

NEWS

Station en halte

Hoe realtime data het perron bereiken en wachten planbaar maken

1 augustus 2026, Tobias Engl



Het informatiebord boven het spoor. Er verschijnt een vertraging, daarnaast het gewijzigde spoor, een minuut later staat de nieuwe vertrektijd er al correct. Reizigers kijken op, herschikken zich en blijven kalm. Precies hier blijkt wat ScreenWay doet: de gegevens komen aan op de plek waar ze nodig zijn, op het juiste moment en in een vorm die iedereen direct begrijpt.

Een station is een plek vol data. Dienstregelingen, spoorwijzigingen, storingen en aansluitingen moeten live naar het scherm stromen, uit veel bronnen naar één enkel vlak. ScreenWay voegt deze feeds samen, van GTFS-RT via API's van vervoerders tot de regionale melding, en toont ze betrouwbaar en actueel. Zo wordt een wirwar van koppelingen heldere, rustige reisinformatie waarop reizigers vertrouwen.

Integratie betekent bij ScreenWay: de MCP-orkestratie haalt de realtime data lokaal op, koppelt de dienstregeling aan informatie over toegankelijkheid en blijft stabiel als een verbinding even wegvalt. Dan toont het scherm gewoon de laatste geldige stand, in plaats van leeg te blijven. De verwerking gebeurt ter plaatse en in Europa, zodat de informatie op het perron soeverein en privacyconform blijft.

Bij de halte schaalte dezelfde logica omlaag. Een klein display of een zuinig e-paperscherm toont de eerstvolgende vertrektijden, actuele storingen en lokale meldingen. Hoog contrast en een optionele omroep maken de informatie voor iedereen toegankelijk, van de haastige forens tot de reiziger met een rollator. ScreenWay maakt van een bordje aan de stoeprand een betrouwbaar informatiepunt dat ook bij weer en wind uitsluitse geeft.

Zo wordt het station leesbaar en het wachten planbaar. ScreenWay maakt livedata aan de perronrand betrouwbaar en verandert elk scherm in een bron waarop u kunt bouwen. Voor vervoerbedrijven in de DACH-regio ontstaat zo een local-first informatielaag die in eigen hand blijft en reizigers veilig naar hun bestemming brengt.