



---

EXPERTOS EN SOLUCIONES  
DE TELEMETRÍA GLOBAL  
Y GESTIÓN DE FLOTAS

---

---

El transporte y la logística modernos han reducido el mundo. Todos los días, vehículos de todo tipo transportan millones de productos a las cuatro esquinas de la tierra, por tierra y por mar. Ya sea en la rama de la minería, el petróleo o gas, las telecomunicaciones, la construcción o ferrocarriles, las compañías que operan las flotas saben que administrarlas adecuadamente es la clave para optimizar la eficacia operacional.

**Omnicom** es un desarrollador y fabricante líder de soluciones completas de gestión de flotas y combustible. Nuestra solución en la gestión de flotas incluye los sensores del nivel de combustible LLS de alta precisión de Omnicomm, las terminales, pantallas y el servicio de gestión de flotas Omnicomm Online, todos respaldados por nuestros algoritmos únicos de procesamiento de datos de combustible que aseguran que los registros de los datos del nivel de combustible sean completamente confiables y devuelvan una excepcionalmente alta precisión del 99%.

---

## Sensores de nivel de combustible capacitivos: precisión extrema en todo tipo de condiciones



Los sensores capacitivos del nivel de combustible de alta precisión de Omnicomm son excepcionalmente robustos, extremadamente precisos y súper seguros y, brindan alta precisión de forma consistente incluso en las condiciones más extremas.



El nuevo **Omnicom LLS 4** ofrece la misma precisión y confiabilidad sin precedentes que su antecesor, el LLS 30160 y es extremadamente resistente, con una mayor protección integral, incluso contra las interferencias electrostáticas, electromagnéticas y las interferencias conducidas. El cabezal del sensor está especialmente diseñado para mejorar la resistencia contra los golpes, mientras que su tamaño compacto facilita la instalación incluso en unidades muy cercanas al tanque de combustible. El LLS 4 tiene una clasificación de protección de industrial mejorada de IP-69K.



El diseño de hardware completamente modificado del nuevo **Omnicom LLS-AF 4** ofrece toda la confiabilidad del LLS-AF 20310 a la vez que brinda una estabilidad aún mejor. Está diseñado para ser utilizado con las terminales más baratas que aún no admiten la conexión del sensor digital LLS 4 a través de las interfaces RS232/RS485. El LLS-AF 4 tiene salidas analógicas y de frecuencia modulada protegidas por un aislamiento galvánico y que funcionan independientemente en todo el rango de voltaje de la fuente de alimentación. La nueva ranura de conexión del cable mejorada con sobremoldeado es ultra resistente a la humedad. El LLS-AF 4 también tiene una clasificación de protección de industrial mejorada de IP-69K.



El sensor **Omnicom LLS 20230** a prueba de explosiones utiliza tecnologías avanzadas para su despliegue en situaciones de peligro y zonas potencialmente explosivas. Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido y confiable en variaciones extremas de la temperatura y con protección de polaridad inversa, el LLS 20230 garantiza la instalación segura del monitoreo del nivel de combustible y la explotación en las condiciones más exigentes.



El sensor **Heavy Duty** de Omnicomm ha sido fabricado pensando en la protección extrema. La carcasa protectora reforzada es resistente a las manipulaciones, los tubos y las placas de soporte están reforzados y las placas electrónicas están cubiertas por una capa de revestimiento protector de tipo militar. Los bloques compuestos ultra durables evitan que la humedad dañe la unidad, mientras que la placa de PCB herméticamente sellada es resistente a las vibraciones, el polvo, la grasa y los aditivos de combustible.

## Terminales a bordo: Alto rendimiento, siempre

La gama de terminales a bordo de Omnicomm ofrece un alto rendimiento constante incluso en las condiciones más extremas. La vibración, las fluctuaciones extremas de la temperatura, la humedad, etc., no pueden con nuestras terminales que son compatibles con los sistemas de navegación GPS y GLONASS para lograr la máxima precisión. Nuestras terminales ofrecen funcionamiento autónomo, control de los parámetros para los equipos auxiliares y, a excepción de Omnicomm Smart, son compatibles con la mayoría de los sistemas de monitoreo, sensores y periféricos de terceros.

Cualquiera que sea su escenario de trabajo y sus requerimientos, existe una terminal Omnicomm adecuada para usted, desde el modelo básico Omnicomm Smart y Omnicomm Light, hasta el ligero y económico Omnicomm Optim con dos antenas (para GPS/GLONASS y los satélites móviles) para lograr una confiabilidad extra en áreas con cobertura móvil limitada. Omnicomm Profi, abundante en funciones, incluye una opción de wi-fi y ofrece una funcionalidad ampliada para el control de los equipos auxiliares en proyectos complejos y en situaciones muy exigentes. Está extremadamente bien protegido (con una clasificación de protección industrial IP51) y es completamente a prueba de manipulaciones.

## Combinándolo todo

**Sensores + terminales y pantallas + Omnicomm Online = la solución completa de gestión de flota accionada por la telemetría.**

La flexibilidad y la integración con equipos de terceros son aspectos clave de la solución Omnicomm - nuestro software y hardware se integran perfectamente con las soluciones de terceros.

Trabajamos con socios que brindan una variedad de servicios y soluciones adicionales, que incluyen consultoría, análisis, sensores adicionales y pantallas. Ofrecemos las mejores y más adecuadas soluciones para respaldar su negocio - y eso incluye tener en cuenta los equipos que ya usted ha adquirido.



## Omicomm Online: en cualquier momento y en cualquier lugar

Omicomm Online es nuestra aplicación de gestión de flotas basada en la nube. Gracias a que está basada en la nube, está disponible en cualquier momento y lugar en que Usted esté conectado, incluso en aplicaciones móviles para iOS y Android.

Omicomm Online procesa e interpreta los datos recibidos de los sensores instalados, transformándolos en informes útiles y valiosos, así como en alertas y notificaciones. Tiene una interfaz simple, fácil de usar y se integra perfectamente con todos los sistemas de gestión de transporte y ERP y con los software de contabilidad más populares, incluidos SAP, Oracle y el software 1C de Rusia. SAP, Oracle and Russian 1C.



## 100% enfocados en los socios: Su éxito es también nuestro éxito

Tomamos en serio a nuestros socios y creemos que el éxito de nuestros socios es también nuestro éxito. Como empresa 100% comprometida con los socios, brindamos cursos de formación continua, entrenamientos de ventas y de marketing, tanto online (en línea) como "in situ".

Nuestros clientes trabajan en todas las ramas de la industria de todo el mundo, incluyendo la logística y el transporte, los ferrocarriles, las telecomunicaciones, el petróleo y el gas, buques y embarcaciones, en la minería, la agricultura, la actividad militar y en la construcción.

---

## Aspectos destacados de los Clientes

**Omnicomm ayuda a nuestros clientes a reducir costos, optimizar los procesos y lograr una importante eficiencia de los negocios - y a diferenciarse entre la competencia. Una pequeña selección de los aspectos destacados de los socios:**

 El gigante ruso del transporte **OJSC AK Transneft** transporta el **93%** del petróleo extraído en Rusia. Al trabajar con Omnicomm, Transneft sistematizó toda su flota y disminuyó los costos relacionados con el combustible en un 15%.

El mayor productor de níquel y paladio del mundo y uno de los principales productores mundiales de platino y cobre, el **Norilsk Nickel Group**, logró ahorrar más de \$ 1 millón de los costos relacionados con el combustible por mes con Omnicomm.

**Wenco International Mining Systems Ltd** es uno de los principales desarrolladores, fabricantes e integradores del mundo de sistemas de gestión de flotas para la industria minera. Al trabajar con Omnicomm, Wenco obtuvo el retorno de la inversión (ROI) al cabo de los cuatro meses posteriores a la implementación.

Galooli Group es uno de los principales proveedores de telemática para soluciones de ahorro de energía y tecnologías para el control remoto, monitoreo y seguridad de instalaciones remotas. Gracias a las soluciones de Omnicomm, **Galooli Telecom** redujo el consumo de combustible en su flota en un 34% al cabo de los dos años posteriores a la implementación, logrando \$ 5 millones en ahorros anuales.



### Líderes en el campo

Inventamos el protocolo de transmisión digital de datos que es, de hecho, el estándar de la industria en sensores capacitivos del nivel de combustible a nivel mundial.



### A menudo imitado pero nunca superado

Nuestros productos se utilizan en **110 países** y más de 1 millón de vehículos están equipados con nuestros sensores capacitivos del nivel de combustible, sensores que a menudo son imitados por la competencia.



### Informes avanzados

Más de 40 variantes de informes pre-establecidos - y es fácil crear informes personalizados.



### La ecología es buena

Logre una práctica empresarial más ecológica gracias a la reducción de los residuos de combustible de la flota.

**OMNICOMM**  
FUELLING YOUR BUSINESS

OMNICOMM OU

Mexico & Central America:

+01 800 099 0519

[www.omnicomm-world.com](http://www.omnicomm-world.com)

[sales@omnicomm-world.com](mailto:sales@omnicomm-world.com)

Estonia, EU: +372 35 69595

Brazil: +55 (11) 94265 2167

India & South East Asia: +91 888 077 0770

Russia: +7 495 989 6220