



4vision

Instrukcja obsługi kamery bezprzewodowej 4V-KW-2015PT-G2



*Dziękujemy za wybranie
naszej kamery bezprzewodowej.
Podjęliśmy wszelkie środki,
by urządzenie działało niezawodnie
i zgodnie z Państwa oczekiwaniami.*

Przedstawiamy Państwu kamerę bezprzewodową 4vision 4V-KW-2015PT-G2. Kamera posiada szereg nowatorskich cech, takich jak:

- Dwuosiowy obrót obiektywu, sterowany zdalnie, z możliwością programowania ruchów i śledzenia obiektów ruchomych.
- Możliwość pracy w dzień oraz w nocy.
- Funkcję lampy oświetleniowej wbudowanymi białymi diodami LED.
- Możliwość współpracy przez Wi-Fi oraz sieć LAN.
- Jakość Full HD i wydajny kodek H264
- Odporność na warunki atmosferyczne (norma IP66).
- Możliwość zapisu filmów, obrazów i dźwięków w chmurze oraz na karcie microSD o pojemności do 128 GB
- Funkcję alarmu o wysokim poziomie głośności oraz możliwość emisji komunikatów, które można przekazywać na żywo za pomocą smartfona z dowolnego miejsca świata.

1. Przygotowanie kamery do pracy.

1.1 Wybór miejsca mocowania kamery.



Kamerę można przymocować w dowolnym miejscu, także na zewnątrz budynku, ponieważ jest odporna na warunki atmosferyczne takie jak deszcz albo śnieg. Kamera łączy się z siecią bezprzewodowo, a zasięg zależny jest od wielu czynników, między innymi od ilości przeszkód na trasie połączenia z punktem dostępu Wi-Fi i poziomu zakłóceń w danym miejscu. Lecz nawet w niekorzystnych warunkach powinien objąć co najmniej kilkadziesiąt metrów.

Aby przymocować kamerę do podłoża, proszę wywiercić trzy otwory o średnicy 6 mm w miejscach wyznaczonych przez podstawę kamery. Następnie proszę włożyć w nie dostarczone kołki i przykręcić podstawę wkrętami.



1.2 Zasilacz.

W zestawie znajdziecie państwo zasilacz przystosowany do pracy w sieci 230V, dający napięcie 12 V o wydajności 2 A. Prawidłową pracę zasilacza potwierdzi świecenie się czerwonej diody LED.

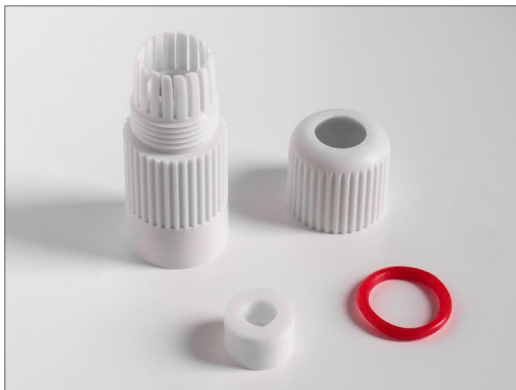


Należy zwrócić uwagę na sposób zasilania kamery. O ile ona sama jest przystosowana do pracy w warunkach deszczu i śniegu, zasilacz **absolutnie nie może być narażony na warunki atmosferyczne** i powinien być podłączony do sieci wewnątrz budynku. W przypadku kamer zewnętrznych zaleca się, by przewód wychodzący z kamery był wprowadzony do otworu, którym przejdzie do wnętrza budynku, gdzie będzie mógł być już połączony z zasilaczem.



1.3 Praca z siecią przewodową.

Kamera może pracować z siecią LAN. Aby uszczelnić połączenie, proszę skorzystać zestawu hermetycznej osłony, którą należy założyć na kabel jeszcze przed założeniem wtyku RJ-45.



1.4 Instalacja karty microSD.

Kamera może zapisywać dane w chmurze oraz lokalnie, na karcie microSD. Karta może mieć pojemność do 128 GB.

Karta nie jest częścią zestawu i należy ją nabyć osobno.

Aby zainstalować kartę, proszę odchylić gumową uszczelkę z napisem *microSD*, a następnie umieścić kartę złotymi stykami w stronę obiektywu – jak na poniższym zdjęciu. Następnie proszę docisnąć kartę do usłyszenia charakterystycznego kliku.



Aby wyjąć kartę, proszę ją lekko docisnąć do usłyszenia kliku. Karta wysunie się częściowo i będzie można ją wyjąć.

Po instalacji karty proszę dokładnie założyć uszczelkę zabezpieczającą gniazdko przed warunkami atmosferycznymi i docisnąć ją.

1.5 Włączenie zasilania i resetowanie kamery.

Z kamery wychodzi wiązka trzech przewodów:

- Przewód zakończony przyciskiem resetu, osłonięty gumową osłoną,
- Przewód sieci LAN, zakończony gniazdkiem RJ-45,
- Przewód zasilający, zakończony gniazdkiem, do którego pasuje wtyk zasilacza.



Ostatnią czynnością przygotowującą kamerę do konfiguracji programowej będzie włożenie wtyku zasilacza i po minucie – wciśnięcie i przytrzymanie przycisku resetowania, do usłyszenia szeregu komunikatów, zakończonego informacją *access point ready*.

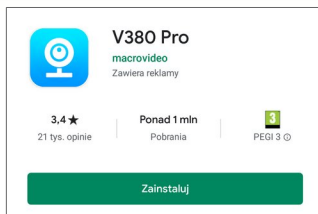
2. Połączenie kamery z aplikacją V380 Pro.

Aplikacja *V380 Pro* jest niezbędna, by móc skonfigurować kamerę do pracy z kartą microSD oraz sterować różnymi jej funkcjami. Ponadto umożliwia podgląd obrazu na żywo z dowolnego miejsca świata, jeśli tylko będzie tam możliwość skorzystania z internetu.

Po skonfigurowaniu kamery istnieje możliwość usunięcia aplikacji. Dostęp do obrazu z kamery będzie wtedy możliwy tylko przez kartę microSD.

2.1 Aby połączyć kamerę z aplikacją *V380 Pro*, proszę ją najpierw zainstalować w smartfonie albo tablecie. Można ją znaleźć po tej właśnie nazwie w Google Play albo w App Store.

2.2 Gdy pojawią się prośby o udostępnienie zasobów, proszę kliknąć



V380 Pro
macrovideo
Zawiera reklamy

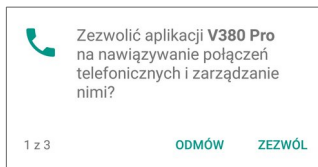
3,4 ★
21 tys. opinie


Ponad 1 min
Pobrania

3
PEGI 3

Zainstaluj

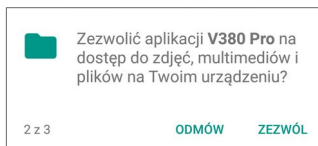
w *Zezwól*.




 Zezwolić aplikacji **V380 Pro** na nawiązywanie połączeń telefonicznych i zarządzanie nimi?

1 z 3

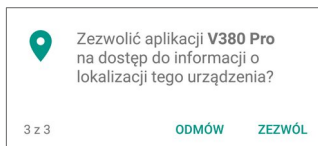
ODMÓW ZEZWÓL




 Zezwolić aplikacji **V380 Pro** na dostęp do zdjęć, multimediów i plików na Twoim urządzeniu?

2 z 3

ODMÓW ZEZWÓL



 Zezwolić aplikacji **V380 Pro** na dostęp do informacji o lokalizacji tego urządzenia?

3 z 3

ODMÓW ZEZWÓL

2.3 Przy pierwszym uruchomieniu proszę zgodzić się z warunkami licencji, klikając w *Agree*.

User agreement and privacy policy

To use service, you must agree to the [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#). We take the security of your personal information very seriously and take legal measures to protect your personal information. When you click I agree and start to use the product service, you have understood and agreed to the terms.

Cancel

Agree

2.4 Jeśli dotąd aplikacja nie była uruchamiana, proszę stworzyć konto. W tym celu proszę kliknąć w [Register](#), a kolejnym oknie, w [Country/Region](#), wybrać [Europe](#), a w [Email](#) wpisać adres swojego maila. Po chwili przyjdzie tam wiadomość od użytkownika [V380](#) z kodem, który należy wpisać w pozycję obok przycisku [Verify Code](#). Na końcu proszę kliknąć w [Next](#).

Czas weryfikacji nie może przekroczyć minut. Weryfikację można powtarzać dowolną ilość razy.

Register

Country / Region

Europe >

Email

fortec.pl@wp.pl ✕

872351 ✕

Verify Code

Verification code has been sent
to: fortec.pl@wp.pl

Next

Return

2.5 Proszę wymyślić sobie hasło i wpisać je dwukrotnie.


Set Password

Your account is fortec.pl@wp.pl
Please set your password

Password contains 6–16 characters, using numbers or letters and case-sensitive.

[Submit](#)

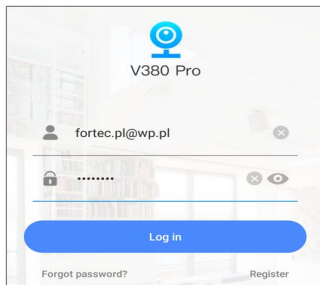
2.6 Stworzenie konta zostanie potwierdzone komunikatem *Registration successful*. Proszę teraz zalogować się do aplikacji, klikając w *Log in*.



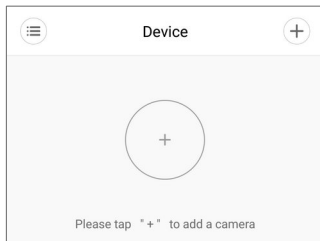
Registration successful
Your account is fortec.pl@wp.pl

[Log in](#)

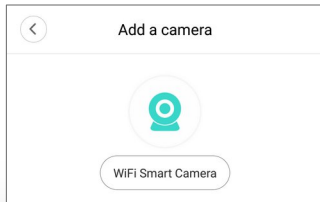
2.7 Proszę zalogować się do aplikacji, podając dane ustalone w punktach 2.1.4 – 2.1.5



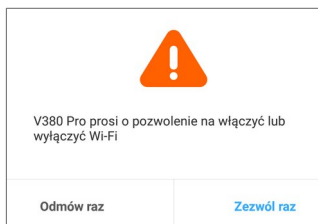
2.8 Aby połączyć kamerę z aplikacją, proszę kliknąć w *ikonkę plusa*.



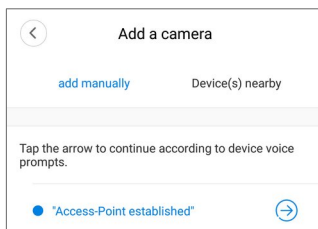
2.9 Na kolejnym ekranie proszę kliknąć w *WiFi Smart Camera*.



2.10 Gdy pojawi się prośba o włączenie Wi-Fi, proszę kliknąć w *Zezwól raz*, a przy kolejnym ekranie – w *Next*.

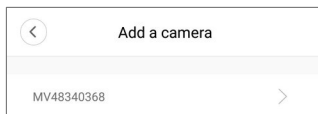


2.11 Proszę teraz kliknąć w *Access-Point established*.



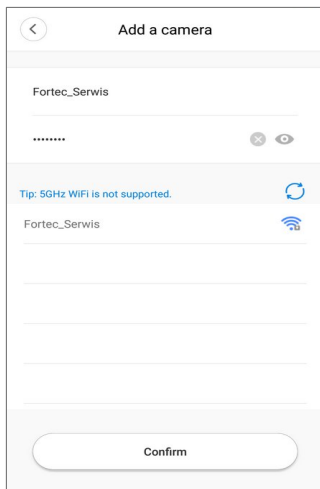
Gdyby z jakiegoś powodu połączenie nie dochodziło do skutku, na tym etapie można wybrać alternatywne sposoby parowania kamery z aplikacją. Proszę korzystać z wyświetlających się poradników.

2.12 Na ekranie ukaże się numer seryjny wykrytego modelu. Proszę w niego kliknąć.



Proszę pamiętać, że numer ten ukaże się tylko po zresetowaniu kamery (punkt 1.5)

2.13 Wyświetli się teraz lista dostępnych sieci Wi-Fi. Proszę wybrać tą, w której będzie pracować kamera, wpisać hasło do tej sieci i kliknąć w *Confirm*.

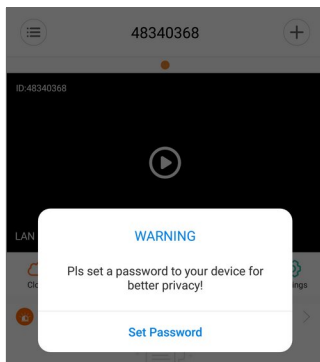


Proszę zwrócić uwagę na to, że hasło do sieci Wi-Fi nie jest hasłem dostępu do aplikacji. W razie problemów proszę skontaktować się z administratorem sieci Wi-Fi.

*Jeśli pojawi się prośba o włączenie Wi-Fi, jak w punkcie 2.1.10, proszę kliknąć w *Zezwól raz*.*

Nastąpi teraz etap konfigurowania kamery do pracy z siecią i kontem, z którego parowanie zostało zainicjowane. Podczas tego etapu kamera wyda z siebie szereg komunikatów głosowych, na ekranie pojawi się procentowy postęp procesu, a na końcu – ekran z napisem *Completed*. Proszę kliknąć w *Finish*.

2.14 Pozostał ostatni etap – ustalenie hasła dostępu do kamery. Proszę kliknąć w *Set Password*, a następnie w *ikonkę trójkąta w kółku*.



2.15 Proszę wymyślić sobie hasło i wpisać je dwukrotnie w polach *New password* oraz *Confirm password*. Na końcu proszę kliknąć w *Confirm*.

Set device password

Username admin

New password

Confirm password

Password contains 6-29 characters, using numbers or letters or symbols, case-sensitive.

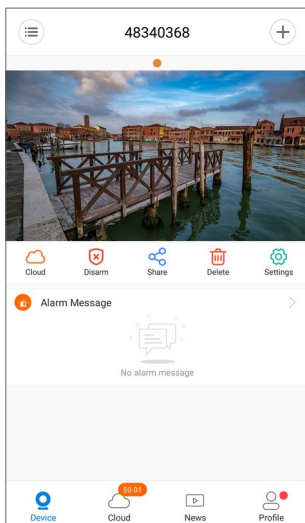
Confirm

Hasło może być takie samo jak ustalone wcześniej hasło dostępu do aplikacji, choć nie jest to zalecane.


3. Przewodnik po aplikacji V380 Pro.


3.1 Główne okno aplikacji.


Główne okno ukazuje podgląd obrazu z kamery oraz szereg ikon.




3.1.1 Kliknięcie w obraz przeniesie nas do szczegółowego menu tej konkretnej kamery (punkt 3.2)

3.1.2 Ikona  otwiera menu grupowania kamer, co bywa przydatne, gdy posiada się ich większą ilość. Można je zestawiać razem i zarządzać nimi wspólnie.


3.1.3 Ikona  pozwoli połączyć aplikację z kolejnymi kamerami, a także skonfigurować sposób wyświetlania głównego ekranu.


3.1.4 Ikona  (Cloud) przenosi do menu zarządzającego zapisem w chmurze.

Aby mieć możliwość zdalnego zapisu danych, należy wykupić miejsce na serwerze. Usługę tę udostępnia producent aplikacji. Alternatywną, bezpłatną metodą jest zapis lokalny na karcie microSD.


3.1.5 Ikona  (Disarm) włącza i wyłącza generowanie alarmów przez kamerę na skutek takich zdarzeń jak wykrycie ruchu albo dźwięku. Aktywację alarmów symbolizuje zmiana ikonki na niebieską, z podpisem *Arm*.

Zdarzenia wywołujące alarmy będą się ukazywać pod komunikatem Alarm Message.

3.1.6 Ikona  (Share) podłączyć kamerę innym kontom aplikacji, dzięki czemu dostęp do obrazu i zarządzania kamerą może mieć więcej użytkowników aplikacji V380 Pro.

3.1.7 Ikona  (Delete) pozwoli usunąć kamerę z konta. W każdej chwili można będzie ją ponownie dodać, korzystając ze wskazówek począwszy od punktu 2.8

Gdyby państwo stracili kontrolę nad kamerą, proszę ją usunąć z aplikacji, zresetować (punkt 1.5), a następnie przejść do punktu 2.8

3.1.8 Ikona  (Setting) rozwija menu ustawień aplikacji. Poniżej omówiono wybrane elementy tego menu.

3.1.8.1 *General/Device details/Nickname* pozwala zmienić nazwę kamery na własną, co ma znaczenie w przypadku większej ich ilości.

3.1.8.2 *General/Device time/Time zone* pozwala zmienić strefę czasową. Proszę wybrać strefę *UTC+01:00 (Poland)*.

3.1.8.3 *Video record/Continuous Recording* włącza ciągły zapis danych na karcie microSD. W razie braku miejsca najstarsze nagrania zostaną

skasowane i zastąpione najnowszymi.

3.1.8.4 *Video record/Event Recording* włącza zapis zdarzeń włączających alarmy.

3.1.8.5 *Video record/Record audio* włącza zapis dźwięku.

3.1.8.6 *Video record/Video quality* pozwala wybrać jakość zapisu obrazu: wyższą (HD) albo niższą (SD). Wyższa jakość szybciej zapełni pojemność karty microSD.

3.1.8.7 *Alarm/Alarm on* włącza generowanie alarmów.


3.1.8.8 *Alarm/Alarm schedule* pozwala utworzyć harmonogram aktywności alarmów w wybranych godzinach i dniach tygodnia.


3.1.8.9 *Alarm/Alarm area* pozwala aktywować wybrane fragmenty kadru, dzięki czemu można w łatwy sposób wyeliminować z przyczyn powstawania alarmów przejeżdżające samochody albo poruszające się wiatrem drzewa.

3.1.8.10 *Alarm/Alarm sound* włącza syrenę, alarmującą intruza silnym sygnałem.

3.1.8.11 *Prompt Sound/Device voice prompt* pozwala wyłączyć słowne komunikaty.

3.1.8.12 *Lamplight sensitivity setting* pozwala ustawić jasność diod oświetlających wbudowanych w kamerę.

3.1.9 Ikona  (*Device*) pozwala powrócić do głównego okna aplikacji.

3.1.10 Ikona  (*Profile*) otwiera kolejne menu ustawień. Z rzeczy istotnych możemy znaleźć tutaj:

3.1.9.1 *Messages* – zestawienie zdarzeń wygenerowanych przez kamerę.

3.1.9.2 *Album* – zestawienie zrzutów ekranu wykonanych ręcznie.

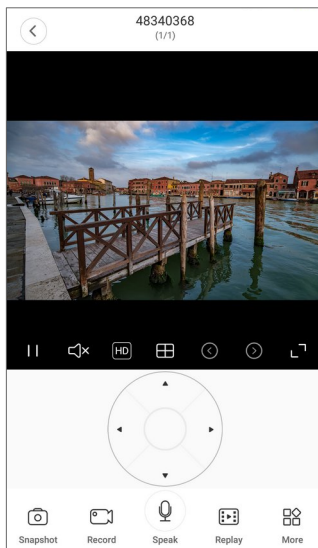
3.1.9.3 *Setting/New alarm notification/App push* – pozwala włączyć wyskakujące powiadomienia alarmów w smartfonie.


3.1.9.4 *Setting/Clear cache* – czyści pamięć tymczasową na wypadek problemów z wyświetlaniem obrazu i zrzutów ekranu.


3.1.9.5 *Setting/Exit* – pozwala wylogować się z konta aplikacji.


3.2 Okno menu kamery.


Po kliknięciu w głównym memu aplikacji w obraz z kamery ukazuje się poniższy ekran.






3.2.1 Ikona  pozwala powrócić do głównego menu aplikacji (punc 3.1)


3.2.2 Ikonka  zatrzymuje i wznowia podgląd obrazu z kamery. Gdy podgląd jest zatrzymany, w tym miejscu wyświetla się znak trójkąta.


3.2.3 Ikonka  włącza i zatrzymuje podsłuch z mikrofonu kamery. Gdy podsłuch jest włączony, znika znak przekreślenia.


3.2.4 Ikonka  przełącza jakość obrazu i związane z tym zapotrzebowanie na pasmo przesyłania danych. *HD* to obraz wysokiej jakości, *SD* – niskiej rozdzielczości.


3.2.5 Ikonka  przełącza pogląd w tryb czterech kamer, co ma sens w wypadku posiadania więcej niż jednej kamery.


3.2.6 Ikonki  oraz  przełączają podgląd z kolejnych kamer, jeśli jest ich więcej.


3.2.7 Ikonka  przełącza tryb klasyczny na panoramiczny. Aby powrócić do trybu klasycznego, proszę obrócić smartfon do pionu albo użyć przycisku cofania.


3.2.8 Ikonka  *(Snapshot)* pozwala wykonać zrzut ekranu (zdjęcie) w pamięci smartfona.


3.2.9 Ikonka  *(Record)* pozwala zapisać film w pamięci smartfona. W czasie zapisu ikonka przybiera barwę czerwoną.

3.2.10 Ikonka  *(Speak)* pozwala wypowiedzieć komunikat, który zostanie wyemitowany przez kamerę. Dzięki temu można zorganizować sobie łączność w okolicy pracy kamery, a także mieć możliwość ostrzeżenia potencjalnych intruzów. Tryb ten działa tylko w chwili dotknięcia ikonki i zmienia jej kolor na niebieski.


3.2.11 Ikonka  *(Replay)* pozwala przeglądać zapisane dane na karcie microSD oraz w chmurze.


3.2.12 Ikonka  (*More*) przeniesie państwa do dodatkowych opcji kamery, opisanych poniżej.


3.2.13 Ikonka  (*Inversion*) pozwala obrócić obraz, gdyby kamera została zamocowana w pozycji dającej obraz górną do dołu.

3.2.14 Ikonka  (*Light control*) pozwoli sterować sposobem pracy diod oświetlających

Podczas używania diod podczerwieni (funkcja nagrywania w ciemnościach) należy z diod białych korzystać ręcznie, gdyż po ustawieniu ich w tryb automatyczny kamera przy pierwszej okazji wykrycia ruchu pozostawi je włączone na stałe.

3.2.15 Ikonka  (*Preset PTZ*) pozwala skompletować do sześciu ustawień kamery, do których będzie można się potem szybko odwoływać.

3.2.16 Ikonka  (*Motion track*) pozwala włączyć tryb śledzenia obiektów w kadrze.

3.2.17 Ikonka  (*Image settings*) pozwala wybrać tryb pracy między dziennym (kolorowym), a nocnym – czarno-białym, wspieranym podświetleniem diodami podczerwieni.

Wersja instrukcji – 201020