IP kamera serii VIPC-J-xx

Kamera sieciowa **H.264+ / H.265+**

Instrukcja użytkownika v.1.1





Witamy

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia! Przed przystąpieniem do pracy prosimy o zapoznanie się z zaleceniami i ostrzeżeniami zawartymi w niniejszej instrukcji, gdyż jest to warunek prawidłowej instalacji i eksploatacji urządzenia.



www.vidicon.pl

Siedziba Spółki: 50-265 Wrocław, ul. Bema 7-9, tel. 0 71 327 90 60, fax 0 71 327 80 13, e-mail: wrocław@vidicon.pl I Oddział w Warszawie: 01-797 Warszawa, ul.. Powązkowska 15, tel. 0 22 562 30 00, fax 0 22 562 30 30, e-mail: vidicon@vidicon.pl

<u>Spis Treści</u>

1.	Ogólne	3
	Informacja o produkcie	3
	Właściwości	8
	Minimalna konfiguracja komputera	9
	Zawartość opakowania	9
2.	Instalacja i podłączenie	
	Instalacja	
3.	Podłączenie do sieci IP	
	Podłączenie do routera oraz modemu XDSL	
	Podłączenie do routera w sieci lokalnej	
	Połączenie z kamerą w sieci lokalnej	
4.	Połączenie z kamerą	
	Podgląd	
5.	Lokalne zarządzanie	
	SYSTEM MENU	
	Odtwarzanie	
	Zdarzenia	
	Wylogowanie	23
	STATUS SYSTEMU	23
	OPCJE WIDEO	23
	STEROWANIE PTZ	24
	REGULACJA KOLORÓW OBRAZU	25
	STEROWANIE DŹWIĘKIEM	25
6.	Zdalna konfiguracja kamery	
	DRZEWO MENU	
	NAGRANIA	
	Harmonogram	
	Zdjęcia	
	ALARMY	
	Detekcja ruchu	
	Zamaskowanie wideo	
	Utrata wideo	
	Usterki	
	USTAWIENIA SYSTEMU	35
	Ogólne	
	Kompresja	
	Sieć	
	Usługi Net	
	Ekran	47
	Kamera IP - parametry	49
	INNE	51

	Dysk - zarządzanie	51
	Użytkownicy	
	Domyślne	
	Aktualizacja	
	Restart	
	INFORMACJE	
	HDD informacja	
	Zdarzenia	
	Wersja	
7.	Podłaczenie kamery do rejestratora	
8.	Oprogramowanie CMS	
9.	Podglad przez Smartfony	
10.	Typowe problemy	
Doc	latek 1. Ustawienia domyślne	
Doc	latek 2. DDNS	
Doc	latek 3. Technologia chmury	

1.<u>Ogólne</u>

Informacja o produkcie

Nasze kamery IP cechują się łatwą obsługą i instalacją. Mają zastosowane w biurach, mieszkaniach i domach jednorodzinnych, firmach oraz na zewnątrz tych obiektów. Pomimo niewielkich rozmiarów kamera zawiera wiele zaawansowanych funkcji dla spełnienia wymogów bezpieczeństwa.

Zastosowana technologia umożliwia jednocześnie wykorzystanie podwójnego strumienia kompresji o różnej rozdzielczości i jakości wideo dla różnych urządzeń, takich jak rejestratory cyfrowe HVR/NVR, komputery PC lub telefony komórkowe. Sygnał jest kompresowany za pomocą kodeka H.264 lub najnowszym H265 który pozwala na redukcję pasma średnio na poziomie 30-50% Zastosowanie kompresji H.265+/H.265+ pozwala na redukcję wykorzystania pasma sieciowego i przestrzeni dyskowej przy zachowaniu tej samej jakości obrazu, a co za tym idzie znaczące oszczędności. Opcjonalne modele kamer mogą być zasilane za pomocą metody zasilania przez kabel sieciowy (PoE). Zainstalowane diody IR LED generują wiązkę światła podczerwonego doświetlającą obszar w porze nocnej. zapewniając rejestrację jasnego i czytelnego obrazu z obiektów zlokalizowanych nawet na dużych odległościach. System redukcji szumów DNR umożliwia zachowanie przejrzystości obrazu w sytuacji zmiennego poziomu siły sygnału. Funkcja WDR (Wide Dynamic Range) zapewnia optymalizację jakości obrazu złożonego zarówno z prześwietlonych i nieoświetlonych fragmentów. Zastosowanie praktycznego uchwytu o wielu kierunkach regulacji pozwala na solidne i bezpieczne ulokowanie kamery nawet w trudno dostępnych miejscach.

Kamery można stosować we wszystkich obiektach wymagających zdalnego całodobowego podglądu takich jak:

- Domy i osiedla mieszkalne, bankomaty, banki, supermarkety, fabryki, itp;
- Stacje pogody, przedszkola, szkoły, itp;
- Inteligentne systemy sterowania bramą;
- Inteligentny budynek i zarządzanie systemem w budynkach;
- Monitorowanie mostów, tuneli, dróg;
- Linie produkcyjne i kontrola magazynu;
- 24-godzinny monitoring transportu drogowego;
- Zdalne monitorowanie lasów, wód i rzek;
- Lotniska, dworce kolejowe, przystanki autobusowe, itp.

Uwagi

Firma Vidicon zastrzega prawa autorskie do tego dokumentu. Ten dokument nie może być reprodukowany, rozpowszechniany lub zmieniany — we fragmentach lub w całości — bez oficjalnego upoważnienia firmy Vidicon.

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Vidicon przedsięwzięła wszelkie wysiłki, aby zapewnić spójność i poprawność treści niniejszej publikacji . Firma Vidicon zastrzega sobie prawo do zmiany treści tego dokumentu bez uprzedzenia.

Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Korzystanie z domyślnego hasła może grozić włamaniem, dlatego po zainstalowaniu tego produktu zaleca się zmianę hasła.

Należy pamiętać, że odpowiedzialność za bezpieczeństwo i inne związane z tym kwestie, spowodowane nie zmienieniem hasła ponosi użytkownik.

Niniejsza instrukcja obsługi jest odniesieniem dla stosownych produktów.

Zamieszczone zdjęcia mogą się różnić i są pokazane do celów poglądowych.

W przypadku niejasności skontaktuj się z działem obsługi klienta.

WAŻNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy:

1) Przeczytać tę instrukcję.

2) Zachować instrukcję.

3) Zwrócić uwagę na wszystkie ostrzeżenia.

4) Urządzenie umieszczać na stabilnym podłożu.

5) Unikać zalania wodą.

 6) Urządzenie należy czyścić ściereczką. Można użyć delikatnego detergentu np.: mydła.

8) Nie montować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, promienniki, piece lub inne urządzenia wytwarzające ciepło.

10) Zabezpieczyć przewód sieciowy, tak aby nie był narażony na uszkodzenie; szczególną uwagę należy zwrócić na wtyczki, rozgałęźniki i miejsce, w którym przewód wychodzi z urządzenia.

11) Używać elementów wyposażenia/akcesoriów zalecanych przez producenta.

12) W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nie używania urządzenia przez dłuższy czas, zalecamy odłączyć urządzenie od zasilania.

13) Wszelkie czynności serwisowe należy powierzyć wykwalifikowanym pracownikom serwisu. W przypadku uszkodzenia urządzenia należy je oddać do serwisu, np. w razie uszkodzenia przewodu zasilającego, rozlania płynu, upadku innych przedmiotów na urządzenie, wystawiania urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, nieprawidłowości w działaniu, upadku urządzenia i inne.

5

PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera informacje dotyczące użytkowania, obejmujące krótkie wprowadzenie, nazwy elementów, funkcje, informacje na temat łączenia z innymi urządzeniami, konfiguracji menu itp.

Należy pamiętać:

 Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiekolwiek straty związane z produktem, użytkowaniem niestandardowym lub nieprzestrzeganiem instrukcji zawartej w niniejszym podręczniku.

 Przed otwarciem obudowy należy się skonsultować z wykwalifikowanym technikiem. W razie zaistnienia takiej potrzeby należy zawsze odłączyć zasilanie od urządzenia.

1. Transport urządzenia

Unikaj wstrząsów, gwałtownych wibracji lub zalania jakimkolwiek płynem w czasie transportu lub użytkowania.

2. Instalacja

Ostrożnie obchodź się z urządzeniem.

Zainstaluj kamerę w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, substancji łatwopalnych, itp. W celu zapewnienia prawidłowej pracy kamera i rejestrator powinny mieć wspólne uziemienie.





Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Sposób utylizacji baterii, w którą może być wyposażony niniejszy

produkt.

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Nazwa	Opis
1 Gniazdo zasilania	Podłączenie źródła zasilania.
2 Port sieciowy	Podłączenie kabla sieciowego LAN lub/i PoE.

<u>Właściwości</u>

Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulegać ciągłym zmianom. Dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmian produktu i instrukcji bez uprzedniego powiadomienia. Przed zakupem potwierdź właściwości produktu u sprzedawcy.

- Zaawansowana kompresja H.264/ H.265 (w zależności od modelu)
- Niska przepustowość strumienia o wysokiej rozdzielczości obrazu.
- Zdalny dostęp do urządzenia przez adres IP, serwer DDNS lub serwer chmury.
- Powiązanie alarmów z nagrywaniem, przechwytywaniem zdjęć, wysyłaniem email, itp.
- Podgląd przez telefon komórkowy: Apple iOS (iPhone, iPad), Android .
- Wsparcie dla przeglądarki Internet Explorer
- 4 strefy prywatności
- Zasilanie przez kabel sieciowy PoE (tylko część z modeli, skontaktuj się ze sprzedawcą).

- Sterowany elektrycznie obiektyw Motozoom (tylko część z modeli, skontaktuj się ze sprzedawcą).
- Darmowe oprogramowanie CMS na komputer i aplikacje na telefony komórkowe.
- Zdalny dostęp i zarządzanie parametrami kamery, zdalna aktualizacja i czynności konserwacyjne.
- Pełna kompatybilność z rejestratorami HVR / NVR naszej firmy.
- Wsparcie z innymi urządzeniami poprzez protokół ONVIF2.0.



Minimalna konfiguracja komputera

- Procesor : dwurdzeniowy min 2.66GHz lub lepszy.
- System: Windows XP(Service Pack3) / Windows Vista /Windows 7/Windows 8./ Windows 10
- Rozdzielczość karty graficznej: 1280X1024 lub lepsza.
- RAM : 2GB lub większa.
- Przeglądarka : Internet Explorer 9.0 lub nowsza.

Zawartość opakowania

Przed instalacją sprawdź zawartość opakowania.

- 1 x kamera IP.
- 1 x CD.
- Inne komponenty w zależności od zakupionego produktu

2. Instalacja i podłączenie

Złącza kamery zewnętrznej 2 przewodowej



Opis złącz

- DC12V Zasilanie: Podłączenie źródła zasilania12V. Odwrotna polaryzacja lub nieprawidłowe napięcie spowoduje uszkodzenie urządzenia.
- Sieć: Złącze RJ-45 do podłączenia sieci LAN lub/i zasilania PoE

Instalacja

- Zaleca się, aby przed ostatecznym montażem przeprowadzać w warsztacie wszystkie prace przygotowawcze (np. montaż osprzętu, konfiguracja adresów IP, itp.).
- Sprawdź poprawność instalacji i źródła zasilania.
- Podczas obsługi modułów, które są podatne na wyładowania elektrostatyczne, należy stosować się do wymogów ochrony ESD.
- Sprawdź poprawność warunków pracy, temperatury i wilgotności otoczenia.
- Solidnie zamontuj uchwyt kamery.

- W przypadku montażu na zewnątrz, zwrócić uwagę na trudne warunki pogodowe.
- Podczas instalacji wielu urządzeń korzystających z tego samego zasilania, unikaj nadmiernego obciążenia źródła zasilania.

Przykłady niepoprawnego montażu

- Warunki środowiskowe zalecane przez producenta nie zostały spełnione.
- Zainstalowano urządzenie w pobliżu źródeł silnego promieniowania elektromagnetycznego lub bezpośrednio w stronę słońca.
- Zainstalowano urządzenie w miejscu silnie zakurzonym.
- Instalacja na zewnątrz urządzenia przystosowanego do pracy wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
- Brak ochrony przed wilgocią.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym z powodu

nieprawidłowego podłączenia

- Urządzenie podłączyć tylko do zalecanego napięcia o odpowiedniej wydajności prądowej.
- To urządzenie jest przeznaczone do pracy z napięciem 12V DC. Nie należy podłączać urządzenia do innego źródła zasilania.

Ryzyko uszkodzenia przewodu ze względu na przeciążenie

- Upewnij się, że wszystkie kable mają wystarczający przekrój do podłączenia obecnego obciążenia.
- Upewnij się, że kable nie są narażone na wibracje, załamane lub inne uszkodzenie.

3. Podłączenie do sieci IP

Można użyć konfiguracji sieci w zależności od własnych potrzeb.

Podłączenie do routera oraz modemu XDSL

Typowe podłączenie dla małych sieci jak w domach, małych sklepach i firmach.



Konfigurowanie ustawień sieciowych lokalnego komputera PC

podłączonego do routera IP

Aby zmienić ustawienia sieciowe lokalnego komputera PC, podłączonego do routera IP, wykonaj następujące czynności.

<u>Uwaga: Jeżeli sieć już wcześniej działała i jest już dostęp do Internetu, to nie</u> musisz wykonywać poniżej opisanej konfiguracji sieci.

- Wybierz: Panel sterowania -> Sieć i Internet -> Połączenia sieciowe-> Właściwości -> Protokół Internetowy IPv4 -> Właściwości -> Wybierz:
 <uzyskaj adres automatycznie> lub <użyj następującego adresu IP>.
- Jeżeli w poprzednim punkcie wybrałeś
 użyj następującego adresu
 IP>.

Wykonaj ręczne ustawienie parametrów karty sieciowej.

Przykład 1) Jeżeli adres IP routera sieci LAN jest 192.168.1.1.

IP adres: 192.168.1.100 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna: 192.168.1.1

- Przykład 2) Jeżeli adres IP routera sieci LAN jest 192.168.0.1. IP adres: 192.168.0.100 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna: 192.168.0.1
- Przykład 3) Jeżeli adres IP routera sieci LAN jest 192.168.xxx.1. IP adres: 192.168.xxx.100 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna: 192.168.xxx.1

Sprawdź, czy router IP jest poprawnie podłączony do

modemu xDSL / modemu kablowego. Wybierz <Status> z

menu ustawień routera IP.

 Jeżeli jest prawidłowo przypisany, < Adres IP>, < Maska podsieci > i < Brama domyślna > to komputer powinien mieć dostęp do Internetu. W przeciwnym przypadku należy skontaktować się z dostawcą usług Internetowych.

Podłączenie do routera w sieci lokalnej

Typowe podłączenie dla dużych sieci jak w dużych firmach, biurach, fabrykach itp.



Konfigurowanie ustawień sieciowych lokalnego komputera PC

w podłączonego do routera IP.

Aby zmienić ustawienia sieciowe lokalnego komputera PC podłączonego do routera IP, wykonaj następujące czynności.



<u>Uwaga: Jeżeli sieć już wcześniej działała i jest dostęp do Internetu, to nie musisz wykonywać poniżej opisanej konfiguracji sieci.</u>

- Wybierz: Panel sterowania -> Sieć i Internet -> Połączenia sieciowe-> Właściwości -> Protokół Internetowy IPv4 -> Właściwości -> wybierz: Uzyskaj adres automatycznie lub użyj następującego adresu IP.
- Jeżeli w poprzednim punkcie wybrałeś <u zyj następującego adresu IP>.

Wykonaj ręczne ustawienie parametrów karty sieciowej.

Przykład 1) Jeżeli adres IP routera sieci LAN jest 192.168.1.1. IP adres: 192.168.1.100 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna: 192.168.1.1

- Przykład 2) Jeżeli adres IP routera sieci LAN jest 192.168.0.1. IP adres: 192.168.0.100 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna: 192.168.0.1
- Przykład 3) Jeżeli adres IP routera sieci LAN jest 192.168.xxx.x. IP adres: 192.168.xxx.100 Maska podsieci : 255.255.255.0 Brama domyślna: 192.168.xxx.1

Sprawdź, czy router IP jest poprawnie podłączony do

przełącznika SWITCH lub HUB.

• Jeżeli jest prawidłowo przypisany, < Adres IP>, < Maska podsieci > i <

Brama domyślna > to komputer powinien mieć dostęp do Internetu. W przeciwnym przypadku należy skontaktować się z dostawcą usług Internetowych.

Połączenie z kamerą w sieci lokalnej

Połączenie z kamerą w lokalnej sieci LAN

- 1. Uruchom przeglądarkę Internetową w lokalnym komputerze.
- 2. W pasku adresu wpisz adres IP kamery.





Jeżeli zdalny komputer PC podłączony do Internetu poza siecią lokalną nie może połączyć się z kamerą, to prawdopodobnie nie zostało ustawione przekierowanie portów lub porty zablokowała zapora sieciowa. W tym przypadku, skontaktuj się z administratorem sieci lokalnej LAN.

4. Połączenie z kamerą

1. Upewnij się, czy konfiguracja adresów kamery IP jest zgodna z adresacją danej sieci lokalnej LAN

Jeżeli potrzebujesz zmienić adres kamery IP to zainstaluj program do zmiany adresów załączony na płycie CD razem z kamerą.

2. Ustawienia fabryczne kamery.



Aders IP: 19 Maska podsiec	2.168.1.10 i: 255.2	55.255.0		
Brama:	192.168.1	.1		
Nazwa użytkow	vnika:	admin	Hasło :	(bez hasła)
Port TCP:	34567			
Port HTTP:	80			
Port Onvif:	8899			

Otwórz przeglądarkę Internetową i wpisz w pasku adres IP kamery. Po pojawieniu się okna logowania wpisz nazwę użytkownika i hasło.

Do poprawnego uruchomienia przeglądarki Internetowej konieczna jest instalacja ActiveX. Szczegóły znajdziesz w poradniku o Typowych problemach opisanych na końcu tej instrukcji. Można także zainstalować ActiveX, znajdujący się na płycie CD "IE Plug_Vx.x.exe" lub skorzystaj z opisanej poniżej opcji pobrania go z Internetu.

 Wpisz adres IP urządzenia np.: http://192.168.1.10. Jeżeli nie zainstalowałeś jeszcze plików ActiveX, to po pojawieniu się okna logowania kliknij na przycisk "DOWNLOAD". Jeżeli zainstalowałeś już Active X z płyty CD to przejdź do punktu 3.



2. Kliknij na przycisk "URUCHOM". Po zakończeniu pobierania wybierz język instalacji (English), i kliknij 5x na przycisk <Next>, a na końcu <Finish>.

Nazwa: NewActive.exe Typ: Aplikacja, 2,23 MB Od: xmsecu.com
Uruchom Zapisz Anuluj

3. Zezwól przeglądarce na włączenie ActiveX

	http://192.168.1.10/	
lik Edycja	Widok Ulubione Narzędzia Pomoc	
Vlubione	A NETSuveillance WEB	
Ta witryna sie	ci Web chce uruchomić nastenujacy dodatek: web activey, module" z	Microsoft (niezweryfikowany wy

 Wpisz nazwę użytkownika, hasło i kliknij na przycisk <ZALOGUJ>. Pojawi się okno typu połączenia: Wszystkie kanały–Główny strumień, zalecane dla sieci lokalnej, lub wszystkie kanały–Extra strumień, zalecane dla połączenia zdalnego przez Internet). Wybierz wymagany typ i naciśnij OK.



5. Poniżej znajduje się przykładowe okno podglądu kamer po zalogowaniu.



Podglad

Po pomyślnym zalogowaniu do kamery, zostanie wyświetlone okno wyboru połączenia z obrazem. Do wyboru jest **Strumień główny** oraz **Drugi strumień** pomocniczy o gorszej rozdzielczości i jakości obrazu.

Zaznaczenie opcji **Auto-wyświetlanie** umożliwia automatyczne wyświetlanie okna wyboru strumienia.

Wybór strumienia można również wybrać za pomocą przycisków znajdujących

się z lewej strony ekranu



W oknie podglądu obrazu z kamery wyświetlony zostaje również (o ile nie wyłączono tej opcji w ustawieniach kamery) czas systemowy kamery oraz nazwa kanału.



5. Lokalne zarządzanie

SYSTEM MENU

Po zalogowaniu do kamery przez przeglądarkę Internetową zostanie wyświetlony w górnej części ekranu pasek narzędzi.



Odtwarzanie

Kamery z wbudowaną kartą pamięci SD umożliwiają zdalne odtwarzanie zapisanych nagrań. Aby odtworzyć odtwarzanie odtwarzanie

Odtwarzanie

, a następnie wybrać metodę wyszukiwania wg czasu lub zapisanych plików. Następnie należy wpisać czas początku odtwarzania i nacisnąć przycisk <Wyszukaj>.

Po chwili zostanie wyświetlone okno z wyszukanym plikami nagrań jak pokazane jest na rysunku poniżej.

Pliki	Zdalne
Metoda	🔿 Wg. plików 🗭 Wg. czasu
Тур	Ogólne wid 💌
Początek	2013-10-30 💌 09:00:00 🕂
Koniec	2013-10-30 💌 10:00:00 🕂

Uwaga! Jeżeli podany czas będzie

starszy niż dostępny zapis wideo, to zostaną wyświetlone najstarsze nagrania.

Odtwarzanie	T	_	_	_				8
Wyszukaj Odtwórz Pobierz Następne Poprzednie								
1 2013-10-30 09:00:00-10:00:00								
	-	_	_	•	Ш.	 b- ə-	Je	H

Przycisk	Funkcja	Przycisk	Funkcja
	Odtwarzanie	*	Szybkie odtw.
	Pauza	J.	Poprzednia klatka
	Stop	Z	Następna klatka
D:	Wolne odtw.		

- Odtwarzanie klatka po klatce jest możliwe tylko po wybraniu pauzy
- Po nakierowaniu kursora myszki na przycisk wyświetlona zostaje informacja o funkcji przycisku

Specjalny dodatek

Cyfrowy zoom: podczas odtwarzania w trybie pełnoekranowym i w podziale na jedno okno, można wybrać dowolny rozmiar obszaru za pomocą myszki. Po zaznaczeniu zostanie on powiększony. Kliknij dwukrotnie lewym przyciskiem myszki, aby wyjść z funkcji powiększenia obrazu.

Uwaga: Z uwagi na ciągłe zmiany wersji przeglądarek internetowych nie deklarujemy działanie funkcji na przyszłość. Obecnie zalecaną wersją przeglądarki jest Internet Explorer 11.

Zdarzenia

W oknie zdarzeń zostają wyświetlone informacje o alarmach i o wykonywanych operacjach. Jeżeli zaznaczysz na opcję <**Automatyczne wyświetlanie**> znajdującą się na dole okna to wszystkie nowe zdarzenia będą automatycznie wyświetlane.

Zdarzenia alarmo	we Zdarzenia				
Тур	Data	Czas	Urządzenie	Kanał	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:11:01	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:48	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:45	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:41	192.168.1.10	KAN1	1
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:37	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:36	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:33	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:30	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:26	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:25	192,168,1,10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:23	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:21	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:10:08	192.168.1.10	KAN1	
Detekcia ruchu	2013-10-30	13:10:05	192,168,1,10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:09:48	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:09:46	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:09:09	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:09:07	192.168.1.10	KAN1	
Detekcja ruchu	2013-10-30	13:09:01	192.168.1.10	KAN1	
Parala analas	2012 10 20	11.00.50	103 100 1 10	MANIN .	
		III			

Konfiguracja urządzenia Ustawienia -> Nagrania

Zdalna konfiguracja

naciśniesz Jeżeli na przycisk Zdalna konfig. wyświetlone zostanie okno konfiguracji kamery pokazane obok. Wykonuje się tu szereg ustawień parametrów pracy kamery takie jak nagrywanie, detekcja ruchu, alarmy, ustawienia systemu i obrazu oraz inne.

Armonogram Agige ia Agige ia Ataga zágé Orfiguresie Cariguresia Katalog zágé Orfiguresia Atamatycznie przywraciaj ostatnie połączenia Zapisaj lokalne wideo jako A/l Zapisaj

Konfiguracja lokalna

Po naciśnięciu na przycisk Lokalne można wybierać min. ścieżkę lokalnego zapisu na komputerze, ścieżkę przechwytywania zdjęć, długość plików, automatyczne podłączenie do ostatnio zalogowanej kamery oraz wybór zapisu w formacie AVI. Można także powiązać alarm z wybranymi akcjami powiadamiania.

Wylogowanie

Po naciśnięciu na przycisk użytkownik zostanie wylogowany i połączenie z kamerą zostanie przerwane.

STATUS SYSTEMU

W lewym górnym rogu ekranu jest wyświetlony status systemu tak jak pokazany jest na rys. poniżej. Naciśnięcie na przycisk i jego podświetlenie oznacza aktywację funkcji.



Parametr	Opis
NetSurveillance	Nazwa systemu
25	Uruchomienie interkomu.
0	Uruchomienie zapisu obrazu z kamery na PC
	Drugi strumień: wyświetla obraz z kamery z drugiego strumienia.
0	Główny strumień: wyświetla obraz z kamery z głównego strumienia.
CAM01	Nazwa kanału

OPCJE WIDEO



Parametr	Opis
\mathbf{X}	Pełny ekran: Wyświetla obraz z kamery na pełnym ekranie.
	Jedno okno: Ekran z pojedynczym oknem.
G	Włącz wszystkie kanały: Otwiera wszystkie kanały urządzenia np; w przypadku połączenia z DVR.
	Zamknij wszystkie kanały: Zamyka obraz z wszystkich kanałów.
	Zrzut ekranu: Zrzut obrazu w formacie zdjęcia na dysk komputera.
10	Lokalny zapis wszystkich kanałów na dysk komputera.
1	Zatrzymaj zapis.



STEROWANIE PTZ

Parametr	Opis
	Przyciski kierunkowe
Step(1-8) 5	Szybkość obrotu od 1 do 8.
Zoom	Zoom: Przybliżenie lub oddalenie obrazu.
Ostrość	Regulacja ostrości.
Przysłona	Zmiana przysłony.
Preset	Preset: Dodaje, usuwa lub uruchamia zapisany preset.
Tour:	Trasa: uruchamia, zatrzymuje lub edycja trasy.

REGULACJA KOLORÓW OBRAZU

Aby ustawić parametry danego obrazu (podczas podglądu wielu okien np: z DVR należy wybrać kursorem kanał który chcemy zmienić), należy wybrać przycisk <Kolor>. Można tu zmieniać takie parametry obrazu jak: jasność, kontrast, nasycenie, odcień.

W zakładce <Inne> można również zmieniać parametry obrazu w zależności od trybu pracy kamery (dzienny lub nocny).



Kalendarz	Tryb dzienny		Tryb nocny	
lasność		50		50
Kontrast		<u> </u>		- 50
Vasycenie		50		50
Ddcień	J	50		50
Dstrość				8

STEROWANIE DŹWIĘKIEM

Naciśnij przycisk < **Audio**>, aby uruchomić lub zatrzymać odtwarzanie dźwięku (audio dostępne jest tylko w niektórych modelach kamer).



6.Zdalna konfiguracja kamery

Po zalogowaniu do kamery naciśnij przycisk Zdalna konfig., aby przejść do zdalnej zmiany parametrów kamery. Do podstawowych zaliczamy zapisywanie, alarmy, ustawienia systemowe i sieci, użytkownicy, parametry obrazu i inne. Szczegóły będą opisane w kolejnych punktach tego rozdziału. Aby przejść do ustawień należy wybrać jeden z poniższych przycisków.



Nagrania – Alarmy – System – Inne - Informacje

	D 1	
Menu	Podmenu	Opis funkcji
	Hormonogram	Konfiguracja zapisu, harmonogramu, metody
Nagrania	Harmonogram	zapisu, itp.
Nagrania	Zdiopio	Konfiguracja przechwytywania zdjęć,
	Zujęcia	harmonogramu, itp.
		Detekcja ruchu, czułość, obszar ,kanał zapisu,
	Detekcja	uruchomienie sekwencji, zdjęcia, przesyłanie
		e-mail, aktywacja PTZ itp.
		Detekcja zamaskowania kamery, czułość,
	Zamaskowanie	obszar ,kanał zapisu, uruchomienie sekwencji,
		zdjęcia, przesyłanie e-mail, aktywacja PTZ itp.
	Utrata wideo	Utrata obrazu wideo, czułość, kanał zapisu,
		uruchomienie sekwencji, zdjęcia, przesyłanie
Alarmy		e-mail, aktywacja PTZ itp.
		Wybór pracy wejść alarmowych, powiązania z
		powiadamianiem o alarmach jak wybór kanału
	vvej. alarmowe	zapisu, uruchomienie sekwencji, zdjęcia,
		przesyłanie e-mail, aktywacja PTZ, itp.
	Wyj. alarmowe	Wybór pracy wyjść alarmowych.
		Zawiera powiadamianie o awariach dysku
	Usterki	twardego, brak miejsca do zapisu, brak dostępu
		do dysku, konflikt adresu IP oraz utrata

DRZEWO MENU

		nokozonia siasiowago
		porączenia sieciowego.
		Ustawienia czasu i daty, języka, opcje
	Ogoine	nadpisywania dysku, nr. urządzenia, format
		wideo, czas letni i inne.
		Ustawienia parametrów kompresji wideo:
	Kompresja	rozdzielczość, ilość klatek, strumień, jakość
		obrazu i inne.
	Sieć	Podstawowe ustawienia sieciowe: Adres IP,
		DHCP, DNS, porty i inne.
		Zawiera: Filtr adresów IP, ARSP, Port tel.
	Usługi Net	komórkowego, UPNP, FTP, Wi-Fi, 3G, RTSP,
		PPPOE, NTP, Email, DDNS i inne.
System		Nazwy kanałów, strefy prywatności, opcje
	Ekran	wyświetlania nazw kanałów, wyświetlania
		czasu, pozycji na ekranie, statusu i inne.
		Wybór kanału ze sterowaniem kamery
	Konfia. PTZ	obrotowei PTZ. Ustawienie protokołu,
	J	transmisii, adresu i inne.
		Ustawienia portu RS232. Ustawienie funkcii.
	RS232	predkości i inne.
		Ustawienia parametrów kamery IP: Dzień/noc.
	Kamera IP	BLC, DWDR, DNR, Referencia AF, Justrzane
		odbicie, odwrócenie działania filtru IR i inne.
		Opcie zapisu na karcie SD. Wybór typu zapisu,
	Dysk	format dysku, partycjonowanie itp.
	Użytkownicy	Zarzadzanie kontami użvtkowników:
		dodawanie, usuwanie modvfikacia kont i grup
		użytkowników oraz uprawnień dostępu.
		Ustawienie automatycznego przeładowywania
Inne	Auto restart	systemu
	Domvślne	Powrót do ustawień fabrycznych.
		Importowanie lub eksportowanie konfiguracii
	Import / Export	urzadzenia lub eksport zdarzeń do komputera
	Aktualizacia	Zdalna aktualizacia oprogramowania kamery
	Restart	Ponowne uruchomienie
	restart	Przeglad zdarzeń według typu i cząsu
	Zdarzenia	wystanienia
		Informacia o worsii oprogramowania kamory
Info	Worsia	ilości wojść/wyjść alarmowych pr. soryinym i
	vvcisja	inno
		Pokazuja pojomność dycku dostopna misiaca
	Info o HDD	rokazuje pojemnost ujsku, dostępne miejsce,
		uzas początku i konca nagran.

NAGRANIA

W tym rozdziale opisane są opcje zapisu z harmonogramu i

przechwytywania zdjęć.

Harmonogram

Po pierwszym uruchomieniu kamery ustaw harmonogram zapisywania na kartę SD (Pamiętaj, że tylko niektóre modele kamer mają wbudowaną kartę SD). Domyślnie system zapisuje obraz 24 godz. na dobę w trybie ciągłym.

Uwaga: Aby możliwy był zapis, ustaw format karty SD na "Zapis/Odczyt". Szczegóły opisane są w rozdziale z ustawieniami dysku.

<**Plik co**> podział wielkości zapisywanych plików pomiędzy 1-120min., domyślnie 60min.

<**PreAlarm**> rozpoczęcie zapisu przed (1-30s) wystąpieniem detekcji ruchu lub zdarzenia alarmowego. (czas może się różnić w zależności od transmisji bitrate).

<**Metoda**> wybór metody zapisu: harmonogram, ręcznie, wyłącz.

 harmonogram: zapis zgodny z ustawieniami



metody zapisu (ciągły, detekcja, alarmowe) i kalendarza zapisu.

- **ręcznie**: ręczne uruchomienie zapisu.
- wyłącz: całkowite zatrzymanie nagrywania.

<Okres> wybór przedziału czasu w jakim ma odbywać się zapis.

<Typ> wybór typu zapisu: ciągły, detekcja, alarm.

Ciągły: wybór nagrywania ciągłego. Pliki będą oznaczone literą "R".

- Detekcja: uruchomienie nagrywania po wystąpieniu detekcji ruchu, zamaskowania kamery lub utraty obrazu w wybranym przedziale czasowym. Jeżeli wystąpi jedno z tych zdarzeń rozpocznie się nagrywanie. Pliki będą oznaczone literą "M".
- Alarm: uruchomienie nagrywania po naruszeniu wejścia alarmowego w wybranym przedziale czasowym. Pliki będą oznaczone literą "A".



Szczegółowe ustawienia zdarzeń alarmowych opisane są w rozdziale "alarmy".

Zdjęcia

Jeżeli istnieje potrzeba zrzutu zdjęć na kartę pamięci należy przejść do menu <**ustawienia**> \rightarrow <**nagrania**> \rightarrow <**zdjęcia**>. Domyślnie system zapisuje zdjęcia 24 godz. na dobę w trybie ciągłym.

Uwaga: Aby zapis był możliwy, ustaw jedną partycje o pojemności co najmniej 1GB służącą do przechwytywania zdjęć. Szczegóły opisane są w rozdziale z ustawieniami dysku.

<**Zrzut**> ilość zdjęć (1-30) na sekundę podczas wystąpienia zdarzenia.

<**Typ**> wybór metody zapisu: harmonogram, ręcznie, wyłącz.

- harmonogram: zapis zgodny z ustawieniami typu (ciągły, detekcja, alarmowe) i czasu zapisu.
- ręcznie: ręczne uruchomienie zapisu.
- **wyłącz**: całkowite zatrzymanie zapisu.

Konfiguracja u	rządzenia	-	_	-	-	8
Ustawienia	-> Nagrania -> 2	Zdjęcia				
Kanał	1 💌					
Zrzut	2 Zdjęć					
Tryb	🖲 Harmon. 🕴	🕽 Ręcznie	🖲 Wyłącz			
Dzień	Wsz. 💌		Ciągły	Detekcja	Alarm	
Okres1	00 : 00 - 24	1 00				
Okres2	00 : 00 - 24	1 00	1		1	
Okres3	00 : 00 - 24	4 : 00		F		
Okres4	00 : 00 - 24	1 : 00				
Kopiuj	Wklej	Odśwież		ж	Anuluj	

<**Okres**> wybór przedziału czasu w jakim ma odbywać się zapis nagrań.

<**Typ**> wybór typu zapisu: ciągły, detekcja, alarmowe.

- Ciągły: wybór zapisu w trybie ciągłym.
- Detekcja: uruchomienie zapisu po wystąpieniu detekcji ruchu, zamaskowania kamery lub utraty obrazu w wybranym przedziale czasowym. Jeżeli wystąpi jedno z tych zdarzeń to rozpocznie się zapis.

 Alarm: uruchomienie zapisu po naruszeniu wejścia alarmowego w wybranym przedziale czasowym.



Szczegółowe ustawienia zdarzeń alarmowych opisane są w rozdziale "alarmy".

ALARMY

Funkcje alarmowe zawierają: detekcję ruchu, zamaskowanie kamery, utratę sygnału video, aktywacja wejścia lub wyjścia alarmowego i usterki systemowe.



Detekcja ruchu

Gdy system wykryje ruch w obrazie, to zostaje uruchomiony alarm i zostaje uruchomiona akcja odpowiednio przypisana do tego alarmu.

W Menu główne→ Alarm→
 Detekcja, można znaleźć okno do konfiguracji detekcji. Patrz rysunek obok tego tekstu.



Kanał - wybór kanału wideo, dla którego będą ustawiane parametry detekcji.

Włącz – zaznacz "V" w tym polu, aby aktywować funkcję

Czułość - system obsługuje 6 poziomów. Szósty poziom oznaczony jako "Najwyższy" ma najwyższą czułość.

Czułość	Najwyższa 💌
Sel 1 100 11 100 11 100 11 100 11 100	B.niska
Harmonogram	Niska Średnia Www.ska
Nagrywany kanał	B.wysoka
Sekwancia	Najwyższa

Obszar – precyzyjne wyznaczenie obszaru, w którym ma działać detekcja ruchu. Po kliknięciu na przycisk "ustawienia" wyświetli się na ekranie podgląd kanału z nałożoną siatką pól, dla których można zdefiniować aktywność detekcji ruchu. Pola podświetlone na jasno niebiesko, to pola, dla których



detekcja ruchu jest aktywna. Aby ją dezaktywować trzeba dane pole kliknąć myszką, wówczas podświetlenie zniknie.

Harmonogram - po wybraniu wyświetli się okno kalendarza jak na rys. Można tu ustawić harmonogram działania detekcji ruchu. Każdy dzień tygodnia posiada 4 edytowalne zakresy czasu.

Kalen	darz											×
Dzień		5	Nsz.			-						
•	0	: [0	24	: 0		Γ	0	: 0	-	24	: 0
Г	0	: [0	24	: 0		Г	0	: 0	-	24	: 0
Nie	Ì.		73		705		20	- 10	21	- 20	- 20	<i></i>
Pon			10				61		60		0.	
Wto Śro		÷	<u>.</u>	- 10	13	÷.	- 8	10	-8	<u>8</u>	8	8
Czw		30			- 24	- 35	17	- 26	10	- 10	17	96
Pią		-0) -0)		- 2 2		a) Aj	- 10-		- 6	а 16	- 60	
Sob	-											
								OK	2 I.		An	uluj

Interwał - można tu ustawić czas

opóźnienia reakcji na detekcję ruchu. Pozwala to np. na eliminację detekcji drgań kamery.

Opóźnienie - czas nagrywania po detekcji ruchu od 10-300s.

Nagrywany kanał - zapis obrazu z kamery. Można wybrać odpowiedni kanał. Upewnij się także, czy odpowiednio ustawiłeś zapis w harmonogramie.

Sekwencja - można uruchomić funkcję wyświetlenia obrazu na pełnym ekranie, gdy wystąpi alarm. Przejdź do rozdziału szczegółowo opisującego konfigurację sekwencji.

Zdjęcie – przechwycenie zdjęcia po wystąpieniu alarmu. Upewnij się także, czy ustawiłeś zapis w harmonogramie

Aktywacja PTZ - aktywacja funkcji sterowania głowicami PTZ. Po kliknięciu na przycisk "ustawienia" wyświetli się okno umożliwiające zdefiniowanie

reakcji kamery obrotowej.

<**Aktywacja PTZ** > wybór reakcji kamery obrotowej na wywołane zdarzenie. Do wybory jest uruchomienie preset, patern i trasy.

 $[\blacket{M}]$

Aby funkcje zadziałały należy wcześniej ustawić parametry kamery PTZ.

Aktywacja PT		
Kanał 1	Preset 💌 1	
	OK Anuluj	

Wyświetl wiadomość - system wyświetli

na ekranie wiadomość o alarmie

Buzzer - zaznacz ikonę **I**, aby włączyć tę funkcję. Podczas alarmu uruchomi się brzęczyk (opcja).

Wyślij email - zaznacz ikonę ☑, aby wysyłać wiadomość o zdarzeniu alarmowym.

Uwaga: wcześniej należy skonfigurować konto poczty e-mail

FTP - zaznacz **I**, aby wysyłać pliki na serwer FTP.



||

Uwaga: wcześniej należy skonfigurować konto ftp

Zamaskowanie wideo

Jeżeli ktoś zasłoni obiektyw, lub obraz wideo będzie w jednolitym kolorze, to system w odpowiedni sposób powinien zareagować na tę sytuację. Okno ustawień zamaskowania jest przedstawione obok. Można w nim min. włączyć zapis, uruchomić sekwencję, pokazać komunikat na ekranie i inne.



Porada:

Ustawienia dla parametrów zamaskowania kamery są analogiczne jak opisane wcześniej dla detekcji ruchu.

Utrata wideo

Funkcja ta pozwala zdefiniować sposób reakcji na wyłączenie kamery lub na uszkodzenie przewodu. Okno ustawień utraty wideo jest przedstawione obok. Można w nim m.in. włączyć zapis, uruchomić sekwencję, pokazać komunikat na ekranie i inne.

Porada:

Ustawienia dla parametrów



zamaskowania kamery są analogiczne jak opisane wcześniej dla detekcji ruchu.

Usterki

System analizuje i sprawdza aktualny stan urządzenia i oprogramowania: Jeżeli nastąpi wybrane zdarzenie, system może wyświetlić powiadomienie na ekranie lub/i uruchomić brzęczyk.

Rodzaj zdarzenia: Istnieje kilka opcji, takie jak awaria dysku, brak miejsca na dysku, brak dostępu do dysku, utrata sieci LAN oraz konflikt adresu IP.

Konfiguracja urza	ądzenia				8
Ustawienia -	> Alarm -> U	sterki			
Rodzaj	Awaria dyski.		•		
Włącz					
Wyświet					
📕 Buzzer					
		Odśwież	ОК	Anuluj	
			111 - C		

Włącz - aktywacja funkcji

Wyświetl - system wyświetli na ekranie wiadomość o alarmie.

Buzzer - system uruchomi brzęczyk (jeżeli kamera posiada), po wystąpieniu alarmu

USTAWIENIA SYSTEMU

W tym oknie znajdują się podstawowe ustawienia systemu jak czasu i daty, języka, opcje nadpisywania dysku, nr. urządzenia, format wideo, czas letni, auto-wylogowanie i inne,

Ogólne

【Czas systemu】: ustaw aktualną datę i czas.

Czas systemu jest bardzo ważny!!!. Nie zmieniaj czasu przypadkowo, chyba że istnieje taka konieczność!

[Format daty] : Pozwala

ustawić format, w jakim będzie wyświetlana data; możliwe formaty: RRRR MM DD, MM DD RRRR, DD MM RRRR.

【Czas letni (DST)】:

Wybierz to pole, aby

włączyć funkcje automatycznej zmiany czasu letniego.

【Separator daty】: służy do ustawienia znaku separującego (kropka, kreska, ukośnik)

[Format czasu] : pozwala wybrać tryb wyświetlania czasu: 24-godzinny lub

12- godzinny

【Język】: umożliwia wybór języka. Do wyboru jest ponad 25.

【Zapełniony dysk HDD】: opcja ta służy do ustawienia metody zapisu po

zapełnieniu dysku. Możliwe opcje: zatrzymanie nagrywania lub nadpisywanie (automatyczne kasowanie najstarszych nagrań).

【DVR Nr.】: adres urządzenia. Używany do połączenia ze zdalną klawiaturą oraz podczas sterowania pilotem.

tawienia -> S	ystem -> Ogólne 	
Czas Systemu	2013-10-30 💉 13:51:55 🛨	
Format daty	YYYY MM DD 💌 🖸 Czas Letni Ustawienia	
Separator daty	-	
Format Czasu	24-Godz	
Język	ENGLISH 💌	
Zapełniony Dysk	Nadpisywanie 💌	
Nr DVR	0	
Standard wideo	PAL	
Auto wylogowanie	e D min.	
[Standard wideo] :wybór standardu wizyjnego: NTSC lub PAL..

[Auto wylogowanie] : ustawienie czasu (0-60 min.), po jakim użytkownik zostaje automatycznie wylogowany, jeżeli nie będą wykonywane żadne operacje.

【Czas letni】: po aktywacji i po wybraniu przycisku "ustawienia" wyświetlą się poniższe okna.

Czəs Letni	-X-	Czas Letni	×
C Dzień Tygodnia O Data Początek: 2013-03-23 ▼ 2 ▼ 0 ▼ Koniec: 2013-10-26 ▼ 2 ▼ 0 ▼		© Dzień Tygodnia ⊂ Data Początek: Mar ▼ 4ty tyd.▼ Sob ▼ 2 ▼ 0 ▼ Koniec: Paź ▼ 4ty tyd.▼ Sob ▼ 2 ▼ 0 ▼	
OK Anuluj		OK Anuluj	

Czas letni (Data)

Czas letni (Dzień tygodnia)

Możliwe jest ustawienie zmiany czasu o określonej dacie i godzinie lub cyklicznie w danym tygodniu.

Kompresja

Ustaw parametry kodowania wideo/audio, rozdzielczości wideo, parametrów obrazu i transmisji dla strumienia głównego

i dodatkowego. Skonfiguruj wszystkie parametry głównego strumienia w lewej części ekranu i ustaw parametry drugiego strumienia w prawej części ekranu.

Uwaga: dodatkowy strumień przesyła obraz o gorszej jakości, który zastosowany jest z reguły do odtwarzania wielokanałowego

awienia -> Sys	stem -> Kompres	ja		
(anał	1	-		
Kompresja	H.264	.	H.264	•
Rozdzielczość	1080P(1920x1080)	-	CIF(352x288)	•
llość kl/s (FPS)	25	-	6	•
Typ transmisji	VBR	•	VBR	-
Jakość	Dobra	-	Normalna	-
Transfer (Kb/s)	4096	~	136	
datki kluczowe co:	2	-	2	-
Wideo/Audio				
Kodowanie	main profile	-		
Kopiuj	Wklej Odśwież	ок	Anuluj	

jednocześnie. Pozwala również połączyć się z kamerą przez łącze o słabej przepustowości oraz przez urządzenia mobilne jak smartfony.

Ustawienia strumienia głównego

- Kanał Wybór kanału.
- Kompresja Dostępna jest H.264 lub H.265 (w zależności od modelu kamery)
- 【Rozdzielczość】Wybór rozdzielczości nagrywania dla wybranego kanału. Opcję można wybrać z rozwijanej listy.
- 【Ilość KI/s FPS】 Wybór pomiędzy PAL 1fps-25fps; NTSC 1fps-30fps.

Uwaga: Maksymalna rozdzielczość nagrywania i ilość klatek zależy od modelu urządzenia. Zapoznaj się z odpowiednią specyfikacją.

- 【Typ transmisji】Stały (CBR) lub zmienny (VBR). Dla VBR można także ustawić jakość nagrywania wideo.
- 【Jakość】Wyłącznie dla zmiennego trybu transmisji. Służy do ustawienia jakości nagrania zakresie 1 do 6. Wartość 6 oznacza najlepszą. Przy stałym trybie transmisji okno jest nieaktywne.
- 【Transfer】Określa prędkość transmisji strumienia video w Kb/s. Im wyższa wartość tym wyższa jakość obrazu (ale i szybsze zapełnienie dysku twardego).
- 【Klatki kluczowe】Do wyboru jest zakres 2~12. Oznacza częstotliwość klatki tzw. kluczowej.
- 【Video/Audio】 Służy do włączenia/wyłączenia nagrywania toru audio razem z wideo.

Ustawienia Dodatkowego Strumienia

Dodatkowy Strumień pozwala połączyć się przez sieć Internetową o słabej przepustowości oraz przez urządzenia mobilne takie jak smartfony.

Ustawienia są analogiczne jak dla opisanego powyżej strumienia głównego.

Sieć

【Karta sieciowa】Wybór karty sieciowej: Eternet-kablowa lub bezprzewodowa.

【 DHCP 】 Funkcja automatycznego pozyskania adresu IP – zalecane tylko do tymczasowego połączenia. Przy aktywnej funkcji DHCP, nie można modyfikować: adresu IP / Maski podsieci / Bramy sieciowej – te wartości są nadawane

Karta sieciowa	Karta przew	odo'_*		Γ	D	HCP w	łącz				
Adres IP	192 .	168	¥2	1	(ii)	10	1				
Maska	255 .	255	39	255		0	Ť				
3rama	192 .	168	8 0	1	8	1	1				
Adres serwerów D	NS						2				
ałówny DNS	192 . 16	8.1	l x	1							
)rugi DNS	8.8	. 8	3.	8							
Port TCP	34567		Port	HTTF			80		1		
MAC	00:3e:0b	:e0:	e9	: 78			22	÷	8		
Przyspiesz tra	nsfer										
Tryb transferu	Pri	orytet ja	kośc	si							

automatycznie przez urządzenie sieciowe takie jak router i mogą się zmienić po restarcie urządzenia.

Jeżeli włączysz DHCP, to rejestrator automatycznie uzyska dynamiczny adres IP. Można po tym dezaktywować funkcje DHCP i użyć pozyskane wartości na stałe.

[Adres IP] Wprowadź żądany adres IP. Domyślnie to 192.168.1.10.

[Maska podsieci] Wprowadź maskę podsieci. Domyślnie 255.255.255.0.

【Brama】Domyślnie 192.168.1.1.

【Główny DNS Server】Wprowadź preferowany DNS: adres IP serwera DNS który dostarczany jest przez operatora sieci Internetowej. Po wprowadzeniu należy urządzenie restartować.

[Drugi DNS] Wpisz alternatywny DNS:

[Port TCP] Port wykorzystywany w przypadku połączenia TCP (np.: przez komputerowy program CMS) Domyślny to 34567. Istnieje możliwość zmiany na inny (oprócz 34561).

[Port HTTP] Domyślnie: 80. Istnieje możliwość zmiany na inny. Port wykorzystywany m.in. przez przeglądarki Internetowe np Internet Explorer.

[Przyspiesz transfer] Aktywacja automatycznej optymalizacji transferu sieciowego.

【Typ transferu】 Istnieją cztery strategie: "Równy podział", "priorytet jakości",

"Priorytet płynności" oraz "priorytet sieci"

"Równy podział" - system zoptymalizuje strumień danych do jakości i możliwego transferu.

"Priorytet jakości" jest to wyższy priorytet jakości obrazu nad płynnością transferu.

"Priorytet płynności" jest to wyższy priorytet płynności transferu nad jakością obrazu.

"Priorytet sieci" jest to priorytet ustawień sieciowych nad jakością obrazu i nad płynnością transferu.

Usługi Net

Aby skonfigurować zaawansowane funkcje sieciowe, wybierz z listy dowolny element i kliknij dwukrotnie, aby zmienić jego parametry



1. PPPoE

<**Aktywuj**> Zaznacz pole , aby włączyć tą funkcję.

Wprowadź nazwę użytkownika i hasło otrzymane od dostawcy Internetu.

Kliknij przycisk OK. Ponownie uruchom urządzenie, aby aktywować konfigurację.

Po ponownym uruchomieniu, rejestrator automatycznie

AKLYWUJ	IV.		
Nazwa Użytkownika	Kowalski 1234		
Hasło	*******	1	_
Adres IP	192 , 168 ,	1 , 10	

realizuje połączenie z Internetem. Adres IP w PPPoE jest przyznawany dynamicznie Możesz uzyskać informacje o przyznanym automatycznie adresie IP po ponownym wejściu do ustawień PPPoE.

Uwaga! PPPoE może działać niepoprawnie dla niektórych dostawców Internetu.

2. NTP – synchronizacja czasu

NTP to funkcja automatycznej synchronizacji czasu z sieciowego serwera czasu. Należy zainstalować serwer NTP na komputerze lub użyć serwera sieciowego.

<**Aktywuj**> Zaznacz to pole , aby włączyć tą funkcję.

<Serwer IP> Wprowadź nazwę serwera NTP.

<Port> Wpisz port na którym pracuje serwer NTP. Domyślny port to 123.

ej	NTP			×
0				
y				
а	Aktywuj	N		
а	Serwer IP	NTP		
	Port	123		
,	Strefa czasowa	GMT+01:00	•	
	Aktualizacja co	1440	Min	
ę				
n		ОК	Anuluj	
y				

<Aktualizacja co> Częstotliwość aktualizacji można ustawić od 1 min do 65535 min.

<Strefa czasowa> London: GMT+0, Berlin, Warszawa: GMT +1, Cairo: GMT +2, Moscow: GMT +3, New Delhi: GMT +5, Bangkok: GMT +7, Hong Kong/Peking: GMT +8, Tokyo: GMT +9, Sydney: GMT +10, Hawaii standard time(HST): GMT-10, Alaska standard time(AKST): GMT-9, Pacific standard time (PST): GMT-8, Mountain standard time(MST): GMT-7, Central standard time(CST): GMT-6, Eastern standard time(EST): GMT-5, Atlantic standard time(AST): GMT-4, Brazil: GMT-3, middle Atlantic: GMT-2.

3. EMAIL

Wysyłanie email służy do przesyłania informacji o alarmach i zdjęć do wyznaczonego odbiorcy.

Serwer SMTP - Wpisz adres serwera. Może to być adres IP lub nazwa domeny otrzymana od dostawcy konta pocztowego.

Port – w Polsce z reguły obowiązuje port 587.

SSL - opcja szyfrowania wiadomości.

Nazwa użytkownika - konto pocztowe nadawcy.

Hasło - hasło konta pocztowego.

Aktywuj 🔽		
Serwer SMTP	smtp.poczta.onet.pl	
Port	587	
	Wymaga SSL	
Nazwa użytkownika	vidicon@vp.pl	
Hasło		
Nadawca	vidicon@vp.pl	
Odbiorca	serwis@vidicon.pl;	
Temat wiadomości	Alam	
Pomyślnie wysłano wiad	domość testową.	
Testy poczty	OK Anuluj	

Nadawca - adres email nadawcy.

Odbiorca - wpisz adres email odbiorcy. Max 3 adresy.

Temat wiadomości - wpisz temat wiadomości.

* Zalecamy używać kont e-mail utworzonych na serwerach google

4. Filtr adresów IP

Jeżeli wybierzesz białą listę, to tylko użytkownicy posiadający adres IP dodany do białej listy <u>będą</u> mogli łączyć się kamerą. Lista ta może obsługiwać maksymalnie 64 adresy. Jeżeli wybierzesz czarną listę, to użytkownicy posiadający adres IP dodany do czarnej listy <u>nie będą</u> mogli połączyć się kamerą. W razie potrzeby można usunąć wybrany adres z listy.

 Filtr IP
 X

 Aktywuj
 V

 Ograniczenia
 Czama lista

 ·
 Dodaj

 Nr
 Zablokowany IP

 1
 192.168.1.123

Filtr IP (czarna lista)

Filtr IP (biała lista)

Ak	tywuj					
Og	ranicze	nia	Biała lista	•		
Γ	192 .	168 . 1	100	Dodaj]	
F	łr	Uwierzy	telnianie		1	
	1	192.168	3.1.100			

5. DDNS

DDNS uruchamia funkcję aktualizacji adresu hosta DDNS stosowaną w przypadku posiadania sieci z dynamicznym adresem IP.

Rodzaj DDNS- wybierz z listy operatora serwera DDNS

Aktywuj - zaznacz to pole **■**, aby włączyć funkcję.

<**Domena**> wpisz nazwę domeny zarejestrowanej u dostawcy serwera DDNS.

Rodzaj DDNS	DynDns 💌	
Aktywuj	v	
Domena	kowalski.dyndns.org	
Nazwa	kowalski	
Hasło		
	OK Anuluj	

<Nazwa> wpisz nazwę użytkownika zarejestrowanego u dostawcy serwera DDNS.

<Hasło> wpisz hasło użytkownika zarejestrowanego u dostawcy serwera DDNS.

Po poprawnej konfiguracji, można zalogować się przez sieć przy użyciu nazwy zarejestrowanej domeny DDNS.

Szczegóły dotyczące serwerów DDNS znajdziesz w dodatku na końcu instrukcji.

6. Serwer FTP

Wysyłanie plików na serwer FTP jest wykonywane po wystąpieniu alarmu. Można wysłać nagranie wideo lub zdjęcie ze zdarzenia.

Aktywuj - zaznacz to pole *⊡*, aby włączyć funkcję.

Nazwa serwera - wprowadź adres IP serwera FTP.

Port - wprowadź port.

Nazwa - wpisz nazwę

Namua Cormora	FTP			
Nazwa Serwera	21			
Nazwa	kowalski	_		
Hasło	******		Anonimowy	
Max. długość	128	мв		
Katalog zdalny	/Katalog-ftp			

użytkownika serwera FTP

Anonimowy – wybór logowania użytkownika anonimowego.

Hasło - podaj hasło do serwera.

Max. długość pliku - jeżeli wpisana pojemność pliku będzie większa niż rzeczywista, system załaduje cały plik. Jeżeli wpis będzie mniejszy niż rzeczywista pojemność pliku, system wyśle tylko zadeklarowaną wielkość. Gdy wartość wyniesie 0 to system wyśle całe pliki. Domyślna wartość to 128MB.

Katalog zdalny - Wpisz katalog serwera, do którego będą kopiowane pliki.

Uwaga: Użytkownik serwera FTP musi mieć uprawnienia do zapisywania na nim plików.

7. ARSP

Uruchomienie serwera DDNS aby dodać i zarządzać urządzeniem.

[Rodzaj DDNS]: wybierz "DNS"

[Aktywuj] : zaznaczenie pola ■ oznacza aktywacje danej usługi.

[Sewer IP]: adres IP serwera DDNS.

[Port]: nr. portu związany z serwerem DDNS.

[Aktualizacja co] : czas pomiędzy aktualizacjami z serwerem DDNS.

[Nazwa użytkownika]: użytkownik który ma uprawnienia logowania do serwera DDNS.

[Hasło]: podaj hasło użytkownika.

Uwaga: Przed przystąpieniem do aktywacji ARSP należy uruchomić serwer DDNS.

Zastrzegamy sobie prawo wyłączenia tego serwera.

wacji	ARSP	n

Aktywuj		
Serwer IP	192.168.1.100	
Port	15000	
Aktualizacja co	1	
Nazwa użytkownik	kowalski	
Hasło	******	

8. Serwer alarmu

Po wystąpieniu alarmu przesłany zostanie raport na serwer.

【Rodzaj】: wybierz GENERAL.

【Aktywuj】: zaznacz pole, aby aktywować funkcję.

[Nazwa] : nazwa lub adres serwera.

[Port] : port serwera.

Serwer Alarmu	
Rodzaj	GENERAL
Aktywuj	
Nazwa	AlarmServer
Port	15002
Alarmy	v
Logowania	
	OK Anuluj

[Alarmy] : zaznacz to pole, aby aktywować funkcję raportowania alarmów.

[Logowania] : zaznacz to pole, aby aktywować raportowanie logowań.

Uwaga: Opcja w fazie rozwoju i do przyszłych zastosowań.

9. Telefon komórkowy

Aby połączyć się z urządzeniem za pomocą telefonu i dla starszych aplikacji np: Vmeye, należy wcześniej wykonać przekierowanie portów (mapowanie).

【 Aktywuj 】 zaznacz aby aktywować funkcję podglądu przez urządzenia mobilne.

Anuluj

[Port] port mobilnego podglądu,

dla którego musisz zrobić mapowanie routera jeśli chcesz połączyć się z urządzeniem przez telefon. Domyślny port to **34599**.

10. Chmura

Technologia chmury powstała dla ułatwienia połączenia do Internetu. Dzięki tej funkcji łatwo jest uzyskać połączenie z kamerą przez sieć. Technologia ta wykorzystuje unikalny numer seryjny kamery do nawiązania połączenia urządzenia przez sieć Internetową.

Aktywuj	2		
MTU	1280	BYTE	

11. UPNP

UPnP to automatyczny sposób mapowania portów routera.

Jeśli uaktywnisz funkcję UPnP, nie musisz robić przekierowania portów (aby korzystać z tej funkcji, router do którego jest podłączone urządzenie powinien wspierać funkcje UPNP). Po aktywacji UPnP, wybierz port TCP port HTTP i port komórek. Po wybraniu portu, który jest już używany przez urzadzenia inne sieciowe, pojawi się komunikat "PORT W

UPNP			×
	Aktywuj	Г	
	Port HTTP	0	
	Port TCP	0	
	Port	0	
	Sprawdź konfi	gurację UPnP na routerze	
		OK Anuluj	

UŻYCIU" W takim przypadku wybierz wolny port, nieużywany przez inne urządzenie.

[Aktywuj] Zaznacz pole, aby aktywować funkcję.

[Port HTTP] Router automatycznie przekieruje port HTTP dla przeglądarek IE.

[Port TCP] Router automatycznie przekieruje port TCP dla programów typu CMS.

[Port komórek] Router automatycznie przekieruje port dla urządzeń mobilnych.

Uwaga: Aby korzystać z tej funkcji, router do którego jest podłączony rejestrator powinien wspierać funkcje UPNP

Krok pierwszy

Podłącz router do sieci, wejdź do menu routera, znajdź i włącz funkcję UPnP.

Routery wyprodukowane przez różnych producentów mogą się różnić. Odwołaj się do specyfikacji routera i zapoznaj się z jego ustawieniami.

Krok drugi

Podłącz urządzenie do routera. System automatycznie uzyska konfigurację oraz statyczny lub dynamiczny adres IP. Po ustawieniu adresu IP kliknij na ustawienia zaawansowane. Wybierz funkcje UPNP i aktywuj ją.

Krok trzeci

Wejdź do interfejsu zarządzania routerem; wybierz zakładkę porty. Jeśli będą tam wyświetlone odpowiednie porty to oznacza, że mapowanie zostało zakończone.

Krok czwarty

Wprowadź adres IP w przeglądarce IE, wpisz dwukropek [:] i dodaj na końcu adresu numer portu HTTP, na przykład: 192.168.1.10:**81**. Jeżeli wszystkie powyższe kroki zostały poprawnie wykonane, to powinno wyświetlić się okno logowania.

Jeśli używasz oprogramowania klienckiego CMS, należy użyć portu TCP.

Uwaga: Jeżeli podłączasz w jednej sieci kilka urządzeń i używasz funkcję UPnP to pamiętaj o unikaniu konfliktu adresów IP. Ustaw rożne porty dla każdego urządzenia.

Ekran

Konfiguracja parametrów wyjściowych wideo dla podglądu przez sieć. Obejmuje ono: Nazwę kanału, wyświetlanie czasu, status alarmów, przeźroczystość OSD, strefy prywatności i inne.

【Nazwa】 Naciśnij przycisk "USTAWIENIA" aby wejść do okna nadania własnej nazwy dla kanału. Maks. 25 liter.

【Pokaż czas】 Zaznacz opcję, aby został wyświetlony czas i data. (dotyczy tylko wyjścia lokalnego np. dla rejestratora).

[Nazwa kanału] Zaznacz opcję, aby został wyświetlony w oknie numer kanału. (dotyczy tylko wyjścia lokalnego np. dla rejestratora).

【Status alarmów】Zaznacz opcję, aby został wyświetlony w oknie znak ze statusem alarmów.

[Przezroczystość] Ustaw poziom przezroczystości okien menu. Zakres to 128~255.

[Kanał] Wybierz z listy kanał dla którego chcesz ustawić strefy prywatności.

【 Strefy prywatności 】 Zaznacz w polu "V" aby aktywować funkcję.

Wybierz ilość stref (maks. 4).

Wybierz przycisk "Ustawienia" aby dokonać edycji położenia i wielkość stref prywatności. Po ustawieniu zostaną wyświetlone na obrazie z kamery czarne pola zamaskowania.





[Pokaż czas] i [Nazwa kanału] Aktywacja wyświetlania daty, czasu oraz nazwy kanału dla podglądu przez sieć. Po naciśnięciu przycisku "Ustawienia" wybierz lokalizacje wyświetlania na ekranie czasu i nazwy kanału.

RS232

Funkcja: Wybierz odpowiedni protokół (np.: General).

Prędkość: Wybierz prędkość transmisji interfejsu RS232.

Bity danych: Wybierz ilość bitów danych w protokole komunikacyjnym (domyślnie: 8).

Bity stopu: Wybierz ilość bitów stopu w protokole komunikacyjnym (domyślnie 1).
 Vstawienia -> System -> RS232

 Funkcja

 Prędkość

 115200

 Bity Danych

 8

 Przystość

 Brak

Parzystość: Sposób sprawdzania

parzystości danych w protokole komunikacyjnym: Brak / Odd / Even / Mark/ Space (domyślnie: Brak).

Uwaga : W port RS232 wyposażone są tylko niektóre z modeli. Patrz

specyfikacja urządzenia.

Kamera IP - parametry



<Kanał> Wybór kanału. Dla kamer IP będzie to kanał 1.

<BLC > Uruchomienie kompensacji tylnego światła.

<Auto Iris> Włączenie lub wyłączenie.

<Balans bieli> Wybór pracy kamery. Automatyczny, wewnętrzna lub zewnętrzna. Domyślnie jest automatyczny.

<**Referencja AE** > Wybór punktu referencyjnego elektronicznej migawki. Zakres pomiędzy 0-100. Domyślnie jest 50.

<Próg Dnc> Wybór przełączenia pracy Dzień/Noc pomiędzy 10 - 50.

<Czułość AE> Wybór czasu przełączenia kolorów od 1 do10.

<AGC> Wybór automatycznego wzmocnienia pomiędzy 0-100.

< Wolna migawka> Wybór pracy wyłączona (brak), niska, średnia, wysoka. Domyślnie jest wyłączona.

<**DNR dzień**> Wybór poziomu od 0 do 5 redukcji zakłóceń podczas pracy w trybie dziennym.

<DNR noc> Wybór poziomu od 0 do 5 redukcji zakłóceń podczas pracy w trybie nocnym.

<IR_CUT> Wybór przełączenia filtru IR na automatyczny lub synchronizowany

z włączeniem oświetlacza IR. Domyślnie jest automatyczny

<**Polecenie**> Wybór komendy i wysłanie do kamery. Funkcja nie obsługiwana przez użytkownika.

<Lustro> Zaznacz 🗹, a obraz zostanie odwrócony (zamiana strony lewej z prawą jak w lustrze).

<**Odwróć**> Zaznacz **I**, a obraz zostanie odwrócony do "góry nogami" (zamiana góra z dołem).

<**Anty migotanie**> Zaznacz **I** aby uruchomić kompensacje migotania obrazu w pomieszczeniach ze światłem fluoroscencyjnym.

<IR odwróć > Zaznacz I, aby odwrócić metodę przełączania filtru IR.

INNE

W tym menu zawarte będą ustawienia dysków, kont użytkowników, automatycznego restartu, powrotu do ustawień fabrycznych, importowanie lub eksportowanie konfiguracji, zdalna aktualizacja oprogramowania kamery i restart kamery.

Dyck	Opcje zapisu na karcie SD. Wybór typu zapisu,
Dysk	format dysku, partycjonowanie itp.
	Zarządzanie kontami użytkowników:
Użytkownicy	dodawanie, usuwanie modyfikacja kont i grupy
	użytkowników oraz uprawnienia dostępu.
Auto roctart	Ustawienie automatycznego przeładowywania
Autorestart	systemu.
Domyślne	Powrót do ustawień fabrycznych.
Import / Export	Importowanie lub eksportowanie konfiguracji
	urządzenia lub eksport zdarzeń do komputera.
Aktualizacja	Zdalna aktualizacja oprogramowania kamery.
Restart	Ponowne uruchomienie.

Dysk - zarządzanie

Opcje zapisu na karcie SD. Wyświetlone zostanie informacja o zainstalowanej karcie, jej pojemności, rodzaju pracy, statusie itp. Można tu zmienić rodzaj partycji na typ odczyt/zapis, tylko odczyt, partycji do przechwytywania zdjęć, sformatować partycję i inne.

Uwaga. Tylko niektóre modele wyposażone są w kartę SD. Patrz specyfikacja urządzenia. Konfiguracja urządzenia

Odczyt/zapis: mogą być zapisywane dane oraz odczytywane z karty.

Tylko odczyt: Mogą być tylko odczytywane dane.

Dysk Raid : Dodatkowy dysk służący do dodatkowego (zapasowego) zapisu wybranych kanałów. Dotyczy tylko rejestratorów wideo.



Zapasowy dysk ma zastosowanie w przypadku utraty lub awarii głównego dysku.

Partycje: Podział dysku na partycje dla nagrań wideo oraz przechwytywania zdjęć.

Użytkownicy

Menu służy do zarządzania kontami i uprawnieniami użytkowników.

Nazwy grup i kont użytkowników mogą mieć od 1-16 znaków. Prawidłowe nazwy mogą zawierać litery, cyfry i niektóre symbole: podkreślenie, kropka. Nie można stosować niektórych znaków specjalnych jak spacja.

Nie ma ograniczeń co do liczby grup lub użytkowników. Domyślnie są dwie grupy: admin i user.

Zarządzanie użytkownikami określone jest na dwóch poziomach: administrator i poziom użytkownika.

Nazwy grup i kont użytkowników

۸



nie mogą być kopiowane, a każdy użytkownik może należeć tylko do jednej grupy.

[Modyfikuj konto] Zmiana praw dostępu dla danego użytkownika.

[Modyfikuj grupę] Modyfikacja uprawnień dla wybranej grupy użytkowników.

【 Modyfikuj hasło 】 Zmiana hasła dla wybranego
użytkownika. Wybierz użytkownika, wpisz stare hasło i
oodaj dwa razy nowe hasło.

\Box	Uwaga:.	W	przypa	dku	utraty	has	<u>ła dos</u> t	tepu
<u>admir</u>	<u>nistratora</u>	dyst	rybutor	zast	rzega	sobie	prawo	do
<u>odpła</u>	tnego usun	ięcia z	<u>zapomni</u> :	anego	<u>) hasła.</u>			

Uwaga: Użytkownik, który posiada hasło może modyfikować tylko swoje hasło.

Administrator może zmienić hasła innych użytkowników.

Nazwa	admin 💌
Stare hasło	
lowe hasło	
otwierdź hasło	[
ок	Anului

【Dodaj Konto】 Dodanie nowego użytkownika.

"Admin" ma uprawnienia zaawansowane. Użytkownik "user" ma ograniczone prawa.

Użytkownicy mogą należeć tylko do jednej grupy. Prawo dostępu użytkownika nie może przekroczyć uprawnień grupy.

Nazwa	vidicon	✓ Wielokro	itny log	
Podaj Has	ło *******	Potwierdź	******	_
Opis	pracownicy		- N	
Grupa	admin 💌			
Nr.	Autoryzacja			•
✓ 1	Wyłączenie			
2	Nazwa kanału			
3	Harmonogram			
4	Archiwizacja			
✓ 5	Zarządzanie dyskami			
✔ 6	Użytkownicy			=
7	Informacje o systemie			
8	Lista zdarzeń			
9	Kasowanie zdarzeń			
✓ 10	Aktualizacja systemu			
11	Auto Restart			
12	Ogólne			-
✓ 13	Kompresja			
✓ 14	RS232			
✓ 15	Sieć			
✓ 16	Ustaw.Alarm			
17	Detekcja			
18	I Istawienia PT7			

【Dodaj grupę】Dodanie nowej grupy z wybranym poziomem dostępu.

Utwórz grupę i wybierz pożądane uprawnienia z listy takie jak wyłączanie urządzenia, dostęp do panela sterowania, konfiguracji, podgląd na żywo, odtwarzanie, nagrywanie, tworzenie kopii zapasowych, sterowanie PTZ, konta użytkowników, informacje o systemie, alarmy, ustawienia systemu, zarządzanie, konfiguracja nagrywania, aktualizacja, itp.

Grupa	ochrona	
Onis	orbrona	
24	Autoryzacja	*
✓ 1	Wyłączenie	
2	Nazwa kanału	
∀ 3	Harmonogram	
₽4	Archiwizacja	
✓ 5	Zarządzanie dyskami	
6	Użytkownicy	
7	Informacje o systemie	
₽8	Lista zdarzeń	
9	Kasowanie zdarzeń	
✓ 10	Aktualizacja systemu	
11	Auto Restart	
12	Ogólne	
13	Kompresja	
14	RS232	
15	Sieć	
16	Ustaw.Alarm	*
	OK Anuluj	

[Usuń Konto] Usuwa konto wybranego użytkownika.

【 Usuń Grupę 】 Usuwa wybraną grupę. Należy sprawdzić, czy żadne z kont użytkowników nie należy do usuwanej grupy.

Grupa	ochrona	
Nazwa	ochrona	
Opis	ochrona	

Auto-restart

Umożliwia automatyczny, cykliczny restart systemu z możliwością usuwania starych nagrań.

Wybierz częstotliwość oraz godzinę restartu systemu.

W razie potrzeby zaznacz opcję usuwania starych nagrań.



Domyślne

Powrót ustawień do fabrycznych.

Można wyróżnić następujące grupy do przywrócenia fabrycznej konfiguracji:

- Wybierz wszystko
- OGÓLNE
- KOMPRESJA
- SIEĆ
- EKRAN
- RS232
- HARMONOGRAM
- USTAWIENIA ALARMÓW
- USŁUGI SIECIOWE (Net)
- KAMERA IP
- KONTA UŻYTKOWNIKÓW



Reset ustawień można wykonywać dla wymienionych grup zaznaczając odpowiednie pola.



Reset nie przywraca wszystkich fabrycznych ustawień (np. haseł do kont użytkowników)

Aktualizacja

Aktualizację systemu powinni przeprowadzać odpowiednio przeszkoleni, zaawansowani użytkownicy. Aby zaktualizować firmware należy wybrać plik aktualizacii uzyskany od dystrybutora urządzenia. Następnie nacisnąć na przycisk "Aktualizuj". Podczas aktualizacji nie wolno wyłączać urządzenia. Po pomyślnej aktualizacji urządzenie automatycznie się zrestartuje.

Konfiguracja un	ądzenia		8
Ustawienia	-> Inne -> Aktualiz.		
Plik:		Przeglądaj	
	Aktualizuj	Anuluj	

Δ

Uwaga: Nie ponosimy

odpowiedzialności za niepoprawnie wykonaną aktualizację.

Restart

Wykonanie ponownego uruchomienia urządzenia.

INFORMACJE

Wyświetla informacje o urządzeniu takie jak zainstalowany dysk/karta SD, pamięć zdarzeń, wersja oprogramowania i inne.

HDD informacja

Wyświetla stan dysku twardego/karty SD, rodzaj partycji, status, pojemność, wolne miejsce, czas nagrań (opcja).

Porada:

 → oznacza, że stan dysku jest prawidłowy.

 $X \rightarrow$ oznacza, że dysk jest uszkodzony.

- → oznacza, że nie ma zainstalowanego dysku.

Indeks → oznacza aktualną liczbę dysku np. 1-1.



Uwaga: 🛆

Wymianę karty SD w okresie gwarancyjnym dokonuje wyspecjalizowany serwis. Należy oddać urządzenie do sprzedawcy lub bezpośrednio do dystrybutora.

■ Jeśli dysk zostanie uszkodzony, pojawi się "?".

Zdarzenia

Wyświetlenie listy zdarzeń systemowych.

Wybierz typ zdarzenia, czas początku i końca wyszukiwania, a następnie naciśnij przycisk WYSZUKAJ.

System może wyświetlić listę zdarzeń posegregowaną według danego kryterium.

Rodzaj zdarzeń: wszystkie, system, konfiguracja, dyski, alarm z detekcji. operacje nagrywania, użytkownicy, odtwarzanie nagrań.

Wybierz typ i czas filtra zdarzeń.

Do przewijania wyświetlonej listy służą przyciski POPRZEDNIA/NASTĘPNA

STRONA. Na jednej stronie wyświetlone jest 128 zdarzeń.

Rodzaj	Wszystkie	-	
Start	2013-10-30	- 00:00:00	Poprz. Strona
Koniec	2013-10-30	- 23:59:59 ÷	Następna
Nr D	ata zdarzenia	Zdarzenie	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1013-10-30 12:59:32 1013-10-30 12:59:57 1013-10-30 12:59:57 1013-10-30 13:00:52 1013-10-30 13:00:52 1013-10-30 13:00:52 1013-10-30 13:00:15 1013-10-30 13:00:10 1013-10-30 13:00:10 1013-10-30 13:00:44 1013-10-30 13:02:17 1013-10-30 13:21:17 1013-10-30 13:21:23 1013-10-30 13:21:23 1013-10-30 13:21:43 1013-10-30 13:21:43 1013-10-30 1013-10-30 1013-10-30 1013-10-30 101	Logowanie[Uzytkownik Wyłogowanie[Uzytkownik Ugowanie[Uzytkownik Ugowanie[Uzytkownik Ugowanie[Uzytkownik Ugowanie[Uzytkownik Ugowanie[Uzytkownik Uyłogowanie[Uzytkownik Wyłogowanie[Uzytkownik Ugowanie[Uzytkownik Ugowanie[Uzytkownik Ugowanie[Uzytkownik Wyłogowanie[Uzytkownik Wyłogowanie[Uzytkownik Uzgowanie[Uzytkownik Uzgowanie[Uzytkownik Uzgowanie[Uzytkownik Uzgowanie][Uzytkownik	admin zalogowar nik admin wyłogo admin zalogowar

Aby usunąć wszystkie zdarzenia kliknij przycisk "Kasuj".

Wersja

Wyświetla podstawowe informacje, takie jak informacje o sprzęcie, wersję oprogramowania firmware, datę wydania, unikalny numer ID urządzenia, status podłączenia do chmury i inne.

Konfiguracja urządzenia		8
Ustawienia -> Inform	acje -> Wersja	
Ilość Kanałów	1	
Dodatkowe Kanały	0	
Wejścia alarmowe	2	
Wyjścia alarmowe	0	
Wersja	V4.02.R 11.0000 1532. 100 10	
Data firmware	2013-07-29 13:45:31	
Czas pracy	12 Dzień 15:54	
Numer ID	a3b2cae22c39cc2b	
Status NAT	połączony	
Kod stanu NAT	2:76.73.118.194	
	ОК	

7. Podłączenie kamery do rejestratora

Uwaga: Tylko rejestratory hybrydowe HVR lub NVR mogą współpracować z kamerami IP. Opis dotyczy modeli VTV-H-xx, VAHR-xx i VNVR-xx z naszej oferty handlowej.

Poniżej opisane funkcje służą do zarządzania ilością kanałów i do wyboru trybu pracy kamer analogowych i sieciowych. Zaloguj się do rejestratora i wybierz:

<Menu główne $> \rightarrow <$ Hybryda>.



		Tryby prac	y		\sim
Lok	alny		Cyfrov	ve IP	
1080P	1080N	1080P	960P	3M	5M
8					
	8				
4		4	<u>.</u>		
· ·		8	8		
· -				2	4
				4	
K					
Liczba odtwarz 'Uwaga: Zaawa żliwość utraty r	anych kanalów: ansowana funkcj nagrań lub zmiar	4 a przelącze ny konfigura	enia trybu p acji urządze	racy. Istnie mia, itp. OK	eje mo Anuluj

Przykład trybów pracy rejestratora 8 kanałowego

W trybie pracy analogowej AHD-H do rejestratora można podłączyć zarówno kamery wysokiej rozdzielczości AHD-H, AHD-M lub AHD-L, TVI, CVI oraz standardowe kamery analogowe.

Można dowolnie zmieniać tryb w razie potrzeby poprzez zmianę podświetlenia pola 🗵.

Kolumna – Lokalny - dotyczy kamer analogowych.

Kolumna – Cyfrowe IP - dotyczy sieciowych kamer IP.

Zaznacz "V" w wybranym polu, aby aktywować żądany tryb pracy kamer i naciśnij OK.

PODCZAS PRACY W TRYBIE HYBRYDOWYM ZOSTANĄ WYŚWIETLONE DODATKOWO IKONY STATUSU KANAŁU i KANAŁY CYFROWE.



Kanały cyfrowe - konfiguracja

Widok połączenia typu POJEDYNCZE



Widok połączenia typu MULTI-LINK

【Kanał】 Wybierz kanał kamery IP.

[Aktywuj] Zaznacz "V", aby aktywować kanał.

(Synchronizacja czasu **)** Zaznacz "V", aby aktywować synchronizacje czasu rejestratora i kamery. Funkcja działa tylko z wybranymi modelami kamer.

(Tryb połączenia **)** Można wybrać POJEDYNCZE połączenie lub MULTI-LINK. W trybie Multi-Link można podłączyć kilka kamer do pojedynczego kanału rejestratora. Obrazy z kamer będą wyświetlane w sekwencji po sobie. Czas przełączania nie może być mniejszy niż 10 s.

【Usuń】 Jeśli chcesz usunąć konfigurację kamery, wybierz dane urządzenie i kliknij przycisk "Usuń".

[Dodaj] Naciśnij przycisk, aby dodać nowe urządzenie. Wyświetli się pokazane poniżej okno.

a konfiguracji Irządzenia	chConfig0 IPC	1 Protokół		
iy dostęp	1			
s urządzenia	192.168.1.	20	Sieć	
	34567			
a Użytkownika	admin	Haslo		
Nazwa urządze	enia	Sprzęt	Adres IP	Port
	X			
	a koniguracji irządzenia y dostęp a urządzenia a Użytkownika Nazwa urządze	a konfiguracji chConfig0 irządzenia IPC iy dostęp 1 s urządzenia 192.168.1. 34567 a Użytkownika admin Nazwa urządzenia	a konfiguracji chConfig01 rządzenia IPC + Protokół y dostęp 1 s urządzenia 192.168.1.20 34567 a Użytkownika admin Haslo Nazwa urządzenia Sprzęt	a konfiguracji (chConfig01 irządzenia IPC + Protokół NETIP y dostęp 1 s urządzenia 192.168.1.20 Sieć 34567 a Użytkownika admin Haslo Nazwa urządzenia Sprzęt Adres IP

(Nazwa konfiguracja **)** Wpisz własny opis lub pozostaw domyślny. Użytkownik może w razie potrzeby zmienić tą nazwę.

(Typ **)**Typ urządzenia. Wyróżniamy 3 typy: IPC, DVR, HVR. Wybierz jeden z nich. Domyślnie jest to IPC – kamera IP.

[Protokół] Wybierz protokół komunikacji. Domyślny to NETIP.

Uwaga. Protokół NETIP jest zalecanym do współpracy z kamerami serii VIPC-xx będącymi w naszej ofercie handlowej (zapytaj sprzedawcę o listę kamer). Protokół ONVIF jest zalecany dla kamer innych producentów, jednakże z uwagi na ciągłe zmiany specyfikacji tego protokołu nie deklarujemy pełnej kompatybilności na przyszłość.

【Zdalny dostęp】 Wybierz numer kanału urządzenia zdalnego.

【Strumień】 Domyślnie to "Strumień główny". Dodatkowy strumień może nie być obsługiwany przez pewne urządzenia.

【Adres urządzenia】 Adres IP zdalnego urządzenia np.: kamery.

[Port] Port zdalnego urządzenia np.: kamery. Domyślnie 34567.

[Nazwa użytkownika] Domyślnie to admin.

[Hasło] Hasło dostępu do zdalnego urządzenia np.: kamery.

Kliknij na przycisk **[**SZUKAJ**]** .Rejestrator wyszuka wszystkie urządzenia ze zgodnym protokołem. Należy wybrać z listy jedno z urządzeń, które wymagasz.

Vazv	wa konfiguracji	chC	onfig01			
Typ urządzenia IPC Zdalny dostęp 1			Protokól	NETIP		
		1				
Adre	s urządzenia	192	.168.1.20	Ĩ.	Sieć	
ort		345	67]		
Vazv	wa Użytkownika	adm	iin	Haslo		
6	Nazwa urządzo	enia	Sp	rzet	Adres IP	Port
1	LocalHost		00:12:15	5:2f:dc:2e	192.168.1.98	34567
2	LocalHost		00:12:16	a5:11:2e	192.168.1.99	34567
3	LocalHost		00:12:15	:5e:8e:7c	192.168.1.111	34567
4	LocalHost		00:12:16	:16:96:e8	192.168.1.224	34567
5			00:12:16	a0:76:cd	192.168.1.225	34567
6	LocalHost		00:12:12	2:99:1f:4b	192.168.1.226	34567

Wyszukanie zdalnych urządzeń

Status kanału:

Po naciśnięciu na przycisk **Status Kanału** zostanie wyświetlony stan połączenia wszystkich kanałów sieciowych jeżeli wcześniej zostały takie skonfigurowane. System wyświetli takie informacje jak: maksymalną możliwą rozdzielczość, aktualną rozdzielczość i stan połączenia.

Dla przykładu status kanałów D03 i D04 jest pokazany poniżej:



Jeżeli kanał został skonfigurowany i nastąpiło poprawne połączenie z kamerą, to wyświetli się status: Połączone. W przeciwnym przypadku wyświetli się komunikat informujący o niepoprawnym połączeniu

Uwaga: Jeżeli rozdzielczość kamery będzie wyższa niż maksymalna dopuszczalna rozdzielczość danego kanału rejestratora, to w podglądzie na żywo wyświetli się czerwony symbol "X" (patrz rysunek poniżej). Należy dopasować do siebie rozdzielczość obrazu kamery i kanału w rejestratorze.



8. Oprogramowanie CMS

Przeznaczenie

CMS to komputerowe oprogramowanie centralnego monitoringu z rozbudowanymi funkcjami umożliwiającymi integrację wielu okien, użytkowników, dwukierunkowych rozmów, telekonferencji, pozwala na obserwację obrazu z kamer i zarządzanie przez sieć rozproszonym systemem monitoringu.

Uwaga: 🛆

To oprogramowanie współpracuje z wieloma urządzeniami (Kamery IP, DVR, NVR, HVR itp.), zaś ta instrukcja jest ograniczona do specyficznych wybranych urządzeń. **Dotyczy ona min. kamer serii VIPC-xx oraz rejestratorów serii VTV-H-xx, VAHR-S-xx i VNVR-xx z naszej oferty handlowej.**

Przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania CMS należy poprawnie skonfigurować połączenie urządzenia z siecią. Patrz rozdział instrukcji urządzenia o połączeniach sieciowych.

Oprogramowanie klienckie CMS jest oprogramowaniem do zdalnego monitoringu jednego lub wielu urządzeń jednocześnie. Wykorzystywane jest dla potrzeb własnych lub służb ochrony. Jest to wygodne w obsłudze, stabilne i zcentralizowane oprogramowanie. Po ukończeniu konfiguracji programu nie ma potrzeby np.: zapamiętywania adresu IP lub domen urządzeń (kamer, rejestratorów), haseł dostępu itp.

Instalacja CMS

1. Znajdź oprogramowanie CMS na płycie CD, która jest dołączona do urządzenia i zainstaluj je.

2. Po zainstalowaniu tego oprogramowania uruchom je i zaloguj się.

Użytkownik domyślny: super, hasło (puste pole).

3. Następnie dodaj adres urządzenia (kamery, rejestratora) do listy urządzeń.

Informacja	×
Lista urządzeń jest pusta. Aby dodać urządz kolejno "System->Urządzenia"	enia, wybierz
<u></u> OK]	

4. Wybierz przycisk <SYSTEM>, następnie <URZĄDZENIA>, <DODAJ LOKALIZACJĘ>, wpisz własną nazwę lokalizacji i naciśnij OK.

ządzenia					
	÷ ,	Î			
Dodaj lokaliz. Doda	aj urządz. Modyfikuj	Usuń	Import urządz.	Eksport urząd 1	Fest połączenia
	Lokalizacja			×	
	Lokalizacja Two	oja Lokalizacja		, <u>,</u>	
	Wyższa				
	0		Anuluj		
1			-		
		ОК			

5. Pojawi się pasek z wpisaną wcześniej nazwą. Podświetl tą nazwę i kliknij na przycisk <Dodaj urządzenie>.

6. Wprowadź ręcznie wymagane dane. Jeżeli urządzenie pracuje w tej samej sieci lokalnej co komputer, to można użyć funkcji automatycznego wyszukania adresu IP. Naciśnij przycisk <WYSZUKAJ>. W przeciwnym wypadku należy ręcznie wpisać adres IP i dane urządzenia lub domeny.

100	Edytuj				×	Edytuj					×
	Nr. Adre	s IP Port	MAC	Dostawca		Nr.	Adres IP	Port	MAC	Dostawca	1
	v	Vyszukaj		Edytuj			Wyszukaj			Edytuj	
	Nazwa Połaczenie			C Chaura		Nazwa	a Domena	n Fr		100 Chaura	
	Adres IP	192.168.1.10		1 Crimora		Dome	na kowalsk	i.dyndns.org			
	Port Użytkownik	34567 admin	Hasło		-	Port Użytki	34567 ownik admin		Hasło		
	Lokalizacja Dostawca	Twoja lokalizacja	-			Lokali: Dosta	xacja Twoja k	kalizacja R	- -		
		ок	Anuluj					ОК	Anuluj		

7. Jeżeli ustawienia sieciowe urządzenia są poprawnie wprowadzone to program automatycznie wyszuka dane urządzenia.

8. Wpisz nazwę użytkownika i hasło (jeżeli zostało przypisane) i naciśnij OK.

9. Powtórz powyższe kroki 4-8, aby dodać inne urządzenie do listy.

10. Aby połączyć się z urządzeniem kliknij 2x na nazwę urządzenia. Wyświetli się lista kanałów.



11. Kliknij prawym przyciskiem myszy na wyświetloną nazwę urządzenia. Wybierz połączenie z kamerami (np.: **Wszystkie kanały–Główny strumień>**, zalecane dla sieci lokalnej, lub **Wszystkie kanały–Extra strumień>**, zalecane dla połączenia zdalnego przez Internet).

Technologia podwójnego strumienia umożliwia monitoring zdalny zarówno dla sieci o dobrej przepustowości (np.: lokalnej LAN) jak i dla sieci o słabej przepustowości (np. Internetu). Dla sieci o dobrej przepustowości polecamy użyć strumienia głównego, a dla sieci o słabej przepustowości strumienia dodatkowego nazwanego "Strumieniem Extra". Strumień dodatkowy przesyła obraz o gorszej jakości i rozdzielczości.

9. Podglad przez Smartfony

Do podglądu przez urządzenia mobilne (smartfony) wykorzystywany jest główny lub dodatkowy strumień wideo oraz oprogramowanie XMEye.

1. Ustawienie parametrów strumienia przeprowadza się w menu kamery IP lub rejestratora.

2. Zainstaluj oprogramowanie do telefonu znajdujące się na CD. Oprogramowanie to można także znaleźć w wyszukiwarce telefonu w "Sklepie Play" - Android bądź "App Store" - IOS. Można

> 😟 📶 🔳 14:09 też zeskanować kod wyświetlony w menu rejestratora.

3. Po pomyślnym zainstalowaniu oprogramowanie uruchom XMEye".



4 Wybierz przycisk "Local login" a następnie przycisk "+" aby dodać urządzenie.

QR

5 Wybierz przycisk "Serach" aby wyszukać urządzenie przez Wi-Fi lub zeskakuj kod QR wyświetlony w menu rejestratora (lub wpisz go ręcznie)





Uwaga: 🔨

XMeve

Remember 🗸 Auto-login

Local Logir

💄 user-name

A

W lokalnej sieci Wi-Fi należy połączyć się telefonem do routera bezprzewodowego. Po tym należy wykonać wcześniej opisane ustawienia, aby uzyskać dostęp do urządzenia. Modele telefonów dostępne na rynku mogą posiadać różne oprogramowania współpracujące z kamerą lub rejestratorem (patrz płyta CD).

10. Typowe problemy

Jeśli wystąpi problem z urządzeniem upewnij się czy wykonałeś prawidłowo instalację i konfigurację opisaną w instrukcji urządzenia. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany prosimy o kontakt z lokalnym oddziałem pomocy technicznej. W przypadku uszkodzenia urządzenia prosimy o odesłanie sprzętu do sprzedawcy lub dystrybutora.

Problem z przeglądarką Internet Explorer i instalacją ActiveX.

Wykonaj opisane poniżej kroki, aby ustawić właściwie poziom zabezpieczeń internetowych.

Krok 1: Uruchom Internet Explorer (IE)



UWAGA: Internet Explorer posiada komponent Active X, który jest wymagany do pracy z tym urządzeniem.

Krok 2: Wybierz <Narzędzia> z Głównego Menu przeglądarki, następnie <Opcje Internetowe> a następnie kliknij na zakładkę <Zabezpieczenia>.

Krok 3: Kliknij na <Internet> a następnie na <Poziom Niestandardowy>.



		10
Jstawieni	a:	rtosc
	Inicjowanie i wykonywanie skryptów formantów Active Monituj Włącz Wyłącz Pobieranie niepodpisanych formantów ActiveX Monituj Włącz Pobieranie podpisanych formantów ActiveX Monituj Włącz Wyłącz	y
() ()	🔵 Wyłącz Uruchamianie formantów ActiveX i dodatków plug-in 🛛 🥃	
<	Wyłącz Uruchamianie formantów ActiveX i dodatków plug-in	

Ustawienia zabezpieczeń zostaną wyświetlone jak na ekranie poniżej:

Krok 4: W ustawieniach wtyczek ActiveX, wszędzie tam gdzie one występują, zmień opcje na <Włącz> lub <Monituj>.



UWAGA: Jeśli wszystkie wtyczki ActiveX będą włączone, przeglądarka pozwoli użytkownikowi na zalogowanie się na stronę kamery lub rejestratora bez żadnych dodatkowych pytań. Jeśli, któryś z parametrów będzie ustawiony na <Monituj> możesz być podczas logowania wielokrotnie pytany o akceptację włączenia wtyczki ActiveX.

- Krok 5: Kliknij OK, aby zaakceptować ustawienia
- Krok 5: Analogiczne modyfikacje ActiveX wykonaj dla zakładki < Lokalny Intranet>
- Krok 7: Zapisz ustawienia i zamknij okno zabezpieczeń Internetowych

Nie można podłączyć się przez sieć

- 1. Sprawdź czy urządzenie jest podłączone do zasilania i do sieci LAN
- 2. Sprawdź parametry konfiguracji karty sieciowej urządzenia.
- 3. Sprawdź, czy nie istnieje konflikt adresów IP w sieci.
- 4. Zainstaluj DIRECTX w wersji 8.1 lub nowszy.
- 5. Błędny login lub hasło.
- 6. Użyte oprogramowanie dostępu zdalnego nie jest kompatybilne z tym urządzeniem.

Pobrane nagrania nie mogą być odtworzone

- 1. Wystąpił błąd podczas instalacji odtwarzacza nagrań.
- 2 Błąd pamięci USB lub dysku.
- 3. Sprawdź wersje sterownika graficznego DirectX. Musi być nowsza niż DX8.1.

Błąd przeglądarki Internet Explorer

- 1. Zamknij przeglądarkę. Przywróć ustawienia domyślne przeglądarki.
- 2. W systemie Windows 7 lub wyższym została użyta wersja przeglądarki 64 bity. Użyj

przeglądarki 32bit i naciśnij przycisk zgodności 🚨 .

3. ActiveX jest wyłączony. Pobierz i zainstaluj ActiveX podczas pierwszego połączenia z urządzeniem. Można je także zainstalować z płyty CD dołączonej do urządzenia.

Nie aktywny przycisk logowania przeglądarki Internet Explorer



- 1. Sprawdź poprzednie punkty dotyczące instalacji ActiveX.
- W systemie Windows 7 lub wyższym zabezpieczenia systemu blokują program. Przed pierwszym uruchomieniem przeglądarki uruchom ją w trybie <Uruchom jako administrator>.

		Otwórz
Litemeti Sydorer	Ø	Run in COMODO Sandbox
		Otwórz lokalizacje pliku
		Uruchom jako administrator

Dodatek 1. Ustawienia domyślne

Nazwa	Domyślna wartość
Użytkownicy	• •
Grupa	admin, user
Konta	admin
Auto-Restart	
Auto przeładowanie systemu	Co wtorek o 01:00
Sieć	
Adres IP	192.168.1.10
Maska	255.255.255.0
Brama	192.168.1.1
Port HTTP	80
Port TCP	34567
Główny DNS	192.168.1.1
Drugi DNS	8.8.8.8
Usługi sieciowe Net	
Serwer chmury	Aktywny
NTP	Wyłączony
RTSP	Aktywny
DDNS	Wyłączony
Parametry kamery	•
Czas ekspozycji	Automatyczny
Dzień / Noc	Automatyczny
BLC	Wyłączony
WDR	Wyłączony
Auto Iris	Wyłączony
Balans bieli	Automatyczny
Referencja AE	50
Próg DNC	30
Czułość AE	5
AGC	Włączone, 50(Limit)
Wolna migawka	Niska
IR_CUT	IR Synchronizacja
DNR dzień	3
DNR noc	3
Lustro	Wyłączony
Odwróć	Wyłączony
Anty migotanie	Wyłączony
IR odwróć	Wyłączony

Dodatek 2. DDNS

DDNS to serwer, który używa nazw domeny internetowej w przypadku zmiennego adresu IP. DDNS jest protokołem lub usługą sieciową, która umożliwia urządzeniom sieciowym takim jak router bądź systemowi komputerowemu korzystającego z dynamicznego IP, zakomunikować w czasie rzeczywistym z serwerem nazw i zmianę obecnej konfiguracji DNS w postaci skonfigurowanych domen, adresów oraz innych danych zamieszczonych w rekordach DNS.

Poniżej wymienione serwery mogą występować tylko w wybranych urządzeniach.

NO-IP (www.no-ip.com)

Rejestracja

Aby zarejestrować nowego użytkownika w NO-IP, kliknij 【Create Account】. Wybierz domenie i naciśnij na 【Add a Host】.

Ustawienia w urządzeniu

Otwórz 【ZDALNA KONFIGURACJA】-> 【USTAWIENIA】-> 【SYSTEM】-> 【USŁUGI NET】-> 【DDNS】 i aktywuj wybranego operatora DDNS

Nazwa	Konfiguracja
DDNS	NO-IP DDNS
Aktywuj	V
Domena	xxx.xxx.org
Nazwa użytkownika	XXX
Hasło	xxxxxx

Dyndns DDNS (www.dyndns.com)

Rejestracja

Aby zarejestrować nowego użytkownika kliknij na zakładkę SIGN IN Po zarejestrowaniu konta serwis przyśle e-maila. Kliknij na link potwierdzający i dodaj nazwę hosta 【Add Host Services】 w zakładce [My Services]. Wybierz swoja własna nazwę i postępuj zgodnie z procedurą kreatora.

Ustawienia w urządzeniu

Otwórz 【ZDALNA KONFIGURACJA】-> 【USTAWIENIA】-> 【SYSTEM】-> 【USŁUGI NET】-> 【DDNS】 i aktywuj wybranego operatora DDNS

Nazwa	Konfiguracja
DDNS	Dyndns DDNS
Aktywuj	V
Domena	xxx.xxx.org
Nazwa użytkownika	xxx
Hasło	XXXXXX

Dodatek 3. Technologia chmury

Technologia chmury powstała dla ułatwienia połączenia urządzenia do Internetu. Dzięki tej funkcji łatwo jest uzyskać połączenie urządzenia do sieci Internetowej. Technologia ta wykorzystuje **numer seryjny urządzenia** (Serial No.) do nawiązania połączenia przez sieć Internetową.

Uwaga: ⁽¹⁾ Urządzenie, które ma korzystać z technologii chmury musi być najpierw poprawnie ustawione w sieci WAN (Wide Area Network).

Podłącz urządzenie do sieci WAN, a następnie wejdź do menu konfiguracji i informacji o wersji urządzenia. Sprawdź, czy urządzenie pomyślnie połączyło się z serwerem w chmurze. Patrz rys. poniżej.

🐁 Menu->Info->\	Wersja	Menu->Info->\	Wersja
Kanal nagrywania	4	Kanal nagrywania	4
Dodatkowy Kanal	0	Dodatkowy Kanal	0
Wejście Alarmowe	9 4	Weiście Alarmowe	- a 4
Wyjście Alarmowe	e 1	Wviście Alarmowe	 a 1
System	V4.02.R11.00000062.11301	System	V4.02.R11.00000062.11301
Data utworzenia	2013-05-30 09:31:39	Data utworzenia	2013-05-30 09:31:39
MAC	000000020044	MAC	00000000000000000
Serial No.	6eea6f184449	Serial No.	6eea6f18444
Stan	438	Stan	43/
stan Nat	sondowanie DNS	stan Nat	połączony
Kod stanu Nat	0:/8.138.127.145	Kou stanu Nat	2.70.130.127.143
	×		
	OK		OK
ołączenie	e w trakcie lub nieudane	P	ołączenie udane

Logowanie do serwera w chmurze.

Za pomocą przeglądarki wejdź na <u>http://xmeye.net.</u> Pojawi się okno logowania podzielone na dwie metody. Za pomocą konta użytkownika (By User) lub za pomocą numeru seryjnego urządzenia (By device).

Uwaga: 🗥

Zalogowanie za pomocą użytkownika wymaga rejestracji na stronie serwera. Zalecamy użyć metody za pomocą numeru seryjnego rejestratora (By device).
Login - Windows Internet Explorer		
http://meye.net/	▼ 🗟 😽 🗙 🖸 Bing	م
ik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc		
2 Ulubione 🙀 💽 Sugerowane witryny 👻 🖉 Galeria obiektów Web 🔹		
 	🖼 👻 🖾 👘 👻 Strona 👻 Bezpreczeństwo	 Narzędzia • 😗 •
	Langua	age: a,-ć-‡ 💌
myeye		
	ARTING AND	
		and the second
		2
		2
	By User By Device	
	Login And Preview	
	id 6eea61184449de3e	
	verify 4961 4961	
and the second s		
	Login Enter Guide	
	Please circk Enter Guide IT you visit Tirst	
	Register Download Web Get Password	
	bonnous neb det rabbora	
ve	Internet Tryb chroniony: właczony	√a • € 115% •

Wprowadź numer seryjny rejestratora i kod weryfikujący.

Uruchom dodatek ActiveX

NETSuveillance WEB - Windows Internet Explorer			- 0 - 8-
🗿 🕞 💌 👔 http:// imeye.net /video/index.jsp?mac+Eecolf/18449de3eEousemame+admin&passwo	rd-	🕶 🖻 😚 🗙 🔽 Bing	۰ م
Pšk Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pornoc			
😭 Ulubione 🛛 🙀 😇 Sugerowane witryny 👻 🔊 Galeria obiektów Web 💌			
NETSuveilance WEB	6 ×	🔯 🔹 📾 🔹 Strona 🔹 Berpieca	seristwo 🕶 Narzędzia 🕶 🔞 🕶 🎽
P. Tractyna swei Web über unschernel nachgegege dechtet, unde activer mediziert "Morecelt (vierzeit)	Uruchom dodatek Uruchamiaj dodatek we wszystkich witrynach Jakie jest zagrozenie? Pomoc paska informacji	ceiz ezziost ćina jego unichemieni	_b klinj totoj X
Need ActiveX			
Step 1:	Step 2:		
This vedsite were the true for Mexico and even This vedsite were the true for Mexico and Access Control Thinking to the State Thinking to the State Thinking to the State	Contract To State = - State State State Contract To State State Contract To State State Contract To State State State State State Contract To State State State State State State Contract To State State State State State State		
罰 f this message dosn't appeare			
This velocity wants to run the fellowing addraw:			

Po poprawnej instalacji dodatku ActiveX powinno pojawić się okno logowania jeżeli fabryczne hasło zostało zmienione, lub uruchomienie obrazu z kamer.



Jeżeli połączenie nie działa to należy sprawdzić poprawność ustawień sieciowych i działanie Internetu.

Notatki: