



LA EXPOSICIÓN DE LOGÍSTICA
DE MÉXICO CELEBRARÁ
SU DÉCIMA EDICIÓN!



GESTIÓN EN ÚLTIMA MILLA

Tecnología para maximizar
la productividad
en el uso de flotas

Enrique Mignon

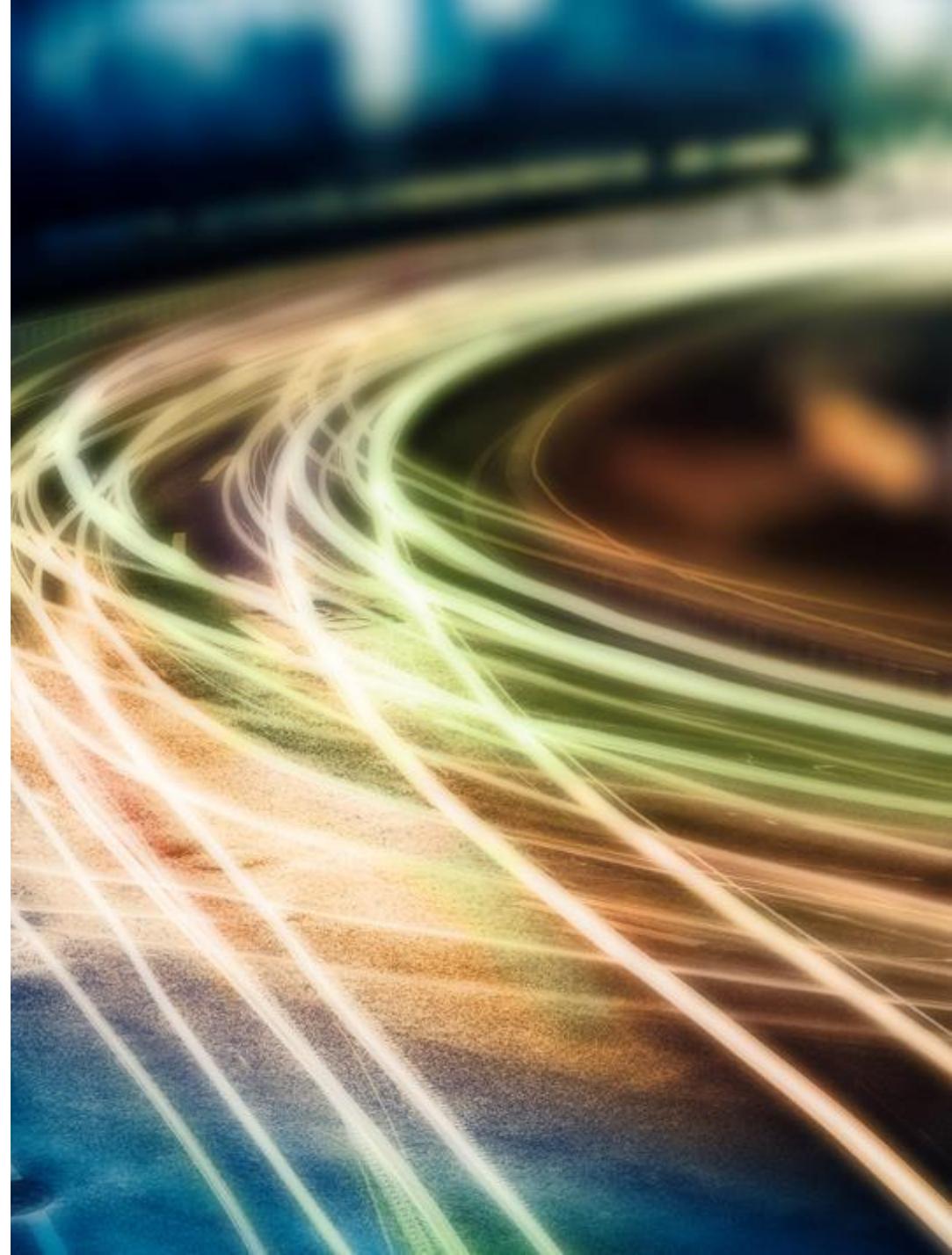
Director de Desarrollo de Productos, Administración
de Procesos de Negocio y Gestión de Servicios
de Misión Crítica para la Cadena Logística de Omnitracs

Isaac Morales

Gerente Routing & Planning de Omnitracs

Gestión en la Última Milla

Tecnología para Maximizar la
Productividad



La Importancia de la Logística

Coordinación Logística para evento de 1 millón de invitados



Mexican party invitation goes viral, attracting 1.2 million

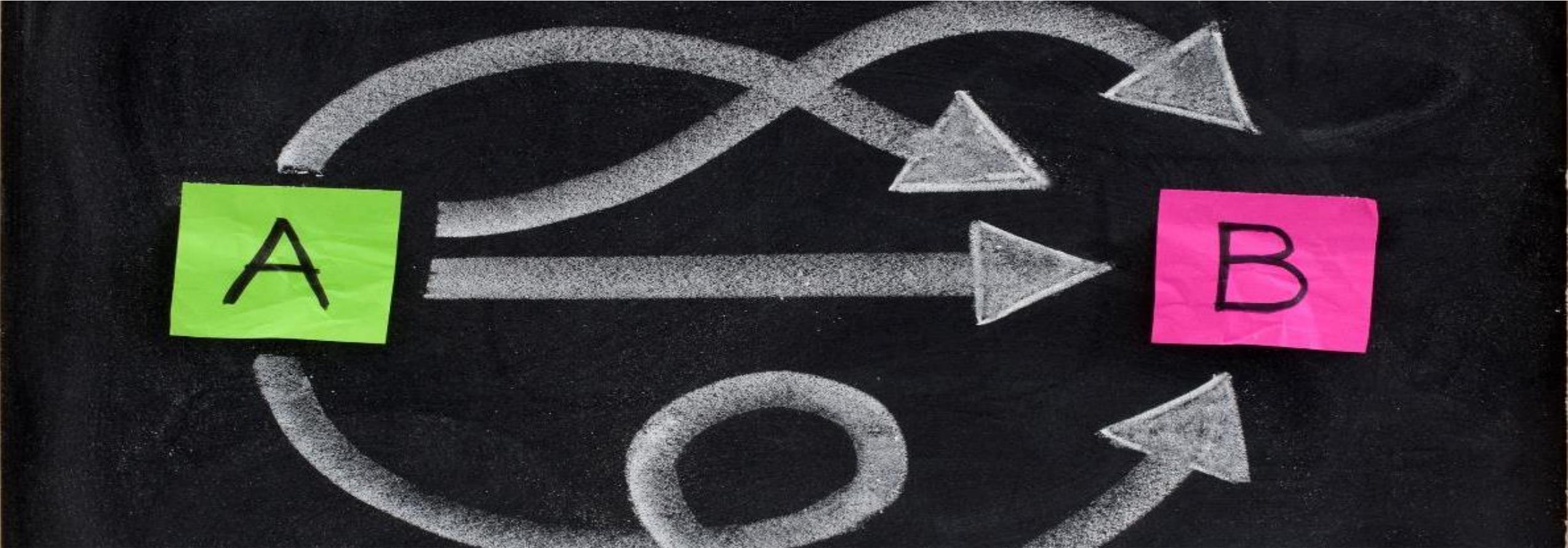
7 December 2016 | Latin America & Caribbean

Share



Gestión de la Última Milla

Planeación, Despacho y Seguimiento de la flota



Como crear el plan perfecto para las rutas de distribución de la manera más rentable.

Rutas Planeadas vs Reales

Crear un Plan y Conocer como se Ejecuta



Como analizar el desempeño de las rutas con el fin de tomar decisiones informadas para mejora continua

Sesión de Preguntas y Respuestas

Pregunta 1: Retos o Problemáticas

¿Problemática principal en la distribución de la última milla?

Problemática Operativa

Múltiples Restricciones



Restricciones del Negocio

- Cumplimiento de Horarios de Servicio
- Restricciones de Ventas de Servicio
- Asignación de vehículo a un Cliente específico.
- Recolección y Recargas

Restricciones Geográficas

- Restricciones de Vehículos
- Sentidos de Circulación
- Trafico y horas pico
- Restricciones de Circulación



Nuevo Concepto: Cadena Del Dolor

Jugadores Clave



Operaciones



Sistemas



Servicio a Clientes



Tráfico y Flota



Ventas



Dirección General



Finanzas

Cadena De Dolor

¿Cómo se manifiesta en la realidad?



Diferentes Sistemas y Plataformas

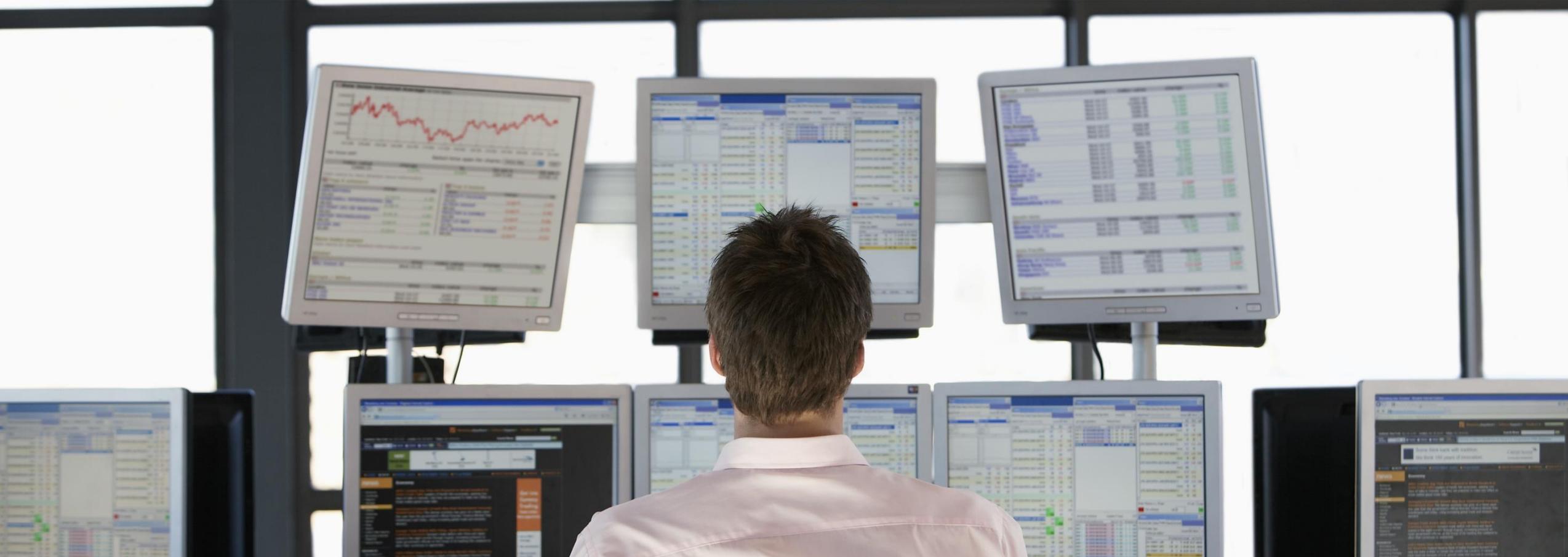
Integrar la Operatividad de cada Plataforma



Se requieren perfiles diferentes, mantenimiento en múltiples sistemas y analizar los datos de manera diferente.

Desafíos del Análisis de Información

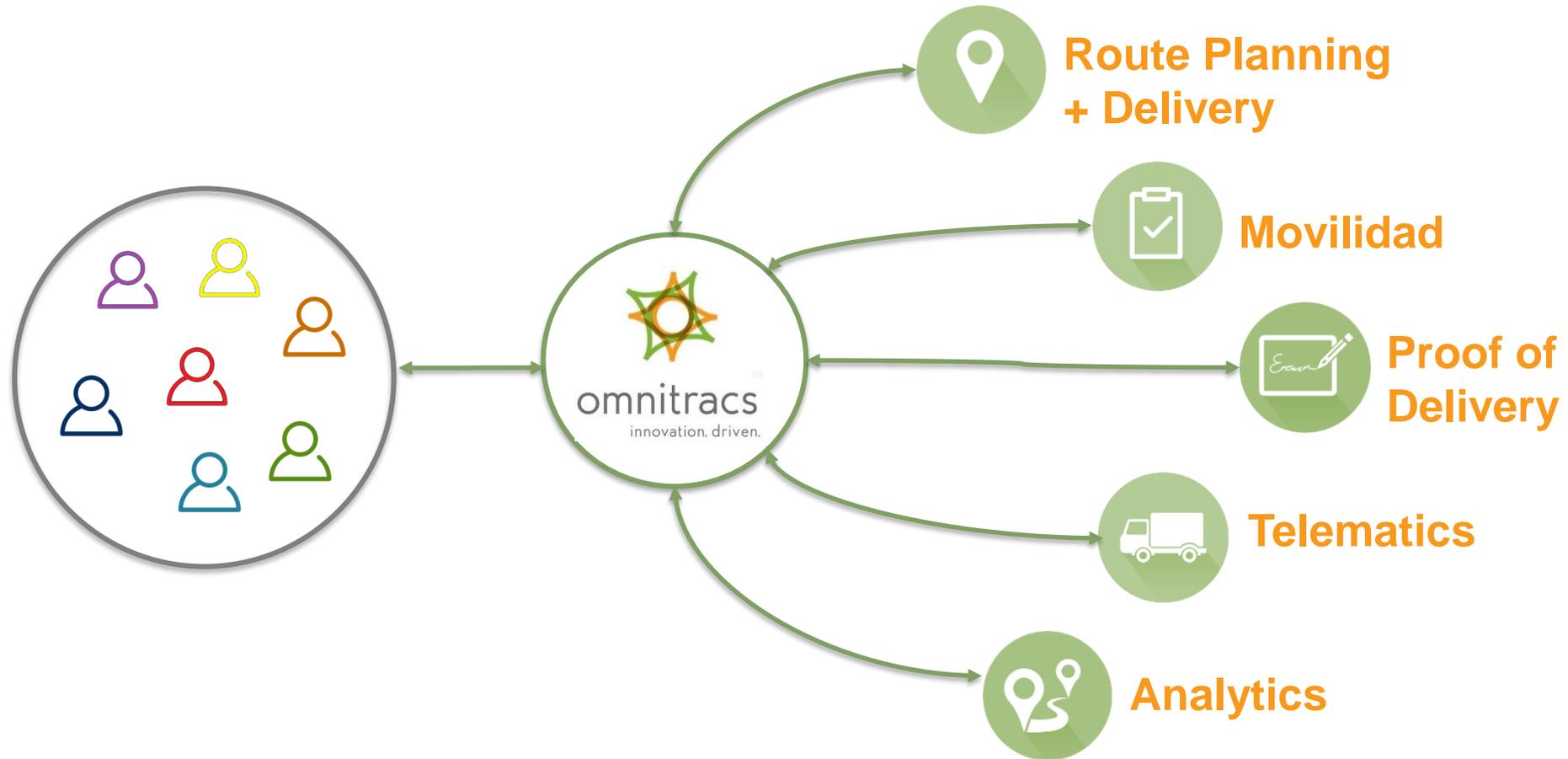
Trabajando con Diferentes Fuentes de Información



Gran cantidad de datos y volumen de información de las diferentes aplicaciones limitan tu habilidad de analizar y resolver los principales problemas de la operación.

Una Plataforma Integrada

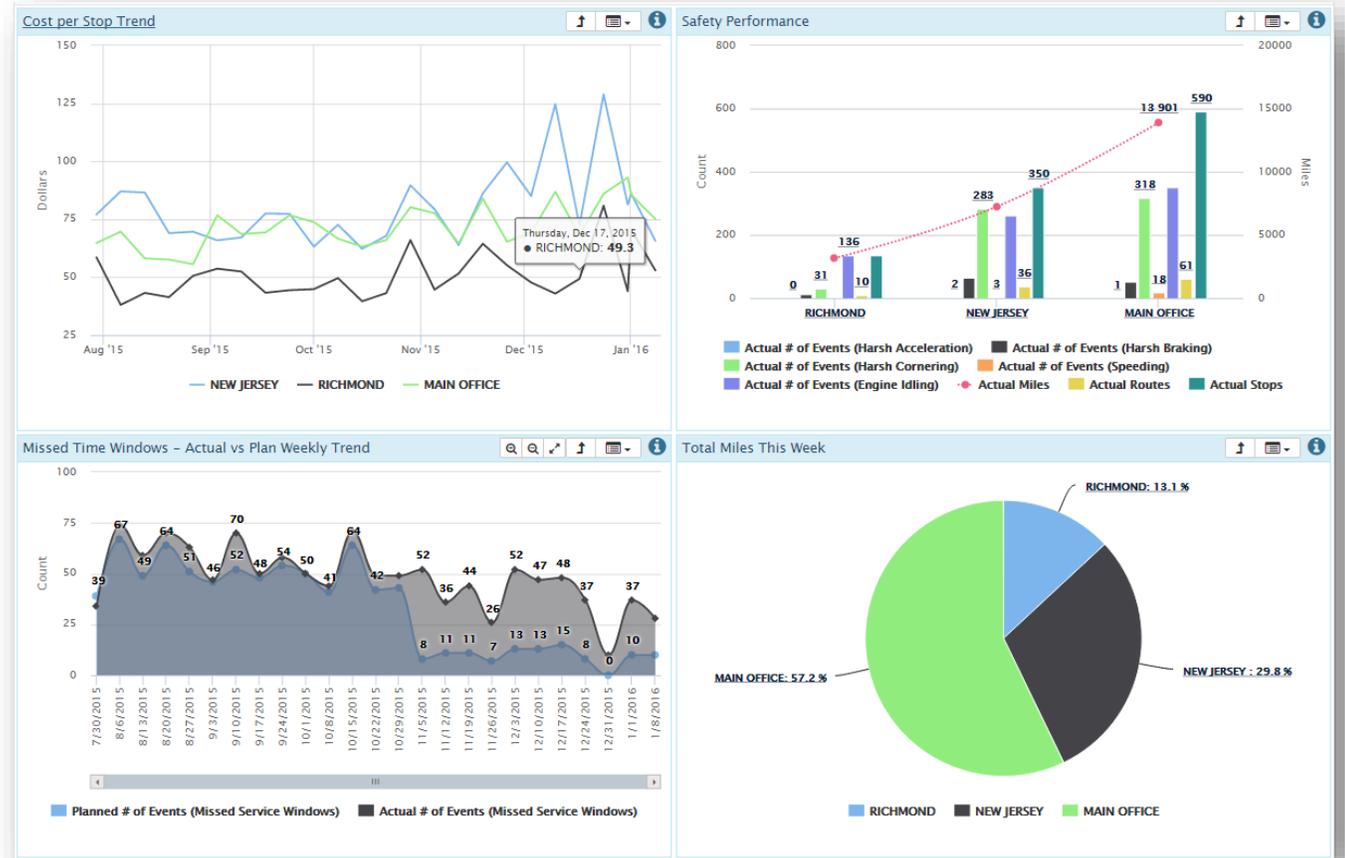
Integrando Back-End y Movilidad



KPIs

Identificación y correlación

- Servicio a Cliente
- Seguridad Vial y Patrimonial
- Eficiencia Operativa
- Productividad
- Financieras



Beneficios Tangibles

Financieros, Operativos y Medio Ambiente

- Plataforma Colaborativa
- Retorno de Inversión (ROI)
- Reducción de kilómetros
- Reducción de costos
- Control de la operación
- Maximizar el uso de los vehículos
- Menores tiempos de planeación
- Comprobación de la visita efectiva
- Calidad y satisfacción del cliente
- Incremento de la productividad



Caso de Éxito

Grupo Cervecerero

Challenge

Lograr una mayor eficiencia para el administrar y enrutar de 3.000 vehículos de entrega

Solution

Roadnet Transportation Suite

- Planeación de Territorios
- Ruteo Fijo y Ruteo Dinámico
- Despacho y Aplicativo móvil

Results

- 30% de reducción en el kilometraje
- 2 horas diarias de reducción de horas extras
- 6% de reducción en las rutas diarias
- Aumento del 20% en la rentabilidad por ruta
- 99% de efectividad

**Founded
in 1988**

**900+
Employees**

Offices in: Dallas - Headquarters
San Diego
Baltimore
Buffalo
Minnetonka
Mexico City
Clemmons
Atlanta
Las Vegas
Oakville, ON
Tijuana
Windsor, ON

**50,000
Customers
across
70+
countries**

**95%
Customer
retention
rate**

**159
US Patents**

**144
Foreign
Patents**

**Omnitracs
Customers:**

70 / 100
of the top For-Hire
fleets

20 / 25
of the top US
wholesalers beer

42 / 50
of the top US food
service
distributors

Gracias.

Isaac Morales
Sales Manager Routing & Planning
umorales@omnitracs.com
www.omnitracs.com