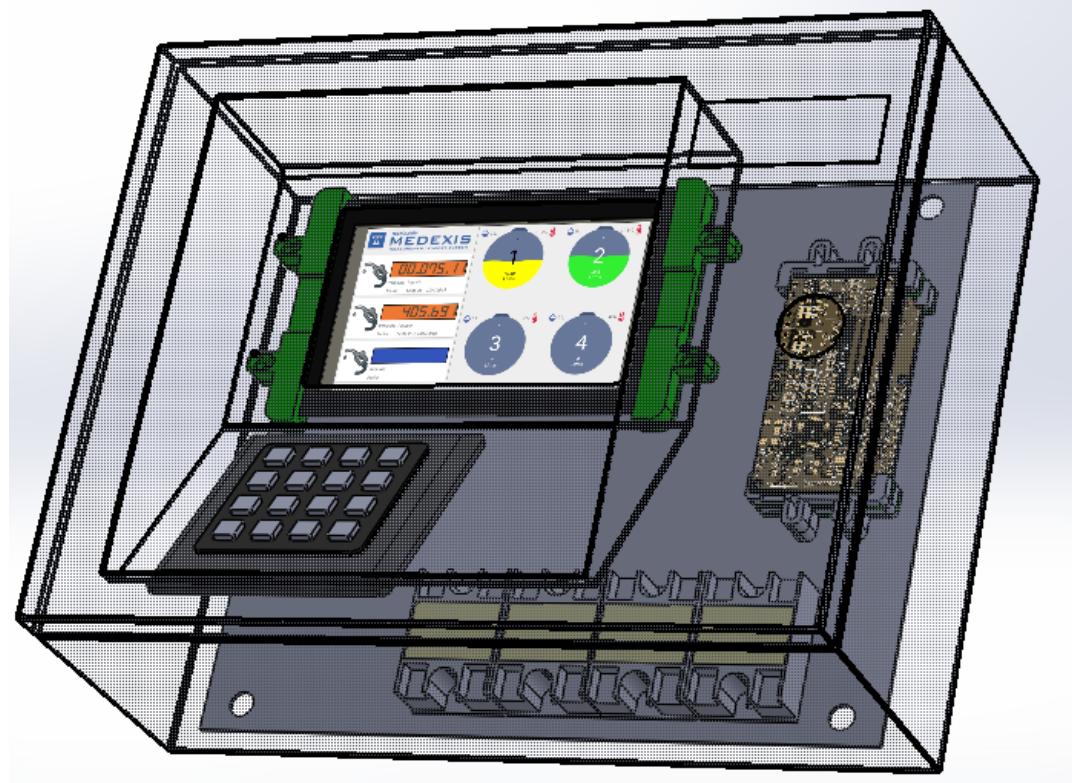




TECNOLOGIA
MEDEXIS
MEASUREMENT EXPERT SYSTEM

Av. Gerónimo Méndez 2125 of.6
Barrio Industrial
Coquimbo Chile
contacto@medexis.cl



SISTEMA DE CONTROL DE COMBUSTIBLES

www.medexis.cl



MENU PRINCIPAL

ESTACIONES
FIJAS

ESTACIONES
MOVILES

VEHICULOS DE
STOCK

PLATAFORMA
WEB

ACCESORIOS

TELEMEDICION

INSTALACIONES

CLIENTES



ESTACIONES FIJAS

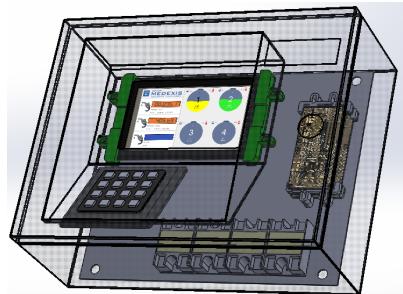


ESTACIONES FIJAS

RESTRICCIONES
DE USUARIOS



CONTROLADOR DE ESTACIÓN



RECONOCIMIENTO
DE PATENTES



IDENTIFICACIÓN
AUTOMÁTICA DE
VEHÍCULOS



SURTIDORES
ELECTRONICOS Y
MECANICOS



BOMBAS Y BRAZOS
DE CARGA



CONTROL DE
LUBRICANTES



TELEMEDICIÓN
DE TANQUES



VALVULAS SELECCION
DE ESTANQUES



ESTACIONES FIJAS





ESTACIONES FIJAS

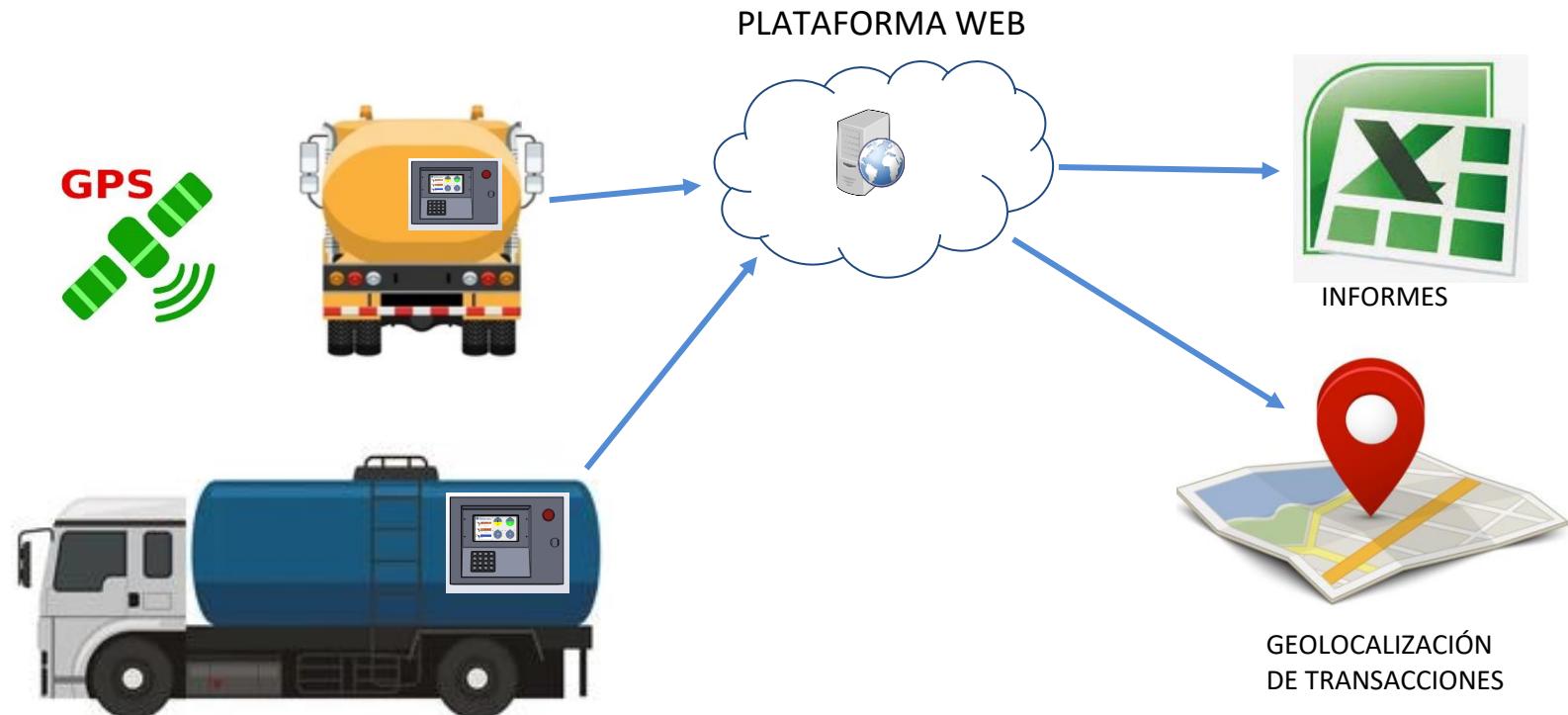




ESTACIONES MÓVILES



ESTACIONES MÓVILES





ESTACIONES MÓVILES

GEOLOCALIZACION DE LAS TRANSACCIONES

TECNOLOGIA
MEDEXIS
MEASUREMENT EXPERT SYSTEM

Sucursal Coquimbo ✓

Alvaro m
Neira m Rojas m

Dashboard

Centros de costo

Chofer

Vehiculo

Transacciones

Consola

Tareas

Alvaro m
Neira m Rojas m

Mapa de transacciones

Mapa Satélite

Descripción: Vehículo de ejemplo X
Patente: vehículo 1
Litros: 164.72
Consola: Consola 2
Bomba: 1
Fecha: 19/01/2018 18:37:20

Rut chofer Nombre chofer Centro de costo

11.111.111-1		cc 1
55.555.555-5		cc 1
33.333.333-3		cc 1
66.666.666-6		cc 1
11.111.111-1		cc 1

Anterior 1 2 3 4 5 ... 500 Siguiente

Mapa de Google

Valparaíso Santiago Rancagua San Juan La Serena La Rioja San Luis Mendoza San Rafael Cafayate Salta San Fernando del Valle de Catamarca Villa María Río Cuarto Córdoba Villa María

Mapa de Google ©2018 Google Términos de uso



ESTACIONES MÓVILES

ESTACIONES MÓVILES





ESTACIONES MÓVILES

ESTACION SEMIMOVIL Y CAMIONES REPARTIDORES





ESTACIONES MÓVILES

ESTACIONES MOVILES

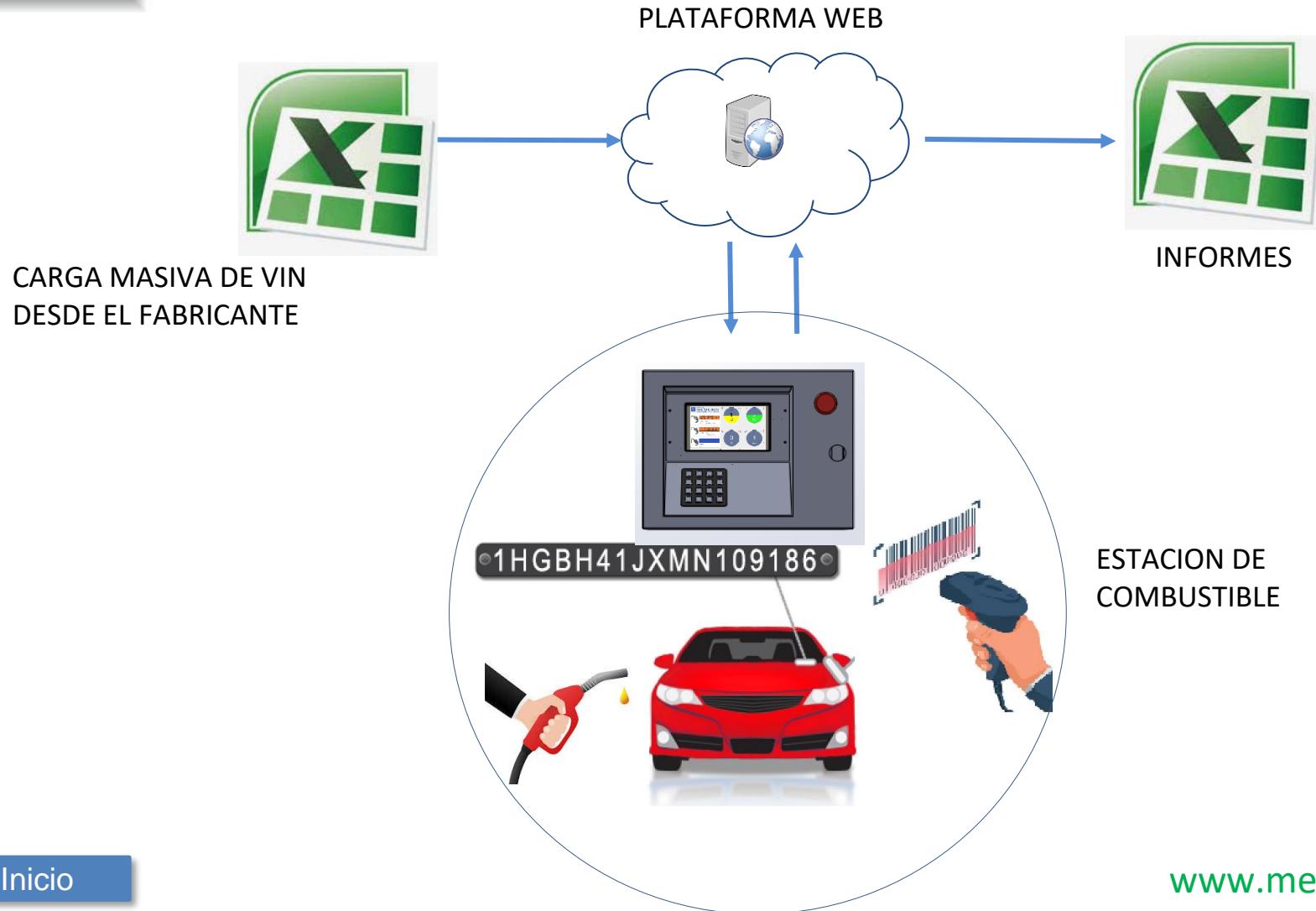




VEHÍCULOS DE STOCK



VEHÍCULOS DE STOCK





VEHÍCULOS DE STOCK

OPERACION

IMPORTACION DE PLANILLA DE VEHICULOS STOCK

ACTUALIZACION AUTOMATICA EN CONSOLAS

REGISTRO AUTOMATICO DE CARGAS

ACTUALIZACION EN LINEA DE TRANSACCIONES

FEATURES

NO SE REQUIERE DIGITAR DATOS DE INGRESO

CERO ERROR DE ANOTACIONES DE CARGAS DE COMBUSTIBL

ASIGNACION AUTOMATICAS DE LITROS POR VIN



VEHÍCULOS DE STOCK

PLANILLA DE IMPORTACION

2021-02-16 Carga 71 TASA.xlsx - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Power Pivot ¿Qué desea hacer?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	FECHA DE SOLICITUD	NOMBRE DE EMBARQUE	VIN	STOCK	MODELO	DE COMBUS	CANTIDAD	CONCESIONARIO	CONTRATISTA QUE EJECUTA	INSTRUCCIÓN
2	16-02-2021 0:00	TA0008887	8AJKA3CD6M3085659	0000772154	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
3	16-02-2021 0:00	TA0008887	8AJJB3DD5M4230160	0000772227	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
4	16-02-2021 0:00	TA0008887	8AJJB3DD6M4230104	0000772248	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
5	16-02-2021 0:00	TA0008887	8AJJB3DD9M4230145	0000772250	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
6	16-02-2021 0:00	TA0008887	8AJDB8CB0M5508614	0000772257	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
7	16-02-2021 0:00	TA0008887	8AJKA3CD5M3085524	0000772323	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
8	16-02-2021 0:00	TA0008887	8AJKA3CD6M3085578	0000772329	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
9	16-02-2021 0:00	TA0008887	8AJKA3CD7M3085704	0000772344	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
10	16-02-2021 0:00	TA0008908	8AJCB3DD4M3903325	0000772206	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
11	16-02-2021 0:00	TA0008908	8AJDB3CD9M1306656	0000772750	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
12	16-02-2021 0:00	TA0008908	8AJDB3CD4M1306662	0000772752	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
13	16-02-2021 0:00	TA0008908	8AJDB3CDXM1306665	0000772755	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
14	16-02-2021 0:00	TA0008908	8AJDB3CDXM1306925	0000772851	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
15	16-02-2021 0:00	TA0008908	8AJCB3DD7M3903299	0000777439	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
16	16-02-2021 0:00	TA0008908	8AJCB3DD4M3903275	0000777518	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
17	16-02-2021 0:00	TA0008908	8AJCB3DD3M3903333	0000777528	HILUX	Diesel	3	Concesionario	Contratista	PDI
18	16-02-2021 0:00	TA0008922	8AJKB3CD7M1627750	0000772270	HILUX	Diesel	2	Concesionario	Contratista	PDI



VEHÍCULOS DE STOCK

TOYOTA CHILE
CONTROL DE FLOTA Y
VEHÍCULOS DE STOCK





VEHÍCULOS DE STOCK



TRANSAUTO BSM
CONTROL DE FLOTA Y
VEHÍCULOS DE STOCK





PLATAFORMA WEB

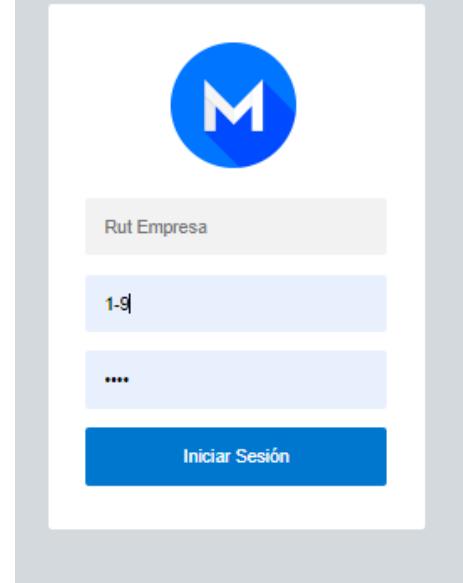


PLATAFORMA WEB

- Ambiente Web
 - Comunicación en Tiempo Real
 - Administración de vehículos
 - Registro de Choferes
 - Exportación de datos
 - Administración de múltiples sucursales
 - Cuenta de clientes
 - Cuotas a Contratistas
 - Áreas y Centros de costos
 - Multiniveles de usuarios
-
- Control de Inventario
 - Ingreso de Mercadería
 - Toma de Inventario
 - Alarma de niveles críticos

Control Combustible

Tecnología Medexis Ltda ®





PLATAFORMA WEB

M TECNOLOGIA
MEDEXIS
MEASUREMENT EXPERT SYSTEM



Alvaro
Neira Rojas



Empresas



Dashboard



Centros de costo



Bomberos



Contratistas/Clientes



Control de Flota



Ventas



Vehículos stock



Inventario



Utilidades



Pagos



Manual de usuario



Resumen de Transacciones



enero 25, 2022 - febrero 23, 20

Vehículos con mayor consumo

Bencina Guardia

Patente: Bencina Guardia
Litros: 681,03

DIESEL TRANSPORTE

Patente: DIESEL TRANSPORTE

Inicio

www.medexis.cl



PLATAFORMA WEB

EMISION DE REPORTE DE TRANSACCIONES

TECNOLOGIA
MEDEXIS
MEASUREMENT EXPERT SYSTEM

Alvaro m
Neira m Rojas m

Dashboard
Centros de costo
Chofer
Vehículo
Transacciones
Consola
Tareas

Transacciones

Filtros

Fecha desde	Fecha hasta	Nº consecutivo	Patente
Fecha desde	Fecha hasta	Igual	Patente
Descripción	Consola	Nº consecutivo	Combustible
Rut chofer	Nombre chofer	Bomba	Combustible
Rut Chofer	Nombre Chofer	Litros	Odómetro
Centro de costo	Centro de costo	Igual	Odómetro

Buscar Reiniciar filtros

Mostrar	10	Registros	Excel	Pdf	Resumen	Mapa	Ubicación				
Nº Consecutivo	Patente	Descripción	Fecha	Litros	Odómetro	Bomba	Consola	Combustible	Rut chofer	Nombre chofer	Centro de costo
162	vehiculo 1	Vehiculo de ejemplo	05/10/2018 20:27:08	13.67	477	1	Consola 2	Diesel	11.111.111-1		cc 1
247	vehiculo 1	Vehiculo de ejemplo	05/10/2018 20:27:08	195.03	1199	1	Consola 2	Diesel	11.111.111-1		cc 1
1	vehiculo 1	Vehiculo de ejemplo	05/10/2018 20:27:08	52.7	118	1	Consola 3	Diesel			cc 1
175	vehiculo 1	Vehiculo de ejemplo	05/10/2018 20:27:08	83.85	3500	16	Consola 1	Diesel	11.111.111-1		cc 1
140	vehiculo 1	Vehiculo de ejemplo	05/10/2018 00:00:00	128.2	2223	16	Consola 1	Diesel	11.111.111-1		cc 1
250	vehiculo 1	Vehiculo de ejemplo	04/10/2018 13:02:34	193.07	3837	1	Consola 2	Diesel	11.111.111-1		cc 1
856	vehiculo 1	Vehiculo de ejemplo	29/09/2018 22:54:45	81.9	404	1	Consola 3	Diesel	55.555.555-5		cc 1
3845	vehiculo 1	Vehiculo de ejemplo	29/09/2018 21:11:44	13.93	2667	5	Consola 1	Diesel	33.333.333-3		cc 1
2420	vehiculo 1	Vehiculo de ejemplo	29/09/2018 20:45:58	2.9	2208	1	Consola 3	Diesel	66.666.666-6		cc 1



PLATAFORMA WEB

CONTROL DE INVENTARIO



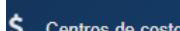
Renato
Barraza Solis



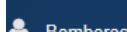
Empresas



Dashboard



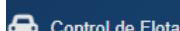
Centros de costo



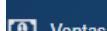
Bomberos



Contratistas/Clientes



Control de Flota



Ventas



Vehículos stock



Inventario



Estanques



Manual de usuario

TRANSPORTES LASAMA

Estanques

Mostrar 10 ▾ Registros

Copiar CSV Excel Ver detalle

Descripción	Numero	Capacidad	Capacidad Critica	Combustible	Nivel por transacción	Ultimo movimiento	Nivel por
Estanque 1 Lasama	1	20.000	5.000	Diesel	0	28/07/2023 16:56	13.356
Estanque 2 Lasama	2	50.000	5.000	Diesel	0	28/07/2023 17:12	26.422

Mostrando 1 a 2 de 2 registros 0 filas seleccionadas

Anterior 1 Siguiente

Estanque 1 Lasama

Estanque 2 Lasama

Combustible: Diesel

Combustible: Diesel

Capacidad: 20.000

Capacidad: 50.000



66%

52%

Litros Sonda: 13.356

Litros Sonda: 26.422

Fecha Lectura Sonda: 28/07/2023 16:56

Fecha Lectura Sonda: 28/07/2023 17:12

Inicio

www.medexis.cl



PLATAFORMA WEB

CONTROL DE VEHICULOS

TECNOLOGIA
MEDEXIS
MEASUREMENT EXPERT SYSTEM

Renato
Barraza Solis

Empresas

Dashboard

Centros de costo

Bomberos

Contratistas/Clientes

Control de Flota

- Choferes
- Vehículos
- Transacciones
- Tareas

Ventas

Vehículos stock

Inventario

Utilidades

Editar vehículo código: 1000

Patente o código*	Contratista	Descripción*
Demo	Contratista	DEMO
Odómetro	Tope de estanque	Tipo de vehículo*
Odómetro	Tope de estanque	Camión
Combustible*	Marca	Modelo
Diesel	Marca	Modelo
Centro de costo	Ibutton	Anillo A
Centro de costo	IBUTTON	ANILLO A
Anillo B	Debe ingresar al menos un identificador	Fecha de expiración
ANILLO B	Copiar descripción	
Mensaje		
Consola	Es afecto a impuesto específico	Vehículo Estacionario
Consola 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Restricciones Restricciones con las cuales podrá realizar cargas de combustible el vehículo.

Restricciones generales	Restricción de litros	Restricción días de semana
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizado	<input checked="" type="radio"/> Sin restricción	<input type="checkbox"/> Lunes
<input checked="" type="checkbox"/> Obligación Rut	<input type="radio"/> Litros día	<input type="checkbox"/> Martes
<input type="checkbox"/> Obligación Odómetro	<input type="radio"/> Litros Transacción	<input type="checkbox"/> Miércoles
<input type="checkbox"/> Obligación Clave	Litros	<input type="checkbox"/> Jueves
Clave		<input type="checkbox"/> Viernes
		<input type="checkbox"/> Sábado
		<input type="checkbox"/> Domingo



PLATAFORMA WEB

Las restricciones o atributos dados a los vehículos se asignan en forma individual y deben ser visados remotamente por el supervisor con los atributos adecuados.

Restricciones

Límite de Litros por Transacción

Límite de litros diarios con registro de saldo

Límite de Litros tipo de Vehículo

Restricción por tipo de combustible

Restricción por día de la semana

Restricción por rango de horario

Fecha de Expiración del Usuario o Vehículo

Crédito o Prepago

Validación de Saldo

Expiración del Crédito o Prepago

Opciones en la Operación

Obligación de predeterminar

Obligación de Password

Ingreso de Odómetro u Horómetro

Ingreso de Rut del Conductor

Ingreso de Número de Folio



MONITOR IA ON LINE



MENSAJERÍA

- Almacenamiento
- Vehículos
- Estado de Estaciones y Equipos

DECISIONES

- Reposición de Inventory
- Disponibilidad y Planificación
- Mantenimiento



PERIFERICOS Y ACCESORIOS



CONSOLA DE CONTROL MEDEXIS TM-4

DISEÑO MODULAR, LA PERFECTA RELACION PRECIO PRESTACION

El diseño modular, es la separación de funciones o tareas específicas, en módulos especializados y coordinados por un módulo Master.

Gracias a este tipo de diseño, el nuevo controlador de expendio de combustible de Medexis, ofrece la mejor relación entre precio y prestaciones sin comprometer su calidad.



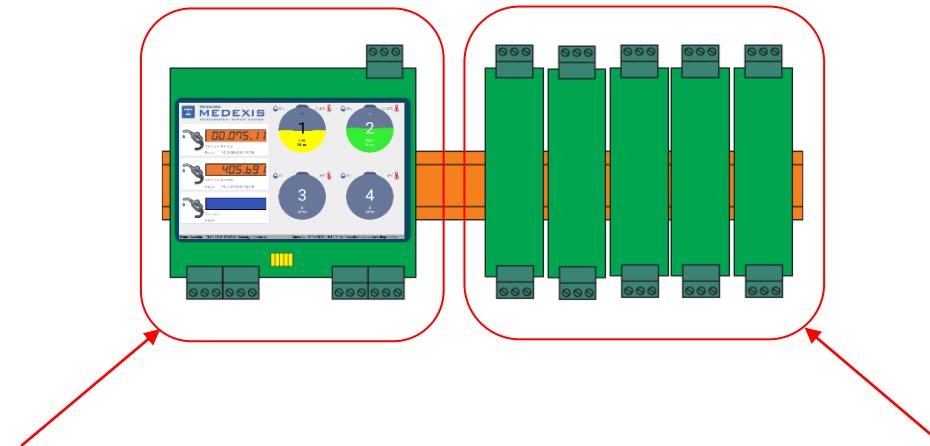
VENTAJAS



- Exclusión de elementos innecesarios.
- Simplicidad de la instalación.
- Fácil diagnóstico y mantenimiento.
- Adaptabilidad a las demandas cambiantes.
- Equipo a la medida



ARQUITECTURA MODULAR



Módulo Principal

Control de dos surtidores Wayne 3G dual

Control de una bomba electromecánica

Almacenamiento de 800 Usuarios y 800 Transacciones

Puertos de comunicación seriales y USB

Voltaje de alimentación para estación fija o móvil

Display gráfico multifuncional

Módulos de Expansión

Controlador de bombas electromecánicas adicionales, con entrada de pulsos y salida a contactor.

Módulo de Control Temporizador de Válvulas Brett

Interfase Inalámbrica para dispensadores Wayne

Módulo Ethernet TC/IP Web

Receptor Inalámbrico de Lector de Anillos RFID

Interfase Para Sondas de Telemedición

Memory Backup (SD 4GB)

Mod. Comunicación Inalámbrica (Radio modem)

Módulo para conexión de impresoras de ticket y matriz de pto.



CONEXIÓN INALÁMBRICA CON SURTIDORES

Controlador
Medexis TM-4



Wayne
FUELING SYSTEMS



WIRELESS NETWORK TECHNOLOGY

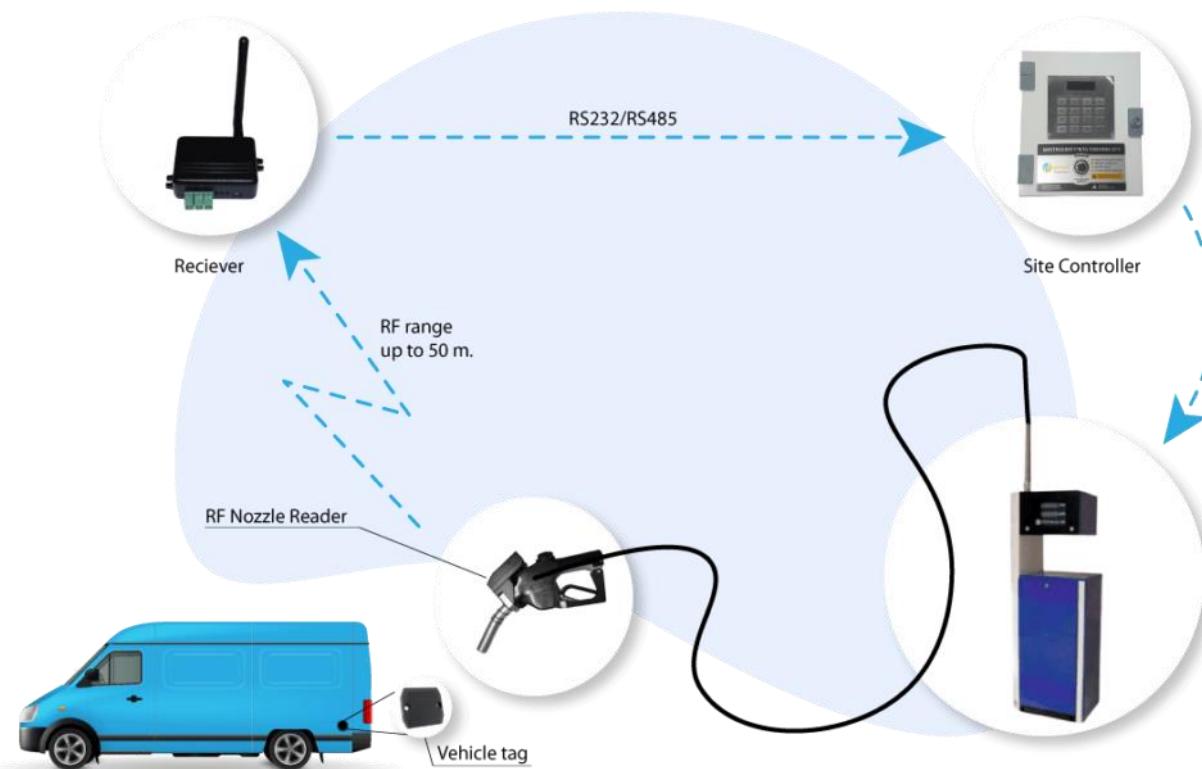
Wireless Module: Enlaza inalámbricamente los surtidores Wayne o Gilbarco a nuestra consola reduciendo considerablemente los costos y tiempos asociados a la instalación.

- NO MAS TENDIDO DE CABLES
- OBRAS CIVILES A CERO
- NO MAS TUBERIAS SUBTERRANEAS
- MINIMA SUSPENSIÓN DE ABASTECIMIENTO





IDENTIFICACION AUTOMATICA





IDENTIFICACION AUTOMATICA



System components

The main components of the RFID identification of vehicles at gas stations or mobile tanker trucks.



Vehicle TAG

Vehicle identification tag easily install to the fuel tank inlet of any kind of vehicles. Each tag generates a unique code designed to identify the vehicle, which cannot be cloned. Tags are reliably protected from climatic influences.



Nozzle reader

Wireless nozzle reader is an active RFID reader mounted on the nozzle. When a nozzle is inserted into a vehicle fuel tank it reads the vehicle identification tag and transmits signal to the receiver during the fueling process



RF receiver

Wireless vehicle data receiver is a wireless transceiver mounted at Station that receive vehicle information from Wireless nozzle reader and forward vehicle and nozzle data to site controller through RS485/RS232 protocol



IDENTIFICACION AUTOMATICA





IDENTIFICACION AUTOMATICA





CARACTERISTICAS TECNICAS

Gabinete	Fabricación alemana de marca RITTAL, de construcción sólida y robusta, ofrece la mejor resistencia en ambientes extremos , elaborado en acero inoxidable bajo norma de sellado IP67, cumple con certificaciones UL50 4X(NEMA 4X), medidas 380 x 300 x 156 mm.
Teclado	Fabricado en polímero de gran resistencia en material MNO2, de 16 teclas marca STORM
Pantalla	De 7 pulgadas y en colores, de 800 x 480 de resolución con iluminación transflectiva
Almacenamiento	Memoria de 16 Gb, capacidad de almacenamiento en su base de datos interna de 1,5 millones de registros distribuidos entre transacciones y vehículos
Conectividad	4 puertos USB 2.0 , 1 Ethernet Gigabit, Wi-Fi 802.11 b/g/n 5 Ghz
Cpu	Procesador Broadcom BCM2837B0 1.4Ghz. Ram LPDDR2 1GByte
Dispositivos de identificación Anillos	Compatibilidad con diversos dispositivos de identificación, ibutton, tarjetas RFID, Tag,
Alimentación eléctrica móviles	Consumo 122 Watt, 220VAC para estaciones fijas, 9 a 36 VDC para estaciones móviles



TELEMEDICION DE COMBUSTIBLE

ProGauge

MAGNETOSTRICTIVE PROBES

XMT-SI-RS485

Wired probe.



XMT-SI-RF

Wireless probe.





TELEMEDICION DE COMBUSTIBLE

CONTROL DE INVENTARIO



Renato
Barraza Solis



 Manual de usuario

TRANSPORTES LASAMA

Estanques

Mostrar Registros

 Copiar  CSV  Excel  Ver detalle

Descripción	Numero	Capacidad	Capacidad Critica	Combustible	Nivel por transacción	Ultimo movimiento	Nivel por
Estanque 1 Lasama	1	20.000	5.000	Diesel	0	28/07/2023 16:56	13.356
Estanque 2 Lasama	2	50.000	5.000	Diesel	0	28/07/2023 17:12	26.422

Mostrando 1 a 2 de 2 registros 0 filas seleccionadas

Anterior 1 Siguiente

Estanque 1 Lasama

Estanque 2 Lasama

Combustible: Diesel

Combustible: Diesel

Capacidad: 20.000

Capacidad: 50.000



Litros Sonda: 13.356

Litros Sonda: 26.422

Fecha Lectura Sonda: 28/07/2023 16:56

Fecha Lectura Sonda: 28/07/2023 17:12



INSTALACIONES



INSTALACIONES

FERROCARRILES DEL PACIFICO FEPASA

FEPASA

Ferrocarril del Pacífico S.A.



ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
TRENES, CONTROL DE DIESEL Y ADBLUE



INSTALACIONES

DIMENSION SA



ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
TRENES, CONTROL DE DIESEL Y ADBLUE

Inicio

www.medexis.cl



INSTALACIONES

DIMENSION SA PLANTA QUILICURA



ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
TRENES, CONTROL DE DIESEL Y ADBLUE





INSTALACIONES

TRANSPORTES MELLAFE



ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
CONTROL DE INTENTARIO



INSTALACIONES

BUSES TRANSANTIN



ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
TRENES, CONTROL DE DIESEL Y ADBLUE



INSTALACIONES

SERVICIOS MINEROS SOMINOR

ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
EQUIPOS MINA



COMPAÑIA MINERA FLORIDA S.A





INSTALACIONES

BUSES SCHUFTAN

ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y BUSES

Buses
Schuftan
Nos encanta llevarlo





INSTALACIONES

TRANSPORTES ORTEGA

ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y BUSES





INSTALACIONES

TRANSPORTES EBAEZA

ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y MAQUINARIAS



Inicio

www.medexis.cl



INSTALACIONES

COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS

ESTACION DE SERVICIO VEHICULOS MENORES Y DE ALTO GALONAJE



COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS
ESTACION MOVIL DE ABASTECIMIENTO DE
MAQUINARIAS EN INTERIOR MINA





INSTALACIONES

**COOPERATIVA AGRICOLA Y LECHERA
DEL SUR LIMITADA**
ESTACION DE SERVICIO LA UNION





INSTALACIONES

COMPAÑIA MINERA SAN GERONIMO
ESTANQUES DE ABASTECIMIENTO MINA





INSTALACIONES

ORAFTI GROUP

ESTACION DE SERVICIO MENTENCION





INSTALACIONES

COMERCIAL HILTON HERRERA
EMPRESA DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIBLE





INSTALACIONES

TRANSPORTES GUIDO SHIAPPACASSE
EMPRESA DE TRANSPORTE DE VEHICULOS





INSTALACIONES

TRASNPORTE LASAMA ESTACION DE SERVICIO
CAMIONES CONTROL DE SURTIDORES GILBARCO

TRANSPORTES
LASAMA LTDA.





INSTALACIONES

TRANSPORTES LASAMA

ESTACION DE SERVICIO CONTROL DE
SURTIDOR GILBARCO Y TELEMEDICION

TRANSPORTES
LASAMA LTDA.





INSTALACIONES

FRUNA ESTACION DE SERVICIO VEHICULOS
MENORES CONTROL DE SURTIDORES GILBARCO





INSTALACIONES

PORTUARIA CABO FROWARD
CONTROL DE SURTIDOR
ELECTROMECANICO





INSTALACIONES



CMPC

ESTACION DE SERVICIO VEHICULOS MENORES
CONTROL DE SURTIDOR ELECTROMECÁNICO
Y ELECTRONICO





INSTALACIONES

COMPAÑÍA MINERA QUIBORAX
ESTACION DE SERVICIO VEHICULOS
MENORES CONTROL DE SURTIDOR
ELECTROMECÁNICO
Y ELECTRONICO



QUIBORAX
PLANTA EL AGUILA



QUIBORAX
FAENA SALAR SURIRE 4.500 MSNM





INSTALACIONES

EMPRESA DE TRANSPORTES ROMANI
ESTACION DE SERVICIO EL PANUL
COQUIMBO

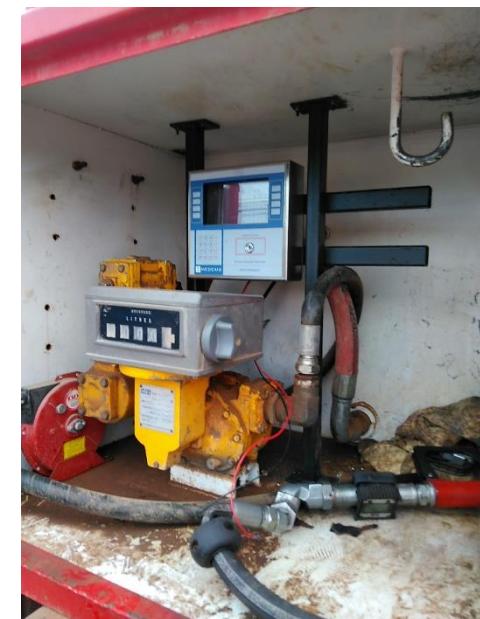




INSTALACIONES

ACP PERFORACIONES

ESTACION SEMIMOVIL Y CAMIONES REPARTIDORES





NUESTROS CLIENTES





NUESTROS CLIENTES



CARNEGIE
SCIENCE

Las Campanas
Observatory