

Dotknij przyszłości. Już dziś!



MOD
Media On Demand

MCA
Multichannel Audio

DRAB POL®



MOD

Media On Demand

System multimedialny do autokarów,
autobusów, pociągów...

Przeżyj podróż w klasie Lux



Filmy, muzyka, zdjęcia i gry

System multimedialny FUNTORO oferuje niemal nieograniczone możliwości, aby uczynić pasażerom podróż tak interesującą i przyjemną, jak to tylko możliwe. Do 72 użytkowników korzystających z serwera może niezależnie wybierać spośród wielu filmów, muzyki lub zdjęć przechowywanych na serwerze, grać w gry, śledzić pokonywaną trasę na mapie oraz korzystać z wielu innych opcji, które pozwolą na uniknięcie nudy podczas podróżowania.



Aktywny Internet systemu MOD

Gdy w pojeździe jest udostępnione połączenie do Internetu, pasażerowie mogą być na bieżąco z informacjami poprzez kanały RSS, mogą także przeglądać strony internetowe lub pozostawać w bliskim kontakcie z przyjaciółmi na wielu popularnych czatach lub portalach społecznościowych.



Telewizja satelitarna i radio

Dlaczego miałbyś przegapić odcinek swojego ulubionego serialu, telenoweli, talk show czy innego programu telewizyjnego gdy jesteś w drodze? System FUNTORO MOD może zostać rozszerzony o wyjątkową antenę telewizyjną i zaawansowany odbiornik SAT-TV i SAT-Radio. Dzięki temu rozwiązaniu aż do 20 kanałów telewizyjnych i 10 stacji radiowych może być dostępnych dla pasażerów w zasięgu ich ręki.



Zewnętrzne źródła AV

Dzięki zewnętrznemu modułowi video, który przekształca analogowe sygnały w formę cyfrową potrzebną dla systemu MOD, możliwe jest podłączenie różnych zewnętrznych źródeł audio-video – kamera z przodu, nawigacja kierowcy, zewnętrzny odtwarzacz DVD lub jakiegokolwiek inny sygnał AV. Jeden zewnętrzny moduł pozwala połączyć cztery źródła AV i system MOD może pracować aż z 4 zewnętrznymi modułami video – tak, że 16 zewnętrznych sygnałów AV może zostać zintegrowanych w system MOD i w ten sposób dostarczony do pasażerów.

Odtwarzanie treści reklamowych

FUNTORO oferuje różne sposoby na zwiększenie atrakcyjności i konkurencyjności systemu MOD poprzez dodatkowe funkcje takie jak Przerwa reklamowa (Ogłoszenia Audio lub Audio&Video) oraz możliwość generowania dodatkowych zysków dla przewoźników poprzez odtwarzanie treści marketingowych, informacji od operatorów, czy dowolnych materiałów, adresowanych do pasażerów.

INTRO to video odtwarzane podczas startu systemu. Ta sekwencja video może zawierać jakiegokolwiek rodzaj wiadomości, która powinna zostać dostarczona do pasażerów: wiadomość powitalna, instrukcje bezpieczeństwa, autopromocja przewoźnika, reklamy...

EMITOWANIE REKLAM (Spotów reklamowych) może zostać zaprogramowane w różnych schematach – na początku podróży, w czasie ustalonym przed, podczas lub po filmie lub podczas słuchania muzyki lub oglądania TV.

INFORMACJE DLA PASAŻERÓW dają kierowcy lub przewodnikowi możliwość przerwania odtwarzania treści multimedialnych na poszczególnych monitorach i wyemitowania ważnej wiadomości audio do wszystkich pasażerów poprzez fabryczne głośniki pojazdu. Podczas nadawania Komunikatu odtwarzana wcześniej treść jest czasowo pauzowana i automatycznie wznowiana, kiedy mikrofon kierowcy lub przewodnika zostanie wyłączony.

Podczas odtwarzania treści reklamowej pasażerowie nie mogą kontrolować monitora. Ta funkcja zapewnia, że żądana wiadomość dotrze do wszystkich pasażerów.

KONSOLA KIEROWCY daje dodatkowe możliwości, w jaki sposób przekazywać informacje pasażerom. Przewodnik/kierowca może odtworzyć różne treści przechowywane na karcie SD niezależnie czy jest to film, reklama, instrukcja lub informacja turystyczna, kiedy jest to potrzebne lub wymagane.

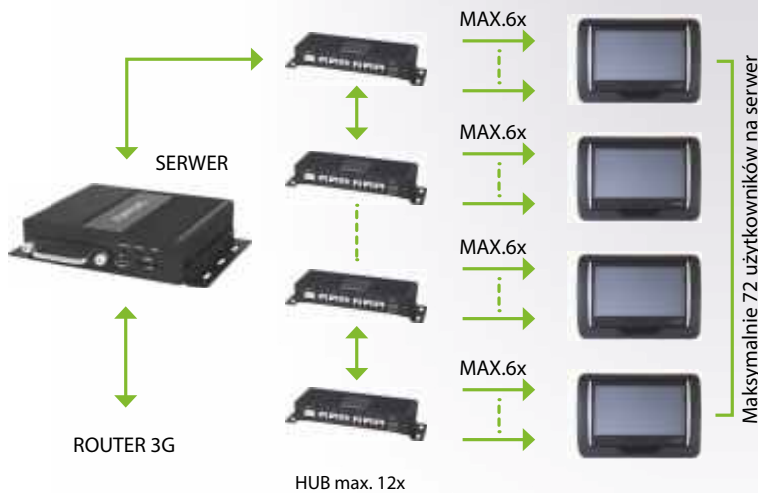


FUNTORO

Główne cechy:

- System Media On Demand (do 72 niezależnych użytkowników)
- 7" lub 10" monitory dotykowe z szybkim czasem reakcji na polecenia pasażerów
- Regulowany kąt panelu monitora do 60° dla optymalnego podglądu obrazu na ekranie
- Bogaty wybór treści rozrywkowych i informacyjnych dla pasażerów
- Opcja odbioru TV satelitarnej
- Dostęp do informacji w czasie rzeczywistym (internet/info o trasie/RSS) – opcjonalnie z oprogramowaniem ANDROID
- Autodiagnostyka i odzyskiwanie systemu
- Opcjonalna zdalna aktualizacja danych, sprawdzanie statusu MOD, statystyki wykorzystania treści i zarządzanie informacją w chmurze
- Łatwa aktualizacja treści multimedialnych (dysk SSD o pojemności 32–256 GB)
- Prosta instalacja technologią POE (jeden kabel do transmisji danych i dystrybucji zasilania)

Podstawowa architektura systemu FUNTORO:



Funkcje służące poprawie niezawodności systemu



Last Good

Wznawia odtwarzanie od ostatniej klatki – pasażer nie musi niczego ponownie odtwarzać po włączeniu/wyłączeniu.



Auto Recovery

Samoczynne wykrywanie problemów w systemie wraz z automatycznym restartem w przypadku wykrycia poważnego błędu.



Dual Boot

W przypadku problemu z uruchomieniem systemu operacyjnego serwera, następuje automatyczne uruchomienie z kopii zapasowej.

- 1x serwer z dyskiem SATA SSD (pojemność 32–256 GB)
- Do serwera można podłączyć do 12 HUB-ów
- Do każdego HUB-a można podłączyć do 6 monitorów
- Do 72 niezależnych użytkowników na serwer



MCA

Multichannel Audio

Wielokanałowy System Audio do autokarów, autobusów, pociągów...

Twoja osobista sala koncertowa



Kolejna podróż autobusem, autokarem lub pociągiem nie musi być wcale nudna dla pasażerów. Dzięki systemowi FUNTORO MCA aż do 120 pasażerów ma szansę wybrać z spośród 32 kanałów-audio i posłuchać ulubionej muzyki w cyfrowej jakości.

Nie ma potrzeby używania MP3 lub innego odtwarzacza, bowiem cała treść multimedialna jest przechowywana na pojedynczej karcie SD o pojemności do 32GB w serwerze MCA. Za pomocą jednego serwera jest dostępne 8 kanałów audio, więcej kanałów audio może być dostępnych poprzez podłączenie do 4 serwerów MCA w jeden system. Dla łatwiejszego zarządzania treściami muzycznymi dostępne jest przyjazne dla użytkownika oprogramowanie PC.



Zewnętrzne źródła

Serwer FUNTORO MCA może być zasilony 4 zewnętrznymi źródłami audio (zastępując oryginalne kanały audio z karty SD), dzięki czemu pasażerowie mogą na przykład słuchać swojej ulubionej stacji radiowej. W pojeździe może zostać użyty monitor centralny, a jego wyjście audio może zostać podłączone do MCA do dystrybucji ścieżki dźwiękowej filmu dla pasażerów.

Informacje dla pasażerów

Funkcja KOMUNIKATÓW daje kierowcy lub przewodnikowi możliwość przerywania odtwarzania wszystkich kanałów oraz nadania ważnej wiadomości wszystkim pasażerom. Odtwarzanie jest czasowo wstrzymane podczas przekazywania komunikatu i jest automatycznie wznowiane, kiedy mikrofon kierowcy lub przewodnika zostanie wyłączony.

Autobus wycieczkowy

System FUNTORO MCA może zostać rozbudowany o system autobusu wycieczkowego. Z uruchomionym serwerem Telematyki podłączonym dzięki zewnętrznej antenie do systemu GPS określona treść może być odtwarzana w oparciu o aktualną pozycję autobusu. W chwili, gdy autobus przejeżdża koło danej atrakcji turystycznej i zabytków, pasażerowie otrzymują na ten temat informację. Dzięki wielokanałowej możliwości pracy serwera MCA, wiadomość może dotrzeć do pasażerów w 32 językach. Dodatkowo, serwer Telematyki w oparciu o pozycję GPS może także odtwarzać video.

Oczywiście, jest też możliwość odtwarzania w tle muzyki i video, podczas gdy żadna inna informacja w oparciu o aktualną pozycję GPS nie jest prezentowana. Może to zostać użyte w celach reklamowych lub informacyjnych. Dzięki systemowi MCA przewoźnik może łatwo i bez wysiłku przekazać informację pasażerom we właściwym czasie.

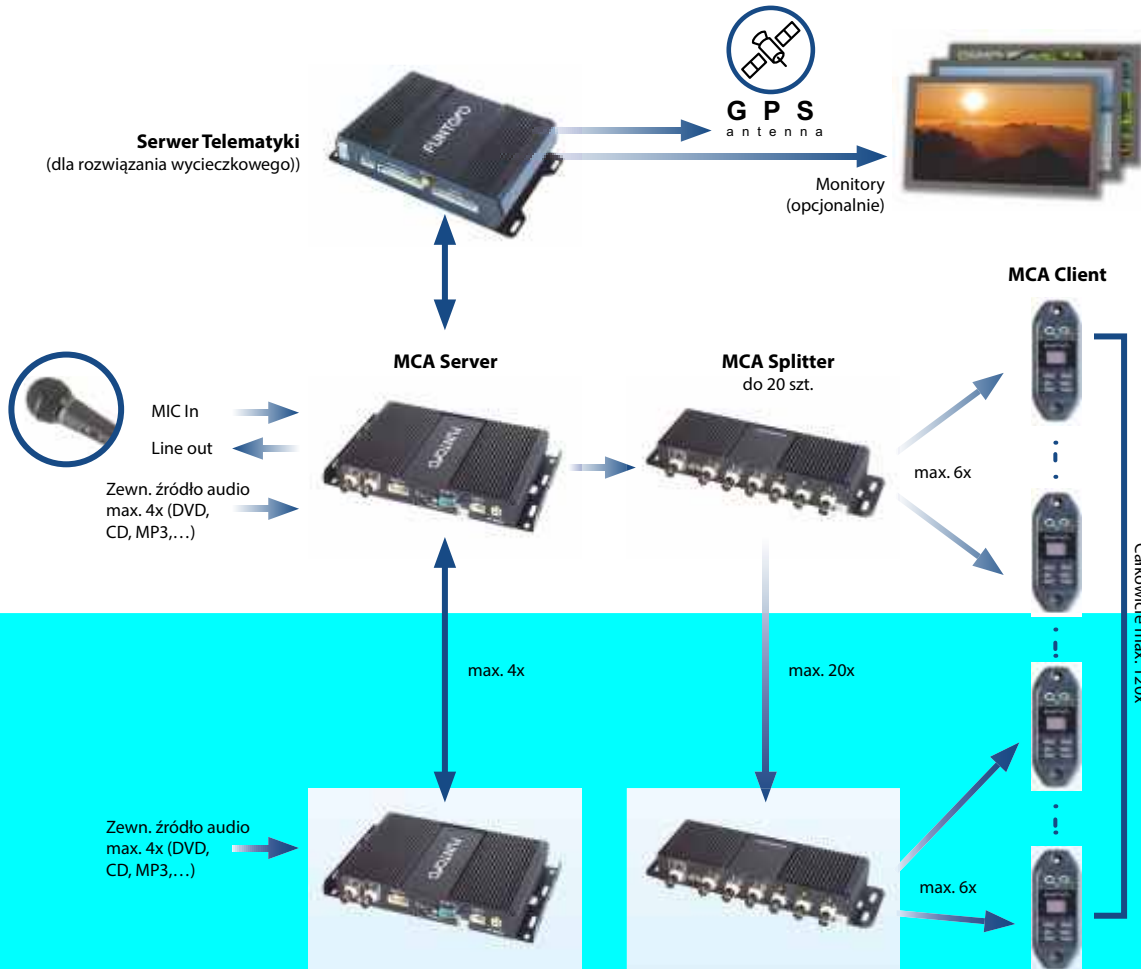


Główne cechy:

- MCA – System dźwięku wielokanałowego w cyfrowej jakości
- Serwer z gniazdem na kartę SD (do 32GB pojemności na każdej karcie SD)
- Możliwość podłączenia 4 zewnętrznych źródeł audio
- Włączenie mikrofonu – komunikat przerywa odtwarzanie dźwięku na wszystkich kanałach
- Specjalna konstrukcja odbiorników – wodoodporne, podwójne wejścia typu Jack na słuchawki
- Łatwa instalacja dzięki technologii POE – sygnał audio i dystrybucja zasilania poprzez jeden kabel
- Przyjazne użytkownikowi oprogramowanie na PC do zarządzania treścią



Podstawowa architektura



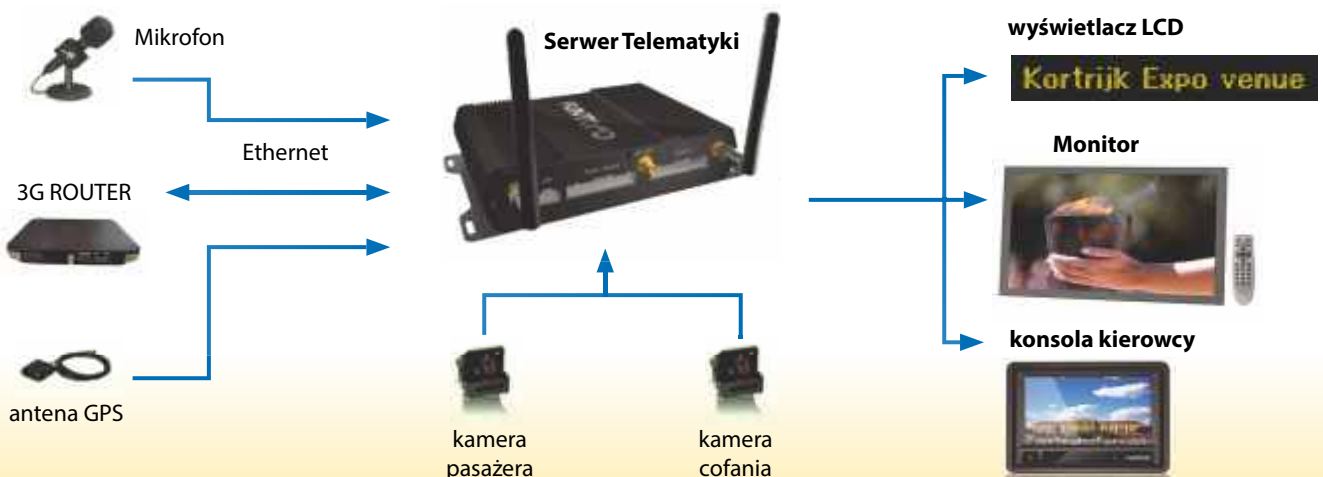
Telematyka w MIEJSKIM AUTOBUSIE **Podróż z informacjami**

Pasażerowie podczas podróży do pracy, szkoły, czy na zakupy mogą otrzymywać różnorodne informacje z Serwera Telematyki FUNTORO. Dzięki opartemu o GPS odtwarzaniu, połączeniu 3G, przyjaznej użytkownikowi konsoli kierowcy i oprogramowaniu do komunikacji z PC, przewoźnik ma niemal nieograniczone opcje nadawania reklam lub informacji, co stwarza różnorodne opcje zwiększenia zysku.

Główne cechy:

- Wielofunkcyjne rozwiązanie z reklamami i zapowiedziami stacji
- Przyjazna dla użytkownika konsola kierowcy z ekranem dotykowym
- Analiza danych trasy pojazdu i działań kierowcy
- Wysokiej jakości transmisja
- Zdalna aktualizacja treści
- Bogaty wybór treści rozrywkowych i informacyjnych oraz możliwość umieszczenia własnych POI w połączeniu z systemem GPS
- Różnorodne możliwości łączności bezprzewodowej (Wifi, Bluetooth, 3G,...)
- Prezentacja informacji w czasie rzeczywistym – wiadomości, TV, pogoda, podróz
- Reklamy, LBS – usługi lokalizacyjne wykorzystujące bezprzewodową transmisję danych (usługi typu: gdzie jestem?, gdzie jest kino?, gdzie jest najbliższy bankomat?)
- Wejścia zewnętrznych źródeł multimedialnych AV (SAT lub DVB-T, kamera, Radio...)
- Zarządzanie flotą, zdalna aktualizacja danych, monitoring pojazdu, edytor trasy

Podstawowa architektura





Samochód osobowy

Mobilne kino domowe



Główne cechy:

•Bogate źródło rozrywki

- DVD, Filmy, Muzyka, Radio FM, DVB-T (opcjonalnie);
- Gry (3 gry standardowe, 50 gier opcjonalnie), podłączenie dodatkowego źródła muzyki - iPod

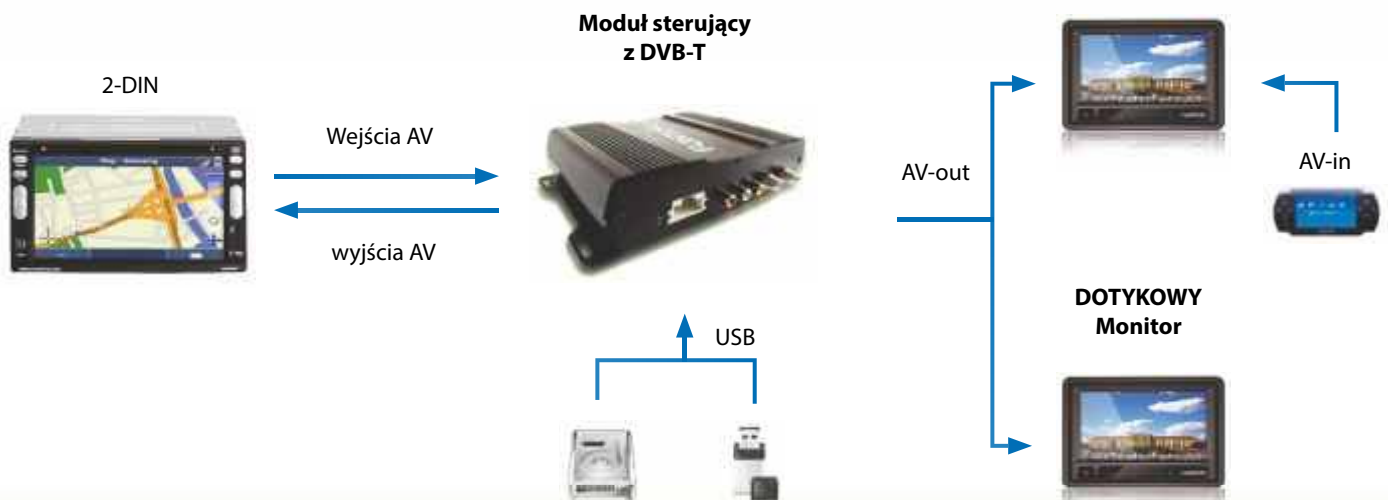
•Bezpieczeństwo i swoboda

- Nawigacja GPS, indywidualne sterowanie ekranem, zestaw głośnomówiący

•Wysoka jakość i funkcjonalność

- Monitory dotykowe
- Bluetooth, GPS, USB, SD, AV-In Interface
- Jednostka główna 2 DIN (cyfrowa rozdzielczość 800x480)
- Monitory w zagłówkach (cyfrowa rozdzielczość 800x480)

Podstawowa architektura:



HDD/USB do fi mów i gier



Samochód VIP **Poczuj się jak VIP**

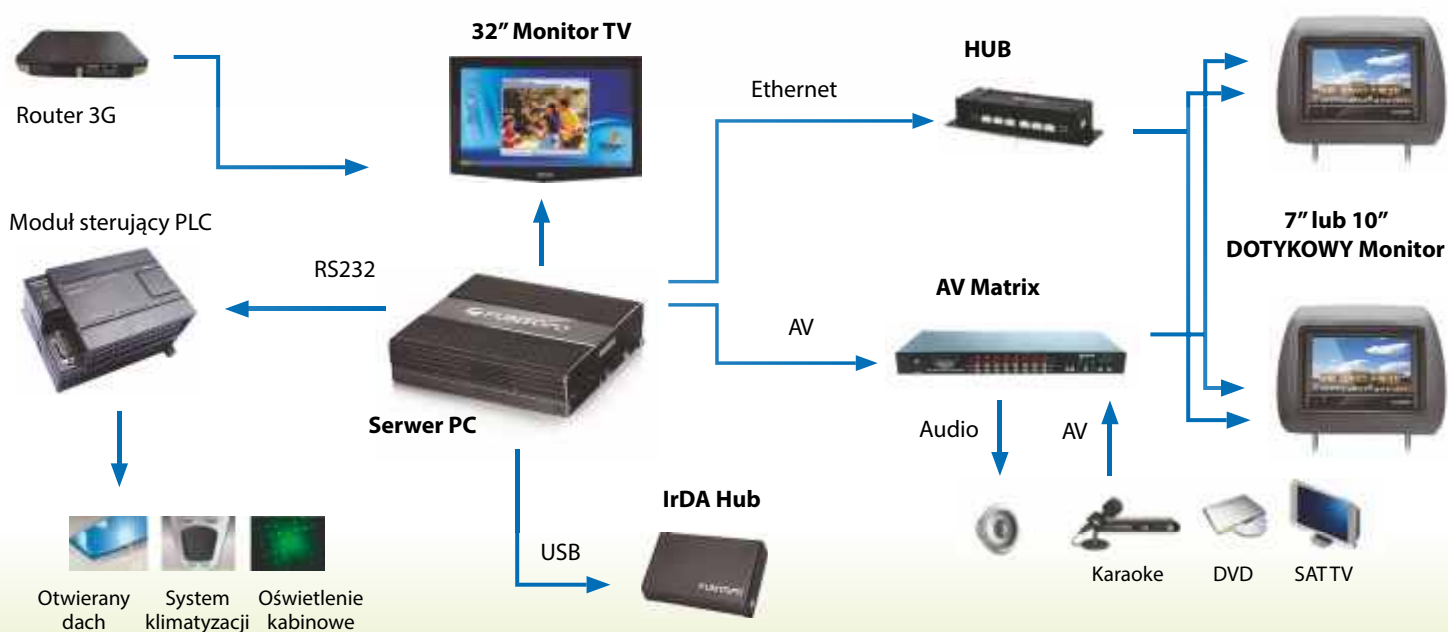
Rozwiązanie FUNTORO VIP to propozycja do: limuzyn, vanów i luksusowych minibusów. Daje możliwość korzystania z szerokiego wachlarza programów audio-video i serwisów informacyjnych odtwarzanych na najbardziej zaawansowanych technologicznie urządzeniach. Daje to pasażerom luksusową, spersonalizowaną i niemal nieograniczoną przestrzeń do rozrywki.

Centrum Multimediale Pojazdu to zintegrowane urządzenia audio/video z dostępem do Internetu w vanach, odtwarzaczem DVD, karaoke, konsolą gier, kamerą, DVR, DVB-T, TV i wieloma innymi.

Ze **zintegrowanymi aplikacjami** biurowymi pasażerowie mają na czas prezentację na telewizorach LCD z dostępem do Internetu, fax-u, e-maila, możliwości videokonferencji i wiele więcej.

Dzięki modułowi sterującemu PLC możliwe jest otwieranie lub zamykanie dachu, kontrola systemu klimatyzacji lub oświetlenia kabinowego LED, poruszanie białem lub telewizorem LED. Wszystko to jedynie poprzez dotyknięcie ekranu sterowania.

Podstawowa architektura:



Otwierany dach System klimatyzacji Oświetlenie kabinowe



Pojazdy transportowe

Kompleksowe rozwiązania telematyczne



Główne cechy:

- Wielofunkcyjny ekran dotykowy
- Bezprzewodowe połączenie (Wi-Fi, moduły 3G dostępne są do zdalnej aktualizacji danych, kontroli i zarządzania trasą pojazdu, śledzenia pojazdu)
- Informacje o bezpieczeństwie i zarządzanie temperaturą przyczepy
- Komunikacja w czasie rzeczywistym pomiędzy kierowcą a centrum logistycznym
- Prezentacja danych z tachografu cyfrowego (zawiera zapis jazdy w oparciu o dane z szyny CAN do monitorowania zachowań kierowcy i kierowanie pojazdu do danego punktu logistycznego)
- Punktualna dostawa przez system planowania dostawy
- Scentralizowane zarządzanie danymi operacyjnymi
- Wbudowane czujniki GPS/ i G/M/Zyroskop (aplikacje do śledzenia pojazdu i zapewnienia bezpieczeństwa)
- Zapewnia dzienne i tygodniowe raporty kierowcy

Podstawowa architektura:



Komponenty:

MOD – Media On Demand



FMS5711



FMS-SSD032, FMS-SSD064,
FMS-SSD128, FMS-SSD256



FMS5718



FMS5723-M



FMS5723



FMS5723-VC



FMS5722-M



FMS5722



FMS5713

Code	Opis
FMS5711	Serwer MOD z dyskiem SSD 64 GB
FMS-SSD032	Dysk SSD 32 GB do serwera MOD
FMS-SSD064	Dysk SSD 64 GB do serwera MOD
FMS-SSD128	Dysk SSD 128 GB do serwera MOD
FMS-SSD256	Dysk SSD 256 GB do serwera MOD
FMS5718	Video HUB do systemu MOD, dystrybucja zasilania i danych do monitorów, umożliwia podłączenie 6 monitorów
FMS5723-M	7" cyfrowy monitor dotykowy do systemu MOD, 60° regulowany kąt panelu z ramką FMS5723-HH-60, bez kabli do akcesoriów na monitorze
FMS5723	7" cyfrowy monitor dotykowy do systemu MOD, 60° regulowany kąt panelu z ramką FMS5723-HH-60, z kablami do akcesoriów na monitorze
FMS5723-VC	7" cyfrowy monitor dotykowy do systemu MOD, Wyjście AV (composite video), 60° regulowany kąt z ramką FMS5723-HH-60
FMS5722-M	10" cyfrowy monitor dotykowy do systemu MOD, bez kabli do akcesoriów na monitorze
FMS5722	10" cyfrowy monitor LCD do systemu MOD FUNTORO – dotykowy ekran, z kablami do akcesoriów AV na monitorze
FMS5713	Zewnętrzny moduł video do systemu MOD, konwertuje sygnały analogowe w sygnały cyfrowe, pozwala na podłączenie 4 zewnętrznych źródeł AV do systemu MOD

Zestawy montażowe HUB



FMS037-H01GR



FMS037-H01KI



FMS037-H02MB

Kod	Opis	Kod	Opis
FMS037-H01GR	Zestaw do instalacji HUB do Grammer ICE3000	FMS037-H01MB	Zestaw do instalacji HUB do siedzenia Mercedes/Setra -> 2010
FMS037-H01PB	Zestaw do instalacji HUB do siedzenia Irizar PB	FMS037-H02MB	Zestaw do instalacji HUB do siedzenia Mercedes/Setra2010 ->
FMS037-H01KI	Zestaw do instalacji HUB do Kiel Avance 1010/1020	FMS037-H01ES	Zestaw do instalacji HUB do Esteban Ergos
FMS037-H02KI	Zestaw do instalacji HUB do Kiel Avance 2050	FMS037-H01VO	Zestaw do instalacji HUB do Vogel Conturo/Eco040
FMS037-H04KI	Zestaw do instalacji HUB do Kiel Elegant 1100	FMS037-H01SC	Zestaw do instalacji HUB do siedzenia Scania Higer

Skrzynki przyłączeniowe



FMS037-S01



FMS037-S02



FMS037-S03

Skrzynka przyłączeniowa nie zawiera serwera i innych komponentów systemu. Zdjęcie jest tylko ilustracją.

Kod	Opis
FMS037-S01	Skrzynka przyłączeniowa – skrzynka dystrybucji mocy ze wszystkimi niezbędnymi bezpiecznikami i złączami do systemu MOD – montaż poziomy, zawiera zasilanie HUB-ów, złącza z pinami i zasilanie główne
FMS037-S02	Skrzynka przyłączeniowa – skrzynka dystrybucji mocy ze wszystkimi niezbędnymi bezpiecznikami i złączami do systemu MOD – montaż pionowy, zawiera zasilanie HUB-ów, złącza z pinami i zasilanie główne
FMS037-S03	Skrzynka przyłączeniowa – skrzynka dystrybucji mocy ze wszystkimi niezbędnymi bezpiecznikami i złączami do systemu MOD – montaż poziomy

Zestawy montażowe siedzeń (instalacja na rynku wtórnym)



FMS037-M02MB



FMS037-M01MB



FMS037-M01KI



FMS037-M03KI



FMS037-M02KI



FMS037-M04KI



FMS037-M01PB-GR



FMS037-M01ES



FMS037-M01VO-GD



FMS5723-FB



FMS5723-FB-GR



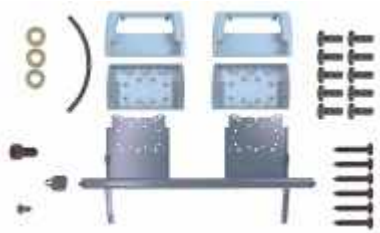
FMS5723-FB



FMS037-2FBM01SC



FMS037-M01SC



FMS037-2FBM02MB



FMS037-2FBM03MB

Kod	Opis
FMS037-M02MB	Zestaw do instalacji monitora do siedzenia Mercedes/Setra model 2010 =>
FMS037-M01MB	Zestaw do instalacji monitora do siedzenia Mercedes/Setra model => 2010
FMS037-M01KI	Zestaw do instalacji monitora do Kiel Avance 1010/1020, pełne pokrycie tylnego siedzenia
FMS037-M03KI	Zestaw do instalacji monitora do Kiel Avance 1010/1020, pokrywa górnej części siedzenia
FMS037-M02KI	Zestaw do instalacji monitora do Kiel Avance 2050
FMS037-M04KI	Zestaw do instalacji monitora do Kiel Elegant 1100
0810314-M	Łoże montażowe do Kiel Avance 1010/1020, Elegant 1100 (do dokładnej i łatwej instalacji)
FMS037-M01PB-GR	Zestaw do instalacji monitora do siedzenia Irizar PB
FMS037-M01ES	Zestaw do instalacji monitora do Esteban Ergos
FMS037-M01SC	Zestaw do instalacji monitora do Vega 440, Scania Higer K440
FMS037-M01VO-GD	Zestaw do instalacji monitora do Vogel Conture/Eco040
FMS5723-FB	Obudowa do monitora ze wspornikiem do siedzeń w pierwszym rzędzie, czarna
FMS5723-FB-GR	Obudowa do monitora ze wspornikiem do siedzeń w pierwszym rzędzie, szara
FMS037-2FBM01SC	Wspornik do 2 obudów do monitora do instalacji w pierwszym rzędzie do Skanii K440 Higer
FMS037-2FBM02MB	Wspornik do 2 obudów do monitora do instalacji w pierwszym rzędzie do Setra 2010
FMS037-2FBM03MB	Wspornik do 2 obudów do monitora do instalacji na kracie na drugim piętrze do Setra Doubledecker 2010=>

Zestawy do montażu – rozwiązania OE



Politecnica Transeurope Express



Vogel Conturo/ECO



Ster 7TS

Kolej



VanHool



Borcad SEH (Kolej)



Grammer ICE 3000 (Kolej)



Borcad Comfort SEU (Kolej)



Kiel Match (Kolej)



Borcad Excellent (Kolej)

Akcesoria montażowe



FMS037-RM01-L



FMS037-RM01-P



FMS037-RM02-P



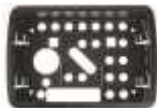
FMS037-RM02-L



FMS037-D01



FMS037-D02



FMS5723-HF



FMS5723-HH-60



FMS5723-HH-60-MB



FMS5722-HH



FMS5723-HH-XX



Possible installation

Kod	Opis
FMS037-RM01-L	Uchwyt ramieniowy do monitora – lewy
FMS037-RM01-P	Uchwyt ramieniowy do monitora – prawy
FMS037-RM02-P	Uchwyt ramieniowy do monitora – lewy
FMS037-RM02-L	Uchwyt ramieniowy do monitora – prawy
FMS037-D01	7" metalowa obudowa monitora do uchwytu ramieniowego
FMS037-D02	10" metalowa obudowa monitora do uchwytu ramieniowego
FMS5723-HF	7" ramka monitora, bez regulacji kąta
FMS5723-HH-60	7" wspornik monitora z 60° regulowanym kątem panelu
FMS5723-HH-60-MB	7" wspornik monitora z 60° regulowanym kątem panelu (zaprojektowane dla nowego zestaw montażowego MB/Setra)
FMS5722-HH	10" wspornik monitora z 45° regulowanym kątem panelu
FMS5723-HH-XX	7" wspornik monitora z regulowanym kątem; opcjonalnie regulowanymi kątami: 45°, 60°, 90°; może być zastosowany do instalacji dachowej

Kable



FMS-CA01-05000



FMS-CA02-05000



FMS-CA03-00300



FMS-CA04-01600



FMS-CA05-02000



FMS-CA06-00800



FMS-CA07-05000



FMS-CA08-01600

Kod	Opis
FMS-CA01-00500	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 500 mm
FMS-CA01-02000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 2000 mm
FMS-CA01-03000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 3000 mm
FMS-CA01-03500	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 3500 mm
FMS-CA01-04500	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 4500 mm
FMS-CA01-05000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 5000 mm
FMS-CA01-06000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 6000 mm
FMS-CA01-07000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 7000 mm
FMS-CA01-08000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 8000 mm
FMS-CA01-09000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 9000 mm
FMS-CA01-10000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 10 000 mm
FMS-CA01-12000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 12 000 mm
FMS-CA01-15000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy serwer-HUB, HUB-HUB, 15 000 mm
FMS-CA02-00300	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 300 mm
FMS-CA02-00800	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 800 mm
FMS-CA02-02000	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 2 000 mm
FMS-CA02-02500	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 2 500 mm
FMS-CA02-03000	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 3 000 mm
FMS-CA02-03500	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 3 500 mm
FMS-CA02-04000	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 4 000 mm
FMS-CA02-04500	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 4 500 mm
FMS-CA02-05000	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 5 000 mm
FMS-CA02-06000	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 6 000 mm
FMS-CA02-07000	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 7 000 mm
FMS-CA02-07500	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 7 500 mm
FMS-CA02-08000	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 8 000 mm
FMS-CA02-08500	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 8 500 mm
FMS-CA02-09000	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 9 000 mm
FMS-CA02-10000	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy HUB-monitor, 10 000 mm



FMS-CA09-00150



FMS-CA10-00150



FMS-CA11-00150



FMS-CA12-00150



FMS-CA13-00300



FMS-CA14-00200



FMS-CA15-01600



FMS-CA16-00200



FMS-CA17-02000



FMS-CA19-00400



FMS-CA20-00600



FMS-CA21-00600



FMS-SW001



FMS-SW002



028-FUBS168-11



028-FUBS171



028-FUBS172



028-FUBS176-05000



068988-M



MZ40802

Kod	Opis
FMS-CA03-00300	Wejścia i Wyjścia okablowania do serwera MOD, 2x COM, 2x VGA
FMS-CA04-01400	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy monitor-monitor połączenie przewodu FMS-CA02-xxx, zainstalowane w siedzeniu, 1 600 mm
FMS-CA04-01600	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy monitor-monitor połączenie przewodu FMS-CA02-xxx, zainstalowane w siedzeniu, 1 600 mm
FMS-CA04-02200	Kabel MegaLAN do systemu MOD, łączy monitor-monitor połączenie przewodu FMS-CA02-xxx, zainstalowane w siedzeniu, 2 200 mm
FMS-CA05-00800	Okablowanie połączeniowe do systemów MOD, do zewn. modułu video FMS5713 – Hub, GigaLAN; 800 mm
FMS-CA05-02000	Okablowanie połączeniowe do systemów MOD, do zewn. modułu video FMS5713 – Hub, GigaLAN; 2000 mm
FMS-CA05-03000	Okablowanie połączeniowe do systemów MOD, do zewn. modułu video FMS5713 – Hub, GigaLAN; 3000 mm
FMS-CA05-05000	Okablowanie połączeniowe do systemów MOD, do zewn. modułu video FMS5713 – Hub, GigaLAN; 5000 mm
FMS-CA05-07500	Okablowanie połączeniowe do systemów MOD, do zewn. modułu video FMS5713 – Hub, GigaLAN; 7500 mm
FMS-CA05-10000	Okablowanie połączeniowe do systemów MOD, do zewn. modułu video FMS5713 – Hub, GigaLAN; 10 000 mm
FMS-CA06-00800	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy HUB-Router, 800 mm
FMS-CA06-02000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy HUB-Router, 2 000 mm
FMS-CA06-03000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy HUB-Router, 3 000 mm
FMS-CA06-05000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy HUB-Router, 5 000 mm
FMS-CA06-07500	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy HUB-Router, 7 500 mm
FMS-CA06-10000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy HUB-Router, 10 000 mm
FMS-CA07-00500	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy Serwer-Router, 5 000 mm
FMS-CA07-00800	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy Serwer-Router, 800 mm
FMS-CA07-02000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy Serwer-Router, 2 000 mm
FMS-CA07-05000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy Serwer-Router, 5 000 mm
FMS-CA07-07000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy Serwer-Router, 7 000 mm
FMS-CA07-10000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy Serwer-Router, 10 000 mm
FMS-CA07-12000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy Serwer-Router, 12 000 mm
FMS-CA07-15000	Kabel GigaLAN do systemu MOD, łączy Serwer-Router, 15 000 mm
FMS-CA08-01600	Przedłużacz do wejścia AV do monitora; 1 600 mm
FMS-CA09-00150	Adapter przełącznika MIC do serwera MOD (COM1)
FMS-CA10-00150	Łącznik do połączenia zestawu mikrofonów audio z systemem MOD
FMS-CA11-00150	Kabel połączeniowy do zasilania HUB, złączka HUB, złączka 2PIN, 150 mm
FMS-CA12-00150	Okablowanie zasilania do serwera MOD, zewnętrzny moduł video, serwer MCA i splitter
FMS-CA13-00300	Wejścia i Wyjścia okablowania do serwera MOD, 2x USB, 4x Cinch, 1x jack
FMS-CA14-00200	Okablowanie wyjść AV Zewnętrznego modułu video (2x AV-6x Cinch
FMS-CA15-01600	Okablowanie wejść AV, z złączkami SS8, 1600 mm
FMS-CA16-00200	Okablowanie wejść AV, (3x Cinch) z zasilaniem do MZ40802
FMS-CA17-02000	Ekranowane okablowanie połączenia VGA męskie/VGA żeńskie; 2 000 mm
FMS-CA19-00400	Kabel wejść AV do monitora MOD, 400 mm
FMS-CA20-00600	Kabel zasilania do serwera MOD
FMS-CA21-00600	Kabel zasilania do HUB MOD, 600 mm
FMS-SW001	Oryginalny główny przełącznik Setra do systemu MOD/MCA z symbolem „słuchawek” zawierający złącze i piny
FMS-SW002	Oryginalny główny przełącznik Setra do systemu MOD z symbolem „TV” zawierający złącze i piny
028-FUBS168-11	Przewód zasilania do HUB, 11 000 mm
028-FUBS171	Przewód zasilania do serwera MOD, 5 000 mm
028-FUBS171-01000	Przewód zasilania do serwera MOD, 1 000 mm
028-FUBS172	Okablowanie do przełącznika systemu MOD, 7 000 mm
028-FUBS172-15000	Okablowanie do przełącznika systemu MOD, 15 000 mm
028-FUBS176-05000	Kabel zasilania do serwera MOD/zewnętrznego modułu video do systemu MOD, 5 000 mm
028-FUBS176-12000	Kabel zasilania do serwera MOD/zewnętrznego modułu video do systemu MOD, 12 000 mm
068988-M	Dodatkowa blokada zabezpieczająca do kabla MegaLAN (złącze HUB-monitor)
MZ40802	Rozdzielacz sygnału A/V, 1 Wejście, 8 Wyjść

Materiały instalacyjne



Kod	Opis
1926653	Plastikowa rurka ochronna D5,1 mm/2,8 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926654	Plastikowa rurka ochronna D7,1 mm/5,0 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926656	Plastikowa rurka ochronna D9,2 mm/6,0 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926657	Plastikowa rurka ochronna D9,9 mm/6,9 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926658	Plastikowa rurka ochronna D11,6 mm/8,5 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926660	Plastikowa rurka ochronna D12,7 mm/10,1 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926662	Plastikowa rurka ochronna D15,6 mm/12,0 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926663	Plastikowa rurka ochronna D15,8 mm/12,9 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926664	Plastikowa rurka ochronna D18,3 mm/14,5 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926666	Plastikowa rurka ochronna D18,8 mm/15,2 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926667	Plastikowa rurka ochronna D21,0 mm/16,8 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926669	Plastikowa rurka ochronna D24,0 mm/19,4 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926672	Plastikowa rurka ochronna D25,5 mm/21,8 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926673	Plastikowa rurka ochronna D28,0 mm/23,7 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926676	Plastikowa rurka ochronna D31,3 mm/26,4 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926679	Plastikowa rurka ochronna D33,9 mm/29,3 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926687	Plastikowa rurka ochronna D42,0 mm/36,7 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
1926690	Plastikowa rurka ochronna D53,6 mm/47,8 mm, cięta wzdłuż dla łatwego użycia
FMS208150	Listwa ochronna do instalacji na ścianie, 50x13 mm, długość 2 000 mm
FMS208175	Listwa ochronna do instalacji na ścianie, 75x18 mm, długość 2 000 mm
502200	Opaska zaciskowa SPC 200x2,5 mm, czarna
502165	Opaska zaciskowa SPC 165x2,5 mm, czarna
502111	Opaska zaciskowa SPC 100x2,5 mm, czarna

MCA – Dźwięk wielokanałowy



Kod	Opis
FMS57085	Serwer MCA, 8 kanałów audio z karty SD, 4 Wejścia na zewnętrzne źródła AV
FMS57086	Odbiornik MCA, podwójne gniazdo słuchawkowe, wybór kanału i regulacja głośności, wodoszczelny
FMS57087	Rozgałęźnik do systemu MCA, łączy 6 odbiorników

Skrzynki przyłączeniowe zasilania dla systemu MCA



Skrzynka przyłączeniowa nie zawiera serwera i innych komponentów systemu. Zdjęcie jest tylko ilustracją.

Kod	Opis
FMS037-S31	Skrzynka przyłączeniowa – skrzynka dystrybucji mocy do 1 MCA ze wszystkimi niezbędnymi bezpiecznikami i złączami do systemu, zawiera rozgałęźnik zasilania, złącza z pinami i główne zasilanie
FMS037-S32	Skrzynka przyłączeniowa – skrzynka dystrybucji mocy do 2 MCA ze wszystkimi niezbędnymi bezpiecznikami i złączami do systemu, zawiera rozgałęźnik zasilania, złącza z pinami i główne zasilanie
FMS037-S34	Skrzynka przyłączeniowa – skrzynka dystrybucji mocy do 4 MCA ze wszystkimi niezbędnymi bezpiecznikami i złączami do systemu, zawiera rozgałęźnik zasilania, złącza z pinami i główne zasilanie

System Telematyki



Kod	Opis
FMS5709	Moduł telematyki - serwer, łączy antenę GPS, monitory, Wejścia AV, kontrola opartego o GPS odtwarzania w powiązaniu z systemem MCA
FMS5720	7" analogowy dotykowy monitor do Modułu telematyki lub serwera Standard

Akcesoria do instalacji



CA50002



CC-BNC-B1855A



FMS037-MCA01VO-P



FMS037-MCA02MB-L



FMS037-MCA01UN



FMS-CV01-01000



FMS-CV02-01000



FMS-CA30-00250



FMS-CA32-02000



FMS-CA12-00150



43134



AC-016



AC-056



AC-064



AC-065

Kod	Opis
CA50002	Kabel koncentryczny 75 Ohm, D 4 mm
CC-BNC-B1855A	Złącze koncentryczne BNC, D 4 mm
FMS037-MCA01VO-L	Zestaw instalacyjny do odbiornika MCA do Vogel Eco, Contro; lewa strona
FMS037-MCA01VO-P	Zestaw instalacyjny do odbiornika MCA do Vogel Eco, Contro; prawa strona
FMS037-MCA02MB-L	Zestaw instalacyjny do odbiornika MCA do MB/Setra 2010 => lewa strona
FMS037-MCA02MB-P	Zestaw instalacyjny do odbiornika MCA do MB/Setra 2010 => prawa strona
FMS037-MCA01UN	Zestaw instalacyjny do odbiornika MCA do uniwersalnego użytku, instalacja w oparciu
FMS-CV01-01000	Konwerter – 1x USB do 1x RS232; długość 1 000 mm, do połączenia modułu telematyki i 1 x serwer MCA
FMS-CV02-01000	Konwerter – 1x USB do 4x RS232, do połączenia modułu telematyki i 4x serwery MCA (do systemu wycieczkowego)
FMS-CA30-00250	Audio Jack 3,5 mm jack/cinch
FMS-CA32-02000	Przedłużacz RS232; długość 2 000 mm
FMS-CA12-00150	Kabel połączeniowy do Splittera MCA i zasilania serwera; zasilanie zewnętrznego modułu video MOD; 150 mm
43134	Kabel połączeniowy 2x3 Cinch-Cinch; 75 Ohm; długość 2 000 mm
45263	Kabel połączeniowy 2x3 Cinch-Cinch; 75 Ohm; długość 5 000 mm
43144	Kabel połączeniowy 2x3 Cinch-Cinch; 75 Ohm; długość 500 mm
AC-016	Złącze Cinch; żeński-żeński-męski
AC-056	Złącze Cinch; żeński-żeński-żeński
AC-064	Złącze Cinch; męski-męski
AC-065	Złącze Cinch; żeński-żeński
98029072-04	Ściągacz izolacji do kabli koncentrycznych RG59; RG6; RGBmini
98023827-03	Zaciskarka do złączy koncentrycznych F; BNC & RCA; RG59; RG6 F

Samochód osobowy



FMS5730



FMS5720

Kod	Opis
FMS5730	Serwer Standard do samochodów osobowych z tunerem DVB-T i nawigacją GPS
FMS5730-TV	Serwer Standard do samochodów osobowych z tunerem DVB-T i nawigacją GPS
FMS5720	7" analogowy dotykowy monitor do modułu Telematyki lub serwera Standard

Słuchawki



AHR-003



AHR-004



AHR-030



AHR-040

Kod	Opis
AHR-003	Słuchawki stereo, złącze mini-jack 3,5 mm, kabel o długości 1,2 m
AHR-004	Słuchawki stereo, złącze mini-jack 3,5 mm, kabel o długości 1,8 m
AHR-030	Słuchawki stereo, złącze mini-jack 3,5 mm, kabel o długości 1,2 m
AHR-040	Słuchawki stereo, złącze mini-jack 3,5 mm, kabel o długości 1,2 m

Zagłówki do instalacji monitora



1K088000B



1K088000C



1K088000P

Kod	Opis
1K088000B	Zagłówek do instalacji monitora – beżowy
1K088000C	Zagłówek do instalacji monitora – czarny
1K088000P	Zagłówek do instalacji monitora – bez tapicerki

Akcesoria opcjonalne



DVBT0003



ANT1000HB



ANT1000HB-4TV



3G001



ANT011



RV3600HRL



CA70032



FMS-HK001



0810284-550



0810284-630



CPM0000126

Kod	Opis
DVBT0003	Tuner DVB-T do zastosowań mobilnych
ANT1000HB	Niskoprofilowa (wysokość 150 mm) antena satelitarna do zastosowań mobilnych, Wysokie Częstotliwości 11,70-12,75 Ghz
ANT1000HB-LE	Niskoprofilowa (wysokość 150 mm) antena satelitarna do zastosowań mobilnych, Wysokie Częstotliwości 11,70-12,75 Ghz dla obszarów szerokości geograficznej północnej
ANT1000LB	Niskoprofilowa antena satelitarna do zastosowań mobilnych, Niskie Częstotliwości 10,95-11,70 Ghz
ANT1000LB-LE	Niskoprofilowa antena satelitarna do zastosowań mobilnych, Niskie Częstotliwości 10,95-11,70 Ghz dla obszarów szerokości geograficznej północnej
ANT1000HB-4TV	Zestaw SAT-TV z niskoprofilową anteną satelitarną ANT1000-HB, odbiornik SAT-TV z 4 kanałami TV i zewnętrznym modulem video przystosowanym do systemu MOD
ANT1000HB-LE-4TV	Zestaw SAT-TV z niskoprofilową anteną satelitarną ANT1000-HB-LE, odbiornik SAT-TV z 4 kanałami TV i zewnętrznym modulem video przystosowanym do systemu MOD
ANT1000LB-4TV	Zestaw SAT-TV z niskoprofilową anteną satelitarną ANT1000-LB, odbiornik SAT-TV z 4 kanałami TV i zewnętrznym modulem video przystosowanym do systemu MOD
ANT1000LB-LE-4TV	Zestaw SAT-TV z niskoprofilową anteną satelitarną ANT1000LB-LE, odbiornik SAT-TV z 4 kanałami TV i zewnętrznym modulem video przystosowanym do systemu MOD
3G001	Mobilny router 2 G/3 G zoptymalizowany do montażu w pojazdach, wyposażony w WLAN-Hotspot
ANT011	Antena GPS dla systemu MOD i Telematyki, kabel o długości 10 m , (RS232(9pin)+złącze USB)
RV3600HRL	Wewnętrzna kamera – widok do przodu, soczewki 3,6mm; wysoka rozdzielczość
CA70032	Kabel połączeniowy do kamery z widokiem z przodu (RV3600HRL) – miniDIN-6 / Cinch, długość 30 cm
FMS-HK001	Game Pad z kablem zasilającym i filtrem do systemu MOD
0810284-550	Wspornik mocujący anteny satelitarnej (ANT1000xx) na dachu Neoplan CityLiner; długość 550 mm
0810284-630	Wspornik mocujący anteny satelitarnej (ANT1000xx) na dachu Setra 2010 =>; długość 630 mm
CPM0000126	Kabel przyłączeniowy do programowania anteny SAT IDU; port szeregowy RS232, długość 1 000 mm

Walizki prezentacyjne



MOD-DEMO1



MOD-DEMO2



MCA-DEMO1

Kod	Opis
MOD-DEMO1	Walizka demonstracyjna MOD z 3 monitorami

MOD-DEMO2	Walizka demonstracyjna MOD z zewnętrznym modulem video i zewnętrznymi źródłami AV
MCA-DEMO1	Walizka prezentacyjna MCA z 6 klientami

Monitory



MM10100



MM10101



MM10102



MM12000



MM12100



MM15400



MM15402



MM17300



MM17302



MM19000



MM19001



MM23002



MM23001



MA2397-M



MA2398-M



FMS-CA03-00305

Kod	Opis
MM10100	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 10,1"; duża podstawa + odtwarzacz DVD
MM10101	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 10,1"; duża podstawa
MM10102	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 10,1"; mała podstawa
MM12000	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 12"; duża podstawa
MM12100	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 12"; mała podstawa
MM15400	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 15,4"; duża podstawa
MM15402	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 15,4"; mała podstawa, wejście AV; VGA
MM17300	Monitor TFT LCD 17,3" do instalacji na ścianie
MM17302	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 17,3"; duża podstawa, wejście AV; VGA
MM19000	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 19"; duża podstawa, 1 wejście video, VGA, 400cd, kontrast 800:1, 11-30 V DC
MM19001	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 19"; mała podstawa
MM23002	Składany elektrycznie monitor sufitowy TFT LCD 23"; duża podstawa
MM23001	Monitor TFT LCD 23" 9-30 V; 1680x1050; 16-30 W, aluminiowa rama
MM23001V	Monitor TFT LCD 23" 9-30 V; 1680x1050; 16-30 W, aluminiowa rama; VGA
MA2397-M	Metalowa rama do monitora 23" do instalacji na suficie
MA2398-M	Wspornik do monitora 23" instalacja do rury/poręczy
FMS-CA03-00305	Kabel przedłużający VGA męski/VGA żeński; 15 PIN; długość 2 000 m

Akcesoria AV do autobusu



BBA54



BBCV-02



BBT54



BBRTX06



MB2000



BBA82



CSPR-05



CPM-3000-01A



BBAPREIN-01



BBAPREG5



A728BB-02



SIMBB



CSMBB



BB728

Kod	Opis
BBA54	Wzmacniacz sygnału AV 24 V 2x20 W BBA54
BBCV-02	Rozgałęźnik video (2 wejścia, 2 wyjścia)
BBT54	Pilot BBT54 wzmacniacza sygnału AV BBA54 (2 wejścia, 2 wyjścia)
BBRTX06	Mikrofon autobusowy, bezprzewodowy z odbiornikiem
MB2000	Dynamiczny mikrofon autobusowy z przełącznikiem (200 Ohm) – bezprzewodowy
BBA82	Wzmacniacz autobusowy 12 V, 2x10 W
CSPR-05	Kabel MIC do MB2000
CPM-3000-01A	Kabel przedłużający do podłączenia mikrofonu 3m
BBAPREIN-01	Adapter dźwięku ELS
BBAPREG5	Adapter dźwięku ELS (5)
A728BB-02	Elastyczne ramię mikrofonu autobusowego (dł. przewodu 4,2 m)
SIMBB	Uchwyt do bezprzewodowego mikrofonu autobusowego
CSMBB	Uchwyt do mikrofonu autobusowego „clit”
BB728	Uchwyt do elastycznego ramienia mikrofonu autobusowego A728BB-02

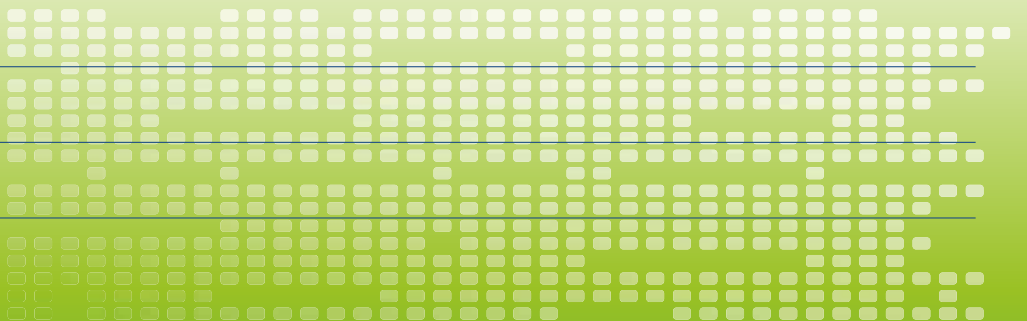
Konwertery napięcia



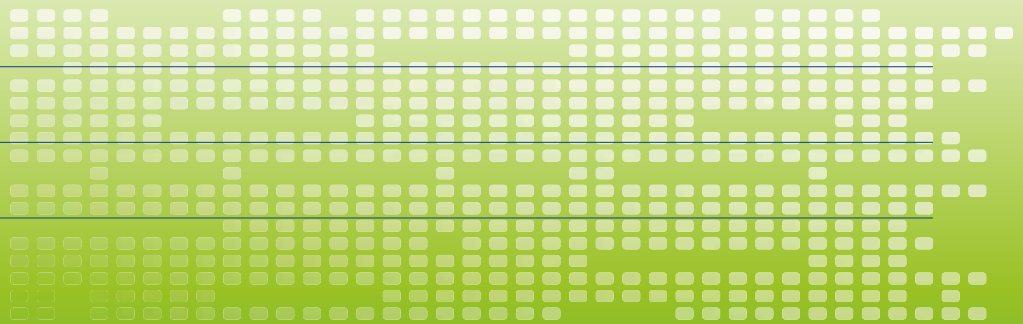
PV35

Kod	Opis
PV12S-A	Konwerter napięcia 24 V wejście DC/12 V wyjście DC, 18 A max/12 A stały
PV12S	Konwerter napięcia 24 V wejście DC/12 V podwójne wyjście DC, 18 A max/12 A stały
PV18S	Konwerter napięcia 24 V wejście DC/12 V wyjście DC, 21 A max/18 A stały
PV24S	Konwerter napięcia 24 V wejście DC/12 V wyjście DC, 30 A max/24 A stały
PV3S	Konwerter napięcia 24 V wejście DC/12 V wyjście DC, 6 A max/3 A stały
PV6S	Konwerter napięcia 24 V wejście DC/12 V wyjście DC, 10 A max/6 A stały
DD9/32-5035	Konwerter napięcia 12-24 V wejście DC/5 V wyjście DC przy 7V ciągły

NOTATKI



NOTATKI



O spółce FUNTORO

czołowy dostawca Inforozrywki w pojazdach



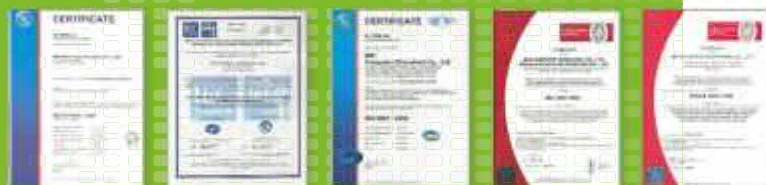
FUNTORO (Zabawa po drodze), członek Grupy MSI (Micro-Star International), została założona w 2008 roku i jest w pełni dedykowana projektowaniu, rozwojowi i zapewnianiu Inforozrywki i rozwiązań Telematyki do pojazdów.

FUNTORO zbudowało swoją reputację poprzez wprowadzenie do oferty w 2009 roku pierwszej, dostępnej w handlu cyfrowej sieci systemu Media On Demand (MOD) do autokarów. Ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb Klientów i innowacji na rynku, FUNTORO rozszerza swoją ofertę na pociągi, statki rejsowe, autobusy, samochody osobowe, ciężarówki i inne typy pojazdów.

FUNTORO integruje części na pokładzie, komputer pojazdu, szerokopasmowe połączenie, zdalne zarządzanie i informacje w chmurze w całą platformę usług, aby spełnić różnorodne wymagania i podejścia klientów (pasażerów, przewoźników, kierowców, ...). Jak sugeruje nazwa firmy naszą misją jest uczynienie podróży przyjemną, pouczającą, bezpieczną i przyjazną środowisku.

W ostatnich dekadach koncern MSI dynamicznie rozwinął się w Chinach, aby zaspokoić potrzeby klientów z całego świata i wykorzystać najnowsze technologie do masowej produkcji urządzeń elektronicznych. Zakłady produkcyjne w Shenzhen i Szanghaju znacząco zwiększyły wielkość produkcji i tym samym zyski MSI.

Certyfikacja



Fabryka w Shenzhen, Chiny



Centrala MSI (Tajpej)



Fabryka w Szanghaju , Chiny

Światowe nagrody

Taiwan ITS/Telematics Excellence 100 Award, 2011
Europe Autotec Prix Award in Busworld, 2010
Best Choice Award in Computex Taipei, 2010
Innovation Award in AutoTronics Taipei, 2010
Taiwan Excellence Award, 2010



FUNTORO™
MSI Corporation

MOLPIR s.r.o.

Europejskim Przedstawicieli FUNTORO



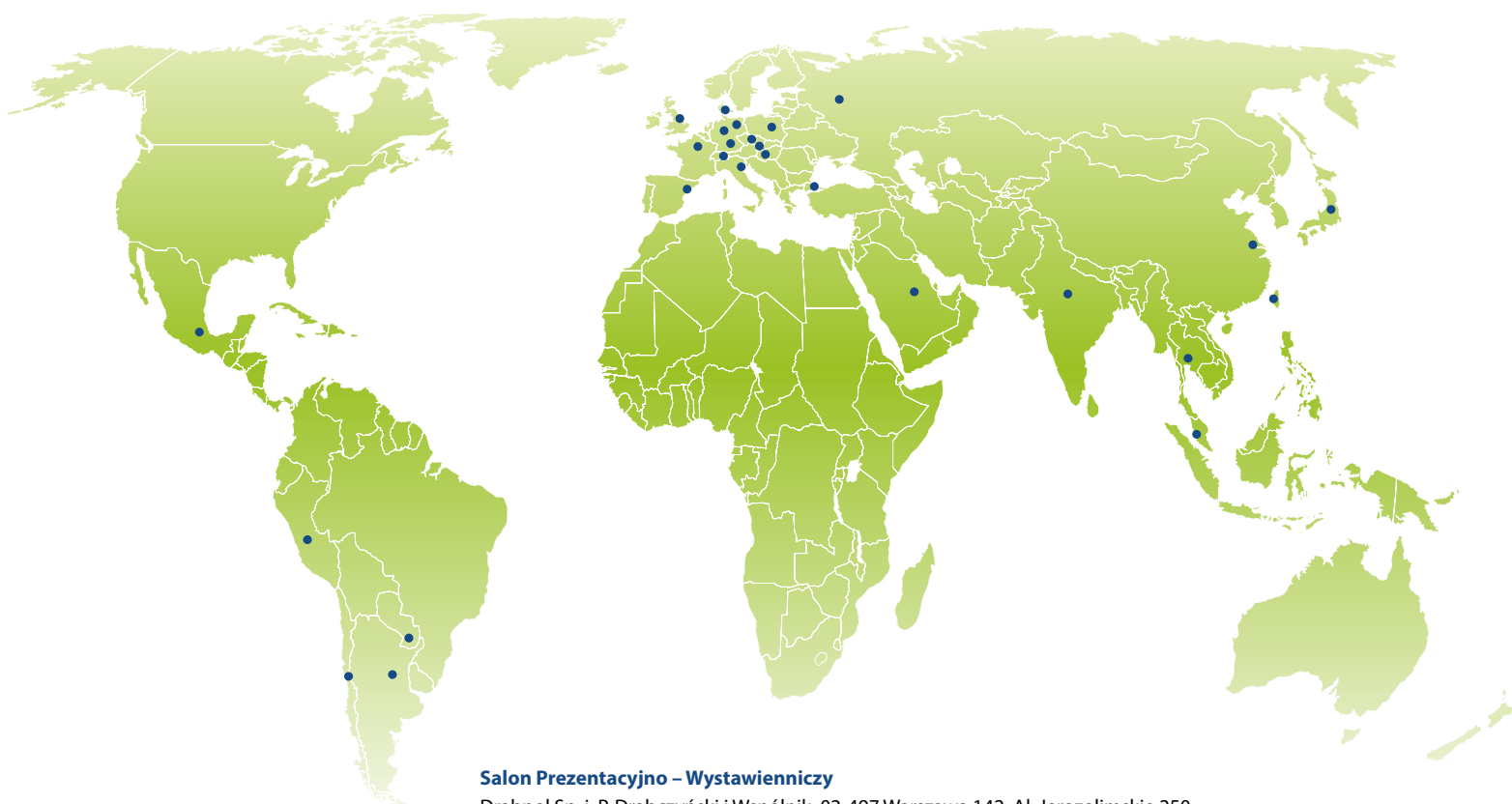
MOLPIR s.r.o., założony w 1993 roku, jest przedsiębiorstwem prywatnym zajmującym się rozwojem, produkcją, importem i dystrybucją szerokiego zakresu akcesoriów do samochodów, ciężarówek, autobusów, autokarów i pociągów, nie tylko na terenie Słowacji i Czech, ale także w całej Europie. Firma skupia się na potrzebach i satysfakcji klientów oraz na innowacyjnych technologiach, przynosi komfort, pewność i bezpieczeństwo na drodze dla wszystkich użytkowników.

W 2009 roku, MOLPIR rozpoczął współpracę z FUNTORO. W 2010 roku firma została partnerem na region Europy Centralnej i po raz pierwszy przedstawiła cyfrowy system MOD (Media On Demand) w Europie. W międzyczasie, MOLPIR rozpoczął prace nad zintegrowanym systemem rozwiązań dla różnych modeli siedzeń, autokarów i zastosowań.

Rok 2011 jest momentem, kiedy MOLPIR stał się Europejskim Przedstawicielem FUNTORO z wiedzą i umiejętnościami do dostarczenia kompletnych, dostosowanych do wymagań różnych klientów rozwiązań. Rozpoczynając od projektu integracji systemu we współpracy z renomowanymi projektantami, oprzyrządowanie i produkcję komponentów poprzez instalację, jak również wprowadzenie systemu i oprogramowania u klienta, nie kończąc na wsparciu posprzedażowym, MOLPIR jest właściwym partnerem dla Twojego biznesu. Niezależnie czy jesteś producentem autobusów, czy autokarów, nadwozia, wytwórcą siedzeń, dystrybutorem, przewoźnikiem autokarowym, właścicielem autokaru lub klientem końcowym. MOLPIR jest zawsze po to, by zapewnić maksymalne wsparcie, a także urzeczywistnić twoje marzenia i potrzeby.

W związku z dynamicznym rozwojem i koniecznością zapewnienia najwyższego poziomu obsługi klientów na rynku polskim na początku 2011 roku została zawarta umowa partnerska pomiędzy MOLPIR s.r.o. a firmą DRABPOL Sp. J. Drabpol funkcjonuje na rynku polskim od 1983 r. Działalność firmy związana jest z promocją rozwiązań high-tech, wpływających na poziom bezpieczeństwa biernego w sektorach transportu drogowego, morskiego i lotniczego.





Salon Prezentacyjno – Wystawienniczy

Drabpol Sp. j. P. Drabczyński i Wspólnik, 02-497 Warszawa 142, Al. Jerozolimskie 250;
tel.: 22/ 738 74 00, fax: 22/738 74 01, e-mail: kamera@drabpol.pl, www.drabpol.pl

Centrala firmy

Drabpol Sp. j. P. Drabczyński i Wspólnik, 42-233 Mykanów k/Częstochowy ul. Akacyjowa 24/26;
tel.: 34/ 366 00 22, fax: 34/ 366 01 02, e-mail: centrala@drabpol.pl



FUNTORO Europe a.s., Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovakia,
tel.: +421 911 MOLPIR (665 747), e-mail: info@funtoro-europe.com, www.funtoro-europe.com

MOLPIR s.r.o., European FUNTORO Representative,
Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovakia, tel.: +421 911 MOLPIR (665 747),
e-mail: funtoro@molpir.com, www.funtoro-europe.com