

INSTRUKCJA OBSŁUGI

luxury-goods.pl – oficjalny dystrybutor kamer IP750MWB

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	
Opis produktu	
Zastosowanie urządzenia	4
Obsługa kamery	4
Funkcje urządzenia	4
Funkcje podstawowe	4
Funkcje zaawansowane	4
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	5
BUDOWA URZĄDZENIA	
Obudowa obiektywu	6
Elementy kamery	6
INSTALACJA I OBSŁUGA KAMERY	7
Fizyczne podłaczenie kamery	7
Konfiguracja kamery z poziomu PC	7
Instalacja aplikacji	7
Główny widok aplikacji	7
Dodawanie kamery	
Usuwanie kamery	
Ustawienia wideo	
Menu opcii	9
Opcie kamery	
Tworzenie harmonogramów	
Odtwarzanie nagrań wideo	
Obsługa i konfiguracja kamery z poziomu aplikacji mobilnych	
Instalacja aplikacji	
Główny widok aplikacii	
Dodawanie kamery	
Podolad na żvwo z kamery	
Edvcja danych kamery	
Ustawienia kamerv	
Dziennik alarmów	
Przegladanie zdieć	
Przegladanie nagrań wideo	
Pozostałe opcie	
Obsługa i konfiguracja kamery z poziomu przeglądarki	
Instalacia wymaganych komponentów	
Narzedzie do wyszukiwania kamer	
Aplikacja przegladarkowa	
Narzedzja kamery	
Odtwarzanie nagrań	
Ustawienia kamery	
Ustawienia svstemu	
Ustawienia sieci	20
Ustawienia wideo/dźwieku	
Ochrona (ustawienia użytkowników)	
Ustawienia alarmu	
Ustawienia karty pamieci	
Dziennik	
Konfiguracja lokalna	
Instalacja karty pamięci	
NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA	
-	

Opis produktu

Produkt ten jest jedną ze zintegrowanych kamer IP stworzonych do sieciowego nadzoru filmowego. Dzięki wielozadaniowemu chipowi, przetwornik mediów może integrować zarejestrowane wideo, kompresować, przesyłać – wszystko w jednym. Kodowanie algorytmem H.264 zapewnia przejrzystą i bardziej płynną transmisję wideo. Pozwala użytkownikowi na monitorowanie terminali i platformy systemowej w rzeczywistym czasie za pomocą przeglądarek internetowych. Produkt ten jest niezawodny i kompatybilny z innymi produktami obsługującymi standard/protokół ONVIF. Łatwy do instalacji i łatwy w obsłudze. Osoby nieposiadające specjalistycznej wiedzy z łatwością podłączą kamerę w zaledwie parę minut.

Zastosowanie urządzenia

Kamery IP zwykle używane są w dużych sklepach, szkołach, fabrykach i innych publicznych miejscach. Kamery high-end, dzięki lepszej kompresji obrazu, są odpowiedniejsze do np. banków gdzie wymagana jest większa rozdzielczość obrazu. Model IP750MWB sprawdza się zarówno w domowym zastosowaniu jako monitorowanie placów, parkingów, wejść oraz w monitoringu firmowym.

Obsługa kamery

Kamerę IP750MWB można obsługiwać z 3 poziomów:



Funkcje urządzenia

Funkcje podstawowe

Kamery IP są używane do zdalnej transmisji obrazu poprzez sieć IP. Używając kompresji JPEG, możliwa jest transmisja (w jakości HD lub VGA – 25 klatek na sekundę) w sieci LAN/WAN. Kamera jest skonstruowana w oparciu o użycie protokołów TCP/IP, wbudowanej sieci Web i wspomaga przeglądarkę Internet Explorer.

Produkt może być konfigurowany przez oprogramowanie dla komputerów z systemem Windows, aplikację dla urządzeń z systemem Android oraz urządzeń z systemem iOS. Dodatkowo obsługa może być prowadzona poprzez przeglądarkę internetową (zalecana - Internet Explorer).

Funkcje zaawansowane

- Użycie zaawansowanej technologii przetwarzania mediów 32 BitRSIC
- Czujnik chip CMOS o wysokiej rozdzielczości do 25 klatek na sekundę na bieżąco
- Algorytm kompresji zoptymalizowanego obrazu JPEG, osiągający wąskopasmowe obrazy o wysokiej rozdzielczości
- Możliwość korzystania z kamery przez 4 użytkowników jednocześnie
- Wbudowany serwer Web użytkownicy mogą na bieżąco monitorować i zarządzać ustawieniami przez standardową przeglądarkę
- Współpracuje z siecią bezprzewodową WIFI 802.11b/g/n

- Wspomaga zdalny system aktualizacji
- Wspomaga DDNS, sterowniki do sieci LAN i internetu (internet przewodowy, rutery, itp.)
- Funkcja włączenia alarmu przy wykryciu ruchu, ustawienia czułości
- Dynamiczna funkcja alarmu, możliwość ustawienia godziny alarmu
- Wysyłanie obrazów na ustawiony adres e-mail lub serwer FTP
- Możliwość sterowania z urządzeń przenośnych (smartfony, tablety i inne urządzenia korzystające z systemów Android lub iOS)

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

Dane sprzetowe	
	Gniazdo 10/100Mbps B.I45
	Obsługa WIFI
	Gniazdo zasilania
Interfejs	Przycisk reset
	Whydowana namieć 8GB microSD
	24 diody IR (dystans 20m)
Możliwość obrotu	hrak
Matryca	1/4" CMOS Sensor
Rozdzielczość	1920×1080p/1280×720p/640×360p/320×180p
	f=3.6mm, E=2.0
Obiektyw	Kat: 60 stopni
Wymiary	200×70×65 mm
Zasilanie	12V DC. <8W
Sieć bezprzewodowa	
Standard	JEEE 802.11b/g/n 150Mbps
Czestotliwość operacyina	2.4 GHz
Kanał	1 - 13
Zabezpieczenia	64/128-bit WEP. WPA/WPA2. WPA-PSK/WPA2-PSK
WPS	WPS push wireless connection
Dane oprogramowania	
	TCP/IP, DHCP, FTP, SMTP
Protokoły/standardy	NTP, UPNP, HTTP, UDP/IP
	DDNS P2P
Kompresja obrazu	H.264/MJPEG
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast – możliwość zmiany poprzez program PC i interfejs przeglądarkowy
na sekunde	30fps
Bitrate	32kbps – 2Mbps
Konta użytkowników	3 poziomy
Detekcja ruchu	Obsługa 4 niezależnych pól detekcji, funkcja wysyłania obrazów lub wideo na adres e-mail/FTP/microSD przy wyzwoleniu alarmu.
Obsługa	Aplikacja mobilna (Android, iOS), klient PC (Windows), interfejs przeglądarkowy
Audio	Brak
	Procesor 2.0GHz lub więcej (zalecane 3.0GHz)
	Pamięć RAM 256MB lub więcej (zalecane 1GB)
Wymagania PC	Karta graficzna 64MB lub więcej
	System operacyjny: Windows XP, 7, 8, 10, Mac OS
	Przeglądarka: IE 6 lub wyższy, Firefox, Safari, Google Chrome lub inne standardowe przeglądarki
Wymagania smartfonu	Android wer. 2.2 lub wyższa; iOS wer. 4.3 lub wyższa; Windows Phone: przeglądarka lub inne aplikacje.
Inne	
	Kamera IP
	Płyta CD
	Ładowarka sieciowa
Zawartość zostawu	Antena WIFI
Zawariosc zesiawu	Karta gwarancyjna
	Zestaw montażowy
	Instrukcja obsługi
	Kabel LAN
- ,	Temperatura pracy: -10°C – 50°C
remperatura	Temperatura przechowywania: -40°C – 70°C
	Wilgotność pracy: 10% – 90%
vvilgotność	Wilgotność przechowywania: 3% – 90%
Wodoodporność	IP66
Certyfikaty	CE, FCC

luxury-goods.pl – oficjalny dystrybutor kamer IP750MWB

Obudowa obiektywu



Fizyczne podłączenie kamery

Kamerę należy podłączyć przy pierwszej instalacji do sieci LAN przewodem RJ45 (kabel sieciowy). Przed pierwszym podłączeniem należy stabilnie i nieruchomo postawić kamerę, wpiąć się w gniazdo sieciowe do kamery przewodem RJ45 oraz podłączyć zasilacz sieciowy do kamery. Kamera po wykryciu połączenia z routerem zacznie się inicjalizować. Należy odczekać około 90s od podłączenia do dalszej konfiguracji kamery już poprzez komputer/urządzenie mobilne. Kamera w tym czasie komunikuje się z routerem i ustawia podstawową konfigurację.

Konfiguracja kamery z poziomu PC

Instalacja aplikacji

Po poprawnej instalacji kamery do routera sieci LAN, należy odczekać około 90s, po czym można rozpocząć konfigurację kamery z poziomu komputera PC z systemem Windows.

(i)	Aby rozpocząć konfigurację kamery należy pobrać i zainstalować oprogramowanie znajdujące się na stronie: <i>http://luxury-goods.pl/OPROGRAMOWANIE/KAMERY-IP/IP750MWB</i> /					
	HYPlayer.exe	Wtyczka do przeglądarki Internet Explorer				
	SearchPro.exe	Narzędzie do wyszukiwania kamer w sieci				
	iSmartViewPro.exe	Program komputerowy do obsługi kamer				

Główny widok aplikacji

Po otworzeniu okna aplikacji, domyślnie pokaże się widok podglądu z 4 kamer IP. Z prawej strony będzie wyświetlana aktualna lista dodanych kamer wraz z dziennikiem zdarzeń:



Jeżeli program uruchamiany jest po raz pierwszy – lista dodanych kamer będzie pusta.

luxury-goods.pl – oficjalny dystrybutor kamer IP750MWB

Dodawanie kamery

Aby dodać kamerę, należy nacisnąć przycisk "+" znajdujący się poniżej listy kamer.



W wyświetlonym oknie możliwe do wyboru będą 2 opcje:

- Add device manually (dodaj urządzenie manualnie)
- Search to add (wyszukaj, aby dodać)

Przy wyborze pierwszej opcji, zostanie wyświetlone okno, w którym należy wpisać dane kamery.

- Device alias nazwa kamery, która będzie pokazywać się w programie może być ona ustawiona dowolnie
- Device type typ urządzenia w przypadku kamery IP750MWB należy pozostawić tę opcję niezmienioną.
- DDNS/IP unikalny kod lub adres IP kamery
- Port
- Account nazwa użytkownika (domyślnie: admin)
- Password hasło (domyślnie: 123456)

Przy wyborze drugiej opcji, zostanie wyświetlone okno wyszukiwania kamery w sieci. Aby wyszukać kamerę, należy kliknąć przycisk *Search*. Jeżeli kamera znajduje się w sieci razem z komputerem, na którym jest ona dodawana, zostanie wyszukana i pojawi się na liście poniżej.

Γ	Select All Device	Don't Search repeated IP or Device Name Dev		Device Type	SmartP2P	▼ Search	
	Serial number	Device alias	DDNS/ip	Port	Account	Password	Device Type
•	0	VIEW-359269-FJHFH	VIEW-359269-FJHFH	80	admin	*****	SmartP2P

W polu *Account* należy wpisać nazwę użytkownika (<u>domyślnie: admin</u>), w polu *Password* należy wpisać hasło (<u>domyślnie: 123456</u>) oraz zaznaczyć pole wyboru po lewej stronie, a następnie zatwierdzić przyciskiem *Save*.

W interfejsie programu w prawej części pod napisem *SmartP2P* pojawi się dodana kamera wraz z ustawioną nazwą.

Aby zainicjować kamerę, należy dwukrotnie kliknąć na jej nazwę. Po poprawnej inicjalizacji zostanie wyświetlony podgląd na żywo z kamery, a w dzienniku zdarzeń pojawi się informacja o pomyślnym połączeniu. Ikona obok nazwy kamery zmieni się z niebieskiej na żółtą.

Usuwanie kamery

Aby usunąć kamerę, należy zaznaczyć jej nazwę, a następnie kliknąć ikonkę kosza.

Aby usunąć wszystkie dodane kamery, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy na listę kamer, a następnie wybrać opcję *Empty list.*

Ustawienia wideo

Poniżej ekranu podglądu kamery, widoczny jest pasek szybkich ustawień kamery.



- Ikona aparatu zrzut/zdjęcie bieżącego obrazu kamery
- Ikona kamery nagranie wideo: aby rozpocząć nagranie, należy kliknąć w ikonę oraz nacisnąć ją ponownie, aby zatrzymać. <u>Uwaga</u>: w przypadku nagrywania według harmonogramu, będzie to ikona kamery z zegarem, nagrywanie będzie niemożliwe
- Ikona koła zębatego dostęp do podstawowych ustawień obrazu: Brightness (jasność), Contrast (kontrast), Resolution (rozdzielczość), Mirror (odbicie w poziomie), Flip (odbicie w pionie)



Menu opcji

W prawym dolnym rogu aplikacji znajduje się menu opcji programu:



Opcje kamery

Po wybraniu ikony przedstawiającej koło zębate, uzyskać można dostęp do podstawowych ustawień kamery.

- Save snapshot and record file ścieżka do folderu, gdzie zapisywane mają być nagrane pliki wideo i zdjęcia.
- *Trigger alarm* opcje w tym polu aktualnie niedostępne.
- Pop up snapshot window wyświetlaj okienko przy wykonaniu zdjęcia.
- *Play automatically after reboot* odtwarzaj podgląd automatycznie po ponownym uruchomieniu.
- Default record plan wybór domyślnego harmonogramu nagrywania. Po kliknięciu na Create, uzyskamy dostęp do ustawień harmonogramów.

Tworzenie harmonogramów

Kamera IP750MWB pozwala na utworzenie wielu harmonogramów nagrywania plików wideo na dysku komputera. Po kliknięciu *Create* w oknie opcji kamery, uzyskamy dostęp do narzędzia pozwalającego na tworzenie harmonogramów.

Po lewej stronie okna znajduje się lista już utworzonych harmonogramów, prawa część pozwala na utworzenie nowego planu nagrywania. Aby stworzyć nowy harmonogram, należy zmodyfikować wybrane opcje:

- Strategy name nazwa harmonogramu.
- Stop record when the disk is only 1GB space opcja zatrzymująca nagranie, kiedy nie jest dostępna wystarczająca ilość wolnego miejsca na dysku (mniej niż 1GB).
- Cover earliest file to continue record opcja pozwalająca na nagrywanie w pętli (najstarsze nagrania zostaną nadpisane.
- File duration długość pojedynczego pliku wideo.
- Tabelka podzielona na dni tygonia i godziny należy zaznaczyć, w jakich godzinach kamera powinna nagrywać materiał wideo na kartę pamięci. Oś pozioma – godziny, oś pionowa – dni tygodnia.

• Select all time – zaznacz wszystko (kamera będzie nagrywać cały czas).

Skonfigurowany harmonogram zatwierdzamy i zapisujemy klikając na przycisk *Save*. Zapisany plan powinien pojawić się na liście po lewej stronie. Aby usunąć żądany plan z listy, należy go zaznaczyć i kliknąć przycisk *Delete*.



Odtwarzanie nagrań wideo

Istnieją 2 sposoby odtwarzania nagrań wideo:

- 1) Odtworzenie nagrań znajdujących się w folderze pod ścieżką zapisu ustawioną w opcjach kamery wybranym programem.
- 2) Wybranie z dolnego menu opcji ikony ikony zostanie wyświetlona aplikacja do odtwarzania nagrań w widoku podziału ekranu. Aby wyszukać żądane nagrania, z listy po prawej stronie należy wybrać urządzenie, z którego nagrania mają być odtwarzane oraz przedział czasowy. Następnie w celu odtworzenia należy dwukrotnie kliknąć na wybrany film. Program umożliwia odtwarzanie kilku nagrań obok siebie: do zmiany widoku podziału ekranu służą przyciski w dolnym pasku programu.

Obsługa i konfiguracja kamery z poziomu aplikacji mobilnych

Instalacja aplikacji

Kamera obsługuje systemy iOS oraz Android.

Poniżej podano nazwę aplikacji przeznaczonej na system iOS i system Android wraz z kodami QR, dzięki którym możliwe będzie łatwe znalezienie i pobranie aplikacji.



Główny widok aplikacji

Po uruchomieniu aplikacji, wyświetlony zostanie ekran głównego menu, w którym mamy możliwość zarządzania wieloma kamerami. Z tej pozycji można dodawać kamery, przejść do edycji kamer, przejść do ustawień poszczególnej kamery lub wyświetlić podgląd na żywo.

Dodawanie kamery

Aby dodać kamerę do aplikacji, należy dotknąć przycisk *Dodaj nową kamerę*. Zostanie wyświetlony ekran dodawania kamery. Istnieją dwie opcje umożliwiające dodanie urządzenia do aplikacji:

- Skanuj ID kamery: zostanie uruchomiony skaner kodów QR należy zeskanować kod QR znajdujący się na nalepce na obudowie kamery. Pola danych kamery zostaną automatycznie wypełnione.
- Wyszukiwanie w sieci: jeśli urządzenie mobilne będzie połączone z tą samą siecią, co kamera, zostanie uruchomione wyszukiwanie kamery w tej sieci. Na ekranie pojawi się okienko z nazwą kamery – należy dotknąć nazwę wybranej kamery, pola danych zostaną automatycznie wypełnione.



Uwaga:

Domyślne dane użytkownika to: Nazwa użytkownika: **admin** Hasło: **123456**



Aby dodać kamerę, po wypełnieniu pól danych kamery, zatwierdzamy przyciskiem Gotowe. Kamera zostanie dodana do listy na ekranie głównym aplikacji.

Podgląd na żywo z kamery

Aby uzyskać dostęp do ekranu podglądu na żywo, należy dotknąć nazwę kamery na liście dostępnych urządzeń. Kamera powinna być w trybie online.



- 1) Zamknięcie podglądu na żywo
- 2) Włącz/wyłącz diody IR
- 3) Odbicie obrazu w poziomie
- 4) Odbicie obrazu w poziomie
- 5) Niedostępne
- 6) Niedostępne
- 7) Zmiana widoku na horyzontalny/wertykalny
- 8) Wykonanie zdjęcia

Edycja danych kamery

Dotknięcie strzałki po prawej stronie pozycji kamery na liście umożliwi dostęp do edycji danych kamery (wyświetlana nazwa, kod UID, nazwa użytkownika i hasło).

Istnieje również możliwość włączenia lub wyłączenia powiadomień aplikacji o wyzwolonych alarmach.

- 9) Wykonanie nagrania
- 10) Niedostępne
- 11) Niedostępne
- 12) Ustawienia jasności
- 13) Ustawienia kontrastu
- 14) Powrót do fabrycznych ustawień wideo
- 15) Jakość strumieniowanego obrazu

Cofnij	Edytuj kamerę	Gotowe		
Nazwa	Cam_359269			
ID kamery	VIEW-359269-FJHFH			
Użytkownik	admin			
Hasło				
Aplikacja wyświetla alarm				
U	Ustawienia zaawansowane			

Ustawienia kamery

Aby przejść do ustawień zaawansowanych kamery, dotknij przycisk *Ustawienia zaawansowane*.

Ustawienia Wi-Fi

Po dotknięciu opcji *Wi-Fi*, uzyskać można możliwość połączenia kamery z siecią Wi-Fi. Należy wybrać *Wyszukiwanie Wi-Fi* – zostaną wyświetlone dostępne sieci bezprzewodowe, a następnie wybrać żądaną sieć i wpisać hasło (jeśli wymagane), po czym zatwierdzić przyciskiem *Gotowe*. Kamera wykona restart, po ponownym

Cofnij Ustawienia	
Wi-Fi	>
Użytkownik	>
Czas	>
Alarm	>
FTP	>
E-mail	>
Karta pamięci	>
Zrestartuj urządzenie	>
0 kamerze	>

uruchomieniu nawiąże łączność z ustawioną siecią. Można wtedy odłączyć przewód LAN.

Ustawienia użytkownika

Po wybraniu opcji *Użytkownik,* uzyskać można dostęp do zmiany hasła administratora. Należy edytować pole *Hasł*o, a następnie zatwierdzić przyciskiem *Gotowe.*

Ustawienia czasu

Opcja *Czas* pozwala na zmianę ustawień czasu, daty, strefy czasowej oraz synchronizacji czasu kamery. Aby włączyć automatyczną synchronizację czasu z serwerem, należy zaznaczyć opcję *Użyj automatycznej korekty serwera NTP*, a następnie wybrać żądany serwer z listy poniżej. Aby zsynchronizować czas i datę z telefonem, należy dotknąć przycisk *Kalibracja czasu kamery z telefonu.*

Ustawienia alarmu

Po wybraniu opcji *Alarm* uzyskujemy dostęp do ustawień alarmu. Dostępne do modyfikacji są następujące opcje:

- Detekcja ruchu zaznaczenie spowoduje włączenie opcji, odznaczenie – wyłączenie. Istnieje możliwość ustawienia czułości detekcji (wartości od 1 do 10).
- Wejście uzbrojone niedostępne dla modelu IP750MWB
- Wyślij obraz, gdy aktywny alarm zapisuje zdjęcie na karcie SD, kiedy alarm zostaje wyzwolony. Ścieżka dostępu: /sdcard/snap/alarm/
- Czas przesyłu nagrywanie wideo na kartę pamięci po wyzwoleniu alarmu (niefortunne tłumaczenie). Ścieżka dostępu: /sdcard/alarm/
- Zapisz obraz/wideo na serwerze FTP przy uzupełnionych ustawieniach serwera FTP, po wyzwoleniu alarmu zostanie wykonany i przesłany plik obrazu/wideo.
- Położenie kamery, gdy aktywny alarm niedostępne dla modelu IP750MWB.
- Połączenie IO, gdy aktywny alarm niedostępne dla modelu IP750MWB.

Cofnij Wi-Fi Gotowe LUX połączony Bezpieczne Wi-Fi WPA2_PSK(AES) wyszukiwanie Wi-Fi Użytkownik Cofnij Gotowe Administrator admin Użytkownik Hasło: Pokaż hasło Cofnij Czas Gotowe Czas urządzenia Fri,10 Jun2016 15:07:18

Strefa czasowa

NTP Server

Użyj automatycznej korekty serwera NTP

time.nist.gov

Kalibracja czasu kamery z telefonu

 \checkmark



 Wyślij e-maila, gdy aktywny alarm – przy uzupełnionych ustawieniach e-mail, zostanie wysłany e-mail powiadamiający wraz ze zdjęciem.

Ustawienia serwera FTP

Model IP750MWB pozwala na zapis plików obrazów i wideo na serwer FTP po wyzwoleniu alarmu. Aby ustawić dane dostępowe, należy dotknąć opcję *FTP* i wypełnić poszczególne pola:

- Serwer FTP adres serwera FTP.
- Port FTP port serwera FTP (domyślnie 21).
- Użytkownik FTP nazwa użytkownika konta FTP.
- Hasło FTP hasło danego konta FTP.
- Wgraj ścieżkę możliwość ustawienia ścieżki zapisu na serwerze FTP. Domyślnie katalog główny.

Ustawienia e-mail

Istnieje możliwość wysyłania wiadomości e-mail po wyzwoleniu alarmu z wybranego konta e-mail do maksymalnie 3 adresatów. Należy ustawić dane dostępowe do skrzynki danego konta (różne ustawienia w zależności od serwera skrzynki):

- Nadawca adres konta e-mail nadawcy.
- Serwer SMTP adres serwera SMTP skrzynki e-mail nadawcy.
- Port SMTP port serwera SMTP skrzynki e-mail nadawcy.
- Wymagana autoryzacja.
- SSL typ szyfrowania połączenia.
- Użytkownik SMTP nazwa użytkownika konta skrzynki e-mail nadawcy.
- Hasło SMTP hasło użytkownika konta skrzynki e-mail nadawcy.
- Odbiorca adres e-mail odbiorcy (na który ma być wysłany email powiadamiający).

Ustawienia karty pamięci

- Całkowita pojemność karty SD całkowite dostępne miejsce na zainstalowanej w kamerze karcie pamięci.
- Pozostała pojemność karty SD pozostałe miejsce na zainstalowanej w kamerze karcie pamięci.
- Pokrycie nagrania funkcja zapętlania; gdy wyczerpie się miejsce na karcie pamięci, zostaną nadpisane najstarsze nagrania.
- Długość nagrania długość plików wideo zapisywanych na karcie pamięci.
- Programator nagrania włącza nagrywanie ciągłe na kartę pamięci.

Cofnij	FTP	Gotowe
Serwer FTP		
Port FTP	21	
Użytkownik FTP		
Hasło FTP		
Wgraj ścieżkę	./	

Cofnij	E-mail	Gotowe
Nadawca		
Server SMTP		
Port SMTP	465	
Wymagana autoryzacja		
SSL	SSL	
Użytkownik SMTP		
Hasło SMTP		
Odbiorca 1		

Cofnij	Karta pamięci	Gotowe	
Całkowita poj	emność karty SD	7367MB	
Pozostała poj	emność karty SD	521MB	
Status karty S	D Ka	arta SD włożona	
Pokrycie nagr	ania:	\checkmark	
Długość nagrania (minuty) 1			
Programator I	\checkmark		
	Formatuj kartę SD	,	

Zrestartuj urządzenie

Opcja ta pozwala na wyłączenie i ponowne uruchomienie kamery.

O kamerze

- Wersja oprogramowania wersja firmware kamery.
- Wersja API wersja aplikacji.
- Wersja P2P wersja oprogramowania P2P
- Data utworzenia P2P data, podczas której zostało zainstalowane oprogramowanie P2P w kamerze.

Dziennik alarmów

Aby móc przeglądać historię wywołanych przez kamerę alarmów, należy dotknąć zakładkę *Alarm* w dolnym menu w widoku głównym aplikacji. Z listy należy wybrać żądaną kamerę – zostanie wyświetlony dziennika alarmów.

Przeglądanie zdjęć

W celu przeglądania lokalnie zapisanych zdjęć należy wybrać zakładkę *Zdjęcia* z dolnego menu w głównym widoku aplikacji, a następnie wybrać żądaną kamerę z listy, lub użyć opcji *Wszystkie zdjęcia*, aby przeglądać zdjęcia z wszystkich dostępnych kamer.

Przeglądanie nagrań wideo

W celu przeglądania nagranych przez kamerę plików wideo, należy przejść pod zakładkę *Filmy* w dolnym menu aplikacji kamery. Do wyboru są opcje odtwarzania lokalnych nagrań lub plików wideo zapisanych na karcie pamięci:



Przeglądanie lokalnych nagrań

Aby przeglądać nagrania zapisane lokalnie, należy wybrać opcję *Telefon*. Istnieje możliwość odtworzenia nagrań z wybranego urządzenia z listy, bądź nagrań z wszystkich dostępnych kamer (opcja *Wszystkie filmy*).

■ Przeglądanie nagrań na karcie SD kamery

W celu przeglądania nagrań zapisanej na karcie microSD umieszczonej w kamerze, należy wybrać opcję *Zdalnie*, a następnie wybrać żądaną kamerę z listy. Zostanie wyświetlona lista plików wideo – w celu odtworzenia wybranego nagrania, należy je dotknąć. Aby wyszukać żądany plik wideo, należy dotknąć opcji *Szukaj*. Zostanie wyświetlony kalendarz, oraz następujące opcje do wyboru:

- Plan record nagrania z zaplanowanego ciągłego nagrywania,
- Alarm record pliki wideo nagrane przy wywołaniu alarmu,
- Alarm/plan record wszystkie nagrania.

Należy wybrać żądaną opcję, zaznaczyć dzień, z którego mają zostać wyświetlone nagrania i zatwierdzić przyciskiem *Gotowe.*

Cofnij	0 kamerze	
Wersja oprog	ramowania	00.10.01.0040P1
Wersja API		1.5.1.6
Wersja P2P		1.0.0.36
Data utworze	enia P2P	2016-03-01



Alarm





Pozostałe opcje

W celu uzyskania dostępu do pozostałych opcji, należy wybrać *Więcej* z dolnego menu aplikacji.



■ Konfiguracja Wi-Fi jednym klawiszem

Opcja niedostępna dla modelu IP750MWB.

O aplikacji

- Oceń aplikację możliwość oceny aplikacji w sklepie Google Play.
- *Sprawdź wersję* możliwość sprawdzenia, czy zainstalowana wersja aplikacji jest aktualna.
- O aplikacji możliwość sprawdzenia wersji zainstalowanej aplikacji.

Wyjście z aplikacji

Pozwala na wyjście z aplikacji iSmartViewPro.

Obsługa i konfiguracja kamery z poziomu przeglądarki

Instalacja wymaganych komponentów

Kamera IP750MWB umożliwia obsługę z poziomu aplikacji webowej. W celu korzystania z interfejsu przeglądarkowego, należy zainstalować wtyczkę do przeglądarki oraz narzędzie wyszukiwania (patrz strona 11, dział *Instalacja aplikacji*).



Narzędzie do wyszukiwania kamer

Aby móc odnaleźć kamerę w sieci, należy uruchomić narzędzie do wyszukiwania *SearchPro*. W głównym oknie programu należy kliknąć przycisk *Search* aby wyszukać podłączoną do sieci kamerę – po znalezieniu pojawi się ona na liście.

۹		SearchPi	o ToolV1.0.3		- 🗆 🗙
Search	P Setting	PCal	mere	r	
	Device Name	IP Address	Http Port	MAC Address	Series
1	VIEW-359409-RCTGG	192.168.10.9	80	78:A5:DD:10:22:C5	P2P
	Series: Smart P2P	▼ Search E	rowse	Language Englis	sh 👻

Po dwukrotnym kliknięciu na nazw żądanej kamery, zostanie otwarty jej adres w domyślnej przeglądarce. **Uwaga:** jeśli domyślną przeglądarką nie jest Internet Explorer, należy ją otworzyć, a następnie w pasku adresu wpisać/wkleić adres IP kamery (widoczny w programie).

Aplikacja przeglądarkowa

Po przejściu pod adres kamery i zalogowaniu się (<u>domyślny login: admin, hasło: 123456)</u>, zostanie wyświetlony ekran wyboru trybu odtwarzania:

- Mode 1 tryb odtwarzania przez wtyczkę (zalecany),
- Mode 2 tryb odtwarzania flash.

Po wybraniu trybu odtwarzania, zostanie wyświetlony podgląd na żywo z kamery. Menu górne oraz po prawej stronie strumieniowanego wideo umożliwia dostęp do szybkich opcji.

Widok interfejsu przeglądarkowego:



Narzędzia kamery



Dla modelu IP750MWB dostępne są następujące opcje:

- 1) Włączanie/wyłączanie podglądu.
- 2) Wykonanie zdjęcia.
- 3) Wykonanie nagrania wideo.
- 4) Zoom cyfrowy.
- 5) Podział ekranu.
- 6) Ukrycie menu bocznego narzędzi.
- 7) Zmiana rozdzielczości podglądu.

Pozostałe opcje są niedostępne dla tego modelu.

Odtwarzanie nagrań

Aby przejść do widoku odtwarzania i przeglądania nagrań kamery, należy z górnej belki wybrać zakładkę *Odtwarzanie wideo.*

Aby wyszukać żądane nagrania, należy wybrać z dolnego menu datę oraz rodzaj nagrania. Znalezione pliki zostaną pokazane na liście po prawej stronie.

W celu bezpośredniego dostępu do plików w widoku drzewka folderów, należy wybrać opcję *Sprawdź SD.* Zostanie wyświetlony widok indeksu plików, aby pobrać dany plik, należy kliknąć na niego prawym przyciskiem myszy, a następnie wybrać opcję *Zapisz element docelowy jako.*



Ustawienia kamery

W celu możliwości modyfikacji zaawansowanych ustawień kamery, należy przejść pod zakładkę *Ustawienia* w górnej belce aplikacji przeglądarkowej.

Ustawienia systemu

Status urządzenia

- Aktualni użytkownicy monitor liczby użytkowników aktualnie odtwarzających strumień wideo z kamery.
- Połączenie internetowe typ połączenia internetowego kamery.
- MAC adres adres MAC kamery
- Status nagrywania pokazuje, czy aktualnie kamera nagrywa.
- Status SD wyświetla dane dotyczące karty microSD umieszczonej w kamerze.
- Internet IP adres wyświetla zewnętrzny adres IP.

Czas

- Aktualny czas aktualny czas kamery.
- Strefa czasowa wybór strefy czasowej.

- Synch. z PC pozwala na zsynchronizowanie czasu kamery z czasem na komputerze.
- Włącz NTP synchronizacja z serwerem czasu.
- NTP serwer wybór serwera czasu.

Ustaw obracanie

Ustawienia niedostępne dla modelu IP750MWB.

Inne

Ustawienia niedostępne dla modelu IP750MWB.

Ustawienia wielu urządzeń

Możliwość dodania innych kamer pozostających w tej samej sieci w celu wyświetlenia ich w widoku podziału ekranu. Istnieje opcja wyszukania innych kamer w sieci i dodania ich jako kolejnych urządzeń.

Konserwacja

- Restart wyłącza i uruchamia ponownie kamerę.
- Przywróć domyślne przywraca ustawienia fabryczne kamery.
- Zrób kopię zapasową pozwala na eksport ustawień kamery do pliku i pobranie go.

- Kopia zapasowa import ustawień z wyeksportowanego wcześniej pliku.
- Uaktualnij pozwala na aktualizację firmware'u.
- Włączyć auto restart pozwala na ustawienie restartu kamery w określonym czasie.

■ Info

- Nazwa urządzenia możliwość edycji nazwy kamery.
- Oprogramowanie systemowe wersja firmware kamery.
- Czas oprogramowania systemu czas, w którym została wykonana aktualizacja systemu.
- Oprogramowanie WebUI wersja interfejsu przeglądarkowego kamery.

Ustawienia sieci

■ IP

Dostęp do modyfikacji ustawień sieciowych.

Port

Ustawienia portu.

■ Wi-Fi

Pozwala na wyszukanie i połączenie się z siecią bezprzewodową.

■ UPNP

Pozwala na przekierowanie portu.

■ DDNS

Pozwala na modyfikację ustawień DDNS.

■ RSTP

Pozwala na zmianę ustawień RSTP.

Onvif

Pozwala na włączenie/wyłączenie protokołu Onvif.

■ FTP

Pozwala na wprowadzenie danych dostępowych serwera FTP w celu możliwości wysyłania plików wideo bądź nagrań.

- FTP serwer adres adres serwera FTP.
- Serwer port port serwera FTP (domyślnie 21).
- Nazwa użytkownika nazwa użytkownika konta na serwerze FTP.
- Hasło hasło użytkownika konta na serwerze FTP.
- Ścieżka możliwość ustalenia ścieżki zapisu plików na serwerze FTP.

■ SMTP

Pozwala na wprowadzenie danych dostępowych do skrzynki e-mail, z której będą wysyłane wiadomości powiadamiające o alarmie, oraz na ustawienie do 2 odbiorców.

- SMTP serwer adres adres serwera SMTP skrzynki e-mail nadawcy.
- Serwer port port adresu serwera SMTM skrzynki e-mail nadawcy.
- Bezpieczne połączenie typ szyfrowania połączenia.
- Uwierzytelnianie włącz/wyłącz uwierzytelnianie przy połączeniu.
- Nazwa użytkownika nazwa użytkownika skrzynki e-mail konta nadawcy.
- Hasło hasło użytkownika skrzynki e-mail konta nadawcy.
- Adres odbiornika adres e-mail odbiorcy wiadomości.
- *Temat mail* temat wiadomości e-mail z powiadomieniem o alarmie.
- Połączenie mail treść wiadomości e-mail z powiadomieniem o alarmie (niefortunne tłumaczenie).
- Test możliwość przetestowania zgodności danych.

Ustawienia wideo/dźwięku

■ Wideo

- Częstotliwość odświeżania częstotliwość odświeżania wideo kamery.
- Wybierz strumień modyfikacja ustawień strumieni (3 rodzaje strumienia dostępne na stronie podglądu).
- Bitrate przepływ danych.
- FPS liczba klatek na sekundę.
- Strumień kontrolowany rodzaj przepływu danych strumienia.
- Rodzaj strumienia model IP750MWB nie posiada możliwości strumieniowania z dźwiękiem.

Audio

Modyfikacja ustawień audio nie przyniesie efektu – model IP750MWB nie jest wyposażony w głośnik ani w mikrofon.

Obraz

Możliwość modyfikacji parametrów obrazu: jasności, kontrastu, nasycenia kolorów, odcienia, odwrócenia w pionie lub poziomie.

- Wyświetl czas wyświetla czas i datę na obrazie z kamery.
- Wyświetl nazwę wyświetla nazwę kamery na obrazie z kamery.

Noktowizja

- Wyłącz diody IR wyłącza na stałe diody IR.
- Tryb IR-LED tryb włączenia diod IR: auto: diody włączają się automatycznie, ręczne: możliwość włączenia trybu dziennego lub nocnego, czasowy: możliwość ustawienia okresu włączenia się diod IR.

Ochrona (ustawienia użytkowników)

Użytkownik

Możliwość zarządzania kontami użytkowników kamery. Typy użytkowników:

	Obserwator	Operator	Administrator
Możliwość modyfikacji wszystkich ustawień kamery	×	×	\checkmark
Możliwość modyfikacji parametrów strumieniowanego obrazu	×	~	~
Dostęp do podglądu na żywo	\checkmark	\checkmark	\checkmark

Filtrowanie IP

Możliwość dodania adresów IP do czarnej lub białej listy.

Maskowanie

Możliwość dodania zaciemnionych pól do obrazu z kamery w celu zamaskowania danego obszaru.

Ustawienia alarmu

■ IO detektor

Niedostępne dla modelu IP750MWB.

Detekcja ruchu

Możliwość ustawienia do 4 okien detekcji ruchu, oraz oddzielnych czułości dla każdego z nich (wartości 0-100).

Detekcja dźwięku

Funkcja niedostępna dla modelu IP750MWB.

Reakcja alarmu

- Wyślij zdjęcie na e-mail wysyłanie zdjęcia na adres e-mail przy wyzwoleniu alarmu.
- Wyślij zdjęcie na serwer wysyłanie zdjęcia na serwer FTP przy wyzwoleniu alarmu.
- Nagrywanie na FTP serwer nagrywanie plików wideo na serwer FTP przy wyzwoleniu alarmu.
- Wyślij zdjęcie na SD zapisywanie zdjęć na karcie SD przy wyzwoleniu alarmu.
- Wyzwolenie wyjścia alarmowego niedostępne dla modelu IP750MWB.
- Wyzwól preset niedostępne dla modelu IP750MWB.
- Wyzwolenie dźwiękiem niedostępne dla modelu IP750MWB.
- Rodzaj wyzwalania alarmu niedostępne dla modelu IP750MWB (należy pozostawić zaznaczoną opcję Wyzwolenie niezależne.

Uzbrojony czas alarmu

Tabelka harmonogramu umożliwia zaznaczenie pór, podczas których alarm ma być uzbrojony (zielony kolor – zaznaczono).

Ustawienia karty pamięci

Zarządzanie SD

- Sprawdź SD umożliwia przejście do eksploratora karty pamięci.
- Formatuj SD formatowanie karty pamięci w urządzeniu (usuwa wszystkie dane).
- Status SD monitoruje, czy karta microSD umieszczona w urządzeniu działa sprawnie.
- Cała pojemność pojemność karty pamięci microSD.
- Pozostała pojemność pozostałe miejsce na karcie pamięci umieszczonej w kamerze.

Przechwycenia SD

Zdjęcia według czasu – włączenie tej opcji pozwala na wykonywanie i zapis na kartę microSD zdjęć w określonej porze.

- Czas interwału odstęp między wykonywanymi zdjęciami.
- Odstępy między zdjęciami okres, w którym będą wykonywane zdjęcia (zielony – zaznaczono).

Nagrywanie na SD

Nagrywanie według harmonogramu – opcja pozwala na ciągłe nagrywanie wideo na kartę pamięci.

- Czas nagrywania długość plików zapisywanych na karcie pamięci (nagrywane wideo podzielone jest na krótsze pliki w celu łatwiejszego wyszukiwania i nadpisywania).
- Jakość nagrywania strumień, który ma być zapisywany (modyfikacja ustawień strumieni jest dostępna w sekcji Wideo/dźwięk → Wideo).

Tabelka harmonogramu umożliwia zaznaczenie pór, podczas których kamera ma przeprowadzać ciągłe nagrywanie na kartę microSD (zielony – zaznaczenie).

Dziennik

Dziennik zdarzeń umożliwia podgląd akcji wykonywanych przez kamerę.

 Sprawdzanie według czasu – umożliwia wyszukanie zdarzeń w wybranym przedziale czasu.

Konfiguracja lokalna

- Ustawienia ścieżki ścieżka na dysku lokalnym, na której będą zapisywane pliki wykonane przy użyciu opcji nagrywania wideo/robienia zdjęć w widoku podglądu na żywo.
- Czas nagrywania czas nagrywania plików wideo (jak wyżej).
- Pokaż ramkę detekcji ruchu wyświetla ramkę detekcji ruchu w nagrywanym pliku wideo.

Instalacja karty pamięci

Kamera IP750MWB posiada fabrycznie zainstalowaną kartę pamięci 8 GB oraz posiada opcję instalacji karty pamięci microSD do 128 GB. Aby uzyskać dostęp do gniazda karty pamięci, należy postępować z poniższą procedurą prostego demontażu obudowy urządzenia:



- Odkręcić 4 śruby znajdujące się na osłonie obiektywu.
- Zdjąć osłonę obiektywu.
- Odkręcić 4 śruby mocujące znajdujące się najbardziej na zewnątrz.
- Wyjąć moduł kamery – gniazdo kart pamięci umieszczone jest od spodu.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiorki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzenia

Zapomniałem nazwy użytkownika i hasła, co wtedy?

Zresetuj kamerę do ustawień domyślnych. Podłącz kamerę do prądu, a później naciśnij przycisk reset przez 10s. Domyślna nazwa użytkownika to: <u>admin</u>, hasło to: <u>123456</u>.

Nie można połączyć się z Wi-Fi.

Zwykle spowodowane jest to przez złe ustawienie, sprawdź:

- 1. Czy kamera wykrywa sygnał Wi-Fi?
- 2. Czy SSID jest zgodne z SSID rutera?
- 3. Czy została podłączona antena Wi-Fi?
- 4. Czy hasła do bezprzewodowego SSID i Wi-Fi ustawione jest ze specyficznymi symbolami? Jeśli tak, zmień.
- 5. Czy włączony jest dodatek flirtujący mac?
- 6. Czy jest włączone APR? Bezprzewodowa kamera i kabel sieciowy mają inne adresy mac, ale te same IP.
- 7. Czy kamera nie jest za daleko od rutera? Maksymalna odległość wewnątrz budynku to 20 m.
- 8. Czy antena jest skrępowana?

Przy instalacji kamery kreator instalacji nie może zostać znalezione jej IP.

- 1. Pierwsze podłączenie kamery musi być wykonane za pomocą przewodu LAN z ruterem sprawdź poprawność połączenia.
- 2. Upewnij się, że kamera działa w normalnym trybie: sprawdź stan światła, czy sieć jest dobrze podłączona, elektryczność wewnątrz budynku itp.
- 3. Upewnij się, ze kamera i komputer są w tej samej sieci lokalnej i nie są w dwóch sieciach VLAN, czy nie blokuje zapora internetowa itp.
- 4. Złe okablowanie spowoduje, że wyszukiwanie IP będzie niemożliwe.
- 5. Zresetuj ruter.

urzędu miasta.

Po znalezieniu kamery w aplikacji na PC kamera nie wyświetla podglądu na żywo i nie jest możliwe połączenie.

Zresetuj kamerę do ustawień domyślnych. Zresetuj router sieciowy, odczekaj około 90s na zainicjalizowanie kamery i ponownie sprawdź kamerę w aplikacji na swoim komputerze PC.



