NEWS

Koordinator på stasjonen

Jernbanestasjoner trenger mer enn informasjonstavler: Slik styrer moderne programvare for digital skilting reisestrømmen og servicen i trafikknutepunkter

8. mai 2026, Tobias Engl



På hver tyske jernbanestasjon finnes det øyeblikket da informasjonstavlen laster inn på nytt:

3 sekunder der noen hundre mennesker leter etter forbindelser, vogner og utganger. Skjermen er ikke dekorasjon her, men infrastruktur. Faller den ut, faller stasjonen ut.

I Tyskland finnes det rundt 5 400 jernbanestasjoner og et økende antall mobilitetsknutepunkter som kobler sammen tog, buss, elektromobilitet og mikromobilitet. Nesten 21 millioner reisende ferdes der hver dag (DB Station&Service AG). Sammenbrettede rutetabeller og høyttalerbeskjeder alene dekker ikke lenger denne kompleksiteten.

Det digital skilting må få til i trafikknutepunkter, er på en jernbanestasjon tre oppgaver samtidig:

1. veivisning fra inngangen til perrongen, forbindelsesinformasjon på sekundet og flerspråklig nødkommunikasjon. ScreenWay styrer dette sentralt via én plattform og synkroniserer hundrevis av skjermer i hele stasjonshallen, fra vognoppstillingsskjermen til skjermen på heisveggen.

2. Over 50 integrasjoner kobler visningene til rutetabellsystemer, sikkerhetssystemer og datastrømmer fra kollektivtrafikken. Det avgjørende er robustheten. Takket være lokal mellomlagring fortsetter skjermene å fungere selv om nettverket faller ut en kort stund. I trafikknutepunkter er det ingen luksus, men et krav.

3. Innholdet er GDPR-kompatibelt, flerspråklig og tilpasser seg automatisk tid på døgnet, belegg eller spesielle situasjoner.

Siden 2025 har ScreenWay arbeidet med denne oppgaven sammen med operatører av jernbanestasjoner, flyplasser og mobilitetsknutepunkter. Plattformen kobler sammen hundrevis av skjermer på tvers av alle lokasjoner, integrerer over 50 eksterne systemer og forblir stabil også ved nettbrudd. Dermed går skjermens rolle fra passivt oppslag til aktiv styring av reisestrømmen. Stasjonen forblir synlig. Informasjonen finner de reisende, ikke omvendt.

K I L D E R:

Deutsche Bahn AG / DB Station&Service AG: statistikk over stasjoner og reisende (deutschebahn.com)

Barrierefreiheitsstärkungsgesetz (BFSG, den tyske loven om styrket universell utforming), i kraft siden 28.06.2025 (relevant for persontransport)

Merk: Antall stasjoner (rundt 5 400) og antall reisende (rundt 21 mill. per dag) er basert på opplysninger fra DB.

Bergx2 GmbH · ScreenWay

Fürstenstr. 15 · 80333 München · Made and hosted in Germany · GDPR-kompatibelt

---

Les mer om hvordan ScreenWay hjelper jernbanestasjoner, flyplasser og mobilitetsknutepunkter med informasjon, veivisning og reiseopplevelse, på screenway.com.