



**InnoTrans 2018**  
18-21 SEPTEMBER  
BERLIN

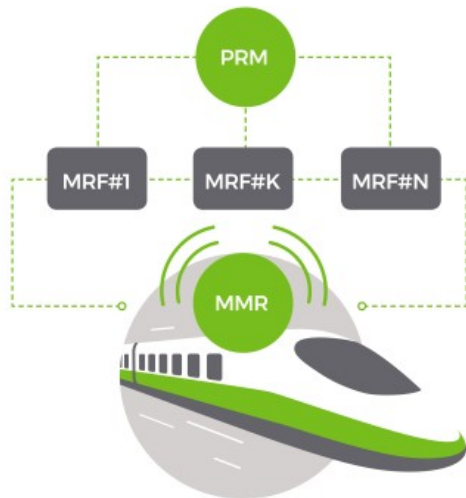


**INNOVATIONS  
AND TRENDS**

## Verbesserte Zug-zu-Strecke-Kommunikationssysteme



COMESVIL SPA



Die FAST-TRACKS-Lösung

Neben seinen Bahnautomatisierungskomponenten konstruiert und entwickelt das Unternehmen COMESVIL SPA auch Zug-zu-Strecke-Kommunikationssysteme und verwirklicht so innovative Lösungen zur Unterstützung der Eisenbahnsignaltechnik. Die Funklösung FAST-TRACKS liefert ein System zur kontinuierlichen, hochkapazitiven, bidirektionalen Zug-zu-Strecke-Datenkommunikation mit hochauflösender Zugstandortbestimmung und automatischem Zugbeeinflussungssystem für Verkehrsbetriebe. Zudem stellt das System Breitbanddienste für betriebsrelevante und nicht betriebsrelevante Anwendungen ohne Sitzungsabbrüche zur Verfügung. Ermöglicht wird dies dank Nutzung verschiedener Standards für die drahtlose Kommunikation (Wi-Fi, LTE, LoRa). Nicht zuletzt bietet die Funklösung eine umfassende Geräteredundanz, um im Falle eines Einzelstörfalls negative Auswirkungen auf das Gesamtsystem zu verhindern.

### COMESVIL SPA

Italien - Villaricca (NA)

6.2, 107

Kontakt: Salvatore Campanella

Telefon: + 39 081 8959911

[salvatore.campanella@comesvil.com](mailto:salvatore.campanella@comesvil.com)

[www.comesvil.com](http://www.comesvil.com)