



FALLSTUDIE

InRail steigert die Leistung mit unserer BI-Lösung



Betreiber
InRail, privater
Güterbahnbetreiber



Netz
Italien



Ziel
Interne Ziele messen, Daten
funktionsübergreifend bündeln
und Ergebnisse mit Kunden und
Lieferanten teilen



Lösung
SoftRail BI, integriert mit
LogiShift, SkillPlan und
MainTrack



Wirkung
Gemeinsame KPIs über alle
Bereiche, weniger
Fahrzeugstillstände, einfacherer
Datenaustausch mit Partnern

Überblick

Wie das Unternehmen das BI-Tool nutzte, um den funktionsübergreifenden Datenaustausch zu bündeln.

InRail fährt rund 150 Züge pro Woche in Italien, Slowenien und Kroatien. Betriebszentrale, Ausbilder und technische Mitarbeiter arbeiten mit Daten aus verschiedenen Softwaresystemen, und das Unternehmen brauchte eine Möglichkeit, sie gemeinsam auszuwerten.

Mit SoftRail BI misst InRail interne Ziele, teilt KPIs über die Betriebsbereiche hinweg und bereitet Dashboards für Kunden und Lieferanten vor.

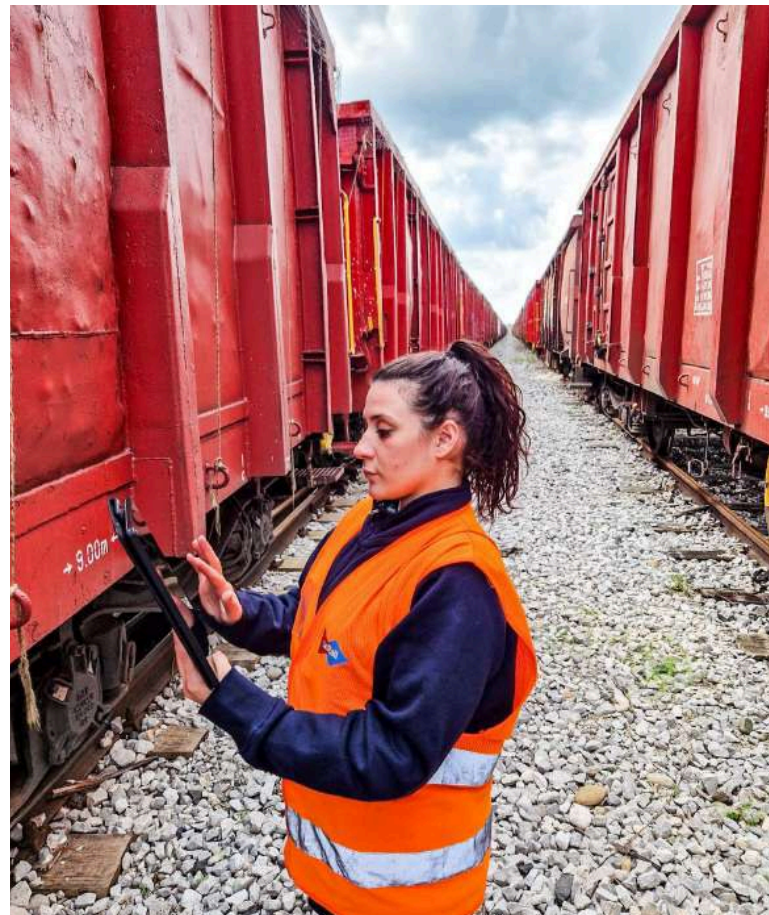
Über Binary System

Binary System ist ein italienisches Softwareunternehmen, das sich auf den Bahnbetrieb spezialisiert hat. Die SoftRail-Suite deckt den gesamten Betriebszyklus ab, von der Planung bis zur Echtzeitsteuerung und Leistungsanalyse. Wir begleiten über 60 Kunden als langfristiger Partner mit sicherer und fortschrittlicher Technologie.

Ein wachsender Betreiber in drei Ländern

Das private Bahnunternehmen InRail ist in Italien, Slowenien und Kroatien tätig. Mit durchschnittlich rund 150 Zügen pro Woche kann das Unternehmen Transportleistungen für alle Arten von Gütern erbringen.

Das Unternehmen hat seinen Sitz in Genua und Betriebsstandorte in Udine, Nova Gorica und Zagreb. Heute beschäftigt es mehr als 230 Mitarbeiter, darunter akkreditierte Ausbilder für die Personalschulung sowie erfahrene Mitarbeiter für die technische Prüfung, das Führen von Zügen und Schulungsaktivitäten. Hinzu kommt eine mehrsprachige Betriebszentrale, die den Verkehr organisiert und überwacht und dabei ständig mit italienischen und ausländischen Bahnnetzen, Kunden, Lieferanten und anderen Unternehmen in Kontakt steht.



InRail und Binary System sind seit der Öffnung des italienischen Schienengüterverkehrsmarkts gemeinsam gewachsen, und das Tool SoftRail BI führt die Daten der gesamten Suite heute in einer einzigen Ansicht zusammen.

Eine langjährige Partnerschaft

Binary System und InRail haben ihre Tätigkeit zur selben Zeit aufgenommen, zu Beginn der Liberalisierung des italienischen Schienengüterverkehrsmarkts. Das ist aber nicht die einzige Gemeinsamkeit: Ein starker Innovationswille und der Blick auf kontinuierliches Wachstum haben unsere Zusammenarbeit immer geprägt. Uns treibt der Wunsch an, betriebliche und marktseitige Anforderungen mit präzisen, pünktlichen und kundenorientierten Leistungen zu erfüllen.

Das Tool SoftRail BI: eine Ansicht über alle Abläufe

Unser BI-Tool wurde speziell entwickelt, um die Interpretation von Daten zu vereinfachen, und integriert alle Anwendungen der SoftRail-Suite. Dieser bereichsübergreifende Ansatz ermöglicht die aggregierte Auswertung verschiedener Managementabläufe, die dank detaillierter Berichte, interaktiver Grafiken und anpassbarer KPIs jetzt klarer sind.

InRail steigert die Leistung mit unserer BI-Lösung

Fotos: mit freundlicher Genehmigung von InRail
Binary System S.r.l. Alleiniger Gesellschafter
Via Gaetano Modonesi 14, 29122 Piacenza (PC), Italien
info@binarysystem.eu | +39 0523 695132
USt-IdNr. 01614510335 | www.binarysystem.eu



Zertifiziertes Managementsystem:
UNI EN ISO 9001:2015;
UNI CEI EN ISO 27001:2022;
SA 8000:2014

Business Intelligence auf jedem Gerät

Ein vollständig integriertes Business-Intelligence-Tool, das alle Aspekte des Reportings vereinfacht und Ihnen die benötigten Informationen liefert, so dargestellt, wie Sie es möchten.



Daten auf Abruf

Erhalten Sie die Daten, die Sie für Ihren Betrieb brauchen, wann immer Sie sie brauchen

Schnelle Entscheidungen

Präzise Daten zur richtigen Zeit, um Probleme zu lösen oder Chancen zu nutzen

Datenbasierte Entscheidungen

Entscheidungen auf Basis von Fakten statt Bauchgefühl, mit KPIs, die über alle Bereiche geteilt werden

FUNKTIONEN

- 1 Erkennen und verfolgen Sie jede KPI, die zu Ihren Geschäfts- und Betriebsbereichen passt.
- 2 Vollständig in alle SoftRail-Module integriert und mit aggregierten Daten über alle Standorte hinweg.
- 3 Erstellen, bearbeiten und verwalten Sie Ihre eigenen Abfragen, Berichte und Dashboards an einem Ort.
- 4 Alarmer erzeugen die gewählten Daten, wann immer Sie möchten, und benachrichtigen Sie bei jeder Aktualisierung eines Berichts.
- 5 Fassen Sie Daten aus verschiedenen Modulen zusammen, zum Beispiel eine Übersicht über Mitarbeiter und Schichten.
- 6 Volle Kontrolle über den Datenzugriff: Sie legen fest, welche Nutzer bestimmte Daten sehen dürfen.

Weniger Stillstand, klarere KPIs

Die Testphase des BI-Tools ist derzeit abgeschlossen. InRail hat die wichtigsten nützlichen Berichte und Geschäftsprozesse identifiziert, die durch die Software unterstützt und automatisiert werden können.

Ziel ist es, für jeden Bereich ein Produktions-Dashboard zu erstellen, in dem die wichtigsten KPIs zusammenlaufen. In der Instandhaltung zum Beispiel helfen Dashboards, den Instandhaltungszyklus der ausgesonderten Wagen vor Ort zu überwachen. Laut Seclì ermöglichen sie, „Fahrzeugstillstände in Bahnhöfen so weit wie möglich zu analysieren und zu verringern“.

Gemeinsame KPIs über alle Betriebsbereiche

Fahrzeugstillstände in Bahnhöfen analysiert und verringert

Instandhaltungszyklus ausgesonderter Wagen auf einem eigenen Dashboard überwacht

Ein Produktions-Dashboard für jeden Betriebsbereich geplant



Luca Seclì, Maintenance Manager bei InRail

Wir suchten eine Softwarelösung, die uns dabei unterstützt, interne Ziele zu messen und zu analysieren und sie auch mit Lieferanten und Kunden zu teilen. Mit Binary System haben wir sie gefunden.

Leistung, die für Wachstum gebaut ist

Nach einigen Jahren mit dem BI-Tool ist InRail nun in der Lage, bewährte Vorgehensweisen zu verfeinern und neue Funktionen zur Entwicklung zu überlegen. Der Schwerpunkt liegt insbesondere auf der Erstellung eigener Dashboards, die für Kunden und Lieferanten sichtbar sind.

Diese Erfahrung hat die Kultur von InRail zu einer gemeinsamen Sicht auf Leistungsziele geprägt, die nun alle Betriebsbereiche teilen. Unsere SoftRail-Suite hat InRail durch die Veränderungen in der Welt des Bahnmanagements begleitet und ist mit ihren Nutzern zuverlässig und sicher gewachsen.

Sprechen Sie mit unserem Team, um SoftRail BI in Ihren Betrieb zu bringen

sales@binarysystem.eu

InRail steigert die Leistung mit unserer BI-Lösung

Binary System S.r.l. Alleiniger Gesellschafter
Via Gaetano Modonesi 14, 29122 Piacenza (PC), Italien
info@binarysystem.eu | +39 0523 695132
UST-IdNr. 01614510335 | www.binarysystem.eu



Zertifiziertes Managementsystem:
UNI EN ISO 9001:2015;
UNI CEI EN ISO 27001:2022;
SA 8000:2014