

## INSTRUKCJA OBSŁUGI Kamera internetowa xxNET Y5

### 1. Instalacja odpowiedniej aplikacji na smartfonie.

Wszystkie nasze kamery są obsługiwane przez najbardziej niezawodną na rynku aplikację Tuya Smart. Należy ją pobrać z odpowiedniego źródła, które zależy od systemu operacyjnego Twojego telefonu:

Android - Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smart>

iPhone - App Store: <https://apps.apple.com/pl/app/tuya-smart/id1034649547>

Aplikację można też wyszukać z poziomu telefonu wpisując w sklepie Google Play lub App Store hasło „Tuya Smart”.

### 2. Założenie konta w aplikacji Tuya Smart.

Jeśli mamy już konto w Tuya Smart, krok ten można pominąć. Jeśli nie, to musimy się zarejestrować. W tym celu po zainstalowaniu aplikacji klikamy „Zarejestruj się”. Podajemy swój adres e-mailowy, akceptujemy politykę prywatności, umowę świadczenia usług oraz klikamy „Otrzymaj kod weryfikacyjny”. Na naszą skrzynkę pocztową przyjdzie wiadomość zawierająca 6 cyfrowy kod weryfikacyjny, który należy podać w aplikacji. Jeżeli po kilku minutach nie widzimy wiadomości w głównym folderze skrzynki odbiorczej, proszę sprawdzić folder SPAM/niechciane wiadomości lub, jeśli istnieją, inne, dodatkowe foldery w skrzynce odbiorczej. Po podaniu kodu z wiadomości e-mail aplikacja poprosi nas jeszcze o ustanowienie hasła dostępu. Od teraz możemy logować się do aplikacji z dowolnego smartfona.

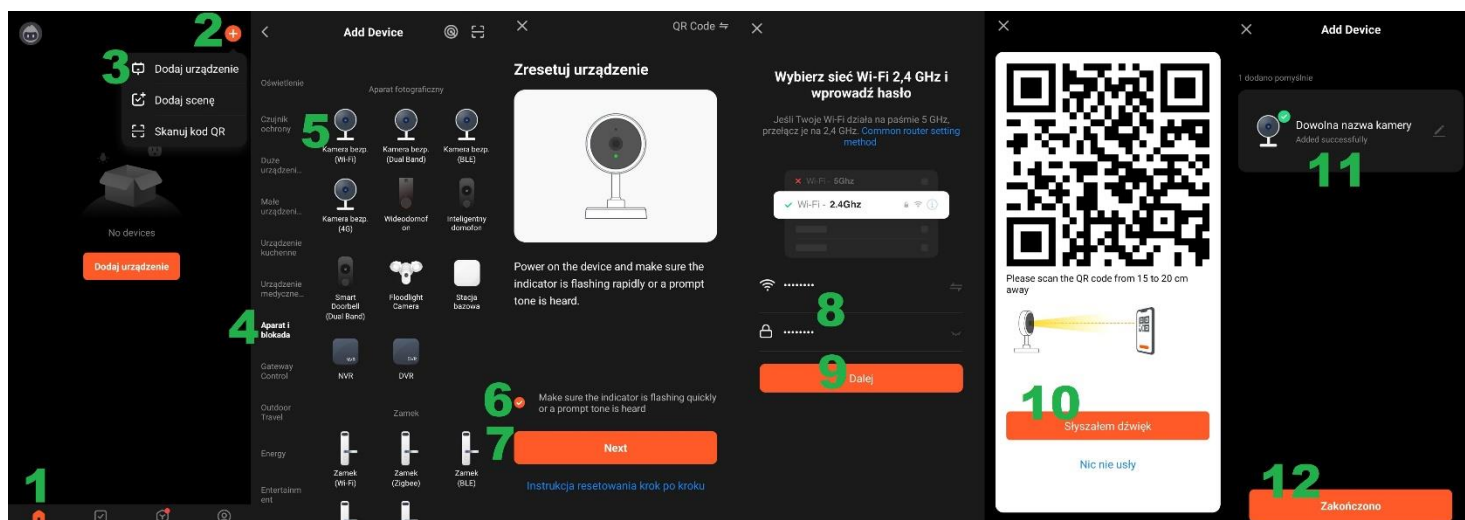
### 3. Instalacja kamery.

Kamerę należy zainstalować w miejscu przeznaczenia albo po prostu stawiając ją w wybranej lokalizacji, albo używając dołączonego do zestawu uchwytu kamery. Uchwyt można zamontować np. na ścianie lub na suficie, używając dołączonych do zestawu kołków rozporowych. Kabel zasilający micro USB ma 2 metry.

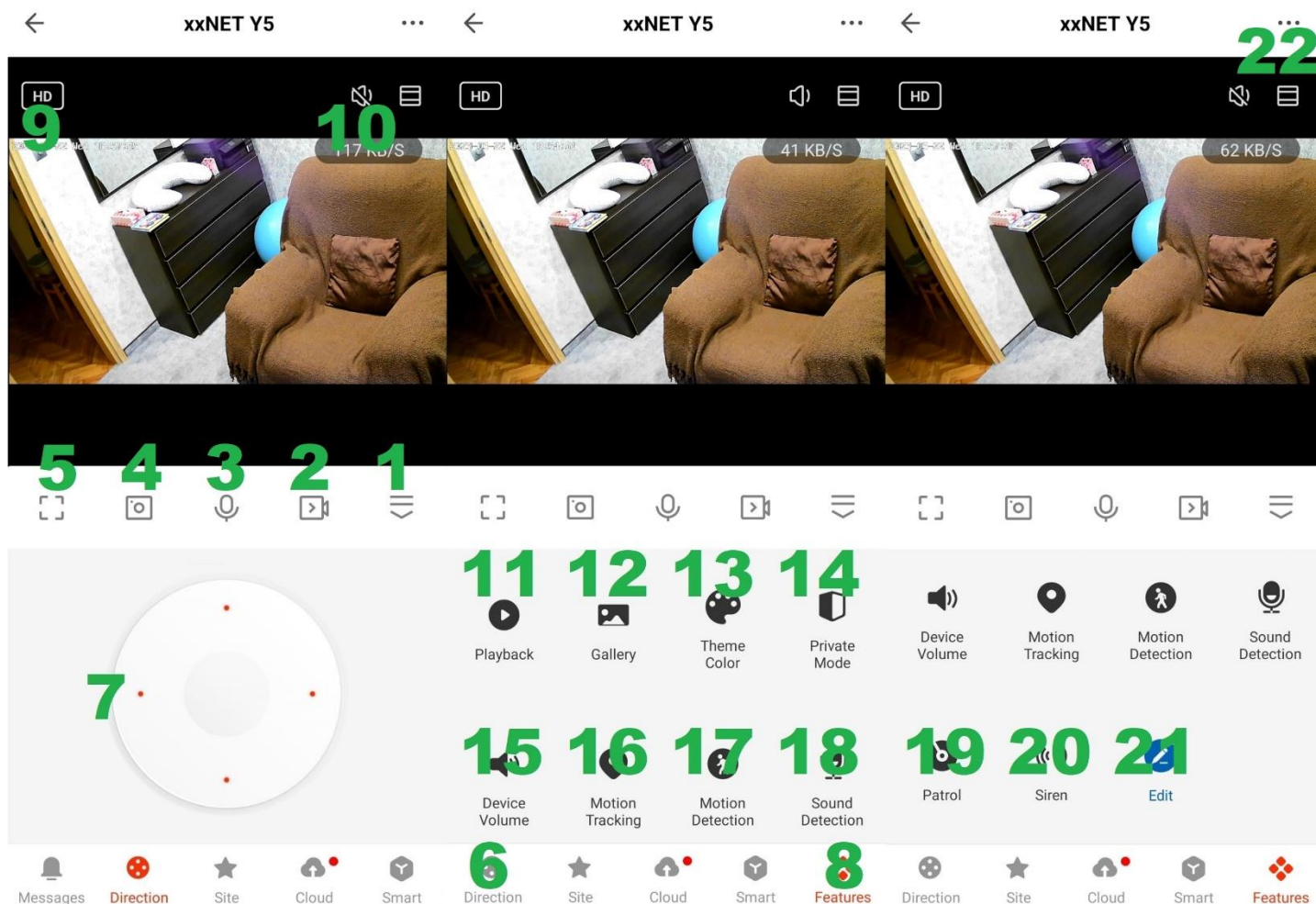
### 4. Dodanie kamery do aplikacji Tuya Smart.

Proszę się upewnić, że kamera jest zresetowana i znajduje się w trybie parowania. Po podłączeniu zasilania kamera powinna co około 20 sekund komunikować głosowo „waiting for connection”. Jeśli tak się nie dzieje, trzeba ją zresetować, naciskając przez około 3 sekundy przycisk reset (przycisk znajduje się w odległości kilku cm pod obiektywem, obok slotu na kartę pamięci, żeby go zobaczyć należy delikatnie ręcznie obrócić ruchomą kopułkę kamery, kierując obiektyw w górę) aż do czasu, kiedy usłyszymy komunikat „reset succesful” i następnie, co około 20 sekund, „waiting for connection”. Teraz można już dodać kamerę do aplikacji.

Telefon powinien być połączony z siecią Wi-Fi 2.4 GHz, z której korzystać będzie też kamera. Zalecamy, aby w miejscu instalacji siła sygnału była przynajmniej dobra. Na głównym ekranie aplikacji **Mój dom** (1) klikamy w prawym górnym logu **pomarańczowy +** (2) i wybieramy opcję „Dodaj urządzenie” (3). Z listy po lewej wybieramy „Aparat i blokada” (4) oraz następnie „Kamera bezp. (Wi-Fi)” (5). Zaznaczamy **kropkę** (6) potwierdzając tym samym, że słyszymy z kamery komunikat „waiting for connection” i wybieramy przycisk „Next” (7). Na następnym ekranie podajemy **nazwę oraz hasło sieci Wi-Fi 2.4 GHz** (8) i klikamy „Dalej” (9). Wyświetli się nam kod QR wygenerowany przez aplikację, który musimy „pokazać” kamerze. Najskuteczniej będzie próbować różnych odległości zbliżając i oddalając ekran telefonu do obiektywu kamery w zakresie 5-30 cm. Informację o zarejestrowaniu kodu kamera przekaże nam słowami „QR code scanning succeeded”, proszę wtedy kliknąć w aplikacji przycisk „Słyszałem dźwięk” (10). Kamera wyda komunikaty „connecting to Wi-Fi”, później „Wi-Fi is connecting” i na koniec „binding is successful”. Na ostatnim ekranie możemy nadać kamerze dowolną nazwę (11), klikamy „Zakończono” (12). Kamera została właśnie sparowana z aplikacją Tuya Smart.



## 5. Prezentacja podstawowych funkcji kamery oraz obsługa aplikacji Tuya Smart.



- (1) Naciśnięcie przycisku rozwija/zwija widok dodatkowych funkcji kamery
- (2) Nagrywanie wideo do pamięci telefonu
- (3) Przycisk służący do komunikacji głosowej – obsługi jedno lub dwukierunkowego audio (więcej na ten temat w punkcie 22)
- (4) Zrobienie zdjęcia z tego co w danej chwili widzi kamera, zapisanie do pamięci telefonu
- (5) Wyświetlenie podglądu z kamery na cały ekran telefonu, w tej opcji pojawia się też dodatkowy joystick nawigacyjny do obracania kamerą
- (6) Po wybraniu z dolnego paska opcji „Direction” pokaże się nam duży joystick (7) do sterowania kamerą. Można albo wykonywać precyzyjne ruchy pojedynczymi kliknięciami w czerwone kropki, albo przytrzymując dłużej kropkę z wybranym kierunkiem, spowodować żeby kamera obracała się szybkim, jednostajnym ruchem
- (8) Na przewijanym dolnym pasku można znaleźć opcję „Features”, która otwiera dostęp do funkcji kamery ponumerowanych od 11 do 20
- (9) Możemy wybrać rozdzielczość obrazu Full HD 1080p lub SD (niższa jakość może być przydatna np. w przypadku słabego połączenia internetowego)
- (10) Wyciszenie/włączenie dźwięku zbieranego przez kamerę
- (11) Kamera oferuje opcję nagrywania na kartę pamięci (brak w zestawie). Obsługuje karty microSD o pojemności do 128 GB
- (12) Galeria zdjęć i filmów zrobionych przez kamerę z poziomu aplikacji Tuya Smart
- (13) Rodzaj motywu aplikacji w telefonie – jasny lub ciemny
- (14) Uśpienie kamery – po wybraniu tej opcji kamera jest cały czas online, jednak nie pracuje. Można ją z powrotem włączyć wybierając opcję „Turn on the camera”
- (15) Ustawienie głośności kamery
- (16) Opcja automatycznego śledzenia poruszającego się obiektu, który pojawi się w polu widzenia kamery i jednocześnie w nim pozostaje
- (17) Po włączeniu tej opcji kamera wysyła powiadomienie do aplikacji Tuya Smart po wykryciu ruchu
- (18) Po włączeniu tej opcji kamera wysyła powiadomienie do aplikacji Tuya Smart po wykryciu dźwięku
- (19) Kamera, po włączeniu opcji „Enable Patrol”, zgodnie z zadanymi parametrami „patroluje” okolicę poruszając się w różne strony
- (20) Syrena alarmowa, której włączenie może odstraszyć np. nieproszonego gościa ;)
- (21) Szybki podgląd wszystkich funkcji kamer
- (22) Kliknięcie w 3 kropki otwiera ustawienia kamery. W większości dostępne opcje pokrywają się z opcjami w zakładce „Features”, ale znajdziemy tam też pewne ustawienia dodatkowe, m. in. „Tryb audio”. Komunikacja audio może odbywać się w 2 trybach:  
**Jednokierunkowe audio** – przytrzymując przycisk (3) mówimy do telefonu, a kamera odtwarza ten dźwięk, po zwolnieniu przycisku słyszymy znowu dźwięk z kamery  
**Dwukierunkowe audio** – naciskając przycisk (3) nawiązujemy połączenie głosowe przez kamerę. W tej samej chwili możemy zarówno mówić, jak i słyszeć dźwięk zbierany przez kamerę z otoczenia. Przypomina to standardową rozmowę telefoniczną.  
Żeby zmienić tryb audio należy wejść do ustawień kamery 3 kropki (22), następnie wybrać „Podstawowe ustawienia funkcji” oraz „Tryb audio”.

Obraz wyświetlany przez kamerę w aplikacji Tuya Smart możemy powiększyć standardowym w systemie Android gestem przybliżenia wykonywanym 2 palcami. Kamera, w przypadku małej ilości światła, automatycznie przełącza się w tryb widzenia nocnego w podczerwieni (widzenie infrared jest czarno-białe).

Jeżeli chcemy połączyć kamerę z inną siecią Wi-Fi musimy ją najpierw zresetować, a następnie od nowa dodać do aplikacji (krok 4). Resetu możemy dokonać albo fizycznym przyciskiem na kamerze, albo w aplikacji Tuya Smart, w opcjach 3 kropek (22), należy zjechać na sam dół i wybrać opcję „Usuń urządzenie”

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek problemu z kamerą, błędu, zawieszenia lub braku obrazu, rekomendowanym najprostszym sposobem rozwiązania problemu jest wyłączenie i włączenie kamery poprzez odłączenie zasilacza albo „Restart urządzenia” w aplikacji - w opcjach 3 kropek (22) na samym dole. Jeśli restart nie pomaga, sugerowanym rozwiązaniem jest reset - usunięcie urządzenia i dodanie kamery od nowa (procedura resetu została opisana akapit wyżej).