



ÉTUDE DE CAS

InRail améliore ses performances avec notre solution BI



Opérateur

InRail, opérateur ferroviaire privé de fret



Réseau

Italie



Objectif

Mesurer les objectifs internes, consolider les données entre fonctions et partager les résultats avec clients et fournisseurs



Solution

SoftRail BI, intégré à LogiShift, SkillPlan et MainTrack



Impact

KPI partagés entre domaines, moindre immobilisation des véhicules, échanges facilités avec les partenaires externes

Présentation

Comment l'entreprise a utilisé l'outil de BI pour consolider l'échange de données entre les fonctions.

InRail fait circuler environ 150 trains par semaine en Italie, en Slovénie et en Croatie. Sa salle d'exploitation, ses instructeurs et ses agents techniques travaillent avec des données issues de logiciels différents, et l'entreprise avait besoin d'un moyen de les lire ensemble.

Avec SoftRail BI, InRail mesure ses objectifs internes, partage les KPI entre les domaines opérationnels et prépare des tableaux de bord pour ses clients et ses fournisseurs.

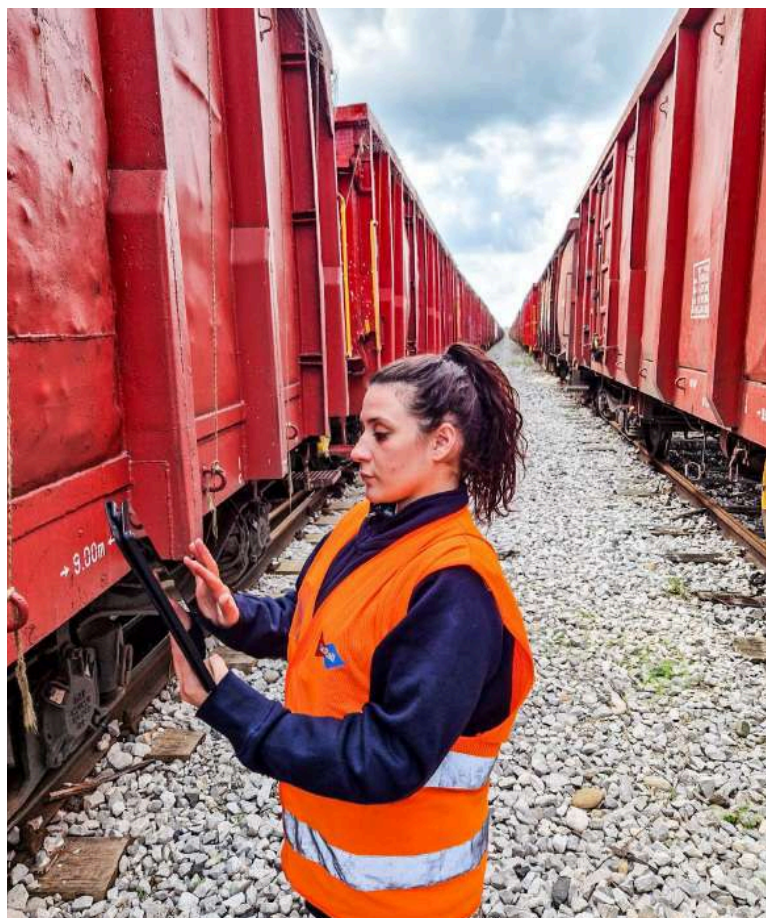
À propos de Binary System

Binary System est une société italienne de logiciels dédiée aux opérations ferroviaires. Sa suite SoftRail couvre l'ensemble du cycle opérationnel, de la planification au contrôle en temps réel et à l'analyse des performances. Nous accompagnons plus de 60 clients comme partenaire de long terme, avec une technologie sûre et avancée.

Un opérateur en croissance dans trois pays

L'entreprise ferroviaire privée InRail opère en Italie, en Slovénie et en Croatie. Avec environ 150 trains par semaine en moyenne, elle est en mesure d'assurer des services de transport pour tous types de marchandises.

L'entreprise a son siège social à Gênes et des bureaux opérationnels à Udine, Nova Gorica et Zagreb. Elle emploie aujourd'hui plus de 230 personnes, dont des instructeurs accrédités pour la formation du personnel et des agents experts pour la vérification technique, la conduite des trains et les activités de formation. Elle dispose en outre d'une salle d'exploitation multilingue chargée d'organiser et de surveiller la circulation, en interface constante avec les réseaux ferroviaires italiens et étrangers, les clients, les fournisseurs et d'autres entreprises.



InRail et Binary System ont grandi ensemble depuis l'ouverture du marché italien du fret ferroviaire, et l'outil SoftRail BI réunit aujourd'hui dans une vue unique les données de toute la suite.

1 Un partenariat de longue date

Binary System et InRail ont démarré leurs activités à la même époque, au début de la libéralisation du marché italien du fret ferroviaire. Mais ce n'est pas notre seul point commun : un fort désir d'innovation et une vision de croissance continue ont toujours caractérisé notre collaboration. Nous sommes animés par la volonté de répondre aux exigences opérationnelles et du marché par des services précis, ponctuels et orientés client.

2 L'outil SoftRail BI : une vue unique sur tous les flux

Conçu spécifiquement pour simplifier l'interprétation des données, notre outil de BI intègre tous les logiciels de la suite SoftRail. Cette approche transversale permet une lecture agrégée des différents flux de gestion, désormais plus clairs grâce à des rapports détaillés, des graphiques interactifs et des KPI personnalisables.

InRail améliore ses performances avec notre solution BI

Photos : avec l'aimable autorisation d'InRail
Binary System S.r.l. Associé unique
Via Gaetano Modonesi 14, 29122 Piacenza (PC), Italie
info@binarysystem.eu | +39 0523 695132
N° TVA 01614510335 | www.binarysystem.eu



Système de management certifié :
UNI EN ISO 9001:2015;
UNI CEI EN ISO 27001:2022;
SA 8000:2014

La Business Intelligence sur tous vos appareils

Un outil de Business Intelligence entièrement intégré, conçu pour simplifier tous les aspects du reporting et vous donner les informations dont vous avez besoin, présentées comme vous le souhaitez.



Données à la demande

Obtenez les données dont vos opérations ont besoin, quand vous en avez besoin

Décisions rapides

Des données fiables au bon moment pour résoudre les problèmes ou saisir les opportunités

Décisions fondées sur les données

Des décisions fondées sur des faits, et non sur des impressions, avec des KPI partagés entre les domaines

FONCTIONNALITÉS

- 1 Identifiez et suivez tout KPI adapté à vos domaines d'activité et d'exploitation.
- 2 Intégré à tous les modules SoftRail, avec lecture de données agrégées entre bureaux.
- 3 Créez, adaptez et gérez vos propres requêtes, rapports et tableaux de bord au même endroit.
- 4 Les alertes génèrent les données choisies quand vous le souhaitez et vous préviennent à chaque mise à jour.
- 5 Regroupez les données de différents modules, par exemple employés et services.
- 6 Contrôle total de l'accès aux données : vous décidez quels utilisateurs voient quelles données.

Moins d'immobilisations, des KPI plus clairs

La phase de test de l'outil de BI est actuellement terminée. InRail a identifié les principaux rapports utiles et les processus métier que le logiciel peut soutenir et automatiser.

Son objectif est de créer un tableau de bord de production pour chaque domaine, afin de rassembler les principaux KPI. Par exemple, au service Maintenance, les tableaux de bord servent à suivre le cycle de maintenance des wagons réformés présents sur le site. Selon M. Seclì, ils permettent d'« analyser et de réduire autant que possible l'immobilisation des véhicules en gare ».

KPI partagés entre les domaines opérationnels

Immobilisation des véhicules en gare analysée et réduite

Cycle de maintenance des wagons réformés suivi sur un tableau de bord dédié

Un tableau de bord de production prévu pour chaque domaine opérationnel



Luca Seclì, responsable maintenance chez InRail

Nous cherchions une solution logicielle capable de nous aider à mesurer et à analyser nos objectifs internes, et aussi à les partager avec nos fournisseurs et nos clients. Avec Binary System, nous l'avons trouvée.

Des performances conçues pour grandir

Après quelques années d'utilisation de l'outil de BI, InRail est aujourd'hui en mesure d'affiner ses bonnes pratiques et d'envisager de nouvelles fonctionnalités à développer. L'accent sera mis en particulier sur la création de tableaux de bord dédiés, visibles par les clients et les fournisseurs.

Cette expérience a orienté la culture d'InRail vers une vision commune des objectifs de performance, désormais partagés entre les différents domaines opérationnels. Notre suite SoftRail a accompagné InRail à travers les évolutions du monde de la gestion ferroviaire, en grandissant avec ses utilisateurs de manière fiable et sûre.

Parlez à notre équipe pour intégrer SoftRail BI à vos opérations

sales@binarysystem.eu

InRail améliore ses performances avec notre solution BI

Binary System S.r.l. Associé unique
Via Gaetano Modonesi 14, 29122 Piacenza (PC), Italie
info@binarysystem.eu | +39 0523 695132
N° TVA 01614510335 | www.binarysystem.eu



Système de management certifié :
UNI EN ISO 9001:2015;
UNI CEI EN ISO 27001:2022;
SA 8000:2014