



+ Unsere Kunden - Betreiber von Bahnstromnetzen



PSI Software AG
Geschäftsbereich PSI Energie EE

Boschweg 6
63741 Aschaffenburg
Deutschland
Telefon: +49 6021 366-0
Telefax: +49 6021 366-112
energie-ee@psi.de
www.psi.de | www.psienergy.de

ProRail

Leitsystem für den Niederländischen Schieneninfrastrukturbetreiber

PSIcontrol



Ein neues zentrales PSIcontrol-Leitsystem als Ersatz für vier bestehende Leitstellen

ProRail

Die PSI AG wurde vom Niederländischen Schieneninfrastrukturbetreiber ProRail mit der Lieferung eines zentralen Leitsystems für die Überwachung und Steuerung des 1.500 Volt Gleichstrom-Oberleitungsnetzes beauftragt. Das neue Leitsystem wird auf der PSIcontrol-Technologie basieren und die derzeitigen vier Leitstellen in Amsterdam, Zwolle, Eindhoven und Rotterdam durch eine Hauptleitwarte in Utrecht und eine räumlich getrennte Notleitwarte ersetzen.

Die Laufzeit des Projekts betrug zwei Jahre. Neben umfangreicher SCADA-Funktionalität (Supervisory Control and Data Acquisition) und einer ausgefeilten Schaltantragsverwaltung umfasst das zentrale Leitsystem weitere bahnspezifische Funktionen. Dazu zählen unter anderem bahnspezifische Schaltprogramme sowie eine Tunnelüberwachung.

