synchronizacja dokona się jednorazowo po naciśnięciu przycisku *Zastosuj* i nie będzie odbywała się automatycznie.

15. Czyszczenie dysku

Program umożliwia sformatowanie dysku twardego rejestratora.

UWAGA! - czyszczenie dysku jest nieodwracalne i wymazuje wszystkie zapisane wcześniej nagrania. Nie ma możliwości usunięcia tylko części nagrań.

Należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń, a następnie, z menu po lewej stronie, rozwinąć listę opisaną jako *Inne funkcje* i wybrać opcję *Czyszczenie dysku*. Jeżeli program jeszcze nie jest zalogowany do urządzenia, to konieczne będzie podanie hasła administratora.

Zostanie wyświetlona lista zainstalowanych dysków wraz z ich parametrami takimi jak:

- IP – adres IP urządzenia w którym zamontowany jest dysk
- Urządzenie – typ dysku
- Pojemność – całkowita pojemność dysku wyrażona w MB
- Używane – zajęta pojemność dysku wyrażona w MB
- Nieużywane – wolna pojemność dysku wyrażona w MB
- Stan – aktualny status dysku
- Użycie – typ danych zapisanych na dysku
- Postęp – postęp formatowania wyrażony w procentach.

Wyczyść dysk									
<input type="checkbox"/>	Nr.	IP	Urządzenie	Pojemność	Używane(M)	Nie używane(M)	Stan	Użycie	Postęp
<input type="checkbox"/>	1	192.168.1....	SATA1	1853440	78848	1774592	w użyciu	Wideo	0%

Aby rozpocząć formatowanie, należy zaznaczyć wybrane dyski za pomocą pola wyboru znajdującego się z lewej strony listy i nacisnąć przycisk Rozpoczęcie formatowania.

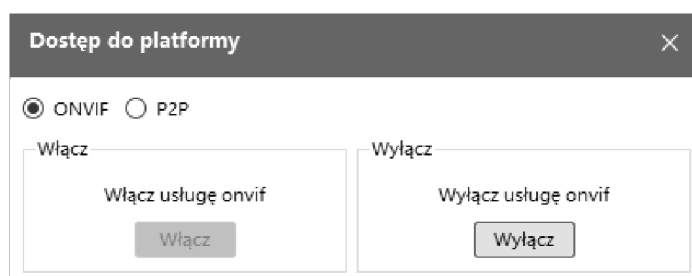
UWAGA! - czyszczenie dysku jest nieodwracalne i wymazuje wszystkie zapisane wcześniej nagrania. Nie ma możliwości usunięcia tylko części nagrań.

UWAGA! - jeżeli w rejestratorze zamontowany jest więcej niż jeden dysk to, jeśli nie ustawiono przydziałów dysków, nie ma możliwości przypisania konkretnego kanału do konkretnego dysku.

16. Zarządzanie ONVIF i dostępem do platformy

Istnieje możliwość zdalnego włączenia lub wyłączenia dostępu do platformy oraz obsługi protokołu ONVIF.

Należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń, a następnie z menu po lewej stronie rozwinąć listę opisaną jako Inne funkcje i wybrać opcję *Dostęp do platformy*. Jeżeli program jeszcze nie jest zalogowany do urządzenia, to konieczne będzie podanie hasła administratora.



17. Zdalna aktualizacja

Przed rozpoczęciem aktualizacji należy zgłosić się do Działu wsparcia technicznego Genway podając model urządzenia oraz aktualnie zainstalowaną wersję firmware, aby otrzymać prawidłowy plik instalacyjny.

Plik instalacyjny należy rozpakować i umieścić na dysku twardym komputera lub na pamięci przenośnej podłączonej do komputera, na którym uruchomiony jest program.

Należy zaznaczyć wybrane urządzenie za pomocą pola wyboru znajdującego się po lewej stronie listy urządzeń, a następnie z menu po lewej stronie rozwinąć listę opisaną jako *Zwykłe funkcje* i wybrać opcję *Aktualizacja urządzenia*. Jeżeli program jeszcze nie jest zalogowany do urządzenia, to konieczne będzie podanie hasła administratora.

Aktualizacja urządzenia

Nowe zadanie

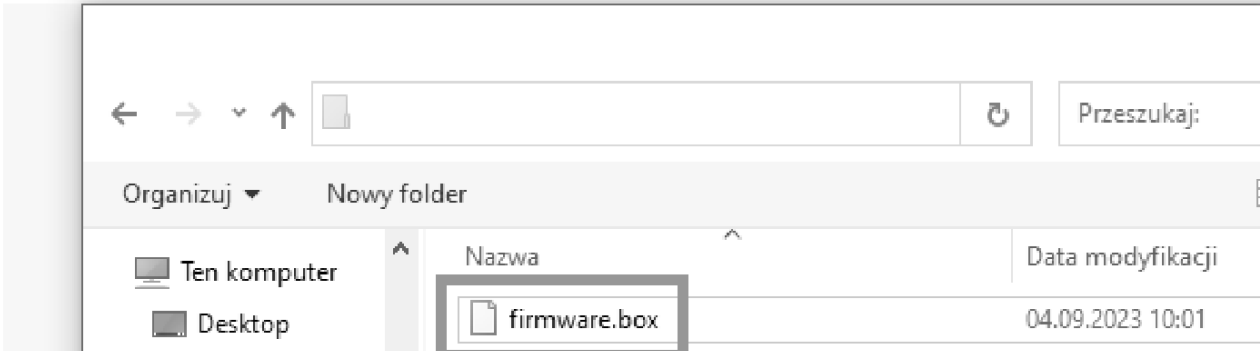
Nr.	IP	Nazwa pliku	Postęp aktualizacji
1	192.168.1.125		

Po naciśnięciu przycisku *Nowe zadanie* należy wskazać plik aktualizacyjny za pomocą przycisku *Dodaj plik*. Plik aktualizacji musi mieć rozszerzenie *.box.

Dodawanie zadania aktualizacji

Dodaj plik Usun plik

Plik aktualizacji Przywróć ustawienia domyślne



Plik zostanie załadowany do programu. Zaznaczenie opcji *Przywróć ustawienia domyślne* spowoduje przywrócenie ustawień fabrycznych po dokonaniu aktualizacji. Aby zatwierdzić aktualizację, należy nacisnąć przycisk *Rozpoczęcie aktualizacji* oraz zaakceptować informacje o ryzyku związanym z aktualizacją.

Program będzie na bieżąco wyświetlał postęp aktualizacji.

Aktualizacja urządzenia

Nowe zadanie

Nr.	IP	Nazwa pliku	Postęp aktualizacji
1	192.168.1.125	firmware.box	5%

18. Pełna konfiguracja urządzenia

Program nie umożliwia pełnej konfiguracji urządzeń ViDiLine, możliwe jest jedynie przejście do interfejsu przeglądarki internetowej, skąd można już w pełni zarządzać wszystkimi ustawieniami.

Aby przejść do interfejsu WEB urządzenia, należy dwukrotnie kliknąć adres IP znajdujący się na liście wyświetlanych urządzeń.

UWAGA! – warunkiem koniecznym prawidłowego połączenia przez przeglądarkę internetową jest to, aby adres IP komputera znajdował się w tej samej klasie adresowej co adres IP urządzenia, z którym następuje połączenie.

Wszystkie
 IPC/PTZ
 NVR/XVR
 Typ urządzenia Wszystko

<input type="checkbox"/>	Nr.	Typ	Status	Adres
<input checked="" type="checkbox"/>	2	NVR	Zalogowany	192.168.1.125
<input type="checkbox"/>	3	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.217
<input type="checkbox"/>	4	IPC	Zalogowany	192.168.1.211
<input type="checkbox"/>	5	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.75
<input type="checkbox"/>	6	IPC/PTZ	Błąd logowania	192.168.1.175
<input type="checkbox"/>	7	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.167
<input type="checkbox"/>	8	IPC/PTZ	Błąd logowania	192.168.1.220
<input type="checkbox"/>	9	IPC/PTZ	Błąd logowania	192.168.1.236
<input type="checkbox"/>	10	IPC/PTZ	Błąd logowania	192.168.1.166
<input type="checkbox"/>	11	IPC/PTZ	Wylogowany	192.168.1.98
<input type="checkbox"/>	12	IPC/PTZ	Błąd logowania	192.168.1.172
<input type="checkbox"/>	13	NVR	Zalogowany	192.168.1.119
<input type="checkbox"/>	14	NVR	Błąd logowania	192.168.1.233
<input type="checkbox"/>	15	NVS_TT	Zalogowany	192.168.1.191