

Instrukcja obsługi

Zewnętrzna kamera IP Coolcam NIP-31FX

Spis treści

Wstęp	4
Najważniejsze funkcje kamery	4
Specyfikacja techniczna	5
Budowa kamery	6
Zawartość zestawu	6
Pierwsze kroki	7
Rozpoczęcie pracy z kamerą	7
Obsługa aplikacji mobilnej	7
Wymagania	7
Instalacja aplikacji mobilnej	7
Dodawanie kamery do aplikacji	8
Podgląd na żywo	9
Objaśnienie ikon	10
Obracanie głowicą	10
Powiększanie/oddalanie obrazu	11
Dostęp do ustawień	11
Ustawienia urządzenia	11
Ustawienia zaawansowane	12
Ustawienia hasła urządzenia	12
Ustawienia Wi-Fi	12
Ustawienia nagrywania	12
Informacje o urządzeniu	13
Restart kamery	13
Ustawienia alarmu	13
Ustawienia czasu	14
Przegląd nagrań na karcie SD	14
Przegląd nagrań w pamięci telefonu	15
Dostęp przez przeglądarkę	16
Widok główny	
Ustawienia	
Ustawienia wideo	

Postanowienia gwarancyjne	
Rozwiązywanie problemów	
Ustawienia kamery	29
Funkcje programu	
Podgląd na żywo	27
Dodawanie kamery	26
Obsługa programu	26
Instalacja programu	26
Program PC	
Dziennik systemowy	25
Informacje o urządzeniu	25
Ustawienia systemu	24
Ustawienia czasu i daty	24
Zasłanianie elementów obrazu	24
Ustawienia wielu kamer	23
Ustawienia obracania	23
Ustawienia FTP	23
Ustawienia e-mail	
Ustawienia nagrywania na kartę SD	
- Ustawienia cyklicznych zdjęć	22
Ustawienia użytkowników	
Harmonogram alarmu	21
Reakcja na wyzwolenie alarmu	21
Ustawienia detekcji ruchu	
Ustawienia ONVIF	
Ustawienia P2P	
Ustawienia DDNS	
Ustawienia Wi-Fi	
Ustawienia sieci	
Ustawienia audio	
Ustawienia obrazu	
Ustawienia OSD	

Wstęp

Dziękujemy za zakup zaawansowanej technologicznie kamery IP Coolcam NIP-31FX. Kamera przeznaczona jest do monitoringu zewnętrznego, oferując nagrywanie na kartę SD, funkcję detekcji ruchu wraz z powiadamianiem użytkownika o alarmie oraz zdalny podgląd na żywo i dostęp do nagranych plików.

Rozpoczęcie pracy z kamerą odbywa się poprzez podłączenie jej do sieci domowej (przez kabel LAN do rutera). Istnieje możliwość połączenia kamery z siecią WI-Fi. Dzięki funkcji P2P, po połączeniu z siecią z dostępem do Internetu, można z każdego miejsca uzyskać podgląd na żywo oraz dostęp do ustawień i plików na karcie SD.

Do kamery można zalogować się z 3 poziomów:

- Aplikacja mobilna (zalecana),
- Program PC,
- Przeglądarka internetowa (po przejściu pod sieciowy adres IP kamery dla użytkowników zaawansowanych).

Najważniejsze funkcje kamery

- Nagrywanie na kartę SD strona 12,
- Nagrywanie po wykryciu ruchu i inne opcje alarmu strona 12,
- Przeglądanie nagranych plików strona 17,
- Podgląd na żywo strona 9.

Specyfikacja techniczna

Obiektyw	f: 3.6mm, 60°, szklany	
Rozdzielczość	1280×960p, 1.3 Mpix	
Audio	Brak	
P2P	Tak	
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n	
Katyobrotu	Poziomo: 270°	
κάτλομοιοτα	Pionowo: 90°	
Diody IR	22 diod, widoczność do 15m	
Zasilanie	DC 5V/2A	
Wumagania corzetowo	Urządzenie mobilne z systemem Android lub iOS,	
wymagama spizętowe	komputer PC, ruter	
Średnica kopuły	12.5 cm	
Szerokość/wysokość	21cm/22cm	
Waga	950g	

Budowa kamery



- 1 Kopuła kamery
- 2 Obiektyw
- **3** Diody IR
- 4 Obręcz kopuły

- 5 Dokręcana antena
- 6 Gniazdo LAN
- 7 Gniazdo zasilania
- 8 Przycisk RESET

Zawartość zestawu

- Kamera Coolcam NIP-31FX
- Zasilacz sieciowy
- Dokręcana antena Wi-Fi
- Śruby i kołki montażowe

- Przewód RJ45 1m
- Płyta CD z oprogramowaniem
- Instrukcja w j. polskim i angielskim
- Oryginalne opakowanie

Pierwsze kroki

Rozpoczęcie pracy z kamerą

W celu rozpoczęcia pracy z kamerą:

- 1. Włącz kamerę (podłącz ją do zasilania),
- 2. Podłącz kamerę do rutera za pomocą przewodu LAN.

Aby połączyć się z kamerą i rozpocząć korzystanie z jej funkcji, posłuż się opisami dotyczącymi jej konfiguracji z każdego poziomu (aplikacja mobilna, program PC, interfejs przeglądarkowy) znajdującymi się w dalszej części instrukcji. Początkującym użytkownikom zalecamy korzystanie z aplikacji mobilnej.

Obsługa aplikacji mobilnej

Wymagania

Aplikacja możliwa jest do zainstalowania na smartfonach z systemami Android oraz iOS. W chwili obecnej nie ma wsparcia dla innych systemów.

I Instalacja aplikacji mobilnej

W celu instalacji aplikacji na urządzeniu mobilnym (smartfon, tablet), wyszukaj i pobierz ją ze sklepu Google Play (dla urządzeń z systemem Android) lub App Store (dla urządzeń z systemem iOS).

Nazwa aplikacji: CoolcamHBP

Możesz szybko przejść do strony pobierania aplikacji skanując kody QR:





Dodawanie kamery do aplikacji

Aby dodać kamerę do aplikacji:

- 1. Połącz smartfon z siecią, do której podłączona jest kamera.
- 2. Uruchom aplikację mobilną.
- 3. Zostanie wyświetlony główny widok aplikacji (lista kamer pusta). Dotknij przycisk *Kliknij aby dodać kamerę*, by dodać kamerę.



 Zostanie wyświetlony zielony ekran opcji dodawania kamery. Dotyczy on jednak innych modeli kamer. Kliknij *Pomiń->*, aby przejść do ekranu dodawania.

- 5. Zostanie wyświetlone menu dodawania kamery. Należy wprowadzić kod UID oraz hasło kamery. Szybkie wprowadzenie UID umożliwiają przyciski:
 - Skanuj zostanie uruchomiony skaner w celu przeskanowania kodu QR z naklejki na kamerze;
 - Szukaj aplikacja wyszuka kamerę w sieci.

Zalecane jest wybranie opcji Szukaj.

- 6. Po dotknięciu *Szukaj*, zostanie wyświetlona nazwa wyszukanej kamery. Dotknij ją, a pole *UID* zostanie wypełnione automatycznie. Wprowadź hasło kamery (domyślnie: **admin**).
- 7. Kliknij *Zatwierdź*. Kamera zostanie dodana do listy w widoku głównym aplikacji.

Podgląd na żywo

Dotknij nazwę kamery, aby wywołać podgląd.

Uwaga: przy pierwszej próbie przejścia do podglądu, aplikacja wyświetli komunikat o konieczności zmiany hasła:

W celu ochrony prywatności ustaw swoje hasło

Zatwierdź

Kliknij *Zatwierdź*, a następnie w polu *Stare* wpisz stare hasło (admin), w polu *Nowe* wpisz nowe hasło i ponownie wpisz je w polu *Potwierdź* w celu potwierdzenia. Zapisz hasło dotykając *Zatwierdź*.

Zostanie wyświetlony ekran podglądu na żywo. Ustaw telefon/tablet w pozycji horyzontalnej (poziomej), aby wyświetlić podgląd pełnoekranowy.

Ikony na u dołu ekranu umożliwiają dostęp do różnych funkcji (widok horyzontalny):



Objaśnienie ikon

- 1) Wykonaj nagranie i zapisz w pamięci smartfona/tabletu,
- 2) Wykonaj zdjęcie i zapisz w pamięci urządzenia mobilnego,
- 3) Przegląd zdjęć,
- 4) Przypisanie/wywołanie pozycji kamery
- 5) Włącz/wyłącz diody IR,
- 6) Odbicie obrazu w pionie,
- 7) Odbicie obrazu w poziomie,
- 8) Jakość podglądu,
- 9) Wyjście z ekranu podglądu,

Obracanie głowicą

Aby obracać głowicą kamery, przesuń palcem po ekranie podglądu w odpowiednią stronę.

Powiększanie/oddalanie obrazu

Aby powiększyć lub oddalić obraz kamery, wykonaj gest "rozciągnięcia" na ekranie, aby oddalić obraz, wykonaj gest "uszczypnięcia" ekranu.

Dostęp do ustawień

Aby uzyskać dostęp do ustawień kamery:

1. Dotknij ikonę po prawej stronie nazwy kamery:



Jamera V8HTPHU3ZA6EWRU5111A Połączono Alarm włączony

2. Wybierz opcję Edycja kamery:

2	Ponowne połączenie
<u>نې</u>	Edycja kamery 🔫 🛶
	Przegląd zdarzeń
	Pliki lokalne
Ô	Usuń kamerę

Zostanie wyświetlone menu ustawień kamery.

Ustawienia urządzenia

W tej sekcji istnieje możliwość zmiany wyświetlanej nazwy kamery oraz modyfikacja hasła wprowadzonego do tej kamery (nie należy mylić ze zmianą hasła kamery).

Przykład: zostało zmienione hasło kamery. Kamera na liście wyświetla komunikat: "błędne hasło" (gdyż próbuje zalogować się ze starym hasłem). Wprowadź nowe hasło do pola "Hasło", aby je zaktualizować. Aplikacja powinna połączyć się kamerą po zalogowaniu z nowym, właściwym hasłem.

l Ustawienia zaawansowane

Dotknij przycisk *Edycja ustawień* w sekcji *Ustawienia zaawansowane*, aby uzyskać dostęp do zaawansowanych ustawień urządzenia.

Ustawienia hasła urządzenia

Dotknij przycisk Zmiana hasła, by zmienić hasło kamery.

Ustawienia Wi-Fi

W celu połączenia się z siecią bezprzewodową Wi-Fi, dotknij przycisk *Zarządzanie Wi-Fi*. Zostanie wyświetlone okno wprowadzania danych:

Wybierz z rozwijanej listy nazwę sieci, z którą ma łączyć się kamera, a następnie wprowadź hasło.

Zapisz ustawienia przyciskiem Zatwierdź.

Po zapisaniu ustawień, kamera uruchomi się ponownie (ok. 30 sekund) i połączy się z siecią Wi-Fi. Można wtedy odłączyć kabel LAN.

Ustawienia nagrywania

Istnieją 3 tryby nagrywania materiału wideo na kartę SD:

- Off nagrywanie wyłączone,
- Full Time nagrywanie ciągłe (non-stop),
- *ALARM* nagrywanie po alarmie detekcji ruchu.

Wybierz odpowiednią opcję i zapisz ustawienia, by aktywować dany tryb nagrywania.

Przycisk Format karty SD sformatuje kartę i usunie wszystkie dane.

Sustawienia Wi-Fi		
4G-Gateway-60EC		
Siła sygnału: 100 % Zabezpieczenie: WPA2 AES		
Hasło Wi-Fi		
_		
Pokaż hasło		
Zatwierdź	Odwołaj	

Informacje o urządzeniu

Sekcja ta pozwala na dostęp do podstawowych informacji technicznych o kamerze.

Restart kamery

Dotknij przycisk *Restart*, aby uruchomić ponownie kamerę. Ustawienia nie zostaną utracone.

Ustawienia alarmu

Dotknij przycisk *Edycja ustawień* w sekcji *Ustawienia alarmu*, aby przejść do konfiguracji alarmu detekcji ruchu. Do modyfikacji dostępne są następujące opcje:

Reakcja na alarm	Włącz wyłącz alarm detekcji.
Detekcja ruchu	Czułość detekcji ruchu: Off - wyłączona Low - niska Medium - średnia High - wysoka
Pozycja obrotu	Pozycja, na której ustawi się kamera po wyzwoleniu alarmu (patrz strona 10 punkt 4).
Zapis alarmu na karcie SD	Włącz/wyłącz nagrywanie na karcie SD po wyzwoleniu alarmu.
Powiadomienie Push	Włącz/wyłącz powiadomienia push aplikacji mobilnej po wyzwoleniu alarmu.

Ustawienia czasu

Dotknij przycisk *Edycja ustawień* w sekcji *Ustawienia czasu*, by skonfigurować czas urządzenia. Do modyfikacji dostępne są następujące opcje:

Czas w urządzeniu	Wyświetla bieżący czas i datę kamery.
Strefa czasowa	Ustawienia strefy czasowej.
Czas letni	Zaznacz, jeśli obowiązuje czas letni.
Czas z serwera NTP	Automatyczna synchronizacja czasu z serwerem.
Serwer czasu NTP	Wybór serwera synchronizacji czasu.
Czas indywidualny	Brak synchronizacji czasu.

Przegląd nagrań na karcie SD

Aplikacja mobilna umożliwia zdalny dostęp do nagrań na karcie pamięci.

Aby uzyskać dostęp do nagrań:

1. Dotknij ikonę strzałki obok nazwy kamery:



2. Wybierz *Przegląd zdarzeń* z wyświetlonego menu:



Euycja kamery Przegląd zdarzeń –

3. Kliknij ikonę lupy i wybierz zakres czasu, w którym mają być wyszukane nagrania.

4. Nagrania pojawią się na liście (jeśli istnieją). Kliknij nazwę, by rozpocząć odtwarzanie.

Przegląd nagrań w pamięci telefonu

Aby móc przeglądać pliki zdjęć oraz nagrania utworzone w pamięci lokalnej telefonu (za pomocą kontrolek w ekranie podglądu):

1. Dotknij ikonę strzałki obok nazwy kamery:



Camera M8HTPHU3ZA6EWRU5111A Połączono Alarm włączony

2. Wybierz Pliki lokalne z wyświetlonego menu:



 Zostanie wyświetlona lista dostępnych plików lokalnych. Pliki zdjęć znajdują się pod zakładką *Pliki lokalne*, a nagrania pod zakładką *Przegląd* zdarzeń. Kliknij miniaturkę, by wywołać podgląd.

Dostęp przez przeglądarkę

Zalogowanie się do kamery przez przeglądarkę możliwe jest po przejściu pod adres IP kamery w wewnętrznej sieci (komputer musi być podłączony do tej samej sieci Wi-Fi, co kamera). Zalecana jest przeglądarka Internet Explorer.

Przeglądarkowy interfejs umożliwia podgląd obrazu z kamery na żywo, dostęp do nagrań na karcie pamięci w kamerze oraz konfigurację ustawień kamery.

Tryb ten zalecany jest dla zaawansowanych użytkowników.

W celu szybkiego odnalezienia IP kamery w sieci, pobierz i zainstaluj program *SearchTool.exe* z podanego linku (zachowaj wielkość liter!):

luxury-goods.pl/OPROGRAMOWANIE/KAMERY-IP/NIP-31FX

W celu uzyskania dostępu przez przeglądarkę:

- Upewnij się, że kamera jest podłączona do tej samej sieci Wi-Fi, co komputer.
- 2. Uruchom program IPCameraSearchTool.exe.
- 3. Kliknij Search.
- Kamera pojawi się na liście kliknij dwukrotnie jej nazwę, aby przejść pod jej adres IP w przeglądarce.

Domyślnie powinna uruchomić się przeglądarka Internet Explorer – jest ona wymagana do uruchomienia odpowiedniego dodatku. Jeśli uruchomiła się inna przeglądarka, skopiuj adres IP kamery i przejdź pod niego w przeglądarce Internet Explorer, np.:



🤮 http://192.168.8.26/

- 5. W oknie logowania wpisz dane dostępowe.
- 6. Zostanie wyświetlony ekran powitalny. W prawym górnym rogu wybierz język polski *(Polish).*
- 7. Kliknij w link Instalacja oprogramowania (pierwsze podłączenie).

🔮 IP CAMERA 🕥	
Welcome! Wybierz jedną z opcji:	
Widok dla PC \leftarrow 2.	
Widok dla urządzenia mobilnego	
Instalacja oprogramowania (pierwsze podłączenie)	- 1.

Zostanie uruchomione pobieranie dodatku do przeglądarki. Zainstaluj dodatek, a następnie kliknij *Widok dla PC.*

8. Konieczne może być zezwolenie na działanie dodatku ActiveX. W wyświetlonym monicie kliknij *Zezwalaj*.

l Widok główny



- Widok z wielu urządzeń (w przypadku ustawienia podglądu z wielu kamer). Możliwość wyboru strumienia pierwszego lub drugiego.
- Menu kamery: Karta SD podgląd plików na karcie SD, Uchwycić – utworzenie zdjęcia, Rekord – utworzenie nagrania, Odtwarzanie – podgląd utworzonych nagrań.
- Kontrole kamery kliknij kółko, aby wykonać pełen obrót głowicy kamery, *Zatwierdź*– zapisz ustawienie, *Wywołaj* – wywołaj ustawienie (por. *Podgląd na żywo* w opisie aplikacji mobilnej).

Ustawienia

Aby przejść do ustawień kamery, kliknij zakładkę Ustawienia:

Monitoring Ustawienia

Ustawienia wideo

Przejdź pod: *Media* → *Wideo*

Ustawienia te dotyczą konfiguracji parametrów wideo dla pierwszego i drugiego strumienia (istnieje możliwość wyboru podglądu pierwszego lub drugiego strumienia oraz nagrywania z pierwszego lub drugiego strumienia).

Ustawienia OSD

Przejdź pod: Media → Ustawienia OSD

Ustawienia te pozwalają na określenie, jakie elementy będą wyświetlane jako znaczniki na strumieniowanym/nagrywanym wideo. Zaznacz te opcje, które mają być widoczne na obrazie.

Ustawienia obrazu

Przejdź pod: *Media* → *Obraz*

Dostęp do konfiguracji parametrów obrazu.

Ustawienia audio

Przejdź pod: *Media* → *Audio*

Ustawienia te nie są dostępne dla modelu NIP-31FX (kamera nie posiada mikrofonu i głośnika).

Ustawienia sieci

Przejdź pod: Sieć \rightarrow Sieć

Zostaną wyświetlone zaawansowane ustawienia sieciowe.

Ustawienia Wi-Fi

Przejdź pod: Sieć → Wi-Fi

Zakładka ta umożliwia połączenie się z dowolną siecią Wi-Fi.

Po kliknięciu w przycisk *Szukaj* zostaną wyświetlone sieci widoczne przez kamerę. Aby połączyć się z siecią, kliknij *Dołącz*, wpisz hasło w polu *Klucz* i przepisz w polu poniżej, a następnie zatwierdź, by połączyć się z siecią.

Ustawienia DDNS

Przejdź pod: Sieć → DDNS

Dostęp do zaawansowanych ustawień DDNS.

Ustawienia P2P

Przejdź pod: Sieć \rightarrow P2P

Ustawienia pozwalają na wprowadzenie danych zewnętrznego serwera P2P. Uwaga: usługa nie musi być dodatkowo konfigurowana – funkcjonalność P2P zapewnia unikalny kod UID kamery.

Ustawienia ONVIF

```
Przejdź pod: Sieć \rightarrow ONVIF
```

Dostęp do ustawień protokołu ONVIF (w celu przechwytywania strumienia przez rejestrator).

Ustawienia detekcji ruchu

Przejdź pod: Ustawienia alarmu → Detekcja ruchu

W tej zakładce istnieje możliwość określenia do 4 obszarów wykrywania ruchu oraz ustalenia czułości detekcji.

Aby ustawić okno detekcji:

1. Zaznacz pole obok ustawień danego okna:

 V Okno1
Czułość:
-
50

2. Na ekranie podglądu zostanie wyświetlone okno. Aby zmienić jego rozmiar, kliknij na prawy dolny róg okna i przeciągnij. Aby przemieścić

20

okno, kliknij wewnątrz obszaru okna i przeciągnij w dane miejsce.

- 3. Ustal czułość detekcji za pomocą suwaka w ustawieniach okna lub wpisując wartość 0-100 (największa czułość).
- 4. Kliknij Zastosuj, aby zastosować zmiany.

Reakcja na wyzwolenie alarmu

Przejdź pod: Ustawienia alarmu → Reakcja na alarm

Opcje wyzwolenia alarmu:

- Wyślij e-mail ze zdjęciem po alarmie opcja wysyłania zdjęć na adres email po wyzwoleniu alarmu (konieczne skonfigurowanie e-mail),
- Zapisz zdjęcie na serwerze FTP zapisz zdjęcie na serwerze FTP po wyzwoleniu alarmu (konieczne skonfigurowanie FTP),
- Zapisz wideo na serwerze FTP zapisz nagranie na serwerze FTP po wyzwoleniu alarmu (konieczne skonfigurowanie FTP),
- Zapisz zdjęcie na karcie SD zapisz zdjęcie na karcie pamięci po wyzwoleniu alarmu,
- Zapisz wideo na karcie SD nagrywanie na karcie pamięci po wyzwoleniu alarmu,
- Wywołaj pozycję kamera ustawi się w wybranej pozycji (zapisanej uprzednio przy ekranie podglądu),
- Przechwycenie obrazu liczba zdjęć przechwytywanych po wyzwoleniu alarmu.

Harmonogram alarmu

Przejdź pod: Ustawienia alarmu → Harmonogram alarmu

W wyświetlonej tabelce istnieje możliwość zaznaczenia czasu obowiązywania uzbrojenia alarmu w określonych godzinach w poszczególne dni tygodnia.

Ustawienia użytkowników

Przejdź pod: Zaawansowane → Ustawienia użytkowników

Opcja ta pozwala na zmianę nazwy i hasła użytkownika.

Ustawienia cyklicznych zdjęć

Przejdź pod: Zaawansowane → Auto-przechwytywanie

Kamera może wykonywać zdjęcie co określony interwał i zapisywać je na karcie pamięci bądź serwerze FTP.

Ustawienia nagrywania na kartę SD

Przejdź pod: Zaawansowane → Harmonogram nagrywania

W zakładce tej istnieje możliwość ustalenia obowiązywania nagrywania ciągłego przez kamerę (niezależnie od alarmu).

Kamera dzieli nagrywany materiał wideo na pliki o określonej długości (w celu wydajności i możliwości zapętlania). Długość pliku można ustalić w polu *Długość pliku nagrania*.

Aby włączyć nagrywanie według harmonogramu na kartę SD, zaznacz odpowiednią porę w tabelce harmonogramu i zaznacz opcję *Włącz nagrywanie*.

Ustawienia e-mail

Przejdź pod: Zaawansowane → Ustawienia e-mail

Zakładka ta służy do wprowadzenia ustawień skrzynki e-mail:

Орсја	Objaśnienie
Nazwa serwera SMTP	Serwer SMTP skrzynki nadawcy.
Port serwera	Port SMTP skrzynki nadawcy.

22

Szyfrowanie połączenia	Metoda szyforwania (SSL/TLS/STARTTLS).
Weryfikacja	Włącz/wyłącz uwierzytelnianie.
Nazwa użytkownika	Nazwa użytkownika skrzynki nadawcy (adres).
Hasło	Hasło skrzynki nadawcy.
Wyślij do	Adres e-mail odbiorcy.
Nadawca	Nazwa nadawcy (dowolna).
Temat wiadomości	Temat wiadomości z alarmem (dowolny).
Wiadomość	Treść wiadomości (dowolna).
Test ustawień e-mail	Testowanie ustawień e-mail (należy zastosować ustawienia przed testem!).

Ustawienia FTP

Przejdź pod: Zaawansowane → Ustawienia FTP

Zakładka ta służy do wprowadzenia ustawień serwera FTP w celu wysyłania zdjęć/nagrań na serwer.

Ustawienia obracania

Przejdź pod: Zaawansowane → Ustawienia PTZ

W zakładce tej dostępne są opcje obracania głowicą kamery.

Ustawienia wielu kamer

Advanced → Multiple Settings

Zakładka ta umożliwia wyszukanie w sieci innych kamer i dodanie ich do widoku przeglądarkowego.

Aby dodać kamery:

- 1. Kliknij kolejną pozycję (Kamera nr *),
- 2. Kliknij *Odśwież*, a następnie odpowiednią kamerę na liście *Szukaj w sieci LAN*,
- 3. Wpisz hasło i login,
- 4. Kliknij Dodaj, a następnie zatwierdź przyciskiem Zastosuj.

Zasłanianie elementów obrazu

Przejdź pod: Zaawansowane → Maskowanie obrazu

Zakładka ta umożliwia ustawienie przyciemnionych pól na obrazie w celu ukrycia elementów.

Konfiguracja okien tożsama jest z wyborem okien detekcji ruchu (patrz **Ustawienia detekcji ruchu** na stronie 20.).

Ustawienia czasu i daty

Przejdź pod: System → Ustawienia czasu

W tej zakładce istnieje możliwość konfiguracji czasu urządzenia.

- Data i czas urządzenia aktualny czas urządzenia,
- Network time protocol automatyczna synchronizacja z serwerem czasu,
- Serwer NTP serwer synchronizacji,
- Interwał interwał synchronizacji,
- Strefa czasowa wybór strefy czasowej,
- *Zsynchronizuj z PC synchronizacja z czasem na komputerze.*

Ustawienia systemu

Przejdź pod: System → Konserwacja

W tej sekcji dostępne są opcje konserwacyjne kamery.

Informacje o urządzeniu

Przejdź pod: System → Status urządzenia

Zakładka ta umożliwia podgląd informacji technicznych urządzenia, a także opcji formatowania i podglądu karty pamięci.

Dziennik systemowy

Przejdź pod: System → Dziennik systemowy

Zakładka ta umożliwia dostęp do dziennika zdarzeń kamery.

Program PC

I Instalacja programu

Aby zainstalować program komputerowy do obsługi kamer, przejdź pod link:

luxury-goods.pl/OPROGRAMOWANIE/KAMERY-IP/NIP-31FX

UWAGA: należy zachować wielkie litery w odnośniku.

Obsługa programu

Program po rozpoczęciu korzystania wyświetli okno logowania:



Zatwierdź OK, nic nie wpisując.

Dodawanie kamery

Aby dodać kamerę do programu:

- 1. Upewnij się, że kamera jest w tej samej sieci, co komputer.
- 2. Uruchom program i kliknij ikonę:



w górnym pasku.

3. Kliknij przycisk Search.

4. Nazwa kamery pojawi się w polu po lewej stronie. Zaznacz pole po lewej stronie jej nazwy:



5. Zaznacz pole obok obszaru Region:



6. Kliknij *Add.* Kamera zostanie dodana do regionu. Zaznacz nazwę kamery "ptaszkiem", a następnie kliknij *Modify Device*. Zostanie wyświetlone okno edycji ustawień dostępowych.

W polu *Name* wpisz dowolną nazwę kamery. W polu *User name* wpisz nazwę użytkownika, a w polu *Password* hasło kamery.

7. Zatwierdź OK.

Podgląd na żywo

Aby przejść do podglądu na żywo:

1. Kliknij ikonę kamery na górnym pasku:



 Kliknij dwukrotnie nazwę kamery na liście po lewej stronie. Zostanie wyświetlony podgląd na żywo. Aby powiększyć okno podglądu, kliknij na nie dwukrotnie.

Funkcje programu

Kontrole kamery:



PTZ – obszar kontroli obracania kamery (6 ikon po prawej stronie jest niedostępnych),

PRESET – ustawienia pozycji,

COLOR – ustawienia obrazu kamery.

Pasek górny programu:



- 1) Podgląd na żywo,
- 2) Automatycznie dodaj kamerę
- 3) Podgląd lokalnych nagrań
- Podgląd nagrań na karcie pamięci kamery,

- 5) Ustawienia,
- 6) Dziennik zdarzeń,
- Wyloguj (dla ustawionych użytkowników),
- 8) Zamknij program.

Funkcje podglądu na żywo:



- 1) Funkcja powiększania obszaru,
- 2) Funkcja mikorfonu,
- Odtwarzanie dźwięku z kamery,
- 4) Nagrywanie lokalne,

- 5) Wykonaj zdjęcie lokalnie,
- 6) Układ podglądu,
- 7) Pełny ekran,
- 8) Schowaj dziennik zdarzeń

Ustawienia kamery

Aby przejść do ustawień kamery, wybierz ikonę koła zębatego w górnej belce programu, a następnie kliknij *Parameter settings* i zaznacz nazwę kamery.

Ustawienia tożsame są z tymi opisanymi w dziale interfejsu przeglądarkowego.

Rozwiązywanie problemów

Występują błędy w działaniu kamery/kamera nie wykonuje obrotów przy włączeniu.

- Przytrzymaj przycisk RESET z tyłu obudowy kamery do momentu usłyszenia sygnału dźwiękowego. Kamera przywróci ustawienia do fabrycznych.
- Wyjmij kartę pamięci z kamery błędy kart pamięci często powodują nieprawidłowe działanie urządzenia.

Karta pamięci nie jest odczytywana przez kamerę.

- Sformatuj kartę pamięci w komputerze.
- Przetestuj inną kartę pamięci w kamerze.
- Upewnij się, że karta pamięci pochodzi z zaufanego źródła i jest min. klasy 4.

Kamera nie jest widoczna w sieci.

Zresetuj urządzenia sieciowe.

Kamera jest widoczna w sieci lecz nie jest możliwe połączenie zdalne.

- Zresetuj urządzenia sieciowe.
- Upewnij się, że urządzenie ma dostęp do internetu.
 Przetestuj kamerę na innym ruterze Wi-Fi.

Występuje poświata przy podczas trybu nocnego z włączonymi diodami IR.

Kamera nie może być ustawiona do obserwacji przez szybę.

Ostrzeżenie:

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 zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.



Postanowienia gwarancyjne

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** dla zakupu konsumenckiego oraz **12-miesięczną gwarancją** przy zakupie na firmę. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub wskutek niewłaściwego użytkowania. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń mechanicznych, powstałych wskutek zalania oraz powstałych wskutek używania akcesoriów innych niż dołączone do zestawu.

Gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne, takie jak baterie, akumulatory.

Serwis urządzenia dokonywany jest w siedzibie dystrybutora lub w miejscu przez niego wskazanym. Wadliwe działanie lub uszkodzenie sprzętu należy zgłaszać w punkcie zakupu lub u dystrybutora.

Kontakt mailowy do dystrybutora: sprzedaz@luxury-goods.pl

Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Luxury-goods.pl – autoryzowany dystrybutor kamer Coolcam NIP-31FX tww.luxury-goods.pl