

Szybka instalacja kamer YUC – YUDOR

W celu szybkiej instalacji kamer w sieci wewnętrznej, zalecane jest uruchomienie programu dostarczonego wraz z płytą CD, IP INSTALLER. Program pozwala na ustawienie IP każdej kamery w każdych warunkach sieciowych (inna podsieć itp)

Dane fabryczne kamery:

IP: 192.168.1.200

Login: admin

Hasło: admin

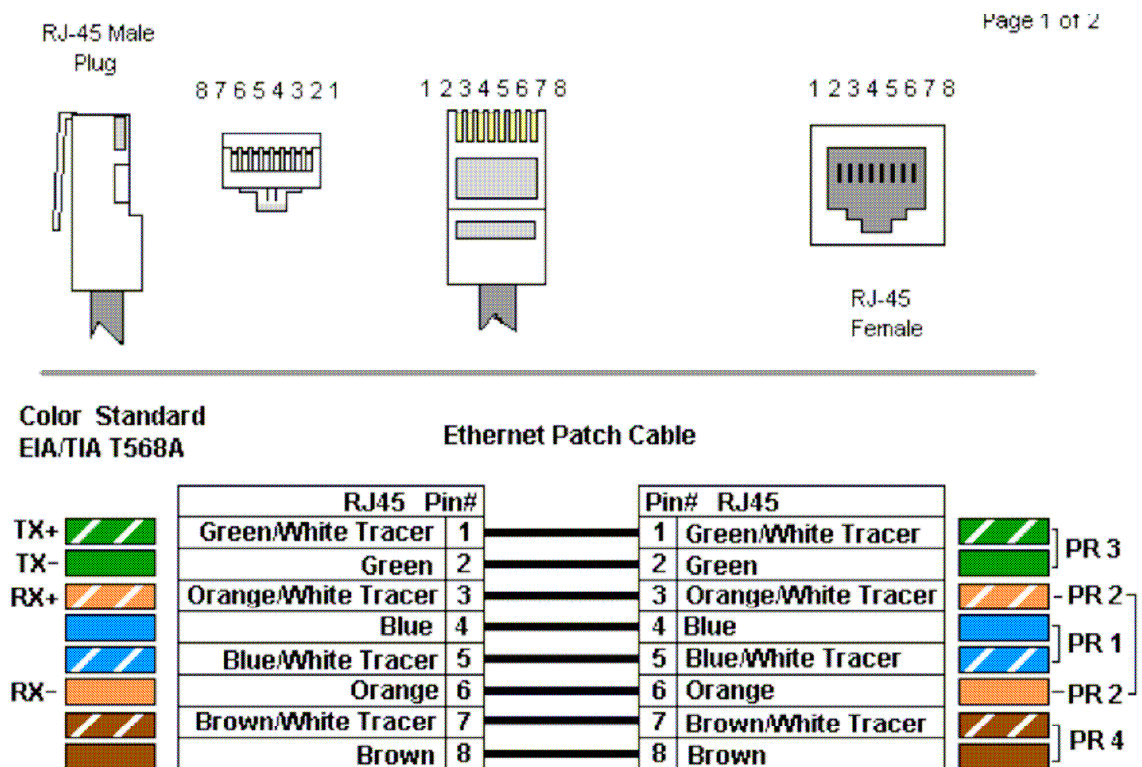
Instalacja zasilania 12VDC WAŻNE

W kamerach z kablami w środku obudowy, jeżeli jest wymagane – możemy kamerę zasilić napięciem typu 12VDC. Podłączenie wymaga poprawnej biegunowości: do czerwonego przewodu – podłączamy „+”, do czarnego „-”.

Instalacja PoE WAŻNE

Kamery YUC – działają w standardzie PoE IEEE 802.3af, prąd wejściowy to 48VDC. Należy bezwzględnie stosować się do standardów zarabiania kabli z wtykami RJ-45. W innym przypadku kamera może ulec uszkodzeniu – co nie podlega warunkom gwarancji. Nie zalecane jest stosowanie połączenia krosowanego z zasilaniem PoE.

Rysunek poniżej prezentuje jeden z obowiązujących standardów połączeniowych LAN-PoE.



SKRÓCONA INSTRUKCJA OBŚLUGI KAMER YUDOR

YUC-Hxxx, YUC-Hixxx-, YUC-xxx,

MERX

Kamery IP – Rejestratory NVR – Video-serwery – Kamery WIFI
Instrukcja Uruchomienia Kamer YUDOR

Spis Treści:

Instalacja PoE WAŻNE	1
1. Wprowadzenie.....	4
2. Uruchomienie kamery.....	4
3. Ustawienia kamery – przeglądarka	5
4. Ustawienia systemowe - konfiguracja	7
5. Ustawienia System – użytkownicy	8
6. System – aktualizacja	9
7. Sieć – ustawienia IP	10
8. Sieć – PPPOE.....	11
9. Sieć – DDNS	11
10. Sieć – poczta i FTP	12
11. Ustawienia AV – Obraz	13
12. Ustawienia AV- parametry strumienia IP	14
13. Ustawienia AV – Dźwięk.....	16
14. Zdarzenia – Ustawienia zdarzeń – detekcja ruchu	16
15. Zdarzenia – Schedule – Harmonogram	18
16. Zdarzenia – ustawienia wejść / wyjść IO	19
17. Zdarzenia – dziennik zdarzeń	19
18. Zdarzenia - ustawienia karty SD – ustawienie nagrań na karcie SD	19

1. Wprowadzenie

Kamery YUC – są kamerami megapikselowymi, przeznaczonymi do zastosowań monitoringu wizyjnego w każdych warunkach.

Kamer wewnętrznych nie należy instalować na zewnątrz.

Kamery zewnętrzne – można stosować na zewnątrz. Przetestowano te kamery w temperaturach od –35 stopni do +30 stopni.

Montaż kart SD, powinien odbywać się przy wyłączonym zasilaniu kamery

Demontaż kart SD – należy pamiętać o wyłączeniu zasilania.

Zasilanie PoE, działa w standardzie IEEE 802.3af, należy bezwzględnie przestrzegać tego standardu.

Instalacja karty SD- oraz nagrywanie z detekcji ruchu, może wpływać na wyświetlanie ilości klatek przez kamerę w przypadkach gdzie ustawiony jest wysoki bitrate kompresji (powyżej 6mbit).

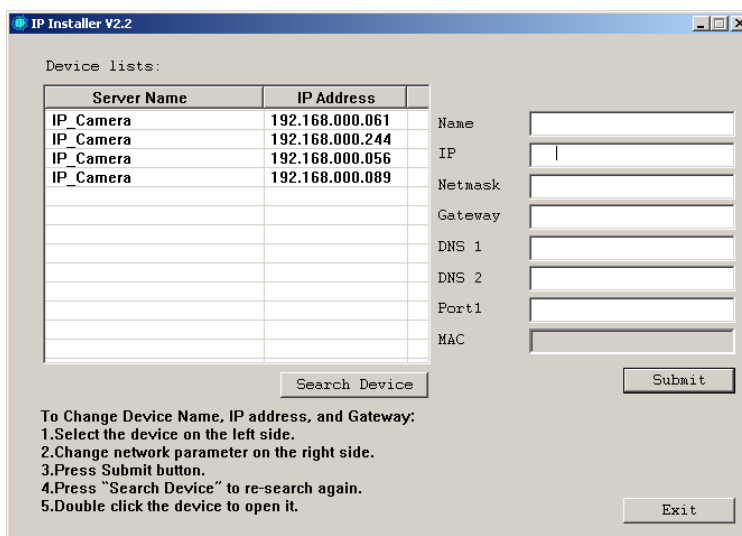
Kamery obsługują kasty SD-SDHC - lista kompatybilnych oraz przetestowanych kart, znajduje się na stronie www.merx.com.pl

2. Uruchomienie kamery

Podłącz kamerę do zasilania.

Podłącz kamerę do istniejącej sieci LAN. Jeżeli kamera jest z funkcją WIFI, podłącz na początek sieć LAN.

Uruchom z dołączonej płyty instalacyjnej program IPINSTALLER

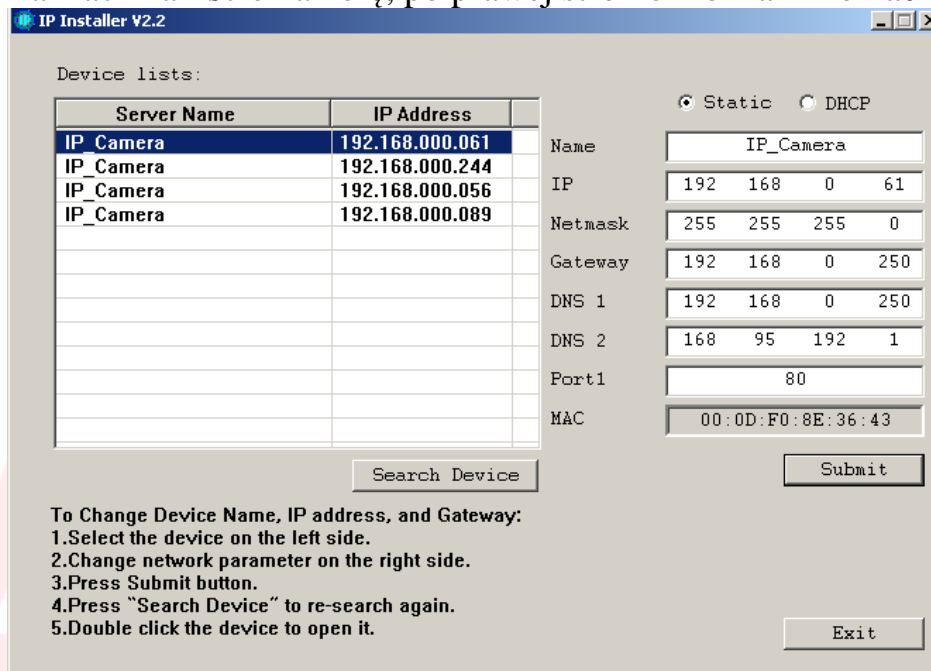


Po uruchomieniu, program automatycznie znajdzie wszystkie kamery IPYUDOR w twojej sieci LAN.

Dopasuj IP kamer do istniejącej sieci LAN. Tzn Jeżeli urządzenia w sieci LAN – mają IP np. 192.168.1.xxx to kamery IP też powinny mieć ip z puli 192.168.1.xxx

Dopasowanie kamer:

Zaznacz na liście kamerę, po prawej stronie można zmieniać IP kamery



W celu wprowadzenia zmian – naciśnij przycisk Submit

Naciskając dwukrotnie na kamerę w liście, program automatycznie otworzy domyślną przeglądarkę internetową – wyświetli się dostęp do kamery.

3. Ustawienia kamery – przeglądarka

Logowanie:

Domyślne hasło dla wszystkich kamer YUC: admin

Login: admin



Pojawi się okno – gdzie widać obraz z kamery.

Oraz opcje:

Domyślne ▾

Wyświetlanie powiększenia obrazu.

Strumień 1 ▾

Wybór strumienia wyświetlania – strumień można konfigurować w opcjach. W przypadku wolniejszych łącz zaleca się używanie strumienia 2 do podglądu.

Wybór strumienia jest zapamiętywany przez kamerę, przy ponownym połączeniu z tego samego komputera – kamera automatycznie przełączy się we wcześniejszy strumień.

Rozmowa:

Nadawanie audio, przez podłączony do komputera mikrofon. Należy pamiętać o podłączeniu głośników do kamery IP - do wyjście audio OUT.

aczenia : 1

Ilość podłączonych klientów do kamery w tym momencie. Maksymalna ilość połączeń dla kamer YUC: 10

Wyjście alarmowe 1: Wł. Wyl.

Sterowanie wyjściem alarmowym w kamerze.



Uruchomienie Konfiguracji kamery



Zrzut Ekranu

4. Ustawienia systemowe - konfiguracja

Po wejściu w ustawienia kamery pojawia się okno konfiguracji:

The screenshot displays a web-based configuration interface for a camera. At the top, there are four tabs: "System", "Siec", "Ustawienia A/V", and "Zdarzenia". The "System" tab is selected, showing a section titled "Informacje systemowe".

Informacje o serwerze

- Adres MAC: 00:0F:0D:22:9F:5D
- Serwer: IP_Camera Status Bar
- LED Indicator: ON OFF
- Język: English 繁體中文 简体中文 French
 Russian Italian Spanish German
 Portuguese Polish Japanese

Ustawienia

- Time Stamp: Wł. Wyl.
- Text: Enabled Disabled
- OSD_Display Text Edit

Ustawienia czasu

- Czas serwera: 2012/4/18 9:48:37 Time Zone: GMT+02:00
- Format daty: yy/mm/dd mm/dd/yy dd/mm/yy
- Strefa czasowa: GMT+02:00
- Enable Daylight Saving:
- NTP
 - Serwer NTP: 198.123.30.132
 - Odświeżanie: 6 Hour
 - Time Shift: 0 Min [-1440..1440]
- Czas komputera PC
 - Data: 2012/4/18
 - Czas: 9:49:16
- Reczna konfiguracja
 - Data: 2012/4/18
 - Czas: 9:48:48
- Data i czas pozostają bez zmian

Opcje:

Adres MAC: unikalny adres światowy każdej kamery MAC

Serwer: nazwa kamery wyświetlania w programach NVR, IP INSTALLER i innych

Status Bar: w przypadku zaznaczenia – wyświetlanie nazwy na obrazie kamery w przeglądarce

LED indicator: działa w przypadku kamer zewnętrznych, można włączyć i wyłączyć zieloną diodę IR sygnalizującą pracę sieciową kamery IP

Język: wybór języka.

Ustawienia:

Time Stamp: nakładanie na obraz z kamery znacznika czasu (godzina, data)

Text: konfiguracja nakładanego tekstu na obraz z kamery

Przykład:

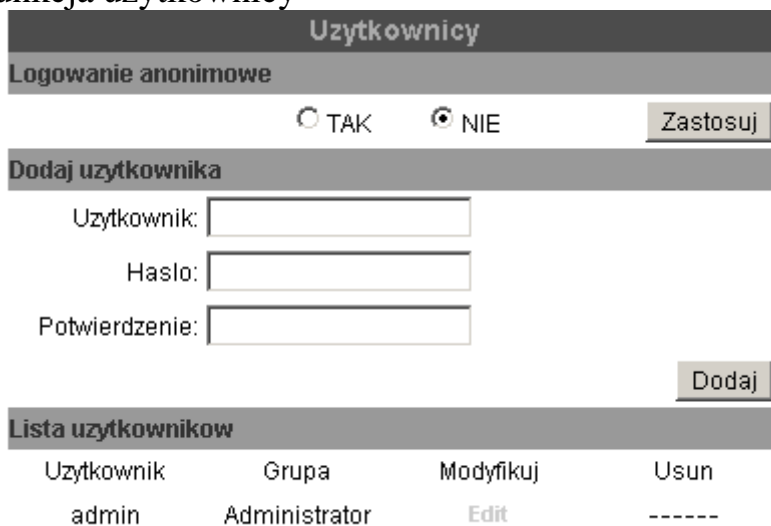


Ustawienia czasu:

W tych opcjach możemy ustawić wszystkie opcje dotyczące zarządzania zegarem czasu kamery.

5. Ustawienia System – użytkownicy

Funkcja użytkownicy



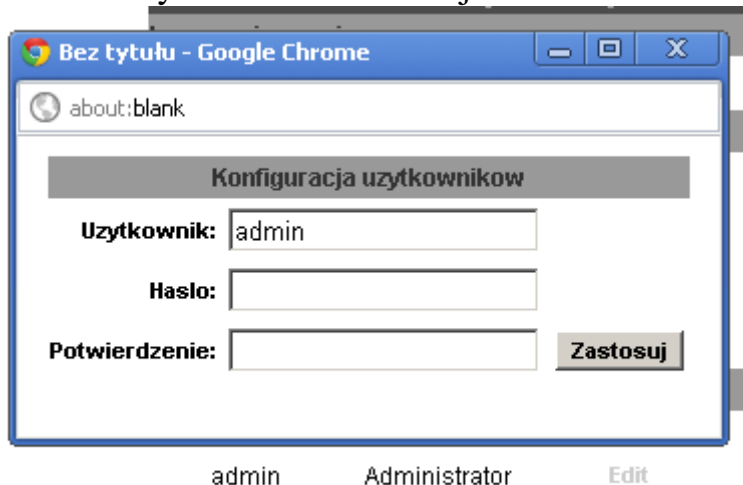
The screenshot shows a web interface for user management. It has a title 'Użytkownicy' and a section 'Logowanie anonimowe' with radio buttons for 'TAK' and 'NIE' (selected), and a 'Zastosuj' button. Below is a 'Dodaj użytkownika' section with input fields for 'Użytkownik:', 'Haslo:', and 'Potwierdzenie:', and a 'Dodaj' button. At the bottom is a 'Lista użytkowników' table.

Użytkownik	Grupa	Modyfikuj	Usun
admin	Administrator	Edit	-----

Opcja umożliwiająca konfigurację dostępu dla różnych użytkowników do kamery.

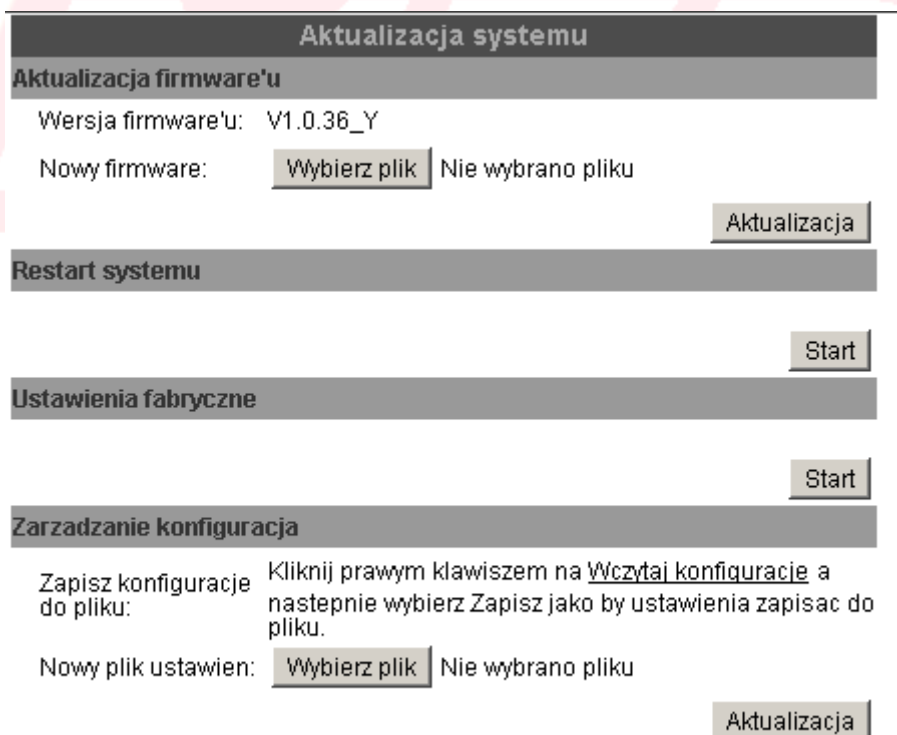
ZMIANA HASŁA:

W liście użytkowników naciśnij EDIT.



W tej opcji można zmienić hasło dla każdego użytkownika

6. System – aktualizacja



W tym menu, można zaktualizować kamerę do nowszych wersji!

UWAGA- aktualizacja kamer odbywa się z plików .bin

7. Sieć – ustawienia IP

Ustawienia sieciowe.

System	Siec	Ustawienia AV	Zdarzenia
Ustawienia IP			
Parametry adresu			
<input type="radio"/> DHCP			
<input checked="" type="radio"/> Statyczny			
Adres IP:	<input type="text" value="192.168.0.56"/>		
Maska podsieci:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>		
Brama:	<input type="text" value="192.168.0.250"/>		
DNS 0:	<input type="text" value="192.168.0.250"/>		
DNS 1:	<input type="text" value="168.95.192.1"/>		
Parametry portu			
Port http:	<input type="text" value="85"/>		
UPnP			
UPnP:	<input checked="" type="radio"/> Wł. <input type="radio"/> Wyl.		
UPnP Port Forwarding:	<input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled		
External Web Port:	<input type="text" value="80"/>		
External RTSP Port:	<input type="text" value="554"/>		
Rtsp Setting			
Rtsp Server:	<input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled		
RTSP Port :	<input type="text" value="554"/>		
Pierwszy port RTP:	<input type="text" value="5000"/>	<input type="text" value="[1024..9997]"/>	
Ostatni port RTP:	<input type="text" value="9000"/>	<input type="text" value="[1027..10000]"/>	
Multicast (Based on the Rtsp Server)			
Streaming 1:			
IP Address:	<input type="text" value="234.5.6.78"/>	<input type="text" value="[224.3.1.0 ~ 239.255.255.255]"/>	
Port:	<input type="text" value="5000"/>	<input type="text" value="[1 ~ 65535]"/>	
TTL:	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="[1 ~ 255]"/>	
Streaming 2:			
IP Address:	<input type="text" value="234.5.6.79"/>	<input type="text" value="[224.3.1.0 ~ 239.255.255.255]"/>	
Port:	<input type="text" value="5001"/>	<input type="text" value="[1 ~ 65535]"/>	
TTL:	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="[1 ~ 255]"/>	
ONVIF			
ONVIF:	<input checked="" type="radio"/> v1.02 <input type="radio"/> v1.01 <input type="radio"/> Disabled		
Security:	<input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled		
RTSP Keepalive:	<input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled		

Opcje:

Parametry adresu:

Ustawienia IP , DHCP – pobieranie adresu z sieci LAN
Statyczny, ustawienia adresu IP ręcznie

Parametry portu:

Ustawienia porty dostępu przez przeglądarkę oraz program CMS

UpnP:

Automatyczna funkcja przekierowania portów na routerze.

Uwaga: router musi obsługiwać funkcję UpnP, oraz musi mieć tą funkcję włączoną.

RTSP SETTING:

Ustawienia serwera RTSP – port RTSP – wykorzystywany w przypadku połączeń UDP/TCP – oraz streamingu

Multicast:

Ustawienia rozgłaszania MULTICAST

ONVIF:

Ustawienia protokołu ONVIF

Security: ustawienia zabezpieczenia portu RTSP

W przypadku włączonego, ścieżka RTSP wygląda
rtsp://login:hasło@IP:rtspport/xxx

Rtsp keepalive : dodatkowe przyspieszenie przesyłania portu RTSP

8. Sieć – PPPOE

PPPoE

Ustawienia PPPoE

Wł. Wyl.

Użytkownik PPPoE:

Hasło:

Wysyłanie e-maila po nawiązaniu aczenia

Wł.

Temat:

Ustawienia protokołu PPPoE

9. Sieć – DDNS

DDNS

Ustawienia DDNS

Wł. Wyl.

Serwer DDNS:

Użytkownik:

Odswiezanie:

Status

Idle

Uwaga:

1. Odswiezanie DDNS: Zakres odswiezania informacji DDNS zawiera sie w przedziale od 5 do 5000 minut.
2. dyndns.org: Zalecana czestotliwosc odswiezania to 1440 minut (1 dzien). Czestsze odswiezanie moze doprowadzic do zablokowania uslugi przez serwer DDNS.

Ustawienia DDNS – ustawienia opcji DDNS, dla łącz typu NEOSTRADA.

Kamery YUDOR posiadają własny serwer DDNS, o nazwę ddns.camddns.com (TW)

Wystarczy wpisać użytkownik: np. nazwa lokalu, dla przykładu „kam_merx”

DDNS

Ustawienia DDNS

Wł. Wyl.

Serwer DDNS: ▼

Uzytkownik:

Odswiezanie: Min.

Status

Uwaga:

1. Odswiezanie DDNS: Zakres odswiezania informacji DDNS zawiera sie w przedziale od 5 do 5000 minut.
2. dyndns.org: Zalecana czestotliwosc odswiezania to 1440 minut (1 dzien). Czestsze odswiezanie moze doprowadzic do zablokowania uslugi przez serwer DDNS.

Jak w oknie status pojawi się link, oznacza to że kamera jest dostępna pod tym adresem, który się pojawił!

Oczywiście należy pamiętać że jeżeli zmienimy port HTTP w kamerze np. na 85, adres pod którym będzie dostępna kamera to http://kam_merx.ddns.camddns.com:85

10. Sieć – poczta i FTP

Poczta & FTP

Ustawienia poczty

Ustawienia FTP

Serwer FTP:

Uzytkownik:

Haslo:

Port:

Sciezka:

Mode: ▼

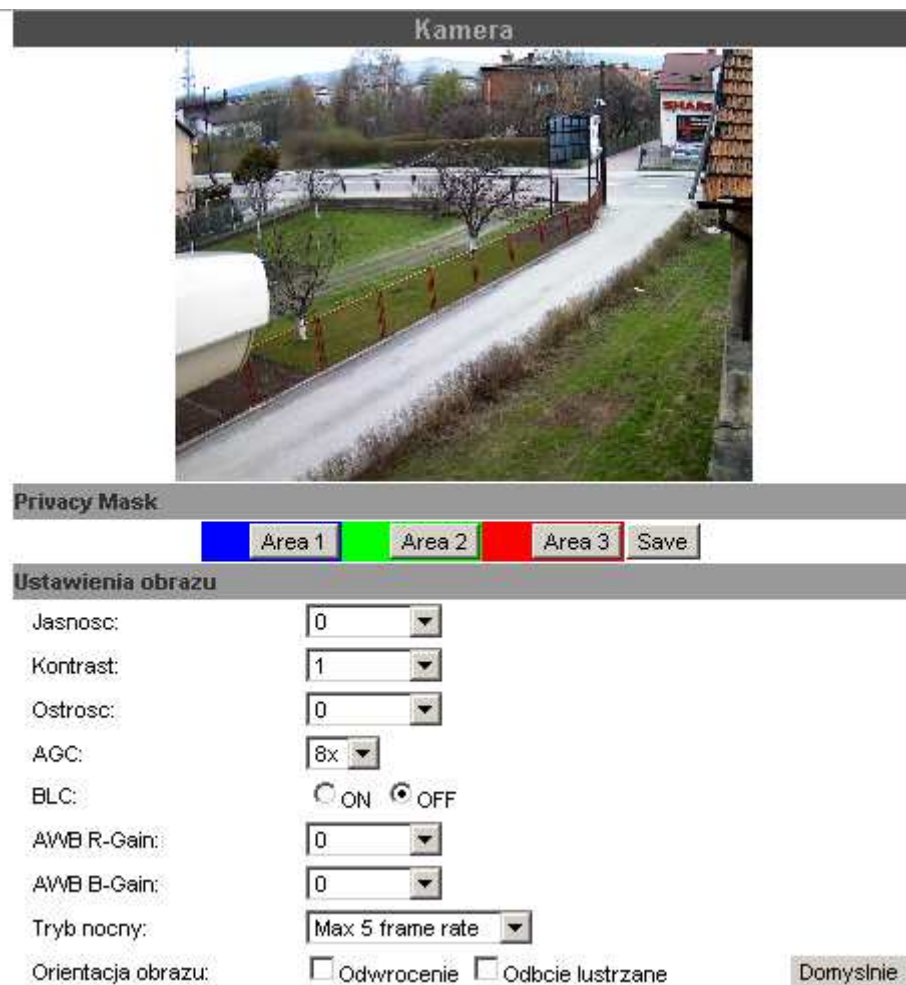
Create the folder: ▼ (ex:Path/20100115/121032m.avi)

Samba (Network storage)

Ustawienia dla opcji wysyłania e-mail, oraz wysyłania nagrań/zrzutów obrazu na zdalny serwer FTP.

FTP: należy skonfigurować w przypadku zrzutu plków nagrań z detekcji ruchu A także w przypadku ustawienia wysyłania plików .jpg na serwer FTP. (dla funkcji wyświetlania obrazków na stronach www)

11. Ustawienia AV – Obraz



Opcje:

Privacy Mask: możliwość ustawienia 3 różnych masek prywatności.

Sposób ustawienia: naciskamy przycisk AREA 1, a następnie klikając na obrazie i trzymając lewy przycisk myszy – zaznaczamy maskę na obrazie.

Ustawienia obrazu:

Janość: podniesienie jasności

Kontrast: regulacja kontrastu

Ostość: cyfrowe wyostwienie obrazu

AGC: wzmocnienie – zaleca się 8x

BLC: kompensacja światła tylnego – funkcja która doświetla ciemne obiekty na jasnym tle.

AWB R-GAIN / B-GAIN – zarządzanie kolorami

Tryb nocny: dostosowanie migawki do obrazu: Opcja Max 5 frame rate, oznacza że kamera nie zejdzie poniżej migawki 1/5.

Orientacja obrazu: obracanie obrazu, odbicie lustrzane

UWAGA: często przy pomocy kontrast lub ostrość można znacząco zwiększyć parametry obrazu wyświetlanego przez kamerę IP.

Ustawiając kamerę – można posilkować się tymi opcjami.

Należy jednak pamiętać, że szczególnie ostrość – generuje dodatkowe obciążenie strumienia, i może powodować nadmierne szumienie w nocy.

12. Ustawienia AV- parametry strumienia IP

System	Siec	Ustawienia AV	Zdarzenia
Ustawienia strumienia IP			
Input Resolution:	1600x1200 @ 15fps		
System wideo:	PAL		
TV Output:	Auto (Auto : Based on the Video System)		
Ustawienia strumienia 1			
<input type="radio"/> Tryb podstawowy <input checked="" type="radio"/> Tryb zaawansowany			
Rozdzielczosc:	1600x1200		
Tryb generowania strumienia:	<input checked="" type="radio"/> CBR <input type="radio"/> VBR		
Mnoznik wideo:	10(High)		
Strumien:	3Mbps		
Predkosc obrazu:	10 FPS		
Rozmiar GOP:	1 X FPS GOP = 10		
Format wideo:	H.264		
Sciezka RTSP:	stream1 ex:rtsp://MP_Adress/stream1 Audio:G.711		
Ustawienia strumienia 2			
<input type="radio"/> Tryb podstawowy <input checked="" type="radio"/> Tryb zaawansowany <input type="radio"/> Close			
Rozdzielczosc:	640x480		
Tryb generowania strumienia:	<input checked="" type="radio"/> CBR <input type="radio"/> VBR		
Mnoznik wideo:	4		
Strumien:	512Kbps		
Predkosc obrazu:	15 FPS		
Rozmiar GOP:	1 X FPS GOP = 15		
Format wideo:	H.264		
Sciezka RTSP:	sss3 ex:rtsp://MP_Adress/sss3 Audio:G.711		
Tryb 3GPP			
<input type="radio"/> Enabled <input checked="" type="radio"/> Disabled (Resolution=176x144, FPS=5, Format=MPEG4)			
Sciezka 3GPP:	3g ex:rtsp://MP_Adress/3g Audio:AMR ex:rtsp://MP_Adress/3gx No Audio		
Zastosuj			

Opcje:

Input Resolution: Rozdzielczość zczytywania z przetwornika.

Uwaga: przy połączeniu z rejestratorami YDS – rejestratory mogą zmienić tą funkcję – na rozdzielczość mniejszą, wtedy tracimy kąt widzenia (rozdzielczość wycinana z przetwornika)

W celu powrotu do oryginalnego obrazu, zaleca się postępować następująco: Ustawiamy rozdzielczość na rejestratorze/ jakość itp.

Wywołujemy opcje kamery, i w tej opcji ustawiamy input resolution na 1600x1200, a w ustawieniach 1 strumienia, ustawiamy mniejszą rozdzielczość, ale z mniejszą ilością klatek. Wtedy będziemy mogli uzyskać pełny obraz, w mniejszej rozdzielczości

TV Ouput: Każda kamera YUC- posiada wyjście BNC analogowe, jest ono pomocne przy instalowaniu kamery, ustawianiu ostrości obrazu tipp. Tutaj możemy wybrać standard pracy tego wyjścia.

Ustawienia Strumienia 1/2:

Ustawienia dla strumienia 1 w kamerze opcje:

Rozdzielczość: rozdzielczość obrazu

Tryb generowania obrazu:

CBR – tryb stały – strumień ma zawsze np. 3mbit

VBR – tryb zmienny – strumień dostosowuje swoją wielkość w stosunku do szczegółowości obrazu.

Prędkość obrazu: ilość klatek/s

Rozmiar GOP: Ustawienie klatki kluczowej, 1FPS – 1 klatka kluczowa na sekunde

½ FPS - 2 klatki kluczowe na sekunde

2FPS - 1 klatka kluczowa na dwie sekundy

UWAGA: Najlepszą jakość uzyskuje się poprzez ustawienie 1/2FPS – ale generuje to dodatkowe obciążenie strumienia

Najgorsza jakość 2FPS, ustawienie 2FPS – może skutkować pojawieniem się mor za obiektem ruchomym w nocy!

Ścieżka RTSP: ścieżka pod którą dostępna jest kamera w strumieniu RTSP.

Ustawienia strumienia 3GPP : strumień wykorzystywany w podgładzie komórkowym

13. Ustawienia AV – Dźwięk

Dźwięk

Kamera IP -> PC

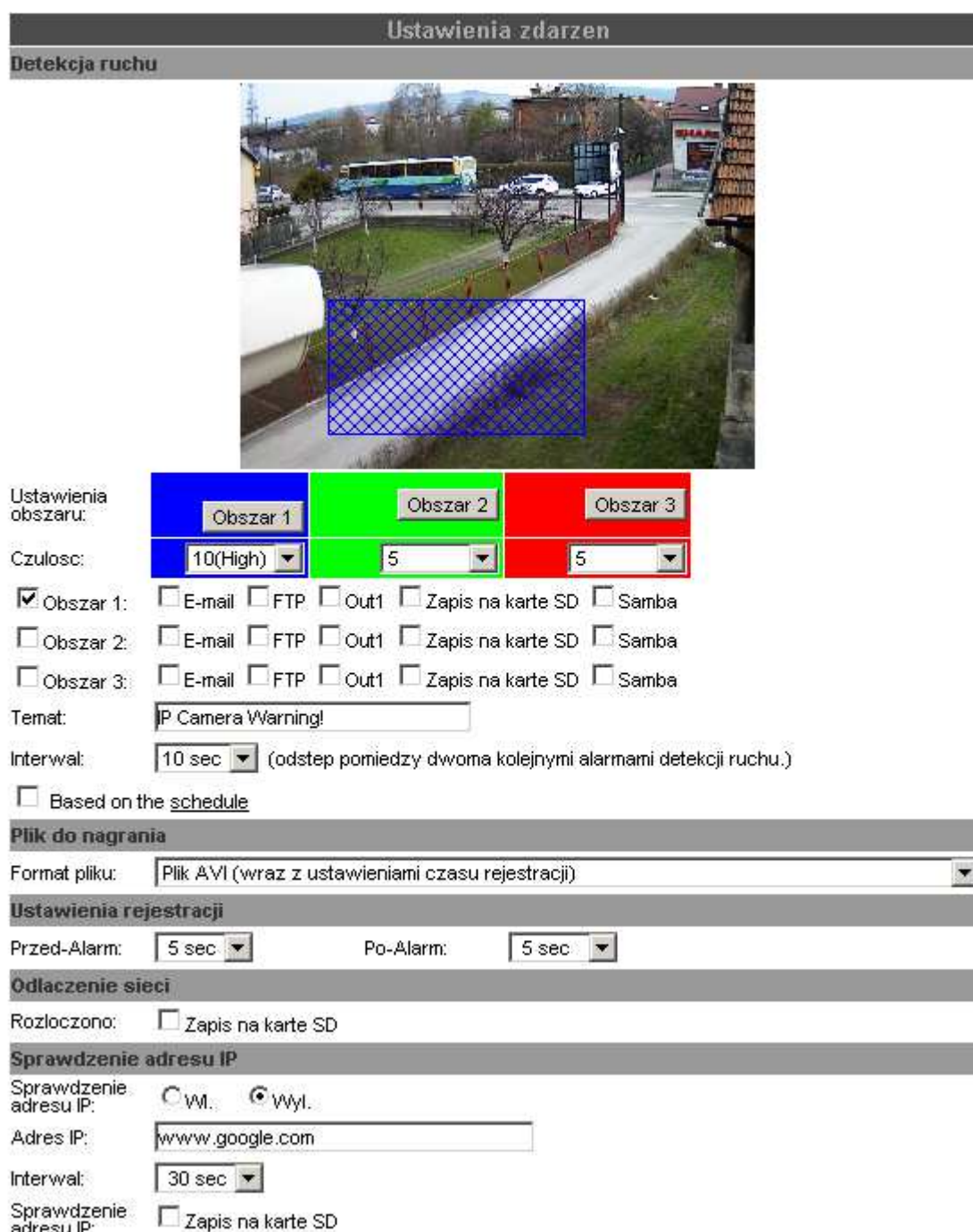
Wł. Wyl.

Włączenie lub wyłączenie nagrywania i przesyłania dźwięku przez kamery IP. W przypadku kamer YUC- z wbudowanym mikrofonem, po włączeniu tej funkcji, dźwięk jest automatycznie przesyłany przez kamerę.

14. Zdarzenia – Ustawienia zdarzeń – detekcja ruchu

Ustawienia zdarzeń

Detekcja ruchu



Ustawienia obszaru:

<input checked="" type="button" value="Obszar 1"/>	<input type="button" value="Obszar 2"/>	<input type="button" value="Obszar 3"/>
--	---	---

Czulosc:

<input "="" button"="" type="checkbox" value="5 ▼</td></tr></table><p><input checked="/> Obszar 1: <input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> FTP <input type="checkbox"/> Out1 <input type="checkbox"/> Zapis na karte SD <input type="checkbox"/> Samba <p><input type="checkbox"/> Obszar 2: <input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> FTP <input type="checkbox"/> Out1 <input type="checkbox"/> Zapis na karte SD <input type="checkbox"/> Samba</p> <p><input type="checkbox"/> Obszar 3: <input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> FTP <input type="checkbox"/> Out1 <input type="checkbox"/> Zapis na karte SD <input type="checkbox"/> Samba</p> <p>Temat: <input type="text" value="IP Camera Warning!"/></p> <p>Interwał: <input type="button" value="10 sec ▼"/> (odstęp pomiędzy dwoma kolejnymi alarmami detekcji ruchu.)</p> <p><input type="checkbox"/> Based on the schedule</p> <p>Plik do nagrania</p> <p>Format pliku: <input type="button" value="Plik AVI (wraz z ustawieniami czasu rejestracji) ▼"/></p> <p>Ustawienia rejestracji</p> <p>Przed-Alarm: <input type="button" value="5 sec ▼"/> Po-Alarm: <input type="button" value="5 sec ▼"/></p> <p>Odlaczenie sieci</p> <p>Rozlaczono: <input type="checkbox"/> Zapis na karte SD</p> <p>Sprawdzenie adresu IP</p> <p>Sprawdzenie adresu IP: <input type="radio"/> Wł. <input checked="" type="radio"/> Wyl.</p> <p>Adres IP: <input type="text" value="www.google.com"/></p> <p>Interwał: <input type="button" value="30 sec ▼"/></p> <p>Sprawdzenie adresu IP: <input type="checkbox"/> Zapis na karte SD</p>
--

Opcje:

Detekcja ruchu:

Należy zaznaczyć Obszar 1, a następnie klikając na obraz, i trzymając wciśnięty lewy przycisk myszy, zaznaczamy obszar detekcji ruchu.

Czułość: czułość detekcji ruchu, zaleca się ustawienie na 10.

UWAGA: Zaleca się zaznaczanie względnie małych pól detekcji ruchu.

Zaznaczenie całego obrazu, może skutkować nie wywoływaniem detekcji ruchu – ponieważ jeżeli obiekt jest daleko od kamery, i zajmuje on 1000 pikseli dla pola które ogarnia około 1800.000, daje około 0,05% pikseli - kamera może nie wykryć ruchu, ponieważ jest to wartość szumu. Jest to normalne w przypadku kamer IP megapikselowych.

Obszar – E-mail: po wykryciu detekcji ruchu, wysłanie e-maila – konfiguracja w opcji SIEĆ – Poczta i FTP

FTP – wysyłanie na zdalny FTP- zdjęcia lub pliku .avi (konfiguracja w Plik do nagrania)

Out1 – sterowanie wyjściem alarmowym

Zapis na kartę SD: automatyczne zapisywanie zdarzenia na kartę SD (konfiguracja sposobu – Plik do Nagrania, Ustawienia Rejestracji, Interwał)

Samba: wysyłanie nagrań na dyski NAS

Temat: Nazwa pliku wysyłanego na e-mail, ftp, samba

Interwał: odstęp pomiędzy detekcją ruchu – kamera w tym czasie nie wywołuje nagrania.

Opcja ta nie oznacza że kamera robi przerwy w nagraniach! Konfigurując przed-alarm, i po-alarm na maksymalne wartości, kamera nagraniami będzie się pokrywać. Opcja ta przeciwdziała tworzeniu plików nagrań przez kamerę z takim samym czasie nagrań, ale z różnicą np. 1 sekundy.

Plik do nagrania: opcja gdzie możemy skonfigurować w jakim pliku kamera ma nagrywać – dotyczy nagrywania na kartę SD, i wysyłania na serwer ftp / samba

Ustawienia Rejestracji:

Kamera posiada pamięć RAM, w której znajduje się bufor nagrań.

Ustawienia te pomagają w przypadku jeżeli ruch został wykryty zbyt późno.

Kamera może dodać do punktu detekcji ruchu - parę sekund przed detekcją ruchu.

Przed-alarm: ilość sekund dołączanych w przypadku nagrania detekcji(przed detekcją ruchu)

Po-alarm: ilość sekund dołączanych w przypadku nagrania detekcji (po detekcji ruchu)

Odłączenie sieci:

Funkcja zabezpieczenia kamery, jeżeli sieć LAN zostanie wyłączona.
Funkcja działa jeżeli dodatkowo do kamery podłączone jest zasilanie 12VDC.
Kamera automatycznie zacznie nagrywać z detekcji ruchu na kartę SD

Sprawdzanie adresu IP:

Kamera pinguje, i sprawdza dowolny zdefiniowany adres IP.

Np. można ustawić adres rejestratora NVR. Jeżeli kamera straci połączenie z rejestratorem. Lub rejestrator zostanie uszkodzony, kamera automatycznie zacznie nagrywać z detekcji ruchu na kartę SD

15. Zdarzenia – Schedule – Harmonogram

Ustawienia harmonogramu nagrywania/wysyłania

Schedule

All	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon.																								
Tue.																								
Wed.																								
Thu.																								
Fri.																								
Sat.																								
Sun.																								

With schedule setup

Snapshot

wł. wyl.

Snapshot: E-mail FTP Zapis na karte SD Samba

Ftp Overwrites

Interwał: Second [1..50000]

File Name:

Zastosuj

Snapshot: wysyłanie co określony czas, w określonych dniach, zrzutów ekranu na E-mail. FTP zapis na kartę SD, Samba

Ftp overwrites – nadpis plików .jpg w przypadku wysyłania ich na zdalny ftp.
Interwał: czas pomiędzy wysyłaniem plików

UWAGA: funkcja ftp overwrite przydatna jest w szczególności podczas wysyłania obrazów na strony www. Kamera wysyła obraz zdefiniowany poprzez strumień 1. Jest to zawsze klatka kluczowa.

16. Zdarzenia – ustawienia wejść / wyjść IO

Ustawienia I/O

Ustawienia wejścia

Wejscie alarmowe 1:

Reakcja na wejscie 1: E-mail FTP Out1 Zapis na karcie SD Samba

Temat:

Interwał:

Based on the schedule

Ustawienia wyjścia

Ustawienia trybu: Przelacznik Wł./Wył. Przelacznik czasowy

Interwał:

Ustawienia zaawansowane sterowaniem wyjść / wejść alarmowych w kamera YUC.

17. Zdarzenia – dziennik zdarzeń

Dziennik zdarzen

Zdarzenia systemowe [Zdarzenia](#)

Zdarzenia detekcji ruchu [Zdarzenia](#)

Zdarzenia I/O [Zdarzenia](#)

Wszystkie zdarzenia [Zdarzenia](#)

podgląd zdarzeń systemowych - logowanie użytkowników, logi detekcji ruchu itp.

18. Zdarzenia - ustawienia karty SD – ustawienie nagrań na karcie SD

Odtwarzanie

No SD card

SD Management

Auto Deletion: (Keep 1/ 2/ 3/ 4...days)

Opcje odtwarzania zdarzeń nagranych na karcie SD.

Odtwarzanie – w przypadku instalacji karty SD – wyświetlane są w tym miejscu nagrania.

Odtwarzanie

20120413

SD Card: << 3510M / 3756M >>

SD Management

Auto Deletion: (Keep 1/ 2/ 3/ 4...days)

Po naciśnięciu na datę; pojawi się okno:

2012/04/13			Usun
Czas	Wideo	Rodzaj zdarzenia	<input type="checkbox"/>
07:18:20	071820m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:19:03	071903m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:20:02	072002m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:21:43	072143m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:24:18	072418m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:36:25	073625m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
09:50:52	095052m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
09:51:09	095109m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
09:51:24	095124m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
09:52:09	095209m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>

1 2 3 4 5 6 7

Files link daily.

naciskając na link z końcówką .avi – przeglądarka automatycznie ściągnie plik , i przy pomocy domyślnego odtwarzacza zacznie odtwarzać plik.

UWAGA: jeżeli plik nie może być odtworzony, odtwarzacz pokazuje błąd kodeków, należy zainstalować ogólnodostępne kodeki wizyjne. NP. FFDshow, lub k-lite. Kodeki dostępne są na płycie instalacyjnej dostępnej z każdą kamerą.

Ściąganie wielu plików naraz.

2012/04/13			Usun
Czas	Wideo	Rodzaj zdarzenia	<input type="checkbox"/>
07:18:20	071820m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:19:03	071903m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:20:02	072002m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:21:43	072143m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:24:18	072418m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
07:36:25	073625m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
09:50:52	095052m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
09:51:09	095109m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
09:51:24	095124m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>
09:52:09	095209m.avi	Motion Detection	<input type="checkbox"/>

1 2 3 4 5 6 7

Files link daily.

Naciskając Files Link Daily: kamera wyświetla linki do ściągnięcia wszystkich plików zdarzenia z jednego dnia. Przy pomocy ogólnodostępnych programów do masowego ściągnięcia linków – można ściągnąć wszystkie nagrania.

