

TACTACAM™
REVEAL
CELLULAR CAMERA



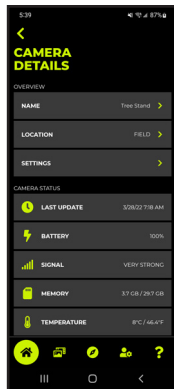
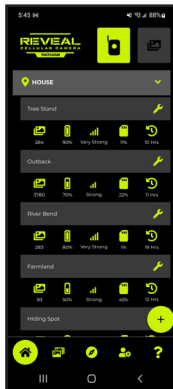
INSTRUKCJA OBSŁUGI

REVEALCELLCAM.COM

POBIERANIE APLIKACJI REVEAL



POBIERZ
APLIKACJĘ TACTACAM REVEAL
ODWIEDŹ SKLEP Z APLIKACJAMI, ABY POBRAĆ



| | |
|--|-----------|
| SPIS TREŚCI | 3 |
| WPROWADZENIE | 4 |
| Zawartość opakowania | 4 |
| Potrzebne wyposażenie | 4 |
| SKRÓCONA INSTRUKCJA | 6 |
| Konfigurowanie konta | 7 |
| Pobieranie aplikacji | 7 |
| Dodawanie kamery do aplikacji | 8 |
| Wysyłanie zdjęcia testowego | 10 |
| Pozostawianie kamery w terenie | 11 |
| USTAWIENIA I PARAMETRY | 12 |
| NAJLEPSZE PRAKTYKI | 14 |
| Prawidłowe umieszczanie kamery | 14 |
| Działanie baterii i komórkowej kamery do użycia na ścieżkach | 14 |
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW | 15 |
| Kamera przesyła zdjęcia, które nic nie przedstawiają | 15 |
| Zasięg lampy błyskowej do pracy nocą nie spełnia oczekiwań | 15 |
| Kamera przestaje wykonywać zdjęcia lub nie wykonuje zdjęć | 16 |
| GWARANCJA | 17 |

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- (1) Kamera typu fotopułapka
- (1) Instrukcja obsługi
- (1) Pasek mocujący
- (1) Antena
- (1) Karta SIM (wstępnie zainstalowana)

POTRZEBNE WYPOSAŻENIE

- Pełnowymiarowa karta SD – klasa 10, U3,
- 16–32 GB
- Zalecane marki: Tactacam, Lexar, SanDisk
(Karty SD innych marek są gorszej jakości, są niekompatybilne z kamerą Reveal X-Pro i uzyskane z ich użyciem wyniki będą nieprzewidywalne.)
- (12) wymaganych baterii AA – przy niższych temperaturach zalecane baterie litowe

ZALECANE AKCESORIA DO KAMERY (NIEDOŁĄCZONE)



Karta SD



Panel solarny

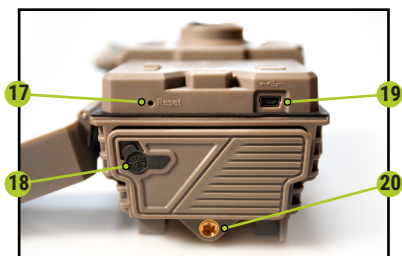


Zamykana obudowa ochronna Mocowanie do słupka Regulowany stojak do kamery
w kształcie litery T

**WSZYSTKIE AKCESORIA MOŻNA OBEJRZEĆ I KUPIĆ NA STRONIE
REVEALCELLCAM.COM**

WPROWADZENIE

- 1 Soczewka
- 2 Antena
- 3 Diody IR
- 4 Kontrolka stanu pracy kamery
- 5 Kontrolka stanu urządzenia (zielona/niebieska)
- 6 Kontrolka karty SD (czerwona/zielona)
- 7 Gniazdo karty SIM (nie instalować innych kart SIM)
- 8 Włącznik zasilania (WL./KONFIGURACJA/WYL.)
- 9 Czujnik ruchu PIR
- 10 Kontrolka Wi-Fi (niebieska)
- 11 Mikrofon
- 12 Wskaźnik poziomu baterii
- 13 Wskaźnik sygnału 4G
- 14 Gniazdo karty SD
- 15 Przycisk testu
- 16 Przycisk wysuwania baterii
- 17 Przycisk resetowania
- 18 Port In/DC baterii zewnętrznej
- 19 Port USB
- 20 Mocowanie do statywu/stojaka



KONFIGURACJA KAMERY

1. Zainstalować antenę kamery.

- Uwaga: nie dokręcać anteny nadmiernie; kiedy będzie pewnie zamocowana, zakończyć dokręcanie, aby nie dopuścić do uszkodzenia portu anteny.

2. Zainstalować kartę SD klasy 10 U3 SD (16 GB lub 32 GB).

- Zalecane marki to: SanDisk, Lexar i Tactacam

3. Zainstalować 12 baterii AA.

- Aby wysunąć szufladę baterii, wcisnąć przycisk EJECT na urządzeniu Reveal. Przy wkładaniu baterii AA zachować prawidłową orientację biegunów + i – z przodu i tyłu szuflady.
- Patrz szczegóły dotyczące baterii na stronie 13, w części Najlepsze praktyki.

Karta SIM

Kamerę wyposażono we wstępnie zainstalowaną kartę SIM. Karta SIM jest sparowana z kamerą, dlatego nie należy jej wyjmować ani wymieniać na inną kartę SIM. Operatorem sieci zapewniającym usługi komórkowe dla kamery jest Vodafone. Kamerę można wygodnie aktywować, korzystając z aplikacji mobilnej Reveal podczas konfiguracji.

Link do Planów danych oraz Mapy pokrycia

<https://www.revealcellcam.com/data-plans>

KONFIGUROWANIE KONTA

W przypadku aktywowania urządzenia Reveal po raz pierwszy, należy przejść do portalu internetowego Reveal pod adresem

<https://account.revealcellcam.com/activation>

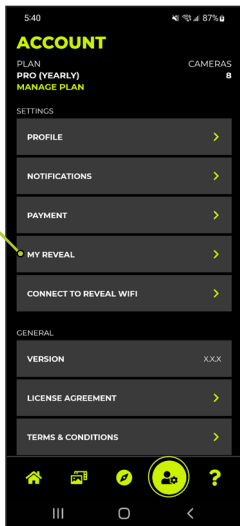
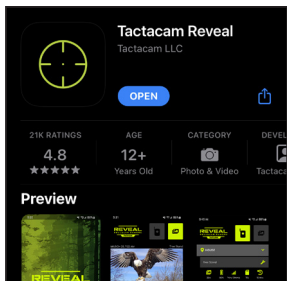
w celu skonfigurowania konta. Dostęp do portalu internetowego można również uzyskać bezpośrednio w aplikacji, klikając **My Reveal** na stronie konta w aplikacji.

Jeżeli użytkownik ma już konto Reveal z AKTYWNYMI kamerami, wystarczy, że po prostu zaloguje się do aplikacji i doda kamerę zgodnie z instrukcjami na stronie 8.

POBIERANIE APLIKACJI

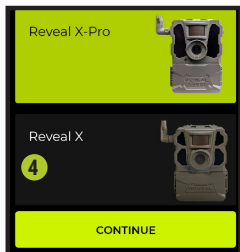
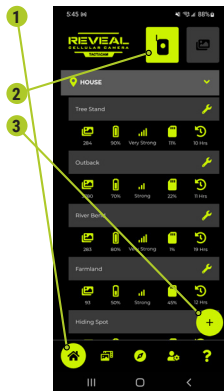
W sklepie Apple lub Google Play pobrać aplikację **Tactacam Reveal** i zalogować się, używając tego samego adresu e-mail i hasła, które utworzono na stronie internetowej.

<https://account.revealcellcam.com>



DODAWANIE KAMERY DO APLIKACJI

1. Przejdź do aplikacji Reveal na urządzeniu i zalogować się, używając danych uwierzytelniających do konta Reveal. Kliknąć ikonę strony głównej.
2. Kliknąć ikonę kamery na górze.
3. Na stronie kamery kliknąć (+) w prawym dolnym rogu.
4. Wybrać Reveal X i kontynuować.
5. Postępować zgodnie z komunikatami w aplikacji, aby aktywować urządzenie Reveal. Upewnić się, że wybrana karta SIM (Verizon lub AT&T) odpowiada (lub jest taka sama) karcie SIM już włożonej do kamery.
6. Aplikacja poprosi o zeskanowanie kodu QR znajdującego się wewnątrz klapy kamery.
7. Po aktywowaniu kamery włączyć ją w celu skonfigurowania; widoczny będzie wskaźnik statusu sygnału przy wyszukiwaniu, a następnie wskaźnik połączenia, pokazujący siłę sygnału.



PAROWANIE KAMERY Z TELEFONEM PRZEZ WI-FI

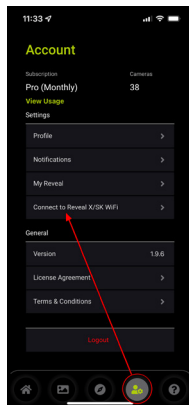
Można automatycznie zmieniać i wprowadzać ustawienia kamery, jeżeli telefon jest połączony z Wi-Fi kamery.

Będzie to działać tylko w pobliżu kamery.

1. Przełączyć Reveal X w tryb SETUP (KONFIGURACJA).
2. Jeżeli kontrolka Wi-Fi miga na niebiesko, urządzenie jest gotowe do sparowania z telefonem lub tabletem.
3. W aplikacji przejść do strony Account (Konto) i kliknąć Connect to Reveal X/SK Wi-Fi (Połącz z Wi-Fi Reveal X/ SK).
4. Postępować zgodnie z instrukcjami w aplikacji i przełączyć WSZYSTKIE suwaki w położenie ON (WŁ.). Można również dokonać ręcznego połączenia w ustawieniach Wi-Fi telefonu, wybrać REVEAL i wprowadzić hasło (**Reveal2021**) To hasło Wi-Fi rozróżnia duże i małe litery i nie zawiera spacji.
5. Sprawdzić podgląd na ekranie.
 - a. Czerwona linia na podglądzie to punkt ogniskowania.
 - b. W celu wysłania zdjęcia testowego nacisnąć przycisk „Test” na kamerze.

W aplikacji w przypadku połączenia z Wi-Fi dostępne są również opcje:

- a. Natychmiastowe stosowanie zmian ustawień z aplikacji
- b. Formatowanie karty SD



ZDALNA ZMIANA USTAWIENÍ KAMERY Z APLIKACJI

Na stronie kamery kliknąć ikonę narzędzia (🔧), aby wprowadzić zmiany w ustawieniach kamery. Na zakończenie wybrać „Apply Settings” (Zastosuj ustawienia), aby zapisać zmiany.

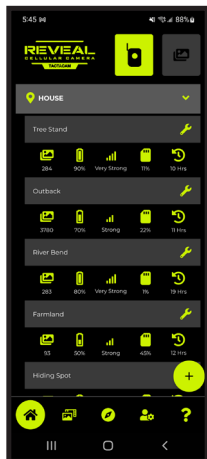
Uwaga: przy ustawieniach kamery: SETTINGS > Settings Check, Daily (Ustawienia > Sprawdzanie ustawień, Codziennie), ustawienia będą sprawdzane co 24 godziny. Przy ustawieniu Instant (Natychmiastowo) ustawienia będą wprowadzane natychmiast, ale będzie to bardziej zużywać baterię.

WYSYLANIE ZDJĘCIA TESTOWEGO

1. Pozwolić kamerze na połączenie z sygnałem 4G. Kontrolka wskaźnika sygnału będzie świecić światłem ciągłym na zielono.

- Po aktywowaniu kamery widoczny będzie wskaźnik statusu sygnału przy wyszukiwaniu, a następnie wskaźnik połączenia, pokazujący siłę sygnału.
- Po połączeniu się kamery nacisnąć przycisk testu, aby wysłać zdjęcie.
- Przy wysyłaniu obrazu kontrolka statusu będzie migać.
- Po pomyślnym przesłaniu zdjęcia testowego kontrolka statusu zmieni się na zieloną.

- Jeśli kontrolka statusu zmieni się na czerwoną, jest możliwe, że wystąpił jakiś problem przy próbie przesłania zdjęcia testowego. Przyczyną jest zazwyczaj siła sygnału lub karta SD.

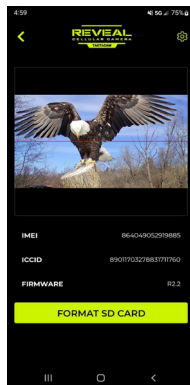


WYSYŁANIE ZDJĘCIA TESTOWEGO (CIĄG DALSZY)

2. Sprawdzić w aplikacji, aby się upewnić, że zdjęcie zostało pomyślnie wysłane.
3. Podczas gdy kamera jest połączona z telefonem przez Wi-Fi, można uzyskać dostęp do podglądu w czasie rzeczywistym, aby ułatwić skonfigurowanie kamery i jej prawidłowe ustawienie.
4. Pozwolić kamerze na połączenie z sygnałem 4G. Kontrolka wskaźnika sygnału będzie świecić światłem ciągłym na zielono.

POZOSTAWIANIE KAMERY W TERENIE

1. Podczas gdy kamera jest połączona z telefonem przez Wi-Fi, można uzyskać dostęp do podglądu w czasie rzeczywistym, aby ułatwić skonfigurowanie kamery i jej prawidłowe ustawienie.
2. Upewnić się, że kamera jest bezpiecznie zamocowana.
3. Wytrzeć uszczelkę, usuwając ewentualny kurz i/lub zanieczyszczenia.
4. Włączyć kamerę, do położenia ON (WŁ.).
5. O ile telefon odbiera sygnał, zdjęcia wykonane po wykryciu ruchu są przesyłane na telefon za pośrednictwem aplikacji. Może to zająć kilka minut.



USTAWIENIA / PARAMETRY

| | |
|--------------------------|---|
| Tryb kamery | Zdjęcia; Zdjęcia + wideo |
| Tryb dzienny/nocny | Dzień: kolor, Noc: czerń i biel |
| Zakres IR | 96+ stóp |
| Kąt PIR | 45* |
| Lampa błyskowa | Technologia No Glow IR pozwala skutecznie wyeliminować wszelkie widzialne błyski |
| Przyciski do obsługi (2) | 1 x przycisk zasilania; strzałki do nawigacji |
| Soczewka | F = 6 mm; F/No = 2,0; FOV = 60* Auto IR-Cut-Remove (w nocy) |
| Karta SD | Klasa 10, U3, 16–32 GB, co najmniej 90 MB/s |
| Kontrolka stanu | 1 dioda |
| Format zdjęć | JPEG |
| Wideo | Opcjonalnie |
| Szybkość wyzwalania | 0,5 sekundy |
| Pętla karty SD | Opcjonalnie |
| Zasilanie robocze | 9–12 V |
| Bateria | X = 12 x AA, pakiet Opcjonalne zewnętrzne źródło zasilania (zewnętrzny pakiet baterii 12 V lub panel solarny) - Rozmiar reduktora do wtyczki cylindrycznej 4 x 1,7 mm |
| Zewnętrzne DC | 12 V – 2 A |

USTAWIENIA / PARAMETRY

| | |
|--------------------------|---|
| Tryb kamery | Zdjęcia; Zdjęcia + wideo |
| Tryb dzienny/nocny | Dzień: kolor, Noc: czerń i biel |
| Zakres IR | 96+ stóp |
| Kąt PIR | 45* |
| Lampa błyskowa | Technologia No Glow IR pozwala skutecznie wyeliminować wszelkie widzialne błyski |
| Przyciski do obsługi (2) | 1 x przycisk zasilania; strzałki do nawigacji |
| Soczewka | F = 6 mm; F/No = 2,0; FOV = 60* Auto IR-Cut-Remove (w nocy) |
| Karta SD | Klasa 10, U3, 16–32 GB, co najmniej 90 MB/s |
| Kontrolka stanu | 1 dioda |
| Format zdjęć | JPEG |
| Wideo | Opcjonalnie |
| Szybkość wyzwalania | 0,5 sekundy |
| Pętla karty SD | Opcjonalnie |
| Zasilanie robocze | 9–12 V |
| Bateria | X = 12 x AA, pakiet Opcjonalne zewnętrzne źródło zasilania (zewnętrzny pakiet baterii 12 V lub panel solarny) - Rozmiar reduktora do wtyczki cylindrycznej 4 x 1,7 mm |
| Zewnętrzne DC | 12 V – 2 A |

PRAWIDŁOWE UMIESZCZANIE KAMERY

1. Lokalizacja i umieszczenie mają kluczowe znaczenie dla optymalnego działania kamery.
2. Należy unikać wieszania kamery na małych drzewkach, które mogą się poruszać pod wpływem wiatru.
3. Umieścić kamerę mniej więcej na wysokości pasa na drzewie lub na słupku.
4. Zalecamy skierowanie kamery w dół pod kątem około 7 do 15 stopni. Zalecamy użycie podkładek dystansowych w celu uzyskaniażądanego kąta.
5. Aby uzyskać jak najlepsze warunki oświetlenia, należy skierować kamerę na północ. Należy unikać ustawiania kamery pod słońce.
6. Jeżeli kamera zostanie umieszczona zbyt wysoko na drzewie i skierowana pod kątem w dół, „okno” pola widzenia będzie węższe; jest to dobry pomysł tylko w przypadku, jeśli planowane jest ustawienie kamery na obserwację nęciska lub miejsca czochrania.
7. Na żerowisku:
 - Wysokość i kąt kamery mają kluczowe znaczenie dla uzyskania jak najszerszego pola widzenia. Nie należy umieszczać kamery zbyt wysoko.
8. Na ścieżce:
 - Aby uzyskać najlepszy widok, należy umieścić kamerę pod kątem, skierowaną w jedną lub drugą stronę wzdłuż ścieżki, a nie prostopadle do ścieżki.

DZIAŁANIE BATERII I KOMÓRKOWEJ KAMERY DO UŻYCIA NA ŚCIEŻKACH

1. Należy używać zalecanych baterii do urządzenia Reveal:
 - Baterie litowe Energizer
 - Baterie alkaliczne Duracell Max
 - Baterie alkaliczne Rayovac UltraPro
2. Przy niskich temperaturach używać baterii litowo-jonowych, aby uzyskać optymalną prędkość kamery i jej działanie.
3. Oczekiwana liczba zdjęć wykonanych przy użyciu właściwych baterii (w temperaturach powyżej temperatury zamarzania) to:
 - Litowe: 4000+ zdjęć
 - Alkaliczne: 2500+ zdjęć
4. Jeżeli podłączony jest zewnętrzny panel solarny Tactacam (sprzedawany osobno), baterie litowe będą działać jako zapasowe źródło zasilania.

KAMERA PRZESYŁA ZDJĘCIA, KTÓRE NIC NIE PRZEDSTAWIAJĄ

Czujniki ruchu (czujniki PIR) to w rzeczywistości czujniki ciepła i ruchu. Z tego powodu w ciepłe i wietrzne dni możliwe jest nieprawidłowe wyzwalanie. Ludzie i zwierzęta nie są jedynymi obiektami, które wyzwalają kamerę; roślinność i opady również mogą zostać potraktowane jako ruchomy cel.

1. Pole widzenia powinno być pozbawione wszelkich nisko zwieszających się gałęzi drzew, krzewów i bylin w odległości 5–10 jardów przed kamerą.
2. Zalecenia dotyczące czułości ruchu:
 - Rozpocząć od ustawienia wysokiej czułości i zmniejszać ją, jeśli uzyskuje się zbyt dużo fałszywych wyzwoleń (9 to wartość najwyższa, a 1 najniższa).

ZASIĘG LAMPY BŁYSKOWEJ DO PRACY NOCĄ NIE SPEŁNIA OCZEKIWAŃ

1. Upewnić się, że baterie są w pełni naładowane.
2. Opcja „Max Range” (Maksymalny zasięg) zapewnia lepszy zasięg błysku IR. Podane wartości zasięgu błysku IR opierają się na maksymalnym ustawieniu zakresu; w celu uzyskania lepszego zakresu błysku dla widoczności w nocy należy ustawić Night Mode (Tryb nocny) jako Max Range (Maksymalny zasięg).
3. Wysokiej jakości akumulatory AA 1,2 V NiMH również mogą zapewnić lepszy zasięg błysku IR. Uwaga: jeśli kamera będzie używana w niskich temperaturach, zalecamy używanie baterii litowych do uzyskiwania bardziej spójnych wyników.
4. W niektórych rodzajach otoczenia (np. drzewa, ściany, ziemia itp.) w zasięgu błysku można uzyskać lepsze obrazy nocne. W celu uzyskania lepszych obrazów nocnych nie należy kierować kamery na otwartą przestrzeń, w której nic nie będzie odbijać błysku IR.

OCHRONA PRZED KRADZIEŻĄ LUB USZKODZENIEM

Należy użyć skrzynki zabezpieczającej, takiej jak wymienione na stronie www.revealcellcam.com.



KAMERA PRZESTAJE WYKONYWAĆ ZDJĘCIA LUB NIE WYKONUJE ZDJĘĆ

1. Upewnić się, że karta SD nie jest pełna. Jeżeli karta SD będzie pełna, kamera przestanie wykonywać zdjęcia. W celu uniknięcia tego problemu można włączyć opcję pętli SD. Spowoduje to nadpisywanie starszych obrazów na karcie SD.
2. Należy się upewnić, że baterie alkaliczne lub NiMH-AA zapewniają wystarczającą ilość energii do pracy kamery.
3. Sformatować kartę SD za pomocą kamery przed jej użyciem lub kiedy kamera przestanie wykonywać zdjęcia.

WEWNĘTRZNA KONDENSACJA NA SOCZEWCE

Urządzenie ma klasę wodoodporności IP66. Oznacza to, że kamera jest wodoodporna w przypadku silnych strumieni wody. Jedyną możliwością powstawania kondensacji w urządzeniu Reveal na soczewce lub za nią jest niecałkowite dokręcenie kamery lub obecność kurzu lub zanieczyszczeń na uszczelce. Jeżeli powstanie taki problem, należy postępować zgodnie z tymi instrukcjami do wykonania w domu, aby mu zaradzić:

- Wyciągnąć kartę SD i pozostawić kamerę otwartą na 3–4 dni w miejscu z obiegiem powietrza (wiatrak lub wentylacja).
- Można również włożyć ją na 24 godziny do zamkniętego pojemnika z ryżem, aby usunąć wilgoć.
- Dobrze wyczyścić uszczelkę i dokręcić antenę.
- Z powrotem umieścić urządzenie w terenie.

JEŻELI DOSZŁO DO PRZYPADKOWEGO ZANURZENIA KAMERY W WODZIE

1. Nie otwierać kamery od razu.
2. Najpierw osuszyć zewnętrzną obudowę kamery, aby nie dopuścić do przedostania się wody do środka i spowodowania uszkodzeń w jej wnętrzu.

JAK DŁUGI OKRES JEST OBJĘTY GWARANCJĄ?

1. Jeden rok od daty zakupu.
2. Należy zarejestrować swoje urządzenie Reveal w celach gwarancyjnych na stronie

<https://www.revealcellcam.com/warranty-registration>.

CO OBEJMUJE GWARANCJA?

1. Ta ograniczona gwarancja obejmuje: wady produkcyjne w zakresie materiału i wykonania, między innymi:
 - wadliwe przyciski,
 - pęknięte/wyszczerbione szklane soczewki,
 - uszkodzony mechanizm sprężynowy karty SD lub karty SIM,
 - uszkodzony port USB.
2. Kamery objęte gwarancją zostaną albo naprawione przez certyfikowanego technika, albo wymienione.

CZEGO NIE OBEJMUJE GWARANCJA?

1. Ta ograniczona gwarancja nie obejmuje żadnych szkód spowodowanych wykonaną przez właściciela modyfikacją, próbą naprawy lub innego rodzaju zmianą dotyczącą produktu.
2. Ta ograniczona gwarancja wyklucza uszkodzenia spowodowane przez osoby lub zwierzęta, dotyczące między innymi: anteny, paska, soczewki Fresnela, szklanej soczewki lub obudowy kamery.

Jeżeli doszło do uszkodzenia kamery przez właściciela lub zwierzę, należy skontaktować się z działem obsługi klienta w celu uzyskania informacji na temat możliwości naprawy.

Przepisy Federal Communications Commission – Część 15



Niniejsze urządzenie zostało przebadane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 przepisów Federal Communications Commission. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie będzie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z poniższych środków:

- zmiana orientacji lub lokalizacji anteny odbiorczej;
- zmiana odległości oddzielenia pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem;
- podłączenie urządzenia do gniazda w innym obwodzie niż obwód, do którego podłączony jest odbiornik;
- zasięgnięcie porady sprzedawcy lub doświadczonego technika radio-telewizyjnego.

Zmiany lub modyfikacje urządzenia bez wyraźnej zgody podmiotu odpowiedzialnego za zgodność mogą spowodować, że użytkownik utraci uprawnienia do używania tego urządzenia. Urządzenie jest zgodne z Częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega dwóm następującym warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

**NIE NALEŻY ZWRACAĆ
TEGO PRODUKTU
DO SPRZEDAWCY
DETALICZNEGO**

Wszelkie kwestie dotyczące gwarancji
lub pytania na temat filmowania polowań
z użyciem Tactacam:

TELEFON: 218-282-5650

LUB

E-MAIL: SUPPORT@REVEALCELLCAM.COM

110 N Sunset Blvd, Caledonia, MN 55921
www.revealcellcam.com



110 N SUNSET BLVD, CALEDONIA, MN 55921
SUPPORT@REVEALCELLCAM.COM | 218-282-5650
WWW.REVEALCELLCAM.COM

© 2022 REVEAL CELLULAR CAMERA BY TACTACAM™