



OpenSoft es una solución inteligente especialmente diseñada para controlar eficientemente los procesos de las estaciones de servicio.

Opera en playa con un terminal fijo de punto de venta muy funcional para el control de la venta de combustible, control de flota, venta de promociones, cierres de turno, depósito de efectivo.



Basado en Linux

OpenSoft cuenta con importantes procesos funcionales como: Liquidación electrónica del grifero, control de flotas y créditos, fidelización de clientes, envío de documentos electrónicos desde el despacho de combustible, control de mermas de tanques, integración con sistemas de telemetración de tanques, etc.



OpenSoft es un sistema automatizado integrado con el controlador electrónico para estaciones de servicio marca DOMS.

DOMS es el controlador electrónico por excelencia para estaciones de servicio.

Desde 1996 viene integrando por diversos protocolos a dispositivos como: dispensadores y surtidores electrónicos, tótems de precios, sistemas de telemetración de tanques, etc; en más de 75 países y contando a la fecha con más de 80 mil instalaciones exitosas.



Es un dispositivo inteligente de alto rendimiento para un manejo rápido de transacciones y una tasa de fallas casi nula. Contiene una caja de conexiones segura y totalmente modular de acuerdo al tamaño de la estación de servicio.

Licencia de Software OpenSoft

La licencia del software OpenSoft se distribuye en 4 versiones: Estándar, Profesional, Empresarial e Integral.

Versión Estándar. - Permite el control de las operaciones en play: despacho de combustible con dispensadores electrónicos en modo automatizado, control de flotas, venta de promociones, liquidación electrónica de caja en turno por contometro digital, liquidación de caja diaria, registro de compras y ventas, inventarios de tanques, mermas de inventarios, créditos y cobranzas, pagos y bancos.

Versión Profesional. - Incluye la versión Estándar más el control de venta de tienda o market. productos, inventarios de tienda, etc.

Versión Empresarial. - Incluye las dos versiones anteriores más el sistema de fidelización de clientes por acumulación de puntos.

Versión Integral.- Incluye las tres versiones anteriores a un precio mucho menor que la versión Estándar, pero con un convenio de soporte técnico anual. El convenio de soporte técnico anual permite al cliente, con un pago mínimo al mes, contar con un servicio post-venta que garantice la operatividad del sistema durante las 24 horas inclusive domingos y feriados, asesoría calificada de especialistas en sistemas, atención preferencial, actualizaciones del sistema por requerimientos Sunat, Osinerg, etc., sin costo adicional, realmente dispondrá de un área de sistemas para su empresa.

Descripción de funciones de Sistema OpenSoft

1. Control de Combustibles

- Se conecta a los dispensadores de Combustible en tiempo real. Captura Despachos, captura de contómetros digitales, cambia precios de combustible a los dispensadores. Proporciona interfaz web para controlar estado de dispensadores.
- Registra Compras de Combustible
- Actualiza la venta diaria de combustible en base a los contómetros digitales tomados automáticamente o ingresados en forma manual en un parte diario de venta.
- Registra los despachos de prueba para calibración de dispensadores de combustible, solicitando el modo de despacho (rápido / lento) y la cantidad de líneas de diferencia que arroja el serafín de pruebas, esto permite comparar históricamente las mediciones encontradas en cada manguera.
- Registra las medidas diarias de varilla (stock físico diario de combustible)
- Reporte Parte diario de venta
- Reporte de Compras de Combustible
- Reporte de Varillas de Combustible o Stock Físico.
- Reporte detallado y en resumen de Sobrantes y Faltantes de inventario, el cual muestra la merma diaria de combustible.
- Reporte de venta de combustible por manguera por turnos.
- Conexión con sistema electrónico de telemedición de tanques marca OPW.

2. Inventarios

- Controla hasta 999 almacenes
- Permite la creación de productos clasificando por tipo, línea, ubicación de inventario.
- Registra Movimientos de Almacén por tipo de formulario: Compras de tienda o market, Devoluciones al Proveedor, Transferencias de Mercadería, Mermas, Consumo Interno, etc.
- Valoriza el costo de los productos con el método promedio.
- Procesa transferencias de origen y destino.
- Contiene el control de regularizaciones pendientes de inventarios por errores en el ingreso de datos.
- Kárdex de productos en formato físico (solo cantidades) y valorizado Sunat.
- Reporte de Consistencia diaria de todos los Movimientos realizados por almacén.
- Reporte de Movimientos de Almacén por Tipo de Formulario
- Formato diario de Toma de inventario por ubicaciones
- Procesa las Diferencias de Inventario Físico por Ubicaciones de Producto
- Reporte de Diferencia de Inventarios por Ubicación de producto, conteniendo la diferencia al precio de venta y al costo promedio.
- Registro de Inventario Permanente en Unidades Físicas (2) y Registro de Inventario Permanente Valorizado PLE Sunat.
- Registro de Compras PLE Sunat.

3. Ventas y Control de Clientes

- Permite un control eficiente de la venta de combustible en playa mediante el terminal fijo Pos, durable y de mínimo mantenimiento.
- Registra datos de clientes
- Controla Múltiples Puntos de Venta en playa y tienda
- Emite Comprobantes de Pago Sunat y se conecta en línea a base de datos Sunat para razón social impresa y validación de RUC.
- Consulta Ventas con tickets por fecha, punto de venta, artículo, turno

- Registra Tarjetas Magnéticas por Cliente de Crédito
- Permite registrar tarjetas magnéticas de autorización de descuentos para ventas de combustibles con tickets factura o boleta.
- Registra Facturas y boletas manuales.
- Liquidación de Vales de Crédito, generando automáticamente las facturas correspondientes
- Reporte de Vales de Crédito, por cliente, placa, liquidación, etc.
- Registro de Ventas e Ingresos PLE Sunat.
- FACTURACION ELECTRONICA SUNAT en línea con servicio garantizado eFacturas.

4. Liquidación de Caja Ventas

- Asignación de griferos en dispensadores / islas para la venta y despacho de combustible.
- Registro de entregas de dinero (depósitos de efectivo) de los griferos durante el turno, emitiendo el comprobante de depósito de efectivo correspondiente.
- Validación de depósitos de efectivo del grifero que el supervisor de playa ingresa a bóveda.
- Reporte de depósitos de efectivo del grifero por turno y día.
- Emisión del parte electrónico de liquidación de caja del grifero. Incluye: la conciliación de la venta por contómetros digitales versus la venta por documento (boletas, facturas, notas de despacho), ventas con tarjetas de crédito y a flotas, entregas de dinero en efectivo y diferencia final de sobrante o faltante de dinero.
- Este proceso permite a los griferos realizar una rápida y efectiva liquidación de la venta realizada en su respectivo turno.
- Registro de Ingresos y Egresos de Caja
- Informe de Liquidación electrónica del grifero
- Informe de Liquidación Diaria
- Informe de Liquidación mensual

5. Sistema de Fidelización de clientes por acumulación de puntos

- Registro de Tarjetas magnéticas por usuario o por flota.
- Registro de productos en promoción con puntaje objetivo.
- Acumulación de Puntos por cada despacho de combustible o venta en tienda.
- Consulta detallada de puntos asignados.
- Realización de Canjes según puntaje acumulado.
- Consulta de Canjes realizados.
- Control del Sistema en cadena de Estaciones centralizando puntos.
- Pérdida de puntos al no ir a la Estación en "N" días consecutivos.
- Multiplicación de puntaje en horarios pre-determinados.
- Reporte de Posible Fraudes, por puntos acumulados varias veces en el mismo día.
- Retención de Puntos por acumulación N veces en el mismo día (configurable).
- Liberación Selectiva de Puntos Retenidos.
- Reporte Ranking de Puntos Acumulados por Clientes.
- Reporte de Transacciones de Fidelización versus Transacciones totales.
- Proceso de Duplicación de Tarjetas Magnéticas.

Gráfico 1: Liquidación Electrónica de Venta del Grifero.

| Trabajador: 48062916 - YHOSELIN CAPCHA CHATE | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|--------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| Detalle de Venta de Combustibles | | | | | | | | | | | | | |
| Lado | Manguera | Producto | Cantidad Tickets | Importe Tickets | Precio | Contometro Cant. Inicial | Contometro Cant. Final | Contometro Imp. Inicial | Contometro Imp. Final | Cantidad Contometro | Importe Contometro | Diferencia X Cantidad | Diferencia X Importe |
| 09 | 1 | 90 OCT | 36.16 | 542.06 | 14.99 | 102977.12 | 103013.28 | 1383771.38 | 1384313.44 | 36.16 | 542.06 | 0.00 | 0.00 |
| 09 | 2 | D2 PET | 134.06 | 1839.19 | 13.72 | 437654.83 | 437788.89 | 5632180.26 | 5634019.45 | 134.05 | 1839.19 | 0.01 | 0.00 |
| 09 | 3 | 84 OCT | 0.00 | 0.00 | 14.59 | 11912.84 | 11912.84 | 145057.75 | 145057.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL LADO | | | 170.22 | 2381.25 | | | | | | 170.22 | 2381.25 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | 1 | 90 OCT | 51.67 | 774.45 | 14.99 | 153548.64 | 153600.30 | 2060253.14 | 2061027.59 | 51.67 | 774.45 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | 2 | D2 PET | 147.39 | 2022.17 | 13.72 | 416357.26 | 416504.65 | 5261202.13 | 5263224.30 | 147.39 | 2022.17 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | 3 | 84 OCT | 4.04 | 59.01 | 14.59 | 30754.69 | 30758.73 | 369739.23 | 369798.24 | 4.04 | 59.01 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL LADO | | | 203.10 | 2855.63 | | | | | | 203.10 | 2855.63 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL COMB. | | | 373.32 | 5236.88 | | | | | | 373.31 | 5236.88 | 0.00 | 0.00 |
| Detalle de Venta de Tienda | | | | | | | | | | | | | |
| Punto de Venta | | | | | | | | | | | Articulos | Importe Tickets | |
| 4 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| TOTAL TIENDA | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| Detalle de Notas de Despacho | | | | | | | | | | | | | |
| Trans | Cliente | Nombre | Importe | Nro. Doc. | Moneda | T/C | Importe | Importe Soles | | | | | |
| 290414606 | 20536811827 | JUAN GALINDO S.LU SUCURSAL DEL PERU | 74.95 | 20988 | 1 | 2.7200 | 1100.00 | 1100.00 | | | | | |
| 290414607 | 20536811827 | JUAN GALINDO S.LU SUCURSAL DEL PERU | 240.95 | 21000 | 1 | 2.7200 | 1600.00 | 1600.00 | | | | | |
| 290414630 | 20536811827 | JUAN GALINDO S.LU SUCURSAL DEL PERU | 241.98 | 21002 | 1 | 2.7200 | 20.00 | 20.00 | | | | | |
| 290414655 | 20536811827 | JUAN GALINDO S.LU SUCURSAL DEL PERU | 238.17 | 21010 | 1 | 2.7200 | 1260.00 | 1260.00 | | | | | |
| 290414662 | 20536811827 | JUAN GALINDO S.LU SUCURSAL DEL PERU | 148.63 | 21011 | 1 | 2.7200 | 6.20 | 6.20 | | | | | |
| Total Notas de Despacho | | | 964.68 | | | | Total Depósitos | 3986.20 | | | | | |
| Detalle de Tarjetas de Crédito | | | | | | | | | | | | | |
| Trans | Tipo | Tarjeta | Importe | | | | | | | | | | |
| 290414582 | VISA | 2360 | 15.00 | | | | | | | | | | |
| 290414617 | VISA | 2362 | 50.00 | | | | | | | | | | |
| 290414613 | VISA | 2361 | 186.00 | | | | | | | | | | |
| 290414580 | VISA | 2359 | 15.00 | | | | | | | | | | |
| 290414650 | VISA | 2363 | 20.00 | | | | | | | | | | |
| Total Tarjetas de Crédito | | | 286.00 | | | | | | | | | | |
| Resumen | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Venta Total | 5236.88 | - |
| | | | | | | | | | | | Total Notas de Despacho | 964.68 | - |
| | | | | | | | | | | | Total Tarjetas de Crédito | 286.00 | + |
| | | | | | | | | | | | Total Descuentos | 0.00 | + |
| | | | | | | | | | | | Total Devoluciones | 0.00 | - |
| | | | | | | | | | | | Total Aficiones | 0.00 | - |
| | | | | | | | | | | | Total Depósitos | 3986.20 | = |
| | | | | | | | | | | | Diferencia Faltante | 0.00 | |

Gráfico 2: Inventarios y Mermas de Combustible

Fecha Inicial: 01/05/2020
 Fecha Final: 21/05/2020
 Seleccionar Tanque: 02--GASOHOL 90
 Seleccionar Unidad de Medida: Galones
 Detalle de Compras: Si
 Buscar Excel

| FECHA | SALDO (+) | COMPRA (+) | AFERICIÓN (+) | VENTA (-) | INGRESO (+) | TRANSFERENCIAS | | | DIFERENCIA | |
|-----------------|-------------|------------|---------------|-----------------|-------------|----------------|------------------|------------------|--------------|-----------|
| | | | | | | SALIDA (-) | PARTE | VARILLA | DIARIA | ACUMULADA |
| 01-05-2020 | 1023.900 | 0.000 | 0.000 | 33.180 | 0.000 | 0.000 | 990.72 | 997.952 | 7.232 | 7.232 |
| 02-05-2020 | 997.952 | 0.000 | 0.000 | 86.377 | 0.000 | 0.000 | 911.575 | 905.530 | -6.045 | 1.187 |
| 03-05-2020 | 905.530 | 0.000 | 0.000 | 16.424 | 0.000 | 0.000 | 889.106 | 898.120 | 9.014 | 10.201 |
| 04-05-2020 | 898.120 | 0.000 | 0.000 | 93.217 | 0.000 | 0.000 | 804.903 | 795.330 | -9.573 | 0.628 |
| 05-05-2020 | 795.330 | 0.000 | 0.000 | 76.709 | 0.000 | 0.000 | 718.621 | 717.330 | -1.291 | -0.663 |
| 06-05-2020 | 717.330 | 0.000 | 0.000 | 122.011 | 0.000 | 0.000 | 595.319 | 595.070 | -0.249 | -0.912 |
| 07-05-2020 | 595.070 | 0.000 | 0.000 | 93.745 | 0.000 | 0.000 | 501.325 | 500.920 | -0.405 | -1.317 |
| 08-05-2020 | 500.920 | 0.000 | 0.000 | 88.798 | 0.000 | 0.000 | 412.122 | 413.127 | 1.005 | -0.312 |
| 09-05-2020 | 413.127 | 1020.000 | 0.000 | 95.291 | 0.000 | 0.000 | 1337.836 | 1338.490 | 0.654 | 0.342 |
| 10-05-2020 | 1338.490 | 0.000 | 0.000 | 24.950 | 0.000 | 0.000 | 1313.54 | 1322.210 | 8.670 | 9.012 |
| 11-05-2020 | 1322.210 | 0.000 | 0.000 | 114.236 | 0.000 | 0.000 | 1207.974 | 1203.620 | -4.354 | 4.658 |
| 12-05-2020 | 1203.620 | 0.000 | 0.000 | 127.527 | 0.000 | 0.000 | 1076.093 | 1065.720 | -10.373 | -5.715 |
| 13-05-2020 | 1065.720 | 0.000 | 0.000 | 115.354 | 0.000 | 0.000 | 950.366 | 951.490 | 1.124 | -4.591 |
| 14-05-2020 | 951.490 | 0.000 | 0.000 | 100.125 | 0.000 | 0.000 | 851.365 | 855.040 | 3.675 | -0.916 |
| 15-05-2020 | 855.040 | 0.000 | 0.000 | 116.046 | 0.000 | 0.000 | 738.994 | 741.500 | 2.506 | 1.590 |
| 16-05-2020 | 741.500 | 0.000 | 0.000 | 85.579 | 0.000 | 0.000 | 655.921 | 650.770 | -5.151 | -3.561 |
| 17-05-2020 | 650.770 | 0.000 | 0.000 | 17.659 | 0.000 | 0.000 | 633.111 | 627.400 | -5.711 | -9.272 |
| 18-05-2020 | 627.400 | 0.000 | 0.000 | 125.041 | 0.000 | 0.000 | 502.359 | 505.300 | 2.941 | -6.331 |
| 19-05-2020 | 505.300 | 0.000 | 0.000 | 120.081 | 0.000 | 0.000 | 385.219 | 382.850 | -2.369 | -8.700 |
| 20-05-2020 | 382.850 | 480.000 | 0.000 | 132.724 | 0.000 | 0.000 | 730.126 | 736.650 | 6.524 | -2.176 |
| 21-05-2020 | 736.650 | 1030.000 | 0.000 | 146.188 | 0.000 | 0.000 | 1620.462 | 1623.230 | 2.768 | 0.592 |
| TOTALES: | 2530 | 0 | 0 | 1931.262 | 0 | 0 | 17827.057 | 17827.649 | 0.592 | |

| COMPRAS DE COMBUSTIBLE | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------|---------------|-----------------|
| FECHA | DOCUMENTO | KILOS | G.E. | GALONES |
| 09-05-2020 | 10 - F40200002971 | 0.00 | 0.0000 | 1,020.00 |
| 20-05-2020 | 10 - F00100017822 | 0.00 | 0.0000 | 480.00 |
| Total: | | 0.00 | 0.0000 | 1,500.00 |

Gráfico 3: Interfaz web de Controlador de Surtidores

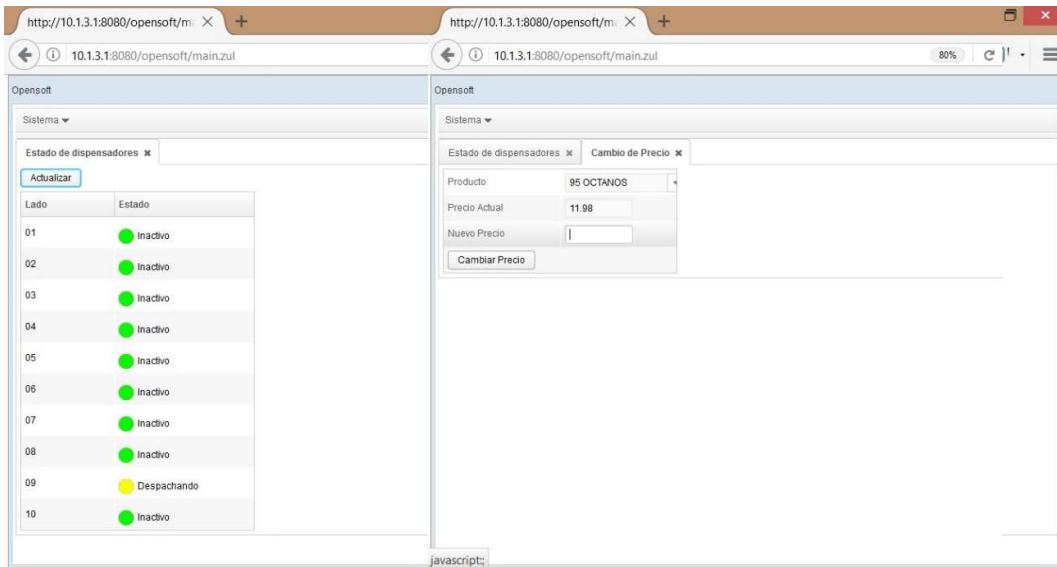
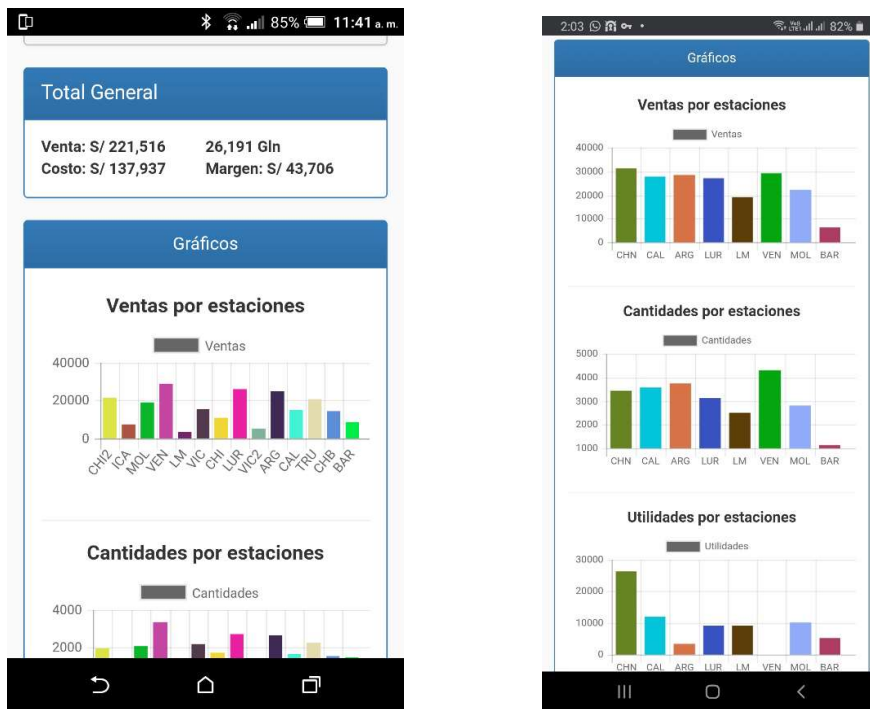


Gráfico 4: Vistas OCS Manager



Requisitos Obligatorios de conexión e instalación para el Sistema OpenSoft

1. Conexiones de data de dispensadores según especificaciones del fabricante del controlador, normas técnicas de seguridad y de Osinergmin.
2. Conexiones de data para red de cómputo en categoría 6.
3. Sistema eléctrico independiente para el sistema (gabinete central de cómputo y módulos pos de playa) con transformador de aislamiento, estabilizador solido y UPS on-line
4. Conexión Internet, velocidad mínima 15mb al 50%, Preferencia VPN
5. Servicio especializado de técnico según la marca de dispensadores electrónicos.

*Revise los requisitos en el documento técnico de conexiones para el sistema OpenSoft.

Ventajas del Sistema OpenSoft

Operativas

1. Se interconecta con todas las marcas de Dispensadores Electrónicos de Combustible Líquido y GLP por intermedio del controlador electrónico Doms. Soportar nuevos modelos de dispensadores con la información técnica del fabricante es totalmente posible.
2. Nuestro controlador electrónico de comunicación de la marca DOMS presenta la mayor garantía de funcionamiento y duración del mercado, es el más utilizado en el mundo.
3. Trabaja con puntos de venta fijos simples, compactos y durables.
4. Está comprobado que el sistema sigue funcionando inclusive en condiciones de instalación muy básica, aunque es obligatorio cumplir con los requerimientos técnicos de instalación.

Arquitectura

1. Es el único en el mercado que trabaja con Plataforma Linux lo que permite: Interconexión web, acceso en línea eficaz, uso de base de datos real, óptima Integración con otras bases de datos, soporte inmediato en línea, considerable ahorro en licencias (aproximadamente 4mil dólares de ahorro por instalación en licencias de sistema operativo de red y base de datos real)
2. Utiliza un verdadero sistema operativo de red, no usa sistemas operativos de escritorio (como Windows 7 o Windows 10 que solo pueden funcionar adecuadamente en una Laptop o PC de Escritorio).
3. Funciona con una verdadera base de datos PostreSQL, que permite múltiples interconexiones para puntos de venta, laptops, pcs, tablets, smartphones, etc.

Integración

1. Se interconecta con los sistemas contables y ERPs más importantes del mercado: Concar SQL, Iridium, 3DO, Sigo, Oracle O7, Domino, SAP Business ONE, etc.
2. El desarrollo de software local nos permite realizar la mejor integración con otros sistemas, de manera oportuna y a la medida.
3. Es el único que se interconecta en línea con SUNAT para la verificación de existencia y validación del RUC, proporcionamos una plataforma de rucs paralela para total operatividad (Servidor CIF Sunat).
4. Tiene Sistema de Fidelización integrado entre sucursales de manera segura por VPN.
5. Se interconecta en línea con Bonus.
6. Permite interconexión centralizada para control en líneas de crédito de flotas.
7. Se interconecta con la consola de Telemedición de tanques de marca OPW (USA).
8. FACTURACION ELECTRONICA SUNAT on line con servicio ef@cturas.

Funcionalidad

1. Permite vender combustible y productos de promociones en playa.
2. Realiza el cierre de turno en 2 segundos, permitiendo eficazmente la continuidad de las operaciones de venta.
3. Permite el control de los depósitos de dinero de griferos y vendedores de tienda.
4. Proporciona la liquidación electrónica del parte de venta del grifero en base a la venta por contómetros digitales, ventas al crédito, ventas con tarjeta de crédito versus las entregas de dinero.
5. Proporciona control de mermas de inventario de combustible en tanques, inclusive se automatiza con la Telemedición OPW.
6. Proporciona Registro de Ventas Sunat y PLE.
7. Informes Gerenciales on line.

Visítanos en  www.facebook.com/opensysperu

Nuestros principales clientes:

