

Spis treści

1	Połą	ączenie sieciowe	1
2	Wpr	owadzenie	2
	2.1	Logowanie	2
	2.2	Okno Podglądu	4
	2.3	Ustawienia Strumienia	
	2.4	Menu Systemu	5
	2.5	Funkcje Video Okna Podglądu	
	2.6	Ustawienia Okna Podglądu	6
3	Funl	kcja PTZ	
4	Setu	Jp(Ustawienia)	10
	4.1	Camera(Kamera)	10
		4.1.1 Conditions(Parametry)	
		4.1.2 Video	
		4.1.3 Audio	16
	4.2	Network(Sieć)	16
			1.6
		4.2.1 ICP/IP	16
		4.2.2 Connection(Połączenia)	1/
		4.2.3 PFP0E	19
		4.2.4 DDNS	
		4.2.5 IF Intel(I nu IF)	20
		427 /IPnP	22
		4.2.8 SNMP	23
		4.2.9 Boniour	
		4.2.10 Multicast	
\leq			i
			1

4.2.11 WIFI
4.3 Event(Zdarzenia)27
4.3.1 Video detect(Detekcja Video) 27 4.3.2 Alarm 31 4.3.3 Abnormity(Usterki) 33
4.4 Storage(Zapis Nagrań)
 4.4.1 Record schedule and Snapshot schedule(Terminarz nagrań i zdjęć)
4.5 System
4.5.1 General(Ogólne) 38 4.5.2 Account(Konta) 40 4.5.3 PTZ 44 4.5.4 Default(Domyślne) 44 4.5.5 Import/Export 45 4.5.6 Auto maintenance(Konserwacja) 45 4.5.7 Upgrade(Aktualizacja) 46
4.6 Information(Informacje)46
4.6.1 Version(Wersja) 46 4.6.2 Log 47 4.6.3 Online User(Uzytkownicy Online) 48
Alarm
Log out(Wylogowanie)

Ważne! Producent zast zega sobie prawo dokonywania zmian parametrów i sposobu obsługi bez wcześniejszego poinformowania. Ze względu na ciagłą modyfikację i ulepszenia, niektóre funkcje opisane w niniejszej instrukcji mogą się nieznacznie różnić w rzeczywistości.

5

6

ii

1 Połączenie sieciowe

Seria kamer IPC może być obsługiwana i zarządzana przez komputer PC. Dostęp przez przeglądarkę zawiera klika modułów jak podgląd kanału, kontrola PTZ, konfiguracja, alarmy i itp.

Przed rozpoczęciem pracy z kamera wykonaj poniższe czynności.

- Upewnij się, że kamera IPC jest podłączona do sieci prawidłowo.
- Adres kamery IP IPC i adres IP komputera powinien być w tym sa nym segmencie sieci. Jeśli istnieje router, należy ustawić odpowiednią bramę i maskę podsjeci.

1

 Użyj polecenia ping ***. ***. ***. *** (* Adres IP kamery), aby sprawdzić czy istnieje połączenie z kamerą.

2 Wprowadzenie

2.1 Logowanie

Otwórz IE i wprowadź adres IP kamery w pasku adresu.

Na przykład, jeśli twoja kamera ma adres IP 192.168.1.108, to proszę wpisać http:// 192.168.1.108 w pasku adresu IE. Patrz Rysunek 2 1.





Rysunek 2-2 Interfejs logowania

Jeśli przy próbie pierwszego logowania do urządzenia, system może wyświetlić komunikat z pytaniem czy chcesz na pewno zainstalować kontrolkę webrec na komputerze. Proszę kliknąć przycisk OK, system automatycznie zainstaluję kontrolkę Activx. Jeśli instalacja zostanie zablokowana sprawdź ustawienia zabezpieczeń przeglądarki IE. Patrz Ryswiek 2-3



2.2 Okno Podglądu



Po zalogowaniu pojawi ci się okno podglądu obrazu. Patrz Rysunek 2-4

Opis funkcji :

Parametr	Opis
Main stream	Główny strumień kodowania.
Sub (Extra) stream	Dodatkowy/Extra strumień kodowania. Może być używany w sytuacji, kiedy mamy ograniczone pasmo przesyłu danych.
Protocol	Możesz wybrać protokół strumienia z rozwijanej listy. Istnieją trzy opcje: TCP / UDP / Multicast

2.4 Menu Systemu

Menu systemowe pokazane jest poniżej. Rysunek 2-6.

Szczegółowy opis znajduje się w rozdziale 2.2 Podgląd, 3 PTZ, 4 Ustawienia rozdział 5 Alarmy,

Live	PTZ	Setup	Alarn	Logout
------	-----	-------	-------	--------

Rysunek 2-6 Pasek menu

2.5 Funkcje Video Okna Podglądu

Interfejs pokazany jest poniżej. Patrz Rysunek 2-7



Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu video okna podglądu .

Lp.	Parametr	Opis
1	Alarm cutput	Za pomoca tej funkcji możesz aktywować/deaktywować wyjścia alarn owe w kamerze.
2	Digital zoom	Kliknij ten przycisk, a następnie w lewym przyciskiem myszy przeciągnij w strefie, która chcesz powiększyć Po kliknięciu prawym przyciskiem myszy, system przywraca orygiralny rozmiar.
3	Snapshot	Za romocą tej funkcji możesz zrobić zdjęcie. Zdjęcia będą zapisywane na C: \ ricture download (default). W menu Setup->Camera->Video->Path możesz zmodyfikować ścieżkę zapisu zdjęć.

4	Triple Snap	Funkcja wykonuje trzy zdjęcia z prędkością 1zdjęcia/s.
5	Record	Po kliknięciu system zacznie nagrywać obraz domyślnie c: \ RecordDownload.
		W menu Setup->Camera->Video->Path możesz zmodyfikować ścieżkę zapisu nagrań.
6	Easy focus	Funkcja pozwala na dokładne ustawienie ostrości. Na podglądzie pojawią się dwa parametry AF Peak i AF Max.
		Jeśli parametry AF Peak i AF Max, będą blisko siebie, efekt ostrości będzie najlepszy.
7	Audio output	Za pomocą tej funkcji możesz włączyć audio z kamery
8	Bidirectional talk	Po kliknięciu możesz zacząć rozmowę dwu-kierunkową. W menu Setup->Camera->Aucio możesz zmienić ustawienia.
9	Help	Kliknij, aby uzyskać więcej informacji

2.6 Ustawienia Okna Podglądu

Interfejs pokazy poniżej. Patrz Rysunek 2-8.



Rysynek 2-8 Ustawienia Okna Podglądu

Poniżej przedstawiono szczegółcwy opis menu.

LP.	Parametr	Opis
1	Image control	Kliknij, aby otworzyć interfejs konfiguracji obrazu. Patrz Rysunek 2-9. Interfejs pojawi się po prawej stronie ekranu.
2	Original sıze	Kliknij, aby przejść do oryginalnego rozmiaru. Wyświetla rzeczywistą wielkość strumienia wideo.
3	Full screen	Kliknij, aby przejść do trybu pełnoekranowego. Po dwukrotnym kliknięciu myszą lub naciśnięciu Esc, wyjdziesz z trynu pełnego ekranu.
4	Width and neight ratio	Przywraca oryginalne proporcje okna.

Porižej pokazano okro ustawień obrazy. Patrz, Rysunek 2-9.



3 Funkcja PTZ

Funkcja PTZ dostępna jest w wybranych kamerach.

Przed uruchomieniem PTZ, należy upewnić się, że prawidłowo ustawiony został protokół PTZ. (W menu Setup->System->PTZ możesz zmienić ustawienia.).

Poniżej możesz zobaczyć menu PTZ, składa się z różnych funkcji. Patrz Rysunek 3-1. Kamera obsługuje osiem kierunków sterowania kamerą: lewo / prawo / górę / dół / górny lewy / prawy górny / dolny lewy / prawy dolny.

Prędkość: Krok 8 oznacza najszybszą prędkość, krok 1 najwolniejszą.



Rysunek 3-1 Funkcja PTZ

Interfejs ustawień PTZ, pokazany jest poniżej. Patrz Rysunek 3-2. Tutaj można ustawić skanowanie, preset, trasę, ścieżkę i inne funkcje.



Rysunek 3-2 Ustawienia PTZ

Poniżej szczegółowy opis funkcji PTZ.

Parametr	Opis
Scan	 Kliknij przycisk Setup, aby ustawić prawy i lewy limit.
Preset	Wprowadź numer Preset, po kliknięciu przycisku Preset karnera
	ustawia się w określonym punkcie.
	 Przycisk Set służy do ustawienia Preset-u.
	Numer Preset musi być z zakresu od 1 do 255
Tour	 Klikni przycisk Setup w celu ustawienia trasy.
	 Do t asy możesz dodać nie organiczną liczbę preset-ów, w celu
	dodania punktów tray i naciśnij przycisk Set
	• Wprowadź numer preset i przyciśny przycisk Add preset.
	Uwagi:
	Powtorz powyzsze procedury, aby codac więcej presetow do jednej
	Liasy neo hacishi przycisk delete preset w celu usunięcia go z trasy.
Pattern	tym momencie każdy wój ruch kamery bedzie zapisany. Po
	zakończeniu ruchu naciśnii przycisk stop w celu zatrzymania zapisu
	twoiego ruchu
Assistant	Ta funkcja służy do ustawier dodatkowych wyj./wej. AUX.
Light and	Możesz włączyć/wyłączyć funkcję light/wiper.
wipe:	

4 Setup(Ustawienia)

4.1 Camera(Kamera)

4.1.1 Conditions(Parametry)

Tutaj możesz zobaczyć/zmienić parametry obrazu. Nieznaczne różnice w menu mogą występować w różnych typach kamer IPC. Zmienione parametry zaczynają obowiązywać natychmiast po ustawieniu. Patrz Rysunek 4-1.



Rysunek 4-1

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Brightness	Ustawienie jasności obrazu. Zakres możliwy do ustawienia: od 0 do 100 Wartość domyślna 50.
Contrast	Ustawienie kontrastu obrazu. Zakres mozliwy do ustawienia: od 0 do 100. Wartość domyślna 50.
Hue	Ustawienie barwy obrazu. Zakres możliwy do ustawienia: od 0 do 100. Wartość domyślna 50.
Saturation	Ustawienie nasycenia obrazu. Zakres możliwy do ustawienia: od 0 do 100. Wartość domyślna 50.
Exposure Mode	Auto mode Tryb autornatyczny. Zmiana jasności będzie się zmieniać w określonym zakresie w zależności od czynników zewnętrznych.

	Low noise	Tryb automatyczny. Zmiana jasności bedzie sie		
		zmieniać w określonym zakresie w zależności		
		od czynników zewnetrznych. Przy czym bedzie		
		zachowany niski poziom szumu		
	Low motion	Tryb automatyczny. Zmiana jasności będzie się		
	biai	zmieniać w określonym zakresie w zależności		
		od czynników zewnętrznych. Frzy czym będzie		
	zachowany niski poziom rozmycia/plari obrazu.			
	Anti-flicker	Tryb automatyczny. Zmiana jasności będzie się		
		zmieniać w określonym zakresie w zależności		
		od czynników zewnętrznych. Frzy czym będzie		
		zachowany niski poziom zakłóceń obrazu.		
	Manual	Ręczny tryb ustawień ekspozycji: M_1/50 (1/60) ,M_1/120,M_1/25,M_1/12M_1/3 .		
Gain Adjust	Wzmocnienie różnić w zale tym niższy po	e regulacji obrazu. Domyślna wartość może się zności od modelu urządzenia. Im mniejsza wartość, oziom szumu.		
Exposure Mode	Istnieją dwa t ręczna ekspo	tryby pracy: Automatyka ekspozycja (AE) oraz ozycja (ME)		
Auto Iris	Przed konfig	uracja vpewnij się, czy obiektyw posiada funkcję		
	auto iris.			
	Domyślnie fu	inkcja jest włączona.		
Scene Mode	Jest to funkc	ja ustawień balansu bieli w określonych warunkach		
	Dostepne są	rożne sceny obrazu.		
	Disabled	I: Funkcją wyłączona.		
	Auto. Tr	yb auto.		
	Sunny: 1	Tryb balansu bieli przy świstle dziennym.		
	Night: Tr	ryb balansu bieli nocy.		
	Reczny:	Mozesz ustawić wzmocnienie kanałów kolorów		

Day&Night	Możliwość wyboru trybu pracy kamery w nocy				
	Color: Kamera pracuje w kolorze.				
	Auto: Tr	yb automatyczny.			
	• B/W: Ka	mera pracuje w trybie czarno-białym.			
	ustawić okres pracy różnych trybów w zależności eb.				
Backlight Mode	BLC	Funkcja kompensacji zbyt jasnego tła za			
		obserwowanym obiektem.			
	WDR	Funkcja WDR zapewnia dobra jakośc obrazu w			
		warunkach dużych różnic oświetlenia na jednym			
	obrazie.				
	HLC	Kompensacja silnego światła z przcdu. Można			
		ustawic poziom kompensacji.			
	Off	Wyłączona funkcja.			
Flip	Odwrócenie obrazu.				
Mirror	zane				

Uwagi

• W niektórych seriach kamer poszczegóine funkcje nie występują.

4.1.2 Video

4.1.2.1 Ustawienia strumieni video

Poniżej pokazano menu ustawień parametrów strumieni video. Patrz Rysunek 4-2.

WEB SERVI	CEvao		Liv	e PTZ	Setup	Alarm	Logout
WEB SERVI	Video Video Main Stream Code-Bheam Type Encode Node Resolution Frame rate(FPS) Bit Rate Type Retainence Bit Rate Bit Rate I Frame Interval Vidermark Settings Watermark Character	Snapshot General H.264 1080P (1920*1080) 25 CBR 3584-8192kb/8 8192 50 DigitalCCTV	Overlay	e PTZ Path Sub-Stream Enable Code-Stream Type Encode Node Resolution Frame rate(FPS) Bit Rate Type Reference Bit Rate Bit Rate I Frame Interval	Setup General H-264 CF (352*2/8) 8 CBF 4/-256/00/8 80 12	Alarm V V V V	Logout
		Default	Retresh	5300	\bigcirc		

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parame	tr	Opis
Main	Bit stream type	Wybór trybu strumienia.
stream	Encode mode	Możliwość wyboru rodzaju kompresji. • H.264 : • H.264B : • I/JPEG : .
	Resolution	System obsługuje różne rozdzielczości, które dla głównego strumienia można wybrać z rozwijanej listy
	Frame Rate	PAL: 1~25f/s, NTSC: 1~30f/s
		Określenie szybkości nagrywania dla kanału
	Bit Rate Type	Można wybrać pomiędzy stałą (CBR), a zmienną (VBR). Wybierając vBR można zmieniać parametry jakości transmisji.
	Reference Bit Stream	Referencyjny zakres prędkości strumienia
	Bit Rate	Prędkość transmisji.

Parametr		Opis	
	I Frame	Ustawienie ilości ramek.	
	Watermark	Ustawienia trybu nakładania znaku wodnego na obraz.	
Sub	Enable	Aby włączyć strumień, kliknij na znacznik.	
stream	Bit stream type	Typ strumienia.	
	Encode mode	Możliwość wyboru rodzaju kompresji. • H.264 : • H.264B : • MJPEG :	
	Resolution	System obsługuje różr e rozdzie czości, które dla głównego strumienia można wybrać z rozwijanej listy	
	Frame Rate	PAL: 1~25f/s, NTSC: 1~30f/s Określenie szybkości nagrywania dla kanaru	r
	Bit Rate Type	Można wybrać pomiędzy stałą (CBR), a zmienną (VBR). Wybierając VBR można zmieniać parametry jakośc ⁱ transmisji	
	Recommended Bit	Referencyjny zakres prędkości strumienia	
	Bit Rate	Prędkość transmisji.	
	I Frame	Ustawienie ilości ramek.	

4.1.2.2 Snapshot(Zdjęcie)

Poniżej przedstawiono menu snapshot in Rysunek 4-3.



Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Snapshot type	Możesz wybrać dwa tryby: general (terminarz) i Event (zadziała wyniku jakiegoś zdarzenia np. detekcji).
Image size	Rozmiar zdjęcia jest taki sam jak rozdzielczość strumienia.
Quality	Możliwość ustawienia jakości zdjęcia.
Interval	Ustawienia interwału wykonania zdjęć.

4.1.2.3 Video Overlay(Nakładka Tekstowa na Obraz) Poniżej pokazano menu. Patrz Rysunek 4-4.

WEB SERV	ICEvan			Live	TZ Setup	Alarm	1
Camera > Conditons > Auto Network Event Storage System Information	Chapte(1)	Snapohot	Overlay 201020-002	Path I Massing P Crowery Massing P Innovel Title P Time/Citle	9 mp Thip Setur	3	
	Default	Ratash	Binte			\rightarrow	

Rysunek 4-4

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Privacy mask	Możesz ustawić maksymalnie 4 strefy prywatności na obrazie
Time Title	• Czas
Channel Title	• Nazwa kanału.

4.1.2 4 Path(Ścieżke) Poniżej pokazano menu Path. Patrz Rysunek 4-5.

Camera	Video	Snapahot	Overlay	Path			0
Conditions							
Video	Briapshot Path	C PictureDownload		Brawse.			
Auto	Record Path	C: VRecordDownload		Browse			
vent		Default	Save				
		(Interpretered at the	- 7.1.1.F			7	
itorage							

Rysunek 4-5

4.1.3 Audio

Kamery z serii IPC-HDB3xxxC nie obsługują audio.

Poniżej pokazano menu. Patrz Rysunek 4-6.

	TOLIN	Live PTZ Setup Al:	Logout
Camera	Audio		2
 Video 	Main Stevam	Sun Stream	
Auto	🖾 Enabila	Enable	
Network Event	Encode Mode	G.711A Encode Not G.711A	
Storage System		Default P resh Siler	
sformation			

Rysunek 4-6

Poniżej przedstawiono szczegółcwy opis menu.

Parametr	Opis
Audio enable	Możesz wiączyć/wyłączyć audio niezależnie dla dwóch strumieni.
Encode mode	Możesz wybrać trzy kodeki dźwięku PCM, G.711A i G.711Mu.

4.2 Network(Sieć)

4.2.1 TCP/IP

Interfejs pokazany jest poniżej. Patrz Rysunek 4-7

	TRVIGE 43.0	Live PTZ Setup Alarm Logout
Camera	TOP IP	0
Network	Host Name	IPC
TCPAF -		
PPPoE	Ethernet Gard	Whet (DEFAULT) V Bet as Debut
> DONS	Monte	O BINE O DHOP
> P Filter	TINC Address	
> SMTF(E-mail)	FAddress	10 15 5 38
> UPnP	Battriet mask	255 255 0 8
> GIMP	Default Galewa	10 15 0 1
> Walkcast	Preferred DNB 6	Same 8 8 8
> WIFI	Attentiate DN9 B	ever 8 8 8 8
> 00B	Enable ARP.Pin	g to sel F address service
Event		Testivit Bohoch Biop
Storage		
System		
His Committee		
		Rysunek 4-7
onižej pr	zedstawiono szcze	gołowy opis menu.
	Parametr	Opis
	Host Name	Nazwa urządzenia.
	Ethernet Card	Wybór karty sieciowej
	Mode	Kamera może pracować w dwóch trybach: statici DHCP
	mode	
	Mac Address	Mac adres urządzenia.
		Wybór wersii protokołu IP IPV/4 or IPV/6
		Mara vadź adpowiedni odrog ID Magka/(Colovery)
	IP Address	Wpro vadź odpowiedni adres IP/Maska/Galeway
_	IP Address Preferred DNS	Wpro vadź odpowiedni adres IP/Maska/Galeway
-	IP Address Preferred DNS	Wprotvadž odpowiedni adres IP/Maska/Gateway Ustaw adres DNS.
-	Preferred DNS Alternate DNS	Ustaw alternatywny adres DNS.
-	Preferred DNS Alternate DNS	Wprotvadž odpowiedni adres IP/Maska/Gateway Ustaw adres DNS. Ustaw alternatywny adres DNS.
-	Preferred DNS Alternate DNS Enable	Wprotvadź odpowiedni adres IP/Maska/Gateway Ustaw adres DNS. Ustaw alternatywny adres DNS. Możesz używac polecen ARP/Ping, aby modyfikować lub
-	Preferred DNS Alternate DNS Enable ARF/Ping set	Wprotvadź odpowiedni adres IP/Maska/Gateway Ustaw adres DNS. Ustaw alternatywny adres DNS. Możesz używac polecen ARP/Ping, aby modyfikować lub ustawić adres IP urządzenia, jeśli znasz adres MAC.
-	Preferred DNS Alternate DNS Enable ARF/Ping set device IP	Wprowadź odpowiedni adres IP/Maska/Galeway Ustaw adres DNS. Ustaw alternatywny adres DNS. Możesz używać polecen ARP/Ping, aby modyfikować lub ustawić adres IP urządzenia, jeśli znasz adres MAC.

4.2.?. Connection(Połączenia) Interfejs pokazany jest poniżej. Patrz Rysunek 4-8.

And a local state of the local state of the				Live	PTZ	Setup	Alarm	Logout
Camera	Connection							0
Network	Max Connection	10	(7~20)					
10-Par-	TCP Port	37777	(1020-05536)					
DEPAC	UDP Port	37778	(1025-65595)					
DONS	HITTP Port	BO						
P Filter	RTSP Port	654						
SMTFIE-mail)	HTTPs On						7	
UPnP	HITTPs Patt	443						
GRMP		E STATE	11					
► Bonkour		Default	Refresh	e			/ /	
Muticast								
• WIFL								
• Qa5								
livent								
storage					/		/	
System						/ /		

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Max connection	Liczba połączeń do urządzenia. Maksymalna liczba połączeń to 20.
TCP port	Domyślna wartość portu to 37/77. Możesz zmienić numer portu w zależności od potrzeb
UDP port	Domyślna wa tość portu to 37778. Możesz zmienić numer portu w zależności od potrzeb
HTTP port	Domyślna wartość portu to 80. Możesz zmienić numer portu w zależności od potrzeb
RTSP port	Domyślna wartość potu 554. Przykładowe zapytania: Main stream: .rsp://użytkownik:hasło@ip:port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0
	@ip:port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1
	You need to input the following four items manually.
	Username/password/IP and port.

HTTPs Enable	Domyślna wartość portu to 443.
-----------------	--------------------------------

4.2.3 PPPoE

Poniżej został pokazany interfejs. Patrz Rysunek 4-9.

Kamery IPC mają możliwość obsługi połączeń PPPoE.

Po wpisaniu użytkownika i hasła, zostanie nawiązane połączenie i pobrany adres IP od twojego dostawcy IPS.



Rysunek 4-9

4.2.4 DDNS

Poniżej został pokazany interrejs. Patrz Rysunek 4-10.

DDNS jest metodą, protokołem lub usługą sieciową, która umożliwia urządzeniom sieciowym takim jak kamery zakomunikować w czasie rzeczywistym (ad-hoc) serwerowi nazw(DNS) zmianę obecnej konfiguracji dynamicznych adresów IP.

Camera DDNS Network TCP/P Coinsiston PPPoE Poli B0 Onvain Name none DDN PPoSi Utername none Passwort Passwort Passwort Utername None Passwort Passwort Passwort S Wmyte(1-500)	VEB SERVICENN		Live	PTZ	Setup	Ataras	Logout
Dataut Refeat Size	Camera DDNS Network COmmanne Commanne Commanne Commanne Commanne FPPoE DDN FPPoE DDN FPPoE DDN FPPoE DDN FPPoE Port SN FPPoE Port Password FPPoE SN FPPOE FPP	CM39 DONS none BO none none 5 Default Para	(1-65530) Minu(te)1-530) alsh Base				

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Server Type	Wybierz z listy usługodawcę usługi DDNS
Server IP	Adres servera DDNS
Server Port	Port servera DDNS
Domain Name	Nazwa twojej domeny.
User	Nazv/a użytkownika serwera DDNS.
Password	Hasłc do serwera DDNS.
Update period	Interwał czasu odświeżania

4.2.5 IP filter(Filtr IP)

Poniżej został pokazany interfejs. Rysunek 4-11.

Jest to lista ad esów IP, z których mogą być wykonywane połączenia z rejestratorem. Maksymalnie można wpiszć 64 adresow IP. Domyślnie ta funkcja jest wyłączona, więc połączenia mogą być

dokonywane z dowolnego adresu IP.

WEB SERVICEVEN	Setup Alarm Logout
Camera IP Filter	0
Thutted State	
> TCPAF Trasled Siles	
▶ ppp (€ 1921168,233,231	Danalos (
> CONS	
> SMTP(E-mail)	
> UmP	
> Daap > Bonpur	
> Waterast Add P	Remove All
Event Default Rotech Sam	
Storage System	
information	
Rysunek 4-11	
4.2.6 SMTP (e-mail)	
Poniżej został pokazany interfejs. Rysunek 4-12.	
WEB SERVICE 100	Setup Varm Legout
Camera SMTP(E-mail)	
Network SMTP Server nona	
> TCP/F Pot 25	
> PEPac	
> CONS Declame Land with y	
Sender Sender	
> LEmp Authentication None	
Statut Tite PC Medicapa Pd Medicapa Pd Medicapa Pd Medicapa	
> Mutuat	
> VHFT	
Event manal <u>0</u> Stolad(8-3800)	
Storage Up Health Mr. Uptate Period	
Information Default Refresh Save	
Rysunek 4-12	
Posizei przedstawiego szczodółowu obie monu	
Polizej przeostawiono szczego owy opis menu.	
	21

Parameter	Opis
SMTP Server	Adres serwera SMTP.
Port	Port połączenia z serwerem. Domyślny port to 25.
Anonymity	W niektórych przypadkach administratorzy pozwalają na połączenia z serwerem w trybie anonimowym. Po włączeniu tej funkcji nie musisz używać loginu i hasła.
User Name	Nazwa użytkownika dla konta email
Password	Hasło użytkownika dla konta email
Sender	Nadawca
Authentication (Encryption mode)	Możesz wybrać rodzaj autoryzacji.
Title (Subject)	Temat wiadomości email
Attachment	Jeśli włączysz tą funkcję do wiadomości będzie dołączany załącznik np. zdjęcie.
Mail receiver	W tym polu wpisy vani są ad esaci wiadomości email. Maksymalnie może być ich trzech.
Interval	Interwał czasowy wysłania wiadomości. Możesz ustawić cza z zakresu od 0 do 3600 sekund. Wartość 0 oznacza blokadę wysyłania wiadomości.
Health mail enable	Automatyczne/okresowe wysyłanie wiadomości mail
Update period (interval)	Ustawienie interwału czasowego.
Email test	Kliknij, aby sprawdzić poprawność działania/połączenia z serwerem pocztowym

4.2.7 UPnP

Ta funkcja pozwala na ustawienie mapowania pomiędzy siecią LAN a siecią publiczną. Tutaj możesz również dodać, modyfikować lub usunać porty UPnP . Patrz Rysunek 4 13.

Server Server Vetwork Connection PPPRE Connection PPPRE Connection PPRE Connection PPRE Connection PPRE Connection PPRE Connection Prime Prime Prime Prime Prim <th>Tamana -</th> <th>Line</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>0</th>	Tamana -	Line					0
Construction Stable Mapping Failed Prof Mapping List Prof Mapping Failed Prof Mapping List Prof Mapping Failed Prof Mapping List Mapping Failed Prof Mapping List Prof Mapping Failed Prof Mapping List Mapping Failed Prof Mapping List Edema Port Prof Mapping List Mapping Failed Prof Mapping Failed Prof Mapping Failed Prof Mapping List Mapping Failed Prof Mapping Failed Prof Mapping Failed Prof Mapping Failed Prof Mapping Failed <	allowed by	OF NO.					
Port Mapping List Port Mapping List Service Name Protectal Mapping List Service Name Protectal Mitty TOP 40 Other TOP 51 Other TOP 54 Other TOP 554 Strip Top Top Strip Top Strip		Eitalite Blat	as Mapping Falled				
Contractions Protocol Enternal Part Enternal Part Enternal Part PPPoc IF TCP 40 3564 0 Image: Structure Name Image: Structure Name Image: Structure Name 0 0 Image: Structure Name Image: Structure Name Image: Structure Name 0 0 Image: Structure Name Image: Structure Name Image: Structure Name 0 0	A CONTRACTOR OF	Port Mapping List		5405/2011	TOPSA DECOMPANY	040000000000000000000000000000000000000	TANK DOWN
PPP6E Image: Construction of the state o	Cannection	(P 2050)	Service Name	Protocal	Internal Port	External Port	Octuto
CONS Image: Constraint of the constr	PPPOE		HITP	TCP	4D	8060	e 11
P Filter UDP UDP 37778 37778 0 SMTP/E-mail C PTSP TCP 564 554 0 UDmP 564 554 0 UDmP	DONS	1	TC#	TCP	37777	STITT	
BMTFUE-ms0 UFMP Britour Holtstast Yeft Co5 vent terage	Pfilm	1	UDP	UDP	37778	37778	
LENP Boxer Boxer Mateur Vari ColS Vent orage	SMTRIE-mail	•	RTBP	TCP	564	554	P
ShaP Bonbur Multraet Vati Dols vent terage	1 KmP					/ /	
Berlaur Berlaur Mutstast Add Mapping Rutesh Bake Vati CoS vent torrage	The P						
Benour Multicast Add Mapping Refeat. Base vent forage							
Multicast Add Mapping Rotesh Bake	Bontour	4					
VAFI CoE prage	Wulticast	Add Mapping	Retresh Bave				
cos vent orage	WIFT		Anterior d'altre d'une de				
vent forage	QaB						
orage / / / / / /	rent	20.					
						/ /	
	An anna bhí anna			/			

4.2.8 SNMP

Poniżej pokazano interfejs SNMP. Rysunek 4-14.

SNMP pozwala na komunikację pomiędzy oprogramowaniem zarządzającym siecią i proxy w w zrządzanym urządzeniu



Parametr	Opis
SNMP V1	Wersja SNMP V1.
SNMP V2	Wersja SNMP V2.
SNMP Port	Port nasłuchu. Domyślna wartość 161
Read Community	Hasło odczytu. Domyślna wartość : public.
Write Community	Hasło zapisu. Domyślna wartość : write.
Trap address	Docelowy adres wiadomości Trap.
Trap port	Port wiadomości Trap. Domyślna wartość 162.

4.2.9 Bonjour

Poniżej pokazano interfejs. Patrz Rysunek 4-15.

Funkcja oparta jest na usłudze DNS mulicast Apple. Służy do wyszukiwania kamery w środowisku Apple.

Camera	Bonjour						0
Network					~	\sim	
≻ торин	Enable						
Connection	Berver Name IPC-HF33	00-T2C/CW15200022					
> PPPo∈	Defai	at Retrest B	ave.		7		
> DONS							
> F ⁱ Filter							
> SMTPLE mail							
> UPnP		(
> SNNP				/			
Bontour					/		
> Muticast							
> WIFI		$\overline{}$					
> Quili							
Event			\sim				
Storage							
System							
Information							

Rysunek 4-15

4.2.10 Multicast

Poniżej pokazario interiejs. Rysunek 4-16.

Multicast jest to tryb transmisji nakietów danych. Przez swoją specyfikę umożliwia ograniczenie zajętości pasma przy wielokrotnym połączeniu się użytkowników do kamery.

WEB SERVI	CEveo	Live	PTZ	Setup	Alarm	Logout
Camera	Mutticast				ā — 1 s	0
Network	10.00.000 1000 7793 765 47 47 For BERE	21 10 16 - 16 5 6 3 6 V				
> TOPAP		(CI DED BOARD)		~		
> Cannection	Refresh Save					
> PPPoE						
> DOMS						
2 PERMIT				/		
> serre(E-mail)				/		
> temp					/ /	\frown
A Design				/		
- Bullenst						
> WIT						
> 0.45					/	\sim
Event			/			
Storage		/				
System		/	/	/	_ /	
Information		/				

4.2.11 WIFI

Ta funkcja dostępna jest w urządzeniach posiadających moduł WIFI.

Poniżej pokazano interfejs. Rysunek 4-17.

mera	WIFI		/		\sim	•	0
twork	E CN					lloop	
(FIP)	10.14				/ 7	Terraneuro	IDDE
onnection		SSIL		Connect more	Authoritze Mede	Signal Guality	
FFaE	- 0	. rox		Auto	WEP-OPEN	- ed	1
CINS	1. 201	BONY-WHO 36600		Aldo	VIPA2.PBICAE8	and the	
Filter	1.0	84_1		ALKO	WPA2-POILAEN	and .	
MIPEmab		hua, oast		Auto	VPAPSK.D0	,el	
DeD	- 0	NUW -C3		Auto	UNUSIONA	, el	_
NMO-		CAMI		ALED	WEP-TPEN	-	
		TP-LINC (19 AB		AUD	WE-OPEN	-	
antour	-	nump.		AULD .	PRESERVE .	40	4
(ubcast)	WEINFO			\sim			
IFI	Competitive Sport	(m) 0000	oting				
69	E ad Anna	inter a second					
ent:	P 0 0 000						
rage	DUDINGTINE						
item	Detaur P Gateway						-
)					

Rysunek 4-17

Zaznacz pole wyboru, aby włączyć funkcję WIFI, a następnie kliknij przycisk Serach SSID w celu wyszukania sieci bezprzewodowych. Kliknij dwukrotnie na nazwę sieci , aby połączyć się. Patrz Rysunek 4-18.

				Live		serup	-larm	
lera Morti	ET ON							U
PSE .	194321	-					B	tarch SBID
mection	l0_lst	4000	Connect ToSONY-VA	UO-38600	63			
PoF		mat			Geo.	WEPLOPEN	Seguel County	
16		SOM/-WAIG-38	cagnia.	62.%		WPAD-PBILAES		
iter.	10.	huagues	QUAIN	1.0000000000000		WPAPSKTKE		
EE-mail		пцаяр-С	Automocatori Mannei	WPAJ-PEKAES		UNIQUOU	7 4	
2/5//// #	100	H3C WBR 20	Input Paseword			NONE		
		.B4_ZJ		Connecting Ca	ncel	WPA1-96KAES		
		Church All	2	Autority		WEP-OPEN		
NOIR-						- Phat Polt Life		
LAGOL	WELDEO							
	Current Hot Spot	m	connecting					
	IF address							
	Subnetmack							
	Default IF Gatewar				/			
- m	Botout			/				
(100)	- Marsail			/				
				(
	42)						_//	

4.2.12 Qos

Poniżej pokazano interfejs. Rysunek 4-19.

QoS (Quality of Service) to mechanizm bezpieczeństwa sieci. Jest to technologia minimalizująca opóźnienia w sieci, problemów z zatykaniem się wysyłanych/odbieranych pakietów i itp.



Parametr	Opis
Real-time monitor	Wartość waha się od 0 do 63
Command	Wartość waha się od 0 do 63

4.3 Event(Zdarzenia)

4.3.1 Video detect(Detekcja Video)

4.3.1.1 Motion Detect(Detekcja Ruchu) Poniżej pokazano interfejs. Rysunek 4-20.





Parameter	Opis
Enable	Musisz zaznaczyć to pole, aby włączyć funkcję wykrywania ruchu.
Sensitivity	Masz do wyboru sześć poziomów czułości. Szósty poziom ma najwyższą czułość.
Region	 Masz do wyboru sześć poziomów czułości. Szósty poziom ma najwyższą czułość.
	 Region: Jeśli wybierzesz typ detekcji ruchu, można kliknąć ten przycisk, aby ustawić strefę detekcji. Interfejs pokazy na : Rysunek 4-22.
Working Period	 Możesz ustawić zakres czasu w jakim na działać cietekcja. Patrz Rysunek 4-21.
	 Istnieje możliwość ustawienia sześciu okresów w ciącu jednego dnia.
Anti-dither	System zapamiętuje tylko jedno zdarzenie detekcji w ustawionym okresie anty-dither. Wartość waha się od 0 sek. do 100 sek.
Relay out	Aktywacja funkcji alarmu(wyjść przekaźnikowych)
Alarm Delay	System może opóźnić wyłącznie wyjścia przekaźnika na określor czas, po zakończeniu alarmu. Przedział wartości waha się od 10 sek. do 300 sek.
Record channel	System aktywuje nagrywanie na określonym kanale.
Record Delay	System opoźni zakcńczenie nagrywania o ustawiony cza Przedział wartości waha się od10 sek. do 300 sek.
Send Email	Jeśli zaznaczysz opcję Send Email, system wyślę komunikat o zdarzeniu email-cm.
PTZ	 Jeśl kamera posiada funkcję PTZ, możesz wywołać akcję PTZ. Możesz wywołać: preset, trasę lub ścieżkę.
Snapshot	Jeśli wybierzesz opcje Snapshot w wyniku zdarzenia system wykona zdjęcie.

4.3.1.2 Video Masking(Zakrycie kamory) Poniżej pokazano interfejs Video Masking. Rysunek 4-23.



Parametr	Opis
Area	Masz do wyboru sześć poziomów czułości. Szósty poziom ma najwyższa czułość
	Area: Jeśli wybierzesz typ zamaskowania, można
	kliknąć ten przycisk, aby ustawić strefę.
Working	Możesz ustawić zakres czasu w jakim ma działać
Period	funkcja. Patrz Rysunek 4-24.
	Istnieje możliwość ustawienia sześciu okresów w ciągu jednego dnia
Anti-dither	System zapamiętuje tylko jedno zdarzenie detekcji w ustawionym okresie anty-dither. Wartość waha się od 0 sek. do 100 sek.
Relay out	Aktywacja funkcji alarmu(wyjść przekaznikowych)
Alarm Delay	System może opóźnić wyłącznie wyjścia przekaźnika na określor czas, po zakończeniu alarmu. Przedział wa tości waha się od 10 sek. do 300 sek.
Record channel	System aktywuje nagrywanie na określon vm kanale.
Record Delay	System opóźni zakończenie nagrywania o ustawiony cza Przedział wartości wała się od10 sek. do 300 sek.
Email	Jeśli zaznaczysz opcję Send Ernail, system wyślę komunikat o zdarzeniu email-ern.
PTZ	• Jeśli kamera rosiada funkcję PTZ, możesz wywołać akcję PTZ.
	Możesz wywołać: preset, trasę lub ścieżkę.
Capture	Jeśli wybierzesz opcie Capture, w wyniku zdarzenia system wykona zdjęcie.

4.3.2 Alarm

Kamery z serii IPC-HDB3xxxC nie obsługują tej funkcji.

4.3.2.1 Aktywacja alarmu

Interfejs Aktywacji alarmu pokazany jest poniżej. Rysunek 4-25.

aara l	Palay	Activation	Palmont			ര
twork ent Ideo Defect	E	Enable Relay-in Working Period	Alamit V			
raimath rage tem		Art8-Dither Record	B Becond (0-100) Sensor Type NO			
formation	e	Record Delay Relay-out	10 Bacond(10-300)			
		Rend E-Mail	anatos Mite Massace 0			
		Enapited	Default Fotosh Bi	** /		\cap

$Poniżej \ przedstawiono \ szczegółowy \ opis \ menu.$

Parametr	Opis
Enable	Musisz zaznaczyć to pole, w celu uruchomienia funkcji alarmowych.
Working Period	Możesz ustawić zakres czasu w jakim ma działać funkcja. Istnieje możliwość ustawienia sześciu okresóv w ciagu jednego dnia.
Anti-dither	System zapamiętuje tylko jedno zdarzenie detekcji w ustawionym okresie anty-dither. Wartość waha się od 9 sek. do 100 sek.
Sensor type	Tryb pracy przekaźnika: NO/NC.
Relay out	Aktywacja wyjść alarmowych(wyjść przekaźnikowych)
Alarm Delay	System może opóźnić wyłącznie wyjścia przekaźnika na określor czas, po zakończeniu alarmu Przedział wartości waha się od 10 sek. do 300 sek.
Record Channel	System aktywuje nagrywanie na określonym kanale.
Record Delay	System opóźni zakończenie nagrywania o ustawiony czas. Przedział wartości waha się od10 sek. do 300 sek.
Send Email	Jeśli zaznaczysz opcję Send Email, system wyślę komunikat o zdarzeniu email-em.
PTZ	 Jeśli kamera posiada runkcję PTZ, możesz wywołać akcję PTZ.
	• Mozesz wywołać: creset, trasę lub sciezkę.

32

Parametr	Opis
Snapshot	Jeśli wybierzesz opcje Snapshot, w wyniku zdarzenia system wykona zdjęcie.

4.3.2.2 Relay output(Wyj. Przkaźnikowe)

Poniżej pokazany jest interfejs wyjść przekaźnikowych. Rysunek 4-26.

WEB SERVICE			Live	PTT	Setup	Alar.n	Logout	
Camera	Relay Activation	Relay-out					0	
Network							\frown	
Event Solden Detert	alla!		/				/)	
Ainm	Tripger	Retesh						
Alinamath								
Storage					_/			
System			(
nformation					/	/ /		

Rysunek 4-26

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Alarm output	Dostępny jest jeden kanał wyjścia przekaźnikowego.
Refresh	Odświeża status wyiść przekaźnikowych

4.3.3 Abnormity(Usterki)

Funkcja może sygnalizować o usterkach: No SD card(Brak karty SD), capacity warning(Zajętość Karty), SD card error(Błąd karty), disconnection(Rozłączenie sieci) and IP conflict(Konflikt IP). Interfejs funkcji pokazano na poniższych obrazkach. Patrz Rysunek 4-27 do Rysunek 4-31.





			LIVE	PTZ	Setup	Alarm	Logout
Camera Network	No SD Card	Capacity Warring SD Caril Error	Disconnection	IP Conflict			0
Event	L Enable						
> Video Detext	Racord						
> Alarm	Record Delay	10 Second(10-300)					
Abnormakk	E Raigy-aut						
Marsaa	Relay-aut Delw	10 Second/10-300i					
ares sile							
System		processing processing process					

Rysunek 4-31

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Event Type	 Dostępne typy zdarzeń: no disk(brak dysku), no space(brak miejsca), disk error(błąd dysku), net error(błąd sieci), oifline(rozłączony), IP conflict(konflikt IP).
Record	Jeśli włączysz tą funkcję, w wyniku zoarzenia zestanie zapisane nagranie z kamery.
Record Delay	System opóźni zakończenie nagrywania o ustawiony czas. Przedział wartości waha się o 10 sek. do 300 sek.
Relay Out	Aktywacja wyjść alarmowych (wyjść przekaźnikowych)
Relay out Delay	System może opóźnić wyłącznie wyjścia przekaźnika na określony cza po zakończeniu alarnu. Przedział wartości waha się od 10 sek. do 300 sek.
Send email	Jeśli zaznaczysz opcję Send Email, system wyślę komunikat o zdarzeniu email-em.

4.4 Storage(Zapis Nagrań)

4.4.1 Record schedule and Snapshot schedule(Terminarz nagrań i zdjęć)

Interfejs funkcji Record schedule and Snapshot schedule pokazano poniżej. Patrz Rysunek 4-32.

Dostępne są trzy tryby zapisu: General (Ciącłe) – kolcr zielony, Motion(Detekcja ruchu) – kolor żółty i Alarm - kolor czerwony. Możesz ustawić sześć okresów w ciągu jednego dnia. Proszę upewnić się, że jest włączony orpowiedni tryb nagrywania w Setup->Storage->Conditions.

EB SERVI	5 E ¥3.0	Live	PTZ	Setup	Alarm	Logout
amera	Record Schedule Snapshot Schedule					0
letwork		📕 General 📮 Notion 📕	Alerm			
vent	D 2 4 6 8 1D 12 14	16 18 20 22	24			
Scharbula	Sunday		Satup			
Destination	Monday		Setup			
Record Control	Tuesday		Setup			
stem	Wednesday		Setup			
formation	Thursday		Setup	7		
	Friday		Set /p	-		
	Saturday		Satur	= /		
	Default Reflech Sove			- /		



4.4.2 Destination(Miejsce zapisu)

Interfejs wybranej funkcji pokazany jest poniżej. Rysunek 4-33.

Możesz ustawić miejsce zapisu nagrań lub zdjęć. Janieją dwie opcje: local(karta SD)/ FTP. Mozna wybrać tylko jeden tryb. Możesz również wybrać tryb nagrywania (general/motion/alarm) (Ogólne / Detekcja / Alarm) w harmonogramie.

amera	Path	Eccal	FTP					
etwork vent	Record				Seapetrot			
torage	Event Type	Timer	Wolton Detect	Alarm	Event Type	Timer	Motion Detect	Alarm
Rehedule	Local	E	V	2	1014		Ø	
Destination	4114				FTF			D
Record Control Instem formation	Bave	Cancol						

Rysunek 4-33

Poniżej przedstawiono szczegółowy cois menu.

	Parametr	Opis
	Event Type	Typy zdarzeń: general(nagrywanie ciągłe/regularne), motion detect(detekcja) alarm.
	Local	Zar is na karte SD.
	FTP	Zapis na serwer FTP.
\langle		

Poniżej został pokazany interfejs zapisu lokalnego. Rysunek 4-34. Możesz sprawdzić status karty SD jak również ustawić tryb pracy kart SD : read-only(tylko odczyt), write-only(tylko zapis), hot swap(tryb Hot Swap) i format karty SD.



				Live	PTZ	Setup	Alarm	Logout
Camera	Record Control							G
letwork	Pack Dumbon	8	Manute (1-130)					
Vent	Pre-avent Recard	6	Second (0-5)					
corage	Disk Full	Overwrite	1			~		
Castington	Racord Mode	💿 Automatic 🔿	Manual 🔘 Off					
Record Control	Record Stream	Main Stream	1. C					
		Defaut	Refresh Save	- 10				
ystem			Contraction of the second s					

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Pack Duration	Możesz ustawić wielkość pliku nag ań. Domyslna wartość 8 minut.
Pre-record	Możesz ustawić okres nagrań przed rozpoczęciem np. Detekcji.
Disk Full	Masz do wyboru dwie or cje: stop recording(zatrzymanie nagrywania) lub overwrite(tryb naripisywania) kiedy zostanie zapełniona karta SD
Record mode	Wybór trybów nagrywania: Auto/Manual(ręczne)/Off(Wyłączone).
Record stream	Wybór rodzaju strumienia nagrywania: main strea n(strumień główny) and sub stream(dodatkowy/extra strumień).

4.5 System

4.5.1 General(Ogólne)

Menu Ogólne zawiera lokalne ustawienia kamery oraz daty/czasu..

4.5.1.1 Local host(Ustawienia lokalne)

Interfejs ustawień lokalnych pokazano poniżej. Rysunek 4-37.

amera	General	DateSTime	L				0
rtwork	Device Name	TZC1CW15208022					
rent.	Language	English	-				
orage stom	Willio Etandard	NTSC	w				
General		E tatut] [Datast	Taxa -			
Account	1	Leader a	ectors:	ame			
PTZ Settings						7	
Detault					/	/	
mpontExport							
Auto Naentain							
Upprade							
ormation							
			Duc	unal: 1.27			
			Rysu	unek 4-37			



Parametr	Opis	
Device No	Nazwa urządzenia.	
Video Standard	Wybór standardu video(PAI//NTSC)	
Language	Wybór języka menu.	

4.5.1.2 Date and Time(Data i Czas)

Interfejs menu Data i Czas, pokazano poniżej. Rysunek 4-38

WEB SERVIC	Evao		Live	PTZ Setup	Alarm Logout
Camera Network Event Storage System > General > Account > PTZSetIngs > Debut > ImportEquot > Auto Naintam > Upgrade Information	Ceneral Data Format Time Farmat Time Zolia Current Time Dot Emable Dot Time Blat Time End Time End Time Destromers with MT NITP Senset Port Upplie Punod	ate 87 me ear Month-Day 4-Hourbased System 	Eave Bens PC 00 00 10 00 00 10	PTZ Setup	Alarm Logout
	Usefue Period	10 Miredu(0-30) Debut Refeash Rysun	Bave nek 4-38		

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis	
Date format	Możliwość ustawienia formatu daty.	
Time Format	Tryb czasu: 24-H lub 12-H.	
Time zone	Ustawienia strefy czasowej.	
Curent time	Obecny czas.	
Sync PC	Po uruchomieniu tej opcji data i czas kamery zostaną synchronizowane z komputerem.	
DST	Zmiana czasu z letniego na zimowy	/
NTP	Po włączeniu tej funkcji, czas będzie synchronizowany z serwerami czasu.	
NTP server	Adres serwera czasu.	
Port	Port serwera czasu.	
Update period	Interwał czasu synchronizacji z sorwerem	, ,

4.5.2 Account(Konta)

Uwagi:

- User Name(Nazwa Użytkownika) i Group Name(Nazwa Grupy) może składać się z maksymalnie 6 znaków(niedozwolone są znaki specjaine).
- Można stworzyć maksymalnie 20 kont i 8 grup użytkownikow.
- Nazwy użytkowników i grup muszą być unikalne, użytkownik może należeć do jednej grupy w danym czasie.
- 4.5.2.1 User name(Nazwa Użytkownika)

Poniżej pokazano interfejs dodawania/usuwania uzytkowników i grup. Patrz Rysunek 4-39.

1	Account								0
		-	i sinishi mana i						
	User Name	A DECK MARKED	Haup	or of Manager	_	Diment:			
	Ind.	admen	16	athon		man & second	when we have a second s		C
	2	10000		admin	A DE	transce z 9898			
6	3	666666		LES GP	886	8666 's account			0
	6								
1									
tings									
빗									
Export									
intain									
e .									
tion									
	Authority List						al anno 1		
	Live	Finiters	Recard control	Batkup	213	Account	Alarm	Log Search	
	Clear Log	Upgrade	Auto Maintain	Oeneral	VideoWodk	Schedule/Dest	th Alah Network	Aberbernality	
	Vodeo Detect	PTZ settings	Deumpuhordenboi	t Properties					
	-								
	Add User								

Add user(Dodanie Użytkownika): Za pomoca tej funkcji możesz dodać I nadać określone prawa dla użytkownika. Patrz Rysunek 4-40.



Modify user(Modyfikacja Użytkownika)

Za pomocą tego menu, możesz zmienić prawa/grupę/hasło użytkownika. Patrz Rysunek 4-41.



Rysunek 4-41

4.5.2.2 Group(Grupy)

W tym menu, możesz zarządzać prawami grup, dodać usuwać grupy. Interfejs pokazy jest poniżej. Patrz Rysunek 4-42.



Add group(Dodawanie Grup): Przy zakładaniu grup, możesz przypisać określone prawa grupy, będą one obowiązywały każdego członka grupy. Patrz Rysunek 4-44.



4.5.3 PTZ

Kamery z serii IPC-HFxxxx nie posiadają funkcji PTZ.

Poniżej pokazano interfejs menu PTZ. Rysunek 4-45.

Camera	PTZ						0
Network Event	Protocal	PELCOD			/		
Storage	Bautrate	1 9600	-				
System ≻General	Data Bri	8	-				
> Account	Btop Bit	1	*				
PTZSetings	Party	None					
> moodEquit		Default	Ratiash	Bave		/ /	
Auto Maintain							

Rysunek 4-45

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Protocol	Wybór protokołu komunikacji.
Address	Adres urządzenia, który będzie wykorzystany przy połączeniu do kamery z rejestratora lub klawiatury sterującej i itp.
Baud Rate	Prędkość transmisji. Domyślna wartość 9600.
Data Bit	Bit danych. Domyślna wartość 8.
Stop bit	Bit stopu. Domyślna wartość 1.
Parity	Parzystość

4.5.4 Default(Domyślne)

Interfejs menu pokazano poniżej. Rysunek 4-46. Powrót ustawień kamery do domyślnych



Rysunek 4-47

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis menu.

Parametr	Opis
Import	Import ustawień kamery z pliku.
Export	Export ustawień kamery do pliku.

4.5.6 Auto maintenarice(Konserwacja)

Interfejs menu Konserwacja, pokazano poniżej. Rysunek 4-48.

Możesz ustawić auto eboot(auto restart) i auto delete old files(usuwanie plików nagrań, logów) w określonym czasie.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Live	- C14	secup	ala(m	Tallade
Camera	Auto Maintain						0
Network							
Event	Auto Retrout	Evendary 💽 02 00					
Storage	Auto Distete Old File						
System	etta tonneen reserve						
> General	Manual Reboot						
> Account	Retresh	Bave					
 PTZSetings 							
> PTZ Settings > Detaul							
> PTZ Settings > Detsuit > kniport/Export	-						
> PTZSeting: > Debut > ImportExport - Auto Naintain							
 PTZ Settings Default Import/Export Auto Maintain Upgrade 	-						

Rysunek 4-48

4.5.7 Upgrade(Aktualizacja)

Interfejs menu Aktualizacji, pokazano poniżej. Rysunek 4-49

Proszę wybrać plik aktualizacji, a następnie kliknij przycisk Upgrate(Aktualizuj), aby rozpocząć aktualizację oprogramowania.

<u>Ważne!</u>

Niewłaściwy plik aktualizacji może spowodować wadliwe działanie urządzenia! Operację aktualzacji wykonujesz na własną odpowiedzialność!

Camera	Upgrade					7	 0
Network							
Event	Select Farmware File		Browse.	Upgrada			
Storage							
System		(
> General							
> Account							
> PTZ Settings							
> Detault							
Internet Expert				\sim			
> Auto Naintain	/						
Ungtade					/		

Rysunek 4-49

4.6 Information(Informacje)

4.6.1 Version(Wersja)

Interfejs menu, pokazano poniżej. Rysunek 4-50. /nformacja o wersji oprogramowania.





4.6.2 Log

Interfejs logu zdarzeń, pokazano poniżej. Patrz Rysunek 4-51.

WEB SERVICEvan	
Camera Log	ø
Network Start Time 2012 - 84 - 12 11 - 52 - 59 End Time 2012 - 04 - 13 52 - 59	
Storage Type All M Beach	
System In Burn Sime UserName Event	
> Werden	
Log > Contro User	
Detailed Information	
	5
Berkup	4
Rysunek 4-51	
Poniżej przedstawiono szczego lowy opis menu.	
Farametr Opis	
Type Typu zdarzer: system operation(operacje systemowe), configuration	
operation(operacje konfiguracji), data operation(data operacji), event	
management(konta), log clear(czyszczenie logu).	
	47
	4/

Parametr	Opis	
Start time	Czas początkowy.	
End time	Czas zakończenia.	
Search	Funkcja szukania zdarzeń.	
Detailed information	Szczegółowe informacje	
Clear	Wyczyszczenie rezultatów wyszukania zdarzeń w logu	
Backup	Archiwizacja zdarzeń logu do pliku.	\frown

4.6.3 Online User(Użytkownicy Online)

Interfejs menu, pokazano poniżej. Rysunek 4-52.

W menu Online User, znajdziesz informacje o zalogowanych użytkownikach.



5 Alarm

Kamery z serii IPC-HDB3xxxC nie posiadają tej funkcjonalności.

Interfejs menu, pokazano poniżej. Rysunek 5-1.

W tym menu możesz ustawić sposoby powiadamiania o alarmach.

				Copper [®]
Alarm Type			te, Terre Klerm Type Block Chan	
🕑 Motion Defect 🛛 🗋 Disk Full				
Disk Emg	e 🗌 Video Ma	skny		
Eidamat/	4iem			
Operation				
Alarm Tone				
🔲 Ptay Alam	m Tanii			X
Tone Path	1			
				1
			Rysunek 5-1 Alarm	
niżej p <u>r</u>	zedstawion	o szczegółowy opi	s menu.	
_	Тур	Parametr	Opis	
	Alarm	Motion detection	System zasygnalizuje alarm w momencie detekcji.	
	type(Typ	(Detekcja)	System zasygnalizuja alarmi kiedų karto SD bodzie	
	aiainiu)	DISKTUII	za vełniona	
		HDD	System zasygnalizuje alarm, kjedv dvsk bedzje	
		malfunction	uszkodzony.	
		Camera	System zasygnalizuje alarm, kiedy nastąpi	
		masking	zasłonięcie kamery.	
		External alarm	System zasygnalizuje alarm, kiedy aktywuje się wejście alarmowe	
	Operation	Prompt	System wyświetli okno z informacją o alarmie	
F	Alarm	Audio	W sytuacji alarmu, system zasygnalizuje	
L	audio		dzwiękiem ostrzeżenie.	
		Path	Nożesz wybrać własny plik dźwięku.	
7				
	$\langle /$			
				40
				49
		\leq /		
		× /		

6 Log out(Wylogowanie)

Interfejs menu, pokazano poniżej. Patrz Rysunek 6-1.

