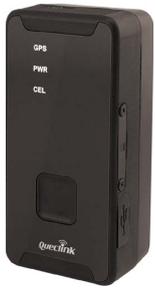


Rastreo En Deportes



Queclink GL300 series

El Rastreo en Tiempo Real Aporta Visibilidad y Valor a los Deportes

Los deportes náuticos, de orientación, aéreos y carreras de aventura son nada menos que drama y emoción en comparación con el fútbol y el baloncesto. Sin embargo, es probable que atraigan menos audiencia y patrocinadores solo porque son difíciles de visualizar y rastrear.

Chris Terkelsen sintió la frustración de primera mano durante su carrera deportiva hasta la Selección Nacional de Dinamarca en Orientación. El ex Campeón del Mundo (1997) y ganador de la Copa del Mundo de orientación (1998) explicó: "La orientación consiste en encontrar tu ruta individualmente en el bosque, completando los puntos de control en el menor tiempo posible, lejos de los ojos de los espectadores. Es muy difícil visualizar el deporte y comunicarse con la audiencia".

El mejor atleta indico la brecha del mercado y convirtió esa frustración en soluciones al fundar TracTrac en el 2005. Esta empresa de servicios de rastreo GPS se ha dedicado a hacer que varios deportes difíciles de rastrear sean atractivos con especial énfasis en la navegación.

Puntos Destacados:

SEGMENTO DEL MERCADO

Eventos deportivos difíciles de seguir

ÁREA DE SERVICIO

Europa y Asia

El Desafío

La falta de visibilidad en los eventos deportivos no es algo que solo dejen desconcentrados a los atletas y al público. Limita severamente el desarrollo de esos deportes en términos de escala, influencia y rentabilidad.

TracTrac, respaldado por su socio estratégico de hardware Queclink, ofrece soluciones de rastreo GPS en vivo y brinda la visibilidad que tanto se necesita para los deportes difíciles de rastrear.



La meta para los dispositivos de rastreo utilizados en concursos deportivos es bastante alto, según Terkelsen, cofundador y director ejecutivo de TracTrac. “Necesitamos un rastreo muy frecuente, un muestreo muy frecuente y una transmisión muy frecuente. También necesitamos la flexibilidad de los dispositivos de rastreo para reconfigurarlos a diferentes tipos de perfiles de transmisión y muestreo, así como algunas características especiales”.

Además, algunos eventos deportivos pueden ser una prueba para la durabilidad de los rastreadores tanto como para la resistencia de los atletas. Por ejemplo, en los torneos de náutica, los barcos de regata pueden mojarse con frecuencia o incluso volcar en el mar. El clima hostil y el agua salada representan un entorno hostil para la electrónica.

Solution

Como experto en rastreo deportivo por GPS con más de 17 años de experiencia en el campo, TracTrac fue bastante selectivo en la elección del socio de hardware. Cuando descubrieron que el fabricante de Europa ya no cumplía con sus estándares en evolución, iniciaron un proceso riguroso para seleccionar al socio de hardware más adecuado.

Primero se hizo una larga lista de más de 100 requisitos. Después de una ronda de investigación de mercado, se identificaron 60 modelos y fabricantes diferentes de rastreadores, y 8 de ellos fueron preseleccionados posteriormente. Todos esos rastreadores de diferentes fabricantes fueron traídos para pruebas.

“Cuando tienes tantos requisitos, es difícil encontrar un rastreador que cumpla con todos. Cuando probamos y comparamos diferentes rastreadores, el rastreador Queclink fue el que salió como el mejor. Decidimos usarlo. Hemos estado trabajando con diferentes modelos de rastreadores Queclink desde entonces,”

— Chris Terkelsen
Cofundador y director ejecutivo de TracTrac



Fue la serie Queclink GL300 la que se destacó en este caso y en muchos otros.

Este más vendido rastreador de activos se ha incorporado a las innovadoras soluciones de rastreo de TracTrac para todos los eventos de náuticos desde entonces. Ayuda a los organizadores de eventos a rastrear a los marineros y barcos, así como a configurar y ajustar las pistas.

La configuración de las pistas en los eventos náuticos depende de la dirección del viento y, por tanto, es dinámica. Los rastreadores de activos de Queclink están conectados a las boyas de señalización, que son globos inflables que se colocan en el agua para indicar el rumbo. Con la información de ubicación que proporcionan, el oficial del evento puede reconfigurar la pista a medida que cambia el viento e informar a los navegantes sobre la configuración y en qué orden deberían pasar las boyas de señalización.

La serie Queclink GL300 también es llevada por los marineros o instalada en los barcos para realizar un seguimiento de su rastro en tiempo real, así como proteger la seguridad de los marineros.

A pesar del desafiante entorno de trabajo y los requisitos de exigentes rastreos, muestreo y transmisión, “los dispositivos Queclink han tenido un buen desempeño en concursos por su durabilidad, peso ligero, facilidad de uso y capacidad para realizar adaptaciones personalizadas para satisfacer nuestros requisitos específicos”, dijo Terkelsen.

Los Beneficios

Los organizadores de eventos pueden gestionar las carreras de una forma más organizada y eficiente. El rastreo les ayuda a obtener una buena visión general del progreso de la carrera en diferentes recorridos, así como del paradero de los barcos de carrera, los atletas y las boyas de señalización.

Se agrega una capa adicional de seguridad a los atletas, ya que pueden presionar el botón de pánico en el rastreador Queclink en caso de peligro en el deporte de riesgo.

Los ingresos por patrocinio aumentan a medida que aumenta el valor de los eventos. “De repente, obtienen una audiencia que no estaría allí sin el elemento de datos”, dijo Terkelsen.



Los deportes se han vuelto más fáciles de entender y más agradables para los espectadores en el sitio y en línea. La audiencia en el sitio pueden seguir fácilmente el concurso en la aplicación móvil TracTrac que incluye los logotipos de los patrocinadores. Mientras tanto, el sistema de rastreo extrae datos de los rastreadores de activos de Queclink para integrarlos con las imágenes de la cámara para la transmisión en vivo de TV, de modo que la audiencia de televisión pueda seguir el progreso de la carrera de un vistazo a los datos de rendimiento, como la velocidad de los equipos individuales, la distancia entre los líderes y seguidores, la distancia hasta la línea de meta, etc.

“Cuando miras una competición deportiva, a veces falta un equipo en la pantalla porque el rastreador falla y se pierde los datos de rastreo. Eso es un gran problema. Pero debido a la confiabilidad de los rastreadores de Queclink, eso es algo que nos sucede muy raramente. En la mayoría de los eventos, tenemos un 100% de integridad de los datos”, dijo Terkelsen.

La introducción de la tecnología de rastreo GPS a los deportes difíciles de seguir por TracTrac y Queclink aporta valor y atención a muchos eventos que merecen ver.

Mejore sus soluciones de rastreos de activos con el pionero e innovador mundialmente reconocido en rastreadores de activos a batería. Obtenga más información sobre la solución de rastreos de activos estáticos de Queclink en <https://www.queclink.com/asset-security/> y la solución de rastreo de activos en tiempo real en <https://www.queclink.com/asset-tracking/>

Sobre Queclink

Desde el 2009, Queclink Wireless Solutions ha estado “Manejando una IoT Más Inteligente”.

Queclink es un diseñador y fabricante de hardware de IoT puro que trabaja con muchas empresas industriales y de consumo reconocidas para llevar al mercado soluciones innovadoras de IoT. Sus unidades de negocio integran los sectores del transporte, activos y movilidad, redes y agricultura. Con 35 millones de productos de IoT entregados a más de 140 países, Queclink inspira soluciones basadas en datos para sus clientes repartidos en todo el mundo.

Para obtener más información, visite [nuestro sitio web](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Facebook](#) o póngase en contacto con sales@queclink.com.