SIMROLL

# PRODUCTOS
## CATÁLOGO

www.simroll.com.tr

SIMROLL®

***Nosotros le brindamos a usted un viaje confortable***

En 1991 establecimos la primera compañía de nuestro grupo, Simge Ind. Eng. Ltd. enfocada en la provisión de electrónica, software, diseños mecánicos y aplicaciones a plantas industriales pesadas. Nosotros hemos desarrollado el software y hardware de varias maquinas de producción como SIMELT, SIMCAST. Nosotros hemos realizado nuestro trabajo con nuestra filosofía innovadora de desarrollo continuo. En la actualidad nosotros atendemos a organizaciones del mercado doméstico e internacional en cuatro continentes. Con 21 años de experiencia en software, hardware y aplicaciones electrónicas que hemos adquirido de las aplicaciones industriales, nosotros hemos girado nuestra atención hacia el sector de IT desde el 2008. Después de 2 años de trabajos de diseño y desarrollo de nuestro sistema de entretenimiento para asientos de buses, establecimos la compañía SIMROLL Mobile Technology Ltd. e ingresamos al mercado del transporte en 2010 con la marca SIMROLL. Los productos desarrollados por nosotros con trabajo de ingeniería 100% doméstico se han convertido en la marca preferida en el sector mejorando los costos de la inversión inicial, el costo de operación con nuestro equipo de alta eficiencia y satisfacción de clientes con nuestras pantallas para pasajeros de mejoramiento contínuo. Nuestros esfuerzos de Investigación y Desarrollo son continuos para mover nuestra experiencia y conocimiento a un nivel más alto. Nuestros productos actualmente tienen todas las certificaciones requeridas para sistemas de buses y trenes. Nosotros apuntamos a convertirnos en la marca preferida en los sectores de buses, ferreo y aeronáutico alrededor del mundo al mejorar el rendimiento máximo entre nuestros planes a futuro. Al día de hoy con su interes y la satisfacción que nuestros valiosos clientes han demostrado por nuestros productos, estamos orgullosos de habernos convertido en una organización que ofrece productos en los mercados del medio Oriente y Europa bajo la marca SIMROLL.

Nuestros clientes son el gran apoyo a nuestro trabajo.

Saludos,

Murat AYDIN
Presidente

SIMROLL

# ACERCA DE NOSOTROS

SIMROLL®

**2017**

**Mejoras al Software para uso de pantallas Pagado (VIP), Gratis (Económico) Completadas. Inicio de pruebas de chasis de pantalla de aluminio. Asientos usados activamente alcanzaron las 120.000 unidades**

**2016**

El número de asientos en uso con administración remota de contenidos ha alcanzado 105.000 unidades

**2015**

Inicio de exportaciones y expansión de la red de servicio. Las unidades en uso activo han alcanzado las 70.000 unidades. Inicio de los trabajos de desarrollo y diseño de la carcasa de aluminio.

**2013**

El número de asientos en uso alcanzaron las 50.000 unidades, combinado con encuestas, publicidad y software para administación remota en cada asiento.

**2012**

Con el desarrollo del software para servicio remoto y administración de contenido alcanzamos los 30.000 asientos en uso activo.

**2011**

El numero de unidades en uso alcanzaron 8.000 unidades con acceso a internet.

**2010**

Inicio de ventas de Simroll y mercadeo enfocado a embellecer los productos del sector.

**2009**

Conclusión de todas las pruebas e investigaciones y obtención de toda la certificación necesaria.

**2008**

Establecimiento de un equipo de investigación y dearrollo e inicio de desarrollo del software

SIMROLL®
ENDÜSTRİYEL MOBİL TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ.

SIMROLL

# PANTALLAS
# PARA PASAJORES

SIMROLL®
ENDÜSTRİYEL MOBİL TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ.

## BARRERA TÉRMICA DE ALUMINIO

El calor generado por la pantalla es absorbida por la carcasa de aluminio, evitando la dispersión del calor hacia el ambiente. El sistema de climatización del vehículo no se ve afectado por una carga adicional, y de esa manera no tiene efecto negativo sobre el consumo de combustible.

## BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

Gracias a su bajo consumo, no hay afectación negativa sobre la vida de la batería del Vehículo. Todas las funciones de las pantallas están disponibles por un largo tiempo sin causar daños a la batería cuando el vehículo está detenido.

## HARDWARE INDUSTRIAL

Máximo rendimiento bajo condiciones extremas, alta resistencia a tratamiento agresivo por el usuario.

## PANTALLA MULTI-TOUCH

La pantalla capacitiva Multi-touch con tecnología de lata precisión provee al usuario una experiencia más confortable y de fácil uso.

SIMROLL

LA MEJOR CALIDAD DEL
PANEL TOUCH

PELÍCULAS PAGADAS
Y GRATUITAS

PUBLICIDAD Y ENCUESTAS

HARDWARE
PROPIETARIO

TV Y RADIO

ALTO RENDIMIENTO

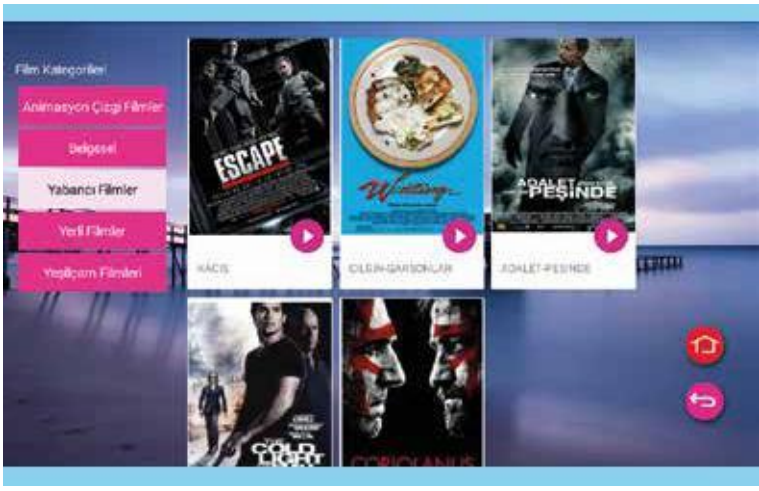
AMPLIO
SERVICIO TÉCNICA

ACCESO REMOTO Y ADMINISTRACIÓN
DEL SERVIDOR

SIMROLL®

## MENÚ PRINCIPAL

Un interface de fácil uso para todos los grupos de edad enfocado hacia un uso de alto nivel con su moderno diseño.




## PELÍCULAS CATEGORIZADAS

Categorización de películoas por tipo provee una experiencia de mayor comfort para los usuarios.

## DETALLES DE LA PELÍCULA

Con resumenes por película y trailers, los usuarios pueden acceder facilmente aquellas películas que más les gusten.

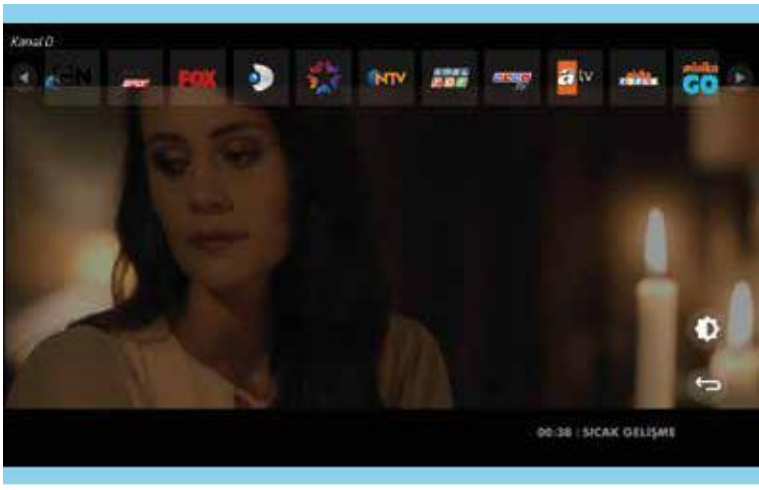
## VENTA DE PELÍCULAS PAGADAS

Usted puede recibir ingresos adicionales para su compañía a través de medios móviles de pago adicional a las películas gratuitas

SIMROLL®

## CANALES DE TELEVISIÓN

Con una elección de canales, los usuarios pueden acceder deportes en vivo, dibujos animados, noticias, musica y canales generales de TV




## CANALES DE TELEVISIÓN

Usted puede cambiar rápidamente al canal deseado desde el menú principal haciendo click una vez en la pantalla mientras se está mirando cualquier canal..

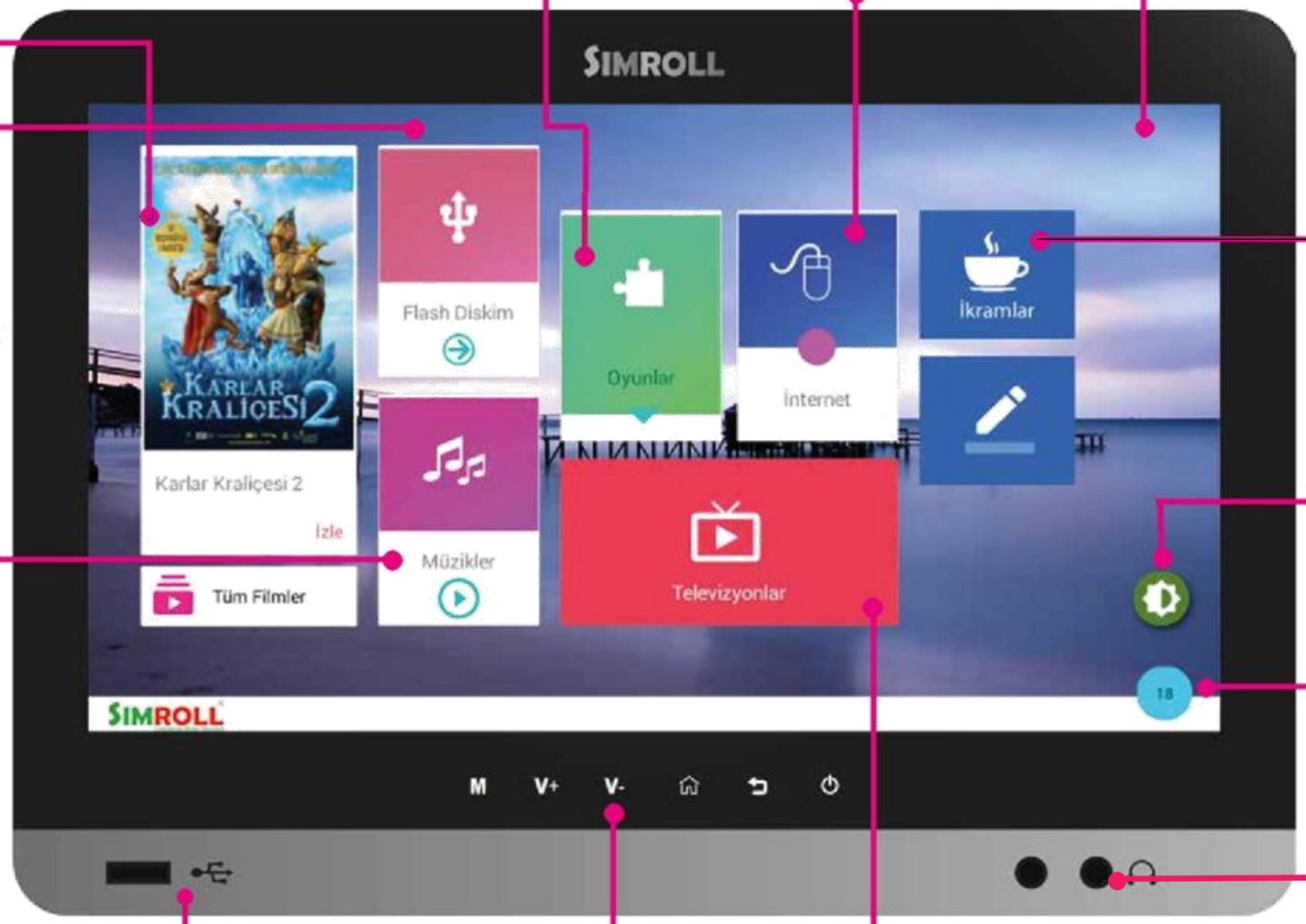
## RADIO

Usted puede acceder canales actualizados de radio vía transmisión satelitarl

## RADIO

Usted puede cambiar fácilmente a otra estación de radio en la pantalla mientras escucha cualquier estación de radio.

SIMROLL




PELÍCULAS DE ALTA CALIDAD Y MONITOREO POR VIDEO

JUEGOS POPULARES

CUSTOMIZABLE WEB PAGES

Pantalla Touchscreen Capacitiva

MENÚ DE CATERING PARA PASAJEROS

ACCESO A INFORMACIÓN PERSONAL

BRILLO DE PANTALLA AJUSTABLE

SALUDO A LOS PASAJEROS CON NÚMERO DE ASIENTO

OPCIONES DE MÚSICA CATEGORIZADAS

DOBLE CONECTOR PARA AUDÍFONOS

FACILIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS Y CARGA SOBRE EL USB (máx 2A)

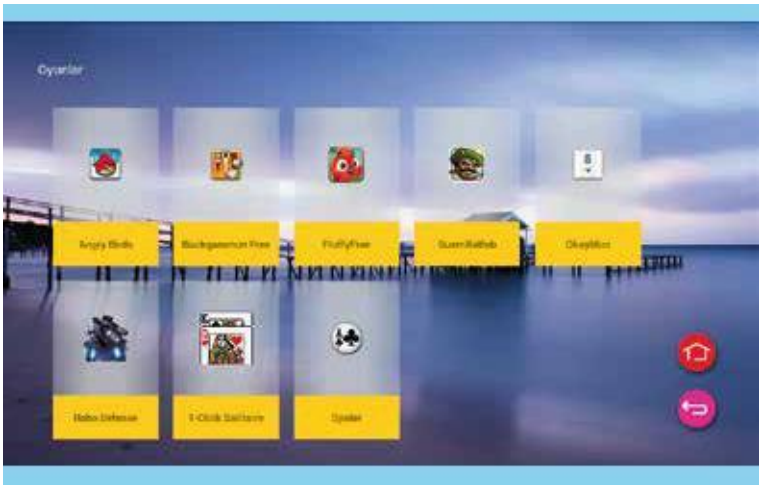
BOTONES DE MENÚ TOUCH

DOCENAS OPCIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN

SIMROLL®

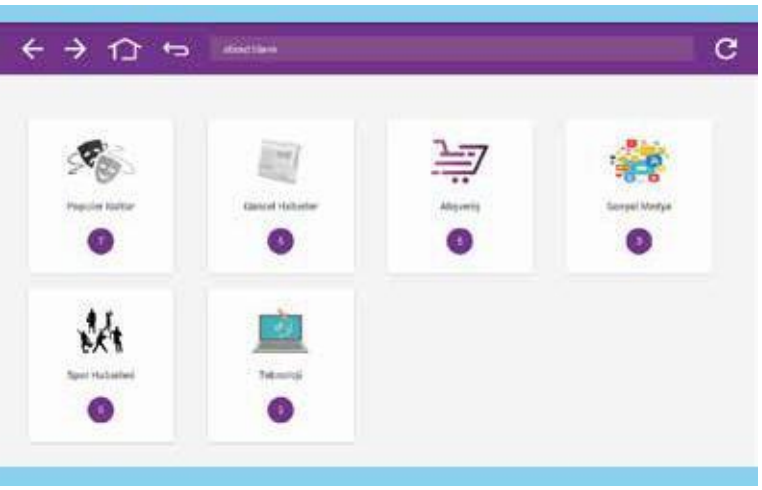
## MÚSICA

Usted puede disfrutar la música que más le guste de miles de canciones separadas por categoría.



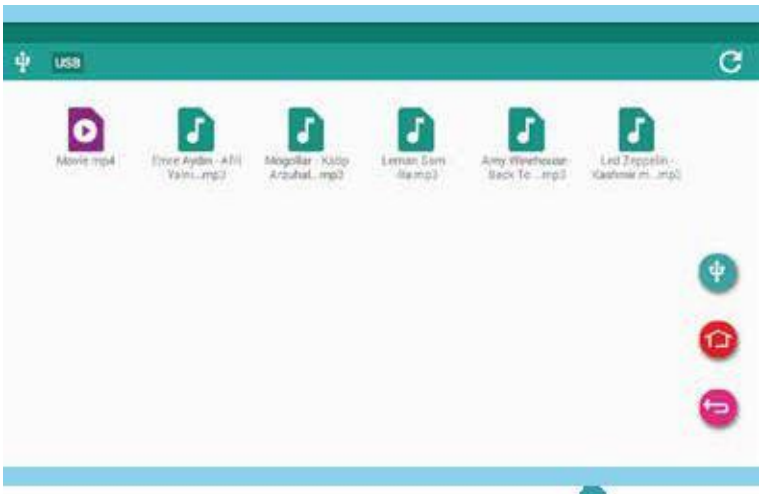
## JUEGOS

Con juegos populares, la experiencia del usuario es más entretenida.



## INTERNET

Páginas categorizadas previamente le permite a los usuarios acceder de manera segura al internet




## MEMORIA FLASH

Usted puede fácilmente acceder a video, musica y PDFs en su memoria externa. También puede cargar su teléfono móvil (máx. 2A)

SIMROLL®

## MENÚ DE CATERING PARA PASAJEROS

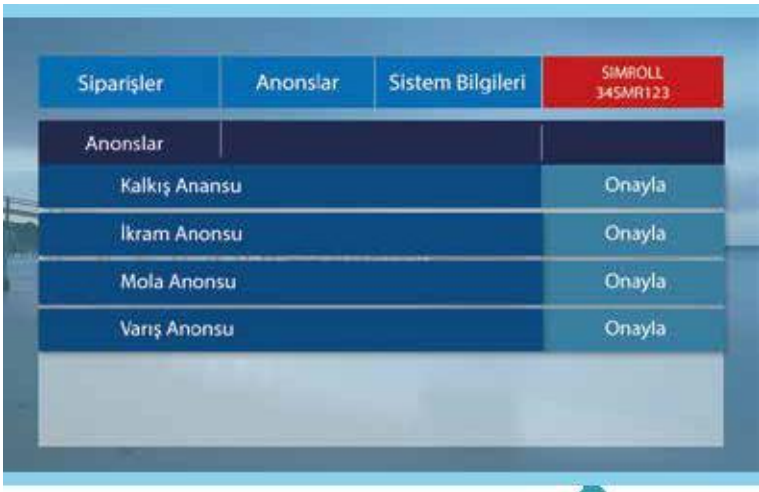
El pasajero puede ordenar productos de un menú de catering, o si hay alguna necesidad se puede solicitar la presencia de la persona de servicio.

## MENÚ DE CATERING PARA PASAJEROS

Usted puede organizar el menú de catering de su empresa a su gusto con el sistema de administración remota creado especialmente para usted.

## SEGUIMIENTO DE PEDIDOS DE LA PERSONA DE SERVICIO

Pedidos ingresados a la pantalla de la persona de servicios aparecerán inmediatamente y serán notificadas instantaneamente al usuario que colocó el pedido en caso de confirmación o cancelación.




## MENÚ DE AVISOS DE LA PERSONA DE SERVICIO

Usted puede alimentar lo que guste a las pantallas de los pasajeros como anuncios preestablecidos vía el panel de control remoto a través de la pantalla del operador de servicio. Cuando se envían los anuncios, el uso de la pantalla por el pasajero es detenido durante la duración del anuncio y continúa en donde quedó al finalizar el anuncio.

SIMROLL

# PRODUCTO

# INFRAESTRUCTURA

## CABLES

- No inflamables
- Estructura blindada contra deflecciones electromagnéticas
- Alimentación de poder y transferencia de información a las pantallas a través de un cable único
- Mínimo uso de cables a través de un esquema de montaje para la marca del vehículo
- Terminales de cable Modelo M12

## HUB

- Mínimo consumo de energía
- Protección contra fluctuaciones de voltaje
- Caja ergonómica diseñada para facilidad de instalación
- Resistente al impacto
- Alta tasa de transferencia de datos

## SERVIDOR

- Alta tasa de transferencia de datos
- Diseño especial para aguantar climas extremos (caliente – frío)
- Sistema de refrigeración contra sobrecalentamiento
- Impacto cero sobre la vida de la batería del vehículo
- Todos los módulos de control en una única carcasa del servidor

## SERVIDOR

- Mínimo consumo de energía
- Protección contra fluctuaciones de voltaje
- Fácil mantenimiento por sistema de deslizamiento sobre rieles
- Posibilidad de trabajar por largo tiempo aún con el vehículo apagado
- Facilidad de instalación con diseño ergonómico

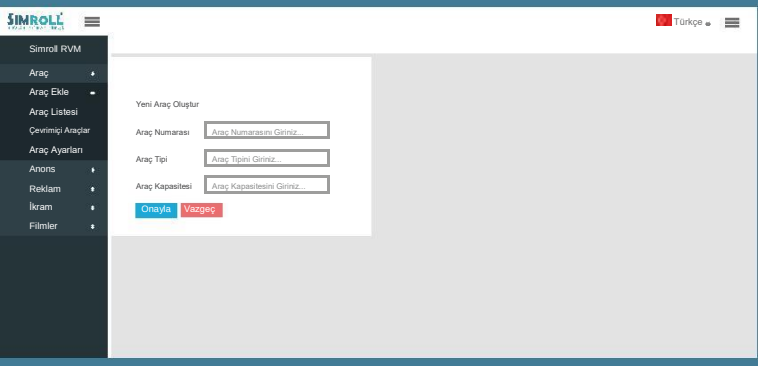
**Nuestro sistema tiene Certificado RoHs. Este certificado se otorga a equipos que no son nocivos para la salud humana.**

**Nuestro sistema tiene una Marca E, Certificado EMC. El ministerio de transporte de cada país suele demandar un certificado de homologación para aprobar las inspecciones vehicuales.**

**Usted puede visitar nuestra página web para los certificados de homologación, producción de pantallas y otros documentos relacionados a nuestra compañía.**

SIMROLL™

# ADMINISTRACIÓN REMOTA DE VEHÍCULOS

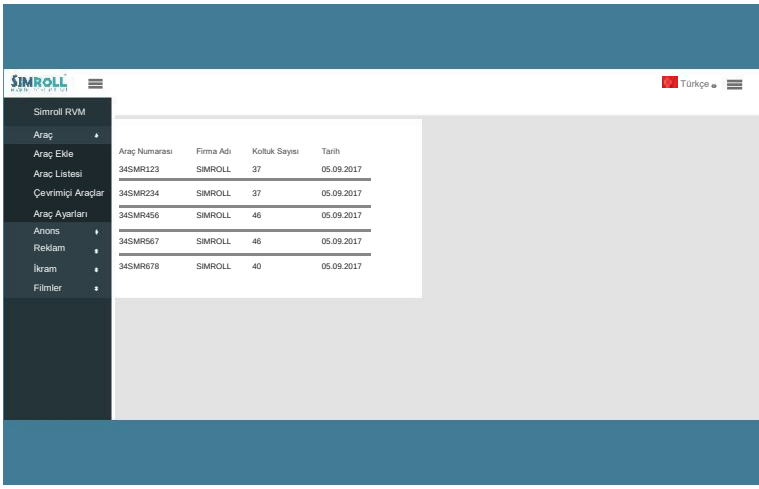


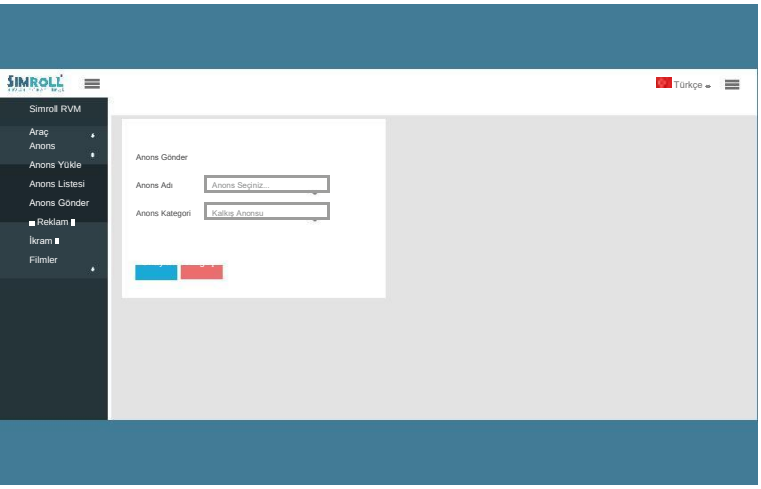

## INCREMENTAR VEHÍCULOS

Del Menú del vehículo, usted puede incrementar los vehículos de su flota, ver el estado online de los vehículos, establecer pautas publicitarias, anuncios, listas de catering, visibilidad de películas en cualquier momento.

## LISTA DE VEHÍCULOS EN LÍNEA

Usted puede hacer cambios en línea instantaneamente de la configuración de los vehículos que están en linea del menú de vehículos en línea. Si hace cambios en la configuración cuando un vehículo está fuera de línea, estos cambios se aplicarán automáticamente el momento en que el vehículo se conecte.



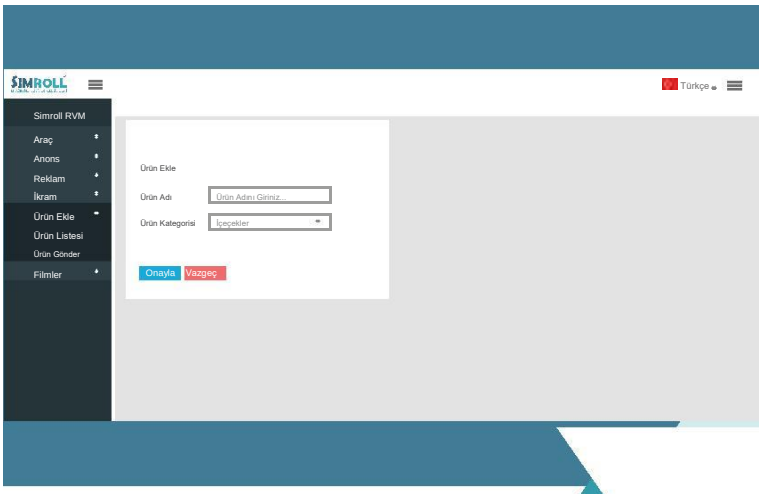



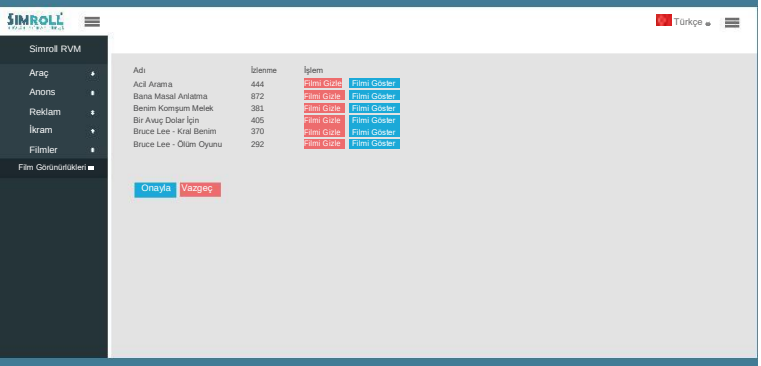

## ANUNCIOS REMOTOS

Usted puede enviar anuncios a vehículos que usted ha definido previamente del menú de anuncios. Si usted quiere, usted puede categorizar los anuncios como salida, descanso o llegada.

## ORGANIZACIÓN DE CATERING

Usted puede organizar los productos que quiera presentar a sus clientes en la sección de catering. Usted puede dividir los productos que quiera ofrecer en categorías como alimentos, bebidas, y otros.



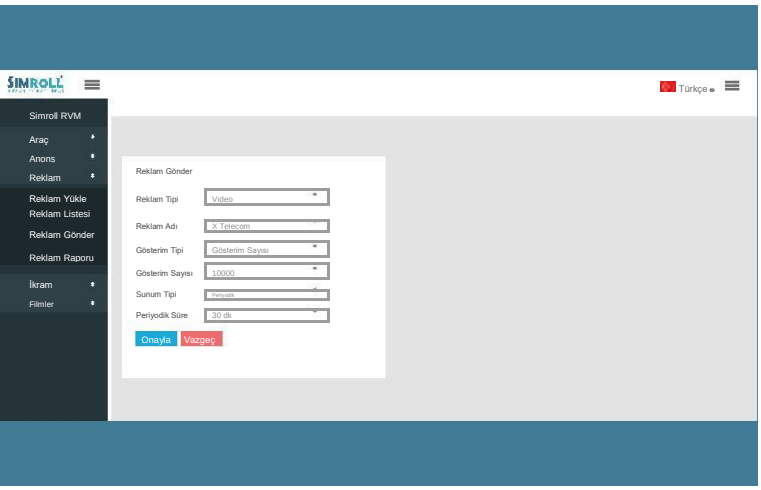



## VISIBILIDAD DE PELÍCULAS

Usted puede establecer la visibilidad de las películas cargadas a la sección de películas

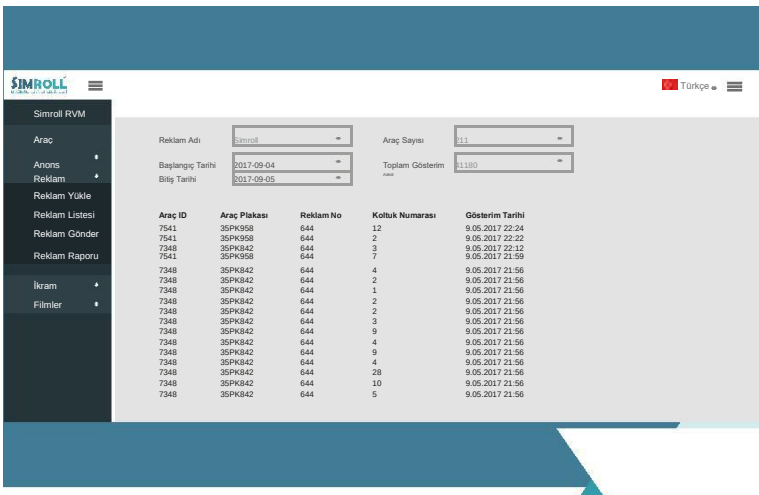
## ESTADÍSTICA DE PELÍCULAS

Usted puede ver reportes detallados de ventas de películas pagadas para fácilmente registrar sus ingresos




## ENVIÓ DE PUBLICIDAD

Usted puede enviar su publicidad en forma de imagenes, audio, video del menú.Si desea, puede ejecutar estos dulces basado en el número de impresiones o dentro de un rango determinado.




## REPORTES DE PUBLICIDAD

Usted puede reportar publicidad que ha sido vista en sus vehículos

SIMROLL®

# CERTİFİCADOS DE CALİDAD Y PRUBAS

- Certificado de Registro de Marca Registrada
- Certificado de aprobación para el hub conmutador
- Certificado de aprobación para la caja de televisión
- Certificado de aprobación de la comisión europea para pantallas
- Certifiado de aprobación de la caja del Servidor de la comisión europea
- Certificado de Ambiente y Salud Humana para pantallas de pasajeros
- Certificado de Flamabilidad para los cables
- Certificado de Garantía
- Certificado de Calificación para el Servicio
- Certificado de Regisro del Producto.
- Reporte de la Capacidad
- Certificado de Registro de la Industria
- Certificado de Administración de un Sistema de Administración de la Calidad

UNECE R-118

EN 5155 TUVSUD Rail Gmbh

E-11

**Usted puede visitar nuestra página web para ubicar información sobre nuestros desarrollos y certificaciones.**

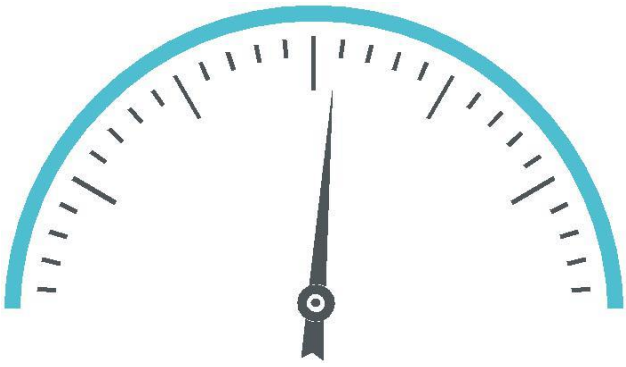
SIMROLL®

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ünal Turizm | AKturizm | Güney AKDENİZ Seyahat | YÜKSELLER AKSARAY BİRLİK TURİZM | alpar |
| Anadolu Keyifli Yolculuk | uludağ | bektaşlar | BEST VAN TURİZM | CAN DİYARBAKIR |
| HATAY CSR SEYAHAT | CAN BARIŞ TURİZM | GİDELİLER | ÇANAKKALE TRUVA TURİZM | Çankırı Özlem |
| didim Seyahat | DADAŞ TURİZM | efe tur | ELAZIĞLILAR TURİZM | ERBAA |
| erektaş | Sefer Esadaş | Güney AKDENİZ Seyahat | GÜRKAN Turizm | Lider MUŞ TUR HASE |
| NUR | ığdır TURİZM | Isparta Petrol Turizm | İSMAİL AYAZ İSTANBUL - BİLECİK - BOZÜYÜK - ESKİŞEHİR | istanbul seyahat |
| JET | KAHTAPETROL | MALATYA ZAFER | Ağrı dağı | MERCAN TOURISM |
| DK KÖKSALLAR | Kütahyalılar Turizm | MERSİN VİF TURİZM | MESNEVİ TURİZM TAŞIMACILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ | Lüks Artvin METRO |
| MİDYAT SEYYİDOĞLU | MİNİ TUR | neon | aydoğanlar | inan Turizm |
| Nilüfer | MERSİN Ercan Seyahat | ÖZLEM DİYARBAKIR | PAMUKKALE | RENAtur |
| Rize Ses | SAKARYA VİB | SİVAS TUR | STAR DİYARBAKIR | Süha Turizm |
| ŞANAL KIRŞEHİR | SÜMER SEYAHAT | mutlular ŞİMŞEK | temizsoy otobüs işletmesi | TOPÇAM |
| ULUSOY | varan | yeni aksaray hiç zaman daha yeni... | YENİ MİDYAT SEYAHAT | YÖRE TURİZM SEYAHAT ACENTASI |

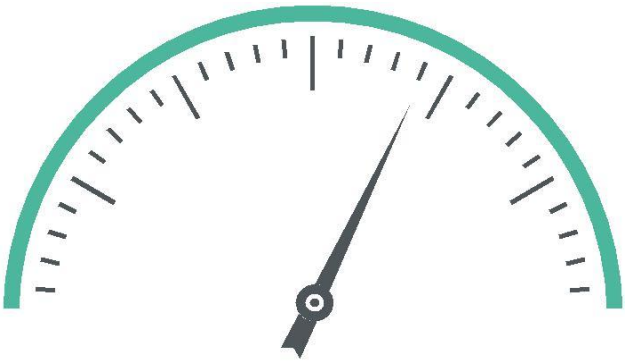
*Preparados en orden alfabético.*

SIMROLL®

www.simroll.com.tr



MÁS DE 3.500 VEHÍCULOS



MÁS DE 120.000 PANTALLAS

SIMROLL®

## MATRIZ

**SIMROLL Endüstriyel Mobil Teknoloji Ltd. Şti.**
**Ticaret Cad. No :1A**
**Esenler/İSTANBUL/TÜRKİYE**

**TEL : +90 212 438 55 40-41**
**FAX : +90 212 438 55 42**
**E-posta : info@simroll.com.tr**

## ESTACİÓN DE BUSES DE ISTAMBUL

**Büyük Istanbul Otogarı Doğu Alt ÇArşısı**
**No:M05 Temsa Üstü Bayrampaşa - İSTANBUL**
**TEL : +90 212 658 28 26**
**GSM : +90 541 940 75 67**
**E-posta : istanbul@simroll.com.tr**


**Usted puede visitar nuestra página web para información sobre los desarrollos de nuestra compañía y sus certificaciones.**

**www.simroll.com.tr**