



Presentación corporativa

Sistema MDVR y DMS



Quiénes somos

Somos una empresa Chilena nacida el 2013 conformada por Ingenieros informáticos y electrónicos ligados al sector TI. Nuestros fundadores detectaron la necesidad en el mercado de un servicio personalizado, profesional y confiable en el ámbito de seguimiento satelital, telemetría y digitalización de sistemas.

Qué hacemos

Entregamos soluciones personalizadas a nuestros clientes en la *gestión de flota mediante seguimiento satelital*.



GPSUR

GPSUR se ha caracterizado en entregar soluciones a la medida de sus clientes utilizando software y hardware para cumplir con los más altos estándares de nuestros clientes. Sabemos que la disponibilidad es imperativo, por lo que trabajamos con AWS para que nuestros clientes siempre puedan acceder a su información desde cualquier parte.



Nuestro equipo de ejecutivos presta servicios 24/7, por lo que siempre tendrá alguien a su disposición.



- 01 SISTEMA MDVR y DMS**
¿Cómo funciona?
- 02 VIDEO EN VIVO**
Plataforma de visualización
- 03 DESCARGA VIDEOS HISTÓRICO**
Descarga local y online de videos
- 04 REPORTABILIDAD**
Envío de reportes y alertas



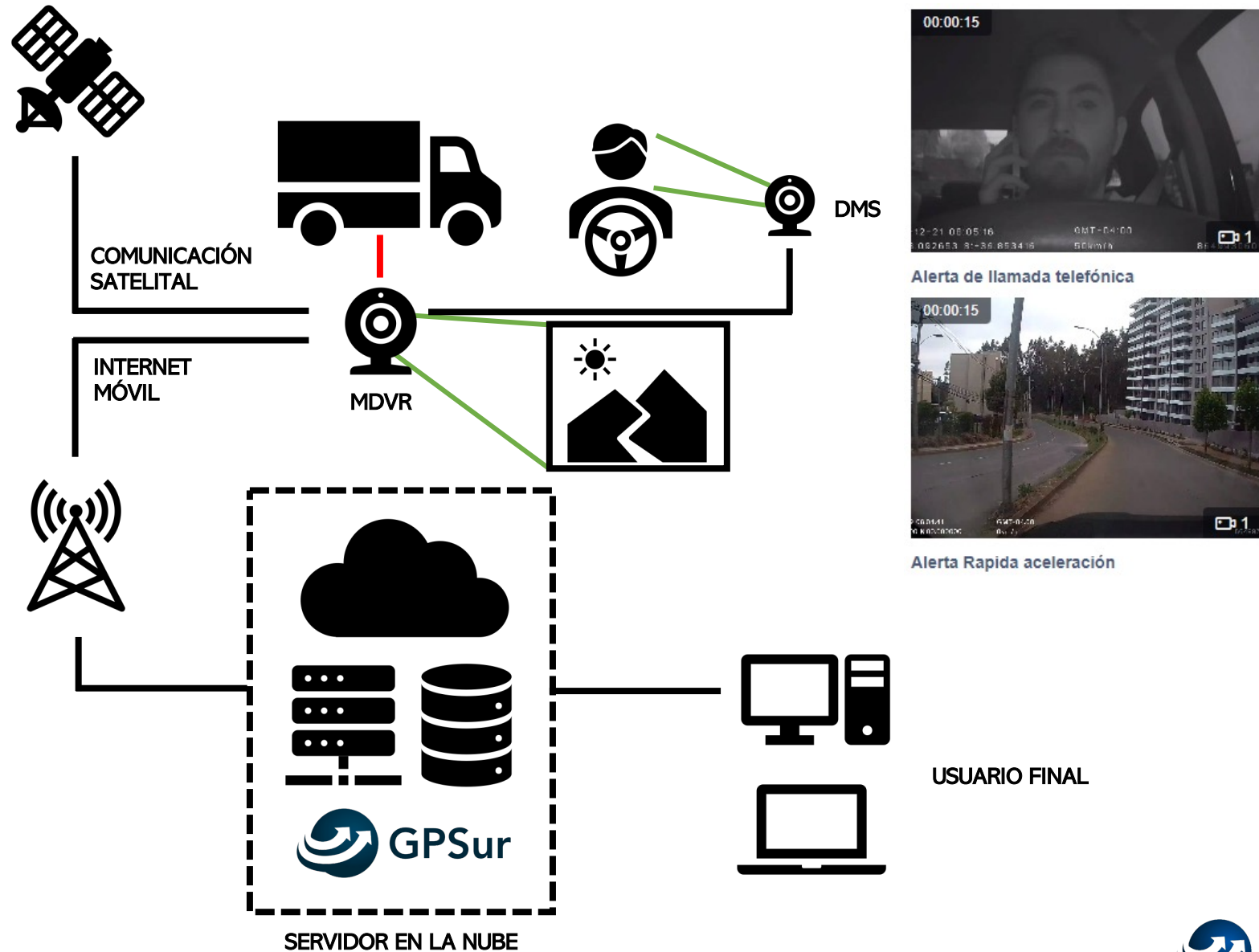
SISTEMA MDVR Y DMS

¿Cómo funciona?

El sistema MDVR utilizado por GPSUR, es un equipo poco invasivo y modular, que permite una fácil instalación sin necesidad de realizar una gran intervención en el vehículo. El equipo utilizado es tipo dashcam que se adhiere al parabrisas del vehículo, grabando y transmitiendo en vivo lo que ocurre en el camino.

Además, como artículo opcional, se puede incorporar una cámara DMS (Monitoreo de estado del conductor), la cual permite visualizar y alertar el estado del conductor, indicando alertas en vivo al mismo piloto y alertas a la plataforma de conductas que son causantes de accidentes. Los comportamientos que detecta son llamada telefónica, fumar, bostezo, cierre de ojos y distracción al volante.

La transmisión del equipo MDVR es por 4G y puede visualizar el video en vivo desde la plataforma.



SISTEMA MDVR Y DMS

MDVR

El equipo MDVR tipo dashcam, es un equipo que cuenta con internet móvil 4G LTE Cat 4, Wifi y Bluetooth 4.0.

El equipo graba de forma local a 1080p y transmite los datos en vivo a menor resolución. Cuenta con GPS para detectar la ubicación y reconstruir el recorrido histórico.

Tiene capacidad de guardar de forma local hasta 256GB de información (guarda 97 horas de grabación).



SISTEMA MDVR Y DMS

DMS

El equipo DMS es una cámara opcional y auxiliar que se conecta al MDVR, el cual este último cuenta con Inteligencia Artificial para mejorar la detección de cualquier irregularidad. El sistema que comúnmente se conoce como "Detector de Fatiga" tiene la función de reconocer señales de fatiga, somnolencia, distracción y conductas que son causantes de accidentes.

Las conductas que detecta son las siguientes:

- Distracción
- Fumar
- Hablando por teléfono
- Bostezo
- Ojos cerrados



PLATAFORMA DE VISUALIZACIÓN

Video en vivo

La plataforma de visualización puede hacer monitoreo en línea de los móviles que se encuentren en movimiento.

Podrán visualizar la cámara frontal y auxiliar (en caso de tener la adicional conectada).

La transmisión en vivo estará condicionada a la señal de internet móvil de la zona donde esté circulando el vehículo.

The screenshot displays the live video monitoring interface. On the left, a sidebar contains a search bar labeled "Please enter the device name or IMEI", an "Add group" button, and a list of devices under "Default group(2)". One device, "SCYL42", is listed with a speed of 33km/h and a timestamp of 2023-12-21 15:04:50. Below the list, there are checkboxes for "CH1" and "CH2", both of which are checked. The main area shows a 2x2 grid of video feeds. The top-left feed shows a front-facing view of a road with a silver car, labeled "IMEI: 864993060010619 - CH1" and "Device name: SCYL42". The top-right feed shows an interior view of the driver, labeled "IMEI: 864993060010619 - CH2" and "Device name: SCYL42". Both top feeds include a timestamp of 2023-12-21 15:06:21, GMT-04:00, and coordinates (W: -73.093326, S: -36.851866) along with a speed of 45km/h and the IMEI number 864993060010619. The bottom two feeds are currently blacked out with a play button icon, indicating they are not active or have failed to load. In the top right corner of the interface, there is a "Compatibility Mode" toggle set to "OFF" and several icons for window management.



PLATAFORMA DE VISUALIZACIÓN

Seguimiento Satelital

La plataforma igual contiene un seguimiento satelital del equipo MDVR, el cual cuenta con todas las funciones asociadas a un equipo GPS.

Puede realizar seguimiento en vivo, reconstruir un viaje histórico y consultar alertas asociadas al GPS.

The screenshot displays the main interface of the GPS tracking platform. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Objects', 'Alerts', and 'Tracks'. The main area is divided into several sections:

- Account List:** A search bar for customer names and a dropdown menu showing 'GPSur(Stock3/Total3)'.
- GPSur(Stock3/Total3):** A search bar for device names or IMEI, an 'Add group' button, and a list of devices. The selected device 'SCYL42' is shown with a status of 'Offline(ACC: ON)' and a last update of '22min'. Other devices listed include 'LL702-13354' and 'VL802-80721', both marked as 'Inactivo'.
- Map:** A satellite-style map showing the location of SCYL42. A search bar at the top of the map area says 'Please enter address'.
- Device Details (SCYL42):** A panel on the right showing:
 - Device ID: 864993060010619
 - Status: Offline(ACC: ON) for 22 minutes.
 - Address: Alto Lafquén, Lomas Coloradas, San Pedro de la Paz, Provincia de Concepción, Biobío Region, 4121707, Chile.
 - Coordinates: 36°51'57.93" S, 73°5'46.93" W.
 - Device Status: GNSS (GPS), Visible satellites (13), Cellular signal strength (Strong).
 - Activity: Last online (2023-12-21 15:28:06), Last fix (2023-12-21 15:30:01).
 - Today's Activity: Today's mileage (9.88 km), Remaining fuel (N/A).

This screenshot shows a detailed view of a trip history and a map. The interface includes:

- Account List:** Similar to the first screenshot, showing the selected account 'GPSur(Stock3/Total3)'.
- Information Panel:**
 - Device: SCYL42 [864993060010619]
 - Position type: All
 - Position Time: 2023-12-19 00:00:00 - 2023-12-21 23:59:59
 - Filter: Last 3 days
 - Buttons: Search, Reset
- Trip History:**
 - Total distance: 65.85km, Average speed: 1.19km/h
 - 2023-12-19 08:04:56: Avenida Camino El Venado, Cumbres de Andalué Oriente, San Pedro de la Paz, Provincia de Concepción, Biobío Region, 56, Chile.
 - Total 9 trips
 - 2023-12-19 1.85km, 16.053km/h
 - 2023-12-19 08:04:28: Alto Lafquén, Lomas Coloradas, San Pedro de la Paz, Provincia de Concepción, Biobío Region, 4121707, Chile.
 - 2023-12-19 08:11:22: Avenida Camino El Venado, Cumbres de Andalué, San Pedro de la Paz, Provincia de Concepción, Biobío Region, 56, Chile.
- Map:** A detailed map of the Concepción area with a speed overlay of 36 km/h. A control panel over the map includes:
 - Speed: 36 km/h
 - Buttons: Play, Stop, Speed, Replay
 - Time: 2023-12-19 08:04:56
 - Parking time: 0Minute
 - Options:
 - Display track
 - Display by fix
 - Driving behavior
 - Geofence
 - POI

DESCARGA VIDEOS HISTÓRICO

Alertas configuradas

El sistema permite guardar registros de unos segundos (se configura en 15 segundos por defecto) de alertas registradas por parte del equipo MDVR.

Estas alertas son ajustables de acuerdo a las necesidades de la empresa.

Los videos guardados se guardan en alta definición.

Information

All models

864993060010619

Event Information

All events

2023-12-14 15:56:00 - 2023-12-21 15:56:00

Last 7 days Last 30 days All

Search Reset

2023-12-21

Clean unread All Unread Read

00:00:15

Alerta giro de angulo

Aún no hay ubicación

2023-12-21 15:25:47

00:00:15

Alerta giro de angulo

Aún no hay ubicación

2023-12-21 15:05:15

00:00:15

Alerta de bostezo

Aún no hay ubicación

2023-12-21 08:05:38

00:00:15

Alerta giro de angulo

Aún no hay ubicación

2023-12-21 08:04:46

2023-12-20

00:00:15

Alerta Rapida aceleración

Aún no hay ubicación

2023-12-20 15:49:27

00:00:15

Alerta giro de angulo

Aún no hay ubicación

2023-12-20 13:08:03

00:00:15

Alerta giro de angulo

Aún no hay ubicación

2023-12-20 12:17:41

30 / Page < 1 > Go 1 page

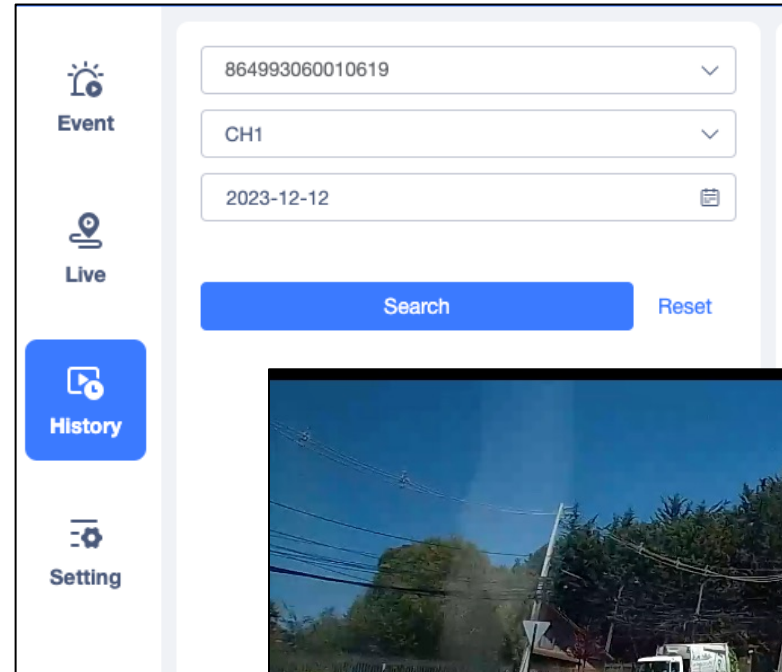


DESCARGA VIDEOS HISTÓRICO

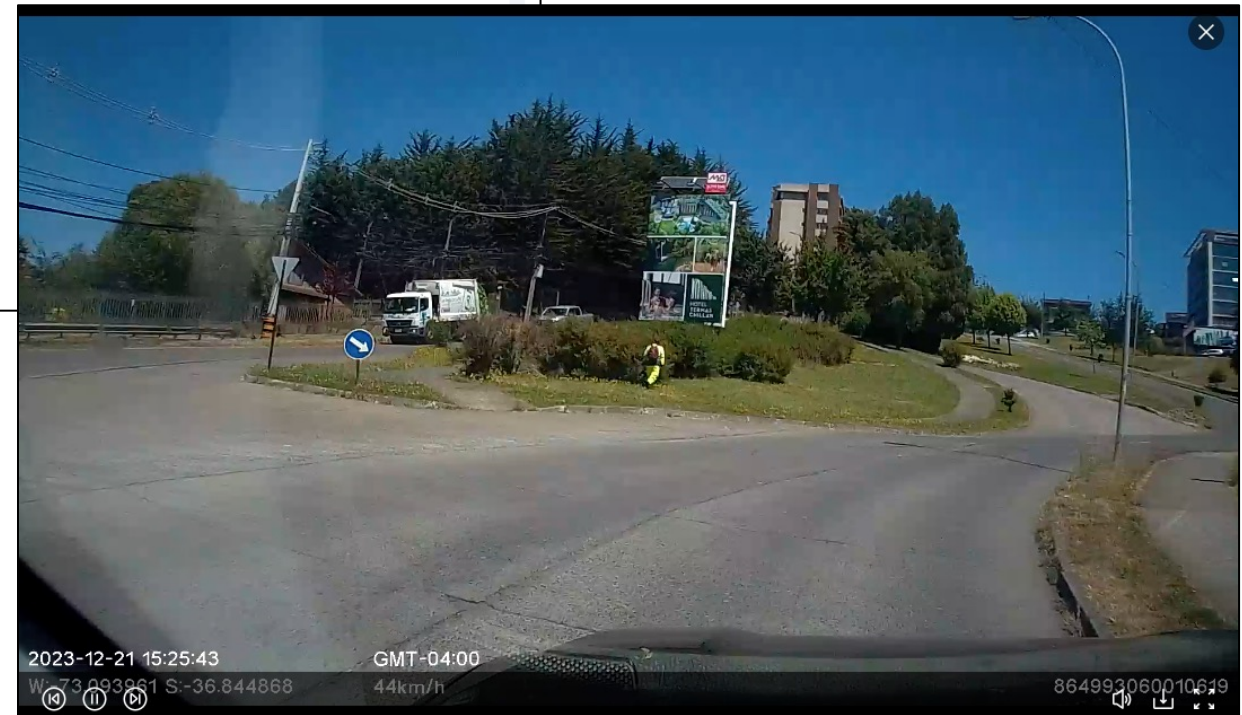
Obtención de video histórico

Mientras el equipo se encuentre encendido y con internet móvil, desde la plataforma de visualización podrá obtener videos históricos del día que se consulte.

Esta consulta está condicionada de acuerdo al almacenamiento de la SDCard en el equipo y a la calidad de Internet Móvil.



The screenshot shows a search interface with a sidebar on the left containing icons for Event, Live, History, and Setting. The main area has three input fields: the first contains the ID '864993060010619', the second contains 'CH1', and the third contains the date '2023-12-12'. Below these fields are two buttons: a blue 'Search' button and a 'Reset' button.



REPORTABILIDAD

Obtención de video histórico

El sistema cuenta con un módulo de reportes donde indica el total de incidencias detectadas por vehículo, el cual separa las alertas por comportamiento del conductor y otras alertas.

Además, puede analizar alerta por alerta enviada por la cámara MDVR al sistema.

Alert Times

Driver Behavior Alert	
Alerta Rapida aceleración	3
Overspeed alert(DVR)	14
Alerta por choque	11
Other alerts	
Alerta de distracción	1
Alerta de llamada telefónica	1
Alerta rapida deceleración	2
Alerta giro de angulo	41
Alerta de bostezo	3
Cierra los ojos Alerta	1

Alert Details

Alert Time : 2023-12-01 00:00:00 - 2023-12-21 16:44:00 Position Time : Start time - End time

GPSur(Stock3/Total3) Select device All Models All Status

Selected device (1/1000)
864993060010619

Select Alert Type Processing

No.	Device Name	IMEI	Model	Owned User	Alert Type	Alert Time	Position Time	Coordinates	Alert address	Positioning Status	Processing Status	Read Status
1	SCYL42	864993060010619	JC261	GPSur_	Alerta Rapida aceleración	2023-12-20 15:49:27	2023-12-20 15:50:00	-36.865979,-73.096148	Alto Lafquén, Lomas Coloradas, San Pedro de la Paz, Provincia de Concepción, Biobío Region, 4121707, Chile	Positioned	Untreated	Unread
2	SCYL42	864993060010619	JC261	GPSur_	Alerta Rapida aceleración	2023-12-19 08:04:50	2023-12-19 08:04:51	-36.857405,-73.091489	Avenida Camino El Venado, Cumbres de Andalué Oriente, San Pedro de la Paz, Provincia de Concepción, Biobío Region, 56,	Positioned	Untreated	Unread

10 / Page Go 1 page

PLANES

PLAN MDVR

Equipo MDVR de video, acceso a plataforma de video en vivo, registro histórico de eventos, consulta histórica desde plataforma o MDVR.

INSTALACIÓN
1.5 UF + IVA

MENSUALIDAD
1 UF + IVA

ADICIONAL DMS

Dispositivo auxiliar para reconocer señales de fatiga, somnolencia, distracción y conductas que son causantes de accidentes, como fumar, realizar llamadas telefónicas y en casos extremos, si el conductor se ha quedado dormido.

INSTALACIÓN
1 UF + IVA





SEGUIMIENTO FLOTA Y MOVILES DEL SUR SPA

CASA MATRIZ CONCEPCIÓN:
SUCURSAL SANTIAGO:
TELÉFONOS DE CONTACTO:
CORREO:

San Pedro de la Paz
Av. Holanda 099, Of 702, Providencia
+56 9 9509 3260 +56 9 7958 0614
contacto@gpsur.cl

