

SmartCam+

Android

Polish

Teraz za pośrednictwem aplikacji SmartCam możesz bezpośrednio monitorować kamerę SmartCam przy użyciu swojego urządzenia przenośnego.

Pobierz aplikację ze sklepu PlayStore, a następnie zainstaluj ją na swoim urządzeniu przenośnym.

❖ Słowa kluczowe aplikacji: "Wisenet SmartCam", "Wisenet", "Hanhwa Techwin", "Wisenet SmartCam+", "SmartCam+"

1. Dane techniczne urządzenia przenośnego

Wersja urządzenia/systemu operacyjnego	Dane techniczne
System operacyjny	- Android 5.0 lub nowszy
Procesor	- 2,5 GHz lub szybszy
Pamięć RAM	- 2GB lub więcej
Sieć	- Urządzenia przenośne z funkcją bezprzewodowej komunikacji Wi-Fi lub 3G/LTE
Kodek wideo	- H.264
Zalecany smartfon	- Galaxy S6/S7
Zalecany tablet	- Galaxy Note 10.1



- W zależności od producenta urządzenia przenośnego niektóre funkcje mogą działać nieprawidłowo.

2. Subskrypcja i rejestracja kamery

- Pobierz aplikację Wisenet SmartCam+ i uruchom ją.



- Wybierz opcję <Utwórz nowe konto>.

3. Wprowadź informacje o użytkowniku.



- Adres e-mail umożliwia wyszukanie identyfikatora użytkownika lub hasła. Zapamiętaj go.

4. Po zapoznaniu się z warunkami i postanowieniami naciśnij przycisk <Utwórz nowe konto>.

5. Po wyświetleniu okna subskrypcji użytkownika naciśnij przycisk <OK>.

Rejestracja przy użyciu urządzenia bezprzewodowego



- W przypadku produktu obsługującego przewodową sieć LAN naciśnij opcję <Zarejestruj się przewodowo> i postępuj zgodnie ze wskazówkami.
- W przypadku produktu, który został zarejestrowany i jest używany, naciśnij opcję <Zarejestruj używany produkt> i postępuj zgodnie ze wskazówkami.

6. Po podłączeniu do produktu źródła zasilania naciśnij przycisk <Dalej>.



7. Gdy dioda LED produktu zacznie migać, naciśnij przycisk <Gotowe>.



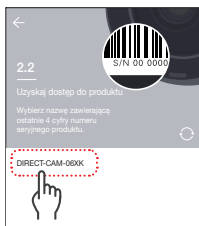
8. Naciśnij przycisk sieci Wi-Fi i przytrzymaj go, aż zaświeci się żółta dioda.



9. Naciśnij przycisk <DIRECT-CAM-****> urządzenia, które zostało wyszukane.

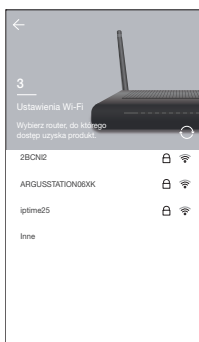


- Wybierz nazwę zawierającą ostatnie 4 cyfry numeru seryjnego produktu.



10. Wybierz router bezprzewodowy podłączony do kamery.

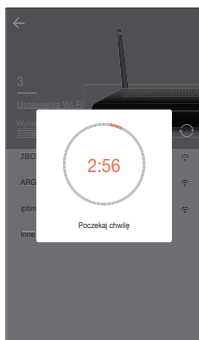
- : po wprowadzeniu i weryfikacji hasła produkt zostanie podłączony do routera bezprzewodowego.
- : produkt zostanie podłączony do routera bezprzewodowego bez podawania hasła.
- Inne : ta opcja jest używana, jeśli nie wyszukano żadnego routera do podłączenia kamery lub podłączono sieć z ukrytym identyfikatorem SSID.



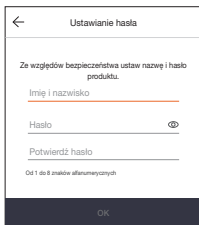
11. Nawiązane zostanie połączenie między kamerą i routerem.



- Migająca dioda LED kamery oznacza wyszukiwanie routera bezprzewodowego. Jeśli kamera jest podłączona do routera, dioda LED świeci na niebiesko. Jeśli kamera jest podłączona do serwera, dioda LED świeci na zielono.
- Jeśli rejestracja bezprzewodowa produktu obsługującego przewodową sieć LAN zakończyła się niepowodzeniem, spróbuj przeprowadzić rejestrację przewodową w sieci LAN.



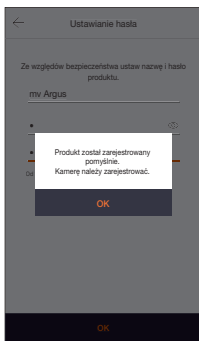
12. Wprowadź dane w polach <Imię i nazwisko> i <Hasło>, a następnie naciśnij przycisk <OK>.



13. Rejestracja produktu zakończyła się pomyślnie.

W modelu SNH po naciśnięciu przycisku <OK>, na ekranie wyświetlone zostanie okno kamery na żywo.

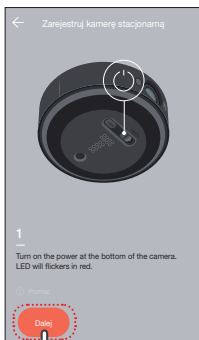
W przypadku modelu SmartCam A1 naciśnij przycisk <OK>, aby zarejestrować kamerę.



- W zależności od ustawień domyślnych smartfonu rejestracja kamery może zakończyć się niepowodzeniem. W takiej sytuacji zapoznaj się z plikami pomocy i spróbuj ponownie.

Rejestracja kamery stacji

- 14-1. Po podłączeniu do produktu źródła zasilania naciśnij przycisk <Dalej>.

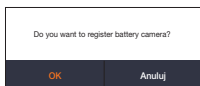


15. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi w oknie, aby sparować kamerę z koncentratorem stacji.



Rejestracja kamery zasilanej akumulatorem

- 14-2. Aby zarejestrować również kamerę zasilaną akumulatorem, naciśnij przycisk <OK>.



15. P umieszczeniu w kamerze akumulatora naciśnij przycisk <Dalej>.



- Zainstaluj akumulator, sprawdzając wcześniej jego polaryzację.



16. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi w oknie, aby sparować kamerę z koncentratorem stacji.



Rejestracja przewodowa



- Rejestrację przewodową w sieci LAN można przeprowadzić wyłącznie w przypadku produktów obsługujących przewodową sieć LAN.

6. Po podłączeniu do produktu źródła zasilania naciśnij przycisk <Dalej>.



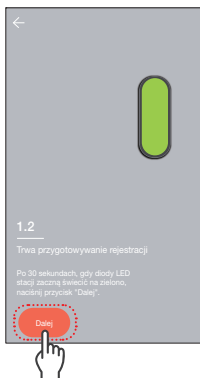
7. Naciśnij opcję **<Zarejestruj urządzenie przy użyciu przewodów w.>**.



8. Po podłączeniu produktu do routera przy użyciu przewodu sieciowego naciśnij przycisk **<Gotowe>**.



9. Gdy dioda LED produktu zacznie świecić na zielono, naciśnij przycisk **<Dalej>**.



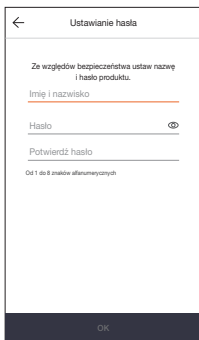
10. Spośród wyszukanych numerów seryjnych wybierz numer produktu, który ma zostać zarejestrowany.



- Jeśli smartfon i produkt zostaną podłączone do tej samej sieci obsługiwanej przez router, numer seryjny kamery zostanie wyszukany automatycznie.
- Kamery już zarejestrowane nie są wyszukiwane.
- Jeśli kamera nie znajduje się na liście, wprowadź jej numer seryjny bezpośrednio.



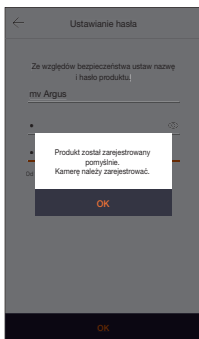
11. Wprowadź dane w polach <Imię i nazwisko> i <Hasło>, a następnie naciśnij przycisk <OK>.



12. Rejestracja produktu zakończyła się pomyślnie. W modelu SNH po naciśnięciu przycisku <OK>, na ekranie wyświetlone zostanie okno kamery na żywo. W przypadku modelu SmartCam A1 naciśnij przycisk <OK>, aby zarejestrować kamerę.

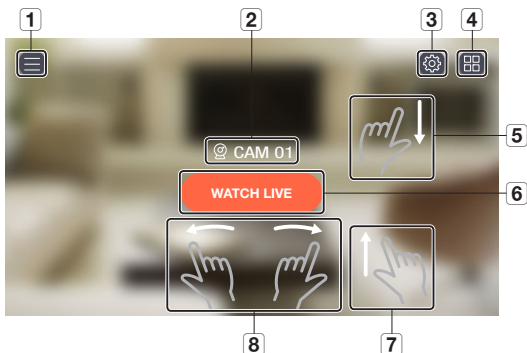


- W zależności od ustawień domyślnych smartfonu rejestracja kamery może zakończyć się niepowodzeniem. W takiej sytuacji zapoznaj się z plikami pomocy i spróbuj ponownie.




3. Podsumowanie na ekranie głównym

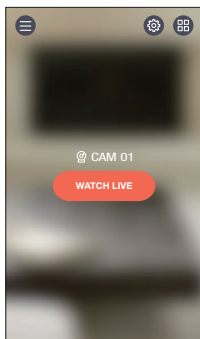
Ekran główny



Numer	Opis
1 Menu	System przekieruje cię do ekranu konfiguracji. (Więcej informacji zawiera rozdział "8. Menu")
2 Nazwa kamery	Wyświetla nazwę kamery.
3 Konfiguracja kamery	Umożliwia konfigurację produktu. (Więcej informacji zawiera rozdział "6. Konfiguracja kamery")
4 Lista kamer	Wyświetla listę kamer. (Więcej informacji zawiera rozdział "5. Lista kamer")
5 Odtwarzanie zdarzenia na karcie SD	Przeciagnij palcem po ekranie z góry na dół i zapoznaj się ze zdarzeniami ruchu/dźwięku zapisanymi na karcie SD. (Więcej informacji zawiera rozdział "7. Odtwarzanie – odtwarzanie zdarzenia na karcie SD")
6 WATCH LIVE	Umożliwia połączenie w trybie na żywo.
7 Odtwarzanie z karty SD	Przeciagnij palcem po ekranie z dołu do góry i przejdź do menu odtwarzania z karty SD. (Więcej informacji zawiera rozdział "7. Odtwarzanie – zapisywanie na karcie SD")
8 Ruch kamery	Przeciagnij palcem po ekranie z lewej do prawej strony i przejdź do kolejnej kamery.

4. Monitorowanie

1. Na ekranie głównym kamery, która ma być monitorowana, naciśnij opcję <WATCH LIVE>.
 2. Jeśli hasło nie zostało zapisane, wprowadź je.
-  Czas pobierania może różnić się w zależności od obowiązujących zasad lub przepustowości połączenia sieciowego zapewnianej przez operatora.



Wideo na żywo



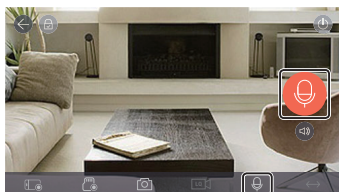
Numer	Opis
1	Poprzedni etap Po zakończeniu połączenia na żywo powrócisz do ekranu głównego.
2	Wskaźnik stanu zabezpieczeń systemu Wskazuje stan zabezpieczeń poszczególnych kamer. (Więcej informacji zawiera rozdział "5. Lista kamer – ustawienia zabezpieczeń kamery")
3	Wskaźnik stanu akumulatora Wyświetla pozostały czas pracy na akumulatorze. <ul style="list-style-type: none">■ Funkcja ta jest obsługiwana wyłącznie przez kamery zasilane akumulatorem.■ Informacja SmartCam A1 jest wyświetlana wyłącznie w trybie ruchu.


Numer	Opis
4 Odliczanie 1 minuty	<p>Odlicza czas wstecz od czasu podłączenia do wyświetlenia ekranu na żywo. Po upływie czasu przechodzi do ekranu domyślnego.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Funkcja ta jest obsługiwana wyłącznie przez kamery zasilane akumulatorem.
5 Wyłącz kamerę	<p>Wyłącza i włącza kamerę. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale "Wyłączanie kamery".</p>
6 Nagrywanie na telefonie	<p>Wideo jest zapisywane na smartfonie. Aby je wyświetlić, przejdź do folderu <pliki rejestru telefonicznego>.</p>
7 Zapisywanie na karcie SD	<p>Wideo na żywo jest zapisywane na karcie SD.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli pole wyboru funkcji ponownego zapisu danych na karcie SD nie jest zaznaczone, a ilość wolnego miejsca na karcie spadnie do 10%, dalsze nagrywanie wideo będzie niemożliwe.
8 Zapisz zrzut	<p>Umożliwia zapis zrzutów obrazu z wideo na żywo.</p>
9 Wybierz jakość obrazu	<p>Wyświetla jakość aktualnie podłączonego wideo. Naciśnij tę opcję, aby zmienić poziom jakości.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Można wybrać wysoki, średni lub niski poziom jakości wideo. Informacje na temat rozdzielczości, liczby klatek na sekundę i zalecanej szerokości pasma dla każdego poziomu jakości można znaleźć w podręczniku obsługi kamery. ■ W zależności od prędkości sieci bezprzewodowej, wydajności smartfonu i zasad operatora internetowego może istnieć możliwość podłączenia wideo w trybie przekazywania. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale "Tryb przekazywania".
10 Dźwięk dwukierunkowy	<p>W celu obsługi funkcji dźwięku dwukierunkowego między produktem i smartfonem należy włączyć mikrofon.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kamera SmartCam A1 zostaje włączona jedynie po zadokowaniu w koncentratorze stacji. ■ Więcej informacji można znaleźć w rozdziale "Dźwięk dwukierunkowy".
11 Używanie presetu	<p>Można użyć presetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Funkcja ta jest obsługiwana wyłącznie jeśli kamera stacji SmartCam A1 zostanie zadokowana przy użyciu koncentratora.
12 Konfiguracja i wykonywanie presetów	<p>Uruchom/dodaj/edytuj preset i ustaw miejsce główne.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Konfiguracja i wykonywanie presetów”. ■ Ta funkcja jest obsługiwana wyłącznie w modelach PT.



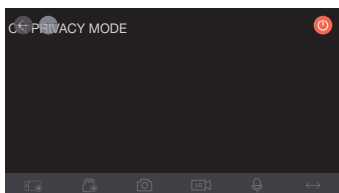
- Obsługiwane funkcje mogą różnić się w zależności od modelu.





Dźwięk dwukierunkowy



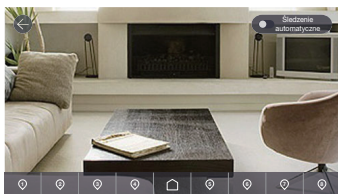
1. Naciśnij ikonę dźwięku dwukierunkowego.
 2. Wyświetlona zostanie ikona mikrofonu.
 3. Naciśnij ikonę mikrofonu i przytrzymaj go, aby rozmawiać.
 4. Jeśli zwolnisz ikonę, usłyszysz głos z mikrofonu kamery.
 5. Po naciśnięciu ikony [] można ustawić głośność głośników/dźwięku.
- Jeśli z tej samej kamery korzysta kilku użytkowników, funkcją dźwięku dwukierunkowego steruje użytkownik, który uzyskał dostęp jako pierwszy.
 - Dźwięk nie jest obsługiwany w trybie przekazywania. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Tryb przekazywania”.
 - Jeśli nie słychać żadnego dźwięku, sprawdź ustawienie głośności.
 - Jeśli po zakończeniu rozmowy naciśniesz ikonę i przytrzymasz ją przez 2 sekundy, możesz uniknąć przerwania ostatniego fragmentu rozmowy.

Ustawienia wyłączenia kamery



1. Po naciśnięciu ikony wyłączenia kamery [] w prawym górnym rogu ekranu możesz włączyć lub wyłączyć tryb wyłączenia kamery.
 2. Po naciśnięciu ikony [] podczas monitorowania wideo na żywo tryb wyłączenia kamery zostanie włączony.
 3. Po włączeniu trybu wyłączenia kamery ekran zostaje wyłączony i nie można korzystać z żadnych funkcji kamery.
 4. Po naciśnięciu ikony [] przy uruchomionym trybie wyłączenia kamery tryb ten zostanie zakończony.
-  ■ Przy włączonym trybie wyłączenia kamery funkcje nagrywania i zdarzeń na karcie SD nie działają.
 - Stan włączenia lub wyłączenia trybu wyłączenia kamery jest utrzymywany podczas przechodzenia do listy i wychodzenia z niej.

Używanie presetu

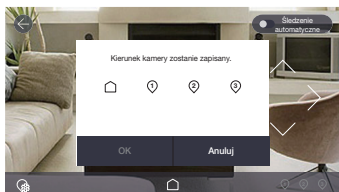


1. Naciśnij liczbę na ekranie.
2. Obróć kamerę o kąt odpowiadający liczbie.
3. Po włączeniu automatycznego śledzenia obiekty poruszające się na ekranie będą śledzone automatycznie.
 - Podczas działania automatycznego śledzenia detekcja ruchu i dźwięku jest automatycznie anulowana, a włączona zostaje detekcja ruchu dla funkcji automatycznego śledzenia.
 - Jeśli podczas działania funkcji automatycznego śledzenia na ekranie przez dłuższy czas nie widać ruchu, funkcja automatycznie powraca do pozycji, w której automatyczne śledzenie zostało rozpoczęte.



- Ta funkcja jest obsługiwana wyłącznie w modelach SmartCam A1.

Konfiguracja i wykonywanie presetów



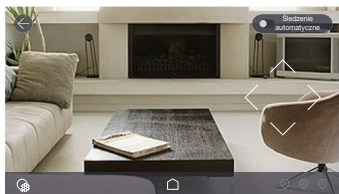
1. Aby przejść do wybranego ekranu, naciśnij klawisz kierunku ruchu ekranu i ustaw kierunek kamery.
2. Naciśnij ikonę [📶].
3. Wybierz ikonę główną [🏠] lub numer presetu.

- Po wprowadzeniu nazwy presetu dotknij opcji <Potwierdź>. Zapisz aktualnie widoczną pozycję jako preset.
 - Nazwy presetów mogą zawierać maksymalnie 12 liter i cyfr.
- Naciśnij opcję <Anuluj>, aby anulować zmianę.
- Aby uruchomić preset, naciśnij ikonę główną [🏠] lub numer presetu w dolnej części ekranu.
- Przesuń kamerę na określoną pozycję główną/presetu.
- Po włączeniu automatycznego śledzenia obiekty poruszające się na ekranie będą śledzone automatycznie.
 - Podczas automatycznego śledzenia detekcja ruchu i dźwięku jest automatycznie anulowana, a włączona zostaje detekcja ruchu dla funkcji automatycznego śledzenia.
 - Jeśli podczas działania funkcji automatycznego śledzenia na ekranie przez dłuższy czas nie widać ruchu, funkcja automatycznie powraca do pozycji, w której automatyczne śledzenie zostało rozpoczęte.



- Ta funkcja jest obsługiwana wyłącznie w modelach PT.

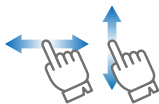
Sterowanie ruchem w poziomie/pochyleniem



- Stuknąć ekran, aby wyświetlić przycisk sterowania ruchem w poziomie/pochyleniem.
- Stuknąć przycisk kierunku, a kamera wykona czynność przesuwu w poziomie/ w pionie raz na stuknięcie.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk kierunku, a kamera będzie wykonywała operację ruchu w poziomie/pionie w sposób ciągły do momentu zwolnienia przycisku.



- Ta funkcja jest obsługiwana wyłącznie w modelach PT.

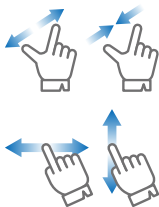


Można wykonać operację uchu w poziomie/ pochylenia przez przeciągnięcie po ekranie w górę/ w dół/w lewo/w prawo. Nie jest możliwe zadanie kierunku po przekątnej, należy projektować ruch między kierunkiem pionowym i poziomym.



- Efekt sterowania panoramowaniem/wychylaniem przetwarzany jest z opóźnieniem, ponieważ polecenie musi dotrzeć do kamery i zostać przez nią wykonane. Wolumen danych wideo zwiększa się wraz z wolumenem danych ruchu, co może powodować opóźnienie w wyświetlaniu obrazu.
- W niestabilnym środowisku sieciowym korzystanie ze sterowania panoramowaniem/wychylaniem poprzez obniżenie rozdzielczości wideo może pomóc ograniczyć tego typu opóźnienia.

Sterowanie funkcją zoomu




Funkcję przybliżenia można również włączyć, rozciągając obraz na ekranie dwoma palcami. Aby oddalić widok, na ekranie wykonaj ruch zamknięcia chwytu szczypcowego. Przeciągnij palcem po ekranie w dowolnym kierunku, aby uwidocznić ukryte obszary obrazu, które były niewidoczne z powodu powiększenia.



- Współczynnik powiększenia zoomu wyświetlany jest w polu zoomu cyfrowego w prawym górnym rogu ekranu. Obsługiwane jest maksymalnie 4-krotne powiększenie.

Tryb przekazywania


W przypadku słabej wydajności lub niestabilnej pracy sieci funkcję monitorowania przejmuje tryb przekazywania.

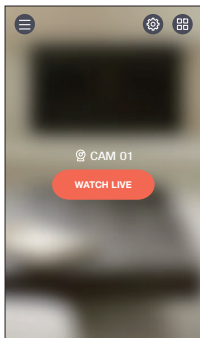
Po włączeniu trybu przekazywania na wideo wyświetlany jest symbol [], a czas odtwarzania wideo ograniczony jest do 7 minut.



- Jeśli dla routera nie ustawiono protokołu UPnP, połączenie może działać w trybie przekazywania. Ustawienia mogą różnić się w zależności od zastosowanego modelu routera. Więcej informacji zawiera podręcznik użytkownika routera.
- Jeśli kamera jest podłączona do routera zainstalowanego jako duplikat lub jeśli sieć przewodowa/bezprzewodowa działa niestabilnie, połączenie może działać w trybie przekazywania.







5. Lista kamer

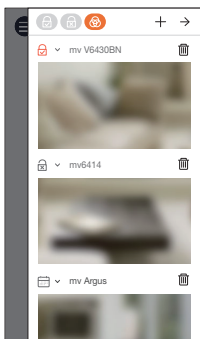
1. Naciśnij ikonę [] na ekranie głównym kamery, która ma być monitorowana.
2. Umożliwia przejście do listy kamer.



Ustawienia zabezpieczeń kamery


Istnieje możliwość konfiguracji trybu bezpieczeństwa zarejestrowanej kamery.

-  : wykrywanie zdarzeń we wszystkich produktach zostanie włączone.
-  : wykrywanie zdarzeń we wszystkich produktach zostanie wyłączone.
-  : tę opcję można skonfigurować w różny sposób, w zależności od produktu.
 -  : Uaktywnij detekcję zdarzeń
 -  : Dezaktywuj detekcję zdarzeń
 -  : Tryb harmonogramu zdarzeń




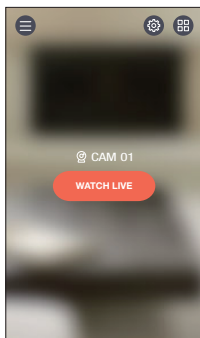
- Jeśli komunikacja z produktem jest niezadowolająca, wyświetlona zostanie ikona [].

Rejestracja i usuwanie kamery

1. Aby zarejestrować kamerę, naciśnij ikonę [+]. Przejdź do kroku rejestracji kamery.
2. Naciśnij ikonę [] obok nazwy kamery, aby usunąć zarejestrowaną kamerę.
3. Naciśnij przycisk <OK>.

6. Konfiguracja kamery

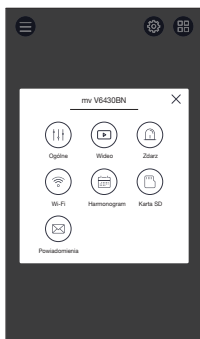
1. Naciśnij ikonę [] na ekranie głównym kamery, która ma być monitorowana.



2. Umożliwia przejście do listy kamer.



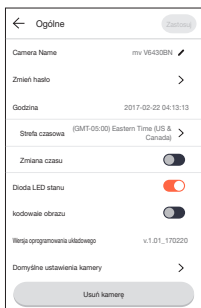
- Menu ustawień różnią się w modelach SNH i SmartCam A1..



Ogólne

1. Naciśnij opcję <Ogólne>.
2. Umożliwia konfigurację ustawień domyślnych kamery.

- Nazwa kamery: nazwa kamery umożliwia łatwą identyfikację urządzenia.
- Zmień hasło: umożliwia zmianę poprzedniego hasła kamery.
- Godzina: umożliwia ustawienie aktualnego czasu kamery.
- Strefa czasowa: umożliwia wybór aktualnego regionu.
- Zmiana czasu: wybierz tę opcję, jeśli przebywasz w strefie zmiany czasu.
- Dioda LED stanu: umożliwia włączenie lub wyłączenie diod LED kamery.
- kodowaie obrazu: umożliwia szyfrowanie przesyłanego wideo.
- Wersja oprogramowania układowego: można sprawdzić bieżącą wersję oraz najnowszą wersję dostępną w dystrybucji, a nawet zainstalować aktualizację.



- Jeśli dostępne jest nowe oprogramowanie wbudowane, podczas logowania wyświetlone zostanie okno umożliwiające rozpoczęcie aktualizacji oprogramowania wbudowanego kamery.
- Domyślne ustawienia kamery: umożliwia inicjowanie wszystkich ustawień kamery poza ustawieniami sieciowymi.
- Usuń kamerę: naciśnij tę opcję, aby usunąć zarejestrowaną kamerę.

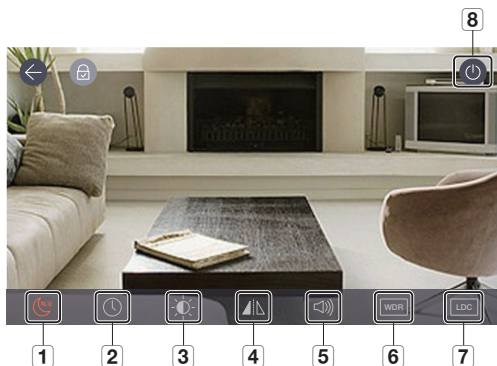
3. Naciśnij przycisk <Zastosuj>.



- Obsługiwane funkcje mogą różnić się w zależności od modelu.
- Podczas inicjowania kamery dane przechowywane w smartfonie nie zostaną usunięte.

Ustawienia wideo

1. Naciśnij opcję <Wideo>.
2. Umożliwia konfigurację ustawień wideo kamery.

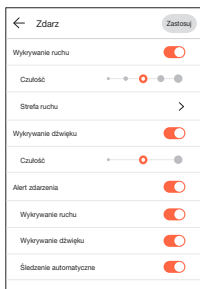


Numer	Opis
1 Rejestrowanie obrazu nocą	Umożliwia ustawienie rejestrowania obrazu nocą w podczerwieni. Zaznacz opcję <Rejestrowanie obrazu nocą>, aby skonfigurować kamerę tak, aby przełączała się w tryb rejestrowania obrazu nocą automatycznie.
2 Wyświetlanie daty	Data i godzina zostaną wyświetlone na ekranie na żywo.
3 Regulacja jasności	Umożliwia dostosowanie jasności obrazu na ekranie.
4 Odwrócenie/ odbicie	Kierunek obrazu wideo można odwrócić z góry na dół lub z lewej na prawą stronę.
5 Głośnik/ mikrofon	Umożliwia regulację głośności wewnętrznego mikrofonu i głośnika w kamerze. ■ Jeśli dla głośności mikrofonu ustawiona zostanie wartość „0”, wideo na żywo będzie odtwarzane bez dźwięku. Poza tym skoro nie wystąpi żadne zdarzenie dźwięku, nie zostanie ono zarejestrowane na karcie SD.
6 WDR	Kompensuje jasne obszary, przyciemniając je, a ciemne obszary – rozjaśniając je.
7 LDC	Włącza/wyłącza kompensację zniekształceń obrazu.
8 Wyłącz kamerę	Włącza i wyłącza tryb wyłączenia kamery.

Konfiguracja zdarzeń

1. Naciśnij opcję <Zdarz>.
2. Umożliwia konfigurację różnych zdarzeń.

- Wykrywanie ruchu: wykrywa zdarzenia ruchu.
 - Czulość: po ustawieniu dla tej opcji wyższej wartości zdarzenia będą wykrywane z większą czulością.
 - Strefa ruchu: ruch będzie wykrywany wyłącznie w tej strefie.
- Wykrywanie dźwięku: wykrywane są zdarzenia dźwięku.
 - Czulość: po ustawieniu dla tej opcji wyższej wartości zdarzenia będą wykrywane z większą czulością.
- Alert zdarzenia: po wykryciu zdarzenia wysyłane jest powiadomienie.
 - ruch/dźwięku Wykrywanie: po wykryciu zdarzenia wysyłane jest powiadomienie.
 - Śledzenie automatyczne: po wykryciu zdarzenia obiekty są śledzone automatycznie.
- Czas nagrania zdarzenia: po wykryciu zdarzenia ustaw czas trwania nagrania.

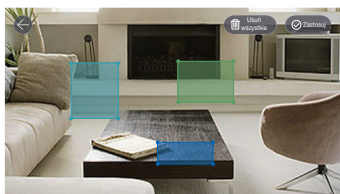



3. Naciśnij przycisk <Zastosuj>.



- Obsługiwane funkcje mogą różnić się w zależności od modelu.

Konfiguracja strefy ruchu



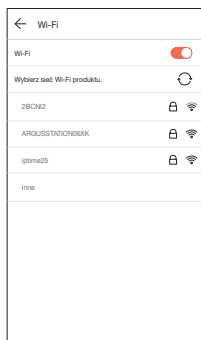
1. Naciśnij opcję **<Strefa ruchu>**.
 2. Przejdź do trybu strefy ruchu.
 3. Wybierz i przeciągnij obszar na wideo, aby ustawić go jako strefę ruchu.
 - Można ustawić maksymalnie 3 strefy ruchu.
 4. Jeśli chcesz ustawić wybrany region jako strefę ruchu, naciśnij przycisk **<Zastosuj>**.
 - Ruch jest wykrywany jedynie w ustawionym obszarze.
 - Funkcja strefy ruchu działa jedynie po uaktywnieniu detekcji ruchu. Detekcję ruchu można uaktywnić w menu **<Konfiguracja>** - **<Ustawienia zdarzeń>**.
 5. Jeśli chcesz usunąć wybrany region, naciśnij przycisk **<Usuń wszystko>**, a następnie **<OK>**.
Jeśli chcesz wyjść z trybu ustawień strefy ruchu, naciśnij ikonę **<⬅>**.
 - Jeśli strefa ruchu zostanie usunięta przy aktywnej detekcji ruchu, ruch będzie wykrywany we wszystkich strefach.
-  ■ Po wybraniu strefy ruchu do pozycji spoczynkowej powraca wyłącznie model PT.

Ustawienia Wi-Fi

1. Naciśnij przycisk <Wi-Fi>. Wyświetlona zostanie lista routerów bezprzewodowych, które może wykryć produkt.
2. Można zmienić router bezprzewodowy połączony z kamerą.



- W przypadku słabej jakości połączenia Wi-Fi odbierane wideo może zacinąć się. Aby zapewnić większą płynność transmisji, zmień lokalizację produktu lub routera oraz zwiększ jego czułość.



Konfiguracja harmonogramu zdarzeń

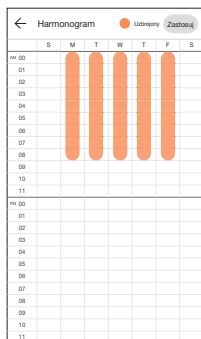
1. Naciśnij opcję <Harmonogram>.
2. Określ wybraną godzinę i dzień tygodnia, a następnie skonfiguruj harmonogram detekcji zdarzeń.
3. Jeśli chcesz usunąć harmonogram, ponownie naciśnij ekran.
4. Naciśnij przycisk <Zastosuj>.



- W przypadku zmiany trybu pionowego na poziomy, skonfigurowane lokalizacje godziny i dnia tygodnia zostają ze sobą zamienione.

Dla wykrywania zdarzeń można ustawić wartość od 00:00:00 do 00:59:59.

- W modelu PT ustawienie harmonogramu trybu prywatnego zostało zintegrowane z ustawieniem harmonogramu zdarzeń.
- Aby uruchomić tryb harmonogramu zdarzeń przed ustawioną zaplanowaną strefą czasową, wybierz ikonę [📅] na liście kamer.



Konfiguracja karty SD

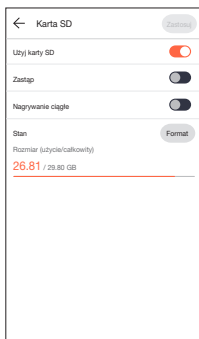


- Funkcja dostępna jest wyłącznie w modelach obsługujących karty SD.
- Karty SD należy zakupić oddzielnie.
- Należy pamiętać, że po umieszczeniu w kamerze karty SD, która była wcześniej używana do innych celów, zapisane na niej dane mogą zostać usunięte.
- Przed wyjęciem karty SD należy ją wysunąć. W przeciwnym razie karta SD może ulec uszkodzeniu.

1. Naciśnij opcję <**Zdarz**>.

2. Można skonfigurować różne ustawienia karty SD.

- Użyj karty SD: umożliwia określenie, czy karta SD będzie używana, czy też nie.
- Zastęp: jeśli karta SD jest zapełniona, najstarsze wideo będą automatycznie zastępowane nowymi.
- Nagrywanie ciągle: wideo będzie zapisywane na karcie SD bez występowania zdarzeń.
- Stan: umożliwia sprawdzenie wykorzystania karty SD.
- Format: usuwa wszystkie dane zapisane na karcie SD.



3. Naciśnij przycisk <**Zastosuj**>.

Konfiguracja wyjścia alarmu

1. Naciśnij opcję <Powiadomienia>.

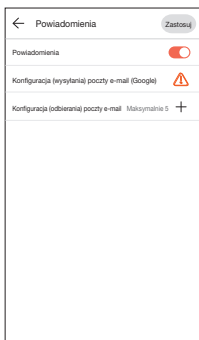
2. Umożliwia konfigurację przesyłania

powiadomień e-mail w trybie Push.

3. Umożliwia konfigurację wiadomości e-mail, w których będą przesyłane powiadomienia w trybie Push.

4. Naciśnij ikonę [+] i dodaj adres e-mail, na który będą wysyłane powiadomienia.

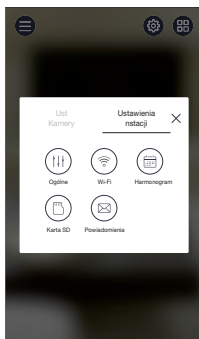
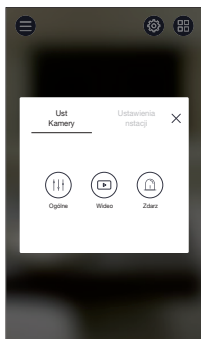
5. Naciśnij przycisk <Zastosuj>.



- Wiadomości e-mail może odbierać maksymalnie 5 osób.

Ustawienia stacji

Ustawienia stacji są dostępne jedynie w modelu SmartCam A1.



- Szczegółowe funkcje menu Ustawienia stacji są takie same, jak w modelu SNH. (Więcej informacji zawiera rozdział „6. Konfiguracja kamery”)

7. Odtwarzanie

Zapisywanie na karcie SD

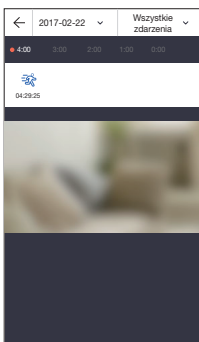
- ! Funkcja zapisu ciągłego rejestruje wideo na karcie SD w odstępach 5 minut.
- Funkcję zapisu ręcznego można włączyć, naciskając przycisk zapisu na karcie SD na ekranie na żywo. Jeśli przycisk jest wyłączony, przejście do innego ekranu spowoduje dodatkowy zapis wideo przez maksymalnie 30 sekund. Następnie zapis zostanie zatrzymany.
- Po wykryciu ruchu lub dźwięku zdarzenie rejestrowane jest przez 30 sekund. Jeśli w tym czasie wykryte zostanie zdarzenie, czas trwania jego zapisu zostanie wydłużony.
- Jeśli w trybie zapisu ciągłego uruchomione zostanie nagrywanie ręczne/zdarzenia, czas odtwarzania nagrania ręcznego/zdarzenia zostanie podzielony na fragmenty trwające 5 minut.

Odtwarzanie zdarzenia na karcie SD

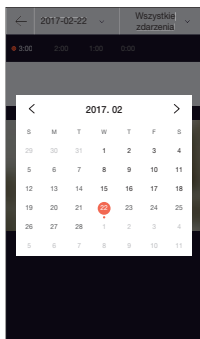
Spośród wideo zapisanych na karcie SD można wyświetlić te, które zostały zapisane w wyniku wystąpienia zdarzenia.

1. Po przeciągnięciu palcem po ekranie głównym od góry do dołu wyświetlony zostanie ekran wyszukiwania zdarzeń.

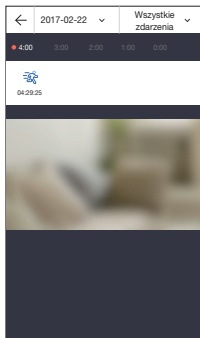
- ! Funkcja dostępna jest wyłącznie w modelach obsługujących karty SD.



2. Po naciśnięciu daty na kalendarzu wyświetlone zostaną dni, w których wyszukiwanie wideo jest możliwe. Naciśnij przyciski [<], [>] na końcach pola wyświetlającego rok/miesiąc kalendarzowy, aby przejść do poprzedniego lub następnego miesiąca.
3. Wybierz datę do wyszukania.



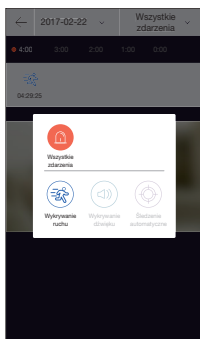
4. Na osi czasu włączona zostanie strefa czasu zawierająca zdarzenia.



5. Naciśnij przycisk <Wszystkie zdarzenia>, aby wybrać typ zdarzenia, który chcesz wyszukać

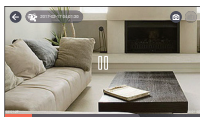


- Na liście zdarzeń można wybrać typy zdarzeń wyłącznie jeśli zostały one zapisane.



6. Naciśnij ikonę [▶].
Odtworzone zostaną dane
wideo.

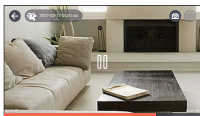
- ▶/⏸ : umożliwia odtworzenie
wideo lub włączenie pauzy.
- ▬ : poprzez dotknięcie paska czasu można
odtworzyć odcinek określonego okresu.





- Płynność odtwarzania może zależeć od przepustowości sieci bezprzewodowej, wydajności smartfonu lub polityki operatora internetowego.
- Nagrane wideo nie mogą być odtwarzane jednocześnie przed dwie osoby.
- W zależności od środowiska sieciowego funkcja odtwarzania może być nieobsługiwana.

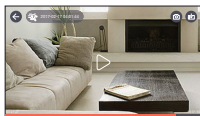
Zrzut ekranu odtwarzanego wideo

1. Podczas odtwarzania nagranych wideo ikona [📷] jest aktywna.
2. Naciśnij ikonę [📷].
3. Zapisany zostanie zrzut aktualnie odtwarzanego ekranu.



Pobieranie odtwarzanego wideo



1. Po zamrożeniu nagranych wideo ikona [] jest aktywna i można pobrać wideo.
2. Naciśnij ikonę [].
Pobrane zostanie wideo nagrane w wybranym czasie.
3. Pobrane wideo zostanie zapisane na smartfonie.

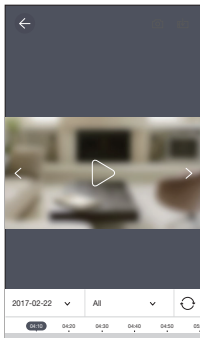


- W przypadku niestabilnej sieci lub próby uzyskania dostępu przez kilku użytkowników pobieranie może być niemożliwe.
- Jeśli pobieranie wideo nie zostanie ukończone w ciągu 10 minut, zakończy się niepowodzeniem.
- Pobieranie nagrywania ciągłego nie jest obsługiwane.

Odtwarzanie z karty SD

Wideo nagrane na karcie SD można odtworzyć.

1. Ekran odtwarzania z karty SD zostanie wyświetlony po przeciągnięciu palcem po ekranie od dołu do góry.
2. Po naciśnięciu daty na kalendarzu wyświetlone zostaną dni, w których wyszukiwanie wideo jest możliwe.
Naciśnij przyciski [ , ] na końcach pola wyświetlającego rok/miesiąc kalendarzowy, aby przejść do poprzedniego lub następnego miesiąca.

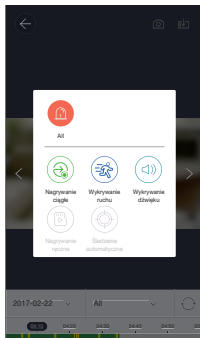


3. Wybierz datę do wyszukania.
Na osi czasu wyświetlona zostanie strefa czasu zawierająca wideo.

4. Naciśnij przycisk <All>, aby wybrać typ zdarzenia, który chcesz wyszukać

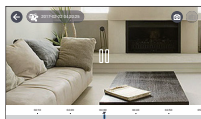


- Metoda odtwarzania jest taka sama, jak w przypadku odtwarzania zdarzeń na karcie SD.
- Obsługiwane typy zdarzeń mogą różnić się w zależności od modelu.



5. Naciśnij ikonę [▶].
Odtworzone zostaną dane wideo.

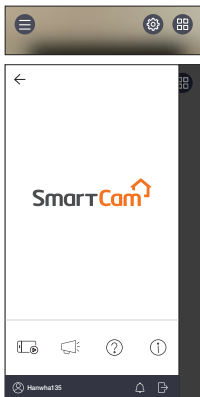
- ▶/⏏ : umożliwia odtworzenie wideo lub włączenie pauzy.
- Odtwarzanie wideo: poprzez przeciągnięcie paska czasu można odtworzyć odcinek określonego okresu.



- Płynność odtwarzania może zależeć od przepustowości sieci bezprzewodowej, wydajności smartfona lub polityki operatora internetowego.
- Nagrane wideo nie mogą być odtwarzane jednocześnie przed dwie osoby.
- W zależności od środowiska sieciowego funkcja odtwarzania może być nieobsługiwana.

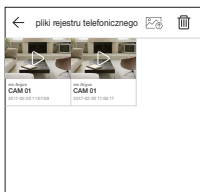
8. Menu

1. Naciśnij ikonę [☰] na ekranie głównym.
2. Przejdź do ekranu menu.

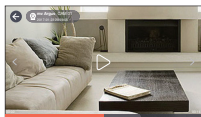


Pliki nagrań na telefonie

1. Naciśnij ikonę [📹].
2. Jeśli naciśniesz ikonę [📹] pod czas wideo na żywo, wyświetli ona listę zapisanych nagrań wideo.
3. Dotknij pliku wideo, którego chcesz odtworzyć. Odtworzone zostaną dane wideo.



- ▶/⏸ : umożliwia odtworzenie wideo lub włączenie pauzy.
- [Progress bar] : poprzez przeciągnięcie paska czasu można odtworzyć odcinek określonego okresu.




4. Po naciśnięciu ikony [📷] wideo można zapisywać w folderze galerii WisenetSmartCam+ w smartfonie.



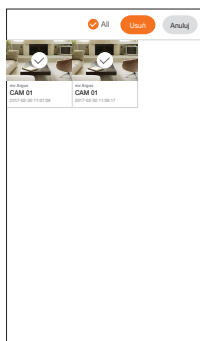
- Po pobraniu pliku można go odtworzyć przy użyciu ogólnego odtwarzacza wideo. Niemniej jednak ze względu na brak płynności odtwarzania w zależności od kodeków obsługiwanych przez odtwarzacz wideo, zainstaluj odtwarzacz obsługujący kodeki H.264 i G.711.

Usuwanie zapisanych wideo


1. Naciśnij ikonę [].
2. Naciśnij opcję <All>.
3. Naciśnij opcję <Usuń>.
4. Naciśnij przycisk <Anuluj> i usuń zapisane wideo.



- Wideo zapisane na karcie SD nie zostaną usunięte.



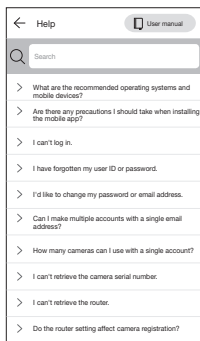
Notatka

Naciśnij ikonę [].
Wyświetlone zostaną notatki dotyczące urządzenia SmartCam.



Pomoc

Naciśnij ikonę [?].
Wyświetlone zostaną pytania i odpowiedzi oraz podręcznik użytkownika urządzenia SmartCam.




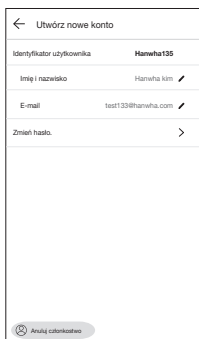
Informacje o oprogramowaniu

Naciśnij ikonę [i].
W tym miejscu możesz sprawdzić informacje o aktualnej wersji oprogramowania.



Informacje


Naciśnij ikonę [].
Możesz zmodyfikować informacje o swoim koncie lub anulować członkostwo.




Utwórz nowe konto	
Identyfikator użytkownika	Hanwha135
Imię i nazwisko	Hanwha kim ✓
E-mail	test133@hanwha.com ✓
Zmień hasło.	>

Anuluj członkostwo

Konfiguracja alarmu

Po naciśnięciu ikony [] możesz wyłączyć alarmy smartfonu w trybie Push.

Wyloguj

1. Naciśnij ikonę [].
 2. Naciśnij przycisk <OK>.
- Po wyjściu z aplikacji przy użyciu opcji Wstecz aplikacja zostanie wyłączona bez wylogowania użytkownika.

