

**FALLSTUDIE**

Eine Partnerschaft für Innovation mit Ouigo



Betreiber
OUIGO Spanien



Netz
Spanisches
Hochgeschwindigkeitsnetz



Ziel
Betriebliche Probleme sicher
planen und vermeiden, mit
Netzdaten in Echtzeit



Lösung
LogiShift, MainTrack



Wirkung
Sicherere Planung, einfacheres
Ressourcenmanagement,
Unterstützung des Low-Fare-
Modells

Überblick

Dieser Bahnbetreiber treibt den Wandel voran und ermöglicht allen den Zugang zu erschwinglicher, barrierefreier Mobilität.

OUIGO Spanien und Binary System arbeiten zusammen, um betriebliche Probleme im Hochgeschwindigkeitsnetz von OUIGO sicher zu planen und zu vermeiden. Mit LogiShift und MainTrack erhält OUIGO Spanien Netzdaten in Echtzeit vom Infrastrukturbetreiber, was die Planung sicherer und das Ressourcenmanagement einfacher macht.

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.

Geboren, um zu verändern

OUIGO Spanien nahm 2021 den Betrieb auf und bedient heute mit drei Linien Städte wie Madrid, Saragossa, Tarragona, Barcelona, Valencia, Albacete und Alicante. Außerdem will das Unternehmen weiter wachsen, sich diversifizieren und sein Geschäft profitabel machen. Dafür plant es, sein Angebot auf neue Strecken in Spanien auszuweiten, überall dort, wo es einen interessanten Markt sieht.

OUIGO Spanien ist eine Tochter der SNCF, aber dennoch ein eigenständiges Unternehmen. Frisch, jung und aus dem Wunsch entstanden, in dieser etablierten Branche etwas anders zu machen, hat es seine eigene Philosophie und seine eigene Art, Geschäfte zu führen. Das Team von OUIGO Spanien wird von einem tiefen Gefühl für den gemeinsamen Auftrag getragen.

OUIGO Spanien will Hochgeschwindigkeitszüge für alle erschwinglich und zugänglich machen.

Bahnfahren galt lange als teuer: OUIGO kam nach Spanien, um diese Vorstellung zu hinterfragen und zu zeigen, dass alle Bürgerinnen und Bürger ein Recht auf Hochgeschwindigkeitsreisen haben.

Eine bewusste Entscheidung für SaaS

Der frische Ansatz von OUIGO zeigt sich in vielen Bereichen des Unternehmens, auch bei der Wahl der Technologie. Fast alle Systeme sind Software as a Service (SaaS). Die Entscheidung ist bewusst getroffen: Für OUIGO ermöglicht SaaS, Aufwand auszulagern und die Kosten für Infrastruktur und Wartung zu senken.

SoftRail für maximale Sicherheit

Die Lösung SoftRail bildet die Grundlage für die betriebliche Sicherheit von OUIGO Spanien. Damit kann OUIGO Probleme in allen Betriebsprozessen planen und vermeiden, was die tägliche Arbeit erleichtert. Zum Beispiel erhält Binary System die Informationen des Infrastrukturbetreibers in Echtzeit, sodass die verfügbaren Ressourcen einfach gesteuert werden können.

Das Low-Fare-Modell

Dieser Ansatz ist ein Grund dafür, dass OUIGO sein Versprechen einlösen kann, ein sogenanntes Low-Fare-Modell anzubieten: hochwertige Leistungen zu einem erschwinglichen Preis. Das zeigt sich in den Prozessen und Systemen des Unternehmens, und bisher erreicht OUIGO seine Ziele.

SoftRail für die Leistung

Bei den Leistungskennzahlen steht OUIGO Spanien vor denselben grundlegenden Herausforderungen und Anforderungen wie andere Betreiber. Ein sicherer Betrieb hat immer Vorrang, gefolgt von Pünktlichkeit und Kundenzufriedenheit. Die Züge bieten in Einfachtraktion Platz für 509 Fahrgäste. Aktuell ist die Auslastung sehr gut.

Eine Partnerschaft für Innovation mit Ouigo

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



“ **Alejandro Sanchez, ehemaliger IT-Manager bei OUIGO Spanien**

OUIGO ist mit einer Vision für langfristigen Erfolg nach Spanien gekommen. Wir werden neue Ziele anfahren und unser Angebot ausbauen, stets mit vollem Fokus auf Sicherheit, Qualität und ein gutes Maß an Kundenzufriedenheit unter Einhaltung der Fahrpläne. Wir verlassen uns darauf, dass Binary System parallel mit uns wächst und uns weiterhin eine Lösung auf dem Exzellenzniveau liefert, das wir brauchen.

Junge Unternehmen, gemeinsame Innovation

Es überrascht kaum, dass OUIGO Spanien und Binary System eine so enge Zusammenarbeit entwickelt haben, denn die beiden Unternehmen haben ein ähnliches Profil. Beide sind jung, motiviert und wachsen, was eine starke Grundlage für Kommunikation und Zusammenarbeit schafft.

Als OUIGO beschloss, seine Zukunft mit Binary System zu gestalten, sah es das Potenzial, gemeinsam zu wachsen. OUIGO Spanien möchte mit einem verlässlichen Partner arbeiten, und Binary System passt gut dazu.

Der Umfang der Lösung ist sehr breit, und genau das macht sie so wertvoll. Das SaaS-Geschäftsmodell und der Qualitätsanspruch von Binary System verbinden den Erfolg der beiden Unternehmen.

Erfahren Sie, wie SoftRail Sicherheit und Leistung unterstützen kann

sales@binarysystem.eu

Eine Partnerschaft für Innovation mit Ouigo

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