



PL

# PODRECZNIK UZYTKOWNIKA

## Seria Easy Link PLUS

Domyslna nazwa uzytkownika: admin

Domyslne haslo: 123456

## O tym podręczniku

Materiał w tym dokumencie służy do informacji i może zostać zmieniony bez wcześniejszego powiadomienia. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby ten podręcznik był dokładny i kompletny. Jednak, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wszelkie ewentualne błędy i pominięcia.

## Oświadczenie o zgodności z FCC

To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły że spełnia ono ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Ograniczenia te określono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z instrukcjami może powodować uciążliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Jednakże, nie gwarantuje się, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić poprzez włączenie i wyłączenie sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń poprzez jeden lub więcej następujących środków:

- Zmiana kierunku lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów pomiędzy produktem i odbiornikiem.
- Podłączenie produktu do gniazda z innego obwodu niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- Skonsultowanie się z dostawcą lub z doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.
- Deklaracja zgodności

## Deklaracja zgodności

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. To urządzenie musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

## Prawa autorskie

### Ograniczenie odpowiedzialności

- Ta publikacja jest dostarczana w stanie "JAKA JEST", bez jakiegokolwiek gwarancji, zarówno wyrażonej jak i dorozumianej, włącznie, ale nie tylko z dorozumianymi ograniczeniami przydatności handlowej, dopasowania do określonego celu lub nienaruszania praw stron trzecich.
- Ta publikacja może zawierać techniczne niedokładności lub błędy typograficzne. Zawarte tu informacje mogą zostać zmienione w dowolnym czasie w celu poprawienia publikacji i/lub odpowiednich urządzeń.

### Zrzeczenie się udzielania gwarancji

W żadnym razie dostawca nie będzie odpowiedzialny przed sprzed jakąkolwiek stroną lub osobą, poza wymianą lub odpowiednią konserwacją produktu, dla następujących, ale nie tylko przypadków:

- Wszelkie szkody lub straty włącznie, ale nie tylko z bezpośrednimi, specjalnymi, wynikowymi lub przykładowymi, powstałe poza lub w odniesieniu z urządzeniem
- Obrażenia osobiste lub wszelkie inne szkody, spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem lub niestarannością użytkownika;
- Nieautoryzowany demontaż, naprawa lub modyfikacja urządzenia przez użytkownika;
- Wszelkie problemy, niedogodności lub straty albo szkody, powstałe w wyniku łączenia systemu z urządzeniami stron trzecich;
- Wszelkie roszczenia lub akcje odszkodowawcze, wniesione przez jakąkolwiek osobę lub organizację będącą obiektem zdjęć, spowodowane naruszeniem prywatności w wyniku wykonywania obrazów przez kamery nadzoru, włącznie z zapisem danych, z pewnych względów upublicznione lub wykorzystane do celów innych niż nadzór.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa



### Ostrzeżenie

To jest symbol wskazujący każde potencjalne zagrożenie, ryzyko lub warunki wymagające szczególnej uwagi. Użytkownik powinien sprawdzić ważne instrukcje obsługi i konserwacji lub serwisowania.



### Przeostwa

Symbol błyskawicy w trójkącie równobocznym, ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika. W pobliżu obudowy urządzenia znajduje się niebezpieczne "napięcie", które może stanowić zagrożenie dla osób.

## Środki ostrożności

- **Nie wolno dotykać części elektrycznych pod napięciem.**  
Można uniknąć porażenia prądem elektrycznym. Należy się stosować do wymienionych poniżej zaleceń. Nieprawidłowa instalacja, nieprawidłowe uziemienie oraz nieprawidłowa obsługa i konserwacja urządzeń elektrycznych jest zawsze źródłem zagrożenia.
- **Nie wolno instalować urządzenia na zewnątrz, w czasie silnego wiatru i deszczu.**
- **Urządzenia nie wolno instalować ani demontować na zewnątrz w czasie deszczu.**
- **Nie wolno instalować ani obsługiwać jakichkolwiek urządzeń w czasie burzy.**
- **Należy zawsze uziemić wszystkie urządzenia elektryczne i platformę roboczą.**  
Należy zapobiegać przypadkowym porażeniom prądem elektrycznym. Należy podłączyć źródło zasilania, szafy sterownicze i platformę roboczą do certyfikowanego uziemienia elektrycznego.
- **Należy zawsze używać prawidłowej wielkości kabli.**  
Długotrwałe przeciążenie spowoduje uszkodzenie kabla i może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Kabel roboczy powinien mieć takie same parametry znamionowe jak kabel fabryczny.
- **Kable i złącza należy zawsze utrzymywać w dobrym stanie.**  
Nieprawidłowe lub zużyte połączenia elektryczne mogą spowodować zwarcia i zwiększyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Niewolno używać kabli zużytych, uszkodzonych lub pozbawionych izolacji.
- **Zawsze należy unikać przykładania napięcia do obwodu otwartego.**  
Dodatkowe napięcie zwiększa stopień zwiększenia zagrożenia porażenia prądem elektrycznym.
- **Podczas regulacji urządzenia należy zawsze nosić izolowane rękawice.**  
Podczas wykonywania jakichkolwiek regulacji urządzenia, aby zapewnić ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym, należy wyłączyć zasilanie i założyć izolowane rękawice.
- **Podczas montażu lub demontażu urządzeń należy zawsze nosić odzież ochronną, taką jak koszule z długim rękawem.**
- **Należy zawsze nosić wysokie, dopasowane buty.**
- **Noszona odzież ochronna powinna być czysta i nie może być zabrudzona smarem lub olejem.**
- **Należy chronić pracujące w pobliżu osoby przed promieniowaniem łuku.**
- **Podczas montażu lub demontażu urządzeń należy zawsze nosić długie spodnie lub dżinsy.**
- **Przed podjęciem pracy należy założyć kask ochronny lub sztywną czapkę oraz obuwie ochronne.**
- **Urządzenie należy zawsze trzymać w suchych miejscach.**
- **Podczas pracy na wysokości należy zawsze stosować uprząż/pas bezpieczeństwa.**
- **Należy zawsze nosić suche ubranie i unikać wilgoci oraz wody.**
- **Podczas pracy w nocy należy zawsze stosować kamizelkę odblaskową.**
- **Należy się upewnić, że wszystkie połączenia elektryczne są dokręcone, czyste i suche.**
- **Aby wyeliminować ładunki elektryczności statycznej należy się upewnić, że jest się dobrze zaizolowanym.**
- **Należy zawsze stosować suche rękawice, obuwie na gumowej podeszwie lub stawać na suchej desce albo na platformie.**
- **Należy zawsze przestrzegać obowiązujących norm bezpieczeństwa pracy.**
- **Należy zawsze stosować prawidłową ochronę oczu, uszu i ciała.**
- **Podczas pracy w ciemności, przy słabej wentylacji czy na wysokości, na miejscu powinna zawsze przebywać druga osoba.**
- **Należy się upewnić, że jest się dobrze zabezpieczonym przed łukiem elektrycznym, obrażeniami mechanicznymi lub innymi wypadkami.**
- **Przed zamontowaniem wyposażenia należy się upewnić, że jest prawidłowa biegunowość przewodów.**
- **Urządzenie należy zawsze obsługiwać z zachowaniem ostrożności.**
- **Nie wolno blokować elementów wentylacyjnych urządzenia.**
- **Nie wolno ustawiać wokół urządzenia części namagnesowanych.**
- **Nie wolno ustawiać obiektów na urządzeniu.**

# Spis treści

Instalacja dysku twardego .....	5	Wyszukiwanie nagrania: Ogólne (ciąg dalszy) .....	27
Tworzenie połączeń .....	6	Urządzenie: Dysk twardy i PTZ .....	28
Popularne operacje DVR.....	8	System: Ogólne i użytkownicy.....	29
Ekran widoku na żywo .....	9	System: DST i NTP.....	30
Menu główne .....	10	System: Informacje i logowanie .....	31
Wyświetlacz: Na żywo .....	11	Zaawansowane: Konserwacja .....	32
Wyświetlacz: Wyjście .....	12	Zaawansowane: Zdarzenia i automatyczna aktualizacja .....	33
Wyświetlacz: Privacy Zone .....	13	Zdalny dostęp przez klienta sieci web .....	34
Nagrywaj: Nagrywaj i główny strumień .....	14	Zdalny dostęp przez klienta sieci web (ciąg dalszy).....	35
Nagrywaj: Harmonogram .....	15	Rozwiązywanie problemów .....	36
Sieć: Sieć .....	16		
Sieć: Sieć i strumień dodatkowy.....	17		
Sieć: E-mail i harmonogram e-mail .....	18		
Sieć: DDNS i FTP .....	19		
Alarm: Ruch.....	20		
Alarm: Zestaw alarmowy .....	21		
Alarm: Harmonogram zestawu alarmowego i syreny .....	22		
Wyszukiwanie rekordu: Ogólne .....	23		
Wyszukiwanie nagrania: Ogólne i zdarzenia.....	24		
Wyszukiwanie nagrania: Ogólne (ciąg dalszy) .....	25		
Wyszukiwanie nagrania: Ogólne (ciąg dalszy) .....	26		



# Instalacja dysku twardego

Ten DVR obsługuje jeden dysk twardy SATA 3,5" lub 2,5".

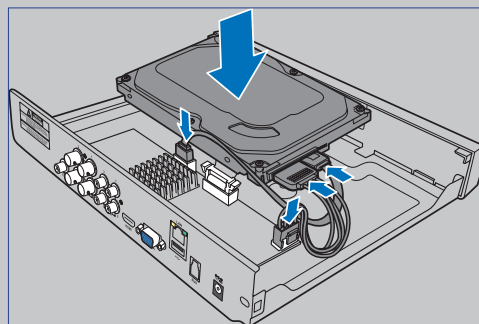
**PRZESTROGA:** NIE WOLNO instalować lub wyjmować dysku twardego kiedy zasilanie urządzenia jest włączone.

Procedura instalacji dysku twardego trochę się różni od procedury wykonywanej podczas instalacji w 4 kanałowym DVR lub w 8/16-kanałowym DVR. Sprawdź następujące szczegółowe informacje dotyczące instalacji:

**UWAGA:** W zależności od zakupionego modelu, rzeczywisty produkt może być lekko inny niż na pokazanych poniżej ilustracjach.

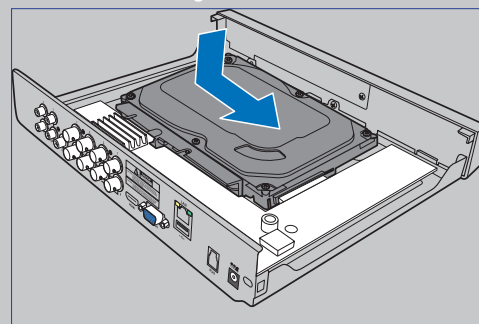
- a) Podłącz do dysku twardego kabel danych i zasilania i umieść dysk twardy w obudowie DVR.

**DVR 4-kanałowe**



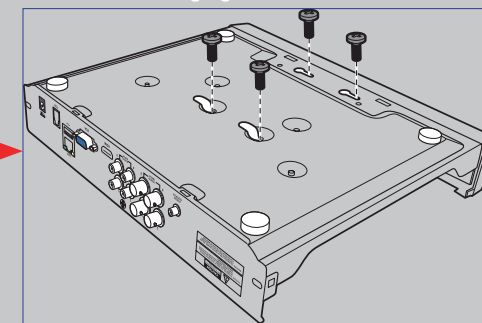
- a) Dopasowując złącza na dysku twardym do złączy na płycie głównej, włóż dysk twardy do obudowy DVR. Następnie naciśnij, aby ykonać połączenie.

**DVR 8/16 kanałowe**



- b) Ostrożnie przekręć obudowę DVR i zamocuj dysk twardy w DVR czterema (4) śrubami.

**DVR 4/8/16 kanałowe**

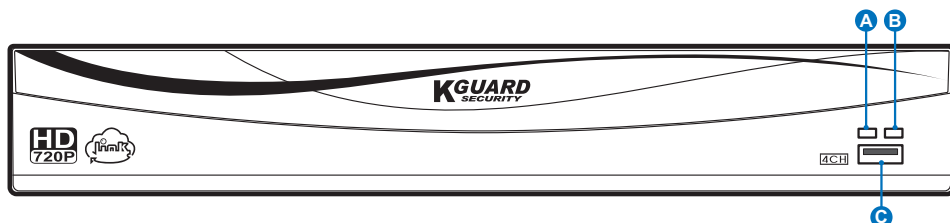


# Tworzenie połączeń

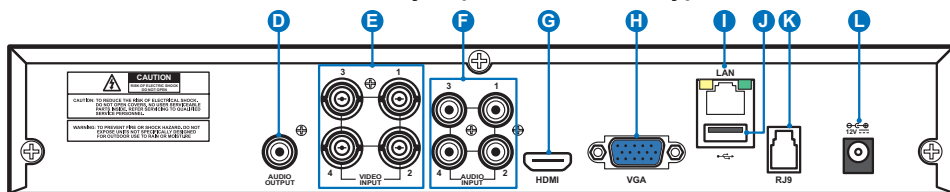
## Przegląd produktu

**UWAGA:** Widok produktu z przodu jest podobny dla DVR 4 kanałowego, 8 kanałowego i 16 kanałowego.

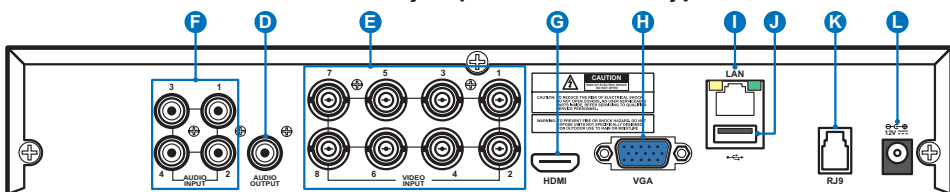
Widok z przodu (DVR 4 kanałowy\*)



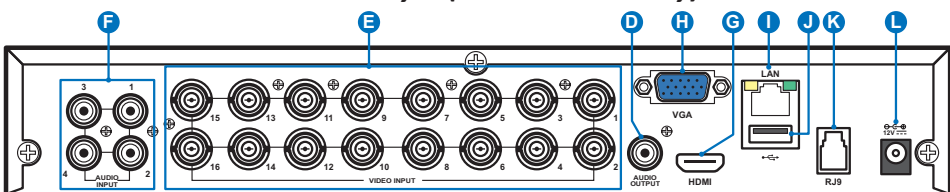
Widok od tyłu (DVR 4 kanałowy)



Widok od tyłu (DVR 8 kanałowy)



Widok od tyłu (DVR 16 kanałowy)



- A) Dioda LED dysku twardego - Świeci podczas pracy dysku twardego.
- B) Dioda LED zasilania - Ta kontrolka włącza się, po podłączeniu do DVR zasilania.
- C) USB - Tu można podłączyć dostarczoną mysz.
- D) Wyjście audio - Do podłączenia głośników.
- E) Wejście wideo - Do podłączania kamer.

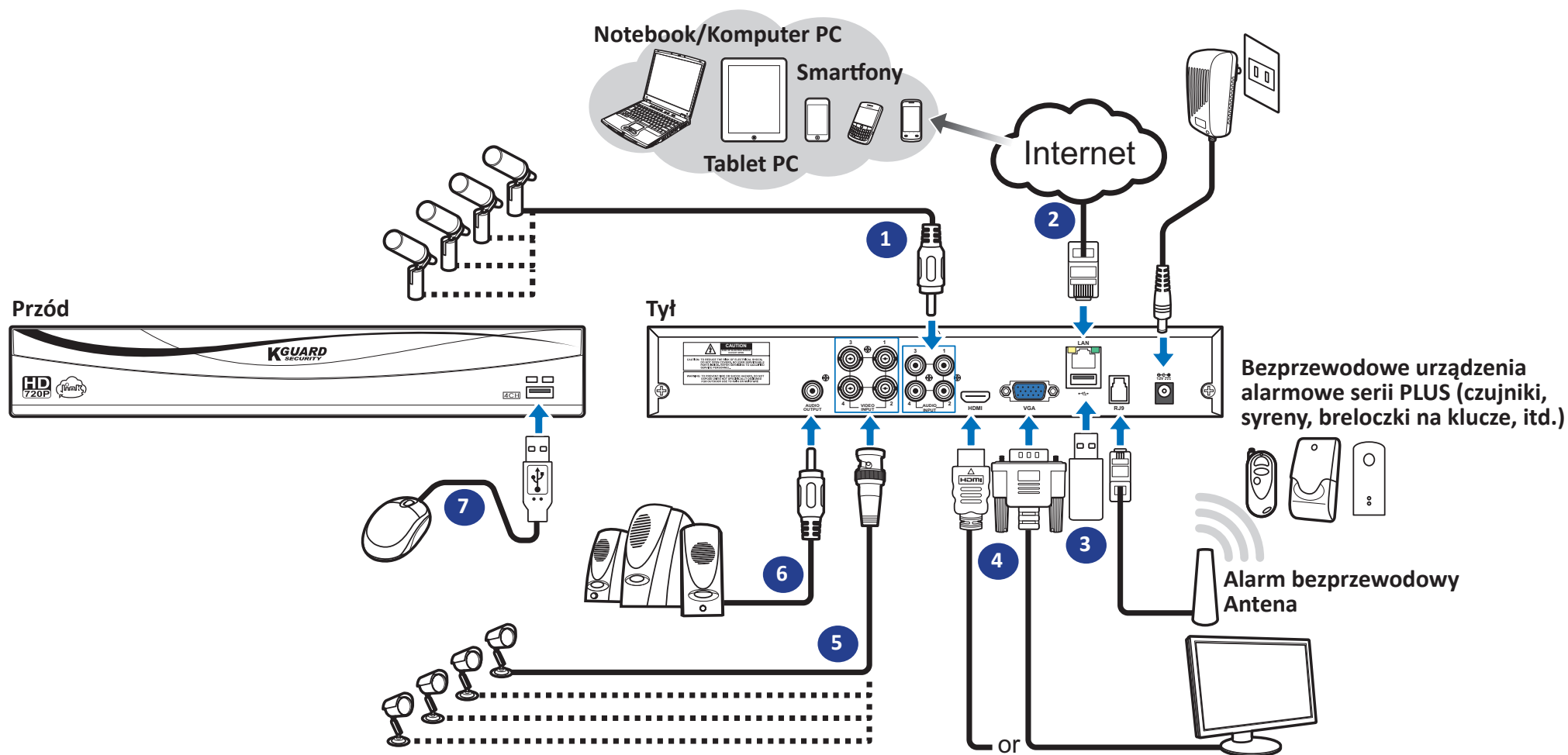
**UWAGA:** Aby zapewnić jakość obrazu, zalecamy użycie dostarczonych kamer KGUARD lub oddzielne zakupienie kamer megapikselowych KGUARD 720P serii PLUS, takich jak WA713APK lub WA713APK4.

- F) Wejście audio - Do podłączania mikrofonów.
- G) HDMI - Do podłączenia do cyfrowego telewizora lub monitora z wejściem HDMI (kabel HDMI dostarczony).
- H) VGA - Do podłączenia do telewizora lub monitora z wejściem VGA.
- I) LAN - Do podłączenia do sieci domowej, dzięki czemu DVR może połączyć się z Internetem.
- J) USB - Do podłączenia napędu flash USB w celu wykonania kopii zapasowej nagranych zdarzeń.
- K) Wejście anteny alarmu (RJ9) - Do podłączenia anteny alarmu. Antena alarmu komunikuje się z czujnikami alarmu bezprzewodowego, syrenami i breloczkami na klucze.

**UWAGA:** Ta funkcja wymaga oddzielnego zakupu zestawu alarmu bezprzewodowego KGUARD serii PLUS. Na przykład, numer modelu DSH-002, włącznie z anteną alarmu bezprzewodowego, czujnikiem okna/drzwi, czujnikiem ruchu PIR, syreną, pilotem, itd.

- L) Zasilanie - Miejsce podłączania zasilacza.

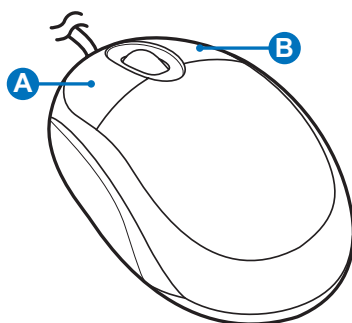
## Schemat połączeń



- 1) Podłącz mikrofon(y) i/lub obsługiwane kamery, aby słyszeć dźwięk z kamer.
- 2) Podłącz do routera jeden koniec dostarczonego kabla RJ-45, a drugi koniec do złącza LAN z tyłu DVR.
- 3) Użyj dysk flash USB do wykonania kopii zapasowej lub do modernizacji systemu.
- 4) Podłącz wyjście wideo DVR do TV lub monitora przez połączenie HDMI lub VGA.
- 5) Podłącz wtykę BNC przedłużacza kamery do złącza wejścia Video z tyłu DVR.
- 6) Podłącz głośniki, aby słuchać dźwięku na żywo lub odtworzyć audio z DVR.
- 7) Aby wykonać początkowe ustawienia w menu po włączeniu zasilania DVR, wymagana jest mysz USB.

# Popularne operacje DVR

## Używanie dostarczonej myszy



### A) Lewy przycisk

- **Kliknij raz** w celu wyboru pozycji menu i potwierdzenia wyboru.
- **Kliknij dwukrotnie** kanał na ekranie widoku na żywo, aby oglądać kanał w trybie pełnego ekranu. Kliknij dwukrotnie ponownie, aby opuścić tryb pełnego ekranu.
- **Kliknij i przytrzymaj**, aby przeciągnąć obszar w trybie ruchu lub wyreguluj wartości suwaków i skal w trybie menu.

### B) Prawy przycisk

- **Kliknij raz** w celu otwarcia menu pomocniczego na ekranie widoku na żywo i wyjścia z menu.

## Używanie klawiatury wirtualnej

Klawiatura wirtualna jest wyświetlana na ekranie automatycznie, gdy jest wymagane wprowadzenie danych.



Kliknij, aby usunąć znak

Kliknij, aby wprowadzić tekst

Kliknij, aby przełączyć klawiaturę na wielkie litery

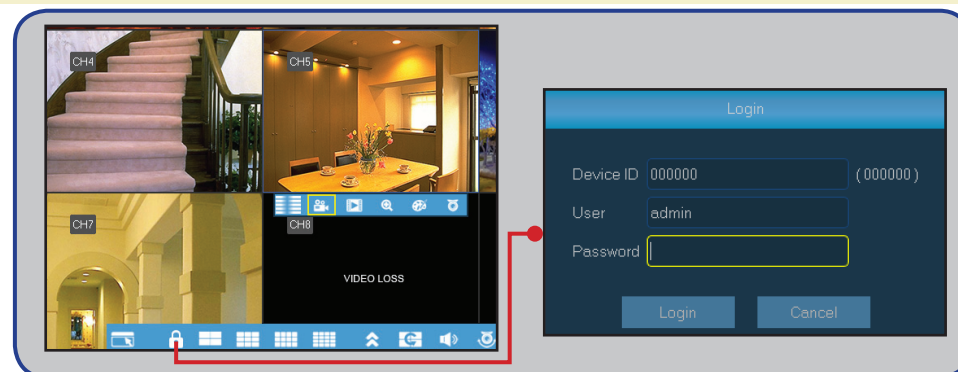
## Blokowanie ekranu

Ekran można zablokować w celu ochrony przez nieupoważnionymi operacjami w menu OSD. W celu dostępu do menu OSD, należy uwierzytelnić siebie, podając nazwę użytkownika i hasło.

Domyślna nazwa użytkownika i hasło to:

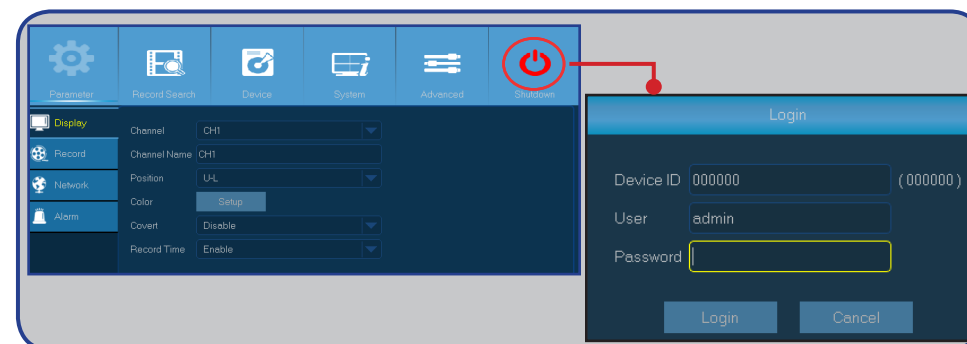
- **User Name (Nazwa użytkownika): admin**
- **Password (Hasło): 123456**

**UWAGA:** Jeśli to konieczne, ekran można także zablokować ręcznie. W tym celu, kliknij prawym przyciskiem ekran Widok na żywo, aby wyświetlić pasek menu pomocniczego. Następnie kliknij .



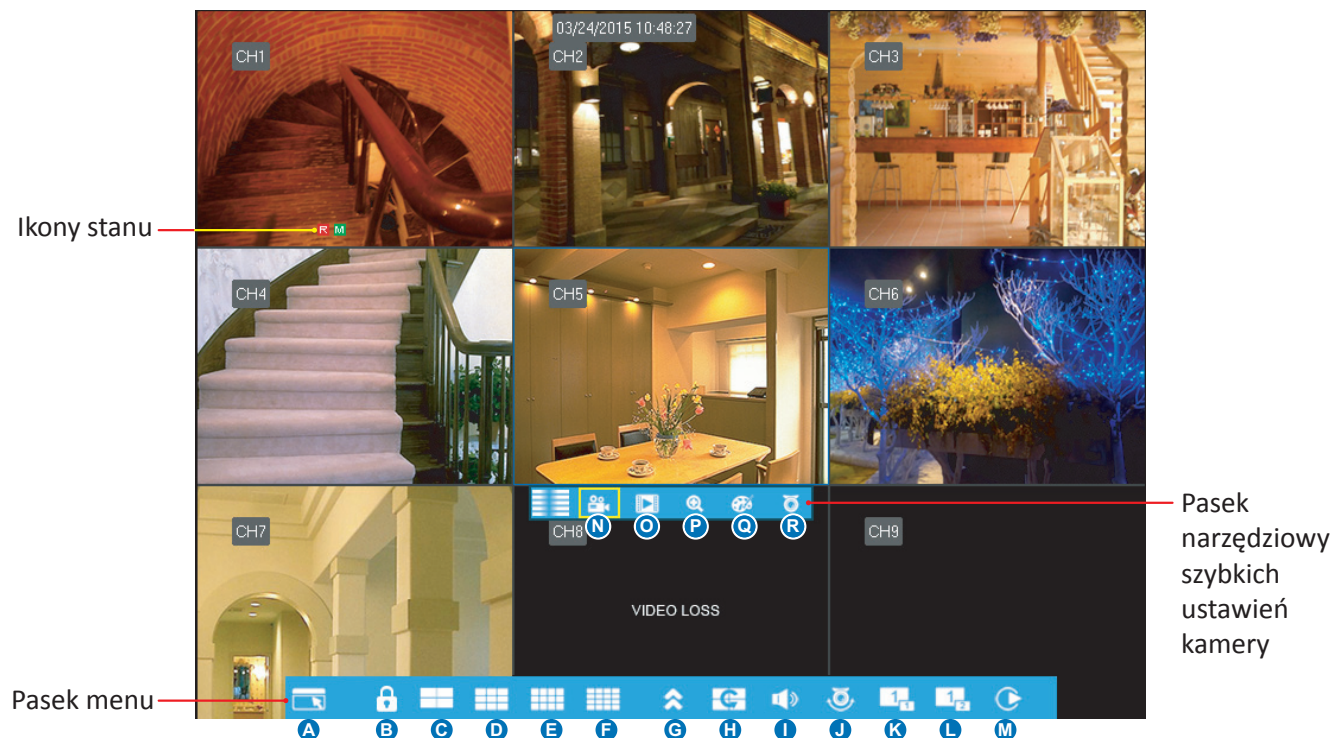
## Ponowne uruchamianie/Wyłączanie DVR

Operacje ponownego uruchamiania i wyłączenia, można wykonać przez menu główne.



# Ekran widoku na żywo

Pierwszy wyświetlany ekran po przejściu przez instrukcje lub pominięciu Kreatora uruchamiania. Na tym ekranie pokazywane są widoki na żywo ze wszystkich podłączonych kamer. Widok zależy od zakupionego modelu DVR.



## Ikony stanu

- M** Ikona ruchu wskazuje, że DVR wykrywa ruch z kamery.
  - H** Ikona dysku twardego wskazuje, że DVR nie wykrywa dysku twardego lub dysk twardy nie jest sformatowany.
  - R** To wskazuje, że DVR aktualnie nagrywa.
  - A** Ta ikona pokazuje się, gdy urządzenia alarmowe uruchomiły nagrywanie.
  - M** Ta ikona pojawia się, po wykryciu przez kamerę ruchu i uruchomieniu nagrywania.
- VIDEO LOSS (UTRATA WIDEO):** Kamera nie jest podłączona do DVR.

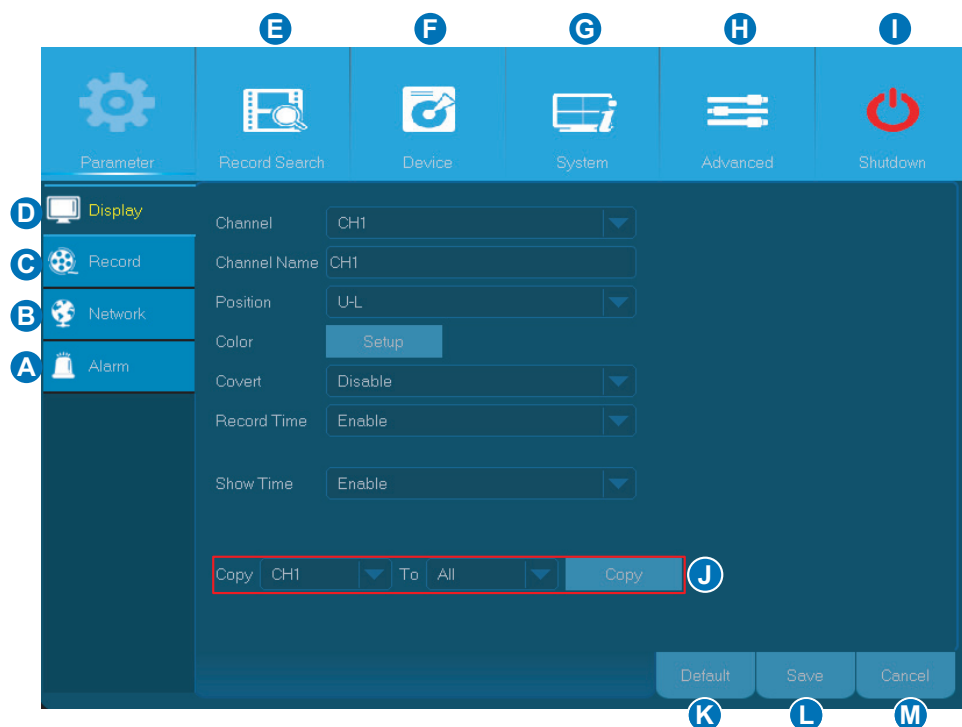
## Pasek menu

- A)** Otwórz menu główne
  - B)** Kliknij, aby zablokować ekran
  - C)** Widok czterech kamer
  - D)** Widok dziewięciu kamer
  - E)** Widok dwunastu kamer
  - F)** Widok szesnastu kamer
  - G)** Kliknij, aby wyświetlić więcej opcji układu
  - H)** Kliknij, aby rozpocząć oglądanie kanałów i kolejności ustawionej w **Parameter (Parametr) > Output (Wyjście) > View Setup (Ustawienia wideo) (Dynamic [Dynamiczne]) > Sequence Mode and SEQ Time (Tryb sekwencji i czas sekwencji)**.
  - I)** Kliknij to, aby wyregulować głośność
  - J)** Kliknij to, aby uruchomić/zatrzymać krążenie dla kamery PTZ.
- UWAGA: Ta funkcja nie jest obsługiwana.**
- K)** Kliknij to, aby włączyć obraz w obrazie podczas oglądania wielu kamer. Po włączeniu, jedna kamera zostanie wyświetlona na pełnym ekranie, a druga zostanie wyświetlona w małym oknie.
  - L)** Taki sam efekt jak dla pozycji "K", ale zamiast jednej kamery wyświetlanej w małym oknie, ta opcja wyświetla dwie kamery w małych oknach.
  - M)** Kliknij to, aby odtworzyć wideo.
  - N)** Kliknij, aby rozpocząć nagrywanie kanału ręcznie.
  - O)** Otwórz natychmiastowe odtwarzanie kanału.
  - P)** Kliknij, aby powiększyć kanał.
  - Q)** Kliknij, aby wyregulować ustawienia kolorów kanału.
  - R)** Kliknij, aby skonfigurować ustawienia kamery PTZ.

**UWAGA: Ta funkcja nie jest obsługiwana.**

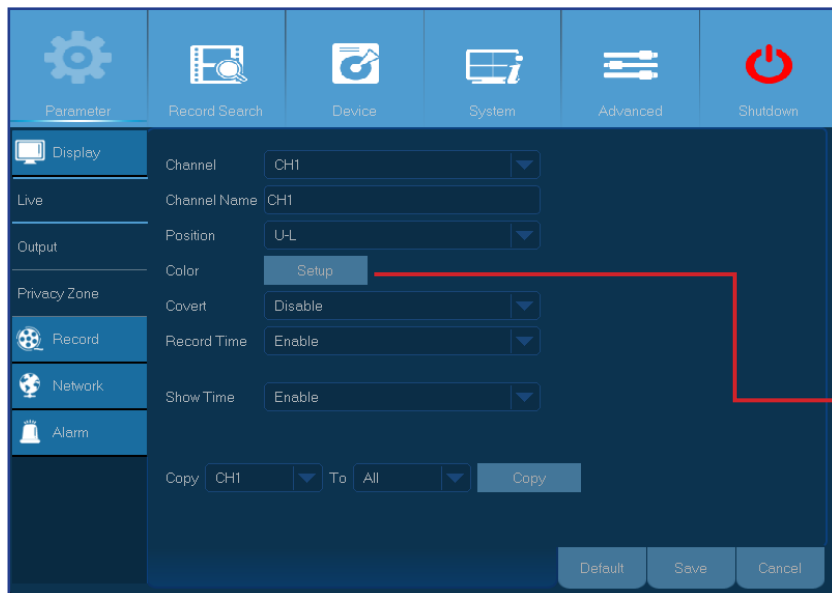


# Menu główne



- A) Alarm** - Wybierz tę opcję menu, aby ustawić obszar ruchu i czułość oraz skonfigurować ustawienia zestawu alarmowego.
- B) Network (Sieć)** - Wybierz tę opcję menu, aby skonfigurować parametry zdalnego połączenia DVR.
- C) Record (Nagrywaj)** - Wybierz tę opcję menu, aby skonfigurować opcje nagrywania i ustawić harmonogram nagrywania.
- D) Display (Ekran)** - Wybierz tę opcję menu, aby skonfigurować wyświetlanie kanałów na ekranie Live Viewing (Oglądanie na żywo), na przykład ustawienia kolorów, rozdzielczości wyjścia wideo, obszarów prywatności, itd.
- E) Record Search (Wysz. rekordu)** - Wybierz tę opcję menu, aby wyszukać nagrania i zdarzenia.
- F) Device (Urządzenie)** - Wybierz tę opcję menu, aby sformatować tutaj wewnętrzny dysk twardy, sprawdzić ilość wolnego miejsca i ustawić opcje zastępowania.
- G) System** - Wybierz tę opcję menu, aby zmodyfikować ogólne ustawienia DVR, takie jak data i czas, itd.
- H) Advanced (Zaawansowane)** - Wybierz tę opcję menu, aby zmodyfikować zadania konserwacji i zaktualizować system.
- I) Shutdown (Zamknij)** - Wybierz tę opcję menu, aby wyłączyć lub ponownie uruchomić tutaj DVR.
- J) Copy (Kopiuje) (Parameters [Parametry] To (Do))** - Kliknij, aby skopiować bieżące ustawienia na wszystkie kanały lub na jeden określony kanał.
- K) Default (Domyślne)** - Kliknij, aby przywrócić ustawienia domyślne.
- L) Save (Zapisz)** - Kliknij, aby zapisać modyfikacje.
- M) Cancel (Anuluj)** - Kliknij, aby odrzucić modyfikacje.

# Wyświetlacz: Na żywo



- **Channel (Kanał):** Wybierz kanał do modyfikacji.
- **Channel Name (Nazwa kanału):** Wprowadź nazwę kanału. Domyślna nazwa to "CH#", gdzie "#" to numer kanału.
- **Position (Pozycja):** Wybierz miejsce wyświetlenia nazwy kanału, podczas oglądania kanału. Na przykład, "U-L" oznacza nazwę wyświetloną w "Upper-Left" (Górnej, lewej) stronie kanału.
- **Color (Kolor):** Kliknij **Setup (Ustawienie)**, aby skonfigurować ustawienia kolorów wideo.

**BRIGHT (JASNOŚĆ):** Definiuje jasność obrazu na ekranie.

**CONTRAST (KONTRAST):** Zwiększenie różnicy pomiędzy najciemniejszą czernią i najjaśniejszą bielą obrazu. Zmodyfikuj kontrast, jeśli części obrazu wyglądają "szaro".

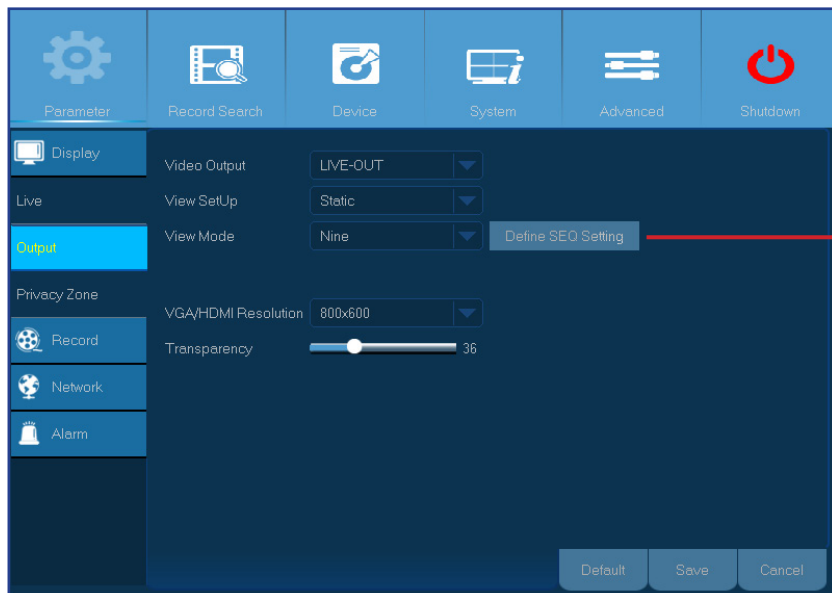
**HUE (BARWA):** Zmiana mieszanki kolorów obrazu.

**SATURATION (NASYCENIE):** Wpływa na ilość kolorów wyświetlanych na obrazie. Im wyższe nasycenie, tym jaśniejszy będzie obraz i żywsze kolory. Zbyt wysoka wartość ustawienia tego parametru, może pogorszyć jakość obrazu.

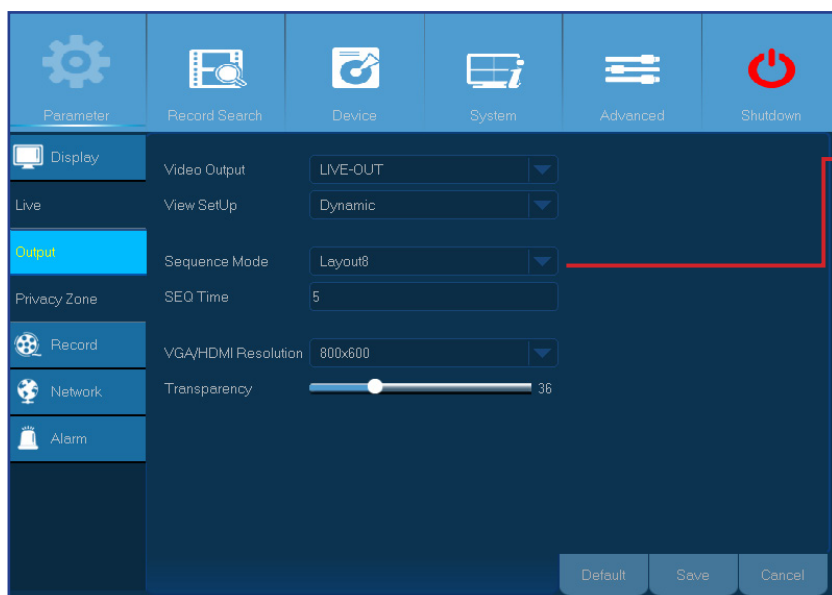
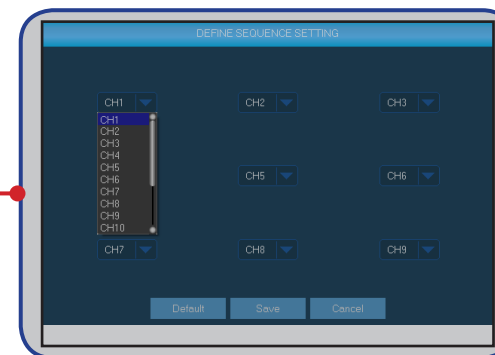
- **Covert (Ukryty):** Włącz, aby ukryć ten kanał przed pokazywaniem na ekranie Live Viewing (Oglądanie na żywo). Wyłączenie lub włączenie tej opcji nie wpływa na nagrywanie wideo na dysku twardym.
- **Record Time (Czas nagrania):** Wyłącz, aby nie wyświetlać na kanale czasu nagrywania.
- **Show Time (Pokaż czas):** Wyłącz, aby nie wyświetlać na kanale bieżącego czasu.



# Wyświetlacz: Wyjście



- **Video Output (Wyjście wideo):** To jest monitor używany do wyświetlania widoku na żywo.
- **View SetUp (Ustawienia widoku):** Można tu wybrać, jak kanały mają być wyświetlane w widoku na żywo.
- **Static (Statyczny):** Wybierz tę opcję, aby wyświetlać tylko wybrane kanały.  
W **View Mode (Tryb przeglądania)**, można wybrać ilość kanałów do pokazania. Następnie kliknij **Define SEQ Setting (Definiuj ustawienia SEQ)** w menu podręcznym.

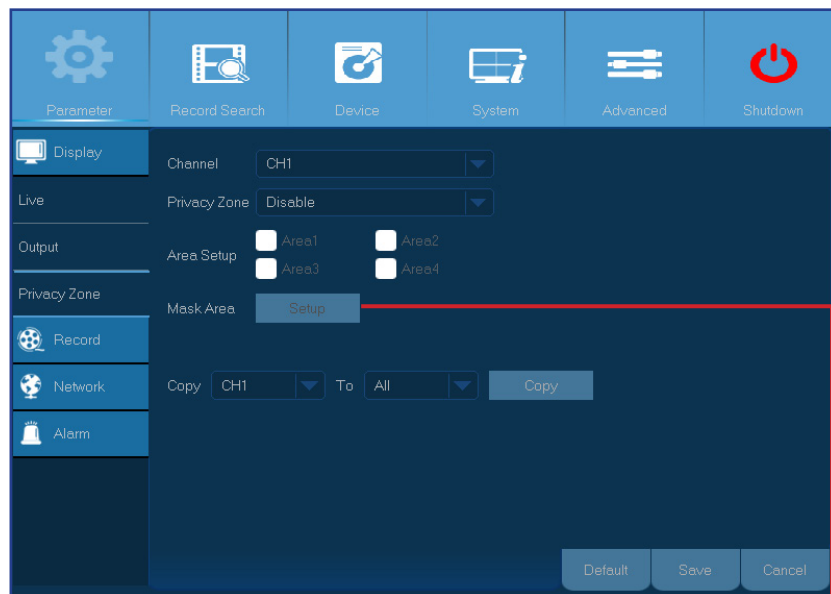


- **Dynamic (Dynamiczny):** Wybierz tę opcję, aby oglądać kolejno wszystkie kanały.  
DVR ma zestaw predefiniowanych układów z różnymi konfiguracjami wyświetlania kanałów. Wybierz ulubiony układ w opcji menu **Sequence Mode (Tryb Kolejność)**.

- **SEQ Time (Czas SEQ):** Ustawienie długości wyświetlania widoku na żywo z kolejno wyświetlanego kanału.
- **VGA/HDMI Resolution (Rozdz. VGA/HDMI):** Wybór najwyższej rozdzielczości, obsługiwanej przez monitor/TV. Im wyższa rozdzielczość, tym więcej szczegółów można zobaczyć na obrazach. Po zmianie rozdzielczości DVR uruchomi się ponownie
- **Transparency (Przezroczystość):** Zdecydowanie o stopniu przezroczystości menu. Wybierz częściowa przezroczystość (przejrzystość), aby podczas regulacji ustawień kontrolować zdarzenia.

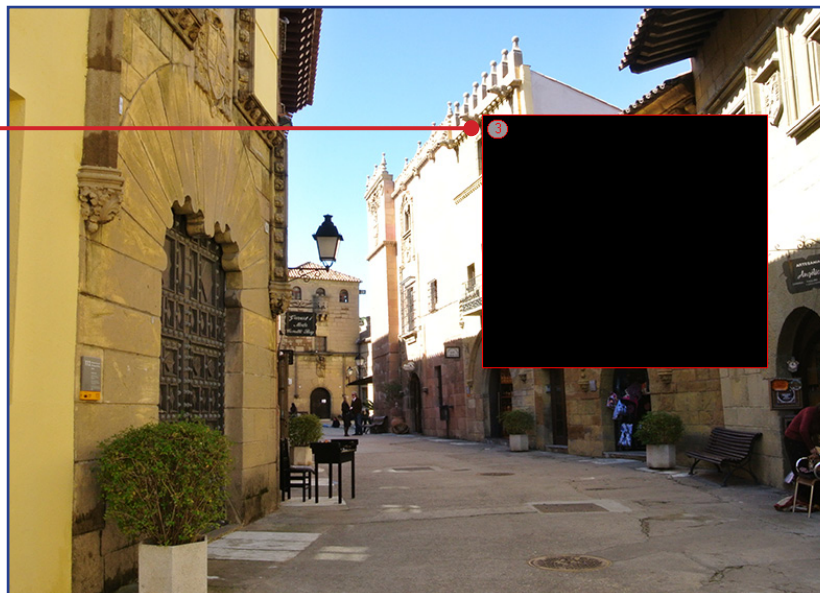
# Wyświetlacz: Privacy Zone

**UWAGA:** Utwórz strefy prywatności, aby częściowo zakryć obraz. Można utworzyć do czterech stref prywatności. Na obrazie, pojawiają się one jako "czarne obszary". Można wybrać, gdzie mają zostać utworzone strefy i jak duże mają być. Wystarczy kliknąć wewnątrz domyślnego, zaznaczonego czerwoną linią kwadratu i przeciągnąć go do miejsca utworzenia strefy prywatności. Następnie kliknij i przytrzymaj czerwoną linię oraz przesunij kursor, aby nadać strefie wymagany kształt. Kliknij prawym przyciskiem, aby powrócić do menu Privacy Zone (Strefa prywatności).

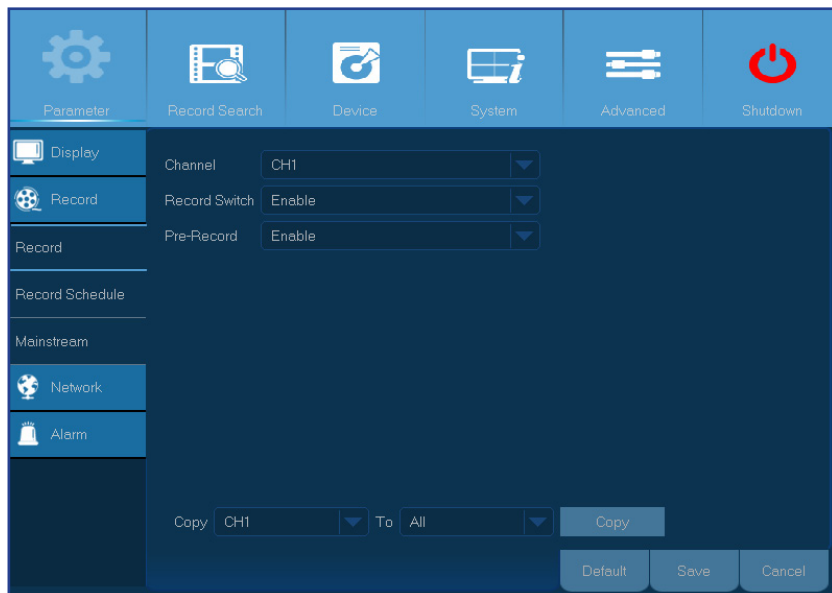


- **Channel (Kanał):** Wybierz kanał(y), do ustawienia stref(y) prywatności.
- **Privacy Zone (Strefa prywatności):** Funkcję tą należy włączyć, aby ustawić obszary prywatności.
- **Area Setup (Ustawienia obszaru):** Określenie ilości obszarów prywatności ma zostać ustawionych i ustawienie obszaru(w).
- **Mask Area (Maskuj obszar):** Kliknij **Setup (Ustawienie)**, aby otworzyć kanał w trybie pełnoekranowym i rozpocząć tworzenie stref prywatności. W zależności od liczby wybranych obszarów w opcji **Area Setup (Ustawienia obszaru)**, można zobaczyć obszary zakryte czarnymi kwadratami na widoku kanału. Po zakończeniu zaznaczania obszarów, kliknij prawym przyciskiem, aby powrócić do menu głównego.

**UWAGA:** Strefa(y) prywatności nie jest widoczna na liście kanałów na żywo, a także na pliku wideo. W widoku na żywo i w pliku wideo, strefa(y) prywatności jest zakryta czarnymi oknami.

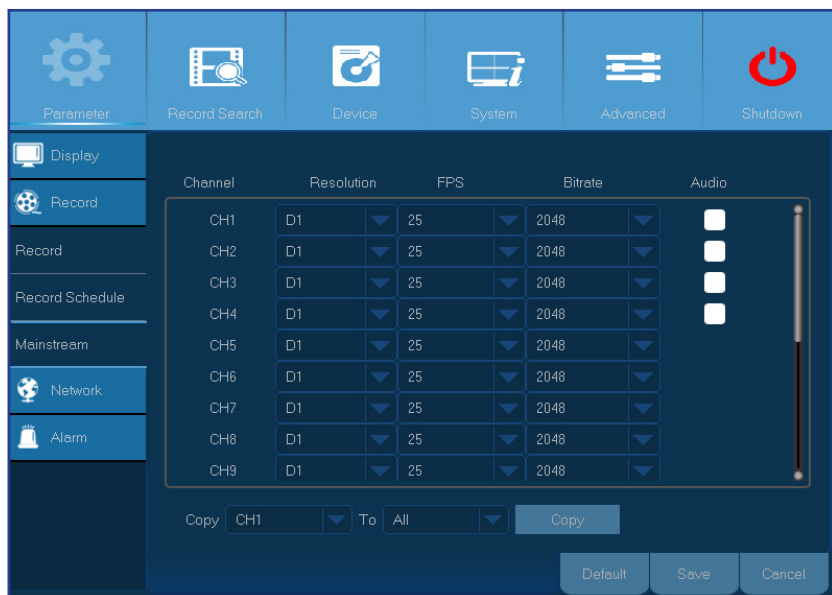


# Nagrywaj: Nagrywaj i główny strumień



- **Channel (Kanał):** Wybierz kanał do ustawienia parametrów nagrywania.
- **Record Switch (Przełączenie nagrywania):** Włącz, aby umożliwić nagranie wideo na dysku twardym.
- **Pre-Record (Nagrywanie wstępne):** Jeśli ta opcja będzie włączona, DVR rozpocznie nagrywanie kilka sekund przed wystąpieniem zdarzenia. Opcji tej należy użyć, jeśli podstawowy typ nagrania jest oparty na ruchu.

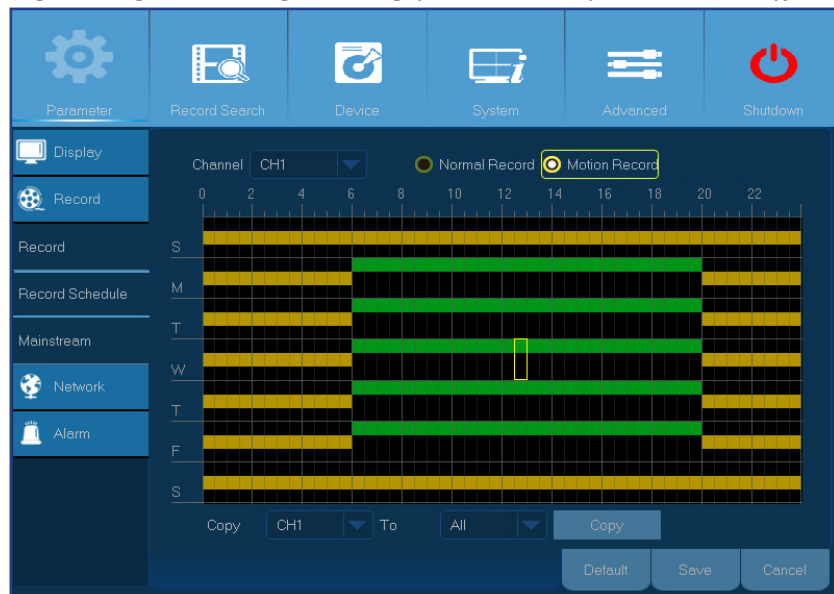
Skonfiguruj tutaj parametry nagranego wideo. Wszystkie modyfikacje zastosowane do tych ustawień, wpłyną na nagrane wideo zapisane na dysku twardym.



- **Channel (Kanał):** Wybierz kanał do konfiguracji informacji powiązanych z nagraniem.
  - **Resolution (Rozdzielczość):** Ten parametr definiuje wielkość nagranych obrazów. Dostępne opcje obejmują: 720P (1280x720) lub WD1 (960x480), WHD1 (960x240), WCIF (480x240).
  - **FPS:** Ten parametr definiuje ilość klatek na sekundę, która zostanie nagrana przez DVR.
  - **Bitrate (Przepływn):** Ten parametr jest powiązany z szybkością transferu danych, używaną przez DVR do nagrania wideo. Nagrania zakodowane z wyższymi przepływnościami, będą miały lepszą jakość.
- Audio:** Wybierz tę opcję, aby nagrać audio z wideo, gdy do DVR jest podłączony mikrofon lub z wykorzystaniem kamery, która może nagrywać audio (niedostarczona). Ponieważ ta opcja jest dostępna wyłącznie dla kanałów 1 do 4, należy podłączyć do tych kanałów kamerę z obsługą audio.

# Nagrywaj: Harmonogram

To menu pozwala na określenie, kiedy DVR będzie nagrywało wideo oraz zdefiniowanie trybu nagrywania dla każdego kanału. Harmonogram nagrywania pozwala na ustawienie planu nagrywania dziennego i godzinowego z normalnym nagrywaniem (ciągłym) i nagrywaniem ruchu. Aby ustawić tryb nagrywania, kliknij najpierw tryb (Nagrywanie normalne/Nagrywanie ruchu), a następnie przeciągnij kursor, aby zaznaczyć odcinki czasu. Harmonogram nagrywania dotyczy tylko jednego kanału. Aby użyć tego samego harmonogramu nagrywania dla innych kanałów, użyj funkcji **Copy To (Kopiuj do)**.



Na obrazie po lewej pokazany jest harmonogram nagrywania zdefiniowany dla kanału 1. Zgodnie z tym przykładowym harmonogramem, na kanale 1 zostaną wykonane nagrania -

- Ruchu w ciągu 24 godzin w Sobotę i w Niedzielę.
- Od Poniedziałku do Piątku nagrania ciągłe od 6 rano do 20 wieczorem i nagrania ruchu od 8 rano do 18 wieczorem.

- **Channel (Kanał):** Wybierz kanał do ustawienia parametrów nagrywania.
- **Normal Record (Normalne nagrywanie):** Kiedy zakres czasowy zaznaczony jest na zielono, oznacza to, że w tym okresie czasu odbywa się normalne nagrywanie dla kanału.
- **Motion Recording (Nagrywanie ruchu):** Kiedy zakres czasowy zaznaczony jest na żółto, oznacza to, że w tym okresie czasu nagrywanie dla kanału odbywa się jedynie, kiedy wykryty zostanie ruch. Zalecamy zastosowanie tego typu nagrywania.
- **No Record (Brak nagrania):** Zakres czasu w kolorze czarnym, oznacza brak harmonogramu nagrywania dla tego zakresu czasu.

# Sieć: Sieć

Najbardziej popularne typy to DHCP lub Static (Statyczny). Najprawdopodobniej typ sieci użytkownika to DHCP, jeśli sieć nie jest adresowana ręcznie (taki typ jest zwykle określany jako Static (Statyczny)). Jeśli potrzebne jest uwierzytelnienie połączenia z Internetem, poprzez podanie nazwy użytkownika i hasła, wybierz PPPoE.

The screenshot shows the 'Network' configuration menu. At the top, there are tabs: Parameter, Record Search, Device, System, Advanced, and Shutdown. On the left, there is a sidebar with icons for Display, Record, Network (highlighted), SubStream, Email, Email Schedule, DDNS, FTP, and Alarm. The main area shows three radio buttons for network type: PPPoE, DHCP (selected), and Static. Below these, there are input fields for Client Port (09000), HTTP Port (00080), IP Address (192.168.001.100), Subnet Mask (255.255.255.000), Gateway (192.168.001.001), DNS1 (202.096.128.086), and DNS2 (008.008.008.008). At the bottom, there is a UPNP dropdown menu set to 'Disable' and buttons for Default, Save, and Cancel.

- **Network Type (Rodzaj sieci):** Wybór używanego typu sieci.

**UWAGA:** Przy braku pewności co do typu sieci lub ustawień, należy się skontaktować z ISP (Dostawca usługi połączenia z Internetem).

• **DHCP:** To jest typ sieci, gdy urządzenie w sieci (zwykle router) przypisuje automatycznie DVR wszystkie parametry sieci.

**Static (Statyczny):** Wymaga ręcznego wprowadzenia wszystkich parametrów sieciowych.

This screenshot shows the 'Static' network configuration screen. The 'Static' radio button is selected and highlighted with a yellow box. The fields are filled with the same values as in the DHCP configuration: Client Port (09000), HTTP Port (00080), IP Address (192.168.001.100), Subnet Mask (255.255.255.000), Gateway (192.168.001.001), DNS1 (192.168.001.001), and DNS2 (008.008.008.008).

**PPPoE:** To jest zaawansowany protokół, który umożliwia DVR połączenie z siecią bardziej bezpośrednio przez modem DSL.

This screenshot shows the 'PPPoE' network configuration screen. The 'PPPoE' radio button is selected and highlighted with a yellow box. The fields are filled with the following values: Client Port (09000), HTTP Port (00080), User (empty), Password (empty), IP Address (027.010.001.039), Gateway (027.010.000.254), DNS1 (202.096.128.086), and DNS2 (010.010.010.010).



# Sieć: Sieć i strumień dodatkowy

- **User/Password (Użytkownik/Hasło):** Uwierzytelnienia logowania są wymagane wyłącznie wtedy, gdy typ sieci jest ustawiony na PPPOE.
- **HTTP Port (Port HTTP):** To jest port, który będzie wykorzystany do logowania do DVR (na przykład, używając klienta sieci web). Jeśli domyślny port 80 został już zajęty przez inne aplikacje, zmień go.
- **Client Port (Port klienta):** Jest to port, który DVR wykorzysta do wysyłania informacji. Jeśli domyślny port 9000 został już zajęty przez inne aplikacje, zmień go.
- **IP Address (Adres IP):** Adres IP identyfikuje DVR w sieci. Składa się z czterech grup liczb z zakresu 0 do 255, oddzielonych kropkami. Na przykład, "192.168.001.100". Adres IP należy wprowadzić ręcznie tylko wtedy, gdy typ sieci to **Static (Statyczna)**.
- **Subnet Mask (Maska pods.):** Maskę podsieci to parametr sieciowy, definiujący zakres adresów IP, który może być używany w sieci. Jeśli adres IP porównać do ulicy przy której mieszkasz, maska podsieci jest jak sąsiedztwo. Adres podsieci także składa się z czterech grup liczb, oddzielonych kropkami. Na przykład, "255.255.000.000". Podobnie jak z adresem IP, maskę podsieci należy wprowadzić ręcznie tylko wtedy, gdy typ sieci to **Static (Statyczna)**.
- **Gateway (Brama):** Ten adres umożliwia DVR dostęp do Internetu. Format adresu **Gateway (Brama)** jest taki sam jak **IP Address (Adres IP)**. Na przykład, "192.168.001.001". Podobnie jak z adresem IP, adres bramy należy wprowadzić ręcznie tylko wtedy, gdy typ sieci to **Static (Statyczna)**.
- **DNS1/DNS2:** W Internecie, wszystkie urządzenia sieciowe są lokalizowane przez ich adresy IP. Jednakże, z powodu łatwości używania, adres IP można powiązać z jego nazwą domeny. DNS1 to podstawowy serwer DNS, a DNS2 to zapasowy serwer DNS. Powinno wystarczyć wprowadzenie adresu serwera DNS1.
- **UPnP:** Aby zalogować zdalnie do DVR z użyciem klienta sieci web, należy wykonać przekazanie portów. Opcję tą należy włączyć, jeśli posiadany router obsługuje UPnP. Należy włączyć UPnP w DVR i w routerze. W tym przypadku nie jest konieczna ręczna konfiguracja przekierowania portów w routerze.

**UWAGA:** Jeśli router nie obsługuje UPnP, należy się upewnić, że przekierowanie portów wykonano ręcznie. Sprawdź dostosowaną bezpłatną instrukcję, pod adresem <http://portforward.com/kguard>.

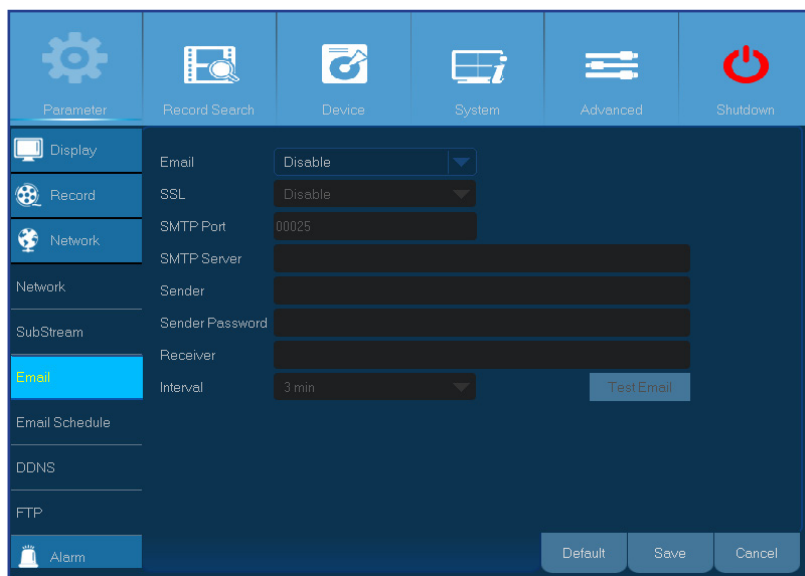
To menu umożliwia skonfigurowanie ustawień określonego kanału, jeśli kanał jest oglądany przez zdalny dostęp. Wszystkie modyfikacje zastosowane do tych ustawień, nie wpłyną na nagrane wideo zapisane na dysku twardym.

Channel	Video	FPS	Bitrate	Audio
CH1	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH2	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH3	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH4	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH5	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH6	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH7	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH8	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH9	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>
CH10	Enable	3	64	<input type="checkbox"/>

- **Channel (Kanał):** Wybór kanału do konfiguracji informacji powiązanych ze strumieniem.
- **Video (Wideo):** Wybierz wyłączenie, aby kanał nie był wyświetlany po zdalnym połączeniu z DVR.
- **FPS:** Ten parametr definiuje ilość klatek na sekundę w sesji zdalnej.
- **Bitrate (Przepływn):** Ten parametr to przepustowość danych podczas sesji zdalnej.
- **Audio:** Wybierz tę opcję, aby słyszeć dźwięk na żywo w sesji zdalnej. Ta opcja działa tylko wtedy, gdy do DVR jest podłączony mikrofon lub, gdy kamera obsługuje audio, a dla kanału są włączone opcje audio.

# Sieć: E-mail i harmonogram e-mail

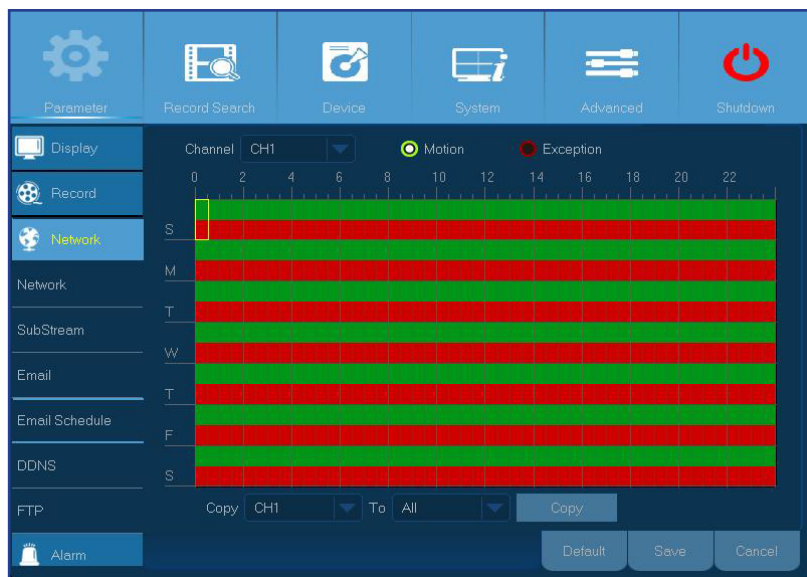
Wykonaj te ustawienia, aby odbierać powiadomienia systemu w e-mail, po wykryciu ruchu, po zapełnieniu dysku twardego, w stanie błędu dysku twardego lub po utracie wideo.



- **Email (E-mail):** Funkcję tą należy włączyć.
- **SSL:** Włącz, jeśli serwer e-mail wymaga weryfikacji SSL. Przy braku pewności, należy się skonsultować z dostawcą usługi e-mail. Na przykład, jeśli jest używana usługa Gmail, to opcję tą należy włączyć.
- **SMTP Port (Port SMTP):** Wprowadzenie portu SMTP serwera e-mail. Na przykład, jeśli używana jest usługa Gmail, port SMTP to 465.
- **SMTP Server (Serwer SMTP):** Wprowadzenie adresu serwera SMTP e-mail.
- **Sender (Nadawca):** Wprowadzenie adresu e-mail.
- **Sender Password (Hasło nadawcy):** Wprowadzenie hasła e-mail.
- **Receiver (Odbiorca):** Wprowadzenie adresu e-mail, na którym będą odbierane powiadomienia o zdarzeniach z DVR.
- **Interval (Odstęp):** Konfiguracja długości czasu pomiędzy powiadomieniami e-mail z DVR.

**UWAGA:** Aby się upewnić, że wszystkie ustawienia są prawidłowe, kliknij Test Email (Test e-mail). System wyśle do skrzynki odbiorczej zautomatyzowaną wiadomość e-mail. Odebranie testowej wiadomości e-mail, oznacza, że parametry konfiguracji są prawidłowe.

Dla wygody, można utworzyć harmonogram e-mail. Zdefiniuj typ zdarzeń o których powiadomienia mają być przesyłane przez e-mail.



Kody kolorów w harmonogramie e-mail mają następujące znaczenie:

- **Zielony:** Zakres dla ruchu.
- **Czerwony:** Zakres dla wyjątków (pełny dysk twardy, błąd dysku twardego lub utrata wideo).



# Sieć: DDNS i FTP

DDNS udostępnia statyczny adres, aby uprościć zdalne połączenie z DVR. Aby używać DDNS, należy najpierw otworzyć konto na stronie internetowej dostawcy usługi DDNS. Na przykład, **KGUARD.ORG**: <http://www.kguard.org>.

The screenshot shows the 'Parameter' menu with 'DDNS' selected. The configuration options are as follows:

Parameter	Value
DDNS	Disable
Server	NO_IP
Domain	
User	
Password	

At the bottom, there are buttons for 'Default', 'Save', and 'Cancel'.

- **DDNS**: Włączenie usługi DDNS.
- **Server (Serwer)**: Wybór preferowanego serwera DDNS.
- **Domain (Domena)**: Wprowadzenie nazwy domeny utworzonej na stronie internetowej dostawcy usługi DDNS. Będzie to adres wpisany w polu URL, do zdalnego połączenia z DVR przez komputer PC.
- **User/Password (Użytkownik/Hasło)**: Wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła uzyskanego podczas tworzenia konta na stronie internetowej dostawcy usługi DDNS. Na przykład, nazwa użytkownika dla użytkowników KGUARD.ORG, to adres e-mail używany do tworzenia konta na stronie internetowej KGUARD.ORG.

Włącz funkcję FTP do przeglądania i ładowania wykonanych zdjęć z DVR do urządzenia pamięci przez FTP.

The screenshot shows the 'Parameter' menu with 'FTP' selected. The configuration options are as follows:

Parameter	Value
FTP Enable	Disable
Server IP	
Port	00021
Name	
Password	
Max Length of File	10 M
Directory Name	

At the bottom right, there is a 'Test FTP' button. At the bottom, there are buttons for 'Default', 'Save', and 'Cancel'.

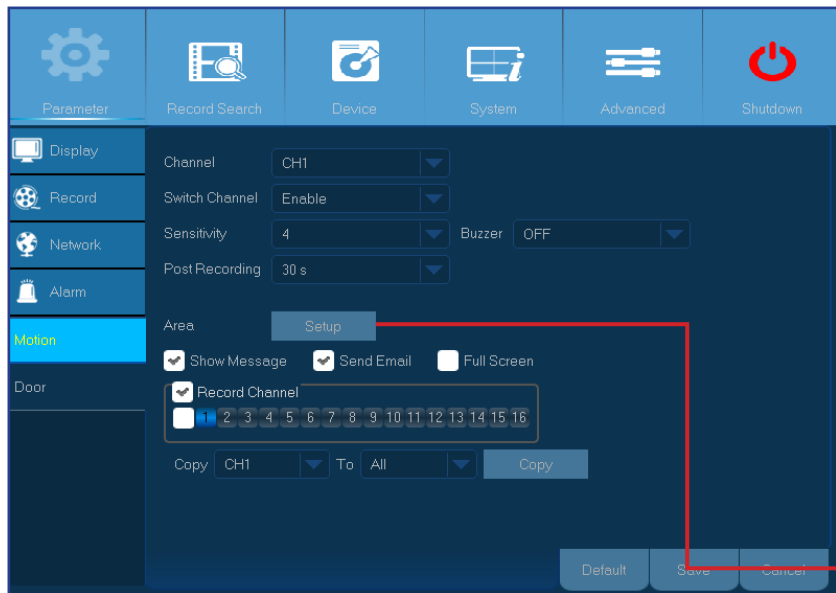
- **FTP Enable (Włącz FTP)**: Aby używać tę funkcję, włącz funkcję FTP w DVR.
- **Server IP (IP serwera)**: Wprowadzenie adresu IP serwera FTP.
- **Port**: Wprowadzenie portu FTP do wymiany plików.
- **Name/Password (Nazwa/hasło)**: Wprowadzenie nazwy użytkownika i hasła serwera FTP.
- **Max Length of File (Maks. długość pliku)**: Wprowadzenie maksymalnej długości każdego pliku przesyłanego przez FTP.
- **Directory Name (Nazwa katalogu)**: Wprowadzenie domyślnej nazwy katalogu do wymiany plików przez FTP.
- **Test FTP**: Kliknij, aby sprawdzić ustawienia FTP.

# Alarm: Ruch

Wykrywanie ruchu odbywa się prawie do przodu, DVR po prostu porównuje kolejne klatki. Odpowiednia różnica jest interpretowana jako ruch. Po wykryciu ruchu, system można ustawić na automatyczne zainicjowanie nagrywania. W tym menu, można wybrać kanały do nagrań opartych na wykrywaniu ruchu.

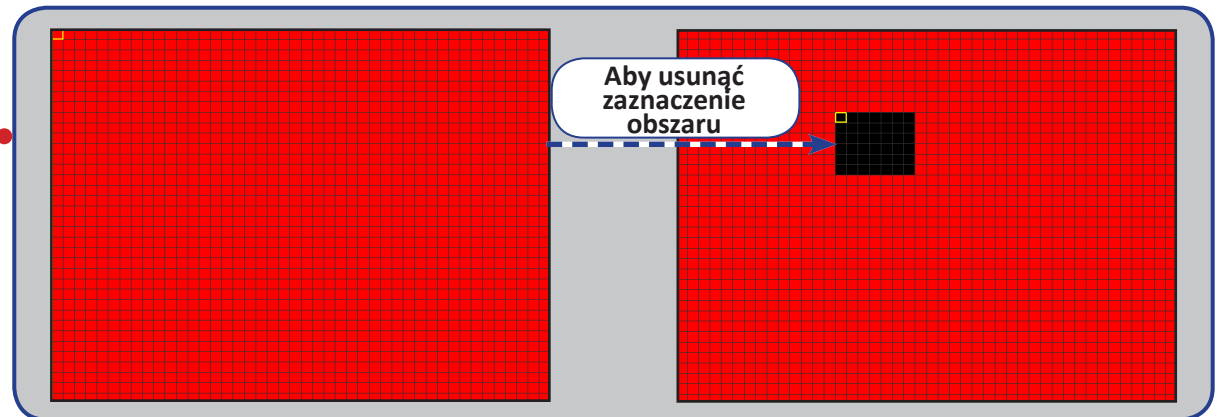
Domyślnie, do wykrywania ruchu zaznaczony jest cały ekran (czerwone bloki). Aby wyłączyć wykrywanie ruchu na obszarze, należy kliknąć kursor siatki, a następnie przeciągnąć myszą w celu podświetlenia zakresu niezaznaczonego obszaru (przezroczysty blok).

Po ustawieniu wykrywania ruchu z wysokim poziomem czułości ("8" to największa czułość), zwiększy się częstotliwość fałszywych alarmów. I na odwrót, jeśli poziom czułości będzie zbyt niski ("1" to najniższa czułość), istnieje niebezpieczeństwo, że ważny ruch nie wywoła wykrywania ruchu w celu nagrania.



- **Show Message (Pokaż kom.):** Zaznacz to pole wyboru, aby po wykryciu ruchu wyświetlić na ekranie ikonę "M".
- **Send Email (Wyślij email):** Można zezwolić na wysyłanie przez DVR automatycznej wiadomości e-mail, po wykryciu ruchu. W celu ustawienia harmonogramu e-mail, sprawdź "Sieć: E-mail i harmonogram e-mail" na stronie 18.
- **Full Screen (Pełny ekran):** Jeżeli ta funkcja jest włączona i w kanale zostanie wykryty ruch, kanał ten zostanie wyświetlony na pełnym ekranie.
- **Record Channel (Nagraj kanał):** Można tutaj wybrać, które kanały mają zostać dołączone do wykrywania ruchu. Po wykryciu ruchu, natychmiast rozpocznie się nagrywanie w tych kanałach.

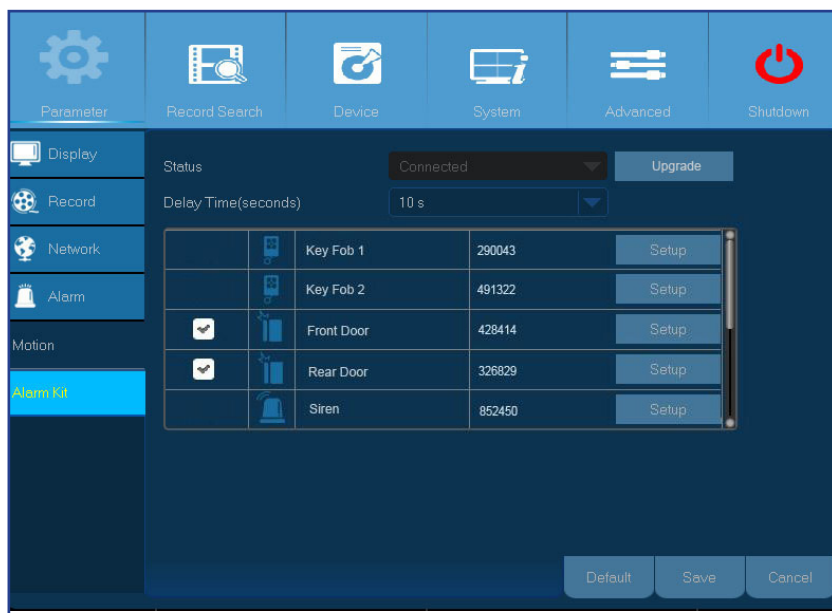
- **Channel (Kanał):** Wybierz kanał, do ustawienia wykrywania ruchu.
- **Switch Channel (Przełącz kanał):** Włączenie tej funkcji, umożliwia wykrywanie ruchu dla określonego kanału i przez aplikację KView Link PLUS, którą można skonfigurować do odbierania powiadomień push w smartfonie, gdy takie zdarzenie będzie miało miejsce.
- **Sensitivity (Czułość):** Ustawienie poziomu czułości.
- **Buzzer (Brzęczyk):** DVR wykorzystuje wewnętrzny brzęczyk do emisji sygnału alarmowego. Czas generowania sygnału dźwiękowego po wykryciu ruchu, można ustawić w sekundach.
- **Post Recording (Postrekording):** Użytkownik może ustawić długość czasu kontynuowania nagrywania przez DVR, po wystąpieniu zdarzenia. Zalecana długość nagrywania wynosi 30 sekund, ale można ustawić wyższą, do 5 minut.
- **Area (Obszar):** W celu ustawienia obszaru ruchu, kliknij **Setup (Ustawienie)**.



# Alarm: Zestaw alarmowy

Ten DVR udostępnia udostępnia rozszerzony system zabezpieczenia, poprzez zezwolenie na wspomaganie przez zestaw alarmowy KGUARD serii PLUS w celu wykonywania szybkich działań w sytuacjach alarmowych, takich jak pozostawienie otwartego okna lub drzwi lub, gdy ktoś jest w domu, gdy nie powinien być, itd. W tych sytuacjach DVR można skonfigurować na natychmiastowe rozpoczęcie nagrywania, wygenerowanie dźwięku syreny, wysłanie powiadomienia alarmowego przez e-mail lub na smartfon, takiego jak powiadomienie push. W celu uzyskania dalszych informacji o aplikacji KViewLink, sprawdź **Instrukcja szybkiej instalacji**.

**UWAGA:** Zestaw alarmu bezprzewodowego KGUARD serii PLUS (na przykład, numer modelu DSH-002, włącznie z czujnikiem okna/drzwi, czujnikiem ruchu PIR, syreną, anteną alarmu bezprzewodowego, pilotem, itd.) należy zakupić oddzielnie.



- **Status (Stan):** Wyświetlenie stanu połączenia anteny alarmu bezprzewodowego. Antena alarmu bezprzewodowego może być podłączona, odłączona lub znajdować się w stanie błędu.

**UWAGA:** Antena alarmu łączy się z czujnikami bezprzewodowo. Jeśli antena alarmu bezprzewodowego jest odłączona lub w stanie błędu (wyszarzona), należy sprawdzić, czy antena alarmu bezprzewodowego jest podłączona do portu RJ9 z tyłu DVR i ponownie uruchomić DVR. Wykrycie anteny alarmu po ponownym uruchomieniu potrwa około 3 minut.

**WAŻNE:** Przed użyciem anteny alarmu, należy sprawdzić następujące elementy:

- Czy wewnątrz DVR został zainstalowany dysk twardy i nagrania są zapisywane pomyślnie. Sprawdź "Instalacja dysku twardego" na stronie 5.
- Czy DVR wymaga połączenia z Internetem. Sprawdź "Schemat połączeń" na stronie 7 i "Sieć: Sieć" na stronie 16.
- **Delay Time (Czas opóźnienia) (sekundy):** Ciągłe wyzwalanie przez czujniki alarmu (na przykład czujnik okna/drzwi i czujnik ruchu PIR), w tym czasie zakres będzie uważany za jedno, pojedyncze wyzwolenie.
- **Upgrade (Aktualiz.):** Kliknij, aby zaktualizować program zestawu alarmowego.

# Alarm: Harmonogram zestawu alarmowego i syreny

Nazwa domyślnego urządzenia alarmowego

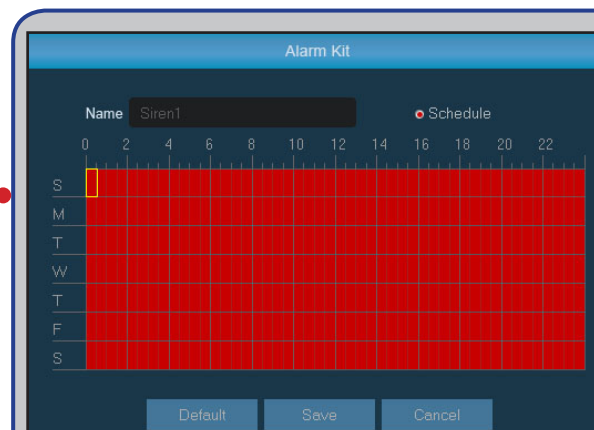
Sprawdź,  
aby włączyć  
urządzenie  
alarmowe

	Key Fob 1	290043	Setup
	Key Fob 2	491322	Setup
	Front Door	428414	Setup
	Rear Door	326829	Setup
	Siren	852450	Setup

Ikony urządzenia alarmowego

Numer ID urządzenia  
alarmowego  
Kliknij **Setup (Ustawienie)**,  
aby skonfigurować  
ustawienia alarmu.

Kliknij **Setup (Ustawienie)**, aby skonfigurować harmonogram syreny.



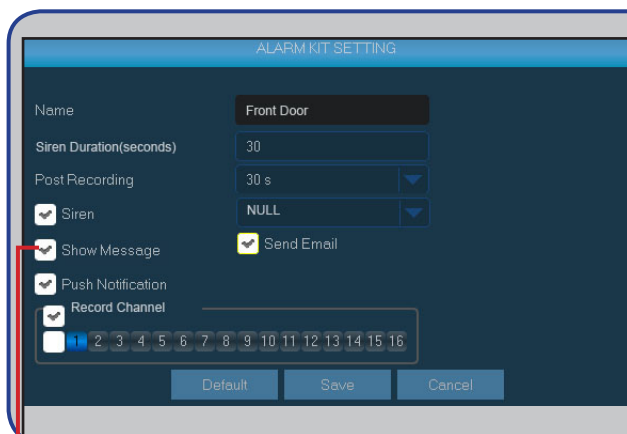
• **Name (Nazwa):** Zmodyfikuj tutaj nazwę syreny.

**UWAGA:** Harmonogram syreny można skonfigurować w celu dopasowania do trybu "HOME" (W domu) lub "AWAY" (Poza domem).

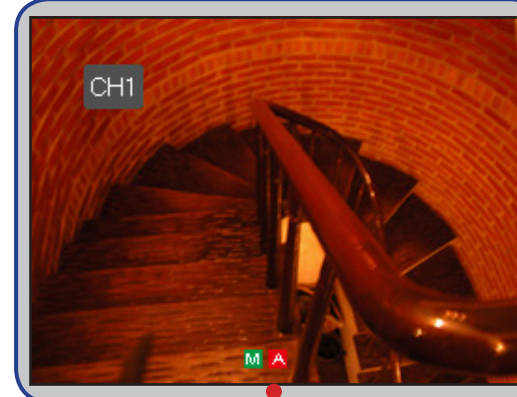
- tryb "HOME" (W domu): Dźwięk syreny zostanie wygenerowany w dowolnym czasie po wyzwoleniu czujnika alarmu, w oparciu o czas ustawiony w harmonogramie syreny.

- Tryb "AWAY" (Poza domem): Dźwięk syreny zostanie wygenerowany w dowolnym czasie po wyzwoleniu czujnika alarmu, niezależnie od harmonogramu syreny.

**UWAGA:** Trybem "HOME"/"AWAY" (W domu/Poza domem) można sterować z wykorzystaniem mobilnej aplikacji lub pilota.



- **Name (Nazwa):** Tutaj można zmodyfikować nazwę urządzenia alarmowego.
- **Siren Duration(seconds) (Czas syreny (sekund)):** Ustawienie czasu dźwięku syreny w sekundach.
- **Post Recording (Postrekording):** Można tu skonfigurować długość nagrywania przez DVR po wyzwoleniu czujnika alarmu.
- **Show Message/Send Email/Push Notification (Pokaż wiadomość/Wyślij e-mail/Powiadomienie push):** Wybierz opcje powiadamiania przez DVR, po wyzwoleniu czujnika alarmu.
- **Siren (Syrena):** Wybór syreny, która wygeneruje dźwięk po wyzwoleniu alarmu czujnika.
- **Record Channel (Nagraj kanał):** Wybór kanałów do rozpoczęcia nagrywania po wyzwoleniu alarmu czujnika.



## Ikony urządzenia alarmowego

- Czujnik okna/drzwi
- Pilot
- Czujnik PIR (pasywny, podczerwieni)
- Czujnik uderzenia
- Syrena
- Czujnik dymu

# Wyszukiwanie rekordu: Ogólne

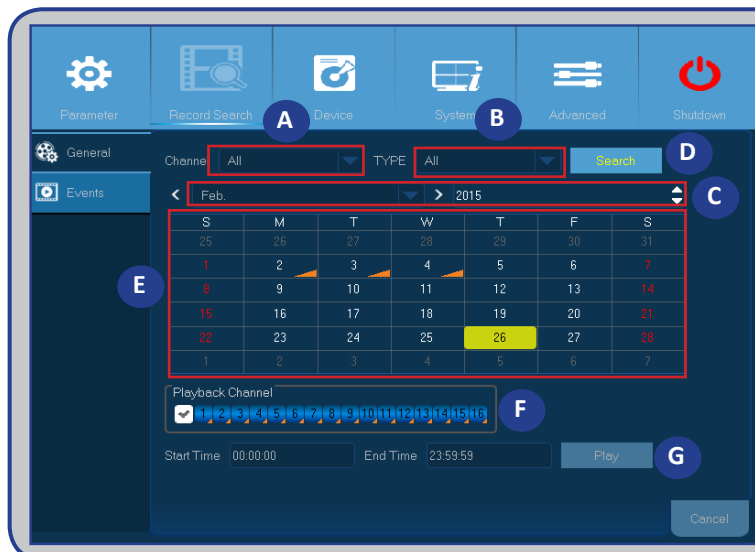
W tym menu, można wyszukiwać i odtwarzać nagrane wideo w oparciu o parametry typ nagrywania, kanał, datę i czas.

The screenshot shows the 'Record Search' menu of a DVR system. At the top, there are six tabs: 'Parameter', 'Record Search' (active), 'Device', 'System', 'Advanced', and 'Shutdown'. Below the tabs, there are two dropdown menus for 'Channel' (set to 'All') and 'TYPE' (set to 'All'), followed by a 'Search' button. Below these is a calendar for February 2015. The calendar shows days of the week (S, M, T, W, T, F, S) and dates. The date 26 is highlighted in yellow. Below the calendar is a 'Playback Channel' section with a dropdown menu showing channels 1 through 16. Below this are 'Start Time' (00:00:00) and 'End Time' (23:59:59) fields, a 'Play' button, and a 'Cancel' button.

- **Channel (Kanał):** Wybór kanału do odtwarzania nagrania lub wybór **All (Wszystkie)** w celu przeglądu nagrań ze wszystkich kanałów.
- **TYPE (TYP):** Wybór specyficznego typu nagrywania.
- **Search Date (Szukaj daty):** Wprowadzenie miesiąca i roku do wyszukania nagranych wideo. Kliknij **Search (Szukaj)**. Wynik jest wyświetlany w kalendarzu.
- **Start Time/End Time (Czas rozpoczęcia/Czas zakończenia):** Kliknij datę zaznaczoną w kalendarzu małym, pomarańczowym trójkątem i określ czas rozpoczęcia oraz czas zakończenia filmu do obejrzenia podczas odtwarzania. Następnie kliknij **Play (Odtwarzaj)**. Nastąpi otwarcie ekranu odtwarzania.

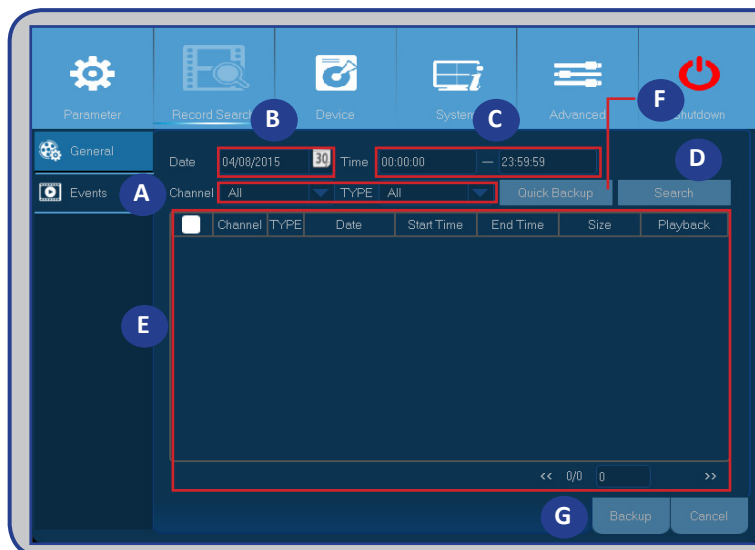
# Wyszukiwanie nagrania: Ogólne i zdarzenia

## Wyszukiwanie nagrań



- A) Wybierz kanał.
- B) Wybierz typ nagrania (All/Normal/Motion/Sensor [Wszystkie/Normalne/Ruch/Czujnik]).
- C) Wybierz miesiąc i rok nagrania.
- D) Kliknij **Search (Szukaj)**.
- E) **UWAGA:** Daty zaznaczone pomarańczowymi prostokątami mają nagrania wideo.
- F) Wybierz kanały do odtwarzania (opcjonalnie).
- G) Kliknij **Play (Odtwarzaj)**.  
Nastąpi otwarcie ekranu odtwarzania. Sprawdź "Odtwarzanie nagrań" na stronie 25.

## Wyszukiwanie zdarzeń



**UWAGA:** W celu wykonania kopii zapasowej zdarzeń, podłącz do DVR dysk flash USB.

- B) Wybierz kanał i typ zdarzenia (All/Normal/Motion/Sensor [Wszystkie/Normalne/Ruch/Czujnik]).
- B) Wybierz datę.
- C) Wybierz czas.
- D) Kliknij **Search (Szukaj)**.
- E) Wybierz zdarzenia z tabeli.
- F) Kliknij **Quick Backup (Szybka kopia zapasowa)**, aby wykonać kopię zapasową całego zdarzenia.
- G) W celu wykonania kopii zapasowej indywidualnego zdarzenia, wybierz najpierw zdarzenie, a następnie kliknij **Backup (Kopia zapasowa)**.

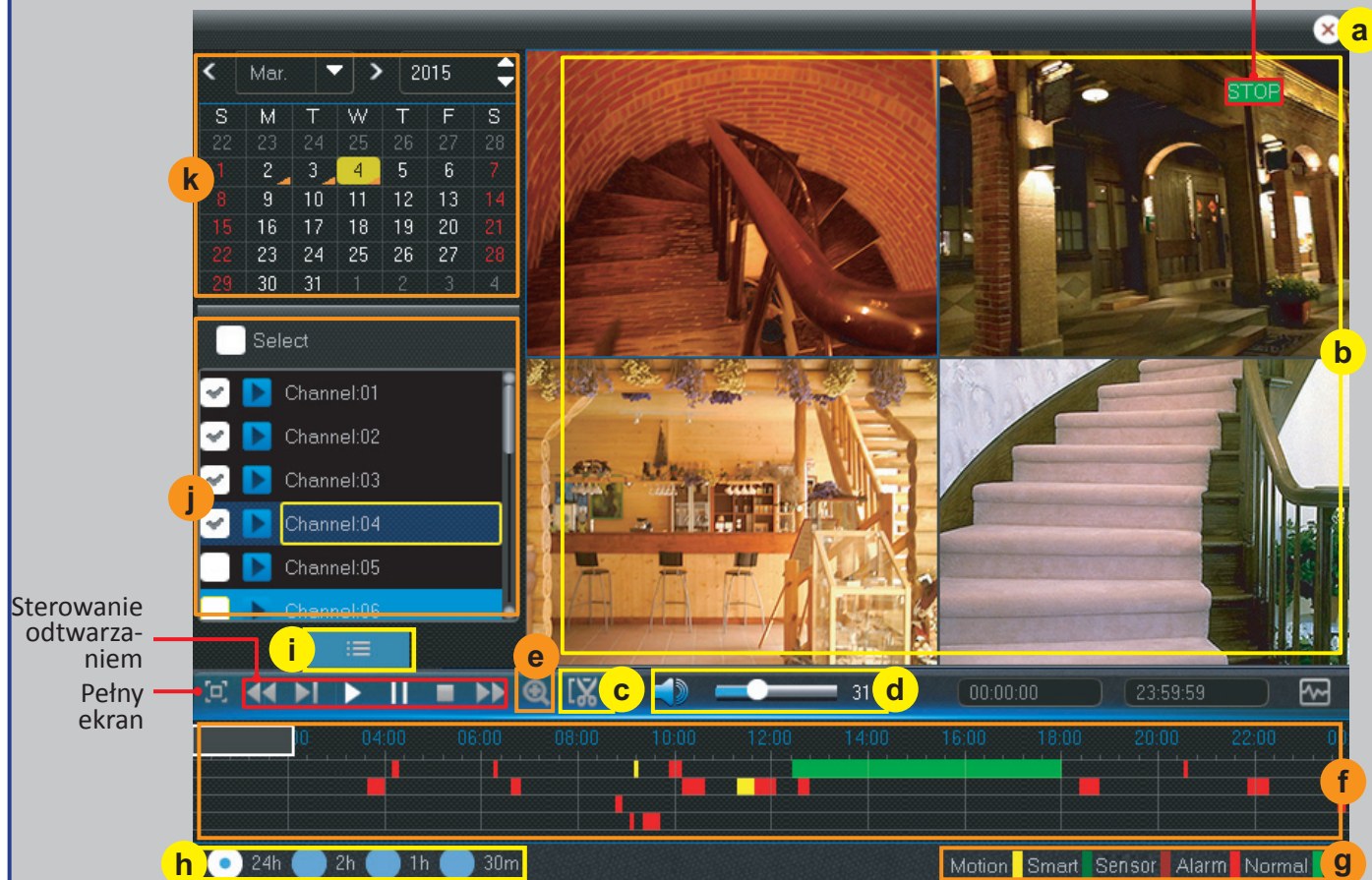


# Wyszukiwanie nagrania: Ogólne (ciąg dalszy)

## Odtwarzanie nagrań

Ekran odtwarzania

Stan odtwarzania



- a) **Zamknij** - Kliknij [X], aby zamknąć ekran Playback (Odtwarzanie).
- b) **Nagrania(e)** - Nagrania wideo z wybranych kanałów.
- c) **Przytnij wideo** - Sprawdź dalsze informacje w "Przycinanie wideo" na stronie 27.
- d) **Regulacja głośności** - Przesuń suwak w celu zwiększenia lub zmniejszenia głośności. Kliknij [Speaker], aby wyciszyć audio.
- e) **Powiększenie** - Kliknij, aby powiększyć.
- f) **Pasek czasu** - Kolor wskazuje typ nagrywania wideo: Normalne nagrywanie (zielony), Nagrywanie ruchu (żółty) i nagrywanie czujnika (czerwony).
- g) **Wskaźnik typu nagrywania** - Ruch, Inteligentne (sprawdź "Smart Search" on page 26), Czujnik i Normalne.
- h) **Ramy czasowe** - Wybór linii czasu odtwarzania.
- i) **Ekran wyszukiwania** - Kliknij, aby rozpocząć nowe wyszukiwanie.
- j) **Kanały** - Zaznacz kanały do odtwarzania.
- k) **Kalendarz nagrywania** - Dаты oznaczone pomarańczowymi trójkątami mają nagrania wideo.

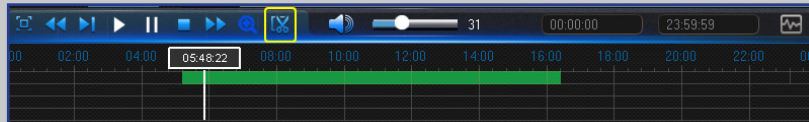


# Wyszukiwanie nagrania: Ogólne (ciąg dalszy)

## Inteligentne wyszukiwanie

Użyj tej funkcji do znajdowania ruchu określonego obszaru wewnątrz normalnego, ciągłego nagrywania.

1) Wybierz kanał do odtworzenia.



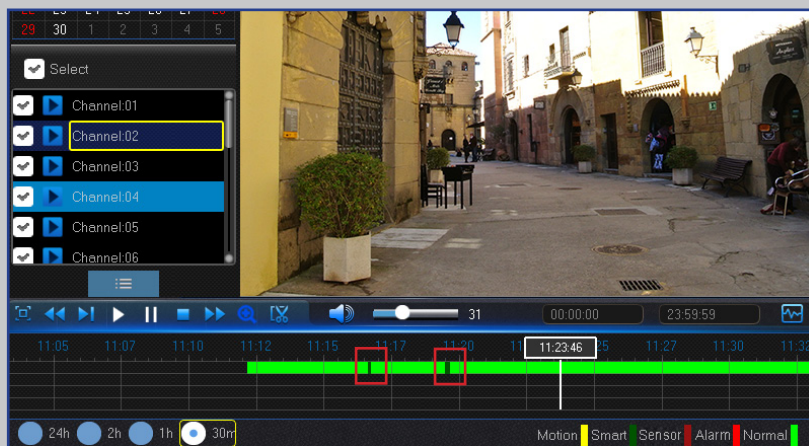
2) Kliknij [ikonka].

3) Użyj kursora do zaznaczenia obszaru do znajdowania ruchu.

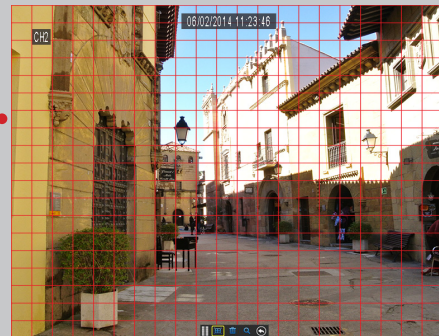
Może to być określony obszar lub cały ekran.

4) Kliknij [ikonka].

Jako wynik funkcji Smart Search (Inteligentne wyszukiwanie), pojawiają się nagrania ruchu, jako obszary zaznaczone ciemnozielonym kolorem w normalnym nagraniu (kolor zielony).



Pełny ekran




Część ekranu

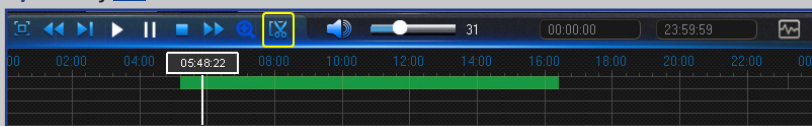



# Wyszukiwanie nagrania: Ogólne (ciąg dalszy)

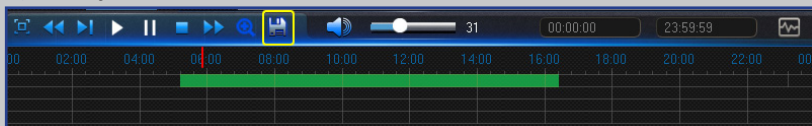
## Przycinanie wideo

Użyj tej funkcji, aby wykonać kopię zapasową określonej części nagrania wideo.

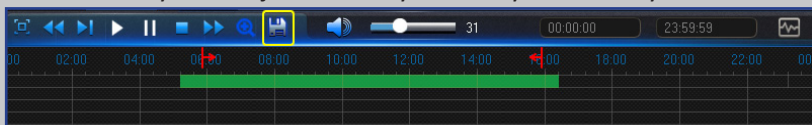
- 1) Podłącz do DVR dysk flash USB.
- 2) Kliknij dwukrotnie na kanale (w celu wyświetlenia na pełnym ekranie podczas nagrywania wideo) do wykonania kopii zapasowej.
- 3) Kliknij Time Bar (Pasek czasu), aby zaznaczyć początek wideo do wykonania kopii zapasowej.
- 4) Kliknij .



- 4) Kliknij Time Bar (Pasek czasu), aby zaznaczyć koniec wideo do wykonania kopii zapasowej.
- 5) Kliknij .



Zaznaczony obszar jest teraz wyświetlany z czerwonymi strzałkami.



Pojawia się komunikat o wyborze typu wideo.

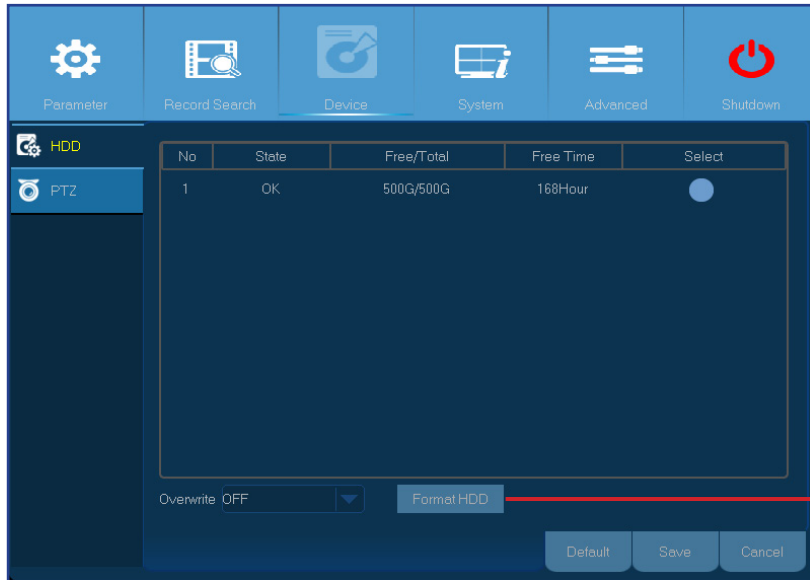


- 6) Wybierz typ kopii zapasowej wideo i kliknij Save (Zapisz).

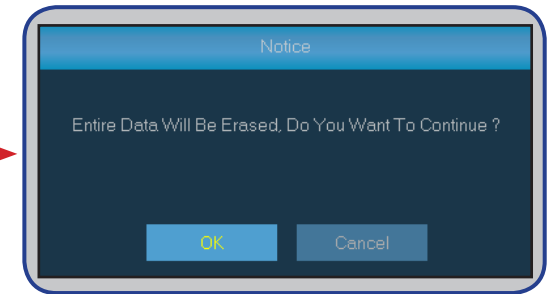
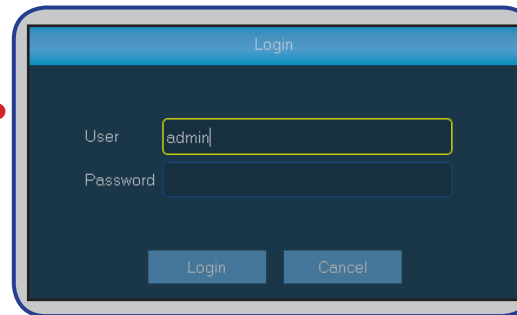
**UWAGA:** Oryginalny typ wideo urządzenia to H.264. Aby przeglądać nagrania w tym formacie, zainstaluj odtwarzacz wideo z dostarczonej płyty CD produktu. Typ AVI jest obsługiwany przez większość odtwarzaczy multimedialnych.

# Urządzenie: Dysk twardy i PTZ

Skonfiguruj tutaj wewnętrzny dysk twardy, wykorzystywany przez DVR do zapisywania nagrań. Dysk twardy należy sformatować wyłącznie po pierwszym uruchomieniu oraz po wymianie dysku twardego.

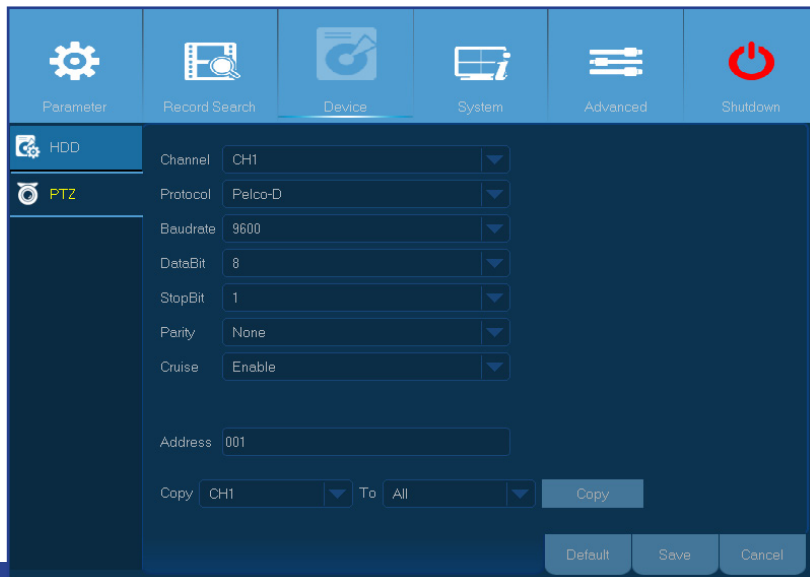


- **Format HDD (Formatuj HDD):** Wybierz dysk twardy do sformatowania, a następnie kliknij **Format HDD (Formatuj HDD)**. Aby rozpocząć formatowanie, należy wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij **OK** w celu potwierdzenia kontynuacji formatowania.



- **Overwrite (Nadpisz):** Użyj tę opcję, aby zastąpić stare nagrania na dysku twardym, po wypełnieniu dysku twardego. Na przykład, po wybraniu opcji 7 dni, na pozostaną tylko nagrania z 7 ostatnich dni. Aby zapobiec zastępowaniu starych nagrań, wybierz **Disable (Wyłącz)**. Jeśli ta funkcja jest wyłączona, należy regularnie sprawdzać stan dysku twardego, aby się upewnić, że dysk twardy nie jest pełny.

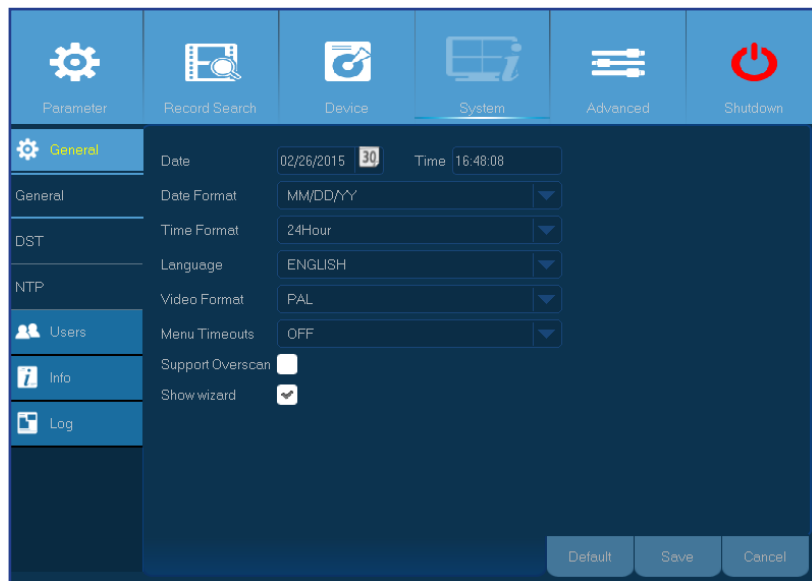
To menu służy do konfiguracji ustawień PTZ (Pan-Tilt-Zoom [Panoramowanie-Nachylanie-Powiększanie]) dla kamery kopułowej. Ta funkcja nie jest obsługiwana.



- **Channel (Kanał):** Wybierz kanał do którego jest podłączona kamera kopułowa.
- **Protocol (Protokół):** Wybierz protokół komunikacji pomiędzy kamerą z obsługą PTZ i DVR.
- **Baudrate (Szybkość transm.):** Szybkość wysyłania informacji z DVR do kamery z obsługą PTZ. Upewnij się, że jest dopasowana do poziomu możliwości posiadanej kamery z obsługą PTZ.
- **DataBit/StopBit (Bit danych/bit stopu):** Informacja pomiędzy DVR i kamerą z obsługą PTZ jest wysyłana w indywidualnych pakietach. **DataBit (Bit danych)** wskazuje liczbę wysłanych bitów, a **EndBit (Bit zakończenia)** wskazuje koniec pakietu oraz początek następnego pakietu (informacji). Dostępne parametry dla **DataBit (Bit danych)** są następujące: **8, 7, 6, 5**. Dostępne parametry dla **StopBit (Bit stopu)** to **1** lub **2**.
- **Cruise (Krążenie):** Włącz, aby zezwolić na tryb Cruise (Krążenie). Aby używać tryb Cruise (Krążenie), należy ustawić liczbę wstępnie ustawionych punktów.
- **Parity (Parzystość):** Niezbędna do sprawdzania błędów. W celu konfiguracji tego ustawienia, sprawdź dokumentację posiadanej kamery z obsługą PTZ.
- **Address (Adres):** Ustaw adres polecenia systemu PTZ. Należy pamiętać, że każda kamera z obsługą PTZ, do prawidłowego działania wymaga unikatowego adresu.

# System: Ogólne i użytkownicy

W tym menu, można skonfigurować ogólne parametry systemu, takie jak data i czas, język OSD, zakończenie czasu wyświetlania menu, itd.

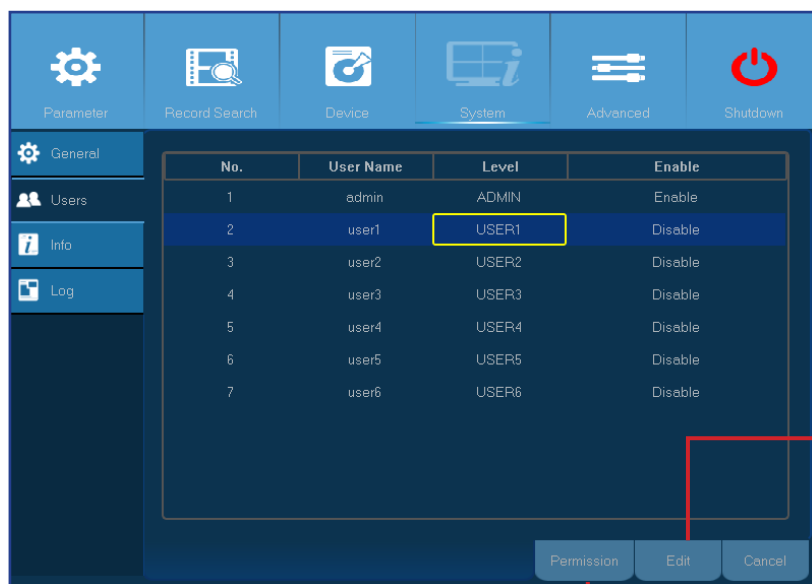


- **Date/Time (Data /Czas):** Wprowadź ręcznie datę i czas.

**UWAGA:** W celu zautomatyzowania ustawień daty/czasu przez Internet, włącz NTP.

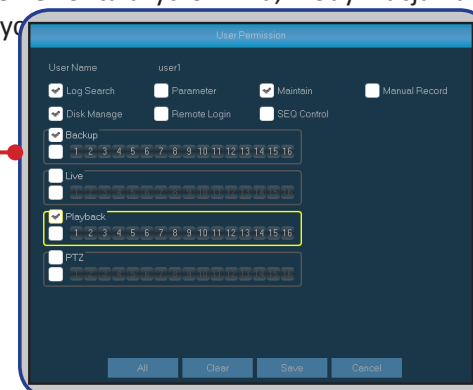
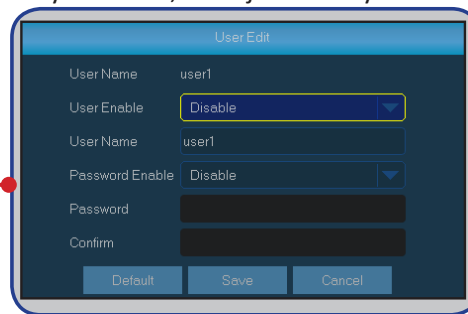
- **Date Format (Format daty):** Tutaj można ustawić format daty. Na przykład, jeśli utrzymany zostanie domyślny format **MM/DD/YY**, a dzisiejsza data to 19 listopada 2013, datą, która pojawi się w materiale filmowym będzie 11/19/2013.
- **Time Format (Format czasu):** Tutaj można ustawić format czasu. Na przykład, jeśli utrzymany zostanie domyślny format **24Hour (24 godzinny)**, a bieżący czas to 5:29:54 PM, czasem, który pojawi się w materiale filmowym będzie 17:29:54.
- **Language (Język):** Wybór języka OSD.
- **Video Format (Format wideo):** Wybór formatu wideo pomiędzy NTSC i PAL. Jeżeli obraz DVR miga lub pojawi się tylko czarny ekran, może to oznaczać nieprawidłowy format wideo.
- **Menu Timeouts (Czasy wygaszenia menu):** Ustawienie czasu po którym DVR opuści menu, gdy nie będą używane.
- **Support Overscan (Obsługa Overscan):** Zaznacz, aby pozwolić na dopasowanie pozycji obrazu wideo na ekranie przeglądania na żywo.
- **Show Wizard (Pokaż kreatora):** Zaznacz, aby Kreator uruchamiania pojawiał się przy każdym uruchomieniu DVR.

Można tu skonfigurować informacje logowania.



**UWAGA:** Domyślna nazwa użytkownika to "admin", a domyślne hasło "123456".

- **User Edit (Edycja użytkownika):** Włączenie/wyłączenie konta użytkownika, modyfikacja nazwy i hasła użytkownika, kliknij konto użytkownika do edycji.



- **Zmień uprawnienia użytkownika:** W celu modyfikacji uprawnień dostępu użytkownika, kliknij konto użytkownika do modyfikacji, a następnie kliknij **Permission (Zezwolenie)**.

# System: DST i NTP

DST oznacza Daylight Savings Time (Czas letni).

The screenshot shows the 'System' menu with 'DST' selected. The configuration options are as follows:

Parameter	Value
DST	Disable
Time Offset	1Hour
Daylight Saving Time	Week
Start Time	Mar. The 2nd Sun. 02:00:00
End Time	Nov. The 1st Sun. 02:00:00

Buttons at the bottom: Default, Save, Cancel.

- **DST:** Należy włączyć, jeśli w danym kraju obowiązuje czas letni (DST).
- **Time Offset (Przesunięcie czasu):** Wybierz wielkość przesunięcia czasu dla DST.
- **Daylight Saving Time (Czas letni):**
  - **Start Time (Czas rozpoczęcia):** Wprowadź **Start Time (Czas rozpoczęcia)** poprzez wybranie miesiąca, tygodnia, dnia i czasu.
  - **End Time (Czas zakończenia):** Wprowadź **End Time (Czas zakończenia)** poprzez wybranie miesiąca, tygodnia, dnia i czasu.

Oznacza Network Time Protocol (Protokół synchronizacji czasu). Funkcja ta umożliwia automatyczną synchronizację daty i czasu DVR przez Internet. Dlatego DVR wymaga połączenia z Internetem.

The screenshot shows the 'System' menu with 'NTP' selected. The configuration options are as follows:

Parameter	Value
NTP	Enable
Server Address	pool.ntp.org
Time Zone	GMT+08:00

Buttons at the bottom: Default, Save, Cancel. An 'Update Now' button is also present below the Time Zone dropdown.

- **NTP:** Włącz, aby DVR automatycznie aktualizował datę i czas.
- **Server Address (Adres serwera):** Wybór serwera NTP (Network Time Protocol).
- **Time Zone (Strefa czasowa):** Wybór strefy czasowej w danej lokalizacji.
- **Update Now (Aktualiz. teraz):** Kliknij tutaj, aby zaktualizować datę i czas systemu.



# System: Informacje i logowanie

W tym menu można przeglądać różne informacje powiązane z systemem.

The screenshot shows the 'System' menu in the DVR interface. The left sidebar contains icons for 'General', 'Users', 'Info', and 'Log'. The main area displays various system parameters in a list:

Device ID	000000
Device Name	
Device Type	
Hardware Version	
Software Version	
IE Client Version	
IP Address	000.000.000.000
MAC Address	-----
HDD Volume	0G
Video Format	PAL
Client Port	0

At the bottom right of the main area are 'Save' and 'Cancel' buttons.

- **Device Name (Nazwa urządzenia):** Wprowadzenie wymaganej nazwy dla swojego DVR. Nazwa może zawierać litery i cyfry.
- **Device ID (ID urządzenia):** Wprowadzenie wymaganego ID dla swojego DVR. ID urządzenia jest używane do identyfikacji DVR i może się składać z cyfr, nie może być takie samo jak inne ID, gdy do tej samej sieci podłączonych jest wiele DVR.
- **MAC Address (Adres MAC):** Wyświetlenie adresu MAC DVR. Po podłączeniu wielu DVR do tej samej sieci, każdy DVR musi posiadać unikatowy adres MAC, aby zapewnić możliwość podłączenia DVR do sieci.

Menu Log (Dziennik) wyświetla listę zdarzeń, zaprezentowaną w kolejności chronologicznej.

The screenshot shows the 'Log' menu in the DVR interface. The left sidebar contains icons for 'General', 'Users', 'Info', and 'Log'. The main area displays a search interface for logs:

Log Type: All [dropdown] [Search button]

Start Time: 03/06/2015 30 End Time: 03/06/2015 30

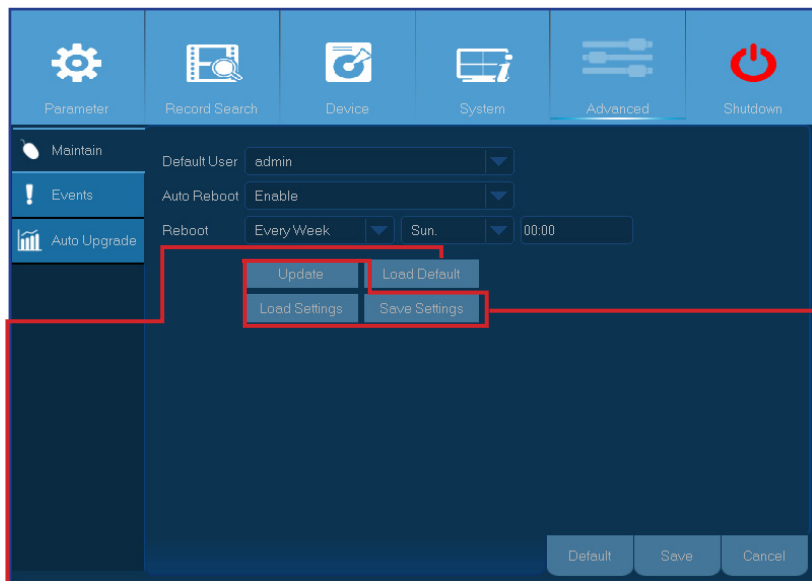
Channel	TYPE	TIME	CON.	RECORD	Playback
---------	------	------	------	--------	----------

At the bottom right of the main area are 'Backup' and 'Cancel' buttons.

- Aby wyszukać zdarzenie, wprowadź czas rozpoczęcia/zakończenia do odpowiednich pól i kliknij **Search (Szukaj)**.
- Aby wyświetlić szczegóły dziennika, kliknij dwukrotnie pozycję.
- W celu wykonania kopii zapasowej dziennika, podłącz do DVR zewnętrzny dysk USB, kliknij zdarzenie dziennika i kliknij **Backup (Kopia zapasowa)**.
- **Log Type (Typ dzien.):** Wybór typu dziennika.
- **Start Time/End Time (Czas rozpoczęcia/Czas zakończenia)** Określenie daty/czasu rozpoczęcia i zakończenia dzienników, aby je przeglądać i/lub zapisać w zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej USB. Kliknij **Search (Szukaj)**. Wpisy dziennika zostaną podane w tabeli.

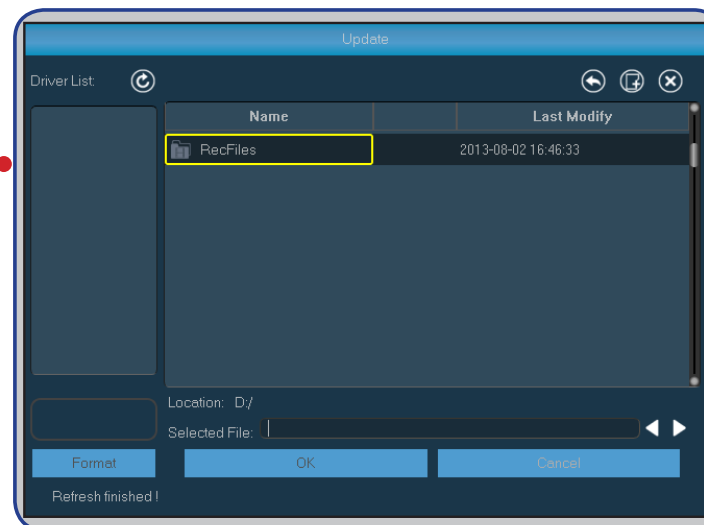
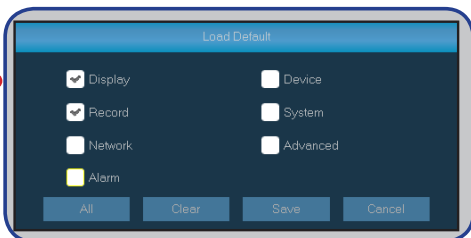
## Zaawansowane: Konserwacja

Strona Maintain (Konserwacja) umożliwia ustawienie automatycznej konserwacji systemu, załadowanie fabrycznych ustawień domyślnych, aktualizację ustawień firmware.



- **Default User (Użytkownik domyślny):** Aby logować się do DVR automatycznie po każdym uruchomieniu w celu przeglądania na żywo, do automatycznego logowania należy ustawić konto administratora.
- **Auto Reboot (Aut. pon. ur.):** Ustaw na włączone, aby ponownie uruchomić DVR w oparciu o harmonogram.
- **Reboot (Ur. ponow.):** Wybierz w celu ponownego uruchomienia DVR, codziennie, co tydzień lub co miesiąc.
- **Update (Aktualizuj):** Kliknij, aby rozpocząć aktualizację firmware.

- **Load Default (Załaduj domyślne):** Użyj tej funkcji do przywrócenia fabrycznych ustawień domyślnych DVR. Zaleca się, aby załadować wszystkie ustawienia domyślne dla wszystkich opcji, po zaktualizowaniu firmware.

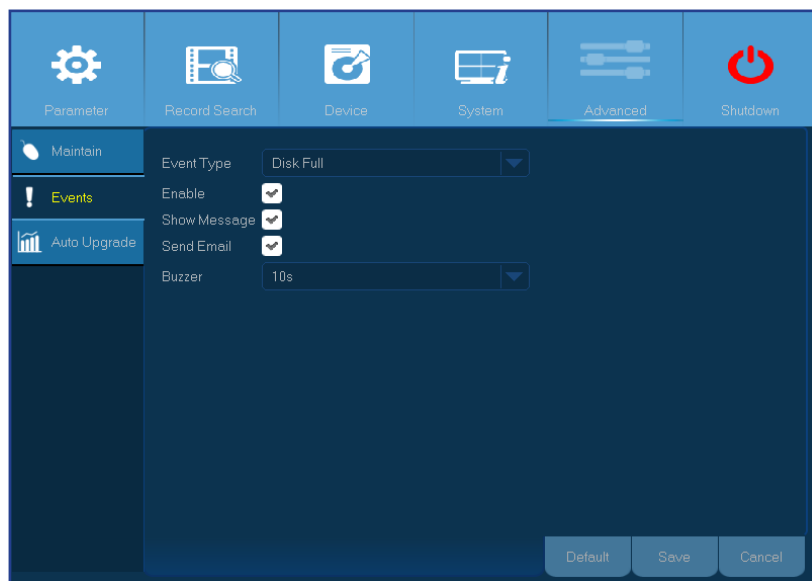


- **Load Settings (Wczytaj ustawienia):** Opcję tą należy wybrać, aby zaimportować wcześniej zapisane ustawienia, z użyciem funkcji **Save Settings (Zapisz ustawienia)**.
- **Save Settings (Zapisz ustawienia):** Wybierz tę opcję, aby zapisać w urządzeniu bieżące ustawienia DVR, takie jak ustawienia nagrywania wideo, konfiguracje sieciowe, itd.



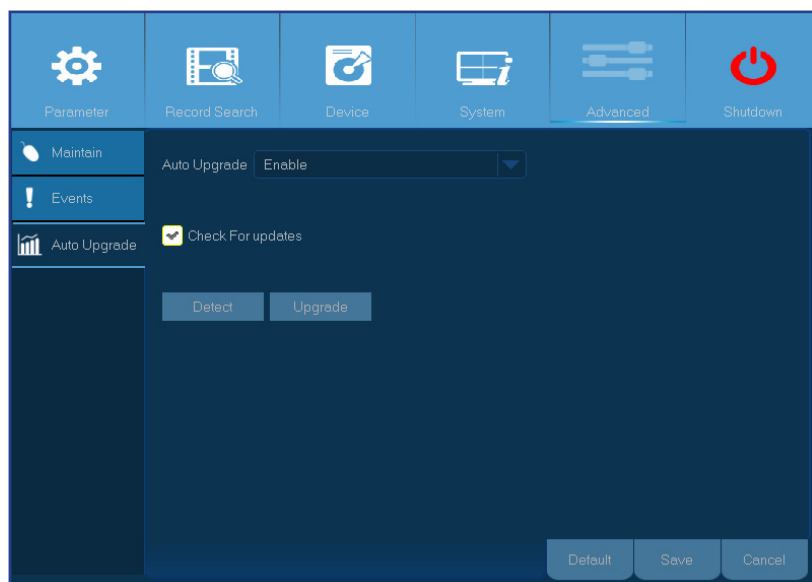
# Zaawansowane: Zdarzenia i automatyczna aktualizacja

W tym menu można ustawić typ zdarzeń do generowania przez DVR alarmu.



- **Event Type (Typ zdarz.):** Wybór typu zdarzenia. Dostępne opcje to:
  - **Disk Full (Brak miejsca na dysku):** Po zapelnieniu dysku twardego.
  - **Disk Error (Błąd dysku):** Jeśli dysk twardy nie jest prawidłowo wykrywany.
  - **Video Loss (Utrata wideo):** Jeśli kamera nie jest prawidłowo wykrywana.
- **Enable (Włącz):** Kliknij, aby włączyć monitorowanie zdarzenia.
- **Show Message (Pokaż kom.):** Zaznacz to okno, aby wyświetlić na ekranie komunikat, po wystąpieniu zdarzenia zapelnienia dysku, błędu dysku lub utraty wideo.
- **Send Email (Wyślij email):** Umożliwia wysłanie przez DVR automatycznej wiadomości e-mail, po wykryciu zdarzenia. W celu ustawienia e-mail i harmonogramu, sprawdź ["Sieć: E-mail i harmonogram e-mail"](#) na stronie 18.
- **Buzzer (Brzęczyk):** Ustawienie czasu trwania sygnału brzęczyka po wykryciu zdarzenia (Wyłączony/10 s/20 s/40 s/60 s). Aby wyłączyć brzęczyk, wybierz Off (Wyłączony).

Strona Auto Upgrade (Automatyczna aktualizacja) umożliwia ustawienie DVR na automatyczne wyszukiwanie aktualizacji systemu.



- **Auto Upgrade (Autom. aktualizacja):** Włącz, aby zezwolić na używanie aktualizacji online.
- **Check For updates (Sprawdź aktualizacje):** Zaznacz to okno opcji, aby zezwolić na wyszukiwanie aktualizacji.
- **Detect (Wykryj):** Kliknij, aby wyszukać aktualizacje.
- **Upgrade (Aktualiz.):** Kliknij, aby zaktualizować system bezpośrednio przez Internet.

# Zdalny dostęp przez klienta sieci web

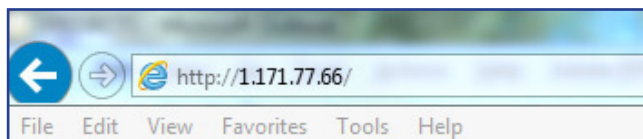
Użyj klienta sieci web do zdalnego dostępu do DVR w dowolnym czasie przez komputer PC. Przed dostępem do klienta sieci web, należy się upewnić, że są prawidłowo skonfigurowane ustawienia sieci DVR. Najwygodniejszy i najłatwiejszy sposób, to ustawienie statycznego adresu IP DVR (sprawdź [“Sieć: Sieć” na stronie 16](#)). Oznacza to, że wymagane jest jedynie otwarcie przeglądarki internetowej w komputerze PC i wpisanie statycznego adresu IP ustawionego w DVR. Jednak, jeśli adres IP DVR jest przydzielany przez serwer DHCP (patrz [“Sieć: Sieć” na stronie 16](#)), to oznacza, że po każdorazowym ponownym uruchomieniu DVR, adres IP jest zmieniany. W tym przypadku, należy poprosić ISP o dostarczenie statycznego adresu IP. Jeśli nie można go uzyskać, należy skonfigurować usługę DDNS. Sprawdź ustawienia sieci w [“Sieć: Sieć” na stronie 16](#) i [“Sieć: DDNS i FTP” na stronie 19](#). Należy także upewnić się, że w DVR i w routerze jest skonfigurowane UPnP lub, że zostało wykonane w routerze ręczne przekazanie portu.

## Logowanie

W celu dostępu do klienta sieci web, należy wykonać następujące czynności:

**1)** Uruchom przeglądarkę internetową (Internet Explorer) w komputerze PC i wprowadź statyczny adres IP DVR lub nazwę domeny DDNS (Nazwa hosta) ustawioną w DVR w polu URL.

**UWAGA:** Następujący adres IP to tylko przykład.



Nastąpi otwarcie strony logowania.

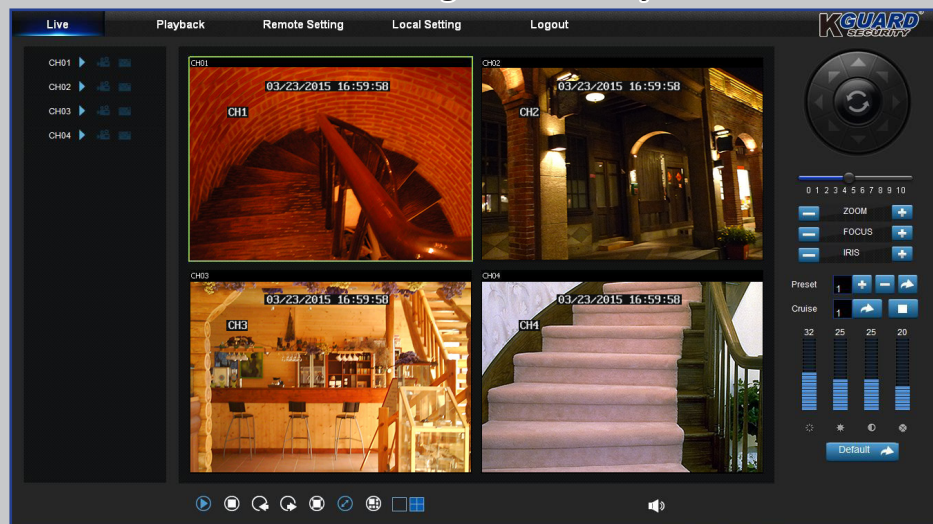
Domyślna nazwa użytkownika to **“admin”**,  
a domyślne hasło to **“123456”**.

**2)** Wprowadź User Name (Nazwa użytkownika) i Password (Hasło).

**3)** Kliknij Login (Zaloguj).

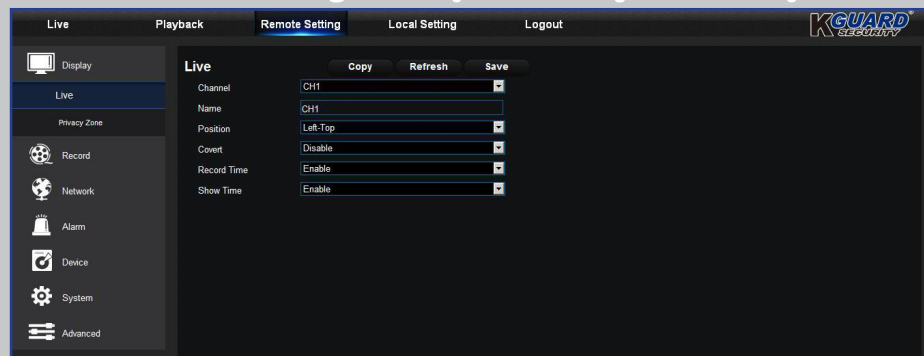
# Zdalny dostęp przez klienta sieci web (ciąg dalszy)

*Ekran zdalnego widoku na żywo*



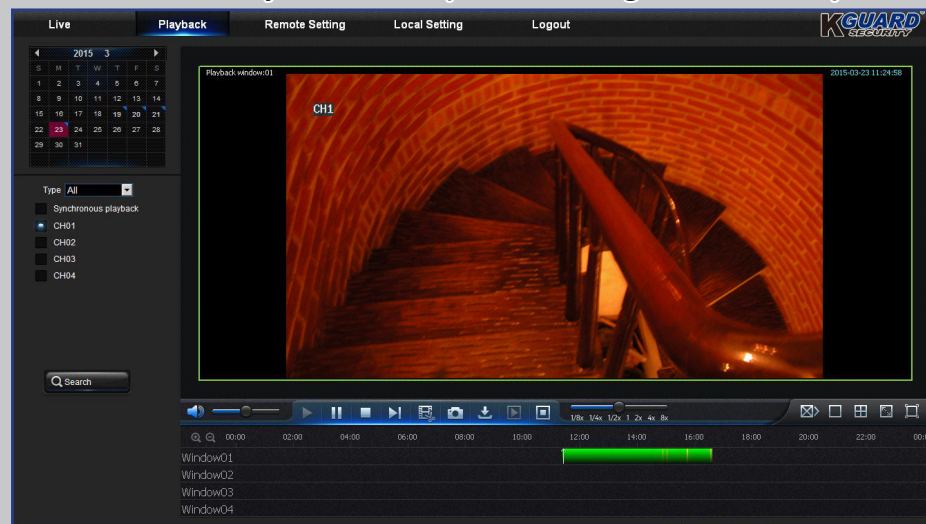
Jest to pierwszy ekran, który jest otwierany, po zalogowaniu do klienta sieci web. Można tu pokazać lub wyłączyć kanały (▶), ręcznie uruchomić nagrywanie (📹), wykonać zdjęcia (📷) ekranów, skonfigurować ustawienia PTZ (nieobstugiwane), itd.

*Remote Settings Menu (Menu zdalnych ustawień)*



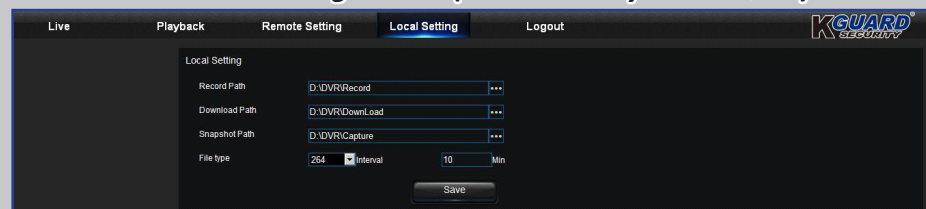
Można tu zdalnie skonfigurować ustawienia DVR. W celu uzyskania dalszych informacji należy sprawdzić "Menu główne" na stronie 10.

*Remote Playback Screen (Ekran zdalnego odtwarzania)*



Można wyszukać nagrane pliki, zapisane na dysku twardym w DVR i zapisać wynik w lokalnym katalogu komputera PC. W celu konfiguracji lokalnego katalogu. Należy sprawdzić pokazane poniżej "Local Settings Menu" (Menu ustawień lokalnych).

*Remote Settings Menu (Menu lokalnych ustawień)*



- **Record Path (Ścieżka nagrywania):** Ustaw ścieżkę do zapisywania ręcznych nagrań w lokalnym napędzie komputera PC.
- **Download Path (Ścieżka pobierania):** Ustawienie ścieżki w lokalnym napędzie komputera PC, gdzie mają być pobierane nagrania z DVR.
- **Snapshot Path (Ścieżka migawki):** Ustawienie ścieżki do zapisywania ręcznie wykonanych zdjęć w lokalnym napędzie komputera PC.
- **Save (Zapisz):** Kliknij **Save (Zapisz)**, aby zapisać modyfikacje.
- **File Type (Rodzaj pliku):** Wybór preferowanego typu pliku do nagrań ręcznych.

# Rozwiązywanie problemów

W przypadku napotkania problemów podczas użytkowania cyfrowej nagrywarki wideo, należy przed skontaktowaniem się z serwisem spróbować poniższych rozwiązań typowych problemów. Jeżeli problem się powtarza należy się skontaktować z obsługą klienta w regionie użytkownika.

**Pytanie:** Nagrywarka cyfrowa nie włącza się i nie świecą się kontrolki.

**Odpowiedź:**

- Sprawdź, czy jest prawidłowo podłączony zasilacz (12V/2A).
- Podłącz zasilacz do innego gniazdka, używane gniazdko może być uszkodzone.
- Może być uszkodzony zasilacz, skontaktuj się ze sprzedawcą, aby zakupić nowy.

**Pytanie:** W kanałach brak sygnału wideo.

**Odpowiedź:**

- Sprawdź, czy kamery są prawidłowo podłączone.
- Sprawdzić, czy kamery są zasilane.
- Ustawić prawidłowy format wideo stosowany w danym kraju (NTSC/PAL). Patrz [“System: Ogólne i użytkownicy” na stronie 29](#).
- Sprawdź, czy DVR jest podłączony do kamer megapikselowych KGUARD 720P serii PLUS (na przykład, numer modelu WA713A).

**Pytanie:** Za krótkie dostarczone przedłużacze (18m).

**Odpowiedź:**

- Aby działać na dłuższe dystanse, należy zakupić standardowe kable BNC (takie jak RG59 z preinstalowanymi złączami BNC na każdym końcu) o wymaganej długości. Lub w celu uzyskania dalszych informacji, skontaktować się z lokalnymi dystrybutorami KGUARD.

**Pytanie:** Zmieniłem hasło administratora i nie mogę go sobie przypomnieć.

**Odpowiedź:**

- Aby uzyskać domyślne hasło fabryczne, skontaktuj się ze sprzedawcą lub wyślij e-mail bezpośrednio do KGUARD na adres [support@kguardsecurity.com](mailto:support@kguardsecurity.com).

**Pytanie:** Nie działa pilot.

**Odpowiedź:**

- Upewnij się, że nic nie blokuje sygnału między pilotem a DVR. Ustaw pilot w odpowiedniej odległości.
- Sprawdź baterie pilota.

**Pytanie:** Otrzymuję za dużo powiadomień e-mail.

**Odpowiedź:**

- Sprawdź ustawienie Sending Interval (Odstęp czasu wysyłania) dla powiadomień e-mail. Patrz [“Sieć: E-mail i harmonogram e-mail” na stronie 18](#).
- Jeśli DVR zgłasza błędy, takie jak Video Loss (Utrata wideo) lub HDD error (Błąd HDD), sprawdź, czy kamera jest prawidłowo podłączona lub inne konfiguracje sprzętowe.

**Pytanie:** Nie mogę uzyskać dostępu do klienta sieciowego.

**Odpowiedź:**

- Sprawdź, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do nagrywarki cyfrowej.
- Sprawdź, czy jest włączona funkcja UPnP routera oraz, czy DVR lub router nie obsługuje UPnP, następnie upewnij się, że wykonano przekierowanie portów.
- Sprawdź, czy ustawienia sieciowe są prawidłowo skonfigurowane. Patrz [“Sieć: Sieć” na stronie 16](#).
- Upewnij się, że jest używana przeglądarka Internet Explorer 6 lub nowsza.

**Pytanie:** Ciągły dźwięk brzęczka.

**Odpowiedź:**

- Sprawdź ustawienia Motion (Ruch) lub Events (Zdarzenia). Możliwe wykrycie Motion Detection (Wykrywanie ruchu) lub Video Loss (Utrata wideo). Sprawdź pojemność dysku twardego i połączenia wideo, które mogły włączyć sygnał dźwiękowy.



Copyright © 2015  
Wszelkie prawa zastrzeżone

---

**Obsługa klienta**

**KGUARD INFORMATION CO., LTD.**

Adres: 4F, No.113, Jian 2nd Road,  
Jhonghe District, New Taipei City 23585, Tajwan  
TEL.: +886-2-8228-6080  
FAKS: +886-2-8221-6857  
E-mail: [support@kguardsecurity.com](mailto:support@kguardsecurity.com)

**Kontakt do pomocy technicznej w USA**

TEL.: 1-866-978-4888  
E-mail: [usservice@kguardsecurity.com](mailto:usservice@kguardsecurity.com)