

"Taco Visor" es una aplicación destinada para analizar la información recibida de los archivos de tacógrafos. Se analizan tales criterios como conducción, trabajo, reserva, descanso. Para mejor visualización la información sobre la actividad de conductor se muestra en una escala temporal. Además, la información detallada está en los informes que se puede descargar en el formato XLS o imprimir.

Derechos de acceso

Para el funcionamiento correcto de la aplicación se necesitan los siguientes derechos de acceso al recurso: *Solicitar informes y mensajes, Ver conductores*.

Servicios requeridos

Para trabajar con la aplicación hay que activar tales servicios como *Tacógrafo, Informes avanzados y Conductores*.

Interfaz

La interfaz de la aplicación se compone de 3 bloques: el bloque de formar una solicitud, el de revisar el horario de actividad del conductor y el de informes.



Formación de solicitud

En este bloque hay que escoger al conductor (lista desplegable) y el intervalo temporal por el que se necesita analizar los datos. Hay dos tipos de intervalos disponibles: predeterminado (*Ayer, Hoy, Semana, Quincena, Mes*) y ajustado (*Personalizado*). Por medio de las flechas *Adelante/Atrás* el intervalo elegido por usted se cambia por un día, una semana, una quincena, un mes u otro intervalo indicado, respectivamente.

Horario de actividad de conductor

El diagrama permite analizar la actividad del conductor con respeto al intervalo temporal. La actividad se muestra en la gráfica por medio de indicadores de color. Cabe subrayar, que se puede escoger el esquema de colores para los indicadores o introducir un valor de color (en HEX). El diálogo de selección del esquema de colores se abre por medio de apretarse el botón en forma de rueda dentada ubicado en el rincón derecho del encabezamiento de la aplicación. Además del color, pueden usarse marcas gráficas. Al apuntarse con el cursor a los elementos arriba mencionados aparece una descripción emergente que contiene información sobre la hora del inicio y sobre la duración de esta actividad (infracción).

También cabe subrayar que las infracciones de actividad se muestran en la gráfica por medio de rayas verdes. Al inicio del segmento de una infracción se pone el signo de atención (!) y todos los elementos gráficos en el segmento de infracción se hacen rojos.

La escala Y de la gráfica responde de los criterios de la actividad del conductor (conducción, trabajo, reserva, descanso). La escala X corresponde al intervalo temporal seleccionado por usted. Se puede cambiar la escala de la gráfica por medio de la rueda del ratón. Esto causa que el intervalo temporal se divida en segmentos más cortos (de hasta 5 minutos). De esta manera se puede analizar una actividad del conductor más minuciosamente. Para moverse por la gráfica con la escala cambiada arrástreala hacia el lado necesario manteniendo apretado el botón izquierdo del ratón.

En el encabezamiento de la gráfica, a la derecha, está la leyenda de actividades del conductor. Cada una tiene indicado su tiempo total.

A la derecha de la gráfica está el calendario. Hojeándolo se puede ver las fechas de fijarse una u otra actividad del conductor. Las fechas con una actividad son de color más brillante. Al apretar una fecha con actividad en el calendario, usted verá la gráfica de esta actividad por el día elegido. Si es necesario, se puede plegar/desplegar el calendario por medio del botón correspondiente.

Informes

El bloque inferior es el panel de informes. En su encabezamiento se duplica el intervalo temporal seleccionado y la leyenda de la actividad del conductor.

Para empezar el trabajo con un informe hace falta elegir su tipo de la lista desplegable. La aplicación soporta 4 tipos de informes: *Actividad de conductor*, *Infracciones*, *Gráfica de actividad* y *Actividad diaria*.

El informe ***Actividad de conductor*** es una tabla con los siguientes parámetros:

- Fecha — la fecha de una actividad. Preste atención a que en la tabla no caen fechas sin actividad aunque correspondan al intervalo elegido.
- Kilometraje — la distancia viajada por el conductor asignado en 24 horas.
- Inicio — el tiempo del inicio de una actividad.
- Actividad útil — la duración sumaria de conducción, trabajo y reserva.
- Conducción — la duración de conducción.
- Trabajo — la duración de trabajo.
- Reserva — la duración de reserva.
- Descanso — la duración de descanso.

La tabla puede ordenarse según cualquier de los parámetros arriba mencionados. Para hacerlo, hace falta hacer clic en el parámetro necesario en el encabezamiento de la tabla.

Haciendo clic en una fecha en la tabla usted abrirá la tabla donde la información por este día está mostrada con detalles temporales. La tabla incluye las siguientes columnas: tiempo de inicio de actividad, tipo de actividad, duración, estado de ranura, estado y tarjeta de conductor. Para regresar a la tabla anterior haga clic en el intervalo temporal mostrado en el encabezamiento de este bloque.

El informe **Infracciones** es una tabla con tales parámetros como hora y fecha del inicio de infracción, tipo de infracción, su descripción corta y gravedad.

El informe **Gráfica de actividad** es una tabla donde cada día del intervalo seleccionado por usted está dividido en horas. Delante de la escala temporal se muestra la duración de cada tipo de actividad por este día. En la escala temporal se muestra por indicadores de color el tipo de actividad del conductor correspondiente. Los esquemas de colores de indicadores para esta escala y de indicadores en la gráfica de actividad de conductor coinciden. Una vez apretada la fecha, se abre una tabla adicional que está descrita arriba.

El informe **Actividad diaria** es una tabla con un esquema de actividad para cada fecha del intervalo temporal seleccionado y con tales parámetros como tiempo de actividad, tiempo de conducción y kilometraje.

Se puede descargar cualquier informe generado en el formato XLS o imprimirlo por medio de los botones correspondientes en el rincón derecho superior del panel de informes.



comercial@receptorgps.com

Teléf.: 722 551 226