

Top Gear USA captura Rubicon Trail en 360 grados



varios días para completarla.

NCTech, el desarrollador de sistemas de imágenes de la realidad, ha anunciado que su cámara panorámica iSTAR ha sido utilizada por el programa de televisión Top Gear USA para crear la primera experiencia virtual en línea del famoso Rubicon Trail, usando imágenes de alta resolución de 360 grados. Las imágenes se han subido a Google Maps para proporcionar un registro en línea visual del trayecto del equipo de Top Gear - una ruta de automóviles al que nunca podrían acceder Street View de Google. El Rubicon Trail tiene una ruta de 35 kilómetros de largo de recorrido, por caminos y senderos, ubicado en la Sierra Nevada en California. Se considera como una de las rutas de vehículos todoterreno más difíciles en el mundo, con una velocidad de manejo promedio de 3 kilómetros por hora durante la sección de sendero, lo que significa que se necesitan

Top Gear es una serie de televisión estadounidense de automovilismo, basada en la serie de la BBC del mismo nombre. Los presentadores del show son el piloto profesional - Tanner Foust, el actor y comediante - Adam Ferrara, y Rutledge Wood - analista de carreras de automóviles. La particularidad del Rubicon Trail es que fue parte del nuevo estreno de la temporada de Top Gear, que se emitió el 26 de abril.

Resistente

El Rubicon Trail es una de las rutas 4x4 más duras y más conocidas en el mundo y en base a nuestra investigación, no había sido capturada por nadie en 360 grados, comentó Patrick Costello, el productor ejecutivo de Top Gear USA. Por lo cual, su equipo de Top Gear USA quería ser el primero. Su investigación de foto-mapeo en 360 grados los llevó a NCTech y a su cámara iSTAR. NCTech ayudó a juntar toda la tecnología para convertir esta gran idea en una realidad. Costello dijo que no habrían sido capaces de hacerlo sin NCTech. La cámara iSTAR impresionó a todos. Top Gear es rugoso en todas las cosas, vehículos, equipos de cámara, etc., y la cámara permaneció en su posición perfectamente subsistiendo a montones de abusos, añadió.

Captura

iSTAR es una cámara de alta resolución, totalmente automática, de imágenes de alta precisión de 360°. Mecanizada a partir de metal sólido para robustez y precisión, iSTAR captura imágenes totalmente inmersivas esféricas de modo HDR y flujos de datos de panorámicas de alta resolución para una rápida documentación visual eficiente de casi cualquier entorno.

Con la cámara se pudo capturar automáticamente una imagen cada minuto más o menos, más de 6.000 imágenes fueron capturadas como parte del proyecto, en cada una de ellas la ubicación fue automáticamente etiquetada ya que el módulo GPS está integrado a iSTAR. Para la carga a Google Maps, un número reducido (alrededor de 2.000) se agregó. Hasta la fecha, alrededor de 30 imágenes de la jornada se han subido, la cantidad completa a ser finalizada en las próximas semanas.

Ajuste perfecto

Cuando NCTech escuchó lo que deseaba hacer Top Gear, ellos se interesaron al instante porque el proyecto era un ajuste perfecto para las capacidades fáciles de usar y rugosas de iSTAR, dijo Neil Tocher, co-fundador y CTO, NCTech. Además, ayudaron a su equipo al construir una placa de montaje así la iSTAR se podría acoplar fácilmente a cualquiera de sus vehículos, les enviaron algunas instrucciones rápidas sobre cómo utilizar la cámara y liberarlos con ello, Tocher añadió.

Para acceder a las imágenes y otros antecedentes relativos a esta historia, visite [NCTech imaging](#)

Para obtener información e imágenes del producto completo iSTAR, visite la página [NCTech iSTAR](#)