



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kamera DCS-2132L

Multimedia Polska S.A. oraz D-Link zastrzegają sobie prawo do korekty tej publikacji oraz do wprowadzania zmian w treści bez obowiązku informowania jakichkolwiek osób lub organizacji o wprowadzonych poprawkach lub zmianach. Informacje w tym dokumencie mogą stać się nieaktualne w związku ze stałym rozwojem i zmianami w naszych usługach i stronach internetowych. Aktualna wersja niniejszej instrukcji znajduje się na stronie multimedia.pl/kamerki

Znaki towarowe

D-Link i logo D-Link są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy D-Link Corporation, lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach. Wszystkie inne nazwy firm lub produktów wymienione w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

Copyright © 2012 przez D-Link Corporation.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza publikacja nie może być powielana w całości lub w części bez uprzedniej pisemnej zgody D-Link Corporation.

SPIS TREŚCI

Zestaw instalacyjny	4
Zawartość opakowania	4
Wymagania systemowe	4
Funkcje	4
Jak uruchomić kamerę	5
Elementy kamery	5
Instalacja sprzętu	5
Sieci bezprzewodowe	6
Kreator instalacji kamery	7
Portal mydlink	12
Stan kamery	12
Podgląd obrazu na żywo	13
Informacje o kamerze	13
Ustawienia zaawansowane	14
Korzystanie z menu konfiguracyjnego	14
Konfiguracja	15
Kreator konfiguracji połączenia internetowego	15
Konfiguracja sieci	18
Konfiguracja bezprzewodowa	19
Dynamic DNS (DDNS)	20
Ustawienia audio i wideo	22
Wideo	22
Konfiguracja wideo	23
Konfiguracja audio	23
Preset	24
Wykrywanie ruchu	25
Ustawienia daty i godziny	26
Zdarzenia	27
Digital Input/Output	28
ICR and IR	29
HTTPS	30
Lista dostępu	30
Admin	30
System	32
Informacje o urządzeniu	33
Logs	33
Aplikacje mobilne	34
Rozwiązywanie problemów	35

ZESTAW INSTALACYJNY

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Kamera DCS-2132L
- Kabel Ethernet
- Zasilacz
- Skrócona instrukcja instalacji
- Zestaw montażowy

Uwaga! Korzystanie z zasilacza o innym napięciu niż to z zasilacza dołączonego do produktu może spowodować uszkodzenie i utratę gwarancji na ten produkt.

Jeżeli którejkolwiek z tych pozycji brakuje, skontaktuj się z dostawcą.

WYMAGANIA SYSTEMOWE

- Komputer z systemem Microsoft Windows® 10/8/7/Vista/XP lub Mac OS X 10.6 lub nowszym
- PC z procesorem 1,3 GHz lub szybszym i przynajmniej 128 MB
- Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 4 lub Chrome 20 lub w wyższych wersjach z zainstalowaną i włączoną usługą Java
- Istniejąca sieć Ethernet 10/100 lub sieć bezprzewodowa oparta na standardzie 802.11 g/n

FUNKCJE

Łatwość użycia

DCS-2132L jest samodzielnym systemem z wbudowanym procesorem, nie wymaga dodatkowego sprzętu i oprogramowania. DCS-2132L obsługuje zarówno tryb ActiveX dla programu Internet Explorer, jak i tryb Java dla innych przeglądarek, takich jak Firefox® i Safari®.

Obsługuje wiele platform

Dzięki wsparciu sieci TCP/IP, HTTP i innych protokołów internetowych, a także wsparciu zarówno łącz przewodowych, jak i bezprzewodowych kamera może działać na różnych platformach sprzętowych i programowych.

Konfiguracja przez WWW

Za pomocą standardowej przeglądarki WWW administrator może konfigurować i zarządzać kamerą siecią bezpośrednio z własnej strony internetowej poprzez intranet lub internet. Oznacza to, że można uzyskać dostęp do DCS-2132L w dowolnym miejscu na świecie.

Szeroki zakres zastosowań

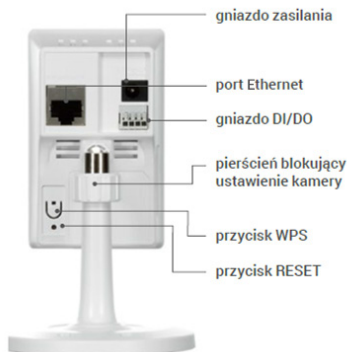
Przy dzisiejszych szybkich usługach internetowych kamera sieciowa może stanowić idealne rozwiązanie dostarczania obrazu wideo na żywo przez sieci intranet i internet w celu zdalnego monitorowania. Kamera sieciowa umożliwia zdalny dostęp do oglądania obrazu na żywo za pomocą przeglądarki WWW i pozwala administratorowi na zarządzanie i kontrolowanie kamery sieciowej w dowolnym miejscu na świecie.

Narzędzia do zdalnego monitoringu

D-ViewCam to aplikacja, która dodaje kamerze sieciowej dodatkowe funkcje i możliwości, a także umożliwia administratorom konfigurowanie oraz dostęp do kamery sieciowej z odległego miejsca poprzez internet lub intranet. Inne funkcje obejmują monitorowanie obrazu, zapis obrazów na twardym dysku, wyświetlanie obrazu z 32 kamer na jednym ekranie i robienie zdjęć.

JAK URUCHOMIĆ KAMERĘ

ELEMENTY KAMERY



INSTALACJA SPRZĘTU



Podłączenie kabla Ethernet

Podłącz dostarczony kabel Ethernet do złącza sieci LAN, znajdującego się na panelu tylnym DCS-2132L, i podłącz go do swojej sieci.



Podłączanie zewnętrznego zasilacza

Podłącz zewnętrzny zasilacz do gniazda zasilania, znajdującego się na tylnym panelu kamery, następnie włącz go do sieci elektrycznej. Zasilanie jest prawidłowe, gdy świeci się zielona dioda LED, która jest wskaźnikiem zasilania (umieszczona poniżej obiektywu kamery).

SIECI BEZPRZEWODOWE

Kamera pozwala na połączenie za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Należy jednak pamiętać, że liczba, grubość i położenie ścian, stropów lub innych obiektów, przez które sygnał musi przejść, może ograniczyć zasięg działania. Zasięgi sieci mogą różnić się w zależności od rodzaju materiałów oraz poziomu zakłóceń sygnału.

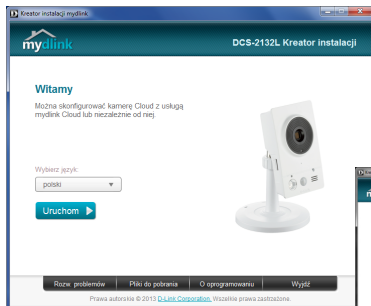
Kluczem do maksymalizacji zasięgu bezprzewodowego jest przestrzeganie następujących zasad:

1. Zminimalizuj liczbę ścian i stropów między źródłem Wi-Fi a kamerą – każda ściana lub sufit może zmniejszyć zasięg o ok. 1–30 metrów.
2. Należy starać się zapewnić prostą linię między urządzeniami sieciowymi. Mur, który ma 0,5 metra grubości, jeśli stanowi przeszkodę pod kątem 45 stopni, ma dla fal radiowych prawie 1 metr grubości. Przy kącie 2 stopni – przeszkadza jak mur o grubości 14 metrów. Umieść swoje urządzenia tak, żeby sygnał Wi-Fi mógł przechodzić przez ścianę lub sufit w miarę możliwości prosto, a nie pod kątem, aby zapewnić lepszy odbiór sygnału.
3. Solidne metalowe drzwi mogą osłabić sygnał bezprzewodowy. Spróbuj umiejscowić punkty dostępu, routery bezprzewodowe i inne urządzenia sieciowe tak, aby sygnał przechodził przez suchy mur lub otwarte otwory drzwiowe. Materiały i obiekty takie jak beton, szkło, stal, metal, ściany z izolacją, woda (akwaria), lustra, szafki na dokumenty, cegły etc. zmniejszają moc i jakość sygnału bezprzewodowego.
4. Kamera powinna znajdować się co najmniej 1–2 metry od urządzeń elektrycznych lub takich, które generują zakłócenia elektromagnetyczne.
5. Jeżeli używasz telefonów bezprzewodowych korzystających z częstotliwości 2,4 GHz lub innych źródeł fal radiowych (np. kuchenki mikrofalowe), połączenie bezprzewodowe może znacznie pogorszyć jakość lub całkowicie zniknąć. Upewnij się, że baza Twojego telefonu 2,4 GHz znajduje się tak daleko od urządzeń bezprzewodowych, jak tylko to możliwe. Stacja bazowa transmituje sygnał, nawet jeśli telefon nie jest używany.

JAK URUCHOMIĆ KAMERĘ

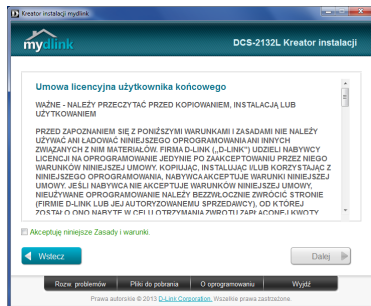
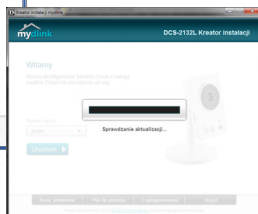
KREATOR INSTALACJI KAMERY

Pobierz i uruchom plik instalacyjny, znajdujący się na stronie multimedia.pl/kamerki



Po pobraniu i uruchomieniu kreatora pojawi się ekran jak poniżej. W celu rozpoczęcia działania kreatora należy kliknąć przycisk „Uruchom”.

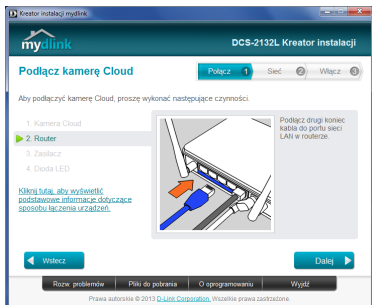
Kreator instalacji sprawdzi dostępność aktualizacji i w razie konieczności zainstaluje najnowsze poprawki.



Następnie niezbędne jest zaakceptowanie licencji użytkownika i ponowne kliknięcie „Dalej”.



Kolejne działania związane z konfigurowaniem kamery będzie podpowiadał kreator. W pierwszym kroku należy podłączyć kabel Ethernet do gniazda z tyłu kamery.



Następnie drugi koniec kabla dołączamy do modemu/routera.



Kolejnym krokiem jest podłączenie zasilacza do gniazdka zasilania z tyłu kamery oraz do kontaktu/listwy zasilającej.

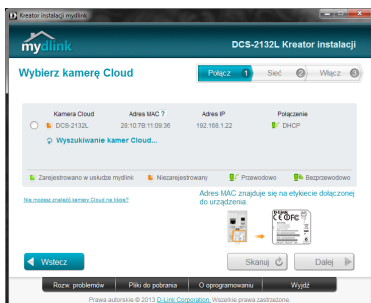


Po zakończeniu tych czynności, po krótkim czasie powinna się zaświecić zielona dioda na kamerze. Jeśli tak się nie stanie, upewnij się, czy wszystkie kable są odpowiednio podłączone, połączenie internetowe/router/modem działają prawidłowo, spróbuj też odłączyć i ponownie podłączyć kamerę lub zresetuj ją.

Czy dioda LED znajdujące się na kamerze Cloud świeci na zielono?

Tak

Nie

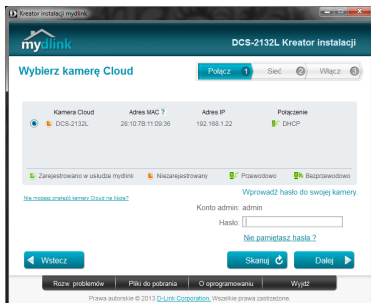


Po zapaleniu się zielonej diody i kliknięciu „Dalej” rozpocznie się wyszukiwanie kamery. Po jej wyszukaniu i wybraniu zwyczajowo należy kliknąć przycisk „Dalej”.

Jeśli kreator nie może odnaleźć kamery, sprawdź ponownie, czy wszystko zostało podłączone prawidłowo i czy połączenie internetowe działa.

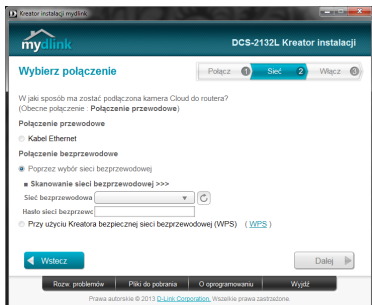
Uwaga! zainstalowane i zbyt restrykcyjnie skonfigurowane oprogramowanie firewall na komputerze może utrudnić odnalezienie kamery – sprawdź, czy oprogramowanie firewall nie blokuje komunikacji, ew. wyłącz je na czas instalacji.

Po odnalezieniu i wybraniu z listy naszej kamery może pojawić się konieczność podania hasła dostępu do urządzenia. Wpisujemy dowolnie wybrane przez siebie hasło i zatwierdzamy przyciskiem „Dalej”.





W następnym kroku należy wybrać docelowy sposób podłączenia kamery – może ona pozostać podłączona kablem Ethernet (jak obecnie) lub można wybrać opcję podłączenia kamery poprzez połączenie bezprzewodowe. Jeśli kamera ma pozostać podłączona kablem Ethernet, wystarczy kliknąć „Dalej”.



W celu uruchomienia podłączenia bezprzewodowego należy wybrać opcję „Poprzez wybór sieci bezprzewodowej”, wybrać sieć, z którą kamera ma się połączyć, podać hasło dostępu do sieci i kliknąć „Dalej”.



W kolejnym kroku kreator zaproponuje połączenie kamery z usługą mydlink. Jest to zdecydowanie zalecana opcja, gdyż znacząco ułatwi późniejszy dostęp do kamery i jej konfigurowanie.

Jeśli użytkownik już wcześniej założył konto w usłudze mydlink, wystarczy wybrać opcję „Tak, mam już konto mydlink” i podać parametry konta. Jeśli nie mamy konta mydlink, należy wybrać opcję „Nie, chcę utworzyć nowe konto” oraz podać dane nowego konta.

Użytkownik może także pominąć procedurę tworzenia konta, zaznaczając „Nie chcę włączać usługi mydlink cloud”.

W przypadku chęci założenia nowego konta okno konfiguracji wygląda następująco:

Po podaniu danych wraz z adresem e-mail oraz ustawieniu hasła należy wybrać przycisk „Dalej”. Na podany w formularzu adres e-mail zostanie wysłany link aktywacyjny. Należy zatwierdzić utworzenie nowego konta, postępując zgodnie z instrukcją zawartą w treści otrzymanej wiadomości. Użytkownik ma na to maksymalnie 7 dni. Po tym czasie procedurę należy powtórzyć.

Uwaga! po aktywacji można logować się w aplikacjach mobilnych mydlink, używając adresu e-mail i hasła podanych podczas tworzenia konta.

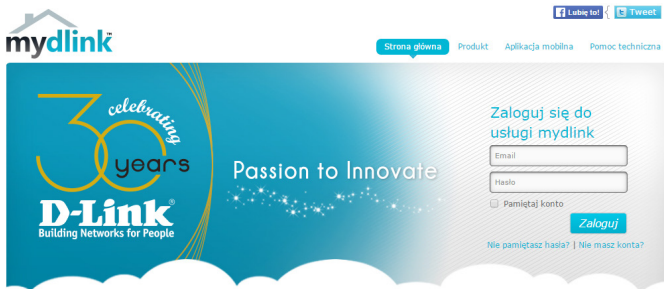
Na końcu pojawi się komunikat o zakończeniu instalacji:

Kliknij tutaj, aby powrócić i włączyć usługę mydlink.' and 'Otwórz poniższy adres w celu wyświetlenia widoku lokalnego kamery i konfiguracji zaawansowanej:'. Below this is a list of details: 'Adres: 192.168.1.22', 'Nazwa konta: admin', 'Hasło: xxxxxx', 'Nazwa kamery Cloud: DCS-2132L', and 'Strefa czasowa: (GMT+1:00) (Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague)'. There is a checkbox 'Dodaj skrót do kamery na pulpicie i utwórz zakładkę w przeglądarce internetowej.' (checked). At the bottom is a 'Zakończ' button and a footer with 'Rozw. problemów', 'Pliki do pobrania', 'O oprogramowaniu', and 'Wyjdź'."/>

JAK URUCHOMIĆ KAMERĘ

PORTAL MYDLINK

Po zarejestrowaniu kamery DCS-2132L na koncie mydlink w kreatorze instalacji kamery będzie możliwość zdalnego dostępu do kamery ze strony pl.mydlink.com.



Aby zalogować się do portalu mydlink, należy wprowadzić następujące dane:

e-mail – adres e-mail podany przez użytkownika na etapie zakładania konta,
hasło – podane przez użytkownika na etapie zakładania konta.

STAN KAMERY

Tutaj można zobaczyć stan online każdej z kamer. Status ten może mieć jedną z następujących wartości:



Zielony znacznik wyboru wskazuje, że kamera jest w trybie online i gotowa do użycia.



Żółty wykrzyknik oznacza, że kamera jest w trybie online, ale hasło kamery uległo zmianie. Trzeba będzie wprowadzić nowe hasło kamery, aby ponownie uzyskać do niej dostęp.



Czerwony X oznacza, że aparat jest w trybie offline i obecnie nie ma możliwości zdalnego dostępu do niej.

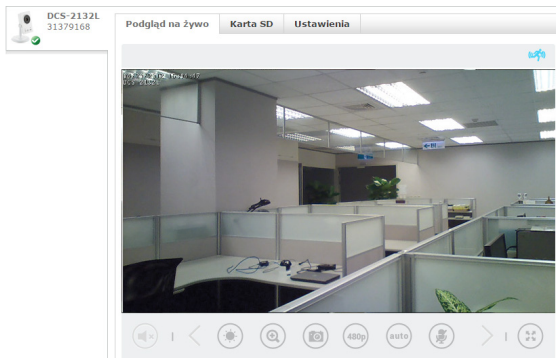
Jeśli kamera jest nieaktywna (tryb offline), wykonaj następujące czynności:

- Upewnij się, że połączenie internetowe, z którego korzysta kamera, działa prawidłowo.
- Spróbuj ponownie uruchomić router internetowy.
- Sprawdź, czy kable są połączone prawidłowo.
- Upewnij się, że dioda LED w kamerze świeci się na zielono.

Jeśli nadal nie można uzyskać dostępu do kamery, zresetuj ją i uruchom ponownie kreator instalacji pobrany ze strony multimedia.pl/kamerki

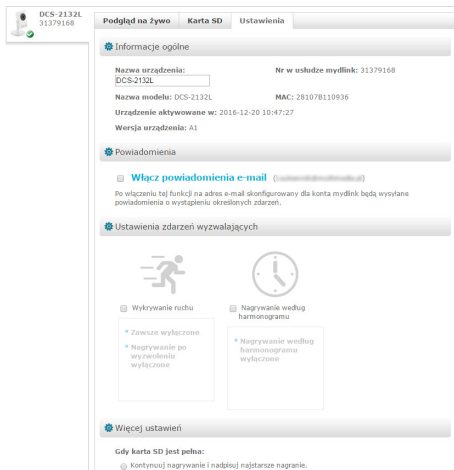
PODGLĄD OBRAZU NA ŻYWO

W głównej części ekranu po zalogowaniu się do portalu będzie wyświetlany podgląd obrazu z wybranej kamery. Domyślna rozdzielczość podglądu to WXGA (1280x800), w przypadku gdy kamera i komputer znajdują się w tej samej sieci, lub QVGA (640x480), jeśli oglądasz obraz z kamery z komputera w innej sieci.



INFORMACJE O KAMERZE

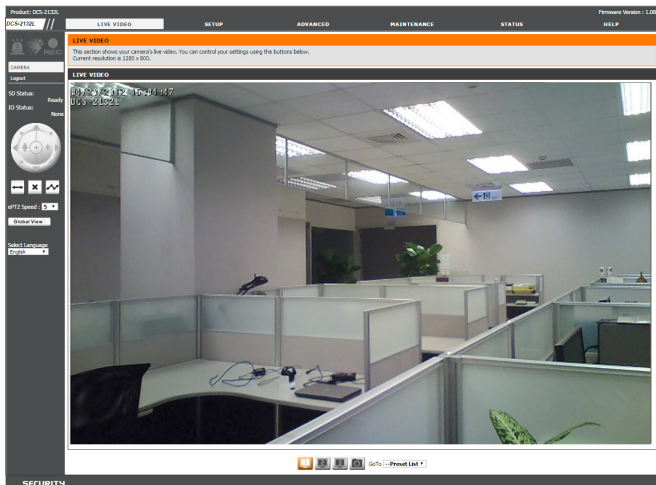
Sekcja zawiera podstawowe informacje o kamerze.



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

Aby przejść do ustawień zaawansowanych, należy z głównego menu wybrać zakładkę „Ustawienia”, a następnie kliknąć w „Ustawienia zaawansowane”. Strona z ustawieniami zaawansowanymi zostanie otwarta w innym oknie przeglądarki. Należy wybrać przycisk „Otwórz okno Ustawienia zaawansowane”. W tym momencie pojawi się okno logowania, w którym należy wpisać nazwę użytkownika (admin) oraz hasło (utworzone na etapie konfiguracji konta). Hasło jest widoczne po zaznaczeniu pola „Pokaż hasło”.

KORZYSTANIE Z MENU KONFIGURACYJNEGO



Po ukończeniu kreatora instalacji kamery wszystko jest gotowe, aby korzystać z kamery. Kamera ma wbudowane narzędzie do konfiguracji sieci, które zostało zaprojektowane tak, aby umożliwić łatwy dostęp i skonfigurować kamerę DCS-2132L. Na końcu instalacji kreatora kliknij przycisk „Przejdź do kamery” lub wpisz adres IP kamery w przeglądarce internetowej. Aby się zalogować, należy podać nazwę użytkownika **admin** oraz **hasło** dostępu do konta utworzone w kreatorze instalacji. Jeśli nie utworzono hasła, to domyślne hasło jest puste. Po wprowadzeniu hasła kliknij przycisk „OK”.

Upewnij się, że masz zainstalowaną na komputerze najnowszą wersję aplikacji Java, aby zapewnić prawidłowe działanie podczas oglądania wideo w trybie Java. Aplikację Java można pobrać za darmo ze strony internetowej firmy Sun (<http://www.java.com>).

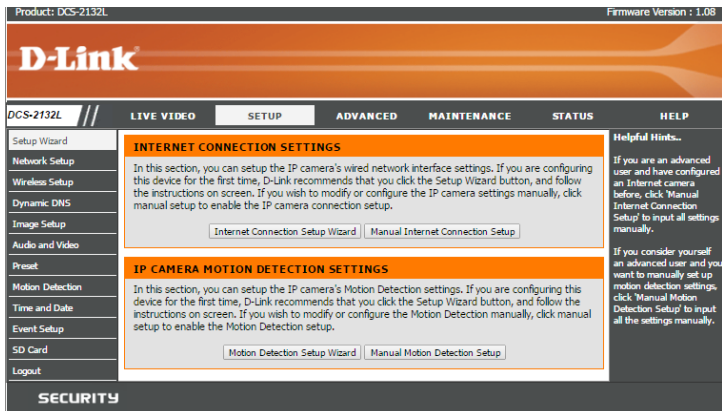
Po podłączeniu do strony głównej kamery pojawi się monit o pobranie ActiveX. Jeżeli chcesz korzystać z ActiveX do wyświetlania obrazów wideo zamiast Java, należy pobrać ActiveX.

Funkcja: Kliknij przycisk „ActiveX” (dla użytkowników systemu Windows, którzy nie mają zainstalowanego oprogramowania Java) lub „Java” (dla użytkowników innych systemów operacyjnych lub komputerów z Windows i Java), aby oglądać wideo na żywo.

KONFIGURACJA

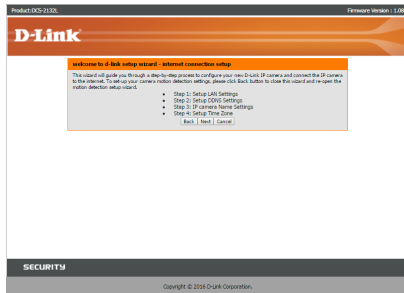
KONFIGURACJA

Możliwa jest konfiguracja sieci poprzez skorzystanie z kreatora konfiguracji połączenia internetowego, który zawiera instrukcje krok po kroku – przycisk „Internet Connection Setup Wizard”. Można też ręcznie skonfigurować połączenie za pomocą ręcznego ustawienia opcji – przycisk „Manual Internet Connection Setup”.



KREATOR KONFIGURACJI POŁĄCZENIA INTERNETOWEGO (SETUP WIZARD)

Ten kreator poprowadzi Cię krok po kroku, aby skonfigurować Twoją kamerę i podłączyć ją do internetu.



Kliknij przycisk „Next” (Dalej), aby kontynuować.

Product DCS-2120L Firmware Version : 1.00

D-Link

Step 1: Setup LAN Settings

Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign and IP address before clicking on the Next button. Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE, and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.

or DHCP

☐ Static IP Client

IP address: 192.168.1.20

Subnet mask: 255.255.255.224

Default router: 192.168.1.1

Primary DNS: 192.168.1.1

Secondary DNS: 0.0.0.0

☐ Enable PPPoE

User Name: s.p.054321@inet.net

Password:

Back | Next | Cancel

SECURITY

Copyright © 2016 D-Link Corporation.

• DHCP Connection (Połączenie DHCP – domyślna opcja), gdy serwer DHCP automatycznie przydziela dynamiczny adres IP dla urządzeń.

• Static IP Address (Statyczny adres IP) pozwala na ręczne wprowadzenie ustawień sieciowych dla kamery.

• PPPoE, gdy kamera jest podłączona bezpośrednio do internetu za pośrednictwem modemu DSL.

Uwaga! jeśli wybrano adres statyczny, należy wpisać przydzielone adresy IP. Wprowadź informacje o DNS i przypisany statyczny adres IP kamery.

Product DCS-2120L Firmware Version : 1.00

D-Link

Step 2: Setup DDNS Settings

If you have a Dynamic DNS account and would like the IP camera to update your IP address automatically, enable DDNS and enter in your host information below. Please click on the Next button to continue.

☐ Enable DDNS

Server Address: www.ddns.com

Host Name: d-link

User Name:

Password:

Verify Password:

Timeout: 24 (Hours)

Back | Next | Cancel

SECURITY

Copyright © 2016 D-Link Corporation.

Kliknij przycisk „Next” (Dalej), aby kontynuować.

Jeśli masz konto Dynamic DNS i chcesz, aby kamera zaktualizowała automatycznie adres IP, włącz DDNS (opcja Enable) i wpisz informacje dotyczące hosta.

Product DCS-2120L Firmware Version : 1.00

D-Link

Step 3: IP Camera Name Settings

D-Link recommends that you rename your IP camera for easy accessibility. You can then identify and connect to your IP camera via the camera. Please assign a name if your choice before clicking on the Next button.

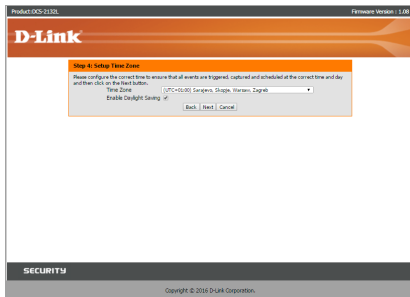
IP camera Name: DCS-2120L

Back | Next | Cancel

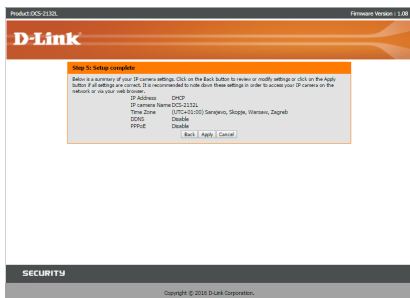
SECURITY

Copyright © 2016 D-Link Corporation.

Wprowadź nazwę dla swojej kamery. Kliknij przycisk „Next” (Dalej), aby kontynuować.



Skonfiguruj właściwy czas, aby zapewnić, że wszystkie zdarzenia wywołane są i planowane w odpowiednim czasie. Kliknij przycisk „Next” (Dalej), aby kontynuować.



Poniższa strona wyświetla skonfigurowane ustawienia. Kliknij przycisk „Apply” (Zastosuj), aby zapisać i aktywować ustawienia, lub „Back” (Wróć), aby zmienić ustawienia.

KONFIGURACJA SIECI (NETWORK SETUP)

Ta sekcja umożliwia skonfigurowanie ustawień sieciowych.

DHCP	Wybierz tę opcję, jeśli posiadasz serwer DHCP w sieci i chciałbyś automatycznie uzyskać dynamiczny adres IP.
Static IP Client (Stałe IP)	Użytkownik może uzyskać statyczny/stały adres IP i inne informacje o sieci od administratora sieci dla aparatu. Stacyjny adres IP ułatwi Ci dostęp do kamery w przyszłości. Adres IP: Stały adres IP. Maska podsieci: Domyślna wartość to „255.255.255.0”. Służy do ustalenia, czy cel jest tej samej podsieci. Default Gateway: Brama wykorzystana do przekazania ramki do miejsc docelowych w innej podsieci. Nieprawidłowe ustawienia bramki mogą spowodować uniemożliwienie przesyłania danych do innej podsieci. Primary DNS: Główny serwer Domain Name Server, który tłumaczy nazwy na adresy IP. Secondary DNS: Zapasowy Domain Name Server dla podstawowego serwera DNS.
UPnP Settings (Ustawienia UPnP)	Włącz to ustawienie, aby skonfigurować swoją kamerę jako urządzenie UPnP w sieci.
PPPoE Settings (Ustawienia PPPoE)	Jeśli korzystasz z połączenia PPPoE, włącz je i wprowadź nazwę użytkownika i hasło dla konta PPPoE. Możesz uzyskać te informacje od dostawcy usług internetowych (ISP).
Port Settings (Ustawienia portów HTTP)	Możesz skonfigurować dodatkowy port HTTP, który pozwoli Ci połączyć się z kamerą za pomocą standardowej przeglądarki internetowej. Port może być ustawiony na wartość inną niż domyślny port TCP 80. Odpowiedni port musi być otwarty na routerze. Na przykład, jeżeli port jest zmieniony na 1010, użytkownik musi wpisać <code>http://192.168.0.100:1010</code> zamiast tylko <code>http://192.168.0.100</code> .

KONFIGURACJA BEZPRZEWODOWA (WIRELESS SETUP)

WIRELESS SETUP
 In this section, you can setup and configure the wireless settings on your camera.

WIRELESS CONFIGURATION

Enable Wireless	☐
Site Survey	===SSID List== Rescan
SSID	default
Wireless Mode	Infrastructure
Channel	Auto
Authentication	WPA2-PSK
Encryption	TKIP,AE
Key	(8-63 ASCII or 64 HEX characters)

Ta sekcja pozwala zainstalować i skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej w kamerze. Po dokonaniu zmian kliknij przycisk „Save Settings” (Zapisz ustawienia), aby zapisać zmiany.

SSID	Service Set Identifier, identyfikator/nazwa sieci bezprzewodowej
Channel (Kanał)	Infrastruktura jest to połączenie bezprzewodowe wykorzystujące punkt dostępu (Access Point – AP) jako punkt transmisji wszystkich urządzeń bezprzewodowych. Ad-Hoc jest używane, gdy połączenie bezprzewodowe działa bez punktu dostępowego, gdzie DCS2132L jest bezpośrednio łączony z komputerem PC.
Site Survey (Szukaj sieci)	Ta strona pozwoli Ci wybrać sieć bezprzewodową, z którą kamera ma się połączyć. Kliknięcie przycisku „Rescan” spowoduje wyszukanie dostępnych sieci bezprzewodowych.
Wireless Security Mode (Metoda zabezpieczeń)	Dla bezpieczeństwa istnieją trzy możliwości zabezpieczenia połączenia: None (Brak zabezpieczenia), WEP i WPA-PSK/WPA2-PSK. Wybierz tę samą metodę szyfrowania, która jest używana przez urządzenie bezprzewodowe/router.
WEP	Podstawowa metoda zabezpieczenia. Aby uzyskać dostęp do sieci WEP, trzeba znać klucz – kluczem jest ciąg znaków. Gdy korzystamy z WEP, należy określić poziom szyfrowania. Typ szyfrowania determinuje długość klucza. 128-bitowe szyfrowanie wymaga dłuższego klucza niż szyfrowanie 64-bitowe.
WPA-PSK/ WPA2PSK	Zaawansowana metoda zabezpieczenia. Odpowiedni klucz jest potrzebny, aby połączyć się z siecią bezprzewodową.

DYNAMIC DNS (DDNS)

Ta sekcja umożliwi skonfigurować ustawienia DDNS dla kamery. DDNS pozwala wszystkim użytkownikom dostęp do kamery za pomocą adresu WWW zamiast adresu IP.

DYNAMIC DNS

The Dynamic DNS feature allows you to use a domain name that you have purchased (www.yourdomain.com) to access your IP camera with a dynamically assigned IP address. Most broadband Internet service providers assign dynamic (changing) IP addresses. By using a DDNS service, you can enter your domain name to connect to your IP camera no matter what your IP address is.

[Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.DLinkDDNS.com.](#)

DYNAMIC DNS SETTING

☐ Enable DDNS
Server Address: << ▾
Host Name:
User Name:
Password:
Verify Password:
Timeout: (hours)
Status: Inactive

Enable (Włącz): wybierz, aby włączyć usługę DDNS.

Server Address (Adres serwera): tu należy wybrać serwer DDNS, z którego chce się skorzystać.

Host Name (Nazwa hosta): wpisz nazwę hosta serwera DDNS.

User Name (Nazwa użytkownika): wpisz nazwę użytkownika serwera DDNS.

Password: wprowadź swoje hasło do serwera DDNS.

USTAWIENIA OBRAZU (IMAGE SETUP)

W tej sekcji można skonfigurować ustawienia obrazu wideo z kamery. Podgląd obrazu będzie widoczny w zakładce „Live Video”.

IMAGE SETUP

Changes to your IP camera settings are made immediately.

LIVE VIDEO

☐ Enable Privacy Mask Setting

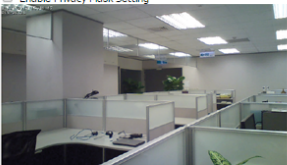


IMAGE SETTINGS

Anti Flicker	☐ On ☒ Off
Mirror	☐ On ☒ Off
Flip	☐ On ☒ Off
Power Line	☐ 60 Hz ☒ 50 Hz
White Balance	Auto
Exposure Mode	Auto Max Gain 24 dB
Denoise	0
Brightness	4
Contrast	4
Saturation	12
Sharpness	4

Enable Privacy Mask (Ustawienie prywatności)	Pozwala określić do trzech prostokątnych obszarów w obrazie kamery, które mają być blokowane/wyłączone z nagrań i zdjęć.
Anti Flicker	Włącza filtr zapobiegający migotaniu obrazu.
Flip (Odwróć obraz)	Zaznacz to pole, jeśli kamera jest zamontowana do góry nogami.
White Balance	Umożliwia ustawienie balansu bieli.
Mirror (Lustro)	Lustrzane odbicie obrazu.
Brightness Control (Regulacja jasności)	Umożliwia regulację poziomu jasności.
Contrast Control (Regulacja kontrastu)	Umożliwia regulację poziomu kontrastu.
Saturation Control (Regulacja nasycenia)	Umożliwia regulację poziomu nasycenia.

USTAWIENIA AUDIO I WIDEO (AUDIO AND VIDEO)

WIDEO

Ta sekcja pozwala na konfigurację ustawień wideo dla kamery (maksymalnie trzy profile).

AUDIO AND VIDEO

This section allows you to configure the sound and video of your camera. You can configure different settings depending on whether you are viewing content from a PC or a Mobile Phone / PDA.

Save Settings Don't Save Settings

VIDEO SETTINGS

Aspect ratio **16:9** **Warning: Change the aspect ratio will clear the settings of privacy mask and preset and motion detection.**

Save Default

VIDEO PROFILE 1

Mode **H.264**
Frame size **1280x80**
View window area **1280x80**
Maximum frame rate **25**
Video quality
Constant bit rate ☐ **1M**
Fixed quality ☒ **Excellent**

VIDEO PROFILE 2

Mode **MPEG**
Frame size **640x360**
View window area **640x36**
Maximum frame rate **25**
Video quality
Constant bit rate ☐ **1M**
Fixed quality ☒ **Excellent**

VIDEO PROFILE 3

Mode **H.264**
Frame size **320x176**
View window area **320x17**
Maximum frame rate **25**
Video quality
Constant bit rate ☒ **512I**
Fixed quality ☐ **Excellent**

AUDIO SETTINGS

☒ Audio in off
Audio in gain level **20dB**
☒ Audio out off
Audio out volume level **10**

Save Settings Don't Save Settings

KONFIGURACJA WIDEO

Aspect ratio	Pozwala wybrać format obrazu (4:3 albo 16:9).
Video Profile (Profile wideo)	Ta sekcja pozwala na zmianę typu kodowania, rozdzielczości, liczby klatek na sekundę (FPS) oraz jakości.
Mode (Typ kodowania)	Metoda kompresji.
Frame size/View Window Area (Rozdzielczość ekranu)	Wybierz żądaną rozdzielczość wideo z dostępnych formatów: 4:3 – 960x720, 800x592, 640x480, 480x352, 320x240 16:9 – 1280x720, 800x448, 640x360, 480x272, 320x176. Wyższe ustawienie pomoże uzyskać lepszą jakość, będzie jednak używało więcej zasobów sieci.
Maximum frame rate (Liczba klatek na sekundę)	Wybierz optymalne ustawienie w zależności od stanu sieci. Należy pamiętać, że wyższe ustawienie pomoże uzyskać lepszą jakość, będzie jednak używało więcej zasobów sieci.
JPEG Quality (Jakość JPEG)	Wybierz jeden z pięciu poziomów jakości obrazu.
Video quality (Jakość nagrań wideo)	Wybierz jakość, w jakiej ma być wyświetlany obraz z kamery.

KONFIGURACJA AUDIO

Włączanie ustawień audio pozwala na słuchanie dźwięku z kamery poprzez wyjście audio komputera.

Uwaga! Należy odczekać kilka sekund, aby kamera dostosowała parametry dźwięku.

Audio Settings (Ustawienia dźwięku): Możesz włączyć lub wyłączyć kanał audio kamery.

Audio Volume (Ustawienia głośności): Wybierz żądany poziom głośności.

PRESET

Programowanie presetu polega na zapisaniu współrzędnych ustawienia kamery (poziomych, pionowych oraz zoom) w jej pamięci wewnętrznej. Umożliwia to późniejsze ustawienie się kamery dokładnie wg zapamiętanych współrzędnych danego presetu. Presety można dodawać, usuwać, a także modyfikować.

PRESET CONTROL

Using the Pan and Tilt controls, move the camera view to the required position. There are provides the tools for creating and saving Preset positions & Preset Sequence.

PRESET CONTROL



VIDEO PROFILE : 1 ▾

ePTZ Speed : 5 ▾



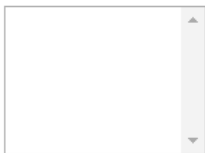
PRESET

Input Preset Name :
Support(0~9,A~Z,a~z,-,,/,_)*

Preset List : --Preset List ▾

PRESET SEQUENCE

Preset Name : Dwell time



Preset List : --Preset List ▾
Dwell time : *Second(s)[3~30]*

WYKRYWANIE RUCHU (MOTION DETECTION)

Włączenie funkcji umożliwi korzystanie z funkcji wykrywania ruchu. Możliwe jest narysowanie obszaru, który będzie analizowany w celu wykrycia ruchu.

MOTION DETECTION

In order to use motion detection, you must first check the checkboxes, then draw the areas you want to monitor for motion.

[Save Settings](#) [Don't Save Settings](#)

LIVE VIDEO

☐ Enable Video Motion
☒ Enable PIR



Sensitivity
 0~100%

[Clear all](#) [Restore all](#) [Select all](#)

[Save Settings](#) [Don't Save Settings](#)

Enable Video Motion (Wykrywanie ruchu)	Ta sekcja pozwala na zmianę typu kodowania, rozdzielczości, liczby klatek na sekundę (FPS) oraz jakości.
Sensitivity (Czułość)	Określa, jak duża różnica między dwiema kolejnymi klatkami obserwowanego obrazu ma zostać zinterpretowana jako ruch.
Draw Motion Area (Obszar wykrywania)	Użyj myszki, aby kliknąć na bloki obrazu, które chcesz monitorować pod kątem ruchu.

USTAWIENIA DATY I GODZINY (TIME AND DATE)

Sekcja pozwala na skonfigurowanie i ustawienie wewnętrznych zegarów kamery.

TIME AND DATE

You can set the current time for the IP camera.

Save Settings
Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Time Zone [(UTC+01:00) Sarajevo, Skopje, Warsaw, Zagreb]

☒ Enable Daylight Saving

☒ Auto Daylight Saving
☐ Set date and time manually

Offset
+2:00

Start time

Month
Week
Day of week
Hour
Minutes

5
1
Sunday
00
00

End time

Month
Week
Day of week
Hour
Minutes

10
1
Sunday
00
00

AUTOMATIC TIME CONFIGURATION

☒ Synchronize with NTP Server

NTP Server
ntp.dlink.com.tw
<< Select NTP Server

SET DATE AND TIME MANUALLY

☐ Set date and time manually

Year
2011
Month
1
Day
3

Hour
1
Minute
13
Second
3

Copy Your Computer's Time Settings

Save Settings
Don't Save Settings

Time Zone (Strefa czasowa)	Wybierz z rozwijanego menu strefę czasową odpowiednią dla swojego regionu.
Synchronize with NTP Server (Synchronizacja serwera NTP)	Network Time Protocol pozwala synchronizować zegar kamery z internetowym serwerem czasu. Wybierz ten, który jest najbliższy.
Copy your Computer's Time Settings (Skopiuj czas z komputera)	Kliknij, aby zsynchronizować informacje o czasie z komputerem.
Set date and time manually	Wybierz, aby ustawić czas ręcznie.

ZDARZENIA (EVENT SETUP)

Sekcja pozwala na ustawienie parametrów dla rejestrowanych materiałów. Dostępne są ustawienia dla takich elementów, jak **Zdarzenie (Event)**, **Server**, **Media** oraz **Nagrania (Recordings)**.

EVENT SETUP

There are four sections in Event Setup page. They are event, server, media and recording. Click Add to pop a window to add a new item of event, server, media or recording. Click Delete to delete the selected item from event, server, media or recording. Click on the item name to pop a window to edit it. There can be at most 2 events and 1 recording. There can be at most 5 server and 5 media configurations.

SERVER

Name	Type	Address/Location
SD card	SD card	
Event Ftp	Ftp	217.172.224.179
Add SD card Delete		

MEDIA

Name	Type	Source
Record Med.	Video clip	Profile 1
Snapshot M.	Snapshot	Profile 1
Add Record_Media Delete		

EVENT

Name	Status	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Time	Trigger
Motion det.	OFF	V	V	V	V	V	V	V	00:00~23:59	PIR
Event Snap.	OFF	V	V	V	V	V	V	V	00:00~23:59	PIR
Add Motion detected Delete										

RECORDING

Name	Status	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Time	Source	Destination
Add Delete											

SD CARD

W tym miejscu możliwe jest zarządzanie nagraniami zapisanymi na karcie pamięci SD.

SD CARD

Here you could browse and manage the record files which stored in SD card.

SD CARD

SD Card: / SD Status : Ready
Files per Page: 50 [Refresh](#) 1 of 1

☐ Delete	File	Num of files	Size
☐	Video	1	
☐	Picture	0	

[Format SD Card](#) Total:3801832KB, Used:20KB, Free:3801812KB

[OK](#)

POZOSTAŁE OPCJE

Sekcja pozwala zmienić hasło administratora i ustawienia kamery. Można też zarządzać tu kontami użytkowników kamery.

DIGITAL INPUT/OUTPUT

Pozwala na kontrolowanie dodatkowych cyfrowych urządzeń alarmowych podłączonych do kamery.

ICR AND IR

An IR(Infrared) Cut-Removable(ICR) filter can be disengaged from the image path for increased sensitivity in low light environments. The ICR filter will automatically engage depending on the ambient light, allowing the camera to be effective in day/night environments.

1. Select the Day/Night from the radio button. The available options are Automatic, Schedule mode, Day mode and Night mode.
2. The default value is Automatic.

IR Light

The built-in IR light illuminators will be activated automatically or manually so as to supplement the low light situation without additional equipment.

Save Settings

Don't Save Settings

ICR

Removable IR-Cut filter trigger condition:

- ☒ Automatic
- ☐ Day mode
- ☐ Night mode
- ☐ Schedule mode

Day mode(24hr)

From To

IR LIGHT

IR Light Control

- ☐ Off
- ☐ On
- ☒ Sync. With ICR
- ☐ Schedule

IR Light Control On(24hr)

From To

ICR AND IR

Ustawienia filtra mechanicznego ICR.

ICR AND IR

An IR(Infrared) Cut-Removable(ICR) filter can be disengaged from the image path for increased sensitivity in low light environments. The ICR filter will automatically engage depending on the ambient light, allowing the camera to be effective in day/night environments.

1. Select the Day/Night from the radio button. The available options are Automatic, Schedule mode, Day mode and Night mode.
2. The default value is Automatic.

IR Light

The built-in IR light illuminators will be activated automatically or manually so as to supplement the low light situation without additional equipment.

Save Settings

Don't Save Settings

ICR

Removable IR-Cut filter trigger condition:

- ☒ Automatic
- ☐ Day mode
- ☐ Night mode
- ☐ Schedule mode

Day mode(24hr)

From To

IR LIGHT

IR Light Control

- ☐ Off
- ☐ On
- ☒ Sync. With ICR
- ☐ Schedule

IR Light Control On(24hr)

From To

HTTPS

Ta sekcja pozwala zainstalować i aktywować certyfikat HTTPS dla bezpiecznego dostępu do kamery.

HTTPS

To enable HTTPS, you have to create and install certificate first.

[Save Settings](#) [Don't Save Settings](#)

HTTPS

☒ Enable HTTPS secure connection

Create certificate method

- ☒ Create self-signed certificate automatically
- ☐ Create self-signed certificate manually
- ☐ Create certificate request and install

Create certificate: [Create](#) Private key existed

CERTIFICATE INFORMATION

Status	Active
Country	TW
State or province	Taiwan
Locality	Taipei
Organization	D-Link Taiwan
Organization Unit	R&D Dept.
Common Name	www.dlink.com.tw

[CSR Property](#) [Certificate Property](#) [Remove](#)

LISTA DOSTĘPU (ACCESS LIST)

ADMIN

Ustawienia administratora.

ADMIN

Here you can change the administrator's password for your IP camera as well as add and/or delete user account(s). You can configure the information, such as IP camera's name and time via this page. You can also enable the OSD (On-Screen Display) feature in order to display the IP camera name and time stamp for your video recordings.

ADMIN PASSWORD SETTING

New Password 63 characters maximum

Retype Password

ADD USER ACCOUNT

User Name 20 users maximum

New Password 63 characters maximum

Retype Password

USER LIST

User Name

DEVICE SETTING

IP Camera Name DCS-2132L 63 characters maximum

☒ Enable OSD

Label DCS-2132L 30 characters maximum

Show Time ☒

LED

LED ☒ On ☐ Off

IP Camera Name (Nazwa kamery)	Określ nazwę swojej kamery.
LED (Sterowanie LED)	Wybierz „On”, aby włączyć sygnalizowanie diodą LED, lub „Off” w celu jej wyłączenia.
Admin Password Setting	Pozwala ustawić nowe hasło administratora.
Add User Account (Dodaj konto użytkownika)	Utwórz nowe konto użytkownika kamery (do ośmiu kont).
User List (Lista użytkowników)	Wyświetla listę użytkowników.

SYSTEM

Sekcja System pozwala na zapisanie i przywrócenie konfiguracji kamery oraz przywrócenie ustawień fabrycznych.

SYSTEM	
Here you may backup, restore, and reboot your IP camera.	
SYSTEM	
Save To Local Hard Drive	Save Configuration
Load From Local Hard Drive	Wybierz plik Nie wybrano pliku
	Load Configuration
Restore To Factory Defaults	Restore Factory Defaults
REBOOT	
Reboot Device	Reboot Device
☐ Enable Schedule Reboot	
☒ Sun ☒ Mon ☒ Tue ☒ Wed ☒ Thu ☒ Fri ☒ Sat	
Time 06 : 06 [hh:mm] Save	

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA (FIRMWARE UPGRADE)

Aktualna wersja oprogramowania i data zostaną wyświetlone na ekranie. Aby uaktualnić firmware kamery, należy pobrać i zapisać najnowszą wersję oprogramowania, wskazać je i kliknąć „Upload”.

FIRMWARE UPGRADE	
A new firmware upgrade may be available for your IP camera. It is recommended to keep your IP camera firmware up-to-date to maintain and improve the functionality and performance of your internet IP camera. Click here D-Link Support Page to check for the latest firmware version available.	
To upgrade the firmware on your IP camera, please download and save the latest firmware version from the D-Link Support Page to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the "Upload" button to start the firmware upgrade.	
FIRMWARE INFORMATION	
Current Firmware Version:	1.08.03
Current Product Name:	DCS-2132L
FIRMWARE UPGRADE	
File Path:	Wybierz plik Nie wybrano pliku Upload

INFORMACJE O URZĄDZENIU (DEVICE INFO)

Sekcja wyświetla szczegółowe informacje o urządzeniu i ustawieniach sieciowych.

DEVICE INFO

All of your network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.

INFORMATION

IP Camera Name	DCS-2132L
Time & Date	Sat Jan 2 01:13:43 2016
Firmware Version	1.08.03
MAC Address	28:10:7B:11:09:36
IP Address	192.168.1.22
IP Subnet Mask	255.255.255.224
Default Gateway	192.168.1.1
Primary DNS	192.168.1.1
Secondary DNS	0.0.0.0
PPPoE	Disable
DDNS	Disable
Agent Version	2.1.0-b04

LOGS

SYSTEM LOG

The system log records IP camera events that have occurred.

CURRENT LOG

1. 2016-01-04 00:08:26 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
2. 2016-01-04 00:06:25 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
3. 2016-01-04 00:06:23 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
4. 2016-01-04 00:06:18 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
5. 2016-01-03 23:59:50 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
6. 2016-01-03 23:59:26 SYSTEM SET IR LIGHT ON
7. 2016-01-03 20:18:24 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
8. 2016-01-03 04:45:03 SYSTEM SET IR LIGHT ON
9. 2016-01-03 04:43:07 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
10. 2016-01-03 04:24:34 SYSTEM SET IR LIGHT ON
11. 2016-01-03 01:56:25 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
12. 2016-01-03 01:27:22 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
13. 2016-01-03 01:01:15 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
14. 2016-01-03 01:01:13 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
15. 2016-01-03 00:05:28 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
16. 2016-01-03 00:05:17 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
17. 2016-01-02 23:56:27 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
18. 2016-01-02 23:56:25 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
19. 2016-01-02 23:44:12 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK
20. 2016-01-02 23:44:09 admin FROM 192.168.1.7 LOGIN OK

[First Page](#) [Previous 20](#) [Next 20](#)
[Clear](#) [Download](#)

APLIKACJE MOBILNE

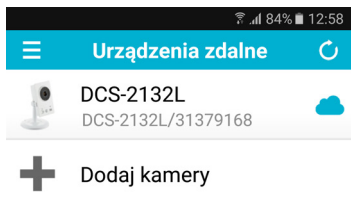
Wersję mobilną aplikacji do obsługi kamery z poziomu smartfona/tabletu można pobrać z:

1. Dla urządzeń z systemem Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dlink.mydlink&hl=pl>

2. Dla urządzeń z systemem Apple iOS:

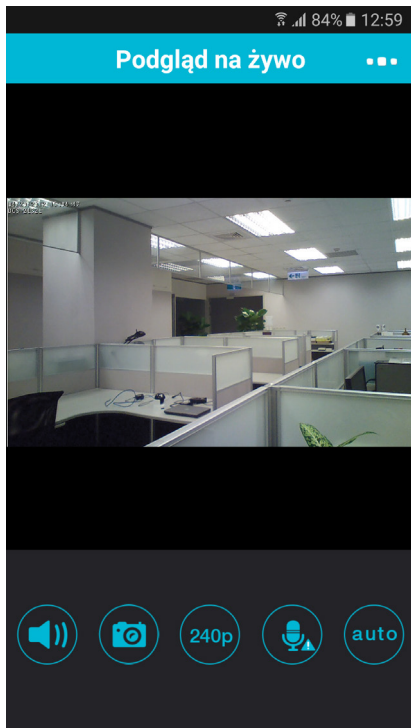
<https://itunes.apple.com/pl/app/mydlink-lite/id372571229?mt=8>



[Nowi użytkownicy rejestrują się tutaj.](#)



Po zainstalowaniu aplikacji należy uruchomić zainstalowaną aplikację „mydlink Lite”.



Po zalogowaniu do swojego konta mydlink możliwy będzie zdalny podgląd obrazu z kamery.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Rozdział ułatwia rozwiązywanie problemów, które mogą wystąpić w czasie instalacji i użytkowania DCS-2132L.

1. Czym jest Remote Access (Zdalny dostęp)? Jak mogę go aktywować?

Remote Access pozwala na dostęp do kamery z dowolnego komputera podłączonego do internetu za pośrednictwem przeglądarki internetowej. Pozwala to wyświetlić obraz z kamery i zarządzać ustawieniami kamery, jeśli jesteś z dala od miejsca, w którym zainstalowano kamerę.

Aby włączyć zdalny dostęp, wystarczy przejść przez kreator instalacji kamery – do pobrania na multimedia.pl/kamerki Po zakończeniu działania kreatora powinien być widoczny komunikat o włączeniu zdalnego dostępu.

Jeśli zamiast tego widoczny jest komunikat o niedostępności zdalnego podglądu, upewnij się, że:

- Dioda LED w kamerze świeci na zielono.
- Twoje połączenie internetowe działa.
- Twój modem/router działa prawidłowo.
- Router ma włączoną obsługę UPnP.
- Router może uzyskać publiczny adres IP.
- Router posiada najnowszy firmware.
- Próbowałeś restartu routera przez odłączenie go od zasilania i ponowne jego podłączenie.

Po sprawdzeniu powyższych elementów spróbuj kliknąć przycisk „Odśwież” i zobaczyć, czy usługa Remote Access została włączona.

2. Co mogę zrobić, jeśli zapomniałem hasła do kamery?

Jeśli nie pamiętasz hasła, trzeba będzie wykonać twardy reset aparatu. Przywróci to domyślne ustawienia kamery.

Aby zresetować kamerę, należy cienkim przedmiotem (np. końcówką spinacza biurowego) nacisnąć i przytrzymać przycisk resetowania przez minimum trzy sekundy, podczas gdy kamera podłączona jest do zasilania.

3. Dlaczego dioda LED się nie świeci?

Może być uszkodzony zasilacz. Upewnij się, że korzystasz z dostarczonego zasilacza DC 5V do kamery sieciowej. Upewnij się, że poprawnie podłączono zasilanie. Jeśli kamera działa normalnie, to być może dioda LED została wyłączona przez użytkownika.

4. Dlaczego połączenie sieciowe kamery jest niestabilne?

Możliwe, że problem jest z kablem sieciowym lub połączeniem bezprzewodowym. Sprawdź, czy inne urządzenia podłączone do tej samej sieci działają prawidłowo. Kolejnym powodem może być problem z modemem/routerem, do którego podłączona jest kamera. Upewnij się też, że wszystkie urządzenia mają prawidłowo podłączone zasilanie.

5. Dlaczego kamera działa lokalnie, ale nie zdalnie?

Jeśli korzystasz z firewalla lub antywirusa, upewnij się, czy jego urządzenia nie blokują dostępu do kamery spoza sieci lokalnej. Upewnij się też, że Twój modem/router umożliwia dostęp do kamery z zewnątrz.

6. Dlaczego na obrazie widoczna jest seria szerokich, białych, pionowych linii?

Możliwe, że w polu widzenia kamery jest bardzo silne źródło światła. Spróbuj przestawić kamerę lub źródło światła, gdyż długie narażanie kamery na bardzo silne światło może uszkodzić sensor CMOS w kamerze.

7. Obraz z kamery jest zaszumiony. Jak mogę rozwiązać ten problem?

Szum może wynikać z wykorzystywania kamery przy bardzo słabym oświetleniu.

8. Obraz jest słabej jakości, jak mogę poprawić jego jakość?

Sprawdź, czy komputer jest skonfigurowany do wyświetlania pełnej palety kolorów. Możesz też dostosować parametry, takie jak jasność czy kontrast, z poziomu konfiguracji kamery.

9. Dlaczego żaden podgląd nie jest dostępny za pośrednictwem przeglądarki internetowej?

Być może jest wyłączony ActiveX lub Java. Sprawdź też, czy masz aktualną wersję przeglądarki.

10. Jak zmienić hasła w mydlink?

Po zalogowaniu się na konto mydlink należy kliknąć w „Mój profil”. Pojawi się ekran zawierający dane logowania – widoczna będzie również opcja „zmień hasło”.

Adres e-mail użytkownika został zweryfikowany.
• Sprawdź i zaktualizuj poniższe informacje, które zostaną zamieszczone w Twoim profilu.

Dane logowania

Adres e-mail: [Change E-mail](#) | [Zmiana hasła](#)

Informacje o profilu

Imię:

Nazwisko:

Język:

Kraj:

☐ Chcę otrzymywać najnowsze informacje o nowych produktach z serwisów mydlink.

[Zresetuj](#) [Zapisz](#)

[Usługi Konto](#)

Po jej wybraniu pojawią się dwa pola, w które należy wpisać nowe hasło.

Zmiana hasła

Po zmianie hasła nastąpi automatycznie wylogowanie, a przy kolejnym logowaniu musisz użyć nowego hasła. Zapisz wszelkie potrzebne zmiany w profilu przed ustawieniem nowego hasła.

Aktualne hasło:

Nowe hasło:

Potwierdź nowe hasło:

[Anuluj](#) [Zmiana](#)

Po podaniu aktualnego i nowego hasła należy kliknąć przycisk „Zapisz”. Po tym hasło zostanie zmienione.

11. Odzyskiwanie zapomnianego hasła.

Jeśli zapomnisz hasło do mydlink, należy na ekranie logowania wybrać opcję „Nie pamiętam hasła” jak na ekranie poniżej:

Sign in to mydlink

☒ Pamiętam konto

[Zaloguj](#) [→](#)

[Nie pamiętam hasła?](#) | [Nie masz konta?](#)

W następnym kroku pokaże się poniższy ekran odzyskiwania hasła – należy podać w nim adres e-mail, który został użyty podczas rejestrowania konta, oraz przepisać treść z wyświetlanych obrazków.

Nie pamiętam hasła?

Wprowadź adres e-mail używany do logowania w serwisie mydlink, a otrzymasz wiadomość e-mail z instrukcjami dotyczącymi resetowania hasła.

E-mail:

[OK](#) [Anuluj](#)

Po wykonaniu powyższych czynności na adres e-mail zostanie przesłana procedura resetowania hasła.