

NEWS

Dworzec i przystanek

Jak dane w czasie rzeczywistym docierają na peron i czynią czekanie przewidywalnym

1 sierpnia 2026, Tobias Engl



Tablica informacyjna nad peronem. Pojawia się opóźnienie, obok zmieniony peron, minutę później nowy odjazd stoi już poprawnie. Podróżni podnoszą wzrok, ustawiają się na nowo i pozostają spokojni. Dokładnie tu widać, co daje ScreenWay: dane docierają w miejsce, w którym są potrzebne, we właściwym momencie i w formie, którą każdy od razu rozumie.

Dworzec to miejsce danych. Rozkłady jazdy, zmiany peronów, zakłócenia i przesiadki muszą płynąć na żywo na ekran, z wielu źródeł na jedną powierzchnię. ScreenWay łączy te strumienie, od GTFS-RT przez API operatorów po komunikaty regionalne, i pokazuje je niezawodnie i aktualnie. Tak z płątaniny interfejsów powstaje jasna, spokojna informacja, której pasażerowie ufają.

Integracja u ScreenWay znaczy: orkiestracja MCP pobiera dane czasu rzeczywistego lokalnie, łączy rozkład z informacjami o dostępności i pozostaje stabilna, gdy łączy na chwilę się urwie. Wtedy ekran pokazuje dalej ostatni ważny stan, zamiast pozostać pusty. Przetwarzanie odbywa się na miejscu i w Europie, dzięki czemu informacja na peronie pozostaje suwerenna i zgodna z ochroną danych.

Na przystanku ta sama logika skaluje się w dół. Mały wyświetlacz lub energooszczędny e-papier pokazuje najbliższe odjazdy, aktualne zakłócenia i lokalne wskazówki. Duży kontrast i opcjonalna zapowiedź głosowa czynią informację dostępną dla wszystkich, od śpieszącego się pasażera po gościa z balkonikiem. ScreenWay zamienia tabliczkę przy krawężniku w niezawodny punkt informacyjny, który udziela odpowiedzi także przy wietrze i niepogodzie.

Tak dworzec staje się czytelny, a czekanie przewidywalne. ScreenWay czyni dane na żywo przy krawędzi peronu solidnymi i zamienia każdy wyświetlacz w źródło, na którym można polegać. Dla przewoźników w regionie DACH powstaje w ten sposób lokalna warstwa informacyjna, która pozostaje we własnych rękach i bezpiecznie prowadzi pasażerów do celu.