



*Pioneer*

**AVIC-F130**



**Pioneer**

“Truck Navigation” –  
nawigacja dla samochodów  
ciężarowych i kempingowych  
(camperów)

# Wprowadzenie

- AVIC-F130 to system (moduł) nawigacyjny do montażu ukrytego, który może być podłączony do szerokiej gamy systemów multimedialnych Pioneer serii AVH.
- AVIC-F130 pozwala na wyznaczenie tras i nawigację z uwzględnieniem typu samochodu (wymiary, produkty niebezpieczne...)
- Stworzony by perfekcyjnie współpracować z jednostkami Pioneer serii AVH
  - Jakość obrazu & dźwięku,
  - Obsługa poprzez ekran dotykowy AVH
  - Dopasowane menu



# Urządzenie (Hardware)

- Procesor 500MHz ARM11 Cpu
- Odbiornik GPS: Sirf Prima GRF3i + GPS chip
- Wbudowana pamięć Flash Memory 128MB
- 128MB SDRAM
- Slot SD na karty z danymi/mapami nawigacyjnymi (32GB max) – 4GB w komplecie
- Wbudowany tuner TMC
- Dedykowany interfejs obsługi do urządzeń Pioneer AVH
- RGB WQVGA Video out – 480 \* 234
- Zasilanie 12 Volt



# Oprogramowanie (Software)

- iGo Primo z unikalną „skórką” Pioneer
- Mapa Europy - 44 państwa (NavTeq)
  - bez Turcji ale z Rosją
- Wsparcie dla ostrzeżeń o fotoradarach oraz inne dodatkowe dane poprzez “[www.naviextras.com](http://www.naviextras.com)”
- opcje nawigacyjne dla samochodów ciężarowych:
  - menu ustawień typu samochodu
  - dedykowane wyszukiwanie tras (z uwzględnieniem ograniczeń dla danego typu samochodów),
  - ostrzeżenia w przypadku niebezpiecznych sytuacji
  - wyznaczanie paneuropejskich tras z uwzględnieniem unikania płatnych dróg

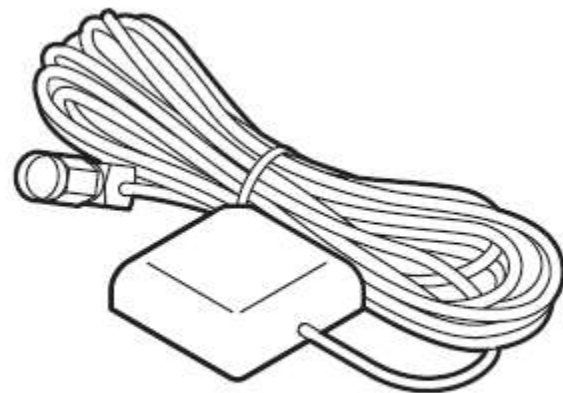


- **142 x 26 x 96 mm**



# Dołączone akcesoria

- Antena GPS
- Przewód zasilający
- Antena do TMC
- Przewód podłączeniowy do AVH



GPS aerial

# Atrybuty określone dla ciężarówek i camperów

- Wymiary (**długość, szerokość, wysokość**)
- Określenie czy samochód ma dołączoną przyczepę/naczepę i aktualną ilość osi
- Aktualny i maksymalny **ciężar dopuszczalny**
- Kategoria „HazMat” (**materiały niebezpieczne**) przewożonego ładunku
- Maksymalna dopuszczalna **prędkość** samochodu ciężarowego





# Atrybuty map wykorzystywane przy planowaniu trasy



- *Zakaz ruchu samochodów ciężarowych*
- *Zakaz skrętu w lewo dla samochodów ciężarowych*
- *Zakaz skrętu w prawo dla samochodów ciężarowych*
- *Zakaz zawracania dla samochodów ciężarowych \**
- *Zakaz ruchu samochodów z przyczepami*
- *Ograniczenia odnośnie długości samochodu*
- *Ograniczenia odnośnie wysokości samochodu*
- *Ograniczenia odnośnie ciężaru samochodu*
- *Ograniczenia odnośnie szerokości samochodu*
- *Wysokości mostów i wiaduktów*
- *Szerokość mostów i wiaduktów*
- *Nośność mostów i wiaduktów*
- *HazMat: Zakaz dotyczący przewozu wszelkich produktów szkodliwych*
- *HazMat: Zakaz dotyczący samochodów przewożących materiały wybuchowe i łatwopalne (EU)*
- *HazMat: Zakaz dotyczący samochodów przewożących produkty naturalne, które (mogą być szkodliwe dla wody (EU)*

# Specjalne ostrzeżenia dla samochodów ciężarowych

- *Ryzyko ugrzęźnięcia w ziemi (?)*
- *Drzewa w skrajni drogi, nisko zwisające*
- *Początek zakazu wyprzedzania*
- *Koniec zakazu wyprzedzania*



# Monitorowanie czasu podróży

- Jeśli jeden z profili samochodowych wybrany jest jako samochód w użyciu, wówczas nowy przycisk pojawia się w Szybkim menu (sam. ciężarowy z zegarem). Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć monitorowanie czasu
- Monitorowanie czasu zawiera timer dla 3 wartości: jazda ciągła, przerwa, dzienna zakumulowana jazda



# Specjalne punkty POI dla samochodów ciężarowych i camperów

- Dla sam. ciężarowych
  - „Specjalne punkty POI dla sam. Ciężarowych” zawierają m.in. :
    - Miejsca postojowe i myjnie dla sam. ciężarowych,
    - Specyficzne rodzaje tankowania dla samochodów ciężarowych na stacjach benzynowych
  - Skompilowana przez Pioneer baza danych POI dla **Scania**
- Dla Camperów
  - Nie zawiera specjalnych POI
  - Skompilowana przez Pioneer baza danych z **21000** specjalnych miejsc dla **Camperów** (np. kampingi, dealerzy), dealerzy **Dethleff, Bürstner**
  - Możliwość tworzenia własnych POI



# Korzystanie z punktów POI użytkownika



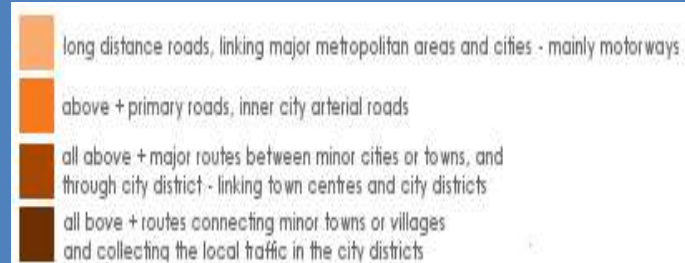
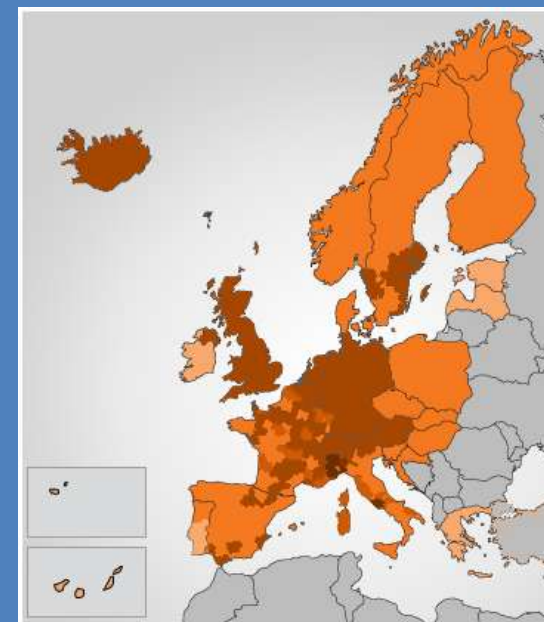
1. Wyszukiwanie POI przez użytkownika  
Wokół obecnego miejsca / Wzdłuż trasy / W mieście/ Wokół miejsca przeznaczenia  
Wybierz kategorię POI [przykład: Camping Car]
2. Wyszukiwanie według **Nazwy**
3. **Nałożenie** POI na mapę



# Pokrycie map (44)

- Albania
- Andorra
- Austria
- Belgium
- Bosnia Herzegovina
- Bulgaria
- Croatia
- Czech Republic
- Denmark
- Estonia
- Finland (+ Mediamobile TMC)
- **FyROM**
- France (+ Viamichelin TMC)
- Germany
- Gibraltar
- Greece
- Hungary
- **Iceland**
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Liechtenstein
- Lithuania
- Luxembourg
- Malta
- Moldavia
- Monaco
- Montenegro
- Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- **Russia**
- San Marino
- Serbia
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden (+ MediaMobile TMC)
- Switzerland
- Ukraine
- United Kingdom (+ ITIS TMC)
- Vatican City

Dane dla sam. ciężarowych dla:



# Interfejs użytkownika - języki

- POLSKI (2 głosy nagrane)
- English UK (2 rec. voices + 1 TTS)
- Bulgarian (1 recorded voice)
- **Catalan (1 recorded voice)**
- **Croatian (1 recorded voice)**
- Czech (1 recorded voice)
- Danish (1 recorded voice)
- Dutch (& Vlaams) (3 rec voices)
- **Estonian (1 recorded voice)**
- Finnish (1 recorded voice)
- French (2 rec voices + 1 TTS)
- German (2 rec voices + 1 TTS)
- Greek (1 recorded voice)
- Hungarian (2 rec voices)
- Italian (2 rec. voices + 1 TTS)
- Italian (2 rec. voices + 1 TTS)
- **Latvian (1 recorded voice)**
- **Lithuanian (1 recorded voice)**
- Norwegian (2 rec voices)
- Portuguese (2 rec voices)
- Romanian (1 recorded voice)
- Russian (2 recorded voices)
- **Serbian (1 recorded voice)**
- **Slovak (1 recorded voice)**
- **Slovenian (1 recorded voice)**
- Spanish (2 rec voices + 1 TTS)
- Swedish (1 recorded voice)
- Turkish (2 recorded voices)
- Ukrainian (1 recorded voice)

# Opcje [www.Naviextras.com](http://www.Naviextras.com)



Oferta witryny (sklepu) Naviextras pomaga użytkownikom na dalsze zwiększenie możliwości i udogodnień nawigacji.

- Punkty orientacyjne 3D landmarks
- Pakiety POI
- Bazy fotoradarów
- Wysokości terenu, wzniesień itp
- Historia ruchu drogowego
- Zawartość sklepu jest nieustannie aktualizowana!

