

PLA-T2S

Serwer automatycznych
zapowiedzi głosowych



Serwer zapowiedzi głosowych PLA-T2S firmy Platan umożliwia automatyczne wygłaszanie komunikatów informacji pasażerskiej zgodnie z aktualnym rozkładem jazdy. Dodatkowo w trybie ręcznym zapowiedzi można wpisywać za pomocą klawiatury. Serwer doskonale uzupełnia **Centralny System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej (CSDIP)**, w którym zapewnia **bezpieczeństwo** jego pracy i **niezawodne** działanie na każdej stacji lokalnej.

Charakterystyka serwera zapowiedzi PLA-T2S

- Przetwarzanie tekstu na mowę **w czasie rzeczywistym**. Wysoka jakość i **naturalne brzmienie** głosu lektora (próbki 22 kHz).
- Komunikaty w języku **polskim** oraz **angielskim**.
- **Korekcja głosu**: 4-stopniowy korektor głosu lektora (+/-10 dB dla każdego pasma), regulacja wysokości tonu głosu (50–500 Hz), prędkości mówienia (10–100%), głośności (0–100 %).
- **Automatyczny** lub ręczny tryb wygłaszania komunikatów.
- **Konfigurowalne przyciski** na panelu dotykowym z możliwością przypisania:
 - a) **stref**, grup stref oraz wcześniej zdefiniowanych komunikatów tekstowych;
 - b) **zapowiedzi alarmowych**, z koniecznością potwierdzenia wygłoszenia komunikatu;
 - c) określonych zdarzeń pod wybranym przyciskiem – np. wyzwolenie **przełączników**.
- Pobieranie aktualnego **rozkładu jazdy** dla wybranych stacji. Automatyczne komunikaty głosowe uwzględniające opóźnienia w komunikacji.
- Współpraca z **mikrofonem PLA-MT7** oraz przetwarzanie tekstu wprowadzanego na jego dotykowej klawiaturze.

Charakterystyka serwera zapowiedzi PLA-T2S – cd.

- Współpraca z **dekoderem PLA-NET**:
 - a) **monitorowanie pracy** urządzenia oraz poprawności wygłaszanych komunikatów;
 - b) **detekcja uszkodzenia** oraz automatyczne przejście do zapowiedzi lokalnych;
 - c) monitorowanie **stanów wzmacniaczy** oraz **linii głośnikowych**.
- Współpraca ze **wzmacniaczami mocy PLA-501-IP / 1002-IP**:
 - a) **strumieniowanie** i kolejkovanie komunikatów nadawanych do wzmacniaczy;
 - b) **monitorowanie** pracy wzmacniaczy i sprawności linii głośnikowych.
- Możliwość odczytywania zapowiedzi według rozkładu zapisanego w **lokalnej bazie danych**.
- Obsługa **zewnętrznego mikrofonu**.
- Współpraca z **mikserami** z serii MTX/MRX firmy Yamaha.
- Wykorzystanie dokładnego **serwera czasu NTP** z synchronizacją sygnałów GPS.
- **Powiadamianie** o stanie monitorowanych urządzeń (SMS, e-mail).
- **Protokoły**: TCP/IP, UDP, RTP, SIP, SNMP, SMTP, HTTP, NTP.

Zastosowanie serwera zapowiedzi PLA-T2S

Dworce kolejowe, stacje metra, lotniska, terminale pasażerskie, stadiony.

