

PAG



technika dla ludzi

TrainINFC
TrainECHO

System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej

System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej

TrainINFO
TrainECHO



Patrzemy w tym samym kierunku

Inspirowane podróżą. Zaprojektowane i wyprodukowane w PAG. Rozwiązania, które pracują dla komfortu pasażerów i zarządzających koleją. Od przystanków osobowych, przez małe stacje, po duże dworce. Jesteśmy tam, gdzie informacja w ruchu kolejowym ma znaczenie.

W drodze do doskonałości stworzyliśmy rozwiązanie dostosowane do codziennej pracy kolejarzy, dyżurnych i administratorów.



Obraz jest wart tysiąc słów. Słowo ma znaczenie. Zobaczyć i usłyszeć to co ważne

Systemy **TrainINFO** i **TrainECHO** uzupełniają się i stanowią kompleksowe rozwiązania dostarczające kluczowych informacji dla podróżnych oraz personelu obsługującego pasażerów.

TrainINFO w Systemie Dynamicznej Informacji Pasażerskiej (SDIP) zapewnia zintegrowany obieg komunikacji wizualnej. Automatyczne przetwarzanie danych umożliwia wyświetlanie zawsze aktualnych informacji. System dopasowuje kolejność komunikatów według ustalonych priorytetów. Informuje o odstępstwach od planu - zmianach w trasach, opóźnieniach.

TrainECHO rozgłasza zapowiedzi głosowe na stacjach i przystankach wykorzystując megafony. Powiadamia o przyjazdach i odjazdach pociągów, zmianach w rozkładzie jazdy. Współpracując z centralną bazą danych rozkładów jazdy (PKP PDP) umożliwia zdalne aktualizowanie informacji.

Dostępne kanały:

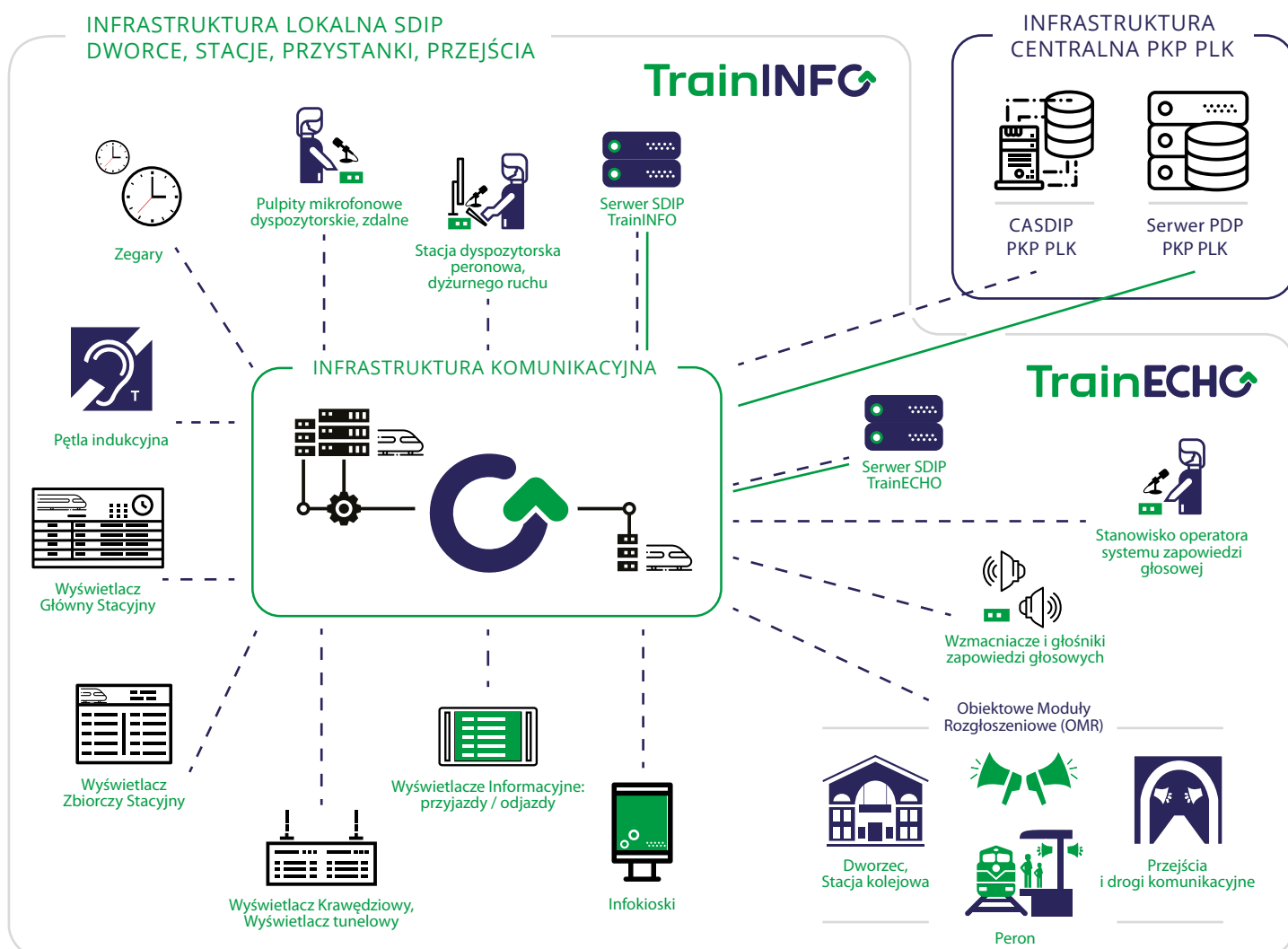
- informacja wizualna: wyświetlacze
- prezentacja czasu: zegary
- informacja głosowa: megafony
- informacja multimedialna: infokioski

System jest dostosowany dla osób niepełnosprawnych (kontrast, dźwięk, pętle indukcyjne, wysokość wyświetlaczy i przycisków).

Wybrane cechy i funkcjonalności:

- automatyzacja i elastyczność
- syntezer mowy w wielu językach
- możliwość dołączania wielu obiektów
- możliwość podziału na obszary - strefy
- możliwość współpracy z CASDIP, PDP

Schemat architektury SDIP



Elementy w systemie SDIP

Kompatybilność i personalizacja

1. stanowisko operatora – wyposażone w komputer, monitor, klawiaturę, mysz itp.
2. elektroniczne tablice informacyjne różnych typów:
 - wyświetlacze główne stacyjne
 - wyświetlacze zbiorcze stacyjne
 - wyświetlacze krawędziowe
 - wyświetlacze informacyjne przyjazdy / odjazdy
 - wyświetlacze tunelowe
 - wyświetlacze peronowe
3. infokioski wielofunkcyjne, zegary
4. stanowiska zapowiedzi głosowej, pulpity mikrofonowe
5. Obiektowe Moduły Rozgłaszające
6. megafony i wzmacniacze zapowiedzi głosowych

Moduły. Swoboda konfiguracji.

Swoboda zestawiania modułów systemu w zależności od potrzeb daje moc możliwości. Dostosowanie do konkretnych wymagań. Swobodna rozbudowa po wdrożeniu.

Perspektywa działania z CASDIP i współpraca z serwerem lokalnym.



Systemy referencyjne

Proponujemy prezentację działania i przewagi naszych rozwiązań. Referencyjne stacyjne systemy SDIP są między innymi eksploatowane w Częstochowie Stradom, Piotrkowie Trybunalskim i Lubartowie.

Systemy referencyjne pozwalają zweryfikować nowoczesność i zaawansowanie techniki zaangażowanej w działanie sprawdzonych i docenianych rozwiązań PAG. Zobacz zastosowanie funkcjonalności w codziennej pracy w miejscach przeznaczenia naszych produktów.

Profesjonalizm i zaangażowanie

Partnerzy są różni i ich potrzeby są różne. Kolej, wojsko, policja, przemysł – patrzymy w ich przyszłość i widzimy wspólny cel – dostarczyć rozwiązania, które zapewnią sukces. Nasze systemy i integracje są cichym partnerem dla stworzenia lepszych miejsc i usług dla ludzi.

Udoskonalanie i aktualizacje systemu to droga do produktu idealnego. Dostarczamy profesjonalne rozwiązania kompleksowo: projektowanie, instalacja, konfiguracja, pomiary i szkolenia, nadzór autorski, serwis 24/7 i konserwacja. Zapewniamy niezawodność rozwiązań. Ciągłość pracy i współpraca systemów nawet w sytuacji braku zasilania czy zaniku łączności. Takie możliwości to efekt pracy profesjonalistów.

Zespół PAG to eksperci stale podnoszący kwalifikacje na szkoleniach i kursach. Wysoki poziom współpracy zespołowej, bezpieczna sukcesja stanowisk, zaangażowanie i odpowiedzialność. Specjaliści, którzy posiadają niezbędne certyfikaty. Ludzie, których wiedza zapewnia profesjonalne rozwiązania.

Pracujemy dla wymagających Klientów. Tworzymy produkty, które w praktyce spełniają swoją funkcję.

Od 20 lat na rynku

W PAG projektujemy i dostarczamy dopracowane, innowacyjne narzędzia. Mamy wiedzę i doświadczenie.

Łączymy kreatywność z praktycznymi obszarami zastosowania. Wszystkie produkty i rozwiązania konsultujemy z tymi, którzy na co dzień będą z nich korzystać.

Współpracujemy z projektantem, inwestorem, generalnym wykonawcą, podwykonawcą. Każdy projekt jest realizowany zgodnie z planem i wcześniej ustalonym harmonogramem.

Efekt: sukces dla nas i naszych Partnerów.

PAG sp. z o.o.

Aleja Spółdzielczości Pracy 75, 20-147 Lublin,
T +48 81 452 92 40, **F** +48 81 452 92 41,
E pag@pag.com.pl, www.pag.com.pl

Skanuj kod i poznaj odkryj ofertę PAG. Poznaj możliwości dzięki zaawansowanej technice.

