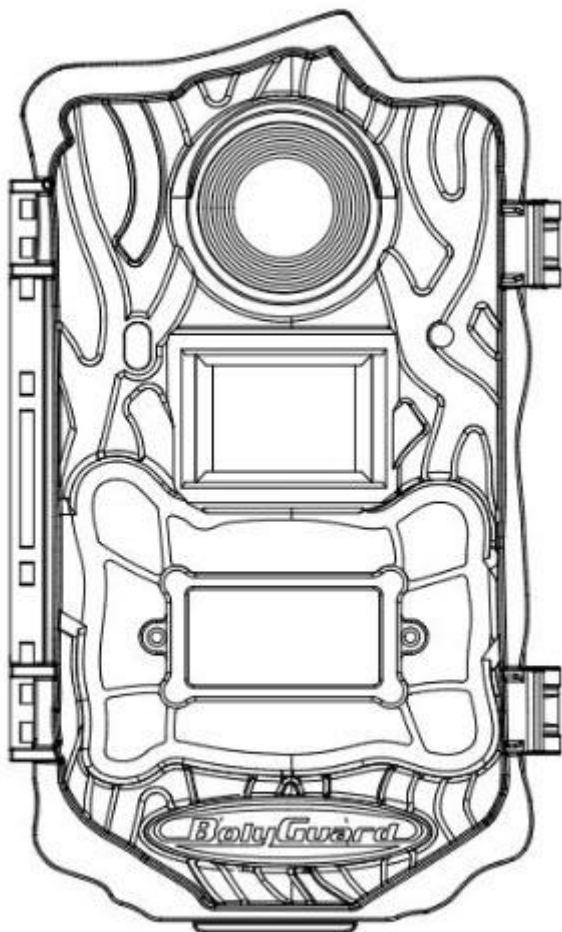


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 002201940

Fotopułapka, kamera leśna Berger & Schröter BG962-X36W Colorbild BG962-X36W






1. podstawowe

1.1 Opis ogólny

Dziękujemy za zakup kamery Boly Scouting. Ta kamera jest urządzeniem monitorującym działającym automatycznie. Może to zostać wywołane przez jakikolwiek ruch człowieka lub zwierzęcia w określonym regionie zainteresowania monitorowane przez bardzo czuły pasywny czujnik ruchu na podczerwień (PIR) , a następnie wykonuj wysokiej jakości zdjęcia (do 30 megapikseli) lub wideoklipy. Może robić wyraźne, czarno-białe zdjęcia lub filmy w ciemnej nocy.

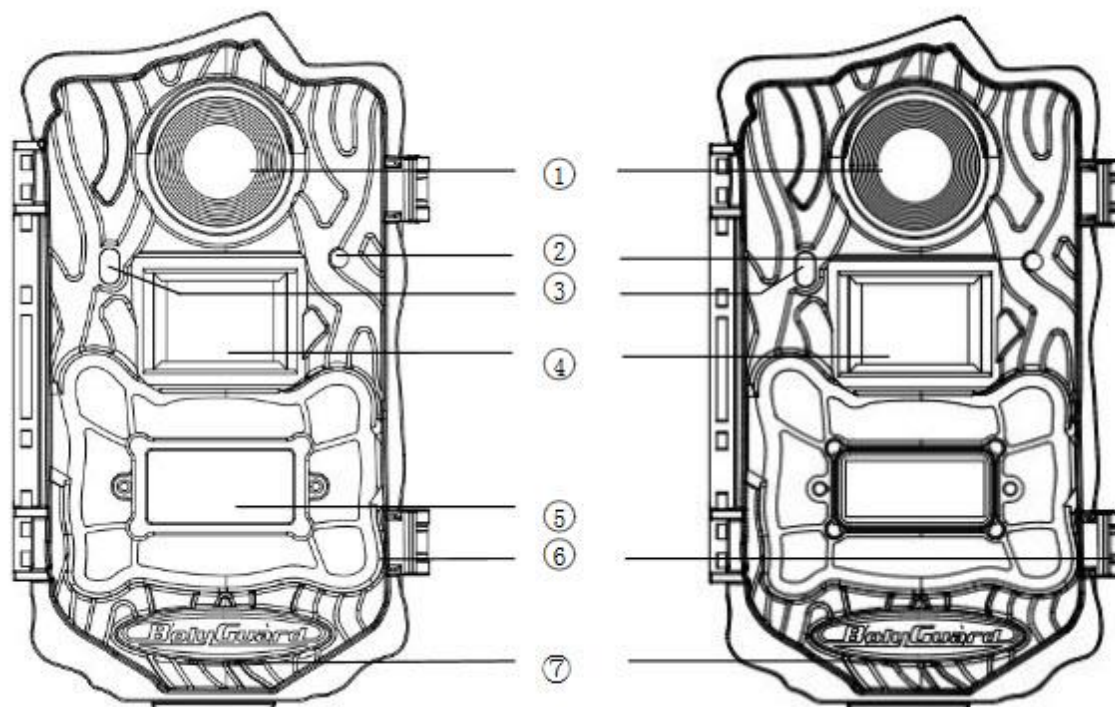
BG962-X30W: ta kamera zawiera 40 diod LED 940nm i ksenonową lampę błyskową. Lampa ksenonowa jako dodatkowe światło w nocy zamienia się w światło podczerwone za filtrem, w wyniku czego może skrócić czas naświetlania. Ta własna funkcja prowadzi do braku rozmycia ruchu w klipach wideo.

BG962-K30W / BG960-K18W: Jest to cyfrowa kamera dozorcza na podczerwień z 50 940nm diodami LED. Na kamerze znajduje się 2-calowy kolorowy wyświetlacz LCD. Urządzenie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz i jest odporne na wodę i śnieg. Ponadto Aparat może być używany jako

przenośny aparat cyfrowy. Zdjęcia i filmy można robić ręcznie, naciskając przycisk  na panelu operacyjnym. Maksymalny piksel BG960-K18 to 18 MP.

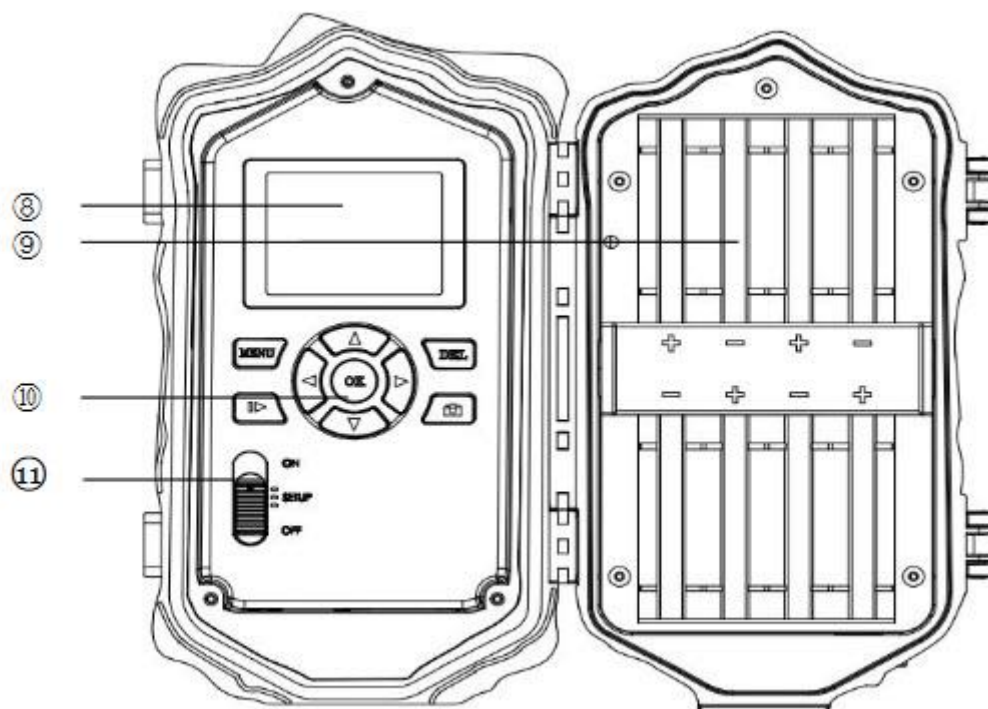
BG960-I18W: Jest to cyfrowa kamera dozorowa na podczerwień z 50 diodami LED 850nm. Można uzyskać wysokiej jakości zdjęcia z dużym zasięgiem światła.

1.2 Kamera w skrócie



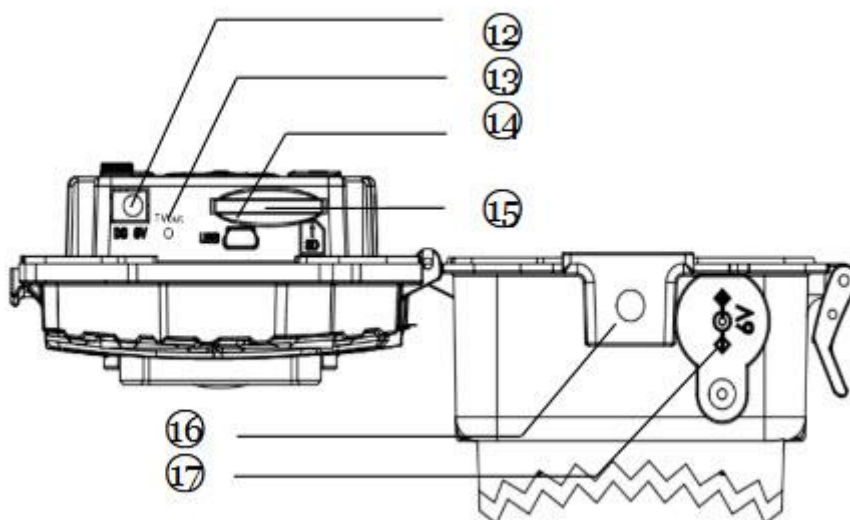
Rys. 1: Widok z przodu BG962-X30W

Rys. 2: Widok z przodu serii BG962-K30W / BG960



Rys. 3: Widok panelu wewnętrznego

1. Podstawy



Rys. 4: Widok od spodu

1. Obiektyw
2. Mikrofon
3. Dioda sygnalizacyjna
4. PIR
5. Flash
6. Blokada
7. Głośnik
8. Wyświetlacz LCD
9. Wnęki baterii
10. Panel operacyjny
11. Przełącznik zasilania
12. DC 6V
13. Wyjście TV
14. Port USB
15. Gniazdo karty SD
16. Dolna śruba
17. Otwór DC i zaślepka

MENU	Wejście / wyjcie z menu	DEL	Kasowanie zdjęć i filmów
	Wymiana między stanem podglądu i odtwarzania		Wybierz opcję (lewa, prawa) Zmień rozmiar zdjęcia
	Wybierz pozycję (w górę), zwiększ wartość		Wybierz pozycję (W DÓŁ), Zmniejsz wartość
OK	Dokonaj wyboru (OK)		Rób zdjęcia lub nagrywaj filmy



OFF (wyłączenie): wyłącz zasilanie.

SET UP (ustawienia) : zmień ustawienia kamery.

ON (włączenie): wejście w tryb polowania lub tryb bezpieczeństwa

1.3 Wyświetlanie informacji zdjęciowych

Gdy aparat jest włączony (przełącznik zasilania jest przesunięty w pozycję SETUP), aktualne ustawienia zostaną wyświetlone na ekranie.



1.4 Przestrogi

- ★ Kamera jest zasilana 8 bateriami AA lub zasilaczem DC z wyjściem 6 V (zalecane), chociaż zakres napięcia może wynosić od 5 V do 12 V. Zainstaluj baterie zgodnie z pokazaną biegunowością. (Napięcie pojedynczej baterii musi być wyższe niż 1,5 V)
- ★ Przed przystąpieniem do testowania aparatu należy włożyć kartę SD, gdy wyłącznik zasilania jest w pozycji OFF. Aparat nie ma wewnętrznej pamięci do zapisywania zdjęć lub filmów. Jeśli nie włożono karty SD, kamera wyłączy się automatycznie po sygnale dźwiękowym.
- ★ Nie wkładaj ani nie wyjmuj karty SD, gdy wyłącznik zasilania jest w pozycji ON.
- ★ Podczas pierwszego użycia zaleca się sformatowanie karty SD przez aparat.
- ★ Aparat będzie działał w trybie USB po podłączeniu do portu USB komputera. W takim przypadku karta SD działa jako dysk wymienny.
- ★ W trybie SETUP aparat wyłączy się automatycznie po 3 minutach, jeśli nie zostanie wykonana żadna operacja. Włącz ponownie zasilanie, jeśli chcesz kontynuować pracę z aparatem.

2. Skrócona instrukcja obsługi

Czego potrzebujesz

Aby korzystać z aparatu, potrzebujesz:

- Odblokowana karta SD;
- 4 lub 8 baterii AA, zalecane są baterie alkaliczne o dużej gęstości i wysokiej wydajności
- komputer z portem USB 2.0 i dostępem do Internetu;

2.1. Zasilacz

★ 1) Zasilanie z baterii: Załaduj 4 lub 8 baterii AA zgodnie z pokazaną biegunowością. (Napięcie pojedynczej baterii musi być wyższe niż 1,5 V)

2) Zasilanie zewnętrzne: Włóż zewnętrzne zasilanie 6 V DC adapter. W stanie niskiego poziomu naładowania baterii aparat zostanie automatycznie wyłączony po usłyszeniu sygnału dźwiękowego. W takim przypadku należy wymienić baterie.



UWAGA:

- Akumulator może być tylko zapasowym zasilaniem awaryjnym podczas korzystania z zewnętrznego źródła zasilania lub ładowania słonecznego.
- Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu może spowodować wybuch.
- Postępuj ze zużytym akumulatorem zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.2 Włóż kartę SD

Włóż nową kartę SD do gniazda karty. Należy pamiętać, że karta SD znajduje się w pozycji „zapis” (niezablokowana), w przeciwnym razie kamera nie będzie działać prawidłowo.

2.3 Wykonaj wspólne działanie kamery

Aby wykonać	Wykonaj następująca czynność
Stan podglądu	Przełącz przełącznik zasilania w SETUP na ekran główny.
Stan ustawienia	Przełącz włącznik zasilania na SETUP, naciśnij MENU, aby przejść do stanu ustawień.
Stan odtwarzania	Przełącz włącznik zasilania na SETUP, naciśnij  w tryb odtwarzania.
Przełączenie tryb zdjęć i wideo	Na ekranie głównym naciśnij ▲ ▼, aby przełączać się między trybami zdjęć, wideo i Pic + wideo.
Ręczne zrobić zdjęcie	Na ekranie głównym (tryb zdjęć) naciśnij przycisk  , aby zrobić zdjęcie.
Zobaczyć zdjęcia i filmy	W trybie odtwarzania naciśnij ▲ ▼, aby przeglądać zdjęcia i filmy.
Usunąć zdjęcia lub filmy	W trybie odtwarzania naciśnij ▲ ▼, aby wybrać USUŃ element, naciśnij DEL, aby usunąć zdjęcie lub wszystkie.

3. Zaawansowane opcje

3.1 Tryb pracy

Tryb SETUP (konfiguracji): Przełącz kamerę w pozycję SETUP, aby ustawić aparat, ręczne przechwytywanie, odtwarzanie zdjęć i klipów wideo lub ręczne wysyłanie MMS. Tryb polowania: przełącz aparat w pozycję ON, aby polować lub monitorować zwierzęta. Gdy zwierzę lub człowiek wkroczy do obszaru monitorowania, aparat automatycznie zrobi zdjęcia lub nagra filmy zgodnie z wcześniej zaprogramowanymi ustawieniami.

Po przełączeniu kamery do pozycji ON, dioda LED wskaźnika ruchu (czerwona) będzie migać przez około 10 sekund. Ten przedział czasu służy do ustawiania kamery do automatycznego nadzoru, np. zamknąć i zablokować kamerę, zamocować kamerę na drzewie i odejść.

Tryb wyłączenia : Przełącz kamerę na pozycję OFF, aby wyłączyć aparat.

3.2 Tryb wyzwalania

Wyzwalanie PIR: Wyzwalanie PIR jest ustawieniem domyślnym. Kamera działa tylko w przypadku wykrycia ruchu, natomiast jeśli czułość PIR jest ustawiona na PIR OFF, kamera przestaje wyzwalać PIR.

Wyzwalanie timera: Wyzwalanie timera jest wyłączone, co oznacza, że wyzwalanie timera jest wyłączone. Zmieniając interwał wyzwalania timera na wartość niezerową, kamera zaczyna pracować w zadanym interwale.

Wyzwalanie PIR i timera: W przypadku wyzwalania PIR i wyzwalania timera, użytkownik musi przejść do czułości PIR, aby ustawić czułość „normalną, wysoką lub niską” w zależności od warunków zewnętrznych i ustawić interwał timera na żadaną wartość niezerową. Aparat będzie przechwytywał zdjęcia lub filmy w zaprogramowanych odstępach czasu, nawet jeśli nie zostanie wykryty żaden ruch, a także będzie przechwytywał zdjęcia i filmy w przypadku wykrycia ruchu.

3.3 Ustawienia pozycji

Przełącz włącznik zasilania na SETUP, wciśnij MENU w tryb SETUP. Możesz ustawić menu zgodnie z aktualnymi potrzebami. Poniższa tabela przedstawia pozycje ustawień kamery.

Elementy ustawień kamery

Elementy ustawień	Opis
Tryb kamery	Wybierz robienie zdjęć, nagrywanie filmów lub zdjęcie z klipem wideo.
Rozmiar zdjęcia	Wybierz rozmiar zdjęcia, np. 30 MP, 20 MP lub 14 MP.
Rozmiar pliku video	Wybierz rozmiar wideo: 1920 x 1080, 1280 x 720 lub 640 x 480.
Seria zdjęć	Wybierz liczbę zdjęć seryjnych po każdym wyzwoleniu.
Długość wideo	Wybierz czas trwania nagrania wideo. Ten parametr jest skuteczny i można go regulować tylko wtedy, gdy urządzenie jest w trybie wideo w trybie ON. Jego wartość wynosi od 5 do 180 sekund. Wartość domyślna to 10 sekund. Naciśnij LEWO i PRAWO, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość o 10 sekund.
Ustawienie zegara	Ustaw datę i godzinę kamery. Możesz zmienić datę i godzinę urządzenia ustawiając ten parametr w razie potrzeby, np. Po każdej wymianie baterii. Format daty to miesiąc / dzień / rok, format czasu to godzina: minuta: sekunda. Prawidłowa wartość dla roku mieści się między 2016 a 2050 rokiem.
Upływ czasu	Upływ czasu oznacza, że kamera może robić zdjęcia lub nagrywać filmy w ustalonych odstępach czasu, niezależnie od tego, czy wykryto ruchy. Domyślnym parametrem jest Wył., Co oznacza, że funkcja timera jest wyłączona. Zmiana tego parametru na wartość niezerową włącza tryb Time Lapse, a aparat będzie robił zdjęcia w zadanych odstępach czasu. Należy pamiętać, że jeśli wyzwalacz PIR jest wyłączony, to Time Lapse nie może być wyłączony.
Wyzwalacz PIR	Wybierz czułość czujnika PIR. Ten parametr określa czułość PIR: Wysoka, Normalna, Niska i Wyłączona. Wartość domyślna to „Normalny”. Wyższa czułość oznacza, że aparat można łatwiej wyzwolić ruchem, wykonując więcej zdjęć lub nagrywając więcej filmów. Zaleca się stosowanie wysokiej czułości w pomieszczeniu lub środowisku z niewielkimi zakłóceniami oraz stosowanie niższej czułości na zewnątrz lub w środowisku z dużą ilością zakłóceń, takich jak gorący wiatr, dym, w pobliżu okna itp. Ponadto czułość PIR jest silnie związana z temperaturą. Wyższa temperatura prowadzi do mniejszej

	<p>czułości. Należy pamiętać, że jeśli opcja Time Lapse jest ustawiona na Off, wówczas wyzwala PIR nie można ustawić na Off.</p>
Interwał PIR	<p>Ten parametr wskazuje, jak długo PIR (pasywny czujnik ruchu na podczerwień) będzie wyłączony po każdym wyzwoleniu w trybie ON. W tym czasie PIR urządzenia nie będzie reagować na ruch człowieka (lub zwierząt). Minimalny interwał to 0 sekund, co oznacza, że PIR działa cały czas. Maksymalny odstęp to 1 godzina. Oznacza to, że czujnik PIR będzie wyłączony na 1 godzinę po każdym wyzwoleniu. Naciśnij LEWO lub PRAWO, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość.</p>
Godziny pracy	<p>Ten parametr określa godzinę, o której w ciągu dnia kamera może zostać wyzwolona, natomiast w pozostałej części urządzenie jest wyłączone. Efektywna wartość mieści się w zakresie od 00:00 do 23:59. Domyślne ustawienie to Wyłączone, co oznacza, że kamera działa przez cały czas. Włącznik czasowy oznacza, że kamera działa tylko w określonym czasie zgodnie z zaprogramowanymi ustawieniami.</p>
Dzień pracy	<p>Wybierz dni tygodnia, w których pracuje kamera.</p>
Game Call	<p>Oznacza to, że ta kamera może odtwarzać plik audio o ustawionym zegarze dnia. Plik audio należy zapisać w katalogu \ DCIM \ 100BMCIM \ pod nazwą AUDIxxxx (od 0000 do 9999). WAV po sformatowaniu karty SD i ustawieniu wywołania gry w trybie włączonym. Lepiej, aby długość pliku audio była krótsza niż 2 minuty, w przeciwnym razie zużyje znacznie więcej energii. (Tylko dla serii BG962)</p>
Język	<p>Wybierz potrzebny język menu.</p>
Sygnal dźwiękowy	<p>Włącz lub wyłącz sygnał dźwiękowy.</p>
Pozycja kamery	<p>Oznacza to położenie kamery. Możesz ustawić pozycję A-Z dla swojego aparatu, abyś mógł rozróżnić, które zdjęcie zostanie zrobione którym aparatem.</p>
Recykling przechowywania	<p>W trybie polowania, gdy karta SD jest pełna, pierwsze obrazy lub filmy zostaną objęte nowymi pobieranymi zdjęciami lub filmami. Dzięki temu nie musisz ręcznie pobierać karty pamięci. Ale w trybie SETUP SD nie może ponownie wykorzystać pamięci.</p>
Formatowania karty SD	<p>Wszystkie obrazy i filmy na karcie SD zostaną usunięte, więc upewnij się, że wykonałeś kopię zapasową ważnych danych.</p>

Ustawienie domyślne	Przywróć wszystkie ustawienia klienta do wartości domyślnych.
Wersja	Informacje o wersji.

* Po zmianie każdego ustawienia w trybie SETUP należy nacisnąć „OK”, w przeciwnym razie kamera pozostanie w ustawieniach domyślnych.

3.4. Ustawienia domyślne

Elementy ustawień	Domyślnie	Opcje
Tryb kamery	Zdjęcia	Wideo, Obrazki + Video
Rozmiar zdjęcia	30 mln (seria BG962 / 18 mln (seria B G960))	20M / 14M (seria BG962, 12M / 5M (seria BG960))
Rozmiar pliku video	1920 x 1080	1280x 720 / 640 x 480
Seria zdjęć	1 zdjęcie	1-5 zdjęć
Długość wideo	10 sekund	5 – 180 sek
Ustawienie zegara	Potwierdzenie	
Uptyw czasu	Wyłączone	5-55Min / 1-8H
Wyzwalacz PIR	Normalny	Wysoki / Niski
Interwał PIR	10 sekund	0–55 s / 1–60 min
Godziny pracy	Wyłączone	Włączony
Dzień pracy		Poniedziałek wtorek środa czwartek piątek sobota niedziela
Game Call	Wyłączony	Włączony (tylko dla serii BG962)
Język	Angielski	Niemiecki / Duński / Włoski / Rosyjski / Czeski
Sygnal dźwiękowy	Włączony	Wyłączony
Pozycja kamery	Wyłączona	Pozycja A-Z
Recykling przechowywania	Włączony	Wyłączony
Formatowania karty SD	Potwierdzenie	
Ustawienie domyślne	Zapisane	
Wersja	Potwierdzenie	

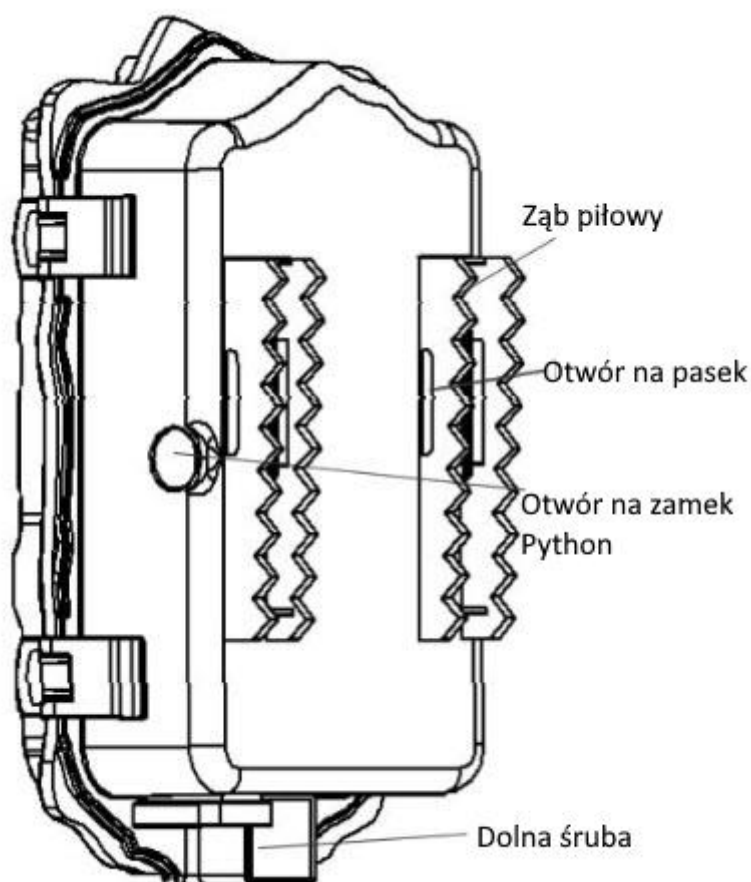
3.5. Wyłączenie

Przełącz aparat do pozycji OFF, aby wyłączyć kamerę. Należy pamiętać, że nawet w trybie WYŁĄCZONY aparat nadal zużywa pewną moc na poziomie μ A. Dlatego należy wyjąć baterię, jeśli aparat nie będzie używany przez dłuższy czas.

4. Montaż kamery

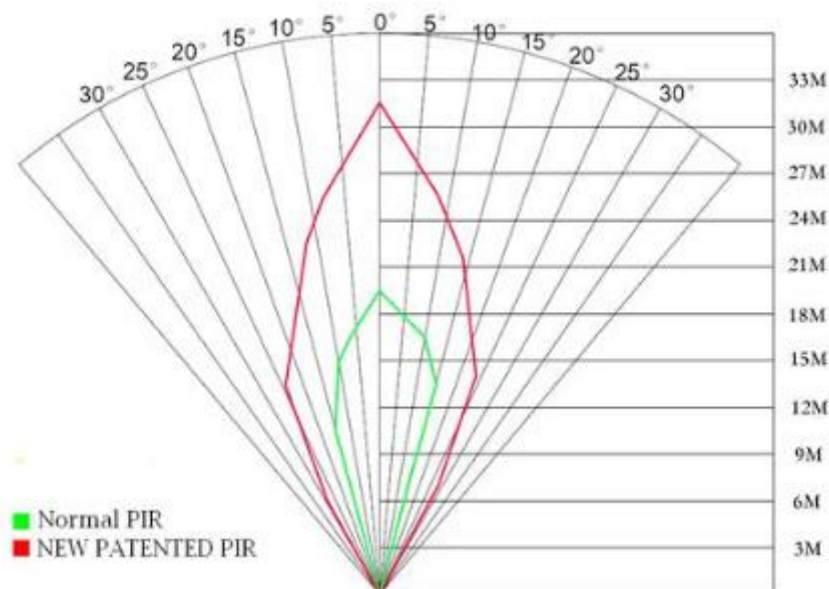
W przypadku używania aparatu w środowisku zewnętrznym, takim jak polowanie lub monitorowanie nawyków życia dzikich zwierząt, należy odpowiednio zamontować urządzenie w określonym miejscu. Zaleca się zamontowanie kamery na drzewie, aby uzyskać optymalną jakość obrazu, zalecana odległość to 16 stóp od drzewa do docelowego obszaru monitorowania, a zalecana wysokość nad ziemią to 4,9 ~ 6,5 stopy. Ustaw prawidłowo anioła widzenia (kąt widzenia tej kamery wynosi 110 °).

Kamerę można zamontować na trzy sposoby: za pomocą paska w kształcie opaski, zamka typu python lub uchwytu montażowego.

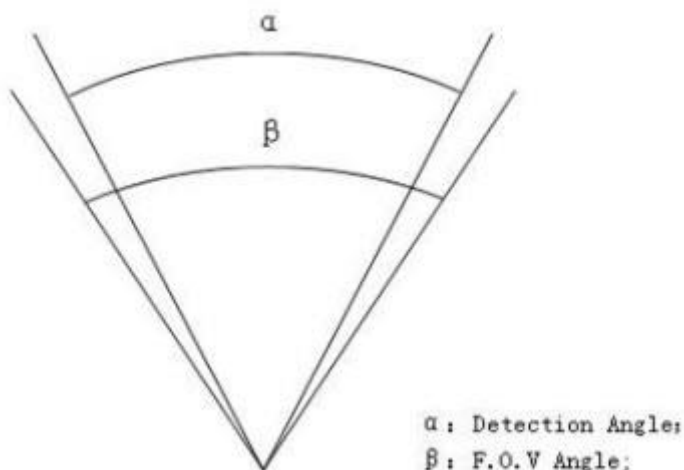


Strefa detekcji PIR

Ta kamera ma nowy projekt PIR, a nowy PIR jest opatentowany. Nowy opatentowany zasięg wykrywania PIR może sięgać 100 stóp w dobrych warunkach. Poniższy rysunek przedstawia porównywalną strefę wykrywania między normalnym czujnikiem PIR i nowym opatentowanym czujnikiem PIR.



Kąt detekcji PIR (α) jest tylko mniejszy niż kąt pola widzenia (FOV) (β). Zaletą tego rozwiązania jest zmniejszenie liczby pustych obrazów i uchwycenie większości, jeśli nie wszystkich, ruchów.



Specyfikacja techniczna

Przetwornik obrazu	14 MP Color CMOS (962-K / X) 5 MP Color CMOS (960-K / I)
Obiektyw	F / NO = 2,4 FOV (pole widzenia) = 110 °
Detekcja PIR	zasięg 100 stóp
Ekran wyświetlacza	2,0" LCD
Karta pamięci	Od 8 MB do 32 GB
Rozdzielczość obrazu	30 MP / 20 MP / 14 MP (962-K / X) 18 MP / 12 MP / 5 MP (960-K / I)
Rozdzielczość wideo	1920x1080 1280x720 640x480
Czułość PIR	Regulowana (Wysoka / Normalna / Niska)
Czas wyzwalania	<1 s (962-K / X) <0,7 s (960-K / I)
Waga.....	0,35 kg (bez akumulatora)
Temperatura pracy / przechowywania	- 20 - + 60 ° C
Seria zdjęć	1-5
Długość wideo	5-180s
Zasilanie	8 x AA lub 4 x AA Zewnętrzne DC 6V, 2A
Prąd czuwania	<300uA
Słaba bateria	Alert Wskaźnik LED
Nagranie dźwiękowe	Dostępne
Montaż	Linka / Pas / Zamek Python
Wymiary	160 x 90 x 75 mm
Wilgotność podczas pracy	5% - 90%
Uwierzytelnianie bezpieczeństwa	FCC, CE, RoHS

Lista części

Nazwa części	Ilość
Kamera	Jeden
Kabel USB	Jeden
Pasek	Jeden
Uchwyt montażowy	Jeden
Instrukcja obsługi	Jeden
Karta gwarancyjna	Jeden

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>