

The logo for 'STOCK CAR' is centered on the page. 'STOCK' is written in a bold, italicized, white sans-serif font. A yellow and white graphic element, resembling a stylized arrow or a car's front end, is positioned to the left of the 'S'. Below 'STOCK', the word 'CAR' is written in a white, italicized, sans-serif font with a thin outline.

STOCK CAR

ESTUDIO DE CASO

GRÁFICOS EN TIEMPO REAL
PARA UNA DE LAS COMPETENCIAS DE AUTOMOVILISMO
MÁS EMBLEMÁTICAS DE BRASIL



STOCK CAR - ESTUDIO DE CASO

Gráficos en tiempo real para una de las competiciones de automovilismo más emblemáticas de Brasil

wTVision ahora es responsable de los **gráficos y datos en tiempo real** para Stock Car, una de las carreras de autos más populares de Brasil.

El proyecto desarrollado para Vicar incluye una configuración basada en el **software de wTVision** y la colaboración de nuestro equipo de diseño, quien creó e implementó todos los gráficos presentados.

Nuestra colaboración con Stock Car fue posible gracias a nuestra parceria con Arena Hub, un centro de innovación y emprendimiento que conecta directamente a startups, organizaciones deportivas, inversores y grandes empresas del ecosistema.

“El Arena Hub tiene como objetivo hacer conexiones que creen oportunidades, negocios y nuevas tecnologías que agreguen valor a la industria del deporte. Las alianzas entre wTVision y Stock Car son ejemplos de cómo Arena Hub promueve reuniones con gran potencial para resultar en experiencias para el mercado y los aficionados, fomentando la creación de nuevas soluciones innovadoras para la industria ”, dice *Ricardo Mazzucca, CEO de Arena Hub.*

Gráficos en tiempo real y datos oficiales

“La Serie Stock Car Pro ha sido durante muchos años una serie importante en el automovilismo considerada una de las series más competitivas del mundo”, dice *Fernando Julianelli, CEO de Stock Car.* **“Estamos implementando nuevos activos digitales modernos en todos los aspectos de nuestro negocio y uno de los principales objetivos es lograr lo último en transmisión y definitivamente está impactando a nuestros aficionados y patrocinadores. Y las soluciones de wTVision responden perfectamente a nuestros objetivos”,** dice *Julianelli.*

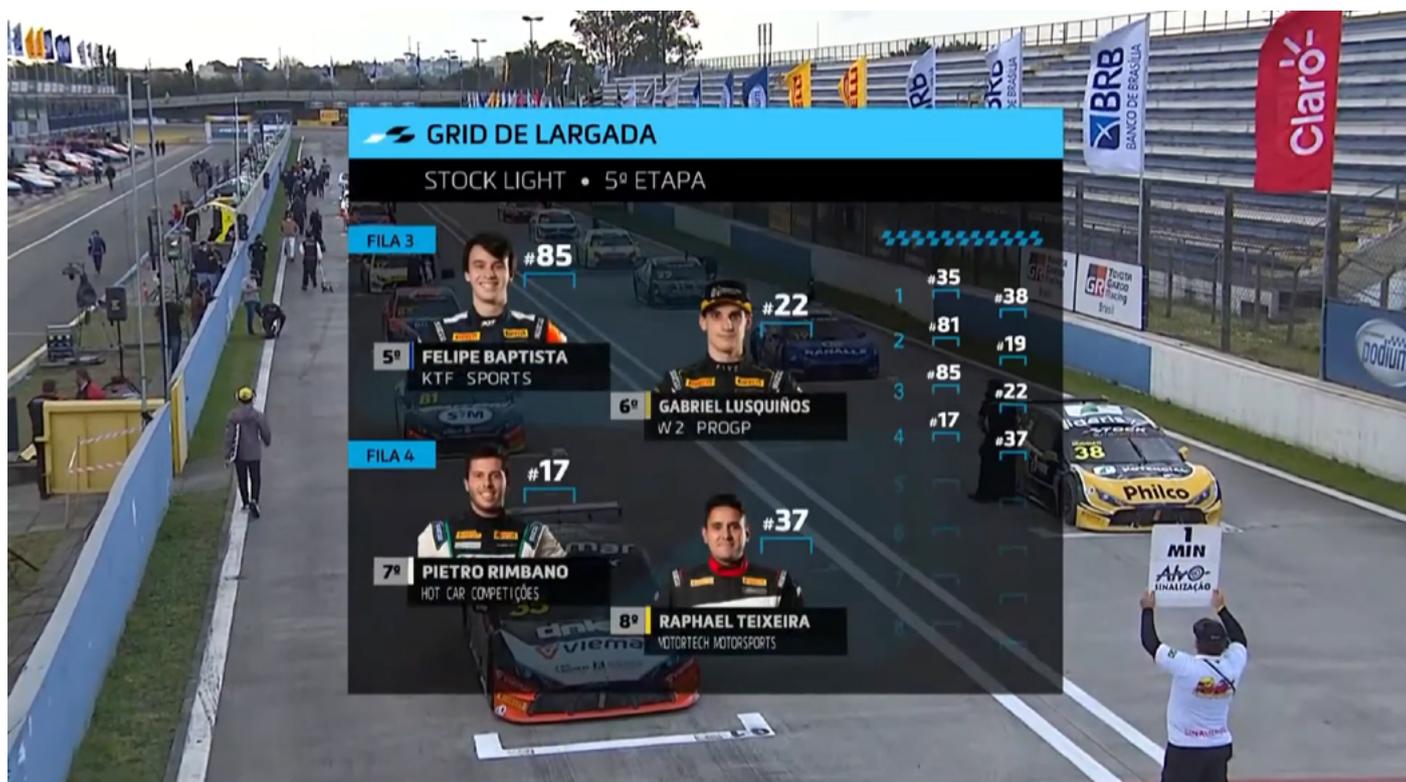


Con esta premisa en mente, nuestras oficinas en Brasil rápidamente comenzaron a desarrollar una solución efectiva, totalmente adaptable a las especificaciones de cada carrera y fácil de implementar.

Para generar y controlar gráficos en tiempo real y datos integrados oficiales, utilizamos nuestro propio **MotorStats CG**, un software intuitivo de deportes de motor que puede recopilar datos y convertirlos en llamativos gráficos de transmisión. Aunque **MotorStats CG** puede integrarse con los principales motores de renderizado del mercado, el proyecto Stock Car fue posible gracias al **R3 Space Engine** de wTVision, que nos proporcionó una solución de motor de renderizado 3D flexible y fácil de implementar.

Los datos como vueltas, tiempo de carrera, piloto o información de la pista se integraron desde el sistema de cronometraje Chronon y se **transmitieron en tiempo real**.

Controlando toda la operación gráfica in situ, encontramos al **equipo de producción de wTVision**. Dos operadores están presentes en todo momento y en cada carrera, gestionando toda la información gráfica y asegurándose de que los datos sean correctos para salir en directo tan pronto como el director lo solicite.



“Stock Car se acercó a wTVision con una visión y un enfoque totalmente innovadores de la serie, con nuevas ideas y conceptos que apuntan a utilizar nuevas tecnologías y mejorar el proyecto como un caso de negocio con objetivos a largo plazo. Los desafíos están en el ADN de wTVision, por eso adoptamos este proyecto y apostamos por los objetivos para construir una asociación y entregar soluciones que superen las expectativas, incluso con un plazo corto para el comienzo de la temporada. Live Full 3D Grid fue ciertamente difícil de lograr, pero es un buen activo que apunta a nuevas oportunidades y aún hay más innovaciones por venir. Estamos muy contentos, como empresa y como equipo, de formar parte de este proyecto.”, Bruno Parreiras Country Manager de wTVision Brasil.

Diseño

Ayudando a nuestro software a entregar **gráficos en tiempo real**, encontramos nuestro equipo de diseño de transmisión. Nuestros creativos jugaron un papel importante en el resultado de las transmisiones en directo de Stock Car, ya que adaptaron el concepto de gráficos de nuestro socio para los gráficos en directo.

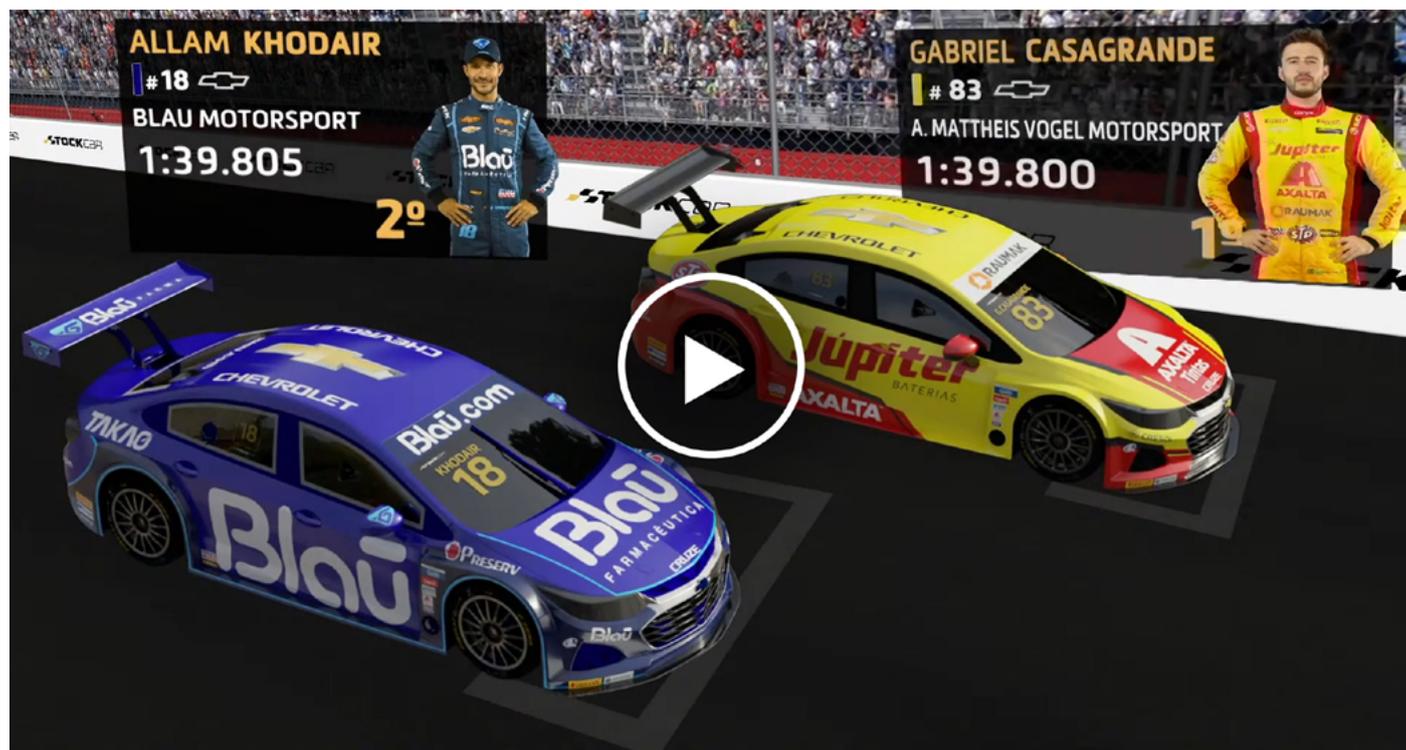
Nuestro equipo creativo creó un **paquete de gráficos completo** (que incluye tickers, oráculos, gráficos, marcos, deslizamientos) con la imagen de la competición en mente. El resultado final tenía la identidad de Stock Car representada en nuevos y llamativos gráficos de transmisión.

Además, el mismo equipo creó una formación de grid en 3D, con una representación perfecta similar a un modelo de cada auto de carrera y su piloto.

Esta fue la primera vez que Stock Car presentó su formación de grid de una manera tan original durante las transmisiones en directo antes de la carrera y el diseño fue totalmente concebido por nuestro equipo creativo.

La **experiencia de wTVision** en la cobertura eficiente de los deportes de motor jugó un papel importante en el diseño e implementación de una solución gráfica en un corto período de tiempo.

Stock Car atrae a miles de espectadores cada año en un país con una gran tradición en las series de automovilismo. La temporada 2021 es la 43 en la categoría y contará con 24 carreras repartidas por todo el país.



CASO DE ESTUDO

STOCK CAR

GRÁFICOS EN TIEMPO REAL
PARA COMPETICIÓN DE AUTOMOVILISMO

WTVISION.COM

sales@wtvision.com

