



SOLERA
Fleet Solutions

| Omnitrac

SMART_{SA}

Roadnet Transportation Suite

¿Quién es Roadnet Technologies?

1983

Fundada como Roadnet Systems Corporation
Para desarrollar sistemas de ruteo y programación para mayorista

1986

Adquirido por United Parcel Service para innovar en ruteo y programación

1995

Se convierte en parte de UPS Logistics Group y en 1999 cambia su nombre a UPS Logistics Technologies

2000

Proveedor global de soluciones para la Planeación y Ejecución del Transporte

2011

Forma parte del grupo Thomas Bravo, Retoma el nombre de Roadnet Technologies
UPS sigue usando sus productos

2013

Forma parte del grupo Omnitracs

Roadnet Technologies (Omnitracs)

Product Name: Roadnet Transportation Suite and Roadnet Anywhere

Roadnet is one of the leading VRS vendors. Omnitracs acquired Roadnet in 2013. Roadnet's Fleet Management Platform helps customers solve complex transportation challenges. The Roadnet Transportation Suite helps fleets develop strategic territories and optimal route plans and track these plans in real time throughout the day. Roadnet has a strong focus on the wholesale distribution and food service sectors. The company has implementations on a global scale and is mostly deployed on-premises.

Gartner[®]

Estadísticas de Roadnet Technologies



Más de
300,000 Vehículos ruteados diariamente

Más de
50,000 clientes

Más de
100,000 Licencias de Mobile Cast

Presencia en
70 Países y **18** idiomas

Más de
220,218,750 Galones de combustible ahorrados cada año

Más de
2,235,220,313 Toneladas métricas de emisiones de CO2 ahorradas cada año



SMART^{S.A.}

- Representante oficial de Omnitracs Roadnet Technologies para Centro América, Panamá, Puerto Rico, Rep. Dominicana , Colombia y Venezuela.
- Con representación en Miami , San José , Santo Domingo y Medellín.
- Soporte técnico en las oficinas apoya soporte 24/7 de Roadnet Technologies .
- Amplia experiencia de socios en compañías de distribución de productos de consumo.

www.smart-logistics.net

Para más información escribanos a
info@smart-logistics.net

Algunos Clientes en Centroamérica, Colombia, Venezuela y Caribe



Reducir gastos



Kilómetros



Sobretiempo



Combustible



Mantenimiento

Mejorar Productividad



Más paradas



Menos rutas



Mejor uso



Crecimiento de negocio



Flexibilidad

Mejores relaciones Con clientes



Visibilidad



Reducción de llamadas



Dónde están mis vehículos?



Compromisos a cumplir



Pedidos de Último minuto

Resultados rápidos y tangibles

Nos enfocamos en la entrega de la mayores beneficios de valor desde el principio.

Objetivos	Beneficios de Valor Agregado
Reducir Kilometraje	5-10% Reducción en Vehículos
Captura el desempeño y visualiza el rendimiento del conductor	50-75% Reducción en Tiempo de Enrutamiento
Visibilidad de Indicadores Clave de Rendimiento	15-35% Reducción en Tiempo/Horas Extraordinarias

Caso Grupo Modelo

Desafío

Lograr una mayor eficiencia para el encaminamiento de 3.000 vehículos de reparto a través de México

Solución

Territory Planner[®], Roadnet[®], Roadnet Info Center[®], Roadnet Performance Dashboard[®], MobileCast[®]

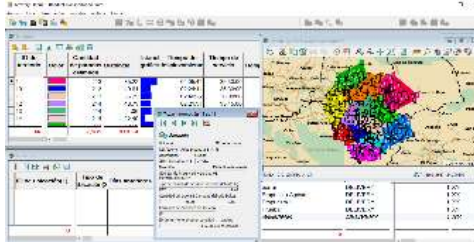
Resultados

- Reducción del 30% en el kilometraje
- Reducción en el tiempo extra de 2 horas por día
- Reducción del 6% en rutas diarias
- 20% de aumento de la rentabilidad por la vía
- 99% de efectividad para entregar

Módulos integrados

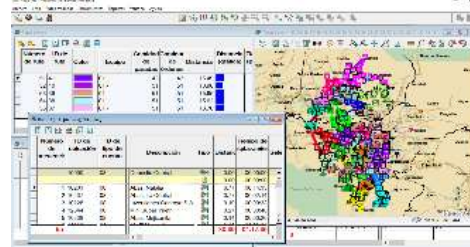
Territory Planner

(planeación preventiva / autoventa)



Roadnet

(planeación despacho)



Mobilecast

(seguimiento en línea)



Active Alerts

(mensajes automáticos)



Roadnet Transportation Suite

Fleetloader

(armado de bahías / pallets)



Mobileview

(consultas Mobilecast)



RIC

(consultas Roadnet / Mobilecast)



Dashboard

(indicadores generales)



Territory Planner

- Planeación de preventa y autoventa
- Recibe clientes, frecuencias
- Programa territorios, rutas y secuencias
- Reduce Costos
- Mejora el servicio con el cliente
- Incrementa la utilización de los recursos
- Balancea las capacidades y cargas de trabajo

<https://www.youtube.com/watch?v=azZ5ORcA-9k&>

The screenshot displays the Territory Planner software interface. The main window shows a map of a region with various territories outlined in different colors. A data table is visible on the left side of the interface, listing territories and their associated metrics.

ID de territorio	Color	Cantidad de paradas estimada	Distancia	Ístanc: gráfico	Tiempo de desplazamiento	Tiempo de servicio	Tiempo
1		213	86.22		04:05:44	35:30:00	
10		213	19.81		02:24:14	35:30:00	
11		213	56.25		02:40:22	35:30:00	
12		214	48.73		02:21:31	35:45:00	
13		214	54.06				
14		214	72.49				
15		215	70.89				
14		2,985	878.14				

Below the table, there is a section for 'Ubicación' (Location) with the following details:

- Ubicación: ID de territorio
- Sección: SI/20011 - Alba Industrial S.A. S
- Township: Ciudad
- Aldea Industrial S.A. Parcela
- Sección: ID de tipo de cuenta
- 500 Sur de Pina Mariterreda, 08
- HEREDIA, HEREDIA
- Tipo de tiempo de servicio: Cantidad del día: 12
- Día: 12
- Cantidad del día: Cantidad del día: 0.00
- 0.00
- Conjunto de paradas de servicio
- 01
- ID de territorio anterior completo: 04.155351 & 941791

At the bottom right, there is a table showing delivery details for a specific route:

Ubicación	Propuesta	DELIVERY	DELIVERY	DELIVERY
WEBINAR	Propuesta Agosto	DELIVERY	DELIVERY	DELIVERY
	Propuesta I	DELIVERY	DELIVERY	DELIVERY
	Prueba I	DELIVERY	DELIVERY	DELIVERY

- Planeación del reparto
- Recibe ordenes
- Reduce km y sobretiempo
- Mejora el manejo de los recursos
- Decremento del tiempo de creación de rutas
- Reporta el costo actual por ruta y/o parada
- Optimiza la carga de los vehículos de reparto

<https://www.youtube.com/watch?v=nV0Sw-AE-Ts&>

The screenshot displays the Roadnet software interface. It features a table for route planning and a map of a city area. The table has columns for route number, stop ID, color, equipment, quantity of stops, quantity of orders, distance, and time. The map shows a network of routes represented by colored lines connecting various stops.

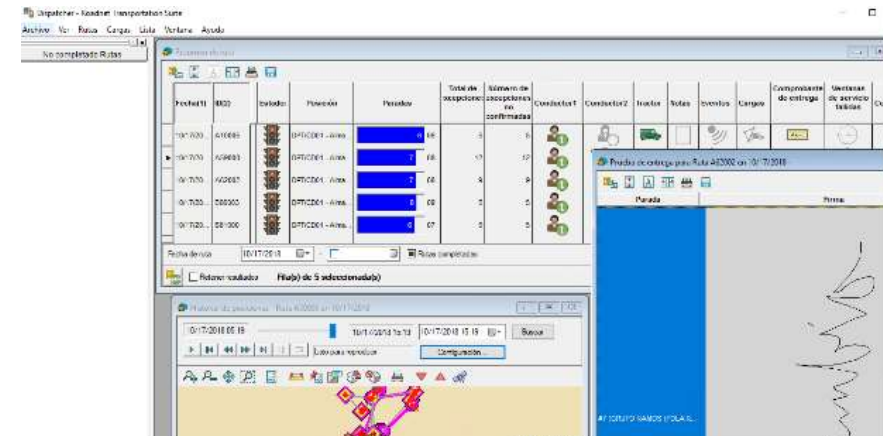
Número de ruta	ID de ruta	Color	Equipo	Cantidad de paradas	Cantidad de órdenes	Distancia	Distancia (gráfico)	Ts
51	41		01	43	43	16,49		
52	40		01	51	51	13,98		
53	39		01	51	51	15,85		
54	38		01	51	51	15,82		
55	37		01	51	51	16,79		

Número de ocurrencia	ID de ubicación	ID de tipo de cuenta	Descripción	Tipo	Distancia	Tiempo de desplazamiento	Sele
	10000	08	Deposito Central		0,00	00:00:00	
1	10233	08	Abas. Natalo		6,77	00:14:33	
2	10257	08	Abas. La Ciénaga		0,77	00:00:14	
3	10226	08	Interrumpido: Gedemco S.A.		0,19	00:00:33	
4	12814	08	Mini Super Yibela		0,27	00:00:00	
5	10239	08	Abas. Mojorito		0,14	00:00:26	
50					30,39	01:17:30	

Mobilecast

- Visibilidad en tiempo real
- Con rutas de Roadnet y/o Territory Planner
- Funciones de planificación integrada
- Visión desempeño de la fuerza de trabajo móvil.
- Confirmación de entrega.
- Manejo de encuestas
- Firma digital, validación de pedidos, notas de texto e imágenes
- Integrado con Waze, Google, etc.

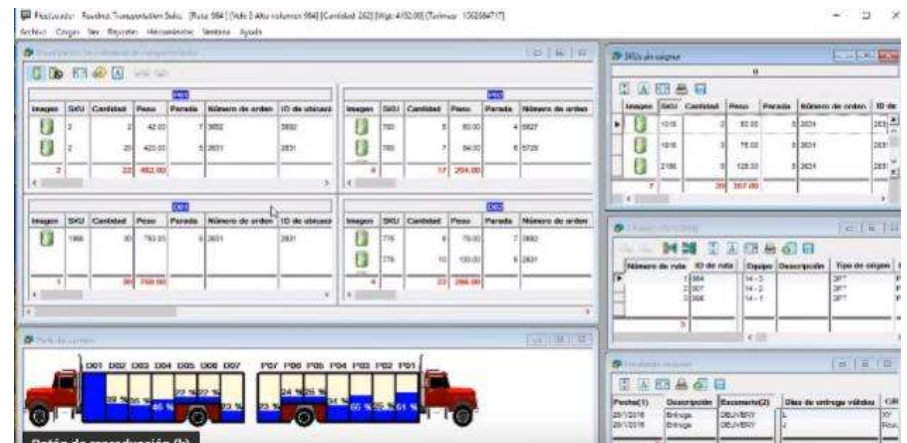
<https://www.youtube.com/watch?v=amPQyhgf70o&>



Fleetloader

- Armado de bahías y/ pallets
- Considera reglas de combinación y apilamiento
- Preferencias de carga por vehículo
- Orientado tanto a almacén como conductor
- Reduce tiempo de picking para entrega y armado de vehículo

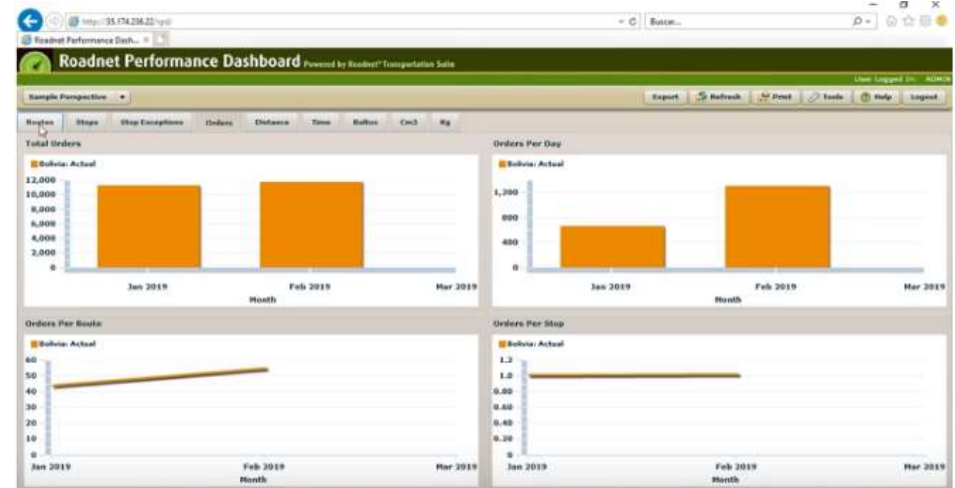
<https://www.youtube.com/watch?v=cKGGgj9sJ74&>



Dashboard

- Indicadores generales a nivel de distancias, tiempos, costos, etc.
- Visualización de comportamiento
- Medir del rendimiento visualmente
- Crear decisiones informadas

https://www.youtube.com/watch?v=7M4_Oe_TcjE&



- Compartir los datos en toda la compañía
- Visualización de planeación (Roadnet)
- Consultas de la ejecución en tiempo real con las proyecciones reales de llegadas y salidas a clientes
- Análisis de cumplimiento de ventanas de servicio
- Visualización de confirmaciones de entrega (firma/imágenes)
- Posibilidad de envío de mensajes a conductor (Mobielcast Smartphone)

<https://www.youtube.com/watch?v=3W3SjkdUtMg&>

The screenshot shows the 'omnitracs roadnet info center' interface. The main section is titled 'Confirmación de la entrega' (Delivery Confirmation) and displays details for a specific delivery. The delivery is for 'GRUPO RAMOS S A (APREZIO LOS R - Entregado)'. The interface includes a table of search results, a section for delivery details, and a section for driver information.

Indicador	Nombre	Ciudad	Teléfono	Etiqueta
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	
100	GRUPO RAMOS S A	LOS RIOS	044125	

GRUPO RAMOS S A (APREZIO LOS R - Entregado)

Horas de la jornada:
 Hora de llegada: 11:40 AM BOT (2:45 temprano)
 Hora de salida: 11:53 AM BOT (0:18 temprano)

Driver 1: Miguel Emilio Alcantara
 Driver 2: Ninguno
 Wireless Id: 8095652151
 Cámara de flota

Active Alerts

- Basada en la ejecución real y proyectada de Mobilecast
- Envío automático de mensajes de texto a celulares, mensajes de voz y correos electrónicos
- Posibilidad de personalización de mensajes
- Para diferentes eventos como llegada a clientes, entrega, x minutos antes, fallo de ventana de servicio, etc.
- Mejora la eficiencia de la entrega

Editar Liberación / registros 1 de 1

Alertas	Alertas extendidas	Tipo de evento	Eventos	Unidades	Modificaciones de ventanas de servicio
Modificaciones de tiempo de servicio	Espacio	Etiquetas de ubicación	Reclutado	Roadnet Active /Alert	Mapa
Tipo de dispositivo:	Método de Active Alert	RFI inicial	RFI actualizada	Ventana de servicio fallida	Minutos ant
000	EMAIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tipo de destino: 000

Método de Active Alert:
 Texto
 Correo electrónico
 Voz

Tipo de Active Alert:
 EMI inicial
 EMI actualizada
 Ventana de servicio fallida
Minutos antes de la entrega: 15
 In llegada
 Entregado

Destinatario: gpr20@vquez.net

Botones: Aceptar, Cancelar, Guardar



**GRACIAS
POR LA OPORTUNIDAD
DE SERVIRLES**

SMART S.A.



SOLERA

Fleet Solutions

| Omnitrac