Konfiguracja systemu videodomofonowego IP. System dla budownictwa jednorodzinnego.

SPIS TREŚCI

1. WP	ROWADZENIE	. 3
2. KO	NFIGURACJA PANELI ZEWNĘTRZNYCH - USŁUGA WEB SERWIS	. 3
2.1	INFORMACJE WSTĘPNE	. 3
2.2	LOGOWANIE	. 3
2.3	USTAWIENIA GŁOŚNOŚCI PANELA.	. 4
2.4	Konfiguracja pracy przekaźnika	. 4
2.5	PROGRAMOWANIE KART	. 5
2.6	USUWANIE WSKAZANYCH KART	. 6
2.7	USTAWIENIA CZASU	. 6
2.8	Konfiguracja Wywołania Grupowego.	. 7
2.9	Ustawienia Numeru Panela	. 7
2.10	Przypisanie Numeru Lokalu	. 8
2.11	Ustawienia Sieciowe	. 9
3. KO	NFIGURACJA VIDEOMONITORA - SYSTEMY Z JEDNYM VIDEOMONITOREM	. 9
3.1	USTAWIENIA PROJEKTU (USTAWIENIA SYSTEMOWE)	. 9
3.1 3.2	USTAWIENIA PROJEKTU (USTAWIENIA SYSTEMOWE) USTAWIENIE ADRESU IP ORAZ PARAMETRÓW SIECI	.9 10
3.1 3.2 3.3	USTAWIENIA PROJEKTU (USTAWIENIA SYSTEMOWE) USTAWIENIE ADRESU IP ORAZ PARAMETRÓW SIECI USTAWIENIA MONITORA.	.9 10 10
3.1 3.2 3.3 3.4	USTAWIENIA PROJEKTU (USTAWIENIA SYSTEMOWE) USTAWIENIE ADRESU IP ORAZ PARAMETRÓW SIECI. USTAWIENIA MONITORA. WEJŚCIA.	.9 10 10 11
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	USTAWIENIA PROJEKTU (USTAWIENIA SYSTEMOWE) USTAWIENIE ADRESU IP ORAZ PARAMETRÓW SIECI USTAWIENIA MONITORA WEJŚCIA KONFIGURACJA KAMER IP	.9 10 10 11 12
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4. KO	USTAWIENIA PROJEKTU (USTAWIENIA SYSTEMOWE) USTAWIENIE ADRESU IP ORAZ PARAMETRÓW SIECI. USTAWIENIA MONITORA. WEJŚCIA. KONFIGURACJA KAMER IP. NFIGURACJA VIDEOMONITORÓW – SYSTEMY Z KILKOMA VIDEOMONITORAMI	. 9 10 10 11 12 15
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4. KO 4.1	USTAWIENIA PROJEKTU (USTAWIENIA SYSTEMOWE). USTAWIENIE ADRESU IP ORAZ PARAMETRÓW SIECI. USTAWIENIA MONITORA. WEJŚCIA. KONFIGURACJA KAMER IP. NFIGURACJA VIDEOMONITORÓW – SYSTEMY Z KILKOMA VIDEOMONITORAMI. MONITOR GŁÓWNY.	. 9 10 10 11 12 15 16
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4. KO 4.1 4.2	USTAWIENIA PROJEKTU (USTAWIENIA SYSTEMOWE) USTAWIENIE ADRESU IP ORAZ PARAMETRÓW SIECI. USTAWIENIA MONITORA. WEJŚCIA. KONFIGURACJA KAMER IP. NFIGURACJA VIDEOMONITORÓW – SYSTEMY Z KILKOMA VIDEOMONITORAMI. MONITOR GŁÓWNY. MONITOR DODATKOWY.	. 9 10 10 11 12 15 16
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 4. KO 4.1 4.2 <i>4.2</i>	USTAWIENIA PROJEKTU (USTAWIENIA SYSTEMOWE) USTAWIENIE ADRESU IP ORAZ PARAMETRÓW SIECI. USTAWIENIA MONITORA. WEJŚCIA. KONFIGURACJA KAMER IP. NFIGURACJA VIDEOMONITORÓW – SYSTEMY Z KILKOMA VIDEOMONITORAMI. MONITOR GŁÓWNY. 1 Ustawienie adresu IP.	.9 10 10 11 12 15 16 16 16

1. Wprowadzenie.

Systemy jednonumerowe, przeznaczone dla budownictwa jednorodzinnego, składające się z panela zewnętrznego z jednym przyciskiem wywołania oraz videomonitora działają na zasadzie "Plug&Play". Znaczy to, że system jest fabrycznie skonfigurowany i zacznie działać po podłączeniu bez konieczności definiowania żadnych parametrów początkowych. Po stronie użytkownika pozostają natomiast do ustawienia parametry rozmowy oraz głośności.

W sytuacji, gdy użytkownik chce użyć własnych ustawień, lub w systemie będzie pracować kilka paneli zewnętrznych i/lub kilka videomonitorów konieczna jest zmiana parametrów videomonitora (lokalnie z poziomu urządzenia przy pomocy interfejsu graficznego) oraz panela zewnętrznego (za pomocą komputera i usługi Web Serwis).

2. Konfiguracja paneli zewnętrznych - usługa Web Serwis.

2.1 Informacje wstępne.

Podłącz i zasil panel zewnętrzny. Jeśli w systemie ma pracować kilka paneli należy podłączyć najpierw tylko jeden z nich. Kolejne panele należy podłączać pojedynczo, gdy konfiguracja pierwszego panela zewnętrznego zostanie zakończona.

2.2 Logowanie.

- Za pośrednictwem przeglądarki internetowej zaloguj się do usługi Web Serwis. W tym celu wpisz w pole adresu przeglądarki adres IP panela zewnętrznego (fabrycznie 192.168.1.110).

A A 100 100 100 100	0 4				
Trip:// 192.108.1.100/		a ×			
Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc			1		
Google		🗸 🚰 Szukaj 🔹	🔣 Udostępnij 🕚	Więcej »	
8 Google					
	Panal	Zoumoture			
	Panel	Zewnętrzr	v VDP IP		
	Panel	Zewnętrzr We	v VDP IP b Serwer V) /1.0	
	Panel	Zewn ętrzr We	וא VDP IP b Serwer ע	y _{1.0}	
	Panel	Zewnętrzr We	אין VDP IP b Serwer ע	y _{1.0}	
	Panel	Zewnętrzr We Użytkownik adn	יץ VDP IP bSerwer ע nin	/1.0	
	Panel	Zewnętrzn We Użytkownik: adn	τ <mark>γ VDP IP</mark> b Serwer \ nin	P/1.0	
	Panel	Zewnętrzr We Użytkownik adm Hasio:	ny VDP IP b Serwer N	2/1.0 (CO	
	Panel	Zewnętrzr We Użytkownik adn Hasło:	NY VDP IP b Serwer N	2/1.0	
	Panel	Zewnętrzr We Użytkownik adm Hasło: Załc	NY VDP IP b Serwer N nin nguj Anulu	y1.0 (())	

- Wprowadź Użytkownika i Hasło (domyślnie admin/admin).



2.3 Ustawienia głośności panela.

Skonfiguruj ustawienia głośności panela zewnętrznego wybierając odpowiednią wartość z listy (zakładka Ustawienia lokalne / Ustawienia lokalne).

Ustawienia systemu	Ustawienia lokalne Ko	ontrola dostepu	Data i godzin	a	
 Ustawienia lokalne Ustawienia LAN Lista monitorów Ustawienia sieciowe Zmiana hasła Informacje Statystyki Wylogowanie 	Typ urządzenia Format video Data restartu Ustawienia głośności Szybkość klatek Wersja Przywróć z kopii	Panel Jachonumero WVGA Wtorek 80 25 2013-12-31 V1.001 Dane kart 1	0.0 WON Info		

2.4 Konfiguracja pracy przekaźnika.

Skonfiguruj parametry pracy przekaźnika w panelu (zakładka: Ustawienia lokalne / Kontrola dostępu). Częstotliwość pracy przekaźnika oznacza czas, po którym wejście można ponownie otworzyć; Czas otwarcia oznacza czas pracy przekaźnika.

Ustawienia systemu	Ustawienia lokalne Kontrola	stępu Data i godzina
> Ustawienia lokalne	Czestotliwość pracy przekaźnika	
> Ustawienia LAN	Czas otwarcia	
 ≻ Lista monitorów > Ustawienia sieciowe > 7miana basła 	Kontaktron-alarm po przekr.czas. Kontaktron-czas otwarcia	ptw. [
Informacie	IP FTP	10 . 36 . 45 . 136
Statvstvki	Port FTP	21
Wylogowanie	Użytkownik FTP	test
ang area armanan bilanti	Hasło FTP	
	Programowanie kart	Programowanie
		Domyślne Odśwież OK

2.5 Programowanie kart.

Jeśli panel posiada wbudowany czytnik kart aby zaprogramować karty:

- kliknij przycisk Programowanie,

 \mathbf{N}

Jstawienia systemu	Ustawienia lokalne	ontrola dostępu	Data i godzina	
 Ustawienia lokalne Ustawienia LAN Lista monitorów Ustawienia sieciowe Zmiana hasła Informacje Statystyki Wylogowanie 	Częstotliwość pracyp Czas otwarcia Kontaktron-alarm po p Kontaktron-czas otwar IP FTP Port FTP Użytkownik FTP Hasło FTP Programowanie kart	rzekaźnika 15 2 przekr. czas.otw. 120 10 21 test Prog	. 36 . 45 . 136 ramowanie	wież OK

 przyłóż kartę do czytnika, panel wyemituje sygnał potwierdzający sczytanie karty a na ekranie pojawi się jej kod,

Ustawienia systemu	Ustawienia lokalne Kontrola dostę	pu Data i	godzina	
Ustawienia lokalne Ustawienia LAN Lista monitorów Ustawienia sieciowe Zmiana hasia Informacje	Częstotliwość pracy przekaźnika Czas otwarcia Kontaktron-alarm po przekr.czas otw. Kontaktron-czas otwarcia IP FTP	15 2 120 10 36 4	✓ ✓ 5 : 136	
Statystyki Wylogowanie	Użyłkownik FTP Hasło FTP	test Dodane karty:1 Nu	imer karty.5bd7d0e4	
	Programowanie kart	PotwierdŸ Domyślne	Anulowanie(20) Odśwież	ок

- dodawaj kolejne karty, po kolei zbliżając je do czytnika,
- aby zapisać wprowadzone karty naciśnij przycisk "Potwierdź".

Ustawienia systemu	Ustawienia lokalne Kontrola dost	tepu Data i	goozina	
 Ustawienia lokalne Ustawienia LAN Lista monitorów Ustawienia sieciowe Zmiana hasia Informacje Statystyki Wylogowanie 	Częstotliwość pracy przekaźnika Czas otwarcia Kontaktron-alarm po przekr.czas.otw. Kontaktron-czas otwarcia IP FTP Port FTP Użytkownik FTP Hasło FTP	15 2 120 10 36 4 21 test		
	Programowanie kart	PotwierdŸ	Anulowanie(20)	
		Domyślne	Odśwież	ок

2.6 Usuwanie wskazanych kart.

- otwórz zakładkę Ustawienia systemu / Lista monitorów,
- kliknij ikonę dane karty 🔍

Jstawienia systemu	Lista monitorów					
 Ustawienia lokalne 	Monitory IP					
 Ustawienia LAN 	Nazwisko	lmię	Nr. lokalu	NS	Adres IP	Dane kar
Lista monitorów	1		1	330103011011000151	192.168.1.161	
• Ustawienia sieciowe			98	330103011011009851	192.168.1.166	
 Zmiana hasła 			99	330103011011009951	192.168.1.162	
nformacie						

- na ekranie pojawi się okno zawierające spis zaprogramowanych kart,
- aby usunąć wybraną kartę naciśnij przycisk "Usuń",

те ка	irt			
eks	Nr. karty	ID karty	Status	Usuń
	9D922C5D	9901	0	70
2	1D2F1896	9901	0	•
8	FD3CEF5C	9901	0	0
l	AD95D50F	9901	0	•
	ок		Anuluj	

- naciśnij OK, aby zapisać zmiany.

2.7 Ustawienia czasu.

Skonfiguruj czas w systemie i naciśnij OK aby zapisać.

Panel Zewnętrzny VI	P IP Web Serwer	r V1.0
■ Ustawienia systemu	Ustawienia lokalne	Kontrola dostępu Data i godzina
Ustawienia lokalne	Format daty	Rok-Miesiąc-Dzień 🗸
 Lista monitorów 	Format zegara	24-godzinny V 2014 2 21 14 49 42 Symptr 2 PC
Ustawienia sieciowe	Data i gouzina	2014- 2 - 21 14. 43. 13 Synch.2PC
Zmiana hasła		
Statystyki		
Wylogowanie		

2.8 Konfiguracja Wywołania Grupowego.

Jeśli w systemie będzie pracować kilka videomonitorów (w tym samym lokalu) należy zaznaczyć opcję Wywołanie grupowe.

Ustawienia systemu	Ustawienia LAN		
Vstawienia lokalne	\checkmark		
Ustawienia LAN	Wywołanie grupowe		
Lista monitorów	Nr. budynku	01	
Listawienia sieciowe	Nr. klatki	1	
Zmiana hasła	Nr. panela	6901	
Informacje	🛃 Rejestracja w Centr Zarządz	2	
Statystyki	Adres IP Centrum Zarządz.	10 . 22 . 5 . 254	
Vvlogowanie	Port Centrum Zarządz.	12801	
	Czas połączenia	00 V : 00 V Do 00 V :	00 V 🗌 Połacz z Centr.Zar

2.9 Ustawienia Numeru Panela.

Jeśli w systemie będzie pracować kilka paneli zewnętrznych należy skonfigurować Numer panela w następujący sposób:

 w pierwszym z podłączanych paneli należy pozostawić pole Numer panela bez zmian (6901), tak samo jeśli w systemie będzie pracować tylko jeden panel,

🔻 Ustawienia systemu	Ustawienia LAN		
Vstawienia lokalne	Wywołanie grupowe		
Lista monitorów	Nr. budynku	01	
Ustawienia sieciowe	Nr. klatki	1	
≻ Zmiana hasła	Nr. panela	4 6901	
lnformacje	🔽 Rejestracja w Centr.Zarząd	z.	
⊳ Statystyki	Adres IP Centrum Zarządz.	10 . 22 . 5 . 254	
Wylogowanie	Port Centrum Zarządz.	12801	
	Czas połączenia	00 V : 00 V Do 00 V :	00 🗸 🗌 Połącz z Centr. Zarząd
	Uwaga: Po zmianie powyższych	parametrów należy wykonać resta	rt urządzenia.
		Domyślne Ods	Śwież OK

- dla drugiego kolejnego podłączanego panela należy zmienić tą wartość na 6902,
- dla kolejnych paneli należy wprowadzić kolejno 6903, 6904, itd.

- naciśnij OK aby zapisać zmiany.

2.10 Przypisanie Numeru Lokalu.

Przejdź do zakładki Lista monitorów. W przypadku panela jednonumerowego zawiera ona informację o videomonitorze, który będzie wywoływany po naciśnięciu przycisku w panelu zewnętrznym. Zasady konfiguracji:

- dla prawidłowego działania systemu nie ma potrzeby zmiany tego parametru, videomonitor jest już fabrycznie dodany do listy jako lokal o numerze 9901,

- jeśli chcesz zmienić numer lokalu na inny, kliknij ikonę usuń, 🔪

Panel Zewnętrzny VD	0P IP Web Serwer V1	1.0						
 Ustawienia systemu Vstawienia lokalne 	Lista monitorów Monitory IP							
> Ustawienia LAN	Nazwisko	lmię	Nr. lokalu		Adres IP	Dane karty	Edytuj	🔰 Usuń
Lista monitorów	test	for	9901	330103011011990151	127.0.0.1	[]]	1	•
> Ustawienia sieciowe > Zmiana hasta > Informacje > Statystyki > Wylogowanie								
	Dodaj						নিৰ 1	/1 ► ► Idž do

- następnie naciśnij przycisk Dodaj,

Ustawienia systemu	Lista monitorów			
> Ustawienia lokalne	Monitory IP			
Vstawienia LAN	Nazwisko	Imię	Nr. lokalu	NS
Lista monitorów				
> Ustawienia sieciowe				
> Zmiana hasła				
Informacje				
Statystyki				
Wylogowanie				

- wprowadź nowy Numer lokalu i potwierdź, naciskając OK. Nie ma potrzeby wprowadzania danych w innych polach.

Ustawienia systemu	ista monitorów			
> Ustawienia lokalne	Monitory IP			
Ustawienia LAN	Nazwisko	Imię	Nr. lokalu	NS
Lista monitorów	Do	dai		F
> Ustawienia sieciowe	DU	and		6
> Zmiana hasła		Nazwisko		
Informacje		Imię		
Statystyki		Numer lokalu 1	×	
Wylogowanie		Adres IP		

2.11 Ustawienia Sieciowe.

Jeśli chcesz zmienić adres IP panela kliknij zakładkę Ustawienia systemu / Ustawienia sieciowe i wprowadź odpowiednie zmiany a następnie kliknij OK. Panel wykona restart a na ekranie pojawi się ekran logowania do usługi Web Serwis ze zmienionym IP.

Ustawienia systemu	Ustawienia sieciowe				
Vstawienia lokalne	Adres IP	192 168 1	. 110		
> Ustawienia LAN	Maska podsieri	255 255 255	0		
> Lista monitorów	Prama domicína	102 168 1			
> Ustawienia sieciowe	Adress MAC	00 02 00		97 of	
Zmiana hasła	Adres MAG	50 - 02 - 85	- 30	- 01 - CI	
Informacje		Domyślne	Odś	wież	ок
Statystyki					
Wylogowanie					

Uwaga:

Jeśli w systemie będzie pracować więcej niż jeden panel zewnętrzny, należy przed podłączeniem do systemu kolejnego panela zmienić adres IP pierwszego urządzenia aby uniknąć konfliktu w adresie IP.

- 3. Konfiguracja videomonitora systemy z jednym videomonitorem.
 - 3.1 Ustawienia Projektu (ustawienia systemowe).
 - aby zmienić parametry videomonitora kliknij ikonę Ustawienia na ekranie głównym,



- kliknij polecenie Ustawienia Projektu, a następnie wprowadź hasło instalatora 002236, potwierdź naciskając przycisk OK,

	U	stawienia			C Ustaw. Użytkow.
🖬 Hasta		Weryfika	icja Hasła	×	🔍 Ustaw. Projektu 🔇
Bozmowa	Hasto:				⑦ Opis Monitora
(L) Rozmowa	1	2	3		
Czyszczenie	4	5	6	0	
-	7	8	9	-	

- po wejściu w Ustawienia Projektu uzyskamy dostęp do zakładek umożliwiających konfigurację ustawień monitora, ustawień sieciowych oraz ustawień wejść.

- 3.2 Ustawienie adresu IP oraz parametrów sieci.
 - aby zmienić adres IP wybierz zakładkę Ustawienia Sieciowe,
 - fabrycznie adres IP to 192.168.1.109,
 - dla systemów z jednym videomonitorem nie ma potrzeby zmiany ustawień sieciowych,

	Ustawienia Projektu	â
		🖬 Ustaw. Monitora
	Stały IP OHCP	Alleten Circles of
Adres IP	192 168 1 109	Sieciowe
Maska Pods.	255 255 255 0	🖵 Wejścia
Brama Dom.	192 168 1 1	- Kamery IP
MAC	90:02:a9:80:43:1a	C Domyślne
	ОК	> Powrót

3.3 Ustawienia Monitora.

zakładka umożliwia zmianę Numeru Lokalu oraz zmianę trybu pracy (Videomonitor Główny / Dodatkowy)

- dla systemów z jednym videomonitorem zalecane jest pozostawienie ustawień fabrycznych,

- fabrycznie Numer Lokalu jest ustawiony jako 9901.

± ≥ ≡	Ustawienia Projektu	ធ
		🔜 Ustaw. Monitora <
Nr.Lokalu	9901 Główny	∢ ≽Ustaw. Sieciowe
IP Główny		🖵 Wejścia
Wersja	Pol_P	- Kamery IP
	V1.100.0000.0.R.20131231	C Domyślne
asthe of		> Powrót
AND AND	ОК	

3.4 Wejścia.

- zakładka umożliwia zmianę adresu IP oraz nazwy paneli zewnętrznych, aktywowanie lub dezaktywowanie połączeń przychodzących z poszczególnych Wejść (paneli) oraz dodanie do systemu nowych (kolejnych) paneli zewnętrznych,

 fabrycznie jest już wprowadzony adres IP Panela Głównego i nie należy go zmieniać jeśli adres fabryczny IP panela zewnętrznego nie został uprzednio zmieniony za pośrednictwem aplikacji Web Serwis,

- jeśli adres IP panela zewnętrznego został wcześniej zmieniony w Web Serwisie to w polu "Adres IP" w zakładce "Wejścia" należy wprowadzić jego aktualny adres.

P N B	Ustawienia Projektu	ଜ
Nazwa Panel Gł	Panel Główny	🔽 Ustaw. Monitora
Typ Urządzania	Panel Podrzędny	∢ >Ustaw. Sieciowe
Numer Środkowy	0	🖵 Wejścia <
Adres IP	192 · 168 · 1 · 110	🚍 Kamery IP
Port Sieciowy	13801	Comyślne
Status Użycia		Powrót
	ок	

Przełącznik aktywacji / dezaktywacji połączeń przychodzących z danego panela

- jeśli w systemie będzie pracuje więcej Wejść (paneli zewnętrznych) to ich dane należy wprowadzić na kolejnych zakładkach,

- aby przejść do kolejnej zakładki naciśnij przycisk strzałki,

Ē		Ustawienia Projektu	ŵ
	Nazwa Panel Gł	Panel Główny	🔜 Ustaw. Monitora
	Typ Urządzania	Panel Podrzędny	∢ ≽Ustaw. Sieciowe
	Numer Środkowy		🖉 Wejścia <
	Adres IP	192 168 1 110	🛒 Kamery IP
	Port Sieciowy	13801	C Domvślne
	Status Użycia	WE	Bourát
Alt		ОК	

 - wprowadź nazwę i adres IP kolejnego wejścia oraz przesuń suwak Status Użycia na pozycję "WŁ". Naciśnij OK aby zapisać zmiany.

Ð		Ustawienia Projektu	
	NazwaPanDod_7	Panel 2	🛄 Ustaw. Monitora
	Typ Urzączania	Panel Podrzędny	∢ ≽Ustaw. Sieciowe
	Numer Środkowy	10116902	🖵 Wejścia <
	Adres IP	192 168 1 163	🚍 Kamery IP
	Port Sieciowy	13801	C Domyślne
-	Status Użycia	WE	Powrót
1		ОК	

3.5 Konfiguracja kamer IP.

System umożliwia podgląd do 32 kamer IP przy użyciu videomonitora. Aby dodać do systemu kamerę należy:

- kliknąć ikonę ustawienia na ekranie głównym,



- następnie nacisnąć przycisk "Kamery IP",



- na ekranie pojawi się okno umożliwiające zdefiniowanie 8 kamer IP,
- podaj nazwę, adres IP kamery oraz nazwę użytkownika oraz hasło,



- fabrycznie ustawienia użytkownika i hasła są już wprowadzone (admin / admin),

- jeśli chcemy podłączyć do systemu więcej niż 8 kamer IP, dane kolejnych kamer należy wprowadzić w Ustawieniach Projektu, w tym celu zaloguj się do Ustawień Projektu (procedura opisana w punkcie 2.1),

- następnie wybierz zakładkę "Kamery IP", umożliwia ona dodanie do systemu kolejnych kamer IP (max 24),

- wprowadź nazwę, adres IP oraz użytkownika i hasło (jeśli są inne niż ustawienia fabryczne kamer BCS) i naciśnij OK aby zapisać ustawienia,



Uwaga:

Aby na videomonitorze wyświetlać obraz z kamer IP kamera musi znajdować się na liście kamer kompatybilnych. Dodatkowo należy odpowiednio skonfigurować ustawienia kamery IP za pomocą usługi Web Serwis wbudowanej w kamery. W tym celu:

- za pośrednictwem przeglądarki internetowej zaloguj się do usługi Web Serwis wpisując w pole adresu adres IP kamery,

(-) @ http://192.168.0.22/	P + C @Login ×	
ik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc Google	V Szukaj 🗸 🔀 Udostę	pnij Więcej >
	IP Camora	
	Username:	
	Password:	

- w ustawieniach kamery Setup / Camera / Video należy aktywować Strumień Extra (Sub Stream) oraz ustawić rozdzielczość tego strumienia video na D1.

N

				\					
IP Camera						Live	Setup	Alarm	Logout
Camera	Video	Snapshot	Over	ay Path					0
> Video	Main Stream			Sub Stream					
Network	1			Enable					
⊳ Event	Code-Stream Type	General	~	Code-Stream Type	General	~			
⊳ Storage	Encode Mode	H.264	~	Encode Mode	H.264	~			
> System	Resolution	1.3M (1280*960)	~	Resolution	D1 (704*576)	~			
▶ Information	Frame rate(FPS)	6	~	Frame rate(FPS)	6	~			
	Bit Rate Type	VBR	~	Bit Rate Type	VBR	~			
	Quality	4	~	Quality	1	~			
	Reference Bit Rate	640-3584Kb/S		Reference Bit Rate	192-1024Kb/S				
	Bit Rate	2048	~	Bit Rate	640	~			
	I Frame Interval	12	(6~150)	I Frame Interval	12	(6~150)			
	✓ Watermark Settings								
	Watermark Character	DigitalCCTV							
		Default	Refresh	Save					

4. Konfiguracja videomonitorów – systemy z kilkoma videomonitorami.

Jeśli w systemie ma pracować więcej niż jeden videomonitor (możliwe jest podłączenie do 6 videomonitorów w tym samym lokalu), wówczas jeden z nich należy ustawić jako **Monitor Główny**, natomiast pozostałe jako **Monitory Dodatkowe**.

Videomonitor ustawiony jako Dodatkowy pobierze automatycznie z videomonitora Głównego następujące ustawienia:

- parametry rozmowy,
- dane o wejściach (panelach zewnętrznych),
- hasła,
- tryb DND (nie przeszkadzać).

Użytkownik na videomonitorze Dodatkowym będzie mógł nadal konfigurować parametry:

- głośności i dzwonki,
- kamer IP,

 ponadto będzie miał wpływ, na to z których wejść (paneli zewnętrznych) ma być on wywoływany – ustawienie przycisku statusu użycia na pozycję "WYŁ" (Ustawienia Projektu / Wejścia) spowoduje wyłączenie akceptacji połączeń z danego wejścia. 4.1 Monitor Główny.

Videomonitor ustawiony jako Główny będzie służył do konfiguracji ustawień systemu oraz będą na nim zapisywane wiadomości audio-video pozostawiane przez gości w przypadku nieodebrania wywołania z panela zewnętrznego (np. w przypadku nieobecności lokatora).

- wybierz videomonitor, który ma pełnić rolę monitora Głównego i skonfiguruj go zgodnie z procedurą opisaną w punkcie 2,

 jedyna różnica w konfiguracji będzie polegać na zmianie domyślnego adresu IP urządzenia (192.168.1.109) aby uniknąć konfliktu w adresach IP, jaki powstałby po podłączeniu do systemu kolejnego videomonitora z fabrycznym adresem IP.

÷	Ustawienia Projektu		â
	● Staly IP ● DHCP		Ustaw. Monitora
Adres IP	192 · 168 · 1 · 109 K		Ustaw. Sieciowe €
Maska Pods.	255 255 255 0	9	Wejścia
Brama Dom.	192 168 1 1 1		Kamery IP
MAC	MAC 90:02:a9:80:43:1a		Domyślne
-102	OK	*	Powrót

4.2 Monitor Dodatkowy.

Videomonitor ustawiony jako Dodatkowy pobiera automatycznie podstawowe ustawienia systemu z Videomonitora Głównego. Jedyny parametr jaki musi zostać ustawiony na monitorze Dodatkowym to Numer Lokalu oraz Adres IP.

4.2.1 Ustawienie adresu IP.

 wejdź do Ustawień Projektu (patrz: punkt 2.1) a następnie kliknij zakładkę Ustawienia Sieciowe,

 zmień adres IP aby uniknąć konfliktu w adresie IP z pozostałymi urządzeniami w systemie (videomonitory oraz panele zewnętrzne),

- fabryczny adres każdego videomonitora to 192.168.1.109,
- naciśnij OK aby zapisać zmiany.

Ustawienia Projektu	ស
	🔜 Ustaw. Monitora
Staly IP OHCP	
192 168 1 109	Contaw. Sieciowe
255 255 255 0	🖵 Wejścia
192 168 1 1	🚍 Kamery IP
90:02:a9:80:43:1a	
	Powrót
	• Staly IP • DHCP 192 163 1 109 255 255 255 0 192 168 1 1 90:02:a9:80:43:1a OK

4.2.2 Ustawienie Numeru Lokalu.

- wejdź do Ustawień Projektu (patrz: punkt 2.1),
- wybierz zakładkę Ustawienia Monitora,
- kliknij przycisk "Główny", zmieni się on na "Dodatkowy"



- podaj Numer Lokalu w formacie "X-Y", gdzie "X" oznacza Numer Lokalu ustawiony w Monitorze Głównym (fabrycznie jest to numer 9901 i nie ma potrzeby zmiany tego numeru, jeśli jest to system jednorodzinny) a "Y" oznacza numer Monitora Dodatkowego (musi to być cyfra z przedziału 1-5, ponieważ w jednym lokalu może być 1 Monitor Główny oraz 5 dodatkowych),





- wskaż adres IP videomonitora Głównego i potwierdź naciskając OK.

po pomyślnym skonfigurowaniu wszystkich ustawień z górnego paska statusu zniknie ikona informująca o braku komunikacji z panelem zewnętrznym a po wejściu w ustawienia zostanie wyświetlony komunikat informujący, iż urządzenie jest ustawione jako Monitor Dodatkowy, a ustawienia są identyczne jak Monitorze Głównym.

		\	
Ω.		Ustawienia Projektu	ŵ
	Nazwa Panel Gł	Par el Glówny	🔜 Ustaw. Monitora
	Typ Urządzania	Panel Podrzędny	∢ >Ustaw. Sieciowe
~	Numer Środkowy	10116901	💷 Wejścia 🧹
	Adres IP	192 168 1 160	- Kamery IP
	Port Sieciowy	13801	
	Status Użycia	WE (Domyślne
	Monitor Dod	atkowy. Ustawienia jak w Mon. Gł.	➔ Powrót