

Instrukcja konfiguracji S31IP/W

Wideo-monitor S31IP wyposażony jest w uchwyt montażowy do ściany oraz kartę Ethernet ze złączem RJ45 a na „pokładzie” zainstalowany jest wygodny interfejs pozwalający na obsługę oraz konfigurację monitora.

Uwaga! Zaleca się korzystanie z wideo-monitora do pracy z domofonem używając przewodu i karty sieciowej LAN.. Transmisja WiFi możliwa jest tylko w modelu S31IPW, jednak należy pamiętać że do prawidłowej pracy sygnał WiFi musi być bardzo wysoki.

Trzeba pamiętać, że głowica wideo-domofonu musi być sparowane z kontrolerem NC311P. Instrukcja parowania znajduje się pod adresem: <https://youtu.be/u20XgLw-QYI>

I. Konfiguracja zakładki SIP w bramofonie SAFE do pracy z monitorem S31IP/W

1. W bramofonie Safe IP proszę ustawić statyczny adres IP (nie DHCP). Najlepiej użyć statyczny adres IP spoza puli adresów DHCP – pulę adresów DHCP należy spr. w konfiguracji routera. Fabryczny adres IP bramofonu Safe to: 192.168.0.99, aby dostosować adres IP do własnej podsieci najlepiej użyć prosty program SearchCam dostępny na płycie CD lub na stronie www.safeautomation.pl.

Np.: pula adresów DHCP w naszej sieci jest 192.168.2.200 do 192.168.2.254. Statyczny adres IP dla naszych urządzeń należy ustawić poniżej tej puli np.: od 192.168.2.2 do 192.168.2.199 (chyba że są jakieś ograniczenia konfiguracyjne w routerze). Należy też sprawdzić czy adresy nie są zajęte przez inne urządzenia sieciowe.

2. Należy zalogować się do strony konfiguracyjnej wideodomofonu Safe IP (Info. jak to zrobić jest na płycie CD dostarczonej z produktem) i przejść do zakładki Opcje->Ustawienia sieci->SIP. Po niżej przykładowa konfiguracja zakładki SIP, gdzie wskazujemy na jaki lokalny adres IP wideo-monitora nasz domofon Safe IP ma wykonywać połączenie.

Zaawansowany

Zadzwoń do abonenta po naciśnięciu przycisku "wywołania":

Typ strumienia: Strumień główny

☒ Abonent #1, nr: 192.168.2.132 **Numer IP wideomonitora S31IP**

☐ Abonent #2, nr:

☐ Abonent #3, nr:

☐ Abonent #4, nr:

☐ Abonent #5, nr:

Wy. przełącznikowe 1(DTMF): #1 ☐ Koniec sesji SIP po otwarciu drzwi, bramy, ...

Wy. przełącznikowe 2(DTMF): #2 ☐ Koniec sesji SIP po otwarciu drzwi, bramy, ...

Wy. przełącznikowe 3(DTMF): #3 ☐ Koniec sesji SIP po otwarciu drzwi, bramy, ...

Wszystkie wyjścia przełącznikowe (DTMF):

☐ Koniec sesji SIP po otwarciu drzwi, bramy, ...

Czas wywołania 60 s.

☒ Odbieranie połączeń przychodzących **Dzięki tej opcji monitor może wykonać połączenie w stronę domofonu.**

☐ Użyj melodii wywołania Liczba powtórzeń

☐ Odpowiedź bez dźwięku Włącz dźwięk z poleceniem (DTMF) ☐

☒ Zatrzymanie wywołania po wykryciu zewnętrznej rozmowy **Funkcja spowoduje zatrzymanie dzwonienia SIP, po odebraniu rozmowy.**

Koniec sesji SIP, poprzez naciśnięcie przycisku „wywołania”:

☒ Podczas wywołania

☒ Podczas rozmowy

Tutaj należy zdefiniować które przyciski na klawiaturze odpowiadają danym wyjściom przełącznikowym

Rys.1 Przykład konfiguracji dla połączenia bezpośredniego SIP

3. W zależności od wersji Wideodomofonu Safe IP można zmieniać parametry wideo oraz rozdzielczość w celu osiągnięcia najlepszego efektu połączenia.

Tutaj należy zmieniać rozdzielczość oraz inne parametry dla wybranego strumienia według uznania. Zakładka „Opcje->Ustawienia wideo->Konfiguracja wideo”.

← → http://192.168.0.99/login.asp WEB SERVICE WEB SERVICE x

SAFE Podgląd na żywo Odtwarzanie

Konfiguracja

Ustawienia audio

Ustawienia wideo

> Pokrycie tekstu

> Kodowanie wideo

> Maska wideo

> Parametry wideo

Ustawienia sieci

Ustawienia pamięci

Ustawienia alarmu

Kontroler

Ustawienia COM

System

Kodowanie wideo

Strumień główny

Poziom kodowania Main Profile

Tryb kodowania H.264

Rozdzielczość 1280 * 720

Poziom kontroli VBR

Bitrate(Kb/S) 800 (30~16384)

Frame rate(F/S) 12 (1~25)

I Frame Interval 30 (1~200)

LAN... WAN...

Zapisz

Strumień alternatywny

Poziom kodowania Main Profile

Tryb kodowania H.264

Rozdzielczość 640 * 480

Poziom kontroli VBR

Bitrate(Kb/S) 384 (30~16384)

Frame rate(F/S) 14 (1~25)

I Frame Interval 25 (1~200)

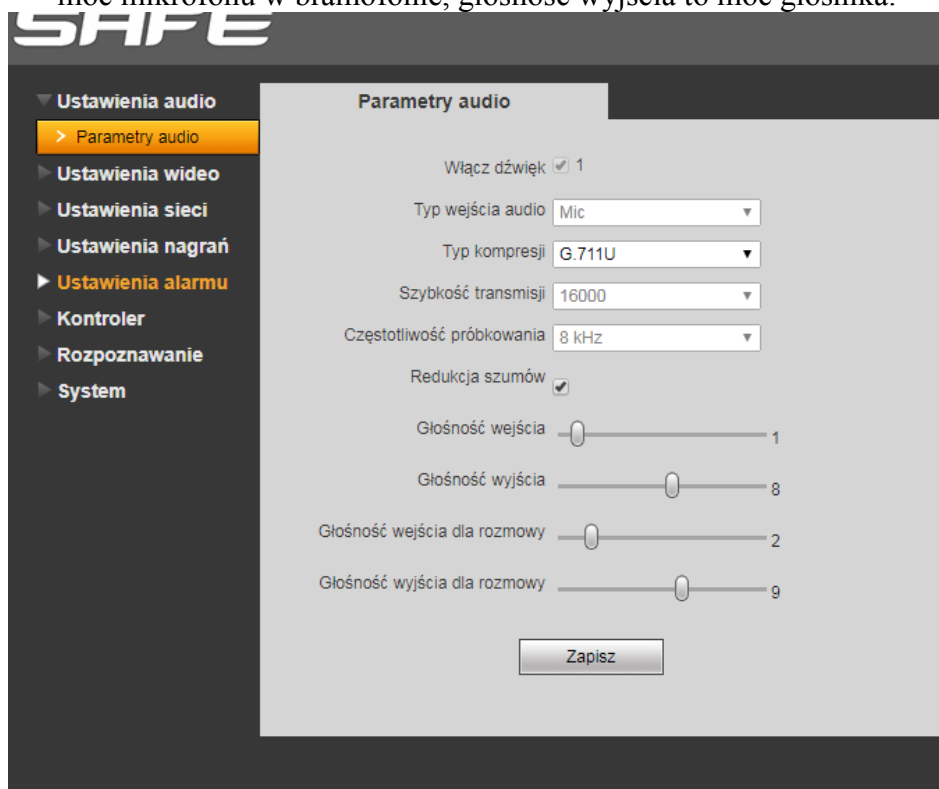
LAN... WAN...

* LAN...:LAN Domyślny - Używaj ten przycisk, jeśli twoje urządzenie pracuje w sieci lokalnej.

* WAN...:WAN Domyślny - Używaj ten przycisk, jeśli twoje urządzenie pracuje również w sieci zewnętrznej za pośrednictwem Internetu.

Rys.2 Przykład parametrów wideo na wersji S06xx, G06xx oraz H06xx

4. Należy jeszcze ustawić parametry audio, aby dostosować najlepszą jakość rozmowy.. Głośność wejścia to moc mikrofonu w bramofonie, głośność wyjścia to moc głośnika.



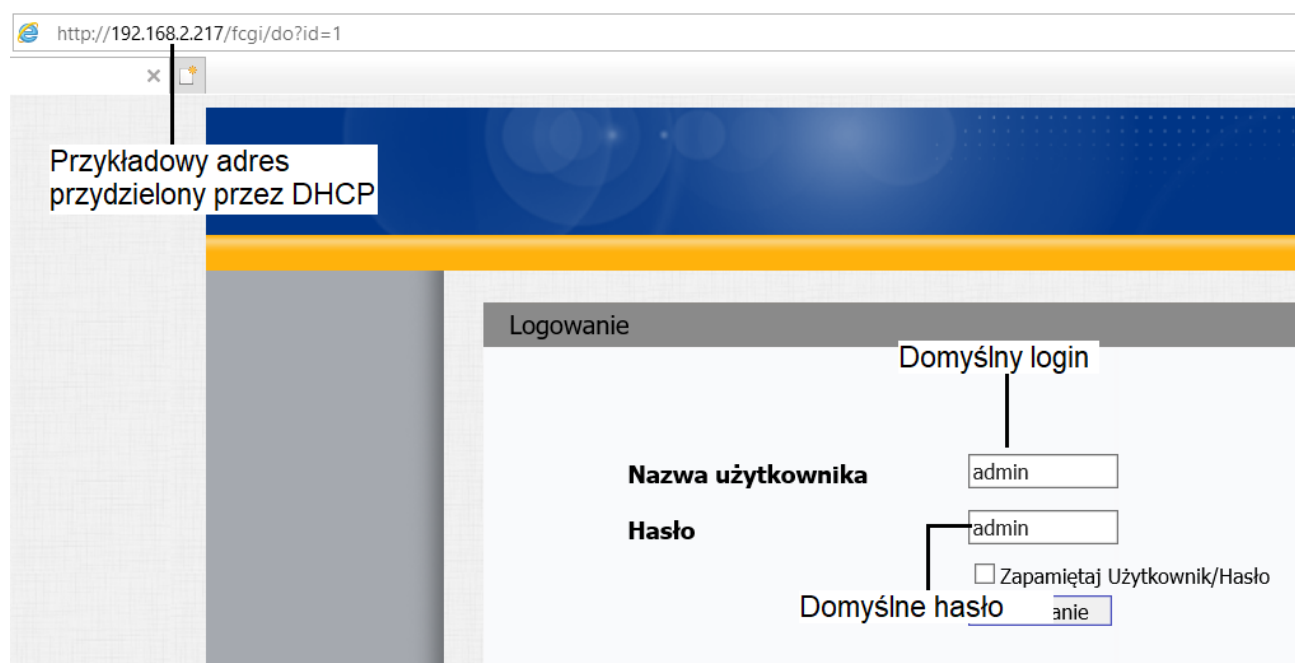
Rys.3 Przykład parametrów audio w wersji S06xx, G06xx, H06xx

II. Konfiguracja wideomonitora S31IP/W

Konfiguracja w sieci lokalnej:

1. Należy podłączyć wideo-monitor S31IP pod router przewodem UTP (zasilanie 12VDC lub PoE48). Następnie należy wybrać przycisk „Stan” oraz zakładkę „Sieć”. Wyświetlony adres IP należy wprowadzić do przeglądarki urządzenia podłączonego do tej samej sieci.

Uwaga! Adresy w obydwu urządzeniach muszą należeć do takiej samej podsieci.



Rys 4. Domyślna strona logowania

Np.: pula dresów DHCP w naszej sieci jest 192.168.2.200 do 192.168.2.254. Statyczny adres IP dla naszych urządzeń należy ustawić poniżej tej puli np.: od 192.168.2.2 do 192.168.2.199 (chyba że są jakieś ograniczenia konfiguracyjne w routerze). Należy też sprawdzić czy adresy nie są zajęte przez inne urządzenia sieciowe.

- Po zalogowaniu do wideo-monitora należy przejść w ustawienia sieci oraz zmienić adres IP z dynamicznie przydzielanego na statyczny.

Sieć-Podstawowe

Port LAN

☐ DHCP
☒ Statyczny IP

Adres IP	192.168.2.132	Nowy adres IP
Maska podsieci	255.255.255.0	
Brama domyślna	192.168.2.1	Adres routera
LAN DNS1	192.168.2.1	
LAN DNS2	8.8.8.8	

Rys 5. Zmiana adresu IP z dynamicznego na statyczny

09:49:12 AM 12-01-2019

← Stan

Podstawowe	Sieć	Konto
Typ	Statyczne IP	
Adres IP	192.168.2.132	
Maska podsieci	255.255.255.0	
Brama sieci	192.168.2.1	
DNS1	192.168.2.1	

Rys.6 Po zmianie adresu należy ponownie zalogować się do urządzenia, tym razem w polu adresu przeglądarki wpisując zmieniony już adres IP.

Następnie należy otworzyć zakładkę „Konto” → „Podstawowe” oraz uzupełnić danymi jak poniżej:

Rys 7. Tworzenie konta SIP

3. Aby skonfigurować połączenia wychodzące pod przyciskiem szybkiego wybierania SOS należy otworzyć zakładkę „Ustawienia” → „Interkom” i podobnie jak niżej wprowadzić adres IP domofonu.

Rys 8. Konfiguracja połączenia wychodzącego

4. Aby utworzyć podgląd kamery podczas dzwonienia należy przejść do zakładki „Ustawienia” → „Podgląd” oraz wypełnić informacje jak na obrazku poniżej:

Ustawienia

Czas/Język

Cechy połączeń

Przyciski/LCD

Dzwonki

Multicast

Album

Interkom

Podgląd

Przekaznik

Książka tel.

Aktualizacja

Alarm

Indeks	Numer	Nazwa	URL	Nazwa użytkownika	
1					☐
2					☐
3					☐
4					☐
5					☐
6					☐
7					☐
8					☐
9					☐
10					☐

[Usuń](#) [Usuń wszystkie](#)

Numer urządzenia: 192.168.2.99 Adres domofonu

Nazwa urządzenia: domofon

Docelowy URL: rtsp://192.168.2.99:554/av0_0 !

Nazwa użytkownika: admin

Hasło:

[Dodaj](#) [Edytuj](#) [Anuluj](#)

Kamera

Rys 9. Konfiguracja podglądu

Uwaga!

Numer urządzenia musi być adresem IP domofonu, lecz docelowy URL może być adresem IP innej kamery. Jeśli przykładowo jest osobna zewnętrzna kamera, można podać jej adres login oraz hasło w trzech ostatnich polach.

Producent nie bierze odpowiedzialności za kompatybilność strumienia RTSP oraz Onvif kamer IP firm trzecich z wideo-monitorem S31IP/W.

5. Aby poprawnie skonfigurować wycia przekaźnikowe należy przejść do odpowiednich ustawień, z panelu przeglądarki należy wybrać opcje „Ustawienia” → „Przełącznik”

Uwaga! W konfiguracji możemy dodać do 3 kanałów (przełączników) zewnętrznych dla jednego wideodomofonu IP, oraz jeden przełącznik wewnętrzny monitora. Jeśli zakładamy że będziemy sterować dwoma urządzeniami np.: furtką i bramą, należy procedurę dodawania kanału przeprowadzić dwa razy.

HatPol
kontrola dostępu

WWW.HATPOL.PL

► Status
► Konto
► Sieć
▼ **Ustawienia**
Czas/Język
Cechy połączeń
Przyciski/LCD
Dzwonki
Multicast
Album
Interkom
Podgląd
Przełącznik
► Książka tel.
► Aktualizacja

Przełącznik

Ustawienia przełącznika

Wewnętrzny przełącznik

DTMF
Czas prcy przełącznika
Relay Type

Zewnętrzny przełącznik

DTMF
DTMF code1
DTMF code2
DTMF code3

Zdalny przełącznik przez HTTP

Indeks	IP/SIP	URL	Nazwa użytkownika
1			☐
2			☐
3			☐
4			☐
5			☐

Strona 1

Rys 10. Przykładowa konfiguracja przełączników

Każda cyfra wybierania tonowego DTMF musi być poprzedzona znakiem „#”.

Ustawienia przekaźnika WEB

Adres IP

217.122.88.13:8012

Nazwa użytkownika

admin

Hasło

•••••

Akcja przekaźnika WEB

1 ▾

Ustawienia akcji przekaźnika WEB

ID Akcji	Akcja przekaźnika WEB
1	/cgi-bin/alarmout.cgi?Output=1&Status=1&action=set
2	
3	
4	
5	

Ustawienia klucza

Ikona klucza na stronie rozmowy

Klawisz	Status	Etykieta	Typ
Klawisz1	Włączony ▾	Drzwi	Zewnętrzny przekaźnik przez DTMF ▾
Klawisz2	Włączony ▾	Brama	Zewnętrzny przekaźnik przez DTMF1 ▾
Klawisz3	Włączony ▾	Garaż	Zewnętrzny przekaźnik przez DTMF2 ▾
Klawisz4	Włączony ▾	Lampa	Wewnętrzny przekaźnik ▾
Klawisz5	Włączony ▾	Zraszacz	Zdalny przekaźnik WEB ▾

Zatwierdź

Anuluj

Rys 11. Konfiguracja przekaźników

Ustawienia ikon klucza pozwala tworzyć przyciski podpisane wyznaczonymi etykietami. Kolumna „Typ” oznacza, który przycisk aktywuje dany przekaźnik. Przyciski pojawiają się na ekranie podczas rozmowy.

Wyżej przedstawiamy również „Ustawienia przekaźnika WEB”, można skonfigurować piąty klawisz, który aktywuje zdalny przekaźnik, na w innym domofonie Safe IP. Można użyć innych sterowników http, podłączone do sieci mogą być sterowane przez funkcje „Zdalny przekaźnik WEB”.

WSKAZÓWKA

Jeśli instrukcja nie odpowiada opcję w Twoim urządzeniu, prosimy o kontakt na serwis@hatpol.pl z prośbą o pliki aktualizacji oprogramowania dla S31IP.

Uwaga! Podczas rozmowy dla dobrej komunikacji, należy mówić w stronę mikrofonu na monitorze z odległości 20-30cm.

Pozbycie się zużytego sprzętu elektronicznego.

Urządzenia oznaczone są zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kosza na odpady. Oznakowanie takie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany w koszu łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go firmom, bądź instytucjom prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy czy gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego przetwarzania i składowania takich urządzeń.