

Dodawanie kamer serii i6.5 do rejestratorów serii i6.4

Spis treści

1. Informacje ogólne	2
2. Podłączenie fizyczne i logiczne kamer IP do rejestratora	2
2.1 Karty sieciowe rejestratora	2
2.2 Logiczne przyporządkowanie kanałów	3
3. Dodawanie ręczne	3
3.1 Zmiana adresu IP kamery	3
3.2 Dodawanie kamer wpiętych do portu PoE rejestratora	8
3.3 Dodawanie kamer wpiętych do sieci LAN	12
4. Dodawanie automatyczne	14
5. Funkcje kamer obsługiwane przez rejestrator	15
6. Funkcje kamer nie obsługiwane przez rejestrator	15

1. Informacje ogólne

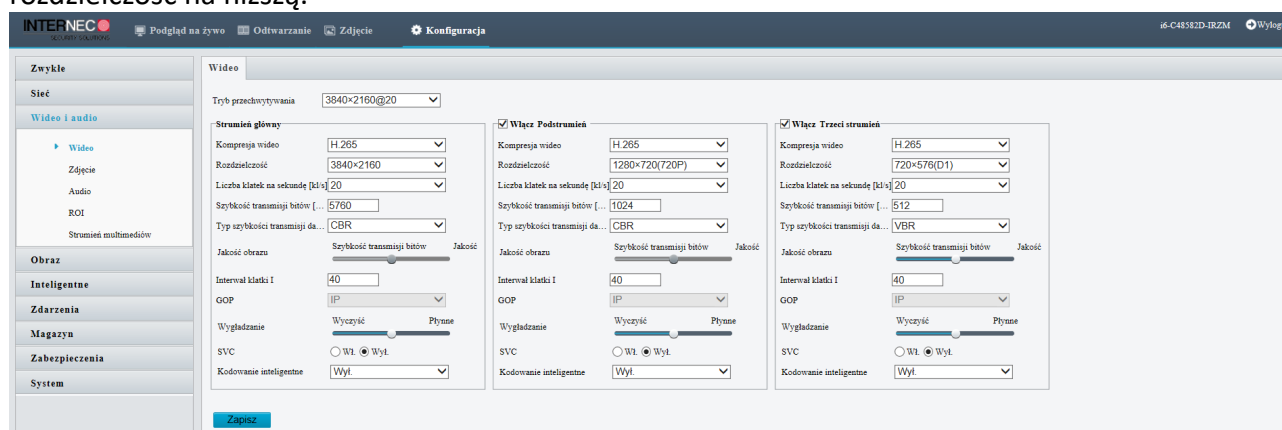
Kamery serii i6/i6.5 współpracują z rejestratorami i6.4 po protokole **ONVIF**.

UWAGA!!! Przed dodaniem kamer IP do rejestratorów i6.4 z portami PoE, w pierwszej kolejności należy upewnić się, czy rozdzielczość ustawiona w kamerze jest obsługiwana przez rejestrator!

Tabela 1 z parametrami technicznymi rejestratorów istotnymi podczas dodawania kamer IP do rejestratora:

Model	Maksymalna obsługiwana ilość kamer IP	Maksymalna obsługiwana rozdzielczość kamer IP
i6.4-N12105UH P4	5	5 MPx
i6.4-N12110UH P8	10	6 Mpx

Jeśli kamera posiada rozdzielczość wyższą niż ta jaką obsługuje nasz rejestrator i6.4 należy zalogować się przez przeglądarkę do interfejsu kamery i w ustawieniach Wideo zmienić rozdzielczość na niższą.



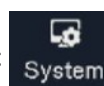
2. Podłączenie fizyczne i logiczne kamer IP do rejestratora

2.1 Karty sieciowe rejestratora

Rejestratory i6.4 posiadają określoną liczbę portów PoE (4 lub 8), które umożliwiają zasilanie kamer IP oraz transmisję danych. Dla portów PoE dozwolone jest podłączenie po jednej kamerze do danego portu (punkt-punkt), używając okablowania UTP **według standardu sieci Fast Ethernet 10/100**. Oprócz portów PoE rejestrator posiada jeden port sieciowy LAN 10/100. Port LAN może być wykorzystany zarówno na połączenia zdalne do rejestratora jak i na połączenia kamer IP do rejestratora.

Z punktu widzenia topologii sieci rejestrator pracuje w dwóch sieciach: jedną stanowi wbudowany switch z portami PoE, a drugą podłącza się na porcie LAN. Obie sieci mają oddzielną pulę adresową, a rejestrator w konfiguracji ustawiane dwa adresy IP. Rejestrator może obsługiwać kamery IP zarówno z jednej jak i drugiej podsieci.

Aby przejść do ustawień kart sieciowych rejestratora należy wybrać



Sieć

W zakładce **Karta sieciowa** znajdują się ustawienia adresów IP dla obu sieci. Aby przejść do ustawień karty sieciowej LAN 10/100 z rozwijanej listy należy wybrać:

Karta sieciowa nr Karta sieciowa1

Aby zmienić ustawienia karty sieciowej wbudowanego w rejestrator switcha PoE (tzn. adres wewnętrzny) należy wybrać:

Karta sieciowa nr PSEKarta sieciowa

Uwaga!!! Wpinając się komputerem do dowolnego portu PoE rejestratora uzyska się dostęp do wszystkich kamer podłączonych do portów PoE oraz do rejestratora na jego adresie wewnętrznym.

2.2 Logiczne przyporządkowanie kanałów

Obowiązują następujące reguły logicznej obsługi fizycznie podłączonych kamer:

- Porty PoE są logicznie przyporządkowane do kolejnych kanałów rejestratora, tzn port PoE 1 do kanału 1, itd. Dla rejestratora 5-kanałowego i6.4-N12105UH P4 porty PoE przyporządkowane są kanałom **Channel 1-4**. Dla rejestratora 10-kanałowego i6.4-N12110UH P8 porty PoE przyporządkowane są kanałom **Channel 1-8**.

- Na kanale przyporządkowanym do portu PoE może być w zależności od konfiguracji obsługiwana kamera wpięta do danego portu PoE (tryb Plug-and-Play) lub kamera wpięta do sieci LAN (tryb Dodawanie ręczne).

- Na kanałach powyżej wymienionych mogą być obsługiwane tylko kamery wpięte w sieć na porcie LAN.

3. Dodawanie ręczne

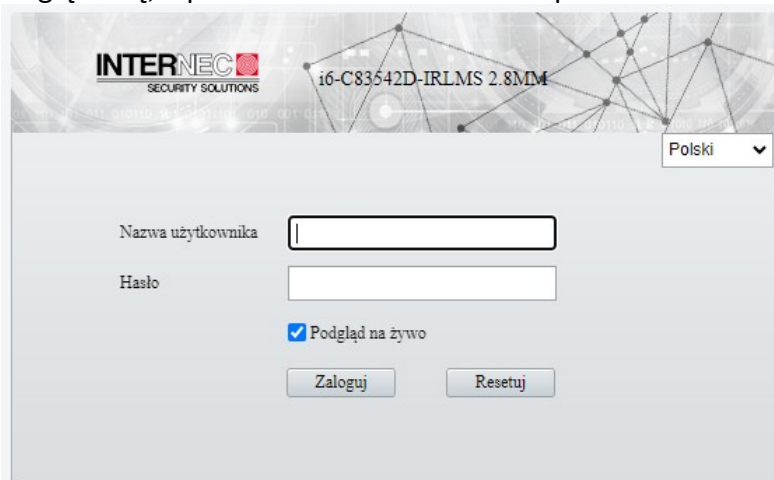
3.1 Zmiana adresu IP kamery

Ustawić w kamerze i6.5 adres IP zgodny z pulą adresową stosowaną w sieci gdzie pracuje rejestrator i6.4.

W kamerach i6.5 adres IP można zmienić na kilka sposobów:

A) Logując się do interfejsu kamery przez przeglądarkę internetową

1. Otwórz przeglądarkę, wpisz adres 192.168.1.168 na pasku adresu i naciśnij klawisz Enter.

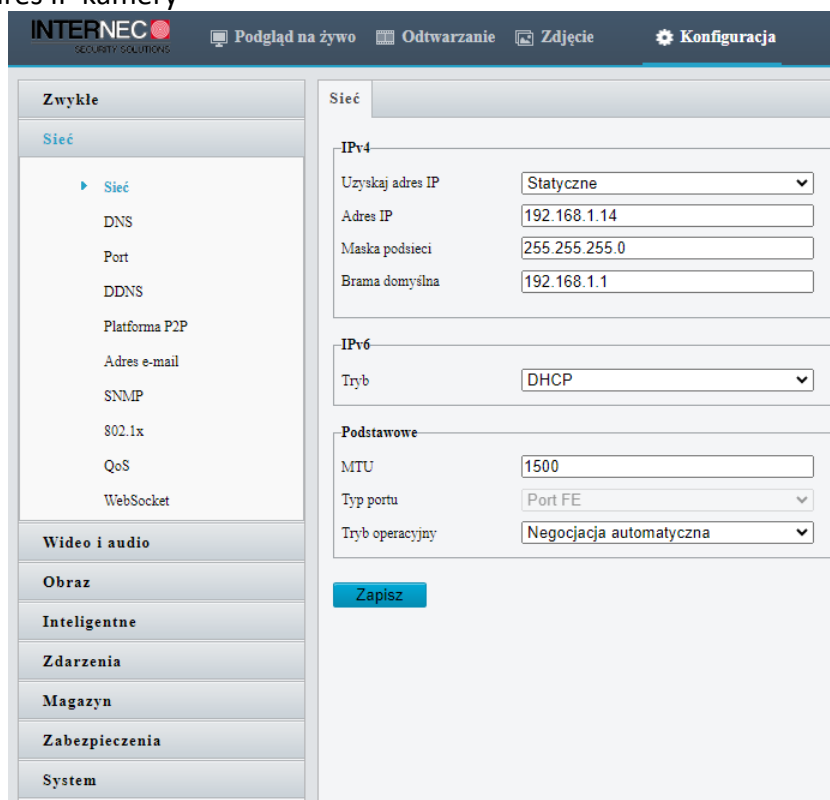


The login page features the INTERNEC logo and model number i6-C83542D-IRLMS 2.8MM. It includes a language dropdown set to 'Polski', fields for 'Nazwa użytkownika' and 'Hasło', a checked checkbox for 'Podgląd na żywo', and 'Zaloguj' and 'Resetuj' buttons.

2. Zaloguj się do interfejsu kamery i6/i6.5

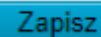
3.  →  → 

4. Zmienić adres IP kamery



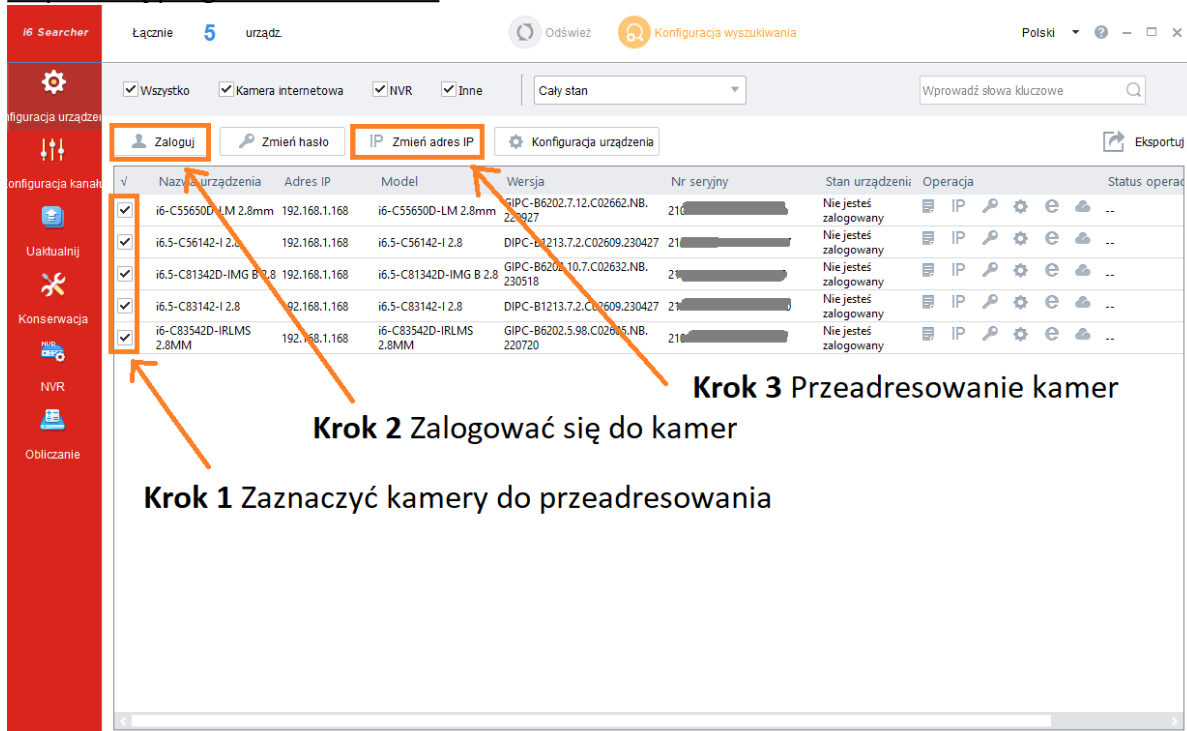
The 'Sieć' (Network) configuration page shows settings for IPv4 and IPv6. IPv4 settings include 'Uzyskaj adres IP' (Static), 'Adres IP' (192.168.1.14), 'Maska podsieci' (255.255.255.0), and 'Brama domyślna' (192.168.1.1). IPv6 settings show 'Tryb' (DHCP). Basic settings include 'MTU' (1500), 'Typ portu' (Port FE), and 'Tryb operacyjny' (Negocjacja automatyczna). A 'Zapisz' (Save) button is at the bottom.

5. Potwierdzić zmiany w ustawieniach sieciowych kamery klikając



6. Kamera uruchomi się ponownie na nowym adresie IP

B) Za pomocą programu i6-Searcher

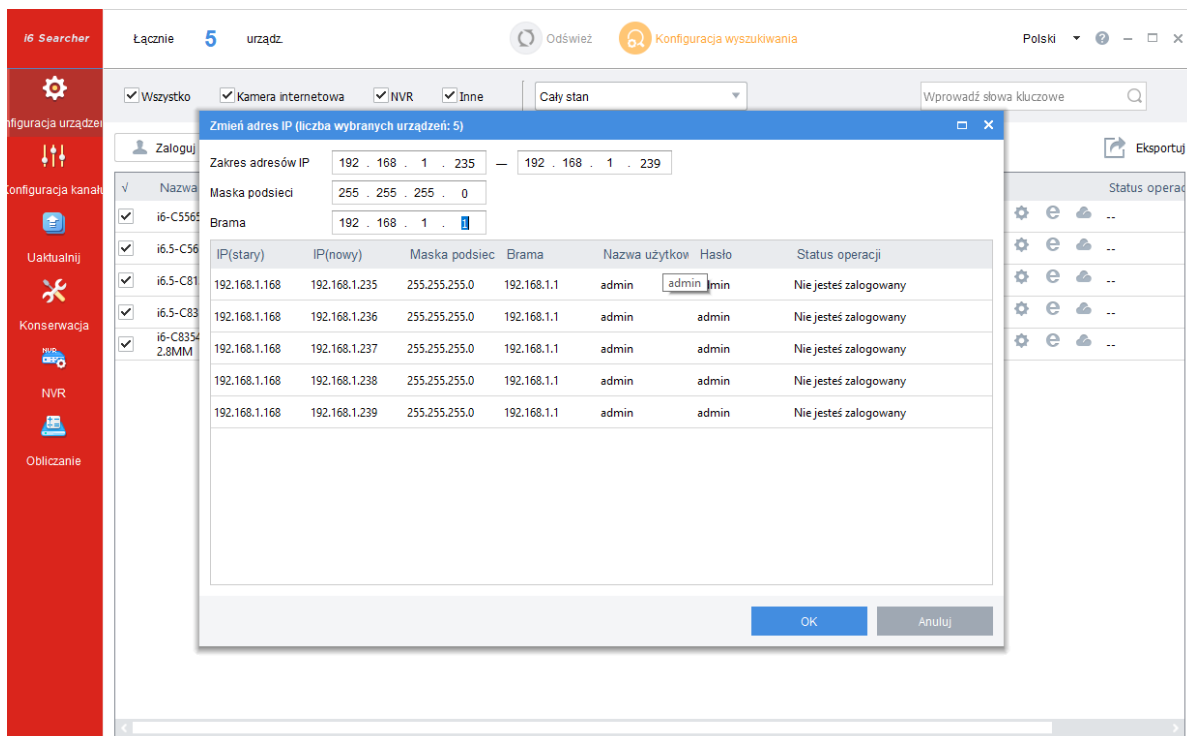


Krok 1 Zaznaczyć kamery do przeadresowania

Krok 2 Zalogować się do kamer

Krok 3 Przeadresowanie kamer

Nazwa urządzenia	Adres IP	Model	Wersja	Nr seryjny	Stan urządzenia	Operacja	Status operacji
i6-C55650D-LM 2.8mm	192.168.1.168	i6-C55650D-LM 2.8mm	GPC-B6202.7.12.C02662.NB.220927	210	Nie jesteś zalogowany	IP	...
i6.5-C56142-I 2.8	192.168.1.168	i6.5-C56142-I 2.8	DIPC-B1213.7.2.C02609.230427	210	Nie jesteś zalogowany	IP	...
i6.5-C81342D-IMG B 2.8	192.168.1.168	i6.5-C81342D-IMG B 2.8	GPC-B6202.10.7.C02632.NB.230518	210	Nie jesteś zalogowany	IP	...
i6.5-C83142-I 2.8	192.168.1.168	i6.5-C83142-I 2.8	DIPC-B1213.7.2.C02609.230427	210	Nie jesteś zalogowany	IP	...
i6-C83542D-IRLMS 2.8MM	192.168.1.168	i6-C83542D-IRLMS 2.8MM	GPC-B6202.5.98.C02605.NB.220720	210	Nie jesteś zalogowany	IP	...



Zmień adres IP (liczba wybranych urządzeń: 5)

Zakres adresów IP: 192 . 168 . 1 . 235 — 192 . 168 . 1 . 239

Maska podsieci: 255 . 255 . 255 . 0

Brama: 192 . 168 . 1 . 1

IP(stary)	IP(nowy)	Maska podsieci	Brama	Nazwa użytkownika	Hasło	Status operacji
192.168.1.168	192.168.1.235	255.255.255.0	192.168.1.1	admin	admin	Nie jesteś zalogowany
192.168.1.168	192.168.1.236	255.255.255.0	192.168.1.1	admin	admin	Nie jesteś zalogowany
192.168.1.168	192.168.1.237	255.255.255.0	192.168.1.1	admin	admin	Nie jesteś zalogowany
192.168.1.168	192.168.1.238	255.255.255.0	192.168.1.1	admin	admin	Nie jesteś zalogowany
192.168.1.168	192.168.1.239	255.255.255.0	192.168.1.1	admin	admin	Nie jesteś zalogowany

OK Anuluj

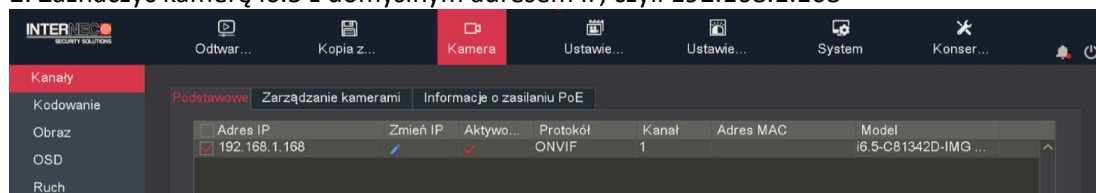
C) Za pomocą GUI rejestratora

UWAGA!!! Kamera i rejestrator przez port LAN muszą być wpięte do tego samego switcha. Adres IP kamery oraz rejestratora na porcie LAN muszą być w tej samej puli adresowej np. kamera 192.168.1.168 , rejestrator 192.168.1.30 . Nie podłączać więcej niż jednej kamery o tym samym adresie, tzn. kamery w ustawieniach fabrycznych uruchamiać po jednej, zmieniać adres, a dopiero wtedy kolejną itd.

1. W menu głównym wybrać

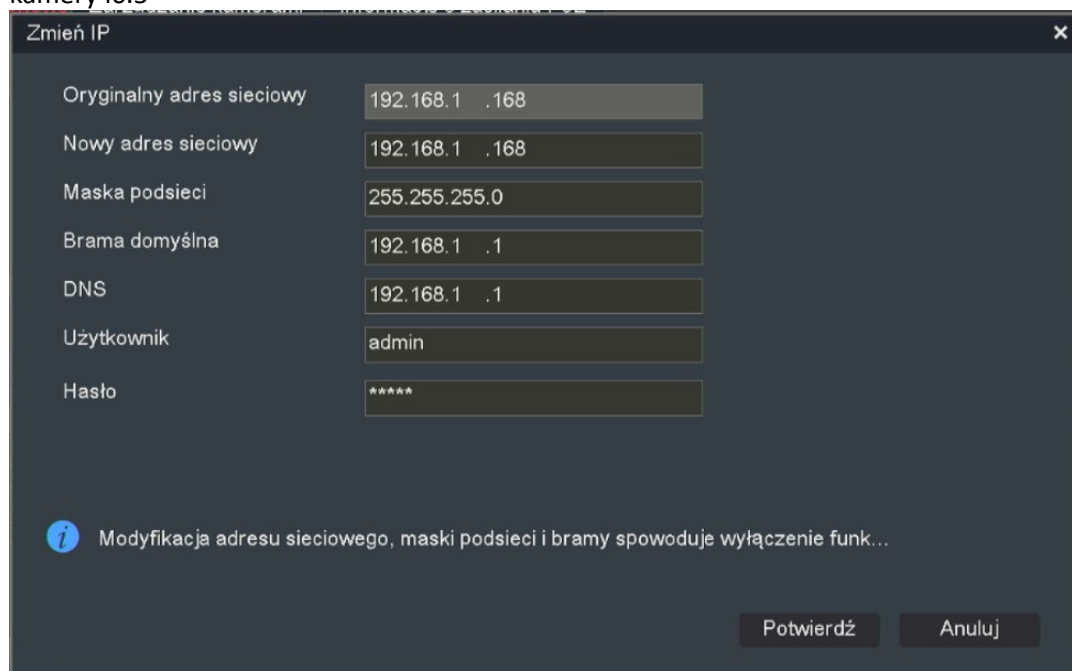


2. Zaznaczyć kamerę i6.5 z domyślnym adresem IP, czyli 192.168.1.168



3. Kliknąć ikonę 

4. W nowym oknie należy podać nowy adres IP kamery, bramę domyślną oraz dane logowania do kamery i6.5



Zmień IP

Oryginalny adres sieciowy: 192.168.1.168

Nowy adres sieciowy: 192.168.1.168

Maska podsieci: 255.255.255.0

Brama domyślna: 192.168.1.1

DNS: 192.168.1.1

Użytkownik: admin

Hasło: *****

Modyfikacja adresu sieciowego, maski podsieci i bramy spowoduje wyłączenie funk...

Potwierdź Anuluj

5. Zmiany należy zatwierdzić klikając

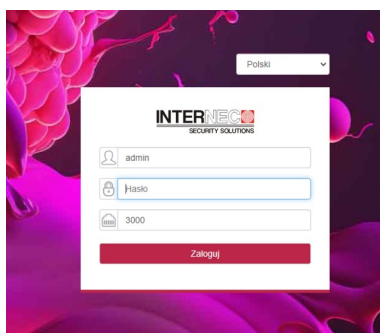
Potwierdź

D) Logując się do interfejsu rejestratora przez przeglądarkę internetową

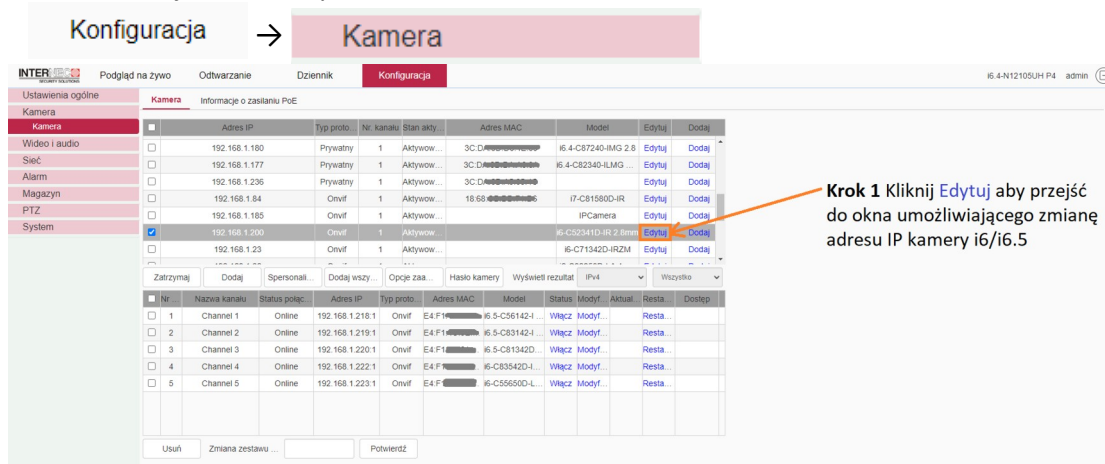
UWAGA!!! Kamera i rejestrator przez port LAN muszą być wpięte do tego samego switcha.

Adres IP kamery oraz rejestratora na porcie LAN muszą być w tej samej puli adresowej np. kamera 192.168.1.168 , rejestrator 192.168.1.30 . Nie podłączać więcej niż jednej kamery o tym samym adresie, tzn. kamery w ustawieniach fabrycznych uruchamiać po jednej, zmieniać adres, a dopiero wtedy kolejną itd.

1. Otwórz przeglądarkę, wpisz adres IP rejestratora i6.4 na pasku adresu i naciśnij klawisz Enter.
2. Zaloguj się do interfejsu rejestratora i6.4



3. W menu rejestratora wybrać:



4. W nowym oknie należy przeadresować kamerę i6/i6.5

Edytuj

Oryginalny adres IP

192.168.1.223

Nowy adres IP

192.168.1.229

Maska podsieci

255.255.255.0

Brama domyślna

192.168.1.1

DNS

192.168.1.1

Konto e-mail

admin

Hasło

Uwaga: Zmiana adresu sieciowego, maski podsieci i bramy spowoduje wyłączenie funkcji DHCP kamery.

Potwierdź

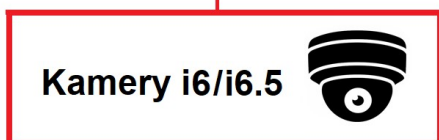
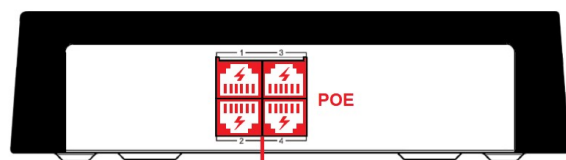
5. Zmianę adresu IP kamery i6/i6.5 należy potwierdzić klikając

Potwierdź

3.2 Dodawanie kamer wpiętych do portu PoE rejestratora

1. Ustawić adres IP kamery i6/i6.5 zgodny z pulą adresową karty sieciowej wbudowanego w rejestrator i6.4 switcha PoE.

Aby przejść do ustawień karty sieciowej rejestratora należy wybrać



Karta sieciowa Biała i czarna lista DDNS Mapowanie portów

Opcje agregacji Tryb multi dostępu

Karta sieciowa nr PSEKarta sieciowa

Adres MAC 3c:da:6i

MTU (bajty) 1500

Ustawienia IPv4

Adres IPv4 192.168.3.2

Przykład **prawidłowo** ustawionej podsieci w kamerze i6/i6.5

INTERNEC Podgląd na żywo Odtwarzanie Zdjęcie Konfiguracja

Zwykłe Sieć

Uzyskaj adres IP Statyczne

Adres IP 192.168.3.18

Maska podsieci 255.255.255.0

Brama domyślna 192.168.3.1

IPv6

Tryb IPv6 DHCP

MTU 1500

Typ portu Port FE

Tryb operacyjny Negocjacja automatyczna

Zapisz

2. Wpiąć kamerę i6/i6.5 w port PoE rejestratora.

3. W menu głównym wybrać



INTERNEC Odtwar... Kopia z... Kamera Ustawie... Ustawie... System Konser...

Kanały

Kodowanie

Obraz

OSD

Ruch

Sabotaż

Podstawowe Zarządzanie kamerami Informacje o zasilaniu PoE

Wskazówka: Zaznaczenie pola wyboru z numerem kanału, powoduje zwiększenie zasięgu PoE do 200m oraz zmniejszenie...


Wybierz ... 01 03

02 04

Sekcja trybu pracy wbudowanego w rejestrator switcha PoE

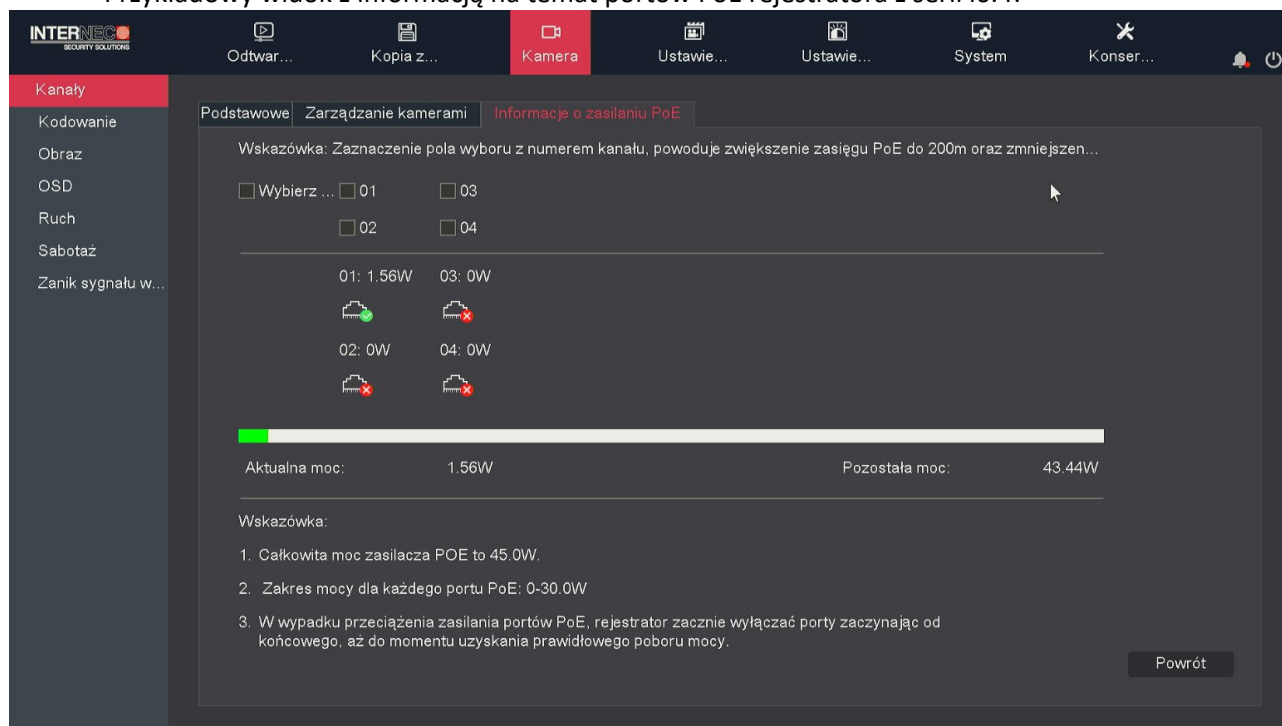
4. Jeśli odległość kabla łączącego kamerę i rejestrator (połączenie PoE) jest ≤ 100 metrów to pole wyboru przypisane dla danego portu PoE powinno być odznaczone (tryb Standard PoE). Natomiast w przypadku, kiedy odległość mieści się w zakresie od 100 metrów do 200 metrów pole wyboru dla danego portu PoE powinno być zaznaczone (tryb Extended PoE).

Tryb switcha PoE wbudowanego w rejestrator i6.4	Maksymalna odległość zasilania PoE	Maksymalna prędkość przesyłu danych
Standard PoE	do 100 metrów	100 Mbps
Extended PoE	do 200 metrów	10 Mbps

5. W przypadku **prawidłowego** połączenia z kamerą i6.5 przez port PoE rejestratora i6.4, przy numerze portu po dwukropku powinna wyświetlać się (w czasie rzeczywistym) moc a ikona powinna mieć wygląd .

UWAGA!!! Nie należy podłączać jednocześnie kamer z serii i6.5 do zasilania DC 12V i PoE, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia kamery!

Przykładowy widok z informacją na temat portów PoE rejestratora z serii i6.4:



6. W menu głównym wybrać



Kanały

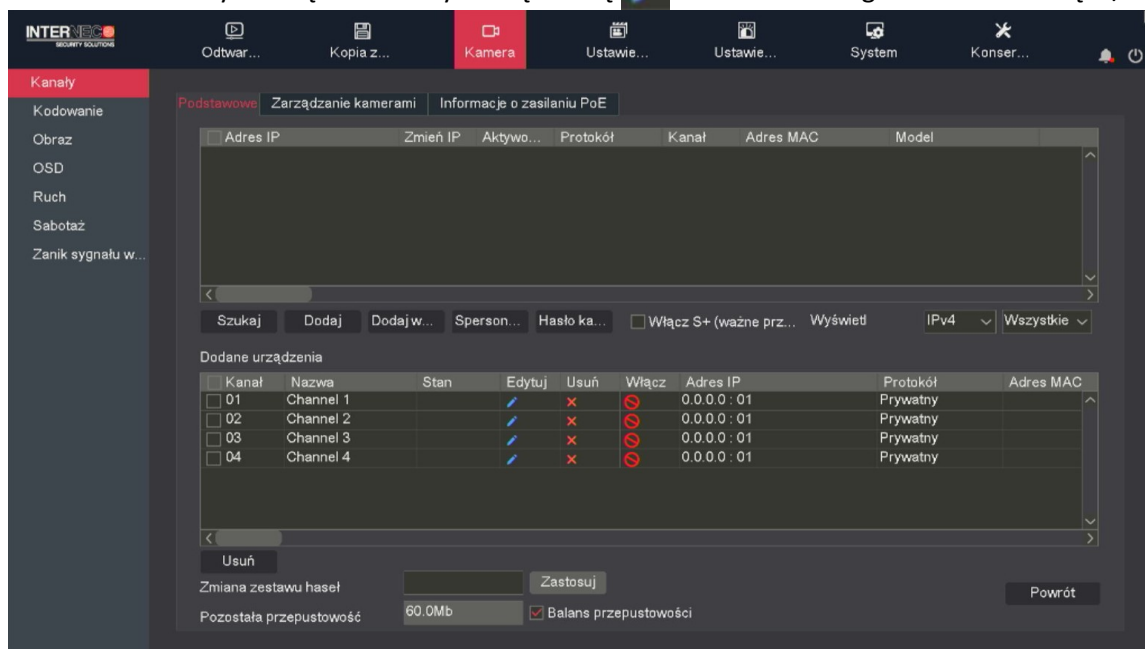


Podstawowe

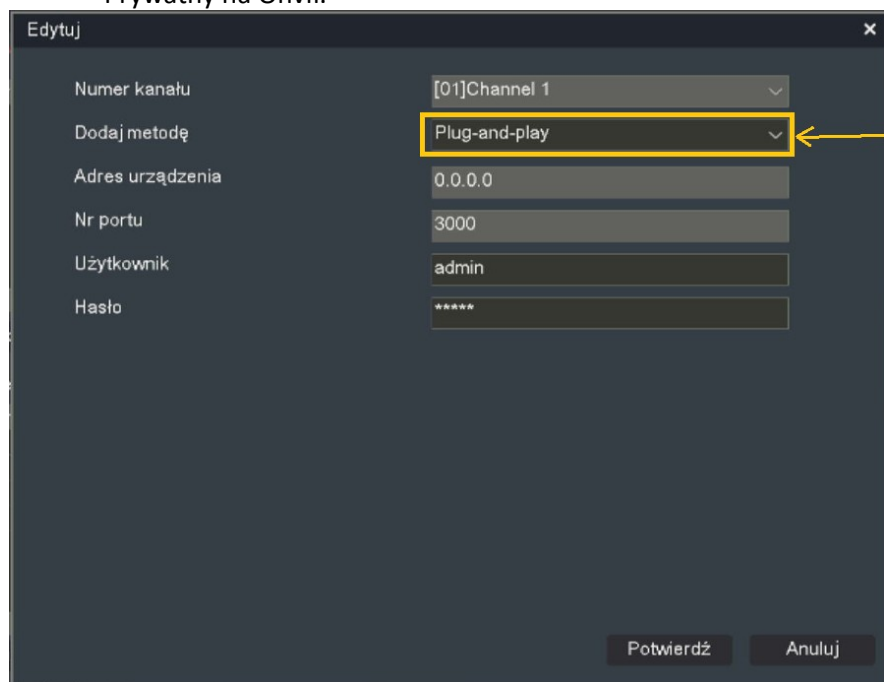
Uwaga!!! Samo podłączenie kamery i6.5 fizyczne do portu PoE rejestratora nie oznacza, że kamera od razu zostanie dodana do kanału i rozpocznie się przesyłanie obrazu na żywo, dalsze informacje w punkcie 3.1

Uwaga!!! Nie należy podłączać więcej niż jednej kamery do portu PoE, np. wykorzystując switch lub rozdzielacz PoE (Splitter).

7. Na liście dodanych urządzeń należy kliknąć ikonę kanału do którego dodano kamerę i6/i6.5



8. W nowym oknie zmienić tryb z Plug-and-Play na Dodaj ręcznie oraz zmienić protokół z Prywatny na Onvif.



Krok 1 Zmiana trybu dodawania kamer IP do rejestratora i6.4 na Dodawanie Ręczne

Edytuj

Numer kanału: [01]Channel 1

Dodaj metodę: Dodaj ręcznie

Protokół: Prywatny

Tryb połączenia: IPv4

Adres urządzenia: 0.0.0.0

Nr portu: 3000

IP proxy:

Kanał urządzenia: 01

Użytkownik: admin

Hasło: *****

Deszyfrowanie wideo:

Potwierdź Anuluj

Krok 2 Zmiana protokołu na ONVIF

Edytuj

Numer kanału: [01]Channel 1

Dodaj metodę: Dodaj ręcznie

Protokół: ONVIF

Tryb połączenia: IPv4

Typ sieci: TCP

Adres urządzenia: 192.168.3.16

Nr portu: 80

IP proxy:

Kanał urządzenia: 01

Użytkownik: admin

Hasło: *****

Deszyfrowanie wideo:

Potwierdź Anuluj














Krok 3 Podać adres IP kamery i6/i6.5

Krok 4 Podać hasło kamery i6/i6.5

Krok 5 Zatwierdzić zmiany

9. Widok z dodaną do rejestratora kamerą i6/i6.5:

Dodane urządzenia

Kanał	Nazwa	Stan	Edytuj	Usuń	Włącz	Adres IP	Protokół	Adres MAC
<input checked="" type="checkbox"/> 01	Channel 1					192.168.3.16 : 01	ONVIF	E4:F1:4...
<input type="checkbox"/> 02	Channel 2					0.0.0.0 : 01	Prywatny	
<input type="checkbox"/> 03	Channel 3					0.0.0.0 : 01	Prywatny	
<input type="checkbox"/> 04	Channel 4					0.0.0.0 : 01	Prywatny	

Usuń

Zmiana zestawu haseł: Zastosuj

Pozostała przepustowość: 54.0Mb ☒ Balans przepustowości

Powrót

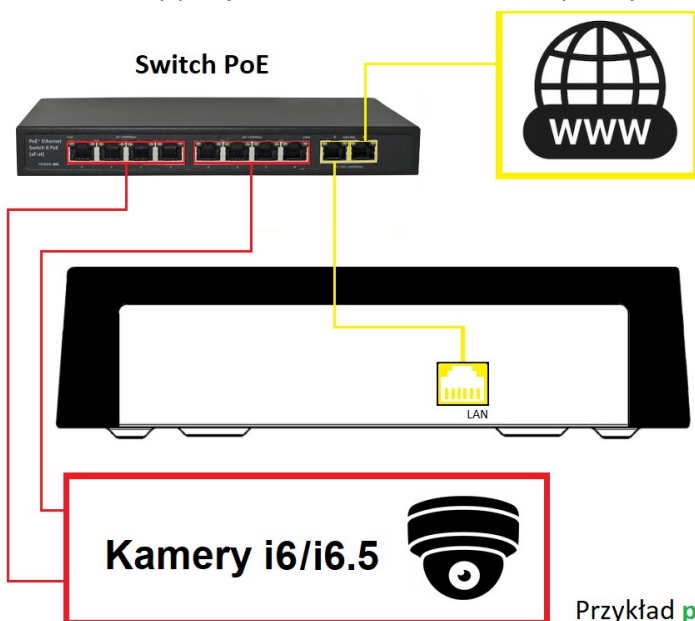
3.3 Dodawanie kamer wpiętych do sieci LAN

1. Ustawić adres IP kamery i6/i6.5 zgodny z pulą adresową karty sieciowej LAN rejestratora.

2. Aby przejść do ustawień kart sieciowych rejestratora należy wybrać



Sieć



Karta sieciowa Biała i czarna lista DDNS Mapowanie portów Ust

Opcje agregacji Tryb multi dostępu

Karta sieciowa nr Karta sieciowa1

Adres MAC 3c:da:6d:...

MTU (bajty) 1500

▼ Ustawienia IPv4

☒ Automatycznie uzyskaj adres IPv4

Adres IPv4 192.168.1.125

Maska podsieci IPv4 255.255.255.0

Brama domyślna IPv4 192.168.1.249

☒ Pobierz DNS automatycznie

Preferowany DNS 8.8.8.8

Dodatkowy DNS 8.8.4.4

► Ustawienia IPv6

Przykład **prawidłowej adresacji** kamer i6.5 w sieci LAN:

INTERNEC SECURITY SOLUTIONS

Odtwar... Kopia z... Kamera Ustawie... Ustawie... System Konser...

Kanały

Kodowanie

Obraz

OSD

Ruch

Sabotaż

Zanik sygnału w...

Podstawowe Zarządzanie kamerami Informacje o zasilaniu PoE

	Adres IP	Zmień IP	Aktywo...	Protokół	Kanał	Adres MAC	Model
<input type="checkbox"/>	192.168.1.233			ONVIF	1		i6-C83542D-IRLM...
<input type="checkbox"/>	192.168.1.235			ONVIF	1		i6.5-C83142-I 2.8
<input type="checkbox"/>	192.168.1.236			ONVIF	1		i6.5-C81342D-IMG ...
<input type="checkbox"/>	192.168.1.238			ONVIF	1		i6-C55650D-LM 2.8mm
<input type="checkbox"/>	192.168.1.239			ONVIF	1		i6.5-C56142-I 2.8

Szukaj Dodaj Dodajw... Sperson... Hasło ka... ☐ Włącz S+ (ważne prz... Wyświetl IPv4 Wszystkie

3. W menu głównym wybrać



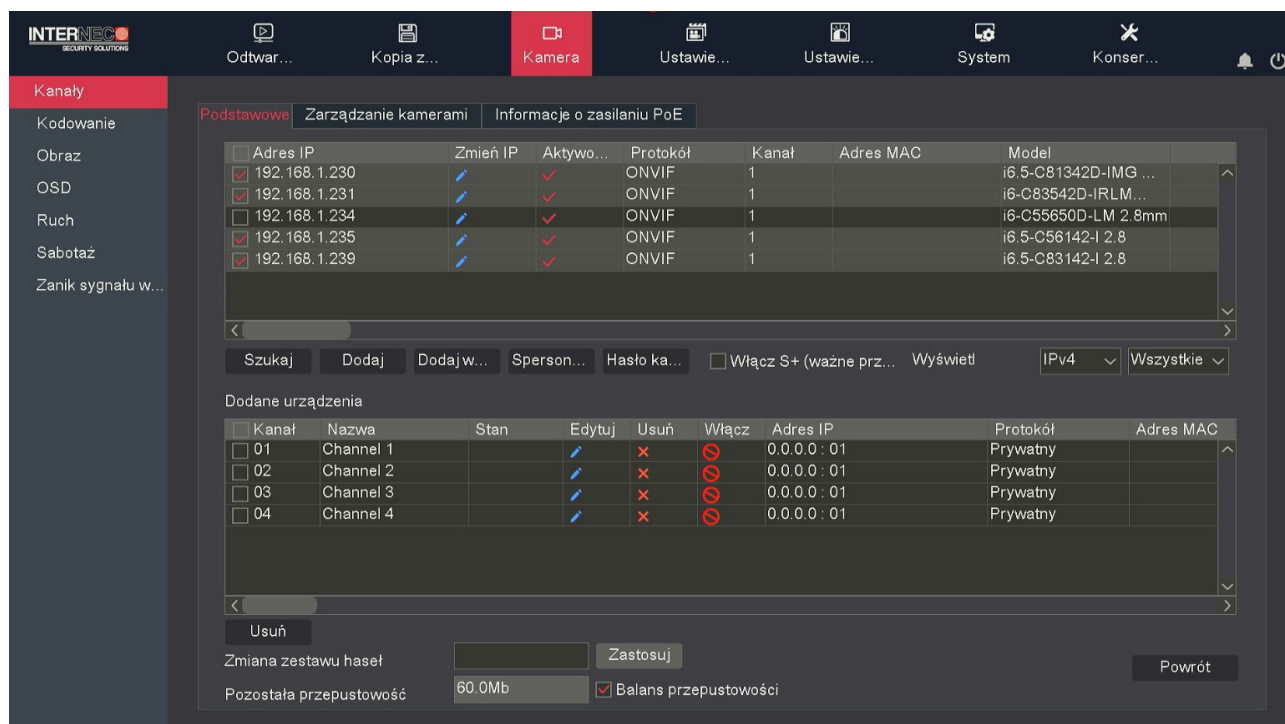
Kanały

Podstawowe

4. Zaznaczyć kamery serii i6/i6.5, które mają zostać dodane do rejestratora

UWAGA!!! Wymagane jest, aby hasło dla konta admin w kamerach i6/i6.5 było ustawione identyczne jak hasło rejestratora i6.4 dla konta admin. Operacja przebiegnie poprawnie również dla ustawień fabrycznych kamery admin admin, lecz z uwagi na bezpieczeństwo zalecana jest zmiana hasła kamery przed dodaniem do rejestratora. Zmiana hasła kamery i6/i6.5 może być dokonana przez przeglądarkę w połączeniu do kamery lub przez program i6-Searcher (i6.5-Searcher), a należy jej dokonać przed dodaniem kamery do rejestratora.

Dodawanie kamer serii i6/i6.5 do rejestratorów i6.4 z PoE



Kamera

Podstawowe Zarządzanie kamerami Informacje o zasilaniu PoE

Adres IP	Zmień IP	Aktywo...	Protokół	Kanał	Adres MAC	Model
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.1.230			ONVIF	1		i6 5-C81342D-IMG ...
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.1.231			ONVIF	1		i6-C83542D-IRLM...
<input type="checkbox"/> 192.168.1.234			ONVIF	1		i6-C55650D-LM 2.8mm
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.1.235			ONVIF	1		i6 5-C56142-I 2.8
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.1.239			ONVIF	1		i6 5-C83142-I 2.8

Szukaj Dodaj Dodaj w... Sperson... Hasło ka... ☐ Włącz S+ (ważne prz... Wyświetl IPv4 Wszystkie

Dodane urządzenia

Kanał	Nazwa	Stan	Edytuj	Usuń	Włącz	Adres IP	Protokół	Adres MAC
<input type="checkbox"/> 01	Channel 1					0.0.0.0 : 01	Prywatny	
<input type="checkbox"/> 02	Channel 2					0.0.0.0 : 01	Prywatny	
<input type="checkbox"/> 03	Channel 3					0.0.0.0 : 01	Prywatny	
<input type="checkbox"/> 04	Channel 4					0.0.0.0 : 01	Prywatny	

Usuń

Zmiana zestawu haseł Zastosuj

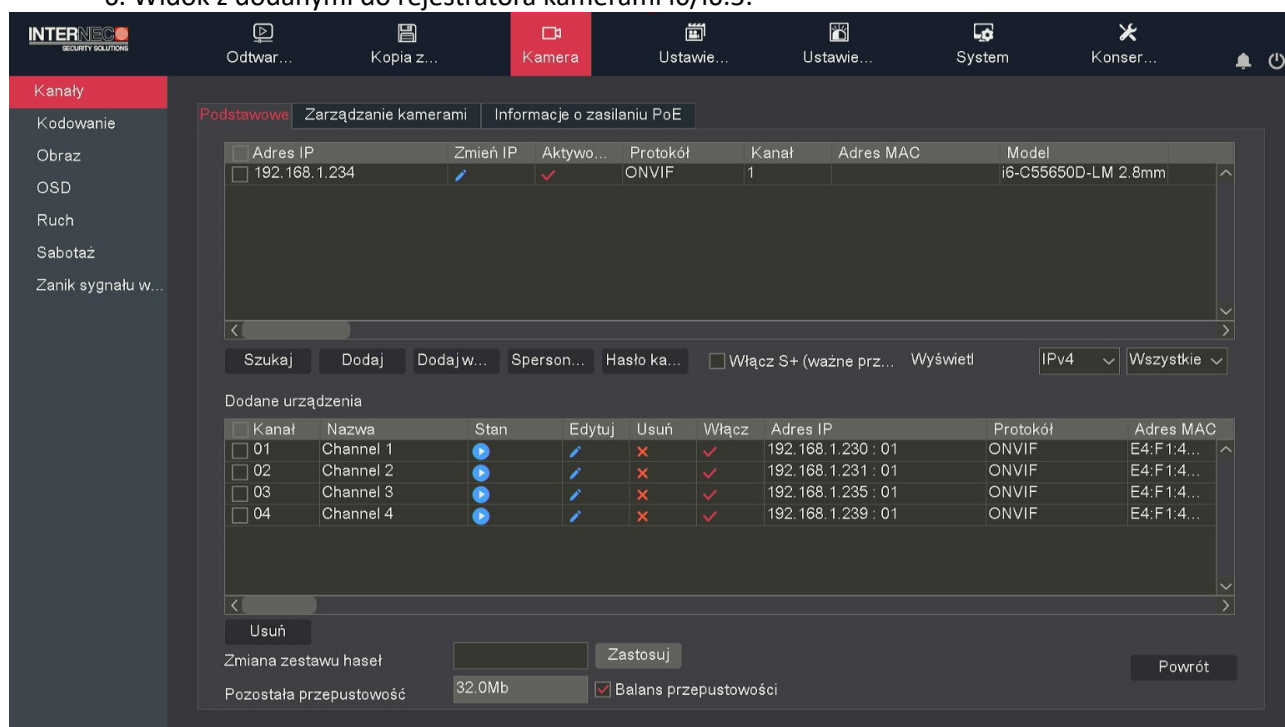
Pozostała przepustowość 60.0Mb ☒ Balans przepustowości

Powrót

5. Kliknąć

Dodaj

6. Widok z dodanymi do rejestratora kamerami i6/i6.5:



Kamera

Podstawowe Zarządzanie kamerami Informacje o zasilaniu PoE

Adres IP	Zmień IP	Aktywo...	Protokół	Kanał	Adres MAC	Model
<input type="checkbox"/> 192.168.1.234			ONVIF	1		i6-C55650D-LM 2.8mm

Szukaj Dodaj Dodaj w... Sperson... Hasło ka... ☐ Włącz S+ (ważne prz... Wyświetl IPv4 Wszystkie

Dodane urządzenia

Kanał	Nazwa	Stan	Edytuj	Usuń	Włącz	Adres IP	Protokół	Adres MAC
<input type="checkbox"/> 01	Channel 1					192.168.1.230 : 01	ONVIF	E4:F1:4...
<input type="checkbox"/> 02	Channel 2					192.168.1.231 : 01	ONVIF	E4:F1:4...
<input type="checkbox"/> 03	Channel 3					192.168.1.235 : 01	ONVIF	E4:F1:4...
<input type="checkbox"/> 04	Channel 4					192.168.1.239 : 01	ONVIF	E4:F1:4...

Usuń

Zmiana zestawu haseł Zastosuj

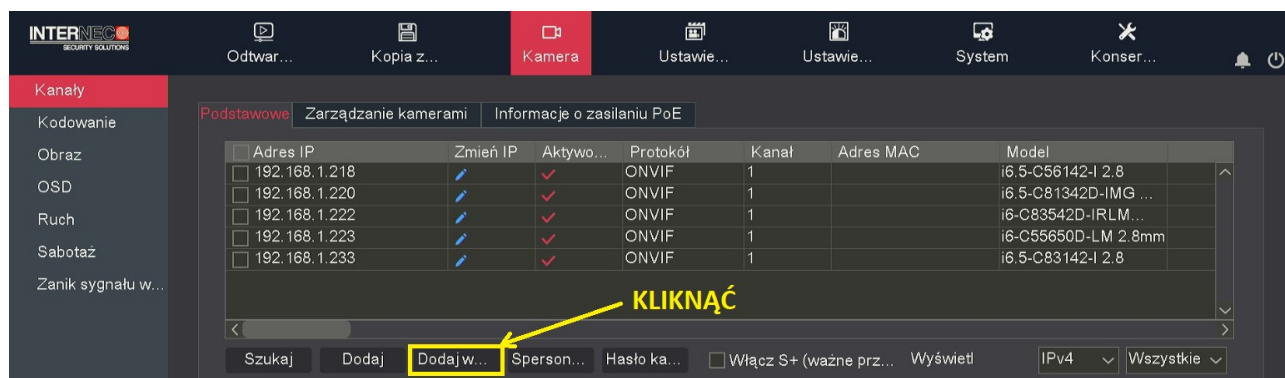
Pozostała przepustowość 32.0Mb ☒ Balans przepustowości

Powrót

4. Dodawanie automatyczne

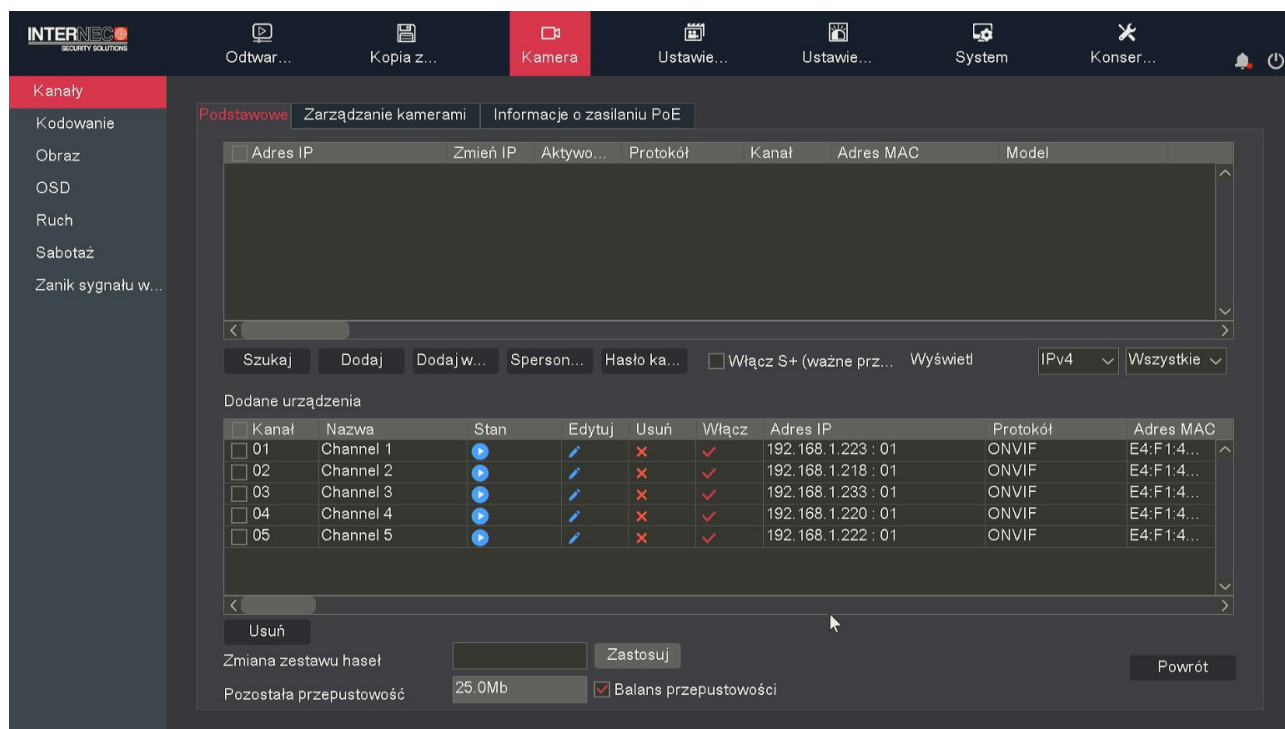
1. W menu głównym wybrać  → **Kanały** → **Podstawowe**.
2. Kliknąć **Dodaj w...**, aby dodać automatycznie wszystkie kamery i6/i6.5.

UWAGA!!! Funkcja automatycznego dodawania może przypisać kamery IP jedynie do kanałów, w których ustawiono metodę dodawania na **Dodaj ręcznie**.



3. W nowym oknie należy kliknąć **Potwierdź**

4. Widok z dodanymi do rejestratora kamerami i6/i6.5:



5. Funkcje kamer obsługiwane przez rejestrator

1. Wyszukiwanie na liście kamer
2. Zmiana adresu IP kamery (jeżeli urządzenia w tej samej puli adresowej)
3. Dodanie kamery z listy (hasło do kamery należy wpisać ręcznie)
4. OSD: wyświetlanie oraz format daty i czasu, wyświetlanie i edycja nazwy
5. Obraz: jasność, kontrast, nasycenie
6. Nagrywanie: zmiana ustawień kodowania dla strumienia głównego i podstrumienia
7. Synchronizacja czasu
8. Odbierane są zdarzenia detekcji ruchu z kamery, tzn. możliwe jest ustawienie harmonogramu nagrywania z detekcji ruchu.
9. Sabotaż obrazu
10. Utrata obrazu
11. Wejścia alarmowe
12. Nagrywanie audio (strumień audio należy aktywować z poziomu kamery)
13. Zoom, focus, sterowanie PTZ
14. Dwukierunkowe audio (bez konfiguracji)
15. Ponowne uruchomienie kamery

6. Funkcje kamer nieobsługiwane przez rejestrator

Następujące funkcje kamer i6.5 nie mogą być zarządzane bezpośrednio poprzez rejestrator serii i6.4:

1. Funkcje inteligentne (VCA) – przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, itd.
2. Maski prywatności
3. Zmiana hasła kamery
4. Wyszukiwanie VCA
5. BLC
6. WDR
7. SmartIR
8. Obrót obrazu
9. Przywracanie kamery do ustawień fabrycznych
10. Oraz inne funkcje specyficzne dla danego modelu kamery.