Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:02

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/ładowania i wbudowanym modułem 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: 140º
- Ekran: przekątna 2 cale, wysokiej jakości matryca IPS
- Moduł GPS wbudowany w magnetycznym uchwycie montażowym
- Wbudowane awaryjne podtrzymanie zasilania: superkondensator
- Filtr 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 ciągłe
- 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 -20ºC do +70ºC
- Temperatura pracy: od -10ºC do +60ºC
- 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 przeciwodblaskowy 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/ładowania 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 zatrzasków i trwa dosłownie sekundę. Po prostu przyłóż rejestrator do gniazda w uchwycie i ... to wszystko.

HOT KEY - PRZYCISK 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 Noeline G-Tech X77 są osiągane 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 1920x540pt 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 w 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 140º, 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 rozstrzyganiu ewentualny 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 | Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wszelkie opracowane przez firmę ESSA materiały graficzne i tekstowe, instrukcje obsługi, specyfikacje techniczne oraz opisy produktów marki Neoline w polskiej wersji językowej, które zostały opublikowane tutaj, a także na dowolnej innej stronie internetowej zarządzanej przez firmę ESSA są prawnie chronioną oryginalną własnością intelektualną firmy ESSA. Bez pisemnej zgody firmy ESSA zabronione jest ich kopiowanie, dystrybucja, modyfikacja, publikacja oraz wszelkie inne wykorzystanie do celów komercyjnych. Z materiałów tych mogą korzystać bez specjalnej zgody tylko odbiorcy hurtowi współpracujący z ESSA, jeżeli produkty marki Neoline prezentowane w ich ofertach są dostarczane wyłącznie przez firmę ESSA.