

Fallstudie - Motion Computing CL910w im Einsatz in der Schweiz



„Die stabile und kompakte Bauweise des Motion CL910w ist ein Vorteil für den Einsatz im Führerstand der Lokomotiven“

Thomas Steiger, Geschäftsbereich Verkehr - Service und Qualität, SOB

BRANCHE

Transport und Verkehr, Eisenbahn Personenverkehr

PORTRAIT KUNDE

Schweizerische Südostbahn AG, Bahnhofplatz 1a, CH-9001 St. Gallen, www.sob.ch **SOB** SÜDOSTBAHN

Die Schweizerische Südostbahn AG (SOB) ist ein selbstständiges, nach privatwirtschaftlichen Kriterien geführtes Eisenbahnunternehmen. Als aktive Anbieterin im regionalen Personenverkehr ist die SOB im Raum Ost- und Zentralschweiz tätig und beschäftigt rund 500 Mitarbeitende. Die Züge transportieren jährlich über 13,5 Mio. Reisende und fahren mehr als 3,6 Mio. Km weit.

AUSGANGSSITUATION

Im Bereich Verkehr, dem Einsatzbereich der Berufsgruppe der Lokführer, waren die bisher eingesetzten Netbooks am Ende ihrer Lebensdauer und mussten ersetzt werden. Im Vordergrund stand die Beschaffung von Ersatzgeräten für die Anzeige der Fahrordnung eines Zuges inklusive Zusatzinformationen wie Langsamfahrstellen für den Lokführer auf dem Führerstand der Triebfahrzeuge der SOB. Darüber hinaus wurde für das „Personal-Reporting-System“ mit Anzeige der Diensterteilung, den Diensten mit Leistungsdetails, sowie dem Abwesenheitsplaner und der Zeit- und Spesenabrechnung ein mobiles Device mit moderner Technik und einfacher Bedienung gesucht.

Das neue Gerät sollte den Workflow mit modernem Betriebssystem und Bedienung per Finger-Touch optimieren. Ein Touchscreen, eine stabile und kompakte Bauweise für den Einsatz auf den Fahrzeugen stand im Vordergrund.

LÖSUNG

Im robusten, kompakten **Motion Computing CL910w mit widerstandsfähigem Corning Gorilla-Glas mit 10-Finger Touch-Display** und **vorinstalliertem Windows 7 Professional Betriebssystem** fand die SOB die ideale Hardware für den Einsatz im Führerstand. Die wesentlichen Informationen eines Lokführers werden über die integrierte Breitbandverbindung direkt auf das mobile Device gesendet; unabhängig davon, ob sich dieses im Führerstand oder zuhause im Büro befindet. Die Umstellung auf die neue Eingabemöglichkeit via Finger-Touch geschah intuitiv.

VORTEILE

- Modernes Betriebssystem für einfache Integration in die bestehende IT-Infrastruktur
- Intuitive Bedienung via 10-Finger-Touch
- Direkte Informationsverteilung via Breitband auf das mobile Device des Lokführers
- Stabile, kompakte Bauweise für den Einsatz im Führerstand

Ihr Kompetenz-Center für mobile Lösungen