

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/neoline-g-tech-x77-rejestrator-i-asystent-kierowcy-ai-p-6607.html>



Neoline G-Tech X77 - rejestrator i asystent kierowcy Ai

Cena	699,00 zł
Czas wysyłki	Do 3 dni
Numer katalogowy	NE-GTX77
Producent	Neoline

Opis produktu

NEOLINE G-Tech X77

Pierwszy na rynku wideorejestrator samochodowy, w którym dla zwiększenia bezpieczeństwa na drodze zastosowano technologię sztucznej inteligencji Ai do rozpoznawania w czasie rzeczywistym realnych znaków drogowych z ograniczeniami prędkości. Ponadto ten niewielki rejestrator charakteryzuje się również niezwykle bogatym wyposażeniem, innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi, wysoką ergonomią użytkowania oraz bardzo eleganckim i modnym minimalistycznym stylem wzornictwa. Dzięki wydajnemu procesorowi Novatec, matrycy Sony, funkcji HDR i WDR oraz filtrowi antyodblaskowemu CPL zamontowanemu na jasnym obiektywie zapewnia wyśmienitą jakość nagrań wideo Full HD z szybkością 60 klatek na sekundę. Rejestrator posiada także rozszerzony tryb parkingowy, stabilizator obrazu, innowacyjny tryb nocny, wysokiej jakości ekran z matrycą IPS oraz ergonomiczny uchwyt magnetyczny ze złączem zasilania/ladowania i wbudowanym modulem GPS. Może także współpracować z kartami pamięci MicroSD o dużej pojemności 256 GB. Wszystko to sprawia, że w swojej klasie cenowej Neoline G-Tech X77 wyznacza nowe standardy i funkcjonalności, które były dotychczas dostępne w wideorejestratorach wyższej klasy, oferując w przystępnej cenie najwyższy poziom jakości, funkcjonalności i niezawodności ochrony podczas podróży oraz w czasie parkowania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Rozdzielczość wideo:
 - Full HD P60 / 1920x540pt (60 kl./sek.)
 - Full HD MAX / 1920x540pt (30 kl./sek.), zwiększona przepływność danych
 - Full HD ECO / 1920x540pt (30 kl./sek.), standardowa przepływność danych
 - HD 60FPS / 1280x360pt (60 kl./sek.)
 - HD 30FPS / 1280x360pt (30 kl./sek.)
- Przepływność strumienia danych (bitrate, max.): 16 Mbps (2,0 MB/s)
- Sensor optyczny (matryca): Sony Exmor
- Procesor: Novatec
- Obiektyw ze szklanymi soczewkami, F/1.8
- Kąt widzenia obiektywu: 140°
- Ekran: przekątna 2 cale, wysokiej jakości matryca IPS
- Moduł GPS wbudowany w magnetycznym uchwycie montażowym
- Wbudowane awaryjne podtrzymanie zasilania: superkondensator
- Filtrowi antyodblaskowy CPL na obiektywie
- Format nagrywania wideo: MP4
- Karta pamięci: microSDXC / pojemność do 256 GB / kl.10, UHS-I **U3** (najlepiej o wysokiej trwałości w technologii MLC)
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Stabilizator obrazu
- Funkcja HDR (High Dynamic Range)
- Funkcja WDR (Wide Dynamic Range)
- Tryb aparatu Photo
- Tryb nocny: wył./wł./auto

-
- Tryb parkingowy - wybór czujnika: wstrząsu / ruchu / oba
 - Tryb parkingowy - wyłączenie po czasie: 6/12/24/36/48 godz.
 - Tryb parkingowy - zapis interwałowy: wył./1/2/4/5/8 Fps (kl./sek.)
 - Czujnik wstrząsów - akcelerometr 3-osiowy (G-sensor)
 - Czujnik wykrywający ruch w polu widzenia kamery
 - Nagrywanie w pętli, czas: 1/2/3/5 min.
 - Nagrywanie ciągle
 - Automatyczne załączanie i włączanie
 - Automatyczny wygaszacz ekranu: wył./7sek./30sek./1min./3min.
 - Znaczniki dodawane do nagrań wideo: czas i data / numer rejestracyjny
 - Wybór wyświetlanej jednostki prędkości: KM/H / MPH / wyłączone
 - Asystent kierowcy z technologią sztucznej inteligencji (Ai) pomagający przestrzegać ograniczenia prędkości:
 - system rozpoznawania i odczytywania realnych znaków drogowych z ograniczeniami prędkości
 - wyświetlanie odczytanego znaku drogowego z ograniczeniem prędkości na danym odcinku drogi
 - informacja głosowa o dozwolonej prędkości z aktualnie odczytanego znaku drogowego
 - powiadomienia generowane po przekroczeniu dozwolonej prędkości na danym odcinku
 - rodzaje generowanych powiadomień: głos+obraz / tylko głos / tylko obraz / wszystkie wyłączone
 - tolerancja doliczana do dozwolonej prędkości dla generowania powiadomień: wył./-10/-5/-3/-0/+5/+10/+15/+20 km/h
 - Temperatura przechowywania: od -20°C do +70°C
 - Temperatura pracy: od -10°C do +60°C
 - Napięcie wyjściowe ładowarki (DC): 5 V / 3 A
 - Napięcie wejściowe ładowarki (DC): 12-24 V
 - Ładowarka z dodatkowym gniazdem USB
 - Uchwyt magnetyczny ze złączem zasilania i wbudowanym modułem GPS
 - Wymiary: 75x43x22/35 mm
 - Waga: 93 g
 - **Menu w języku polskim**
 - Gwarancja: 24 miesiące

Zawartość zestawu:

- Wideorejestrator samochodowy Neoline G-Tech X77
- Uchwyt magnetyczny przyklejany do szyby ze złączem zasilania i wbudowanym modułem GPS
- Ładowarka samochodowa z kablem zasilającym i dodatkowym gniazdem USB
- Filtr przeciwoodblaskowy CPL
- Kabel micro-USB do komputera PC
- Szczegółowa instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim

INTELIGENTNY SYSTEM ROZPOZNAWANIA ZNAKÓW DROGOWYCH

Ta funkcja sprawia, że wideorejestrator Neoline G-Tech X77 może być również świetnym asystentem kierowcy pomagającym zwiększyć bezpieczeństwo na drodze. Dzięki zastosowaniu po raz pierwszy w rejestratorach samochodowych technologii sztucznej inteligencji (Ai), rejestrator Neoline G-Tech X77 rozpoznaje realne znaki drogowe z ograniczeniami prędkości oraz analizuje dane z aktualną prędkością pojazdu (z GPS). Obraz odczytanego znaku drogowego jest wyświetlany na ekranie rejestratora, a komunikat głosowy informuje o ograniczeniu prędkości na aktualnie pokonywanym odcinku drogi. Jeśli kierowca jest zdekoncentrowany i nie zauważył stojącego przy drodze znaku z ograniczeniem prędkości, to rejestrator powiadomi o jej przekroczeniu. Powiadomienia można konfigurować w menu ustawień lub je całkowicie wyłączyć.

ERGONOMIA I INTERFEJS OBSŁUGI

Elegancka kompaktowa obudowa Neoline G-Tech X77 ma duże, wygodne i łatwe w eksploatacji przyciski, a ich intuicyjne rozmieszczenie pozwala na obsługę urządzenia niemalże "na oślep". Dzięki 2-calowemu wyświetlaczowi z matrycą IPS użytkownik może dokonywać ustawień i oglądać filmy pod dowolnym kątem bez obniżenia jakości obrazu.

UCHWYT MAGNETYCZNY ZE ZŁĄCZEM ZASILANIA

Wygodny i estetyczny uchwyt magnetyczny Neoline G-Tech X77 z aktywnym złączem zasilania/ladowania i wbudowanym modułem GPS umożliwia łatwe zakładanie i zdejmowanie rejestratora bez konieczności ciągłego podłączania i odłączania przewodów. Kabel zasilający jest na stałe podłączony do uchwytu, z którego jest zasilany i doładowywany wideorejestrator. Dzięki temu kabel można estetycznie ułożyć, aby nie był widoczny, a samo zamocowanie (i zdejmowanie) rejestratora odbywa się bez żadnych mechanicznych zatrząsków i trwa dosłownie sekundę. Po prostu przyłóż rejestrator do gniazda w uchwycie i ... to wszystko.

HOT KEY - PRZYCIŚK SZYBKIEGO DOSTĘPU DO FUNKCJI

Krótkie naciśnięcie przycisku szybkiego dostępu HOT KEY zabezpiecza/blokuje nagranie w razie potrzeby, aby nie zostało przypadkowo usunięte lub nadpisane w pętli. Dłuższe naciśnięcie przycisku aktywuje dostęp do dodatkowych opcji, np. szybkie załączenie trybu parkingowego bez konieczności zagłębiania się w menu ustawień.

WYSOKA JAKOŚĆ OBRAZU

Wysoka jakość i szczegółowość obrazu zapisywanego przez Neoline G-Tech X77 są osiągnęte dzięki zastosowaniu bardzo wydajnego procesora Novatek, matrycy Sony o zwiększonej czułości świetlnej oraz wysokiej klasy obiektywu ze szklanymi soczewkami i przysłoną F/1.8. Taka mocna baza techniczna umożliwia rejestratorowi nagrywanie filmów o rozdzielczości Full HD 1920x540p z szybkością 60 klatek na sekundę. Pozwala to uzyskać szczegółowy obraz o wysokiej jakości i płynności zarówno w świetle dziennym, jak i w nocy. Nagrania w wysokiej rozdzielczości zajmują sporo miejsca na karcie pamięci. Jednak użytkując rejestrator Neoline G-Tech X77 nie musisz się o to martwić, ponieważ może on współpracować z kartami pamięci MicroSD o pojemności do aż 256 GB.

TRYB NOCNY

Neoline G-Tech X77 jest wyposażony nie tylko w doskonałą optykę i świetną matrycę, ale posiada także specjalny algorytm, który pozwala zwiększyć szczegółowość obrazu w trudnych warunkach ze słabym oświetleniem.

HDR/WDR - POPRAWA JAKOŚCI OBRAZU W TRUDNYCH WARUNKACH

Neoline G-Tech X77 korzysta z technologii HDR (High Dynamic Range) i WDR (Wide Dynamic Range), które poprawiają jakość obrazu poprzez zrównoważenie jego parametrów w szerokim zakresie oświetlenia, takich jak tylne podświetlenie lub intensywnie i szybko zmieniające się warunki oświetleniowe. Jest to szczególnie ważne, np. przy wjeżdżaniu do tunelu i wyjeżdżaniu z niego z bezpośrednie, mocne światło słoneczne. Dzięki funkcji HDR/WDR jakość nagrań wideo z rejestratora Neoline G-Tech X77 zawsze będzie wysoka, nawet w najtrudniejszych warunkach.

ANTYREFLEKSYJNY FILTR CPL

Rejestrator Neoline G-Tech X77 posiada 37-milimetrowy filtr antyodblaskowy CPL zamontowany na obiektywie. Służy on do zmniejszenia olśnienia i ilości refleksów słonecznych oraz widocznych na przedniej szybie odbić wnętrza kabiny samochodu (np. odbicia deski rozdzielczej). Ponadto filtr antyodblaskowy CPL znacznie poprawia kontrast zapisywanego obrazu.

OBIEKTYW O SZEROKIM KĄCIE WIDZENIA

Wideorejestrator Neoline G-Tech X77 został wyposażony w wysokiej jakości szerokokątny obiektyw o kącie widzenia 140°, który obejmuje nawet 5 pasów jezdni bez zniekształcania obrazu. Rejestrator nagrywa naprawdę wszystko, co dzieje się na drodze i na poboczu, dzięki czemu nagrania mogą być pomocne podczas oceny zdarzeń drogowych lub przy rozstrzygnięciu ewentualnych sporów.

ROZSZERZONY TRYB PARKINGOWY

Niewielkie wymiary Neoline G-Tech X77 umożliwiają używanie go niemal niezauważalnie jako urządzenia monitorującego na parkingu lub podczas nocnego postoju samochodu. Tryb parkingowy w tym modelu oferuje rozszerzony wybór ustawień, komunikatów głosowych i powiadomień, aby zapewnić rozstrzygającą bazę dowodową w przypadku stłuczek, wandalizmu lub innych zdarzeń powstałych na parkingu. Wbudowany czujnik ruchu aktywuje nagrywanie wideo, jeśli ruchomy obiekt pojawi się w polu widzenia obiektywu kamery, a 3-osiowy akcelerometr (G-sensor) dodatkowo zabezpieczy pliki wideo przed nadpisaniem w przypadku wykrycia uderzenia lub kolizji. Użytkownik może zdefiniować rozdzielczość wideo i interwał czasu nagrywania, wyregulować czułość czujnika wstrząsowego, załączyć lub wyłączyć czujnik ruchu oraz ustawić czas pracy trybu parkingowego w celu uniknięcia rozładowania akumulatora samochodu. Na szczególną uwagę zasługuje możliwość aktywacji nagrywania interwałowego, dzięki czemu w 30-sekundowym nagraniu wideo można oglądać od 2 do 15 minut rzeczywistego czasu, co pozwala na znaczną oszczędność wolnego miejsca na karcie pamięci. Pliki wideo nagrane w trybie parkingowym są przechowywane w oddzielnym folderze.

ODPORNOŚĆ NA NIEKORZYSTNE WARUNKI POGODOWE

Neoline G-Tech X77 ma wewnętrzne awaryjne podtrzymanie zasilania w postaci superkondensatora, a nie standardowego akumulatora. Superkondensator jest bardziej odporny na niskie i wysokie temperatury otoczenia oraz posiada dużo większą żywotność. Dzięki temu rozwiązano wiele typowych dla wideorejestratorów problemów, takich jak uszkodzenia akumulatora w wyniku przegrzania (puchnięcie) lub obniżenie wydajności w niskich temperaturach, co w konsekwencji może skutkować brakiem zasilania i utratą ostatnich nagrań. Wewnętrzne podtrzymanie zasilania zapewnia poprawne zakończenie trwającego zapisu wideo w przypadku nagłego odłączenia podstawowego zasilania rejestratora. Dla normalnej pracy konieczne jest podłączenie urządzenia do zewnętrznego źródła zasilania.

SYSTEM OSTRZEGANIA O ZATRZYMANIU NAGRYWANIA

Aby zapobiec przypadkowej utracie zapisu, Neoline G-Tech X77 został wyposażony w funkcję powiadamiania o zatrzymaniu nagrywania. O takich przypadkach rejestrator poinformuje specjalnym sygnałem dźwiękowym.

Copyright © ESSA - i Neoline są znakami handlowymi.
Wszystkie opisanie przez firmę ESSA materiały graficzne i tekstowe, instrukcje obsługi, specyfikacje techniczne oraz opisy produktów marki Neoline w publikacji internetowej (opisywane), które zostały opublikowane tutaj, a także na stronie internetowej (innej stronie internetowej zarządzanej przez firmę ESSA) są własnością oryginalną i nie mogą być kopiowane, rozpowszechniane, dystrybuowane, modyfikowane, publikowane oraz w inny sposób wykorzystywane do celów komercyjnych. Z materiałów tych mogą korzystać inne strony internetowe tylko do celów informacyjnych z ESSA, jeżeli produkty marki Neoline prezentowane w ich ofertach są dostarczane wyłącznie przez firmę ESSA.