

KAMERA IP NC400



Instrukcja obsługi [PL]

www.luxury-goods.pl - oficjalny dystrybutor kamer ROCAM

Spis treści

Wprowadzanie	3
Opis produktu	3
Aplikacje produktu	3
Wymagania	3
Funkcje urządzenia	3
Funkcje podstawowe	3
Funkcje zaawansowane	3
Specyfikacja urządzenia	4
Instalacja kamery	5
Fizyczne podłączenie kamery	5
Konfiguracja kamery z poziomu komputera PC z systemem operacyjnym WINDOWS	5
Instalacja aplikacji	5
Używanie aplikacji	6
DODAWANIE KAMERY	6
USUWANIE KAMERY	7
OPCJE STEROWANIA KAMERĄ I USTAWIENIA VIDEO	7
FUNKCJE VIDEO PHOTO AUDIO VOICE CLOSE	8
KONFIGURACJA KAMERY Z POZIOMU APLIKACJI	8
Używanie kamery za pomocą urządzeń mobilnych	14
Aplikacje na urządzenia mobilne	14
Obsługa aplikacji na przykładzie telefonu iPhone 5S	14
Najczęściej zadawane pytania	19

Wprowadzanie

Opis produktu

Produkt ten jest jedną ze zintegrowanych kamer IP stworzonych do sieciowego nadzoru filmowego. Dzięki wielozadaniowemu chipowi przetwornik mediów może integrować zarejestrowane wideo i audio, kompresować, przesyłać, wszystko w jednym. Kodowanie algorytmem H.264 zapewnia przejrzystszą 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. Łatwy do instalacji, i łatwy w obsłudze. Osoby nieposiadające specjalistycznej wiedzy z łatwością połączą kamerę z internetem w zaledwie parę minut.

Aplikacje produktu

Kamery IP zwykle używane są w dużych sklepach, szkołach, fabrykach i innych publicznych miejscach. Kamery high-end, dzięki lepszej kompresji obrazu, są odpowiedniejsze do banków gdzie wymagana jest większa rozdzielczość obrazu. Model NC400 sprawdza się zarówno w domowym zastosowaniu jako monitorowanie dzieci / zwierząt, jako monitoring mieszkania, domu. Dzięki możliwości dwustronnej komunikacji głosowej kamera posiada również funkcję zdalnej rozmowy z osobami znajdującymi się w monitorowanym pomieszczeniu.

147	
wvmadar	าเล

Wymagania systemowe	Minimalne wymagania sprzętowe
Internet Explorer 5.0 lub nowszy	Procesor: Pentium 1.6 GHz
DirectX8.0 nowszy	Pamięć: 256 MB
Protokoły TCP/IP	Karta dźwiękowa: wymagany monitor z głośnikiem, intercom tow-way konieczny
	Dysk twardy: jeśli zamierzasz zapisywać obraz, nie może być mniejszy nić 40GB
	System operacyjny: 32, 64-bit Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista i inne systemy operacyjne.

Funkcje urządzenia

Funkcje podstawowe

Kamery IP są używane do zdalnej transmisji obrazu poprzez sieć IP. Używając kompresji JPEG może transmitować w jakości (HD lub VGA) film 30 klatek na sekundę na sieć LAN/WAN. Kamera jest skonstruowana w użyciu 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 prowadzone poprzez przeglądarkę internetową Internet Explorer.

Funkcje zaawansowane

- Użycie zaawansowanej technologii przetwarzania mediów 32 BitRSIC
- Czujnik chip CMOS o wysokiej rozdzielczości do 30 klatek na sekundę na bieżąco.
- Algorytm kompresji zoptymalizowanego obrazu JPEG, osiągający wąskopasmowe obrazy o

wysokiej rozdzielczości

- Możliwość, aby 4 użytkowników w tym samym czasie korzystało z kamery. Jeśli użyjesz funkcji przekierowania serwera nie będzie limitu.
- Wbudowany serwer Web, użytkownicy mogą na bieżąco monitorować i zarządzać ustawieniami przez standardową przeglądarkę
- Współpracuje z WIFI 802.11b/g/n siecią bezprzewodową
- Wspomaga zdalny system aktualizacji
- Wspomaga DDNS, sterowniki do sieci LAN i internetu (internet przewodowy, rutery itp.)
- Wspomaga pojedynczy/podwójny intercom głosowy
- Funkcja włączenia alarmu przy wykryciu ruchu, ustawiana wrażliwość
- 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

Kategoria	Тур	Parametry						
System	System operacyjny	Zainstalowany Linux						
	Bezpieczeństwo systemu	3 poziomy nadawania uprawnień użytkownikom						
	Użytkownicy online	Maksymalnie 4 osoby jednocześnie						
	DDNS	Z DDNS						
Obraz w nocy	Czujnik obrazu	1/ 4" 1.3 mpx, progresywny czujnik CMOS						
	Czujnik wspomagany przez	AWB, AGC, AE						
	Rozmiar czujnika	3,88mm x 2,430mm						
	SNR	≥39dB						
	Minimalne oświetlenie	0.1Lux/F1.2 (w kolorze) , 00.1Lux/F1.2 (czarno-białe)						
	Soczewki	4.2mm/F2.0						
	Obraz w nocy	11pcs850Φ5mm IR LED: IR naświetlenie do 10m						
Film	Format	H.264 Profil bazowy@poziom 1- 4.1						
	Rozdzielczość	720P/VGA/QVGA						
	Dostosowanie obrazu	Jasność i kontrast mogą być ustawione						
Dźwięk	Wewnętrzne	1 kanał wbudowanego mikrofonu						
	Zewnętrzne	1 kanał liniowy wejścia						
	Częstotliwość/ bit	8KHz/ 16bit						

	Format kodowania/wskaźnik	32kbps/ ADPCM
Sieć	Wejście sieciowe	10Base-T/ 100Base-TX, RJ45
	Protokoły	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UpnP, RTSP, PpoE, P2P itp.
	Sieć bezprzewodowa	WiFi802.1lb/g/n
Alarm	Wykrycie alarmu	Wspomaga wykrycie ruchu/ 1 wbudowany kanał uruchamiający
	Działania alarmu	1 wybór/ zdjęcia e-mailem/ udostępnienie zdjęcia za pomocą FTP/ wysłanie wiadomości
Instrukcje fizyczne	Napięcie	DC5±0.3V
	Zużycie energii	Sklasyfikowana moc:3.5W (włączone IR LED)/Max:7W(P&T włączone)
	Praca w warunkach	Temp: -10~70°C, wilgotność: 10~90% nie kondensowana
	Waga	0.6 kg
	Wymiary	200 x 120 x 180mm (długość x szerokość x wysokość)

Instalacja kamery

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 obracać. 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 komputera PC z systemem operacyjnym WINDOWS

Instalacja aplikacji

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

Aby rozpocząć konfigurację kamery należy pobrać oprogramowanie znajdujące się na stronie : <u>http://www.ipcsw.com</u> – wybieramy na stronie model NC400 (kamera na zielonym tle), pokaże się nam tabela ze wszystkimi programami dla wybranego modelu. Należy pobrać program podpisany nazwą : "PC Software".

PC Software Download 2014-07-01		PC Software	Download	2014-07-01
---------------------------------	--	-------------	----------	------------

Rys. 1 (Widok wiersza z oprogramowaniem dla komputerów PC w tabeli oprogramowania dla kamery NC400)

Po instalacji programu należy zezwolić wszelkim zaporom internetowym na wysyłanie i odbieranie danych przez zainstalowany program PTZ-IPcam.

Używanie aplikacji

Po otworzeniu okna aplikacji domyślnie pokaże się miejsce na podgląd z 4 kamer IP. Z lewej strony będzie wyświetlane menu kamery wraz z możliwością wprowadzania zmian w jakości video. Z lewej strony w dolnej części pokazywana jest aktualna lista dodanych kamer (pod napisem ALL)



Rys. 2 (interfejs oprogramowania na komputery PC z systemem WINDOWS)

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

DODAWANIE KAMERY

Aby dodać nową kamerę wybieramy z górnego menu : SYSTEM \rightarrow DEVICE LIST

Uruchomi nam się narzędzie dodawania / usuwania / edycji kamer, kamera jeżeli jest w tej samej sieci może zostać znaleziona automatycznie : **OPEN SEARCH TOOLS** \rightarrow **SEARCHING**

Jeżeli kamera została znaleziona, jej nazwa i kod UID wraz z portem pojawią się na liście powyżej przycisku **SEARCHING** – dwukrotnie klikamy w znalezioną kamerę i pokazuje nam się okno, w którym należy podać nazwę użytkownika i hasło (domyślnie nazwa użytkownika : **admin** i hasło : **12345**)

Jeżeli dodawana kamera nie znajduje się w tej samej sieci LAN należy ją dodać ręcznie – klikając w przycisk **ADD**. Aby dodać kamerę musimy znać jej kod UID oraz ustawionego użytkownika i hasło.

Pole Device Name to nazwa kamery, która będzie pokazywać się w programie – może być ona ustawiona dowolnie.

Po dodaniu kamery ręcznie / przez wyszukiwanie kamer zatwierdzamy przyciskiem OK. W interfejsie programu w lewej dolnej części pod napisem ALL pojawi się dodana kamera wraz z ustawioną nazwą.

Przy kamerze będzie widniała ikona wykrzyknika na tle żółtego trójkąta. Aby zaincjalizować kamerę klikamy w znak wykrzyknika dwukrotnie i po poprawnej inicjalizacji pojawi się zielony punkt zamiast żółtego trójkąta, pokaże się podgląd z kamery oraz otworzy się okno ustawień kamery:



Rys. 3 (Inicjalizacja dodanej kamery)

Jeżeli po podwójnym kliknięciu otwiera się menu kamery ale nie ma podglądu a wykrzyknik zmienia się na czerwony lub żółty punkt – oznacza to, że dodawana kamera nie jest podłączona lub podłączenie zostało zrealizowane niepoprawnie. Należy wtedy zresetować router sieci LAN oraz kamerę i wykonać czynność ponownie.

USUWANIE KAMERY



Aby usunąć kamerę wybieramy z górnego menu : SYSTEM -> DEVICE LIST

Uruchomi nam się narzędzie dodawania / usuwania / edycji kamer. Aby usunąć kamerę, wybieramy kamerę z listy dodanych, zaznaczamy klikając w nią jednokrotnie i klikamy przycisk **DELETE.** Usunięcie wszystkich kamer może być zrealizowane przez kliknięcie przycisku **DELETE ALL**

OPCJE STEROWANIA KAMERĄ I USTAWIENIA VIDEO

Sterowanie kamerą należy rozpocząć od wybrania kamery – klikamy w jeden z obszarów z podglądem kamery – aktualnie wybrany podgląd zostaje otoczony czerwoną ramką.

Kamerą możemy obracać używając osi kierunków pokazanej na rysunku z lewej strony. Możliwe jest obracania w lewo / w prawo / do góry / w dół oraz po przekątnych.

Po jednorazowym kliknięciu wybranej strzałki kamera po chwili obróci się i zatrzyma w ustalonej pozycji.

Poniżej osi kierunków znajduje się 8 ikon, które odpowiednio odpowiedzialne są za następujące funkcje : (1)śledzenie góra-dół, (2)śledzenie prawo-lewo, (3)dodanie znaku wodnego (OSD), (4)wymuszenie włączenia diod IR (doświetlanie nocne, funkcja ta automatycznie uruchamia się przy wykryciu małej ilości światła), (5)odbicie w poziomie, (6)odbicie w pionie, (7),(8) – dodatkowe ikony do rozwijanych funkcjonalności

www.luxury-goods.pl - oficjalny dystrybutor kamer ROCAM

Poniżej osi kierunków znajdują się opcje video kamery, aby sprawdzić aktualne ustawienia kamery należy wcisnąć przycisk GET i poczekać chwilę. Wszystkie suwaki i pola wyboru pokażą aktualne ustawienia kamery. Po zmianie dowolnej z opcji należy odczekać chwilę aby kamera przyjęła zadane nowe ustawienia.

Dodatkowo istnieje opcja przywrócenia opcji domyślnych : Default video param all

W opcji **Recording Settings** można ustawić dyski na które ma się odbywać nagrywanie materiału video z kamery czy przechwytywanie zdjęć wykonywanych kamerą.

Rys. 4 (interfejs sterowania kamerą i opcji VIDEO)

FUNKCJE VIDEO PHOTO AUDIO VOICE CLOSE

Przy ekranie podglądu kamery znajduje się 5 ikon odpowiedzialnych za : (ikona głośnika)odsłuchiwanie głosu z kamery, (ikona mikrofonu) przekazywanie głosu z mikrofonu komputera na głośnik kamery, (ikona kamery) nagrywanie video z kamery, (ikona aparatu) wykonywanie zdjęcia , (ikona X) usunięcie kamery z podglądu.

(b 6 b 🗈 🗙

Rys. 5 (ikony pojedynczej kamery :nagrywanie video, zdjęcia, odsłuch, rozmowę, usuwanie kamery)

KONFIGURACJA KAMERY Z POZIOMU APLIKACJI

Aby uruchomić panel konfiguracyjny wybranej kamery należy kliknąć dwukrotnie na kamerę z listy w lewej dolnej części ogólnego interfejsu programu. Wybierając z lewej strony odpowiednią zakładkę pokażą się opcje możliwe do ustawienia.

Aby pobrać aktualne ustawienia z kamery klikamy przycisk **GET**, aby zatwierdzić wprowadzone zmiany klikamy przycisk **SET**, po kliknięciu przycisku **SET** otrzymamy komunikat o poprawnym zapisaniu ustawień w kamerze.

Po kliknięciu pojawią się opcje konfiguracji kamery:

		<u> </u>		
Base Info	Proc Infe			
Time and date	base into			
Network	Alias	NC400HD		
SD Record Scheme	Device Firmware Version	85.2.65.29		
User and password	Device ID	PP-MARK ADDA		
Email	Alarm Status	No Action		
FTP	Aldrin Status			
DDNS	UPnP Status	UPnP Succeed		
PTZ	DDNS Status	No Action		
Alarm	MAC	00.20.01.00.01.04		
W1+1	WIFI MAC	00.20.01.09.01.05		
		1		
		[·	Sot Cat	1
			Get	J

Rys. 6 (Interfejs ustawień konfiguracyjnych kamery)

BASE INFO

W zakładce tej znajdują się podstawowe informacje o ustawieniach kamery, można zmienić tutaj nazwę kamery, która pokazuje się w programie.

TIME AND DATE

Ustawienia czasu i daty w kamerze- można zsynchronizować kamerę z komputerem, na którym uruchomiona jest aplikacja lub z zewnętrznym serwerem NTP.

NETWORK

W tej zakładce mamy dostęp do ustawień sieci kamery.

Kamera obsługuje dynamiczne DHCP i statyczne IP. Używaj stałego IP przy ustawianiu portu rutera. Nie modyfikuj parametrów bez dostępu do sieci.

SD RECORD SCHEME

Ustawienia nagrywania na karcie pamięci zainstalowanej w urządzeniu (karta pamięci microSD nie jest częścią zestawu – należy dokupić ją dodatkowo)

Time and date	SD Record S	Sche	:me																																		
Network		_	- 1	Tota	l cap	pacit	y					Γ				_	01	MB						1													
SD Record Scheme		_	Rer	main	ina (capa	icity	,			-	Г					0	ИВ						-													
User and password		_	12000	erern erer			0.935			_	_	-			in a second		1.42	11100		uan		_	_	-	_	For		+									
Email		sd status				1			sd (card	1 ISN	n't in	sert	ed					_	FU	ma	nto:															
FTP			Re	ecor	d co	vera	ige																														
DDNS				rec	ord	time						5												L	eas	st 5	Mir	nute	es ,	MA	4X 1	.20 1	Min	utes			
Alarm		_	т	imer	rec	ordir	ng			_	_	m																									
WI-FI		_				-11				_	_																										
		-	- 10	St	sect	all		2	-			1			<		-					<u></u>		2								-					
	Day		4	1	2		3	4	5		6	7	E	}	9	1	0	11	1	2	13		14	1!	5	16		17	1	8	19	1 2	20	2	1 2	22	2
	Sun				- 20		Ш			#	***		<u></u>	-			Ш								-				4				- 2			4	
	Mon									-				1942.	5250	998	30.00		-						-		20			22.2	925		22		200		
	Wed	-		830	-				30.5			₩		80								-	-		80	908	57.0	-	╈				-		8398		H
	Thu		++							392																	14								8228		
	Fri									T													T					Ì									Í
	Sat						Ш			T									100		11			П					Т								ſ

Rys. 6 (interfejs ustawień konfiguracyjnych dla nagrywania na karcie microSD)

Dzięki zastosowaniu tabeli czasu możliwe jest zaplanowanie tygodniowego schematu nagrywania z dokładnością do 15min.

USER AND PASSWORD

Kamera umożliwia ustawienia różnych praw dostępu : VISITOR(GOŚĆ), OPERATOR(OPERATOR), ADMINISTRATOR (ADMINISTRATOR)

Należy pamiętać aby podczas konfiguracji zmienić hasło dostępu dla administratora.

	User	Password	
Visitor			
Operator			
Administrator	admin	••••	

Rys. 7 (interfejs ustawień konfiguracyjnych dla ustawiania użytkowników)

EMAIL

Nadawca: Skrzynka mailowa z której będą wysyłane wiadomości np. rest@163.com

Serwer SMTP: serwer do wysyłania i otrzymywania maili, w najpopularniejszych adresach mailowych jest domyślny, dla Net Ease 163 to "smtp.163.com"

Interfejs SMTP: domyślny 25

Konieczność potwierdzenia: zwykle powinna być włączona.

SSL: protokół zapewniający bezpieczeństwo danych używany przez niektóre adresy mailowe np. gmail. Użytkownik SMTP: login do konta użytkownika maila.

Kod SMTP: hasło do skrzynki mailowej

Odbiorca: maksymalnie można wybrać 4 odbiorców. Jeśli zostanie włączony alarm, kamera automatycznie zaloguje się do skrzynki mailowej test@163.com i wyśle wiadomość.

Base Info				
Time and date	Email			
Network	Sender			
SD Record Scheme	SMTP Server		Please select	
User and password	SMTP Port	0		
Email	Need Authentication			
FTP				
	SSL	none	▼	
Alarm	SMTP User			
WI-FI	SMTP Password			
	Receiver			
			Set	Get
	1			

Rys. 8 (interfejs ustawień konfiguracyjnych dla skrzynek email)

FTP

Po poprawnym wypełnieniu danych do serwera FTP kamera będzie wysyłać na serwer zdjęcia co określony interwał lub podczas wzbudzenia alarmu.

DDNS

Domyślnie ustawiona jest nazwa domeny, bez ustawienia dodatkowych usług DDNS, bezpośrednio można uzyskać dostęp poprzez domyślną domenę. Usługi DDNS obsługują DynDns 3322,9299 itp.

Jeśli nie możesz połączyć się z domyślną domeną sprawdź:

1) Czy parametry kamery są odpowiednio ustawione. Możesz skorzystać z instrukcji instalacji poprzez sieć jeśli nie wiesz jak je ustawić.

2)Czy adres DNS jest poprawny? Sprawdź czy komputer może połączyć się z internetem

PTZ

Ustawienia prędkości obrotów kamery.

Base Info Time and date	Alarm
Network	Motion Detect Armed 🔲 10 👻 Motion Detect Sensitivity
SD Record Scheme	Alarm Input Armed
User and password	
Email	
FTP	Alarm preset linkage
DDNS	IO Linkage on Alarm
PTZ	Send Alarm Notification by Mail
Alarm	Upload Image on Alarm
WI-FI	
	Alarm Arming Time
	Scheduler
	select all
	Day 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
	Тие
	Wed
	Set Get

ALARM

Rys. 9 (interfejs ustawień konfiguracyjnych dla alarmów)

Technologia monitorowania zdalnego

Zwykle nazywana wykrywaniem ruchu. Popularnie używane w zdalnych urządzeniach kontrolujących i alarmach. Komputer poprzez specjalny algorytm będzie nagrywał film według różnych kalkulacji i porównań jakościowych obrazu, gdy obraz zmieni się. Dla przykładu: gdy ludzie przechodzą, kamera poruszy się, wtedy obliczony wynik porównania pokazuje liczbę, która przekroczy próg, co spowoduje, że kamera sama znajdzie odpowiednie rozwiązanie do wynikłej sytuacji.

Zewnętrzne ostrzeżenie: gdy jest ustawione, może alarmować poprzez sygnał GPIO zewnętrznego sprzętu.

Aby doszło do uruchomienia alarmu muszą wystąpić następujące czynniki:

- 1. Warunki, które spowodują włączenie się alarmu
- 2. Odpowiedni czas
- 3. Czynności, które wystąpią po uruchomieniu alarmu

Takie jak ustawienie wykrycia ruchu, które włączy alarm

Aby zaszedł pierwszy warunek uruchomienia się alarmu musi być włączona opcja "Zbrój po wykryciu ruchu" (Motion Detection Arming)

	Alarm Service Settings
Motion Detect Armed	
Motion Detect Sensibility	10 V The smaller the value, the more sensitive
F	Rys. 10 (interfejs ustawień konfiguracyjnych dla alarmów)

Czułość wykrywanego ruchu może być ustawiona poprzez testowanie. Ustaw czas uruchomienia alarmu



Rys. 11 (interfejs ustawień konfiguracyjnych dla alarmów)

Możliwość ustawienia z dokładnością do 15 minut. Wybierz jaka ma nastąpić czynność po uruchomieniu się alarmu.

Send Alarm Notification by Mail	V	
Upload Image on Alarm	V	
Upload Interval (Seconds)	0	(0~255)

Rys. 12 (interfejs ustawień konfiguracyjnych dla alarmów)

Wskazane jest ustawienie notyfikacji mailowej i upewnienie się, że po włączeniu alarmu opcja przesyłania zdjęć z kamery jest włączona.

Możliwe jest ustawienie czasowej przerwy (w sekundach) między wysyłaniem poszczególnych zdjęć na serwer FTP. Ustaw notyfikacje mailową i nie zapomnij skonfigurować ustawień maila.

WIFI

Time and date	Wireless Network List	(2s)	1		0010		Circuit
Network			11	0	SSID	MAC	Signal
SD Record Scheme	Using Wireless Lan		1		NETIASPOT-726460	00:12:2A:72:6	
User and password	SSID	Rynumic-stilles	2		NETIA-862111	00:25:53:86:21	-
Email	Network Type	Infra	▼ 4		Zaccommon	F8:8E:85:7D:B	
FTP	T network rype		5	6	COMTREND-VI-322	F8:8E:85:AF:1	
DDNS	Authetication	WPA2-PSK Personal(AES)	▼ 6 7		RBWIFI	3C:81:D8:2B:9	
PTZ	Share Key				NET ADDIEL	OULSI DOIRDIDIN	
Alarm	Encruption	Open System	-				
WI-FI							
	Key Format	Hexadecimal Number	·*]				
	Default TX Key	1	*				
	Key 1				64 bits	*	
	Key 2				64 bits		
	Key 3				64 bits		
	Key 4				64 bits	-	
					Se	t Ge	+

Rys. 13 (interfejs ustawień konfiguracyjnych dla WIFI)

Kamera może zostać podłączona bezprzewodowo do sieci za pośrednictwem WIFI. Należy przeskanować sieci w pobliżu kamery, wybrać odpowiednią sieć i podać do niej hasło (jeżeli takie jest ustawione)

Tryb bezpieczeństwa obsługuje: WEP. WPA Personal (TKIP), WPA Personal (AES), WAP2 (TKIP+AES) – pięć możliwości. Kamera automatycznie dostosuje się do ustawień sieci bezprzewodowej.

Po ustawieniu sieci WIFI należy odłączyć kamerę przewodem sieciowym, kamera skomunikuje się z ustawioną siecią WIFI i jeżeli ustawione zostało poprawne hasło – połączy się z nią. Po odczekaniu czasu inicjalizacji (około 90s) kamera ponownie będzie widoczna w programie. Jeżeli kamera po czasie inicjalizacji nie pokazuje się – należy ponownie włączyć oprogramowanie lub zrestartować router.

Używanie kamery za pomocą urządzeń mobilnych

Aplikacje na urządzenia mobilne

Kamera obsługuje systemy iOS oraz Android

Poniżej nazwy aplikacji na system iOS i system Android wraz z kodami QR, dzięki którym odnalezienie aplikacji nie powinno sprwdzić większego problemu:



NAZWA APLIKACJI : YIPC

Obsługa aplikacji na przykładzie telefonu iPhone 5S

Po włączeniu aplikacji na telefon (YIPC) przejdziemy do ekranu startowego, w którym mamy możliwość zarządzania wieloma kamerami (rysunek na kolejnej stronie). Z tej pozycji można dodawać kamerę, przejść do edycji kamer (usuwanie kamer), przejść do opcji poszczególnej kamery lub wybrać podgląd z jednej z kamer.

Dodanie kamery: Naciśnij w ekranie głównym Dodaj Kamerę – wypełnij pola w kolejnym ekranie lub skorzystaj ze skanera QR kodów aby dodać kamerę.

Przejście do opcji kamery : naciśnij ikonę i w kółku przy dodanej kamerze

Przejście do usuwania kamer : naciśnij EDYCJA w menu glównym, przejdziesz do usuwania kamer.

Aby usunąć kamerę przeciągnij wybraną kamerę w lewo – pokaże się przycisk usuń.

•••• PL#	AY 🗢 16:34	∦ 91% 💶 •	••••• PLAY 奈	16:34	* 91% 💷 🕨	••••• PLAY 奈	16:34	* 91% 💷 🕨
9	Kamera	Edycja	9	Kamera	Gotowe	9	Kamera	Gotowe
•	Dodaj kamere		P2PCam	264	>	M JO-ACDCA		> Usun
	P2PCam Polaczono	(i) >						
Kamera	Alarm Zdjęcia lokalne I	Nagrania Info	Kamera Alarr	n Zdjęcia lokalne N	agrania Info	Kamera Alarm	Zdjęcia lokalne Na	agrania Info

Rys.15 Ekran edycji kamer

Rys.14 Menu główne

•••• PLAY		\$ 91% 🗔
Wroc	P2PCam	
Ustawie	enia Wi-Fi	>
Ustawie	enia Uzytkownika	>
Ustawie	enia Czasu	>
Ustawie	enia Alarmu	>
Ustawie	enia FTP	>
Ustawie	enia e-mail	>
Ustawie	enia karty SD	>
Watch t	the time Settings	>
Restart	Device	>

Rys.17 Ustawienia wybranej kamery

•••• PLAY 🗢	16:35	∦ 91% 💷•
Wroc Usta	wienia Uzytk.	Gotowe
	2	
ADMINISTRATO	1	
Uzytkownik	admin	
Haslo	••••	
OBSLUGA		
Uzytkownik	Wprowadz na	zwe u
Haslo	Wprowadz ha	ISIO
USERVISITOR		
Uzvtkownik	Wprowadz na	zwe u
01)		
Haslo	Wprowadz ha	islo

Rys.18 Ustawienia użytkowników

Rys.16 Usuwanie kamer

•••• PLAY	হ 16:35	;	\$ 91%	\Box
Wroc	Wroc Ustawienia Alarmu			
Czujnik ru	ichu uzbrojony	\bigcirc		
Czulosc c	zujnika ruchu		5	>
Zalaczenie	wejscia alarmowego	\bigcirc		
Poziom w	zbudzenia	Ν	iski	>
Na alarm p	rzejdz na ustawienie	alarm_pres	etno	>
Wyjscie a	larmowe aktywne	\bigcirc		
Poziom na	a wyjsciu	Ν	iski	>
Wyslij em	ail	\bigcirc		
Synchr. z	FTP		0	>
Na alarm ro	ozpocznij nagrywanie	\bigcirc		
Whether to a	open the alarm sounds)	

Rys.19 Ustawienia alarmów

Z menu głównego można również przejść do nagranych materiałów z poszczególnych kamer (video lub zdjęcie) oraz do zgłoszonych alarmów z kamer. W tym celu klikamy w menu głównym jedną z dolnych ikon :



Rys.20 Ekran Alarmów

Rys.21 Ekran zdjęć

Rys.22 Ekran nagrań video

Będąc w głównym ekranie (podświetlona na niebiesko pierwsza ikona kamery) po wyborze podglądu z jednej z kamer, przejdziemy do poziomego ekranu, który po krótkiej animacji pokaże obraz z wybranej kamery :



Rys.23 Ekran podglądu kamery z zaznaczonymi strzałki, dzięki którym możemy obracać kamerą

Będąc w trybie podglądu mamy możliwość sterowania obrotami kamery używając strzałek widocznych na poprzedniej grafice lub przesuwając po ekranie palcem w odpowiednim kierunkiem. Możliwe jest też zoomowanie obrazu za pomocą charakterystycznego ruchu dwóch palców analogicznie do powiększania zdjęć w smartfonach.

Po jednorazowym kliknięciu w podgląd, pokażą się bloki menu odpowiedzialne za najbardziej podstawowe funkcje : zmiana rozdzielczości, wykonanie zdjęcia, itp. Funkcja dokładniej opisany poniżej zdjęcia.



Rys.24 Ekran podglądu kamery z wyświetlonym podstawowym menu

OPIS IKON (idąc od lewego górnego rogu)





Włączenie śledzenia poziomego

www.luxury-goods.pl - oficjalny dystrybutor kamer ROCAM



Rys.25 Ekran podglądu kamery z włączoną opcją dwustronnej komunikacji głosowej



Rys.25 Ekran podglądu kamery z włączoną opcją nagrywania VIDEO

Najczęściej zadawane pytania

P: Zapomniałem nazwy użytkownika i hasła, co wtedy?

O: Zresetuj kamerę do ustawień domyślnych. Podłącz kamerę do prądu, a później naciśnij przycisk reset przez 30 s. Domyślnie użytkownik to: admin hasło nie jest ustawione.

P: Nie można połączyć się z Wi-Fi?

O: 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 hasła do bezprzewodowego SSID i Wi-Fi ustawione jest ze specyficznymi symbolami? Jeśli tak, zmień.

4. Czy włączony jest dodatek flirtujący mac?

5. Czy jest włączone APR? Bezprzewodowa kamera i kabel sieciowy mają inne adresy mac, ale te same IP.

6. Czy kamera nie jest za daleko od rutera? Maksymalna odległość wewnątrz budynku to 20 m.

7. Czy antena jest skrępowana?

P: Przy instalacji IP kreator instalacji nie może znaleźć IP?

1. Upewnij się, że kamera działa w normalnym trybie: sprawdź stan światła, czy sieć jest dobrze podłączona, elektryczność wewnątrz budynku itp.

2. 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.

3. Złe okablowanie spowoduje, że wyszukiwanie IP będzie niemożliwe.

4. Zresetuj ruter.

5. Jeśli wszystko z powyższych zawiodło podłącz kamerę bezpośrednio z komputerem i sprawdź czy wtedy komputer wyszuka IP.

P: Po znalezieniu kamery w aplikacji na PC kamera pokazuje czerwony punkt i tryb offline?

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

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzenia elektrycznymi i elektronicznymi) nie postępuje się właściwie.

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 urzędu miasta.



CE