



GOCLEVER EYE

Instrukcja Obsługi

Spis treści

Pierwsze podłączenie Goclever Eye.	2
Korzystanie z Goclever Eye za pomocą komputera.	2
a) Przy użyciu programu Goclever Eye PC.....	2
b) Przy użyciu interfejsu internetowego (Internet Explorer).....	3
Korzystanie z Goclever Eye za pomocą aplikacji mobilnej (Android).....	3
Interfejs internetowy (zaleca się korzystać z Internet Explorera).....	4
Ustawienia Ogólne.....	5
a) Informacje o urządzeniu.....	5
b) Ustawienia alarmów.....	6
c) Konfiguracja sieci.....	8
d) Zdalna Kontrola.....	9
e) Menadżer urządzeń.....	10
Goclever Eye PC (program komputerowy).....	11
Ustawienia systemowe.....	12
Ustawienia urządzenia.....	13
Ustawienia kamery.....	14

Pierwsze podłączenie Goclever Eye.

1. Podłącz kamerę do zasilania.
2. Podłącz kamerę do routera używając dołączonego przewodu LAN.

WAŻNE: Przy pierwszej konfiguracji kamera musi być podłączona przewodem LAN do routera

3. Po podłączeniu kamery do routera nastąpi jej konfiguracja połączenia LAN. Po chwili będzie ona dostępna w sieci i gotowa do dalszej konfiguracji. Kamerę można obsługiwać z poziomu urządzeń mobilnych oraz komputera.

WAŻNE: urządzenia muszą znajdować się w tej samej sieci LAN w trakcie konfiguracji.

Korzystanie z Goclever Eye za pomocą komputera.

Aby korzystać z Goclever Eye za pomocą komputera pobierz oprogramowanie dostępne na stronie www.goclever.com/goclevereye bądź skorzystaj z interfejsu internetowego dostępnego dla przeglądarek Internet Explorer oraz Firefox. Zalecana przeglądarka to Internet Explorer.

a) Przy użyciu programu Goclever Eye PC

1. Pobierz z www.goclever.com/goclevereye z zakładki pomoc program Goclever EyePC
2. Zainstaluj, a następnie uruchom.
3. Z zakładki „System” wybierz „Lista urządzeń” i po otwarciu nowego okna, naciśnij „Otwórz narzędzia wyszukiwania” i wyszukaj podłączoną kamerę.
4. W polu „nazwa urządzenia” pojawi się nazwa kamery. Aby ją dodać do listy urządzeń należy na nią kliknąć dwa razy i zaakceptować okno, które się pojawi. Zamknij listę urządzeń.
5. Kamera pojawi się na liście kamer w lewym dolnym rogu. Aby dodać podgląd na żywo należy zaznaczyć kamerę (obok nazwy wyświetla się trójkąt z wykrzyknikiem) i przeciągnąć na czarne pole. Po chwili pojawi się obraz z kamery, a trójkąt zmieni się na zieloną lampkę.
6. Z poziomu programu możesz uaktywnić tryb Wi-Fi kamery. W katalogu lista kamer dwukrotnie kliknij na nazwę naszej kamery. Po pojawieniu się nowego okna, przejdź do zakładki WIFI, kliknij skanuj, ustaw wybraną przez siebie sieć, wpisz hasło w polu „klucz zabezpieczeń sieci” i zaakceptowuj przyciskiem „zaakceptuj”. Kamera zrestartuje się, a kabel LAN może zostać odłączony.

b) Przy użyciu interfejsu internetowego (Internet Explorer)


1. Pobierz z www.goclever.com/goclevereye z zakładki pomoc program Search_tool.
2. Uruchom pobrany program i kliknij „Refresh” by program odnalazł podłączoną kamerę. Gdy pojawi się jej nazwa po lewej stronie, kliknij dwa razy w celu uruchomienia przeglądarki
3. Przeglądarka poprosi o podanie nazwy użytkownika oraz hasła. Nazwa użytkownika to **admin**, z kolei hasło fabrycznie nie zostało ustawione.
4. Po wpisaniu nazwy użytkownika przeglądarka przeniesie do interfejsu umożliwiającego obsługę kamery.
5. Do poprawnego działania kamery należy zainstalować wtyczkę „oPlayer”. Przeglądarka, przy pierwszym uruchomieniu interfejsu, poinformuje o konieczności zainstalowania powyższego oprogramowania powiadomieniem w czerwonym kolorze u dołu. Po instalacji należy odświeżyć przeglądarka, aby strona interfejsu mogła się na nowo załadować.
6. Aby przejść do podglądu na żywo należy wybrać opcję „Podgląd na żywo (dla Internet Explorer)”
7. Z poziomu interfejsu internetowego możesz uaktywnić tryb Wi-Fi kamery. Wejdź w ustawienia i wybierz „Ustawienia Sieci Bezprzewodowej”. Następnie kliknij skanuj, ustaw wybraną przez siebie sieć, wpisz hasło w polu „klucz zabezpieczeń sieci” i zaakceptuj przyciskiem „Zaakceptuj”. Kamera zrestartuje się, a kabel LAN może zostać odłączony.
8. Uruchom ponownie program Search_tool by wyszukać kamerę. Gdy pojawi się jej nazwa po lewej stronie, kliknij dwa razy w celu uruchomienia przeglądarki.

Korzystanie z Goclever Eye za pomocą aplikacji mobilnej (Android)

1. Zeskanuj kod QR widoczny na opakowaniu bądź wyszukaj w sklepie Google Play™ aplikacji o nazwie *Goclever Eye* w celu zainstalowania aplikacji na swoim telefonie lub tablecie.
2. Po włączeniu aplikacji naciśnij „Dodaj nową kamerę”. W polu nazwa możesz wpisać dowolnie przez siebie wybraną nazwę kamery. Kolejne pola mogą być wypełnione na trzy sposoby:
 - Ręcznie – Kam ID jest umieszczone na spodzie kamery. Użytkownik to admin, z kolei hasło fabrycznie nie jest ustawione.
 - Skaner kodów QR – aplikacja automatycznie czyta potrzebne informację z kodu QR, który jest umieszczony na spodzie kamery

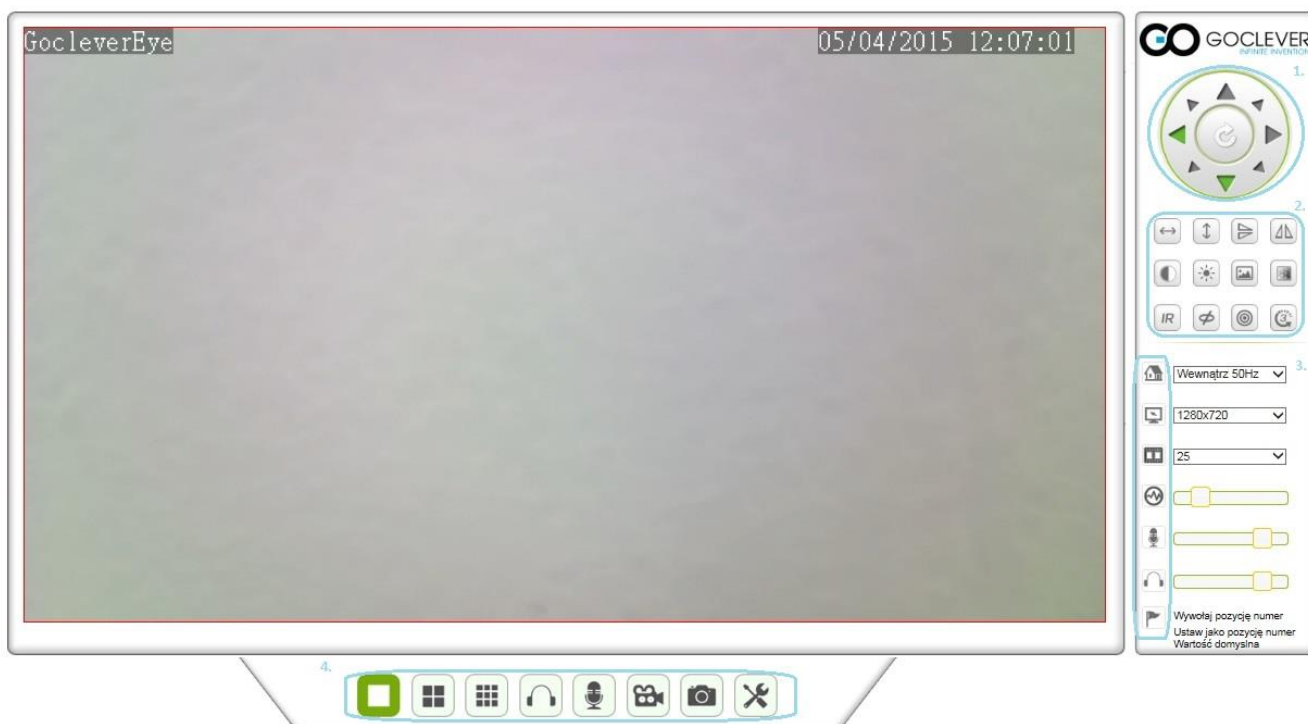
- Funkcja wyszukaj – aplikacja wyszuka kamerę podłączoną do sieci, a następnie uzupełni brakujące informacje.

Po wprowadzeniu niezbędnych danych ten etap zakończ przyciskiem „Gotowe”

3. Kamera wyświetli swoją nazwę i, jeśli jest poprawnie podłączona, jej status zmieni się na „Połączono z siecią”. Po naciśnięciu nazwy aplikacja przeniesie do podglądu na żywo, który umożliwia obsługę kamery.
4. Z poziomu aplikacji możesz uaktywnić tryb Wi-Fi kamery. Wejdź w ustawienia (klikając ikonę ) i wybierz „Ustawienia WiFi”. Następnie kliknij „Wyszukiwanie Wi-Fi”, ustaw wybraną przez siebie sieć, wpisz hasło w polu „hasło” i zaakceptuj przyciskiem „Gotowe”. Kamera zrestartuje się, a kabel LAN może zostać odłączony.

Interfejs internetowy (zaleca się korzystać z Internet Explorera)

Przegląd interfejsu

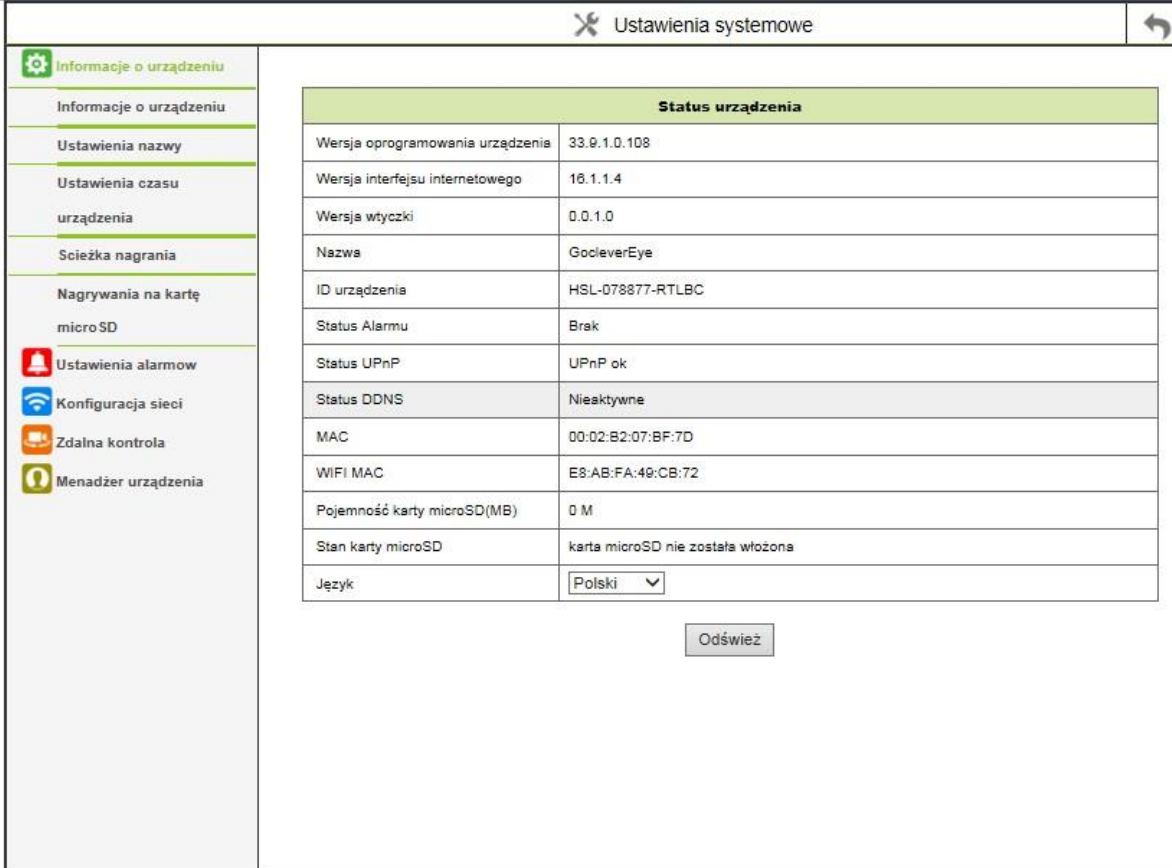


1. Sterowanie
2. (Od lewej): patrol horyzontalny, patrol wertykalny, odwrócenie obrazu w poziomie, odwrócenie obrazu w pionie, kontrast, jasność, chroma, poziom nasycenia, włączenie/wyłączenie diod IR, włącz/wyłącz alarm zewnętrzny, stała/zmienna przepływność, regulacja prędkości sterowania kamerą
3. (Od góry): środowisko podglądu, rozdzielczość, klatki na sekundę, odświeżanie, głośność mikrofonu, głośność głośnika, ustawienia pozycji predefiniowanej

4. (Od lewej) brak podziału ekranu, podział ekranu na 4 bloki, podział ekranu na 9 bloków, włączenie głośnika, włączenie mikrofonu, włączenie nagrywania na dysk twardy, zrobienie zdjęcia, ustawienia systemowe

Ustawienia Ogólne

a) Informacje o urządzeniu



The screenshot shows the 'Ustawienia systemowe' (System Settings) interface. The top bar contains the title 'Ustawienia systemowe' and a refresh icon. The left sidebar lists several settings categories: 'Informacje o urządzeniu' (selected), 'Ustawienia nazwy', 'Ustawienia czasu urządzenia', 'Ścieżka nagrania', 'Nagrywanie na kartę microSD', 'Ustawienia alarmów', 'Konfiguracja sieci', 'Zdalna kontrola', and 'Menadżer urządzenia'. The main content area is titled 'Status urządzenia' and contains a table with the following data:

Status urządzenia	
Wersja oprogramowania urządzenia	33.9.1.0.108
Wersja interfejsu internetowego	16.1.1.4
Wersja wtyczki	0.0.1.0
Nazwa	GocleverEye
ID urządzenia	HSL-078877-RTLBC
Status Alarmu	Brak
Status UPnP	UPnP ok
Status DDNS	Nieaktywne
MAC	00:02:B2:07:BF:7D
WIFI MAC	E8:AB:FA:49:CB:72
Pojemność karty microSD(MB)	0 M
Stan karty microSD	karta microSD nie została włożona
Język	Polski

Below the table is an 'Odśwież' (Refresh) button.

Informacje o urządzeniu – podsumowanie najważniejszych informacji na temat Twojej kamery oraz możliwość zmiany języka

Ustawienia nazwy – ustawienia nazwy umożliwiają zmianę nazwy urządzenia

Ustawienia czasu urządzenia – ustawienia czasu umożliwiają zmianę czasu urządzenia poprzez synchronizację z serwerem NTP (serwer czasu) lub synchronizację z komputerem użytkownika.

Ścieżka nagrania – umożliwia wybór ścieżki zapisu na dysku twardym komputera, w którym będą zapisywane materiały wideo oraz zdjęcia wykonane kamerką. **UWAGA:** Aby funkcja działała prawidłowo, przeglądarkę internetową (Internet Explorer) należy uruchomić jako administrator, klikając prawym przyciskiem myszki na ikonę przeglądarki i wybierając opcję „Uruchom jako administrator”.

Nagrywanie na kartę microSD – pozwala na zarządzanie kartą microSD. Z poziomu tych ustawień można włączyć nagrywanie wideo i audio oraz sformatować kartę. Aby materiały wideo zapisywały się na karcie microSD należy włączyć harmonogram nagrywania i wybrać okres, w którym ma być włączone rejestrowanie obrazów. Można to uczynić manualnie, bądź wybierając opcję „Wybierz wszystko”, co oznacza, że kamera będzie nagrywać przez cały czas.

b) Ustawienia alarmów

Ustawienia systemowe

- Informacje o urządzeniu
- Ustawienia alarmów**
- Ustawienia e-mail
- Ustawienia usługi FTP
- Dziennik zdarzeń
- Konfiguracja sieci
- Zdalna kontrola
- Menadżer urządzenia

Ustawienia alarmów

Czujnik ruchu	<input type="checkbox"/>
Ustawienia czułości alarmu dźwięku	wyłącz ▾
Aktywacja wejścia alarmu zewnętrznego	<input type="checkbox"/>

Ustawienia zdarzenia alarmowego

Harmonogram alarmów

Wybierz wszystko

Dzień	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Nd																								
Pn																								
Wt																								
Śr																								
Czw																								
Pt																								
Sb																								

Ustawienia alarmów – ustawienia alarmów pozwalają na zarządzanie czujnikami ruchu oraz dźwięku, a także ustawienia powiadomień na adres e-mail lub serwer FTP. Ustawienia alarmów pozwalają również na wybranie pozycji predefiniowanej po powiadomieniu alarmowym, konfigurację alarmów zewnętrznych oraz harmonogramu alarmów. **UWAGA:** Aby czujnik ruchu oraz czujnik dźwięku (nazwany w interfejsie alarm dźwiękowy) funkcjonowały poprawnie należy włączyć harmonogram i wybrać okres działania.

✖ Ustawienia systemowe ↶

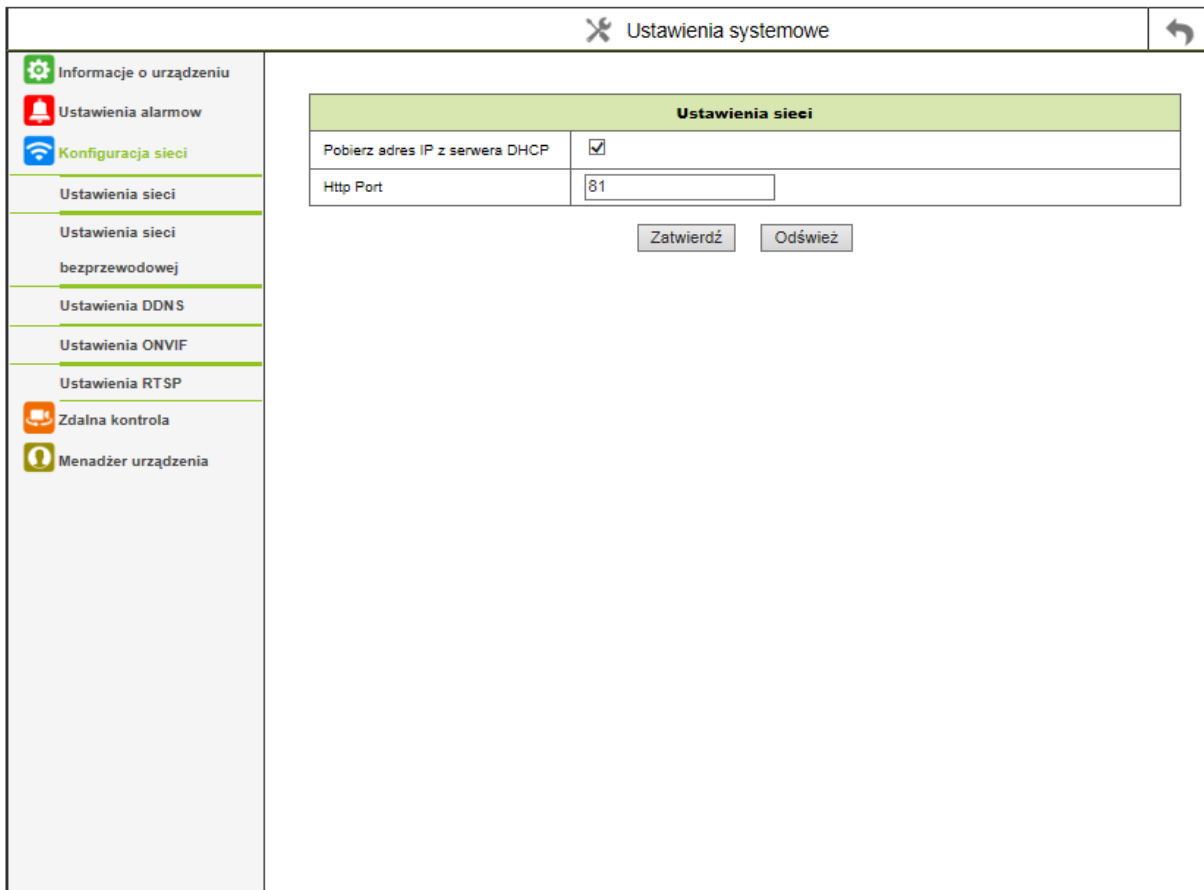
<ul style="list-style-type: none"> Informacje o urządzeniu Ustawienia alarmów Ustawienia alarmów Ustawienia e-mail Ustawienia usługi FTP Dziennik zdarzeń Konfiguracja sieci Zdalna kontrola Menadżer urządzenia 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #e0f0e0;"> <th colspan="2" style="text-align: center;">Ustawienia e-mail</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nadawca</td> <td><input type="text" value="goclevereve@gmail.com"/></td> </tr> <tr> <td>Serwer SMTP</td> <td><input type="text" value="smtp.gmail.com"/> <input style="width: 50px;" type="text" value="@gmail.com"/></td> </tr> <tr> <td>SMTP Port</td> <td><input type="text" value="465"/></td> </tr> <tr> <td>Wymaga uwierzytelnienia</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Protokół połączenia</td> <td><input type="text" value="TLS"/></td> </tr> <tr> <td>Nazwa użytkownika SMTP</td> <td><input type="text" value="goclevereve@gmail.cc X"/></td> </tr> <tr> <td>Hasło SMTP</td> <td><input type="password" value="....."/></td> </tr> <tr> <td>Adres e-mail odbiorcy 1</td> <td><input type="text" value="eye@gmail.com"/></td> </tr> <tr> <td>Adres e-mail odbiorcy 2</td> <td><input type="text" value="eye@eye.pl"/></td> </tr> <tr> <td>Adres e-mail odbiorcy 3</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Adres e-mail odbiorcy 4</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"> <input type="button" value="Test"/> <small>Zatwierdź zmiany żeby je przetestować</small> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Zatwierdź"/> <input type="button" value="Odśwież"/> </td> </tr> </tbody> </table>	Ustawienia e-mail		Nadawca	<input type="text" value="goclevereve@gmail.com"/>	Serwer SMTP	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/> <input style="width: 50px;" type="text" value="@gmail.com"/>	SMTP Port	<input type="text" value="465"/>	Wymaga uwierzytelnienia	<input checked="" type="checkbox"/>	Protokół połączenia	<input type="text" value="TLS"/>	Nazwa użytkownika SMTP	<input type="text" value="goclevereve@gmail.cc X"/>	Hasło SMTP	<input type="password" value="....."/>	Adres e-mail odbiorcy 1	<input type="text" value="eye@gmail.com"/>	Adres e-mail odbiorcy 2	<input type="text" value="eye@eye.pl"/>	Adres e-mail odbiorcy 3	<input type="text"/>	Adres e-mail odbiorcy 4	<input type="text"/>	<input type="button" value="Test"/> <small>Zatwierdź zmiany żeby je przetestować</small>		<input type="button" value="Zatwierdź"/> <input type="button" value="Odśwież"/>	
Ustawienia e-mail																													
Nadawca	<input type="text" value="goclevereve@gmail.com"/>																												
Serwer SMTP	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/> <input style="width: 50px;" type="text" value="@gmail.com"/>																												
SMTP Port	<input type="text" value="465"/>																												
Wymaga uwierzytelnienia	<input checked="" type="checkbox"/>																												
Protokół połączenia	<input type="text" value="TLS"/>																												
Nazwa użytkownika SMTP	<input type="text" value="goclevereve@gmail.cc X"/>																												
Hasło SMTP	<input type="password" value="....."/>																												
Adres e-mail odbiorcy 1	<input type="text" value="eye@gmail.com"/>																												
Adres e-mail odbiorcy 2	<input type="text" value="eye@eye.pl"/>																												
Adres e-mail odbiorcy 3	<input type="text"/>																												
Adres e-mail odbiorcy 4	<input type="text"/>																												
<input type="button" value="Test"/> <small>Zatwierdź zmiany żeby je przetestować</small>																													
<input type="button" value="Zatwierdź"/> <input type="button" value="Odśwież"/>																													

Ustawienia e-mail – ustawienia e-mail umożliwiają skonfigurowanie poczty e-mail oraz odbiorców, do których będą wysyłane powiadomienia o alarmie. Aby poprawnie skonfigurować pocztę e-mail w polu **nadawca** oraz **nazwa użytkownika SMTP** należy wpisać adres e-mail. Na chwilę obecną interfejs obsługuje tylko serwery poczty e-mail wyróżnione na liście. **UWAGA:** Aby otrzymywać powiadomienia na e-mail, należy uprzednio włączyć czujnik ruchu bądź dźwięku i zaznaczyć opcję otrzymywania powiadomień na e-mail w **ustawieniach alarmu**.

Ustawienia usługi FTP – ustawienia usługi FTP pozwalają na skonfigurowanie serwera FTP, który zostanie wykorzystany do wysyłania zdjęć w razie włączenia alarmu ruchu lub dźwięku. **UWAGA:** Aby wysyłać zdjęcia na serwer FTP, należy uprzednio włączyć czujnik ruchu bądź dźwięku i zaznaczyć opcję wysyłania zdjęć na FTP w **ustawieniach alarmu**.

Dziennik zdarzeń – rejestruje operacje kamery.

c) Konfiguracja sieci



The screenshot shows the 'Ustawienia systemowe' (System Settings) interface. The left sidebar contains the following menu items: 'Informacje o urządzeniu', 'Ustawienia alarmów', 'Konfiguracja sieci', 'Ustawienia sieci', 'Ustawienia sieci bezprzewodowej', 'Ustawienia DDNS', 'Ustawienia ONVIF', 'Ustawienia RTSP', 'Zdalna kontrola', and 'Menadżer urządzenia'. The main content area is titled 'Ustawienia sieci' and contains a table with the following settings:

Ustawienia sieci	
Pobierz adres IP z serwera DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
Http Port	<input type="text" value="81"/>

Below the table are two buttons: 'Zatwierdź' and 'Odśwież'.

Ustawienia sieci – pozwalają na automatyczne pobranie adresu IP oraz portu http.

Ustawienia sieci bezprzewodowej – pozwalają na włączenie połączenia Wi-Fi oraz jego zarządzanie.

Ustawienia DDNS – pozwalają na skonfigurowanie usługi DDNS, za pomocą której można uzyskać dostęp do podglądu na żywo przez interfejs internetowy bez konieczności połączenia z siecią Wi-Fi, w której znajduje się kamera.

Ustawienia ONVIF - Możliwość włączenia/wyłączenia ONVIF. Funkcja ta pozwala na działanie kamery w standardzie przeznaczonym dla urządzeń IP, dzięki któremu te urządzenia mogą się ze sobą bezproblemowo komunikować. Funkcja domyślnie włączona.

Ustawienia RTSP – Możliwość włączenia/wyłączenia protokołu poziomu aplikacji, mającym za zadanie sterowanie dostarczaniem danych czasu rzeczywistego.

d) Zdalna Kontrola

✖ Ustawienia systemowe ↶

- ⚙ Informacje o urządzeniu
- 🔔 Ustawienia alarmów
- 🌐 Konfiguracja sieci
- 📶 Zdalna kontrola
- 📷 Ustawienia rotacji kamery
- 👤 Menadżer urządzenia

Ustawienia rotacji kamery

Dioda statusu	Wylączona ▾
Deaktywuj pozycje predefiniowane	<input type="checkbox"/>
Po włączeniu ustaw predefiniowaną pozycję numer	Wylącz ▾
Prędkość rotacji	Szybka ▾
Liczba powtórzeń patroli	Zawsze ▾

Zatwierdź Odśwież

Ustawienia rotacji kamery – pozwalają na włączenie/wyłączenie zielonej diody statusu, wyłączenie pozycji predefiniowanych, włączenie pozycji predefiniowanej przy włączeniu kamerki, zmianę prędkości rotacji główki kamery oraz ustawienie liczby powtórzeń patroli wertykalnych i horyzontalnych.

e) Menadżer urządzeń

Ustawienia systemowe

Informacje o urządzeniu
Ustawienia alarmów
Konfiguracja sieci
Zdalna kontrola
Menadżer urządzenia

Zarządzanie grupą urządzeń

Ustawienia użytkowników

Ustawienia fabryczne

Zarządzanie grupą urządzeń

Lista urządzeń w sieci

Urządzenie 1	To urządzenie
Urządzenie 2	Brak
Urządzenie 3	Brak
Urządzenie 4	Brak
Urządzenie 5	Brak
Urządzenie 6	Brak
Urządzenie 7	Brak
Urządzenie 8	Brak
Urządzenie 9	Brak

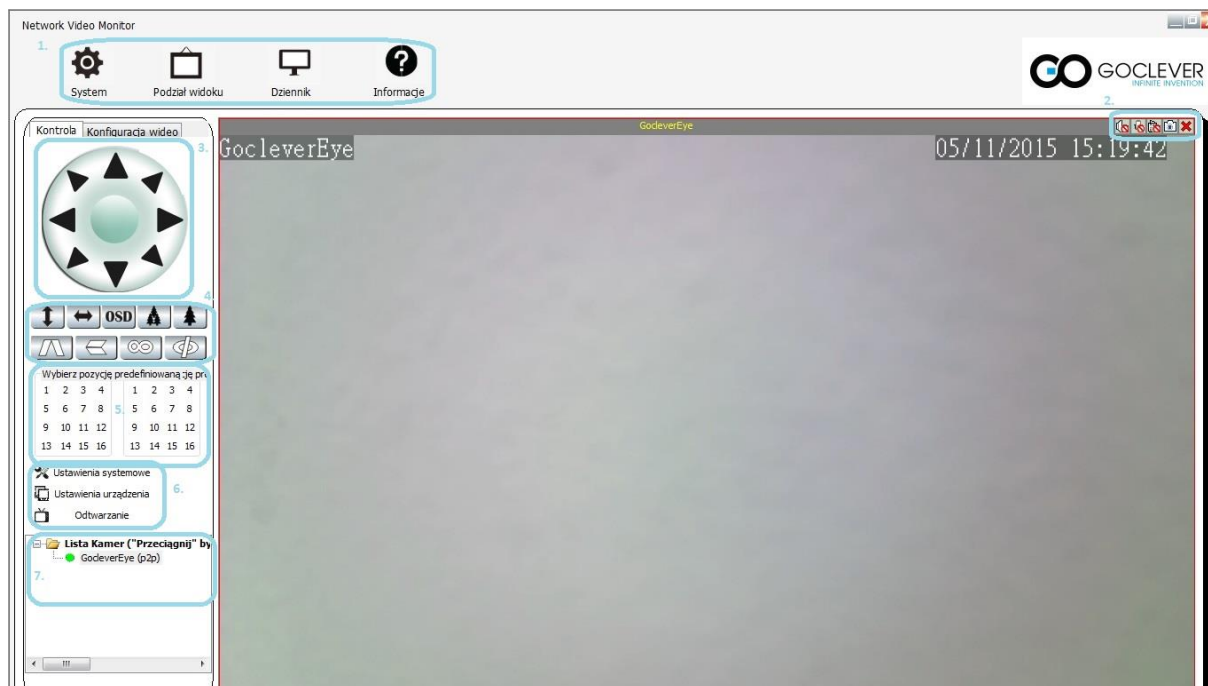
UWAGA: Jeśli chcesz mieć dostęp do urządzenia za pomocą internetu upewnij się, że host i port są dostępne online.

Zatwierdź Odśwież

Zarządzanie grupą urządzeń – pozwala na sprawdzenie ilości podłączonych kamer do sieci Wi-Fi
Ustawienia użytkowników – pozwalają na zmianę nazwy użytkownika oraz hasła dostępu dla trzech rodzajów użytkowników: gość, operator, administrator.

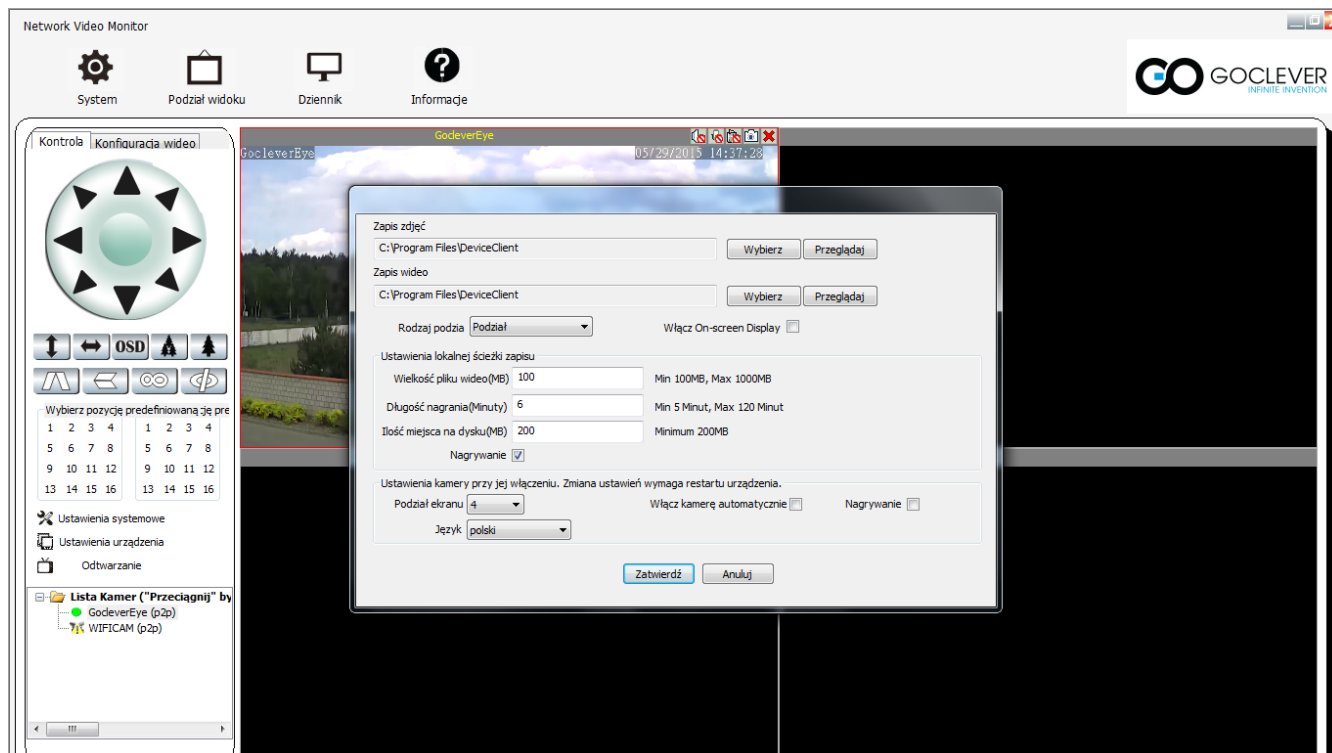
Ustawienia fabryczne – pozwalają na powrót do ustawień fabrycznych, zrestartowanie urządzenia, aktualizację oprogramowania urządzenia oraz aktualizację wersji interfejsu internetowego. Aktualizacje oprogramowanie urządzenia i interfejsu internetowego będą sukcesywnie udostępniane na naszej stronie do manualnej aktualizacji przez użytkownika. Aktualizacja w obu przypadkach będzie polegać na ściągnięciu aktualizacji na dysk twardy komputera oraz wgranie oprogramowanie używając przycisku „Przeglądaj” (aby wybrać lokalizację, w której znajduje się uprzednio ściągnięte oprogramowanie), a następnie „Aktualizuj”.

Goclever Eye PC (program komputerowy)



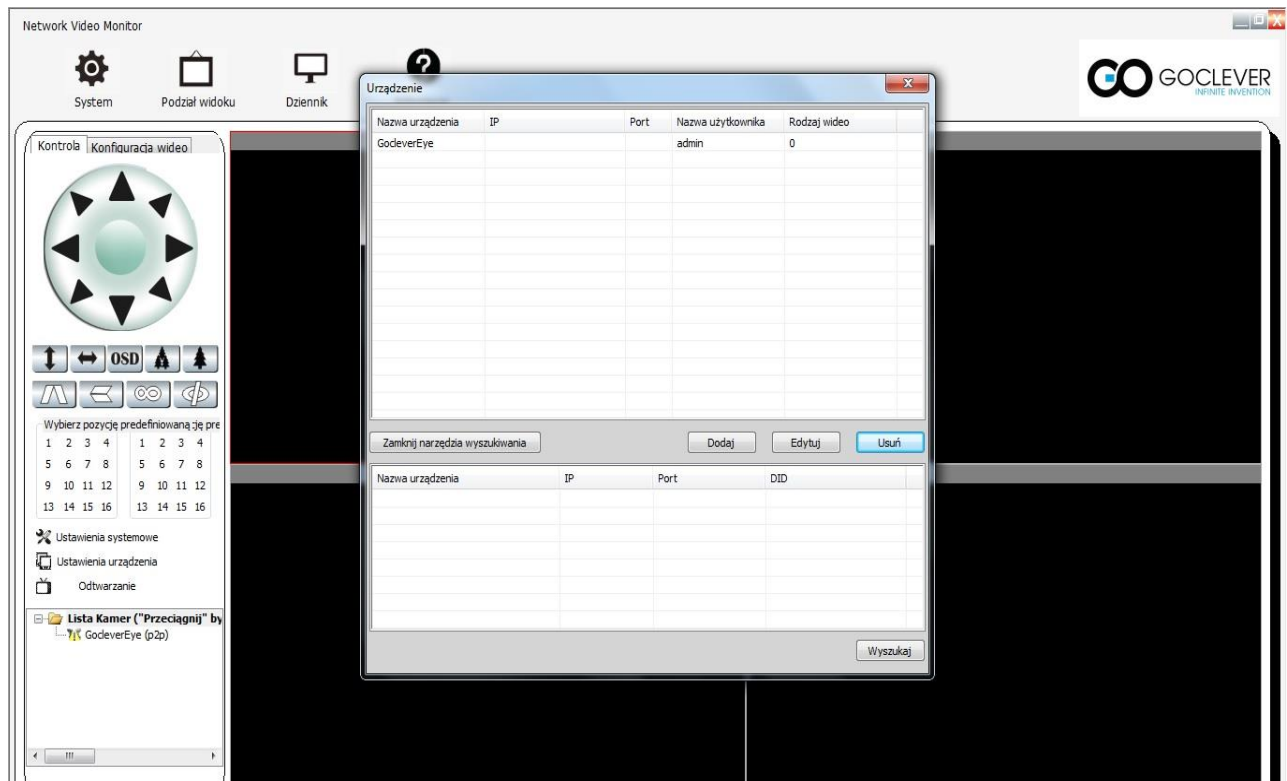
1. (Od lewej): System, Podział widoku głównego okna, Dziennik zdarzeń, Informacje o programie
2. (Od lewej): Włącz głośnik, Włącz mikrofon, Włącz nagrywanie, Zrób zdjęcie, Wyłącz podgląd
3. Sterowanie
4. (Od lewej): Patrol wertykalny, Patrol horyzontalny, Napisy ekranowe, Przybliżanie (nie wspierane przez ten model kamery), Oddalanie (nie wspierane przez ten model kamery), Lustrzane odbicie w pionie, Lustrzane odbicie w poziomie, włącz działania alarmu zewnętrznego, wyłącz działanie alarmu zewnętrznego.
5. Wywoływanie oraz ustawianie pozycji predefiniowanych
6. Skrót do: ustawień systemów, ustawień urządzenia i odtwarzacza plików.
7. Lista dodanych kamer do podglądu. Aby rozpocząć podgląd na żywo z danej kamery jej nazwę należy przeciągnąć na czarne pole bądź wyświetlany widok.

Ustawienia systemowe



Ustawienia systemowe pozwalają na:

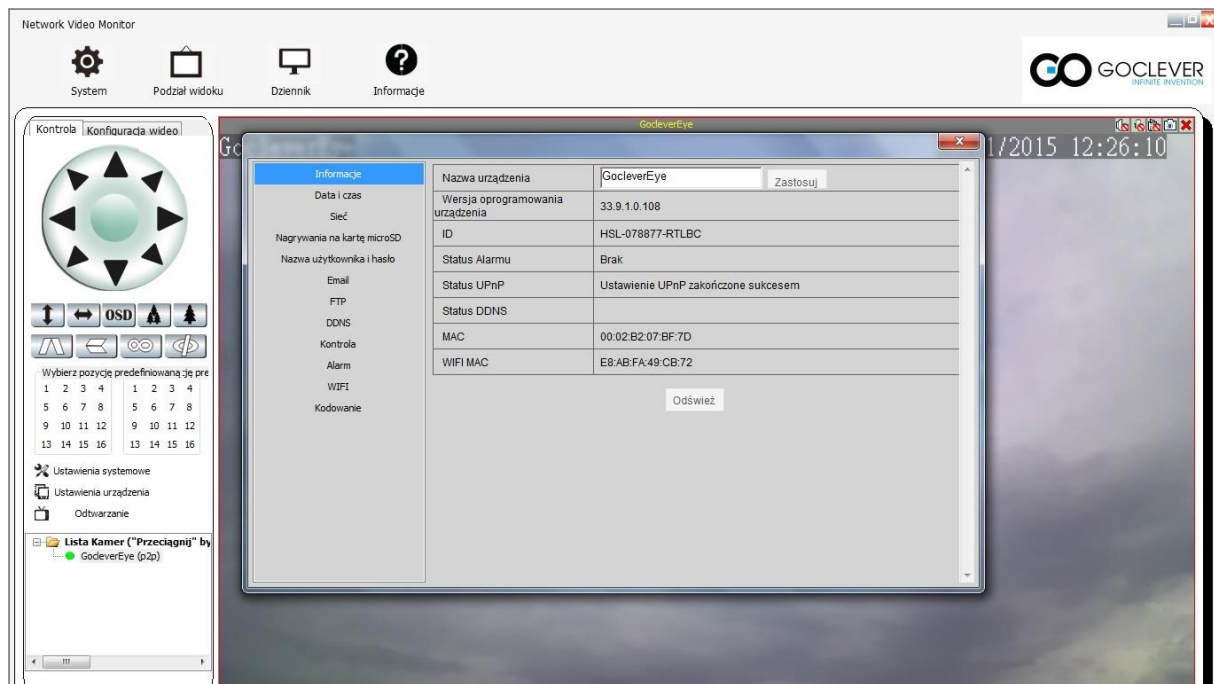
- Zmianę ścieżki zapisu materiałów wideo i zdjęć wykonanych kamerą
- Zmianę rodzaju podziału ekranu (podział bądź pełen ekran)
- Zmianę parametrów materiałów wideo (wielkość i długość pliku) oraz wyznaczyć ilość miejsca na dysku przeznaczona na zapis materiałów wideo.
- Aktywowanie opcji nagrywania
- Zmianę ustawień kamery przy jej i programu Goclever EYE PC.
- Wybór języka



Ustawienia urządzenia pozwalają wyszukać i dodać nową kamerę do podglądu na żywo. Aby dodać kamerę postępuj według poniższej instrukcji:

- Z zakładki „System” wybierz „Lista urządzeń” i po otwarciu nowego okna, naciśnij „Otwórz narzędzia wyszukiwania” i wyszukaj podłączoną kamerę.
- W polu „nazwa urządzenia” pojawi się nazwa kamery. Aby ją dodać do listy urządzeń należy na nią kliknąć dwa razy i zaakceptować okno, które się pojawi. Zamknij listę urządzeń.
- Kamera pojawi się na liście kamer w lewym dolnym rogu. Aby dodać podgląd na żywo należy zaznaczyć kamerę (obok nazwy wyświetla się trójkąt z wykrzyknikiem) i przeciągnąć na czarne pole. Po chwili pojawi się obraz z kamery, a trójkąt zmieni się na zieloną lampkę.

Ustawienia kamery – aby przejść do ustawień kamery należy kliknąć dwukrotnie na jej nazwę.



Informacje – podsumowanie informacji o urządzeniu

Data i czas – zmiana ustawień czasu

Nagrywanie na kartę microSD – możliwość włączenia nagrywania na kartę microSD oraz ustawienie harmonogramu nagrywania.

Nazwa użytkownika i hasło – możliwość zmiany nazw użytkowników oraz haseł dostępu po których użytkownicy logują się do podglądu na żywo z kamery.

Email - ustawienia e-mail umożliwiają skonfigurowanie poczty e-mail oraz odbiorców, do których będą wysyłane powiadomienia o alarmie. Aby poprawnie skonfigurować pocztę e-mail w polu **nadawca** oraz **nazwa użytkownika SMTP** należy wpisać adres e-mail. Na chwilę obecną interfejs obsługuje tylko serwery poczty e-mail wyróżnione na liście. **UWAGA:** Aby otrzymywać powiadomienia na e-mail, należy uprzednio włączyć czujnik ruchu bądź dźwięku i zaznaczyć opcję otrzymywania powiadomień na e-mail w **ustawieniach alarmu**.

FTP - ustawienia usługi FTP pozwalają na skonfigurowanie serwera FTP, który zostanie wykorzystany do wysyłania zdjęć w razie włączenia alarmu ruchu lub dźwięku. **UWAGA:** Aby wysyłać zdjęcia na serwer FTP, należy uprzednio włączyć czujnik ruchu bądź dźwięku i zaznaczyć opcję **przekazu obrazu po włączeniu alarmu** na FTP w **ustawieniach alarmu**.

Ustawienia DDNS – pozwalają na skonfigurowanie usługi DDNS, za pomocą której można uzyskać dostęp do podglądu na żywo przez interfejs internetowy bez konieczności połączenia z siecią Wi-Fi, w której znajduje się kamera.

Kontrola - pozwalają na włączenie/wyłączenie zielonej diody statusu, wyłączenie pozycji predefiniowanych, włączenie pozycji predefiniowanej przy włączeniu kamerki, zmianę prędkości rotacji główki kamery oraz ustawienie liczby powtórzeń patroli wertykalnych i horyzontalnych.

Ustawienia alarmów – ustawienia alarmów pozwalają na zarządzanie czujnikami ruchu oraz dźwięku, a także ustawienia powiadomień na adres e-mail lub serwer FTP. Ustawienia alarmów pozwalają również na wybranie pozycji predefiniowanej po powiadomieniu alarmowym, konfigurację alarmów zewnętrznych oraz harmonogramu alarmów. **UWAGA:** Aby czujnik ruchu oraz czujnik dźwięku (nazwany w programie jako czułość alarmu audio) funkcjonowały poprawnie należy włączyć harmonogram i wybrać okres działania.

Ustawienia WIFI – pozwalają na włączenie połączenia Wi-Fi oraz jego zarządzanie.

Ustawienia kodowania – pozwalają na zmianę odświeżania, ilości klatek na sekundę, włączenie/wyłączenie podczerwieni oraz zmianę bitrate (który wpływa na jakość nagrywanego obrazu oraz, im większa wartość, tym więcej plik potrzebuje miejsca na dysku).