



Night Stalker 4K Mini

Cyfrowe urządzenie noktowizyjne



Instrukcja obsługi

Ważne przypomnienie

1 Wszystkie produkty PARD są przeznaczone wyłącznie do użytku cywilnego i surowo zabrania się ich wykorzystywania do jakichkolwiek celów wojskowych.

2 Żadne produkty PARD nie są dopuszczone do eksportu do, między innymi, Rosji, Białorusi, Palestyny, Izraela, Sudanu, Sudanu Południowego i innych stref konfliktu.

Zeskanuj, aby cieszyć się przywilejami



**Zeskanuj kod QR, aby dołączyć do naszego programu
członkowskiego**

- 1 Przedłuż gwarancję
- 2 Skorzystaj z indywidualnej obsługi eksperta

- 3 Skorzystaj z możliwości zostania specjalistą ds. doświadczeń produktowych

Spis treści

1. Dla użytkowników.....	01
2. Środki ostrożności.....	01
3. Zawartość opakowania.....	02
4. Dane techniczne	03
5. Opis i najważniejsze cechy	06
6. Komponenty	07
7. Instalacja	08
8. Instrukcja obsługi	12
1) Ekran główny Tryb	12
2) Tryb menu	15
9. Ostrzeżenie FCC.....	25

DO UŻYTKOWANIA

Dziękujemy za nieustające wsparcie i wybór urządzenia noktowizyjnego PARD Night Stalker 4K Mini. Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Prosimy o przestrzeganie instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem i zapewnić prawidłowe działanie urządzenia.

Po przeczytaniu prosimy o przechowywanie niniejszej instrukcji w bezpiecznym miejscu na przyszłość. Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe wskazówki dotyczące obsługi urządzenia noktowizyjnego i służy wyłącznie jako materiał referencyjny.

Firma PARD zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszej instrukcji w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadamiania poszczególnych użytkowników. Aby uzyskać najbardziej aktualne informacje, zalecamy odwiedzenie oficjalnej strony internetowej firmy PARD. Firma PARD zastrzega sobie ostateczne prawo do interpretacji niniejszej instrukcji.

Środki ostrożności

- Przed pierwszym użyciem akumulatora należy usunąć taśmę izolacyjną. Zaleca się stosowanie w pełni naładowanego akumulatora litowo-jonowego o napięciu znamionowym 3,7 V.
- Gdy urządzenie nie jest używane, należy je zawsze wyłączać. Jeśli nie zamierzasz korzystać z urządzenia przez ponad 10 dni, wyjmij baterię i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas użytkowania lub transportu urządzenia. Podczas transportu zaleca się używanie oryginalnego opakowania
- .
Aby uniknąć uszkodzenia wzroku, nie patrz bezpośrednio na światło wypełniające na podczerwień
- z bliskiej odległości!
Gdy światło podczerwone tego produktu jest włączone, zużywa ono dużą ilość energii. Bezwzględnie zabrania się kierowania go z bliska na przedmioty łatwopalne, ponieważ może to spowodować pożar. Proszę przełączyć urządzenie w tryb uśpienia
- lub wyłączaj światło wypełniające na podczerwień, gdy nie jest używane.
Należy unikać zarysowań i uszkodzeń soczewki spowodowanych zanieczyszczeniem tłuszczem lub substancjami chemicznymi. Gdy urządzenie nie jest używane,

należy zakładać osłonę soczewki

- Urządzenie należy przechowywać w chłodnym, suchym i przewiewnym miejscu, z dala od silnych pól elektromagnetycznych, w temperaturze nie niższej niż (-22°F/-30°C) i nie wyższa niż (133°F/55°C).
- Urządzenie należy ładować w temperaturze od 0°C do 45°C (32°F do 113°F).
- Nie należy demontować urządzenia bez upoważnienia. W razie jakichkolwiek problemów prosimy o kontakt z naszym zespołem obsługi posprzedażowej i zgłoszenie ich na naszej oficjalnej stronie internetowej. Niezastosowanie się do tego spowoduje unieważnienie serwisu gwarancyjnego.
- **Uwaga!** Wszystkie urządzenia noktowizyjne i termowizyjne marki PARD wymagają uzyskania zezwolenia w przypadku eksportu poza granice kraju.

Zawartość opakowań

Ikona	Zawartość	Ilość
1	Urządzenie Night Stalker 4K Mini	1
2	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V 18650	1
3	Etui ochronne	1
4	Kabel typu C	1
5	Pierścienie mocujące	2
6	Klucz imbusowy	2
7	Środek do czyszczenia soczewek	2
8	Gumowa muszla oczna	1
9	Instrukcja obsługi	1
10	Karta posprzedażowa	1

Dane techniczne

Model		Night Stalker 4K Mini
Klasyfikacja		Cyfrowe urządzenie noktowizyjne
Czujnik		
Rozdzielczość (piksele)		3840*2160
Rozmiar piksela (µm)		2
Czułość (luks)		0,001
Częstotliwość odświeżania (Hz)		60 (kolor/mono)
Silnik obrazu		PARD VLEA
Optyka		
Obiektyw (mm)		25
Powiększenie optyczne (x)		2,8
Zoom cyfrowy (x)		2/3/4
Pole widzenia (stopnie)	W poziomie	8,2°
	Pionowa	8,2°
	Po przekątnej	11,6°
Pole widzenia (m@100 m)	W poziomie	14,4
	Pionowe	14,4
Zakres ostrości		5 m-∞
Odległość od oka (mm)		100
Regulacja dioptrii (D)		-5~+3
Wyświetlacz		
Typ		IPS
Rozdzielczość (piksele)		800*800
Styl siatki celowniczej		6

Kolor siatki celowniczej	Kolorowy/Czarno-biały/Żółty/Zielony
Tryb obrazu	Kolorowy/Czarno-biały
Zdjęcie / Wideo	
Rozdzielczość zdjęć (piksele)	1440*1440
Format zdjęcia	.JPG
Rozdzielczość wideo (piksele)	1440*1440
Format wideo	.mp4
Pamięć (GB)	Karta Micro SD (maks. 128 GB)
Główna funkcja	
LRF	TAK
Kalkulator balistyczny	TAK
PIP	Tak
Żyroskop	Tak
Nagrywanie aktywowane odrzutem	Tak
Nagrywanie automatyczne	Tak
Nagrywanie w pętli	Tak
Sygnatura czasowa	Tak
Nagrywanie dźwięku	Tak
Sygnal dźwiękowy	Tak
Kompensacja ekspozycji	Tak
Złącza	
USB typu C	Tak
Wyjście HDMI	Tak
WiFi	Tak
Obsługiwane aplikacje	PardVision2

Zewnętrzne źródło zasilania (V)	
Typ baterii	Litowo-jonowy 18650*1
Napięcie wyjściowe (V)	3,7
Czas pracy (h, maks.)	5
Zewnętrzne źródło zasilania (V)	USB typu C
Charakterystyka środowiskowa	
Klasa ochrony	IP67
Temperatura pracy (°C/°F)	-30~55/ -22~131
Odporność na odrzut (J)	6000
Materiał	
Obudowa	stop aluminium
Szkło	Szkło
Wymiary	
Wymiary produktu (dł. x szer. x wys., mm)	350*82*60
Waga netto/szt. (z baterią, g)	517

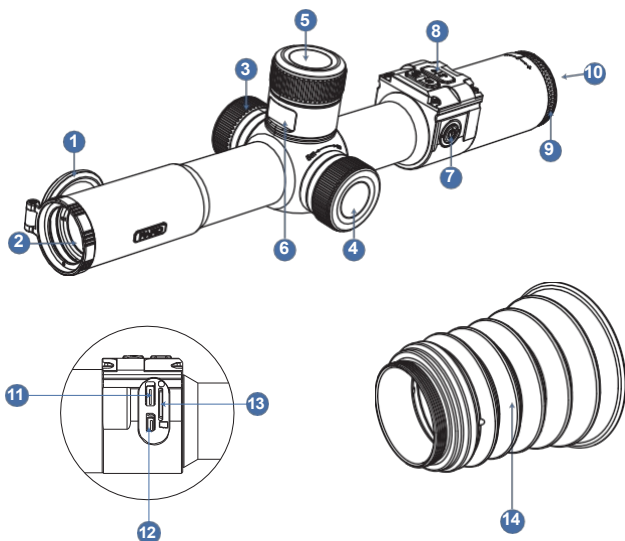
Opis i najważniejsze cechy

Night Stalker 4K Mini to bardzo kompaktowe, cylindryczne urządzenie noktowizyjne, które zapewnia wyjątkową wydajność. Wyposażone w matrycę CMOS o rozdzielczości 3840*2160 i czułości 0,001 luksa, zapewnia większą klarowność i szczegółowość obrazów oraz filmów rejestrowanych w warunkach słabego oświetlenia. Luneta została zaprojektowana z odległością od oka wynoszącą 100 mm, co zapewnia bezpieczniejsze wrażenia podczas polowania i dostosowuje się do nawyków użytkowników tradycyjnych lunet optycznych.

Pomimo zaawansowanej technologii, Night Stalker 4K Mini charakteryzuje się konstrukcją w kształcie tuby, dzięki czemu jest intuicyjny i łatwy w obsłudze. Ponadto pełni funkcję wielofunkcyjnego celownika dziennego-nocnego, wykorzystującego najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne.

Najważniejsze

- Z LRF
- Czujnik 4K
- Okrągły wyświetlacz
- Boczna regulacja ostrości
- Nowa konstrukcja pokrętła
- Funkcja zerowania po jednym pomiarze
- Duża przysłona - F1.2
- 100 mm Długie odległości od oka
- Nagrywanie uruchamiane odrzutem
- Połączenie Wi-Fi
- Wodoodporność IP67
- Odporność na odrzut 6000 J



Nr	Nazwa	Nr	Nazwa
1	Ośłona obiektywu	8	Klawiatura
2	Obiektyw	9	Pierścień regulacji dioptrii
3	Pokrywa baterii	10	Soczewka okularu
4	Pokrętło ostrości	11	Port typu C
5	Pokrętło sterujące	12	Port HDMI
6	LRF	13	Gniazdo kart Micro SD
7	Przycisk zasilania/uśpienia	14	Gumowa muszla

1.

Przed użyciem urządzenia wykonaj następujące czynności:

- (1) Otworzyć opakowanie i wyjąć urządzenie.
- (2) Sprawdzić, czy w pudełku znajdują się wszystkie wymienione powyżej elementy zestawu.
- (3) Sprawdzić, czy urządzenie nie ma uszkodzeń wyświetlacza, obudowy, obiektywu, przycisków itp.
- (4) Upewnij się, że soczewka obiektywu i okular są czyste i działają prawidłowo.

Uwaga: Jeśli brakuje jakichkolwiek akcesoriów lub są one uszkodzone, prosimy o natychmiastowy kontakt z naszym działem obsługi posprzedażowej.

2. Wkładanie baterii i uruchomienie

Kroki montażu baterii są następujące:

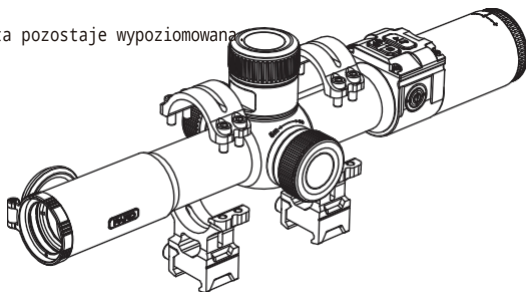
- (1) Odkręć pokrywę baterii w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjmij baterię.
- (2) Zdejmij taśmę izolacyjną.
- (3) Włóż baterię, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie biegunów dodatniego i ujemnego, a następnie dokręć pokrywę komory baterii.
- (4) Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 3 sekundy. (Gdy zapali się kontrolka zasilania, a na ekranie pojawi się logo PARD, urządzenie jest gotowe do użycia.)

3. Montaż na uchwycie

Aby zapewnić najlepsze wrażenia użytkownika, zdecydowanie zalecamy korzystanie z naszego oryginalnego uchwytu dołączonego do opakowania produktu.

- (1) Wyjmij z pudełka noktowizor, dwa pierścienie mocujące oraz klucz imbusowy.
- (2) Za pomocą klucza imbusowego odkręć górne części pierścieni i poluzuj śruby w dolnej części mocowania.
- (3) Przymocuj dolną część pierścieni do szyny.
- (4) Dokręć śrubę na tylnym mocowaniu szyny do żądanej pozycji.
- (5) Umieść lunetę w pierścieniach. Luneta powinna przesuwac się z minimalnym oporem.
- (6) Załóż górne części pierścieni i dokręć śruby, upewniając się, że

luneta pozostaje wypoziomowana.



4. Regulacja ostrości za

Regulacja dioptrii służy do dostosowania obrazu dla użytkowników o różnym stopniu korekcji wzroku, aby mogli wyraźnie widzieć zawartość wyświetlaną na ekranie.

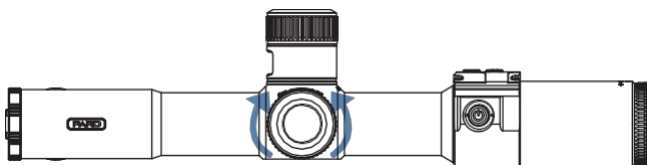
- (1) Po włączeniu urządzenia obróć pokrętkę regulacji dioptrii tak, aby ekran był wyraźnie widoczny.

- (2) Jeśli krzyżyk i tekst na wyświetlaczu są wyraźnie widoczne, ustawienie regulacji dioptrii zostało zakończone.

Uwaga: Obraz może nie być ostry po wyregulowaniu dioptrii, ponieważ soczewka obiektywu nadal wymaga ustawienia ostrości.

5. Ustawianie ostrości

- (1) Przed ustawieniem ostrości soczewki obiektywowej upewnij się, że regulacja dioptrii została zakończona.
- (2) Skieruj lornetkę na cel i obracaj pokrętło regulacji ostrości obiektywu, aż obraz celu będzie wyraźny.



Uwaga: Zakres ostrości wynosi 5 m- ∞ . Obróć pokrętło regulacji ostrości obiektywu w prawo, aby obserwować odległe cele, a w lewo, aby obserwować cele znajdujące się blisko.

6. Kalibracja kompasu

Użytkownicy muszą przechylać i poruszać urządzeniem ruchem przypominającym cyfrę 8, aż kompas zostanie skalibrowany.



7. Regulacja siatki

- (1) Ustaw cel w odległości zerowania tak, aby urządzenie mogło uzyskać dobry obraz.
- (2) Wybierz podmenu zerowania - szczegółowe instrukcje znajdziesz w opcji regulacji siatki w trybie obsługi menu.
- (3) Zrób pierwsze zdjęcie po ustawieniu ostrości na obiekcie, upewniając się, że po wykonaniu zdjęcia na ekranie widać wyraźnie miejsce uderzenia.
- (4) Po oddaniu strzału utrzymaj lunetę w stabilnej pozycji, a następnie naciśnij [pokrętło], aby przesunąć kursor na pozycję „X” i „Y”. Obracaj [pokrętło], aby zatrzymać obraz, i dostosowuj wartości „X” oraz „Y”, aż punkt uderzenia na ekranie zostanie przesunięty do środka siatki celowniczej.
- (5) Aby zapisać i wyjść - ustaw opcję „Zapisz” na „Y”, a po zakończeniu konfiguracji naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 1], aby zapisać i wyjść. Rzeczywisty punkt trafienia zostanie przesunięty do środka siatki celowniczej (siatka celownicza znajduje się zawsze w środku ekranu, co pozwala maksymalnie wykorzystać całe pole widzenia).

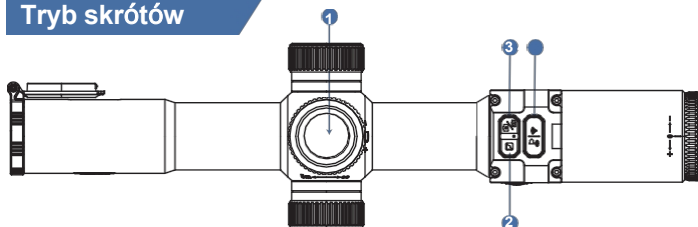
Uwaga: Pierwsza pozycja w podmenu odpowiada zapisanej wartości „zero”; dostępnych jest pięć profili oznaczonych literami A-E. Wartości „X” i „Y” odpowiadają położeniom krzyżyka na wyświetlaczu. „Styl” odpowiada typowi siatki celowniczej. „Kolor” odpowiada kolorowi siatki celowniczej.



Instrukcja obsługi



Tryb skrótów



	Obróć w lewo	Obróć w prawo	Dwukrotne naciśnięcie
Pokrętło (przycisk 1)	W dół/-/pomniejsz	w górę/+/powiększ	-
	Naciśnij raz	Naciśnij i przytrzymaj	Dwukrotne naciśnięcie
	Menu szybkie/ok	Pełne menu	PIP
	Jedno naciśnięcie	Naciśnij i przytrzymaj	Podwójne naciśnięcie
Klawisz 2	Przełącz tryb czarno-biały/kolorowy	-	-
Klawisz 3	Zrób zdjęcie	Nagraj film	Pliki

Klawisz 4	Wstecz/LRF	WiFi	-
----------------------	------------	------	---

Wyjaśnienie:

Klawisz 1

1. Pojedyncze naciśnięcie:

- ① **Tryb ekranu głównego:** naciśnij [Klawisz 1], aby przejść do menu skrótów i uzyskać dostęp do następujących funkcji (wybór jednostki odległości, regulacja siatki celowniczej, domyślne powiększenie, domyślny kolor, jasność wyświetlacza, automatyczne wyłączenie, automatyczne nagrywanie).
- ② **Tryb menu:** naciśnięcie [Klawisz 1] oznacza potwierdzenie.

2. Naciśnij i przytrzymaj

Tryb ekranu głównego: naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 1], aby przejść do pełnego menu.

3. Podwójne naciśnięcie:

Tryb ekranu głównego: naciśnij dwukrotnie [Klawisz 1], aby włączyć lub wyłączyć funkcję obrazu w obrazie.

4. Obrót w lewo:

- ① **Tryb ekranu głównego:** obróć [pokrętło] w lewo, aby pomniejszyć obraz.
- ② **Tryb menu:** obróć [pokrętło] w lewo, aby przewijać opcje menu w dół. W interfejsie ustawień parametrów w podmenu obróć [pokrętło] w lewo, aby zmniejszyć wartości.

5. Obrót w prawo :

- ① **Tryb ekranu głównego:** obróć [pokrętło] w prawo, aby powiększyć obraz.
- ② W interfejsie opcji menu obróć [pokrętło] w prawo, aby przechodzić do kolejnych opcji menu. W interfejsie ustawień parametrów w podmenu obróć [pokrętło] w prawo, aby zwiększyć wartości.

Przycisk 2

1. Naciśnij i przytrzymaj:

Tryb ekranu głównego: naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 2], aby przełączać się między trybem czarno-białym a kolorowym.

Klawisz 3

1. Pojedyncze naciśnięcie:

Tryb ekranu głównego: naciśnij [Klawisz 3], aby zrobić zdjęcie.

2. Naciśnij i przytrzymaj:

Tryb ekranu głównego: naciśnij [Klawisz 3], aby nagrać film. Naciśnij i przytrzymaj ponownie [Klawisz 3], aby zapisać film i wyjść.

3. Podwójne naciśnięcie:

Tryb ekranu głównego: naciśnij dwukrotnie [Klawisz 3], aby włączyć funkcję odtwarzania. Po wejściu do tego interfejsu wyświetlą się pliki wideo i zdjęć znajdujące się na karcie pamięci.

- ▶ Obróć [pokręćło], aby przełączać się między plikami.
- ▶ Naciśnij [Klawisz 1], aby odtworzyć/wstrzymać zapisane filmy.
- ▶ Podczas odtwarzania filmów obróć [pokręćło], aby przewinąć do przodu lub do tyłu 2x/4x/8x.
- ▶ Naciśnij [klawisz 4], aby uzyskać dostęp do następujących ustawień;

1) Usun:

- Usun bieżące
- Usun wszystko

2) Ochrona plików:

- Zablokuj bieżący
- Odblokuj bieżący
- Zablokuj wszystko
- Odblokuj wszystko

3) Pokaz slajdów:

- 2 sekundy
- 5 sekund
- 8 sekund

- ▶ Naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 4], aby powrócić.

Klawisz 4

1. Pojedyncze naciśnięcie:

W trybie menu naciśnij [Klawisz 4], aby powrócić do poprzedniej strony.

W trybie ekranu głównego naciśnij [Klawisz 4], aby włączyć LRF.

2. Naciśnij i przytrzymaj:

Tryb ekranu głównego: naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 4], aby włączyć lub wyłączyć funkcję Wi-Fi. **Uwaga:** gdy Wi-Fi jest włączone, nie można uzyskać dostępu do menu. Naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 4], aby wyłączyć Wi-Fi, a następnie przejdź do interfejsu menu.

Tryb menu

Tryb ekranu głównego: naciśnij [Klawisz 1], aby przejść do trybu menu skrótów lub naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 1], aby przejść do trybu pełnego menu ustawień i skonfigurować różne opcje funkcji (w tym momencie funkcja klawisza skrótu jest nieaktywna).



1. Kalkulator balistyczny

Kalkulator balistyczny oferuje opcjonalne obliczenia automatyczne oraz ręczną kalibrację, zapewniając precyzyjny punkt celowania umożliwiający oddanie celnego strzału.

① Automatyczne obliczenia balistyczne

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję kalkulatora balistycznego, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [Klawisz 1], aby wybrać „Automatyczne obliczenia balistyczne”, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby otworzyć stronę ustawień.
- Obróć [Klawisz 1], aby dostosować wartość odpowiedniego parametru.

Przewodnik po parametrach:

Dane balistyczne: można zapisać 10 zestawów profili balistycznych (A-J).

Prędkość: prędkość pocisku po wystrzeleniu z karabinu, wyrażona w „metrach na sekundę” (m/s) lub „stopach na sekundę” (ft/s).

Masa pocisku: masa pocisku, wyrażona w „gramach” (g) lub „grainach” (gr), którą można uzyskać z specyfikacji producenta pocisków.

Współczynnik balistyczny (BC) pocisku: zdolność pocisku do pokonywania oporu powietrza podczas lotu; wartość tę można znaleźć w specyfikacji producenta pocisku.

Wysokość: wysokość nad poziomem morza, wyrażona w „metrach” (m) lub „stopach” (ft).

Temperatura: lokalna temperatura, wyrażona w stopniach Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F), która jest ważnym wskaźnikiem wpływającym na gęstość powietrza.

Wysokość lunety: różnica wysokości między osią optyczną lunety a lufą, wyrażona w „milimetrach” (mm) lub „calach” (inch).

Zakres zerowy: odległość wyrażona w „metrach” (m) lub „jardach” (yd), zazwyczaj ustawiona na 100 m lub 100 jardów; użytkownicy mogą ją dostosować zgodnie z własnymi preferencjami.

Kształt i kolor punktu odniesienia: obróć [Klawisz 1] zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby przejść do interfejsu ustawień kształtu i koloru. Obracaj [Klawisz 1], aby przełączać się między trzema opcjami. Naciśnij raz [Klawisz 1], aby wybrać żądany kształt i kolor.

- Po dokonaniu ustawień naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 1], aby zapisać i wyjść. Naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 4], aby wyjść bez zapisywania.

Uwaga: Po wybraniu opcji „metr” lub „jard” w menu wyboru jednostek odległości pozostałe parametry związane z kalkulatorem balistycznym zostaną ustawione automatycznie.

② Automatyczna kalibracja balistyczna

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor do opcji obliczeń balistycznych, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [Klawisz 1], aby wybrać „Automatyczną kalibrację balistyczną”, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby otworzyć stronę ustawień.
- Naciśnij raz [Klawisz 1], aby przełączać kursor między opcjami „Podwojenie”, „Zamrożone”, „Kolor” i „Odstęp”
- Obróć [Klawisz 1], aby dostosować wartość odpowiedniego parametru.

Przewodnik po parametrach:

Powiększenie: powiększenie obrazu na urządzeniu.

Zamrożenie: blokuje główny ekran interfejsu, aby ułatwić kolejne operacje.

Kolor: dostępne są 4 opcje koloru wskaźnika (czerwony/biały/żółty/zielony). Aby uzyskać lepszą widoczność, wybierz kolor inny niż kolor siatki celowniczej.

Odstęp: umożliwia wprowadzenie odchylenia rzeczywistego punktu uderzenia w osi Y dla różnych odległości, obsługując do 15 wpisów danych (im więcej danych zostanie zarejestrowanych, tym dokładniejszy będzie wskazany punkt celowania).

Kroki regulacji:

- Obróć [Klawisz 1], aby ustawić preferowaną odległość w lewej kolumnie; wartości odległości zostaną zaktualizowane automatycznie.
- Naciśnij raz [Klawisz 1], aby przesunąć kursor między parametrami.
- Obróć [Klawisz 1], aby ustawić wartość Y w prawej kolumnie, która odpowiada odchyleniu pionowemu w wybranej odległości.
- Po ustawieniu naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony. Naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 4], aby wyjść bez zapisywania.

③ Wył.

- Obróć [Klawisz 1], aby przesunąć kursor na opcję kalkulatora balistycznego, a następnie naciśnij raz [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [Przycisk 1], aby ustawić kursor na „OFF”, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby wyłączyć funkcję kalkulatora balistycznego i powrócić do poprzedniej strony.

2. Wybór jednostki odległości

Użytkownicy mogą przełączać się między „metrami” a „jardami”, a jednostka odległości może zostać natychmiast zaktualizowana zgodnie z preferencjami użytkownika.

- Obróć [Klawisz 1], aby przesunąć kursor na opcję wyboru jednostki odległości, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [przycisk 1], aby wybrać jednostkę „metr” lub „jard”.
- Naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

3. Obraz w obrazie

W górnej środkowej części wyświetlacza może być wyświetlany obraz powiększony 2x w celu poprawy widoczności celowania, co pozwala zobaczyć powiększone szczegóły celu bez utraty pola widzenia.

- Obróć [pokręćło] w lewo, aby przesunąć kursor do opcji ustawień PIP, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokręćło], aby przesunąć kursor i wybrać opcję „PIP OFF” lub „PIP ON”.
- Naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

4. Regulacja siatki celowniczej

Regulacja siatki celowniczej polega na wyrównaniu siatki z punktem uderzenia przy odległości zerowania, tak aby pozycja punktu celowania przy tej konkretnej odległości odpowiadała punktowi uderzenia pocisku.

- Obróć [pokręćło] w lewo, aby ustawić kursor na opcji regulacji siatki celowniczej. Naciśnij [przycisk 1], aby przejść do podmenu.
- Naciśnij [Klawisz 1], aby przełączać opcje podmenu. Obróć [pokręćło], aby dostosować wartość danej pozycji.
- ▶ Pierwsza litera oznacza typ zapisu siatki (dostępnych jest 10 profili od A do J).
- ▶ X oznacza oś x linii krzyża.
- ▶ Y oznacza oś Y linii krzyża.
- ▶ Styl odpowiada typowi celownika (dostępnych jest 6 opcji).
- ▶ Kolor odpowiada kolorowi linii krzyżyka (czerwony/biały/żółty/zielony).
- ▶ Odległość: wprowadź rzeczywistą odległość zerową.
- Po wybraniu preferowanych ustawień naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 1], aby potwierdzić, zapisać i powrócić do ekranu głównego.

5. Żyroskop

Ta funkcja mierzy orientację urządzenia, dzięki czemu można wyświetlić i skalibrować kąty odchylenia i pochylenia urządzenia.

- Obróć [pokręćło] w lewo, aby przesunąć kursor do opcję ustawień żyroskopu, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokręćło], aby wybrać „Wyświetlacz” lub „Kalibracja”, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść.
- „Wyświetlanie” określa, czy na ekranie głównym mają być wyświetlane kąty odchylenia i pochylenia urządzenia. Obróć [pokręćło], aby wybrać „Wył.” lub „Wł.”, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do menu.
- „Kalibracja” oznacza przejście do trybu kalibracji. Po wybraniu tej opcji należy umieścić urządzenie na poziomej powierzchni i nacisnąć [Klawisz 1], aby przeprowadzić automatyczną kalibrację. Po zakończeniu kalibracji urządzenie automatycznie powróci do ekranu głównego.

6. Domyślne powiększenie

Po włączeniu urządzenia użytkownicy mogą skorzystać z tej funkcji, aby wybrać domyślny współczynnik powiększenia.

- Obróć [pokręćło] w lewo, aby przesunąć kursor na opcję domyślnego powiększenia, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby przejść do podmenu.
- Obróć [pokręćło], aby wybrać żądane domyślne powiększenie, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

7. Domyślny kolor

Dostępne są 2 wbudowane tryby kolorów: „Kolor”/„Czarno-biały”. Użytkownicy mogą wybrać preferowane ustawienia kolorów.

- Obróć [pokręćło] w lewo, aby przesunąć kursor do opcji domyślnego koloru, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokręćło], aby wybrać opcję „Kolor”/„Czarno-biały”, a następnie naciśnij [przycisk 1], aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniej strony.

8. Jasność wyświetlacza

Użytkownicy mogą wybrać preferowane ustawienia jasności.

- Obróć [pokrętkło] w lewo, aby przesunąć kursor do opcji ustawienia jasności, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokrętkło], aby wybrać poziom od „Poziom 1 do Poziom 7”, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

9. Automatyczne wyłączenie

Funkcja automatycznego wyłączania pozwala urządzeniu na automatyczne wyłączenie się po okresie bezczynności. To ustawienie pozostanie aktywne po następnym uruchomieniu.

- Obróć [pokrętkło] w lewo, aby przesunąć kursor i wybrać ustawienie automatycznego wyłączania, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokrętkło], aby wybrać opcję czasu trwania: „Wyłączone”, „Jedna minuta”, „Dziesięć minut” lub „Trzydzieści minut”. Po dokonaniu wyboru naciśnij [Klawisz 1], aby potwierdzić i zapisać ustawienia, a następnie powrócić do poprzedniej strony.

Uwaga: Po wybraniu preferowanego czasu urządzenie wykryje ostatni moment działania przed rozpoczęciem wyłączania. Wyłączenie nie rozpocznie się natychmiast po wprowadzeniu czasu, ale rozpocznie się po okresie bezczynności urządzenia, po czym automatycznie uruchomi się polecenie wyłączenia.

10. Automatyczne nagrywanie

Po włączeniu funkcji automatycznego nagrywania urządzenie rozpocznie nagrywanie i będzie kontynuować nagrywanie po kolejnym uruchomieniu.

- Obróć [pokrętkło] w lewo, aby przesunąć kursor na opcję ustawień nagrywania automatycznego i naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokrętkło], aby wybrać opcję „Wyl.” lub „Wł.”, naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

11. Nagrywanie w pętli

Użytkownicy mogą dostosować czas trwania nagrania segmentowego. Opcję tę można skonfigurować w ustawieniach nagrywania w pętli. Gdy pojemność karty pamięci zostanie wyczerpana, nowe nagranie automatycznie nadpisze poprzednie zapisane pliki. Po wybraniu opcji „Wył.” nagrywanie zatrzyma się po zapełnieniu karty pamięci, a najstarszy plik wideo nie zostanie nadpisany.

- Obróć [pokrętko] w lewo, aby przesunąć kursor na opcję nagrywania w pętli, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby przejść do podmenu.
- Obróć [pokrętko], aby przesunąć kursor i wybrać preferowany czas trwania pętli: „Wył.”, „Trzy minuty”, „Pięć minut” lub „Dziesięć minut”. Po dokonaniu wyboru naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

12. Nagrywanie z automatycznym uruchomieniem

Gdy urządzenie wykryje odrzut, cały proces strzelania zostanie zarejestrowany w 20-sekundowych odstępach. Poszczególne 20-sekundowe fragmenty nagrania zostaną zapisane na karcie TF.

- Obróć [pokrętko] w lewo, aby przesunąć kursor do ustawienia nagrywania samoczynnego, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokrętko], aby wybrać opcje „OFF”, „ON” i „Impact Sensitivity”.
- Po wybraniu opcji „Off” lub „On” naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.
- Po wybraniu opcji „Czułość na uderzenia” naciśnij [Klawisz 1], aby przejść do menu podopcji poziomu czułości. Obróć [pokrętko], aby wybrać tryb „Wył.”, „Niski”, „Średni” lub „Wysoki”. Naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony

13. Sygnatura daty

Użytkownicy mogą ustawić, czy w prawym dolnym rogu wykonanych zdjęć i filmów ma być wyświetlana data i godzina.

- Obróć [pokrętło] w lewo, aby przesunąć kursor do opcji ustawienia daty, a następnie naciśnij [przycisk 1], aby przejść do podmenu.
- Obróć [pokrętło], aby przesunąć kursor i wybrać opcję „Wył.” lub „Wł.”. Po dokonaniu wyboru naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

14. Nagrywanie dźwięku

Użytkownik może ustawić, czy nagrywać dźwięk synchronicznie z obrazem wideo.

- Obróć [pokrętło] w lewo, aby przesunąć kursor na opcję ustawień nagrywania dźwięku, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby przejść do podmenu.
- Obróć [pokrętło], aby przesunąć kursor i wybrać opcję „Wył.” lub „Wł.”, a po dokonaniu wyboru naciśnij [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

15. Wi-Fi

Dzięki połączeniu Wi-Fi możesz używać telefonu, komputera lub tabletu jako zewnętrznego wizjera, co pozwala na jednoczesne oglądanie zdjęć i filmów na większym ekranie.

- Obróć [pokrętło] w lewo, aby przesunąć kursor do opcji ustawień Wi-Fi, a następnie naciśnij [przycisk 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokrętło], aby przesunąć kursor i wybrać opcję „Wł.” lub „Wył.”. Wybierz „Wył.” i wróć do poprzedniej strony. Wybierz „Wł.”, aby włączyć Wi-Fi i wrócić do ekranu głównego.

Kroki, aby połączyć się z urządzeniem mobilnym:

- Pobierz aplikację PardVision2 ze sklepu Apple App Store lub Google Play.
- Włącz Wi-Fi na komputerze i urządzeniu mobilnym.

- Wyszukaj sieć Wi-Fi na swoim urządzeniu mobilnym (nazwa sieci Wi-Fi urządzenia to ciąg znaków zaczynający się od PARD, który jest unikalnym ciągiem cyfr). Aby się połączyć, wprowadź hasło: 12345678.
- Wejdź do aplikacji, aby ją obsługiwać i korzystać z niej.

Uwaga: Po włączeniu Wi-Fi nie można uzyskać dostępu do menu. Naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 4], aby wyłączyć Wi-Fi, a następnie wejdź do interfejsu menu.

16. Ekspozycja

Użytkownicy mogą wybrać preferowane ustawienia ekspozycji.

- Obróć [pokrętko] w lewo, aby przesunąć kursor na ustawienie ekspozycji, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokrętko], aby wybrać preferowaną opcję. Naciśnij [Klawisz 1], aby potwierdzić wybór.

17. Język

Użytkownicy mogą wybrać preferowany język.

- Obróć [pokrętko] w lewo, aby przesunąć kursor do opcji ustawienia języka, a następnie naciśnij [OK], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokrętko], aby przesunąć kursor i wybrać żądany język. Po dokonaniu wyboru naciśnij [Klawisz 1], aby zmienić język systemu i powrócić do poprzedniej strony.

18. Wyświetlanie ikon

- Użytkownicy mogą włączyć lub wyłączyć wyświetlanie ikon urządzenia.
- Aby przejść do menu, naciśnij i przytrzymaj [pokrętko], a następnie obróć [pokrętko] w lewo, aby znaleźć opcję „Wyświetlacz ICON”. Naciśnij [pokrętko], aby przejść do podmenu. Obróć [pokrętko], aby wybrać opcję, takie jak Wł., 30 sekund, 1 min, 3 min, 5 min lub 10 min, a następnie naciśnij [pokrętko], aby potwierdzić. Wybranie opcji Wł. zapewnia stałą widoczność ikon na ekranie głównym, natomiast wybranie opcji 30 sekund powoduje, że ikony znikają po 30 sekundach itd. Naciśnij dowolną ikonę klawisza, aby wznowić wyświetlanie.

19. Data i godzina

Użytkownik może ustawić datę systemową i czas urzędzenia.

- Obróć [pokrętkło] w lewo, aby przesunąć kursor do opcji ustawiania daty/godziny, naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokrętkło], aby dostosować wartość daty i godziny, naciśnij [Klawisz 1], aby przełączyć opcje, naciśnij i przytrzymaj [Klawisz 1], aby zapisać i powrócić do poprzedniej strony.

20. Format

Jeśli użytkownik zdecyduje się sformatować kartę TF, spowoduje to trwałe usunięcie wszystkich danych z karty. Po sformatowaniu danych nie da się odzyskać. **Prosimy o zachowanie ostrożności!**

- Obróć [pokrętkło] w lewo, aby przesunąć kursor do opcji formatowania, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby wejść do podmenu.
- Obróć [pokrętkło], aby przesunąć kursor i wybrać opcję „Anuluj” lub „OK”. Po dokonaniu wyboru naciśnij [Klawisz 1], aby potwierdzić wybraną czynność i powrócić do poprzedniej strony.

21. Ustawienia domyślne

Jeśli użytkownik zdecyduje się zresetować urządzenie, spowoduje to przywrócenie oryginalnego systemu operacyjnego urządzenia oraz usunięcie wszystkich danych użytkownika, a wszystkie spersonalizowane ustawienia w urządzeniu zostaną przywrócone do domyślnych ustawień fabrycznych. **Należy zachować ostrożność podczas wykonywania tej czynności!**

- Obróć [pokrętkło] w lewo, aby przesunąć kursor na opcję przywrócenia ustawień domyślnych, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby przejść do podmenu.
- Obróć [pokrętkło], aby przesunąć kursor i wybrać opcję „Anuluj” lub „OK”. Po dokonaniu wyboru naciśnij [Klawisz 1], aby potwierdzić odpowiednią operację i powrócić do poprzedniej strony.

22. Wersja

Ta funkcja wyświetla wersję urządzenia.

- Obróć [pokrętkło] w lewo, aby przesunąć kursor na opcję wersji, a następnie naciśnij [Klawisz 1], aby przejść do podmenu i wyświetlić zawartość.
- Naciśnij ponownie [Klawisz 1], aby wyjść i powrócić do poprzedniej strony.

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

(1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Uwaga: Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe, a jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zaleca się użytkownikowi podjęcie próby usunięcia zakłóceń poprzez zastosowanie jednego lub kilku z poniższych środków:

- Zmień ustawienie lub przenieś antenę odbiorczą.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Uwaga: Beneficjent nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z przepisami. Takie modyfikacje mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do użytkowania sprzętu. Urządzenie zostało poddane ocenie pod kątem zgodności z ogólnymi wymaganiami dotyczącymi narażenia na promieniowanie radiowe. Urządzenie to spełnia limity narażenia na promieniowanie radiowe określone przez FCC dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie to oraz jego anteny nie mogą być umieszczane w tym samym miejscu ani łączone z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

Śledź nas



@pardtechnology



@Pardvision



@pard.europe



Wyszukaj i obserwuj nasz kanał, aby uzyskać więcej informacji

Strona

internetow

Współpraca biznesowa

✉ info@pard.com

Centrum serwisow

✉ support@pard-tech.com

PARD

☎ Tel.: +86-755-29484438

📍 Adres: Blok 3, Shengwuyuan Garden,
Baoshi East Road, Shiyan Street, dzielnica Baoan, miasto
Shenzhen 518080, Chiny.

Pard Europe Sp. z o.o.

☎ Tel.: 400-099-2599

📍 Adres: Pard Europe, ul. Rzymowskiego 31, 02-967
Warszawa DOSTAWY

CE  FC RoHS