

NEWS

Station och hållplats

Hur realtidsdata når fram till spåret och gör väntan förutsägbar

1 augusti 2026, Tobias Engl



Informationstavlan ovanför spåret. En försening dyker upp, bredvid den det ändrade spåret, och en minut senare står den nya avgångstiden redan korrekt där. Resenärerna tittar upp, orienterar om sig och förblir lugna. Just här syns vad ScreenWay åstadkommer: datan når fram till platsen där den behövs, i rätt ögonblick och i en form som alla förstår direkt.

En station är en plats full av data. Tidtabeller, spårändringar, störningar och anslutningar måste flöda live till skärmen, från många källor till en enda yta. ScreenWay för samman dessa flöden, från GTFS-RT via operatörernas API:er till regionala meddelanden, och visar dem tillförlitligt och aktuellt. Så blir ett virrvarr av gränssnitt till tydlig, lugn information som resenärerna litar på.

Integration innebär hos ScreenWay att MCP-orkestreringen hämtar realtidsdatan lokalt, kopplar ihop tidtabellen med information om tillgänglighet och förblir stabil när en förbindelse bryts en kort stund. Då fortsätter skärmen att visa det senast giltiga läget i stället för att bli tom. Behandlingen sker på plats och i Europa, så att informationen vid spåret förblir suverän och i linje med dataskyddsreglerna.

Vid hållplatsen skalas samma logik ner. En liten skärm eller en strömsnål e-pappersskärm visar de närmaste avgångarna, aktuella störningar och lokala meddelanden. Hög kontrast och ett valfritt utrop gör informationen tillgänglig för alla, från den stressade pendlaren till resenären med rollator. ScreenWay förvandlar en skylt vid trottoarkanten till en pålitlig

informationspunkt som ger besked i ur och skur.

Så blir stationen läsbar och väntan förutsägbar. ScreenWay gör livedata vid plattformskanten tillförlitlig och förvandlar varje skärm till en källa man kan lita på. För trafikföretag i DACH-regionen skapas därmed ett informationslager enligt local first-principen, som stannar i egna händer och för resenärerna säkert fram till målet.