

CYFROWY REJESTRATOR WIDEO

Skrócony podręcznik

Wersja 1.0.2

Witamy

Dziękujemy za zakup naszego cyfrowego rejestratora wideo (zwanego dalej „urządzeniem DVR”).

Niniejszy skrócony podręcznik (zwany dalej „podręcznikiem”) pomoże Ci szybko zaznajomić się z urządzeniem DVR. Przeczytaj dokładnie niniejszy podręcznik, zanim zaczniesz go używać, i zachowaj go na przyszłość.

Ważne środki ostrożności i ostrzeżenia

Wymogi operacyjne

- Nie umieszczaj ani nie montuj urządzenia w miejscu wystawionym na światło słoneczne lub w pobliżu źródła ciepła.
- Umieść urządzenie w miejscu, w którym nie będzie narażone na wilgoć, pył lub sadzę.
- Zamontuj urządzenie w pozycji poziomej i na stabilnym podłożu, aby zapobiegać upadkom.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do montażu ściennego.
- Nie wylewaj płynów na urządzenie ani nie umieszczaj na nim przedmiotów zawierających płyny. Ma to na celu ochronę urządzenia przed działaniem płynów, które mogą spowodować uszkodzenie komponentów wewnętrznych.
- Zamontuj urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu i nie blokuj jego otworów wentylacyjnych.
- Urządzenie powinno być wykorzystywane wyłącznie z przewidzianym dla niego zasilaczem, podłączanym do gniazda zasilającego o podanych parametrach.
- Nie rozmontowuj samodzielnie urządzenia.
- Urządzenie należy transportować, użytkować oraz przechowywać w dozwolonym przedziale wilgotności i temperatur.



Bezpieczeństwo elektryczne

- Używaj akumulatora wskazanego przez producenta – w przeciwnym razie może dojść do wybuchu. Wymieniając akumulator, upewnij się, że jest on tego samego typu co stosowany dotychczas. Niewłaściwe użytkowanie akumulatora może doprowadzić do wybuchu lub pożaru.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pozbyć się zużytego akumulatora.
- Używaj przewodów zasilających zalecanych w Twoim regionie oraz spełniających wymogi mocy znamionowej.
- Używaj zasilacza dołączonego do urządzenia. Używanie innego zasilacza może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.
- Źródło zasilania musi spełniać wymogi standardu bezpieczeństwa dla instalacji niskonapięciowych (SELV) oraz normy IEC60950-1. Pamiętaj, że wymogi dotyczące zasilania podane są na etykiecie urządzenia.
- Podłącz urządzenie (struktura typu I) do uziemionego gniazda zasilania.

- Przewód zasilający daje się odłączyć od urządzenia. Podczas użytkowania należy zachowywać kąt umożliwiający obsługę urządzenia.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

W podręczniku mogą pojawić się symbole. Ich znaczenie wyjaśnia poniższa tabela.

Symbol	Znaczenie
 CAUTION	Oznacza potencjalne zagrożenie, którego nieuniknięcie może skutkować zniszczeniem mienia, utratą danych, spadkiem wydajności, lub mieć inne, nieprzewidziane skutki.
 NOTE	Oznacza informacje uzupełniające tekst główny.

Informacja dotycząca ochrony prywatności

Jako użytkownik urządzenia lub administrator danych możesz zbierać dane osobowe innych osób, takie jak zdjęcia twarzy, odciski palców, numery rejestracyjne pojazdów, adresy e-mail, numery telefonu, współrzędne GPS itp. Musisz postępować zgodnie z lokalnymi przepisami prawa i regulacjami z zakresu ochrony prywatności, aby szanować prawa i interesy innych osób, wdrażając odpowiednie środki, w tym m.in. oznaczając obszar monitorowany w sposób jednoznaczny i dobrze widoczny oraz zapewniając możliwość kontaktu w sprawach związanych z monitoringiem.

Informacje o podręczniku

- Niniejszy podręcznik ma charakter wyłącznie referencyjny. W razie rozbieżności między podręcznikiem a urządzeniem obowiązuje faktyczna nazwa elementów interfejsu urządzenia.
- Firma Dahua nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione wskutek nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszym podręczniku.
- Niniejszy podręcznik będzie aktualizowany zgodnie z nowymi przepisami i regulacjami obowiązującymi w danych regionach. Szczegółowe informacje dostępne są w wersji drukowanej podręcznika, na płycie CD-ROM, po zeskanowaniu kodu QR oraz na oficjalnej stronie Dahua. W razie rozbieżności między wersją drukowaną a elektroniczną podręcznika obowiązuje wersja elektroniczna.
- Wszystkie projekty oraz oprogramowanie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia na piśmie. Aktualizacje produktów mogą skutkować powstaniem różnic między produktami a treścią podręcznika. Aby uzyskać najnowsze informacje dotyczące oprogramowania oraz dokumentację uzupełniającą, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
- Dokument może zawierać nieścisłości techniczne, rozbieżności w zakresie funkcji i działania produktów, a także błędy w druku. W razie wątpliwości obowiązują finalne wyjaśnienia dostarczone przez firmę.
- Zaktualizuj oprogramowanie do otwierania plików PDF lub zainstaluj inny, popularny program, jeśli nie możesz otworzyć podręcznika (w formacie PDF).
- Wszystkie znaki towarowe, zastrzeżone znaki towarowe oraz nazwy firm wymienione w niniejszym podręczniku należą do ich prawowitych właścicieli.
- W razie jakichkolwiek problemów z użytkowaniem urządzenia odwiedź naszą stronę internetową, skontaktuj się z dostawcą lub działem obsługi klienta.
- W razie wątpliwości obowiązują finalne wyjaśnienia dostarczone przez firmę.

Wstęp	I
1 Szybki start	1
1.1 Rozpakowanie akcesoriów	1
1.2 Sprawdzenie elementów	1
1.3 Instalacja dysku HDD.....	2
1.4 Włączanie urządzenia.....	2
2 Omówienie panelu tylnego	3
3 Konfiguracja lokalna	4
3.1 Inicjalizacja urządzenia DVR	4
3.2 Konfiguracja harmonogramu przechowywania nagrań	5
3.3 Odtwarzanie nagrań wideo	5
3.4 Konfiguracja ustawień P2P	6
3.4.1 Otwieranie interfejsu P2P	6
3.4.2 Dodawanie urządzenia DVR do aplikacji mobilnej.....	7
3.5 Wylogowanie.....	8
4 Logowanie w przeglądarce	9

1 Szybki start



Wygląd lub liczba elementów może się różnić w zależności od zakupionego modelu.

1.1 Rozpakowanie akcesoriów



1.2 Sprawdzenie elementów

Po otrzymaniu urządzenia DVR sprawdź zgodność zawartości opakowania z poniższą listą kontrolną. Jeśli brakuje któregoś z elementów lub jest on uszkodzony, niezwłocznie skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub pracownikiem serwisu posprzedażowego.

Kolejność	Elementy do sprawdzenia		Wymóg
1	Opakowanie	Wygląd	Brak widocznych uszkodzeń.
		Materiały opakowaniowe	Brak uszkodzeń, które mogły powstać wskutek uderzeń.
2	Etykiety	Etykiety na urządzeniu	Nieuszkodzone. NOTE Nie zrywaj i nie wyrzucaj etykiet – są warunkiem świadczenia usług gwarancyjnych. W razie kontaktu z serwisem posprzedażowym konieczne jest podanie numeru seryjnego urządzenia.
3	Urządzenie	Wygląd	Brak widocznych uszkodzeń.
		Przewody sygnałowe, przewody zasilania, przewody do wentylatorów, płyta główna	Brak poluzowanych połączeń.

1.3 Instalacja dysku HDD

NOTE

- Użyj dysku zalecanego przez producenta.
- Zanim zdejmiesz pokrywę urządzenia DVR, aby wymienić dysk HDD, wyłącz urządzenie DVR i odłącz przewód zasilający z gniazdka.



1. Wykręć śruby, aby zdjąć pokrywę.



2. Podłącz przewód sygnałowy i przewód zasilający do dysku. Następnie umieść śruby w odpowiednich miejscach na dysku, ale nie przykręcaj ich jeszcze.



3. Umieść dysk HDD w urządzeniu DVR tak, aby dopasować otwory na śruby.



4. Obróć urządzenie DVR i przykręć śruby.



5. Podłącz przewód sygnałowy i przewód zasilający do płyty głównej.



6. Załóż ponownie pokrywę urządzenia i przykręć śruby.

1.4 Włączanie urządzenia

CAUTION

Upewnij się, że napięcie wejściowe jest zgodne z wymogami dla urządzenia DVR.

Krok 1. Podłącz urządzenie DVR do wyświetlacza.

Krok 2. Podłącz przewód zasilający do urządzenia DVR.

Krok 3. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie. Zaświeci się wskaźnik zasilania. Na podłączonym wyświetlaczu pokazany zostanie podgląd widoku na żywo.

2 Omówienie panelu tylnego

Poniższy rysunek przedstawia panel tylny modelu z 8 złączami wejścia sygnału wideo (ilustracja przykładowa).

Rysunek 2-1 Panel tylny

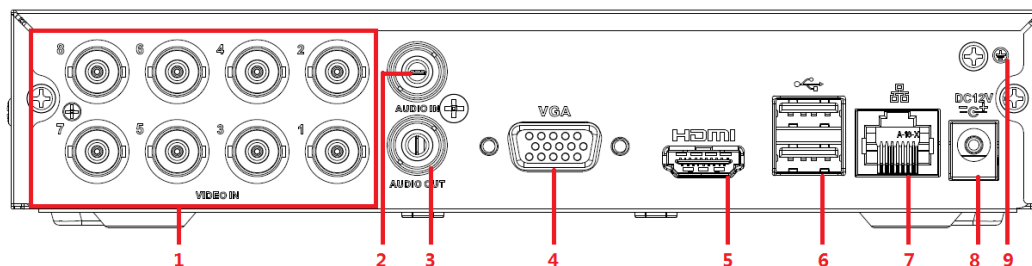


Tabela 2-1 Opis złączy

Nr	Nazwa złącza	Nr	Nazwa złącza	Nr	Nazwa złącza
1	Złącza wejściowe wideo	4	Złącze VGA	7	Złącze sieciowe
2	Złącze wejściowe audio	5	Złącze HDMI	8	Złącze zasilania
3	Złącze wyjściowe audio	6	Złącze USB	9	Uziemienie

3

Konfiguracja lokalna

NOTE

- Zrzuty ekranu przedstawiające interfejs zawarte w niniejszym podręczniku służą do przedstawienia operacji i mają charakter wyłącznie referencyjny. W razie rozbieżności obowiązuje faktyczna nazwa elementów interfejsu urządzenia.
- Szczegółowy opis obsługi urządzenia DVR znajduje się w *Podręczniku użytkownika*.
- Aby dostać się do menu głównego, kliknij prawym przyciskiem myszki okno podglądu na żywo. System wyświetli menu skrótów. Następnie otwórz **menu główne** i zaloguj się do systemu.

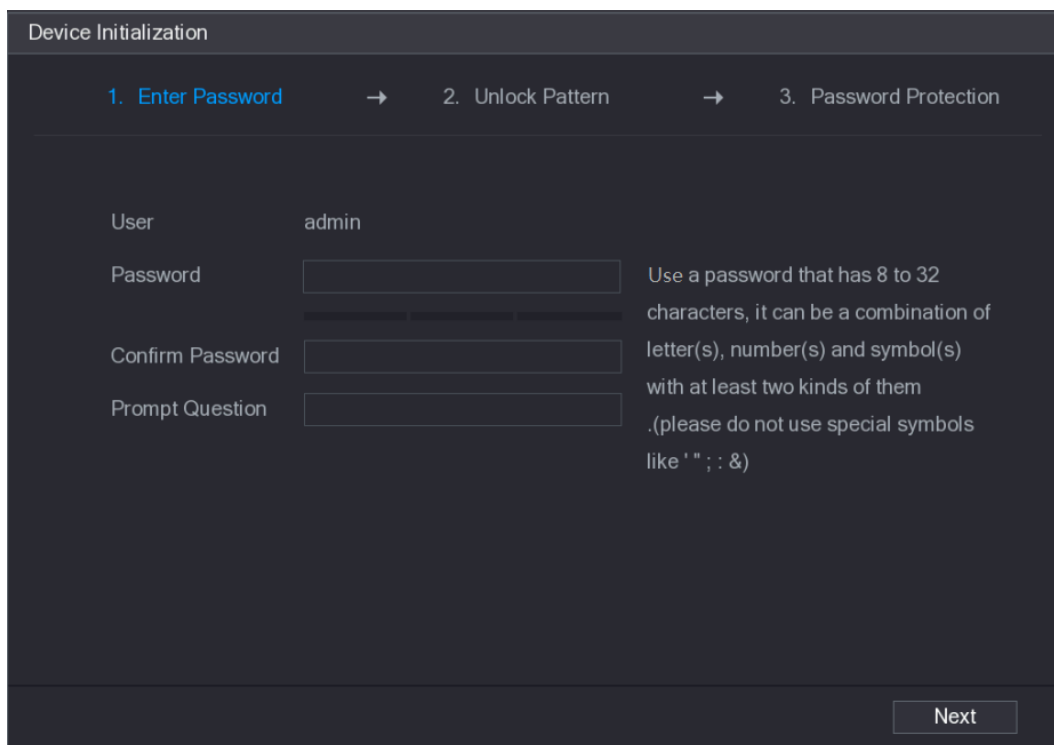
3.1 Inicjalizacja urządzenia DVR

Przy pierwszym włączeniu urządzenia system wyświetli interfejs **Device Initialization (Inicjalizacja urządzenia)** (patrz Rysunek 3-1). Musisz skonfigurować hasło domyślnego użytkownika **admin**. W razie potrzeby możesz również skonfigurować wzór odblokowujący i tryb ochrony za pomocą hasła (patrz Tabela 3-1).

NOTE

- Nowe hasło może składać się z 8–32 znaków i musi zawierać co najmniej dwie cyfry, litery i znaki specjalne (oprócz znaków „'”, „'”, „,”, „.” i „&”). Wprowadź silne hasło, kierując się paskiem znajdującym się pod hasłem, który symbolizuje jego siłę.
- Aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia DVR, zalecamy przechowywanie hasła dla administratora w bezpiecznym miejscu i zmienianie go co jakiś czas.

Rysunek 3-1 Inicjalizacja urządzenia



Device Initialization

1. Enter Password → 2. Unlock Pattern → 3. Password Protection

User admin

Password


Confirm Password

Prompt Question

Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them. (please do not use special symbols like ' ; : &)

Next

Tabela 3-1 Opis parametrów inicjalizacji

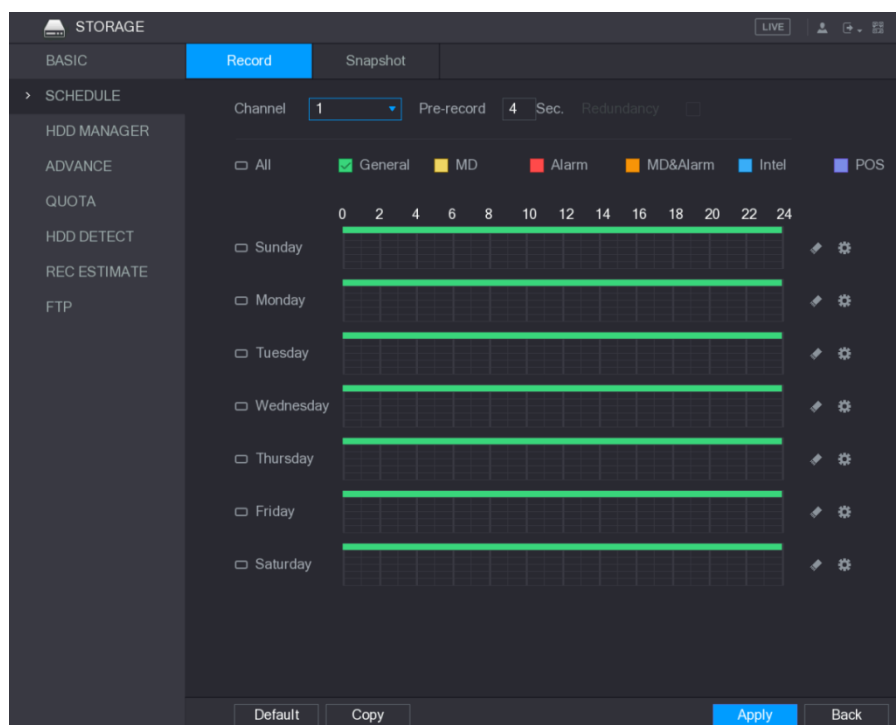
Tryb ochrony za pomocą hasła	Opis
Adres e-mail	Wprowadź w polu Email Address adres e-mail, który będzie wykorzystywany do resetowania hasła. Jeśli zapomnisz, jakie jest Twoje hasło, wprowadź kod bezpieczeństwa, który zostanie wysłany na ten adres e-mail, aby zresetować hasło administratora.
Pytania zabezpieczające	Ustaw pytania zabezpieczające i odpowiedzi. Jeśli zapomnisz, jakie jest Twoje hasło, odpowiedz na te pytania, aby zresetować hasło.
 NOTE Jeśli chcesz ustawić adres e-mail lub pytania zabezpieczające później lub chcesz je zmienić, przejdź do pozycji menu główne > ACCOUNT (Konto) > USER (Użytkownik) .	

3.2 Konfiguracja harmonogramu przechowywania nagrań

Otwórz **menu główne > STORAGE (Przechowywanie) > SCHEDULE (Harmonogram) > Record (Nagrywanie)**. System wyświetli interfejs **Record (Nagrywanie)** (patrz Rysunek 3-2).

Domyślne ustawienie dla wszystkich kanałów to nagrywanie przez 24 godziny na dobę. Możesz zmienić to ustawienie stosownie do potrzeb.

Rysunek 3-2 Konfiguracja harmonogramu nagrań



3.3 Odtwarzanie nagrań wideo

Otwórz **menu główne > VIDEO (Wideo)**. System wyświetli interfejs wyszukiwania nagrań wideo (patrz Rysunek 3-3). Możesz tutaj przeglądać, wyszukiwać i odtwarzać nagrania.

Rysunek 3-3 Nagranie wideo



3.4 Konfiguracja ustawień P2P

Możesz dodać urządzenie DVR do aplikacji mobilnej lub platformy, aby nim zarządzać. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi funkcji P2P.

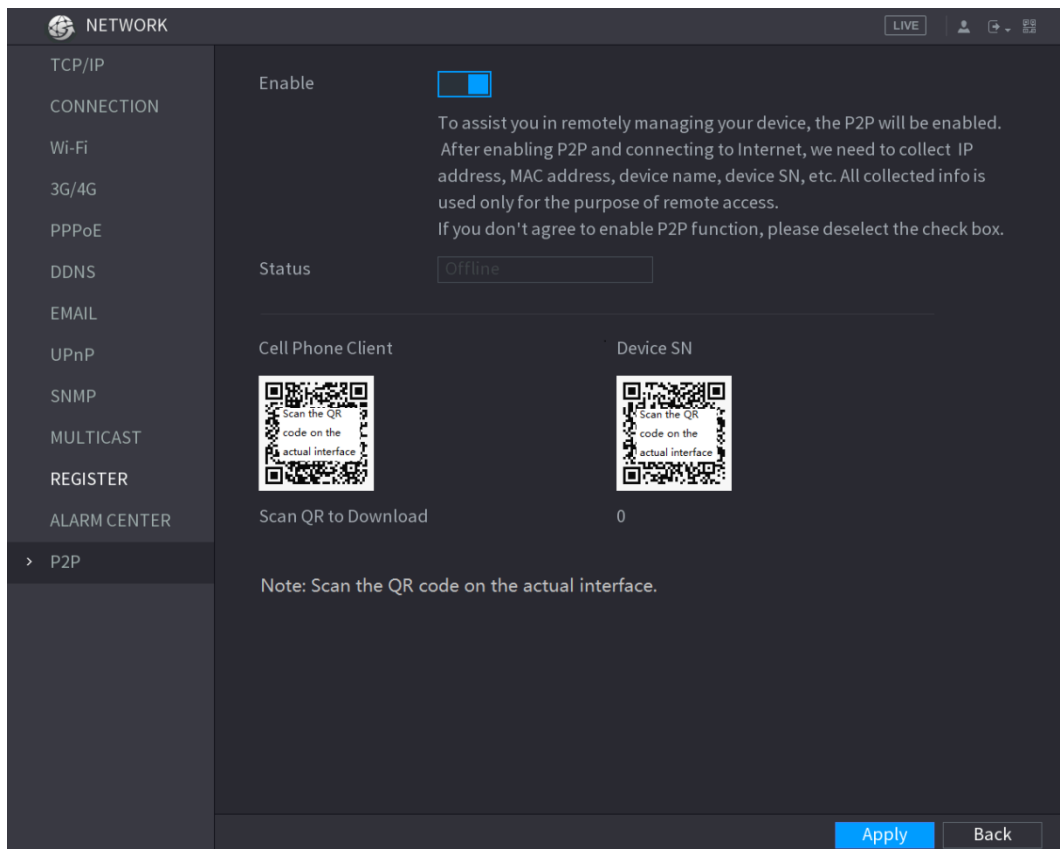
 NOTE

Upewnij się, że urządzenie DVR jest połączone z internetem. Jeśli nawiązano połączenie, w polu **Status** interfejsu P2P powinien być widoczny wyraz **Online**.

3.4.1 Otwieranie interfejsu P2P

Krok 1. Otwórz **menu główne > NETWORK (Sieć) > P2P**. System wyświetli interfejs **P2P** (patrz Rysunek 3-4).

Rysunek 3-4 Interfejs P2P



Krok 2. Włącz funkcję P2P.


Krok 3. Kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**. Możesz teraz dodać urządzenie DVR do aplikacji mobilnej lub platformy.

3.4.2 Dodawanie urządzenia DVR do aplikacji mobilnej

Aby wyjaśnić używanie funkcji P2P, posłużyliśmy się przykładem dodawania urządzenia przewodowego do aplikacji mobilnej.

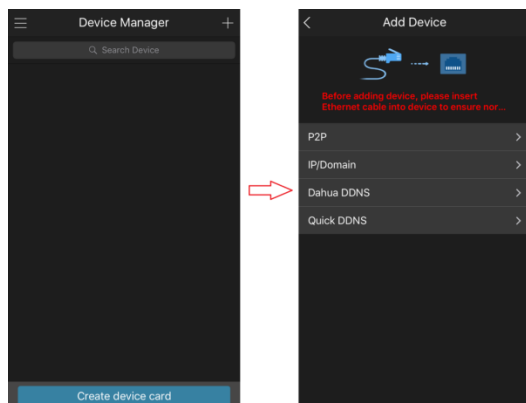
Krok 1. Zeskanuj znajdujący się w sekcji **Cell Phone Client (Aplikacja mobilna)** kod QR za pomocą telefonu, aby pobrać aplikację.

Krok 2. Otwórz aplikację i stuknij ikonę . Zostanie wyświetlone menu.

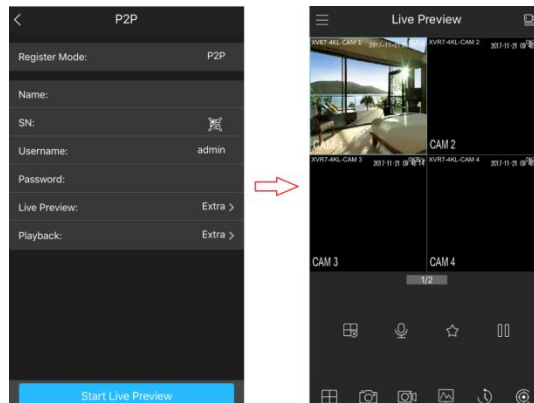
Krok 3. Stuknij opcję **Device Manager (Menedżer urządzeń)** >  > **Add Device (Dodawanie urządzeń)**. Zostanie wyświetlony interfejs **Add Device (Dodawanie urządzeń)** (patrz Rysunek 3-5).

Krok 4. Stuknij opcję **P2P**, wprowadź nazwę urządzenia DVR, nazwę użytkownika i hasło, zeskanuj kod QR w menu **Device SN (Numer urządzenia)**, a następnie stuknij opcję **Start Live Preview (Rozpocznij podgląd na żywo)**. Urządzenie DVR zostanie dodane, a widok z kamer podłączonych do urządzenia zostanie wyświetlony w interfejsie podglądu na żywo aplikacji mobilnej (patrz Rysunek 3-6).


Rysunek 3-5 Dodawanie urządzeń



Rysunek 3-6 Podgląd na żywo



3.5 Wylogowanie

Kliknij ikonę  w prawym górnym rogu menu głównego lub innego interfejsu dostępnego z menu głównego.

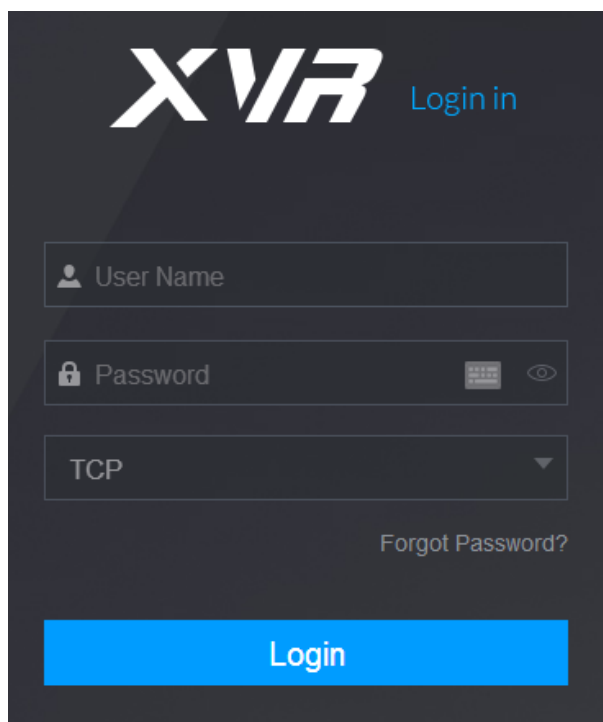
- Wybierz opcję **Logout (Wyloguj)**, aby wylogować się z urządzenia DVR.
- Wybierz opcję **Reboot (Uruchom ponownie)**, aby uruchomić ponownie urządzenie DVR.
- Wybierz opcję **Shutdown (Wyłącz)**, aby wyłączyć urządzenie DVR.

Możesz też wyłączyć urządzenie DVR, naciskając znajdujący się na nim przycisk zasilania.

4 Logowanie w przeglądarce

Otwórz przeglądarkę internetową, wprowadź adres IP urządzenia DVR i wciśnij klawisz **Enter**. Zostanie wyświetlone okienko **Login in (Logowanie)** (patrz Rysunek 4-1). Wprowadź prawidłową nazwę użytkownika i hasło, aby zalogować się do interfejsu przeglądarkowego. Szczegółowe informacje znajdują się w *Podręczniku użytkownika*.

Rysunek 4-1 Logowanie



NOTE

- Po pierwszym zalogowaniu trzeba zainicjalizować urządzenie.
- Domyślne konto administratora to **admin**. Hasło, które należy wprowadzić, zostało skonfigurowane podczas inicjalizacji. Aby zapewnić bezpieczeństwo konta, zalecamy przechowywanie hasła w bezpiecznym miejscu i zmienianie go co jakiś czas.
- Możesz wybrać protokół **TCP**, **UDP** lub **MULTICAST** w zależności od struktury sieci. Domyślnie wybrany jest protokół **TCP**.
- Jeśli nie pamiętasz hasła, kliknij opcję **Forgot Password? (Nie pamiętasz hasła?)**, aby je zresetować.
- Przy pierwszym uruchomieniu interfejsu **Live (Podgląd na żywo)** postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie poleceniami „Please install plugins first!”, aby zainstalować niezbędne wtyczki.