

Kamera sportowa

Redleaf RDV12

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Akcesoria montażowe



Wodoodporna obudowa



Montaż na kierownicę



Osłona



Montaż na kask



Ładowarka
Samoходowa



Pas na kask



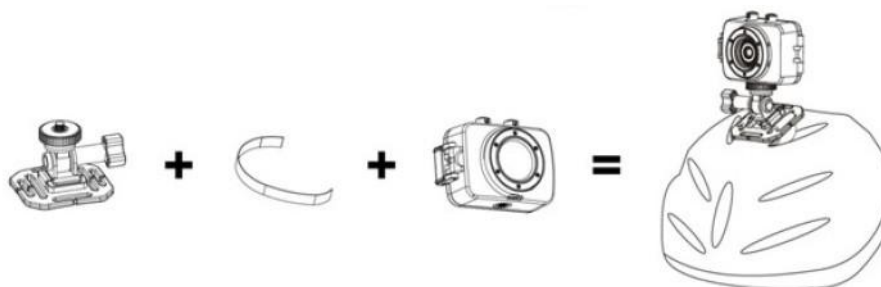
Przyssawki

Szybki montaż

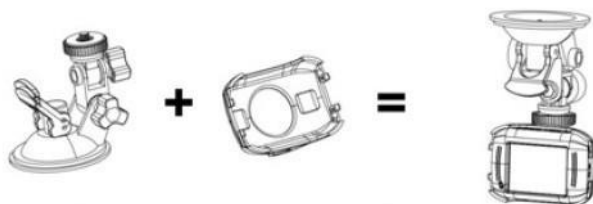
Zestaw sportowy na motocykl



Zestaw montażowy na kask



Zestaw montażowy do samochodu



Funkcje

Poniższą instrukcję stworzono w oparciu o najnowsze informacje dostępne w trakcie jej tworzenia. Ilustracje pojawiające się w instrukcji, które ułatwiają zrozumienie obsługi urządzenia, mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu kamery lub wyświetlacza. Jeżeli występują różnice należy kierować się rzeczywistym wyglądem wyświetlacza lub urządzenia.

Informacje ogólne

Zanim skorzystasz z urządzenia zapoznaj się z poniższymi wskazówkami, aby móc w pełni wykorzystać jego potencjał oraz przedłużyć sprawne działanie.

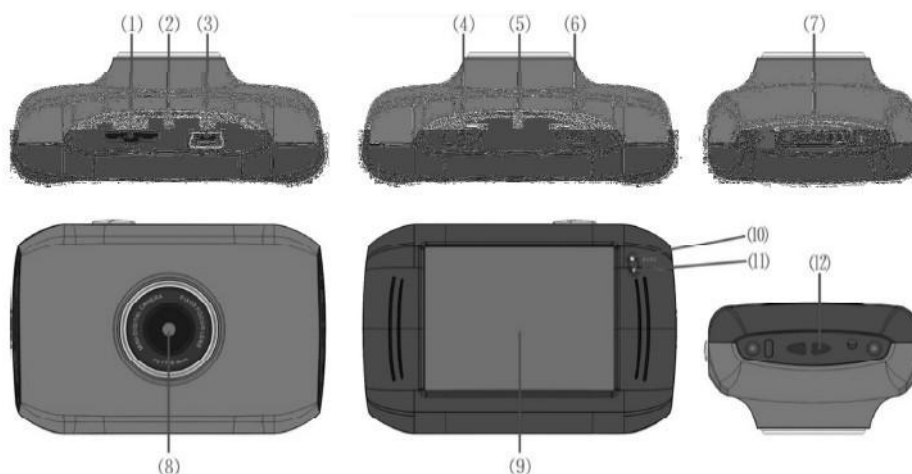
- Nie wystawiaj kamery na działanie promieni słonecznych. Bezpośrednie kierowanie obiektywu na słońce może spowodować uszkodzenie matrycy kamery.
- Chroń kamerę, przed wodą i drobinami piasku. Nie otwieraj kamery, gdy używasz jej na plaży bądź w wodzie. Roztwór soli zawarty w wodzie czy piasku może spowodować nieodwracalne uszkodzenie kamery.

- Przechowuj kamerę z dala od kurzu oraz substancji chemicznych. Trzymaj ją w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
- Sprawdź czy kamera działa prawidłowo, gdy planujesz jej użyć.
- Gdy brud, kurz bądź inne zanieczyszczenia osadzą się na powierzchni kamery lub obiektywu do czyszczenia użyj miękkiej suchej szmatki. W przypadku, gdy do kamery lub obiektywu przyczepią się drobiny piasku, delikatnie staraj się je zdmuchnąć.
- Nie dotykaj powierzchni soczewki obiektywu palcami.
- Wykonaj kopię zapasową plików na karcie pamięci, jeśli jest ona umieszczana w urządzeniu po raz pierwszy.
- Zewnętrzne karty pamięci należą do segmentu niezwykle delikatnej elektroniki. Zapisane na nich dane mogą ulec uszkodzeniu w wypadku, gdy karta pamięci:
 - a. W wyniku niewłaściwego użytkowania zostanie zgięta bądź upuszczona.
 - b. Zbyt długo pozostanie pod wpływem niskiej lub wysokiej temperatury albo zostanie wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - c. Zostanie pozostawiona w pobliżu pola elektromagnetycznego.
 - d. Zostanie wyciągnięta z urządzenia (lub urządzenie utraci zasilanie) podczas zapisu/odczytu danych (np. nagrywania wideo)
 - e. Metalowe styki na karcie będą dotykane metalowymi przedmiotami lub palcami.

Wymagania systemowe

System operacyjny	Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7
Procesor	Intel Pentium III z taktowanie większym niż 800MHz lub inny procesor z podobną wydajnością
Pamięć wewnętrzna	Więcej niż 512Mb
Karta dźwiękowa i graficzna	Karty powinny obsługiwać DirecX w wersji 8.0 lub wyższej
Napęd CD	Napęd z szybkością 4x lub szybszą
Twardy dysk	Wolna przestrzeń dyskowa: 500Mb lub więcej
Inne	Jeden port USB 1.1 lub 2.0

Wprowadzenie - wygląd i klawisze

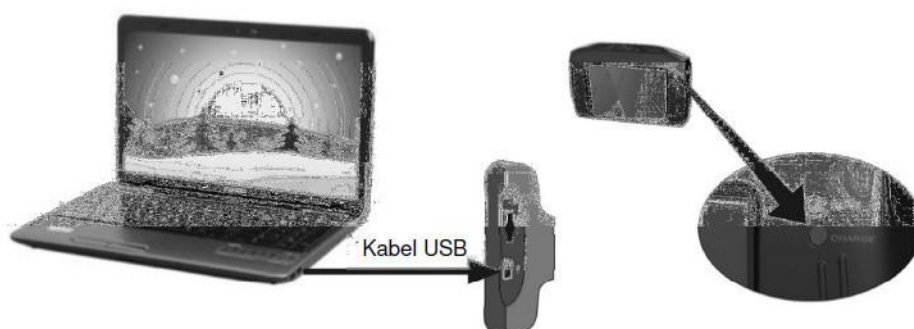


1. Gniazdo kart pamięci
2. Reset
3. Port USB
4. Przycisk zasilania
5. Mikrofon
6. Przycisk migawki

7. Przełączanie trybów
8. Soczewka
9. Ekran LCD TFT
10. Dioda (urządzenie pracuje)
11. Dioda (ładowanie baterii)
12. Oczko na pasek

Obsługa

Ładowanie wbudowanej baterii litowej



Aby naładować kamerę, w czasie gdy jest wyłączona podłącz ją do komputera przy pomocy kabla USB. Dioda ładowania powinna świecić ciągłym światłem. Zakończenie ładowania zostanie zakomunikowane po przez wyłączenie się diody. Ładowanie baterii trwa od 2 do 4 godzin.

Używanie karty pamięci

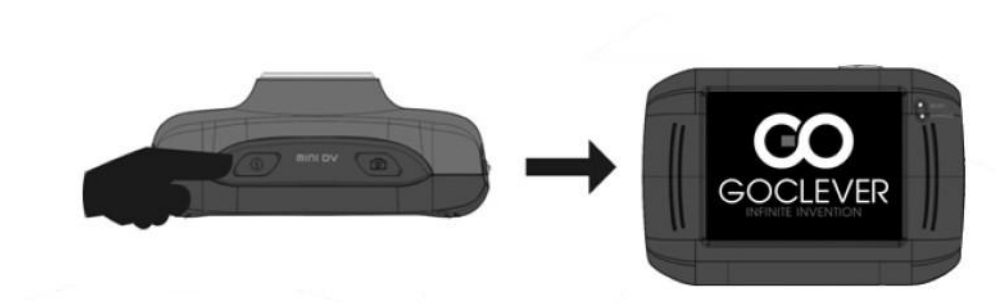
- Wciśnij kartę pamięci do gniazda karty zgodnie z wklęsłym napisem obok gniazda karty pamięci, dopóki nie zostanie całkowicie włożona.
- Aby wyciągnąć kartę pamięci, delikatnie na nią naciśnij. Gdy karta odskoczy, można ją wyjąć.



Kamera nie posiada wbudowanej karty pamięci. Upewnij się, że karta pamięci znajduje się w urządzeniu zanim przystąpisz do jego użycia.

Włączanie/wyłączanie urządzenia

Włączanie: Przytrzymaj przycisk zasilania ok 3 sekund. Na ekranie wyświetlone zostanie logo, a po chwili uruchomi się kamera.



Wyłączanie: Wciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie.

Wyłączanie automatyczne: po 5 minutach nieużywania urządzenie wyłączy się automatycznie.

Wyłączanie z powodu wyladowania baterii: gdy poziom naładowania baterii jest niski, zostanie to zakomunikowane przez odpowiednią ikonę na wyświetlaczu. Naładuj urządzenie. Urządzenie zostanie automatycznie wyłączone, gdy dioda zacznie pulsować czerwonym światłem.

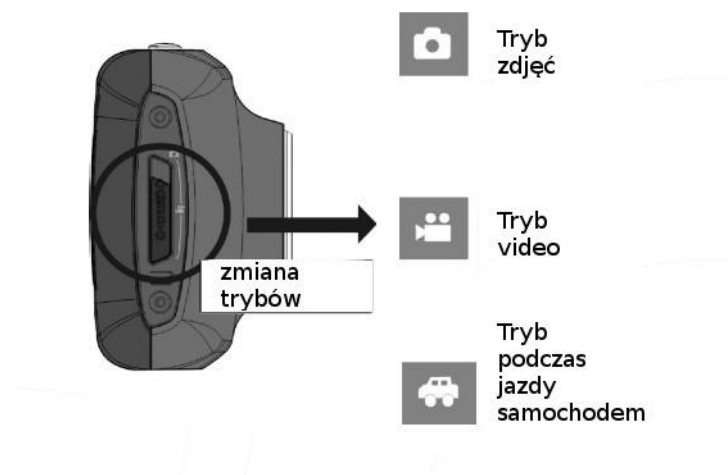
Przełączanie pomiędzy trybami pracy

Urządzenie posiada trzy tryby pracy: wykonywanie zdjęć, nagrywanie wideo a także tryb pracy podczas prowadzenia samochodu. Przełączanie pomiędzy trybami dostępne jest po uruchomieniu urządzenia.

Tryb wykonywania zdjęć: tylko zdjęcia;

Tryb wideo: nagrywanie materiału wideo;

Tryb pracy podczas prowadzenia pojazdu: nagrywanie materiału wideo (zapętlenie nagrywania do 5 minut);



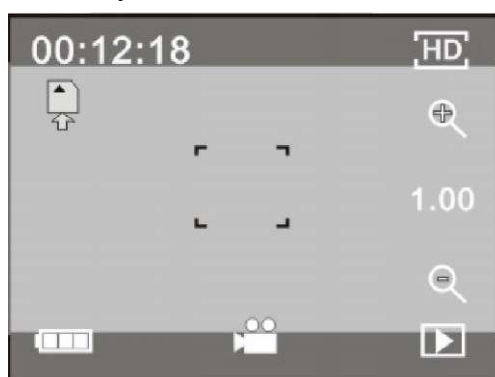
Diody

Dioda nr 1 (zajętości): kiedy urządzenie pracuje (np. podczas zapisywania zdjęć, filmów) dioda będzie świecić.








Dioda nr2 (ładowania): kiedy dioda świeci ciągłym światłem, oznacza to, że baterie urządzenia są ładowane.

Tryb nagrywania wideo

Podczas pracy w trybie nagrywania wideo, wciśnij przycisk migawki lub dotknij środka ekranu LCD, aby rozpocząć nagrywanie z podglądem. Ponowne przyciśnięcie przycisku migawki spowoduje zatrzymanie nagrywania. Gdy karta pamięci zostanie zapelniona lub zabraknie zasilania nagrywanie zatrzyma się automatycznie.

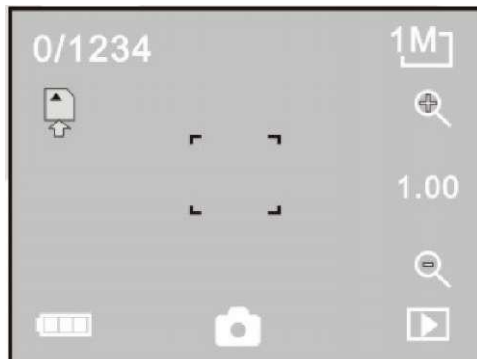






00:12:18	wskazanie licznika informuje, iż pozostało 12 minut i 18 sekund do końca nagrania
	kamera pracuje w trybie rejestracji wideo
	rozmiar wideo, po kliknięciu ikony można wybrać tryb 720/VGA






	oznacza, że karta pamięci jest włożona i gotowa do użycia
	cyfrowy zoom, kliknij aby powiększyć obraz
	cyfrowy zoom, kliknij aby zmniejszyć obraz
	wizualna migawka, dotknij ramki aby wykonać zdjęcie lub rozpocząć nagrywanie
	wskaźnik baterii, reprezentuje poziom naładowania baterii
	informacja o powiększeniu obrazu
	kliknij tą ikonę aby przełączyć się w tryb odtwarzania

Tryb wykonywania zdjęć

Przełącz urządzenie w tryb wykonywania zdjęć, wciśnij przycisk migawki lub dotknij środka ekranu LCD, aby wykonać zdjęcie.



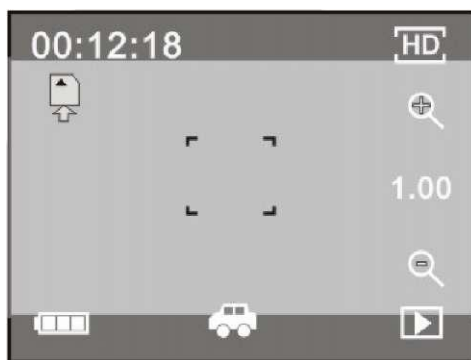
0/1234	licznik, pokazujący wykonaną liczbę zdjęć / liczbę zdjęć, którą jeszcze można wykonać
	kamera pracuje w trybie wykonywania zdjęć
	rozmiar zdjęcia, po kliknięciu ikony można zmienić rozdzielczość zdjęć
	karta pamięci jest włożona i gotowa do użycia
	cyfrowy zoom, kliknij aby powiększyć obraz





	cyfrowy zoom, kliknij aby zmniejszyć obraz
	wizualna migawka, dotknij ramki aby wykonać zdjęcie lub rozpocząć nagrywanie
	wskaźnik baterii, reprezentuje poziom naładowania baterii
	informacja o powiększeniu obrazu
	kliknij tą ikonę aby przełączyć się w tryb odtwarzania






Tryb pracy podczas prowadzenia pojazdu

Przełącz urządzenie w tryb pracy podczas prowadzenia pojazdu, kliknij przycisk migawki lub dotknij środka ekranu LCD, aby rozpocząć nagrywanie z podglądem. Nagrane wideo zostanie zapisane w pięciominutowych segmentach. Jeżeli karta pamięci zapełni się, najstarszy nagrany segment zostanie zastąpiony nowym.

Uwaga: ekran urządzenia zostanie wyłączony podczas nagrywania wideo, aby zaoszczędzić baterię. Kliknij przycisk zasilania, aby włączyć ekran ponownie.




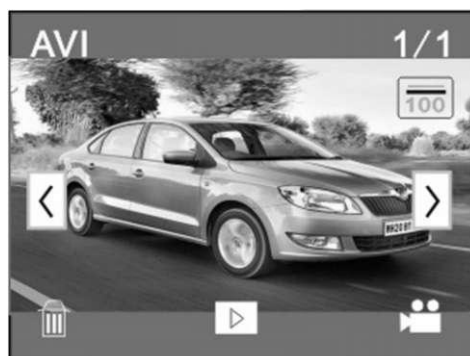
00:12:18	licznik oznaczający, że pozostało 12 minut i 18 sekund do końca nagrania
	kamera jest w trybie wykonywania zdjęć
	rozmiar wideo, po kliknięciu ikony można wybrać tryb 720/VGA
	karta pamięci jest włożona i gotowa do użycia
	cyfrowy zoom, kliknij aby powiększyć obraz






	cyfrowy zoom, kliknij aby zmniejszyć obraz
	wizualna migawka, dotknij ramki aby wykonać zdjęcie lub rozpocząć nagrywanie
	wskaźnik baterii, reprezentuje poziom naładowania baterii
	informacja o powiększeniu obrazu
	kliknij tą ikonę aby przełączyć się w tryb odtwarzania




Uwaga: podczas nagrywania ekran urządzenia zostanie wyłączony w celu oszczędności baterii. Kliknięcie przycisku zasilania spowoduje ponowne włączenie ekranu.

Tryb odtwarzania

Po uruchomieniu urządzenia i włączenia podglądu, wciśnij przycisk  w prawym dolnym rogu ekranu.



	symbol oznaczający, że wybrany plik jest plikiem wideo
	w bieżącym folderze jest jeden plik / jeden plik w ogóle
	nazwa bieżącego folderu
	umożliwia wybór i przeglądanie kolejnych plików w przód
	umożliwia wybór i przeglądanie kolejnych plików wstecz



	kliknięcie przycisku umożliwia skasowanie odtwarzanego pliku
	kliknięcie przycisku spowoduje odtworzenie bieżącego klatki wideo
	kliknięcie spowoduje przejście do trybu zdjęć (trybu wideo)

Odtwarzanie plików


→


Kliknij  aby zatrzymać odtwarzanie kliknij  aby przewinąć odtwarzanie kliknij  aby cofnąć odtwarzanie

Kasowanie plików


→


Kliknij TAK aby usunąć aktualnie wyświetlany plik, kliknij NIE aby anulować usuwanie pliku

Połączenie z komputerem

Kamera jest urządzeniem typu „plug&play”. Wystarczy podłączyć ją do komputera za pomocą kabla USB (podczas gdy urządzenie jest włączone).

Ikona dysku wymiennego powinna ukazać się w oknie Mój komputer. Zapisane multimedia znajdują się w folderze I:\DCIM\100MEDIA (I jest literą oznaczającą urządzenie). Pliki zapisane w trybie pracy podczas prowadzenia pojazdu zapisane są w folderze I:\DCIM\RECORDER.

Parametry techniczne

Aparat	mln pikseli (CMOS)
Funkcje/tryby	wideo, zdjęcia, zapętlone wideo, dysk wymienny, kamera PC
Soczewki	F3.1 f=9.3mm
Powiększenie cyfrowe	4x
Migawka	Cyfrowa
Ekran LCD	2.0 cala
Rozdzielczość zdjęć	5M (2592x1944), 3M (2048x1536), 1M(1280x1024)
Rozdzielczość wideo	VGA: 640x480 (60 klatek/sek), 720P:1280x720 (30 klatek/sek)
Balans bieli	Automatycznie
Ekspozycja	Automatycznie
	Obraz JPEG
Formaty plików	Wideo AVI
	Karta mikro SC (maksymalnie do 32GB), (brak wbudowanej
Pamięć	pamięci urządzenia)
USB	USB 2.0
Zasilanie	Wbudowany akumulator litowy 3.7V
Wymiary (długość × szerokość × wysokość)	66x45x25mm
Waga	Okolo 48 gram