

**Klawiatura sieciowa – BCS-KNLCD**  
**Instrukcja użytkownika**

Wersja 1.0.1

# Spis treści

<b>1</b>	<b>FUNKCJE I SPECYFIKACJA .....</b>	<b>1</b>
1.1	Funkcje .....	1
1.2	Specyfikacja .....	1
<b>2</b>	<b>PRZEGLĄD I STEROWANIE .....</b>	<b>2</b>
2.1	Panel przedni .....	3
2.2	Lista klawisz funkcyjnych.....	3
2.3	Panel tylni.....	3
<b>3</b>	<b>PRZEGLĄD NAWIGACJI I STEROWANIE .....</b>	<b>4</b>
3.1	Logowanie, Wylogowanie & Wyłączenie.....	5
3.1.1	Logowanie .....	5
3.1.2	Wyłączanie .....	5
3.2	Menu administratora .....	6
3.2.1	Główne menu .....	6
3.2.2	Ustawienia systemu .....	7
3.2.2.1	Ustawienia ogólne .....	8
3.2.2.2	Sieć.....	9
3.2.2.3	Ustawienia sprzętu .....	9
3.2.2.4	Domyślne.....	10
3.2.2.5	Kalibracja obrazu .....	11
3.2.2.6	Kopia zapasowa konfiguracji .....	12
3.2.2.7	Wersja.....	13
3.2.3	Menadżer urządzeń .....	14
3.2.4	Ustawienia wejść.....	15
3.2.5	Ustawienia wyjść .....	16
3.2.6	Konto .....	16
3.2.7	Wyłączenie .....	17
3.3	Menu użytkownika.....	18
3.3.1	Główne menu .....	19
3.3.2	Lista urządzeń .....	20
3.3.3	Lista wejść.....	21
3.3.4	Lista wyjść .....	22
3.3.5	Zdalny dostęp (Połączenie sieciowe).....	24
3.3.5.1	Działanie skrótów .....	25

3.3.5.2	Podgląd lokalny .....	26
3.3.5.3	Działanie dekodera .....	27
3.3.5.4	Odtworzenie w czasie.....	27
3.3.5.5	Kamery szybkoobrotowe PTZ .....	28
3.3.5.6	Rozmowa głosowa .....	29
3.3.5.7	Zdjęcie .....	30
3.3.5.8	Nagrywanie.....	31
3.3.5.9	Zdalny panel – Symulacja .....	32
3.3.6	Zdalny dostęp (RS232) .....	34
3.3.6.1	Konfiguracja klawiatury po podłączeniu COM.....	34
3.3.6.2	Operacje .....	35
3.3.7	Zdalny dostęp (RS485) .....	36
3.3.7.1	Konfiguracja po podłączeniu PTZ .....	36
3.3.7.2	Operacje .....	36
3.3.8	Zaawansowane .....	36
3.3.8.1	RS232.....	37
3.3.8.2	Pan/Tilt/Zoom .....	37
3.3.8.3	Modyfikuj hasło.....	37
3.3.8.4	Ustawienia AUX.....	38
3.3.8.5	Ustawienia dekodowania.....	39
3.3.8.6	Ustawienia MAC .....	39

**DODATEK TOKSYCZNYCH LUB NIEBEZPIECZNYCH ELEMENTÓW..... 40**

## **Witaj !**

Dziękujemy Ci za zakup naszej klawiatury sieciowej!

Niniejsza instrukcja obsługi ma być narzędziem odniesienia dla działania systemu.

Tutaj możesz znaleźć informacje o tej serii klawiatur sieciowych o ich cechach i funkcjach.

Przed przystąpieniem do działania proszę uważnie przeczytać poniższe wskazówki dotyczące zabezpieczeń i ostrzeżeń!

# Warunki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

## 1 . Bezpieczeństwo elektryczne

Wszelkie instalacje i operacje powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa elektrycznego. Nie ponosimy odpowiedzialności za wszelkie pożary lub porażenia elektryczne wskutek nieprawidłowego użytkowania bądź instalacji.

## 2 . Zabezpieczenie w transporcie

Gwałtowne wibracje lub zalanie wodą nie są dozwolone podczas transportu , magazynowania bądź montażu.

## 3 . Instalacja

Przechowywać panelem przednim do góry. Przenosić ostrożnie. Nie umieszczać przedmiotów na klawiaturze sieciowej.

## 4 . Instalacje mogą przeprowadzać tylko doświadczeni instalatorzy

Wszystkie badania i naprawy powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanych serwisantów. Nie ponosimy odpowiedzialności za wynikłe problemy spowodowane samodzielnymi modyfikacjami lub samodzielną naprawą urządzenia.

## 5 . Środowisko

Klawiatura sieciowa powinna być używana w chłodnym, suchym miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego, z daleka od substancji łatwopalnych lub wybuchowych.

## 6. Akcesoria

Proszę upewnić się że wszystkie akcesoria zalecana przez producenta są zainstalowane. Przed instalacją proszę otworzyć paczkę i sprawdzić czy wszystkie element są w zestawie Skontaktuj się ze swoim lokalnym dostawcą sprzętu jeśli twoja paczka jest uszkodzona.

# 1 Funkcje i specyfikacja

## 1.1 Funkcje

- Jedna klawiatura sieciowa może sterować kilkoma rejestratorami lub kilka klawiatur sieciowych może sterować jednym rejestratorem
- Obsługuje sterowanie kamerą szybkoobrotową PTZ
- Obsługuje złącze RS485 i RS232
- Obsługuje złącze HDMI
- Obsługuje dwa porty USB
- Obsługuje wyjście VGA
- Sterowania kamerą szybkoobrotową PTZ za pomocą joysticka.
- Obsługa wszystkich operacji poprzez przyciski funkcyjne na przednim panelu
- Funkcja blokowania klawiatury.
- Wspiera różne uprawnienia użytkowników systemu.
- Wspiera konfiguracje jednego lub wielu rejestratorów
- Ekran dotykowy o przekątnej 10.2' i rozdzielczości 800\*480 TFT. Menu ekranowe, przyjazny interfejs dla użytkownika, wspierający obsługę pióra dotykowego dla wygodnego używania.
- Sterowanie urządzeniami NVS i NVD
- Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000M obsługująca port RJ45
- Wbudowany moduł WIFI i zewnętrzna antena WIFI, wsparcie dla podłączenia sieci bezprzewodowej

## 1.2 Specyfikacja

<b>Temperatura pracy</b>	0°C-+55°C
<b>Waga</b>	4.5Kg
<b>Wymiary (Dł*Sz*W.mm)</b>	480mmx240mmx87mm (z joystickiem )
<b>Zasilanie</b>	12V, 3.33A
<b>Wymiary LCD</b>	10.2-inch

## 2 Przegląd i sterowanie

### 2.1 Panel przedni

Panel przedni tej serii klawiatur jest pokazany poniżej. Zobacz rysunek 2-1.



Rysunek 2-1





Klawiatura posiada siedem taflí funkcyjnych

Numer	Nazwa	Numer	Nazwa
1	Panel dotykowy	4	Pierścień zewnętrzny i wewnętrzny
2	Lampki sygnalizujące	5	Przyciski funkcyjne
3	Nagraj / odtwórz	6	Sterowanie PTZ
7	Joystick		

### 2.2 Lista przycisków funkcyjnych

Proszę zapoznać się z następującą tabelką informacji dla przycisków funkcyjnych.

Numer	Nazwa	Symbol	Funkcje
Przyciski funkcyjne	Liczby i litery	0-9	Służy do wprowadzania liczb i liter. Przyciśnij SHIFT aby przełączyć.
	ESC		Anuluj / Wyjdź
	ENTER		Potwierdź
	SHIFT		Przełącznik pomiędzy literami a cyframi
	LOCK		Zablokuj
Lampka sygnalizacyjna	Zasilanie	POWER	Świeci się gdy zasilanie jest podłączone do klawiatury.
	Sieć podłączona	LINK	Świeci się gdy sieć komputerowa jest poprawnie podłączona do klawiatury.

	Nadawanie odbieranie	RX/TX	Świeci się gdy klawiatura sieciowa poprawnie nadaje i odbiera dane z sieci.
	Sieć bezprzewodowa	WIFI	Świeci się gdy sieć bezprzewodowa jest poprawnie podłączona do klawiatury
Sterowanie kamerą PTZ	PT		Skrót do sterowania kamera PTZ
	GOTO		Preset
	AUTO PAN		Pan
	PATTERN		Wzornik
	ZOOM+		Zbliżenie kamery PTZ
	ZOOM-		Oddalenie kamery PTZ
	FOCUS+		Zwiększenie skupienia
	FOCUS-		Zmniejszenie skupienia
	IRIS+		Zwiększenie apertury
	IRIS-		Zmniejszenie apertury
	LIGHT		Włączenie / wyłączenie światła
	WIPER		Włączenie / wyłączenie wycieraczki
Dekoder	CAM		Możliwość wyboru kamery za pomocą przycisków numerycznych.
	MON		Możliwość wyboru kanału wyjściowego za pomocą przycisków numerycznych.
	WIN		Możliwość wyboru okna wyjściowego za pomocą przycisków numerycznych
	MULT		Możliwość wyboru trybu podziału okna za pomocą przycisków numerycznych
	CAM-G		Możliwość wyboru grupy wejściowej za pomocą przycisków numerycznych
	MON-G		Możliwość wyboru grupy wyjściowej za pomocą przycisków numerycznych
Przyciski na klawiaturze	TOUR		Sterowanie trasą PTZ
	MULT		Tryb podziału okna
	DEVC		Możliwość wyboru zdalnego urządzenia za pomocą przycisków funkcyjnych
	Record	●	Nagraj / odtwórz
	Stop record	■	Zatrzymaj nagrywanie / odtwórz
	Play/pause	▶	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Odtwórz normalnie gdy nagranie leci w tył lub jest spauzowane</li> <li>● Odtwórz kiedy spauzowane</li> </ul>
	Backward/Pause	◀	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Odtwórz w tył kiedy odtwarzane jest normalnie lub spauzowane</li> <li>● Naciśnij aby spauzować odtwarzanie kiedy nagranie leci w tył</li> </ul>
	Play previous	◀	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kiedy włączone jest odtwarzanie kliknij aby</li> </ul>



			przeskoczyć do poprzedniego pliku
	Play next	▶	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kliknij gdy jesteś w menu, przeskoczysz do poprzedniej pozycji.</li> <li>● Podczas odtwarzania kliknij go aby przeskoczyć do następnego pliku.</li> <li>● Kliknij gdy jesteś w menu aby przeskoczyć do następnego pliku.</li> </ul>
Przyciski AUX	AUX		Przycisk AUX współpracuje z przyciskami numerycznymi
	MAC		Konfiguracja makro
Inne	Panel dotykowy		Wyświetla menu ekranowe
	Pierścienie		Menu AUX lub działanie jak przyciski funkcyjne

## 2.3 Panel tylni

Panel tylni tej serii klawiatur jest pokazane poniżej. Zobacz rysunek 2-2.



Rysunek 2-2

Proszę zapoznać się z następującą tabelką dla uzyskania szczegółowych informacji.

1	Antena WIFI
2	Uziemienie
3	Port RS422/RS485
4	Port sieciowy
5	Port VGA
6	Port USB
7	Port HDMI
8	Wyjście Audio
9	Wejście Audio
10	Port RS232
11	Port zasilania
12	Przycisk włączający / wyłączający zasilanie

## 3 Przegląd nawigacji i sterowanie

Przed rozpoczęciem działania, proszę upewnić się że:

- Źródło zasilania i wytyczne dotyczące zasilanie urządzenia są zgodne.

### 3.1 Logowanie, Wylogowanie & Wyłączenie

#### 3.1.1 Logowanie

Podłącz zasilanie do klawiatury, zobaczysz jak zapala się lampka zasilania.

Po przyciśnięciu przycisku zasilania i rozruchu urządzenia zobaczysz ekran powitalny interfejsu użytkownika na wyświetleniu LCD.

Teraz możesz zalogować się do interfejsu. Ustawienia fabryczne administratora, login **admin** i hasło **admin**. Proszę przekręcić pierścień wewnętrzny aby wybrać użytkownika i przekręcić pierścień zewnętrzny aby przesunąć kursor i wprowadzić hasło. Możesz również skorzystać z myszki lub panelu dotykowego aby wprowadzić hasło. Naciśnij SHIFT aby przełączyć metodę wprowadzania, metoda przewiduje cyfry (1), duże litery (A) i małe litery (a).

Konto administratora posiada tylko jednego użytkownika (admin) i jest to użytkownik tylko do odczytu i nie można go skasować. Administrator może dodać konto zwykłego użytkownika i ustawić korespondujące urządzenia dla każdego konta. Dla bardziej szczegółowych informacji proszę zapoznać się z Rozdziałem 3.2 Menu administratora i Rozdziałem 3.3 Menu użytkownika.

#### 3.1.2 Wyłączenie

Po wylogowaniu się z system, możesz wyłączyć zasilanie klawiatury przyciskiem znajdującym się na tylnym panelu urządzenia. Dla ochrony przeciwprzebieciowej zaleca się odłączenie przewodu zasilającego kiedy klawiatura gdy jest ona nieużywana.

## 3.2 Menu administratora

### 3.2.1 Główne menu

Po zalogowaniu się do głównego menu, interfejs pokazany jest poniżej. Rysunek 3-1 Menu główne posiada sześć przycisków: Ogólne, Menadżer urządzeń, Ustawienia wejść, Ustawienia wyjść, Konto i Wyłącz

#### Rada:

Po zalogowaniu się do menu możesz ustawiać konfiguracje.

Masz trzy możliwości:

- Możesz ustawić urządzenie poprzez panel dotykowy.
- Możesz użyć joysticka aby przesuwać kursor lub wybierać interesujące Cię elementy. Po zakończeniu konfiguracji, możesz użyć joysticka aby wybrać inne elementy. Funkcje specjalne, możesz użyć przycisk ENTER aby potwierdzić operacje lub przycisnąć ESC aby anulować operacje bieżącej konfiguracji.

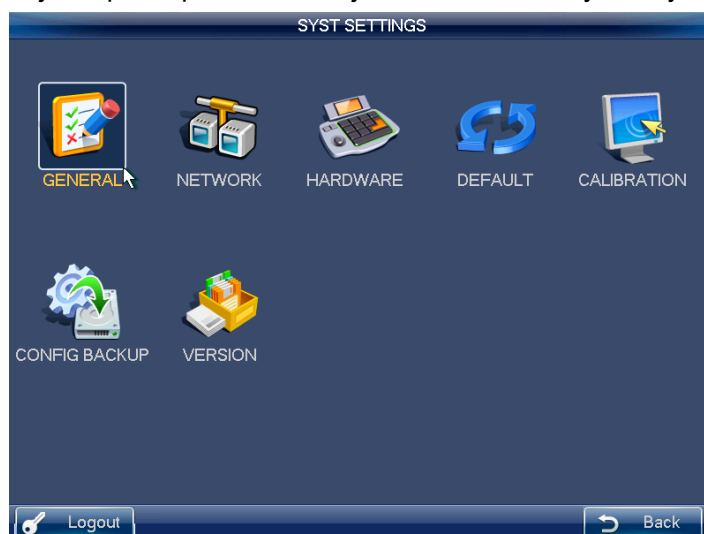
- Możesz podłączyć myszkę do klawiatury aby nią sterować kursorem.



Rysunek 3-1

### 3.2.2 Ustawienia systemowe

Ustawienia systemu zawierają poniższe przyciski: ustawienia ogólne, sieć, sprzęt, domyślne, kalibracja, kopia zapasowa, wersja. Możesz zobaczyć na rysunku 3-2.



Rysunek 3-2

#### 3.2.2.1 Ustawienia ogólne

W tym interfejsie, możesz ustawić czas systemowy, datę, język, nazwę i inne. Zobacz rysunek 3-3.

- Czas systemu: Tutaj możesz ustawić czas systemowy
- Format daty: Trzy typy RRRR-MM-DD, MM-DD-RRRR lub DD-MM-RRRR
- Separator daty: Trzy typy do wyboru: kropka (.) przecinek(,) i ukośnik (/)
- Czas letni: tutaj możesz ustawić czas letni i datę. Proszę włączyć funkcje czasu letniego i następnie nacisnąć ustaw. Możesz tutaj ustawić, rozpoczęcie i zakończenie czasu letniego.

- Format czasu: Tutaj są dwa typy do wyboru: tryb 24-godzinny lub 12-godzinny
- Język: System wspiera różne języki, możesz je wybrać z listy. Proszę pamiętać że potrzebujesz zrestartować klawiaturę aby aktywować bieżącą konfigurację.
- Urządzenie Nr. Tutaj możesz wprowadzić numer urządzenia
- ID urządzenia: Tutaj możesz wprowadzić nazwę urządzenia końcowego. Klawiatura sieciowa wspiera różne metody wprowadzania. Możesz użyć korespondującą metodę wprowadzania aby wprowadzić nazwę urządzenia.



Rysunek 3-3

### 3.2.2.2 Sieć

Masz dwie możliwości do wyboru: LAN i WLAN

#### 3.2.2.2.1 Sieć LAN

Interfejs połączenia sieciowego jest pokazy poniżej, Zobacz rysunek 3-4.

Możesz użyć klawiszy kierunkowych i przycisków numerycznych aby ustawić. Możesz użyć panelu dotykowego lub przycisków lewo/prawo aby przesuwać kursor do konkretnej pozycji i następnie użyć klawisz numerycznych aby zmienić konfigurację.

- Adres IP: Tutaj możesz wprowadzić adres IP
- Maska podsieci: Tutaj możesz wprowadzić, maskę podsieci.
- Funkcja DHCP: To proces automatycznego wyszukiwania IP, kiedy funkcja DHCP jest włączona, nie możesz modyfikować, adresu IP, maski podsieci, bramki, bo te wartości są wprowadzane przez funkcje DHCP. Jeśli nie włączysz funkcji DHCP to adres IP, maska podsieci i bramka wyświetlają wartość 0! Musisz wyłączyć funkcje DHCP jeśli chcesz zobaczyć informacje o bieżącym adresie IP. **Proszę zapamiętać, że musisz mieć router i włączoną funkcje DHCP przed użyciem tej funkcji.**

- Port TCP jest domyślnie ustawiony na wartość 37777.
- Preferowany serwer DNS: Adres IP serwera DNS.
- Alternatywny serwer DNS: Adres IP alternatywnego serwera DNS



Rysunek 3-4

### 3.2.2.2.2 Sieć WLAN

Interfejs sieci bezprzewodowej jest pokazany poniżej. Zobacz rysunek 3-5.

- **Odśwież:** Możesz kliknąć aby wyszukać nową stacje. System może automatycznie dodać informacje takie jak hasło jeśli łączyłeś się z tą stacją wcześniej.
- **Rozłącz:** Możesz kliknąć aby rozłączyć bieżące połączenie.
- **Połącz:** Proszę wybrać dostępną stacje i kliknąć przycisk Połącz aby nawiązać połączenie. Musisz rozłączyć bieżące połączenie jeśli chcesz połączyć się ponownie.
- **Konfiguracja sieci WIFI** jest pokazana poniżej. Zobacz rysunek 3-6. Informacje o sieci WIFI wyświetlają informacje o statusie bieżącego połączenia po udanym nawiązaniu połączenia. Zobacz rysunek 3-7.



Rysunek 3-5



Rysunek 3-6



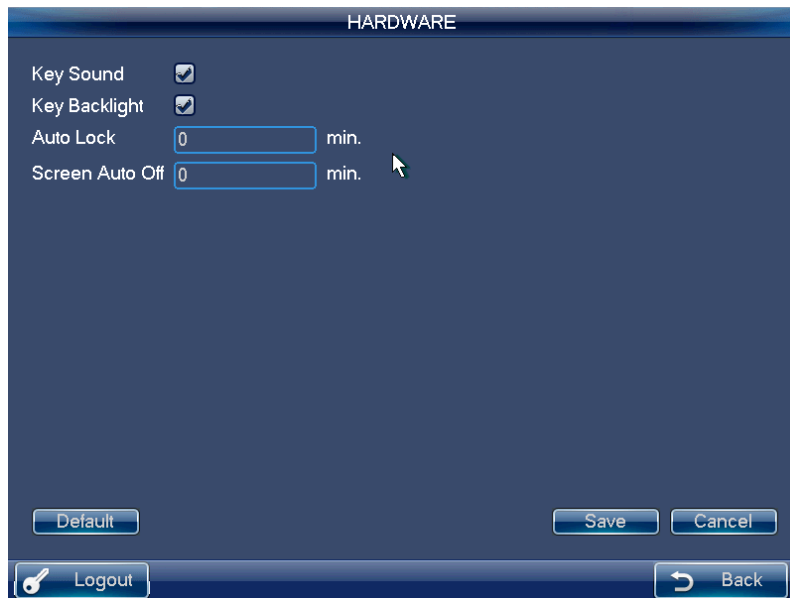
Rysunek 3-7

### 3.2.2.3 Ustawienia sprzętu

Interfejs ustawień sprzętu pokazany jest poniżej. Zobacz rysunek 3-8.

- Przycisk dźwięku: Tutaj możesz włączyć i wyłączyć, dźwięki funkcji klawiatury.
- Przycisk światelka: Tutaj możesz włączyć i wyłączyć, podświetlenie klawiatury.
- Automatyczna blokada: Tutaj możesz ustawić interwał automatycznej blokady klawiatury. Zakres wartości od 0 do 60. 0 znaczy że funkcja ta jest wyłączona.
- Automatyczne wygaszanie ekranu: Tutaj możesz ustawić interwał automatycznego wygaszania ekranu. Zakres wartości od 0 do 60. 0 znaczy że ta

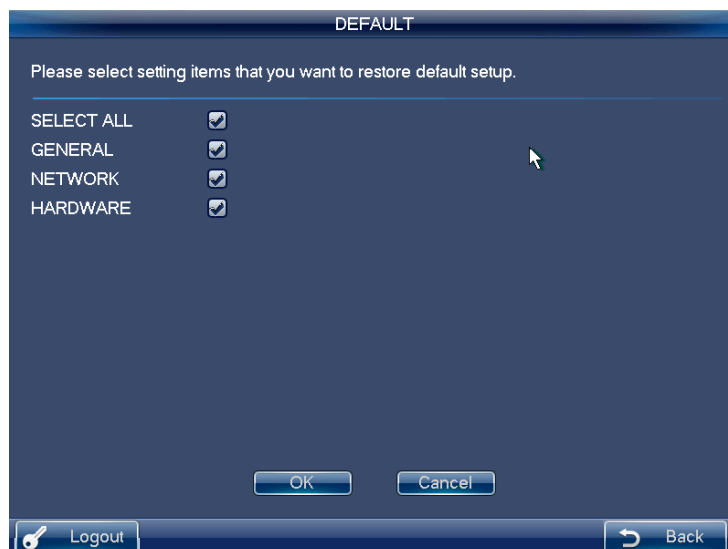
funkcja jest wyłączona.



Rysunek 3-8

#### 3.2.2.4 Domyślne wartości

Tutaj możesz zaznaczyć odpowiednie elementy i przywrócić ich wartości fabryczne. Zobacz rysunek 3-9.

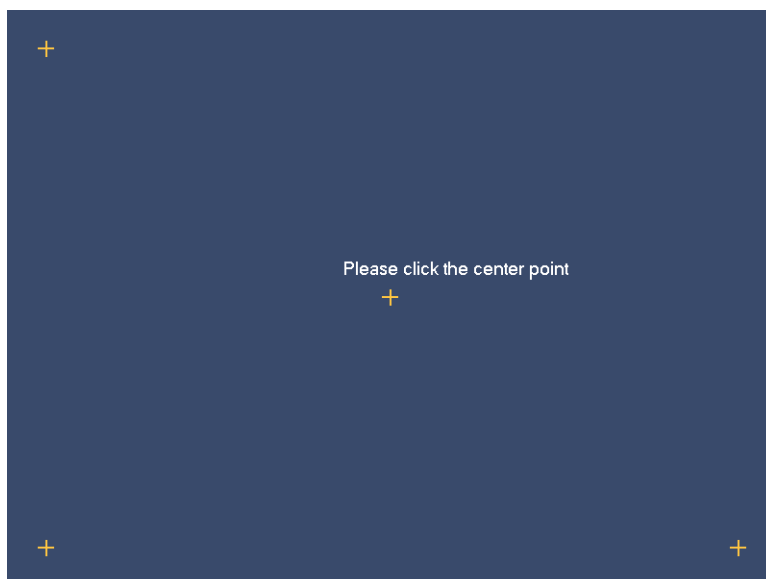


Rysunek 3-9

#### 3.2.2.5 Kalibracja ekranu

Funkcja kalibracji ekranu służy do korekcji pozycji ekranu gdy pozycja nie jest poprawna względem ekranu. Zobacz na rysunku 3-10.

Tutaj możesz zobaczyć cztery ikony. Proszę iść za wskazówkami wyświetlającymi się na ekranie dla zakończenia kalibracji ekranu. Zobaczysz komunikat że „Kalibracja została zakończona z powodzeniem.”



Rysunek 3-10

### 3.2.2.6 Kopia zapasowa

**Ogólne ustawienia->Kopia zapasowa**, administrator może przejść do listy urządzenia podłączonych pod port USB. Zobacz rysunek 3-11.

- Import: Proszę podłączyć urządzenia pod port USB i sprawdzić nazwę urządzenia. Kliknij przycisk **Import** aby importować konfigurację.
- Eksport: Proszę podłączyć urządzenie pod port USB i sprawdzić nazwę urządzenia. Kliknij przycisk **Eksport** aby eksportować konfigurację do urządzenia. System może zamienić oryginalny plik konfiguracyjny jeśli są pliki konfiguracyjne na urządzeniu podłączonym pod port USB

#### **Istotna informacja**

Proszę upewnić się że twój plik konfiguracyjny ma nazwę **config**, inaczej zobaczysz komunikat w oknie dialogowym że „Plik konfiguracyjny jest niewłaściwy.”



Rysunek 3-11



### 3.2.2.7 Wersja

W tym interfejsie, możesz podejrzeć wersje oprogramowania systemu, datę uaktualnienia i numer seryjny. Możesz również uaktualnić wersje systemu. Zobacz rysunek 3-12.

Proszę podłączyć urządzenie pod port USB i kliknąć przycisk **Start** aby rozpocząć uaktualnianie systemu.

#### Istotne informacje

Przed przystąpieniem do działania, proszę upewnić się że twój plik uaktualnienia ma nazwę **update.bin**



Rysunek 3-12

### 3.2.3 Menadżer urządzeń

Kliknij przycisk **Menadżer urządzeń**, możesz zobaczyć interfejs pokazany poniżej. Zobacz rysunek 3-13.



Rysunek 3-13

Interfejs Menadżera urządzeń jest pokazany poniżej. Zobacz rysunek 3-14.

Tutaj możesz kontrolować nazwę urządzenia, adres IP, port, typ urządzenia, status i inne. Możesz dodać, zmodyfikować i usunąć urządzenie.

DEVICE MANAGER						
SN(DEVC)	Device Name	IP Address	Port	Type	Status	
<input type="checkbox"/>	1	DVR	10.42.2.136	37777	DVR	Online
<input type="checkbox"/>	2	NVD	10.42.2.138	37777	NVD	Disconnected
<input type="checkbox"/>	3	DVR	10.42.2.131	37777	DVR	Busy.

1/1

Rysunek 3-14

### Wyszukiwanie IP

Kliknij przycisk **Szukaj IP**, przejdziesz do interfejsu wyszukiwania IP. Proszę kliknąć przycisk **Odśwież**, aby rozpocząć wyszukiwanie, zobaczysz wyniki wyszukiwania W interfejsie wyszukiwania IP.

Możesz sprawdzić i wybrać urządzenie a następnie wprowadzić nazwę i hasło użytkownika a potem kliknąć przycisk **Dodaj** aby dodać urządzenie.

Status: Po wyszukaniu urządzenia jego status jest określony jako nieważny. Możesz podejrzec bieżący status urządzenia po dodaniu go. System wyświetli komunikat że urządzenie zostało dodane to znaczy że jest teraz w liście urządzeń Menadżera urządzeń.

### Istotne informacje

Proszę upewnić się że urządzenie i klawiatura są w tej samej sieci, w innym wypadku wyszukiwanie nie powiedzie się.

### Dodaj

Kliknij przycisk **Dodaj**, system wyświetli okno z poniższym interfejsem. Zobacz rysunek 3-15. Tutaj możesz wprowadzić nazwę producenta, nazwę urządzenia, adres IP, port, nazwę użytkownika i hasło. Proszę kliknąć przycisk **Dodaj** aby dodać bieżące urządzenie. Możesz zobaczyć okno dialogowe jeśli wprowadzone informacje są złe lub bieżące urządzenie jest rozłączone z siecią.

Nie możesz zapisać urządzenia na klawiaturze jeśli operacja dodania nie powiodła się

Add

Manufacturer

Device Name

IP Address

TCP Port

User Name

Password

Rysunek 3-15

## Modyfikacja i usunięcie

### Modyfikacja:

Wybierz wpierrw urządzenie a następnie kliknij przycisk **Modyfikuj**, zobaczysz systemowe okno dialogowe z interfejsem do zmiany informacji. Tutaj możesz modyfikować numer seryjny urządzenia, numer portu, nazwę i hasło użytkownika. Zobacz rysunek 3-16.

### Istotne informacje

Nazwa i hasło użytkownika dla klawiatury do zalogowania się na urządzeniu. Nie zmienia to nazwy i hasła użytkownika na urządzeniu.



Field	Value
SN(DEVC)	1
Device Name	DVR
Manufacturer	Private
IP Address	10.42.2.136
TCP Port	37777
User Name	admin
Password	•••••

Rysunek 3-16

### Usuniecie

Wybierz urządzenie które chcesz usunąć a następnie kliknij przycisk **Usuń**, możesz usunąć urządzenie z listy urządzeń.

## 3.2.4 Ustawienia wejść

Kliknij przycisk **Ustawienia wejść**, przejdziesz do poniższego interfejsu. Tutaj możesz podejrzeć informacje o kanałach urządzenia którym możesz sterować. Zobacz rysunek 3-17.

### Istotna informacja

Nazwa pozycji jest korespondującą nazwą kanału urządzenia.

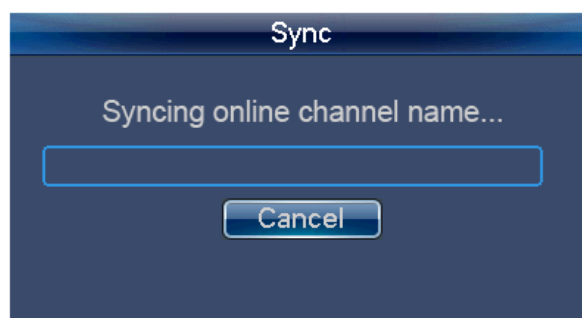
INPUT SETTINGS					
SN(CAM)	CH-No.	Channel Name	Device Name	IP Address	PROT
1	1	CH-1	DVR	10.42.2.136	TCP
2	2	CH-2	DVR	10.42.2.136	TCP
3	3	CH-3	DVR	10.42.2.136	TCP
4	4	CH-4	DVR	10.42.2.136	TCP
5	5	CH-5	DVR	10.42.2.136	TCP
6	6	CH-6	DVR	10.42.2.136	TCP
7	7	CH-7	DVR	10.42.2.136	TCP
8	8	CH-8	DVR	10.42.2.136	TCP

1/4

Rysunek 3-17

### Synchronizacja

Kliknij przycisk **Synchronizacja**, możesz pozwolić aby system automatycznie synchronizował nazwy kanałów z podłączonym urządzeniem. Zobacz rysunek 3-18.



Rysunek 3-18

### Modyfikuj

Kliknij przycisk **Modyfikuj**, możesz zmienić nazwę pozycji monitora, numer seryjny, główny strumień i dodatkowy strumień oraz protokół. Zobacz rysunek 3-19.

### Istotne informacje

Numer seryjny nazwy pozycji monitora powinien być unikatowy, w przeciwnym razie wyskoczy okienko systemowe z informacją że:

Nazwa kanału powinna być unikatowa. Proszę wprowadzić raz jeszcze.

Modify

CH-No. 1

SN(CAM) 1

Channel Name 通道一ffg

Device Name DVR

Main/Extra Stream Main Stream

IP Address 10.42.2.136

Port 37777

PROT TCP

OK Cancel

Rysunek 3-19

### 3.2.5 Ustawienia wyjść

Interfejs ustawienia wyjść jest pokazany na rysunku poniżej. Zobacz rysunek 3-20.

OUTPUT SETTINGS

SN(MON)	TV No.	Device Name	IP Address	Port
1	1	NVD	10.42.2.138	37777
2	2	NVD	10.42.2.138	37777
3	3	NVD	10.42.2.138	37777
4	4	NVD	10.42.2.138	37777

PgUp PgDn 1 GO 1/1 Show Online Modify

Logout Back

Rysunek 3-20

#### Modyfikuj

Na rysunku 3-20, kliknij przycisk **Modyfikuj** przejdziesz do poniższego interfejsu do zmiany numeru seryjnego wyjścia. Zobacz rysunek 3-21.

#### Istotna informacja

Proszę upewnić się że numer seryjny wyjścia jest unikatowy, w przeciwnym razie system wyświetli okno dialogowe z informacją że:

Bieżący wprowadzony numer seryjny już istnieje, proszę wprowadzić raz jeszcze.

OUTPUT SETTINGS

SN(MON) 1 123

Device ID NVD

IP Address 10.42.2.138

TCP Port 37777

User Name admin

Password ●●●●●

OK Cancel

Rysunek 3-21

### 3.2.6 Konto

Konto na klawiaturze posiada dwa poziomy. Jedno z uprawnieniami administratora i jedno z uprawnieniami zwykłego użytkownika. Administrator może dodać maksymalnie 20 użytkowników. Zobacz rysunek 3-22.

- Konto administrator może ustawić parametry klawiatury, zarządzanie urządzeniami i zwykłym użytkownikiem. Uprawnienia zarządzania urządzeniami zawierają: dodawanie / usuwanie / modyfikacje urządzenia. Uprawnienia użytkownika zawierają: dodawanie / usuwanie / modyfikacje użytkownika i ustawienie urządzeń dla każdego użytkownika.
- Konto użytkownika może mieć tylko uprawnienia działania i sterowania przydzielonych urządzeń. Każdy zwykły użytkownika może sterować maksymalnie 256 urządzeniami.

ACCOUNT

User Name	Group
admin	admin
1	user

PgUp PgDn 1 GO 1/1

Modify PW Add User Modify User Remove User

Logout Back

Rysunek 3-22

### Modyfikacja hasła

Proszę wybrać konto a potem kliknąć przycisk **Modyfikuj użytkownika**, przejdziesz do poniższego interfejsu. Zobacz rysunek 3-23.



Modify PW

User Name

Old Password

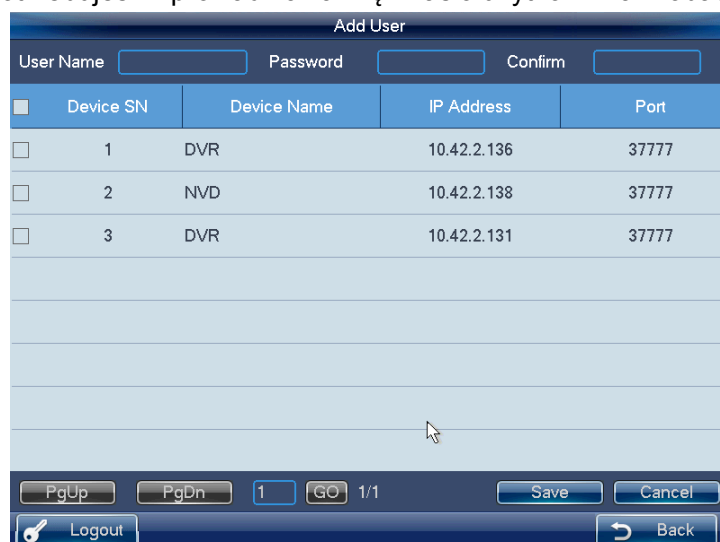
New Password

Confirm

Rysunek 3-23

### Dodaj użytkownika

Kliknij przycisk **Dodaj użytkownika**, przejdziesz do poniższego interfejsu aby dodać użytkownika, potrzebujesz wprowadzić nazwę i hasło użytkownika. Zobacz rysunek 3-24.



Add User

User Name  Password  Confirm

<input type="checkbox"/>	Device SN	Device Name	IP Address	Port
<input type="checkbox"/>	1	DVR	10.42.2.136	37777
<input type="checkbox"/>	2	NVD	10.42.2.138	37777
<input type="checkbox"/>	3	DVR	10.42.2.131	37777

1/1

Rysunek 3-24

### Modyfikuj użytkownika

Wybierz zwykłego użytkownika z listy i następnie kliknij przycisk **Modyfikuj**, przejdziesz do poniższego interfejsu. Tutaj możesz dodać lub usunąć urządzenie do sterowania dla bieżącego użytkownika. Zobacz rysunek 3-26.



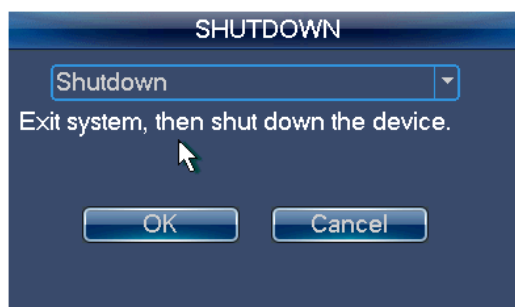
Rysunek 3-25



Rysunek 3-26

### 3.2.7 Wyłączenie

Kliknij przycisk **Wyłącz**, zobaczysz okienko systemowe z informacją do potwierdzenia operacji. Możesz się wylogować z menu, jak również wyłączyć urządzenie bądź zrestartować system. Zobacz na rysunku 3-27.



Rysunek 3-27



### 3.3 Menu użytkownika

#### 3.3.1 Główne menu

Menu użytkownika pokazane zostało poniżej. Zobacz rysunek 3-28.



Rysunek 3-28

#### 3.3.2 Lista urządzeń

Lista urządzeń jest pokazana poniżej. Zobacz 3-29.

Tutaj możesz podejrzeć urządzenia którymi może sterować bieżący użytkownik.

SN(DEVC)	Device ID	IP Address	Port	Type	UPNP Status
1	DVR	10.42.1.142	37777	DVR	Disconnected
2	DVR	10.42.2.136	37777	DVR	Online
5	NVD	10.42.2.138	37777	NVD	Online

The screenshot shows a table titled 'DEVICE LIST' with the following data:

SN(DEVC)	Device ID	IP Address	Port	Type	UPNP Status
1	DVR	10.42.1.142	37777	DVR	Disconnected
2	DVR	10.42.2.136	37777	DVR	Online
5	NVD	10.42.2.138	37777	NVD	Online

Below the table, there are navigation controls: 'PgUp', 'PgDn', a text input field containing '1', a 'GO' button, and '1/1'. A 'Refresh' button is also present. At the bottom of the interface, there are 'Logout' and 'Back' buttons.

Rysunek 3-29

### 3.3.3 Lista wejść

Tutaj możesz podejrzeć, informacje kanału sterowanych urządzeń. Zobacz rysunek 3-30. Proszę zauważyć że nazwa pozycji jest nazwą kanału systemu pobraną z urządzenia.

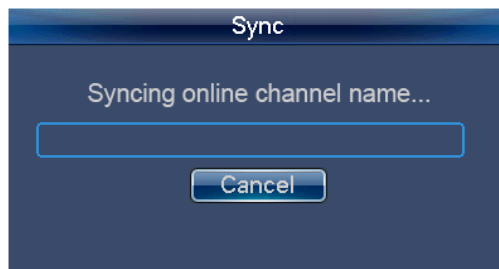
INPUT LIST					
SN(CAM)	CH-No.	Channel Name	Device Name	IP Address	PROT
1	1	CH-1	DVR	10.42.1.142	TCP
2	2	CH-2	DVR	10.42.1.142	TCP
3	3	CH-3	DVR	10.42.1.142	TCP
4	4	CH-4	DVR	10.42.1.142	TCP
5	5	CH-5	DVR	10.42.1.142	TCP
6	6	CH-6	DVR	10.42.1.142	TCP
7	7	CH-7	DVR	10.42.1.142	TCP
8	8	CH-8	DVR	10.42.1.142	TCP

PgUp PgDn 1 GO 1/4 Show Online Sync  
Group  
Logout Back

Rysunek 3-30

#### Synchronizacja

Kliknij przycisk **Synchronizacji**, lista urządzeń wejściowych może synchronizować nazwy pozycji kanału monitora urządzenia. Zobacz rysunek 3-31.



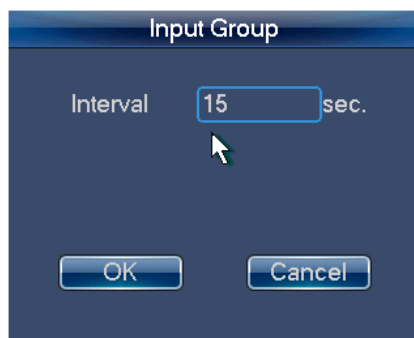
Rysunek 3-31

#### Grupa

Kliknij przycisk **Grupa wejść**, przejdziesz do poniższego interfejsu. Zobacz rysunek 3-33. Możesz wybrać numer seryjny grupy i następnie przejść do interfejsu grupy. Pozycja monitora może obsługiwać 16 grup wejściowych które możesz dodawać lub usuwać. Możesz również zobaczyć interwał trasy. Ta operacja jest głównie do grupy dekodera. Proszę zapoznać się z rozdziałem 3.3.5.3 Działanie dekodera dla uzyskania szczegółowych informacji.



Rysunek 3-32



Rysunek 3-33

### 3.3.4 Lista wyjść

Interfejs listy wyjść jest pokazany poniżej jak na rysunku 3-34.

OUTPUT LIST				
SN(MON)	TV No.	Device Name	IP Address	Port
1	1	NVD	10.42.2.138	37777
2	2	NVD	10.42.2.138	37777
3	3	NVD	10.42.2.138	37777
4	4	NVD	10.42.2.138	37777

Rysunek 3-34

## Grupa

Kliknij przycisk **Grupa wyjść**, przejdziesz do poniższego interfejsu. Zobacz rysunek 3-35. Możesz wybrać numer seryjny grupy a następnie, przejdziesz do interfejsu grupy. Możesz dodać do 16 grup wejściowych lub je usunąć.



The screenshot shows a web interface titled "Output Group". At the top, there is a dropdown menu for "Output Group" set to "1" and an "Add" button. Below this is a table with the following columns: SN(MON), TV No., Device Name, IP Address, and Port. The table contains two rows of data. At the bottom of the interface, there are navigation buttons: PgUp, PgDn, a text input field containing "1", a GO button, "1/1", a Delete button, a Logout button, and a Back button.

	SN(MON)	TV No.	Device Name	IP Address	Port
<input type="checkbox"/>	1	1	NVD	10.42.2.138	37777
<input type="checkbox"/>	2	2	NVD	10.42.2.138	37777

Rysunek 3-35

## Usuwanie

Zaznacz odpowiednie pole a potem kliknij przycisk **Usuń**, usuniesz port wyjściowy z listy.

## Dodaj

Kliknij przycisk **Dodaj** przejdziesz do poniższego interfejsu. Zobacz rysunek 3-36. Proszę zaznaczyć odpowiedni port wyjścia a następnie kliknij przycisk **Dodaj**



The screenshot shows a web interface titled "Output Group". At the top, there is a dropdown menu for "Output Group" set to "1" and an "Add" button. Below this is a table with the following columns: SN(MON), TV No., Device Name, IP Address, and Port. The table contains two rows of data. At the bottom of the interface, there are navigation buttons: PgUp, PgDn, a text input field containing "1", a GO button, "1/1", an Add button, a Logout button, and a Back button.

	SN(MON)	TV No.	Device Name	IP Address	Port
<input type="checkbox"/>	3	3	NVD	10.42.2.138	37777
<input type="checkbox"/>	4	4	NVD	10.42.2.138	37777

Rysunek 3-36

### 3.3.5 Zdalny dostęp (Połączenie sieciowe)

#### Operacje podstawowe

- Funkcja blokady klawiatury: jest po to aby zablokować klawisze i myszkę. Klawisze, joystick i panel dotykowy są unieważnione kiedy zablokujesz klawiaturę. Musisz kliknąć odblokuj aby odblokować klawiaturę.
- Zablokowanie/odblokowanie klawiatury: Naciśnij przyciski LOCK+SHIFT przez 3 sek.
- Operacja zablokowania klawiatury ma najwyższy priorytet jeśli wchodzisz przez skrót
- Podczas każdej operacji w każdym interfejsie, kliknij przycisk LOCK+SHIFT aby zablokować klawiaturę.
- Usunięcie: Podczas zdalnego dostępu klawiatury, przycisk ESC ma funkcje kasowania. Możesz użyć tej funkcji do skasowania ostatniego wprowadzonego numeru

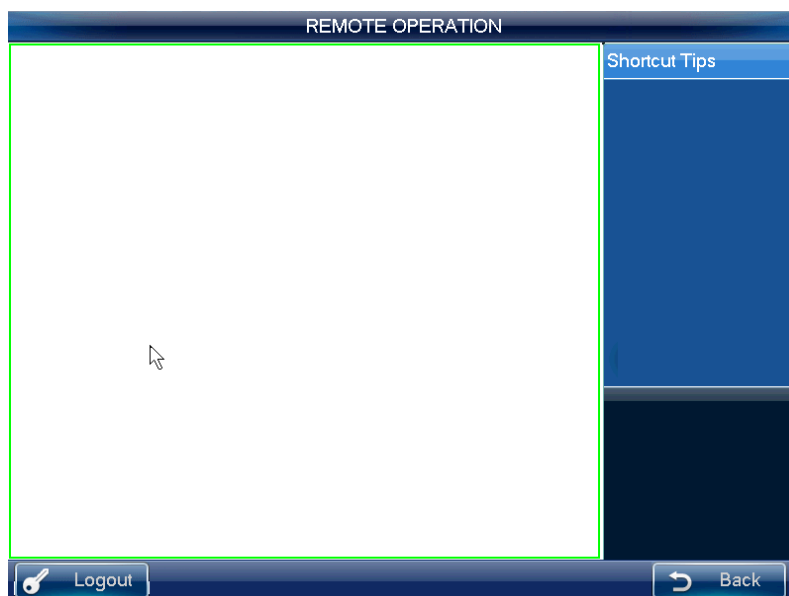
#### Istotne informacje

Klawiatura blokuje się po automatycznym wygaszeniu ekranu.

#### 3.3.5.1 Działanie skrótów

##### Zdalny dostęp

Możesz podejrzeć wybrane kanały wyjść na panelu znajdującym się po lewej stronie ekranu. Tutaj możesz wybrać tryb wyświetlania okien, dekodowanie wejściowych kanałów dla każdego okna i ustawienie innych skrótów. Możesz podejrzeć bieżące wchodzące informacje i konfiguracje innych skrótów na panelu znajdującym się po prawej stronie ekranu. Zobacz rysunek 3-37.



Rysunek 3-37

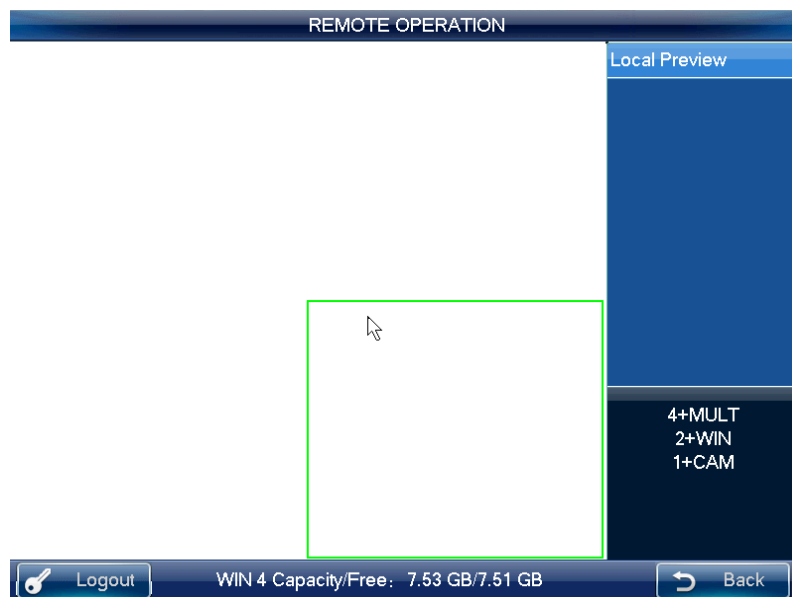
#### 3.3.5.2 Podgląd lokalny

Podgląd lokalny jest dekodowany i odtwarzany sygnał z kanału wchodzącego na klawiaturę lokalną. Możesz zaimplementować inne działanie skrótów podczas procesu podglądu lokalnego.

Proszę skorzystać z poniższej listy kroków.

- Wprowadź 0+MON aby wybrać podgląd lokalny
- Wprowadź i+MULT, aby wybrać liczbę okien wyświetlania. System wspiera tryb 1/4/8/9/16 okien
- Wprowadź j+WIN aby wybrać okno wyjściowe
- Wprowadź k+CAM to jest sygnał wyjścia z kanału k do okna j poprzez dekodery klawiatury.

Dla przykładu, 0+MON+4+MULT+2+WIN+1+CAM znaczy że: włączy się tryb wyświetlania 4-okna, wyjście wideo z kanału 1 do okna 2 dla podglądu. Zobacz rysunek 3-38.



Rysunek 3-38

### 3.3.5.3 Działanie dekodera

#### Tryb podziału okna

Tutaj możesz ustawić tryb wyświetlania okien. To jest wyjście wybranego kanału do specyficznego okna.

Proszę skorzystać z poniższej listy:

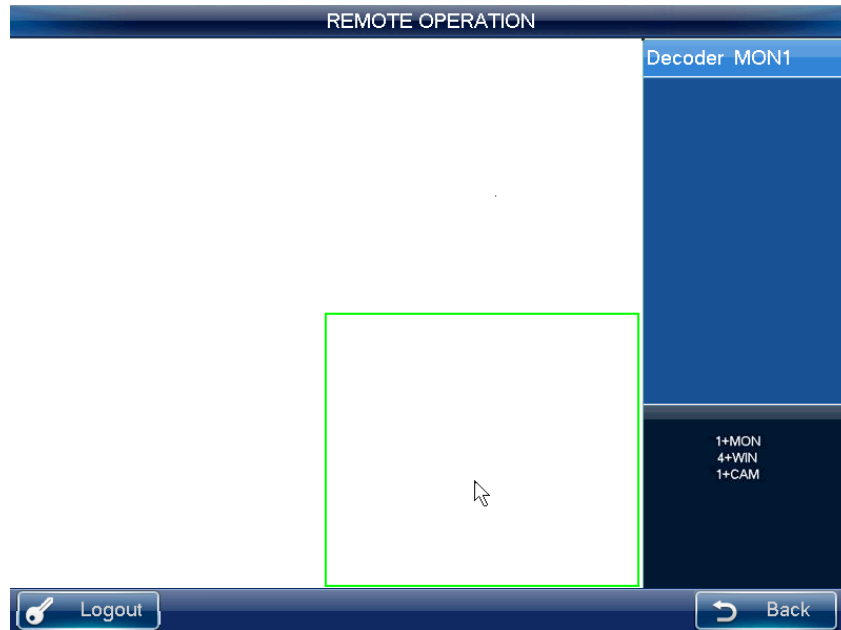
- Wprowadź i+MON aby wybrać kanał wyjściowy I (Proszę pamiętać że 0+MON to jest lokalny podgląd z klawiatury).
- Wprowadź j+MULT to jest wyjście sygnału z kanału i wyświetlone w oknie j

#### Wyście do ściany wideo

To jest wyświetlenie sygnału z wybranego kanału poprzez dekodowanie kanału wyjściowego. Zobacz na rysunku 3-39.

Proszę skorzystać z następującej listy kroków poniżej.

- Wprowadź i+MON aby wybrać kanał wyjściowy i.
- Wprowadź j+WIN aby wybrać bieżące wyjściowe okno.
- Wprowadź k+CAM to jest wyjście sygnału wejściowego z kanału k do ściany wideo poprzez wyjściowy kanał i okna j.



Rysunek 3-39

### Istotne informacje

Wprowadź 0+CAM aby zakończyć dynamiczne dekodowanie funkcji bieżącego okna.

### Wyjście dekodujące grupę wejściową do ściany wideo (Grupa wejść->Kanał wyjścia)

Funkcja dekodująca jest to wyjściowa wybrana grupa poprzez wyjście dekodowanego kanału. Szczegółowy opis funkcji:

Kiedy kanał n jest w grupie mniejszej niż kanał wyjść liczby okien m, to jest dekodowanie jest dynamiczne. System wyjść kanału wejściowego z grupy do wyświetlenia w odpowiednim oknie.

Kiedy kanał n jest w grupie większej niż wyjścia kanału liczby okien m, to jest realizowana funkcja trasy. Kanał wyjściowy okna m jest jedna wyjściowa grupa i system dekoduje i wyjście kanału wejściowego m na raz. System powtarza wyjście dopóki bieżące wejście liczby kanałów jest mniejsze niż m.

Proszę skorzystać z poniższej listy kroków.

- Wprowadź i+MON aby wybrać wyjściowy kanał i.
- Wprowadź j+CAM-G to jest bieżący wyjściowy grupy wejściowej j poprzez kanał wyjściowy i.

### Dekodowanie grupy wideo do ściany wideo (Grupa wejść->wyjścia okna)

Możesz zapoznać się z powyższymi treściami dla bardziej szczegółowej informacji.

Różnica jest taka że musisz wybrać okno dla kanału wyjściowego, potrzebujesz ustawić kanał wejściowy grupy wejściowej do jednego okna kanału wyjściowego aby włączyć funkcje trasy. Jeśli jest tylko jeden kanał wejściowy, to jest dekodowane dynamicznie w oknie wyjściowym.

Proszę skorzystać z następującej listy kroków poniżej.

- Wprowadź i+MON aby wybrać wyjściowy kanał i

- Wprowadź j+WIN aby wybrać okno j dla bieżącego kanału wyjściowego
- Wprowadź k+CAM-G aby wybrać wyjście dla bieżącej grupy wejściowej k do kanału wyjścia j aby włączyć funkcje trasy.

### **Dekodowanie wideo do ściany wideo (Grupa wejść->Grupa wyjść)**

Możesz zapoznać się z powyższymi treściami dla bardziej szczegółowej informacji.

Jeśli liczba kanałów n w grupie wejść jest mniejsza lub równa do liczby okien wyjściowych m w grupie wyjściowej (dla przykładu, wyjście grupy 1 ma dwa kanały wyjściowe i każdy kanał ma 4-okna, to jest razem 8-okien. Tutaj musisz porównać n i 8). To jest odpowiednio dekodowany sygnał z kanału wejściowego do kanału wyjściowego. Jeśli n jest większe niż m, system dekoduje wyjście m kanału wyjścia dopóki bieżące wejście kanału jest mniejsze niż m.

Proszę skorzystać z poniższej listy kroków.

- Wprowadź m+MON-G aby wybrać wyjście grupy m
- Wprowadź n+CAM-G to jest wyjście grupy wejściowej n do wyjściowej grupy m aby włączyć funkcje trasy.

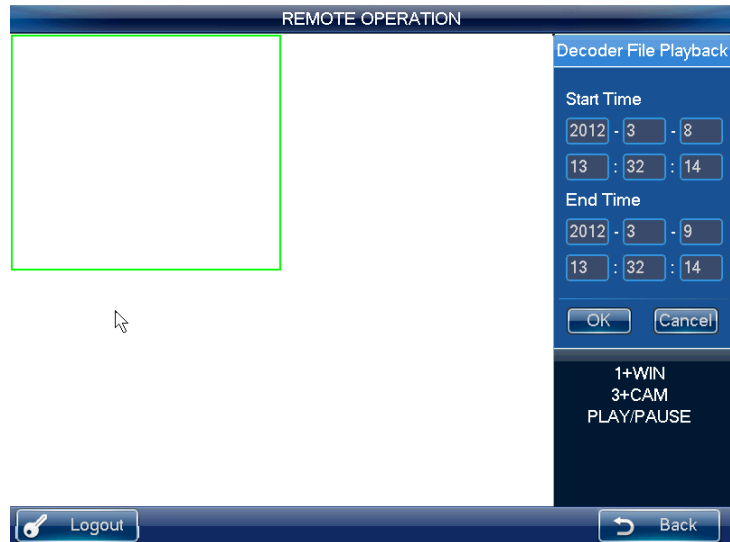
### **3.3.5.4 Odtwarzanie w czasie**

To jest sterowanie kanału wyjściowego do odtwarzania nagranych plików dekodującego kanał wejściowy zdalnie. Musisz wybrać kanał wyjścia i kanał wejścia i ustawić korespondencyjne odtwarzanie czasu. Zobacz rysunek 3-40

Proszę skorzystać z poniższej listy kroków

- Wprowadź i+MON aby wybrać kanał wejściowy i
- Wprowadź j+WIN aby wybrać okno bieżącego kanału wyjściowego.
- Wprowadź k+CAM aby wybrać kanał wejściowy k, możesz przeskoczyć do następnego kroku jeśli bieżący kanał jest dekodowany w bieżącym kanale odtwarzania.
- Kliknij ► (PLAY/PAUSE), przejdziesz do interfejsu odtwarzania. (w tej chwili, nie jest odtwarzane nagranie w bieżącym oknie).
- Ustaw czas rozpoczęcia i zakończenia odtwarzania. Proszę wprowadzić czas (sekundy-minuty-godziny) i wybrać dzień-miesiąc-rok. Kliknij przycisk OK aby rozpocząć odtwarzanie
- Podczas odtwarzania możesz kliknąć ► (PLAY/PAUSE) , aby spauzować bieżącą operację, możesz kliknąć ■ (STOP) aby zatrzymać odtwarzanie.





Rysunek 3-40

**Istotna informacja**

W tej chwili system wspiera zdalne sterowanie dekoderm odtwarzania. Nie wspiera funkcji odtwarzania lokalnego.

**3.3.5.5 Sterowanie kamerą szybkoobrotowa PTZ**

W trybie sterowania kamerą PTZ możesz użyć klawiatury sieciowej do sterowania kamerą PTZ. Interfejs jest taki sam kiedy sterujesz kamerą poprzez sieć internetową.


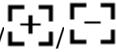



Możesz podejrzeć wideo z panelu sterującego kanałem po lewej stronie ekranu i sterowanie PTZ po prawej stronie ekranu. Możesz wprowadzić i+PT do sterowania. Numer i jest numerem kanału który wprowadzasz.

Interfejs PTZ jest pokazany na poniżej. Zobacz rysunek 3-41.



Rysunek 3-41

Możesz wprowadzić numer (krok, nastaw i inne), z panelu. Możesz użyć klawiatury do sterowania kamerą szybkoobrotową PTZ, zbliżenia lub użyć joysticka do sterowania kierunkiem w który patrzy kamera. Możesz również użyć myszki albo panelu dotykowego. Możesz również użyć panelu dotykowego do sterowania pozycja kamery PTZ  
 Proszę zapoznać się z następującą tabelką dla bardziej szczegółowych informacji.

Przyciski	Funkcje
Numer	Wprowadzanie kroków
Joystick	Sterowanie kierunkiem PTZ
Pierścień (zewnątrzny) 	Zbliżenie, oddalenie +/-
Pierścień (wewnętrzny) 	Skupienie +/-
	Apertura +/-
	Światło
	Wycieraczka
GOTO	Idź do
PATTERN	Wzornik start /Stop
TOUR	Trasa start /Stop
AUTOPAN	Pan start /Stop
ESC	Esc

### 3.3.5.6 Rozmowa głosowa

Możesz użyć funkcji rozmowy głosowej aby zrealizować obustronna rozmowę pomiędzy klawiaturą i wybranym urządzeniem. Zobacz Rysunek 3-42.

Tutaj możesz użyć a+AUX aby włączyć funkcje rozmowy głosowej. Zobacz rozdział 3.3.8.4 dla konfiguracji funkcji głosowej.

W trybie podglądu lokalnego, możesz użyć następującej listy kroków poniżej.

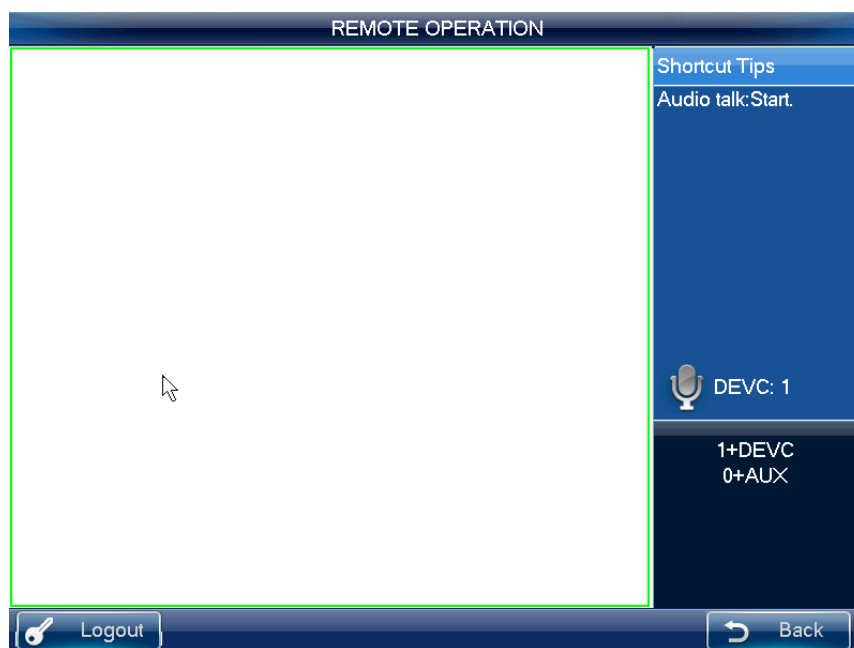
- Wprowadź i+WIN aby wybrać kanał z jednego urządzenia dla bieżącego okna.
- Wprowadź a+AUX aby włączyć obustronna rozmowę z wybranym oknem.
- Kliknij AUX aby wyjść z rozmowy głosowej

#### Istotne informacje

W trybie podglądu lokalnego, wprowadź a+AUX aby włączyć obustronna rozmowę z urządzeniem w pierwszym oknie.

#### W każdym trybie

- Wprowadź i+DEVC aby wybrać kanał wyjściowy dla podglądu lokalnego.
- Wprowadź a+AUX aby włączyć obustronna rozmowę ze specyficznym urządzeniem.
- Kliknij przycisk AUX aby zatrzymać obustronna rozmowę.



Rysunek 3-42

### 3.3.5.7 Zdjęcie

Funkcja zdjęcia może być ważna tylko w trybie podglądu. Zdjęcie zapisywane jest na urządzeniu podłączonym do portu USB

Proszę skorzystać z poniższej liczby kroków.

- Wprowadź i+WIN aby wybrać okno i dla kanału wyjściowego.
- Wprowadź a+AUX (Proszę upewnić się że ustawiłeś a+AUX jako przycisk skrótu do zdjęcia) aby włączyć zdjęcie sieciowe.

Jeśli klikniesz przycisk skrótu bezpośrednio, system zrobi zdjęcie wideo w pierwszym oknie domyślnie.

### 3.3.5.8 Nagrywanie

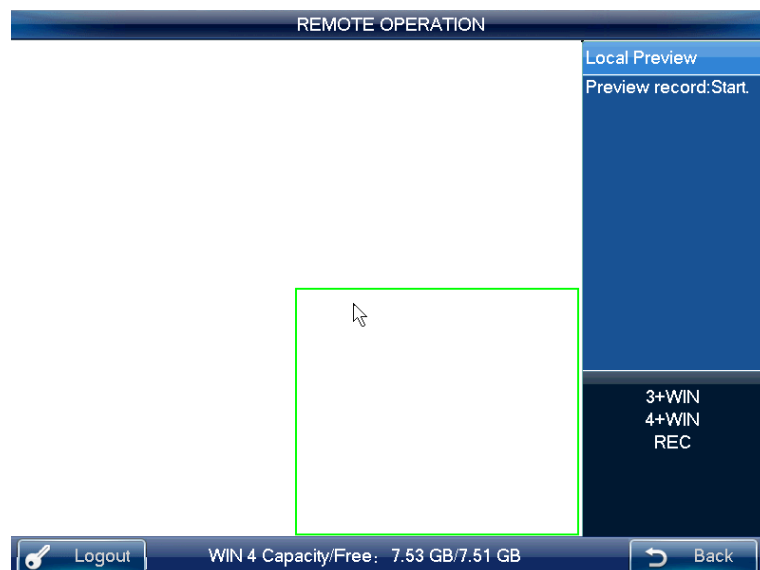
Urządzenie nagrywające podłączone do portu USB ma dwa typy: nagrywanie podglądu lokalnego i zdalne nagrywanie kanału. Zobacz rysunek 3-43 i rysunek 3-44.

- Nagrywanie podglądu lokalnego: podczas procesun podglądu wybranego podglądu okna do nagrywania.
- Zdalne nagrywanie kanału: Możesz wybrać wprowadzenie nazwy kanału do nagrywania.

Proszę skorzystać z poniższej listy kroków.

- Nagrywanie podglądu lokalnego: Wprowadź i+WIN+REC (Proszę upewnić się że jesteś w trybie podglądu)
- Zdalne nagrywanie kanału: Wprowadź j+CAM+REC

Możesz kliknąć ■ (STOP) aby zatrzymać nagrywanie.



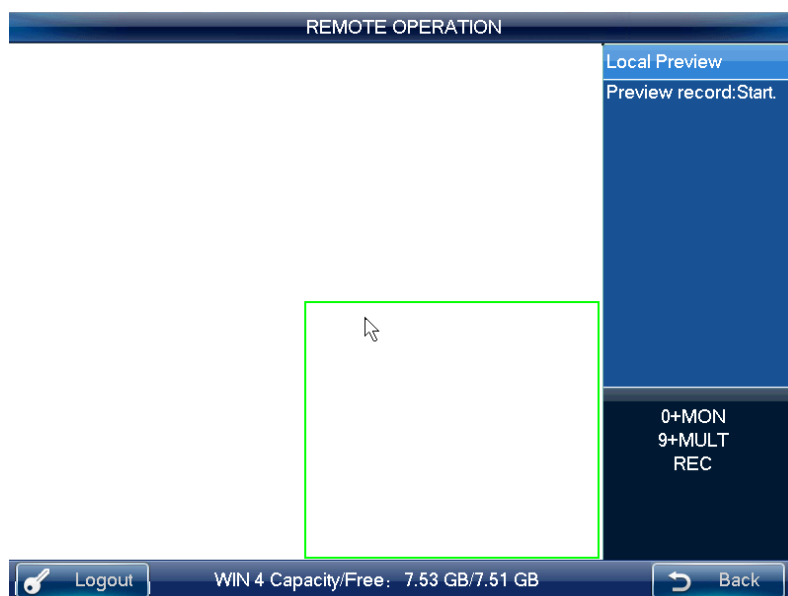
Rysunek 3-43



Rysunek 3-44

### Istotne informacje

- W każdym czasie, możesz nagrywać tylko w jednym trybie. Nie możesz włączyć tych dwóch trybów w tym samym czasie. Zdalne nagranie zatrzymuje się kiedy wychodzisz ze zdalnego interfejsu.
- W trybie podglądu, kliknij przycisk REC bezpośrednio; system zacznie nagrywać domyślnie w pierwsze oknie.



Rysunek 3-45

Lokalne urządzenie podłączone pod port USB automatycznie zatrzyma nagrywanie gdy przełączysz tryb. Lokalna funkcja nagrywania jest dostępna tylko w trybie podglądu.

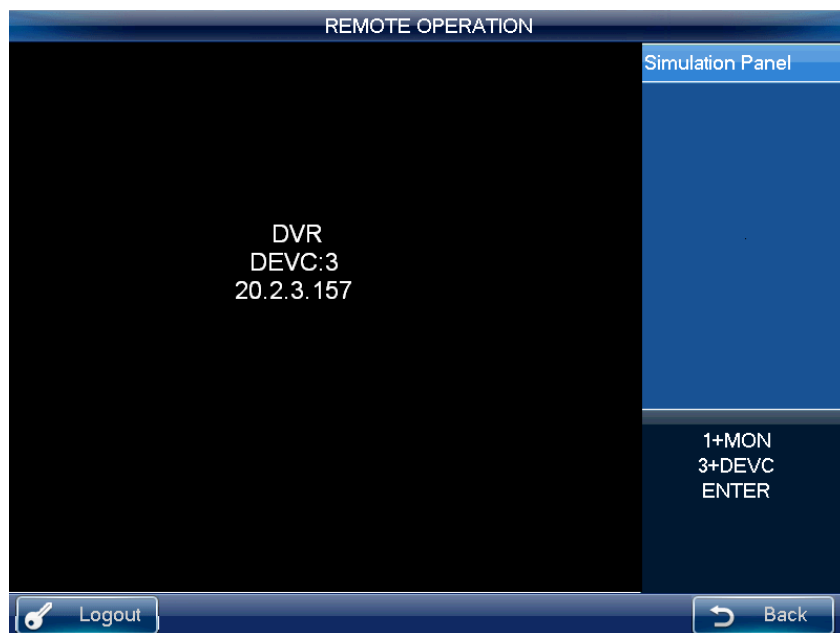
Kiedy jedno nagranie jest w trakcie i włączysz inny tryb, zobaczysz okienko systemowe z informacją do potwierdzenia, jeśli klikniesz przycisk OK, zatrzymane zostanie bieżące nagranie i włączone nagrywanie następnego.

#### 3.3.5.9 Zdalny dostęp - Symulacja

W tym trybie możesz sterować tak jak z panelu przedniego urządzenia, w tej symulacji pokazany jest panel przedni rejestratora, który wspiera pierścienie (zew/wew), przyciski numeryczne oraz nagrywania i odtwarzania, PTZ, OK, ESC i inne.

Proszę skorzystać z poniższej liczby kroków.

Wprowadź i+DEVC+ENTER, numer i to jest numer seryjny rejestratora w interfejsie menadżera urządzeń na liście urządzeń. Kliknij przycisk DEVC aby wyjść. Zobacz rysunek 3-48.



Rysunek 3-46

Proszę zapoznać się z następującą tabelką dla bardziej szczegółowych informacji.

Przyciski	Funkcje
ENTER/Joystick	Główne menu
REC	Włącz / wyłącz nagrywanie
PT	Otwórz funkcje AUX, Sterowanie PTZ I kolorami.
Play/pause ►	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Odtwórz normalnie kiedy nagranie puszczone jest do tyłu lub spauzowane</li> <li>● Odtwórz kiedy jest w trybie pauzy</li> </ul>
Backward play/pause    ◀	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Odtwórz nagranie do tyłu kiedy odtwarzane jest normalnie lub spauzowane</li> <li>● Kliknij aby spauzować kiedy odtwarzane jest do tyłu.</li> </ul>
Play previous ◀	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kiedy odtwarzane jest nagranie, kliknij aby odtworzyć poprzedni plik.</li> <li>● W głównym menu możesz przeskoczyć na poprzedni element.</li> </ul>
Play next ▶	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kiedy odtwarzane jest nagranie, kliknij aby odtworzyć następny plik.</li> <li>● W głównym menu możesz przeskoczyć na następny element.</li> </ul>

### Nagrywanie

Kliknij przycisk nagrywania **REC**, przejdziesz wtedy do interfejsu nagrywania. Możesz użyć pierścieni aby ustawić numer kanału i jego status. Kliknij przycisk ENTER aby zapisać bieżącą konfigurację i kliknąć przycisk **ESC** aby wyjść.

### **W trybie jednego okna / wielu okien**

Użyj pierścienia wewnętrznego aby wybrać liczbę okien i użyć pierścienia zewnętrznego aby przełączyć wyświetlane kanały.

Kliknij przycisk numeryczny aby przejść do wybranego kanału. Dla przykładu kliknij 1, przejdziesz do kanału pierwszego.

Jeśli wprowadzisz numer kanału który jest większy niż 10, możesz pracować z przyciskami CAM. Wypróbuj metodę CAM+numer kanału+CAM. Dla przykładu kliknij CAM+12+CAM, przejdziesz wtedy do kanału 12.

### **Sterowanie PTZ i kolorami**

W trybie wyświetlania okien, masz dwie możliwości aby przejść do sterowania PTZ.

- Kliknij przycisk PT na klawiaturze aby włączyć funkcję AUX: Sterowanie PTZ i kolorami. Wybierz Sterowanie PTZ aby przejść do interfejsu Sterowania PTZ na rejestratorze.
- Wprowadź i+PT (i=numer kanału), otworzysz panel sterowania PTZ poprzez klawiaturę.

### **3.3.6 Zdalny dostęp (RS232)**

#### **3.3.6.1 Konfiguracja klawiatury po podłączeniu COM**

Przed przystąpieniem do działania, upewnij się że:

- Klawiatura i rejestrator podłączone są poprawnie.
- Ustawienia rejestratora są poprawne

Przed użyciem klawiatury do sterowania rejestratorem, potrzebujesz ustawić połączenie RS232 do klawiatury. W głównym menu rejestratora (Ustawienia->RS232) w ustawieniach funkcji wybierz klawiaturę sieciową z listy rozwijanej. Potrzebujesz ustawić szybkość transmisji, bit stopu, bit danych, parzystość i inne. System fabrycznie ustawiony jest tak:

- Szybkość transmisji:9600:
- Bity danych:8,
- Bit stopu:1,
- Parzystość: brak.

Proszę upewnić się że konfiguracja klawiatury i rejestratora są takie same.

Dla klawiatury (**zaawansowane->COM**), tutaj możesz wprowadzić zdalny adres, szybkość transmisji, bit danych, bit stopu i parzystość.

Zdalny adres: to jest numer seryjny dla urządzenia końcowego do wykrycia. Numer rejestratora znajduje się w głównym interfejsie. Możesz przesunąć kursor aby wybrać zdalny adres lub użyć pierścienia zewnętrznego do wyboru zdalnego adresu lub wprowadzić wartość bezpośrednio, możesz również użyć pierścienia wewnętrznego aby wybrać adres zdalnego urządzenia.

#### **3.3.6.2 Operacje**

W tym interfejsie użyj klawiatury aby sterować działaniami w interfejsie rejestratora, wsparcie dla pierścienia zewnętrznego i pierścienia wewnętrznego przycisków

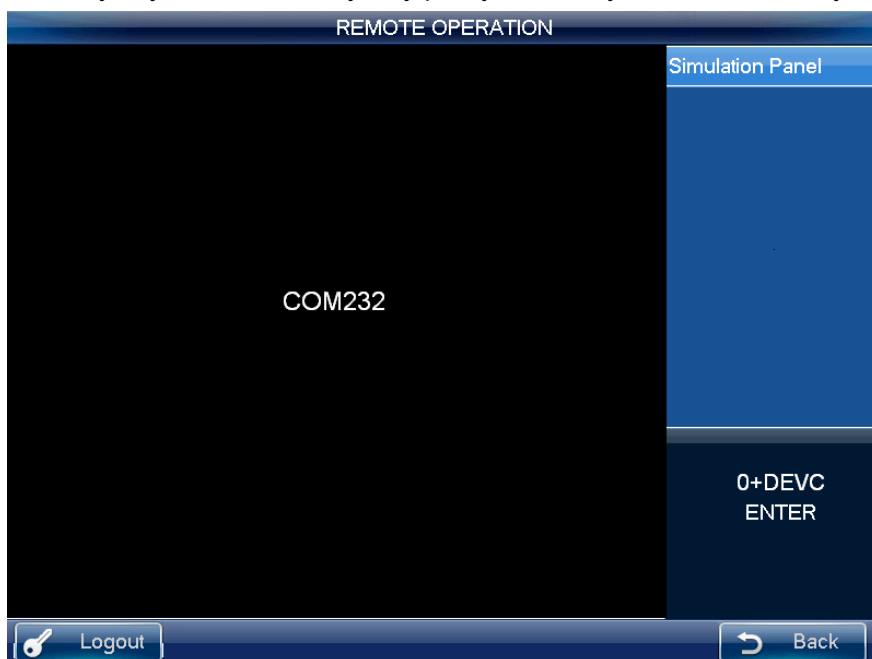
numerycznych, nagrywania, odtwarzania, potwierdzenia, PTZ i ESC i innych. Zobacz na rysunku 3-47.

Proszę skorzystać z poniższej liczby kroków

Wprowadź 0+DEVC+ENTER. Kliknij przycisk DEVC aby wyjść.

### Istotna informacja

Proszę wylogować się z lokalnego menu użytkownika na rejestratorze obsługiwanego poprzez klawiaturę przed zalogowaniem się jako lokalny użytkownik rejestratora ponieważ, lokalny użytkownika ma wyższy priorytet niż użytkownik klawiatury!



Rysunek 3-47

### Nagrywanie

Kliknij przycisk **REC**, przejdziesz do interfejsu nagrywania. Możesz użyć pierścieni aby wybrać numer kanału i status. Kliknij przycisk **ENTER** aby zapisać bieżącą konfigurację i kliknąć **ESC** aby wyjść.

### W trybie jednego okna / wielu okien

Użyj pierścienia wewnętrznego aby wybrać liczbę okien I użyj pierścienia zewnętrznego aby przełączyć wyświetlane kanały.

Kliknij przycisk numeryczny aby przejść do wybranych kanałów. Dla przykładu, kliknij numer 1, przejdziesz do kanału 1.

Jeśli chcesz wprowadzić numer kanału który jest większy niż 10, możesz pracować z przyciskami **CAM**. Metoda wprowadzania to CAM+numer kanału+CAM. Dla przykładu kliknij CAM+12+CAM, przejdziesz wtedy na kanał 12.

### Sterowanie PTZ i kolorami

W trybie wyświetlania okien, masz dwie możliwości do sterowania PTZ.



- Kliknij przycisk PT na klawiaturze aby włączyć funkcje AUX; Sterowanie PTZ i kolorami. Wybierz sterowanie PTZ aby przejść do panelu sterowania PTZ na rejestratorze.
- Wprowadź i+PT (i=numer kanału), otworzysz wtedy lokalne menu sterowania PTZ poprzez klawiaturę sieciową.

### 3.3.7 Zdalny dostęp (RS485)

#### 3.3.7.1 Ustawienia klawiatury po podłączeniu PTZ

Przed przystąpieniem do działania upewnij się że:

- Przewód A i przewód B od klawiatury są właściwie podłączone do gniazda A i B kamery szybkoobrotowej.
- Włącz kamerę szybkoobrotową PTZ i podłącz przewód wideo do monitora.
- Ustaw adres kamery szybkoobrotowej. Proszę upewnić się że twoja klawiatura sieciowa na RS485 ma taki sam adres jak kamera szybkoobrotowa.
- W menu klawiatury (**zaawansowane->PTZ**), możesz ustawić protokół, adres ip, szybkość transmisji, bit danych, bit stopu, parzystość i inne. Możesz wybrać protokół, zależnie od twojej kamery szybkoobrotowej i adresu RS485 który ma wartość 1.

#### 3.3.7.2 Operacje

W tym trybie, możesz użyć klawiatury sieciowej do sterowania kamerą PTZ.

Proszę wprowadzić 0+PT aby ustawić.

Proszę zapoznać się z rozdziałem 3.3.5.5 Pan/Tilt/Zoom dla bardziej szczegółowych informacji.

### 3.3.8 Zaawansowane

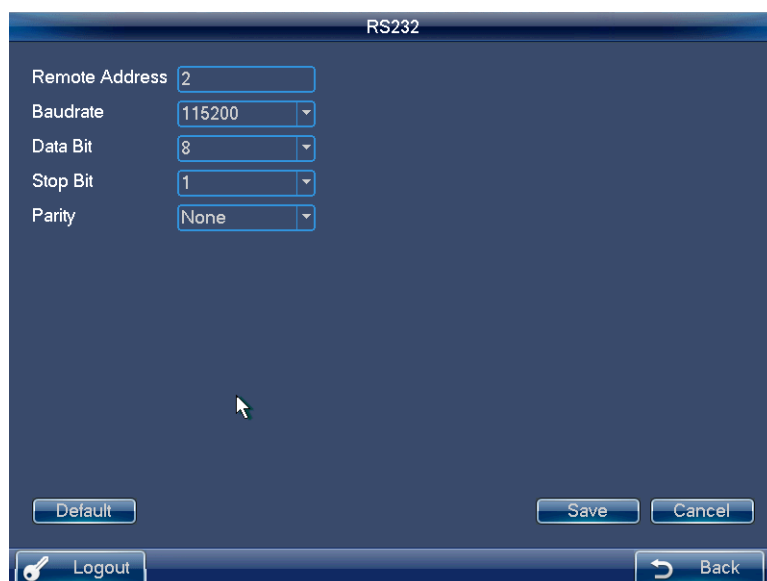
Interfejs ustawień zaawansowanych jest pokazany poniżej. Zobacz rysunek 3-48.



Rysunek 3-48

### 3.3.8.1 RS232

Kliknij przycisk RS232, przejdziesz wtedy do poniższego interfejsu. Zobacz rysunek 3-49. Tutaj możesz ustawić zdalny adres, szybkość transmisji, bity danych, bit stopu i parzystość.



Field	Value
Remote Address	2
Baudrate	115200
Data Bit	8
Stop Bit	1
Parity	None

Rysunek 3-49

### 3.3.8.2 Pan/Tilt/Zoom

Interfejs Pan/Tilt/Zoom jest pokazany poniżej. Zobacz rysunek 3-50.

Tutaj możesz ustawić protokół, adres IP, szybkość transmisji, bit danych, bit stopu i parzystość.



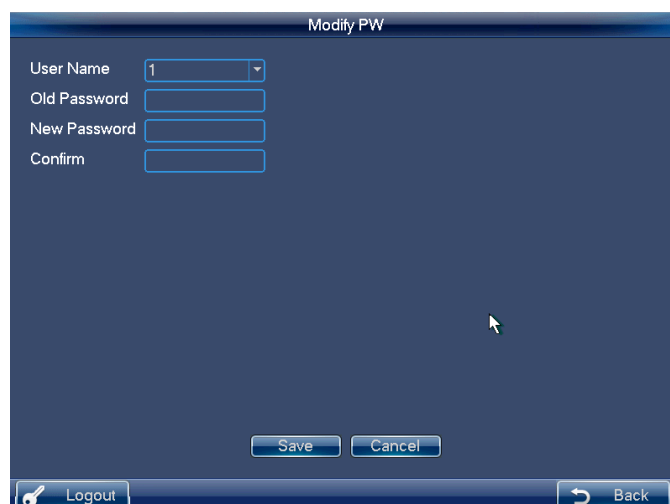
Field	Value
PROT	DH-SD2
Address	1
Baudrate	9600
Data Bit	8
Stop Bit	1
Parity	None

Rysunek 3-50

### 3.3.8.3 Modyfikuj hasło

Interfejs zmiany hasła pokazany jest poniżej jak na rysunku 3-51. Tutaj możesz zmienić hasło bieżącego użytkownika. Proszę wprowadzić najpierw stare hasło a następnie wprowadzić nowe i potwierdzić. Kliknij przycisk OK aby zapisać nowe hasło. Zobacz

rysunek 3-51.



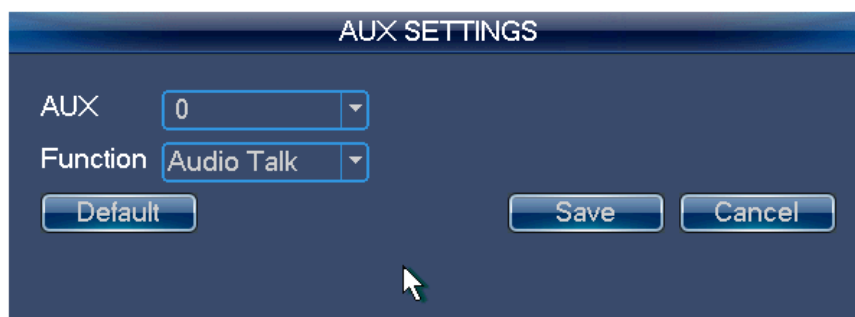
Rysunek 3-51

#### 3.3.8.4 Ustawienia AUX

Interfejs ustawień AUX jest pokazany poniżej. Zobacz rysunek 3-52.

Przycisk AUX ma zakres od 0 do 9. Skrót wspiera rozmowy głosowe i zdjęcie. Możesz wybrać przycisk AUX i kliknąć przycisk OK aby zrealizować funkcje korespondencji.

Możesz wprowadzić numer+AUX aby włączyć tą funkcję. Zobacz rysunek 3-52.



Rysunek 3-52

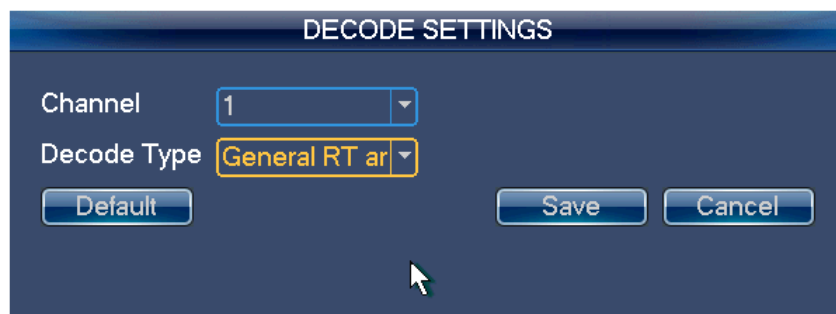
#### **Istotne informacje**

System domyślnie ma ustawiony przycisk AUX na 0; możesz kliknąć aby włączyć funkcję zdjęcia.

#### 3.3.8.5 Ustawienia dekodowania

Interfejs ustawień dekodowania jest pokazany poniżej jak na rysunku 3-53.

Możesz wybrać nazwę kanału i typ dekodowania z listy rozwijanej. Typy zawierają: Priorytet RT (czas rzeczywisty), Dobre RT, Ogólne RT i Płynne (domyślnie), dobra płynność, priorytet płynności.

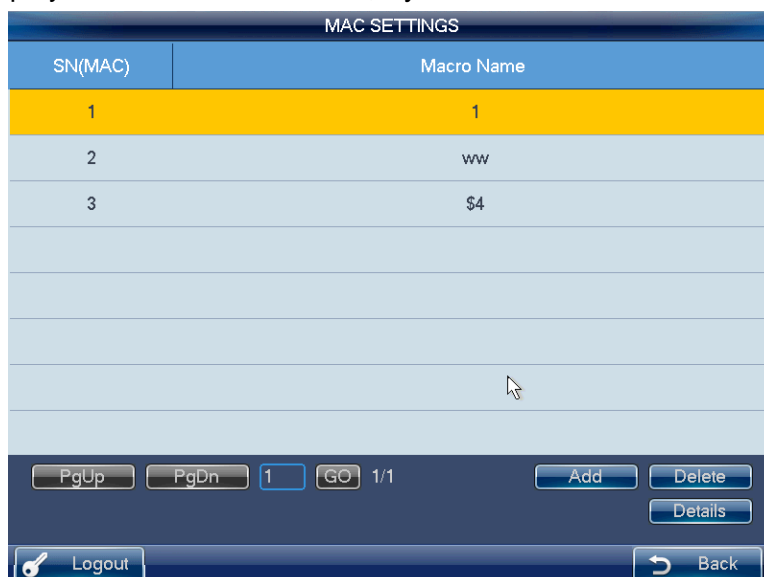


Rysunek 3-53

### 3.3.8.6 Ustawienia MAC

Interfejs ustawień MAC jest pokazany poniżej. Zobacz rysunek 3-54.

Tutaj możesz cieszyć się seria skrótów. Kiedy użytkownik jest w trybie, zdalnego dostępu, kliknij numer+przycisk MAC na klawiaturze, wywołasz ustawienia makro.

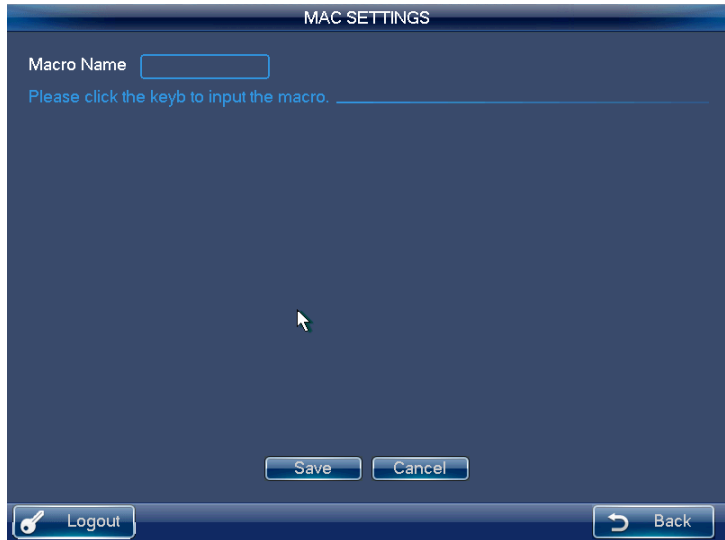


Rysunek 3-54

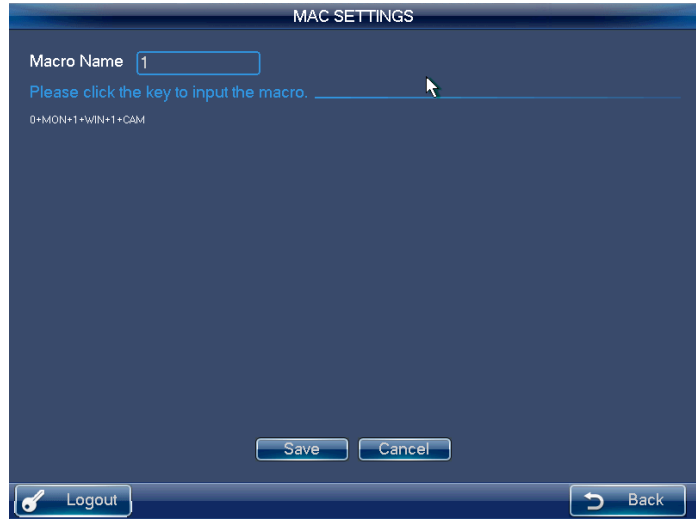
Kliknij przycisk **Dodaj**, przejdziesz do poniższego interfejsu. Możesz wprowadzić nazwę makro jeden po drugim I następnie kliknąć przycisk **Zapisz**

#### Istotne informacje

Dla makra które już istnieje i jest tylko do odczytu. Niektóre klawisze nie wspierają makro.



Rysunek 3-55



Rysunek 3-56

## Dodatki toksyczne lub niebezpieczne materiały

Nazwa składnika	Toksyczne lub niebezpieczne materiały lub element					
	Pb	Hg	Cd	Cr VI	PBB	PBDE
Materiały konstrukcyjne Urządzenia	○	○	○	○	○	○
Obwody płyty głównej	○	○	○	○	○	○
Kable i przewody	○	○	○	○	○	○
Akcesoria	○	○	○	○	○	○

O: Oznacza, że stężenie substancji niebezpiecznych jednorodnych jest w części poniżej progu standardu SJ/T11363-2006

X: Oznacza że stężenie substancji niebezpiecznych co najmniej jednego z materiałów jednorodnych jest poza odpowiednimi progami standardu SJ/T11363-2006

### Notka:

- Instrukcja ta jest tylko narzędziem poglądowym dla działania systemu. Niewielkie różnice mogą występować w interfejsie użytkownika
- Wszystkie wzory i oprogramowanie tutaj pokazane mogą ulec zmianie bez uprzedniego pisemnego powiadomienia.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub kontrowersji, zapoznaj się z ostateczną instrukcją użytkownika.
- Wszystkie znaki towarowe są zarejestrowane i są własnością ich właścicieli (BCS)
- Proszę odwiedzić naszą stronę internetową [www.bscctv.pl](http://www.bscctv.pl) lub skontaktuj się z lokalnym dostawcą sprzętu aby uzyskać więcej informacji.