

SYRIUS 3

Terminal IoT dla Pojazdów



Czym jest terminal **SYRIUS 3**

To urządzenie telemetryczne o niewielkich rozmiarach ale olbrzymich możliwościach rejestracji i komunikacji dwukierunkowej. Dwie linie CAN, 6 lini cyfrowych czy Bluetooth 5.0 to tylko część funkcji które pozwalają na wykorzystanie urządzenia do realizacji ambitnych i zaawansowanych projektów. Do urządzenia można podłączyć szerokie spektrum akcesoriów dodatkowych, które razem mogą przesyłać do chmury imponującą ilość danych telemetrycznych do dalszych analiz.



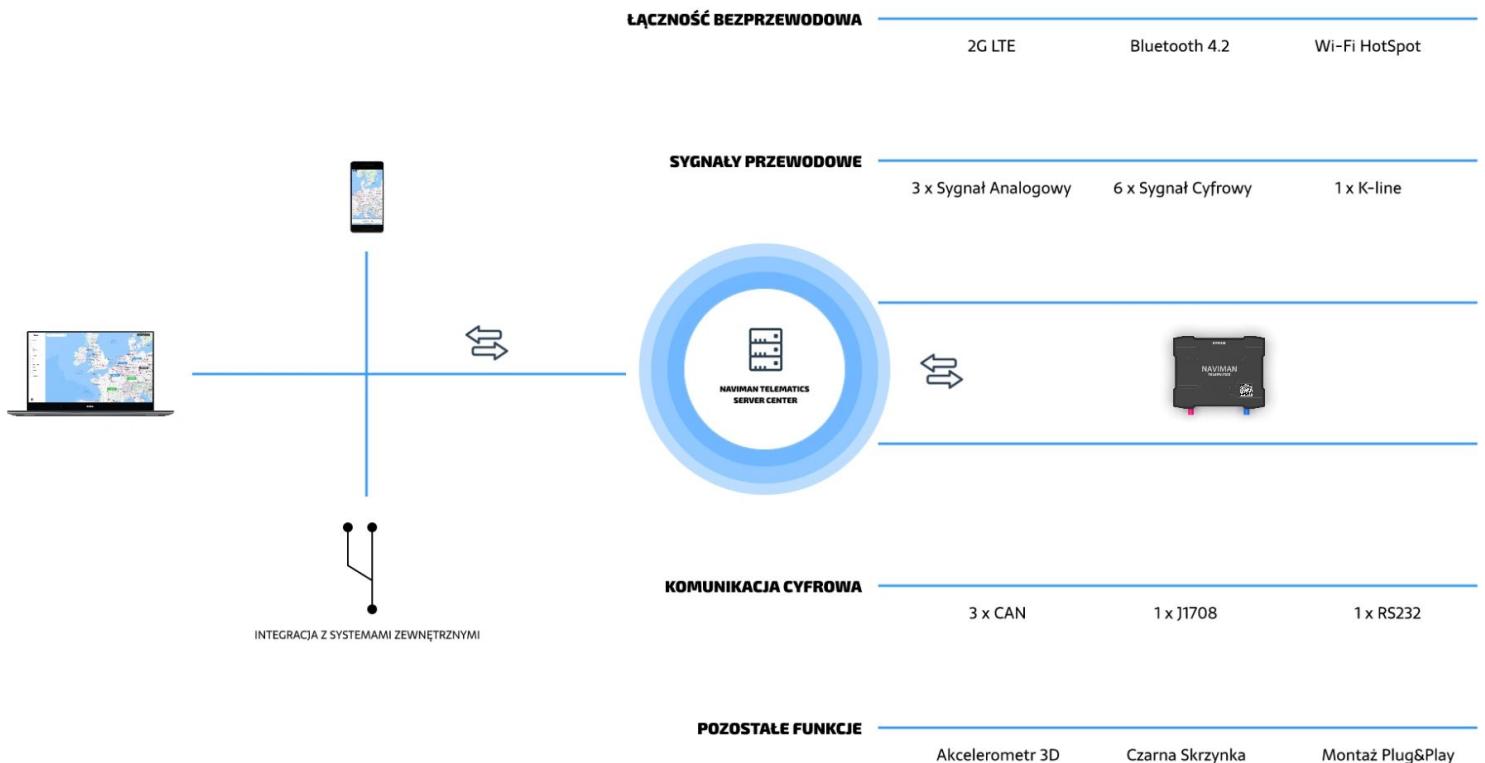
SYRIUS 3

Ergonomiczny Terminal IoT o wielkiej mocy.

ZASTOSOWANIA

Urządzenie montowane jest pod elementami kokpitu pojazdów. Standardowo urządzenie podłączane jest do zasilania i komputera pokładowego (CAN). Urządzenie posiada dodatkowe porty komunikacyjne do których można podłączyć dodatkowe sygnały i akcesoria:

- Czas Pracy z dodatkowego osprzętu na pojeździe (np. praca HDS, obroty silnika jeśli nie ma CAN etc.)
- Podłączenie sond paliwa (maksymalnie 2 szt.)
- Podłączenie korków wlewu paliwa (maksymalnie 2 szt.)
- Podłączenie czytnika RFID
- Podłączenie czytnika numeru naczepy (TrailerReader)
- Podłączenie Tachografu
- Podłączenie termometrów cyfrowych



DANE TECHNICZNE

Procesor	ARM Cortex-M3
Komunikacja CAN	Pojazdy Osobowe i Dostawcze J1962 / OBD-II Pojazdy i Maszyny Ciężarowe J1939 J1708
System pozycjonowania	GPS (USA) QZSS (Japonia) GLONASS (Rosja) BeiDou (Azja) Galileo (Europa)
Liczba Wejść Cyfrowych	6 (w tym 2 wejścia sterowane masą i 2 wejścia sterowane plusem)
Liczba Wejść Analogowych	3
Wejścia zliczające/częstotliwościowe	4
Liczba wyjść dwustanowych	4
Interfejsy Komunikacyjne	RS-232 RS-485 (Opcjonalnie) 1-Wire (Opcjonalnie) K-line USB 2.0
Łączność	2G, LTE, UMTS, GPRS Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n; 2.4 GHz/5GHz (Opcjonalnie) Bluetooth 4.2 LE (Opcjonalnie)
Zawartość opakowania	Urządzenie SYRIUS 3 (z Instrukcją Podłączenia) Stacja Dokująca Kable komunikacyjne
Akcesoria Dodatkowe (Opcjonalnie)	Kabel typu Plug&Play (PP0120) - Pojazdy Osobowe i Dostawcze Kabel typu Plug&Play (PP0220) - DAF XF FMS Kabel typu Plug&Play (PP0320) - Tacho FMS

DODATKOWE AKCESORIA



Stacja Dokująca - Tacho



Stacja Dokująca



Czytnik RFID



Podłączenia Plug&Play



Sonda Paliwa



Korek Wlewu Paliwa



Termometr Cyfrowy



Czytnik Numeru Naczepy

NAVIMAN
TELEMATICS

Mansolutions Sp. z o.o.

Gdański Park Naukowo-Technologiczny, 80-172 Gdańsk, ul.Trzy Lipy 3

Tel: +48 698 566 111, +48 963 963 963

www.navimantelematics.com - info@navimantelematics.com