

Instrukcja obsługi wideorejestratora samochodowego

Wideorejestrator
samochodowy HD MINI

Cechy produktu:

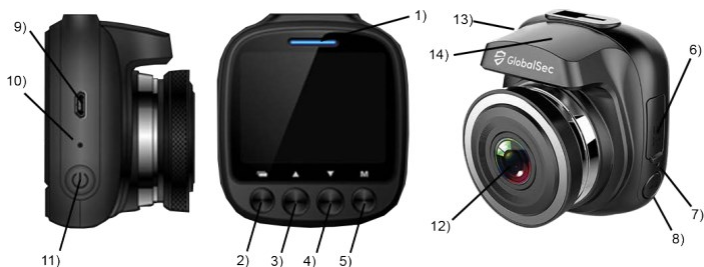
Wideorejestrator samochodowy, łatwy w użyciu w różnych sytuacjach, robi zdjęcia, filmy, nagrywa, rejestruje obrazy w wysokiej rozdzielczości

- Bez przerw między plikami
- Awaryjna ochrona danych SOS
- Funkcja blokady po wykryciu stłuczki przez czujnik G, ekran LTPS TFT LCD 1.5 cala
- kamera szerokokątna HD
- funkcja 4x zoomu cyfrowego
- Specyfikacje video: MOV
- Wbudowany mikrofon (głośnik)
- Ładowanie podczas rejestrowania
- Karty pamięci o dużej pojemności (micro SD)
- Nagrywanie po detekcji ruchu
- Monitoring podczas parkowania
- Zabezpieczenie przed przepięciem podczas uruchamiania samochodu
- Wbudowana funkcja WIFI, Wbudowana funkcja GPS

Instrukcja obsługi produktu

Budowa produktu

- 1 | Wskaźnik
- 2 | Przycisk menu
- 3 | Przycisk „przejdź w górę”
- 4 | Przycisk „przejdź w dół”
- 5 | Przycisk wyboru trybu
- 6 | Gniazdo na kartę TF
- 7 | Odbiornik MIC do nagrywania
- 8 | Przycisk potwierdzenia OK
- 9 | Interfejs danych USB
- 10 | Przycisk reset
- 11 | Przycisk zasilania
- 12 | Obiektyw HD
- 13 | Głośnik
- 14 | Wbudowany GPS



Opis przycisków i funkcji:

1) Wskaźnik

- Po włączeniu zasilania zapala się niebieska kontrolka po lewej stronie, która miga w trakcie nagrywania.
- Czerwona kontrolka po prawej stronie zapala się podczas ładowania urządzenia. Kontrolka gaśnie po pełnym naładowaniu akumulatora.

2) Przycisk menu

- Wciśnij krótko ten przycisk, aby wywołać menu ustawienia funkcji;
- Aby przełączać się między ustawieniami, wielokrotnie wciskaj na krótko ten przycisk.
- Wciśnij krótko przycisk podczas rejestracji wideo, aby zamknąć bieżący plik wideo.

3) Przycisk „przejdź w górę“

- W opcjach menu wybierz przycisk w górę.
- W trybie czuwania jest to przycisk zoomu cyfrowego.

4) Przycisk „przejdź w dół“

- W opcjach menu wybierz przycisk w dół.
- W trybie czuwania jest to przycisk zoomu cyfrowego.
- Wciśnij krótko ten przycisk w trybie wideo, by otworzyć lub zamknąć funkcję nagrywania.

- 5) **Przycisk wyboru trybu**
 - Wciśnij krótko przycisk, aby zmienić tryb pracy urządzenia: kamera/zdjęcia/odtwarzanie.
- 6) **Gniazdo na kartę TF**
 - Gniazdo na kartę pamięci
- 7) **MIC**
 - Mikrofon do nagrywania dźwięku
- 8) **Przycisk potwierdzenia OK**
 - Przycisk potwierdzenia do robienia wideo i zdjęć, w trybie kamery, wciśnij krótko przycisk, by rozpocząć nagrywanie, wciśnij ponownie, by wstrzymać nagrywanie, przyciśnij krótko przycisk, by zrobić zdjęcie w trybie fotografii, w trybie menu działa jako przycisk potwierdzenia.
- 9) **Interfejs danych USB**
 - Interfejs danych USB,
 - 1) służy do podłączenia się do komputera i przeniesienia danych;
 - 2) służy do podłączenia zewnętrznego źródła zasilania w celu naładowania akumulatora lub doprowadzenia zasilania roboczego;
- 10) **Przycisk resetowania**
 - Przycisk reset w razie zawieszenia systemu
- 11) **Przycisk zasilania**
 - Wciśnij krótko wł./wył. przytrzymaj w trybie czuwania (przez co najmniej 5 sekund), aby włączyć lub wyłączyć funkcję WIFI

Opis funkcji specjalnych:

Funkcja czujnika G

- W przypadku przyspieszenia ziemskiego ($1 = 9,80\text{m/s}^2$), urządzenie automatycznie zablokuje wideo w momencie wypadku, zapisując nagranie jako nieusuwalny plik;
- W menu można wybrać czujnik przyciągania G, możliwe ustawienia urządzenia to 4 dostępne opcje czułości czujnika: wyłączony, niska, średnia,
- wysoka; ustawienie fabryczne to poziom średni,

Funkcja SOS

Wciśnij krótko przycisk w trakcie nagrywania, urządzenie zapisze aktualne wideo jako plik niemożliwy do usunięcia, a na ekranie pojawi się ikona.


Automatyczne wł./wył.

Powiązany z zasilaniem z samochodu. Po uruchomieniu silnika automatycznie rozpoczyna nagrywanie wideo. Po wyłączeniu samochodu, następuje pięciosekundowe opóźnienie, po czym nagranie zostaje automatycznie zapisane, a urządzenie – wyłączone;

Funkcja WIFI

1) Wciśnij przycisk funkcji w trybie czuwania, aby przejść do opcji w menu, wybierz opcję funkcja WIFI i wciśnij przycisk, aby potwierdzić wybór. Jesteś w trybie WIFI jak pokazano poniżej:

2) 

Możesz podłączyć się i korzystać z telefonu z użyciem specjalnej aplikacji na telefon. W trybie WIFI wciśnij ▼ wybierz WIFI-OFF i potwierdź przyciskiem  by wyjść z trybu WIFI.

- 5 sekund do przejścia w tryb WIFI.
- W trybie WIFI przytrzymaj przycisk zasilania przez ponad 5 sekund, żeby go od razu wyłączyć.



Mobilna aplikacja

Za pomocą aplikacji mobilnej można sterować ustawieniami aparatu i ewentualnie pobierać nagrania na telefon komórkowy.

Pobierz poniżej, skanując kod QR:



Funkcja GPS

1. Jeżeli urządzenie szuka połączenia z satelitą, na ekranie będzie migać ikona  a po nawiązaniu połączenia z satelitą GPS zapali się ikona .
2. Jeżeli włączono WIFI, urządzenie wymusi wyłączenie funkcji GPS (ponieważ sygnał WIFI zakłóca połączenie z GPS).
3. Po znalezieniu sygnału GPS, na pliku z nagraniem video zostanie umieszczony znak wodny GPS, a video nagrane po włączeniu WIFI będzie bez znaku wodnego GPS.

Funkcja monitorowania parkingu

Po opuszczeniu samochodu przez użytkownika urządzenie odczuje lekkie drganie, automatycznie włączy się i wyłączy po 20 sekundach nagrywania video (po rozpoczęciu monitorowania parkingu ekran powitalny urządzenia nie będzie się świecić, włączy się jedynie niebieska kontrolka).

Kamera/podstawowe instrukcje użytkownika kamery

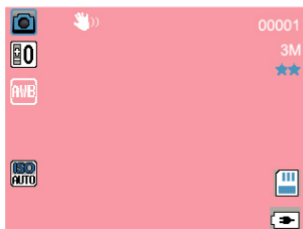
Uruchomienie i wyłączenie


Przytrzymaj przycisk zasilania, by uruchomić urządzenie, niebieska dioda zapali się sygnalizując, że urządzenie jest włączone. Po włączeniu zasilania, przytrzymaj przycisk zasilania, by wyłączyć system (przerwać aktualne nagrywanie), następnie zgaśnie niebieska kontrolka.

Tryb kamery




Wciśnij krótko przycisk M, by przejść na tryb kamery, jak pokazano na następującym rysunku:







- Wciśnij krótko  Przycisk pozwala zrobić zdjęcie, ekran migocze w trakcie wykonywania zdjęcia, co oznacza, że wszystko działa prawidłowo.


Odtworzenie wideo/zdjęć

- Wciśnij krótko przycisk M, by przejść na tryb odtwarzania. Ikona odtwarzania pojawi się w górnym lewym rogu ekranu.
- Wciśnij krótko klawisz ▲ aby wybrać pliki powyżej;
- Wciśnij krótko klawisz ▼ aby wybrać pliki poniżej;
- Wciśnij krótko przycisk  i odtwórz wybrany plik wideo;

Ustawienie menu

- Wciśnij krótko przycisk  który wywoła menu ustawień;
- Wciśnij krótko klawisz  lub , a by przechodzić po ustawieniach w górę i w dół;
- Wybierz parametr, który chcesz zmienić i krótko wciśnij klawisz , by wprowadzić daną zmianę;

Wyjście z menu ustawień

Wciśnij krótko przycisk  wyjdź z ustawień;

Ustawianie godziny

Potwierdź zmiany

Tryb USB

- 1) Podłącz kabel USB do komputera, wciśnij przycisk zasilania, wideorejestrator automatycznie pojawi się w menu USB z następującymi opcjami:
- 2) Dysk USB: tym trybie użytkownik ma dostęp do plików wideo lub zdjęć.

Instrukcje dotyczące akumulatora

Kontrolka ładowania akumulatora:

- Wystarczająca moc
- Niski poziom mocy
- Brak mocy

Akumulator można naładować na trzy sposoby. Czerwona kontrolka ładowania pali się w trakcie ładowania. Całkowity czas ładowania wynosi około 120 minut. Czerwona kontrolka zasilania automatycznie zgaśnie po pełnym załadowaniu akumulatora.

- 1) naładuj używając zasilacza sieciowego
- 2) Naładuj z pomocą PC-USB
- 3) Skorzystaj w celu naładowania z zasilania samochodowego

Uwagi: Jeżeli wskutek takiego zjawiska produkt działa nieprawidłowo, można wyjąć akumulator lub wcisnąć przycisk resetuj, a następnie ponownie uruchomić w normalnym trybie.

Specyfikacje produktu

Cechy	Kamera HD, wideo HD
czujnik G	Wbudowany (zapis w razie sytuacji awaryjnej w samochodzie, dane nie są usuwane)
Wymiary LCD	1.5 LTPS 4:3
Obiektyw	145 stopni, przesłona 1.8, obiektyw szerokokątny
Język	wiele dostępnych języków
Format obsługiwanych plików	MOV.
Wideo	Wbudowany obiektyw z rozdzielczością 1920x1080 px, 30fps
Format wideo	H.264 , Audio: AAC
Efekty kolorystyczne	standardowe
Nieprzerwane nagrywanie w pętli	Płynne wideo w pętli bez przerwy
Urządzenie pokładowe włączające się razem z samochodem	Powiązane z zapłonem samochodu, opóźnienie wyłączenia

Wykrywanie ruchu	Tryb czuwania
Rok, miesiąc, dzień, godzina	Tryb czuwania
Karta pamięci	TF (do 32 GB)
Tryb robienia zdjęć	12 MP
Format zdjęć	JPEG
Mikrofon	Tryb czuwania
Funkcja WIFI	Obsługa połączeń telefonicznych (w opcji)
Funkcja GPS	Obsługa śledzenia GPS (w opcji)
Tryb nocny HD	Czarno-biały tryb nocny, kolorowy tryb nocny, możliwość zmiany ustawień
Monitoring podczas parkowania	Tryb czuwania
Częstotliwość źródła światła	50HZ/60HZ
Funkcja USB	Dysk USB
Interfejs zasilania	5V1A
Akumulator	Wbudowany, 170 mAh

Najczęstsze problemy i ich rozwiązanie:

Jeżeli w trakcie normalnej eksploatacji pojawia się problem z produktem, należy wybrać jedno z następujących rozwiązań:

Nie mogę zrobić zdjęcia ani nagrać wideo

Sprawdź, czy na karcie TF jest wystarczająco dużo miejsca i czy znajduje się ona w gnieździe.

Podczas nagrywania dochodzi do automatycznego zatrzymania

Ze względu na dużą ilość danych video w dużej rozdzielczości, należy korzystać z karty dużej prędkości TF, kompatybilnej z SDHC, karta dużej prędkości ma logo C4 lub C6.

Komunikat „Błąd pliku” pojawia się, kiedy odtwarzam zdjęcia lub video

Błąd karty TF w związku z przechowywaniem danych. Plik jest niekompletny, z pomocą funkcji „Formatuj”, ponownie sformatuj kartę TF.

Zdjęcia są zamglone.

Sprawdź, czy obiektyw nie jest zabrudzony, nie ma na nim odcisków palców; oczyść obiektyw szmatką przed wznowieniem nagrywania.

Obraz jest bardzo ciemny w przypadku nagrywania nieba czy wody.

W widokach z dużym kontrastem, automatyczna ekspozycja kamery zostanie zniekształcona, można skorygować ją zmieniając wartość „EV” w menu konfiguracji urządzenia.

W pochmurny dzień, w sztucznym świetle, kolory nie są idealne.

Sprawdź, czy funkcja „korekta bieli” na urządzeniu jest ustawiona na wartość automatyczną.

Zakłócenia w postaci poziomych pasków na obrazie

Wynika to z nieprawidłowej „częstotliwości źródła światła”.

Należy ustawić 50Hz lub 60Hz w zależności od częstotliwości lokalnego dostawcy energii.

Awaria

W razie zawieszenia urządzenia wciśnij na chwilę przycisk reset w celu ponownego uruchomienia

OPAKOWANIE ZAWIERA:

- 1) Wielofunkcyjna kamera samochodowa o wysokiej rozdzielczości
- 2) MINI uchwyt
- 3) ładowarka samochodowa 5V 1,5A
- 4) Instrukcja obsługi kamery samochodowej



Kontakt:

+48 882 355 634 | info@globaltrack.pl

www.globalsec.pl