

INDOOR SECURECAM HD

MT4051



Instrukcja obsługi

Spis treści

Zastrzeżenia	3
Warunki instalacji urządzenia	3
Wprowadzenie	4
Ogólne	4
Właściwości	4
Zawartość opakowania	4
Widok ogólny	5
Właściwości kamery	5
Instalacja oraz korzystanie z urządzenia	6
Podgląd obrazu za pomocą urządzeń mobilnych	6
Podgląd obrazu przy połączeniu kablem LAN	6
1. Listwa status	7
2. Wybierz podgląd strumienia video	8
3. PTZ control	8
4. Aparat cyfrowy/Nagrywanie/Karta SD/Odtwarzanie	8
Podgląd video poprzez łącze WiFi	8
Konfiguracja sieci poprzez funkcję WPS/QSS.	9
Podgląd video przez internet	9
Podgląd video za pomocą aplikacji PC	10
Inne sposoby podglądu	10
Inne przeglądarki	10
Użycie odtwarzacza VLC	10
Ustawienia	11
Ustawienia strumienia video	11
Zakładka Video	11
Zakładka Audio	11
Zakładka Image	12

Ustawienia sieciowe	12
Zakładka Network	12
Zakładka WIFI	12
Zakładka Remote Access	12
Zakładka ONVIF setting	13
Zakładka Alarm	13
Złącze instalacji alarmowej	13
Zakładka Alarm	13
Zakładka Motion Detection	14
Zakładka Schedule	14
Ustawienia zakładki Advanced	14
Zakładka User	14
Zakładka Auto Capture	15
Zakładka Record to TF/SD	15
Zakładka E-mail	15
Zakładka FTP	16
Zakładka Multiple settings	16
Ustawienia System	16
Zakładka Device information	16
Zakładka Time settings	17
Zakładka Initialize	17
Zakładka System Log	17

Zastrzeżenia

Warunki instalacji urządzenia

- Unikaj miejsc o dużej temperaturze, źródeł ciepła, miejsc o dużym nasłonecznieniu;
- Nie dopuszczaj do zamoczenia urządzenia, w wypadkach zamoczenia natychmiast odłącz zasilanie.
- Unikaj środowiska o bardzo dużej wilgotności (powyżej 85%RH).
- Temperatura pracy $-10^{\circ} \sim +50^{\circ}$
- Proszę umocować poziomo lub za pomocą uchwytu ściennego, nie instalować w miejscach wibrujących, nie montować na kamerze innych urządzeń.



1. Sprawdzić zasilacz przed podłączenie.
2. Chroń urządzenie przed uderzeniami/upadkami.
3. Nie dotykaj obiektywu, do czyszczenia używaj miękkiej szmatki nasączonej alkoholem.
4. Nie ustawiaj kamery aby światło słoneczne lub inne źródło światła wpadało bezpośrednio na soczewkę obiektywu (sensor optyczny może ulec uszkodzeniu).
5. Nie ustawiaj kamery w pobliżu działających laserów, mogą uszkodzić sensor kamery.
6. Jeżeli sprzęt nie działa prawidłowo skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą techniczną producenta. Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Nieautoryzowane otwarcie obudowy/modyfikacje powodują utratę gwarancji.

Wprowadzenie

Ogólne

Dziękujemy za zakup kamery z linii securecam HD, wysoka jakość obrazu i dźwięku, możliwość podłączenia do sieci LAN oraz WiFi, możliwość podglądu obrazu z dowolnego miejsca poprzez sieć Internet. Idealne rozwiązanie dla sklepów, biur, mieszkań.

Właściwości

- Zgodny z Plug and Play, darmowa aplikacja „iSmartviewPro” na urządzenia mobilne oraz komputery PC.
- Do wyboru 3 rodzaje strumieni video H.264 oraz jeden rodzaj kodowania video MJPEG video, odpowiedni dla strumieni przesyłanych przez sieć lokalną, Internet oraz sieci mobilne;
- Dostępne rozdzielczości obrazu: 1280x720/640x360/320x180;
- Dostępne 4 rodzaje podglądu strumienia video;
- Dostępna funkcja dwukierunkowego interkomu, kodowanie audio G.711 oraz G.726;
- Wbudowany moduł WiFi 802.11b/g;
- Obsługa kart SD o pojemności do 32GB na zdjęcia oraz nagrania monitoringu (tylko MT4051);
- Wbudowany web-serwer, jeden port do komunikacji do przesyłania obrazu i dźwięku;
- Zgodność ze standardem ONVIF oraz protokołem RTSP, łatwa integracja z NVR oraz aplikacjami dużej skali;

- Zgodny z funkcją WPS/QSS;
- Wielojęzyczny menu interfejsu web-serwer. Możliwość jednoczesnego podglądu na jednym ekranie 1/4/9 kamer;
- Unikatowy fabryczny adres DDNS nalepiony na spodzie kamery, dzięki temu w łatwy sposób można połączyć się z kamerą z sieci internet;

Zawartość opakowania

- Zasilacz
- CD
- Kabel LAN
- Uchwyt L
- Antena

Ważne: Sprawdź zawartość opakowania, jeżeli brakuje elementu wyposażenia skontaktuj się ze sprzedawcą.

Widok ogólny



Właściwości kamery

- Max. rozdzielczość 720P, funkcja dwukierunkowego interkomu, wbudowany mikrofon;
- Wbudowany moduł WiFi 802.11b/g, łatwa konfiguracja;
- Obrót w poziomie w zakresie 350°, obrót w pionie w zakresie 100°;
- Obiektyw IR-CUT, 3.6mm;
- Diody podczerwone 8szt, zasięg do 5 metrów w trybie nocnym;
- Złącze czujki alarmowej;

- Gniazdo na kartę SD;
- Diody LED na urządzeniu:
Miga powoli (1 raz na sekundę) oznacza normalne działanie, połączenie z siecią przez kabel LAN.
Zapalone na stałe, oznacza wyszukiwanie routera w trybie WPS.
Miga szybko (3 razy na sekundę) oznacza połączenie z siecią bezprzewodową.

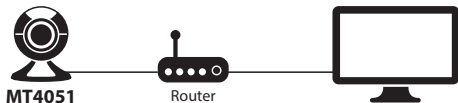
Instalacja oraz korzystanie z urządzenia

Podgląd obrazu za pomocą urządzeń mobilnych

Pobierz lub zainstaluj aplikację "iSmartviewPro" z dołączonej płyty CD, następnie wykonaj skan kodu QR aby dodać kamerę do monitorowanych urządzeń. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji do aplikacji.

Podgląd obrazu przy połączeniu kablem LAN

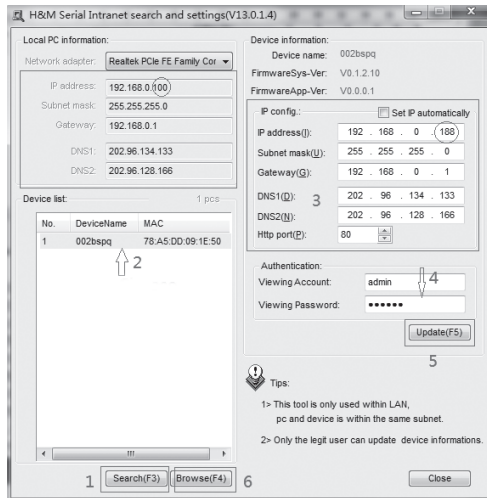
Uruchom kamerę IP (upewnij się, że podłączasz odpowiedni zasilacz z zestawu, inaczej możesz uszkodzić urządzenie), podłącz kamerę IP do routera za pomocą kabla LAN oraz komputer PC do routera.



Włóż do napędu płytę CD i uruchom aplikację "H&MSearch_en.exe", pojawi się okno, wykonaj poniższe kroki:

1. Kliknij "Search" (upewnij się, że firewall nie blokuje działania tej aplikacji);
2. Wybierz kamerę na liście odnalezionych urządzeń;
3. Adres IP kamery musi być odmienny od adresu IP komputera PC (zaznaczone czerwonym kółkiem). Numer portu Http powinien zawierać się między 80~65535;
4. Możesz zmienić domyślny login "**admin**" oraz domyślne hasło "**123456**";

5. Kliknij "update" aby zapisać zmiany;
6. Po zapisaniu zmian kliknij jeszcze raz "Search (F3)", wybierz urządzenie na liście ponownie i kliknij "Browse (F4)". Pierwsze użycie zalecamy dokonać za pomocą przeglądarki Internet Explorer, wprowadź login i hasło, kliknij "Video View".





Ważne: Zainstaluj najpierw komponent OCX aby oglądać obraz, kliknij „download ActiveX(when first use)”, gdy pojawi się komunikat, kliknij „Run” aby zainstalować komponent ActiveX.



Porada: Możesz przytrzymać przycisk reset na 10 sekund aby przywrócić ustawienia fabryczne jeżeli zapomniałeś login lub hasło.

Kliknij “Video View” aby otworzyć podgląd jak poniżej.



1. Listwa status



1. Status połączenia;
2. Status nagrywania: jeżeli kliknięto ikonę taśmy filmowej, pokaże się napis “REC” i rozpocznie się nagrywanie, kliknij ponownie aby zakończyć;
3. Kontrola siłownika PZT (model MT4051);
4. Ikona Play – okno przeglądania oraz określenie ścieżki do zapisu na lokalnym komputerze PC;
5. Ikona głośnika – włącz przechwytywanie dźwięku. Ikona mikrofonu – gdy podłączono głośnik do kamery można użyć mikrofonu w komputerze aby nadawać komunikaty głosowe.

Ważne! W tym oknie nagrywanie oraz zapis zdjęć dokonywany jest na ścieżce w lokalnym komputerze. Zapis obrazu oraz nagrań automatyczny definiuje się w zakładce „Settings” – wtedy zapis może być realizowany na karcie SD lub na wskazanym serwerze FTP.

2. Wybierz podgląd strumienia video

W tym miejscu można przełączać podgląd pomiędzy wcześniej zdefiniowanym strumieniami video. Zalecamy ustawienie najwyższej jakości strumienia pierwszego do sieci LAN, drugi do sieci WAN i trzeciego do urządzeń mobilnych, ustawień dokonuje się w zakładce „Settings”. Okno można podzielić aby jednocześnie podglądać obraz 4 lub 9 kamer jednocześnie.

3. PTZ control

Jeżeli kamera wyposażona jest w silnik PTZ, możesz użyć strzałek aby kontrolować pozycję głowicy, kliknij przycisk [● ■] aby wycentrować lub zatrzymać ruch kamery. Jeżeli chcesz zapisać pozycję kamery kliknij [SET], jeżeli przesuniesz kamerę w inne miejsce, kliknij [CALL] aby przesunąć na wybrane wcześniej zapisane miejsce.

4. Aparat cyfrowy/Nagrywanie/Karta SD/Odtwarzanie

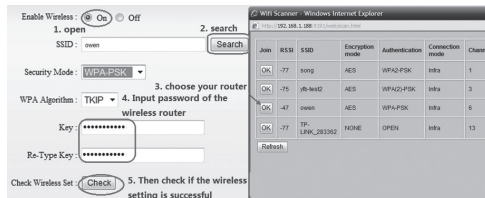
- Kliknij ikonę aparatu aby zapisać klatkę obrazu do określonej wcześniej lokalizacji.
- Kliknij ikonę taśmy filmowej aby rozpocząć/zakończyć narywanie.
- Kliknij ikonę karty SD aby przeglądać pliki zapisane na karcie SD (jeżeli zainstalowano).

- Kliknij przycisk „Odtwórz”, pojawi się pasek z przyciskami [▶ ■ ▲ – +] odtwórz, zatrzymaj, otwórz plik, wolne odtwarzanie, szybkie odtwarzanie.

Podgląd video poprzez łącze WiFi

Gdy połączenie na kablu LAN zakończyło się sukcesem możesz przystąpić do konfiguracji połączenia bezprzewodowego.

Po zalogowaniu przejdź do zakładki „Setting/Network/wifi”, włącz opcję „enable wireless”, kliknij przycisk „serch”.



Wskaż wybraną sieć, jeżeli sieć jest szyfrowana w polu „password” wpisz hasło do sieci WiFi. Poprawność danych można sprawdzić wciskając przycisk „Check”. Jeżeli konfiguracja jest poprawna można odłączyć kabel LAN i uruchomić kamerę ponownie poprzez odłączenie i podłączenie zasilania.

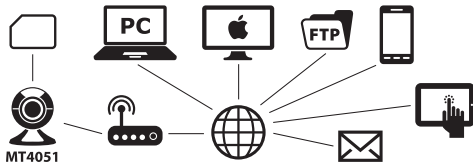
Konfiguracja sieci poprzez funkcję WPS/QSS.

1. Upewnij się, że Twój router obsługuje funkcję WPS/QSS;
2. Wciśnij przycisk WPS/QSS na routerze.
3. Na kamerze przytrzymaj przycisk reset na 2~5 sekund, dioda LED status podczas wyszukiwania będzie zapalona na stałe, gdy nawiąże połączenie będzie migała.
4. Odłącz na chwilę zasilacz i podłącz ponownie aby kamera uruchomiła się na ponownie.

Ważne: Jeżeli przez kolejne 50 sekund kamera nie nawiąże połączenia funkcja WPS dezaktywuje się automatycznie. Działanie tej funkcji może nie działać poprawnie na każdym routerze.

Podgląd video przez internet

W pierwszej kolejności upewnij się, że Twój router ma dostęp do sieci Internet, następnie należy w routerze udostępnić port dla kamery (udostępnianie portu znajdziesz w instrukcji do Twojego routera).



Przykład konfiguracji w routerze „Netgear”.

1. Zaloguj się na stronie zarządzana routerem, przejdź do sekcji „Port Forwarding”;
2. Wybierz “Add custom Service”;
3. Wprowadź numer portu http;
4. Wprowadź adres IP kamery nadany jej w sieci lokalnej, kliknij “Apply”

Gdy zakończono tą konfigurację można połączyć się z kamerą z zewnętrznej WAN wpisując w polu adresu zewnętrzny adres IP routera. Można też wpisać w polu adresu wpisać fabryczny adres DDNS kamery nalepiony na spodzie kamery.

Ważne: udostępnianie portów w routerach innych marek może wyglądać inaczej, proszę zapoznać się z instrukcją routera lub skontaktować z pomocą techniczną producenta routera.

Podgląd video za pomocą aplikacji PC

Zainstaluj aplikację „iSmartviewPro” z dołączonej płyty CD, dodaj w aplikacji kamerę aby oglądać obraz. Więcej informacji możesz znaleźć w instrukcji do aplikacji „iSmartViewPro”.

Inne sposoby podglądu

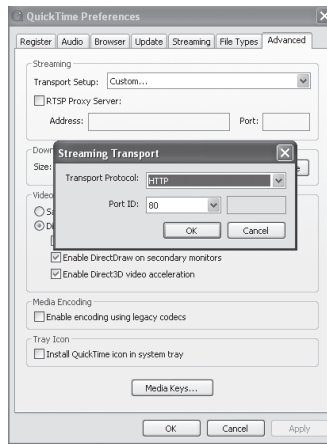
Inne przeglądarki

Na systemach Windows zalecamy użycie przeglądarki systemowej Internet Explorer. Użycie innych przeglądarek może spowodować brak dostępu do pewnych funkcji kamery. Korzystanie z przeglądarki IE wymaga instalacji komponentu ActiveX. Korzystanie z innych przeglądarek wymaga instalacji wtyczki „QuickTime” do odtwarzania strumieni video za pomocą przeglądarki. Gdy pobierzesz i zainstalujesz wtyczkę QuickTime otwórz właściwości, wybierz „Advanced”, następnie „custom.” W sekcji „Transport Setup”. Pojawi się okno „Streaming Transport”, wybierz „HTTP” oraz „port ID 80” i kliknij „OK.”, wtedy w polu gdzie wybrano wcześniej „Custom.” zmień na „Auto”. Zatwierdź zmiany „OK”.

Na komputerach MAC, wtyczka Quicktime jest już zainstalowana w systemie, wystarczy z linii wiersza poleceń wpisać:

qtdefaults write TransportSettings HTTP 80 i uruchomić przeglądarkę Safari aby podglądać obraz z kamery.

Ważne: Wybierz kodek audio G.711 we wtyczce Quicktime.



Użycie odtwarzacza VLC

Kamera jest zgodna ze standardem protokołu RTSP, można zatem użyć aplikacji „VLC media player”. Użyj aplikacji VLC ver.1.1.12 lub nowszej. Wpisz następujące adresy URL aby oglądać odpowiedni:

rtsp://ip:port/11 (podgląd pierwszego strumienia)
rtsp://ip:port/12 (podgląd drugiego strumienia)
rtsp://ip:port/13 (podgląd trzeciego strumienia)

Ustawienia portu RTSP znajdziesz w punkcie "Ustawienia sieciowe/Zakładka Network.

Ustawienia

Ustawienia strumieni video

W tej sekcji „media/video” można ustawić różne jakości dla strumieni video.

Zakładka Video

Power Line Frequency : 50Hz $\Rightarrow$ If pictures have ripple, can adjust it to eliminate ripple here

First stream

Resolution : 1280x720

Bit Rate : 4096 kbps $\Rightarrow$ The bigger the bit rate, the video is more fluent, take up more bandwidth.

Frame Rate : 25 fps

Second stream

Resolution : 640x360

Bit Rate : 1024 kbps

Frame Rate : 25 fps $\Rightarrow$ The higher the frame rate, the more smooth image.

Third stream

Resolution : 320x180

Bit Rate : 256 kbps

Frame Rate : 25 fps

JPEG Stream

Resolution : 320x180

Overlay Options

Time Stamp : ☒ On ☐ Off $\Rightarrow$ They will be displayed at monitoring image when selected 'on'

Camera Name : ☒ On ☐ Off

Name : IP Camera

Don't input special characters like: -!@#%&'&"*()_+=~:;.,/

Apply Cancel

Strumień „JPEG stream” jest używany na platformach innych niż Windows, na przykład na platformach mobilnych.

Zakładka Audio

Audio Options

Input Volume : 65 (1-100)

Output Volume : 45 (1-100)

First stream

Audio Capture : ☒ On ☐ Off

Audio Type : G.711 $\Rightarrow$ G.711 sound quality is good but takes up more bandwidth.

Second stream

Audio Capture : ☒ On ☐ Off

Audio Type : G.726 $\Rightarrow$ G.726 sound quality is worse but takes up less bandwidth.

Third stream

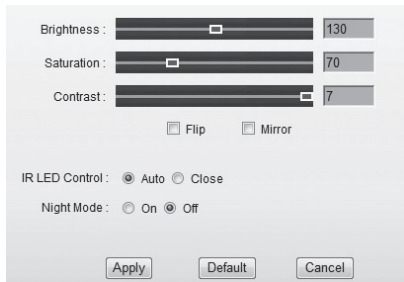
Audio Capture : ☒ On ☐ Off

Audio Type : G.726

Apply Cancel

Kamera wspiera kodowanie dźwięku w standardzie G.711 oraz G.726. Dźwięk w standardzie G.711 jest lepszej jakości ale wtedy strumień danych jest większy.

Zakładka Image



Brightness : 130

Saturation : 70

Contrast : 7

☐ Flip ☐ Mirror

IR LED Control : ☒ Auto ☐ Close

Night Mode : ☐ On ☒ Off

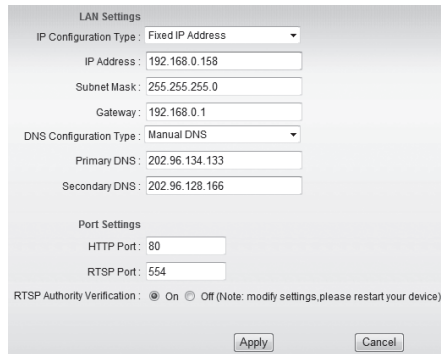
Apply Default Cancel

Sterowanie diodami podczerwonymi (IR LED) zależy od wersji kamery.

Ustawienia sieciowe

Zakładka Network

Kamera wspiera protokół RTSP, jeżeli włączono ten protokół zaznaczając opcję „RTSP authority verification”, podczas próby odtworzenia strumienia użytkownik będzie musiał podać login i hasło.



LAN Settings

IP Configuration Type : Fixed IP Address

IP Address : 192.168.0.158

Subnet Mask : 255.255.255.0

Gateway : 192.168.0.1

DNS Configuration Type : Manual DNS

Primary DNS : 202.96.134.133

Secondary DNS : 202.96.128.166

Port Settings

HTTP Port : 80

RTSP Port : 554

RTSP Authority Verification : ☒ On ☐ Off (Note: modify settings, please restart your device)

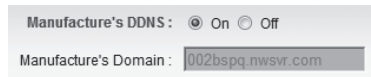
Apply Cancel

Zakładka WIFI

Funkcje opisano rozdziale „Podgląd video poprzez łącze WiFi”.

Zakładka Remote Access

W rozdziale „Podgląd video poprzez łącze WiFi” pokazano udostępnianie portu w routerze. Gdy wykonano tą operację kamera ma wyjście na zewnątrz. Można zatem połączyć się kamerą wpisując w przeglądarce fabryczny adres DDNS – opcja „manufacturer’s DDNS” musi być włączona.



Manufacture's DDNS : ☒ On ☐ Off

Manufacture's Domain : 002bspq.nwsvr.com

Apply Cancel

Użytkownik może wykorzystać również własne konto DDNS jak na przykład na serwerze www.dyndns.com. Należy wtedy wypełnić pola jak pokazano na rys. poniżej.

Third Party DDNS : ☒ On ☐ Off

Domain Server :

Username :

Password :

Your Domain :

Ważne: Przy użyciu innych adresów DDNS gdy port jest ustawiony inny niż standardowy 80 należy go wpisać po dwukropku. Przykład: <http://mydomain.dyndns.org:81>.

Zakładka ONVIF setting

ONVIF : ☒ On ☐ Off

Port :

Authority Verification : ☐ On ☒ Off

Kamera wspiera protokół ONVIF, może być zatem połączona z innym urządzeniem które obsługuje ten protokół.

Uwaga: Aktualnie urządzenie wspiera ONVIF ver.2.0.1.

Zakładka Alarm

Złucze instalacji alarmowej

☒ External Alarm Detection

Detection Mode : ☒ Open ☐ Close

Choose "open" or "close" according to the type of the external alarm detector

W tej opcji należy określić czy wykrycie ruchu przez kamerę ma powodować zwarcie obwodu „Close” czy rozwarcie „Open” – wtedy kamera będzie traktowana jak impuls z każdego innego czujnika w instalacji alarmowej.

Zakładka Alarm

W tej sekcji można określić rodzaj powiadomienia gdy kamera wykryje ruch.

☒ Save Picture on the SD Card

☒ Save Video on the SD Card

☒ Save Picture on the FTP Server

☒ Save Video on the FTP Server

After trigger alarm, the device choose various storage ways

FTP Setting → Built a FTP server

☒ Relay Out

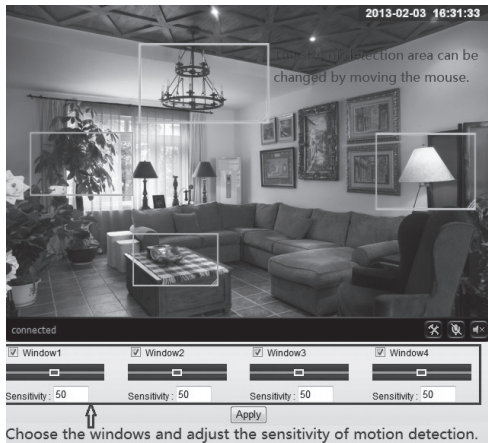
Fill in your own mail address, and the alarm pictures will be sent and stored in your mail box

5 Seconds → Open external alarm time

Email Setting

☒ E-mail Alarm

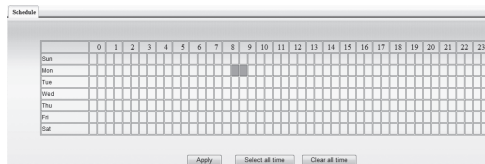
Zakładka Motion Detection



PMożna wybrać do 4 obszarów monitorowania, każdy może mieć ustawioną inną czułość na wzbudzenie, im wyższa wartość tym większa czułość.

Zakładka Schedule

W tej opcji można określić kiedy kamera aktywuje funkcję wykrywania ruchu, w przykładzie na poniższym rysunku określono czas aktywacji tej funkcji w każdy poniedziałek od 8:30 do 9:30.



Ważne: Przed użyciem tej opcji upewnij się, że w zakładce „system/time settings” wybrano serwer czasu oraz odpowiednio strefę czasową aby urządzenie automatycznie pobierało aktualny i prawidłowy czas.

Ustawienia zakładki Advanced

Zakładka User

privview	User Name	Password	Re-Type Password
Administrator	admin	*****	*****
Operator	user	****	****
Guest	guest	*****	*****

Istnieją 3 typu użytkowników.

- Administrator: „admin” ma największe uprawnienia. Możliwość dokonywania wszystkich zmian. Domyślne hasło: **123456**.
- User: „user” użytkownik może operować urządzeniem ale nie może wprowadzać żadnych zmian w ustawieniach. Domyślne hasło: **user**.
- Guest: „guest” gość może tylko podglądać strumień video. Domyślne hasło: **guest**.

Ważne: Zalecamy niezwłoczne zmiany tych haseł ze względów bezpieczeństwa.

Zakładka Auto Capture

TF/SD Card Interval : 60 Seconds

☒ Save Images To the TF/SD Card

FTP Interval : 60 Seconds

☐ Save Images To an FTP Server [FTP Setting](#)

W tej opcji można określić bezwzględny zapis klatki obrazu wykonywany zgodnie zadanym interwałem. Można klatki obrazu zapisać na karcie SD „Save Images to the TF/SD card” lub wysłać na serwer FTP.

Zakładka Record to TF/SD

Schedule

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

Przykład planu aktywacji nagrywania wybranego strumienia na karcie SD o długości 600 sekund w każdy poniedziałek od 8:30 do 9:30.

Porada: Instalację karty SD należy wykonać gdy urządzenie nie jest zasilane.

Zakładka E-mail

SMTP Server Name : smtp.sohu.com Server Port 25 SSL ☐

Authentication : ☒ On ☐ Off

User Name : sender@sohu.com

Password :

Send To : receive@163.com (e-Mail Address 1)

..... (e-Mail Address 2)

..... (e-Mail Address 3)

Sender : sender@sohu.com (Return e-Mail address)

Subject : alarm

Message :

(The maximum length of 255 Characters)

Test Email settings : Please set parameters at first, and then test it.

Aby korzystać z funkcji powiadomienia na adres e-mail należy skonfigurować serwer pocztowy jak pokazano na obrazku. Poprawność ustawień można sprawdzić klikając przycisk „Test”.

Zakładka FTP

Server Address : 192.168.0.152

Server Port : 21

User Name : test

Password : ●●●●●●

Path : /

Passive Mode : ☒ On ☐ Off

Test FTP Settings : Please set parameters at first, and then test it.

Before to use FTP function, please get the following re-Zanim skorzystasz z funkcji wysyłania powiadomień na serwer FTP należy skonfigurować to połączenie. Należy również mieć uprzednio konto na wybranym serwerze FTP, uprawnienia do zapisu, własny podkatalog.

Ważne: Hasło nie może zawierać znaków specjalnych.

Zakładka Multiple settings

Multiple Settings Lan Search

The 1st device	Native	002bspq(192.168.0.188)
The 2nd device	None	
The 3rd device	None	
The 4th device	None	
The 5th device	None	
The 6th device	None	
The 7th device	None	
The 8th device	None	
The 9th device	None	

Można wyszukać w sieci inne kamery z serii SecureCam aby na jednym ekranie podglądać jednocześnie 4 lub 9 kamer, zapoznaj się w rozdziale 3.1 gdzie opisano sposób wyszukiwania kamer.

Ustawienia System

Zakładka Device information

Device ID : 002bspq

Current Client : 0

Network Connection : Wired Connection

Software Version : V0.1.2.10

Web Version : V0.0.0.1

Mac Address : 78:A5:DD:09:1E:50

IP Address : 192.168.0.188

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway : 192.168.0.1

Preferred DNS Server : 202.96.134.133

Secondary DNS : 202.96.128.166

Running Time : 2013-02-03 11:45:27

TF/SD Status : Have Card(The Total Capacity of : 7759028KB The Rem

[View the Contents of the TF/SD Card](#) [Format the TF/SD Card](#) [Stop the TF/SD Card](#)

W polu „TF/SD status” pokazano jest informacja o pojemności karty i oraz pozostającym wolnym miejscu.

Ważne: urządzenie obsługuje karty do 32GB. Kartę należy sformatować w komputerze PC przed włożeniem jej do kamery.

Zakładka Time settings

Current Date & Time : 2013-01-18 12:53:18

Network Time Protocol ☒

NTP Server : time.windows.com ▼

Time Zone : (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi ▼

Sync With Computer Time Apply

Należy wybrać serwer czasu oraz strefę czasową.

Zakładka Initialize

Reboot Camera : Confirm

Restore Factory Default : Confirm

Backup Settings Data : Confirm

Restore Settings Data : Browse Confirm

Firmware Upgrade : Browse Confirm

Zapis wprowadzonych ustawień do pliku – przycisk „Backup Setting Data”. Aktualizacja firmware oraz oprogramowania interfejsu Web UI – opcja „Firmware upgrade”.

Zakładka System Log

System Log	
[2013_01_17 20:36:23]	ipc_server start.
[2013_01_18 10:52:00]	user(admin) login for live stream.
[2013_01_18 11:02:43]	user(admin) logout from live stream.
[2013_01_18 11:03:09]	user(admin) login for live stream.
[2013_01_18 11:04:17]	user(admin) logout from live stream.
[2013_01_18 11:06:42]	user(admin) login for live stream.
[2013_01_18 11:08:12]	user(admin) logout from live stream.
[2013_01_18 12:38:21]	user(admin) login for live stream.
[2013_01_18 12:39:15]	user(admin) logout from live stream.

Zakładka przechowuje historię logowania, wykrywania ruchu, itd.

Ze względu na ciągły rozwój specyfikacja oraz wygląd urządzenia może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Pomoc techniczna dostępna na www.media-tech.eu.