

Kamera Domu Inteligentnego



Instrukcja instalacji

Spis treści

<u>1.Wprowadzenie</u>	<u>3</u>
<u>2.Wymagania sprzętowe</u>	<u>3</u>
<u>3.Specyfikacja techniczna</u>	<u>3</u>
<u>4.Schemat urządzenia</u>	<u>4</u>
<u>5.Instalacja urządzenia</u>	<u>4</u>
<u>6.Instalacja za pomocą kabla Ethernet</u>	<u>4</u>
<u>7.Instalacja bezprzewodowa</u>	<u>5</u>
<u>8.Dodawanie kamery do Centrali</u>	<u>6</u>
<u>9.Konfiguracja kamery</u>	<u>8</u>
<u>10. Ustawienia</u>	<u>9</u>
<u>11.Zaawansowane</u>	<u>10</u>
<u>12.Nagrywanie wideo</u>	<u>11</u>
<u>13.Uwagi końcowe i dane kontaktowe</u>	<u>12</u>

1.Wprowadzenie

Kamera współpracująca z centralą Verde to wszechstronne i wyjątkowe rozwiązanie do małego biura lub domu. W przeciwieństwie do zwykłej kamery internetowej DCS-930L ma wbudowany serwer sieciowy, który przesyła wysokiej jakości obraz. Może być sterowana zdalnie z dowolnego komputera lub telefonu znajdującego się w sieci lokalnej lub posiadającego aktywne łącze internetowe. Do obsługi kamery wystarczy przeglądarka internetowa lub dedykowana aplikacja do sterowania domem inteligentnym.

Najważniejsze cechy:

- Prosta w obsłudze i konfiguracji. Wystarczy przeglądarka internetowa.
- Łatwa w integracji z systemem domu inteligentnego.
- Możliwość integracji z różnymi aplikacjami internetowymi.
- Zdalny dostęp do kamery z dowolnego miejsca na świecie.
- Szyfrowane połączenie.
- Wbudowany mikrofon.

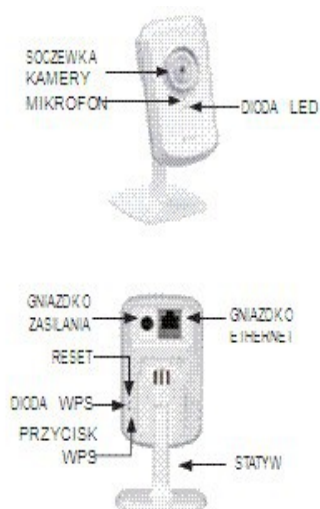
2.Wymagania sprzętowe

- Komputer z systemem operacyjnym Windows 7, XP lub Vista.
- Procesor minimum 1,3 GHz, minimum 128 RAM pamięci.
- Internet Explorer 6 lub nowszy; Firefox 3,5 lub nowszy, Safari 4.
- Istniejąca sieć Ethernet 10/100 lub sieć bezprzewodowa 802,11n.

3.Specyfikacja techniczna

Zasilanie	5V DC, 1.2A
Wymiary	27,2 x 60 x 96 mm
Protokół	V 1.0
Zakres temperatury	0°C ~40°C
Certyfikaty	CE, FCC, IC, C-Tick
Dane dodatkowe	<u>Kąt widzenia:</u> Poziomo: 45.3° Pionowo: 34.5° Przekątna: 54.9° <u>Rozdzielczość:</u> 640x480 320 x 240 160 x 120 Soczewka: ogniskowa 5,01 mm, F2.8

4.Schemat urządzenia



5.Instalacja urządzenia

Kamera sieciowa D-Link DCS-930L może zostać podłączona do modemu Livebox lub innego modemu za pomocą:

- przewodu Ethernet,
- bezprzewodowo.

6.Instalacja za pomocą kabla Ethernet

1. Podłącz kabel Ethernet do gniazdka Ethernet znajdującego się z tyłu kamery.



2. Podłącz drugi koniec kabla Ethernet do wolnego gniazda Ethernet w modemie Livebox. Upewnij się, że

gniazdo obsługuje Internet.



3. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego, a następnie do kamery. Kontrolka LED z przodu urządzenia zaświeci się.



4. Kamera została podłączona i jest gotowa do konfiguracji w Panelu Sterowania Centrali.

7. Instalacja bezprzewodowa

Alternatywnym sposobem jest utworzenie połączenia bezprzewodowego za pomocą przycisku WPS znajdującego się z tyłu kamery.

⚠ Uwaga: Upewnij się, że Twój modem obsługuje połączenie WPS.

Aby utworzyć połączenie WPS, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk WPS zlokalizowany z tyłu kamery. Kontrolka LED nad przyciskiem zacznie migać na niebiesko.
2. W ciągu 60 sekund naciśnij przycisk WPS znajdujący się na modemie Livebox lub innym modemie.

! **Uwaga:** W niektórych modemach włączenie funkcji WPS wymaga zalogowania się do interfejsu sieciowego urządzenia i odpowiedniej konfiguracji. Jeżeli nie jesteś pewien, gdzie znajduje się przycisk WPS w modemie, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.



3. Kamera automatycznie ustanowi połączenie bezprzewodowe z modemem. Podczas połączenia kontrolka LED zaświeci się na zielono i kamera uruchomi się ponownie.

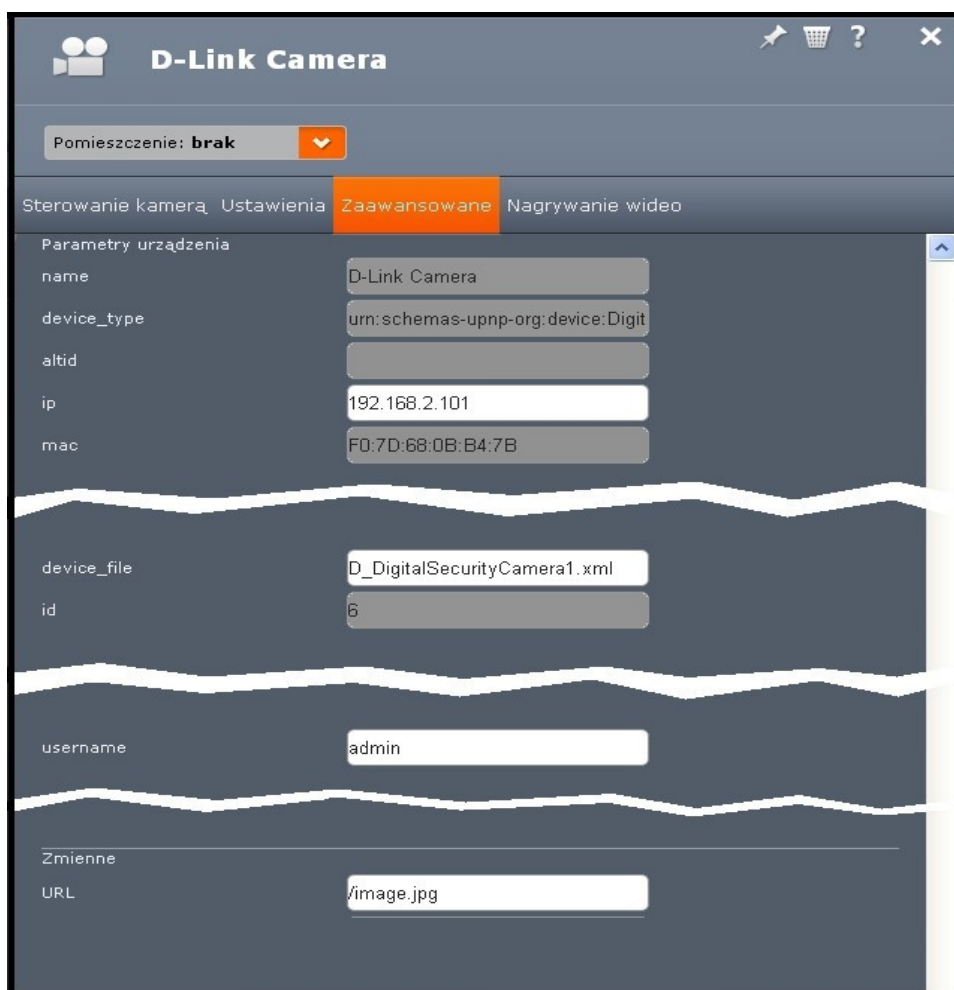
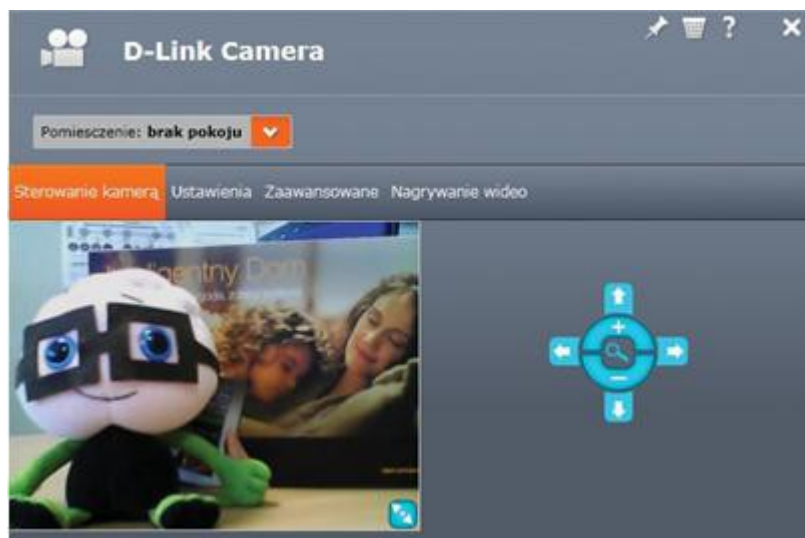
! **Uwaga:** Kamera D-Link DCS-930L pozwala na bezprzewodowe połączenie z siecią domową Wi-Fi. Jednak liczba, grubość i jej położenie względem ścian i sufitów w domu może ograniczać siłę sygnału.

8. Dodawanie kamery do Centrali

1. Uruchom przeglądarkę internetową i wejdź na stronę: id.peraverde.eu
2. Zaloguj się, korzystając z własnego loginu i hasła.
3. Wybierz swoją Centralę i kliknij przycisk [Połącz], aby przejść do jej Panelu Sterowania.
4. Zostaniesz przeniesiony do zakładki start Panelu Sterowania Centrali.
5. Przejdź do zakładki urządzenia. Prawidłowo podłączona kamera automatycznie pojawi się na ekranie.



6. Klikając w okienko kamery, mamy możliwość podglądu obrazu z kamery. Opcje zoom i przesuw dostępne są tylko w wybranych modelach.



7. Jeśli w Panelu sterującym kamera nie wyświetla prawidłowego obrazu upewnij się, że wszystkie parametry ustawione są zgodnie z poniższą tabelą i rysunkiem:

"ip" - adres IP ustaw zgodnie z rzeczywistym adresem jaki otrzymała kamera - należy to sprawdzić w instrukcji Twojego routera

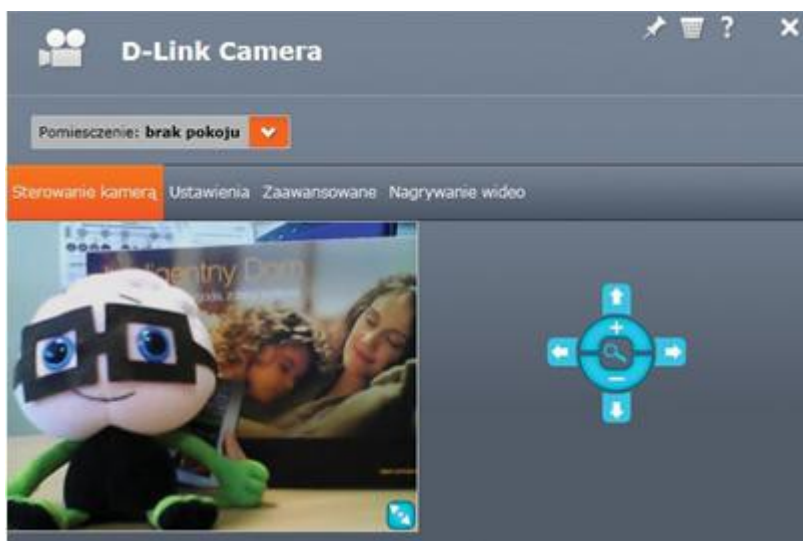
"device_file" - D_DigitalSecurityCamera1.xml

"username" - admin

"URL" - /image.jpg

9. Konfiguracja kamery

Po kliknięciu na ikonę  urządzenia, pojawi się okno konfiguracji.



Kamera, jako że nie jest urządzeniem Z-Wave, posiada niestandardowe zakładki:

Pierwsza zakładka *Sterowanie* zawiera podgląd obrazu oraz przyciski sterujące ruchem kamery (funkcja dostępna tylko dla kamer z wbudowanymi silnikami).

Ustawienia: W tej zakładce można zaznaczyć jakie czujniki mają aktywować zapisanie obrazu z kamery (standardowo tylko zdjęcie, zapis obrazu może być dostępny tylko w ofertach specjalnych)

Zaawansowane: Dostępne dla wszystkich urządzeń - kamera posiada kilka parametrów odmiennych od pozostałych czujników

Nagrywanie wideo: W tej zakładce można ręcznie uruchomić zapisanie obrazu z kamery (standardowo tylko zdjęcie, zapis obrazu może być dostępny tylko w ofertach specjalnych).

10. Ustawienia

W tej zakładce możemy ustawić parametry związane z zapisem obrazu m.in.:

D-Link Camera

Pomieszczenie: **brak**

Sterowanie kamerą **Ustawienia** Zaawansowane Nagrywanie wideo

Urządzenie #6
Konfiguracja automatyczna Użyj zachowania standardowego **Dowiedz się więcej**

Wyjaśnij opcje kamery
Archiwizuj zdjęcie zawsze, gdy następujące czujniki zostały aktywowane lub drzwi są otwarte:

- _Czujnik dymu
- _Czujnik Ruchu
- _Czujnik Drzwi/Okna
- _Czujnik Zalania
- _Czujnik Zalania [łazienka]
- _Czujnik Drzwi/Okna2 [Zażółć gęślą jaźń]

Liczba sekund do archiwizacji wideo po naruszeniu czujnika(ów)

Które światła powinny być włączone podczas używania tej kamery:

- _Przełącznik
- _Przełącznik z miernikiem mocy

Dla celów archiwalnych, zrób zdjęcie z kamery co min. liczba dni przechowywania

Włącz światła:

- Podczas oglądania obrazu z kamery przez internet lub telefon.
- Gdy powyższe czujniki są uzbrojone i wykryty zagrożenie
- Gdy powyższe czujniki nie są uzbrojone i wykryty zagrożenie
- Po wykonaniu automatycznego zdjęcia do archiwum

UWAGA: Musisz się zarejestrować w zakładce 'id.peraverde.eu' zanim archiwizacja wideo zacznie działać.

Rozmiar bufora pre-alarmu (pre-roll)

Rozmiar bufora wideo dla kamery (w kB) do wykorzystania jako pre-alarm w przypadku nagrania zdarzenia. Zalecane tylko dla systemów z RAM > 64MB. Jeśli masz mniej niż 5 kamer, wartość 1000 jest odpowiednia, dla 5-10 kamer, możliwa jest wartość do 500. Nie zaleca się stosować dla więcej niż 10 kamer.

URL

Nazwa użytkownika

Hasło

Zmienne

MAC

Adres IP


- Przesuw odwrócony (Reverse Pan)
- Pochylenie odwrócone (Reverse Tilt)

- "Archiwizuj zdjęcie zawsze gdy czujniki zostały aktywowane" - możemy wybrać czujniki które mają aktywować zapis obrazu (zdjęcie)

- "Liczba sekund do archiwizacji wideo" - długość zapisu wideo w sekundach - opcja zapisu wideo może być dostępna tylko w ofertach specjalnych)
- "Które światła powinny być włączone podczas używania tej kamery" - możemy uruchomić dodatkowe oświetlenie (włączyć przełączniki) po naruszeniu wcześniej zaznaczonych czujników
- "Dla celów archiwalnych rób zdjęcie z kamery co" - Można ustawić wykonywanie zdjęcia w określonych odstępach czasu
- "Włącz światła podczas" - możemy wybrać sytuacje podczas których włączane jest dodatkowe oświetlenie w kamerze
- "Rozmiar bufora prealarmu" - dotyczy tylko zapisu wideo, wskazuje liczbę ile sekund zapisu wideo przed aktywacją czujnika ma być zarchiwizowane - opcja zapisu wideo może być dostępna tylko w ofertach specjalnych
- URL - parametr charakterystyczny dla każdego modelu kamery - w tym modelu "/image.jpg"
- nazwa użytkownika - parametr charakterystyczny dla każdego modelu kamery - w tym modelu "admin"
- Hasło - parametr charakterystyczny dla każdego modelu kamery - w tym modelu hasło puste
- MAC - adres MAC kamery - nie należy go zmieniać
- Adres IP - adres IP kamery, nadany przez router np. Livebox - adres musi być zgodny z aktualnymi ustawianiami
- Przesuw odwrócony - parametr dotyczy wyłącznie kamer z silnikiem, wskazuje na odwrócenie kierunku ruchu (pravo/lewo) w stosunku do standardowego
- Pochylenia odwrócone - parametr dotyczy wyłącznie kamer z silnikiem, wskazuje na odwrócenie kierunku ruchu (góra/dół) w stosunku do standardowego.

11.Zaawansowane

W tej zakładce możemy ustawić niektóre parametry.
Najważniejsze z nich :



D-Link Camera

Pomieszczenie: **brak** ▼

Sterowanie kamerą | Ustawienia | **Zaawansowane** | Nagrywanie wideo

Parametry urządzenia

name	D-Link Camera
device_type	urn:schemas-upnp-org:device:Digit
altid	
ip	192.168.2.101
mac	F0:7D:68:0B:B4:7B

device_file	D_DigitalSecurityCamera1.xml
id	6

username	admin
----------	-------

Zmienne

URL	/image.jpg
-----	------------

12. Nagrywanie wideo

W tej zakładce można ręcznie uruchomić zapisanie obrazu z kamery (standardowo tylko zdjęcie, zapis obrazu może być dostępny tylko w ofertach specjalnych).

13. Uwagi końcowe i dane kontaktowe

1. Kamera przeznaczona wyłącznie do użytku domowego.
2. Kamery nie można używać w zastępstwie profesjonalnych systemów wykrywania zagrożeń lub systemów alarmowych.
3. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych, które stanowią poprawę urządzenia.
4. W razie pytań prosimy o kontakt z Pomocą Techniczną pod numerem +48 801 511 111. Infolinia jest czynna w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach 13-21. Można również kontaktować się mailowo pod adresem pomoc@peraverde.eu.
5. Adres serwisu gwarancyjnego:



Peraverde Sp. z o.o.

ul. Klonowa 1, 80-264 Gdańsk

Kopiowanie niniejszej instrukcji w całości lub w części bez zezwolenia Peraverde Sp. z o.o. jest zabronione.