

Instrukcja LC-NVR3116



Dziękujemy za zakup produktu firmy LC-Security. Zapraszamy do zapoznania się z treścią poniższej instrukcji, a w przypadku braku odpowiedzi na nurtujące pytania zachęcamy do kontaktu z działem technicznym firmy w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Prezentowana instrukcja zawiera w sobie opis instalacji oraz użytkowania urządzenia. Pozwala na zapoznanie się z parametrami technicznymi oraz właściwościami sprzętu. Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z jej treścią.

Uwagi i ostrzeżenia

UWAGA!

PRODUCENT ORAZ DYSTRYBUTOR NA BIEŻĄCO PRACUJĄ NAD UDOSKONALENIEM SPRZĘTU. ZASTRZEGAMY SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN PARAMETRÓW URZĄDZEŃ ORAZ SPOSOBU OBSŁUGI URZĄDZENIA BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POINFORMOWANIA. W WYNIKU CIĄGŁEGO ULEPSZANIA OPROGRAMOWANIA NIEKTÓRE Z FUNKCJI OPISANYCH W INSTRUKCJI MOGĄ SIĘ RÓŻNIĆ. W RAZIE PROBLEMÓW PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM TECHNICZNYM W CELU UZYSKANIA SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI. ZASTRZEGAMY SOBIE PRAWO DO ZMIANY CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI BEZ UPZIEDZENIA.

UWAGA!

NIE OTWIERAJ POKRYWY ZEWNĘTRZNEJ URZĄDZENIA, PONIEWAŻ NIESIE TO ZA SOBĄ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM. W RAZIE BŁĘDNEGO DZIAŁANIA URZĄDZENIA ZWRÓĆ SIĘ Z PROŚBĄ DO AUTORYZOWANEGO SERWISU. PAMIĘTAJ RÓWNIEŻ O WŁAŚCIWYM UZIEMIENIU ORAZ OCHRONIE PRZECIWPROMEIOWEJ.

UWAGA!

UŻYTKOWNICY SYSTEMU POWINNI DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI REGULACJAMI PRAWNYMI DOTYCZĄCYMI PROWADZENIA MONITORINGU AUDIOWIZYJNEGO. PRODUCENT I DYSTRYBUTOR SPRZĘTU NIE ODPOWIADAJĄ ZA NADUŻYCIA ORAZ NARUSZENIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM SPRZĘTU.



Urządzenie po okresie eksploatacji nie może być umieszczone razem z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek przekazania sprzętu odpowiednim służbom zajmującym się zbiórką urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych. Punkty prowadzące zbieranie tego typu sprzętu tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego typu urządzeń. Przyczynia się to do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia oraz środowiska konsekwencji, które wynikają z niewłaściwego składowania i przetwarzania tego typu sprzętu oraz obecności w nim składników niebezpiecznych.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Urządzenia powinny być instalowane w miejscach, które zapewniają odpowiednią wentylację. Montaż urządzenia np. w zamkniętej szafce może doprowadzić do jego nieodwracalnego uszkodzenia.
2. Zabronione jest samodzielne otwieranie obudowy urządzenia, a tym bardziej umieszczanie w niej ciał obcych.
3. Podczas montażu powinny zostać wykorzystane przewody osłonięte izolacją wykonaną z tworzywa sztucznego.
4. Urządzenie powinno być transportowane oraz przechowywane w oryginalnym opakowaniu, które zapewnia jego odpowiednią ochronę przed wstrząsami.
5. Naprawy oraz testy sprzętu powinny być wykonywane przez autoryzowany personel. Producent oraz dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody, które wynikają z nieautoryzowanych przeróbek oraz napraw. Takie działanie skutkuje utratą gwarancji.
6. Instalacje powinny być wykonywane przez autoryzowany personel posiadający wiedzę z zakresu elektryki, elektroniki oraz informatyki, a także zgodnie z lokalnymi przepisami.
7. Konieczne jest używanie dedykowanego źródła zasilania. Nieodpowiednie zasilanie może być przyczyną nieodwracalnego uszkodzenia sprzętu, które nie jest objęte gwarancją.
8. Nie należy podejmować prób samodzielnych napraw. W przypadku wykrycia usterki konieczne jest skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem.
9. Producent ani dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego użytkowania lub nieprawidłowej instalacji sprzętu.
10. Urządzenia wchodzące w skład monitoringu wizyjnego CCTV są w znacznym stopniu narażone na zgubny wpływ m.in. wyładowań atmosferycznych, które mogą doprowadzić do ich uszkodzenia. Powinny zostać zabezpieczone dodatkowymi elementami ochrony przepięciowej.
11. Firma LC-Security zapewnia profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz profesjonalną pomoc techniczną na najwyższym poziomie.

SKRÓCONE WARUNKI GWARANCJI

1. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do których wykonania zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie.
2. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości produktu spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania i konserwacji,
 - użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura, nasłonecznienie, itp.),
 - samowolnych (dokonywanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,
 - podłączaniem dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu,
 - nieprawidłowego napięcia zasilania.
3. Klient jest odpowiedzialny za dostarczenie reklamowanego towaru na swój koszt. Nie zwracamy kosztów wysyłki i pakowania. Nie odbieramy paczek za pobraniem.
4. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie produktu wraz z dowodem zakupu produktu (paragon lub kserokopia faktury).
5. Do pudełka z reklamowanym towarem należy włożyć kartkę z dokładnym opisem uszkodzenia oraz z adresem, na który odesłany ma zostać towar po reklamacji.
6. W przypadku niespełnienia któregokolwiek z warunków gwarancji towar zostanie odesłany w stanie niezmienionym na koszt kupującego.

Wskazówki

- Urządzenie należy instalować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach w odpowiedniej odległości od podłogi, co zapewni odprowadzanie ciepła. Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych. Należy trzymać urządzenie z dala od źródeł ciepła.
- Podczas instalacji urządzenie powinno znajdować się w pozycji poziomej. Należy unikać montażu i przechowywania sprzętu w miejscu, w którym odczuwalne są drgania.
- Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł wilgoci. Narażenie sprzętu na kontakt z wilgocią może spowodować pożar lub inne zagrożenie. Urządzenie nie jest odporne na wpływ czynników atmosferycznych.
- Aby zapewnić prawidłowe, wydajne funkcjonowanie urządzenia przez długi okres czasu należy podłączyć do urządzenia dysk twardy o parametrach zalecanych przez producenta dla tego modelu. Dla zapewnienia wysokiej jakości transmisji z każdego kanału, kanały należy dodawać w sposób zalecany przez producenta.
- Produkt nie jest przystosowany do obciążenia. Nie należy umieszczać na nim innych przedmiotów, ani kolejnych rejestratorów.

Uwaga: Wygląd produktu przedstawionego na zdjęciach, w tym układ przycisków i interfejsy mogą różnić się w zależności od modelu urządzenia. Zdjęcia służą jedynie opisaniu funkcji i ustawień, które należy odnieść do posiadanego modelu.

1. NVR Top Cover



No	Nazwa	Funkcja
1	Kontrolki pracy	Stan pracy urządzenia (zasilanie, pracę dysku, rejestrację, zdarzenie alarmowe)
2	Klawisze kanałów	Wybór poszczególnych kanałów
3	Klawisze trybu	Tryb pracy: 4-kanałowy / 9-kanałowy / 16-kanałowy
4	Klawisze kierunkowe	W górę / w dół / w prawo / w lewo / OK
5	Porty USB	Podłączenie pamięci zewnętrznej / myszy

2. NVR Panel tylny

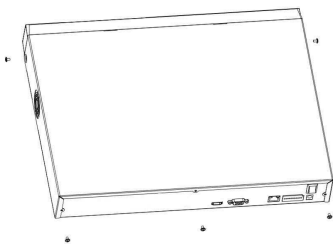


Interfejs	Funkcja
HDMI	Wyjście HDMI
VGA	Wyjście VGA
RJ45	Port Ethernet
ALARM	Wejścia / wyjścia alarmowe
DC 12V	Wejście zasilania
ON / OFF	Przełącznik zasilania

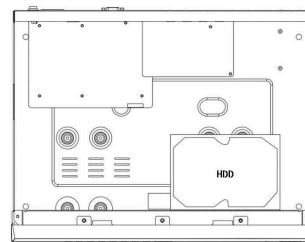
Uwaga: Szczegółowe parametry pracy dysku podane są w dołączonej do dysku instrukcji użytkownika.

Montaż dysku:

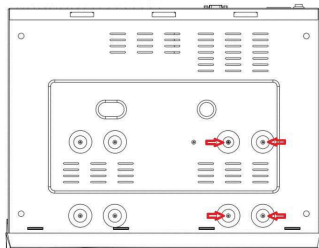
1. Odkręć śruby na dolnej płycie.



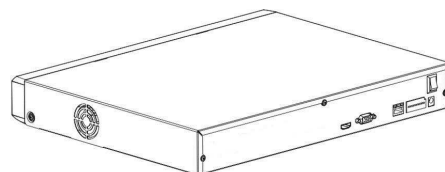
2. Wyrównaj otwory na wkręty na dysku z otworami w płycie dolnej.



3. Podłącz dysk i przykręć go śrubami do dna.



4. Podłącz kabel dysku twardego i kabel zasilający.



3. System logowania lokalnego

Po standardowym uruchomieniu, kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz okienko logowania. Następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło w odpowiednich polach. Fabrycznie są skonfigurowani dwaj użytkownicy: *admin* i *guest*, nie ma hasła. Administrator jest domyślnie użytkownikiem wysoko uprzywilejowanym. Gość to domyślnie użytkownik niżej uprzywilejowany, posiadający podstawowe uprawnienia monitorowania i odtwarzania, itp.



4. Web Login

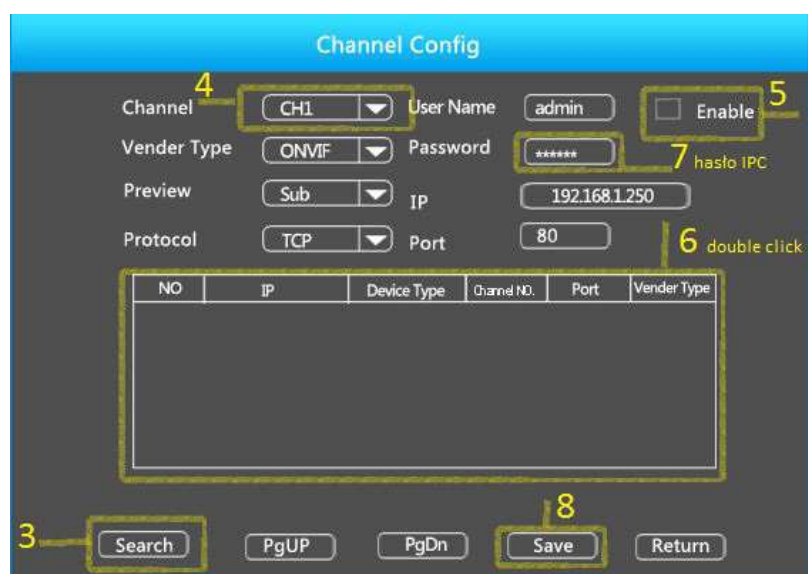
Jeśli nie można załadować wtyczki, musisz ustawić IE w następujący sposób: Narzędzia -> Opcje internetowe> Zabezpieczenia -> Poziom niestandardowy i zaznacz Włącz ActiveX i dodatki plug-in, kliknij przycisk OK.

Wprowadź adres IP rejestratora w pasku adresu przeglądarki. Po udanym połączeniu, pojawi się okno logowania jak na rysunku poniżej.

Wpisz nazwę użytkownika i hasło. Domyślna nazwa użytkownika administratora to admin, bez hasła. Po pomyślnym zalogowaniu, należy zmienić hasło administratora.



5. Połączenia IPC



Specyfikacja

Model	LC-NVR3116
System operacyjny	Linux
Kompresja	H.264
Wejścia IPC	16 (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720 itd.)
Wyjścia HDMI	1 (1920 x 1080 / 60Hz)
Wyjścia VGA	1 (1920 x 1080 / 60Hz)
Rozdzielczość podglądu	16 x D1 / 1 x 1080P
Wejścia alarmowe	4
Wyjścia alarmowe	1
Rozdzielczość video	16 x 1080p / 16 x 960P / 16 x 720P itd.
Częstotliwość odświeżania	PAL: 25fps / NTSC: 30fps
Strumienie video	VBR / CBR
Odtwarzanie lokalne	4 x 1080P
Backup	lokalnie / sieciowo
Dysk twardy	2 x SATA (do 4TB każdy)
Interfejs sieciowy	1 x RJ-45 (10 / 100 / 1000Mbps)
Obsługa mobilna	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Przeglądarki	IE 8.0 i nowsze, Firefox, Google
Zgodność	ONVIF 2.0
USB	2 x 2.0
Wielozadaniowość	nagrywanie, odtwarzanie, przesyłanie do sieci, backup, obsługa mobilna, operacje na interfejsie
Zasilanie	DC 12V
Temperatura pracy	-10°C ~ 55°C
Wilgotność	10% ~ 90%
Pobór mocy	≤ 60W



W komplecie:

No.	Nazwa	Ilość
1	Rejestrator	1
2	Mysz	1
3	CD	1
4	Zasilacz	1
5	Skrócona instrukcja obsługi	1