

INSTRUKCJA OBSŁUGI

C5-IP-GW Bramka IP



Model: C5-IP-GW



SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	1
1.1 FUNKCJE	1
2. WYGLĄD I INTERFEJS	1
3. SCHEMAT POŁĄCZEŃ	1
4. USTAWIENIA BRAMKI	2
4.1. LOGOWANIE DO BRAMKI	2
4.2. USTAWIENIA SYSTEMOWE	2
4.2.1 PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH	2
4.2.2 USTAWIENIA JĘZYKOWE	2
4.2.3 USTAWIENIA SIECIOWE	3
4.3 USTAWIENIA KONFIGURACYJNE	3
4.4 MODYFIKACJA HASŁA	4
5. USTAWIENIA MONITORA	4
6. PRZYKŁADY USTAWIEŃ	5
6.1 PRZYKŁAD 1	5
6.2 PRZYKŁAD 2	5
6.3 PRZYKŁAD 3	5

1. WPROWADZENIE

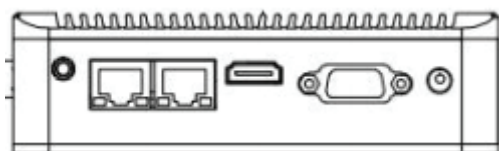
Bramka IP jest częścią systemu wideodomofonowego. Wyposażona jest w dwie karty sieciowe do zarządzania kamerami IP z dwóch segmentów sieci.

System może pełnić funkcję monitorowania oraz przechwytywania zdjęć.

1.1 FUNKCJE

- dwie karty sieciowe
- zarządzanie nawet 255 kamerami IP
- 5 kanałowy podgląd video w tym samym czasie
- konfigurowalny port LAN2
- obsługiwany protokół Onvif Profil S

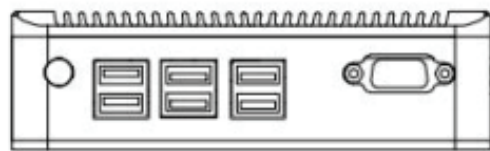
2. WYGLĄD I INTERFEJS



1
2
3
4
5

Przód:

- 1: Interfejs audio
- 2: Interfejs sieciowy LAN 1/2
- 3: HDMI
- 4: VGA
- 5: Zasilanie DC 12V

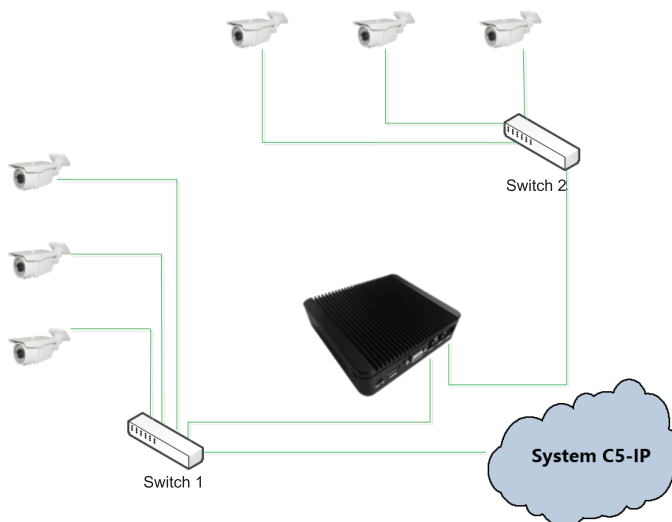


1
2
3

Tył:

- 1: Przycisk ON-OFF
- 2: 6xUSB
- 3: Port COM

3. SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Przewód UTP CAT5

Uwaga: switch 1 należy do sieci LAN1
switch 2 należy do sieci LAN2

4. USTAWIENIA BRAMKI

LAN1 należy podłączyć do systemu wideodomofonowego C5-IP, LAN2 można podłączyć do switcha.

Port LAN1:

IP powinno być ustawione na 10.0.0.2, maska podsieci: 255.0.0.0.

Adres IP kamer powinien być z przedziału 130~255 dla IP 10.0.0.xx.

Port LAN2:

IP interfejsu i maska podsieci mogą być nadawane z DHCP. Istnieje możliwość stałego przypisania adresu IP (ustawienia pokazane dalej w instrukcji).

4.1. LOGOWANIE DO BRAMKI

Ustaw IP komputera na adres 10.0.0.1, maska podsieci 255.0.0.0, używając przewodu kat. 5 podłącz komputer do portu LAN1

bramki. Naciśnij przycisk ON bramki. Wprowadź adres IP 10.0.0.2 w przeglądarce, by przejść do ustawień serwerowych.

Postępuj zgodnie z rysunkami poniżej:

Authentication

Language

Username

Password

Uwaga:
Username: admin
Password: 123456

Main Status

Settings

- [System Setting](#)
- [Camera Setting](#)
- [Change Password](#)

Connected Monitor Count: 0

Saved Camera Count: 0

4.2. USTAWIENIA SYSTEMOWE

Wybierz System Setting, by wyświetlić ustawienia systemowe:

4.2.1 PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Wciśnij przycisk oznaczony Factory reset, by przywrócić ustawienia fabryczne.

System Setting

Language Setting

Language

Network Setting

dhcp static

IP Address

Submask

Gateway

Monitor Setting

Max Connection

--!>

Factory Reset

[Main Page](#)

4.2.2 USTAWIENIA JĘZYKOWE

Dostępne języki: angielski lub chiński.

4.2.3 USTAWIENIA SIECIOWE

Ustawienia LAN2

Automatyczne przydzielanie adresu IP: Ustawienia dla LAN2 zostaną automatycznie przydzielone zgodnie z DHCP.

Ustawienia manualne: manualne ustawienia LAN2 - statyczne IP, maska podsieci, brama:

dhcp static

IP Address

Submask

Gateway

Max Connection: ustawia maksymalną liczbę połączeń (aż do 255).

4.3 USTAWIENIA KONFIGURACYJNE

Wybierz Camera Setting, by przejść do ustawień:

Camera Setting

Refresh Camera

Saved Cameras

Unsaved Cameras
192.168.1.11

Camera IP 192.168.1.11

Video Address

Manual Setting

Camera ID 25

Remark Name 25

Account admin

Password ●●●●

[Main Page](#)

Kliknij przycisk „Refresh camera”. Następnie wybierz niezapisane urządzenie.

Z lewej strony pojawi się adres IP tego urządzenia. Nadaj numer urządzenia (z zakresu 1-255), nazwę urządzenia, dane logowania do kamery (Account i Password).

Camera Setting

Refresh Camera

Saved Cameras

Unsaved Cameras
● 25

Camera IP

Video Address

Manual Setting

Camera ID

Remark Name

Account

Password

[Main Page](#)

UWAGA:

W przypadku niepowodzenia, sprawdź przykłady poniżej.

4.4 MODYFIKACJA HASŁA

Kliknij Change Password, by przejść do panelu zmiany hasła. Zgodnie z przykładem poniżej należy najpierw wpisać stare hasło, poniżej nowe hasło, a następnie należy potwierdzić nowe hasło wpisując je jeszcze raz w ostatnie pole:

Change Password



Old admin Password

New admin Password

Confirm admin Password

[Main Page](#)

5. USTAWIENIA MONITORA

Kliknij w menu monitora,  by przejść do ustawień kamery. Kliknij ikonę  widoczną po prawej stronie. Pojawi się ekran pokazany poniżej:


Wpisz numer kamery IP


1	2	3
4	5	6
7	8	9
Del	0	C


Wprowadź numer ID przypisany do kamery. Kliknij przycisk potwierdzający. Bramka przejdzie do interfejsu widocznego poniżej:


Kamery


Wybierz kamerę IP do usunięcia



1


1


1


Dodaj do


Kasowanie


Powrót

UWAGA:

Kliknij w ikonę kamery, by uruchomić monitoring IP.

6. PRZYKŁADY USTAWIEŃ

6.1 PRZYKŁAD 1

IP kamery: 192.168.1.11, maska podsieci: 255.255.255.0.

Kamera znajduje się w tej samej podsieci, podłączona do bramki za pośrednictwem LAN2. Przejdź do ustawień Camera Setting. Po odświeżeniu informacji pojawi się informacja o niezapisanej kamerze (rysunek poniżej):

The screenshot shows the 'Camera Setting' page. On the left, there is a 'Refresh Camera' button and two lists: 'Saved Cameras' (empty) and 'Unsaved Cameras' containing '192.168.1.11'. On the right, there are input fields for 'Camera IP', 'Video Address', 'Camera ID', 'Remark Name', 'Account', and 'Password'. A 'Manual Setting' checkbox is checked. At the bottom, there are 'Add', 'Change', and 'Delete' buttons. A 'Main Page' link is visible in the bottom right corner.

Wybierz wskazane urządzenie, by wprowadzić jego numer (ID), nazwę, wejściowe IP oraz dane logowania do kamery (Account i Password). Po wprowadzeniu tych danych, kliknij przycisk „Add” ;

This screenshot is identical to the previous one, but the 'Unsaved Cameras' list is empty, and the 'Saved Cameras' list now contains '25'. The 'Add' button is highlighted with a blue border.

Dodaj numer kamery w ustawieniach monitora, by uruchomić podgląd z tej kamery.

6.2 PRZYKŁAD 2

IP kamery: 192.168.2.201, maska podsieci: 255.255.255.0.

Kamera znajduje się poza siecią i nie można się do niej podłączyć za pośrednictwem LAN1 lub LAN2. Przejdź do ustawień System Setting, by sprawdzić status LAN2:

The screenshot shows the 'Network Setting' page. There are radio buttons for 'dhcp' and 'static', with 'static' selected. Below are input fields for 'IP Address' (192.168.1.2), 'Submask' (255.255.255.0), and 'Gateway' (192.168.1.100).

IP w sieci LAN2 jest z puli adresów 192.168.1.X, dlatego nie ma możliwości monitorowania.

W tym przypadku istnieją dwa rozwiązania:

- 1) Zmienić pulę IP dla LAN2 tak, by odpowiadała adresowi IP kamery: w przypadku użycia już istniejącego adresu IP, korzystanie z tej kamery nie będzie możliwe.
- 2) Zmienić adres IP kamery dostosowując go do puli adresów IP wykorzystywanych w sieci LAN2.

6.3 PRZYKŁAD 3

IP kamery 192.168.1.11, maska podsieci : 255.255.255.0.

Kamera znajduje się w sieci LAN2, podłączona do gniazda LAN2.

Przejdź do ustawień System Setting – Camera Setting:

This screenshot is identical to the first screenshot in this section, showing the 'Camera Setting' page with '192.168.1.11' in the 'Unsaved Cameras' list.

Wprowadź odpowiednie dane.

Camera Setting

Refresh Camera

Saved Cameras

Unsaved Cameras
192.168.1.11

Camera IP 192.168.1.11

Video Address

Manual Setting

Camera ID 25

Remark Name 25

Account admin

Password ●●●●

Add Change Delete

[Main Page](#)

W przypadku niepowodzenia pojawi się okno pop-up z informacją „Invalid video address!”.



UWAGA:

W powyższym przypadku należy użyć funkcji „Manual Setting”.

Sprawdź adres strumienia RTSP wideo korzystając z oprogramowania dołączonego do kamery:

WebCam

System Config

- Basic Information
- Date & Time
- Video Config
- Camera
- Video Stream
- OSD Config
- Video Mask
- BOT Config
- Alarm Config
- Motion Detection Area
- Motion Detection Trigger
- Motion Detection Schedul
- Alarm Server
- Network Config
- Port
- IP Address
- Server Config
- IP Motidy
- DDNS config
- RTSP
- UPnP
- Mail config
- FTP Setting
- Advanced Config
- User Config
- Security Config
- Config Backup & Restore
- Reboot
- Upgrade

RTSP

Enable RTSP server

RTSP Port 554

RTSP Address rtsp://IP or domain name:port/profile1

rtsp://IP or domain name:port/profile2

rtsp://IP or domain name:port/profile3

Enable anonymous viewer login (no user name or password required)

Save

UWAGA:

Kamery różnych producentów mają odmienne adresy strumieni.

Sprawdź je w dokumentacji.

Wybierz opcję „Manual Setting” w ustawieniach Camera Setting i uzupełnij pole Video Address:

Camera Setting

Refresh Camera

Saved Cameras

Unsaved Cameras
192.168.1.11

Camera IP 192.168.1.11

Video Address

Manual Setting

Camera ID 25

Remark Name 25

Account admin

Password ●●●●

Add Change Delete

[Main Page](#)

Po zakończeniu operacji pojawi się:

Po zakończeniu operacji pojawi się:

Camera Setting

Saved Cameras
● 25

Unsaved Cameras

Camera IP

Video Address

Manual Setting

Camera ID

Remark Name

Account

Password

[Main Page](#)

Następnie dodaj kamerę do monitora jak powyżej.



UWAGA

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia. Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów - pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które posiadają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



Zagrożenia dla użytkownika

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



Zagrożenia dla urządzenia

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane.
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonym lub zadymionym.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.

- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



Utylizacja

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas podany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.