

# REJESTRATOR SAMOCHODOWY

## MODEL T518CM

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

Rejestrator jest urządzeniem bezobsługowym. Oznacza to że powinien uruchomić się automatycznie po włączeniu zapłonu i wyłączyć po wyłączeniu zapłonu. Kamera została wyposażona w akumulator podtrzymujący datę i godzinę. Aby urządzenie pracowało prawidłowo, powinno być podłączone do zasilania.

**Ważne:** Rejestrator obsługuje karty pamięci microSD klasy 10 o pojemności do 32gb. Instalowanie karty powinno odbywać się na wyłączonym urządzeniu. Ważne jest by była to karta klasy 10. Są to karty przystosowane do zapisu jakości FullHD. Inne karty nie gwarantują prawidłowego działania rejestratora a w skrajnych przypadkach mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

**Uruchomienie i wyłączenie urządzenia:** W pojazdach, w których zasilanie w gnieździe zapalniczki pojawia się w chwili przekręcenia kluczyka, rejestrator uruchamia się i wyłącza automatycznie. Natomiast w samochodach w których prąd w gnieździe zapalniczki jest przez cały czas, uruchomienie rejestratora odbywa się poprzez przyciśnięcie przycisku on/off znajdującego się na dole po prawej stronie urządzenia.

#### Ustawienia

Aby wejść w ustawienia nagrywania należy zatrzymać nagrywanie przyciskiem czerwonym. W trybie podglądu kliknąć na koło zębate w górnym prawym rogu.

- Rozkład - Rozdzielczość – ustawienie jakości nagrywanego obrazu. Jeśli chcesz mieć najlepszy obraz wybierz najwyższą wartość. Im wyższa rozdzielczość tym więcej miejsca na karcie pamięci będzie zajmowało nagranie. Zalecamy wybór 1920 x 1080P (1080P) lub wyższą.
- Nagrywanie dwukierunkowe – włączenie i wyłączenie nagrywania z tylnej kamery;

- Nagrywanie w pętli – urządzenie może nagrywać w wybranej pętli. Oznacza to że cała karta pamięci zostanie zapełniona np. 3 minutowymi nagraniami. W chwili gdy miejsce na karcie się zapełni, pierwsze najstarsze nagranie zostanie usunięte a w jego miejsce zapisane zostanie nowe. Taki system pozwoli na pracę urządzenia bez konieczności formatowania karty pamięci. UWAGA - Źle ustawiony czujnik G-sensor, Tryb parkingowy i Ruch będzie powodował że mimo ustawionego trybu zapętlania, karta pamięci będzie się blokować.
- Nagrywanie interwałowe – nagrywanie co kilka klatek, zwiększa ilość nagrań na karcie pamięci ale psuje jakość obrazu.
- HDR – wspomaganie nagrywania nocnego i dziennego
- Ekspozycja – zalecana 0
- Ruch – nagrywanie po wykryciu ruchu przed przednim obiektywem. Aby zadziałało to dobrze trzeba spełnić następujące warunki: Wideorejestrator musi być na stałe podłączony do zasilania, funkcja ruch musi być włączona, urządzenie musi być włączone i co najważniejsze przed ruszeniem pojazdem funkcje trzeba wyłączyć. W przeciwnym razie urządzenie podczas jazdy nie będzie pracowało prawidłowo, nie będzie rejestrować części trasy. UWAGA – każde nagranie wykonane w trybie Ruch zostaje trwale zapisane na karcie pamięci, zabiera ono miejsce na nagrania nadpisujące się. Usunąć je można jedynie formatując kartę pamięci a zbyt duża ilość spowoduje zablokowanie pamięci i nagrywania.
- Etykieta daty: widoczność daty na nagraniach
- Czujnik grawitacji – czujnik uderzeniowy który spowoduje automatyczne trwałe zapisanie na karcie pamięci nagrania z chwili kolizji. Zalecamy wybór opcji „NISKI”.
- Nagranie – nagrywanie dźwięku
- Straż parkingowa – funkcja bardzo podobna do czujnika grawitacji. Działa na tej samej zasadzie ale podczas postoju pojazdu. Działa gdy urządzenie jest wyłączone a ktoś uderza w nasz pojazd. Urządzenie dzięki wbudowanej baterii włączy się i wykona nagranie. Następnie się wyłączy. Takie nagranie również zostanie trwale zapisane na karcie pamięci
- Numer tablicy rejestracyjnej – opcja działająca tylko w krajach azjatyckich

#### Ustawienia systemowe

- Ochrona ekranu – zalecamy by używać wideorejestratora z wyłączonym wyświetlaczem. Urządzenie będzie nagrywać w tle, natomiast korzystać wtedy możemy z lusterka. Do wyboru mamy kilka czasów po których ekran sam zgaśnie. Jeśli jednak będziemy potrzebowali by ekran zgasł szybciej to naciskamy przycisk u dołu kamery.
- Automatyczne wyłączenie – w przypadku gdy urządzenie nie będzie nagrywać dłuższy czas może wyłączyć się automatycznie po czasie który zaznaczymy. Zalecamy jednak tą funkcję wyłączyć (zamknięty)
- Częstotliwość - Częstotliwość odświeżania – ilość obrazów wyświetlanych na ekranie monitora w ciągu jednej sekundy, wyrażana w hercach (Hz) ustawiamy tak by obraz nie migał.
- Dźwięk klucza – dźwięki wideorejestratora
- Ustawienia językowe – ustawienie wybranego języka menu urządzenia
- Data i godzina – ustawienia daty i godziny
- Tablica rejestracyjna – numer tablicy pojazdu. Opcja aktywna w krajach Azjatyckich
- Przypomnienie o światłach – przypomnienie o włączeniu świateł
- Format – raz na dwa tygodnie zalecamy sformatowanie karty pamięci. W przypadku zablokowania karty pamięci należy ją sformatować. Wystarczy kliknąć „POTWIERDŹ”

- Domyślne – jeśli urządzenie nie pracuje prawidłowo, coś dzieje się z nim nie tak, lub nie możemy sobie poradzić po zmianie ustawień to wybieramy przywrócenie ustawień fabrycznych. Wystarczy zaznaczyć „POWTIERDŹ”
- Wersja – wersja oprogramowania

Odtwarzanie nagrań: Możemy to zrobić na trzy sposoby. Pierwszy to wyciągnięcie karty pamięci i włożenie jej do komputera. Drugi – podłączamy urządzenie do komputera za pomocą przewodu USB i wybieramy opcję „TRYB PAMIĘCI” a następnie używamy urządzenia jak nośnika pamięci. Trzeci najprostszy to odtwarzanie nagrań bezpośrednio w urządzeniu. W tym celu należy zatrzymać nagrywanie i nacisnąć Zarządzanie plikami.