

# Rejestrator IP EasyCam

## Instrukcja szybkiego uruchomienia

Przed użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.

### Informacje o podręczniku użytkownika

- Należy odnieść się do rzeczywistego produktu; instrukcja ma wyłącznie charakter informacyjny.
- Firma zastrzega sobie prawo do modyfikacji i ostatecznej interpretacji niniejszej instrukcji pod kątem błędów drukarskich, aktualizacji oprogramowania, ulepszeń produktu oraz zgodności z najnowszą wersją. Treść niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia. Aktualizacje zostaną uwzględnione w nowej wersji instrukcji.
- Niniejsza instrukcja stanowi odniesienie dla tej serii NVR. Opisuje przykładowy model i nie zawiera szczegółowych informacji o każdym produkcie. Należy kierować się rzeczywistymi właściwościami urządzenia.
- Produkt musi być zgodny z zespołem przewodów (kablem zasilającym) zalecanym do użytku w danym regionie oraz spełniać jego specyfikacje znamionowe.

### Zastrzeżenia

- W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, produkty opisane w niniejszej instrukcji (w tym sprzęt, oprogramowanie, oprogramowanie sprzętowe itp.) są dostarczane w stanie, w jakim się znajdują, wraz ze wszystkimi wadami i błędami, bez jakichkolwiek gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w tym między innymi gwarancji przydatności handlowej, zadowalającej jakości, przydatności do określonego celu oraz nienaruszania praw osób trzecich. Spółka nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szczególne, przypadkowe, wtórne lub pośrednie szkody wynikające z korzystania z niniejszej instrukcji lub produktów, w tym między innymi za szkody związane z utratą zysków biznesowych, danych lub plików.
- Przepisy prawne zależą od jurysdykcji. Przed użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi odpowiednimi przepisami obowiązującymi w danej jurysdykcji, aby upewnić się, że jego użytkowanie jest zgodne z obowiązującym prawem. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie produktu w połączeniu z nielegalnymi produktami ani za inne niewłaściwe zastosowania, takie jak naruszenie praw osób trzecich.
- Korzystanie z tego urządzenia musi być ściśle zgodne z ustawą Chińskiej Republiki Ludowej o ochronie danych osobowych oraz innymi odpowiednimi przepisami prawnymi i wykonawczymi. Urządzenie nie może nielegalnie ani bezprawnie gromadzić danych osobowych osób trzecich ani naruszać praw i interesów innych osób związanych z ochroną danych osobowych.
- W przypadku rozbieżności między treścią niniejszej instrukcji a obowiązującym prawem, pierwszeństwo mają przepisy prawa.

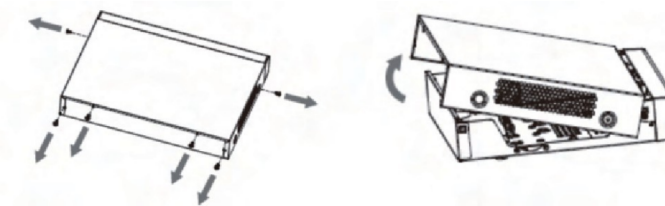
### 1 Instalacja dysku twardego

#### UWAGA

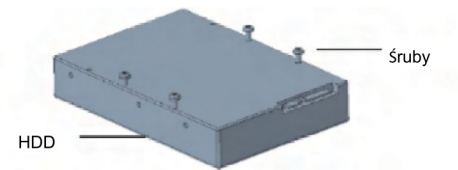
- Przed instalacją upewnij się, że NVR został odłączony od zasilania. Nie podłączaj ani nie odłączaj urządzenia od zasilania elektrycznego podczas jego pracy.
- Przed zakryciem górnej pokrywy obudowy sprawdź wnętrze i upewnij się, że wszystkie kable są dobrze podłączone.
- Przed użyciem należy sformatować dysk twardey.

Należy użyć specjalnego dysku twardego zalecanego przez producenta urządzenia. Poniższa ilustracja instalacji służy wyłącznie jako odniesienie; należy odwołać się do rzeczywistego produktu. Kroki instalacji są następujące:

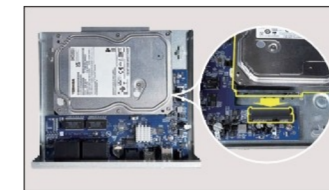
**Krok 1:** Zdejmij pokrywę, odkręcając tylną i boczną część obudowy.



**Krok 2:** Wkręć śruby dysku twardego w otwory, ale nie dokręcaj ich, a następnie umieść dysk w odpowiedniej pozycji na dolnej obudowie.



**Krok 3:** Odwróć urządzenie i podłącz kable zasilania oraz danych dysku twardego między płytą główną a dyskiem.



1HDD-1



1HDD-2



2HDD



4HDD

**Krok 4:** Wyrównaj otwory na śruby dysku twardego z otworami na śruby płyty dolnej i przykręć dysk twardey za pomocą śrub.



**Krok 5:** Przykryj górną pokrywę i przymocuj ją za pomocą śrub.

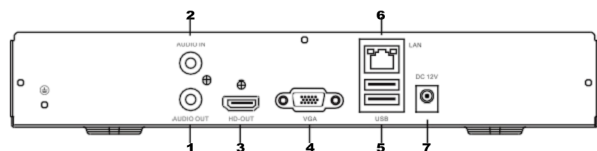


### 2 Diody kontrolne stanu pracy urządzenia

LED	Stan diody	Opis
Zasilanie	Stałe światło czerwone	Wskaźnik zasilania
NET (Sieć)	Migające światło zielone	Wskaźnik sieci
HDD (dysk twardey)	Migające światło niebieskie	Wskaźnik odczytu i zapisu HDD
CLOUD	Stałe światło żółte	Wskaźnik połączenia z chmurą

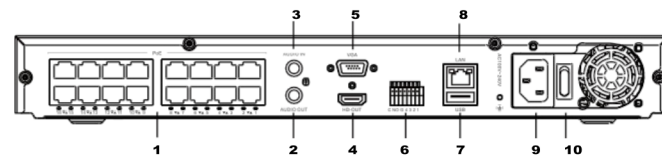
### 3 Opis tylnego panelu

Opis tylnego panelu NVR



LP.	Opis	LP.	Opis
1	Wyjście audio	6	Port sieciowy
2	Wejście audio	7	Zasilanie
3	Wyjście HDMI		
4	Wyjście VGA		
5	Port USB		

Opis tylnego panelu NVR PoE



LP.	Opis	LP.	Opis
1	Port PoE	6	Interfejs alarmowy
2	Wyjście audio	7	Port USB
3	Wejście audio	8	Port sieciowy
4	Wyjście HDMI	9	Zasilanie
5	Wyjście VGA	10	Przełącznik zasilania

Opis tylnego panelu NVR

Nazwa	Funkcja
VGA	Podłączenie do monitora (interfejs VGA)
HDMI-OUT	Podłączenie do monitora (interfejs HDMI)
LAN	Port sieciowy
USB	Interfejs USB do podłączenia, myszy i innych urządzeń
ALARM IN	Interfejs wejścia alarmowego
ALARM OUT	Interfejs wyjścia alarmowego
GND	Masa
AUDIO OUT	Interfejs wyjścia audio do podłączenia głośnika
WEJŚCIE AUDIO	Interfejs wejścia audio do podłączenia mikrofonu
RS485	Interfejs szeregowy RS485
DC 12V	Zasilanie DC12V
AC100~240V	Zasilanie AC100~240V

### 4 Instrukcja obsługi produktu

#### 4.1 Pierwsze uruchomienie

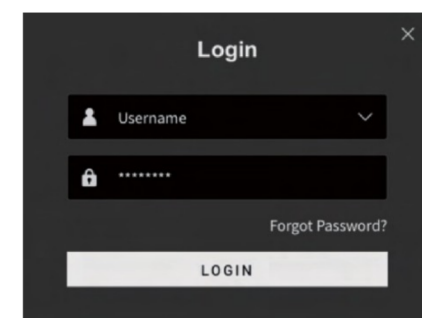
- Upewnij się, że napięcie zasilania jest zgodne z wymaganiami urządzenia oraz że zacisk uziemienia jest odpowiednio podłączony i dobrze uziemiony.
- Upewnij się, że monitor jest podłączony do portu wyjścia wideo przed włączeniem urządzenia.
- Po włączeniu urządzenia wskaźnik zasilania zaświeci się na czerwono, a na ekranie monitora pojawi się obraz z wyświetlonym kreatorem ustawień.

#### UWAGA

- W przypadku urządzenia z wyłącznikiem zasilania, wyłącznik musi być włączony na tylnym panelu po podłączeniu zasilania.

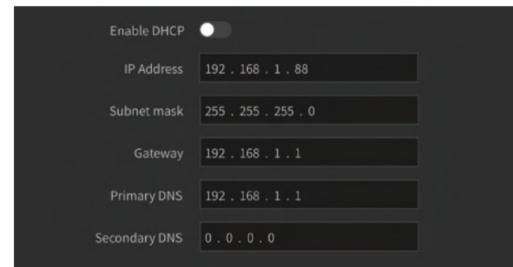
#### 4.2 Kreator ustawień

- W kreatorze ustawień można skonfigurować połączenie z Internetem, ustawić adres IP, wybrać preferencje sieciowe oraz dostosować inne opcje urządzenia.
- Hasło administratora może zostać zmienione przez użytkownika. Domyślną nazwą administratora jest „admin”, a domyślnym hasłem „12345”. Po pierwszym logowaniu należy przejść przez kroki kreatora ustawień, wybrać język, ustawić godzinę zgodnie z wyświetlonym komunikatem, a następnie ustawić hasło. Użytkownicy mogą także włączyć i edytować opcję odblokowania wzoru. Kliknij „Dalej”, aby ustawić pytania zabezpieczające oraz adres e-mail do odzyskiwania hasła.



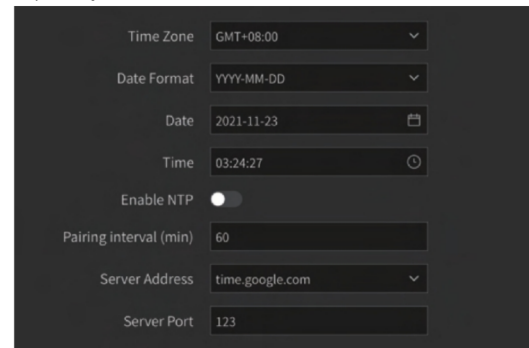
### 4.3 Ustawienia sieciowe

W kreatorze konfiguracji ustaw parametry sieci, takie jak adres IP, maska podsieci, brama domyślna i DNS, w taki sposób, aby rejestrator znajdował się w tym samym segmencie sieci, do której będzie podłączony. Jeśli w routerze włączona jest usługa DHCP, możesz wybrać opcję automatycznego uzyskiwania adresu IP. Domyślny adres IP rejestratora NVR to 192.168.1.88.



### 4.4 Ustawienia czasu

W kolejnym kroku kreatora przejdź do ustawień czasu, aby skonfigurować strefę czasową, format wyświetlania daty oraz datę i godzinę systemową. Włączenie funkcji NTP umożliwi synchronizację daty i godziny systemowej za pomocą sieci.

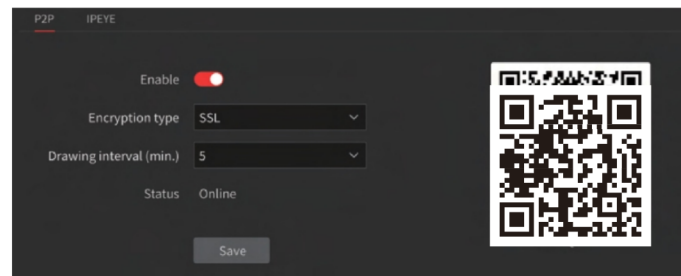


8

### 4.8 Konfiguracja P2P

#### 4.8.1 Dostęp do urządzenia za pomocą aplikacji mobilnej

W interfejsie urządzenia przejdź do „Opcje > Sieć > P2P”, włącz suwak i kliknij „Akceptuj”, aby zapisać ustawienia. Gdy status chmury zmieni się na „Online”, otwórz aplikację mobilną V247 i dodaj rejestrator.



#### 4.8.2 Dostęp do urządzenia poprzez web interfejs

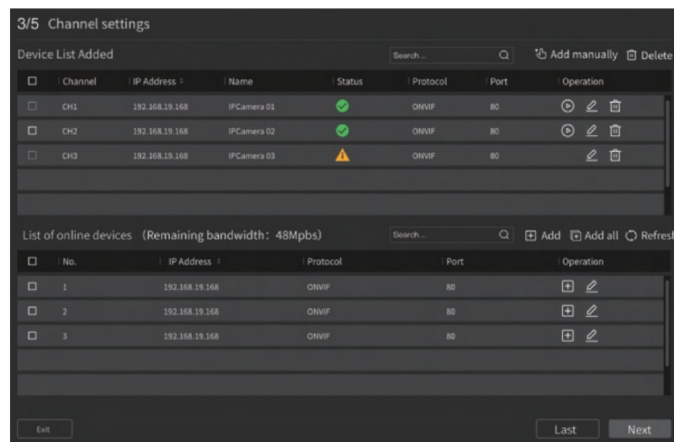
Logowanie do rejestratora za pomocą przeglądarki Microsoft Edge w trybie zgodności z Internet Explorer.

- Upewnij się, że rejestrator i komputer znajdują się w tym samym segmencie sieci. Jeśli znajdują się w różnych segmentach, zmień ustawienia komputera, aby jego adres IP był w tym samym segmencie co rejestrator. W przypadku domyślnego adresu IP rejestratora, ustaw adres komputera na przykład na „192.168.1.99”.
- Otwórz przeglądarkę Microsoft Edge, przejdź do Ustawienia > Przeglądarka domyślna, a następnie zezwól na ponowne ładowanie witryn w trybie programu Internet Explorer (tryb IE).
- Wprowadź w pasek przeglądarki adres, który ustawiłeś na rejestratorze (w przypadku domyślnych ustawień będzie to http://192.168.1.88/). Jeśli port HTTP NVR został zmieniony (np. na 89), wpisz „http://192.168.1.88:89/”, aby przejść do interfejsu logowania. Następnie w ustawieniach przeglądarki Microsoft Edge włącz funkcję „Ponownie załaduj w trybie programu Internet Explorer”.
- Pobierz i zainstaluj wtyczkę, a następnie uruchom przeglądarkę ponownie i otwórz witrynę w trybie zgodności z Internet Explorer.
- W panelu logowania wprowadź nazwę użytkownika urządzenia (domyślnie „admin”) oraz hasło (domyślnie „123456”) i zaloguj się do web interfejsu rejestratora.

12

### 4.5 Dodawanie kamery sieciowej

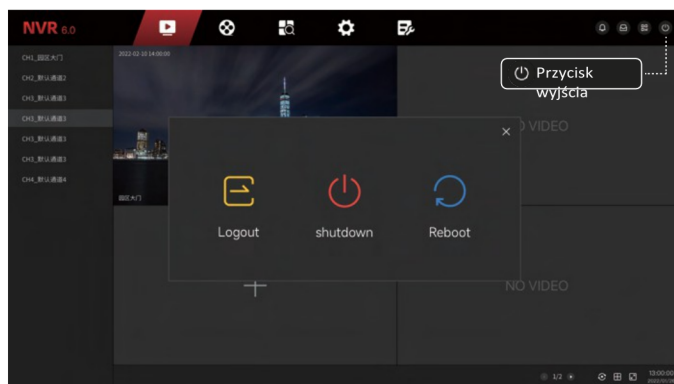
- Przejdź do ustawień kamer, przechodząc do „Opcje > Kamera”. Kliknij „Szukaj”, aby system wyszukał urządzenia w tej samej sieci LAN.
- Wybierz kamerę z listy wyszukiwania i kliknij ikonę, aby dodać wybrane urządzenie. Aby usunąć wybrane urządzenia, kliknij ikonę, a następnie kliknij „Usuń”. Jeśli chcesz usunąć wszystkie dodane urządzenia, zaznacz je i kliknij ikonę.
- Na liście urządzeń, jeśli status urządzenia to [ikona] lub „Połączono”, oznacza to, że zostało ono pomyślnie dodane i można przejść do podglądu obrazu w czasie rzeczywistym. Jeśli status jest inny niż „Połączono”, kliknij ikonę na liście dodanych urządzeń, aby zmodyfikować kanał, adres sieciowy oraz inne parametry, dostosowując ustawienia. Po zakończeniu edycji kliknij „OK”, aby zapisać zmiany.



9

### 4.9 Wyłączanie urządzenia

Kliknij ikonę w prawym górnym rogu, a następnie wybierz „Wyłącz”. W oknie monitu kliknij „OK”, aby potwierdzić wyłączenie urządzenia.



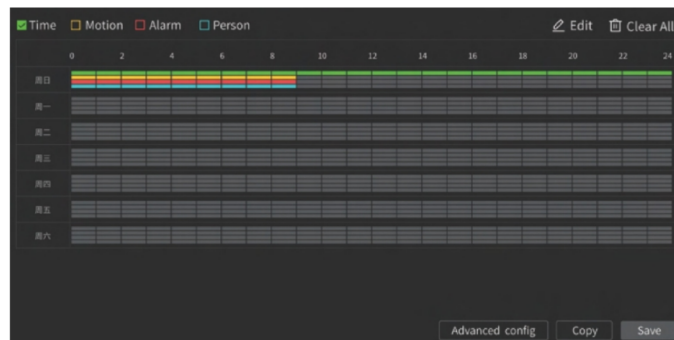
- Gdy urządzenie jest uruchomione (zwłaszcza podczas nagrywania), nie należy wymuszać jego wyłączenia (tj. bezpośredniego odcięcia zasilania).
- Niektóre urządzenia wyświetlą komunikat „proszę wyłączyć zasilanie” przed całkowitym wyłączeniem. W takim przypadku należy wyłączyć przełącznik zasilania na tylnym panelu.

13

### 4.6 Ustawienia nagrywania

Rejestrator w domyślnych ustawieniach jest przystosowany do 24-godzinnego nagrywania wszystkich kanałów.

- Wejdź do interfejsu harmonogramu wideo, przechodząc do „Opcje > Harmonogram”.
- Kliknij „Wyczyść wszystko”, aby usunąć wszystkie harmonogramy wideo.
- Wybierz kanał oraz typ wideo zgodnie z rzeczywistym zapotrzebowaniem, przytrzymaj lewy przycisk myszy i przeciągnij myszką na wykresie przedziału czasowego, lub kliknij „Edytuj”, aby ustawić typ wideo i przedział czasowy.
- Kliknij „Kopiuj”, aby skopiować harmonogramy wideo do innych aktywnych kanałów.



10

## 5 Środki ostrożności

- Należy zmienić domyślne hasło użytkownika w odpowiednim czasie po zainstalowaniu urządzenia, aby zapobiec jego przejęciu lub kradzieży przechowywanych na nim danych.
- Urządzenie należy zainstalować w dobrze wentylowanym miejscu i nie zastępować jego otworów wentylacyjnych.
- Urządzenie należy przechowywać w pozycji poziomej lub na stabilnej powierzchni oraz upewnić się, że nie spadnie.
- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w jego znamionowym zakresie napięcia i mocy.
- Urządzenie należy transportować, używać i przechowywać w dopuszczalnych warunkach wilgotności (10%–90%) oraz temperaturze (–10°C–+55°C). Podczas czyszczenia urządzenia należy odłączyć przewód zasilający i całkowicie wyłączyć zasilanie.
- Kurz na płycie drukowanej wewnątrz urządzenia może spowodować zwarcie pod wpływem wilgoci. Płytkę drukowaną, złącza, obudowę i wentylator należy regularnie odkurzać miękkim pędzelkiem. Jeśli brud jest trudny do usunięcia, należy go zetrzeć neutralnym środkiem czyszczącym rozcieńczonym w wodzie, a następnie wytrzeć do sucha.
- Aby zapewnić wysoką jakość i spełnić wymagania dotyczące użytkowania dysku twardego, należy zakupić odpowiedni dysk twardego do monitoringu, dedykowany do ciągłego zapisu materiału.
- Upewnij się, że kabel alarmowy jest prawidłowo podłączony i ma dobry kontakt.
- Nie należy umieszczać ani instalować urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym ani w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło.
- Nie instaluj urządzenia w wilgotnym, zakurzonej lub zanieczyszczonym sadzą otoczeniu.
- Nie wolno kapać ani przyskać płynem na urządzenie i należy upewnić się, że nie znajdują się na nim żadne przedmioty wypełnione płynem (takie jak kubki do picia), aby zapobiec przedostaniu się płynu do wnętrza.
- Nie należy demontować urządzenia na własną rękę.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać lotnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzen czy rozcieńczalnik. Nie używaj silnych ani ściernych środków czyszczących, które mogą uszkodzić powłokę powierzchni.

14

### 4.7 Odtwarzanie materiału wideo

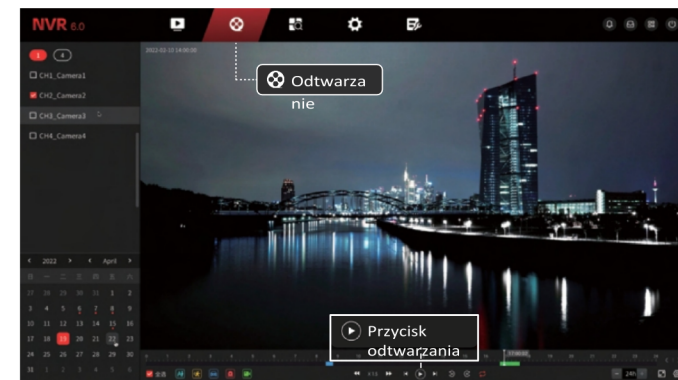
#### 4.7.1 Szybkie odtwarzanie

- W podglądzie na żywo kliknij dwukrotnie wybrany kanał, a pasek sterowania pojawi się w dolnej części ekranu.
- Kliknij ikonę, aby przejść do interfejsu szybkiego odtwarzania. W tym trybie możesz odtwarzać pierwsze 5 minut bieżącego kanału wideo.



#### 4.7.2 Ogólne odtwarzanie

- Kliknij ikonę lub kliknij prawym przyciskiem myszy wybierz „Odtwarzanie” w interfejsie podglądu, aby przejść do interfejsu odtwarzania wideo.
- Wybierz kanał odtwarzania, datę z kalendarza oraz typ nagranych materiałów wideo, a następnie kliknij lewym przyciskiem myszy na ikonę, aby rozpocząć odtwarzanie wideo.



11

## 6 Substancje niebezpieczne

Materiał	Substancje niebezpieczne					
	Pb	Hg	Cd	CrVI	PBB	PBDE
Metal	×	○	○	○	○	○
Tworzywo sztuczne	○	○	○	○	○	○
Płytka drukowana	×	○	○	○	○	○
Szkło	○	○	○	○	○	○
Zasilacz	○	○	○	○	○	○
Akcesoria	○	○	○	○	○	○

Niniejsza tabela została przygotowana zgodnie z wymaganiami normy SJ/T 11364.

○ : Wskazuje, która toksyczna lub niebezpieczna substancja zawarta w użytych materiałach jest poniżej limitu wymaganego przez normę GB/T 26572.

×

- Przyjazny dla środowiska okres użytkowania oznacza, że szkodliwe substancje zawarte w produkcie nie wydostaną się w normalnych warunkach użytkowania, a użytkownik nie spowoduje poważnego zanieczyszczenia środowiska ani szkód na osobie lub mieniu podczas korzystania z produktu.

15